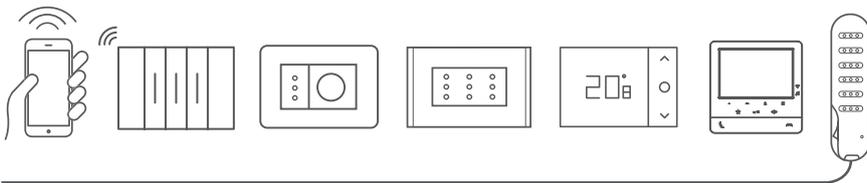


EDICIÓN  
2023  
2024

# TU MUNDO CONECTADO PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

## CATÁLOGO GENERAL



Encuentra todos nuestros productos y soluciones en [bticino.cl](https://bticino.cl)

**bticino**

# SOLUCIONES PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, TERCARIARIAS E INDUSTRIALES



## Soluciones SMART

**SERIES ELÉCTRICAS CONECTADAS**



**Pág. 10**  
Living Now with Netatmo



**NUEVO Pág. 18**  
Livinglight with Netatmo

**PRODUCTOS NETATMO**



**NUEVO Pág. 35**  
Dispositivos IoT para seguridad, clima y calidad del aire

**VIDEOCITOFONÍA CONECTADA**

## Serie para instalaciones

**LIVING NOW**



**Pág. 61**  
Módulos de comando



**Pág. 87-88**  
Placas

**MÀTIX**



**Pág. 156**  
Módulos de comando

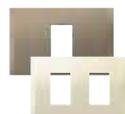


**Pág. 168**  
Màtix Antibacteriana

**NÓBILE**



**Pág. 202**  
Nobile modular



**Pág. 203**  
Colores y modularidad de las placas

**LÚZICA**



**Pág. 219**  
Interruptores, y tomas

**IDROBOX**



**Pág. 232**  
Universal Cover IP44



**Pág. 233**  
Idrobox IP40-IP55-IP66

## Citofonía

**PUESTOS EXTERNOS Y ACCESORIOS**



**Pág. 244**  
Portero SFERA<sup>NEW</sup>



**Pág. 247**  
LINEA 3000 puesto externo

**ACCESORIOS**



**Pág. 257**  
Central de conserjería

## Control de iluminación

**TCL DIGITAL**



**Pág. 294**  
Tablero de control de luces digital



**Pág. 297**  
Sensores de movimiento para uso residencial

## Cajas de distribución, Tableros, y protecciones

**CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN**



**Pág. 303**  
Cajas multifunción



**Pág. 304**  
Cajas de distribución corrientes débiles

**BTDIN**



**Pág. 310**  
Interruptores termomagnéticos y diferenciales



**Pág. 312**  
Tableros y calotas

## Productos volantes y complementarios

**PRODUCTOS VOLANTES**



**Pág. 325**  
Alargadores



**Pág. 326**  
Enchufes y tomas volantes



**NUEVO**  
**Pág. 26**  
Mátix  
with Netatmo

**SMARTHER 2  
WITH NETATMO**



**NUEVO**  
**Pág. 31**  
SMARTHER 2 with Netatmo  
Termostato conectado

**BTDIN WITH  
NETATMO**



**NUEVO**  
**Pág. 33**  
Dispositivos a riel DIN  
conectados



**NUEVO**  
**Pág. 38**  
CLASE 300 EOS

**KIT SMART**



**NUEVO**  
**Pág. 42**  
Starterkit  
Livinglight  
with Netatmo



**NUEVO**  
**Pág. 43**  
Starterkit Mátix  
with Netatmo

**LIVINGLIGHT**



**Pág. 110**  
Módulos de  
comando



**Pág. 132**  
Placas Air



**Pág. 134**  
Placas  
rectangulares



**Pág. 172**  
Placas

**MAGIC**



**Pág. 184**  
Módulos de  
comando



**Pág. 189**  
Placas Magic  
tradicional



**Pág. 189**  
Placas  
Magic Nea



**Pág. 204**  
Productos  
armados

**MODUS  
PLUS**



**Pág. 209**  
Módulos y  
placas



**Pág. 210**  
Modus Plus  
armada



**Pág. 212**  
Modus Plus  
sobrepuesta

**OVAL**



**Pág. 223**  
Interruptores y  
enchufes



**Pág. 234**  
Accesorios



**Pág. 248**  
LINEA 100  
placa exterior  
sobrepuesta

**CITÓFONOS**



**NUEVO**  
**Pág. 251**  
Clase 300  
EOS



**Pág. 252**  
Clase 100



**Pág. 254**  
Citófonos  
SPRINT L2

**KITS DE  
CITOFONÍA**



**Pág. 279**  
EASYKIT  
CONECTADO  
2 hilos Audio y  
video



**NUEVO**  
**Pág. 280**  
EASYKIT  
ESSENTIAL  
2 hilos  
Audio y video



**Pág. 286**  
Kits 4 hilos  
Audio y video



**Pág. 305**  
Cajas de  
distribución



**Pág. 312**  
Tableros  
Space

**BTDIN  
METAL**



**Pág. 315**  
Tableros metálicos



**Pág. 328**  
Portalámparas



**Pág. 329**  
Timbres  
inalámbricos

# ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
23+23N	329	1200BN	211	5001	184	16136F/5	304	25702	234	344692	253	351021	246
23+23+24N	329	1203BN	211	5001LCH	184	16136F/6	303	26003	175-234	344842	38-251	351023	246
92/230	329	1208BN	211	5003	184	16136F/6G	303	26005	175-235	344844	251	351041	246
500/4	305	1288BN	211	5003LCH	184	16136F/6TH	303	26055	234	346020	251-253-257	351043	246
502E	305	1300BN	211	5005	184	16201	304	26066	175-233-234	346050	38-39-257	351081	246
503/0/X	172-173	1308BN	211	5005LCH	184	16201C	304	26108L	113-175-234	346210	258	351083	246
503/1	189	2015G	327	5007	184	16202	304	26108N	113-175-234	346230	258	351100	244
503/1A/X	172-173	2016NB	327	5011	184	16202C	304	26108T	113-175-234	346250	38-39	351101	246
503/2	189	2016NG	327	5012	184	16203	304	26603	77-125-175-232	346260	258	351103	246
503/23A/X	172-173	2028N	327	5013	184	16204	304	036100 (Legrand)	315	346310	257	351111	246
503/2A/X	172-173	2200NA	116-327	5014	184	16204C	304	315111	286	346833	258	351113	246
503/3	189	2200NN	116	5027	184	16205	304	315311	286	346841	258	351121	246
503/3A/X	172-173	2300NN	327	5028N	185	16205C	304	315511	286	346850	258	351123	246
503BPCF	223	24603L	233	5041N	186	16206	304	317913	280	346851	258	351141	246
503EC	125	24603N	233	5048N	186	16206C	304	318011	40-279	346870	258	351143	246
503ECH	169-186-305	2536B	325	5100	185	16207	304	330451	286	346993	245	351181	246
503ESC	125-305	2536N	325	5113	185	16207C	304	330460	286	347400	258	351183	246
503ESE	169	2537B	325	5152E	185	16208	304	330560	286	348200	245	351200	244
503L	305	2537N	325	5180	185	16208C	304	330651	286	348201	245	351201	246
503M	305	3457	118-164	5180R	185	16209	304	330660	286	348202	245	351203	246
503R	186	3499	258	5300	185	16209C	304	330851	286	348203	245	351211	246
503T	305	3501/1	257	5361	185	24603	233	331860	279-280	348204	245	351213	246
503TN	305	3501/2	257	5367/1XA	186	25401	175-190-233	333253	279-280	348205	245	351221	246
504/4A/X	172-173	3501/3	257	5367/2XA	186	25402	175-190-233	336904	257	348206	245	351223	246
504E	305	3501/4	257	5367R	186	25403	175-190-233	343051	247	348207	245	352000	244
506E	305	3501/5	257	5979C5E	185	25404	175-190-233	343053	247	348260	38-39-247	352031	246
506L	305	3501/6	257	5979C6	185	25406	175-190-233	343061	247	348261	38-39-247	352033	246
506L/6A/X	172-173	3501/7	257	5982	185	25408	175-190-233	343091	39-247	348402	245	352041	246
510L	305	3501/8	257	5982/2	185	25501	175-190-233	343093	38-247	350010	244	352043	246
510LN	305	3501/9	257	012302 (Legrand)	311	25502	175-190-233	343100	248	350020	244-247	352100	244
510N	186-305	3501K	257	16102	303	25503	175-190-233	343101	248	350030	244	352161	246
998	189	3528C	12-19-29	16102LT	303-304	25504	175-190-233	343102	248	350211	244	352163	246
1100BN	210	3577C	11-20-28	16104	303	25603	175-233	344232	254	350221	244	352181	246
1101BN	210	3584C	10-18-26	16104LT	303	25603B	175-233	344242	254	350231	244	352183	246
1102BN	210	3585C	12-20-28	16135	303	25700	234	344282	253	351000	244	352400	244
1105BN	210	4027C	10-18-28	16135M	304	25700F/16	234	344292	253	351001	246	352401	246
1152BN	210	4380NB	74-119-165	16136F/0	303-304	25700F/20	234	344652	252	351003	246	352403	246
1180BN	210	004819 (Legrand)	312	16136F/OG	303	25701	234	344672	252	351011	246	352500	245
1182BN	210	5000	186	16136F/OTH	303	25701V	234	344682	39-252	351013	246	352501	246

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
352503	246	A5152C	163	A5921L	157	AF2101EB	204	AF2149EBMN	204	AF2200EB	205	AF551EB	203
353000	245	A5155	158	A5921M	157	AF2101EBMN	204	AF2149EBNA	204	AF2200EBMN	205	AF551MN	203
353001	246	A5180	160	A5921N	157	AF2101EBNA	204	AF2150EAMT	205	AF2200EBNA	205	AF551MT	203
353003	246	A5180/3	160	A5979C5E	162	AF2102EAMT	204	AF2150EANG	205	AF2201EB	204	AF551NA	203
353063	247	A5180CG	160	A5979C6	162	AF2102EANG	204	AF2150EATI	205	AF2203EAMT	205	AF551NG	203
353200	244	A5180R	160	A5982C	162	AF2102EATI	204	AF2150EB	205	AF2203EANG	205	AF551TI	203
353201	246	A5180RAB	167	AF2000EA	202	AF2102EB	204	AF2150EBMN	205	AF2203EATI	205	AF552EB	203
353203	246	A5180V	160	AF2000EB	202	AF2102EBMN	204	AF2150EBNA	205	AF2203EB	205	AF552NA	203
354000	245	A5206S	166	AF2001EA	202	AF2102EBNA	204	AF2152EA	202	AF2203EBMN	205	AF552NG	203
363915	38	A5210S	166	AF2001EB	202	AF2113EA	202	AF2152EB	202	AF2203EBNA	205	AF552TI	203
364614	39	A5216S	166	AF2003EA	202	AF2113EB	202	AF2152E1AMT	204	AF2270USBEAMT	205	AF553EB	203
391441	281-286	A5246S	166	AF2003EB	202	AF2113E1AMT	204	AF2152E1ANG	204	AF2270USBEANG	205	AF553MN	203
393003	329	A5250S	166	AF2005EA	202	AF2113E1ANG	204	AF2152E1ATI	204	AF2270USBEATI	205	AF553MT	203
393018D	329	A5256S	166	AF2005EB	202	AF2113E1ATI	204	AF2152E1B	204	AF2270USBEB	205	AF553NA	203
393019D	329	A5285C1	163	AF2049EA	202	AF2113E1B	204	AF2152E1BMN	204	AF2270USBEBMN	205	AF553NG	203
<b>A</b>		A5332/230	157	AF2049EB	202	AF2113E1BMN	204	AF2152E1BNA	204	AF2270USBEBNA	205	AF553TI	203
		A5374/1	169-190-234	AF2056EA	202	AF2113E1BNA	204	AF2156EB	204	AF2293EANG	205	AM1000KIT	43
A4406C	158	A5374/1R	169	AF2056EB	202	AF2113E2AMT	205	AF2156EAMT	204	AF2293EATI	205	AM1100KIT	43
A5000C	169	A5386/230B	165	AF2079E1AMT	205	AF2113E2ANG	205	AF2156EANG	204	AF2293EB	205	AM1200KIT	43
A5001	156	A5386/230R	165	AF2079E1ANG	205	AF2113E2ATI	205	AF2156EATI	204	AF2293EBNA	205	AM4003C	26
A5003	156	A5386/230V	165	AF2079E1ATI	205	AF2113E2B	205	AF2156EBMN	204	AF2300EAMT	205	AM4003CWI	28
A5005N	156	A5440/16	160	AF2079E1B	205	AF2113E2BMN	205	AF2156EBNA	204	AF2300EANG	205	AM4027C	26
A5006N	156	A5440/16R	160	AF2079E1BMN	205	AF2113E2BNA	205	AF2179EA	202	AF2300EATI	205	AM4027CWI	28
A5007	156	A5440/3	160	AF2079E1BNA	205	AF2113E3AMT	205	AF2179EB	202	AF2300EB	205	AM4191A	163
A5007D	156	A5440V16RAB	167	AF2082EAMT	204	AF2113E3ANG	205	AF2180EA	202	AF2300EBMN	205	AM4191AA	163
A5009	169	A5440X16V	160	AF2082EANG	204	AF2113E3ATI	205	AF2180EB	202	AF2300EBNA	205	AM4191AC	163
A5011	156	A5471	166	AF2082EATI	204	AF2113E3B	205	AF2180E1AMT	204	AF2301EB	204	AM4191CC	163
A5011/32	156	A5625/230	165	AF2082EB	204	AF2113E3BMN	205	AF2180E1ANG	204	AF2393EAMT	205	AM4192C	163
A5012	156	A5631/230	165	AF2082EBMN	204	AF2113E3BNA	205	AF2180E1ATI	204	AF2393EBMN	205	AM4280	163
A5037	156	A5702	158	AF2082EBNA	204	AF2140EAMT	204	AF2180E1B	204	AF5880NEAMT	205	AM4281	163
A5041N	165	A5711	164	AF2100EAMT	204	AF2140EANG	204	AF2180E1BMN	204	AF5880NEANG	205	AM4282	163
A5048N	165	A5751N	159	AF2100EANG	204	AF2140EATI	204	AF2180E1BNA	204	AF5880NEATI	205	AM4283	163
A5060R	165	A5752	159	AF2100EATI	204	AF2140EB	204	AF2182EA	202	AF5880NEB	205	AM4284	163
A5060V	165	A5765	157	AF2100EB	204	AF2140EBMN	204	AF2182EB	202	AF5880NEBMN	205	AM4284G	163
A5086	157	A5774/1	165	AF2100EBMN	204	AF2140EBNA	204	AF2190EA	202	AF5880NEBNA	205	AM4285	163
A5088	166	A5776/1	165	AF2100EBNA	204	AF2149EAMT	204	AF2190EB	202	AF550EB	203	AM4406	158
A5100	160	A5780N	165	AF2101EAMT	204	AF2149EANG	204	AF2200EAMT	205	AF550NA	203	AM4406BE	158
A5113	160	A5921A	157	AF2101EANG	204	AF2149EATI	204	AF2200EANG	205	AF550NG	203	AM4406G	158
A5113CG	160	A5921D	157	AF2101EATI	204	AF2149EB	204	AF2200EATI	205	AF550TI	203	AM4411C	26

# ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
AM4510C	29	AM4811/2SL	172-173	AM5011AB	167	AM503M3GR	172-173	AM5440/16	160	AM5982C	162	E80BM	186-312-315
AM4531C	27	AM4811/2TC	172-173	AM5012	156	AM503M3SL	172-173	AM5440/3	160	AM5982CBE	162	<b>F</b>	
AM4570CWI	29	AM4826BN	172-173	AM5012AB	167	AM503M3TC	172-173	AM5440A16G	160	AM5982CG	162		
AM4574CWI	29	AM4826GP	172-173	AM5012BE	156	AM503M3TI	172-173	AM5440V16AB	167	<b>B</b>		F107NC1	312
AM4802BN	172-173	AM4826SL	172-173	AM5012G	156	AM5041	165	AM5440V2AB	167			F10A	311
AM4802GP	172-173	AM4826TC	172-173	AM5025D	161	AM5048	165	AM5460	161	BMSA1104	297	F10AB1	311
AM4802SL	172-173	AM5000AB	168	AM5025S	161	AM5048	165	AM5460AB	167	BMSA1105	297	F20T60A	13-20-27-33
AM4802TC	172-173	AM5000BE	169	AM5025T	161	AM5048G	165	AM5471	166	BMSA1204	297	F215FP	312
AM4803BAB	168	AM5000C	169	AM5028TS	161	AM5060R	165	AM5702	158	BMSA1205	297	F311	311
AM4803CAR	172-173	AM5000G	169	AM503/0BN	172-173	AM5060RAB	168	AM5702AB	168	<b>C</b>		F315HZ8	312
AM4803CAV	172-173	AM5001	156	AM503/1BN	172-173	AM5060V	165	AM5710	158			F315KAS	312
AM4803CBN	172-173	AM5001AAB	167	AM503/2BN	172-173	AM5086	157	AM5711	164	CAL1100BN	212	F315P12	312
AM4803CBU	172-173	AM5001AAB	167	AM503/3BN	172-173	AM5088	166	AM5712	164	CAL1101BN	212	F315P18	312
AM4803CRD	172-173	AM5001AB	167	AM5031	165	AM5100	160	AM5713	158	CAL1102BN	212	F315P18F	312
AM4803CRD	172-173	AM5001BE	156	AM5037	156	AM5113	160	AM5721	164	CAL1105BN	212	F315P24	312
AM4803CVC	172-173	AM5001G	156	AM5037	156	AM5113CBE	160	AM5751N	159	CAL1200BN	212	F315P36D3	312
AM4803CVS	172-173	AM5001L	156	AM5037AB	167	AM5114	166	AM5752	159	CAL1203BN	212	F315P54	312
AM4803M1MIR	172-173	AM5003	156	AM5039	161	AM5115S	161	AM5752	159	CAL1208BN	212	F315P72	312
AM4803M1TGG	172-173	AM5003AAB	167	AM503M0AL	172-173	AM5130	166	AM5765	157	CAL2BN	212	F315P8	312
AM4803MIR	172-173	AM5003AB	167	AM503M0CH	172-173	AM5152	163	AM5921A	157	<b>D</b>		F315PB12	312
AM4803NAR	168	AM5003BE	156	AM503M0GP	172-173	AM5152BE	163	AM5921AAB	167			F315PB18	312
AM4803TGG	172-173	AM5003ES	159	AM503M0GR	172-173	AM5152G	163	AM5921D	157	DTG	35	F315PB24	312
AM4803WAR	168	AM5003G	156	AM503M0SL	172-173	AM5155	158	AM5921DAB	167	<b>E</b>		F315PB36D3	312
AM4804BAB	168	AM5003L	156	AM503M0TC	172-173	AM5180	160	AM5921FAB	167			F315PB54	312
AM4804BN	172-173	AM5003T15	156	AM503M0TI	172-173	AM5180/2	160	AM5921L	157	E115/2D	312	F315PB72	312
AM4804GP	172-173	AM5003T3	156	AM503M1AL	172-173	AM5180/3	160	AM5921LAB	167	E115/4D	312	F315PB8	312
AM4804NAR	168	AM5005	156	AM503M1CH	172-173	AM5180AB	167	AM5921M	157	E115/6D	312	F315S12	312
AM4804SL	172-173	AM5005AAB	167	AM503M1CH	172-173	AM5180CBE	160	AM5921N	157	E2001BN	209	F315S18	312
AM4804TC	172-173	AM5005AB	167	AM503M1GP	172-173	AM5206S	166	AM5921N	157	E2003BN	209	F315S24	312
AM4804WAR	168	AM5005BE	156	AM503M1SL	172-173	AM5210S	166	AM5951LC	162	E2005BN	209	F315S36D3	312
AM4806BN	172-173	AM5005G	156	AM503M1TC	172-173	AM5216S	166	AM5951SC	162	E2049/BN	210	F315S54	312
AM4806GP	172-173	AM5005L	156	AM503M1TI	172-173	AM5216S	166	AM5951ST	162	E2113BN	209	F315S72	312
AM4806SL	172-173	AM5006	156	AM503M2AL	172-173	AM5246S	166	AM5958/11NAB	168	E2180BN	209	F315S8	312
AM4806SL	172-173	AM5006	156	AM503M2CH	172-173	AM5250S	166	AM5979CSE	162	E4355/BN	210	F315S12	312
AM4806TC	172-173	AM5006AB	167	AM503M2CH	172-173	AM5256S	166	AM5979C6	162	E56	294	F315S18	312
AM4811/1BN	172-173	AM5007	156	AM503M2GP	172-173	AM5285C1	163	AM5979C6A	162	E5P0BN	209	F315S24	312
AM4811/1GP	172-173	AM5007C	156	AM503M2SL	172-173	AM5285C1G	163	AM5979C6AAB	162-168	E5P1BN	209	F315S36D3	312
AM4811/1SL	172-173	AM5007D	156	AM503M2TC	172-173	AM5285C2	163	AM5979C6AB	162-168	E5P2BN	209	F315S4	312
AM4811/1TC	172-173	AM5009	169	AM503M2TI	172-173	AM5332/230	157	AM5979C6G	162	E5P3BN	209	F315S72	312
AM4811/2BN	172-173	AM5011	156	AM503M3AL	172-173	AM5433	159	AM5979C6G	162	E80AM	186-312-315	F315S8	312
AM4811/2GP	172-173	AM5011/32	156	AM503M3CH	172-173	AM5434	159	AM5979C6S	162			F315S12	312
				AM503M3GP	172-173							F315S18	312

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
F315SC8	312	FN83CEW25	310	<b>K4191AA</b>	70	K4949	76	KA4804KG	87-88-89	KG06	62-79	KG4129	68
<b>F40T125A</b>	33	FN83CEW32	310	<b>K4191AC</b>	70	K4950	76	KA4804KM	87-88-89	KG06H	75-80	KG4140A16	67
<b>F411/4</b>	294	FN83CEW40	310	<b>K4191CC</b>	70	K4953	76	KA4804KW	87-88-89	KG07	71-72-73-79	KG4177	75
<b>F420</b>	294	FN83CEW50	310	<b>K4192C</b>	70	KA4802DA	87-88-89	KA4804LG	87-88-89	KG08	72-76	KG4180	66
<b>F425</b>	294	FN83CEW6	310	K4202F	72	KA4802DG	87-88-89	KA4804LM	87-88-89	KG08M2	72	KG4185	69
F441	258	FN83CEW63	310	K4284P	73	KA4802DM	87-88-89	KA4804MM	87-88-89	KG10C	81	KG4258RJ11	72
F80AL	312-315	FN84CEW16	310	K4285P	73	KA4802DW	87-88-89	KA4804MW	87-88-89	KG10P	73	KG4269R	73
F80CMT	312-315	<b>FN84CEW25</b>	<b>310</b>	<b>K4288C2</b>	70	KA4802KG	87-88-89	KA4804NG	87-88-89	<b>KG11C</b>	70	KG4279CSE	71
<b>FC80AC</b>	33	FN84CEW32	310	K4351V12	74	KA4802KM	87-88-89	KA4804NW	87-88-89	KG11H	75-80	KG4279C6	71
FC80CC	13-20-27-33	FN84CEW63	310	K4351V230	74	KA4802KW	87-88-89	KA4804ZG	87-88-89	KG12C	70	KG4279C6A	71
FC80GCS	13-20-27-33	<b>G</b>		K4355V12	74	KA4802LG	87-88-89	KA4804ZM	87-88-89	<b>KG13C</b>	70	KG4279C6AS	71
FC80GT	13-19-29-33	GE723AC25	311	K4356V12	74	KA4802LM	87-88-89	KA4804ZW	87-88-89	KG14	73	KG4286CW2	70
FC80RC	10-18-26-33	GE723AC40	311	K4356V230	74	KA4802MM	87-88-89	KA4806DA	87-88-89	KG15	74-81	KG4294	73
FMM22N	312-315	<b>H</b>		K4373	75	KA4802MW	87-88-89	KA4806DG	87-88-89	KG15M2	74	KG42M2	11
FMM22T	312-315	H4743/12B	76	K4380	74	KA4802NG	87-88-89	KA4806DM	87-88-89	KG16	65	KG43M2	11
FMM8N	312-315	H4743/230B	76	K4381	74	KA4802NW	87-88-89	KA4806DW	87-88-89	KG17	65-81	KG4441	64
FMM8T	312-315	<b>K</b>		K4410	63	KA4802ZG	87-88-89	KA4806KG	87-88-89	KG17SL	65	KM00	76-78
FN40R110	311	K4001	61	K4411	63	KA4802ZM	87-88-89	KA4806KM	87-88-89	KG19	63-79	KM01	10-11-61-64-78
FN81CEW10	310	K4003	61	K4411C	10	KA4802ZW	87-88-89	KA4806KW	87-88-89	KG22	75-80	KM01A	80
FN81CEW16	310	K4003C	10	<b>K4413CM2</b>	10	KA4803DA	87-88-89	KA4806LG	87-88-89	KG30M2	13	KM01D	81
FN81CEW20	310	K4003CW	11	K4430	65	KA4803DG	87-88-89	KA4806LM	87-88-89	KG31	13	KM01F	81
FN81CEW25	310	K4003CWI	11	K4431	65	KA4803DM	87-88-89	KA4806MM	87-88-89	KG32	10-11	KM01M2	10-11-61-78
FN81CEW32	310	K4003DCW	11	K4432	65	KA4803DW	87-88-89	KA4806MW	87-88-89	KG32M2	10-11	KM02	63-64-66-74-78
FN81CEW40	310	K4004	61	K4500C	13	KA4803KG	87-88-89	KA4806NG	87-88-89	KG33M2	10	KM03	67-78
FN81CEW50	310	K4004L	61	K4510C	13	KA4803KM	87-88-89	KA4806NW	87-88-89	<b>KG36M2</b>	11	KM04	74
FN81CEW6	310	K4004LB	61	K4531C	13	KA4803KW	87-88-89	KA4806ZG	87-88-89	KG37M2	12	KM05	62-79
FN81CEW63	310	K4005	61	K4548	75	KA4803LM	87-88-89	KA4806ZM	87-88-89	KG40	12-13	KM05L	62-79
FN82CEW10	310	K4027	62	K4549	75	KA4803MM	87-88-89	KA4806ZW	87-88-89	KG40M2	12-13	KM06	62-79
FN82CEW16	310	K4027C	10	K4570CW	12	KA4803MW	87-88-89	KG00	76-78	KG41	12	KM06H	75-80
FN82CEW20	310	K4027CW	11	K4570CWI	12	KA4803NG	87-88-89	KG01	10-11-61-64-78	KG41M2	12	KM07	71-72-73-79
FN82CEW25	310	K4027CWI	11	K4574CW	12	KA4803NW	87-88-89	KG01A	80	KG42M2	11	KM08	72-76
FN82CEW32	310	K4027H	75	K4574CWI	12	KA4803ZG	87-88-89	KG01D	81	KG43M2	11	KM08M2	72
FN82CEW40	310	K4034	64	K4575CW	12	KA4803ZM	87-88-89	KG01F	81	KG51	68	KM10C	81
FN82CEW50	310	K4036	62	K4702	77-87-88-89	KA4803ZW	87-88-89	KG01M2	10-11-61-78	KG52	69	KM10P	73
FN82CEW6	310	K4037	62	K4703	77-87-88-89	KA4804DA	87-88-89	KG02	63-64-66-74-78	KG4002	63	<b>KM11C</b>	70
FN82CEW63	310	K4040	64	K4704	77-87-88-89	KA4804DG	87-88-89	KG03	67-78	KG4033	64	KM11H	75-80
FN83CEW10	310	<b>K4191A</b>	70	K4706	77-87-88-89	KA4804DM	87-88-89	KG04	74	KG4113	66	KM12C	70
FN83CEW16	310			K4743V230RG	76	KA4804DW	87-88-89	KG05	62-79	KG4125	68	<b>KM13C</b>	70
FN83CEW20	310			K4743V230T	76			KG05L	62-79	KG4126	68	KM14	73

# ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
KM15	74-81	KM43M2	11	KW32	10-11	L4003CW	21	L4180	116	L4362	120	L4915DD	111-120
KM15M2	74	KM4441	64	KW32M2	10-11	L4003DCW	21	L4180/3	116	L4371R	119	L4915DN	111
KM16	65	KR02	66-78	<b>KW33M2</b>	10	L4003ES	115	L4180R	116	L4371T	119	L4915FN	111
KM17	65-81	KR03	67-78	KW36M2	11	L4003N	110	L4180V	116	L4371V	119	L4915M2AN	111
KM17SL	65	KR4113	66	KW37M2	12	L4004N	110	L4185	116	L4372AV	119	L4915M2BN	111
KM19	63-79	KR4140A16	67	KW40	12-13	L4005/0	110	L4191A	117	L4373H	120	L4915M2DN	111
KM22	75-80	KR4180	66	KW40M2	12-13	L4005N	110	L4191AA	117	L4374/230	119	L4915M2FN	111
KM30M2	13	KW00	76-78	KW41	12	L4012	113	<b>L4191AC</b>	117	L4380/B	165	L4915M2N	111
KM31	13	KW01	10-11-61-64-78	KW41M2	12	L4016	113	L4191CC	117	L4382/230	119	L4915M3N	111
KM32	10-11	KW01A	80	KW42M2	11	L4022	113	<b>L4192C</b>	117	L4384/1	119	L4915MR	111-120
KM32M2	10-11	KW01D	81	KW43M2	11	L4027C	18	<b>L4202FN</b>	117	L4386/1	119	L4915N	111
<b>KM33M2</b>	10	KW01F	81	KW51	68	L4027CW	21	<b>L4258/11N</b>	118	L4402N	114	L4916KIT	112
KM36M2	11	KW01M2	10-11-61-78	KW52	69	L4027N	113	<b>L4268LC</b>	118	L4408N	114	L4916T	112
KM37M2	12	KW02	63-64-66-74-78	KW4002	63	L4027VMCN	113	<b>L4268SC</b>	118	L4410N	114	L4950	121
KM40	12-13	KW03	67-78	KW4033	64	L4033	113-120	<b>L4268ST</b>	118	L4411C	18	L4951	121
KM40M2	12-13	KW04	74	KW4113	66	L4034N	113	L4279C5E	118	L4411N	114	L4953	121
KM41	12	KW05	62-79	KW4125	68	<b>L4036</b>	113	L4279C6	118	<b>L4413CM2</b>	18	LN4003CWI	21
KM51	68	KW05L	62-79	KW4126	68	<b>L4037N</b>	113	L4279C6A	118	L4431N	115	LN4004	110
KM52	69	KW06	62-79	KW4129	68	L4038R	113	L4279C6S	118	L4432	115	LN4027CWI	21
KM4002	63	KW06H	75-80	KW4140A16	67	L4038V	113	L4280	117	L4433N	115	LN4040	113
KM4033	64	KW07	71-72-73-79	KW4177	75	L4044N	113	L4281	117	L4434N	115	LN4285CW2	117
KM4113	66	KW08	72-76	KW4180	66	<b>L4051M2N</b>	110	L4282	117	L4441	118	LN4360	119
KM4125	68	KW08M2	72	KW4185	69	L4051N	110	L4283	117	L4442	118	LN4361	119
KM4126	68	KW10C	81	KW4258RJ11	72	L4053M2N	110	L4284	117	L4451	118	LN4380N	119
KM4129	68	KW10P	73	KW4269R	73	L4053N	110	L4285	117	L4500C	19	LN4548	120
KM4140A16	67	<b>KW11C</b>	70	KW4279C5E	71	L4054	110	L4294	117	L4510C	19	LN4549	120
KM4177	75	KW11H	75-80	KW4279C6	71	L4054M2	110	L4301/10	121	L4531C	20	LN4570CWI	19
KM4180	66	KW12C	70	KW4279C6A	71	L4055M2N	110	L4301/16	121	L4536	121	LN4574CWI	19
KM4185	69	<b>KW13C</b>	70	KW4279C6AS	71	L4055N	110	L4301/6	121	L4546	157	LN4702	124
KM41M2	12	KW14	73	KW4286CW2	70	L4113	116	L4305/10	121	L4547	120	LN4703	124-134-135-136
KM4258RJ11	72	KW15	74-81	KW4294	73	L4115	116	L4305/16	121	L4551	120	LN4703C	124-132-133
KM4269R	73	KW15M2	74	KW4441	64	L4125	116	L4305/6	121	L4570CW	19	LN4704	124-134-135-136
KM4279C5E	71	KW16	65	<b>L</b>		L4126	116	L4311/10	121	L4574CW	19	LN4704C	124-132-133
KM4279C6	71	KW17	65-81			L4128	116	L4311/16	121	L4575CW	19	LN4707	124-134-135-136
KM4279C6A	71	KW17SL	65	L4001/0	110	L4139	116	L4330/230	112	L4669	294	LN4707C	124-132-133
KM4279C6AS	71	KW19	63-79	L4001N	110	L4140	116	L4351/12	119	L4784/1	119-165	LN4726	124-134-135-136
KM4286CW2	70	KW22	75-80	L4002N	113	L4140/16	116	L4351/230	119	L4786/1	119-165	LN4726C	124-132-133
KM4294	73	KW30M2	13	L4003/0	110	L4140/16R	116	L4355/12	119	L4915AN	111	LN4742V12	169
KM42M2	11	KW31	13	L4003C	18	L4177	120	L4356/230	119	<b>L4915BN</b>	111	LN4742V12T	169

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LN4742V230	123-169	LNA4804AR	134-135-136	LNA4807VD	134-135-136	LNC4804NK	132-133	M903M0TI	189	N4038V	113	N4283	117
LN4742V230T	123-169	LNA4804BI	134-135-136	LNA4826ACS	134-135-136	LNC4804OF	132-133	M903M1BN	189	N4044N	113	N4284	117
LN4743/12T	76	LNA4804BZ	134-135-136	LNA4826AD	134-135-136	LNC4804PL	132-133	M903M1TI	189	N4051M2N	110	N4285	117
LN4743/230A	123	LNA4804CB	134-135-136	LNA4826AE	134-135-136	LNC4804PR	132-133	M903M2BN	189	N4051N	110	N4288C2	117
LN4743/230T	76	LNA4804KA	134-135-136	LNA4826AG	134-135-136	LNC4804PT	132-133	M903M2TI	189	N4053M2N	110	N4294	117
LN4783	125	LNA4804KF	134-135-136	LNA4826AR	134-135-136	LNC4804SB	132-133	M903M3BN	189	N4053N	110	N4301/10	121
LN4784	125	LNA4804KG	134-135-136	LNA4826BI	134-135-136	LNC4804ST	132-133	M903M3TI	189	N4054	110	N4301/16	121
LN4787	125	LNA4804LBA	134-135-136	LNA4826BZ	134-135-136	LNC4804TE	132-133	M9440BN	189	N4054M2	110	N4301/6	121
LN4890	294	LNA4804LCA	134-135-136	LNA4826CB	134-135-136	LNC4807AR	132-133	M9440TI	189	N4055M2N	110	N4305/10	121
LNA4802AE	134-135-136	LNA4804LNC	134-135-136	LNA4826KA	134-135-136	LNC4807BM	132-133	MPW112	315	N4055N	110	N4305/16	121
LNA4802AR	134-135-136	LNA4804NA	134-135-136	LNA4826KF	134-135-136	LNC4807BN	132-133	MPW224	315	N4113	116	N4305/6	121
LNA4802BI	134-135-136	LNA4804OA	134-135-136	LNA4826KG	134-135-136	LNC4807CY	132-133	MPW336	315	N4115	116	N4311/10	121
LNA4802TE	134-135-136	LNA4804OD	134-135-136	LNA4826LBA	134-135-136	LNC4807NK	132-133	MPW448	315	N4125	116	N4311/16	121
LNA4803ACS	134-135-136	LNA4804PK	134-135-136	LNA4826LCA	134-135-136	LNC4807OF	132-133	<b>N</b>		N4126	116	N4330/230	112
LNA4803AD	134-135-136	LNA4804RK	134-135-136	LNA4826LNC	134-135-136	LNC4807PL	132-133	N1000KIT	42	N4128	116	N4351/12	119
LNA4803AE	134-135-136	LNA4804SQ	134-135-136	LNA4826NA	134-135-136	LNC4807PR	132-133	N1100KIT	42	N4139	116	N4351/230	119
LNA4803AG	134-135-136	LNA4804TE	134-135-136	LNA4826OA	134-135-136	LNC4807PT	132-133	N1200KIT	42	N4140	116	N4355/12	119
LNA4803AR	134-135-136	LNA4804VD	134-135-136	LNA4826OD	134-135-136	LNC4807SB	132-133	N4001N	110	N4140/16	116	N4356/230	119
LNA4803BI	134-135-136	LNA4807ACS	134-135-136	LNA4826PK	134-135-136	LNC4807ST	132-133	N4002N	113	N4177	120	N4362	120
LNA4803BZ	134-135-136	LNA4807AD	134-135-136	LNA4826RK	134-135-136	LNC4807TE	132-133	N4003C	18	N4180	116	N4371R	119
LNA4803CB	134-135-136	LNA4807AE	134-135-136	LNA4826SQ	134-135-136	LNC4826AR	132-133	N4003CW	21	N4180/3	116	N4371T	119
LNA4803KA	134-135-136	LNA4807AG	134-135-136	LNA4826TE	134-135-136	LNC4826BM	132-133	N4003DCW	21	N4185	116	N4371V	119
LNA4803KF	134-135-136	LNA4807AR	134-135-136	LNA4826VD	134-135-136	LNC4826BN	132-133	N4003ES	115	N4191A	117	N4372AV	119
LNA4803KG	134-135-136	LNA4807BI	134-135-136	LNC4803AR	132-133	LNC4826CY	132-133	N4003N	110	N4191AA	117	N4373H	120
LNA4803LBA	134-135-136	LNA4807BZ	134-135-136	LNC4803BM	132-133	LNC4826NK	132-133	N4004N	110	N4191AC	117	N4402N	114
LNA4803LCA	134-135-136	LNA4807CB	134-135-136	LNC4803BN	132-133	LNC4826OF	132-133	N4005N	110	N4191CC	117	N4408N	114
LNA4803LNC	134-135-136	LNA4807KA	134-135-136	LNC4803CY	132-133	LNC4826PL	132-133	N4012	113	N4192C	117	N4410N	114
LNA4803NA	134-135-136	LNA4807KF	134-135-136	LNC4803NK	132-133	LNC4826PR	132-133	N4016	113	N4202FN	117	N4411C	18
LNA4803OA	134-135-136	LNA4807KG	134-135-136	LNC4803OF	132-133	LNC4826PT	132-133	N4022	113	N4258/11N	118	N4411N	114
LNA4803OD	134-135-136	LNA4807LBA	134-135-136	LNC4803PL	132-133	LNC4826SB	132-133	N4027C	18	N4268LC	118	N4413CM2	18
LNA4803PK	134-135-136	LNA4807LCA	134-135-136	LNC4803PR	132-133	LNC4826ST	132-133	N4027CW	21	N4268SC	118	N4431N	115
LNA4803RK	134-135-136	LNA4807LNC	134-135-136	LNC4803PT	132-133	LNC4826TE	132-133	N4027N	113	N4268ST	118	N4432	115
LNA4803SQ	134-135-136	LNA4807NA	134-135-136	LNC4803SB	132-133	LND4803KR	122	N4027VMCN	113	N4279C5E	118	N4433N	115
LNA4803TE	134-135-136	LNA4807OA	134-135-136	LNC4803ST	132-133	LND4804KR	122	N4033	113-120	N4279C6	118	N4434N	115
LNA4803VD	134-135-136	LNA4807OD	134-135-136	LNC4803TE	132-133	LND4807KR	122	N4034N	113	N4279C6A	118	N4441	118
LNA4804ACS	134-135-136	LNA4807PK	134-135-136	LNC4804AR	132-133	LND4826KR	122	N4036	113	N4279C6S	118	N4442	118
LNA4804AD	134-135-136	LNA4807RK	134-135-136	LNC4804BM	132-133	<b>M</b>		N4037N	113	N4280	117	N4451	118
LNA4804AE	134-135-136	LNA4807SQ	134-135-136	LNC4804BN	132-133	M903MOBN	189	N4038R	113	N4281	117	N4500C	19
LNA4804AG	134-135-136	LNA4807TE	134-135-136	LNC4804CY	132-133					N4282	117	N4510C	19

# ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

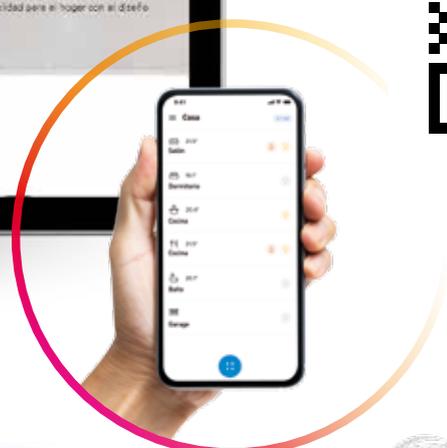
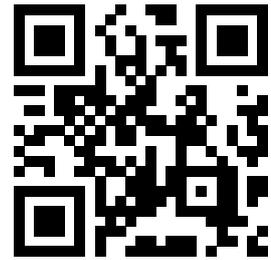
Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4531C	20	<b>N5C</b>	35	NT4140/16	116	NT4362	120	NT4915MR	111-120	PU1292	219	S771NF	328
N4536	121	<b>NT4001N</b>	110	NT4177	120	NT4371R	119	NT4915N	111	PU1293	219	S773BF	328
N4547	120	<b>NT4002N</b>	113	NT4180	116	NT4371T	119	NT4916KIT	112	PU1300	219	S773NF	328
N4551	120	<b>NT4003C</b>	18	NT4180/3	116	NT4371V	119	NT4916T	112	PU1301	219	S775BF	328
N4570CW	19	<b>NT4003CW</b>	21	NT4185	116	NT4372AV	119	NT4950	121	PU1313	219	S775NF	328
N4574CW	19	NT4003DCW	21	NT4191A	117	NT4373H	120	NT4951	121	PU1314	219	S776BF	328
N4575CW	19	NT4003ES	115	NT4191AA	117	NT4402N	114	NT4953	121	<b>S</b>		<b>X</b>	
N4915AN	111	NT4003N	110	NT4191AC	117	NT4408N	114	NWA	36	S147NF	329	XG8002	31
N4915BN	111	NT4004N	110	NT4191CC	117	NT4410N	114	NWM	36	S2465TAE	326	XM8002	31
N4915DD	111-120	NT4005N	110	<b>NT4192C</b>	117	NT4411C	18	NWS	36	S2465TGE	326	XW8002	31
N4915DN	111	NT4012	113	<b>NT4202FN</b>	117	NT4411N	114	<b>P</b>		S2466TGE	326	XW8002W	31
N4915FN	111	NT4016	113	<b>NT4258/11N</b>	118	<b>NT4413CM2</b>	18	P01M1B	223	S2467TAE	326		
N4915LN	111	NT4022	113	<b>NT4268LC</b>	118	NT4431N	115	<b>P01M3B</b>	223	S2467TGE	326		
N4915M2AN	111	NT4027C	18	<b>NT4268SC</b>	118	NT4432	115	<b>P13B</b>	223	S2492GE	326		
N4915M2BN	111	NT4027CW	21	<b>NT4268ST</b>	118	NT4433N	115	<b>P21B</b>	223-328	S2495TAE	326		
N4915M2DN	111	NT4027N	113	NT4279CSE	118	NT4434N	115	P22BN	223-328	S2495TGE	326		
N4915M2FN	111	NT4027VMCN	113	NT4279C6	118	NT4441	118	P52B	223	S2496TGE	326		
N4915M2LN	111	NT4033	113-120	NT4279C6A	118	NT4442	118	P53B	223	S2670TGE	326		
N4915M2N	111	NT4034N	113	NT4279C6S	118	NT4451	118	P58B	223	S2672TAE	326		
N4915M3LN	111	<b>NT4036</b>	<b>113</b>	NT4280	117	NT4500C	19	P59B	223	S2672TGE	326		
N4915M3N	111	<b>NT4037N</b>	<b>113</b>	NT4281	117	NT4510C	19	P69B	223	S3603DE	327		
N4915MR	111-120	NT4038R	113	NT4282	117	NT4531C	20	P80B	223	S3603GE	327		
N4915N	111	NT4038V	113	NT4283	117	NT4536	121	P93B	223	S3605D	328		
N4916KIT	112	NT4044N	113	NT4284	117	NT4547	120	PU1000	219	S3610SB	328		
N4916T	112	<b>NT4051M2N</b>	<b>110</b>	NT4285	117	NT4551	120	PU1100	219	S3624D	327		
N4932	122	NT4051N	110	NT4294	117	NT4570CW	19	PU1101	219	S3625D	328		
N4932/2	122	NT4053M2N	110	NT4301/10	121	NT4574CW	19	PU1102	219	S3630DBM3	325		
N4932/3	122	NT4053N	110	NT4301/16	121	NT4575CW	19	PU1113	219	<b>S3630GB</b>	325		
N4950	121	NT4054	110	NT4301/6	121	NT4915AN	111	PU1149	219	S3630GBFM3	325		
N4951	121	NT4054M2	110	NT4305/10	121	NT4915BN	111	PU1152	219	S3630GBM3	325		
N4953	121	NT4055M2N	110	NT4305/16	121	NT4915DD	111-120	PU1180	219	S3630GBM5	325		
NAV	31-35	NT4055N	110	NT4305/6	121	NT4915DN	111	PU1182	219	S393013	329		
NCO	35	NT4113	116	NT4311/10	121	NT4915FN	111	PU1192	219	393014D	329		
NHC	36	NT4115	116	NT4311/16	121	NT4915M2AN	111	PU1200	219	393016D	329		
NIM	36	NT4125	116	NT4330/230	112	NT4915M2BN	111	PU1201	219	S62BF	329		
<b>NIS</b>	35	NT4126	116	NT4351/12	119	NT4915M2DN	111	PU1213	219	S62NF	329		
<b>NOC-S</b>	35	NT4128	116	NT4351/230	119	NT4915M2FN	111	PU1214	219	S65BF	329		
<b>NRG</b>	36	NT4139	116	NT4355/12	119	NT4915M2N	111	PU1280	219	S771BF	328		
<b>NSA</b>	35	NT4140	116	NT4356/230	119	NT4915M3N	111						

## Compra on-line productos Smart y series eléctricas desde un solo lugar

En btcinostore.cl puedes comprar nuestros productos con despacho directo a tu hogar. Sólo tienes que seleccionar los productos que desees, ingresar tus datos al momento de la compra y revisar los tiempos de despacho.



INGRESA  
DESDE AQUÍ



**Casa Matriz**  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,  
Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

# Grupo Legrand

Especialista mundial  
en infraestructuras eléctricas  
y digitales para edificios

COMPLETA OFERTA PARA LOS MERCADOS RESIDENCIAL, TERCIARIO E INDUSTRIAL

**+300.000**  
REFERENCIAS  
DISTRIBUIDAS EN  
**+180**  
FAMILIAS  
DE PRODUCTOS

**Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, la oferta del Grupo Legrand abarca siete ámbitos estratégicos de actuación:**

- Interfaz de usuario y soluciones smart
- Distribución de energía
- Sistemas para la eficiencia energética en edificios
- Canalizaciones
- Infraestructura digital
- Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS
- Componentes de instalación industrial

## UN GRUPO INTERNACIONAL CON GRAN POTENCIAL DE DESARROLLO

**19,2%**  
de crecimiento en  
ventas en 2022

**33%**  
de los ingresos en los  
segmentos de mayor  
crecimiento

Más de  
**90**  
oficinas a  
nivel mundial

**180**  
compañías  
adquiridas

Más de  
**8.300**  
millones de euros en  
ventas en  
2022

Más de  
**300.000**  
referencias  
de productos

Productos  
comercializados en  
**180**  
países

Más de  
**38.200**  
colaboradores



Mercado residencial



Mercado terciario



Mercado industrial

## LEGRAND MEJORANDO VIDAS / #LegrandImprovingLives

Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, ofrecemos productos y soluciones de alto valor agregado que **mejoran vidas** al transformar los espacios donde las personas viven, trabajan y se reúnen.

En todo el mundo, potenciamos la infraestructura eléctrica y digital en edificios **residenciales, comerciales e industriales**, ayudando a digitalizarlos y reducir su huella de carbono, haciéndolos más cómodos y simplificando la vida de todos, ya sean usuarios o instaladores.

Nuestra experiencia tecnológica, nuestras posiciones de liderazgo, la amplitud y variedad de nuestra oferta, nuestra presencia internacional y el poder de nuestras marcas, se combinan para hacer del Grupo Legrand un líder mundial. Presente en más de 90 países con un grupo humano de más de 38.200 colaboradores, generamos ventas por más de 8.300 millones de euros en 2022.

Benoît COQUART  
Director General Legrand



“Estamos respondiendo a un cambio global, tecnológico y social, ayudando a desarrollar edificios que puedan enfrentar grandes desafíos como: la digitalización y la protección del medio ambiente.”

## NUESTROS VALORES NOS UNEN

Íntimamente vinculados, nuestros valores y nuestro propósito #LegrandImprovingLives, nos guían en cómo y qué hacemos día a día; todos actuamos para mejorar vidas, ese es nuestro propósito y se fundamenta en 5 valores transversales que están en el centro de cada una de nuestras acciones y decisiones. Son como nosotros y nos unen.



**CONQUISTAMOS EL FUTURO**

- Creando hoy los edificios del mañana.
- Situando la sostenibilidad en el centro de nuestro crecimiento.
- Desarrollando a los talentos que liderarán el mundo del mañana.

**ABRAZAMOS LA INCLUSIÓN**

- Respetando a los demás tal como son.
- Viendo la diversidad de nuestros equipos de trabajo como una oportunidad para ser mejores.
- Empleando la diversidad de nuestro ecosistema como una fortaleza y un motor.

**NOS MOVEMOS EN SINCRONÍA**

- Agregando valor continuamente a todo nuestro ecosistema.
- Buscando la excelencia en la relación con nuestros clientes.
- Avanzando con nuestra gente, marcas y socios, impulsados por una estrategia común y un propósito común.

**BUSCAMOS LA SENCILLEZ**

- Fomentando relaciones humanas auténticas.
- Promoviendo la transparencia y la honestidad en todo lo que hacemos.
- Diseñando productos que sean fáciles de instalar, usar y mantener.

**SOMOS CONFIABLES**

- Combinando calidad y sostenibilidad en las soluciones que entregamos.
- Neutralizando nuestros impactos negativos y generando impactos positivos siempre que sea posible.
- Garantizando prácticas comerciales responsables y cumpliendo nuestros compromisos.



Benôit COQUART  
Director General Legrand



## Responsabilidad Social Empresarial:

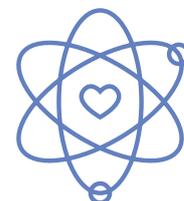
### Una estrategia integral

El enfoque de **RSE de Legrand** es un componente histórico de la estrategia del Grupo, que solo concibe su desempeño y sus objetivos de manera integrada. Así, Legrand considera que el desempeño económico, ambiental y social, son inseparables, donde la excelencia de cada uno contribuye al beneficio de los demás, en plena coherencia con su propósito de mejorar vidas.

“ Legrand fortalece sus compromisos RSE y asociados sus stakeholders en sus acciones. ”

Un enfoque estructurado que es gestionado por la **Dirección de RSE**, la cual reporta a la Dirección General y forma parte del Comité de Dirección del Grupo.

Cuenta con una red de 300 corresponsales en las filiales y con un Comité de Dirección de RSE que cubre temas estratégicos, operativos, reputacionales y financieros. Dentro del Consejo de Administración, el Comité de Compromisos y RSE, también es responsable de velar por el cumplimiento de los compromisos de RSE de Legrand y la estrategia del Grupo. A continuación se presentan los cuatro ejes que reúnen los retos más importantes para el Grupo y sus grupos de interés.



**Favorecer a la diversidad e inclusión**



**Reducir el impacto de la huella de carbono**



**Desarrollar una economía circular**



**Tener un negocio responsable con las personas**

Para Legrand, la diversidad y la inclusión son una fuente de valor y performance (promover la innovación y mejorar la vida de todos).

La prioridad de Legrand es limitar su huella de carbono. Nuestro objetivo es ser neutrales en carbono para 2050.

Estamos acelerando nuestra iniciativa de economía circular con nuevas formas de diseñar y fabricar nuestros productos.

Actuar con responsabilidad significa respetar a todos los grupos de interés, especialmente empleados y clientes.

## Escuchar a las partes interesadas

La estrategia de RSE de Legrand se basa en la interacción regular con quienes nos rodean. El estudio de materialidad realizado periódicamente, permite identificar los temas de RSE más relevantes e importantes para la compañía y para sus grupos de interés. Como parte de la preparación de su 5.ª hoja de ruta de RSE 2022-2024, Legrand realizó una encuesta de materialidad a gran escala en 2021 en la que participaron más de 5.000 partes interesadas (empleados, proveedores, clientes, inversores, sociedad civil, etc.) en 94 países. Esto permitió actualizar la matriz de materialidad del Grupo, identificando y priorizando los principales desafíos en materia de RSE.

## Un plan de acción a corto plazo

Para alcanzar sus objetivos a mediano y largo plazo, Legrand se apoya en las hojas de ruta de la RSE, que constituyen el plan de acción y el enfoque de RSE del Grupo.

### 2022-2024 : la 5ª hoja de ruta RSE de Legrand



Publicada en marzo de 2022, la hoja de ruta de RSE 2022-2024, es la quinta hoja de ruta de Legrand. En ella se detallan las 15 prioridades que se ha fijado el Grupo para afrontar sus retos y compromisos de RSE y se especifican los objetivos a alcanzar. Teniendo en cuenta las expectativas de los grupos de interés y particularmente ante la emergencia climática, la compañía muestra su voluntad de acelerar las acciones a poner en marcha para responder a las mismas.

### Contribución al ODS\*

Las 15 prioridades de la hoja de ruta 2022-2024 de Legrand contribuyen a 10 de los 17 objetivos para un desarrollo sostenible definidos por la ONU para un futuro mejor y más sostenible para todos.



\*Objetivos para un desarrollo sostenible

# LEGRAND BTICINO CHILE CONECTADOS CONTIGO



En un mundo en constante transformación y en el que cada día se deben enfrentar desafíos económicos, medioambientales y sociales, la innovación resulta una pieza clave en la vida de las empresas. En el **Grupo Legrand** lo hemos entendido así, privilegiando el desarrollo de soluciones innovadoras y sustentables, transformándonos en el especialista mundial en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios.

Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes una completa red de servicios con el objeto de que la experiencia con el **Grupo Legrand** a través de sus marcas **Legrand** y **Bticino** sea la mejor, optimizando la especificación e instalación de su portafolio de soluciones.



## ASESORÍA DE ESPECIALISTAS

Un equipo de ingenieros siempre a tu disposición.



## SERVICIOS DE PRE Y POST VENTA

Respaldo de nuestros productos y sistemas.



## COBERTURA NACIONAL

Un equipo de profesionales para cubrir desde Arica a Punta Arenas.



## RED DE DISTRIBUCIÓN

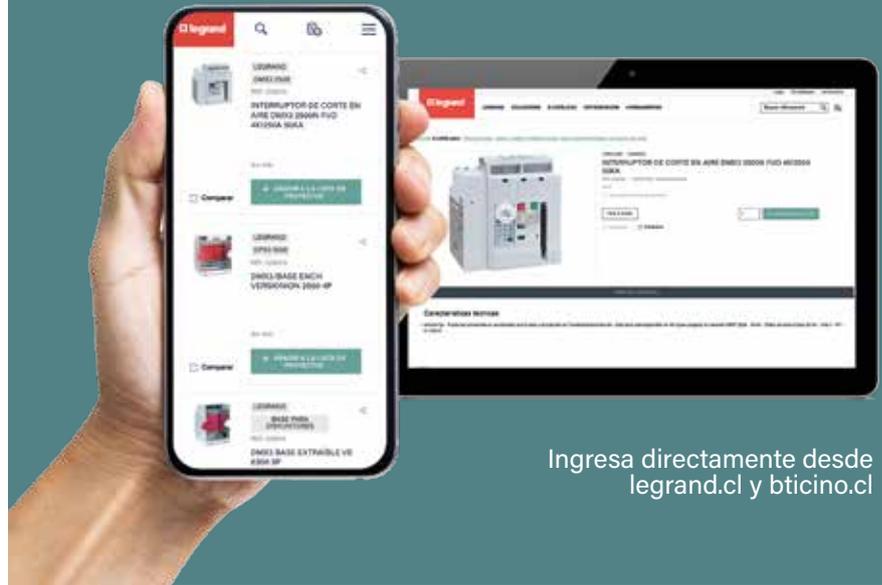
Con presencia a lo largo y ancho de todo el país.

**DOCUMENTACIÓN EXCLUSIVA PARA EL MERCADO CHILENO**



Catálogos Generales Legrand y Bticino.

**NUEVO E-CATÁLOGO**  
TODOS NUESTROS PRODUCTOS Y SUS CARACTERÍSTICAS EN UN SOLO LUGAR



Ingresa directamente desde [legrand.cl](http://legrand.cl) y [bticino.cl](http://bticino.cl)

**CAPACITACIONES**

**¡ESPECIALÍZATE CON NOSOTROS!**

Accede desde donde quieras a nuestros cursos gratuitos



Conoce más en [www.legrand.cl/capacitacion](http://www.legrand.cl/capacitacion)



**PLATAFORMAS AL SERVICIO DEL MUNDO PROFESIONAL**



**[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)**  
Para profesionales de proyecto e instalación eléctrica.



**[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)**  
Para profesionales y usuarios que gustan del diseño y la tecnología.

# SERVICIOS

Puesta en Marcha | Mantenición | Estudios

[www.legrand.cl/servicios](http://www.legrand.cl/servicios)

#LegrandImprovingLives

## ¿Por qué cuidar tu equipamiento eléctrico con Legrand?

Porque nuestro plan de mantención minimiza las fallas de los distintos equipos eléctricos en edificios residenciales, terciarios o industriales, ahorrando costos extras por remplazo de productos defectuosos.

### Nuestros servicios

#### Servicios preventivos y de continuidad para:

- UPS
- Celdas de Media Tensión
- Transformadores
- Banco de Condensadores

#### Otros servicios

- Arriendo de Equipamientos
- Termografías en Terreno

### Tu aliado de la Economía Circular

**Legrand**, a través de sus políticas de protección del medio ambiente sigue avanzando en su iniciativa de lograr una economía circular, implementando los siguientes beneficios asociados a sus productos y servicios:

- Diseño apropiado de productos para facilitar el reciclaje al final de su vida útil, a través de la gestión integral de los equipos y el correcto aislamiento de materiales peligrosos.
- Extensión de la vida útil de nuestras soluciones a través de mantenimientos periódicos.
- Oferta de productos en formato arriendo.
- Implementación de normas específicas e infraestructura apropiada para la gestión de los residuos eléctricos.
- Capacitación a nuestros clientes en la gestión de residuos de nuestros productos.



COMPONENTES LEGRAND



TÉCNICOS EXPERTOS

## ATENTOS A TUS NECESIDADES

[www.legrand.cl/servicios](http://www.legrand.cl/servicios)

Fono: +56 2 2550 5200



# APP GRUPO LEGRAND CHILE



Llévanos a todos  
lados contigo...

Descárgala hoy desde  
[www.legrand.cl/app](http://www.legrand.cl/app)



> Catálogos online > Capacitaciones > Ofertas especiales > Dónde comprar

Solicita mayor información al teléfono +56 (2) 2550 5200.  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)



**NUEVO**

# Soluciones SMART



**Bticino Conectado**, el programa de bticino para contar con el control inteligente a distancia de los sistemas eléctricos y seguridad instalados en cualquier tipo de instalación.

Series Eléctricas Conectadas



**Pág. 6-13**  
LIVING NOW  
with Netatmo

Smarter2 with Netatmo



**Pág. 30-31**  
Termostato conectado

BTDIN with Netatmo



**Pág. 32-33**  
Dispositivos a riel DIN conectados

Productos Netatmo



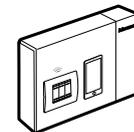
**Pág. 34-36**  
Dispositivos IoT para seguridad, clima y calidad de aire

Videocitofonía conectada



**Pág. 38**  
CLASSE 300EOS with Netatmo

Kit Smart



**Pág. 42**  
Starterkit LIVINGLIGHT with Netatmo

**NUEVO**

**Pág. 23**  
**MÀTIX**  
with Netatmo



**Pág. 15-21**

LIVINGLIGHT  
with Netatmo



**Pág. 23-29**

MÀTIX  
with Netatmo



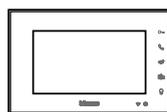
**Pág. 36**

Calidad de ambiente  
interior y central  
metereológica



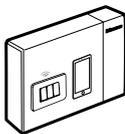
**Pág. 39**

CLASSE 100X16E



**Pág. 40**

EASYKIT



**Pág. 43**

Starterkit  
MÀTIX  
with Netatmo



**Pág. 35**  
Productos  
Netatmo



**Pág. 42**  
Kit Smart



## Bticino conectado



### Soluciones para una instalación conectada

**Bticino**, siempre ha estado a la vanguardia en innovación y a la evolución del mercado eléctrico, es por esto, que ha desarrollado productos con tecnología IoT (Internet de las Cosas), haciendo posible implementar soluciones avanzadas en cualquier instalación en términos de **confort, seguridad, ahorro energético, multimedia**, control local y remoto.

El ecosistema de productos conectados de **Bticino Conectado** te permitirá vivir mejor y gestionar la instalación de una forma innovadora, sencilla y conectada.





## Home + Control

Una sola App para que las personas gestionen la iluminación, persianas, energía y termorregulación. Facilita la supervisión de todas las funciones del sistema conectado con dispositivos que trabajen con iOS o Android, dentro y fuera de la instalación.



**Visualizar y comprobar** el estado de las luces y cargas conectadas a los enchufes.

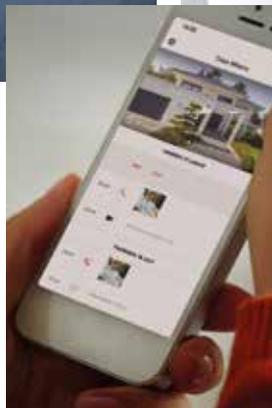
- **Ajustar la temperatura** fácilmente e intuitivo.
- Personalice y recupere **escenarios y programas personalizados**.
- Consultar **el consumo** total de la casa.
- **Recibir notificaciones Smart** sobre el estado del sistema y las cargas.
- Definir la **prioridad de las cargas** para evitar sobrepasar potencia contratada.
- Ajusta la intensidad de la luz para una **gestión eficiente de la iluminación**
- **Programar** el apagado de los dispositivos (por ejemplo: luces, aire acondicionado, calefacción...) cuando no estén en uso.
- **Visualización y control de luces inteligentes de terceros certificadas con el protocolo Zigbee 3.0\***

\* Las luces compatibles se pueden reconocer por el logo Zigbee en el embalaje o en el propio producto y se pueden asociar a los mandos inalámbrico de las series Living Now, Livinglight y Måtix with Netatmo.

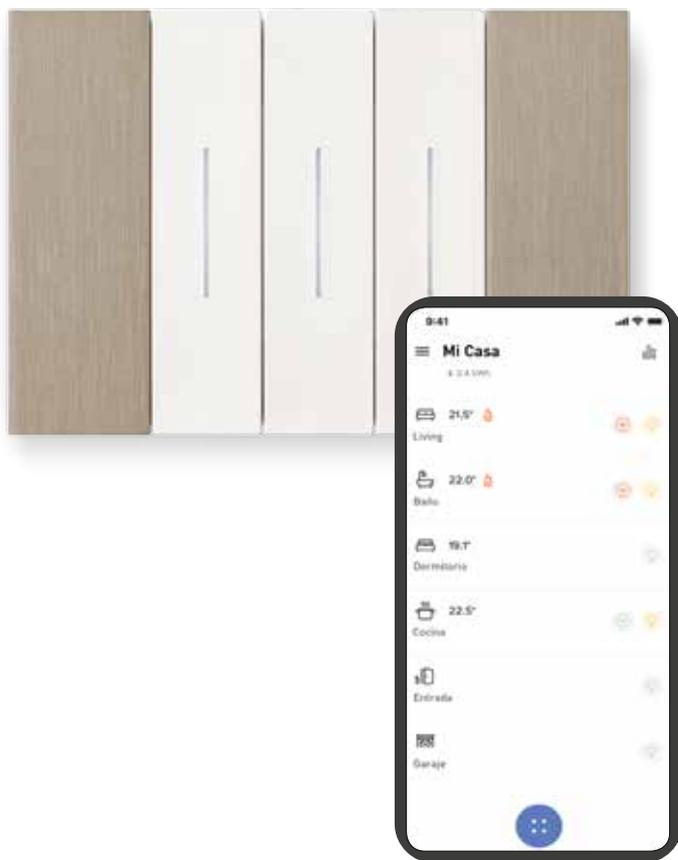


## Home + Seguridad

App para que los usuarios puedan controlar los dispositivos de seguridad: fácil de usar, administrar las funciones de videoportero y soluciones de seguridad de Netatmo. Disponible para dispositivos móviles iOS y Android.



- Recibe **notificaciones** cuando alguien está llamando.
- Puedes **contestar** las llamadas **dentro y fuera del hogar**.
- Abrir las **cerraduras eléctricas** incluso sin el mando a distancia.
- **Activar las cámaras** para ver lo que ocurre dentro y fuera de casa y/o llama directamente a casa.
- **Ver mensajes y cronología** de eventos.
- **Activar la sirena inteligente** para ahuyentar a los intrusos.
- Recibir **notificaciones cuando se detecte humo o monóxido de carbono**.



# LIVING NOW with Netatmo

Disponga de un sistema Smart sin cambiar sus hábitos de instalación y uso.

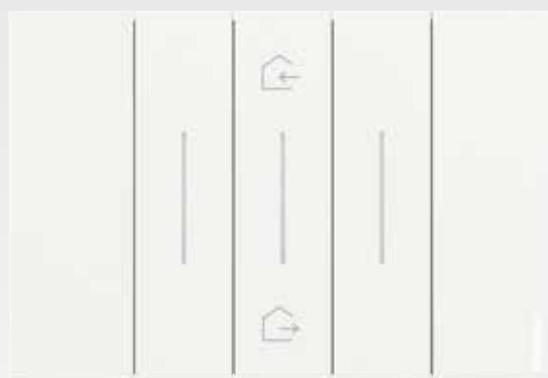
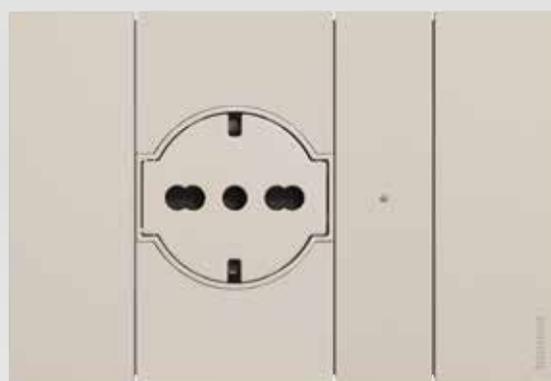
Con el sistema Smart se puede manipular manualmente, actuando directamente sobre los dispositivos o a través del asistentes de voz de Google, Apple y Amazon o de forma remota con su Smartphone a través de la aplicación **Home + Control**.

Además del control de iluminación, persianas y grandes cargas, es posible:

- añadir puntos de mando inalámbricos;
- controlar el consumo de electricidad;
- evitar apagones por sobrecarga;
- configurar escenarios personalizados;
- comprobar la temperatura, entre otros



App Home + Control



# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

## Sistema Eléctrico Smart

Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.



### CONEXIÓN REMOTA



#### Cubre módulo

KW30M2	KG30M2	KM30M2
KW40M2	KG40M2	KM40M2

#### Art. K4500C

Gateway con mando de escenarios Entrar-Salir sobrepuesto e inalámbrico



#### Cubre módulo

KW30M2	KG30M2	KM30M2
KW40	KG40	KM40

#### Art. K4510C

Gateway con mando de escenarios Entrar-Salir embutido e inalámbrico



#### Art. FC80GT

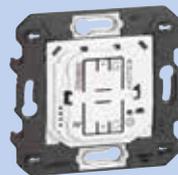
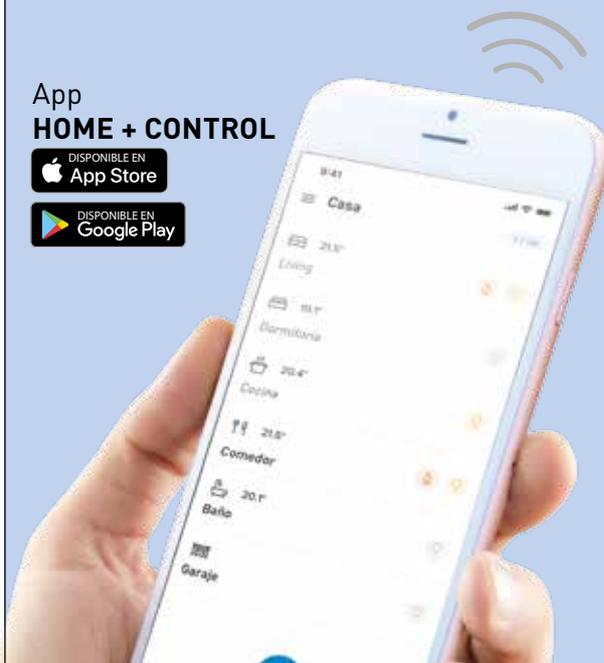
Gateway a riel DIN

### ESCENARIOS

DISPOSITIVOS ALIMENTADOS EN 220 Vac.

### PRODUCTOS INALÁMBRICOS

App  
**HOME + CONTROL**

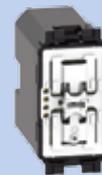


#### Art. K4570CW

Mando de escenarios Entrar-Salir

#### Cubre módulo

KW41M2	KG41M2	KM41M2
--------	--------	--------



#### Art. K4570CWI

Mando de escenarios Entrar-Salir

#### Cubre módulo

KW40	KG40	KM40
------	------	------

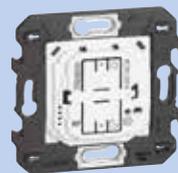


#### Art. K4575CW

Mando de 4 escenarios

#### Cubre módulo

KW37M2	KG37M2	KM37M2
--------	--------	--------



#### Art. K4574CW

Mando de escenarios Día-Noche

#### Cubre módulo

KW41M2	KG41M2	KM41M2
--------	--------	--------



#### Art. K4574CWI

Mando de escenarios Día-Noche

#### Cubre módulo

KW41	KG41	KM41
------	------	------



#### Art. 3528C

Mando de 4 escenarios adicionales

- En 4 pasos ya está configurado:
1. Corta la energía
  2. Instala o reemplaza
  3. Repone la energía
  4. Configura con la App Home+Control

Para conocer cómo es la instalación y configuración, escanea el siguiente código QR



**ILUMINACIÓN**



**Art. FC80RC**  
Telerruptor conectado - 16 A



**Art. 3584C**  
Micromódulo 1,3 A



**Art. K4003C**  
Interruptor 9/12-9/24 conectado (conexión neutro)



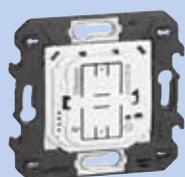
**Art. K4411C**  
Interruptor Dimmer conectado (conexión neutro)



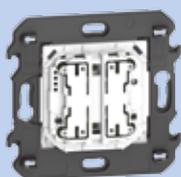
**Art. K4413CM2**  
Interruptor ON/OFF o Dimmer



**Art. 3577C**  
Módulo inalámbrico para interruptor tradicional



**Art. K4003CW**  
Control para iluminación o toma de corriente conectada



**Art. K4003DCW**  
Control para iluminación o toma de corriente conectada



**Art. K4003CWI**  
Control modular inalámbrico para iluminación o toma de corriente conectada



**Art. 3585C**  
Sensor de movimiento conectado

**PERSIANAS**



**Art. K4027C**  
Interruptor de persianas conectado



**Art. 4027C**  
Micromódulo de persianas conectado



**Art. K4027CWI**  
Control modular inalámbrico para persianas



**Art. K4027CW**  
Control inalámbrico para persianas

**ENERGÍA**



**Art. K4531C**  
Módulo enchufe conectado - 16A



**Art. FC80CC**  
Contactor conectado 20A - Riel DIN



**Art. F20T60A**  
Medidor de energía conectado - Riel DIN



**Art. FC80GCS**  
Módulo gestión de carga conectado - Riel DIN

**ELEMENTOS DE TERMINACIÓN**



Soporte  
**Art. K4703**



Placa Blanca  
**Art. KA4803KW**

COLOR CUBRE MÓDULO  
BLANCO NEGRO ARENA



Placa Negra  
**Art. KA4803KG**



Placa Arena  
**Art. KA4803KM**

Para otras combinaciones entre cubre módulos, placas o materiales dirigirse a capítulo de Living Now o visita [www.bticino.it](http://www.bticino.it)

# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Dispositivos cableados para iluminación y persianas

FUNCIONES		Artículo	DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ALUMBRADO
		K4003C 	<b>Interruptor conectado On/Off (9/12 o 9/24)</b> Controla iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. <b>Atención:</b> requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo.
K4003C	3584C	3584C	<b>Micromódulo Conectado</b> Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.
		FC80RC	<b>Telerruptor a riel DIN conectado</b> para cargas de hasta $I_n = 16$ A. Equipado con medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con pulsadores a distancia, hasta un máximo de 10. Dimensiones 1 módulo a riel DIN. Alimentación 110-230 Vac.
FC80RC	K4411C	K4413CM2 	<b>Interruptor On/Off o Dimmer</b> conectado con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o Dimmer corte de fase. Cuenta con led de localización, activación desde APP. Fácil instalación, no requiere neutro, para reemplazo directo de un interruptor. Compatible con toda carga* desde 5W hasta 125W (consulte ficha técnica cantidad de luminarias). Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 2 módulos. Se suministra con compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos y/o pulsadores. Dispone de función memoria de nivel.
		K4411C 	Funcionamiento igual a anterior. 1 módulo. Requiere conexión neutro y puede ser asociado a pulsador tradicional. Potencia máxima* hasta 150W.
K4027C	4027C	<b>DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS</b>	
		K4027C 	<b>Mando de persianas</b> conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). <b>No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos.</b> Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo.
		4027C 	Igual a anterior, pero en versión micromódulo.

 - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

\* Nota: para más información consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga .



App HOME + CONTROL para la gestión de los dispositivos conectados



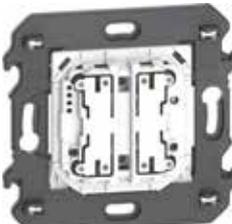
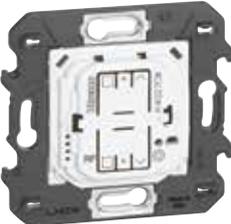
Nota: para el uso de dispositivos conectados, debe ser instalado en el gateway artículo K4500C, K4510C o FC80GT.

### FUNCIONES

	K4003C 	K4411C 		K4413CM2 	K4027C 	
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>						
Blanco	1 MÓDULO KW01	1 MÓDULO KW01	2 MÓDULOS KW01M2	2 MÓDULOS KW33M2	1 MÓDULO KW32	2 MÓDULOS KW32M2
Negro	1 MÓDULO KG01	1 MÓDULO KG01	2 MÓDULOS KG01M2	2 MÓDULOS KG33M2	1 MÓDULO KG32	2 MÓDULOS KG32M2
Arena	1 MÓDULO KM01	1 MÓDULO KM01	2 MÓDULOS KM01M2	2 MÓDULOS KM33M2	1 MÓDULO KM32	2 MÓDULOS KM32M2

# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Comandos inalámbricos para la gestión de luces y persianas

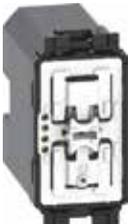
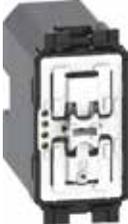
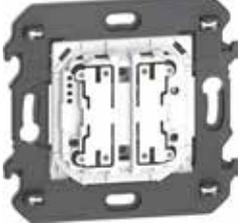
FUNCIONES		Artículo	COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ALUMBRADO
		<b>K4003CWI</b> ⊕	<b>Comando de luces inalámbrico.</b> Permite el control Encendido/Apagado y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de la iluminación. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía - 1 módulo.
<b>K4003CWI</b>	<b>K4003CW</b>	<b>K4003CW</b> ⊕	Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.
		<b>K4003DCW</b> ⊕	<b>Comando inalámbrico doble (9/15)</b> de luces equipado con dos botones para controlar dos dispositivos diferentes conectados para controlar las luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía - 2 módulos.
<b>K4003DCW</b>	<b>3577C</b>	<b>3577C</b>	<b>Módulo inalámbrico para interruptor tradicional.</b> Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada).
		<b>K4027CWI</b> ⊕	<b>Comando inalámbrico de persianas.</b> Permite el control de uno o más comandos de obturador conectados. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía - 1 módulo.
<b>K4027CWI</b>	<b>K4027CW</b>	<b>K4027CW</b> ⊕	Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN  
- Nota: para más información consulte en la sección técnica al final del Catálogo.

		FUNCIONES										
		K4003CW	K4003CWI		K4003DCW	K4027CW	K4027CWI					
		⊕	⊕		⊕	⊕	⊕					
COLOR DEL CUBREMÓDULO												
Blanco	ARTÍCULOS	KW42M2	1 MÓDULO	KW01	2 MÓDULOS	KW01M2	KW36M2	KW43M2	1 MÓDULO	KW32	2 MÓDULOS	KW32M2
Negro		KG42M2		KG01		KG01M2	KG36M2	KG43M2		KG32		KG32M2
Arena		KM42M2	KM01	KM01M2	KM36M2	KM43M2	KM32	KM32M2				

# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Comandos inalámbricos para la gestión de escenarios y accesorios

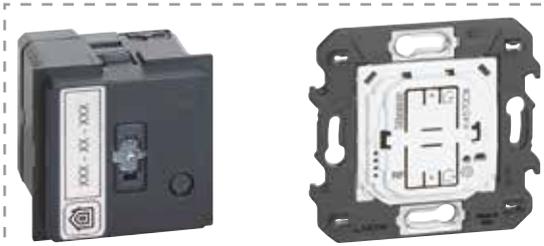
FUNCIONES		Artículo	COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO ENTRAR / SALIR
		K4570CWI (+)	<b>Comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir</b> equipado con dos botones para activar los escenarios de entrar y salir que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo.
		K4570CW (+)	<b>Comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir</b> como el anterior - Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.
		K4574CWI (+)	<b>COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO DÍA / NOCHE</b> <b>Comando de escenario inalámbrico día / noche</b> equipado con dos botones para activar los escenarios día y noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo.
		K4574CW (+)	<b>Comando de escenario inalámbrico día / noche</b> como el anterior - Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos.
		K4575CW (+)	<b>COMANDO DE ESCENARIO ADICIONALES 1-4</b> <b>Comando inalámbrico de 4 escenarios.</b> Se utiliza para añadir cuatro escenarios adicionales en una instalación conectada. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3V para su alimentación y adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja - 2 módulos.
		3528C	Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación integrada Home + Control. LED para señal de batería baja. Tipo de batería de 3V CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años.
		3585C (+)	<b>SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO</b> Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infraroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 5 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5V para la fuente de alimentación.

(+) - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN  
- Nota: para más información consulte [www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

		FUNCIONES				
		K4570CW (+)	K4570CWI (+)	K4574CW (+)	K4574CWI (+)	K4575CW (+)
COLOR DEL CUBREMÓDULO						
Blanco	ARTÍCULOS	KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2
Negro		KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2
Arena		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2

# LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Dispositivos para la gestión de energía

FUNCIONES	Artículo	DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA
 <p><b>K4531C</b>      <b>FC80CC</b></p>	<p><b>K4531C</b> ⊕</p>	<p><b>Módulo toma de corriente conectado.</b>                      Cuando se conecta a un toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). También posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales.                      Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga).                      Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac. - 1 módulo.</p>
 <p><b>FC80CC</b>      <b>FC80GT</b></p>	<p><b>FC80CC</b></p>	<p><b>Contactor conectado</b> para cargas monofásicas y/o trifásicas con In= 20A . Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensión 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Vac.</p>
 <p><b>F20T60A</b> <b>FC80GCS</b></p>	<p><b>F20T60A</b></p>	<p><b>Medidor de energía conectado</b> para riel DIN . Otorga la posibilidad de medir el consumo de energía de toda la casa (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones cuando se alcanza la potencia máxima permitida configurada. Incluye transformador de corriente. Alimentación del modulo 110-240 Vac. 1 módulo riel DIN.</p>
 <p><b>K4500C</b>      <b>FC80GCS</b></p>	<p><b>FC80GCS</b></p>	<p><b>Módulo de gestión de carga DIN conectado</b> para controlar el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias o no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. -1 módulo DIN.</p>
<b>GATEWAY</b>		
 <p><b>K4500C</b></p>	<p><b>K4500C</b> ⊕</p>	<p>Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes: -usando el teléfono inteligente y la aplicación Home+ Control -utilizando los asistentes de voz -desde el comando general. Se suministra con el comando de escenario inalámbrico. Entrar / Salir artículo K4570CW requerido para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Vac.</p>
 <p><b>K4510C</b></p>	<p><b>K4510C</b> ⊕</p>	<p>Gateway como el anterior, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir K4570CWI montado en soporte 3 módulos Art. K4703.</p>
<p><b>FC80GT</b></p>	<p><b>FC80GT</b></p>	<p>Gateway como arriba para tableros de distribución a riel DIN suministrado sin comando de escenarios inalámbrico. Dimensión 2,5 módulos a riel DIN.</p>

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN  
 - Nota: para más información consulte [www.bticino.d](http://www.bticino.d)

Nota: para usar los dispositivos conectados, debe ser instalado en el sistema gateway artículo **K4500C**, **K4510C** o **FC80GT**.

		FUNCIONES			
		K4531C ⊕	K4500C ⊕		K4510C ⊕
COLOR DEL CUBREMÓDULO	ARTÍCULOS				
Blanco		KW31	KW30M2	KW40M2	KW30M2      KW40
Negro		KG31	KG30M2	KG40M2	KG30M2      KG40
Arena		KM31	KM30M2	KM40M2	KM30M2      KM40

# SHOWROOM

**legrand®** | **bticino**

## VISÍTANOS

estés donde estés



**DESCUBRE UNA NUEVA EXPERIENCIA**  
SHOWROOM 100% DIGITALIZADO  
A UN CLIC DE DISTANCIA

**Casa Matriz**  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,  
Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)



INGRESA DESDE AQUI

**NUEVO**



# LIVINGLIGHT with Netatmo

La serie más destacada de Bticino, ahora es Smart.

Descubre lo sencillo que es hacer un sistema Smart sin cambiar la forma de instalación.

Caja, soportes, placas y falsos polos son los mismos de siempre. Reemplace solo interruptores, enchufes, dimmer u otras funciones por soluciones conectadas, agregue un módulo a los enchufes para hacerlos conectados, el Gateway para crear la conexión con Internet y listo, ya dispone de un sistema conectado.



App  
Home + Control



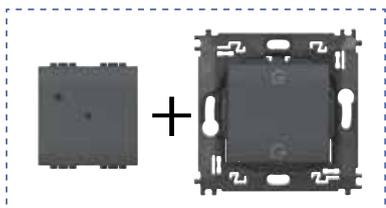
## Sistema Eléctrico Smart

Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.



DISPOSITIVOS ALIMENTADOS EN 220 Vac.

### CONEXIÓN REMOTA



**Art. L/N/NT4500C**  
Gateway con control de escenarios  
Entrada&Salida  
sobrepuesto e inalámbrico



**Art. L/N/NT4510C**  
Gateway con control de escenarios  
Entrada&Salida  
embutido e inalámbrico

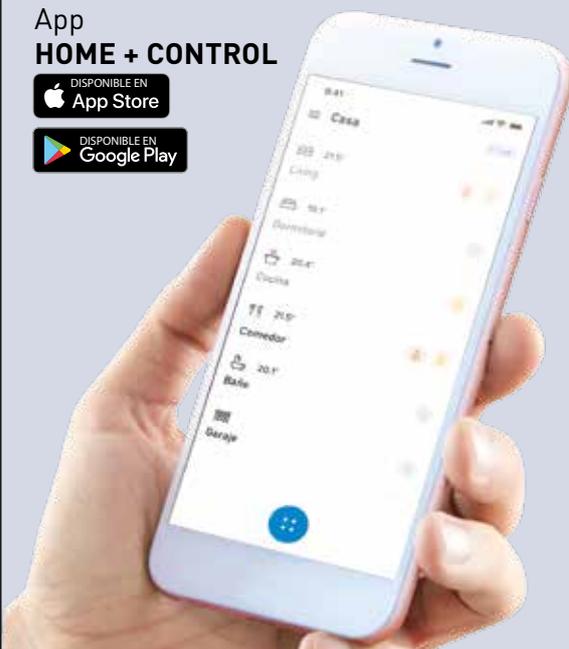


**Art. FC80GT**  
Gateway DIN

DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS ALIMENTADOS CON PILA CR2032\*

### PRODUCTOS INALÁMBRICOS

App  
**HOME + CONTROL**



**Art. L/N/NT4570CW**  
Comando inalámbrico  
de escenarios  
Entrar&Salir



**Art. LN4570CWI**  
Comando  
inalámbrico  
de escenarios  
Entrar/Salir



**Art. L/N/NT4575CW**  
Comando  
inalámbrico de 4  
escenarios



**Art. L/N/NT4574CW**  
Comando inalámbrico  
de escenarios  
Día/Noche



**Art. LN4574CWI**  
Comando  
inalámbrico de  
escenarios  
Día/Noche



**Art. 3528C**  
Mando de 4  
escenarios  
adicionales

\*DURACIÓN DE HASTA 8 AÑOS, ACCIONÁNDOLO 10 VECES AL DÍA

En 4 pasos ya está configurado:

1. Corta la energía
2. Instala o reemplaza
3. Restablece la energía
4. Configura con la App Home+Control

Para conocer cómo es la instalación y configuración, escanea el siguiente código QR



**ILUMINACIÓN**



**Art. FC80RC**  
Telerruptor a riel DIN conectado 16 A



**Art. 3584C**  
Relé de luz conectado 1,3 A



**Art. L/N/NT4003C**  
Interruptor de dos vías conectado



**Art. L/N/NT4411C**  
Interruptor/dimmer conectado



**Art. L/N/NT4413CM2**  
Interruptor On/Off o Dimmer conectado

**PERSIANAS**



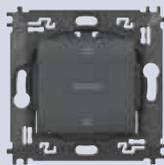
**Art. L/N/NT4027C**  
Comando inalámbrico conectado



**Art. 4027C**  
Micromódulo conectado



**Art. LN4027CWI**  
Comando inalámbrico



**Art. L/N/NT4027CW**  
Comando inalámbrico

**GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y CONSUMO**



**Art. L/N/NT4531C**  
Módulo para enchufe conectado -16 A



**Art. FC80CC**  
Contactor DIN conectado 20 A



**Art. F20T60A**  
Módulo DIN conectado de medidas de consumo



**Art. FC80GCS**  
Módulo gestión de carga conectado - Riel DIN

**ELEMENTOS DE TERMINACIÓN**



Soporte  
**Art. K4703**



Placa Antracita  
**Art. LNA4803AR**



Placa Blanca  
**Art. LNA4803BI**



Placa Tech  
**Art. LNA4803TE**

Para otras combinaciones entre cubre módulos, placas o materiales dirigirse a capítulo de Livinglight o visita [www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

N: COLOR BLANCO
  NT: COLOR TECH
  L: COLOR ANTRACITA
 LN: INCLUYE CUBRE MÓDULOS EN LAS 3 TERMINACIONES

# LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Dispositivos cableados para iluminación y persianas



Artículo

## DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ILUMINACIÓN

<input type="checkbox"/> N4003C <input type="checkbox"/> NT4003C <input checked="" type="checkbox"/> L4003C		<p><b>Interruptor conectado On/Off (9/12 o 9/24)</b>          Controla iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo.</p>
<input type="checkbox"/> N4411C <input type="checkbox"/> NT4411C <input checked="" type="checkbox"/> L4411C		<p><b>Interruptor dimmer u On/Off conectado</b>          con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o dimmer. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Instalación requiere neutro. Compatible con cargas* 150W. Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 1 módulos. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos.</p>
<input type="checkbox"/> N4413CM2 <input type="checkbox"/> NT4413CM2 <input checked="" type="checkbox"/> L4413CM2		<p><b>Interruptor On/Off o Dimmer</b> conectado con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o Dimmer corte de fase. Cuenta con led de localización, activación desde APP. Fácil instalación, no requiere neutro, para reemplazo directo de un interruptor. Compatible con toda carga* desde 5W hasta 125W (consulte ficha técnica cantidad de luminarias). Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 2 módulos. Se suministra con compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos y/o pulsadores. Dispone de función memoria de nivel.</p>

Artículo

## DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS

<input type="checkbox"/> N4027C <input type="checkbox"/> NT4027C <input checked="" type="checkbox"/> L4027C		<p><b>Mando de persianas conectado</b> para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo</p>
<input type="checkbox"/> 4027C *		<p><b>Micromódulo de persianas conectado</b> para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac.</p>

(\*) Consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga.

## MICROMÓDULO CONECTADO

<input type="checkbox"/> 3584C		<p>Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con hasta una potencia máxima de 300W*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del modulo 100-240 Vac.</p>
--------------------------------	--	---

## TELERRUPTOR CONECTADO

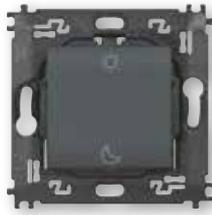
<input type="checkbox"/> FC80RC		<p>In = 16 A. Dimensiones 1 módulo DIN, medición integrada - controlable también con pulsador, hasta un máximo de 10 o comandos inalámbricos.</p>
---------------------------------	--	---

# LIVINGLIGHT WITH NETATMO

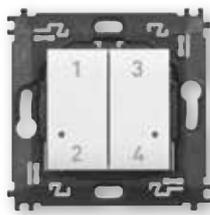
Sistema eléctrico SMART - Comandos inalámbricos para gestión de escenarios, gateway



L4570CW



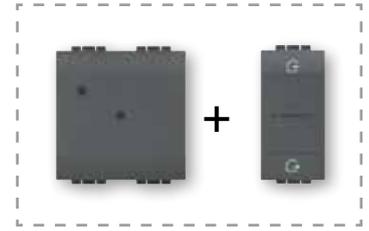
L4574CW



N4575CW



3528C



L4510C

Artículo

## COMANDOS DE ESCENARIO ENTRAR/SALIR

○ LN4570CWI (\*)



Comando de escenario inalámbrico equipado con dos botones para activar los escenarios de Entrar/Salir que se pueden personalizar desde la aplicación Home+Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

□ N4570CW  
■ NT4570CW  
■ L4570CW



Comando de escenario inalámbrico Entrar/Salir como el anterior-Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.

## COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO

○ LN4574CWI (\*)



Comando de escenario inalámbrico con dos botones para activar los escenarios Día/ Noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años -1 módulo.

□ N4574CW  
■ NT4574CW  
■ L4574CW



Comando de escenario inalámbrico Día/ Noche como el anterior -Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.

## COMANDO INALÁMBRICO PARA 4 ESCENARIOS

□ N4575CW  
■ NT4575CW  
■ L4575CW



Comando inalámbrico para 4 escenarios equipado con botones para activar los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED incorporadas para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032.

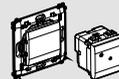
○ 3528C



Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación integrada Home + Control. LED para señal de batería baja. Tipo de batería de 3V CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años.

## GATEWAY

□ N4500C  
■ NT4500C  
■ L4500C



Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes conectados: - usando el teléfono inteligente y la aplicación Home + Control -utilizando los asistentes de voz - desde el comando general a la entrada de la casa. Se suministra con el comando de escenario inalámbrico maestro entrar y salir L/N/ NT4570CW necesario para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Vac. - 2 módulos

□ N4510C  
■ NT4510C  
■ L4510C



Gateway como anterior, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico entrada y salida LN4570CWI.

○ FC80GT



Gateway como el anterior para tableros de distribución DIN. Suministrado sin comando de escenario inalámbrico maestro Entrar / Salir -2,5 módulos DIN.

(\*) Suministrado con cubremódulos color blanco, antracita y tech.

# LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Sistema eléctrico SMART - Comandos cableados para la gestión de energía



Artículo

## DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> N4531C</li> <li><input type="checkbox"/> NT4531C</li> <li><input type="checkbox"/> L4531C</li> </ul>		<p>Módulo toma de corriente conectado. Cuando se conecta a una toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac. - 1 módulo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> FC80CC</li> </ul>		<p>Contactora a riel DIN conectado para cargas monofásicas con <math>I_n = 20</math> A. Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Vac.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> F20T60A</li> </ul>		<p>Medidor a riel DIN conectado. Permite medir el consumo de energía de todo el sistema de la casa (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones si se alcanza la potencia máxima requerida por su contrato para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. -1 módulo DIN.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> FC80GCS</li> </ul>		<p>Módulo de administración de carga DIN conectado para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán alimentar/ desconectar temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para leer la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo DIN.</p>

Artículo

## SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 3585C</li> </ul>		<p>Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infraroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 5 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5 V para la fuente de alimentación.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 3577C</li> </ul>		<p>Módulo inalámbrico para interruptor tradicional - Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada).</p>

# LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Sistema eléctrico SMART - Comandos inalámbricos para la gestión de alumbrado y persianas



Artículo

## COMANDO INALÁMBRICO PARA ALUMBRADO

○ LN4003CWI (*)		Permite el control ON/OFF y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años - Dimensiones 1 módulo.
□ N4003CW ■ NT4003CW ■ L4003CW		Como anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.
□ N4003DCW ■ NT4003DCW ■ L4003DCW		Comando de luz inalámbrico doble. Tiene dos botones para controlar dos dispositivos diferentes para control de luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de 3 V tipo CR2032

Artículo

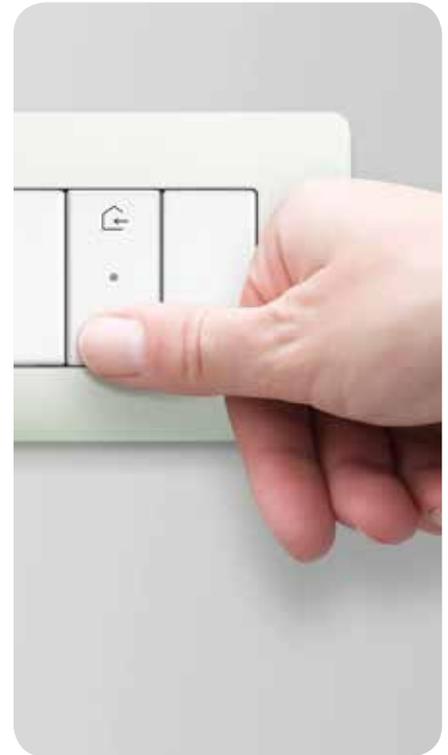
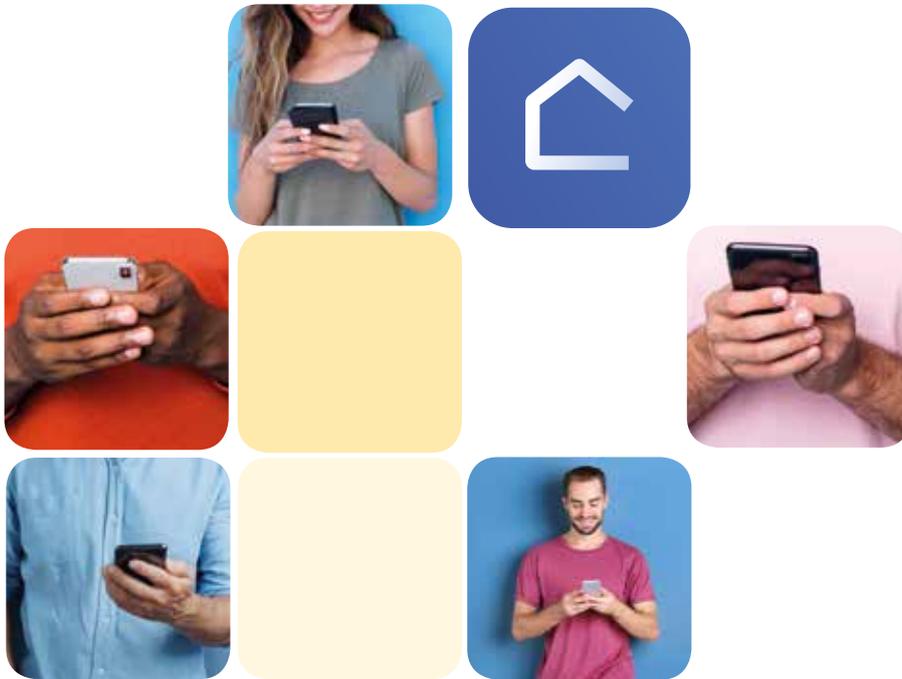
## COMANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANAS

○ LN4027CWI (*)		Permite el control de uno o más comandos de obturador conectado. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años - Dimensiones 1 módulo.
□ N4027CW ■ NT4027CW ■ L4027CW		Como anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos.

(\*) Suministrado con cubremódulos color blanco, antracita y tech.

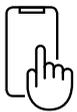
# Màtix WITH Netatmo

La evolución  
en seguridad, conectividad y eficiencia



## Instalación eléctrica Smart

Controle su instalación como si fuera un email o una cuenta corriente. Con la App **Home + Control**, tienes todo en la palma de la mano, con total seguridad y máxima sencillez.



CONTROL A  
DISTANCIA



CREACIÓN DE  
ESCENARIOS



CONTROL POR  
VOZ



PROGRAMACIÓN  
HORARIA



COMPATIBLE CON  
**Apple Home**



compatible con  
**Google Home**



COMPATIBLE CON  
**alexa**

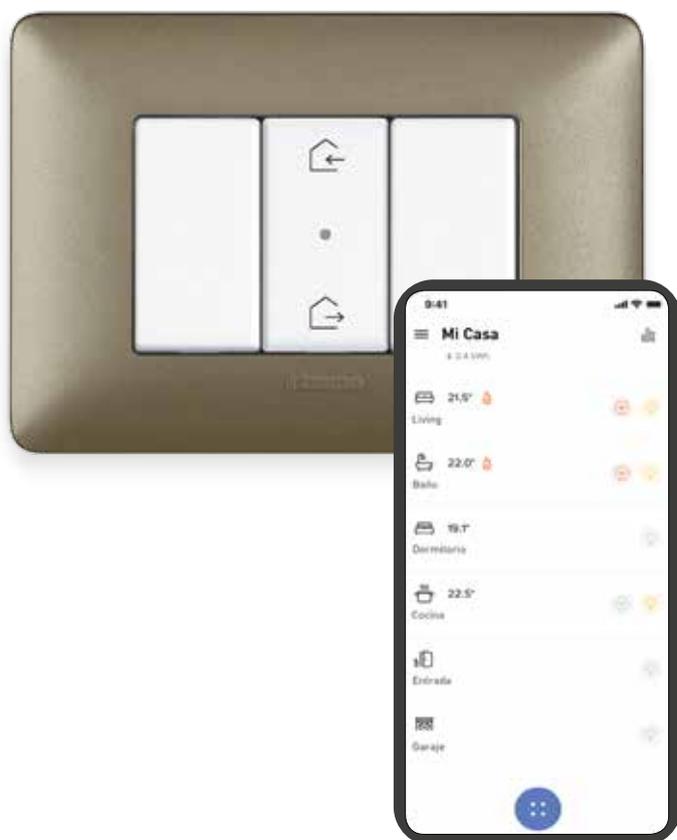


APP  
HOME+CONTROL

**Casa Matriz**  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,  
Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**

**NUEVO**



# MÀTIX with Netatmo

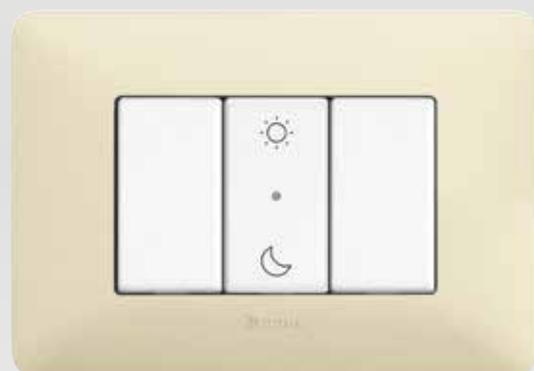
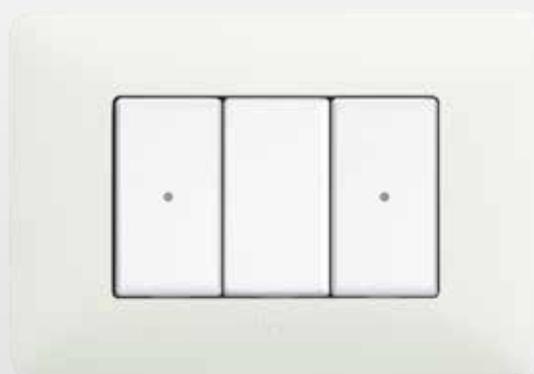
La evolución  
en seguridad, conectividad y eficiencia.

Con **Màtix with Netatmo** el sistema Smart está al alcance de todos, satisfaciendo las necesidades de cada tipo de instalación.

**Màtix with Netatmo** es adecuado y recomendado para instalaciones en el sector residencial , pero también para el sector terciario como restaurants, locales comerciales, entre otros.



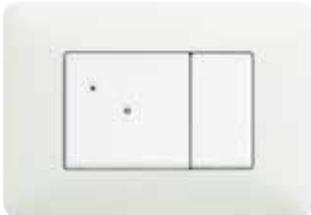
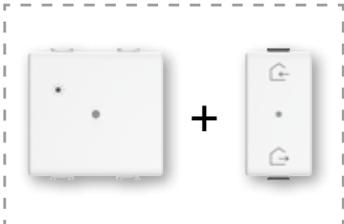
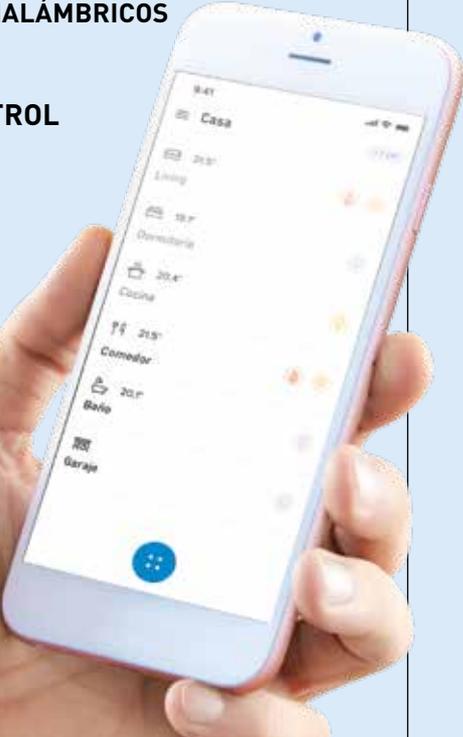
App  
Home + Control



## Instalación eléctrica Smart



Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.

	CONEXIÓN REMOTA	ESCENARIOS
DISPOSITIVOS ALIMENTADOS EN 220 Vac.	 <p>Gateway</p> <p><b>CONEXIÓN (230V A.C.)</b></p>  <p><b>Art. AM4510C</b> Gateway con comando ENTRAR/SALIR embutido e inalámbrico</p>  <p><b>Art. FC80GT</b> Gateway DIN</p>	 <p>Mando de escenario</p>
DISPOSITIVOS ALIMENTADOS CON PILA CR2032 (DURACIÓN 8 AÑOS)	<p><b>PRODUCTOS INALÁMBRICOS</b></p> <p>App <b>HOME + CONTROL</b></p>  <p>DISPONIBLE EN <b>Google Play</b></p> 	 <p><b>Art. AM4570CWI</b> Mando Entrar/Salir</p>  <p><b>Art. 3528C</b> Mando de 4 escenarios adicionales</p>  <p><b>Art. AM4574CWI</b> Mando Día/Noche</p>

\*DURACIÓN DE HASTA 8 AÑOS, ACCIONÁNDOLO 10 VECES AL DÍA.

- En 4 pasos ya está configurado:
1. Corta la energía
  2. Instala o reemplaza
  3. Restablece la energía
  4. Configura con la App Home+Control

Para conocer cómo es la instalación y configuración, escanea el siguiente código QR



**ILUMINACIÓN**



Comando luces



**Art. FC80RC**  
Telerruptor  
DIN conectado  
16 A



**Art. 3584C**  
Micromódulo  
conectado  
1,3 A



**Art. AM4003C**  
Interruptor On/Off  
conectado



**Art. AM4411C**  
Dimmer  
conectado



**Art. AM4003CW1**  
Mando inalámbrico  
alumbrado



**Artículo 3577C**  
Comando  
inalámbrico  
auxiliar para  
mecanismo  
tradicionales



**Art. 3585C**  
Sensor de  
movimiento

**PERSIANAS**



Comando persianas



**Art. AM4027C**  
Comando persianas  
conectado



**Art. 4027C**  
Micromódulo conectado  
persianas



**Art. AM4027CW1**  
Mando inalámbrico  
persianas

**GESTIÓN DE ENERGÍA Y CONSUMO**



Enchufe conectado



**Art. AM4531C**  
Módulo enchufe  
conectado -16 A



**Art. FC80CC**  
Contactor DIN  
conectado 20 A



**Art. F20T60A** Medidor DIN conectado

**Art. FC80GCS** Módulo gestión de carga DIN conectado

**ELEMENTOS DE TERMINACIÓN**



Soporte  
**Art. 503SB**



Placa Blanca  
**Art. AM503/3BN**



Placa Grafito  
**Art. AM503M3GR**



Placa Plata  
**Art. AM503M3SL**

Para otras combinaciones entre cubre módulos, placas o materiales dirigirse a capítulo de Maticx o visita [www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Dispositivos cableados para la gestión de iluminación y persianas



Artículo **DISPOSITIVO CONECTADO PARA ILUMINACIÓN**

**AM4003C**  **Interruptor conectado On/off.**  
Permite controlar la iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas\*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro.  
Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo.

**AM4411C**  **Dimmer conectado con neutro.**  
Permite controlar las luces de manera local o remota, con la función atenuador activada a través de la aplicación Home+Control. Se puede instalar como un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas LED (también regulables) con una potencia máxima de 150 W\* a 230 V. Cuenta con un LED azul para todas las funciones de ubicación y estado de carga, configurable desde la aplicación. Puede conectarse a uno o más botones tradicionales o asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Advertencia: se requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. -1 módulo.

**3584C**  **Micromódulo conectado para iluminación.**  
Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota.  
Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W\*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.

**FC80RC**  **Telerruptor** a riel DIN conectado para cargas de hasta  $I_n = 16$  A. Equipado con medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con pulsadores a distancia, hasta un máximo de 10.  
Dimensión 1 módulo a riel DIN.  
Alimentación 110-230 Vac.

Artículo **DISPOSITIVO CONECTADO PARA PERSIANAS**

**AM4027C**  **Mando de persianas** conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500VA\*) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). **No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos.** Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo.

\*Consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga.

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Dispositivos cableados para gestión de energía



AM4531C



FC80CC

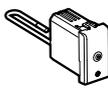


F20T60A  
FC80GCS

Artículo

### DISPOSITIVO CONECTADO - GESTIÓN DE ENERGÍA

AM4531C



**Módulo de enchufe conectado.** Conectado a una toma de corriente, permite controlar a distancia los aparatos eléctricos y controlar su consumo (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de consumo anormal. Compatible con cualquier aparato eléctrico con potencia hasta 3680W con hasta 16A (protegido contra sobrecargas). Está equipado con un LED azul que se enciende cuando el enchufe está encendido, configurable desde la APP Home + Control. Se puede asociar a mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. -1 módulo.

Artículo

### DISPOSITIVO CONECTADO A RIEL DIN - GESTIÓN DE ENERGÍA

FC80CC



**Contactor a riel DIN conectado** para cargas monofásicas con  $I_n = 20$  A. Equipado con medidor de corriente consumida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Alimentación 110-230 Vac.

F20T60A



**Medidor a riel DIN.** Le permite medir el consumo de energía de todo el sistema monofásico de la casa (instantánea, diaria, mensual) y de circuitos eléctricos individuales. Permite la recepción de notificaciones en caso de alcanzar la potencia máxima prevista por contrato para evitar apagones. Se suministra con toroide para medir la corriente de entrada. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 1 módulo DIN. (Solo para sistemas monofásicos).

FC80GCS



**Módulo de gestión de cargas** a riel DIN conectado para monitorizar el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y configurar escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima especificada en el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra con toroide para la lectura de la corriente. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo DIN.

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Mandos inalámbricos para la gestión de alumbrado y persianas



AM4003CWI

3585C

3577C

AM4027CWI

4027C

Artículo

### MANDO INALÁMBRICO PARA ALUMBRADO

AM4003CWI



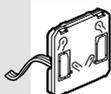
Mando inalámbrico. Permite el control de encendido/apagado y regulación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentación con pila de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de hasta 8 años - Dimensión 1 módulo.

3585C



Sensor de movimiento inalámbrico. Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infrarroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Temporización de retardo de apagado regulable de 1 a 30 minutos y umbral de luminosidad de 5 a 1000 lux. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre 2 sensores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 pilas AA de 1,5 V para alimentación.

3577C



Módulo inalámbrico para interruptor tradicional. Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada).

Artículo

### MANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANAS

AM4027CWI



Permite el control de uno o más mandos de persiana conectados. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentación con pila de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - Dimensión 1 módulo.

4027C



### MICROMÓDULO CONECTADO PARA PERSIANAS

Micromódulo conectado para persiana enrollable. Asociado con uno o más controles de persiana inalámbricos, le permite controlar una persiana de forma local o remota.

Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor).

No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos.

Se puede instalar en el cajón de la persiana enrollable existente sin necesidad de obras.

Alimentación 110-230 Vac.

Nota: para el uso de dispositivos conectados es necesario instalar el gateway art. AM4510C o art. FC80GT.

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Mandos inalámbricos para la gestión de escenarios y Gateway



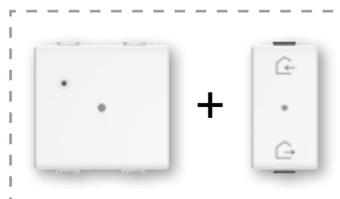
AM4570CWI



AM4574CWI



3528C



AM4510C

### Artículo

AM4570CWI



#### MANDOS ESCENARIO ENTRAR/SALIR

Mando de escenarios inalámbrico equipado con 2 botones para activar los escenarios de Entrar/Salir personalizables desde la aplicación Home + Control.

Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte.

LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

AM4574CWI



#### MANDOS ESCENARIO DÍA/NOCHE

Mando de escenarios inalámbrico equipado con 2 botones para activar los escenarios Día/Noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home + Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja.

Alimentado por batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

3528C



#### TELECOMANDO REMOTO 4 ESCENARIOS

Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación Home + Control. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.

### Artículo

AM4510C



#### GATEWAY

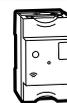
Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a tomas conectadas:

- usando el teléfono inteligente y la aplicación Home + Control
- usar asistentes de voz
- desde un mando general hasta la entrada de la casa.

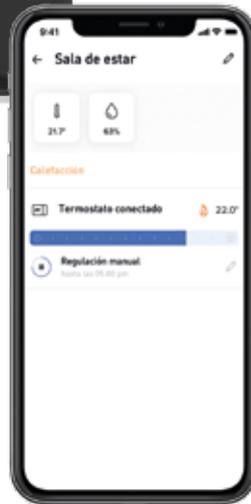
Suministrado con el mando de escenario ENTRAR/SALIR maestro inalámbrico AM4570CWI necesario para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados.

Alimentación 110-230 Vac. - 2 módulos.

FC80GT



Gateway como anterior para tablero eléctrico a riel DIN. Suministrado sin Mando inalámbrico master de escenarios ENTRAR/SALIR. Dimensión - 2,5 módulos a riel DIN.



# Smarther2 with Netatmo

## Termostato conectado

**Smarther2 with Netatmo** es el termostato conectado que combina la tecnología Netatmo y el diseño de Bticino. Gracias a sus características, como la función Boost y compatibilidad con válvulas Smart Netatmo, permite el ahorro energético sin renunciar al bienestar y la comodidad. A través de la aplicación Home + Control y puedes crear programas sencillos para tener un nivel de gestión del clima más inteligente, incluso a distancia.



App  
Home + Control



# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Termorregulación



XW8002  
XW8002W



XM8002



XG8002



NAV

### Artículo **TERMOSTATO CONECTADO SMARTHER WITH NETATMO**

- XW8002
- XM8002
- XG8002



El termostato conectado Smarther with Netatmo, junto con la aplicación HOME+CONTROL, es un dispositivo que permite ajustar y controlar la temperatura en las habitaciones de forma precisa; la programación y la mayoría de funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva a través de la aplicación. Gracias a su conexión Wi-Fi, el Smarther with Netatmo se puede programar y controlar de forma remota; también puede mostrar la temperatura y la humedad de la habitación. La temperatura se puede ajustar localmente en el caso del manejo manual y se puede activar el modo de refuerzo Boost. El modo Boost fuerza el encendido del sistema durante un tiempo determinado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de los valores de temperatura medidos y programados.

También es posible ajustar una temperatura diferente en cada habitación de la casa para disfrutar de una comodidad máxima, gracias a su compatibilidad con las válvulas de radiador inteligente Netatmo.

El termostato Smarther with Netatmo también se puede controlar con los asistentes de voz de Google, Amazon Alexa y Apple Home Kit.

Características:

- Fuente de alimentación 110 ÷ 230 Va.c., 50/60 Hz ;
- Absorción máxima 2 W;
- Sección máxima del cable 1 x 1.5mm<sup>2</sup>;
- Temperatura de funcionamiento 5 ÷ 40°C;
- Rango temperatura para seleccionar 5 ÷ 40°C,
- Aumento de 0.5°C;
- Salida de 1 contacto en conmutación libre de potencial 5(2)A.

Posibilidades de instalación:

- Empotrado, en cajas eléctricas 3 módulos, ej 503T, 503L, 503M
- Tabique o en cajas de dos o tres módulos.

Disponible en tres colores: blanco (XW8002), arena (XM8002) y negro (XG8002).

- XW8002W Características: las mismas que los modelos XW8002.

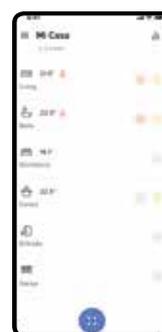
Instalación: En superficie, mediante tornillos y tarugos que sean apropiados para la instalación en pared (ladrillos, tabique, azulejos etc.).

Disponible sólo en color blanco.

### Artículo **VÁLVULA TERMOSTÁTICA INTELIGENTE**

NAV

**Válvula Inteligente para radiador.** Posible personalizar con una de las 4 películas adhesivas con colores proporcionados. Posibilidad de ajustar la temperatura, directamente sobre las cabezas alcanzando la temperatura deseada en todas las habitaciones de la instalación. Alimentación con pilas. Necesario utilizar termostato conectado Smarther2 with Netatmo. Adaptadores para radiadores incluidos en el pack.



App HOME + CONTROL





# BTDIN with Netatmo

## Tablero Eléctrico Smart

**BTDIN with Netatmo** es la nueva gama de módulos a riel DIN que son Smart y que se instalan directamente en el tablero eléctrico, en el corazón de cualquier instalación. Sin cambiar tus hábitos de instalación, es posible, controlar a través de un Smartphone iluminación, electrodomésticos y dispositivos de alto consumo de energía como calentadores de agua, bombas de piscina o enchufes para recarga de vehículos eléctricos, entre otros.



App  
Home + Control



## BTDIN with Netatmo

dispositivos a riel DIN para la gestión de energía



Artículo	DISPOSITIVO DE COMANDO Y CONTROL CONECTADO
○ FC80RC	 <p><b>Telerruptor Smart a riel DIN</b> para control de luces con corriente máxima <math>I_n = 16</math> A. Equipado con contactos para mando con interruptores inalámbrico (máximo 10). Control de forma local y remota a través de interruptores cableados, inalámbricos o por Smartphone con la aplicación "Home + Control" o a través de un asistente de voz. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz.</p>
○ FC80CC	 <p><b>Contactador Smart a riel DIN</b> apto para el control de cargas monofásica <math>&lt;20</math> A. El contactor Smart permite controlar remotamente (ON/OFF) cargas tales como calentadores de agua, bombas de piscina o enchufes para recarga de vehículos eléctricos, desde smartphones con la App Home + Control o a través de un asistente de voz. Con Medidor de corriente de carga. Medida 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz.</p>
○ FC80AC(*)	 <p><b>Dispositivo Smart</b> para el control y medición de consumos con corriente <math>&lt;80</math>A equipados con un contacto seco. Capacidad 12V / 30V c.c. o 230V c.a. ideal para administrar y medir aparatos de calefacción, estaciones de carga para vehículos eléctricos, sistemas de ventilación, de riego y cualquier otro dispositivo equipado con un contacto seco para supervisión. No utilizable para automatizaciones de persianas Se suministra un toroide para la medición de la corriente para una carga máx. 80A. Administración de funciones a través de la aplicación Home + Control y compatible con el módulo de gestión de carga FC80GCS. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz.</p>

Artículo	DISPOSITIVO PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍA CONECTADO
○ FC80GCS	 <p><b>Módulo de gestión de carga Smart</b> a riel DIN para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico monofásico, alimentación/desconexión de cargas y configuración de escenarios con cargas prioritaria. Al llegar a la máxima potencia previstas en el contrato del usuario, cargas no prioritarias serán desconectados temporalmente para evitar posibles y molestos apagones. Se suministra con toroide para medir la corriente de entrada. Fuente de alimentación 100-240 Vac. - 1 módulo DIN.</p>
○ F20T60A	 <p><b>Medidor Smart</b> a riel DIN para medir el consumo de energía de todo el sistema monofásico de una instalación (instantánea, diario, mensual) y de los circuitos eléctricos individuales. Se suministra con toroide de medición. Fuente de alimentación 100-240 Vac. - 1 módulo DIN. (Solo para sistemas monofásicos).</p>
○ F40T125A (*)	 <p><b>Medidor Smart</b> a riel DIN (como F20T60A) pero diseñado para medición en sistemas trifásicos.</p>

GATEWAY PARA CONTROL REMOTO	
○ FC80GT	 <p><b>Gateway</b> a riel DIN para el control de iluminación y enchufes de forma remota a través de telerruptor conectado FC80RC, contactor conectado FC80CC y módulo de gestión de carga conectado FC80GCS a través de un Smartphone con la aplicación HOME + CONTROL y/o por voz (a través de un asistente de voz). Se puede usar cómo alternativa al Gateway K4500C/K4510C de la serie Living Now with Netatmo, L/N/NT4500C/4510C de Livinglight with Netatmo o AM4510C de Mâtix with Netatmo. Fuente de alimentación 100-240 Vac. Dimensiones 2,5 módulos a riel DIN.</p>

Nota (\*): disponible desde el último trimestre del 2023

**NUEVO**



## Productos Netatmo

Productos IoT para una instalación conectada, innovadora, intuitiva y fácil de usar e instalar.

Los productos Netatmo complementan y enriquecen la oferta de soluciones conectadas para la gestión integral de cualquier instalación incluida la seguridad Smart.



# Dispositivos de seguridad Netatmo



NOC-S



NCO



NSC



NIS



DTG



NSA

Artículo

## CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE

**NOC-S**

### Cámara de seguridad exterior inteligente con sirena.

Detección de personas, coches y animales. Pieza única en aluminio. Vidrio y plástico ultra resistentes, protegido de los rayos ultravioleta.  
 Sensor de vídeo: 4MP. Resolución: Full HD 1080p.  
 Codificación: H.264. Detección de largo alcance: hasta 20 m.  
 Campo de visión: 100°. Zoom digital 8x para vídeos Micrófono de vídeo en vivo.  
 Foco LED: 12 W, intensidad variable.  
 Visión nocturna por infrarrojos: 15m.  
 Acceso Smartphone a través de encriptación segura con la aplicación Home+Security.  
 Resistente a la intemperie: diseñado para uso en exteriores (protección HZO). Sirena incorporada de 105 dB. Color negro.

Artículo

## CÁMARA INTERIOR INTELIGENTE

**NSC**

### Cámara de seguridad interior inteligente con detección de personas.

Construcción monobloque en aluminio. Sensor de vídeo: 4MP. campo de visión panorámico de 130° lo que permite tener amplia cobertura. Calidad de vídeo de altura con visión en Full HD 1080p. Protección asegurada día y noche gracias a la visión a rayos infrarrojos para vídeos visibles incluso en la oscuridad total. Registro solo en caso de intrusión de conformidad con el privacidad familiar. Acceso al Smartphone a través de encriptación segura con la aplicación Home+Security. Compatibilidad de código abierto. Debe conectarse a una toma de corriente con el adaptador CA suministrada.

## SENSOR INTELIGENTE DE MONÓXIDO DE CARBONO

**NCO**

**Sensor inteligente de monóxido de carbono** para instalación de pared. Le permite monitorear electrodomésticos a combustión (caldera, chimenea, estufa de leña, cocina y gas, etc.) midiendo los niveles de monóxido de carbono en tiempo real. Cuando detecta un aumento de concentración, activa su alarma de 85 dB y envía una notificación en tiempo real en su Smartphone. Cuenta con una batería de 10 años: vida máxima para cualquier sensor de monóxido de carbono. La función de autocomprobación comprueba operación correcta. Si encuentra un problema, envía una notificación al Smartphone. Cumple con Certificaciones CE (EN 50291) y NF. dispositivo autónomo Compatible con Apple HomeKit. Operación a través de la aplicación Home + Security.  
 Requisitos:  
 Se requiere conexión inalámbrica a Internet 2.4GHz. Los puntos de acceso públicos no son compatibles.  
 La alarma inteligente para monóxido de carbono detectará monóxido de carbono y sonará incluso si el Wi-Fi no está configurado. Sin embargo, se requiere Wi-Fi para recibir alertas en Smartphone.  
 Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), bierro/WEP/WPA/WPA2-Personal, Bluetooth de baja energía (BLE).

## SIRENA INTERNA INTELIGENTE

**NIS**

**Sirena interior inteligente** con alarma 110dB, sonidos pregrabado y sensor de vibración para detección de manipulación. Alimentado por batería o cable (no incluido) a través del puerto micro USB. Funciona con la cámara interior inteligente NSC y debe ser instalado en la misma habitación: conexión inalámbrica con el cámara interior inteligente a través de Bluetooth Low Energía (BLE). Compatibilidad de código abierto. Funciona a través de App Home + Security.

## SENSOR INTELIGENTE PARA PUERTA/VENTANA

**DTG**

**Sensores de apertura inteligentes** para puertas y ventanas. Sensores con estructura impermeable monobloque, detección de vibración/movimiento y estado abierto o cerrado. Alimentado por 2 pilas AAA incluidas. Funcionan con cámara interior inteligente NSC (venta por separado): enlace radio entre los sensores y la cámara. Compatibilidad de código abierto. Controlable y gestionable de forma remota con la App Home + Security.

## SENSOR DE HUMO INTELIGENTE

**NSA**

**Sensor de humo inteligente** con alarma de 85 dB, sensor fotoeléctrico de alto rendimiento, cobertura promedio de 50 m2, notificaciones al Smartphone a través de la aplicación Home + Security.



App Home + Seguridad





Healthy Home Couch



NHC



NWS



NIM



NWA



NRG



Netatmo Weather

Artículo

## MEDIDOR DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR

**NHC**

Medidor inteligente de calidad del aire interior de Netatmo funciona independiente y se configura y controla por la **App Healthy Home Couch**

Sin cuotas de suscripción y actualizaciones gratuitas compatible con Apple HomeKit

Le permite medir en una habitación:

- temperatura de 0°C a + 50°C
- humedad de 0 a 100%
- calidad del aire CO2 de 0 a 5000 ppm
- nivel sonoro de 35 a 120 dB

Visualización del historial de datos en el smartphone para un mejor seguimiento.

Conexión: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

Seguridad: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES).

Dimensiones: 45x45x155mm.

Incluye:

- 1 Medidor inteligente de calidad del aire interior.
- 1 Fuente alimentación USB.

Artículo

## ACCESORIOS PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA REF. NWS

**NIM**

### Módulo interior inteligente adicional

Permite medir en una habitación la temperatura, la humedad, la calidad del aire interior y elevar la información sobre la Estación Meteorológica Inteligente ref. NWS

Conexión inalámbrica entre módulos interiores:

alcance de 100 m al aire libre

Hasta 3 módulos adicionales por Estación Meteorológica Inteligente ref. NWS

Componentes NIM:

- 1 módulo interior alimentado por 4 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 45x45x105mm

Color Aluminio

**NWA**

### Anemómetro inteligente

Permite medir la velocidad y la dirección del viento y enviar información a la Estación Meteorológica Inteligente ref. NWS. Capacidad para acceder al historial y crear alertas caso de superación de un umbral de velocidad del viento.

Capacidad: 1 anemómetro inteligente por estación meteorológica ref. NWS

Conexión inalámbrica con la Estación Meteorológica Inteligente Ref. NWS, distancia máxima de 100 m al aire libre.

Fijación mediante tornillos o con soporte ref. NWM.

Impermeable, resistente a los rayos UV.

Componentes NWA:

- 1 Anemómetro Inteligente alimentado por 4 pilas AA incluidas.

Dimensiones: 85x85x110mm.

Color Negro.

**NRG**

### Pluviómetro inteligente

Permite medir la cantidad de lluvia en mm/h, intensidad y horarios y enviar información a la Estación Meteorológica inteligente ref. NWS.

Capacidad para crear alertas para señalar el inicio de la lluvia o cuando se alcanza una cantidad seleccionada.

Capacidad: 1 pluviómetro inteligente por estación meteorológica inteligente. Ref. NWS

Conexión inalámbrica con la Estación Meteorológica Inteligente Ref. NWS a una distancia máxima de 100 m al aire libre.

Fijación mediante tornillos o con soporte ref. NWM

Impermeable, resistente a los rayos UV

Componentes NRG:

- 1 Pluviómetro Inteligente alimentado por 2 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 130x130x110mm

Color: negro y transparente

**NWS**

## ESTACIÓN METEOROLÓGICA INTELIGENTE NETATMO

Estación meteorológica inteligente Netatmo Proporciona acceso a datos meteorológicos en tiempo real en Smartphone: temperatura, humedad, calidad del aire dentro y fuera de instalación. Posibilidad de añadir accesorios:

- Módulo interior inteligente adicional ref. NIM (hasta 3)
- Pluviómetro inteligente ref. NRG
- Anemómetro inteligente ref. NWA

- Alerta en smartphone en caso de mala calidad de aire.

Posibilidad de personalizar alertas en configuración la **App Netatmo Weather**

Permite consultar la previsión meteorológica detallada a lo largo de 7 días.

Conexión: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

Seguridad admitida: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES).

Almacenamiento de datos en la nube con grabación cada 5 minutos, sin límite de almacenamiento.

Conexión inalámbrica entre módulos: alcance de 100 m en espacio libre.

Componentes NWS:

- 1 módulo interior alimentado por USB
- 1 módulo exterior alimentado por 2 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 45x45x155mm.

Dimensiones: 45x45x105mm.

Impermeable, resistente a los rayos UV.

- 1 cargador USB - Color Aluminio

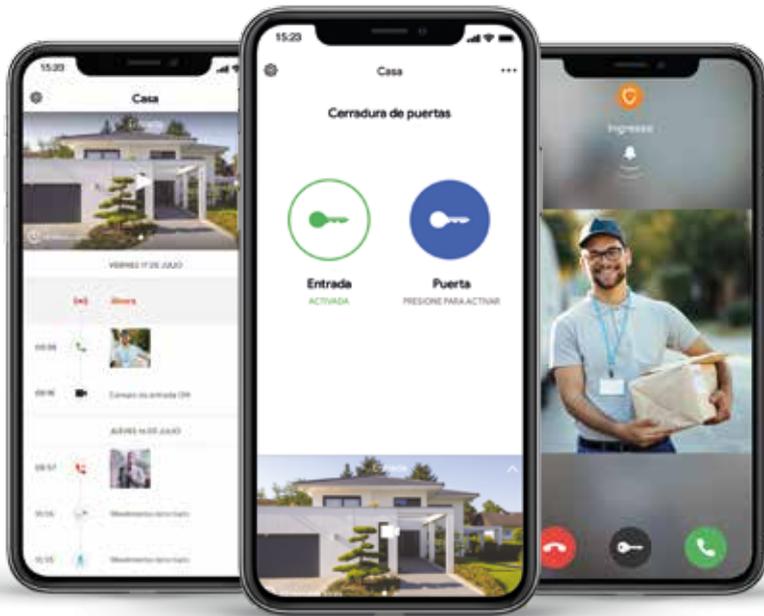
**NWM**

### Soporte para pluviómetro inteligente Ref. NRG y/o Anemómetro Inteligente ref. NWA

Permite una fácil instalación en pared, en techo, en un poste o en una barandilla

Componentes NWM:

- 1 soporte de montaje
- 1 fijación en poste o barandilla
- 2 abrazaderas
- 3 tornillos
- 3 tarugos



# Videocitofonía Conectada

Responde cualquier llamada directamente desde tu Smartphone

El **CLASSE 300EOS with Netatmo**, **CLASSE 100X** e **EASYKIT**, integran de forma nativa conexión WI-Fi.

A través de las aplicaciones: Home + Security (CLASE 300EOS) y Door Entry (Clase100X e EASYKIT), podrás contestar las llamadas, activar las cerraduras eléctricas y ver las imágenes de las cámaras Netatmo directamente desde tu Smartphone.



App Home + Security



App Door Entry

# KIT AUDIO VIDEO

CLASSE 300EOS



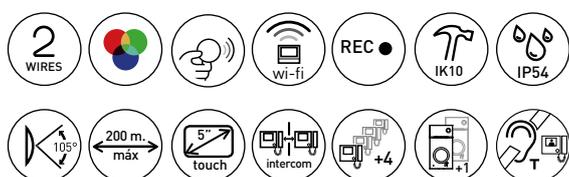
363915



Placa exterior black lector RFID y kit de llaveros y discos transparentes



Citéfono interior con Alexa incluido.

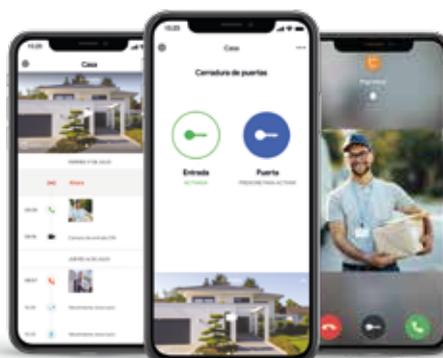


Artículo

## KIT VIDEO CONECTADO CLASSE 300EOS - LINEA 3000

363915

Kit manos libres unifamiliar con unidad interior de vídeo manos libres conectada Classe 300EOS y placa exterior LINEA 3000 en acabado color negro. Videoportero 2 hilos / WiFi manos libres con asistente de voz integrado Amazon Alexa, pantalla táctil vertical LCD de 5" y contestador automático de videoportero. Se puede interactuar con el asistente de voz Alexa integrado a través de los pulsadores en la pantalla táctil o mediante voz para activar funciones como el videoportero, Smart Home, rutinas, recordatorios, etc. Gracias a la conexión WiFi, el videoportero puede asociarse a la aplicación Home + Security (disponible para Android e iOS). Esta aplicación permite utilizar las principales funciones del videoportero (recepción de llamadas, apertura de la cerradura, visualización de la cronología de los eventos y autoencendido de la placa exterior / ciclado de las cámaras. A través de la aplicación Home + Security también es posible gestionar los productos de la oferta de Seguridad de Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas, sirena interior y detector de humo). Esto permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite realizar y gestionar productos Smart Home cableados BUS SCS. Placa exterior LINEA 3000 en zamak acabado negro, cámara a color de gran angular y lector de proximidad RFID suministrado con un kit de 6 llaveros de colores y 2 discos transparentes para la apertura de la cerradura. La placa exterior de la LINEA 3000 tiene un grado de protección IP54 e IK10. Puede instalarse en superficie o empotrada gracias a los siguientes accesorios: Caja de empotrar (350020), marco de empotrar de color negro (343063) y visera para la lluvia (343053) - no suministrados.



**HOME + SECURITY** es la App que permite, a través de tu smartphone, gestionar de forma local y remota las llamadas del videoportero o con un simple toque la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces, temporizar el riego, etc. Le permite activar y ver imágenes de cámaras inteligentes exterior e interior de Netatmo. La configuración de la aplicación requiere muy pocos pasos y, gracias a BTicino Cloud, la conexión remota está completamente automatizada y administrada con el más alto nivel de seguridad (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

### COMPOSICIÓN DEL KIT

		Cantidad
343093	Placa exterior LINEA 3000 black	1
344842	Unidad interior de video CLASSE 300EOS	1
346050	Fuente alimentación SCS 6 DIN	1
346250	Accesorio relé cerradura	1
348260	Kit de llaveros RFID de colores	1
348261	Kit de discos RFID transparentes	1

# KIT AUDIO VIDEO

## CLASSE 100



364614



Artículo **KIT VIDEO CONECTADO CLASSE 100X16E - LINEA 3000**

**364614** Kit manos libres videoportero conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, con altavoz, teleloop, pantalla LCD de 5"; puesto externo LINEA 3000 con frontal en zamak, cámara gran angular a color y lector de proximidad y con un kit de transponders de colores y dos transparentes para abrir cerradura. Configurable para instalaciones unifamiliares y bifamiliares. Puede gestionar hasta un máximo de 20 transponders (125 kHz) para la apertura de cerradura eléctrica. Etiqueta de nombre iluminada por LED blanco. Se puede instalar en la pared o empotrar con accesorios específicos: (350020) caja empotrada y (343051) marco empotrado o se puede equipar con protector de lluvia (343051) - se venden por separado. El panel de botones tiene un grado de protección IP54 - protección de impacto IK10. El video portero tiene una función de teleloop (para permitir su uso por usuarios de audífonos equipados con el selector T). Tiene 2 botones físicos para controlar las funciones principales: respuesta y cierre de la llamada y 3 botones táctiles para controlar funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa, más 4 teclas táctiles adicionales táctiles configurables que pueden tomar diferentes funciones

- Ej. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genérica, etc. Está equipado con una botón lateral para ajustar: color de pantalla, brillo y contraste, volumen de sonido, volumen de tonos de llamadas y configuración de Wi-Fi. Existe LED de señalización, para la exclusión de llamadas y Wi-Fi. También gracias a la conexión Wi-Fi es posible asociar el videoportero a la aplicación Door Entry (disponible para Android e iOS). Desde la aplicación será posible gestionar las funciones principales de la unidad de videoportero (recepción de llamadas, apertura cerraduras, activación del panel de entrada, actualización firmware y activaciones adicionales). La instalación se puede hacer sobrepuesta en pared con soporte especial o con accesorios de mesa (2 x 344692) los cuales se venden por separado.



**DOOR ENTRY CLASS 100X** es la aplicación que permite, a través del Smartphone personal, gestionar llamadas de forma local y remota del videoportero o con un simple toque, la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces temporizadas del jardín, etc. Configurar la aplicación toma unos pocos pasos y gracias al BTicino Cloud, la conexión remota es totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

COMPOSICIÓN DEL KIT		Cantidad
<b>343091</b>	Puesto externo LINEA 3000	1
<b>344682</b>	Videocitéfono CLASSE 100X16E	1
<b>346050</b>	Fuente alimentación 6 DIN	1
<b>346250</b>	Accesorio relé cerradura	1
<b>348260</b>	Set de transponder colores (6 unidades)	1
<b>348261</b>	Set de transponder transparentes (2 unidades)	1

# KIT AUDIO VIDEO EASYKIT



318011



Artículo **EASYKIT CONECTADO**

**318011** Kit de vídeo unifamiliar de dos hilos analógicos con conexión WI-FI con puesto externo sobrepuesto acabado metalizado con visera, cámara gran angular a color y LED para la iluminación nocturna del campo visual. El Puesto externo se puede adaptar fácilmente para casas de dos familias. Se puede conectar cámara CCTV BTICINO art. 391441 a puesto externo. Unidad interna con pantalla de 7" manos libres con conexión Wi-Fi acabado en blanco con alimentador estándar europeo PLUG-IN (incluido). El sistema se puede ampliar hasta 3 unidades internas manos libres tradicionales. Gracias a la conexión Wi-Fi, puedes asociar el videoportero a la App Door Entry Easy Kit (disponible para Android e iOS). Puede gestionar desde la aplicación las funciones principales de la unidad interna de vídeo (recepción de llamadas, apertura de la cerradura de la puerta, visualización de las cámaras). Abierto en la integración con dispositivos de terceros conectados (p. ej., cámaras inteligentes para interiores y exteriores de NETATMO).



**DOOR ENTRY EASYKIT** es la aplicación que permite, a través del Smartphone personal, gestionar llamadas de forma local y remota del videoportero o con un simple toque, la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces temporizadas del jardín, etc. Configurar la aplicación toma unos pocos pasos y gracias al BTicino Cloud, la conexión remota es totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad. (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

# NUEVO



## Kits Smart

Kits conectados al alcance del Smartphone.

Los kits son las soluciones más prácticas y cómodas para la creación de un sistema Smart.

Al comprar un kit, encontrará todo el material necesario e instrucciones técnicas necesarias para la instalación, conexión, puesta en marcha y capacidad de expansión del sistema.



App Home + Control



App Home + Security





**N1000KIT**



**N1100KIT**



**N1200KIT**

Artículo	<b>STARTERKIT LIVINGLIGHT WITH NETATMO</b>
<b>N1000KIT</b>	<p>Completo kit que incluye todo lo necesario (módulos conectados, soporte, placas y accesorios) para migrar una instalación eléctrica tradicional a una Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>N4500C:</b> Gateway que permite la conexión a Nube Bticino para el control a distancia a través de App Home+Control. Dimensión: 2 módulos.</li> <li>- <b>N1113:</b> Se suministra enchufe para, en caso de reemplazar un enchufe existente e instalar Gateway, no perder esta funcionalidad. Enchufe no es controlado por el sistema. Dimensión 1 módulo.</li> <li>- <b>N4411CM2:</b> Interruptor conectado. Funciona On/Off o dimmer (lámpara debe ser atenuable. Se incluye compensador, para evitar parpadeo de lámparas LED (obligatorio su uso). Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 50W). No es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 2 módulos.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color blanco), soportes y falsos polos necesarios.</li> </ul> <p>Solo es necesario instalar 1 Starterkit de Livinglight with Netatmo, y se puede ampliar hasta 100 unidades con los accesorios N1100KIT o N1200KIT (venta por separado).</p>

Artículo	<b>ACCESORIOS STARTERKIT LIVINGLIGHT WITH NETATMO</b>
<b>N1100KIT</b>	<p>- <b>Interruptor (s/neutro) conectado.</b></p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido Starterkit Livinglight with Netatmo Art. N1000KIT (venta por separado)</p> <p>Permite el control de iluminación. Diseñado para poder cambiar un interruptor tradicional por interruptor Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>N4411CM2:</b> Interruptor conectado. Funciona On/Off o dimmer (lámpara debe ser atenuable). Se incluye compensador, para evitar parpadeo de lámparas LED (obligatorio su uso). Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 50W). No es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 2 módulos.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color blanco), soporte y falso polo.</li> </ul>
<b>N1200KIT</b>	<p>- <b>Enchufe conectado</b></p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido StarterKit Livinglight with Netatmo Art. <b>N1000KIT</b> (venta por separado)</p> <p>Permite el control a distancia o programado de enchufes para brindar mayor seguridad a su instalación. Diseñado para poder cambiar un enchufe tradicional por uno Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>N4531C:</b> Módulo enchufe conectado, que permite controlar hasta 16A (Máx. 3860W). Cuenta con medición de energía eléctricas. Posibilidad de automatizar alertas por sobre y/o bajos consumo. Dimensión: 1 módulo.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color blanco), soporte.</li> <li>- <b>N4113:</b> Toma 2P+T, 10A 250Vac., para conectar módulo de enchufe conectado a través de puentes.</li> </ul>

Bticino Chile, recomienda que la instalación sea realizada por un **instalador eléctrico autorizado** por la SEC.

# Kit Smart para Alumbrado

## Starterkit Màtx with Netatmo



AM1000KIT



AM1100KIT

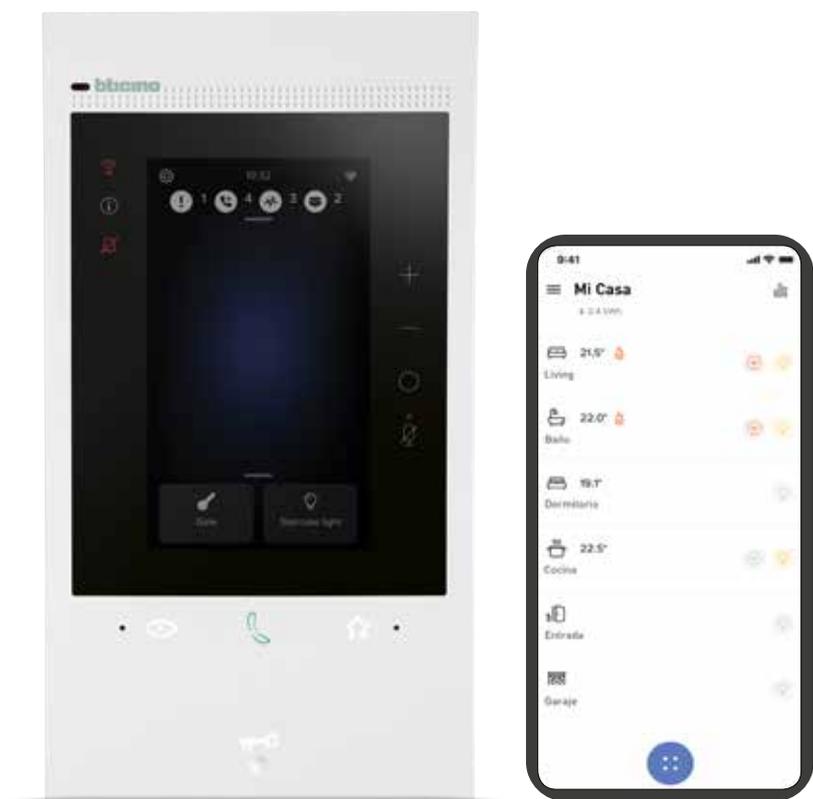


AM1200KIT

Artículo	STARTERKIT MÀTX WITH NETATMO
AM1000KIT	<p>Completo kit que incluye todo lo necesario (módulos conectados, soporte, placas y accesorios) para migrar una instalación eléctrica tradicional a una Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>AM4510C:</b> Gateway que permite la conexión a Nube Bticino para el control a distancia a través de App Home+Control. Dimensión: 2 módulos</li> <li>- <b>AM5113:</b> Se suministra enchufe para, en caso de reemplazar un enchufe existente e instalar Gateway, no perder esta funcionalidad. Enchufe no es controlado por el sistema. Dimensión 1 módulo.</li> <li>- <b>AM4003C:</b> Interruptor conectado. Función On/Off. Rango de trabajo (Min 3W, Max. 150W para lámparas LED). Es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 1 módulo.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color titanio claro), soportes y falsos polos necesarios.</li> </ul> <p>Solo es necesario instalar 1 Starterkit de Màtx with Netatmo y se puede ampliar hasta 100 unidades con los accesorios AM1100KIT o AM1200KIT (venta por separado).</p>

Artículo	ACCESORIOS STARTERKIT MÀTX WITH NETATMO
AM1100KIT	<p>- <b>Interruptor (c/neutro) conectado.</b> Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido Starterkit Màtx with Netatmo Art. AM1000KIT (venta por separado) Permite el control de iluminación On/Off. Diseñado para poder cambiar un interruptor tradicional por interruptor Smart. Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>AM4003C:</b> Interruptor conectado. Funciona On/Off. Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 150W para lámparas LED). Necesario conexión de Neutro. Dimensión: 1 módulo.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color Titanio Claro), soporte y falso polos.</li> </ul>
AM1200KIT	<p>- <b>Enchufe conectado</b> Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido StarterKit Màtx with Netatmo Art. AM1000KIT (venta por separado) Permite el control a distancia o programado de enchufes para brindar mayor seguridad a su instalación. Diseñado para poder cambiar un enchufe tradicional por uno Smart. Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>AM4531C:</b> Módulo enchufe conectado, que permite controlar hasta 16A (Máx. 3860W). Cuenta con medición de energía eléctricas. Posibilidad de automatizar alertas por sobre y/o bajos consumo. Dimensión: 1 módulo.</li> <li>- <b>Accesorios:</b> Placa (color blanco), soporte y falso polo.</li> <li>- <b>AM5180:</b> Toma 2P+T, 10/16A 250Vac., para conectar módulo de enchufe conectado.</li> </ul>

Bticino Chile, recomienda que la instalación sea realizada por un **instalador eléctrico autorizado** por la SEC.



# MyHOME

La domótica se vuelve aún más inteligente.

**MyHOME** es la solución de Bticino que te permite crear sistemas domóticos con dispositivos de tecnología BUS sin perder la estética distintiva de Bticino. Es posible crear sistemas flexibles de acuerdo a las necesidades del proyecto o los hábitos de instalación.

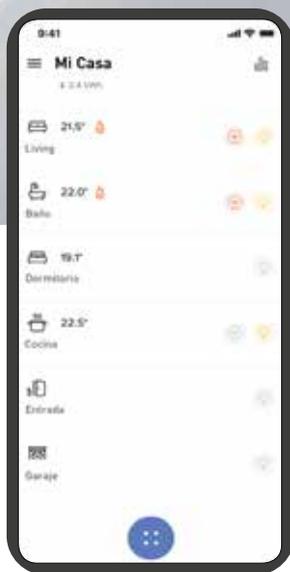
Fácilmente configurable con la nueva aplicación **Home + Project**. El usuario puede administrar fácilmente el sistema de forma remota con las aplicaciones

**HOME + CONTROL** y **HOME + SECURITY** a través del videoportero Classe300EOS.



App  
Home + Control





# LIVING NOW

Un ícono de siempre, ahora Smart

**Living Now** es la nueva generación de Living.

Un ícono atemporal que combina la linealidad de un diseño exclusivo con la simplicidad de la tecnología Smart.

Todo esto sin cambiar tus hábitos de cableado porque Living Now siempre se instala de forma tradicional, asegurando una perfecta instalación.



App  
Home + Control





▪ **Diseño innovador:** nueva relación entre placa y mecanismo.

▪ **Smart:** primera gama de mecanismos nativamente conectados.

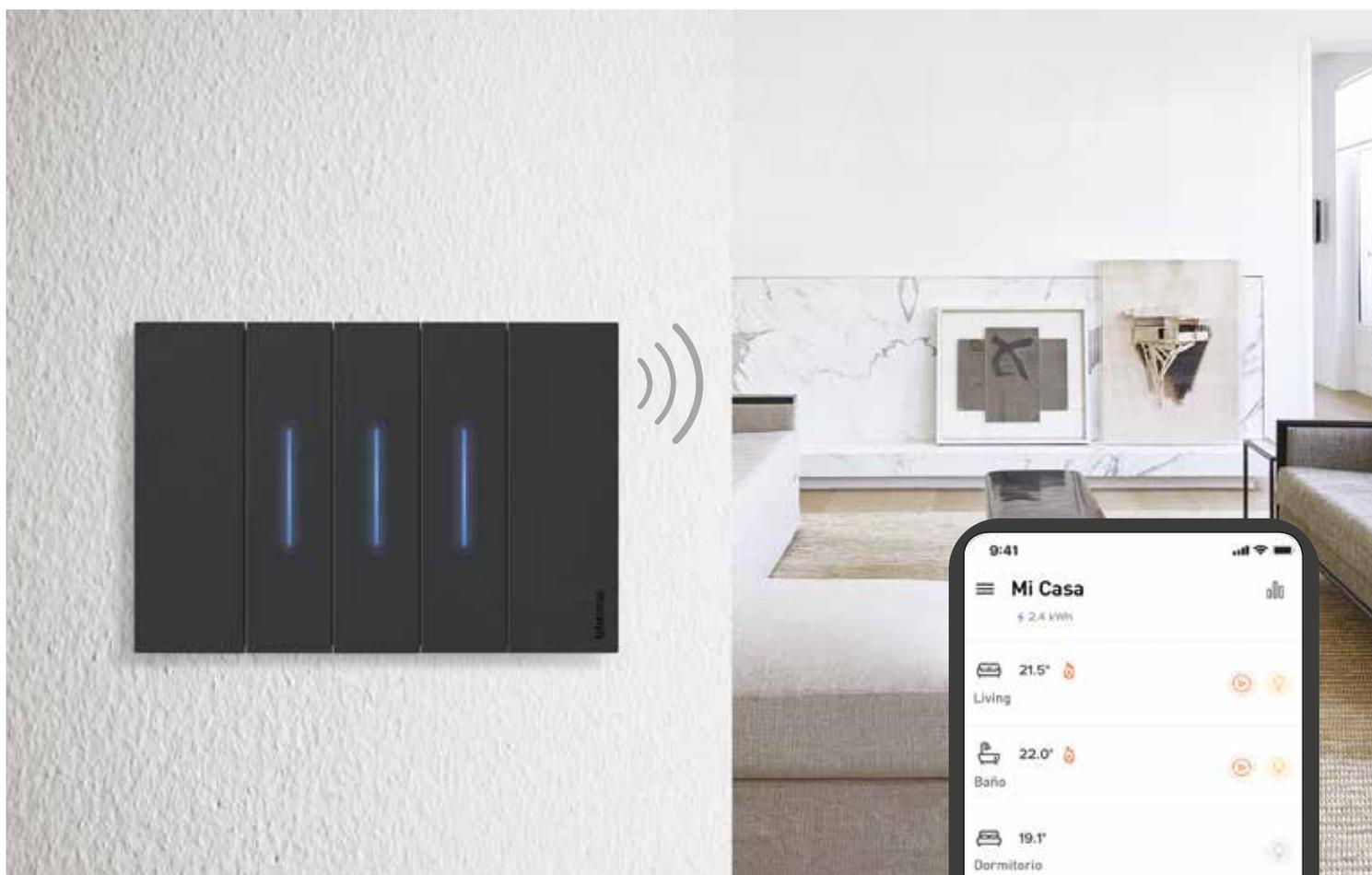
▪ Las mejores soluciones técnicas para una **instalación perfecta.**



App  
Home + Control Legrand

# Un icono de siempre, ahora Smart

Del universo Living, ícono de la instalación eléctrica, nace Living Now, la última línea Bticino, una generación que combina lo mejor de la estética con la tecnología Smart apta para todos.



Diseño Innovador: reinterpretando la relación entre placa y funciones.

- Es **Smart**: ¡la primera serie eléctrica conectada de forma nativa!



- Dispone de las mejores soluciones técnicas para permitir una **instalación perfecta**.



# INNOVACIÓN EN DISEÑO

**SUPERFICIES PLANAS PERFECTAS Y  
DETALLES ELEGANTES**



Living Now ha ganado este prestigioso premio internacional que confirma la capacidad de Bticino para combinar tecnología y diseño.



Mención de Honor a Living Now  
Compasso d'Oro ADI Award 2020

**COMANDO AXIAL:  
SOLUCIÓN DIFERENCIADORA**

Está proyectado para garantizar el funcionamiento en cualquier condición de instalación, gracias a la junta de estanqueidad y aislamiento acústico que aísla y protege del polvo más sutil.

**COMANDO "FULL TOUCH"**

La luz puede encenderse o apagarse pulsando cualquier punto de la superficie de las teclas. Una vez pulsadas, las teclas recuperan su posición original, y quedan perfectamente alineadas.



**MÁS ESPACIO PARA FUNCIONES**

Forma única con mayor espacio para las funciones.

# ACABADO DE LOS MECANISMOS

— BLANCO



— ARENA



— NEGRO





**TRES ACABADOS PARA LOS MECANISMOS**

Los mecanismos ofrecen un acabado estético, en su cubre módulo, disponibles en tres colores: blanco, arena y negro. La superficie es mate, más agradable al tacto.

**COMBINACIÓN CON LAS PLACAS**

La gama de placas de Living Now incluye 16 acabados, seleccionados expresamente para combinarlos con los cubre módulos de los mecanismos, fabricados en diferentes materiales: tecnopolímero, metal y madera.



**COORDINACIÓN CON LOS ACABADOS DE LOS COMANDOS DIGITALES MYHOME\_UP**

Los comandos digitales MyHOME\_Up no necesitan el uso de placas embellecedoras y están disponibles en blanco, arena y negro.



# ACABADO DE LAS PLACAS



**PLACA HIELO**  
Material: tecnopolímero  
Artículo : ...DW





Los acabados en zamak (acabado metálico) se obtienen a partir de tratamientos de tipo artesanal.

Las diferencias entre placas son, por tanto, un elemento distintivo de valor.



**PLACA BLANCO**

Material: tecnopolímero  
Artículo: ...KW



**PLACA ORO**

Material: zamak  
Artículo: ...ZW



**PLACA MOON**

Material: zamak  
Artículo: ...NW



**PLACA SKY**

Material: tecnopolímero  
Artículo: ...DA



**PLACA PIXEL**

Material: tecnopolímero - con efecto píxel  
Artículo: ...MW

# ACABADO DE LAS PLACAS



**PLACA ROBLE**  
Material: madera  
Artículo: ...LM





Los acabados en zamak (acabado metálico) se obtienen a partir de tratamientos de tipo artesanal.

Las diferencias entre placas son, por tanto, un elemento distintivo de valor.



**PLACA ARENA**

Material: tecnopolímero  
Artículo: ...KM



**PLACA COBRE**

Material: zamak  
Artículo: ...ZM



**PLACA AURA**

Material: tecnopolímero  
Artículo: ...DM



**PLACA OPTIC**

Material: tecnopolímero - con efecto píxel  
Artículo: ...MM

# ACABADO DE LAS PLACAS



**PLACA ACERO**  
Material: zamak  
Artículo: ...ZG





Los acabados en zamak (acabado metálico) se obtienen a partir de tratamientos de tipo artesanal.

Las diferencias entre placas son, por tanto, un elemento distintivo de valor.



**PLACA NEGRA**  
Material: tecnopolímero  
Artículo: ...KG



**PLACA SPACE**  
Material: zamak  
Artículo: ...NG



**PLACA NOGAL**  
Material: madera  
Artículo: ...LG



**PLACA NOCHE**  
Material: tecnopolímero  
Artículo: ...DG

# Soluciones para una instalación siempre perfecta

## CONTROL TÁCTIL TOTAL: ERGONÓMICO

Toda la superficie es funcional. Puede ser activada con precisión desde la parte superior, el centro o la parte inferior, asegurando una ergonomía excepcional.



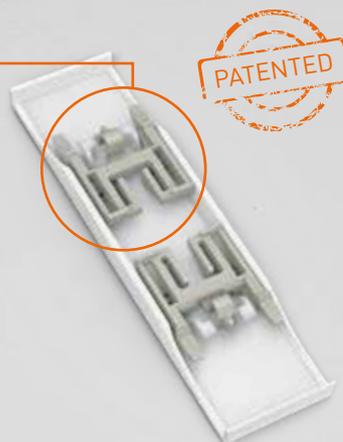
## CONTROL TÁCTIL TOTAL: ELECTROMECAÁNICO

1) Probado para más de 80.000 activaciones con carga conectada; el doble del requerimiento normativo. Esto equivale a más de 40 años de uso "normal".

2) 10AX 250V ó 15AX 127V, probados hasta una corriente peak de 700 A; también perfecto para las lámparas LED que generan corrientes de peak significativos en el encendido.

## SISTEMA DE AUTOCENTRADO

Este sistema auto-centrado patentado de las placas, asegura que los cubremódulos estén siempre alineados con los otros componentes del punto de luz, incluso luego de un uso prolongado.



**MARCO FLOTANTE**

El marco flotante flexible detrás de la placa asegura que el punto de luz se adhiera a cualquier pared.

El marco flotante hace posible:

- 1) Esconder defectos de la pared
- 2) Esconder cualquier irregularidad en la posición de las cajas de empotrar
- 3) Esconder los bordes externos de las cajas para cualquier pared.



**SOPORTE REFORZADO**

Hasta 4 veces más fuerte que la versión actual, gracias a su nueva geometría y material de alta performance.

**PROTECCIÓN MEJORADA**

El soporte tiene una cubierta protectora la cual puede ser usada para proteger soportes y mecanismos del posible daño durante las actividades de decoración, por ejemplo cuando se pintan las paredes.



EXCELENCIA TÉCNICA

LIVING  
**n o w**®



# Catálogo de productos

- Funciones para el sistema eléctrico tradicional.
- Gama de placas.

# PRINCIPALES MECANISMOS

FUNCIONES			Artículo	INTERRUPTORES SIMPLES, DE 3 VÍAS Y PULSADORES
			<b>K4001</b> 	1P 10AX, 250Vac., Interruptor simple (9/12), 1 módulo/ * iluminable.
			<b>K4003</b> 	1P 10AX, 250Vac., Interruptor de 3 vías (9/24), 1 módulo * iluminable.
			<b>K4005</b> 	1P( NO) 10A, 250Vac., Pulsador, 1 módulo/ * iluminable.
			<b>K4004</b> 	1P 10AX 250Vac. Interruptor de 4 vías. 1 módulo.
			<b>K4004L</b> 	1P 10AX 250Vac. Interruptor de 4 vías, con luz piloto blanco incluido. (No intercambiable).
			<b>K4004LB</b> 	1P 10AX 250Vac Interruptor de 4 vías, con luz piloto azul (No intercambiable).

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN.

- **Notas:**

\* Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED PILOTO" más adelante en el catálogo.

\* Para funciones que requieren cubremódulo de 2 módulos, será necesario instalar dos "módulos de supresión (Artículo K4949), uno a cada lado de la función principal

			FUNCIONES					
			K4001 	K4003 	K4004 	K4004L 	K4004LB 	K4005 
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>	<b>MÓDULOS</b>							
Blanco	1 Módulo	<b>ARTÍCULO</b>	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01
Negro			KG01	KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Arena			KM01	KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
Blanco	2 Módulos	<b>ARTÍCULO</b>						
Negro			KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Arena			KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
			KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

- Nota: Las funciones también se pueden completar con los cubremódulos con símbolos. Consulte la página "Cubremódulos con símbolos" que se encuentra más adelante.

## CONTROL PARA PERSIANAS

FUNCIONES		Artículo	CONMUTADORES
 <p><b>K4027</b></p>  <p><b>K4036</b> <b>K4037</b></p>		<b>K4027</b> 	1P 10AX 250 Vac. conmutador, doble tecla, no iluminable. - 1 módulo.
		<b>K4036</b> 	Pulsador doble NA 10A 250 Vac. - 1 módulo.
		<b>K4037</b> 	Pulsador Doble NA interbloqueado 10A 250Vac. - 1 módulo.

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN.

		FUNCIONES		
		<b>K4027</b> 	<b>K4036</b> 	<b>K4037</b> 
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>				
Blanco	<b>ARTÍCULOS</b>	<b>KW06</b>	<b>KW05L</b>	<b>KW05</b>
Negro		<b>KG06</b>	<b>KG05L</b>	<b>KG05</b>
Arena		<b>KM06</b>	<b>KM05L</b>	<b>KM05</b>

## DIMMER

FUNCIONES		Artículo	DIMMER
 K4411	 K4410	 K4411	Dimmer Universal pulsante-resistivo/inductivo/capacitivo/fluorescente/dimmer Led. 100 a 240 Vac. 50-60 Hz. Conexión sin neutro- 2 módulos.
		 K4410	Dimmer pulsante para control de 0-10V. 100 a 240 Vac. 50 a 60 Hz- 2 módulos.

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

## INTERRUPTORES BIPOLARES

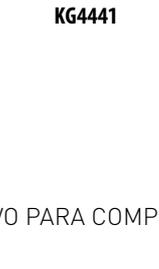
FUNCIONES			Artículo	INTERRUPTORES BIPOLARES
 KW4002	 KG4002	 KM4002	 KW4002	2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Blanco,* iluminable.
			 KG4002	2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Negro,* iluminable.
			 KM4002	2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Arena,* iluminable.

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN  
 - **Notas:** \* Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED PILOTO" más adelante en el catálogo.

		FUNCIONES				
		 K4411	 K4410	 KW4002	 KG4002	 KM4002
COLOR DEL CUBREMÓDULO						
Blanco	ARTÍCULOS	KW19	KW19	KW02	—	—
Negro		KG19	KG19	—	KG02	—
Arena		KM19	KM19	—	—	KM02

## OTROS PULSADORES Y TERMOSTATO

FUNCIONES		Artículo	PULSADORES
		<b>K4034</b> 	Pulsador en apertura 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. * Iluminable.
		<b>KW4033</b> 	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Blanco.
		<b>KG4033</b> 	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Negro.
		<b>KM4033</b> 	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Arena.
		<b>K4040</b>	Pulsador de placa retroiluminado con tecnología LED (ya instalada) cubierta suministrada con el pulsador 3A 250 Vac. 2 módulos.

FUNCIONES		Artículo	TERMOSTATO ELECTRÓNICO
		<b>KW4441</b>	Termostato de ambiente - salida de relé con 1 contacto abierto de 5(2)A. - fuente de alimentación 230 Va.c. - 2 módulos.
		<b>KG4441</b>	Negro
		<b>KM4441</b>	Arena

 - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN

FUNCIONES		K4034 	KW4033 	KG4033 	KM4033 
COLOR DEL CUBREMÓDULO					
Blanco	ARTÍCULOS	KW01	KW02	—	—
Negro		KG01	—	KG02	—
Arena		KM01	—	—	KM02

# INTERRUPTORES INFRARROJOS (IR)

FUNCIONES	Artículo	INTERRUPTORES INFRARROJOS
 <b>K4431</b>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>K4431</b>  </div>	<p>Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador de apagado retardado, ajustable de 30 segundos a 10 minutos - conexión 230 Vac. - requiere neutro - 1 módulo - cobertura 6 metros/105 grados. Programación manual.</p>
 <b>K4432</b>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>K4432</b>  </div>	<p>Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para apagado retardado, ajustable de 10 segundos a 10 minutos - conexión 230 Vac. - requiere neutro - 2 módulos - cobertura 8 metros/120 grados.</p>
 <b>K4430</b>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>K4430</b>  </div>	<p>Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador para apagado retardado ajustable de 10 segundos a 10 minutos - Está equipado con selector para la función ON - AUTO - OFF. Es posible elegir entre dos tipos de configuración:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) selector visual (se suministra el selector de montaje y se usa la cubierta art. 17SL).</li> <li>2) selector oculto (no se monta el selector suministrado y se usa la cubierta art. 17) - conexión de 230 Vac. - no requiere neutro - 2 módulos - cobertura 8 metros/120 grados.</li> </ol>

 - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN

- **Nota:** use el artículo K4430 con cubiertas ..17 o ..17SL.
- cubierta .. 17SL: cubierta que proporciona acceso directo al selector. El modo de funcionamiento del dispositivo se puede cambiar en cualquier momento ya que el selector está siempre expuesto.
- cubierta .. 17: cubierta que NO proporciona acceso al selector. Para cambiar el modo de funcionamiento con el selector del producto, será necesario retirar la cubierta.

		FUNCIONES			
		K4431 	K4432 	K4430 	K4430 
COLOR DEL CUBREMÓDULO					
Blanco	ARTÍCULOS	KW16	KW17	KW17	KW17SL*
Negro		KG16	KG17	KG17	KG17SL*
Arena		KM16	KM17	KM17	KM17SL*

\* Cubremódulo con selector de función deslizante.

# TOMAS DE CORRIENTE

FUNCIONES			Artículo	TOMA DE CORRIENTE
			<b>KW4113</b> 	TOMA ESTÁNDAR ITALIANO 2 P+T 10 A, 250 Vac. - distancia entre centros 19 mm - alvéolos protegidos - 1 módulo  Blanco
			<b>KG4113</b> 	Negro
			<b>KM4113</b> 	Arena
			<b>KR4113</b> 	Rojo (para usos especiales)
			<b>KW4180</b> 	TOMA BIPASO 2P+T 10/16 A 250 Vac. - distancia entre centros 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos - 1 módulo  Blanco
			<b>KG4180</b> 	Negro
			<b>KM4180</b> 	Arena
			<b>KR4180</b> 	Rojo (para usos especiales)

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

## FUNCIONES

	<b>KW4113</b> 	<b>KG4113</b> 	<b>KM4113</b> 	<b>KR4113</b> 	<b>KW4180</b> 	<b>KG4180</b> 	<b>KM4180</b> 	<b>KR4180</b> 
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>								
Blanco	KW02	—	—	—	KW02	—	—	—
Negro	—	KG02	—	—	—	KG02	—	—
Arena	—	—	KM02	—	—	—	KM02	—
Rojo	—	—	—	KR02	—	—	—	KR02

# TOMA DE CORRIENTE SCHUKO

FUNCIONES		Artículo	<b>TOMA ESTÁNDAR SCHUKO UNIVERSAL</b>
 KW4140A16	 KG4140A16	KW4140A16 	2P+T 16 A 250 Va.c. - Distancia central de 19 y 26 mm - alvéolos protegidos. Adecuado para: tomas de corriente redondos de 2P, 3 en línea tomas Schuko 2P+T 10/16 A.  Blanco
		KG4140A16 	Negro
 KM4140A16	 KR4140A16	KM4140A16 	Arena
		KR4140A16 	Rojo (Para usos especiales)

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES			
		KW4140A16 	KG4140A16 	KM4140A16 	KR4140A16 
COLOR DEL CUBREMÓDULO					
Blanco	ARTÍCULOS	KW03	—	—	—
Negro		—	KG03	—	—
Arena		—	—	KM03	—
Rojo		—	—	—	KR03

# TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDAR INTERNACIONAL

FUNCIONES			Artículo	TOMA DE CORRIENTE EURO AMERICANA Y AMERICANA
 <p>KW4125      KG4125      KM4125</p>			KW4125 	Toma Euro americana 2P 16A 127/250 Vac. alvéolo redondo de 5mm de diámetro - 2 módulos.  Blanco
			KG4125 	Negro
			KM4125 	Arena
 <p>KW4126      KG4126      KM4126</p>			KW4126 	Toma Euro americana 2P+T 16A 127/250 Vac. alvéolo redondo de 5mm de diámetro - 2 módulos.  Blanco
			KG4126 	Negro
			KM4126 	Arena
 <p>KW4129      KG4129      KM4129</p>			KW4129 	Toma Americana 2P+T 15A 127/250 Vac. 2 módulos.  Blanco
			KG4129 	Negro
			KM4129 	Arena

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES								
		KW4125 	KG4125 	KM4125 	KW4126 	KG4126 	KM4126 	KW4129 	KG4129 	KM4129 
COLOR DEL CUBREMÓDULO										
Blanco	ARTÍCULOS	KW51	—	—	KW51	—	—	KW51	—	—
Negro		—	KG51	—	—	KG51	—	—	KG51	—
Arena		—	—	KM51	—	—	KM51	—	—	KM51

# TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDAR INTERNACIONAL

FUNCIONES		Artículo	TOMA EURO AMERICANA
 <p>KW4185      KG4185</p> <p>KM4185</p>		<p><b>KW4185</b> ⊕</p>	<p>Toma de corriente Dúplex Euro americana 2P+T 15/16A 127/250Vac 3 módulos.</p> <p>Blanco</p>
		<p><b>KG4185</b> ⊕</p>	<p>Negro</p>
		<p><b>KM4185</b> ⊕</p>	<p>Arena</p>

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES		
		KW4185 ⊕	KG4185 ⊕	KM4185 ⊕
COLOR DEL CUBREMÓDULO				
Blanco	ARTÍCULOS	KW52	—	—
Negro		—	KG52	—
Arena		—	—	KM52

## CARGADORES USB E INALÁMBRICOS

FUNCIONES		Artículo	CARGADORES USB Y POR INDUCCIÓN
		<b>K4191A</b> ⊕	Cargador USB tipo A - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo.
		<b>K4191AA</b> ⊕	Cargador USB DOBLE tipo A - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo.
		<b>K4191AC</b> ⊕	Cargador USB DOBLE tipo A + C - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo.
		<b>K4192C</b> ⊕	Cargador USB tipo C - 20W. Power Delivery Vout 5,9,12 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo.
		<b>K4191CC</b> ⊕	Cargador USB DOBLE tipo C - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac 50 Hz. 1 módulo.
		<b>K4288C2</b> ⊕	Cargador USB tipo C carga rápida- 30W. Power Delivery 3.0 - Eficiencia energética VI TUV Consumo standby 0.06W - Vout 5,9,12,15,20 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 2 módulos.
		<b>KW4286CW2</b>	USB y cargador de inducción. Permite la carga rápida e inalámbrica de teléfonos inteligentes con receptor de inducción de hasta 1,000 mA (compatible con WPC Qi estándar). La superficie de soporte antideslizante está inclinada 10°. Función de bloqueo antirrobo. Equipado con un puerto USB tipo A de 2.400 mA para alimentar un segundo dispositivo - 12 W. El color se suministra en la misma caja que el cargador.
		<b>KG4286CW2</b>	
		<b>KM4286CW2</b>	

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES					
		K4191A	K4191AA	K4192C	K4191CC	K4191AC	K4288C2
COLOR DEL CUBREMÓDULO							
Bianco	ARTÍCULOS	<b>KW11C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW11C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW12C</b>
Nero		<b>KG11C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG11C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG12C</b>
Arena		<b>KM11C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM11C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM12C</b>

# TOMAS PARA REDES Y DATOS

FUNCIONES			Artículo	CONECTORES RJ-45	
				Conectores para transmisión de datos y telefonía - 1 módulo.	
				<b>Categoría</b>	<b>Tipo de conexión</b>
			<b>KW4279C5E</b> (+)	5E UTP Blanco	TOOLLESS IDC
			<b>KG4279C5E</b> (+)	Negro	
			<b>KM4279C5E</b> (+)	Arena	
			<b>KW4279C6</b> (+)	6 UTP Blanco	TOOLLESS IDC
			<b>KG4279C6</b> (+)	Negro	
			<b>KM4279C6</b> (+)	Arena	
			<b>KW4279C6A</b> (+)	6A UTP Blanco	TOOLLESS IDC
			<b>KG4279C6A</b> (+)	Negro	
			<b>KM4279C6A</b> (+)	Arena	
			<b>KW4279C6AS</b> (+)	6A STP Blanco	TOOLLESS IDC
			<b>KG4279C6AS</b> (+)	Negro	
			<b>KM4279C6AS</b> (+)	Arena	



**KW4279C5E**  
**KW4279C6**  
**KW4279C6A**  
**KW4279C6AS**



**KG4279C5E**  
**KG4279C6**  
**KG4279C6A**  
**KG4279C6AS**



**KM4279C5E**  
**KM4279C6**  
**KM4279C6A**  
**KM4279C6AS**

(+) - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES		
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6A KW4279C6AS (+)	KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6A KG4279C6AS (+)	KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6A KM4279C6AS (+)
COLOR DEL CUBREMÓDULO				
ARTÍCULOS	Blanco	KW07	—	—
	Negro	—	KG07	—
	Arena	—	—	KM07

## TOMAS PARA REDES Y DATOS

FUNCIONES			Artículo	RJ11 CONECTORES
 KW4258RJ11  KG4258RJ11  KM4258RJ11				Estos conectores están diseñados para satisfacer las necesidades vinculadas con interconexiones telefónicas - 1 módulo.
				<b>Categoría</b> <b>Tipo de conexión</b> RJ11              K10
			<b>KW4258RJ11</b> (+)	Blanco
			<b>KG4258RJ11</b> (+)	Negro
		<b>KM4258RJ11</b> (+)	Arena	

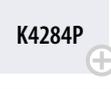
## CONECTOR DE TV

FUNCIONES				Artículo.	CONECTOR DE TV
 K4202F  KW08  KG08  KM08				Conector coaxial de TV tipo F - impedancia 75 Ω - gancho de tornillo - 1 módulo.	
				<b>CUBREMÓDULOS</b>	
			<b>KW08</b> (+)	Blanco	
			<b>KG08</b> (+)	Negro	
		<b>KM08</b> (+)	Arena		

(+) - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES				
		KW4258RJ11 (+)	KG4258RJ11 (+)	KM4258RJ11 (+)	K4202F (+)	K4202F (+)
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>						
Blanco	<b>ARTÍCULOS</b>	KW07	—	—	KW08	KW08M2
Negro		—	KG07	—	KG08	KG08M2
Arena		—	—	KM07	KM08	KM08M2

# CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO

FUNCIONES			Artículo	CONECTOR DE AUDIO
 KW4269R  KG4269R  KM4269R			 KW4269R	Doble Módulo RCA- 1 módulo Blanco
			 KG4269R	Negro
			 KM4269R	Arena
 KW4294  KG4294  KM4294			 KW4294	Conector de parlantes - 1 módulo Blanco
			 KG4294	Negro
			 KM4294	Arena
 K4284P  K4285P			 K4284P	CONECTOR A/V Y DATOS Conector pre-cableado HDMI 1.4 - 1 módulo
			 K4285P	Conector USB pre-cableado

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

## FUNCIONES

	KW4269R ⊕	KG4269R ⊕	KM4269R ⊕	KW4294 ⊕	KG4294 ⊕	KM4294 ⊕	K4284P ⊕	K4285P ⊕
COLOR DEL CUBREMÓDULO								
ARTÍCULOS	Blanco KW07	Negro KG07	Arena KM07	Blanco KW07	Negro KG07	Arena KM07	Blanco KW14	Negro KG14
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—

# SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA E ILUMINACIÓN DE SEGURIDAD

FUNCIONES		Artículo	TIMBRES Y ZUMBADORES
 <p><b>K4351V230</b> <b>K4351V12</b></p>	 <p><b>K4355V12</b></p>	<p><b>K4351V230</b> (+)</p>	Timbre en Bronce 230 Vac. 12 VA 80dB- 1 módulo.
		<p><b>K4355V12</b> (+)</p>	Timbre electrónico con 3 diferentes sonidos. - Con ajuste frontal de volumen. - 12 Vac dc de fuente de alimentación.
 <p><b>K4356V230</b> <b>K4356V12</b></p>	<p>* Se debe asociar el pulsador K4005 y cubrir módulo con simbología campana.</p>	<p><b>K4356V230</b> (+)</p>	Zumbador 230Vac 12VA-80dB-1 módulo.
		<p><b>K4351V12</b> (+)</p>	Timbre en Bronce 12Vac. 8VA 80dB- 1 módulo.
		<p><b>K4356V12</b> (+)</p>	Zumbador 12Vac 12VA-80dB-1 módulo.
		<b>LÁMPARA DE SEGURIDAD LED</b>	
		<p><b>K4380</b> (+)</p>	Lámpara de emergencia extraíble y recargable. Se enciende automáticamente cuando se produce un corte de energía. Permite extraer desde su base para usarla como linterna - LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa - Interruptor ON/OFF y pulsador para aumentar el brillo cuando sea necesario. Baterías intercambiables de Ni-MH - 2 horas de autonomía, bajo consumo en stand-by 0.4 W - 230 Vac. - 2 módulos.
		<p><b>4380NB</b></p>	Baterías de repuesto para lámpara extraíble.
 <p><b>K4380</b>      <b>4380NB</b>      <b>K4381</b></p>		<p><b>K4381</b> (+)</p>	Lámpara de seguridad LED con funcionamiento automático cuando hay un corte de energía. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo de energía 2.5VA (0.1 W) - batería NiMH 3.6 V 140mAh - carga completa en 48 horas - duración 2 horas - sección máxima del cable 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> - intensidad de luz 2400 mcd - ángulo de emisión 120° - no extraíble - 1 módulo LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa.

(+) - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

		FUNCIONES				
		K4351V230 K4351V12	K4355V12	K4356V230 K4356V12	K4380	K4381
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>						
Blanco	<b>ARTÍCULOS</b>	KW15	KW15M2	KW15	KW04	KW02
Negro		KG15	KG15M2	KG15	KG04	KG02
Arena		KM15	KM15M2	KM15	KM04	KM02

# FUNCIONES PARA HOTELES

FUNCIONES		Artículo	PORTA-TARJETEROS
		<b>K4549</b> 	Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - retraso de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Vac. La finalización del punto de luz requiere dos "módulos de supresión de medio módulo" (artículo K4949) a los lados del porta tarjeta. Para ser instalado con soportes y placas de cubierta con un tamaño mínimo de 3 módulos.
		<b>K4548</b> 	Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - Retardo de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Vac. - con reconocimiento de tecnología RFID - El armado requiere dos falsos polos de medio módulo (artículo K4949) a ambos lados de la función. Para ser instalado con soportes.
		<b>K4027H</b> 	Switch de doble señalización, para hotel iluminable. La luz piloto es reemplazable con el Artículo K4743V230RG.
		<b>K4373</b> 	Portálámparas con dos LED incorporados, verde y rojo. Puede ser utilizado como señal visual fuera de la sala con doble notificación: no molestar y hacer habitación. Los LED no se pueden apagar reemplazado - 127/230 Vac. fuente de alimentación - 1 módulo.
			<b>TOMA PARA AFEITAR</b>
			Toma de afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 Va.c. 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA. La portada del color seleccionado se suministra en la misma caja - 3 módulos.
			<b>KW4177</b> Blanco
			<b>KG4177</b> Negro
			<b>KM4177</b> Arena

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

FUNCIONES		K4549 	K4548 	K4027H 	K4373 
<b>COLOR DEL CUBREMÓDULO</b>					
Blanco	<b>ARTÍCULOS</b>	<b>KW22</b>	<b>KW22</b>	<b>KW06H</b>	<b>KW11H</b>
Negro		<b>KG22</b>	<b>KG22</b>	<b>KG06H</b>	<b>KG11H</b>
Arena		<b>KM22</b>	<b>KM22</b>	<b>KM06H</b>	<b>KM11H</b>

# LED PILOTO Y FALSOS POLOS

FUNCIONES		Artículo	LED PILOTO PARA INTERRUPTORES
			LED para "señalización básica de dispositivos": K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034
	K4743V230T	K4743V230T	LED Blanco - 230 Vac. - alta luminosidad para notificación de carga diurna.
	LN4743/230T LN4743/12T	LN4743/230T	LED Blanco - 230 Vac. - señal nocturna
	H4743/230B H4743/12B	LN4743/12T	LED Blanco - 12 Vac. - señal nocturna
		H4743/230B	LED Azul - 230 Vac. - señal nocturna
		H4743/12B	LED Azul - 12 Vac. - señal nocturna
	K4743V230RG		Control de Hotel LED para Artículo K4027
		K4743V230RG	Rojo/verde LED - 230 V a.c.
			<b>FALSOS POLOS</b>
	K4949	K4949	Falso polo de 1/2 módulo: no requiere cubre módulo
	K4950	K4950 (+)	Falso polo - 1 módulo
K4953	K4953 (+)	Falso polo con orificio de 9mm de diámetro- 1 módulo	

**Nota:** para la conexión de los LEDs a 220 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento, en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético (LED) o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

(+) - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

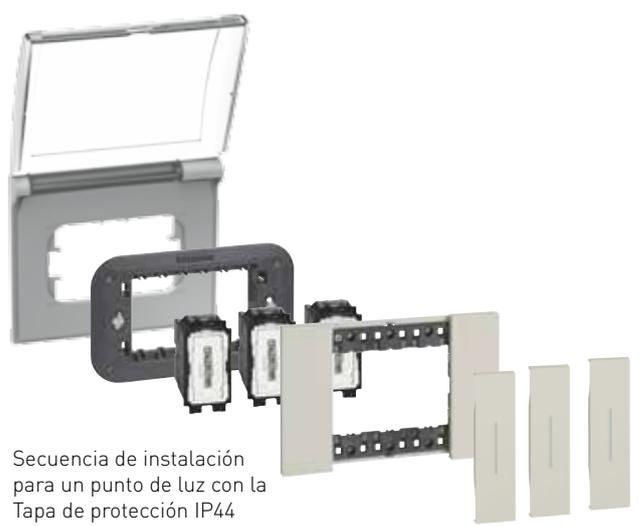
		FUNCIONES	
		K4950 (+)	K4953 (+)
COLOR DEL CUBREMÓDULO			
Blanco	ARTÍCULOS	KW00	KW08
Negro		KG00	KG08
Arena		KM00	KM08

## SOPORTES Y UNIVERSAL COVER IP44

FUNCIONES	Artículo	SOPORTES
 <p><b>K4702</b></p>	<b>K4702</b>	Soporte de 2 módulos suministrado con carcasa protectora
	<b>K4703</b>	Soporte de 3 módulos suministrado con carcasa protectora
	<b>K4704</b>	Soporte de 4 módulos suministrado con carcasa protectora
	<b>K4706</b>	Soporte de 6 módulos suministrado con carcasa protectora



Artículo	SECUENCIA DE INSTALACIÓN PARA UN PUNTO DE LUZ CON TAPA DE PROTECCIÓN IP44
<b>26603</b>	Cubierta de protección IP44 (garantizada cuando está cerrada). Ideal para la instalación donde un grado de protección IP44 es necesario. Totalmente compatible con todas las gamas de Bticino. Está hecho con material de alta calidad que garantiza un sellado a largo plazo contra todas las condiciones climáticas. Se puede instalar en una placa de 3 módulos estándar.



Secuencia de instalación para un punto de luz con la Tapa de protección IP44

## CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

FUNCIONES	Artículo.	CUBREMÓDULOS
 <p data-bbox="180 589 616 611">KW00      KG00      KM00</p>	<p data-bbox="687 306 836 376">Cubremódulos para falso polo, 1 módulo. Para el artículo K4950.</p> <p data-bbox="687 383 836 452">KW00      Blanco</p> <p data-bbox="687 459 836 528">KG00      Negro</p> <p data-bbox="687 535 836 604">KM00      Arena</p>	
 <p data-bbox="180 969 616 992">KW01      KG01      KM01</p>	<p data-bbox="687 629 836 734">Cubremódulos (interruptores, interruptores de dos vías, pulsadores) Cubremódulos iluminables, 1 módulo. Para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034.</p> <p data-bbox="687 741 836 810">KW01      Blanco</p> <p data-bbox="687 817 836 887">KG01      Negro</p> <p data-bbox="687 893 836 963">KM01      Arena</p>	
 <p data-bbox="167 1305 628 1328">KW01M2      KG01M2      KM01M2</p>	<p data-bbox="687 1001 836 1106">Cubremódulos iluminables, 2 módulos. Para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4949.</p> <p data-bbox="687 1113 836 1182">KW01M2      Blanco</p> <p data-bbox="687 1189 836 1258">KG01M2      Negro</p> <p data-bbox="687 1265 836 1335">KM01M2      Arena</p>	
 <p data-bbox="151 1664 596 1686">KW02      KG02      KM02      KR02</p>	<p data-bbox="687 1350 836 1456">Cubremódulos para tomas de corriente estándar italiano, pulsador cordón de tracción, interruptor bipolar, lámpara LED de seguridad. Cubremódulo de 1 módulo.</p> <p data-bbox="687 1462 836 1532">KW02      Blanco Para artículos KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180 - K4381</p> <p data-bbox="687 1538 836 1608">KG02      Negro Para artículos KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180 - K4381</p> <p data-bbox="687 1615 836 1684">KM02      Arena Para artículos KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180 - K4381</p> <p data-bbox="687 1691 836 1760">KR02      Rojo (para usos especiales) Para artículos KR4113 - KR4180</p>	
 <p data-bbox="151 2022 596 2045">KW03      KG03      KM03      KR03</p>	<p data-bbox="687 1722 836 1827">Cubremódulos para tomas estándar italiano / alemán P 40. Cubierta de 2 módulos.</p> <p data-bbox="687 1834 836 1904">KW03      Blanco Para artículos KW4140A16</p> <p data-bbox="687 1910 836 1980">KG03      Negro Para artículos KG4140A16</p> <p data-bbox="687 1986 836 2056">KM03      Arena Para artículos KM4140A16</p> <p data-bbox="687 2063 836 2132">KR03      Rojo (para usos especiales) Para artículos KR4140A16</p>	

# CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

FUNCIONES			Artículo.	CUBREMÓDULOS
	<p><b>KW19</b>      <b>KG19</b>      <b>KM19</b></p>		<b>KW19</b>	Blanco
			<b>KG19</b>	Negro
			<b>KM19</b>	Arena
	<p><b>KW05</b>      <b>KG05</b>      <b>KM05</b></p>		<b>KW05</b>	Blanco
			<b>KG05</b>	Negro
			<b>KM05</b>	Arena
	<p><b>KW05L</b>      <b>KG05L</b>      <b>KM05L</b></p>		<b>KW05L</b>	Blanco
			<b>KG05L</b>	Negro
			<b>KM05L</b>	Arena
	<p><b>KW06</b>      <b>KG06</b>      <b>KM06</b></p>		<b>KW06</b>	Blanco
			<b>KG06</b>	Negro
			<b>KM06</b>	Arena
	<p><b>KW07</b>      <b>KG07</b>      <b>KM07</b></p>		<b>KW07</b>	Blanco
			<b>KG07</b>	Negro
			<b>KM07</b>	Arena

## CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

FUNCIONES			Artículo.	CUBREMÓDULOS PARA DISPOSITIVOS CABLEADOS
 KW01A	 KG01A	 KM01A		Cubremódulos iluminables, 1 módulo. Para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034.
			KW01A	Blanco
			KG01A	Negro
 KW06H	 KG06H	 KM06H		Cubremódulos para control de HOTEL: no molestar y hacer habitación. Cubremódulos iluminables, 1 módulo. Para artículo K4027H.
			KW06H	Blanco
			KG06H	Negro
 KM06H	 KM06H	 KW06H		
			KW06H	Arena
			KG06H	Arena
 KW11H	 KG11H	 KM11H		Cubremódulos para portalámparas exterior con doble óptica hotel señalización: no molestar y hacer habitación. Cubremódulos iluminables, 1 módulo. Para el artículo K4373.
			KW11H	Blanco
			KG11H	Negro
 KM11H	 KM11H	 KW11H		
			KW11H	Arena
			KG11H	Arena
 KW08	 KG08	 KM08		Cubremódulos para conector coaxial de TV tipo F, K4202F y también para módulo falso polo con orificio de 9 mm de diametro- 1 módulo.
			KW08	Blanco
			KG08	Negro
 KM08	 KM08	 KW08		
			KW08	Arena
			KG08	Arena
 KW22	 KG22	 KM22		Cubremódulos para interruptores de tarjeta llave. Cubremódulos de 3 módulos. Para los artículos K4548, K4549.
			KW22	Blanco
			KG22	Negro
 KM22	 KM22	 KW22		
			KW22	Arena
			KG22	Arena

# CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

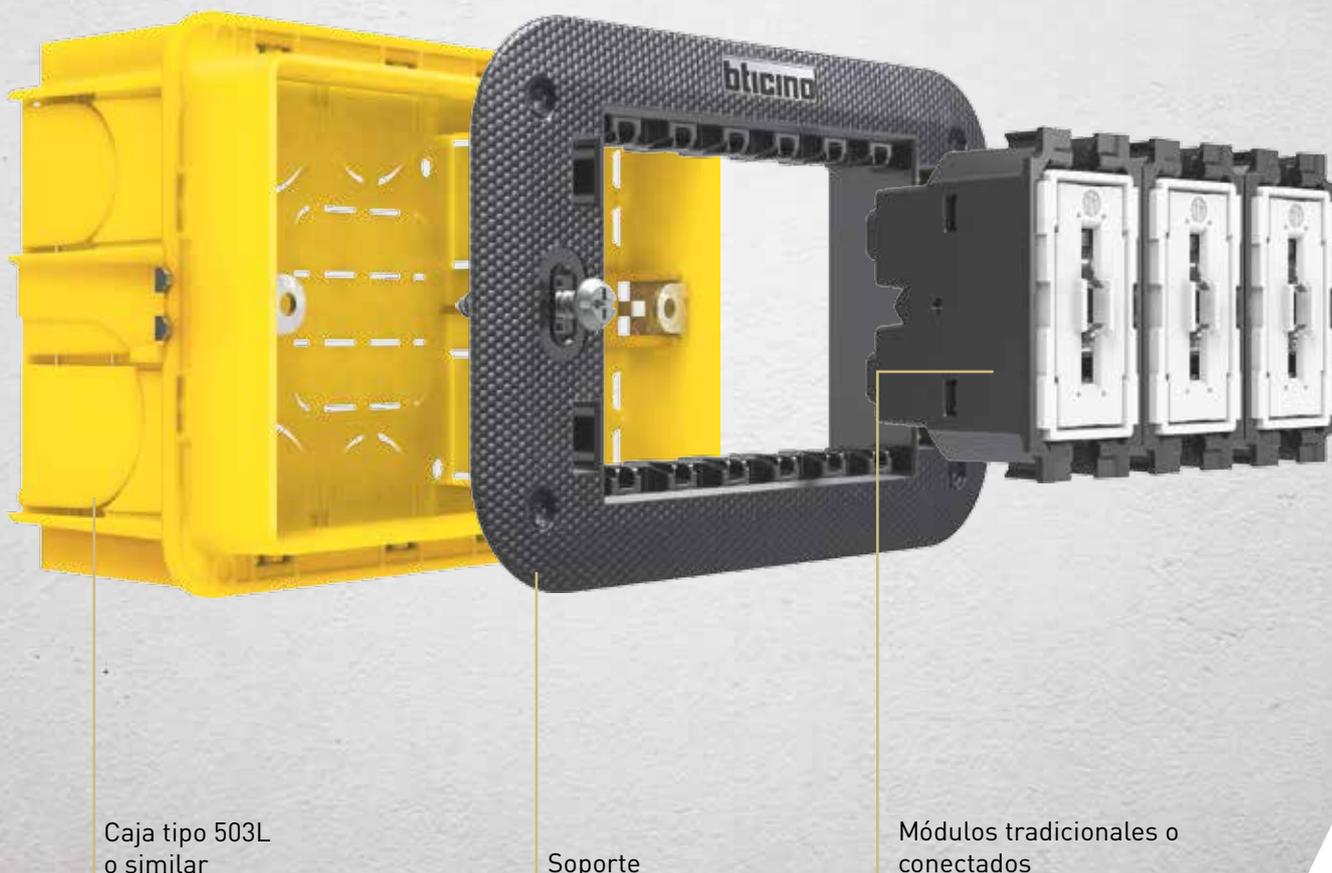
FUNCIONES			Artículo.	CUBREMÓDULOS PARA DISPOSITIVOS CABLEADOS
 KW01D	 KG01D	 KM01D	KW01D	Cubremódulos iluminables, 1 módulo - Símbolo "CAMPANA". Blanco
			KG01D	Negro
			KM01D	Arena
 KW01F	 KG01F	 KM01F	KW01F	Cubremódulos iluminables, 1 módulo - Símbolo "LLAVE". Blanco
			KG01F	Negro
			KM01F	Arena
 KW17	 KG17	 KM17	KW17	Cubremódulos para Interruptor con sensor de movimiento. Blanco
			KG17	Negro
			KM17	Arena
 KW10C	 KG10C	 KM10C	KW10C	Cubremódulos para cargadores USB de 1 módulo. Cubremódulo de 1 módulo. Para los artículos K4285C1. Blanco
			KG10C	Negro
			KM10C	Arena
 KW15	 KG15	 KM15	KW15	Cubremódulos para campana de bronce y zumbador. Cubremódulo de 1 módulo. Para los artículos K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12. Blanco
			KG15	Negro
			KM15	Arena

## Living Now



## INSTALACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

# Instalación siempre perfecta



Living Now

## FUNCIONES DE LOS ELEMENTOS

### INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Para dispositivos tradicionales o conectados, la instalación es siempre estándar con las siguientes características:

- Cableado Tradicional
- Cajas empotradas para instalar placas de 2, 3, 4, y 6 módulos\*.
- No requiere programación.

### EL TRABAJO NO CAMBIA, PERO SE HACE MAS FÁCIL

Las reglas y procedimientos de la instalación de un sistema eléctrico no cambian. Además, con la instalación de los componentes al final de los trabajos, obtendrá un sistema adecuado a sus necesidades y con un acabado estético.

\* Se recomienda instalación de cajas en posición horizontal.



Placas Living Now

Cubremódulos

## ELEMENTOS ESTÉTICOS

### SECUENCIA DE INSTALACIÓN EN CASO DE APLICAR PINTURA AL MURO

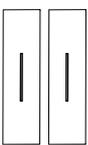
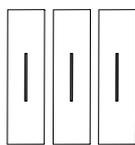
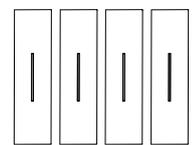
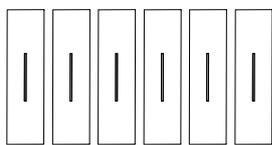
- Pre-instala el soporte y los módulos (sin cubremódulos ni placas)
- Protege el punto de luz con la carcasa protectora (suministrada con el soporte)
- Después de finalizar todas las obras (incluida la pintura de las paredes), instala la placa correspondiente y los respectivos cubremódulos.

### MÁS VENTAJAS

- Al volver a pintar las paredes en el futuro, se podrán quitar fácilmente los cubremódulos y las placas.
- ¿Que pasaría si se decide cambiar el color de placa?  
Es posible cambiar simplemente las placas y cubremódulos sin tocar los mecanismos.

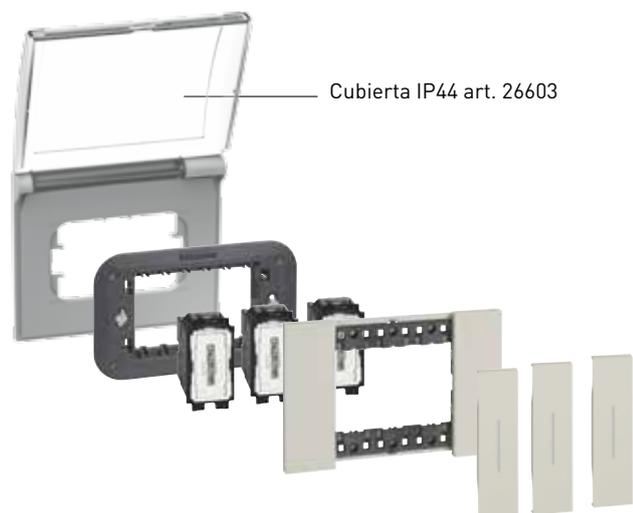
# INSTALACIÓN

## TABLA DE SELECCIÓN

	2 MÓDULOS	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	6 MÓDULOS
Cajas empotradas	 502E (70x70x50 mm)	 503L (106x71x52 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)
Soportes	 K4702 (*)	 K4703 con tornillos	 K4704 con tornillos	 K4706 con tornillos
Nº de Módulos	 2 MÓDULOS	 3 MÓDULOS	 4 MÓDULOS	 6 MÓDULOS
Placas Living Now	 KA4802...	 KA4803...	 KA4804...	 KA4806...
Número de cubremódulos necesarios para completar el punto de luz	 2 Cubremódulos	 3 Cubremódulos	 4 Cubremódulos	 6 Cubremódulos

\* Nota: suministrado sin tornillos.

## INSTALACIÓN PROTEGIDA



Cubierta IP44 art. 26603



- **Nota:** Protección suministrada con los soportes. ( Consultar con el distribuidor).

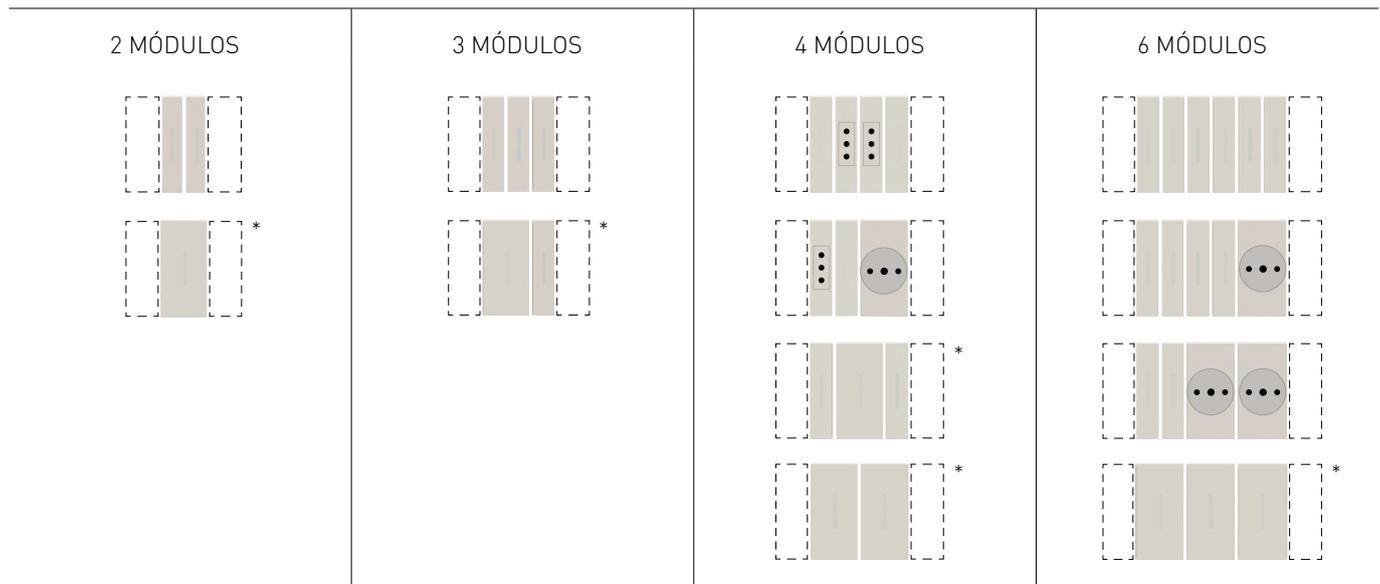
**Para ser usado:**

- Cuando pinten las paredes y evitar que se manchen las placas.

**EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CON SUS RESPECTIVOS CUBREMÓDULOS**



**EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DE UN INTERRUPTOR**



\* **Nota:** para soluciones que usan cubremódulo de 2 módulos para las funciones principales, será necesario usar dos "MÓDULOS de supresión de medio módulo" (Artículo K4949) a los lados de la función. Ver ejemplo:



## GAMA DE PLACAS

BLANCO



**BLANCO - KW**  
(Material: tecnopolímero)



**ORO - ZW**  
(Material: zamac)



**MOON - NW**  
(Material: zamac)



**HIELO - DW**  
(Material: tecnopolímero)



**SKY - DA**  
(Material: tecnopolímero)



**PIXEL - MW**  
(Material: Tecnopolímero efecto pixel)

ARENA



**ARENA - KM**  
(Material: tecnopolímero)



**COBRE - ZM**  
(Material: zamac )



**ROBLE - LM**  
(Material: Madera)



**AURA - DM**  
(Material: Tecnopolímero)



**OPTIC - MM**  
(Material: Tecnopolímero efecto pixel)

## GAMA DE PLACAS



### Artículos de las placas Living Now

2 MÓDULOS	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	6 MÓDULOS
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

**Notas:**

- Las combinaciones de placa que se muestran en estas páginas, son solo recomendaciones. De hecho, cada placa de cubierta se puede combinar con cubremódulos de cualquier color (blanco, arena y negro).
- Los acabados de zamac y madera se obtienen mediante procedimientos de producción no masiva.

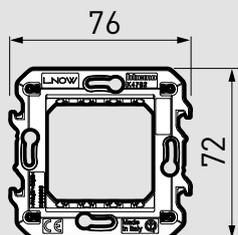
# TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS

## TABLA DE SELECCIÓN

		MÓDULOS			
Color		2	3	4	6
	BLANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	MOON	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	HIELO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	SKY	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	ARENA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	COBRE	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROBLE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	OPTIC	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	NEGRO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACERO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NOGAL	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOCHE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
		Soportes			
		K4702	K4703	K4704	K4706

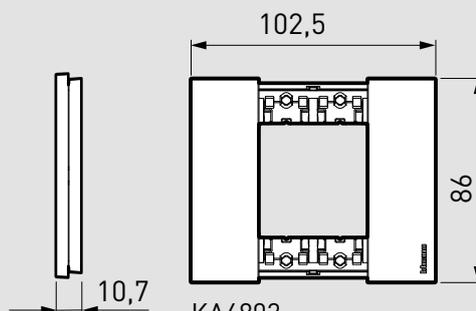
# DATOS DIMENSIONALES PARA LOS SOPORTES Y PLACAS

SOPORTE DE 2 MÓDULOS



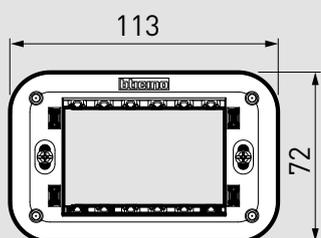
K4702

PLACA DE 2 MÓDULOS



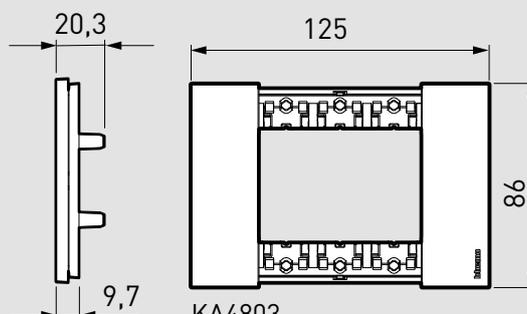
KA4802...

SOPORTE DE 3 MÓDULOS



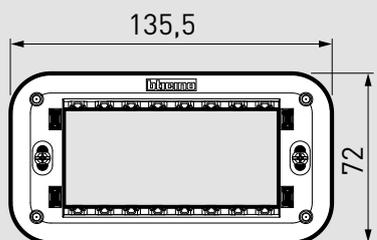
K4703

PLACA DE 3 MÓDULOS



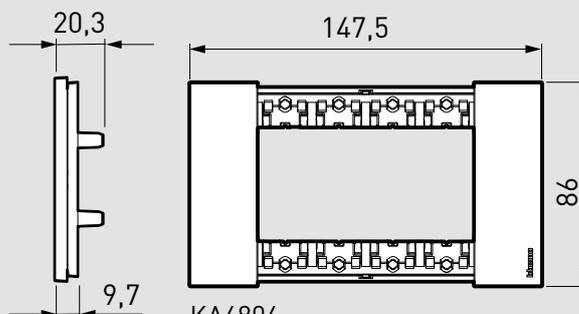
KA4803...

SOPORTE DE 4 MÓDULOS



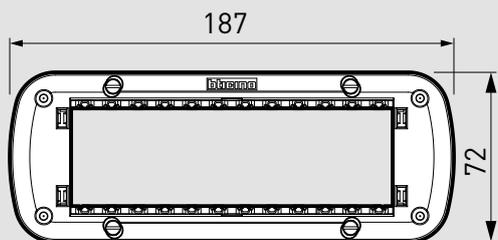
K4704

PLACA DE 4 MÓDULOS



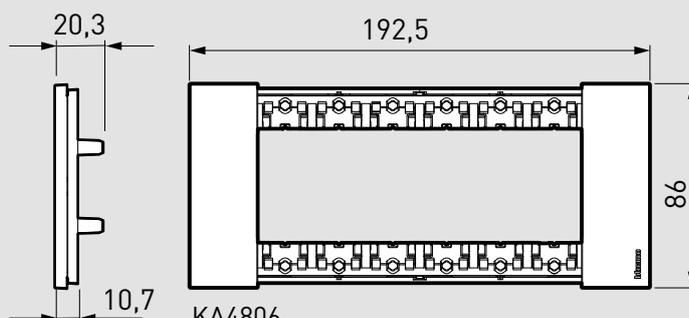
KA4804...

SOPORTE DE 6 MÓDULOS



K4706

PLACA DE 6 MÓDULOS



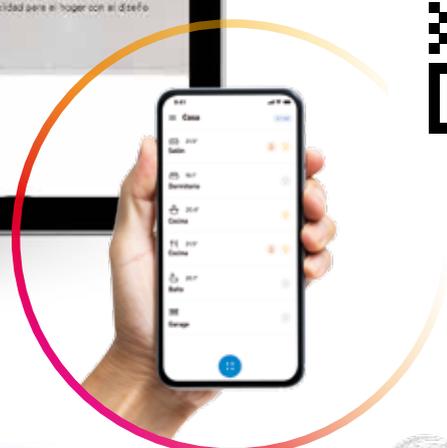
KA4806...

## Compra on-line productos Smart y series eléctricas desde un solo lugar

En btcinostore.cl puedes comprar nuestros productos con despacho directo a tu hogar. Sólo tienes que seleccionar los productos que desees, ingresar tus datos al momento de la compra y revisar los tiempos de despacho.



INGRESA  
DESDE AQUÍ



**Casa Matriz**  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,  
Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

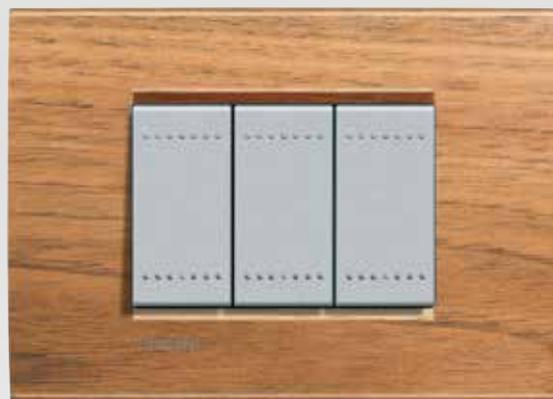
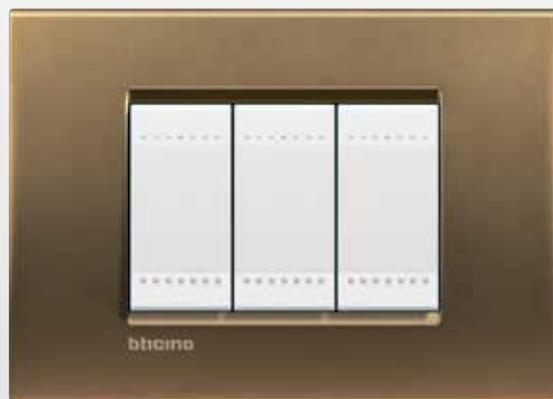


# LIVINGLIGHT

Un nombre para infinitas soluciones

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma.

LIVINGLIGHT, la innovación infinita.



App  
Home + Control





### Diseño y tecnología

Juntos en la forma perfecta de AIR a una LivingLight única. Con una muy delgada profundidad y una elegante y exclusiva selección de terminaciones y materiales. LivingLight AIR es el fino arte de la perfección.

### VENTAJAS

- Tres terminaciones de módulos: Blanco, Tech y Antracita.
- Exclusivo diseño de sólo 4,5 mm de espesor.
- Todo perfectamente integrable.
- Las placas AIR: la solución de diseño delgado y elegante.
- Comandos basculantes: mecanismo de rendimiento superior.
- Comandos Axiales: la alternativa para mejorar la delicadeza de AIR.
- Terminales con bornes automáticos de conexión, confiables y resistentes.
- Tecnología "Dimmer multicarga": Dimmer capaz de controlar la nueva generación de lámparas.
- IDROBOX Universal Cover: la solución en recintos expuestos.
- My Home: La domótica de hoy.



# LivingLight **Air**



**Placa Niebla Londinense,**

Un ejemplo de elegancia y éxito que, a partir de ahora, puede combinarse con todos los mecanismos.

# PLACAS RECTANGULARES

## Un clásico renovado con un diseño atemporal

Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo. Así son las placas rectangulares LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.



**Placa ESENCIAS, Bambú**

Diseño y naturaleza se dan cita en la elección de la madera: bambú, cerezo americano y nogal.



**Placa NEUTROS, Blanco**

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



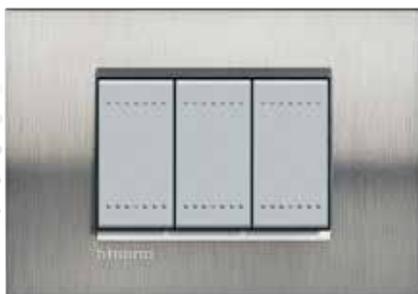
**Placa DEEP, Naranja**

Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.



**Placa METALES, Bronce**

Los reflejos de los materiales reinterpretados según las tendencias de la decoración contemporánea.



**Placa NATURALIA, Acero Cepillado**

Texturas inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.



**Placa SILK, Club**

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.

# SOLUCIONES

## TECNOLÓGICAS Y FUNCIONALES



### COMANDOS ELECTROMECÁNICOS

Completamente re proyectados, los nuevos comandos, axiales o basculantes, llevan a su máximo nivel, la calidad, las prestaciones y la seguridad Bticino.



### DIMMERS

Oferta completa y evolucionada para satisfacer cada exigencia en términos de gestión de cargas y potencias .  
Adaptados para todo tipo de iluminación.

# EL DISEÑO DE LOS COMANDOS

La tecnología se encuentra con el estilo

➤ Los comandos LIVINGLIGHT se renuevan.

Las terminaciones, la luminosidad por led en todos los modelos y el novedoso mecanismo, contribuyen a dar vida a soluciones que pueden responder con estilo a cualquier exigencia. La estética es impecable y las formas prácticas y ergonómicas.



## COMANDO AXIAL: SOLUCIÓN DIFERENCIADORA

Está proyectado para garantizar el funcionamiento en cualquier condición de instalación, gracias a la junta de estanqueidad y aislamiento acústico que aísla y protege del polvo más sutil.

## COMANDOS BASCULANTES: CONTINUIDAD Y RENOVACIÓN

Mejora el rendimiento y la estética de mecanismos prácticos y funcionales.



OFF

ON

ON

OFF

## COMANDOS AXIALES: LA INNOVACIÓN BTICINO

Bticino presenta la alternativa a los comandos basculantes más tradicionales. Los comandos axiales son ideales para valorizar al máximo la nueva placa AIR plana. Una propuesta de alto nivel para un comando silencioso y fiable, fruto de la tecnología electromecánica más sofisticada.

ON

OFF

LIVING·LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

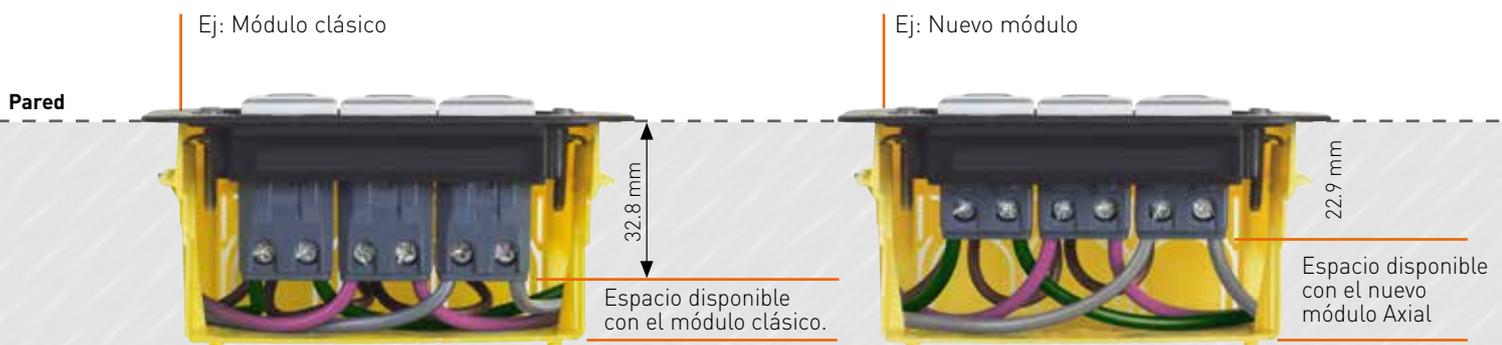
Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

# Profundidad **REDUCIDA** Ergonomía **SUPERIOR**

**EL NUEVO INTERRUPTOR AXIAL** ha sido rediseñado para facilitar el trabajo del instalador eléctrico y satisfacer los más altos estándares de exigencia.

## EL MÁS DELGADO ANTES VISTO

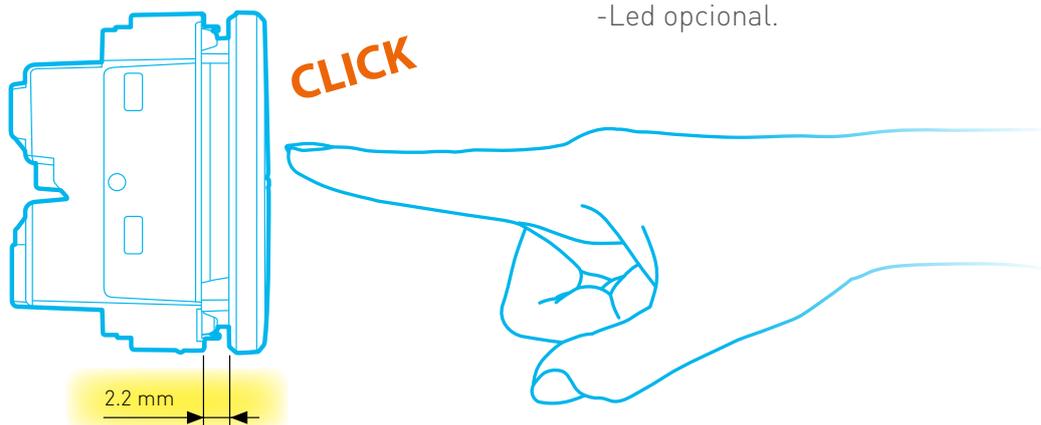
- El nuevo comando axial aumenta el espacio libre en la caja.
- Fácil de instalar en nuevas instalaciones y remodelaciones incluso con cajas llenas de cables.
- Perfectos para instalar con placas ultradelgadas como LivingLight Air.



## ERGONÓMICO

Las características de rendimiento del nuevo interruptor axial es similar al accionar un dispositivo electrónico.

- Menor distancia para la activación, 2.2mm versus los 3.5 mm del antiguo interruptor.
- Menos presión para la activación, 5N versus los 8-9N del anterior interruptor.
- Reducción del ruido -18%.
- Led opcional.



# NUEVOS CARGADORES INALÁMBRICOS

Carga más rápida y máxima flexibilidad para todos los usos

## MÁS SOLUCIONES PARA CUALQUIER ESPACIO

Los cargadores USB ideales para recargar smartphones, tablets, etc., garantizan una carga rápida y mayor potencia, adaptándose perfectamente a los requisitos de baterías de última generación.

## Flexibilidad de uso

De la casa a la oficina, del hotel a las áreas comunes. Los cargadores USB Bticino satisfacen lo moderno.



Para carga de inducción inalámbrica de dispositivos equipados con receptores. También tiene un USB 2,400 toma de mA.

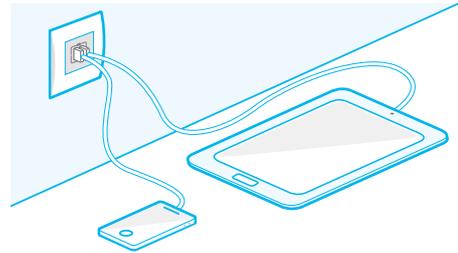


## RECOMENDADO

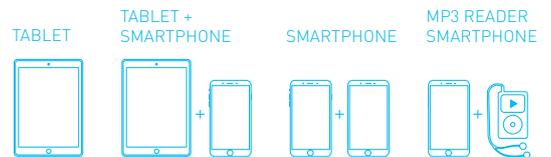
En la cocina, en la sala de estar, el hotel, etc ...



**ADECUADO** para todas las habitaciones gracias a su pequeño tamaño. Recomendado en el dormitorio o la cocina.



Para carga rápida de teléfonos inteligentes y tablets. Permite liberar enchufes.



Cargador doble tipo A, ideal para cargar 2 equipos simultáneamente o necesita una carga rápida conectando 1 solo smartphone.

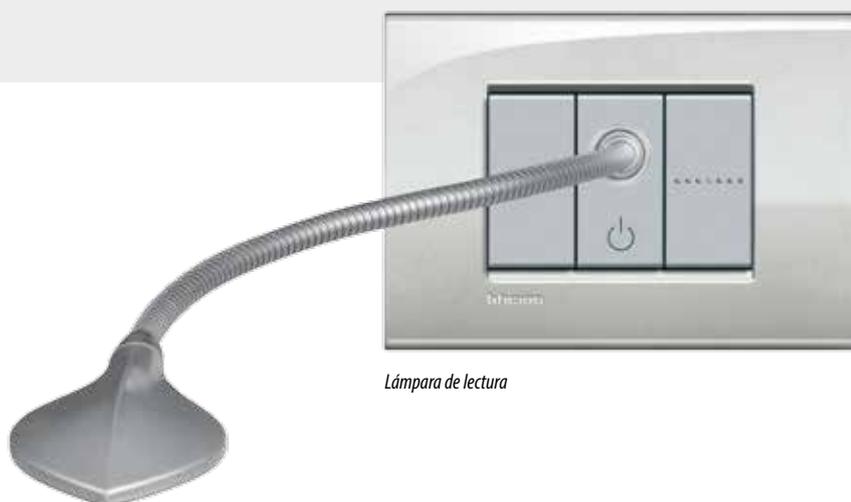
# LA LUZ NECESARIA EN EL MOMENTO INDICADO

Los nuevos dispositivos de iluminación LED contribuyen en la comodidad y seguridad, ayudando a crear un entorno confortable, en el hogar y edificios de servicio.



## LÁMPARA DE LECTURA DIMEABLE

La luz ideal para el descanso. Con la lámpara de lectura Bticino, usted decide dónde iluminar. La flexibilidad de su brazo le permitirá dirigir el haz de luz de la lámpara; el control esta integrado y permite ajustar el brillo del LED para obtener una perfecta Iluminación a sus necesidades.



Lámpara de lectura



## LÁMPARA GIRATORIA 360°

Ilumina donde quieras. Esta innovadora lámpara embutida puede girar 360 grados, permitiendo iluminar donde efectivamente necesita. Esta característica la hace particularmente adecuada para la iluminación de superficies de trabajo o decorativas (por ejemplo, cocinas, escritorios, escaleras etc.). Como una lámpara normal, debe ser encendida mediante el control o interruptor adicional.



Lámpara giratoria 360°

# LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

Comodidad y seguridad al mismo tiempo



Lámpara extraíble

## MODERNA Y TECNOLÓGICA.

La lámpara de emergencia extraíble garantiza toda la seguridad que necesitas cuando hay un apagón.

El diseño considera un sistema extraíble push & pull para poder utilizar como linterna.

Cuando esta instalada en su base se recarga de forma automática y estéticamente queda en una posición semi-plana.

PRESIONAR



EXTRAER



## SISTEMA EXTRAÍBLE DE PUSH&PULL

El sistema push & pull permite una fácil extracción de la lámpara desde su base. Posee luz LED la cual mejorar su rendimiento: alta intensidad de luz y menor consumo.



## INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

Funciona como un interruptor normal de 3 vías que permite comandar manualmente el encendido y apagado de la carga. Pero también apagará la luz automáticamente si se deja encendida por más de 10 minutos sin detección de movimiento, (incorpora un pequeño detector de movimiento en el cubre módulo para la detección).

No requiere un cable neutro para su instalación, y no consume energía cuando la luz está apagada.

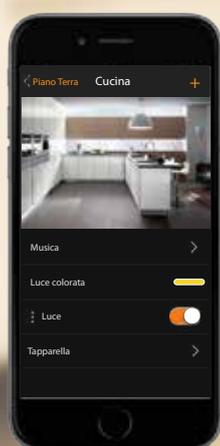


Interruptor de ahorro de energía

# MyHOME\_Up

LA EVOLUCIÓN DE LA DOMÓTICA

Solo una aplicación para asociar los dispositivos, controlar y personalizar fácilmente las funciones del sistema domótico de BTicino. MyHome\_Up



MyHOME\_Up App

Aplicación para asociar los dispositivos y para el control del usuario.



MyHOMEServer1

El corazón del sistema MyHome\_Up, servidor para administrar mediante la App.

■ SIN CONFIGURACIÓN

■ AUTOAPRENDIZAJE Y ASOCIACION DE DISPOSITIVOS MEDIANTE LA APP

■ GESTIÓN INTELIGENTE DE ESCENARIOS



HOMETOUCH - Touch Screen 7"

#### VIDEOCITOFONÍA Y CONTROL LOCAL

- Escenarios de activación.
- Integración de funciones.
- Control de las funciones de videocitofonia.

# TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD EN LA OFICINA

Control de sistemas y máxima conectividad

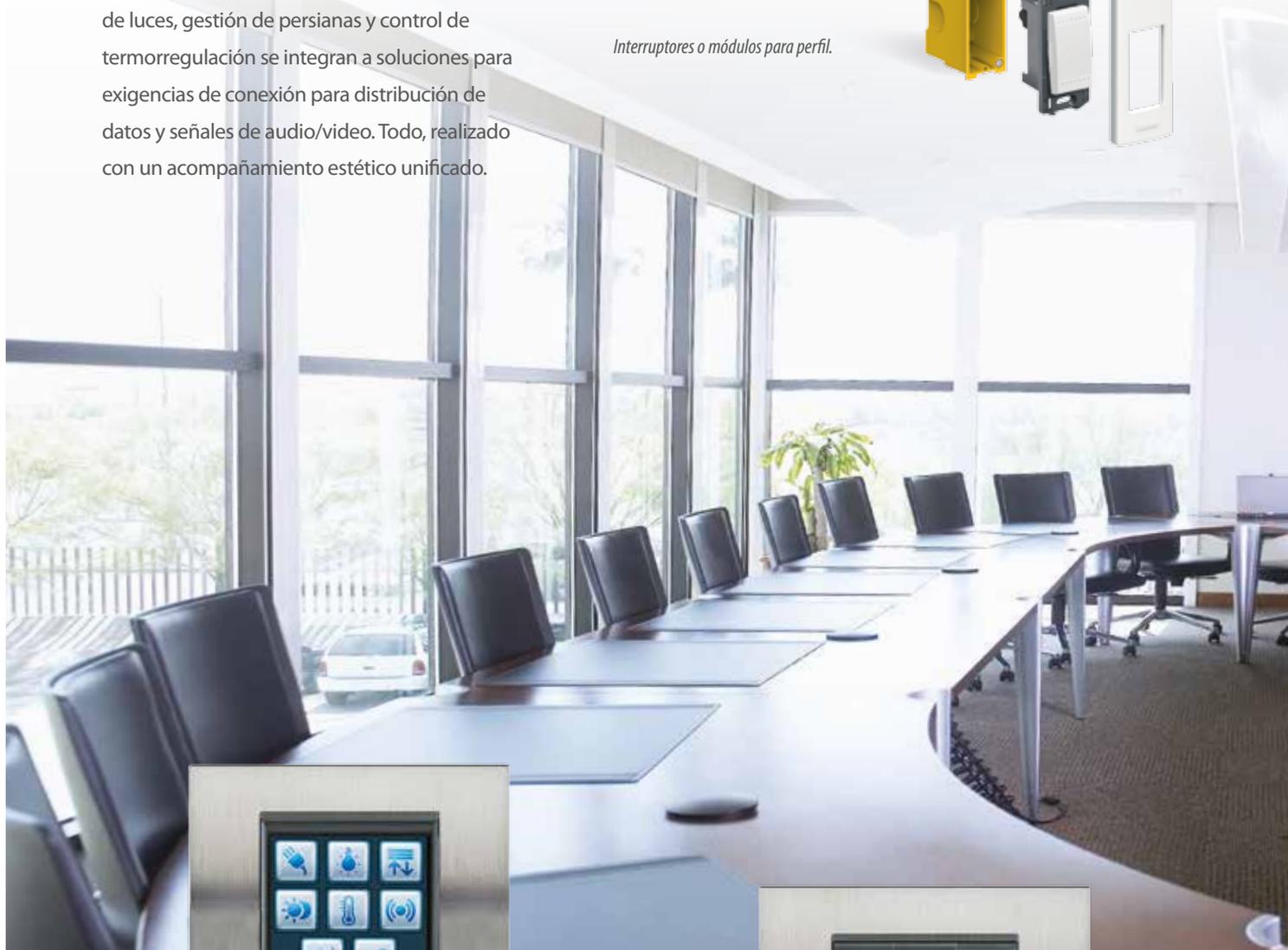
## MÁXIMA INTEGRACIÓN

Con LIVINGLIGHT se resuelven requerimientos de confort, ahorro y flexibilidad para ambientes de trabajo.

A través de MY HOME, la automatización de luces, gestión de persianas y control de termorregulación se integran a soluciones para exigencias de conexión para distribución de datos y señales de audio/video. Todo, realizado con un acompañamiento estético unificado.



*Interruptores o módulos para perfil.*



*Touch Screen*



*Central de escenarios*



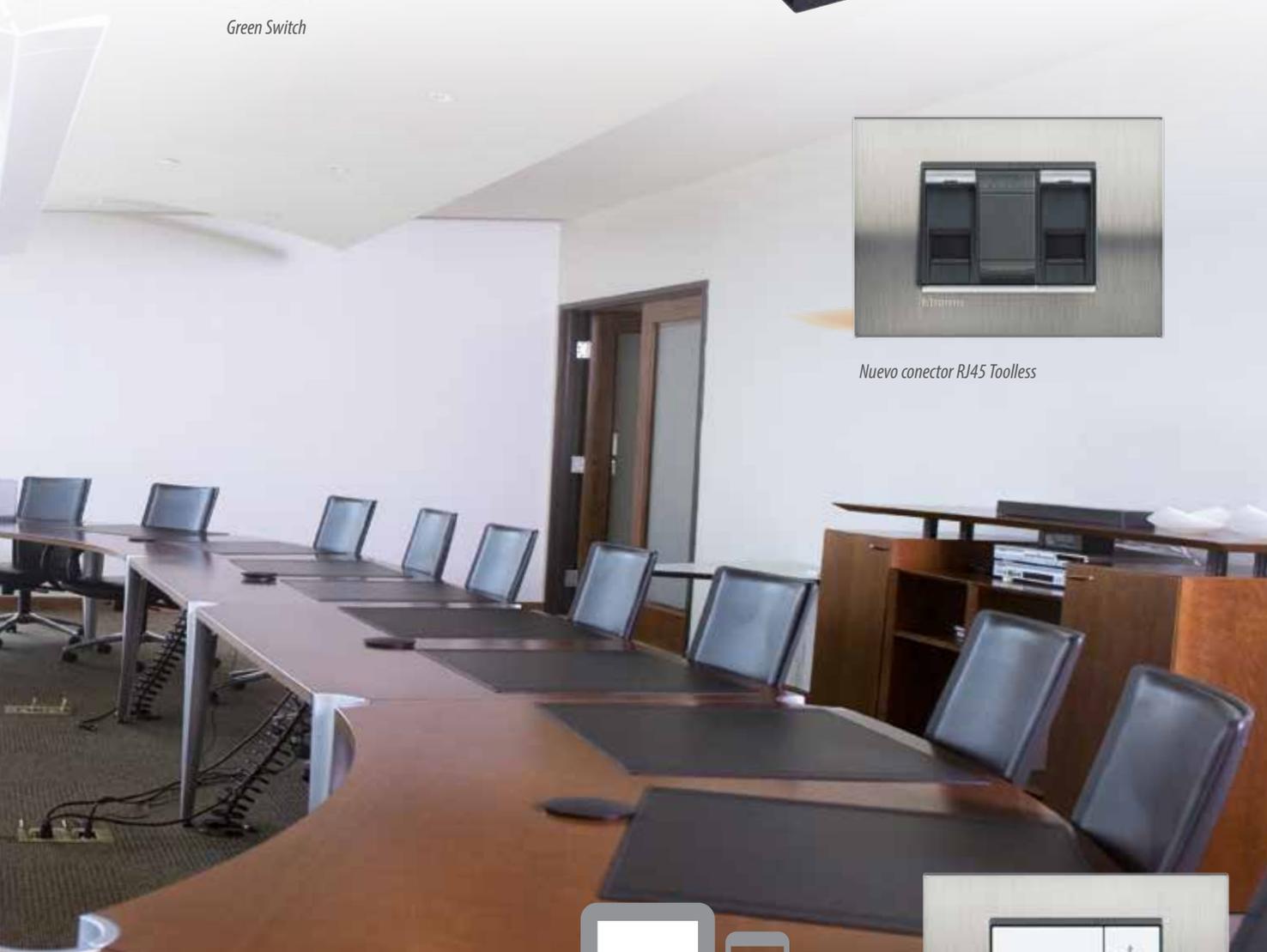
Green Switch



Porta mecanismos de sobre mesa



Nuevo conector RJ45 Toolless



Video HDMI y cargador USB

**SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE CONEXIÓN**

Plena conexión estética de LIVINGLIGHT con distintos sistemas:

- Distribución de datos y señales audio/video

# EN HOTEL COMO EN SU PROPIA CASA

Una oferta completa para instalación eléctrica a la vanguardia, también en la habitación de un hotel

➤ Máxima atención ante los requerimientos de los clientes .

## ATMÓSFERA IDEAL CON UN SOLO CLICK

Gracias al comando de escenarios MY HOME, instalado al lado de la cama, es posible crear la atmósfera deseada regulando las luces, la temperatura, las persianas o cortinas con un solo click.



Termostato digital



Central de escenarios MY HOME



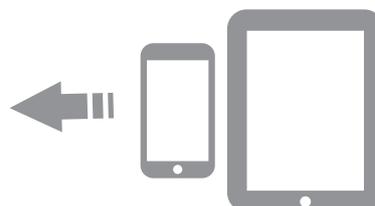
Toma de afeitar



Porta tarjeta para el control de acceso



Conector HDMI y cargador USB



## CONEXIONES, ENTRETENCIÓN Y MULTIMEDIA

Una serie de productos dedicados a las conexiones audio/video, permiten proporcionar un nivel deseado de entretenimiento y recreación.



# CUBIERTA DE PROTECCIÓN IP44



## LIVINGLIGHT + UNIVERSAL COVER

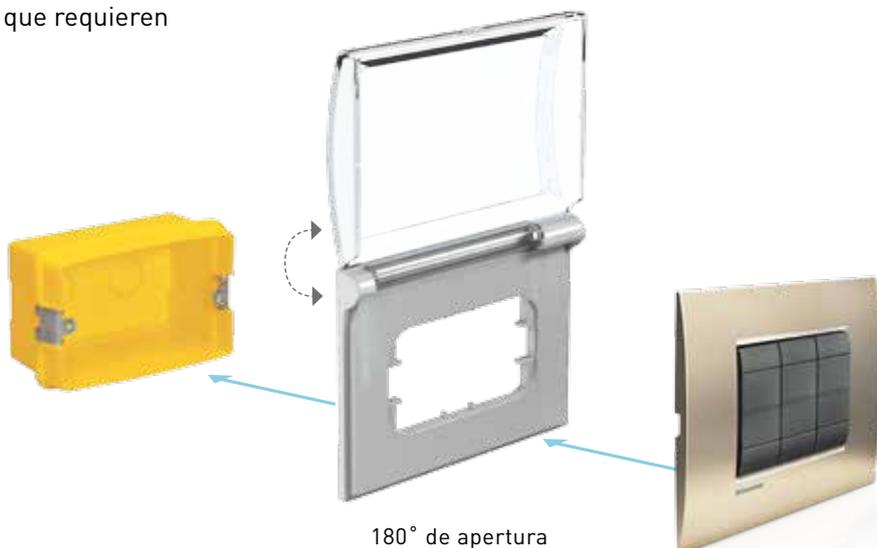


### PROTECCIÓN IMPERMEABLE IP44

Con un grado de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado), es posible instalar todo tipo de dispositivos, tanto en el exterior como en las áreas que requieren protección especial.

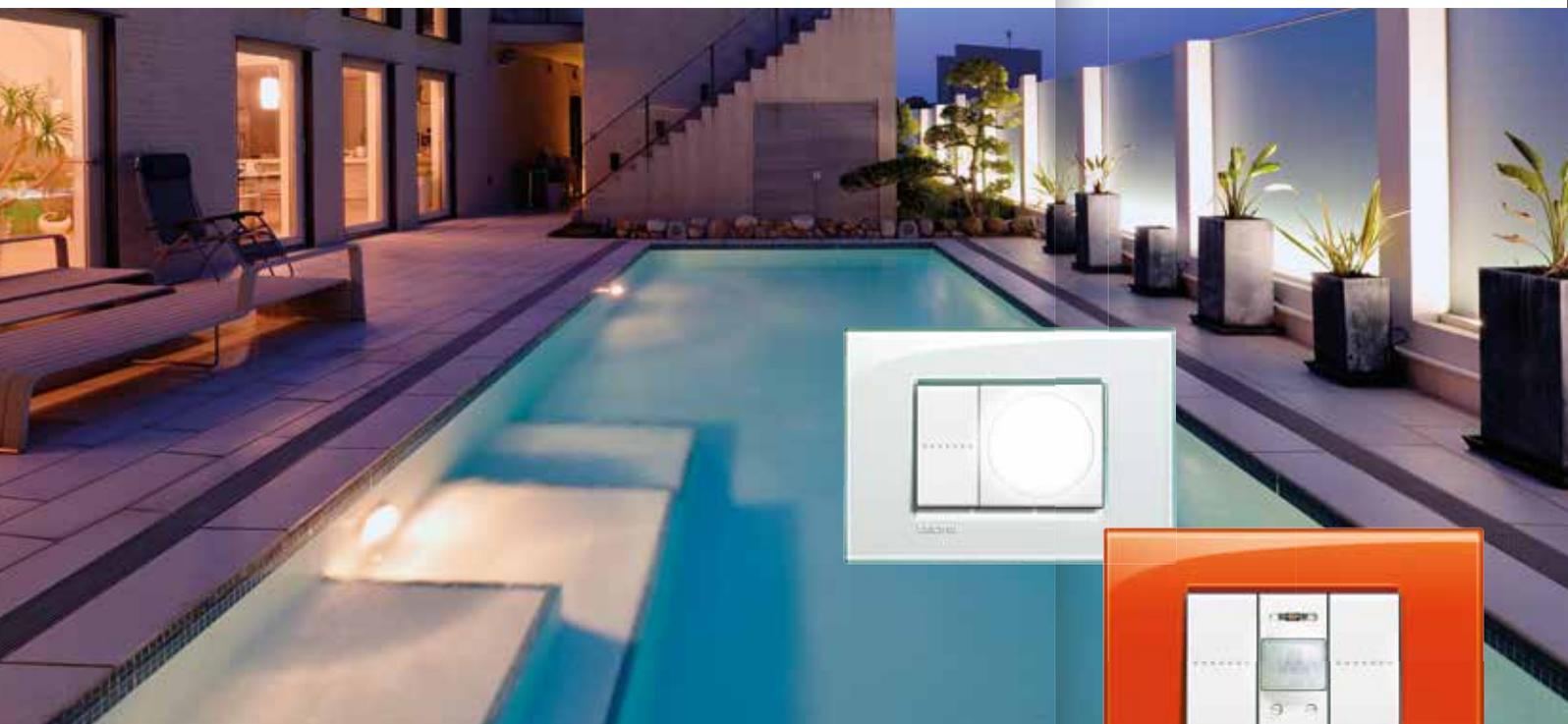
### MATERIAL DE ALTA CALIDAD

La membrana transparente del Universal Cover es fabricada con material de alta calidad: entrega una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente el calor y el sol; la membrana no cambia de color por efectos del sol y no se produce rotura o agrietamiento.



180° de apertura

# LIVING·LIGHT



## DISEÑO Y TECNOLOGÍA QUE POTENCIAN TUS ESPACIOS

### UN NOMBRE PARA INFINITAS SOLUCIONES

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma. LIVINGLIGHT, la innovación infinita.

Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**



## Índice

110-139

Gama

# LIVINGLIGHT

Módulos de comando base	110
Cubreteclas	111
Relés	112
Otros mecanismos de comando	113
Dimmers	114
Green Switch y módulos electrónicos de comando	115
Tomas de corriente	116
Tomas de corriente estándares extranjeros	116
Conectores audio / video y USB	117
Conectores para redes y datos	118
Termorregulación	118
Módulos de señalización acústica y lámparas de emergencia	119
Módulos y accesorios para hoteles	120
Módulos para la seguridad eléctrica	121
Falsos polos	121
LED para comandos y porta lámparas	123
Soportes	124
Accesorios	125
Placas de terminación	132
Datos dimensionales	137

# MÓDULOS DE COMANDO BASE

## COMANDOS BASCULANTES (TRADICIONAL)



N4001N



NT4001N

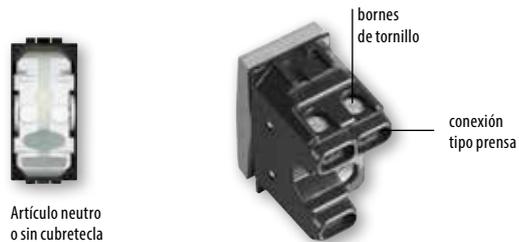


L4001N



L4001/0

Descripción		DISPOSITIVOS CON BORNES DE TORNILLO	
		Artículo	1 módulo
INTERRUPTOR 9/12 16A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4001N	
	<input type="checkbox"/>	NT4001N	
	<input type="checkbox"/>	L4001N	
	<input type="checkbox"/>	L4001/0 (*)	
INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 9/24 16A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4003N	
	<input type="checkbox"/>	NT4003N	
	<input type="checkbox"/>	L4003N	
	<input type="checkbox"/>	L4003/0 (*)	
INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO DE 4 VÍAS 16A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4004N	
	<input type="checkbox"/>	NT4004N	
	<input type="checkbox"/>	L4004N	
	<input type="checkbox"/>	LN4004 (*)	
PULSADOR NA 10A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4005N	
	<input type="checkbox"/>	NT4005N	
	<input type="checkbox"/>	L4005N	
	<input type="checkbox"/>	L4005/0 (*)	



Artículo neutro o sin cubretecla

**Nota (\*)**: los mandos neutros no tienen cubre-tecla. Se han de completar con los cubre-teclas de las siguientes páginas. El cubre-tecla de los demás mandos se puede sustituir con los contenidos en las páginas siguientes.

## COMANDOS AXIALES PARA PLACAS AIR (RASANTE)



N4051N



N4051M2N



NT4051N



NT4051M2N



L4051N



L4051M2N

Descripción		DISPOSITIVOS CON BORNES AUTOMÁTICOS	
		Artículo	1 módulo
INTERRUPTOR 9/12 10AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4051N	N4051M2N
	<input type="checkbox"/>	NT4051N	NT4051M2N
	<input type="checkbox"/>	L4051N	L4051M2N
	<input type="checkbox"/>	L4051N	L4051M2N
INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 9/24 10AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4053N	N4053M2N
	<input type="checkbox"/>	NT4053N	NT4053M2N
	<input type="checkbox"/>	L4053N	L4053M2N
	<input type="checkbox"/>	L4053N	L4053M2N
INTERRUPTOR DE 4 VÍAS* CRUZAMIENTO 16A 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4054	N4054M2
	<input type="checkbox"/>	NT4054	NT4054M2
	<input type="checkbox"/>	L4054	L4054M2
	<input type="checkbox"/>	L4054	L4054M2
PULSADOR NA 10AX 250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4055N	N4055M2N
	<input type="checkbox"/>	NT4055N	NT4055M2N
	<input type="checkbox"/>	L4055N	L4055M2N
	<input type="checkbox"/>	L4055N	L4055M2N



**Nota:** Los comandos axiales se instalan con un soporte dedicado (Air).

\* Los interruptores de cruzamiento axiales tienen bornes de tornillo.

# CUBRETECLAS PARA COMANDOS BASCULANTES

## CUBRETECLAS PARA 1 FUNCIÓN



N4915N



NT4915M2N



L4915M3N

		CUBRETECLAS NEUTROS ILUMINABLES		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción		Artículo	Artículo	Artículo
CUBRETECLA NEUTRO ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR	<input type="checkbox"/>	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N	L4915M3N
CUBRETECLA ALTA LUMINOSIDAD	<input type="checkbox"/>	N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN

**Nota:** estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla).



N4915N



NT4915N



L4915N



N4915LN

		CUBRETECLAS CON LENTE CON SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ	<input type="checkbox"/>	N4915AN	N4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	NT4915AN	NT4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4915AN	L4915M2AN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	<input type="checkbox"/>	N4915BN	N4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	NT4915BN	NT4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	L4915BN	L4915M2BN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	<input type="checkbox"/>	N4915DN	N4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	NT4915DN	NT4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	L4915DN	L4915M2DN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LLAVE	<input type="checkbox"/>	N4915FN	N4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	NT4915FN	NT4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	L4915FN	L4915M2FN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO NO MOLESTAR	<input type="checkbox"/>	N4915DD	
	<input type="checkbox"/>	NT4915DD	
	<input type="checkbox"/>	L4915DD	
CUBRETECLA CON SÍMBOLO ORDENAR HABITACIÓN	<input type="checkbox"/>	N4915MR	
	<input type="checkbox"/>	NT4915MR	
	<input type="checkbox"/>	L4915MR	

**Nota:** estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla) o para sustituir los cubreteclas originales.



NT4915AN



NT4915BN



NT4915DN



NT4915FN



NT4915DD



NT4915MR

# CUBRETECLAS PERSONALIZABLES RELÉS



NT4916T



N4330/230

Artículo

### CUBRETECLA PERSONALIZABLE

- N4916T
- NT4916T
- L4916T

Cubretecla para personalizar con los lentes de los kits de rotulación.

Artículo

### RELÉ MONOESTABLE

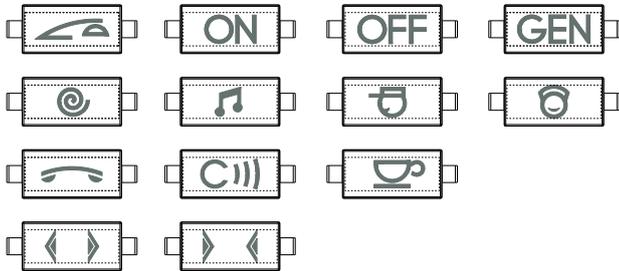
- N4330/230
- NT4330/230
- L4330/230



Relé monoestable con contacto NA/NC  
250 Va.c. 10 A resistivo 4 A inductivo cos φ 0,5  
alimentación bobina 230 Vac.

#### KIT DE ROTULACIÓN

Descripción	Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA ABAJO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/> N4916KIT
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916KIT
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916KIT



## OTROS MECANISMOS DE COMANDO



N4002N N4012



NT4016



LN4040



26108L



NT4027N NT4027VMCN



L4037N L4038R L4038V



NT4022 NT4033

Artículo

### INTERRUPTOR BIPOLAR

- N4002N
- NT4002N
- L4002N



Interruptor bipolar 16A 250 Vac.

Artículo

### SELECTOR CON PERILLA

- N4016
- NT4016
- L4016



Selector- conmutador rotativo 1 vía  
- 4 posiciones para comando de aire  
acondicionado, ventiladores, etc. 3 A 250 Vac.

### INTERRUPTOR CON LLAVE

- N4012
- NT4012
- L4012



Interruptor bipolar 16A 250 Vac con llave  
- llave extraíble en posición ON y OFF  
- llaves distintas para cada mecanismo.

- N4022
- NT4022
- L4022



Interruptor 9/24 16A 250B a.c con llave  
- llave extraíble en posición ON y OFF  
- llaves distintas para cada mecanismo.

### CONMUTADOR 16 A 250 Va.c.

- N4027N
- NT4027N
- L4027N



conmutador 1 P doble tecla 1-0-2  
- símbolo flechas.

- N4027VMCN
- NT4027VMCN
- L4027VMCN



conmutador 1 P doble tecla 1-0-2  
- símbolo ventilador.

### PULSADORES 10 A 250 Va.c.

- N4034N
- NT4034N
- L4034N



Pulsador en apertura 1P (NC) para cubreteclas  
intercambiable.

- N4036
- NT4036
- L4036



Pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA).

- N4037N
- NT4037N
- L4037N



Pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA)  
interbloqueado.

- N4033
- NT4033
- L4033



Pulsador con tirador 1 P (NA).

- N4038R
- NT4038R
- L4038R



Pulsador 1P (NA) + portalámpara para LED  
LN4742V12T-LN4742V230T - difusor rojo.

- N4038V
- NT4038V
- L4038V



Pulsador 1P (NA) + portalámpara para LED  
LN4742V12T-LN4742V230T - difusor verde.

- N4044N
- NT4044N
- L4044N



Pulsador 2P (NA) con contactos independientes  
para sistema de señalización hospitalaria  
tradicional.

LN4040



Pulsador 1P (NA) + porta etiqueta iluminado  
con con LED LN4742V12T - LN4742V230T.

- 26108N
- 26108T
- 26108L



Pulsador con porta etiqueta IP55 iluminado con  
tecnología LED (ya instalada)- instalable en caja  
503E.



**N4402N**  
**N4408N**  
**N4410N**  
**N4411N**



**NT4408N**  
**NT4410N**  
**NT4411N**



**L4408N**  
**L4410N**  
**L4411N**

Artículo

**DIMMERS CON PERILLA**

- N4402N**
- NT4402N**
- L4402N**



Dimmer con perilla con desviador incorporado  
- resistivo 60-500 W - tecnología TRIAC/IGBT  
- con fusible incorporado - 1 módulo.

Artículo

**DIMMERS PULSADOR**

- N4408N**
- NT4408N**
- L4408N**



Dimmer con pulsador resistivo/inductivo  
20-600 W con protección electrónica  
- 2 módulos.

- N4410N**
- NT4410N**
- L4410N**



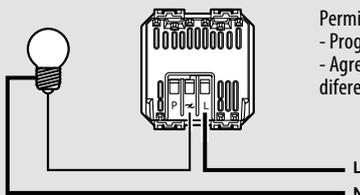
Dimmer con pulsador salida 0 - 10 V con  
protección electrónica 20-600 VA - 2 módulos.

- N4411N**
- NT4411N**
- L4411N**



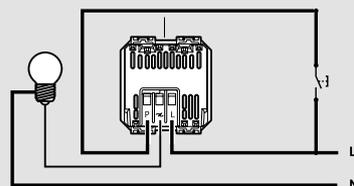
Dimmer universal para diferentes tipos de  
carga con pulsador ON/OFF y pulsadores para  
regulación + y -, 220V - 3W a 75W led - sin  
conexión a neutro- máximo 10 lámparas por  
dimmer. Lámpara LED debe ser dimeable.

**Conexión dimmer universal**



Permite:  
- Programar el rango de iluminación.  
- Agregar pulsadores para controlar de  
diferentes puntos

**Conexión con pulsador**



- Pulsador opcional para  
comandar remotamente el  
dimmer.

**Selección del dimmer**

Artículo	Tipo	Rango alimentación	Alimentación estándar	Incandescencia	 Incandescencia	 Halógena ELV con transformador ferromagnético	 Halógena ELV con transformador electrónico	 Fluorescente dimeable	 Lámpara Led dimeable	 Fluorescente con ballast 0÷10 V
<b>N4402N</b> <b>NT4402N</b> <b>L4402N</b>	Resistivo	230 Vac. 50 Hz	230 Vac.	60 ÷ 500 W		-				
<b>N4408N</b> <b>NT4408N</b> <b>L4408N</b>	Resistivo Inductivo	100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz	240 Vac.	20 ÷ 600 W		20 ÷ 600 VA				
<b>N4410N</b> <b>NT4410N</b> <b>L4410N</b>	0 - 10V	100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz	240 Vac.							20 ÷ 600 VA
<b>N4411N</b> <b>NT4411N</b> <b>L4411N</b>	Universal	100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz	240 Vac.	3 ÷ 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 VA	3 ÷ 75 VA		

# GREEN SWITCH Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE COMANDO



L4433N



N4434N



N4003ES



NT4431N



NT4003ES



L4432



L4003ES

Artículo



## GREEN SWITCH

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de **rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos** y sensor de luminosidad. Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retraso en el apagado y umbral de luminosidad. Alimentación 230 Vac.- salida relé 2,5 A - 2 módulos requiere neutro

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral de luminosidad y temporización por retraso en el apagado- Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Salida relé 2,5 A resistivo/inductivo - Alimentación 230 Vac.- 2 módulos. - sin neutro

## INTERRUPTORES INFRARROJOS PASIVOS

- N4431N
- NT4431N
- L4431N



interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos- circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión- circuito de temporización por retardo en el apagado regulable desde 30 segundos a 10 minutos- salida relé 2 A resistivo/ 2 A inductivo- alimentación 230 Vac. - 1 requiere neutro

- N4432
- NT4432
- L4432



Interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos- circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión- circuito de temporización por retardo en el apagado regulable desde 30 segundos a 10 minutos activable con pulsador externo- salida relé 6 A resistivo/2 A inductivo- con selector 0-A-I- alimentación 230 Vac. - 2 módulos - requiere neutro

## INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

- N4003ES
- NT4003ES
- L4003ES

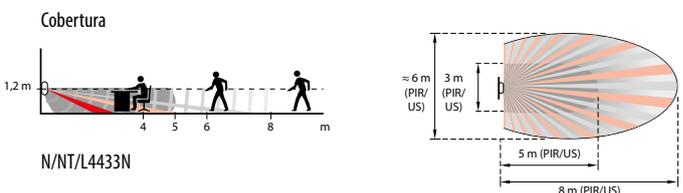
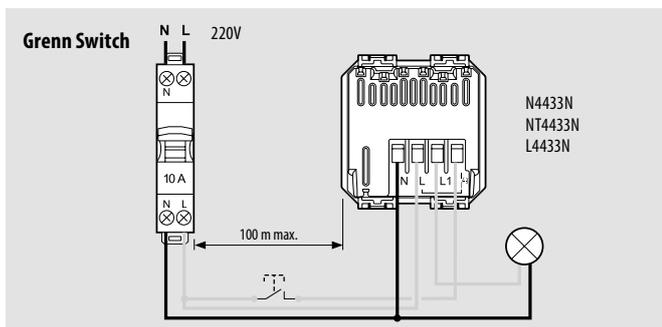


Este interruptor permite controlar manualmente ON y OFF la luz, como un interruptor de doble vía tradicional. Incorpora un sensor de presencia (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no hay movimiento en el lugar durante 10 minutos. Sin conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado - 220 V - cobertura: 8 metros y 160°

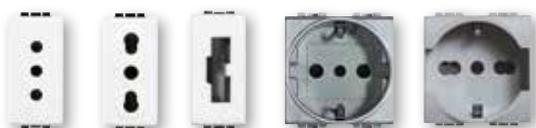
## CARACTERÍSTICAS DE LOS SENSORES

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N	N4003ES NT4003ES L4003ES
	100 - 240 V~		220 V~
	50/60 Hz		50Hz
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
	-5°C / +45°C		-5°C / +45°C
	300 lux (de 5 a 1275)		no
	15 minutos (de 5 seg a 59 min 59 seg)		10 minutos
	2000 W - 230 V~ - 8,5 A	40÷400 W 0,2÷1,7 A 230 V~	12 ÷ 150W
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A 230 V~	12 ÷ 150VA
	10x (2x36 W) - 230 V~ - 4,3 A		12 ÷ 100VA
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A		8 ÷ 30W 50 ÷ 650mA
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A		12 ÷ 150VA
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A		8 ÷ 30W 50 ÷ 650mA

\*088230 control remoto para configurar Green Switch.



## TOMAS DE CORRIENTE



N4113 N4180 N4115 NT4140 NT4140/16



NT4180/3 L4180R L4180V L4140/16R

Artículo

### TOMA ESTÁNDAR ITALIANO

- N4113
- NT4113
- L4113



Toma 2P+T 10 A 250 Vac.-entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos Ø 4 mm.

- N4180
- NT4180
- L4180



Toma 2 P+T 16 A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm.  
- alvéolos protegidos - para macho 2 P y 2 P+T 10 A y 16 A.

- N4115
- NT4115
- L4115



Toma de seguridad 2P+T 10 A 250 Vac. irreversible para macho art. 2200NA y 2200NN.

- 2200NA
- 2200NN



macho de seguridad para toma N/NT/L4115 - color marfil (NA) o negro (NN).

### TOMA ESTÁNDAR ITALIANO TRIPLE

- N4180/3
- NT4180/3
- L4180/3



Toma triple - 3 tomas en paralelo - 2P+T 10 A y 16 A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm.  
- 2P suplementarios (fase-neutro) disponibles para derivación- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano.

### TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

- N4140
- NT4140
- L4140



Toma 2 P+T 16 A 250 Vac. con contactos laterales y central de tierra para macho estándar schuko y macho 10 A con pines en línea - tipo P30 - entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos.

### TOMA UNIVERSAL ESTÁNDAR SCHUKO

- N4140/16
- NT4140/16
- L4140/16



Toma 2P+T 16 A 250 Vac.- entre ejes 19 y 26 mm bipaso- alvéolos protegidos; contactos laterales de tierra para macho estándar schuko; adaptada para: machos estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A y schuko 2P+T 16 A.

### TOMAS PARA USOS EXCLUSIVOS

- L4180R



Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.- entre ejes 19 y 26 mm - alvéolos protegidos- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano- color rojo.

- L4180V



Toma 2P+T 16 A 250 V.a.c.- entre ejes 19 y 26 mm - alvéolos protegidos- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano- color verde.

- L4140/16R



toma 2P+T 16 A 250 V.a.c.- entre ejes 19 y 26 mm bipaso- alvéolos protegidos; contactos laterales de tierra para macho estándar schuko; adaptada para: machos estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A y schuko 2P+T 16 A- color rojo.

## OTROS ESTÁNDARES



N4128 NT4125 NT4126



L4139 L4185

Artículo

### TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO

- N4125
- NT4125
- L4125



Toma 2 P 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 1 modulo.

- N4126
- NT4126
- L4126



Toma universal 2 P+T 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos.

### TOMA ESTÁNDAR AMERICANO

- N4128
- NT4128
- L4128



Toma 2 P+T 15 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos.

### TOMA MULTIESTÁNDAR

- N4139
- NT4139
- L4139



2 P+T 5/6/10/13 A 250 Va.c. y 127 Vac. - toma multiestándar - 2 módulos.

### TOMAS UNIVERSALES

- N4185
- NT4185
- L4185



Toma universal dúplex 2P+T 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 3 módulos.

## CONECTORES AUDIO - VIDEO Y USB



N4202FN



L4284



N4191A



NT4191CC



L4191AA



L4191A



L4192C



NT4191AC



LN4285CW2

Artículo	CONECTORES AUDIO VIDEO	
<input type="checkbox"/> N4202FN <input type="checkbox"/> NT4202FN <input type="checkbox"/> L4202FN		Conector coaxial TV tipo F- impedancia 75 Ω
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294		Conector para alto parlante
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280		Conector - jack 3.5
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281		Conector - RCA x 2
<input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282		Conector - HD15
<input type="checkbox"/> N4283 <input type="checkbox"/> NT4283 <input type="checkbox"/> L4283		Conector RCA x 3
<input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284		Conector HDMI (consultar versión de conexión).
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285		Conector USB

Artículo	CONECTORES AUDIO - VIDEO	
<input type="checkbox"/> N4191A <input type="checkbox"/> NT4191A <input type="checkbox"/> L4191A		Cargador USB A - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4191AA <input type="checkbox"/> NT4191AA <input type="checkbox"/> L4191AA		Cargador doble USB A - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4192C <input type="checkbox"/> NT4192C <input type="checkbox"/> L4192C		Cargador USB C - 20W - Power Delivery 5, 9, 12 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4191CC <input type="checkbox"/> NT4191CC <input type="checkbox"/> L4191CC		Cargador doble USB C - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4191AC <input type="checkbox"/> NT4191AC <input type="checkbox"/> L4191AC		Cargador doble USB A + C - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4288C2		Cargador USB C - Carga rápida - 30W - Power Delivery 3.0 - V salida 5,9,12,15,20 Vdc, - Conexión directa 230 Vac. 50 Hz - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> LN4285CW2*		Cargador por inducción estándar Qi para Smartphone + USB tipo A. Conexión 220 Vac., base 2 módulos, carga inducción 1000 mA, carga USB tipo A 2400 mA. Permite cargar 2 dispositivos móviles a la vez.

\*Dispositivo suministrado con acabado blanco, tech y antracita.

## CONECTORES PARA REDES Y DATOS



N4258/11N    L4279C5E  
 L4279C6  
 L4279C6A    NT4268ST

Artículo	TOMAS RJ45	
	Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono. Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía.	
	Categoría	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> L4279C5E	5E UTP	Sin herramienta IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6	6 UTP	Sin herramienta IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6S	6 STP	Sin herramienta IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6A	6A STP	Sin herramienta IDC

### CONECTOR TELEFÓNICO RJ11

	Este conector se ha proyectado para satisfacer requisitos ligados a las interconexiones telefónicas	
	Conector	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> N4258/11N <input type="checkbox"/> NT4258/11N <input checked="" type="checkbox"/> L4258/11N	RJ11	K10

### TOMAS PARA FIBRAS ÓPTICAS

<input type="checkbox"/> N4268ST <input type="checkbox"/> NT4268ST <input checked="" type="checkbox"/> L4268ST	Toma para estación de trabajo - Terminación SC - dúplex
<input type="checkbox"/> N4268SC <input type="checkbox"/> NT4268SC <input checked="" type="checkbox"/> L4268SC	Toma para estación de trabajo - Terminación ST - dúplex
<input type="checkbox"/> N4268LC <input type="checkbox"/> NT4268LC <input checked="" type="checkbox"/> L4268LC	Toma para estación de trabajo - Terminación LC - dúplex

## TERMORREGULACIÓN



N4441    N4451    N4442

Artículo	TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS	
<input type="checkbox"/> N4441 <input type="checkbox"/> NT4441 <input checked="" type="checkbox"/> L4441		Termostato ambiente electrónico- salida relé con 1 contacto en conmutación- 2 A 250 Vac. - alimentación 230 Va.c. 5 a 30 °C.
<input type="checkbox"/> N4442 <input type="checkbox"/> NT4442 <input checked="" type="checkbox"/> L4442		Termostato ambiente electrónico con conmutador "invierno/verano" incorporado- salida relé con contacto C-NA 2 A 250 Vac. - alimentación 230 Va.c. 5 a 30 °C.

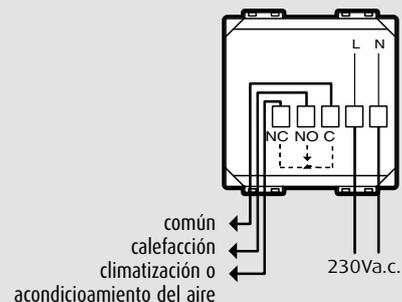
### CRONOTERMOSTATOS

<input type="checkbox"/> N4451 <input type="checkbox"/> NT4451 <input checked="" type="checkbox"/> L4451		Cronotermostato embutido diario/semanal para calefacción y acondicionamiento. Tres temperaturas seleccionables en 24 h - Funcionamiento auto - manual-vacaciones-anticongelante. Visualizador iluminado- alimentación por pilas 2 x 1,5V- tele activable por control remoto - posibilidad de conexión a una sonda externa - salida: contacto de intercambio 5(3) A.
--	--	---

### ACCESORIOS PARA CRONOTERMOSTATOS

3457		Sonda externa para L/N/NT4451
------	--	-------------------------------

#### Conexión termostato N/NT/L4441



# MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LÁMPARAS DE EMERGENCIA



L4371A  
L4371T  
L4371R  
L4371V

L4372AV

N4371T  
N4371R  
N4371V

N4372AV

NT4371A  
NT4371T  
NT4371R  
NT4371V



L4384/1



L4382/230



N4351/12



NT4355/12



L4351/12



LN4380N

Artículo

## TIMBRES

<input type="checkbox"/> N4351/12 <input type="checkbox"/> NT4351/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/12		Timbre en bronce 12 Vac.- 5VA- 80 dB
<input type="checkbox"/> N4351/230 <input type="checkbox"/> NT4351/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/230		Timbre en bronce 230 Vac.- 12VA- 80 dB
<input type="checkbox"/> N4355/12 <input type="checkbox"/> NT4355/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4355/12		Timbre electrónico - 3 sonidos distintos - con regulación frontal de volumen - alimentación 12 Vac.- d.c. - 2 módulos

## ZUMBADORES

<input type="checkbox"/> N4356/230 <input type="checkbox"/> NT4356/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4356/230		Zumbador 230 Vac. - 12 VA - 80 dB
--	---	-----------------------------------

## PORTALÁMPARAS

<input type="checkbox"/> N4371T <input type="checkbox"/> NT4371T <input checked="" type="checkbox"/> L4371T		Portalámpara con difusor transparente - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371R <input type="checkbox"/> NT4371R <input checked="" type="checkbox"/> L4371R		Portalámpara con difusor rojo - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371V <input type="checkbox"/> NT4371V <input checked="" type="checkbox"/> L4371V		Portalámpara con difusor verde - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372AV <input type="checkbox"/> NT4372AV <input checked="" type="checkbox"/> L4372AV		Doble portalámpara con 2 difusores: 1 naranja + 1 verde - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T

## LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LED INCORPORADO

L4374/230		Lámpara de señalización con led de luz blanca y de alta eficiencia luminosa - 230 Vac.
-----------	---	--

## LÁMPARA 360° DIRECCIONABLE

LN4360		Lámpara que puede girar 360° para dirigir la luz donde la necesite. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220 V LED - 2,8 W - 50.000 horas de funcionamiento continuo - incorpora las 3 terminaciones de color
--------	---	--

Artículo

## LÁMPARAS DE EMERGENCIA

L4384/1*		Lámpara de emergencia con encendido automático en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión - pulsador local para deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por interruptor- batería recargable sustituible al Níquel- Cadmio - autonomía 3 horas - alimentación 230 Vac. - ampolleta 1 W de potencia - 4 módulos
L4386/1*		Lámpara de emergencia con encendido automático en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión- pulsador local para deshabilitación- posibilidad de exclusión remota por interruptor- batería recargable sustituible al Níquel- Cadmio - autonomía 3 horas - alimentación 230 Vac. - ampolleta 1,3 W de potencia- 6 módulos

\* Nota: en caso de instalación con placa AIR, se sugiere utilizar el marco de extensión para facilitar el cableado

## BATERÍAS DE RECAMBIO

L4784/1		Batería de recambio para lámpara art. L4384/1
L4786/1		Batería de recambio para lámpara art. L4386/1 y L4386/3L
4380NB		Batería de reemplazo para lámpara art. LN4380N

## LÁMPARAS DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

LN4380N		Luz autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido- completa con base de recarga- led con luz blanca de alta eficiencia luminosa- batería recargable posible sustitución a Ni MH sin efecto "memoria" - autonomía 2 horas - alimentación 230 Vac. - 2 módulos, incorpora 3 terminaciones de color
---------	---	---

## LUZ BAJA DE PASILLO

L4382/230		Luz baja de pasillo con led de luz blanca- 230 Vac.
-----------	---	---

## LÁMPARA PARA ESCALERA

LN4361		Lámpara para escaleras o pasillos. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220V LED - 2,2 W - 50.000 horas de funcionamiento continuo
--------	---	--

# MÓDULOS Y ACCESORIOS PARA HOTELES



LN4549



L4177



N4033



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4547

Artículo

## MÓDULO PORTATARJETA

○ LN4549



Módulo portatarjeta para alimentación de la habitación de hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado de hasta 30 segundos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada

○ LN4548



Módulo portatarjeta para la alimentación de habitación de hotel con reconocimiento tecnología RFID - ranura iluminada con lámpara incorporada - retardo a la desconexión de hasta 30 segundos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada

Artículo

## PORTALÁMPARA PARA FUERA DE LAS HABITACIONES

□ N4373H  
■ NT4373H  
■ L4373H



Portalámpara para fuera de las habitaciones con doble señalización óptica: NO MOLESTAR y ORDENAR HABITACIÓN - utiliza 2 led art. LN4742V12T (12V) o LN4742V230T (220V)

## TOMA DE AFEITAR

□ N4177\*  
■ NT4177\*  
■ L4177\*



Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230V a.c. 50/60Hz - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA

\* Nota: en caso de instalación con placas AIR, es necesario la utilización del box de extensión para facilitar las tareas de cableado

## TERMINACIÓN PARA MÓDULO PORTATARJETA

□ N4547  
■ NT4547  
■ L4547



Cubremódulo para módulo portatarjeta - 2 módulos

□ N4551  
■ NT4551  
■ L4551



Cubremódulo para módulo portatarjeta LN4548 y LN4549 - 3 módulos

## LÁMPARA PARA LECTURA

□ N4362  
■ NT4362  
■ L4362



Lámpara LED con forma de «hoja» direccional.  
1 módulo con Interruptor integrado para el control de la lámpara y permite la posibilidad de controlar desde un pulsador remoto - 220V - 3 W - 40.000 horas

## PULSADOR CON TIRANTE

□ N4033  
■ NT4033  
■ L4033



Pulsador con tirante 1p NA 10A para alarma de baño

## CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA

□ N4915DD  
■ NT4915DD  
■ L4915DD



Cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo NO MOLESTAR

□ N4915MR  
■ NT4915MR  
■ L4915MR



Cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo ORDENAR HABITACIÓN

Complementa con MyHOME



Termostato digital



Central de 8 escenarios

Consulte a nuestros especialistas

## MÓDULOS PARA LA SEGURIDAD ELÉCTRICA



## FALSOS POLOS



Artículo	<b>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS</b>
<input type="checkbox"/> N4301/6 <input type="checkbox"/> NT4301/6 <input type="checkbox"/> L4301/6	 Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 6 A 230 Va.c.- indicador de contactos abiertos o cerrados - capacidad de ruptura 1500 A - 230 Vac.
<input type="checkbox"/> N4301/10 <input type="checkbox"/> NT4301/10 <input type="checkbox"/> L4301/10	 Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 10 A 230 Va.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - capacidad de ruptura 3000 A 230 Vac.
<input type="checkbox"/> N4301/16 <input type="checkbox"/> NT4301/16 <input type="checkbox"/> L4301/16	 Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 230 Va.c.- indicador de contactos abiertos o cerrados- capacidad de ruptura 3000 A - 230 Vac.

Artículo	<b>FALSOS POLOS</b>
<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950	 Falso polo
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953	 Falso polo con salida Ø 9mm
<input type="checkbox"/> N4951 <input type="checkbox"/> NT4951 <input type="checkbox"/> L4951	 Falso polo con prepicado - 2 módulos

### SALVAVITA (INTERRUPTOR DIFERENCIAL)

<input type="checkbox"/> N4305/6 <input type="checkbox"/> NT4305/6 <input type="checkbox"/> L4305/6	 Salvavita- Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 6 A 230 Vac. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test - capacidad de ruptura 1500A a 230 Vac.- 2 módulos
<input type="checkbox"/> N4305/10 <input type="checkbox"/> NT4305/10 <input type="checkbox"/> L4305/10	 Salvavita- Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 10 A 230 Vac. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test - capacidad de ruptura 3000A a 230 Vac. - 2 módulos
<input type="checkbox"/> N4305/16 <input type="checkbox"/> NT4305/16 <input type="checkbox"/> L4305/16	 Salvavita - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 16 A 230 Vac. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test- capacidad de ruptura 3000A a 230 Va.c.- 2 módulos.

### TOMAS INTERBLOQUEADAS

<input type="checkbox"/> N4311/10 <input type="checkbox"/> NT4311/10 <input type="checkbox"/> L4311/10	 Toma 2 P+T con alvéolos protegidos 10 A - 230 Va.c. - IP 2,1- interbloqueable con interruptor automático termomagnético bipolar-capacidad de ruptura 3000 A con 1 polo protegido- 2 módulos
<input type="checkbox"/> N4311/16 <input type="checkbox"/> NT4311/16 <input type="checkbox"/> L4311/16	 Toma 2P+T con alvéolos protegidos 16 A 230 Va.c. - IP 2,1 - interbloqueable con interruptor automático termomagnético bipolar-capacidad de ruptura 3000 A con 1 polo protegido - 2 módulos

### LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

<input type="checkbox"/> N4536 <input type="checkbox"/> NT4536 <input type="checkbox"/> L4536	 Limitador de sobretensión 1P para acoplar a la toma de alimentación- corriente nominal de carga In=1 kA - corriente máx. Imáx=2 kA- tensión máxima de protección Up=1 kV- tensión nominal Un= 110-230 Vac. - tensión máxima permanente Uc=250 Vac.
---	--

## PUNTO DE LUZ PERSONALIZADO

El punto de luz se arma con mecanismos de comando basculantes y se personaliza utilizando las cubreteclas transparentes y una placa también transparente. Esta placa, disponible en 3, 4, 7 y 3+3 módulos, posee una sub-placa desmontable que permite la personalización con papel mural para mimetizar o con una foto o imagen que usted elija para decorar. También se puede hacer con los cubreteclas disponibles en 1, 2 y 3 módulos.

Artículo

### ARTÍCULOS PARA PERSONALIZAR EL PUNTO DE LUZ

Cubreteclas transparentes para mecanismos de comando basculantes

N4932		1 módulo
N4932/2		2 módulos
N4932/3		3 módulos



### PLACAS TRANSPARENTES

LND4803KR		3 módulos
LND4804KR		4 módulos
LND4807KR		7 módulos
LND4826KR		3 + 3 módulos

#### PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y sub-placa se separan para poder insertar el elemento decorativo

#### PERSONALIZACIÓN DEL COMANDO



Utilizar interruptor sin cubretecla e insertar el transparente, respetando la secuencia de ensamble

# LED PARA COMANDOS Y PORTALÁMPARAS



LN4742V230T



LN4742V230



LN4743/230A

Artículo	LED	
LN4742V230		Led para comando basculante -230 Vac. - ámbar
LN4742V230T		Led para piloto de señalización-230 Vac. - blanco
LN4743/230A		Led para comando axial- 230 Vac. - ámbar

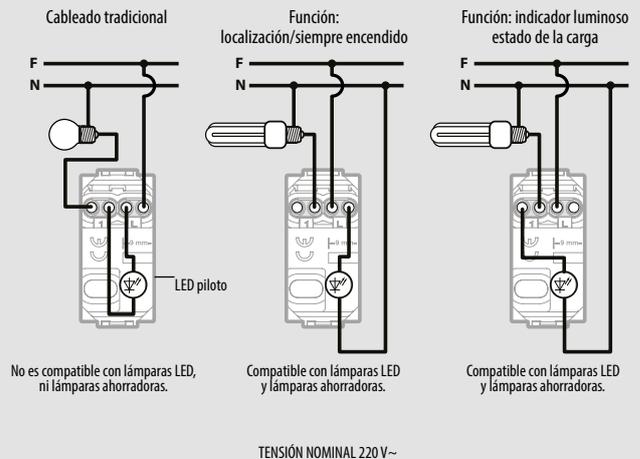
## TABLA DE SELECCIÓN DE LED PARA ILUMINACIÓN DE MÓDULOS

Módulos iluminables	LED de iluminación	
<b>Módulos de comandos basculantes</b>		
1 módulo		
L4001/0		
L4003/0		
LN4004		
L4005/0		
N/NT/L4001N		
N/NT/L4003N	LN4742V230 (230 Vac.)	
N/NT/L4004N		
N/NT/L4005N		
N/NT/L4002N		
N/NT/L4044N		
<b>Módulos de comandos axiales</b>		
1 módulo	2 módulos	
N/NT/L4051N	N/NT/L4051M2N	
N/NT/L4053N	N/NT/L4053M2N	
N/NT/L4054N	N/NT/L4054M2N	LN4743/230A (230 Vac.)
N/NT/L4055N	N/NT/L4055M2N	
<b>Pulsadores portalámparas piloto</b>		
1 módulo		
N/NT/L4038R		
LN4040	LN4742V230T (230 Vac.)	
<b>Portalámparas piloto</b>		
1 módulo		
N/NT/L4371A		
N/NT/L4371T		
N/NT/L4371R	LN4742V230T(230 Vac.)	
N/NT/L4371V		
N/NT/L4372AV (2 led)		

### CONEXIÓN LED PARA COMANDOS DE RETROILUMINACIÓN

Nota: para la conexión de los LEDs a 220 Vac para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

#### EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



## SOPORTES



LN47032



LN4703



LN4704



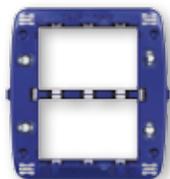
LN4703C



LN4704C



LN4707



LN4726



LN4707C



LN4726C

Artículo	<b>SOPORTES LIVING LIGHT</b>
<b>LN4702</b>	Soporte 2 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
<b>LN4703</b>	Soporte 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
<b>LN4704</b>	Soporte 4 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
<b>LN4707</b>	Soporte 7 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
<b>LN4726</b>	Soporte 3 + 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos

Artículo	<b>SOPORTES LIVING LIGHT AIR</b>
<b>LN4703C</b>	Soporte 3 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos
<b>LN4704C</b>	Soporte 4 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos
<b>LN4707C</b>	Soporte 7 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos
<b>LN4726C</b>	Soporte 3 + 3 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



503EC



LN4783



26603

Artículo

### ACCESORIO

503EC



Tapa de terminación para caja de embutir art. 503E - para el cierre cuando se utilice como caja de derivación- se puede pintar

### TAPAS DE PROTECCIÓN

LN4783



Tapa de protección para soporte 3 módulos art. LN4703

LN4784



Tapa de protección para soporte 4 módulos art. LN4704

LN4787



Tapa de protección para soporte 7 módulos art. LN4707

Artículo

### IP44 UNIVERSAL COVER

26603



Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado). Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44.- es totalmente compatible con todas las series - está hecho con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las condiciones meteorológicas.

- se puede instalar en caja embutida de 3 módulos.- tamaño H=11,6 mm  
- L = 14,3 mm

### MARCOS PARA INTALACIÓN LIVINGLIGHT AIR

En caso de remodelación con caja existente (con profundidad de al menos 50mm), **no pudiendo utilizar el adaptador de extensión**, se aconseja el uso de los marcos siguientes:

503ESC



Marco para instalación LIVINGLIGHT AIR en caja de embutir

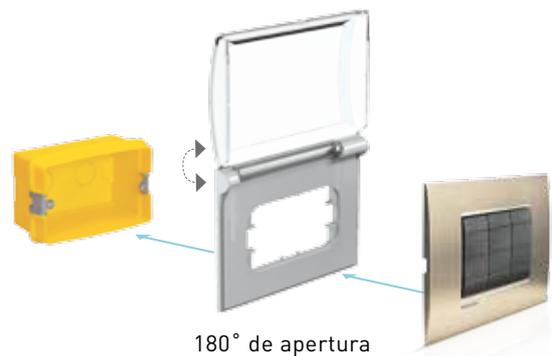
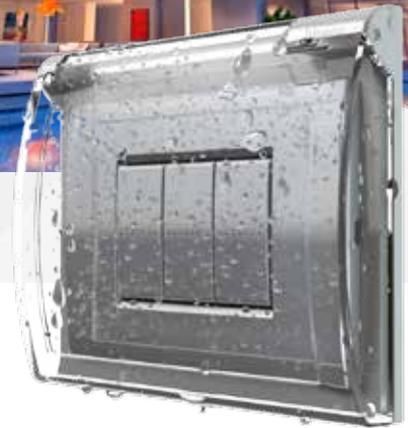
## UNIVERSAL COVER

### Montaje simple

Simplemente coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar cualquier placa de terminación.

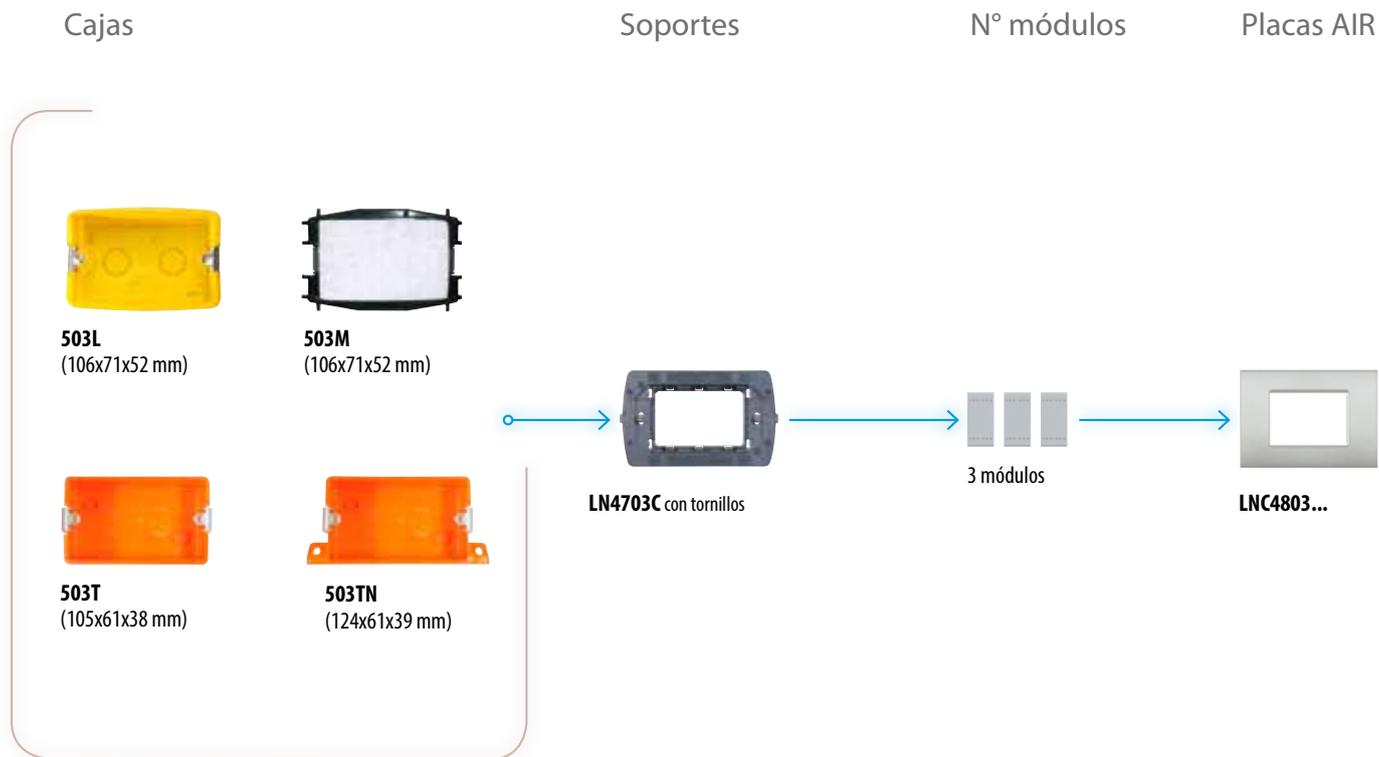
180° de apertura:

La tapa del Universal Cover puede abrirse hasta 180°, lo que permite una conexión sencilla de las placas.  
IP44



180° de apertura

## INSTALACIÓN PLACAS LIVINGLIGHT AIR



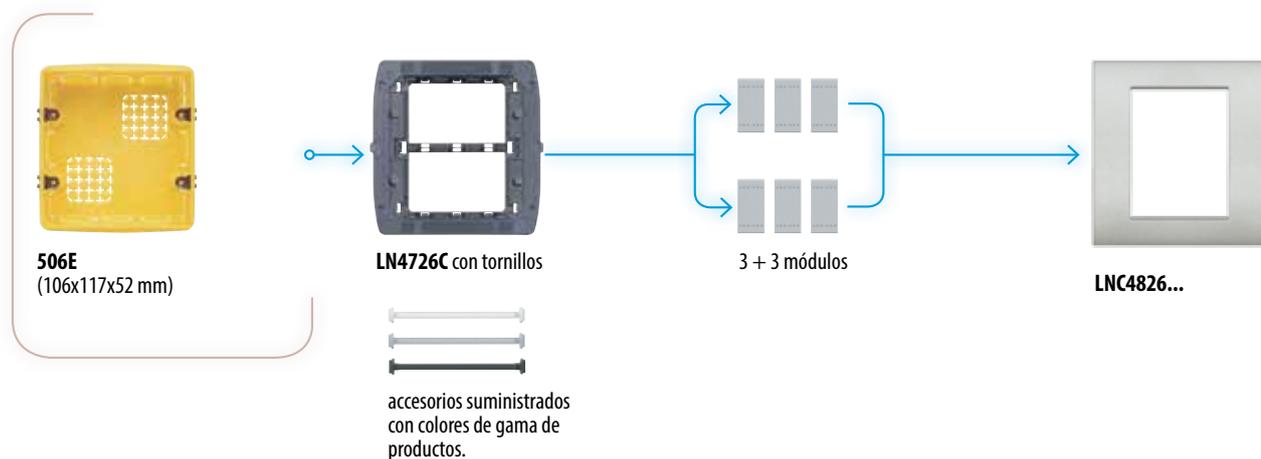
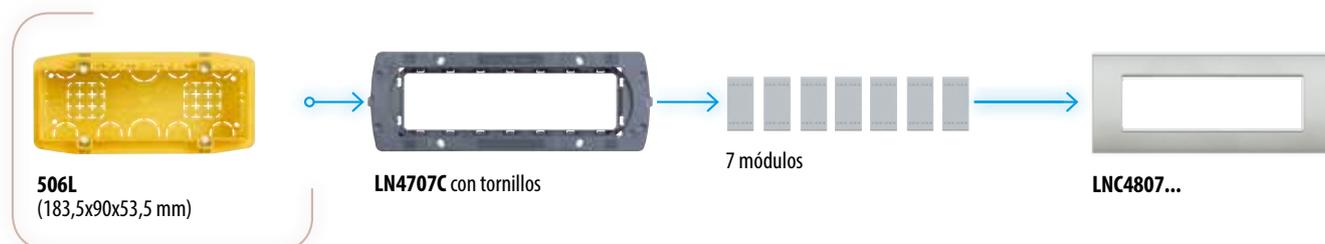
LIVING-LIGHT AIR se comercializa por proyecto.  
Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas AIR



LIVING-LIGHT AIR se comercializa por proyecto.  
Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

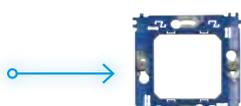
# INSTALACIÓN PLACAS RECTANGULARES Y ELÍPTICAS

Cajas

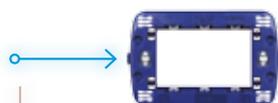
Soportes

N° módulos

Placas

**502E**  
(70x70x50)**LN4702**

2 módulos

**LNA4802..****503L**  
(106x71x52 mm)**503M**  
(106x71x52 mm)**503T**  
(105x61x38 mm)**503TN**  
(124x61x39 mm)**LN4703**

3 módulos

**LNA4803...****504E**  
(133x74x53,5 mm)**LN4704**

4 módulos

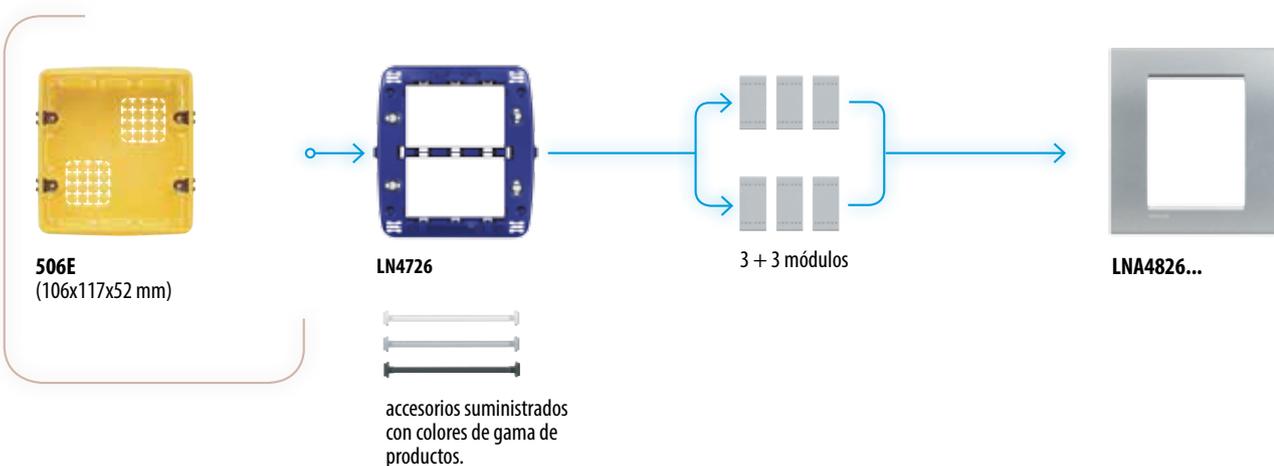
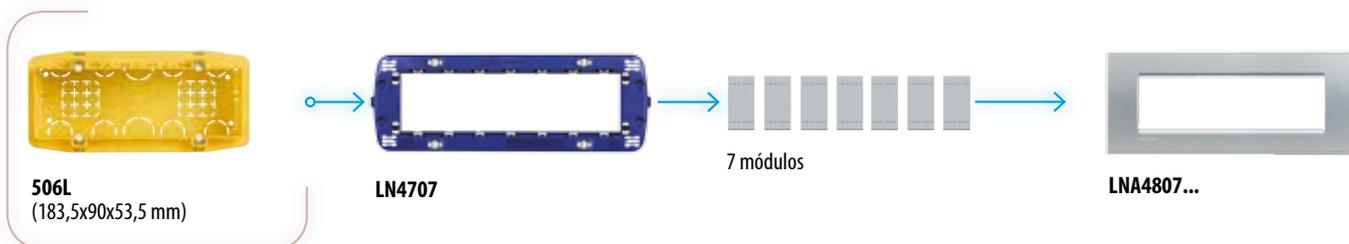
**LNA4804...**

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas

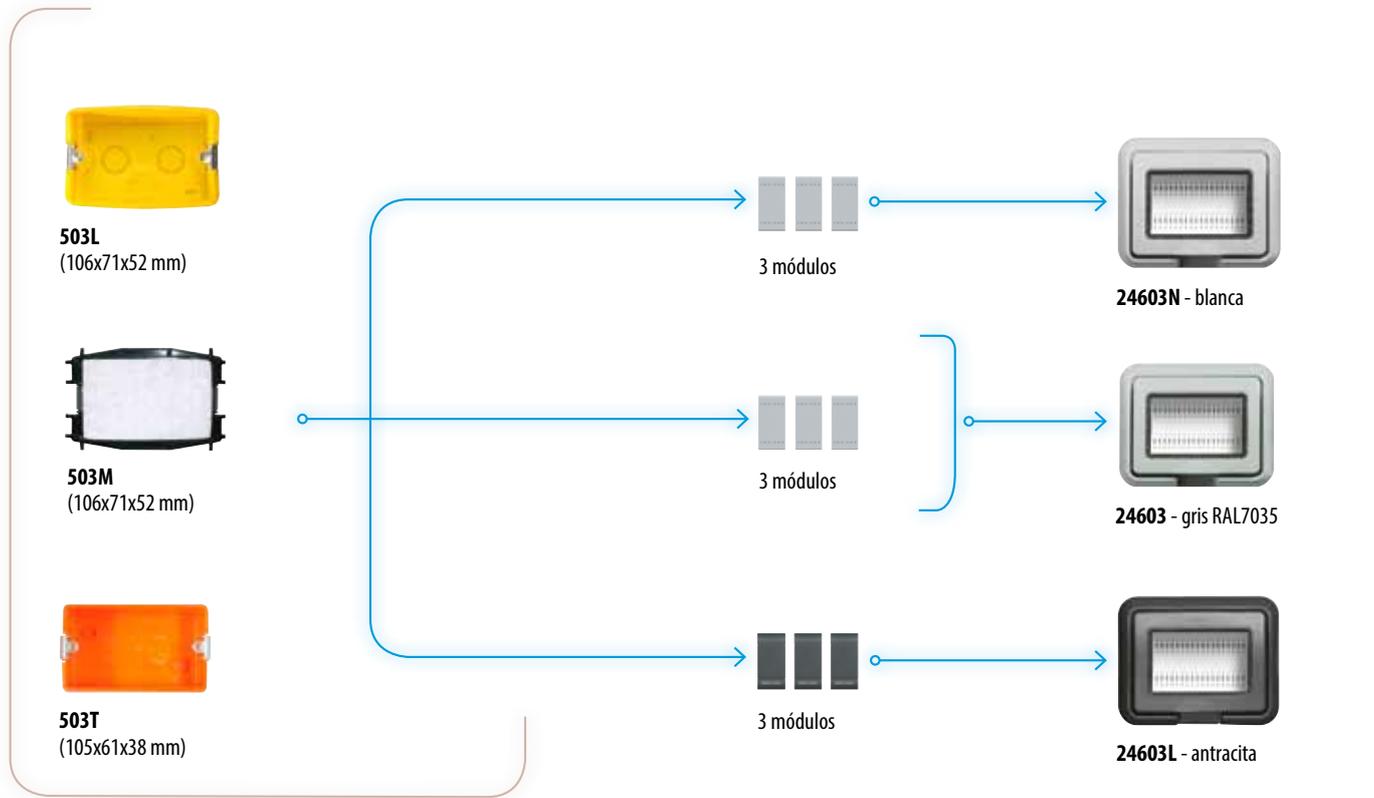


## INSTALACIÓN EN CAJA DE EMBUTIR CON TAPA PROTECTORA PARA INTEMPERIE

Cajas

Nº módulos

Tapas protectoras IDROBOX IP55



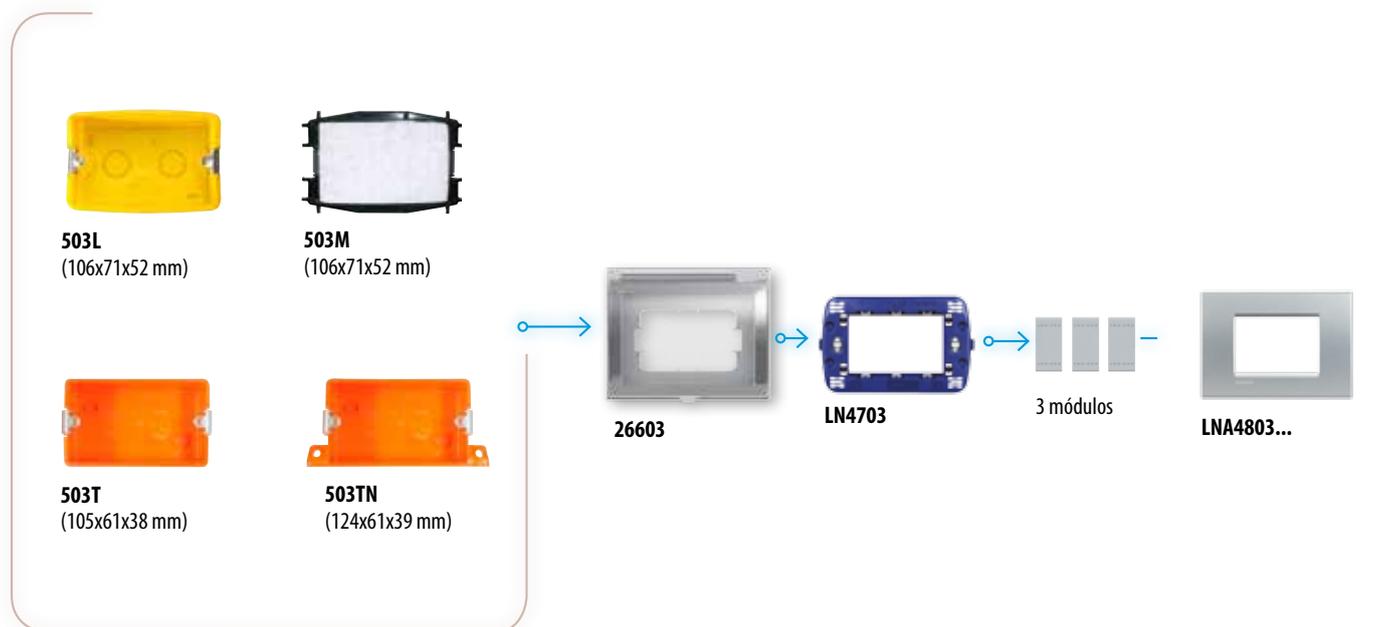
## UNIVERSAL COVER IP44 - IDROBOX

Cajas

Soporte

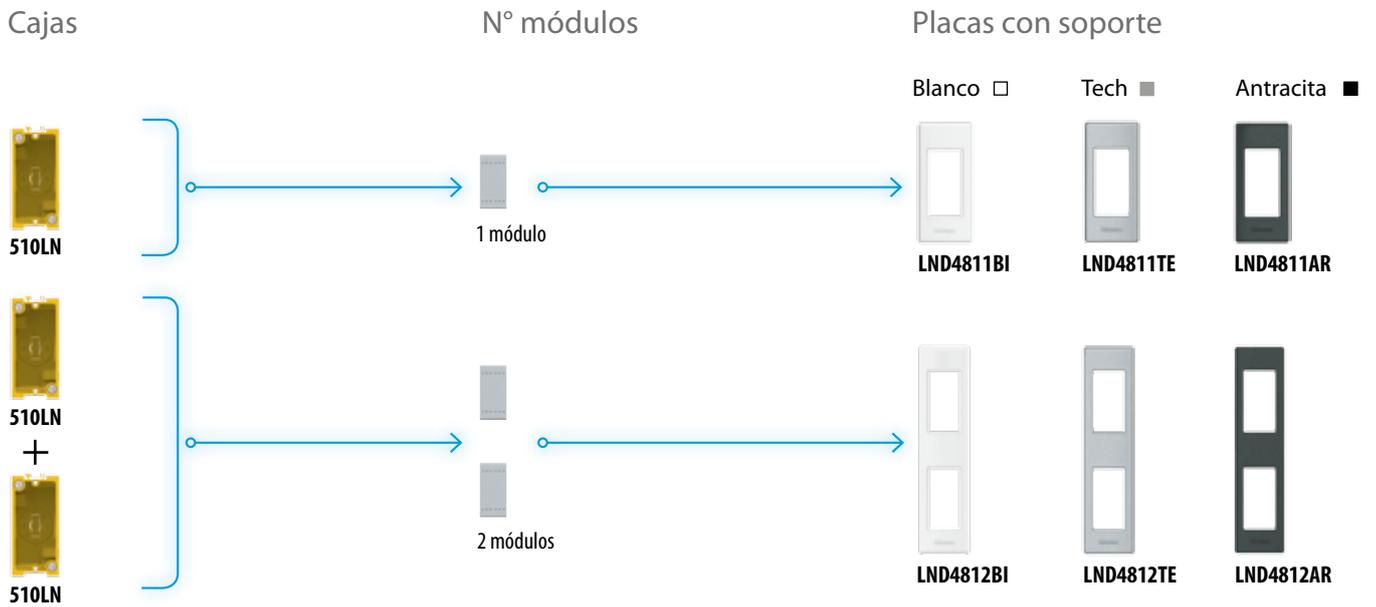
Módulos

Placas

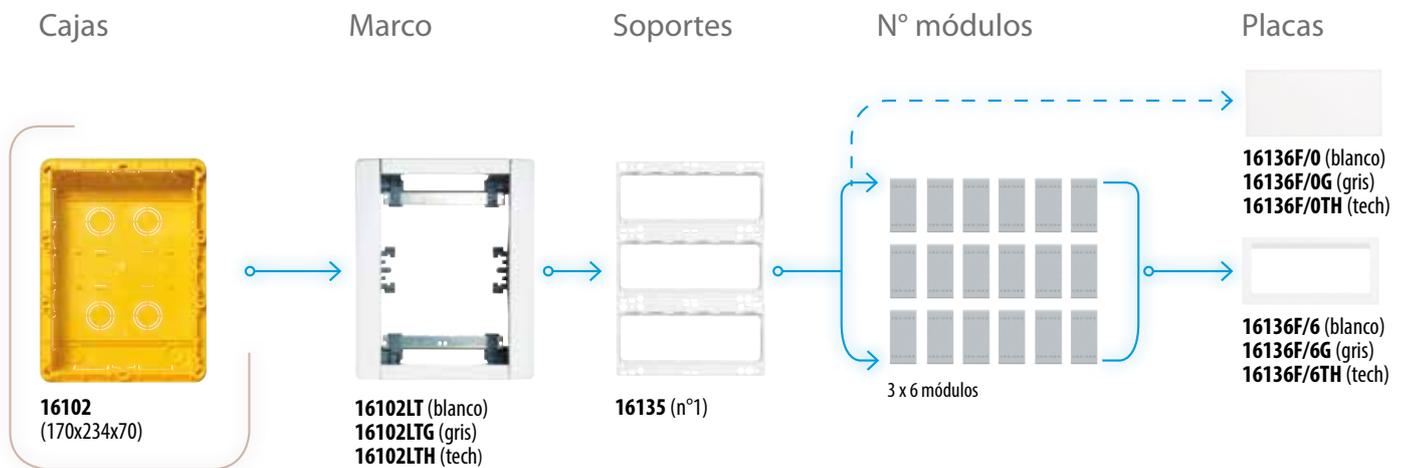


# OTRAS INSTALACIONES

## INSTALACIONES SOBRE PERFILES



## INSTALACIÓN EN CAJA MULTIBOX



## INSTALACIÓN EN PORTAMÓDULOS DE MESA



LIVING·LIGHT<sup>AIR</sup>  
Placas de terminación

<b>MONOCROME</b> Material: zamac	 <p>Blanco - BN</p>	 <p>Tech - TE</p>	 <p>Antracita - AR</p>
	 <p>Peltre - PT</p>	 <p>Paladio - PL</p>	 <p>Oro satinado - OF</p>
	 <p>Níquel satinado - NK</p>	 <p>Blanco perla - PR</p>	
<b>LÚCIDOS</b> Material: zamac	 <p>Street - ST</p>	 <p>Arcilla - CY</p>	 <p>Arena - SB</p>
	 <p>Luna Azul - BM</p>		
<b>SOFT</b> Material: zamac			

**CÓDIGOS PLACAS LIVINGLIGHT AIR**  
 3 módulos - LNC4803...  
 4 módulos - LNC4804...  
 7 módulos - LNC4807...  
 3+3 módulos - LNC4826...

LIVING·LIGHT AIR se comercializa por proyecto.  
 Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

# LIVING·LIGHT<sup>AIR</sup>

## Tabla de selección de códigos de placas

### N° DE MÓDULOS DE LAS PLACAS

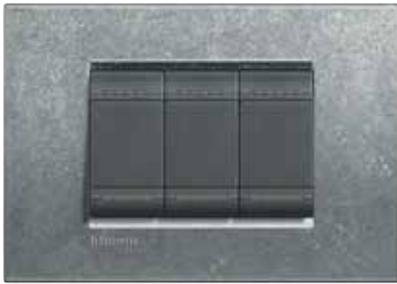
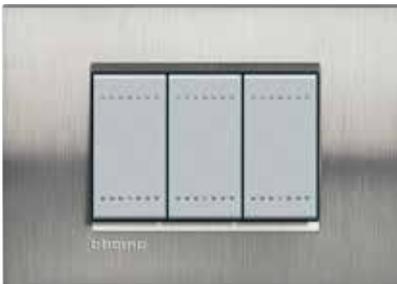
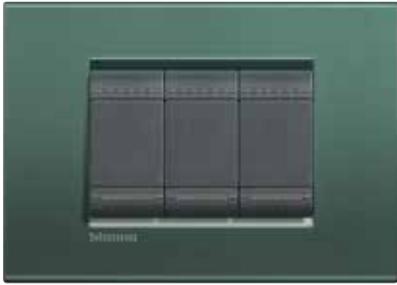
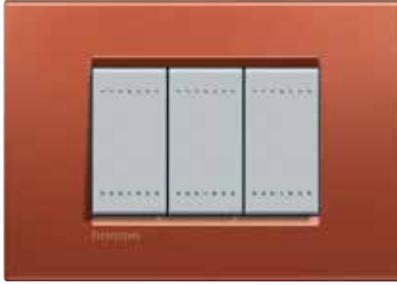
	3	4	7	3+3	
<b>MONOCROME (zamac)</b>					
	Blanco	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracita	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
<b>SOFT (zamac)</b>					
	Street	LNC4803ST	LNC4804ST	LNC4807ST	LNC4826ST
	Arcilla	LNC4803CY	LNC4804CY	LNC4807CY	LNC4826CY
	Arena	LNC4803SB	LNC4804SB	LNC4807SB	LNC4826SB
	Luna azul	LNC4803BM	LNC4804BM	LNC4807BM	LNC4826BM
<b>LÚCIDOS (zamac)</b>					
	Peltre	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Paladio	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinado	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Níquel satinado	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
	Blanco perla	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR

### SOPORTES

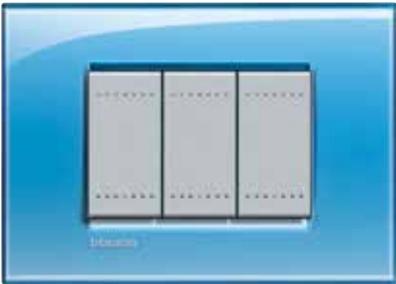
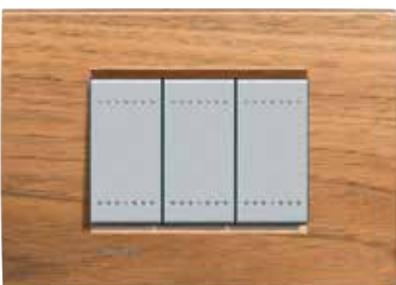
Soportes	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

LIVING·LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

<b>METALES</b> Material: zamac	 <p>Oro frío - OA</p>	 <p>Bronce - BZ</p>	
	 <p>Nativa - NA</p>	 <p>Plata - AG</p>	 <p>Acero cepillado - ACS</p>
<b>SILK</b> Material: zamac	 <p>Park - PK</p>	 <p>Square - SQ</p>	 <p>Brick - RK</p>
	 <p>Avenue - AE</p>	 <p>Club - CB</p>	<p><b>CÓDIGOS PLACAS RECTANGULARES</b>                  * 2 módulos - LNA4802...                  3 módulos - LNA4803...                  4 módulos - LNA4804...                  7 módulos - LNA4807...                  3+3 módulos - LNA4826...</p>

\* Ver colores disponibles en este formato en pág. 138

<p><b>DEEP</b> Material: tecnopolimero</p>			
<p><b>KRISTALL</b> Material: tecnopolimero</p>			
<p><b>NEUTROS</b> Material: tecnopolimero</p>			
<p><b>ESENCIAS</b> Material: madera maciza</p>			

## Tabla de selección de códigos de placas rectangulares

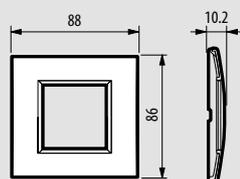
**MÓDULOS PLACAS**

	2	3	4	7	3+3	
<b>METALES (zamac)</b>						
	Oro frío	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA	
	Bronce	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ	
<b>NATURALIA (zamac)</b>						
	Nativa	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA	
	Plata	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG	
	Acero cepillado	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS	
<b>SILK (zamac)</b>						
	Park	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK	
	Square	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ	
	Brick	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK	
	Avenue	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB	
<b>DEEP (tecnopolímero)</b>						
	Verde	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD	
	Naranja	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD	
	Azul	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD	
<b>KRISTALL (tecnopolímero)</b>						
	Niebla londinense	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF	
	Aguamarina	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA	
	Gris hielo	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG	
<b>NEUTROS (tecnopolímero)</b>						
	Antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
<b>ESENCIAS (madera maciza)</b>						
	Cerezo americano	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA	
	Bambú	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA	
	Nogal	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC	
<b>SOPORTES</b>						
	Soportes con tornillos	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726	

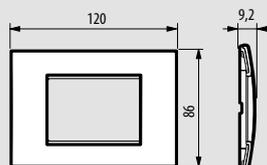
# DATOS DIMENSIONALES

## Placas LIVINGLIGHT

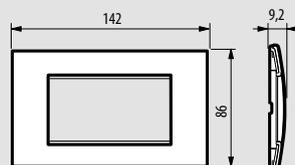
### PLACAS RECTANGULARES



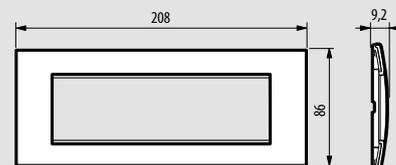
LNA4802...



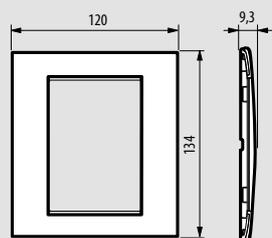
LNA4803...



LNA4804...

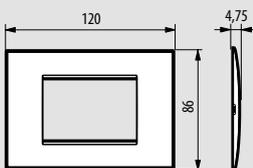


LNA4807...

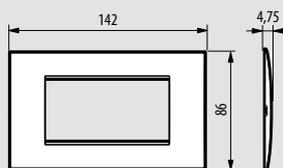


LNA4826...

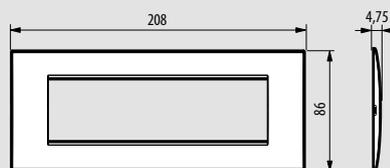
### PLACAS LIVINGLIGHT AIR



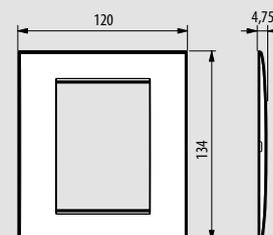
LNC4803...



LNC4804...

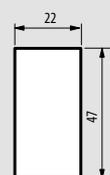


LNC4807...

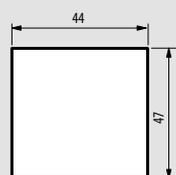


LNC4826...

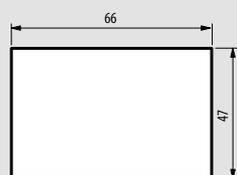
### MECANISMOS MODULARES



1 módulo



2 módulos



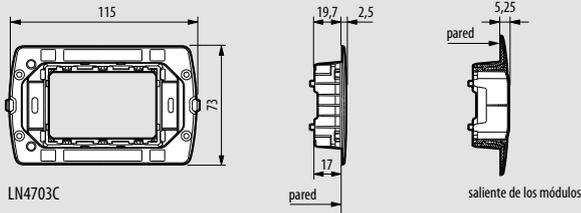
3 módulos

Datos dimensionales en milímetros (mm).

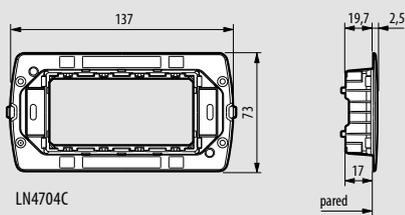
# DATOS DIMENSIONALES

## Soportes LIVINGLIGHT AIR

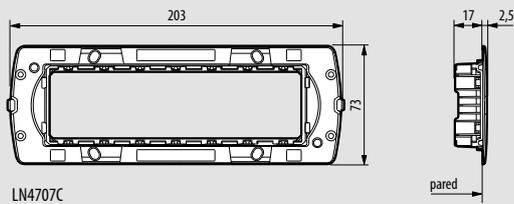
### SOPORTE 3 MÓDULOS



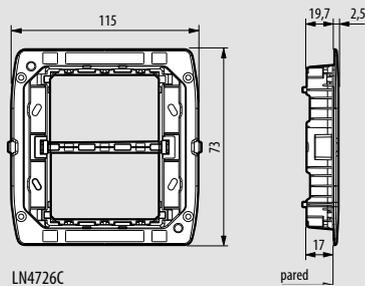
### SOPORTE 4 MÓDULOS



### SOPORTE 7 MÓDULOS

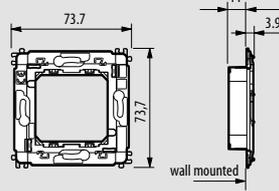


### SOPORTE 3+3 MÓDULOS

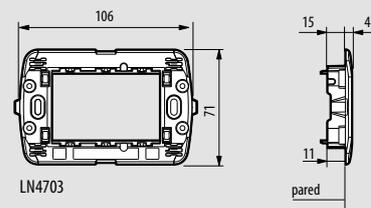


## Soportes LIVINGLIGHT

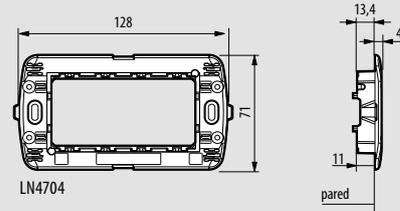
### SOPORTE 2 MÓDULOS



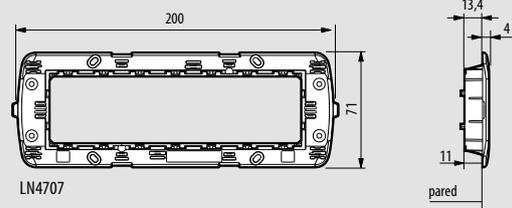
### SOPORTE 3 MÓDULOS



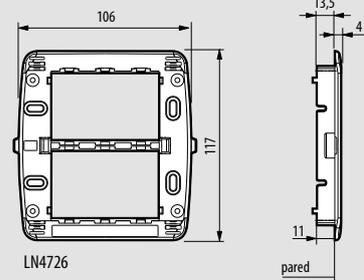
### SOPORTE 4 MÓDULOS



### SOPORTE 7 MÓDULOS



### SOPORTE 3+3 MÓDULOS



Datos dimensionales en milímetros (mm).

# LIVINGLIGHT



## UNA SERIE EXTRAORDINARIA TODO PERFECTAMENTE INTERCAMBIABLE

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma.

LIVINGLIGHT la innovación absoluta.

Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**



# MÀTIX

Un sistema completo para recintos residenciales y comerciales.

**Màtix** es una oferta completa para los sectores residenciales y comerciales. Combina funciones electromecánicas tradicionales incluso las inteligentes.

Se puede instalar fácilmente en interperie mediante contenedores IDROBOX, en entornos médicos gracias a la gama antibacteriana y en entornos de alto tránsito gracias a sus placas anti-remoción.



App  
Home + Control



DISEÑO ITALIANO • TECNOLOGÍA  
SEGURIDAD • FUNCIONALIDAD  
PARA TUS PROYECTOS

MATIX

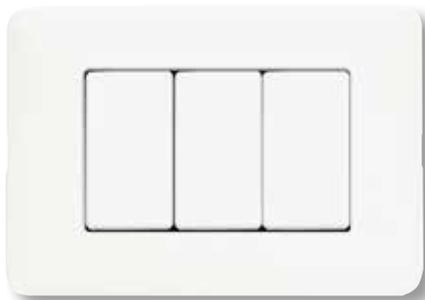
## MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DIVERSIDAD DE INSTALACIÓN

Más de 80  
funciones

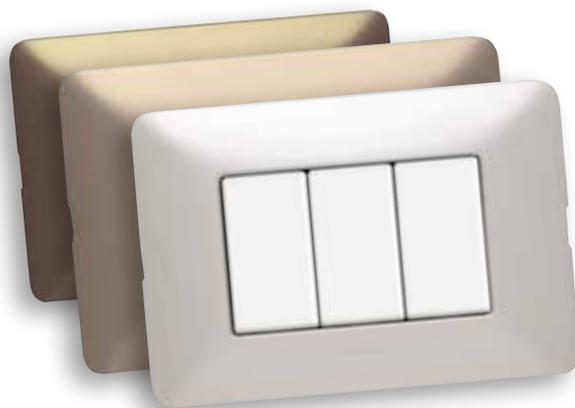
- Comando y regulación
- Tomas de corriente y conectores
- Señalización acústica y óptica
- Señalización de emergencia
- Seguridad eléctrica
- Eficiencia Energética

# MODERNOS COLORES PARA MÀTIX

## COLORES DE PLACAS

**BLANCO**

17 colores subdivididos en 4 familias:  
Blanco, Metalizados, Aluminios y Colors,  
que se conjugan perfectamente con las  
tendencias decorativas contemporáneas.

**METALIZADOS****ALUMINIOS****COLORS**

Todas las placas  
tienen un espesor  
de sólo 6 mm.



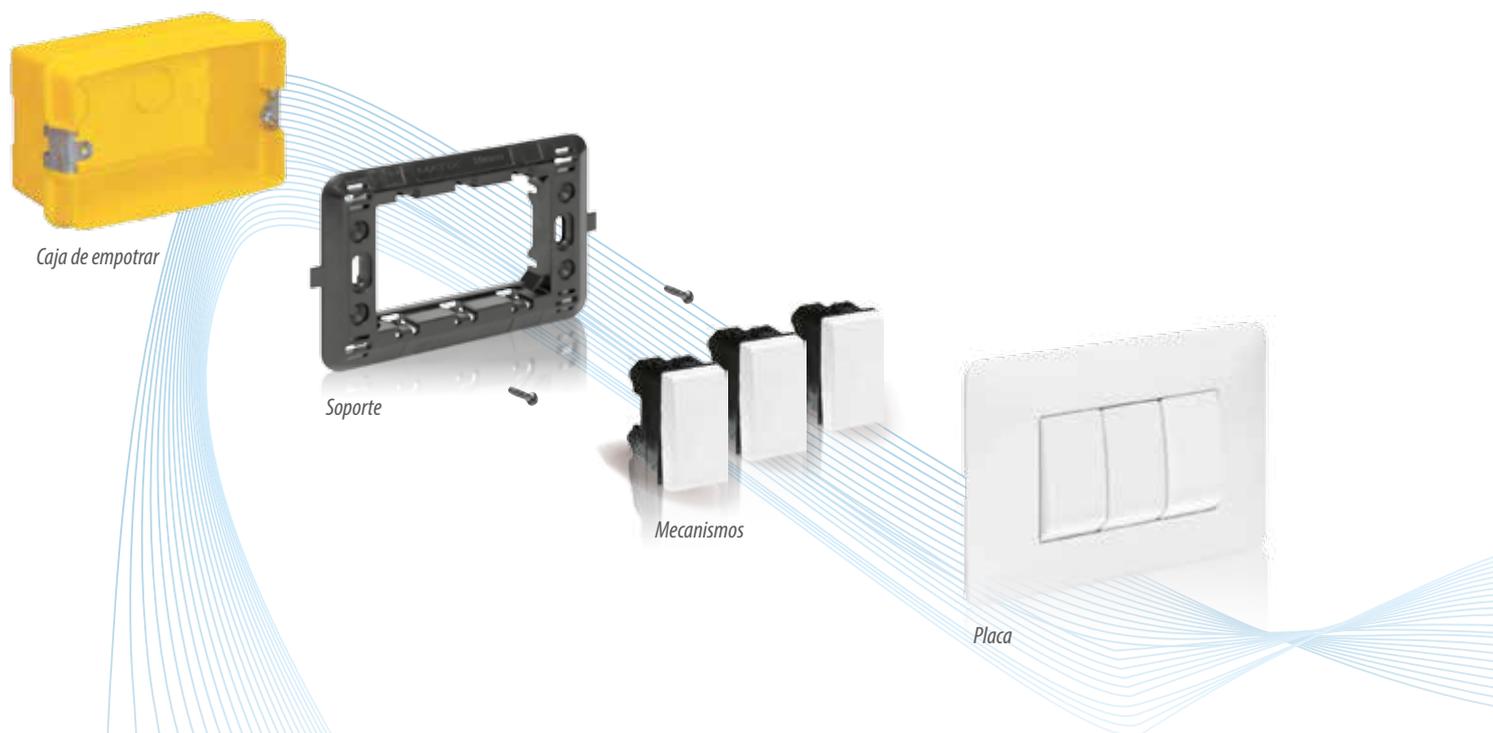
## COLORES DE MÓDULOS

Los módulos se ofrecen en 4 colores:  
blanco, marfil, beige y gris moro.

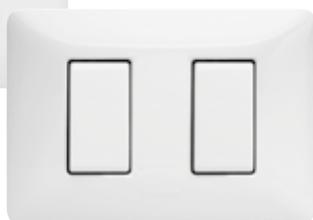


# MODULARIDAD

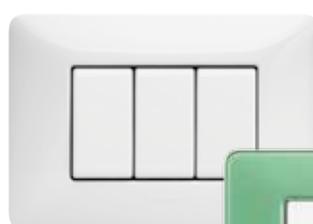
Màtix ofrece la solución de 1, 2, 3, 4, 6 y 3 + 3 módulos permitiendo integrar diferentes funciones en una sola caja. Además incluye opción para perfil de 1 y 2 módulos.



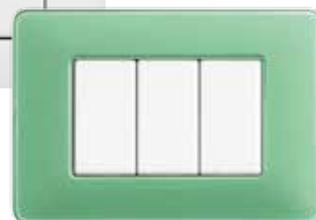
Placa 1 módulo



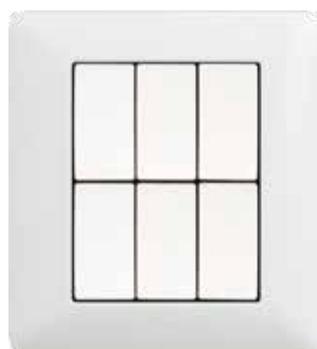
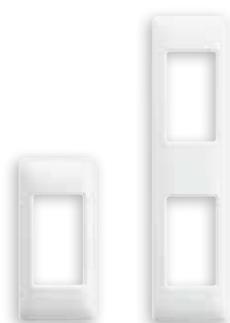
Placa 2 módulos



Placa 3 módulos



Placa 3 módulos



Placa 3+3 módulos



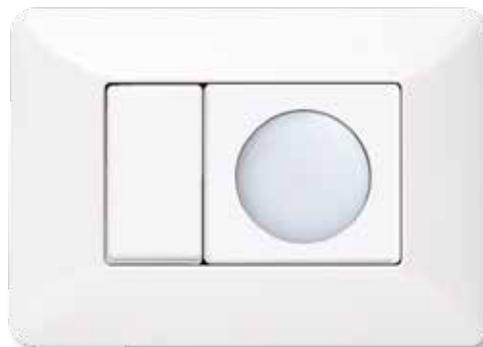
# Residencial

## FUNCIONES IDEALES



**Regula la luz de las diferentes lámparas de tu casa con el dimmer universal.**

*Compatibilidad, seguridad y ahorro.*



**Lámpara de Emergencia**

*No te quedes nunca a oscuras en caso de una falla eléctrica. Además puedes usarla como linterna de mano (es extraíble).*



Una solución completa con nuevas funciones que mejoran la calidad de vida de las familias de manera fácil y accesible con una gran variedad de opciones para personalizar espacios.

**Compléméntalas con...**

**OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**



*Interrupción diferencial*



*Interrupción de ahorro de energía*



**Óptima performance para la transmisión digital de voz, datos e imágenes**



**Recarga tu smartphone donde quieras**  
*Fácil y rápido reemplazo por los enchufes del hogar. (conexión 220V)*



**Enciende las luces cuando detecta la presencia de alguien.**  
*Evita gastos innecesarios por olvido. Baño de visita, pasillos, cochera.*



**Idrobox protección contra agua y polvo**  
*Mantiene protegidas las instalaciones en el exterior. Jardín, alberca, cuarto de lavado.*

# SOLUCIONES PARA OFICINAS

Màtix, una gama de funciones específicas para las necesidades de oficina



Cargador USB

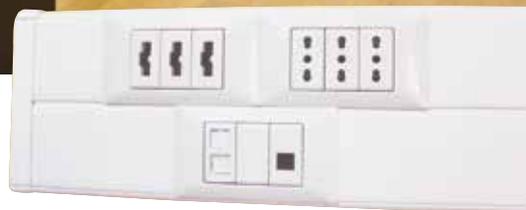


Interrupor de tecla ancha

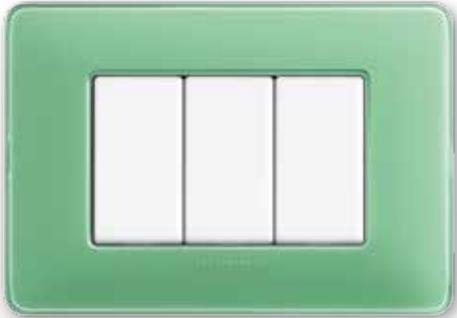


## GREEN SWITCH

Sensor de movimiento para el control de la iluminación y ahorro de energía



Compatibilidad con bandeja DLP de tapa 65mm. (Soporte 610965)



*Interruptores de capacidad 16A*



*Conector RJ y HDMI  
FLEXIBILIDAD  
Comunicación y flujo de datos donde se requiera*



*Interruptor de ahorro de energía*



**Caja portamódulos para escritorio  
Confort**

Puesto de trabajo más ergonómico.

# SOLUCIONES PARA HOTELES

Màtix, la solució per a les necessitats en hoteleria



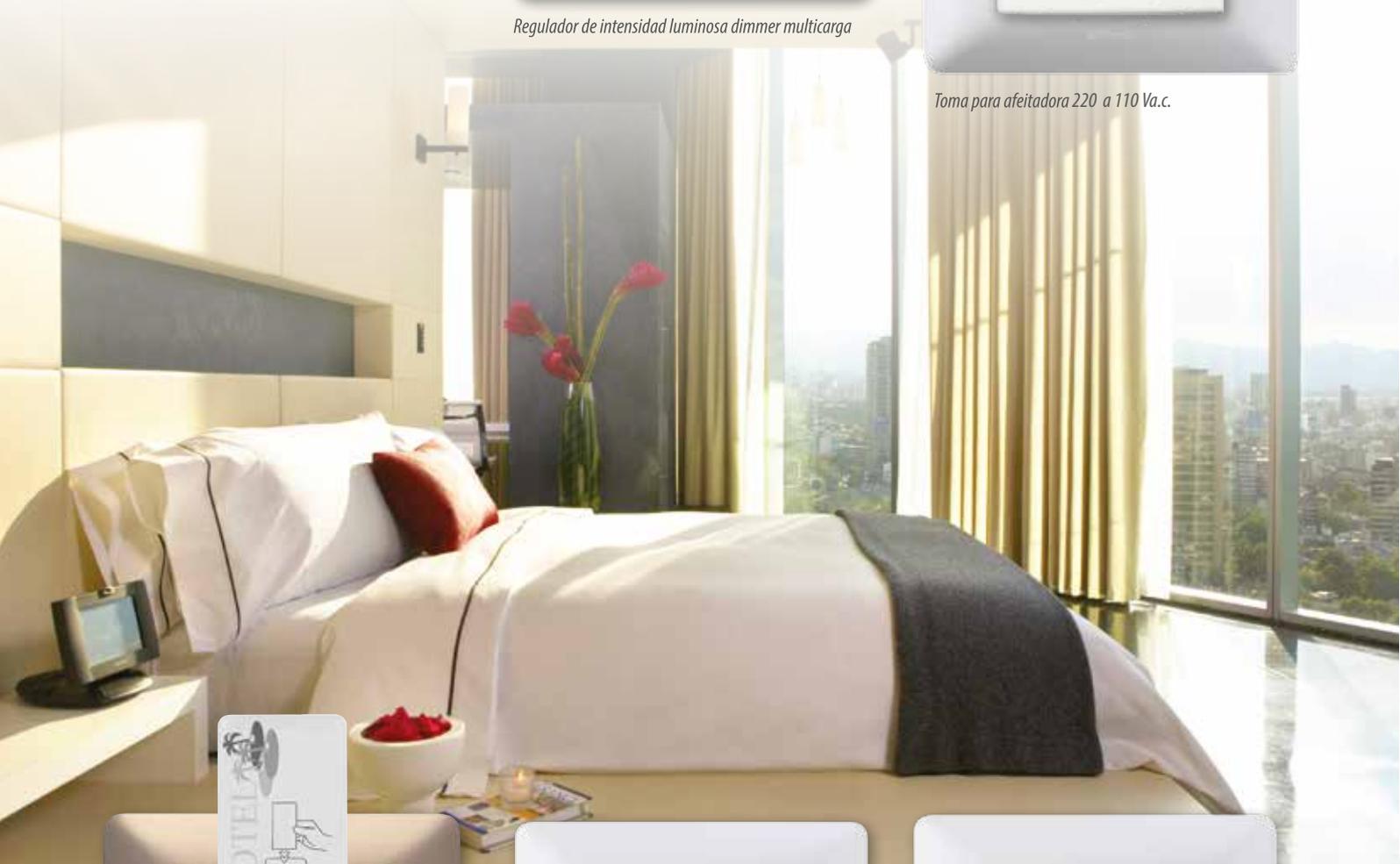
Interrupor con simbología



Regulador de intensidad luminosa dimmer multicarga



Toma para afeitadora 220 a 110 Va.c.



Interrupor porta tarjeta para el control de energía en la habitación.



Cargador USB



Cronotermostato

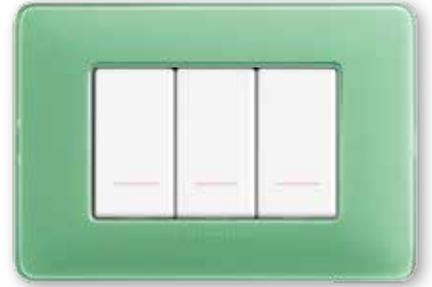
Programación automática de equipos de calefacción o aire acondicionado.



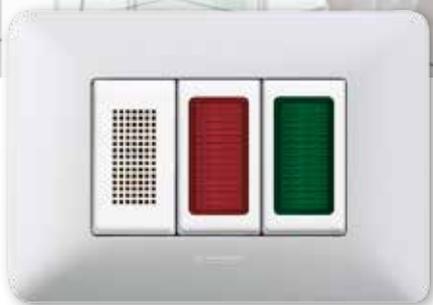
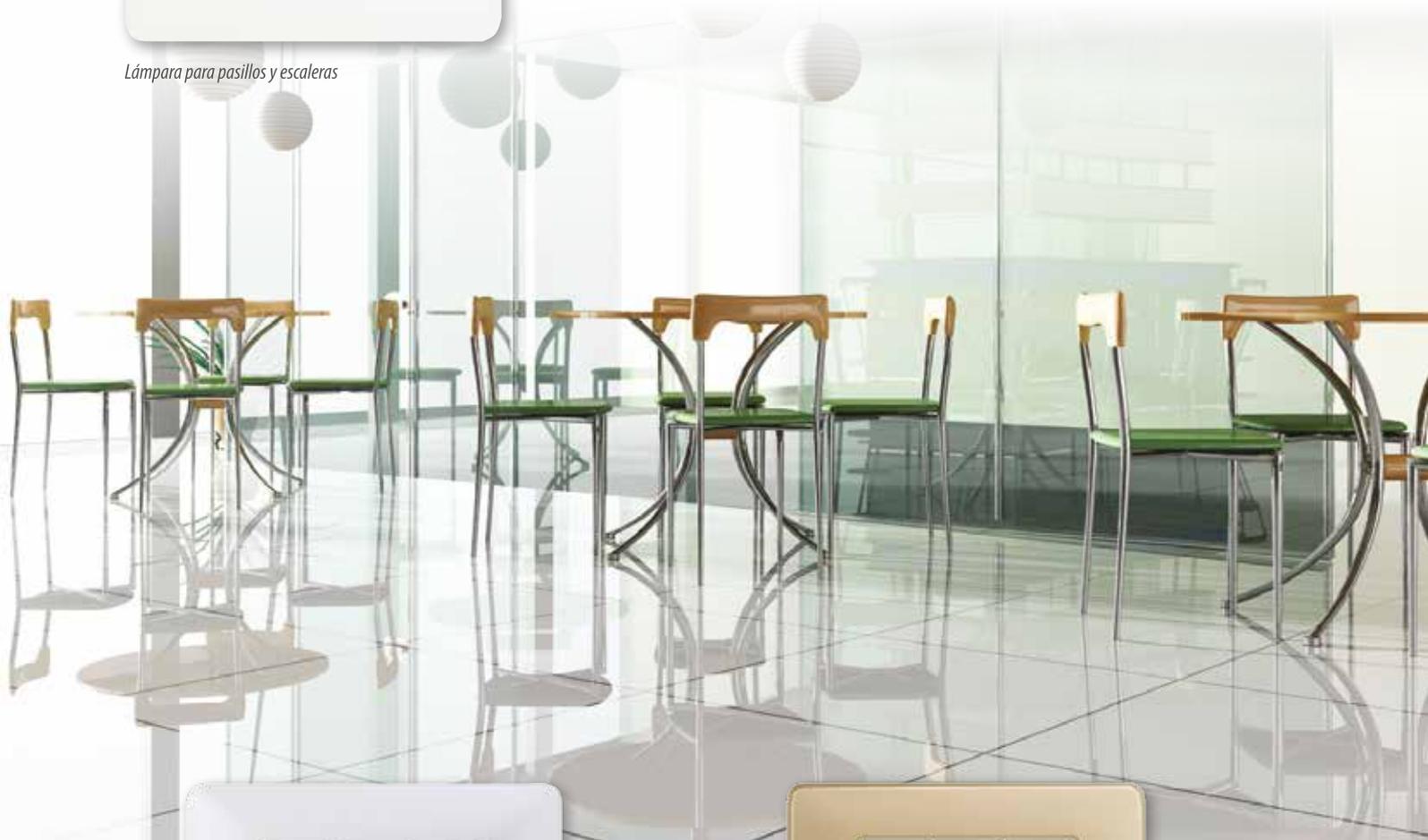
*Lámpara para pasillos y escaleras*



*Conectores multimedia*



*Posibilidad de incorporar luz piloto para señalización*



*Señalización acústica y luminosa*



*Interruptor con llave*

# AMPLIA GAMA DE FUNCIONES: SOLUCIONES IDEALES TAMBIÉN EN EL SECTOR TERCIARIO Y LA INDUSTRIA



*Toma de corriente universal  
con placa de aluminio reforzada*



**Lámpara baja de pasillo**

**Seguridad**

*iluminación en los pasillos y en escaleras.*



**GREEN SOCKET**

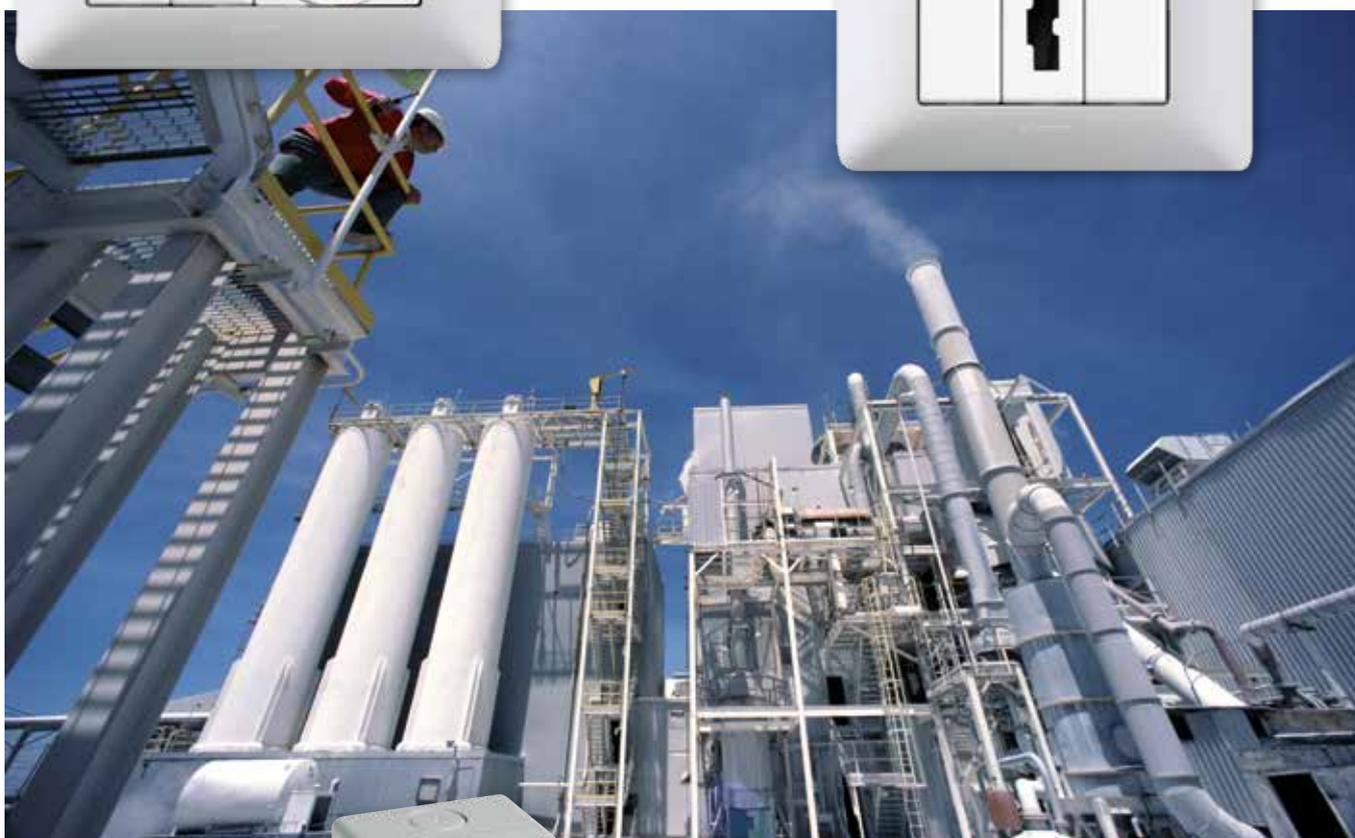
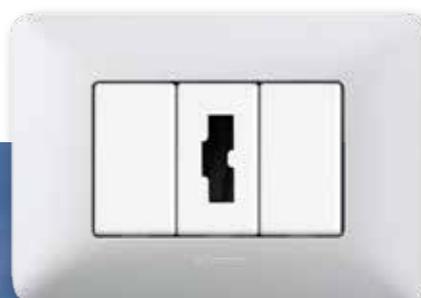
*Tomas de corriente de color verde para diferenciar circuitos  
para usos exclusivos*



*Conectores y tomas de corriente MATIX  
en bandeja DLP, tapa de 65mm a través de marco 610 965*



*Módulos de comando orientados a cada función*

**Limitador de sobretensión***Protección para el equipamiento electrónico.***Toma de corriente irreversible***Energía segura y continua para los equipos.***IDROBOX**

En la industria, la protección de los módulos eléctricos requiere de alternativas de instalación para condiciones de alta exigencia.

**Adaptador a riel DIN***Integración para tableros*

# MÀTIX

## ANTIBACTERIANA

### Módulos y placas antibacterianas

Las propiedades antibacterianas de los módulos y placas de la serie Mátix son producto de la formulación de los materiales, basados en iones de plata (Ag +). Esta tecnología asegura la no proliferación de bacterias, virus y hongos, sin crear ninguna inmunización o efectos de resistencia (destrucción física y no química).

El uso ideal para estos productos son:

- **Entornos médicos**  
(hospitales, pabellones de cirugía, hogares de ancianos, salas de consulta, diagnóstico, habitaciones y similares).
- **Edificios públicos** (residencias de ancianos, guarderías, servicios higiénicos, etc).
- **Empresas del rubro alimenticio**  
(fábricas del rubro).
- **Lugares de manipulación de alimentos**  
(casinos, restaurantes, bares).
- **Otros lugares donde se requiera una perfecta higiene.**



HOSPITALES  
Y ENTORNO MÉDICO



INDUSTRIA  
ALIMENTICIA



PLACA DE TECNOPOLÍMERO  
ANTIBACTERIANO

# MÚLTIPLES USOS Y APLICACIONES



MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS



GUARDERÍAS Y SALAS CUNA



SERVICIOS HIGIENICOS

# INSTALA FUNCIONES MÀTIX

Incluye tecnología y modernidad en tu instalación, sin modificar el cableado.

Las funciones tecnológicas de BTicino permiten integrar elementos de seguridad y confort, aportando mayor valor a la instalación.

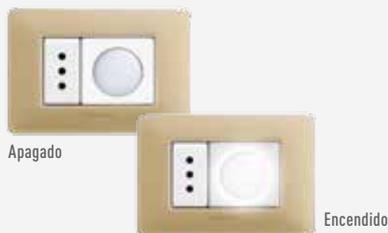
## Lámpara de emergencia extraíble

Al producirse un corte de energía el usuario visualizará una lámpara encendida, la cual puede extraer y utilizar como linterna. Esta linterna puede ser apagada debido a que posee un switch independiente.

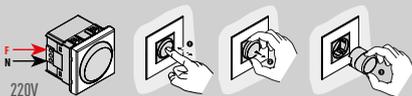
La autonomía es de 2 horas.

Posee una base para la recarga, switch para el apagado/encendido (si es extraída).

Diseñada con LED de alta eficiencia luminosa. Conexión 220 V.



### SISTEMA DE EXTRACCIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA



## Cargador USB

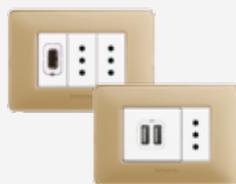
El cargador USB, que se utiliza para cargar dispositivos electrónicos como smartphones, viene con el cargador incluido en el mismo módulo, solo se debe considerar el cable USB para conectar el dispositivo.

Estos cargadores se pueden instalar en reemplazo de algún enchufe; se requiere conectar únicamente los cables eléctricos (110-240 V).

Consulta por los nuevos cargadores inalámbricos y de mayor capacidad de carga.

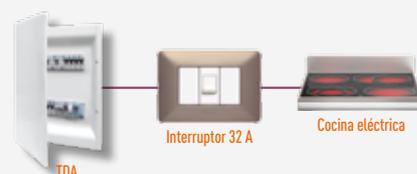
Disponible en líneas:

LIVING NOW  
LIVING LIGHT  
MATIX  
NÓBILE  
LÚZICA

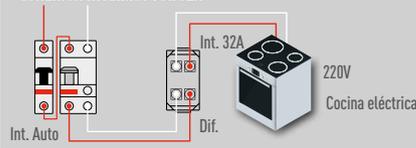


## Interruptor de 32 A

El interruptor de 32 A de Bticino, permite desconectar las instalaciones de calefacción "toda instalación en donde la energía eléctrica se transforma en energía calórica con el objeto de variar la temperatura ambiental de recintos, calentar agua o preparar alimentos". Además, al ser instalado en su placa Mátix, permitirá estar "con vista al equipo controlado y ser fácilmente accesible".



### CONEXIÓN INTERRUPTOR 32A



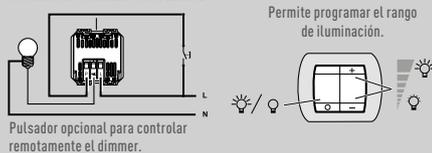
## Dimmer universal

El dimmer universal sirve para regular o variar la intensidad de la iluminación prácticamente para cualquier tipo de carga, incluido el LED dimerizable.

Este producto hace posible la regulación de luz de las distintas lámparas de la casa, entregando compatibilidad, seguridad y ahorro. **No requiere conexión a neutro.**



### CONEXIÓN DIMMER UNIVERSAL

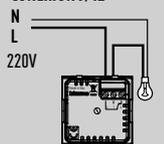


## Interruptor de ahorro de energía

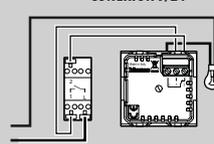
Este Interruptor permite controlar el encendido de la luz manualmente (ON y OFF). Su conexionado permite ser utilizado como interruptor 9/12 ó 9/24. Además incorpora un sensor de presencia infrarrojo (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no detecte movimiento en un lapso de 10 minutos. No requiere conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado.



### CONEXIÓN 9/12



### CONEXIÓN 9/24

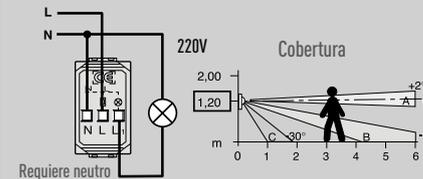


## Sensor de movimiento modular

Posee un sensor de presencia infrarrojo (PIR) para controlar el encendido y el apagado de la iluminación de forma automática. Además incorpora un circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión cuando existe luz natural en el lugar. Su circuito de temporización por retardo en el apagado automático, es regulable desde 30 segundos hasta 10 minutos.



Consulta por nuestro sensor dual (ultrasonido + infrarrojo) para baños.



Busca nuestro canal Bticino Chile en YouTube

Aprende a instalar las funciones Mátix



Escanea el código QR





## Índice

156-179

Gama

# MÀTIX

Módulos de comando base	156
Dimmers y temporizador	158
Green Switch	159
Tomas de corriente	160
Tomas de corriente otros estándares	161
Tomas para redes y datos	162
Conectores audio/video y USB	163
Termorregulación y detectores de gas	164
Módulos de señalización y lámparas de emergencia	165
Módulos de seguridad eléctrica	166
MÀTIX antibacteriana	167
Accesorios	169
Placas tecnopolímero	172
Placas metálicas	173
Soluciones instalativas	174
Datos dimensionales	176

# MÓDULOS DE COMANDO BASE



Artículo

### INTERRUPTORES

<input type="checkbox"/> AM5001 <input type="checkbox"/> A5001 <input type="checkbox"/> AM5001BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5001G	Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5001*	Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12 Pilotos Led página 168.
<input type="checkbox"/> AM5011 <input type="checkbox"/> A5011	Interruptor bipolar 16 A - 250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5011/32 <input type="checkbox"/> A5011/32	Interruptor bipolar 32 A - 250 Vac. Uso: desconexión de hornos y encimeras en cocinas full electric.
<input type="checkbox"/> AM5007 <input type="checkbox"/> A5007	Interruptor bipolar 10 A - 250 Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas.
<input type="checkbox"/> AM5007C	Interruptor bipolar 16A - 250Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas.

\* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

### INTERRUPTORES DE 3 VÍAS

<input type="checkbox"/> AM5003 <input type="checkbox"/> A5003 <input type="checkbox"/> AM5003BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5003G	Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5003L*	Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5007D <input type="checkbox"/> A5007D	Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas

\* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

Artículo

### INTERRUPTOR DE 4 VÍAS (CRUZAMIENTO)

<input type="checkbox"/> AM5012 <input type="checkbox"/> A5012 <input type="checkbox"/> AM5012BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5012G	Interruptor de cruzamiento 16 A 250 Vac.
---	--

### PULSADORES

<input type="checkbox"/> AM5005 <input type="checkbox"/> A5005N <input type="checkbox"/> AM5005BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5005G	Pulsador (NA) 10 A-250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5005L*	Pulsador (NA) 10 A-250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5006 <input type="checkbox"/> A5006N	Pulsador (NA) 10 A - a tirante - cordón 1,8 m.
<input type="checkbox"/> AM5037 <input type="checkbox"/> A5037	Pulsador doble (NA)+(NA) 10 A-250 Vac. interbloqueado para persianas eléctricas

\* Dispositivo con retroiluminación.

### INTERRUPTOR DOBLE FUNCIÓN, TECLA ANCHA

<input type="checkbox"/> AM5003T3	Interruptor (9/12) - (9/24) 16A 250Vac. con tación de 3 módulos color blanco - no permite luz piloto
<input type="checkbox"/> AM5003T15	Interruptor doble (9/12) - (9/24) 16A 250 Vac. con tación de 1,5 módulos color blanco

### Orificios para conductores

• Permite conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 MM<sup>2</sup>) por borne.

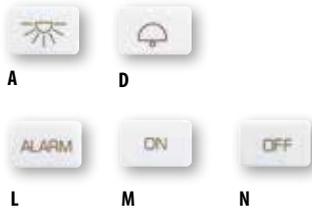
• Una marca en la parte posterior del aparato indica el largo correcto al cual se debe retirar la chaqueta del cable.



# MÓDULOS DE COMANDO BASE



AM5921...



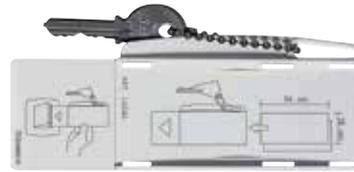
AM5765



AM5086



AM5332/230



L4546

Artículo

### TECLAS CON SIMBOLOGÍA ILUMINABLE

- AM5921 ...
- A5921...



Completar el código del artículo de la tecla con la letra de referencia de los símbolos

**NOTA:** a utilizar en sustitución de las teclas presentes sobre AM5001, AM5003, AM5005, AM5012.

Las teclas con simbología iluminable se comercializan a pedido.

Para su instalación deben ser removidas manualmente las teclas originales suministradas en los módulos, para luego enclipsar a presión las teclas con las simbologías elegidas.

Artículo

### INTERRUPTOR PORTALLAVES Y CAJA

- AM5765
- A5765

Porta tarjeta con interruptor para el encendido de las luces y de los artefactos en la habitación del huésped - provista con ranura para tarjeta  
- ranura iluminada con lámpara incorporada  
- apagado retardado - carga máxima 30 VA  
- 230 Vac. - 3 módulos \*

L4546

Tarjeta portallaves para caja portatarjeta

\* Requiere el uso de un relé en tablero.

### COMMUTADOR

- AM5086
- A5086



Selector-conmutador rotativo 1 a 4 posiciones - para comando de aire acondicionado, ventiladores, etc. - 3 A 250 Vac.

### RELÉ MONOESTABLE

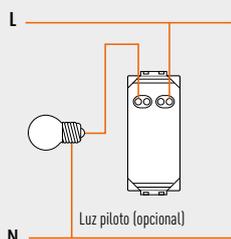
- AM5332/230
- A5332/230



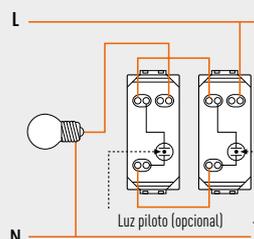
Relé monoestable con contacto NA/NC 250 Va.c.  
- 10 A resistivos-4 A inductivos-alimentación bobina 230 Vac.

### DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

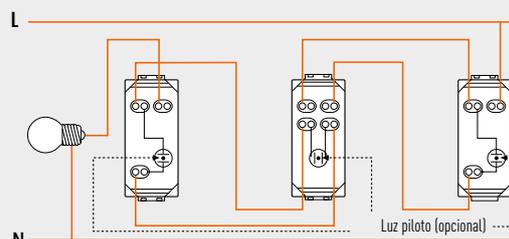
Interruptor 9/12



Interruptor 9/24



Interruptor 9/24 + CRUZAMIENTO



# DIMMERS Y TEMPORIZADOR



AM5702



AM5713



AM5155



AM4406



A4406C



AM4406BE



AM4406G

Artículo

## DIMMERS

<input type="checkbox"/> AM5702 <input type="checkbox"/> A5702		Dimmer con perilla con interruptor de 3 vías (9/24) incorporado -con fusible incorporado 60-500 W
<input type="checkbox"/> AM5710		Dimmer con pulsador - salida 0-10 V con protección electrónica 300/600 VA - 2 módulos
<input type="checkbox"/> AM5713		Dimmer universal (resistivo - inductivo, capacitivo, fluorescente compacto y LED regulable) 220 Vac. con protección electrónica - 2 módulos - máximo 10 lámparas por dimmer y 75 W LED

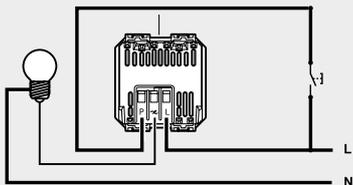
**NOTA:** para la elección de los dimmers en función de las características técnicas, consultar la tabla adjunta.

Artículo

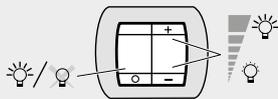
## DIMMER CON PERILLA PARA CARGAS RESISTIVAS 40 W -600 W - 250 Vac.

<input type="checkbox"/> AM4406		Color blanco
<input type="checkbox"/> A4406C		Color marfil
<input type="checkbox"/> AM4406BE		Color beige
<input checked="" type="checkbox"/> AM4406G		Color gris moro

### EJEMPLO AM5713



- Pulsador opcional para comandar remotamente el dimmer. Tipo 9/24 o multipunto.



- Permite programar el rango de iluminación.

Artículo

## TEMPORIZADOR

<input type="checkbox"/> AM5155 <input type="checkbox"/> A5155		Temporizador electrónico luz escala-regulación 1÷12 minutos y comando a distancia con pulsadores -alimentación 230 Vac.-contacto de salida 10 A 250 Vac.
---	---	--

### Gestión de cargas (ampolletas)

Artículo	Tipo de	Rango alimentación	Alimentación estándar	Incandescente	Halógena ELV con transformador ferromagnético	Halógena con transformador electrónico	Fluorescente compacta dimeable	Lámpara Led dimeable	Fluorescente con ballast 0÷10 V
AM5702 A5702	Resistivo	230 Vac. 50 Hz	230 Vac.	60 ÷ 500 W					
AM5710	0 - 10V	100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz	230 Vac.						20 ÷ 600 VA
AM5713	Universal	100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz	230 Vac.	3 ÷ 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 VA	3 ÷ 75VA	

# GREEN SWITCH E INTERRUPTORES DE MOVIMIENTO INTELIGENTES



Artículo **GREEN SWITCH**

- AM5433** Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad. Encendido manual de las luces a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporizador para retardo del apagado y umbral del sensor de luminosidad. Requiere neutro
- AM5434** Green Switch: interruptor con sensor de presencia a rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral establecido y temporizador para retardo del apagado regulable - encendido manual de la luz a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia - salida a relé 2,5 A resistivos/ inductivos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - conexión sin neutro

Los interruptores requieren configuración.

**INTERRUPTOR A RAYOS INFRARROJOS PASIVOS**

- AM5751N**  
 **A5751N** Interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos-fotocelda incorporada con posibilidad de exclusión-circuito de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos-salida a relé 6A resistivos / 2 A inductivos-alimentación 230 Vac.-1 módulo - requiere neutro
- AM5752**  
 **A5752** Interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos-fotocelda incorporada con posibilidad de exclusión-circuito de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos - activable también por pulsadores externos - salida a relé 6 A resistivos / 2 A inductivos - con selector Apagado - Automático - Encendido - alimentación 230 Vac.-2 módulos - requiere neutro

**INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA**

- AM5003ES** Este interruptor permite controlar manualmente ON y OFF la luz, como un interruptor de doble vía tradicional. Incorpora un sensor de presencia (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no hay movimiento en el lugar durante 10 minutos. Sin conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado - cobertura 8 metros y 160°

**GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS**

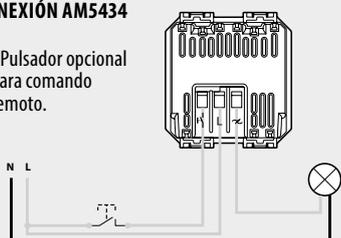
	AM5433	AM5434	AM5003ES
	100 - 230 V~		220 V~
	50/60 Hz		50Hz
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
	-5°C / +45°C		-5°C / +45°C
	300 lux (de 5 a 1275)		no
	15 minutos (de 5 seg a 59 min 59 seg)		10 minutos
	2000 W - 230 V~ - 8,5 A	40 ÷ 400 W 0,2 ÷ 1,7 A 230 V~	12 ÷ 150W
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A	40 ÷ 400 VA 0,2 ÷ 1,7 A 230 V~	12 ÷ 150VA
	10x (2x36 W) - 230 V~ - 4,3 A		12 ÷ 100VA
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A		50 ÷ 650mA
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A		12 ÷ 150VA
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A		50 ÷ 650mA

\* 088230 control remoto para configurar Green Switch

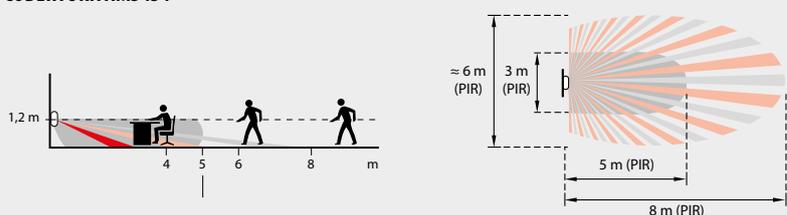
**NOTA:** todos los sensores se deben instalar en soporte de forma horizontal.

**CONEXIÓN AM5434**

- Pulsador opcional para comando remoto.

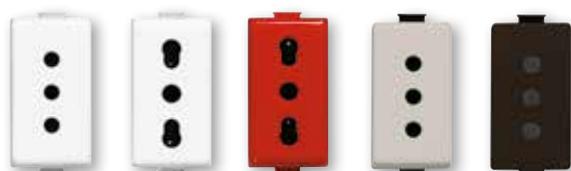


**COBERTURA AM5434**



NOTA:  Módulo de color **blanco**     Módulo de color **marfil**

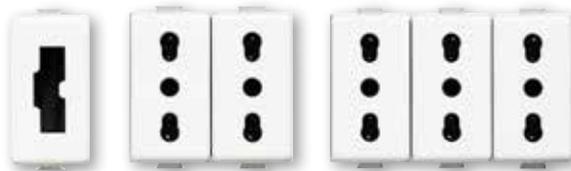
# TOMAS DE CORRIENTE



AM5113 AM5180 A5180R AM5113CBE AM5113CG



A5113 A5180 A5180V AM5180CG



AM5100 AM5180/2 AM5180/3



A5100 A5180/3 AM5440A16G



AM5440/3 AM5440/16 A5440/16R



A5440/3 A5440/16 A5440X16V

Artículo

### TOMAS ESTÁNDAR ITALIANO

<input type="checkbox"/> AM5113 <input type="checkbox"/> A5113 <input type="checkbox"/> AM5113CBE <input checked="" type="checkbox"/> A5113CG	<p>Toma 2P+T 10 A -250 Vac.- entre ejes 19 mm - alvéolos Ø 4 mm</p>
<input type="checkbox"/> AM5180 <input type="checkbox"/> A5180 <input type="checkbox"/> AM5180CBE <input checked="" type="checkbox"/> A5180CG	<p>Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A</p>
<input checked="" type="checkbox"/> A5180R	<p>Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16A - color rojo - para usos exclusivos</p>
<input checked="" type="checkbox"/> A5180V	<p>Toma 2P+T 10 y 16A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A - color verde - para usos exclusivos</p>
<input type="checkbox"/> AM5100 <input type="checkbox"/> A5100	<p>Toma de seguridad 2P+T-10 A-250 Vac. irreversible (para clavija 2200NA)</p>

### TOMA DÚPLEX

<input type="checkbox"/> AM5180/2	<p>Toma dúplex - 2 tomas en paralelo 2P+T 10/16 A 250 Vac.- entre ejes 19 mm y 26 mm -2 bornes auxiliares (fase-neutro) disponible para derivaciones - para clavijas 2P y 2P+T 10A y 16A estándar Italiano</p>
-----------------------------------	--

### TOMA TRIPLEX

<input type="checkbox"/> AM5180/3 <input type="checkbox"/> A5180/3	<p>Toma triplex-3 tomas en paralelo 2P+T 10/16 A 250 Vac.-entre ejes 19 mm y 26 mm -2 bornes auxiliares (fase-neutro) disponible para derivaciones - para clavijas 2P y 2P+T 10 A y 16 A estándar Italiano</p>
---	--

Artículo

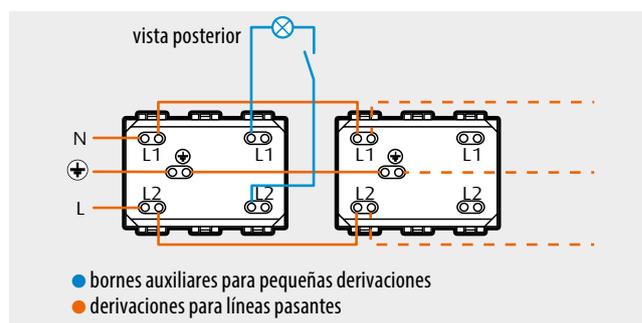
### TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

<input type="checkbox"/> AM5440/3 <input type="checkbox"/> A5440/3	<p>Toma 2P+T 16 A 250 Vac.con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10A en línea-tipo P30-entre ejes 19 mm-alvéolos protegidos</p>
---	--

### TOMA UNIVERSAL ESTÁNDAR SCHUKO

<input type="checkbox"/> AM5440/16 <input type="checkbox"/> A5440/16 <input checked="" type="checkbox"/> AM5440A16G	<p>Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A, enchufe schuko 2P+T 16A</p>
<input checked="" type="checkbox"/> A5440/16R	<p>Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.-entre ejes 19mm y 26mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A - color rojo - para usos exclusivos</p>
<input checked="" type="checkbox"/> A5440X16V	<p>Toma 2P+T 16A 250 Va.c.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A - color verde - para usos exclusivos</p>

### Esquema de conexión toma triplex A5180/3



NOTA:  Módulo de color blanco  Módulo de color marfil  Módulo de color beige  Módulo de color gris moro  Módulo de color rojo  Módulo de color verde

# TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDARES EXTRANJEROS



AM5460

Artículo	TOMA ESTÁNDAR EUROAMERICANO
<input type="checkbox"/> AM5025S	Toma 2P 16 A 127/250 Vac. 
<input type="checkbox"/> AM5460	<b>TOMA PARA AFEITADORA</b> Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230 Vac. - 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA 

Artículo	TOMA ESTÁNDAR AMERICANO
<input type="checkbox"/> AM5115S	Toma 2P 15 A 127/250 Vac. - irreversible 
<input type="checkbox"/> AM5028TS	Toma 2P + T 15 A 127/250 Vac. irreversible 
<input type="checkbox"/> AM5039	<b>TOMA MULTIESTÁNDAR</b> Toma 2P+T 5/6/10/13 A - 250 Vac. - 2 módulos 

	TOMAS UNIVERSALES
AM5025T	Toma universal 2P+T 16A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos 
AM5025D	Toma universal dúplex 16A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos 

## TOMA PARA AFEITADORA AM5460

El transformador se conecta a la red sólo con enchufe conectado, el que acciona el botón (1) para evitar consumos innecesarios, calentamientos y zumbidos y está protegido por un dispositivo con efecto térmico que desconecta automáticamente el primario cuando el consumo supera los 20 VA.

La reconexión se produce automáticamente después del tiempo de enfriamiento del dispositivo de protección.

Este aparato tiene su campo de empleo típico en hoteles y similares, tanto por motivos de seguridad del cliente como para evitar el uso abusivo de la toma de corriente del baño.

### Datos técnicos

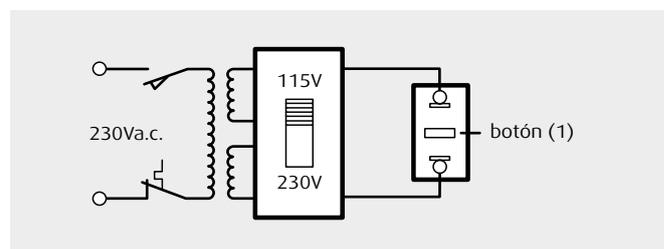
Trasformador de 20VA:

- primario 230 Vac. ± 10% 50Hz

- 2 secundarios a 115 V o 230 Vac. seleccionables mediante conmutador

- sección máx. de los conductores: 2,5 mm<sup>2</sup>

Esquema de conexión



# TOMAS PARA REDES Y DATOS



Artículo	CONECTOR RJ11			
	Tipo de conector	Nº pares	Tipo de conexión	
<input type="checkbox"/> AM5982C <input type="checkbox"/> A5982C <input type="checkbox"/> AM5982CBE <input checked="" type="checkbox"/> AM5982CG	 RJ11	2	con herramienta	

CONECTOR RJ45					
	Tipo de conector	Categoría	Tipo	Tipo de conexión	
<input type="checkbox"/> AM5979C5E <input type="checkbox"/> A5979C5E	 RJ45	5E	UTP	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6 <input type="checkbox"/> A5979C6	 RJ45	6	UTP	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6AB	 RJ45 <	6	UTP antimicrobiana	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6F	 RJ45	6	FTP	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6S	 RJ45	6	STP	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6A <input checked="" type="checkbox"/> AM5979C6AG	 RJ45	6A	STP	sin herramienta	
<input type="checkbox"/> AM5979C6AAB	 RJ45	6	UTP antimicrobiana	sin herramienta	

Artículo	TOMAS DE FIBRA ÓPTICA	
<input type="checkbox"/> AM5951ST		Toma para estación de trabajo - Terminación ST - dúplex
<input type="checkbox"/> AM5951SC		Toma para estación de trabajo - Terminación SC - dúplex
<input type="checkbox"/> AM5951LC		Toma para estación de trabajo - Terminación dúplex LC

## CONECTORES AUDIO, VIDEO Y USB



AM4280 AM4281 AMS152BE AMS152G AM4284G AM4284 A5152C AMS285C1G AM4191AC AM4191CC

Artículo	TOMA TV
<input type="checkbox"/> AM5152	 Conector coaxial TV tipo F-impedancia 750 hm -enganche con rosca
<input type="checkbox"/> A5152C	
<input type="checkbox"/> AMS152BE	
<input checked="" type="checkbox"/> AMS152G	

CONECTORES AUDIO VIDEO	
<input type="checkbox"/> AM4280	 Conector - jack 3.5
<input type="checkbox"/> AM4281	 Conector - RCA x 2 - terminales blanco y rojo
<input type="checkbox"/> AM4282	 Conector - HD15
<input type="checkbox"/> AM4283	 Conector RCA x 3
<input type="checkbox"/> AM4284 <input checked="" type="checkbox"/> AM4284G	 Conector HDMI - (consultar versión de conexión).

CONECTOR USB	
<input type="checkbox"/> AM4285	 Conector USB para transferencia de datos

Artículo	CARGADOR USB
<input type="checkbox"/> AM5285C1 <input type="checkbox"/> A5285C1 <input checked="" type="checkbox"/> AMS285C1G	 Toma USB carga rápida con tensión 5Vcc - recarga dispositivos electrónicos como : smartphone, tablets o similares - conexión a 230 V - 50-60 Hz - 1 módulo 1,5A.
<input type="checkbox"/> AM5285C2	 Toma USB carga rápida con tensión 5Vcc - recarga dispositivos electrónicos como : smartphone, tablets o similares - conexión a 230 V - 50-60 Hz - 2 módulos - 2400 mA (1200 mA cada uno en uso simultáneo)
<input type="checkbox"/> AM4191A	 Cargador simple USB A -15 W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac.- 50 Hz. - 1 módulo
<input type="checkbox"/> AM4191AA	 Cargador doble USB A -15 W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac. - 50 Hz. - 1 módulo
<input type="checkbox"/> AM4191AC	 Cargador doble USB A + C -15W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac - 50 Hz. - 1 módulo
<input type="checkbox"/> AM4192C	 Cargador simple USB C -20 W- Power Delivery 5-9-12 Vdc Alimentación directa 230 Vac. - 50 Hz. - 1 módulo
<input type="checkbox"/> AM4191CC	 Cargador doble USB C -15 W 5 Vdc - alimentación Directa 230 Vac 50 Hz. - 1 módulo

**TERMORREGULACIÓN** 



AM5711  
AM5712



A5711



AM5721

Artículo

**TERMOSTATO**

<input type="checkbox"/> AM5711 <input type="checkbox"/> A5711		Termostato ambiente electrónico - salida a relé con 1 contacto en commutación 2 A 250 Vac. - alimentación 230 Vac. - 5 a 30 °C
<input type="checkbox"/> AM5712		Termostato ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado - salida a relé con contacto C - NO 2 A 250 Va.c. - alimentación 230 Vac. - 5 a 30 °C

**CRONOTERMOSTATO**

<input type="checkbox"/> AM5721		Cronotermostato diario/semanal para calefacción y aire acondicionado - display retroiluminado - alimentación con batería 2x1,5V - teleactivación a través de control remoto - posibilidad de conexión de una sonda externa de temperatura tipo R(25°C)=10k - salida: contacto en cambio 5(3)A
---------------------------------	--	--

**ACCESORIO**

3457		Sonda externa para AM5721
------	--	---------------------------

**MATIX**



TODA LA  
**FUNCIONALIDAD**  
QUE NECESITAS

**MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DIVERSIDAD DE INSTALACIÓN**

**Más de 80 funciones**

- Comando y regulación
- Tomas de corriente y conectores
- Señalización acústica y óptica
- Señalización de emergencia
- Seguridad eléctrica
- Eficiencia energética

**Colores de placas**

- Blanco
- Aluminios
- Metalizados
- Colores

Solicita mayor información  
 Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
 Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
 Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

## MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y ÓPTICA



AM5041

AM5048

AM5060R

AM5060V



A5386/230B  
A5386/230R  
A5386/230V



A5625/230



AM5048G

Artículo

### TIMBRES

AM5031



Timbre en bronce - 12 VA - 80 dB  
- requiere transformador externo

AM5041  
 A5041N



Timbre en bronce 230 Vac. - 12 VA - 80 dB

### ZUMBADORES

AM5048  
 A5048N  
 AM5048G



Zumbador 230 Vac. - 12 VA-80 dB

### PORTALÁMPARAS

AM5060R  
 A5060R



Portalámparas con difusor rojo  
- iluminable con led LN4742V230T  
- LN4742V12T

AM5060V  
 A5060V



Portalámparas con difusor verde  
- iluminable con led LN4742V230T  
- LN4742V12T

### BALIZA PARA SEÑALIZACIÓN

A5386/230B  
A5386/230R  
A5386/230V



Alimentación 230V - color rojo, verde, blanco  
lámpara led suministrada - 0,6 W

**NOTA:** se recomienda para todos los modelos de balizas la instalación entre 1,60 y 2,05 metros de altura del suelo. Una vez finalizada la instalación, el dispositivo sobresale 5,2 cms respecto de la pared.

### LUZ BAJA DE PASILLO

A5631/230



Luz baja de pasillo con led y luz blanca - 230 Vac.

### LAMPARA DE SEÑALIZACION

A5625/230



Lámpara de señalización con led de luz blanca de alta eficiencia luminosa - 230 Vac.

NOTA:  Módulo de color blanco

Módulo de color marfil

## LÁMPARAS DE EMERGENCIA



L4380/B



A5780N



A5774/1



L4786/1

Artículo

### LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

A5780N



lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido  
- completa con base de recarga - led con luz blanca de alta eficiencia luminosa - conexión 220 V - autonomía de 2 horas - requiere conexión a neutro

### LÁMPARAS DE EMERGENCIA

A5774/1



Lámpara de emergencia con intervención automática en caso de falta de tensión  
- led de señalización de presencia de tensión - pulsador local de deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por medio de interruptor - batería recargable sustituible níquel - cadmio - autonomía de 1 hora - alimentación 230 Vac.  
- potencia de la lámpara 1W  
- 4 módulos - requiere conexión a neutro

A5776/1



Lámpara de emergencia con intervención automática en caso de falta de tensión  
- led de señalización de presencia de tensión - pulsador local de deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por medio de interruptor - batería recargable sustituible níquel - cadmio - autonomía de 1 hora - alimentación 230 Vac.  
- potencia de la lámpara 1 W - 6 módulos - requiere conexión a neutro

### BATERÍAS PARA LÁMPARAS DE EMERGENCIA

L4784/1



Batería de recambio para lámpara art. A5774/1

L4786/1



Batería de recambio para lámpara art. A5776/1

4380NB



Batería de reemplazo para lámpara de emergencia art. A5780N

L4380/B



Batería de recambio para lámpara extraíble

Módulo de color gris moro

MATIX

**bticino**

# MÓDULOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



Artículo

## INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS

	Tipo	In	Vn	Poder de interrupción
<input type="checkbox"/> AM5206S <input type="checkbox"/> A5206S	Bipolar	6 A	230 Vac.	1500 A - 230 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5210S <input type="checkbox"/> A5210S	Bipolar	10 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5216S <input type="checkbox"/> A5216S	Bipolar	16 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.

## INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS DIFERENCIALES

	In	Vn	Poder de interrupción	I $\Delta$ n
<input type="checkbox"/> AM5246S <input type="checkbox"/> A5246S	6 A	230 Vac.	1500 A - 230 Vac.	10 mA
<input type="checkbox"/> AM5250S <input type="checkbox"/> A5250S	10 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.	10 mA
<input type="checkbox"/> AM5256S <input type="checkbox"/> A5256S	16 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.	10 mA

Artículo

## TOMAS INTERBLOQUEADAS

Toma 2P+T de alvéolos protegidos-grado de protección 2.1 -interbloqueada con interruptor automático termomagnético 1P+N-2 módulos

	In	Vn	Poder de interrupción
<input type="checkbox"/> AM5114	10 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5130	16 A	230 Vac.	3000 A - 230 Vac.

## PORTAFUSIBLES

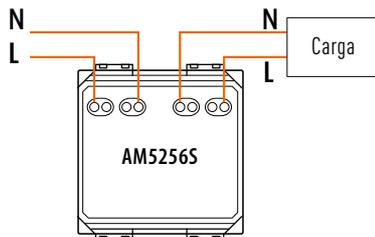
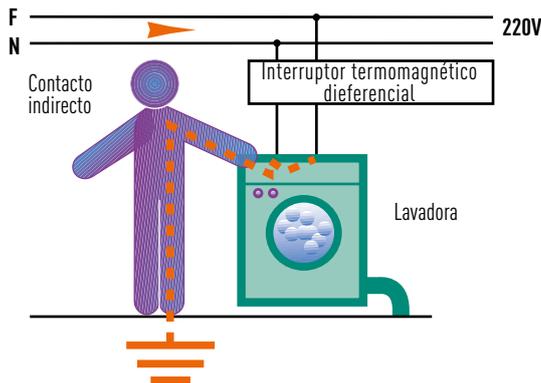
<input type="checkbox"/> AM5088 <input type="checkbox"/> A5088	Portafusible para fusibles 5x20 y 6,3x32-máximo 10 A 250Vac.
---	--

## LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

<input type="checkbox"/> AM5471 <input type="checkbox"/> A5471	Limitador de sobretensión 1P para acoplar a la toma de alimentación de los usuarios-corriente nominal de descarga In=1 kA-corriente máxima Imáx=2 kA-tensión máxima de protección Up=1 Kv-tensión nominal Un=110-230 Vac. - tensión máxima permanente Uc=250 Vac.
---	--

El interruptor diferencial detecta fugas de corriente causadas por la falta de aislamiento entre un conductor energizado y tierra, interrumpiendo automáticamente e inmediatamente la alimentación eléctrica, garantizando la seguridad de las personas. Al ser termomagnético también protege ante sobrecargas y cortocircuitos.

Este aparato tiene una operación electrónica que permite reducir las intervenciones inoportunas debido a interferencias de la red y mantiene una corriente diferencial de umbral de disparo de 10 mA.



# MÀTIX ANTIBACTERIANA - GAMA DE PRODUCTOS



AM5001AB



AM5011AB



AM5006AB



AM5037AB



AM5180AB



AM5440V2AB



AM5440V16AB

Artículo	MÓDULOS DE COMANDO BASE	
<input type="checkbox"/> AM5001AB		Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac., iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5001AAB		Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac., iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5011AB		Interruptor bipolar 16 A - 250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5003AB		Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5003AAB		Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac, iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5012AB		Interruptor de cruzamiento 16A - 250 Vac.
<input type="checkbox"/> AM5005AB		Pulsador (NA) 10 A-250 Vac, iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5005AAB		Pulsador (NA) 10 A-250 Vac., iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología.
<input type="checkbox"/> AM5006AB		Pulsador (NA) 10A - 250Vac., con tirante
<input type="checkbox"/> AM5037AB		Pulsador doble (NA)+(NA) 10A-250 Vac. interbloqueado

CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA ILUMINABLE		
<input type="checkbox"/> AM5921LAB		Cubretecla iluminable, neutro
<input type="checkbox"/> AM5921AAB		Cubretecla iluminable, símbolo lámpara
<input type="checkbox"/> AM5921DAB		Cubretecla iluminable, símbolo campana
<input type="checkbox"/> AM5921FAB		Cubretecla iluminable, símbolo llave

Artículo	TOMAS ESTÁNDAR ITALIANO	
<input type="checkbox"/> AM5180AB		Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A
<input checked="" type="checkbox"/> A5180RAB		Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16A, color rojo

TOMAS ESTÁNDAR UNIVERSAL Y SCHUKO		
<input type="checkbox"/> AM5440V2AB		Toma 2P+T 16 A 250 Vac. con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10 A en línea-tipo P30 -entre ejes 19 mm-alvéolos protegidos.
<input type="checkbox"/> AM5440V16AB		Toma 2P+T 16 A 250 Vac.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estandar italiano 2P y 2P+T 10/16 A, enchufe schuko 2P+T 16 A
<input checked="" type="checkbox"/> A5440V16RAB		Toma 2P+T 16A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estandar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A, color rojo para usos exclusivos

TOMA ANTIMICROBIANA PARA AFEITADORA		
<input type="checkbox"/> AM5460AB		Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230Vac - 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230Vac. 20VA



TESTEADO POR LABORATORIOS EXPERTOS.

La eficacia de los productos antimicrobianos de BTicino ha sido testeada por laboratorios autorizados en esta materia. Sin embargo se deben conservar en orden los procedimientos de limpieza habituales para garantizar una perfecta higiene.

# MÀTIX ANTIBACTERIANA - GAMA DE PRODUCTOS



AM5958/11NAB



AM5979C6AB



AM5060RAB



AM5702AB



AM4804NAR



AM4803BAB



AM4803WAR

Artículo **CONECTOR**

Artículo	Imagen	Tipo de conector	Nº de pares	Conector macho	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> AM5958/11NAB		RJ11	2	2841/2	K10

**CONECTOR RJ45**

Artículo	Imagen	Tipo de conector	Categoría	Tipo	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> AM5979C6AB		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6AAB		RJ45	6A	STP	Toolless IDC

**PORTALÁMPARA**

<input type="checkbox"/> AM5060RAB		Portalámparas con difusor rojo - Iluminable con led LN4742V230T - LN4742V12T
------------------------------------	--	--

**DIMMER**

<input type="checkbox"/> AM5702AB		Dimmer con perilla con interruptor de 3 vías (9/24) - Con fusible incorporado - 60-500W resistivos
-----------------------------------	--	--

**FALSO POLO**

<input type="checkbox"/> AM5000AB		Falso polo blanco
-----------------------------------	--	-------------------

**PLACAS DE TECNOPOLÍMERO**



Artículo **PLACAS DE TECNOPOLÍMERO ANTIBACTERIANA**

AM4803BAB		Placa 3 módulos, color blanco
AM4804BAB		Placa 4 módulos, color blanco

**NOTA:** Las placas antimicrobianas pueden identificarse por el logo ubicado a la derecha de la misma.

**PLACAS DE ZAMAK ANTI-REMOCIÓN**

AM4803WAR		Placa 3 módulos, suministrada con soporte, color blanco
AM4804WAR		Placa 4 módulos, suministrada con soporte, color blanco
AM4803NAR		Placa 3 módulos, suministrada con soporte, color nativo
AM4804NAR		Placa 4 módulos, suministrada con soporte, color nativo

**NOTA:** estas placas se suministran con el soporte incluido.

**PLACAS ANTI-REMOCIÓN DE ZAMAK**



"Tornillos suministrados con la placa".

# ACCESORIOS



Artículo	ADAPTADORES
<input type="checkbox"/> A5374/1	Adaptador para la instalación de 1 módulo Magic tradicional en soporte Màtix 503SB-color marfil
<input checked="" type="checkbox"/> A5374/1R	Adaptador para la instalación de 1 módulo Magic tradicional en soporte Màtix 503SB-color rojo

Artículo	TAPA CIEGA
503ECH	Tapa cubre caja de distribución para uso general en cajas del tipo 503

Artículo	BOX EXTENSIÓN
503ESE	Adaptador para aumentar la profundidad de la caja de empotrar

Estos adaptadores se pueden usar en la etapa de instalación de la caja. Facilitan el cableado en caso de muchos cables o aparatos particularmente profundos.

Artículo	FALSOS POLOS
<input type="checkbox"/> AM5000C <input type="checkbox"/> A5000C <input checked="" type="checkbox"/> AM5000BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5000G	Falso polo
<input type="checkbox"/> AM5009 <input type="checkbox"/> A5009	Falso polo con salida de cable Ø 9,5mm

## ALCANCES DE UTILIZACIÓN

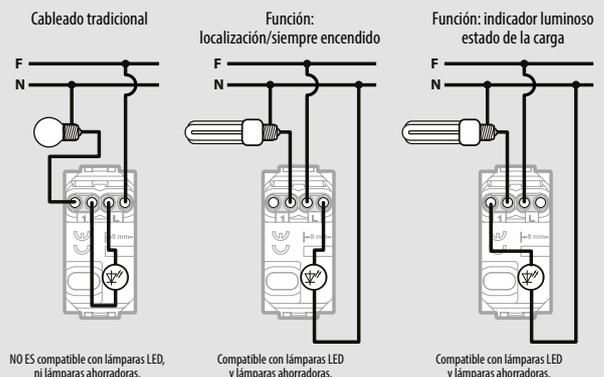


Artículo	LED PARA RETROILUMINACIÓN
LN4742V230	 Led para comandos -230Vac. - color ámbar
LN4742V12	 Led para comandos -12V/24Vac. - color ámbar
LN4742V230T	 Led para luces de señalización-230V - color blanco
LN4742V12T	 Led para luces de señalización-12V/24V - color blanco

## CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 220 Va.c. para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



NOTA:  Módulo de color blanco  Módulo de color marfil  Módulo de color beige  Módulo de color gris moro  Módulo de color rojo

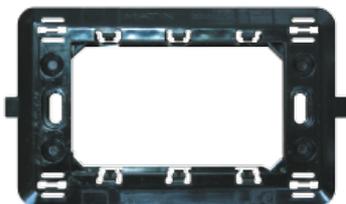
# MÀTIX

## PASOS PARA SELECCIONAR E INSTALAR

### 1. SELECCIONA LAS FUNCIONES MÀTIX



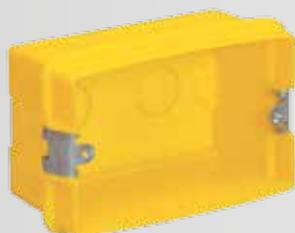
### 2. AGREGA EL SOPORTE



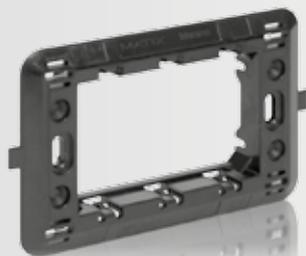
### 3. INTEGRA LA PLACA



## MECANIZADO Y/O MONTAJE



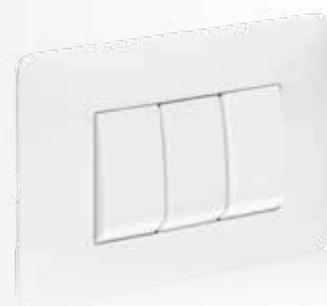
CAJA DE EMPOTRAR



SOPORTE

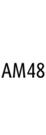


MECANISMOS



PLACA

# INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR

Cajas	Soportes	N° módulos	Placa	
			Blanco AM4811/1BN	Otras AM4811/1...
 <p><b>510L</b> (27x37x50 mm)</p>	 INCLUIDO	 1 módulo	 AM4811/1BN	 AM4811/1...
	 INCLUIDO	 2 módulos	 AM4811/2BN	 AM4811/2...
 <p><b>502E</b> (70x70x50 mm)</p>	 <p><b>5005M2A</b></p>	 2 módulos	 AM4802BN	 AM4802...
 <p><b>503L</b> (106x71x52 mm)</p>  <p><b>503M</b> (106x71x52 mm)</p>  <p><b>503T</b> (105x61x38 mm)</p>  <p><b>503TN</b> (124x61x39 mm)</p>	 <p><b>503SB</b></p>	 3 módulos	 AM503/1BN  AM503/2BN  AM503/3BN  AM503/0BN	 AM503M1...  AM503M2...  AM503M3...  AM503M0...
 <p><b>504E</b> (133x74x53,5 mm)</p>	 <p><b>504SA</b></p>	 4 módulos	 AM4804...	
 <p><b>506L</b> (183,5x90x53,5 mm)</p>	 <p><b>506LSA</b></p>	 6 módulos	 AM4806...	
 <p><b>506E</b> (108x118x51,5 mm)</p>	 <p><b>506SA</b></p>	 3+3 módulos	 AM4826...	

\*\* Completar el código de las placas con la sigla de los colores.  
Ejemplo placa 1 puesto color blanco art. AM503/1BN se compone de art. AM503/1... + color placa BN.

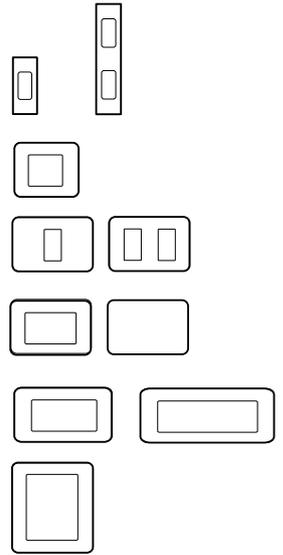
**PLACAS TECNOPOLÍMERO**

BLANCO

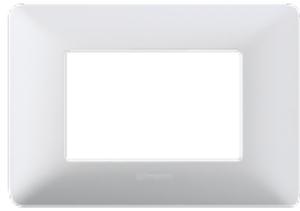


Blanco - BN

CONFIGURACIONES



METALIZADOS



Plata - SL



Gris Perla - GP



Titanio claro - TC

CONFIGURACIONES

	Grafito	Marrón	Hierro
	-	AM4803M1TGG	AM4803M1MIR
	AM4803M3GR	AM4803M3TGG	AM4803M3MIR
	AM4803M0GR	-	-



Grafito - GR



Marrón - TGG



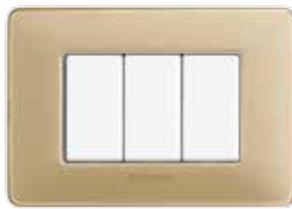
Hierro - MIR

COLORS

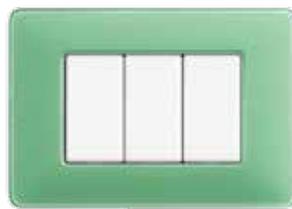
CONFIGURACIONES



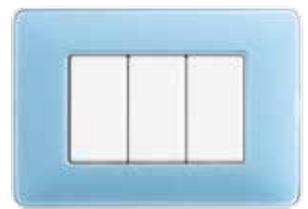
Hielo - CBN



Marfil - CAV



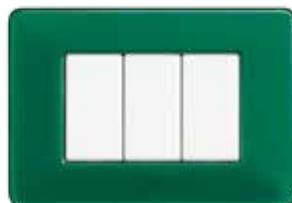
Té verde - CVC



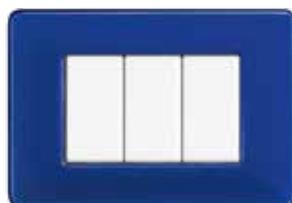
Turquesa - CAR



Coral - CRD



Esmeralda - CVS



Cobalto - CBU

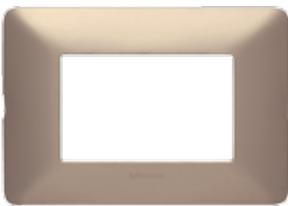


# PLACAS METÁLICAS

**ALUMINIO MATE**



**Natural - AL**

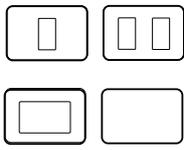


**Champagne - ch**



**Titanio - TI**

**CONFIGURACIONES**



AM503M...



**503L**  
(106x71x52 mm)



**503M**  
(106x71x52 mm)



**503T**  
(105x61x38 mm)



**503TN**  
(124x61x39 mm)



**503SB**

3 módulos





AM503/1BN



AM503/2BN



AM503/3BN



AM503/0BN

AM503M1...

AM503M2...

AM503M3...

AM503M0...

# PLACAS METÁLICAS 81MM DISEÑO RECTANGULAR

**ALUMINIO OXIDAL**



**503/1A/X**



**503/2A/X**



**503/3A/X**



**503/0/X**

---



**503/23A/X**



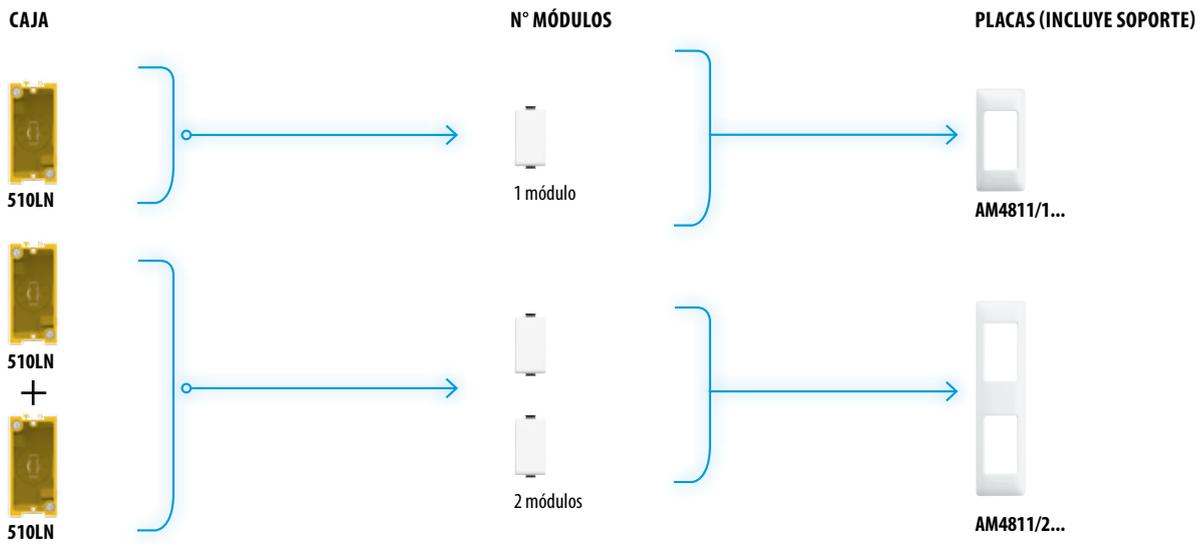
**504/4A/X**



**506L/6A/X**

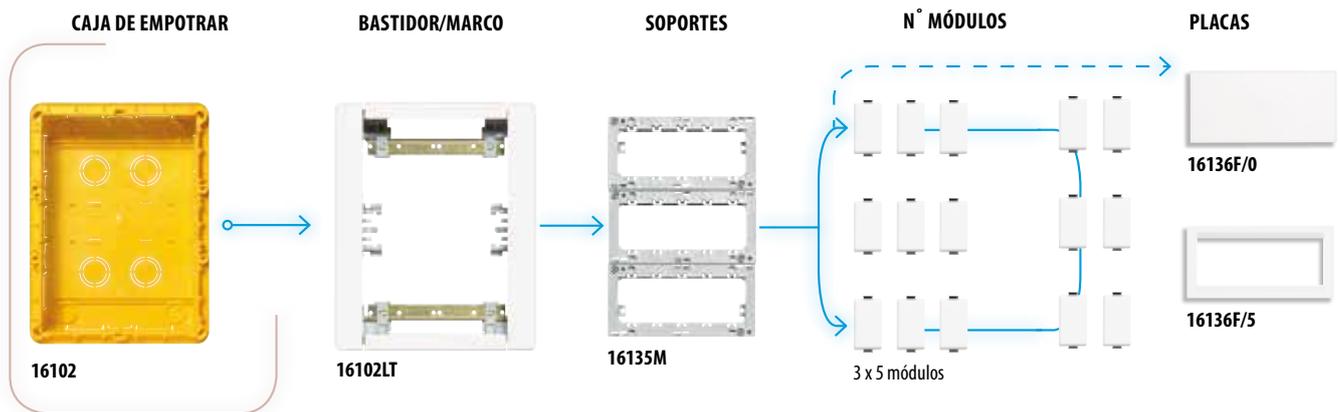
## SOLUCIONES INSTALATIVAS

### Instalación sobre PERFILES

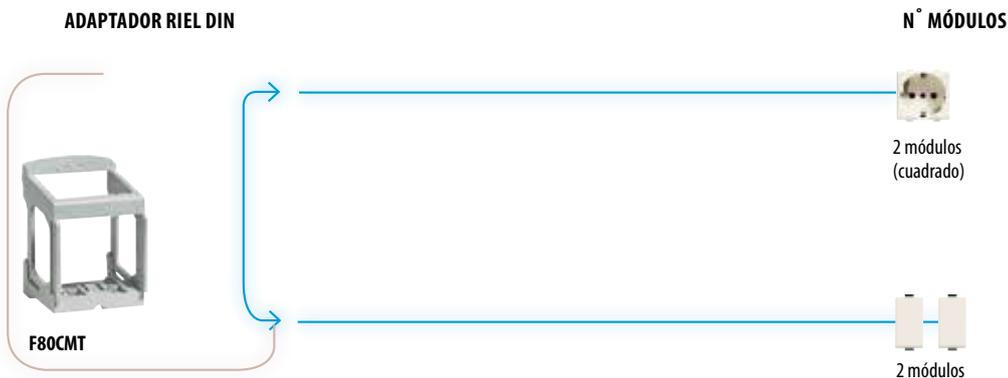


NOTA: completar el código de las placas con las siglas de los colores.

### Instalaciones en caja MULTIBOX



### Instalaciones en riel DIN



### Instalación en cajas portamódulos para puestos de trabajo



## SOLUCIONES INSTALATIVAS

### Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40

Descripción

1 módulo



25401

Descripción

2 módulos



25402

Descripción

3 módulos



25403

4 módulos



25404

6 módulos



25406

8 módulos



25408

### Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55

Descripción

1 módulo



25501

Descripción

2 módulos



25502

Descripción

3 módulos



25503

4 módulos



25504

### Tapa protegida IP55

Descripción

Instalación sobre  
caja de empotrar  
503E/L/T/M/TN  
3 puestos



color gris RAL7035  
color blanco

25603  
25603B

### Idrobox Plus

Descripción

26003 -  
interruptor (9/24)  
sobrepuesto - IP55



26003 - 26005

26005 - pulsador  
sobrepuesto - IP55

Descripción

pulsador porta etiqueta  
- para caja  
503E/L/T/M/TN .  
Terminación antracita,  
blanco y Tech - IP55



26108L - 26108N - 26108T

### Universal Cover



26603

Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado).  
Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44.  
Es totalmente compatible con todas las series. Está hecho con materiales  
de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las  
condiciones meteorológicas.  
Se puede instalar en caja embutida de 3 módulos.  
Tamaño: H = 11,6 mm - L = 14,3 mm  
Compatible con todas las series BTicino

contenedor de pared  
para toma MATIX  
- IP66 (IP garantizado  
con clavija inserta y  
tapa cerrada)

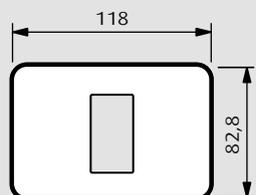


26066

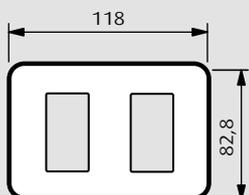
# DATOS DIMENSIONALES

## Placas

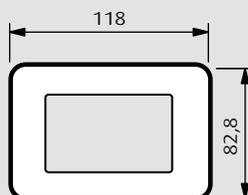
**PLACAS**



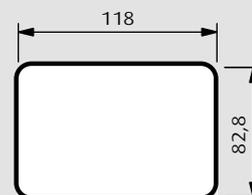
AM503M1...



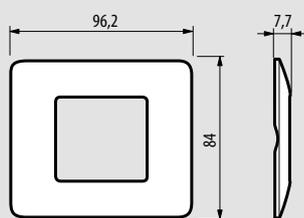
AM503M2...



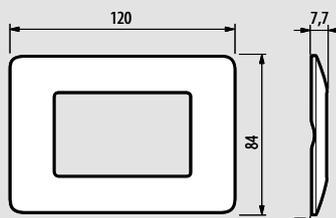
AM503M3...



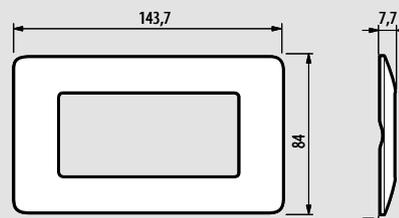
AM503M0...



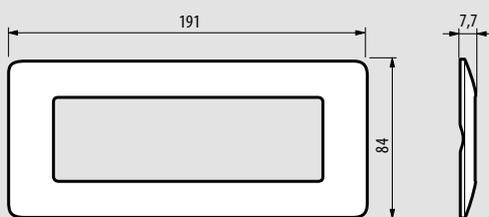
AM4802...



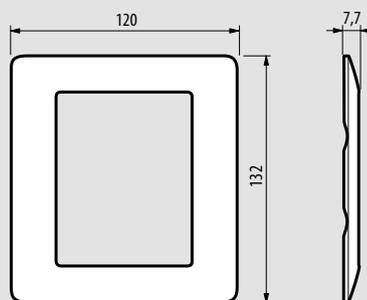
AM4803...



AM4804...



AM4806...



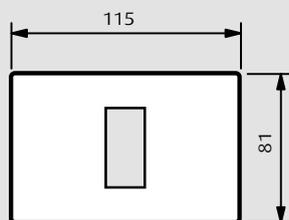
AM4806...

Datos dimensionales en milímetros

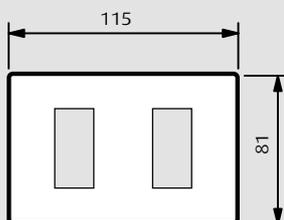
# DATOS DIMENSIONALES

## Placas

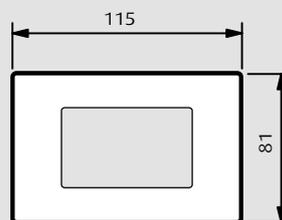
### PLACAS



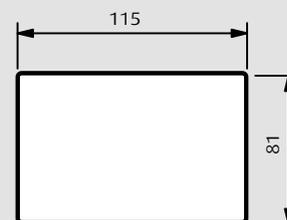
503/1A/X



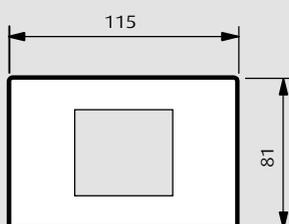
503/2A/X



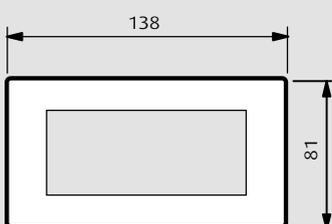
503/3A/X



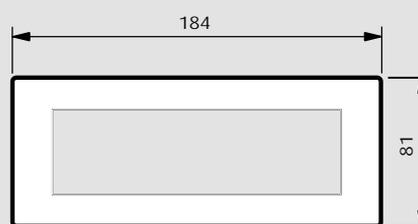
503/0/X



503/23A/X

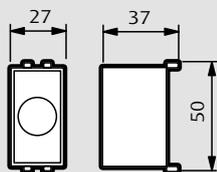


504/4A/X

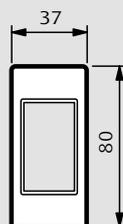


506L/6A/X

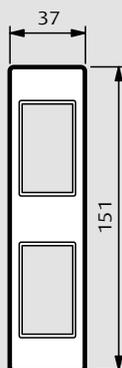
### CAJA Y PLACAS CON SOPORTE PARA PERFILES



510L



AM4811/1BN  
AM4811/1SL



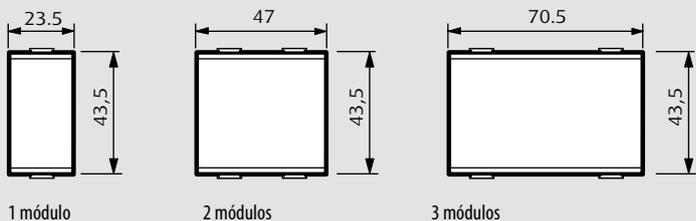
AM4811/2BN  
AM4811/2SL

Datos dimensionales en milímetros

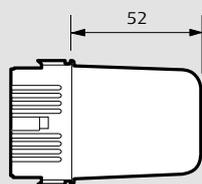
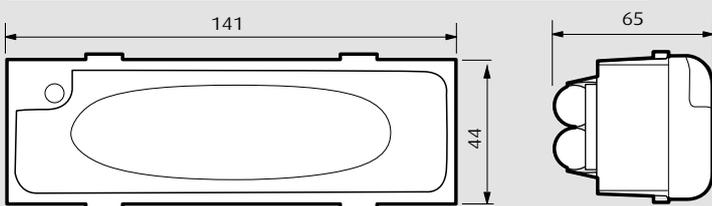
## DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares y no modulares

### APARATOS MODULARES



### APARATOS NO MODULARES

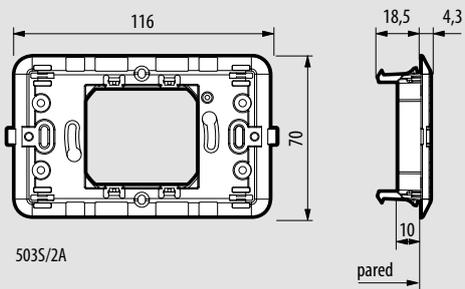


Datos dimensionales en milímetros

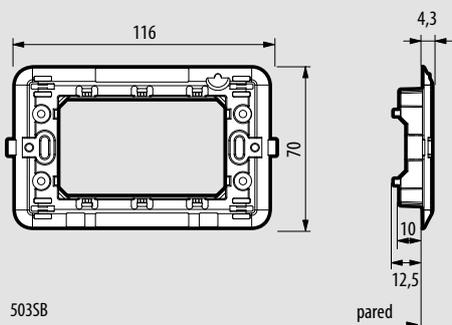
# DATOS DIMENSIONALES

## Soportes

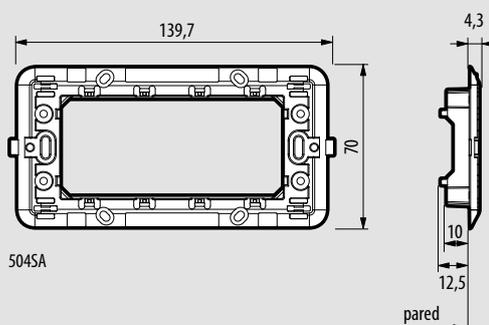
### SOPORTE 2 MÓDULOS CENTRADOS



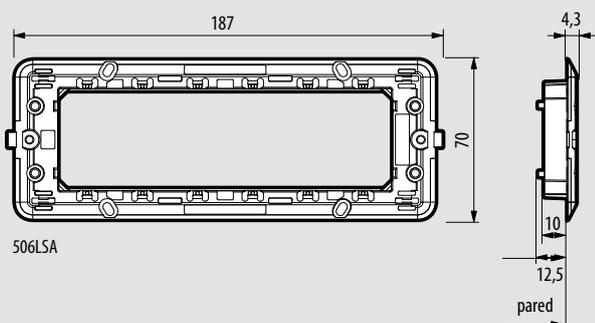
### SOPORTE 3 MÓDULOS



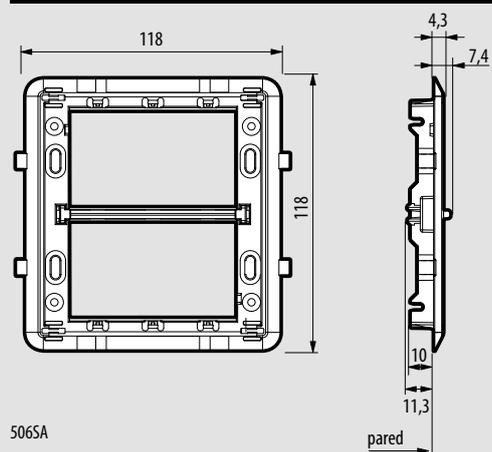
### SOPORTE 4 MÓDULOS



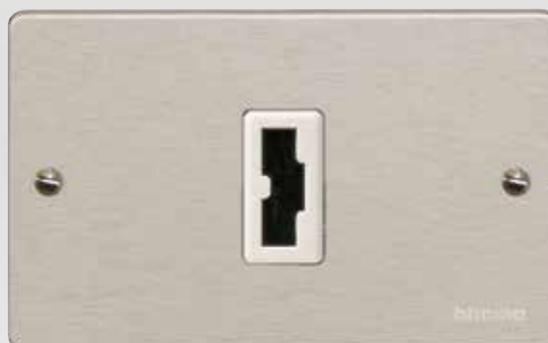
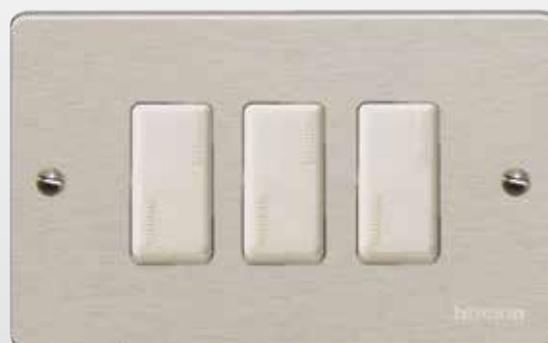
### SOPORTE 6 MÓDULOS



### SOPORTE 3+3 MÓDULOS



Datos dimensionales en milímetros



# MAGIC

## Un clásico de instalación eléctrica

- Un diseño esencial y riguroso que ha hecho escuela. MAGIC conserva intacta su fisonomía, de manera de continuar siendo un punto de referencia seguro a lo largo del tiempo y de cualquier moda.
- MAGIC se complementa con IDROBOX, una gama de contenedores protegidos con grados de protección IP40 e IP55, para satisfacer los requerimientos instalativos en ambientes expuestos y a la intemperie.

**MAGIC CLÁSICA**



**MAGIC NEA**



**MAGIC IDROBOX**



# UN CLÁSICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Hablar de MAGIC es evocar un clásico de la instalación eléctrica.  
La función por sobre la forma.  
Con un diseño de placa esencial y riguroso, la serie se enaltece con las prestaciones y funcionalidades que han hecho de MAGIC un estándar para los sectores terciario e industrial.



Punto de luz en  
placa aluminio oxidado



Toma de corriente de  
seguridad irreversible





## Índice

184 - 193

Gama

# MAGIC

Módulos de comando base	184
Tomas de corriente	185
Tomas de TV y conectores RJ	185
Módulos de señalización	186
Falsos polos	186
Colores de las placas	189
Instalaciones en ambientes expuestos -Idrobox	190
Datos dimensionales	192

## MÓDULOS DE COMANDO BASE



Artículo	<b>INTERRUPTORES</b>
<b>5001</b>	Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac.
<b>5001LCH</b>	Interruptor (9/12) iluminable 16 A - lámpara piloto incluida - 250 Vac.
<b>5011</b>	Interruptor bipolar 16 A 250 Vac.
<b>5007</b>	Interruptor bipolar 16 A -250 Vac. con llave- la llave es extraíble también en posición off-las llaves son entre ellas diferentes.
<b>5027</b>	Interruptor unipolar 10 A - con tirante - cordón 1,8 m - 250 Vac.

Artículo	<b>INTERRUPTORES DE 3 VÍAS</b>
<b>5003</b>	Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac.
<b>5003LCH</b>	Interruptor (9/12) iluminable 16 A - lámpara piloto incluida - 250 Vac.

Artículo	<b>INTERRUPTOR DE 4 VÍAS (CRUZAMIENTO)</b>
<b>5012</b>	Interruptor de cruzamiento 16 A 250 Vac.

Artículo	<b>PULSADORES</b>
<b>5005</b>	Pulsador NA 10 A 250 Vac.
<b>5005LCH</b>	Pulsador NA iluminable 10 A- lámpara piloto incluida -250 Vac.

Artículo	<b>PULSADORES PARA TELECOMANDO</b>
<b>5013</b>	Pulsador en cierre NA 16 A - 250 Vac. - de marcha.
<b>5014</b>	Pulsador en apertura NC 16 A - 250 Vac. - de parada.

**NOTA:**  
 - NA = contacto normalmente abierto  
 - NC = contacto normalmente cerrado

## TOMAS DE CORRIENTE



5113      5180      5180R      5100      5300



5028N

Artículo	TOMAS DE CORRIENTE
5113	Toma 2P+T 10 A -250 Vac.- entre ejes 19 mm- alvéolos Ø 4 mm.
5180	Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A.
5180R	Toma 2P+T 16 A 250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A - color rojo - para usos exclusivos.

### TOMAS DE CORRIENTE DE SEGURIDAD

5100	Toma de seguridad 2P+T-10 A - 250Vac. irreversible (para clavija 2200N).
5300	Toma de seguridad 2P+T-16 A - 250 Vac. irreversible (para clavija 2300N-2200N).

### TOMA DE CORRIENTE ESTANDARES EXTRANJEROS

5028N	Toma 2P+T 15 A-125 Vac.-estándar USA.
-------	---------------------------------------

## TOMA TV Y CONECTORES RJ



5152E      5982      5982/2      5979C5E  
5979C6



5361

Artículo	TOMA TV
5152E	Conector coaxial TV tipo F- impedancia 75Ω-enganche con rosca.

### CONECTORES RJ TELEFÓNICOS

	Tipo de conector	N° pares	Tipo de conexión
5982	RJ11	2	con bornes
5982/2	RJ11	2	con cables y terminales

### CONECTORES RJ45

	Categoría	Tipo	Tipo de conexión
5979C5E	5E	UTP	sin herramienta
5979C6	6	UTP	sin herramienta

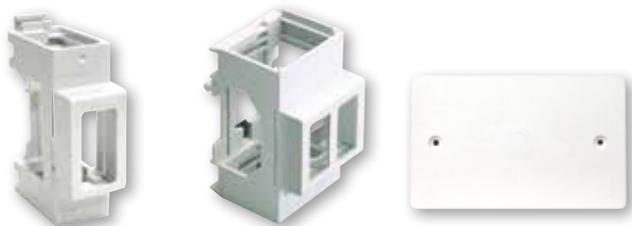
### DIMMER

5361	Dimmer para lámparas incandescentes y halógenas 230 Vac. -mín.100 W/máx 500 W comando con perilla giratoria incorporada.
------	--

## MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN FALSOS POLOS Y ACCESORIOS



5041N      5048N      5000



E80AM      E80BM      503ECH

Artículo	<b>TIMBRE DE BRONCE</b>
<b>5041N</b>	230 V - 50 Hz - 12 VA.
	<b>ZUMBADOR</b>
<b>5048N</b>	230 V - 50 Hz - 12 VA.
	<b>FALSOS POLOS</b>
<b>5000</b>	falso polo.
	<b>ADAPTADORES DIN</b>
<b>E80AM</b>	Para 1 módulo MAGIC.
<b>E80BM</b>	Para 2 módulos MAGIC.
	<b>TAPA CIEGA</b>
<b>503ECH</b>	Tapa ciega cubre caja de distribución para uso general para cajas 503E, 503L, 503M, 503T y 503TN.

## PLACAS Y CAJA PARA PERFILES Y SOPORTE



510N      5367/1XA      5367/2XA      5367R



503R

Artículo	<b>CAJA DE EMPOTRAR PARA PERFILES</b>
<b>510N</b>	Caja de empotrar para 1 módulo-componible en vertical o en horizontal -utilizable con placas/soportes para perfiles y paneles.
<b>NOTA:</b> Verificar la compatibilidad dimensional de la caja de empotrar con aquella de los módulos a instalar.	
	<b>PLACAS A PRESIÓN PARA PERFILES</b>
Aluminio anodizado oxidal	
<b>5367/1XA</b>	Soporte incorporado 1 módulo.
<b>5367/2XA</b>	Soporte incorporado 2 módulos.
	<b>SOPORTE</b>
<b>503R</b>	Soporte 3 módulos - fijación con tornillos.
<b>5367R</b>	Soporte para placa perfil 1 módulo (repuesto).

# INSTALACIONES ESPECÍFICAS

## Instalación para perfiles

Cajas



510N



Nº módulos



1 módulo



Placas



5367/1XA

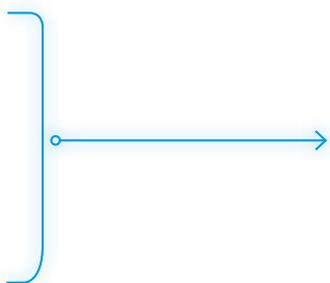


510N

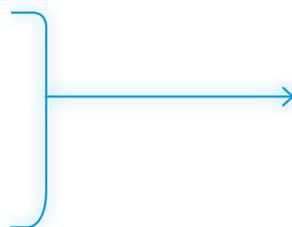
+



510N



2 módulos



5367/2XA

## Instalación en riel DIN

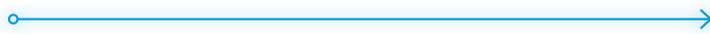
ADAPTADOR RIEL DIN



E80AM



E80BM



1 módulo

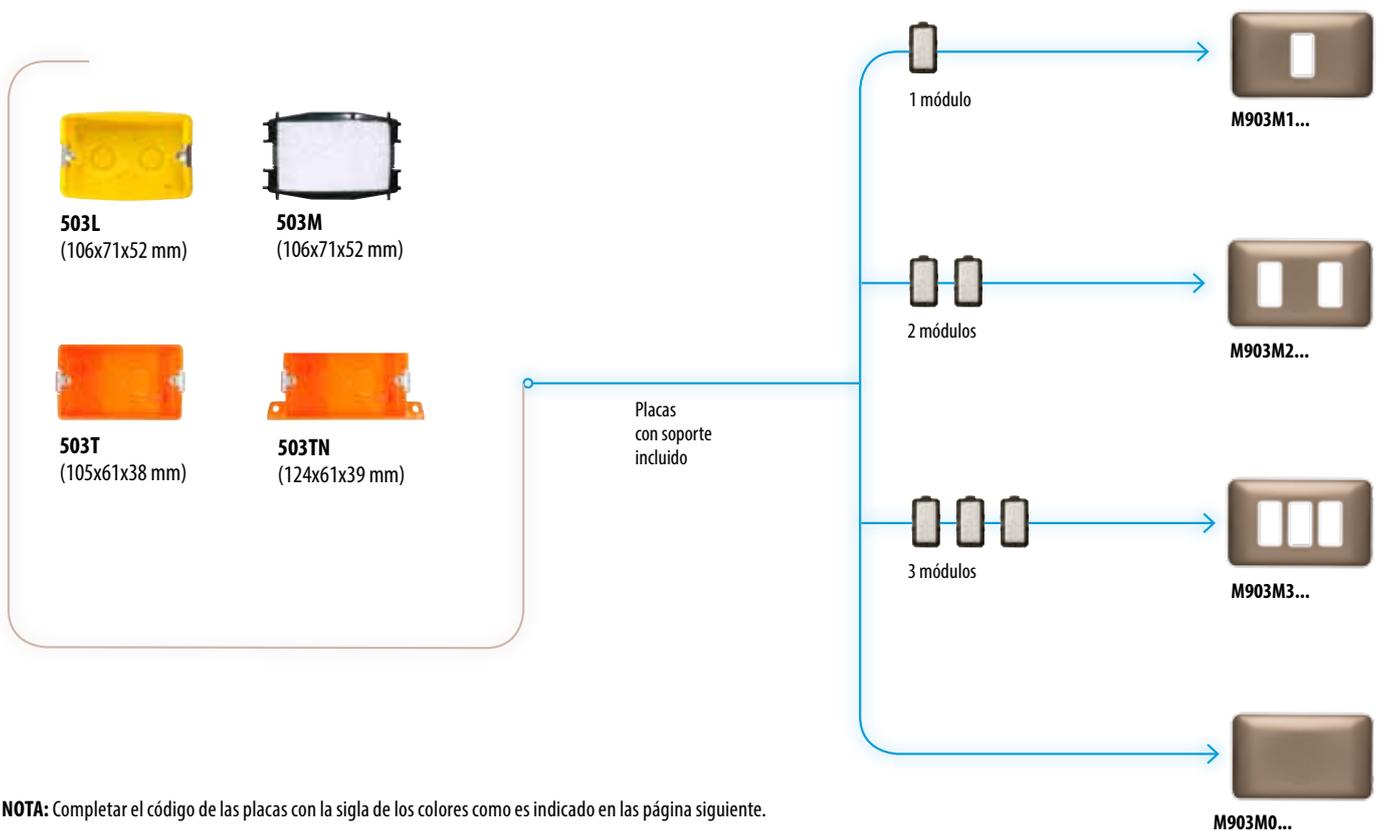
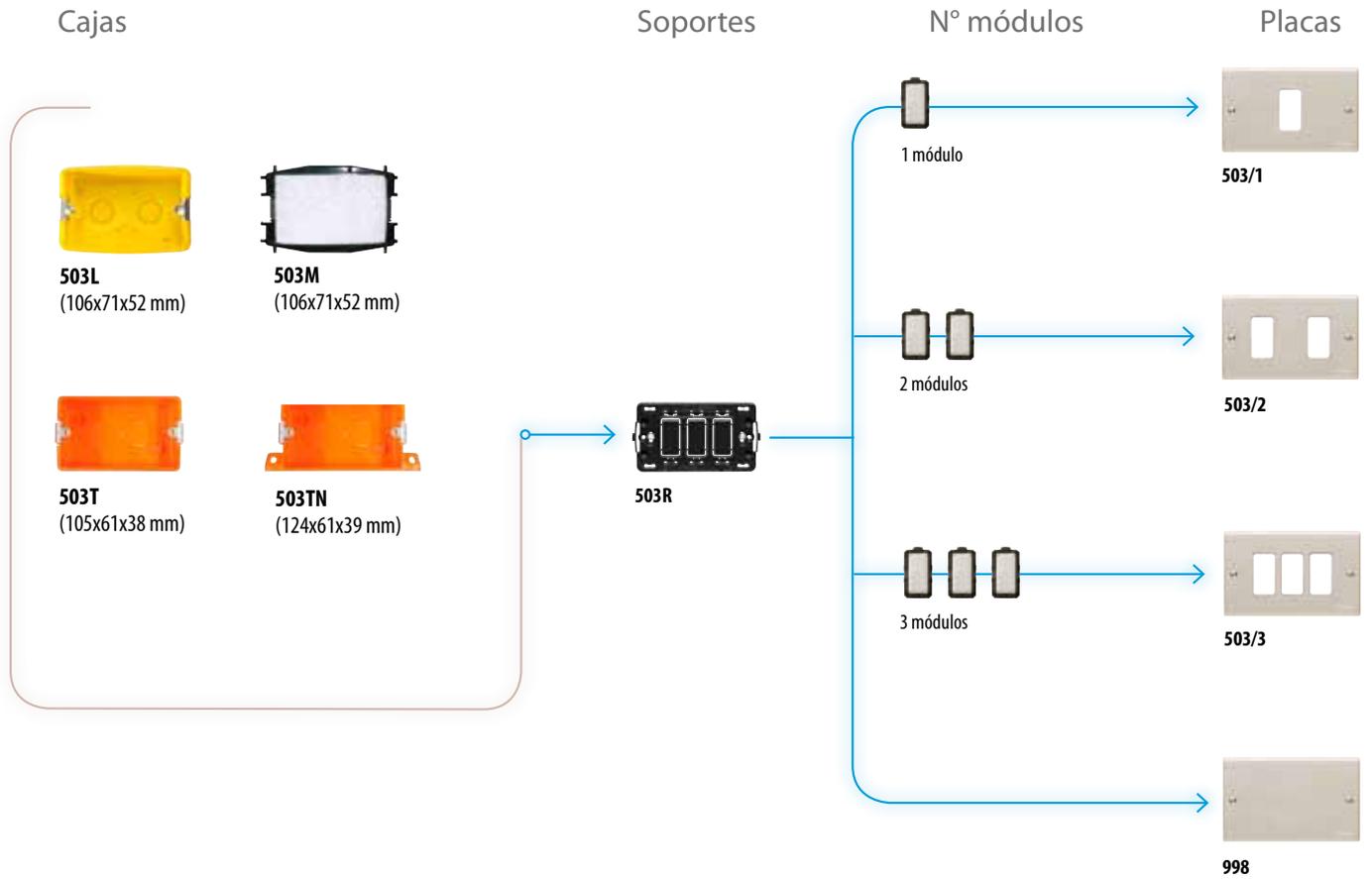


2 módulos

Nº MÓDULOS

# INSTALACIONES EMBUTIDAS

Módulos MAGIC con placas MAGIC CLÁSICA y MAGIC NEA



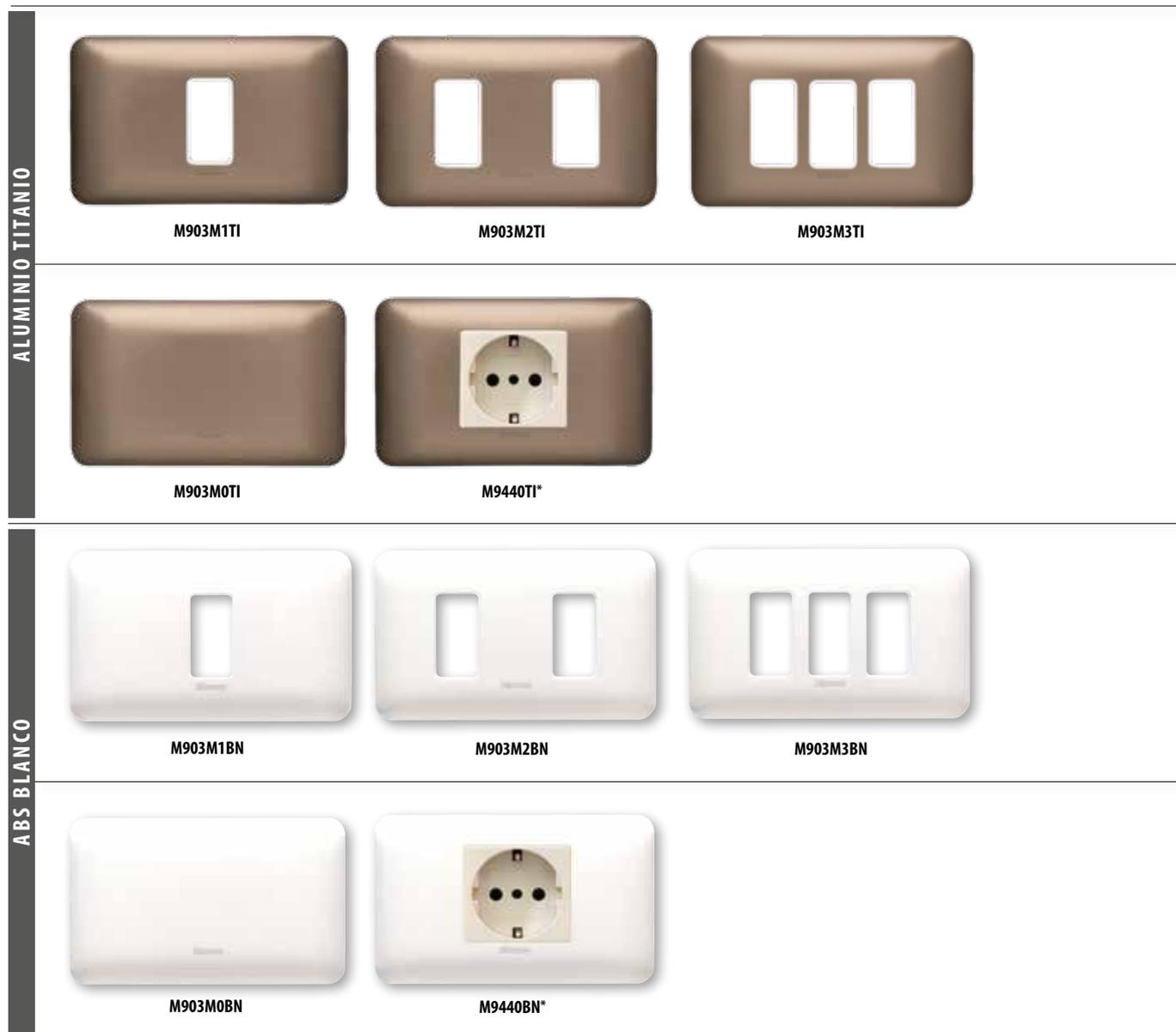
NOTA: Completar el código de las placas con la sigla de los colores como es indicado en la página siguiente.

## COLORES DE PLACAS

### MAGIC CLÁSICA



### MAGIC NEA



NOTA (\*): El código corresponde a placa + soporte + toma de corriente tipo schuko.  
Las placas NEA incluyen soporte.

## INSTALACIONES EN AMBIENTES EXPUESTOS

### Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40

Descripción	Descripción	Descripción
1 módulo  25401	2 módulos  25402	3 módulos  25403
4 módulos  25404	6 módulos  25406	8 módulos  25408

\* Debe agregar adaptador A5374/1 para instalar módulos MAGIC



A5374/1

## INSTALACIONES EN AMBIENTES A LA INTEMPERIE

### Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55

Descripción	Descripción	Descripción
1 módulo  25501	2 módulos  25502	3 módulos  25503
4 módulos  25504		

\* Debe agregar adaptador A5374/1 para instalar módulos MAGIC



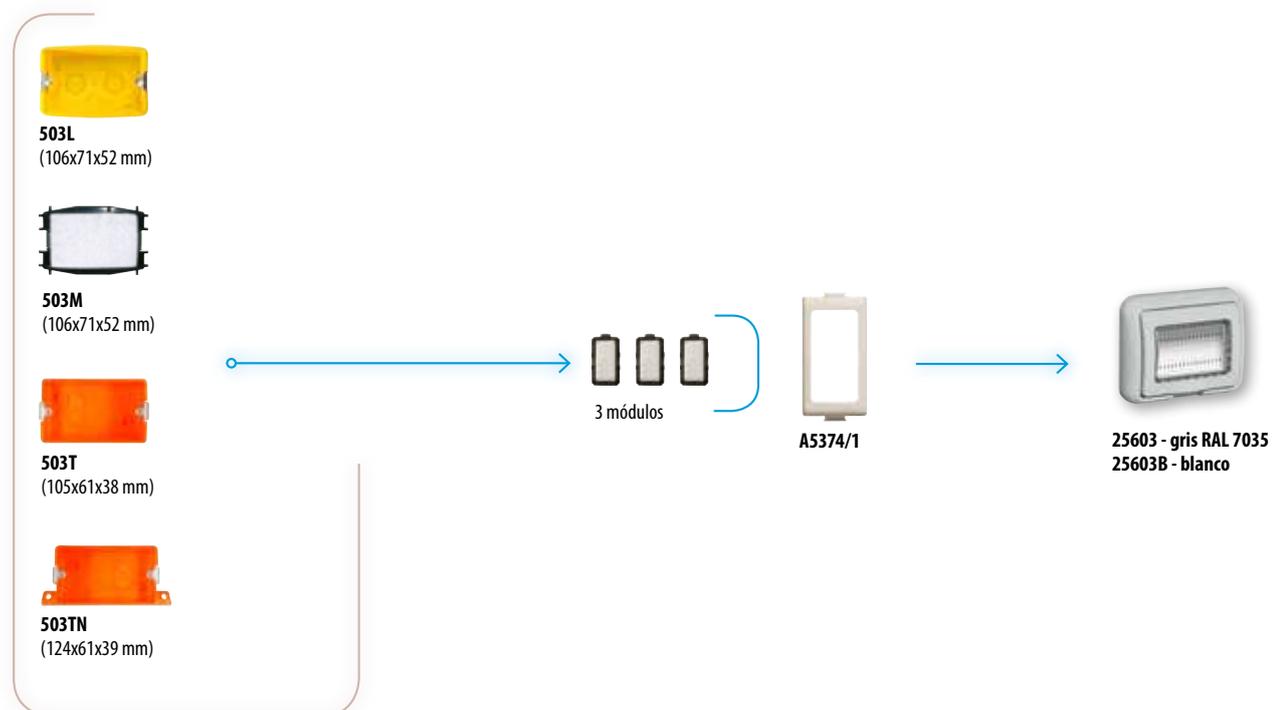
A5374/1

# INSTALACIONES EN AMBIENTES A LA INTEMPERIE

## Tapas protegidas IP55

Cajas

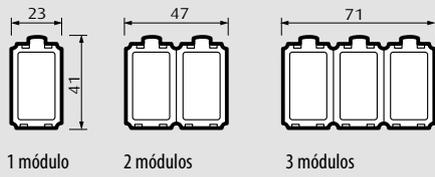
N° módulos



# DATOS DIMENSIONALES

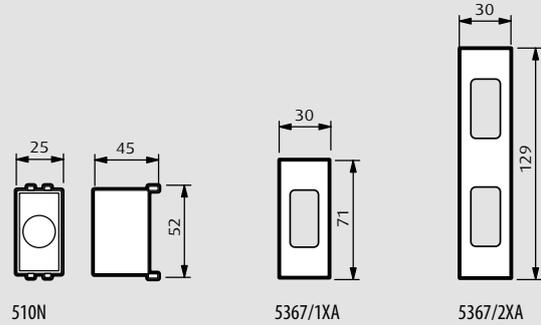
Aparatos modulares, soporte, placas

## APARATOS MODULARES



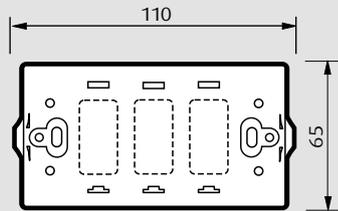
1 módulo      2 módulos      3 módulos

## CAJA Y PLACAS CON SOPORTE PARA PERFILES



510N      5367/1XA      5367/2XA

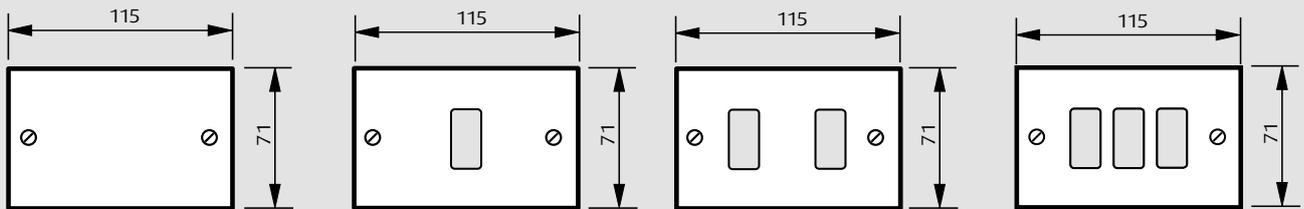
## SOPORTE



503R

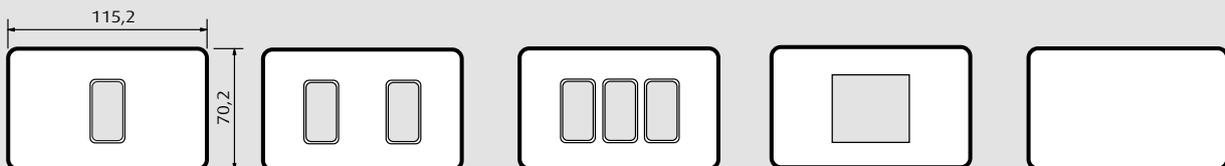
## PLACAS

Placas de fijación con tornillos para soporte 503R



998      503/1      503/2      503/3

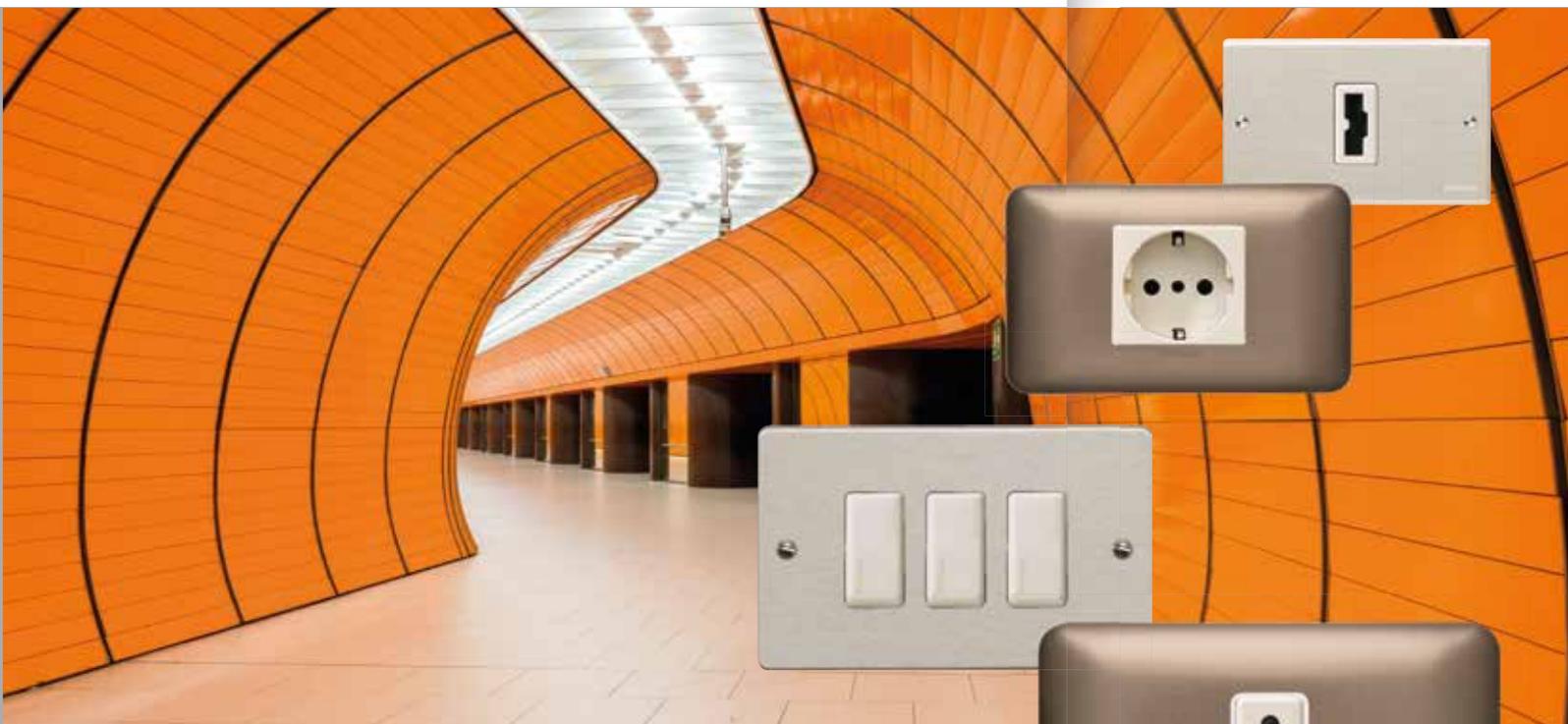
## PLACAS + SOPORTE NEA



M903M1...      M903M2...      M903M3...      M9440      M903M0...

\* Datos dimensionales en milímetros

# MAGIC



## LA CONFIABILIDAD DE HOY LA SOLIDEZ DE SIEMPRE

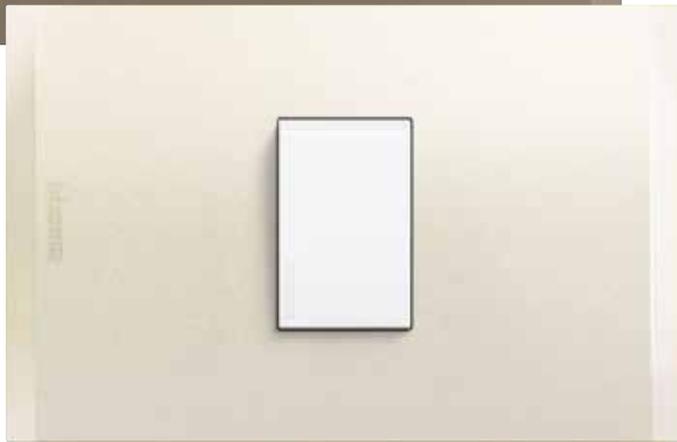
### UN CLÁSICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Un diseño esencial y riguroso que ha hecho escuela. MAGIC conserva intacta su fisonomía, de manera de continuar siendo un punto de referencia seguro a lo largo del tiempo y de cualquier moda.

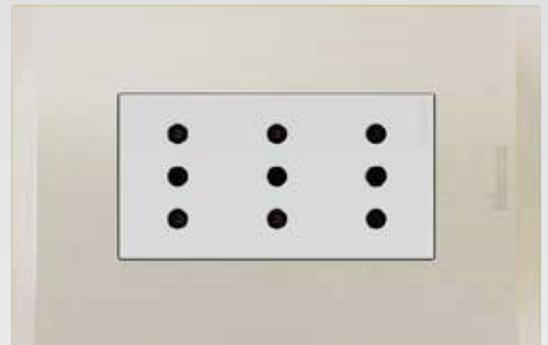
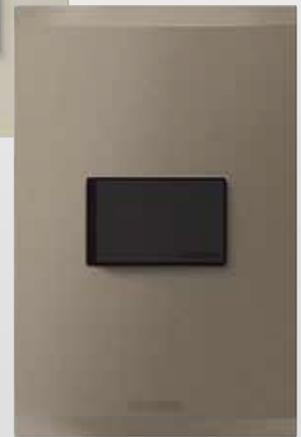
Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**



# NÓBILE



# NÓBILE®

ILUMINA CON  
**ESTILO**  
TU HOGAR



# Funcionalidad **CALIDAD** y diseño italiano

Nóbile tiene una nueva forma pura y moderna, definida por un contorno preciso. El nuevo diseño de la placa entrega mayor personalización a su interruptor y le da un estilo moderno a sus espacios.

Disponible en 6 terminaciones de placas para combinar con 2 colores diferentes de módulos. Una gama única y completa para tu hogar, con placas y módulos que se pueden combinar entre sí.

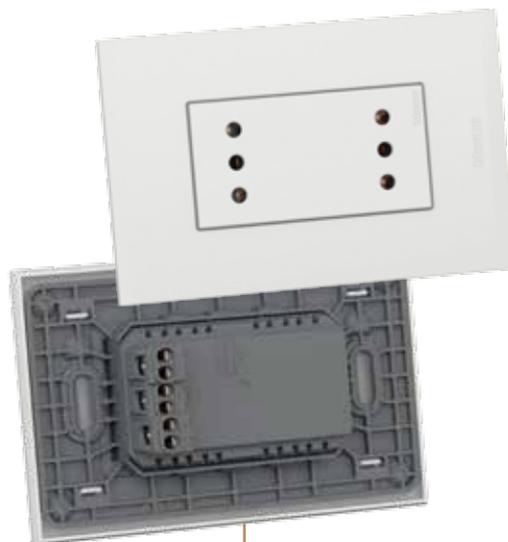


# UNA SELECCIÓN DE TERMINACIONES JUNTO A UNA ESTÉTICA MODERNA

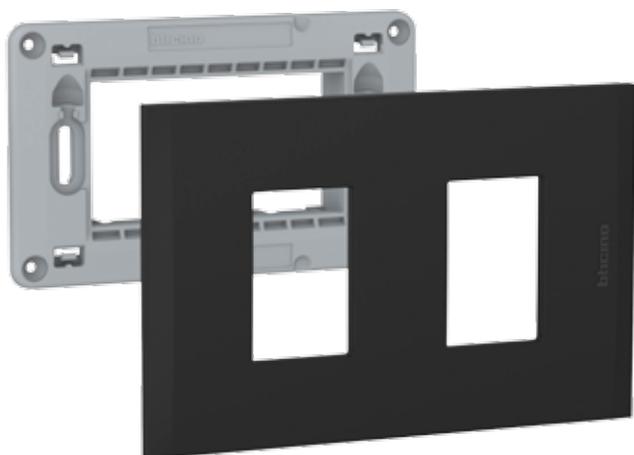


# CUMPLE CON LAS ÚLTIMAS NORMAS DE **SEGURIDAD** VIGENTES

A través de una **producción estandarizada**, Bticino garantiza una **calidad impecable** que cumple con los requisitos del mercado.



Tomas preconectadas para mayor seguridad y ahorro de tiempo en la instalación



Soporte y placas de gran resistencia y durabilidad



# CALIDAD Y ÓPTIMO RENDIMIENTO



DIFERENTES

# TERMINACIONES DE PLACAS

PARA UNA ESTÉTICA MODERNA

ALUMINIO



ALUMINIO NATURAL



TITANIO

BLANCO



BLANCO

PERLA



TERRA



BLACK



COLORES

# MÁS FUNCIONALIDAD A TU CASA

*NÓBILE® dispone de una completa gama de productos para múltiples usos residenciales, destacando sus **nuevas funcionalidades**; como cargadores USB, lámpara de emergencia extraíble, dimmer para lámparas LED dimerizables y conectores RJ45 Cat6.*



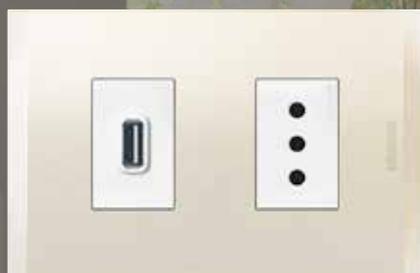
TOMA TRIPLE PRECONECTADA



DIMMER UNIVERSAL



LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE



CARGADOR USB + TOMA SIMPLE

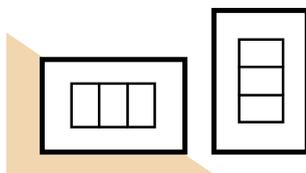


INTERRUPTOR TRIPLE



CONECTOR RJ 45

> Montaje en posición horizontal o vertical



# NÓBILE MODULAR



Artículo	<b>INTERRUPTOR (9/12) 10AX 250 VAC.</b>
<b>AF2001EB</b>	Interruptor (9/12) 10AX blanco.
<b>AF2001EA</b>	Interruptor (9/12) 10AX antracita.
<b>INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10AX 250 VAC.</b>	
<b>AF2003EB</b>	Interruptor 10AX 3 vías blanco.
<b>AF2003EA</b>	Interruptor 10AX 3 vías antracita.
<b>PULSADOR NA 10A 250 VAC.</b>	
<b>AF2005EB</b>	Pulsador 10A blanco.
<b>AF2005EA</b>	Pulsador 10A antracita.
<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.</b>	
<b>AF2113EB</b>	Toma 2P+T 10A blanca.
<b>AF2113EA</b>	Toma 2P+T 10A antracita.
<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10/16A 250 VAC.</b>	
<b>AF2180EB</b>	Toma 2P+T 10/16A blanca.
<b>AF2180EA</b>	Toma 2P+T 10/16A antracita.
<b>TOMA TV TIPO F</b>	
<b>AF2152EB</b>	Toma TV F blanco.
<b>AF2152EA</b>	Toma TV F antracita.
<b>TOMA RJ11 TELEFÓNICO</b>	
<b>AF2182EB</b>	Toma RJ11 blanco.
<b>AF2182EA</b>	Toma RJ11 antracita.
<b>TOMA RJ 45 CATEGORÍA 6</b>	
<b>AF2179EB</b>	Toma RJ45 categoría 6 blanco.
<b>AF2179EA</b>	Toma RJ45 categoría 6 antracita.

Artículo	<b>DIMMER UNIVERSAL DE PERILLA 230 VAC.</b>
<b>AF2056EB</b>	Dimmer universal con perilla 200 W lámpara incandescente - blanco.
<b>AF2056EA</b>	Dimmer universal con perilla 200 W lámpara incandescente - antracita.
<b>*Para lámpara LED dimerizables 50 VA máx.</b>	
<b>CARGADOR USB</b>	
<b>AF2190EB</b>	Cargador USB A blanco 5V 1,1A de carga - conexión a 240 Vac.
<b>AF2190EA</b>	Cargador USB A antracita 5V 1,1A de carga - conexión a 240 Vac.
Nota: (consultar disponibilidad actualización 1500mA).	
<b>ZUMBADOR</b>	
<b>AF2049EB</b>	Zumbador 1P 230 Vac. blanco.
<b>AF2049EA</b>	Zumbador 1P 230 Vac. antracita.
<b>FALSO POLO</b>	
<b>AF2000EB</b>	Falso polo blanco con prepicado.
<b>AF2000EA</b>	Falso polo antracita con prepicado.

## COLORES DE PLACAS



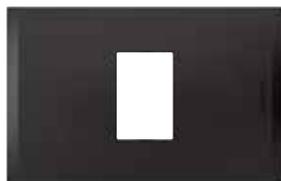
BLANCO - AF5S1EB



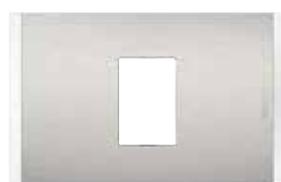
PERLA - AF5S1NA



TERRA - AF5S1TI



BLACK - AF5S1NG



ALUMINIO NATURAL - AF5S1MN



ALUMINIO TITANIO - AF5S1MT

## MODULARIDAD DE PLACAS



1 MÓDULO



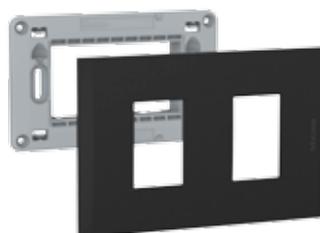
2 MÓDULOS



3 MÓDULOS



PLACA CIEGA



Todas las placas incorporan soporte y tornillos.

		Blanco	Perla	Terra	Black	Aluminio Natural	Aluminio Titanio
	<b>CON SOPORTE</b>						
	Placa - 1 módulo	AF5S1EB	AF5S1NA	AF5S1TI	AF5S1NG	AF5S1MN	AF5S1MT
	Placa - 2 módulos	AF5S2EB	AF5S2NA	AF5S2TI	AF5S2NG	---	---
	Placa - 3 módulos	AF5S3EB	AF5S3NA	AF5S3TI	AF5S3NG	AF5S3MN	AF5S3MT
	Placa ciega	AF5S0EB	AF5S0NA	AF5S0TI	AF5S0NG	---	---



Las placas metálicas con 2 funciones se configuran con una placa de 3 módulos + un falso polo con prepicado.

# PRODUCTOS ARMADOS



AF2100EB



AF2113E1B



AF2180E1B



AF2156EB

Artículo		<b>INTERRUPTOR (9/12) 10AX 250 VAC.</b>
AF2100EB	<input type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX blanca pl 1P blanca.
AF2100EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX blanco pl 1P perla.
AF2100EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P terra.
AF2100EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P black.
AF2100EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P metal titanio.
AF2100EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor (9/12) 10AX blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10AX 250 VAC.</b>
AF2101EB	<input type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías blanca pl 1P blanca.
AF2101EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías blanco pl 1P perla.
AF2101EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P terra.
AF2101EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P black.
AF2101EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P metal titanio.
AF2101EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Interruptor 10AX 3 vías blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>INTERRUPTOR TRIPLE Y DOBLE DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.</b>
AF2301EB	<input type="checkbox"/>	Interruptor triple 10AX 3 vías blanco pl 3P blanca.
AF2201EB	<input type="checkbox"/>	Interruptor doble 10AX 3 vías blanco pl 1+1P blanca.

		<b>PULSADOR NA 10A 250V A.C.</b>
AF2102EB	<input type="checkbox"/>	Pulsador 10A blanco pl 1P blanca.
AF2102EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Pulsador 10A blanco pl 1P perla.
AF2102EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pulsador 10A antracita pl 1P terra.
AF2102EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Pulsador 10A antracita pl 1P black.
AF2102EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Pulsador 10A antracita pl 1P metal titanio.
AF2102EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Pulsador 10A blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
AF2113E1B	<input type="checkbox"/>	Toma 10A blanca pl 1P blanca.
AF2113E1BNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10A blanca pl 1P perla.
AF2113E1ATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10A antracita pl 1P terra.
AF2113E1ANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10A antracita pl 1P black.
AF2113E1AMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10A antracita pl 1P metal titanio.
AF2113E1BMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10A blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10/16A 250 VAC.</b>
AF2180E1B	<input type="checkbox"/>	Toma 10/16A blanco pl 1P blanco.
AF2180E1BNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10/16A blanco pl 1P perla.
AF2180E1ATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10/16A antracita pl 1P terra.
AF2180E1ANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10/16A antracita pl 1P black.
AF2180E1AMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10/16A antracita pl 1P metal titanio.
AF2180E1BMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma 10/16A blanco pl 1P metal aluminio.

Artículo		<b>TOMA TV TIPO F</b>
AF2152E1B	<input type="checkbox"/>	Toma TV F blanco pl 1P blanco.
AF2152E1BNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma TV F blanco pl 1P perla.
AF2152E1ATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma TV F 1P antracita pl 1P terra.
AF2152E1ANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma TV F antracita pl 1P black.
AF2152E1AMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma TV F antracita pl 1P metal titanio.
AF2152E1BMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma TV F blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>TOMA RJ 11</b>
AF2082EB	<input type="checkbox"/>	Toma RJ11 blanca pl 1P blanca.
AF2082EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma RJ11 blanco pl 1P perla.
AF2082EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma RJ11 antracita pl 1P terra.
AF2082EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma RJ11 antracita pl 1P black.
AF2082EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma RJ11 antracita pl 1P metal titanio.
AF2082EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma RJ11 blanco pl 1P metal aluminio.

		<b>ZUMBADOR 230 VAC.</b>
AF2149EB	<input type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac blanco pl1P blanca.
AF2149EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac blanco pl1P perla.
AF2149EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac antracita pl1P terra.
AF2149EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac antracita pl1P black.
AF2149EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac antracita pl1P metal titanio.
AF2149EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Zumbador 230Vac blanco pl1P metal aluminio.

		<b>DIMMER UNIVERSAL 250 VAC.</b>
AF2156EB	<input type="checkbox"/>	Dimmer univ.con perilla 200W blanco pl 1P blanca.
AF2156EBNA	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimmer universal con perilla 200W blanco pl 1P perla.
AF2156EATI	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimmer univ. con perilla 200W antracita pl 1P terra.
AF2156EANG	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimmer univ. con perilla 200W antracita PL 1P black.
AF2156EAMT	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimmer univ. con perilla 200W antracita pl 1P metal titanio.
AF2156EBMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimmer univ. con perilla 200W blanco pl 1P metal aluminio.

\*Para lámpara LED dimerizables 50VA máx.



AF2200EB



AF2300EB



AF2203EB



AF2079E1B



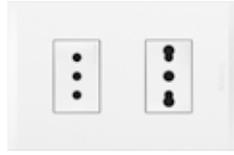
AF2270USBEB



AF2113E2B



AF2113E3B



AF2293EB



AF5880NEB



AF2150EB

Artículo	INTERRUPTOR DOBLE 10AX 250 VAC.
AF2200EB	<input type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX blanco pl 1 + 1P blanca.
AF2200EBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX blanco pl 1 + 1P perla.
AF2200EATI	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX antracita pl 1 + 1P terra.
AF2200EANG	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX antracita pl 1 + 1P black.
AF2200EAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX + F polo antracita pl 3P metal titanio.
AF2200EBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor doble 10AX + F polo blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	INTERRUPTOR 10AX + TOMA 10A 250 VAC.
AF2203EB	<input type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A blanco pl 1 + 1P blanco.
AF2203EBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A blanco pl 1 + 1P perla.
AF2203EATI	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A antracita pl 1 + 1P terra.
AF2203EANG	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A antracita pl 3P black.
AF2203EAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A + F polo antracita pl 3P metal titanio.
AF2203EBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor 10AX + toma 10A + F polo blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	TOMA DÚPLEX 2P+T 10A 250 VAC.
AF2113E2B	<input type="checkbox"/> Toma dúplex 10A blanca pl 3P blanca.
AF2113E2BNA	<input checked="" type="checkbox"/> Toma dúplex 10A blanca pl 3P perla.
AF2113E2ATI	<input checked="" type="checkbox"/> Toma dúplex 10A antracita pl 3P terra.
AF2113E2ANG	<input checked="" type="checkbox"/> Toma dúplex 10A antracita pl 3P black.
AF2113E2AMT	<input checked="" type="checkbox"/> Toma dúplex 10A antracita pl 3P metal titanio.
AF2113E2BMN	<input checked="" type="checkbox"/> Toma dúplex 10A blanca pl 3P metal aluminio.

Artículo	TOMA 10A+10/16A 250 VAC.
AF2293EB	<input type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A blanco pl 1 + 1P blanca.
AF2293EBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A blanco pl 1 + 1P perla.
AF2293EATI	<input checked="" type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A antracita pl 1 + 1P terra.
AF2293EANG	<input checked="" type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A antracita pl 1 + 1P black.
AF2293EAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A + F polo antracita pl 3P metal titanio.
AF2293EBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Toma 10A + 10/16A + F polo blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	INTERRUPTOR TRIPLE 10AX 250 VAC.
AF2300EB	<input type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX blanco pl 3P blanca.
AF2300EBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX blanco pl 3P perla.
AF2300EATI	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX antracita pl 3P terra.
AF2300EANG	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX antracita pl 3P black.
AF2300EAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX antracita pl 3P metal titanio.
AF2300EBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Interruptor triple 10AX blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	TOMA TRIPLEX 10A 250 VAC.
AF2113E3B	<input type="checkbox"/> Toma triplex blanca pl 3P blanca.
AF2113E3BNA	<input checked="" type="checkbox"/> Toma triplex blanca pl 3P perla.
AF2113E3ATI	<input checked="" type="checkbox"/> Toma triplex antracita pl 3P terra.
AF2113E3ANG	<input checked="" type="checkbox"/> Toma triplex antracita pl 3P black.
AF2113E3AMT	<input checked="" type="checkbox"/> Toma triplex antracita pl 3P metal titanio.
AF2113E3BMN	<input checked="" type="checkbox"/> Toma triplex blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	TOMA RJ45 CATEGORÍA 6 CON AUTOPONCHADO
AF2079E1B	<input type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P blanca.
AF2079E1BNA	<input checked="" type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P perla.
AF2079E1ATI	<input checked="" type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P terra.
AF2079E1ANG	<input checked="" type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P black.
AF2079E1AMT	<input checked="" type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P metal titanio.
AF2079E1BMN	<input checked="" type="checkbox"/> Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P metal aluminio.

Artículo	CARGADOR USB + TOMA 10A 250 VAC.
AF2270USBEB	<input type="checkbox"/> Cargador USB A + toma 10A blanco pl 1 + 1P blanca.
AF2270USBEBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Cargador USB A + toma 10A blanco pl 1 + 1P perla.
AF2270USBEBATI	<input checked="" type="checkbox"/> Cargador USB A + toma 10A antracita pl 1 + 1P terra.
AF2270USBEBANG	<input checked="" type="checkbox"/> Cargador USB A + toma 10A antracita pl 1 + 1P black.
AF2270USBEBAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Cargador USB A + toma 10A + F polo antracita pl 3P metal titanio.
AF2270USBEBBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Carg. USB A + toma 10A + F polo blanco pl 3P metal aluminio.

Artículo	LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE
AF5880NEB	<input type="checkbox"/> Lámpara de emergencia extraíble blanca pl 2P blanca.
AF5880NEBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Lámpara de emergencia extraíble blanca pl 2P perla.
AF5880NEATI	<input checked="" type="checkbox"/> Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P terra.
AF5880NEANG	<input checked="" type="checkbox"/> Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P black.
AF5880NEAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P metal titanio.
AF5880NEBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Lámp. de emergencia extraíble blanca pl 2P metal aluminio.

Artículo	TOMA UNIVERSAL SCHUKO (10/16) 250 VAC.
AF2150EB	<input type="checkbox"/> Toma universal Schuko 10/16A blanco pl 2P blanca.
AF2150EBNA	<input checked="" type="checkbox"/> Toma universal schuko 10/16A blanca pl 2P perla.
AF2150EATI	<input checked="" type="checkbox"/> Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P terra.
AF2150EANG	<input checked="" type="checkbox"/> Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P black.
AF2150EAMT	<input checked="" type="checkbox"/> Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P metal titanio.
AF2150EBMN	<input checked="" type="checkbox"/> Toma universal schuko 10/16A blanco pl 2P metal aluminio.



## MODUS PLUS

MODUS PLUS representa calidad y seguridad a todo alcance. Una instalación eléctrica realizada con MODUS PLUS nos habla de la preocupación de quienes especifican e instalan productos llamados a perdurar en el tiempo.

Con MODUS PLUS se satisfacen las exigencias de una instalación básica residencial.



# MODUS PLUS

La serie MODUS PLUS posee un diseño realizado en tecnopolímero, que enaltece el interruptor de la instalación eléctrica.

Una vivienda equipada con MODUS PLUS cumple con los más altos estándares de un producto eléctrico.

- Interruptores que duran más de 20 años
- Interruptores que no hacen parpadear las ampolletas
- Enchufes que no se atascan ni se salen del muro
- Enchufes con la mejor protección para niños



## MODUS PLUS EMBUTIDA



## MODUS PLUS SOBREPUESTA



## TOMAS DE CORRIENTE MÁS SEGURAS

Las tomas de corriente poseen un sistema de protección en base a diafragma (obturador) que impide que se introduzcan elementos extraños hasta la zona energizada.



## Índice

209 -215

Gama

# MODUS PLUS

MODUS PLUS modular	209
MODUS PLUS armada	210
MODUS PLUS sobrepuesta - Casquetes	212
Datos dimensionales	214

## MODUS PLUS MODULAR



E2001BN

E2003BN

E2005BN

E2113BN

E2180BN

Artículo **INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC.**

**E2001BN** Color blanco

**INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.**

**E2003BN** Color blanco

**PULSADOR NA 10A 250 VAC.**

**E2005BN** Color blanco

**TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.**

**E2113BN** Color blanco

**TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC.**

**E2180BN** Color blanco



1 módulo

2 módulos

3 módulos

Placa ciega

**BLANCO**

E5P1BN

E5P2BN

E5P3BN

E5P0BN

NOTA: placas con soporte incluido.

## MODUS PLUS ARMADA



1100BN



1101BN



1102BN



E4355/BN



1105BN



1180BN



1152BN



1182BN



E2049/BN

Artículo	<b>INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC.</b>
<b>1100BN</b>	Color blanco

	<b>INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.</b>
<b>1101BN</b>	Color blanco

	<b>PULSADOR NA 10A 250 VAC.</b>
<b>1102BN</b>	Color blanco

	<b>DIMMER RESISTIVO 40W-600W 230 VAC.</b>
<b>E4355/BN</b>	Color blanco

NOTA: Los dimmers MODUS PLUS son para lámparas incandescentes.

Artículo	<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>1105BN</b>	Color blanco

	<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC.</b>
<b>1180BN</b>	color blanco

	<b>TOMA TV TIPO F</b>
<b>1152BN</b>	Color blanco

	<b>CONECTOR RJ TELEFÓNICO</b>
<b>1182BN</b>	Color blanco

	<b>ZUMBADOR 230 VAC. - 50 HZ</b>
<b>E2049/BN</b>	Color blanco

## MODUS PLUS ARMADA



1200BN



1203BN



1208BN



1288BN



1300BN



1308BN

Artículo	<b>INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC.</b>
<b>1200BN</b>	Color blanco

Artículo	<b>INTERRUPTOR TRIPLE (9/32) 10A 250 VAC.</b>
<b>1300BN</b>	Color blanco

	<b>INTERRUPTOR (9/12) + TOMA 2P + T 10A 250 VAC.</b>
<b>1203BN</b>	Color blanco

	<b>TOMA TRIPLE 2P + T 10A 250 VAC.</b>
<b>1308BN</b>	Color blanco

	<b>TOMA DOBLE 2P + T 10A 250 VAC.</b>
<b>1208BN</b>	Color blanco

	<b>TOMA 2P + T 10A + TOMA 2P + T 10A Y 16A 250 VAC.</b>
<b>1288BN</b>	Color blanco

## MODUS PLUS SOBREPUESTA - CASQUETE



CAL1100BN



CAL1101BN



CAL1102BN



CAL1105BN



CAL1200BN



CAL1203BN



CAL1208BN\*



CAL2BN

Artículo	<b>INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1100BN</b>	Color blanco

	<b>INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1101BN</b>	Color blanco

	<b>PULSADOR NA 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1102BN</b>	color blanco

	<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1105BN</b>	Color blanco

Artículo	<b>INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1200BN</b>	Color blanco

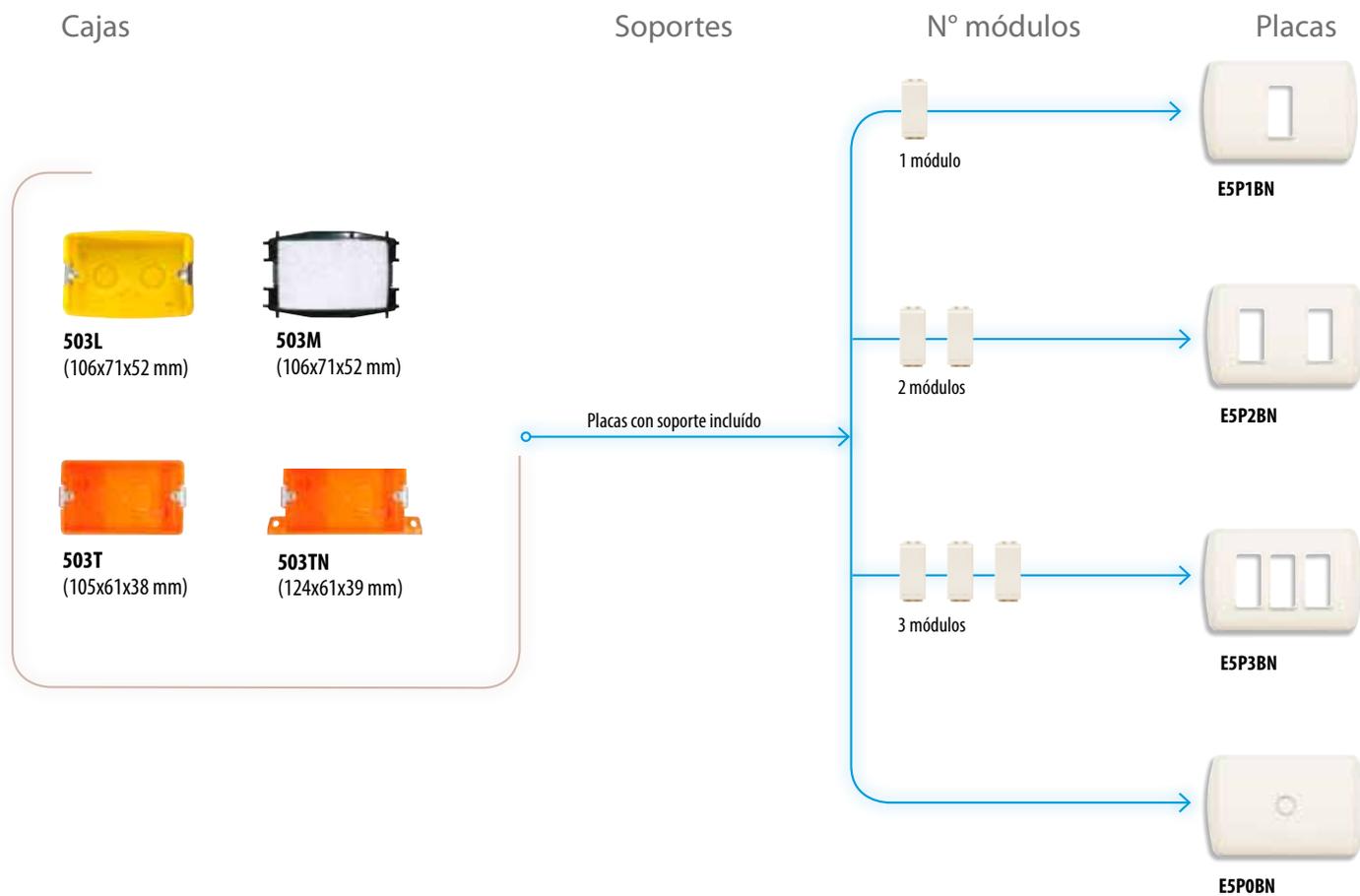
	<b>INTERRUPTOR (9/12) +TOMA 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1203BN</b>	Color blanco

	<b>TOMA DOBLE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>CAL1208BN*</b>	Color blanco

\* Puedes utilizar la toma doble en cajas de telecomunicaciones, PAU.

	<b>CASQUETE COMPONIBLE</b>
<b>CAL2BN</b>	2 módulos - color blanco

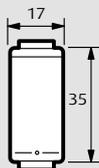
# INSTALACIONES EN CAJAS DE EMPOTRAR



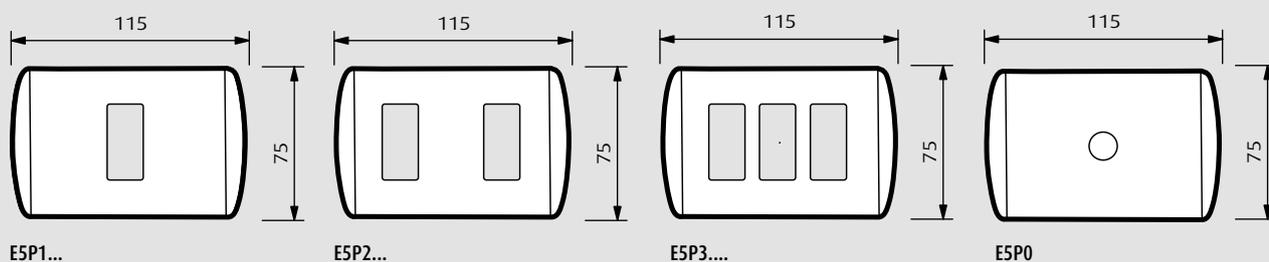
## DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares, placas y casquetes

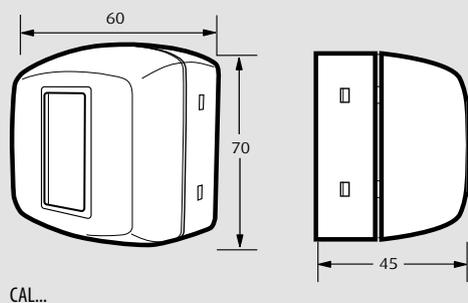
### APARATOS MODULARES



### PLACAS + SOPORTE



### CASQUETE MODUS



\* Datos dimensionales en milímetros

# MODUS PLUS

## Calidad y Seguridad a todo alcance



La serie MODUS PLUS posee un diseño realizado en tecnopolímero, que enaltece el punto de luz de la instalación eléctrica.

Una vivienda equipada con MODUS PLUS cumple con los más altos estándares de un producto eléctrico.

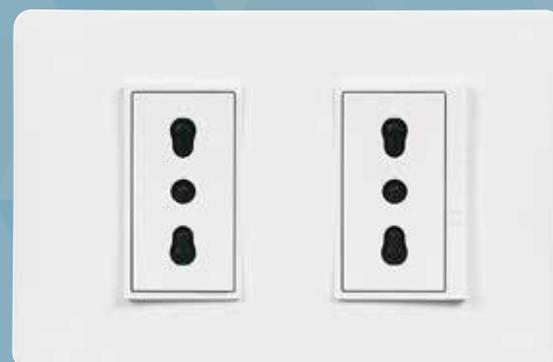
- Interruptores que duran más de 20 años
- Interruptores que no hacen parpadear las ampollitas
- Enchufes que no se atascan ni se salen del muro
- Enchufes con la mejor protección para niños

**bticino**



# LÚZICA

LÚZICA de Bticino.  
Es garantía de seguridad para su familia,  
respaldado por la experiencia y reconocimiento  
internacional de la marca Bticino.



# YO SOY LÚZICA,

Elegirme, es garantía de seguridad para su familia,  
respaldado por la experiencia y reconocimiento internacional de la marca Bticino.

¡ELEGIRME  
ES TAN FÁCIL!

**bticino**  
La firma  
de una marca reconocida

- **Mi acabado mate suave al tacto** es agradable y fácil de limpiar.
- Mirándome de frente, tengo líneas bastante rectas y clásicas, sobre todo con la terminación alrededor del interruptor. Gracias a esto, **estaré siempre a la vanguardia en diseño.**

- Sin embargo, cuando me miran de este ángulo, pueden admirar un poco mis curvas, **¡esto es mi lado de diseño italiano!**
- Yo pensé en todo para brindarte la seguridad de tener un producto completo.
- **Mi Flowpack** ¡me protege para ustedes!

¿Por qué elegirme?

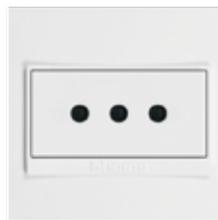
# LÚZICA

¿POR QUÉ ELEGIRME?



## ¿Usted quiere saberlo todo?

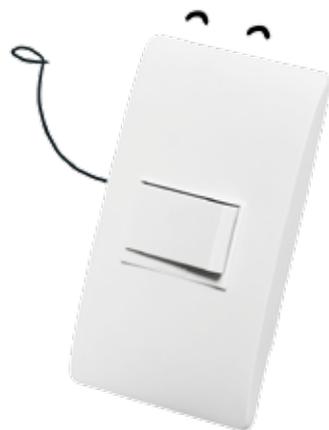
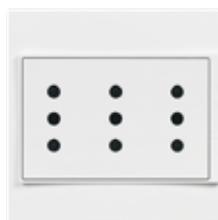
- Dotado de alvéolos protegidos, **garantizo la seguridad de sus hijos.**



- La simbología en el módulo pulsador, permite identificarme fácilmente.



- **Estoy en conformidad** a las últimas exigencias normativas. Tomas triplex y dúplex son preconectadas.



- **Gracias a mi robusto soporte,** que permite una gran regulación, ¡estoy siempre perfectamente alineado!

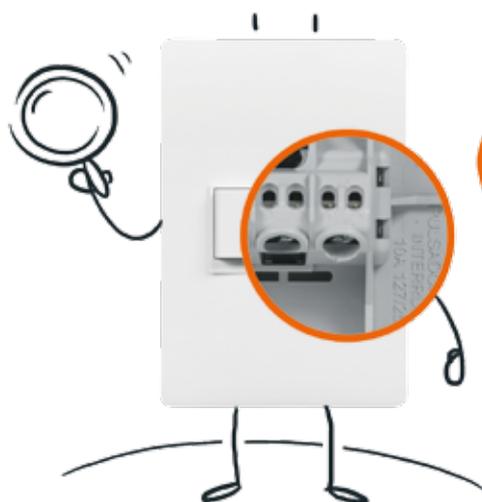
- **Un solo destornillador** es suficiente para instalarme en el lugar que necesites.

- **Mis tornillos largos** permiten una buena fijación, aunque la caja de empotrar se encuentre a una mayor profundidad. La forma de mis tornillos evita dañar los conductores eléctricos.

- **Mis bornes tipo prensa** aseguran la **fiabilidad de la conexión** en el tiempo. **Mis bornes** alineados con orientación de 45° facilitan el cableado. Poseo tornillos imperdibles. ¡Fui **concebido para facilitarles la vida!**



- **Mi placa** es fácil de fijar en el soporte y calza perfecto en el muro.



- Para evitar el contacto con los conductores eléctricos, **la entrada de mis bornes está protegida.** Yo respeto las normas internacionales y locales. **Mi protección IP2X** evita todo contacto eléctrico.



PU1100  
PU1101



PU1113



PU1180



PU1152



PU1182



PU1149



PU1102



PU1314  
Cargador USB A 7,5W 5 Vdc+2 tomas 10 A 220Vac



PU1200  
PU1201



PU1213



PU1293



PU1214



PU1300  
PU1301



PU1313



PU1280



PU1192

Artículo **INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC.**

PU1100 Color blanco.

**INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.**

PU1101 Color blanco.

**INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC.**

PU1200 Color blanco.

**INTERRUPTOR DOBLE (9/24) 10A 250 VAC.**

PU1201 Color blanco.

**INTERRUPTOR TRIPLE (9/32) 10A 250 VAC.**

PU1300 Color blanco.

**INTERRUPTOR TRIPLE (9/24) 10A 250 VAC.**

PU1301 Color blanco.

**TOMA DE CORRIENTE SIMPLE 2P+T 10A 250 VAC.**

PU1113 Color blanco - toma con alvéolos protegidos.

**TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC.**

PU1180 Color blanco - toma con alvéolos protegidos.

PU1280 Color blanco - toma con alvéolos protegidos - doble.

**TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T 10A 250 VAC.**

PU1213 Color blanco - toma con alvéolos protegidos - preconectada.

**TOMA DE CORRIENTE TRIPLE 2P+T 10A 250 VAC.**

PU1313 color blanco - toma con alvéolos protegidos - preconectada.

Artículo **TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T 10A/10-16A 250 VAC.**

PU1293 Color blanco - toma con alvéolos protegidos más toma con alvéolos protegidos.

**INTERRUPTOR (9/12) MÁS TOMA 2P+T 10A**

PU1214 Color blanco - toma con alvéolos protegidos.

**TOMA COAXIAL DE TIPO F**

PU1152 Color blanco.

**TOMA TELEFÓNICA RJ11**

PU1182 Color blanco - toma RJ11 - 2 pares.

**ZUMBADOR**

PU1149 Color blanco - 250 V.

**PULSADOR PARA TIMBRE**

PU1102 Color blanco - 1 NA - 250 V.

**PLACA CIEGA**

PU1000 Color blanco.

**TOMA RJ45**

PU1192 Toma simple RJ45 categoría 6.

PU1292 Toma doble RJ45 categoría 6.

**CARGADOR USB**

PU1314 Cargador USB A 7,5W 5 Vdc + 2 tomas 10 A 220 Vac.



## OVAL

### Soluciones para instalaciones sobrepuestas

La serie Oval es un mini sistema sobrepuesto que junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.





**TOMA DE CORRIENTE TRIPLE**



**CONECTOR  
TELEFÓNICO**



**TOMA DE CORRIENTE BIPASO**



**TOMA TV**



# SOLUCIONES OVAL

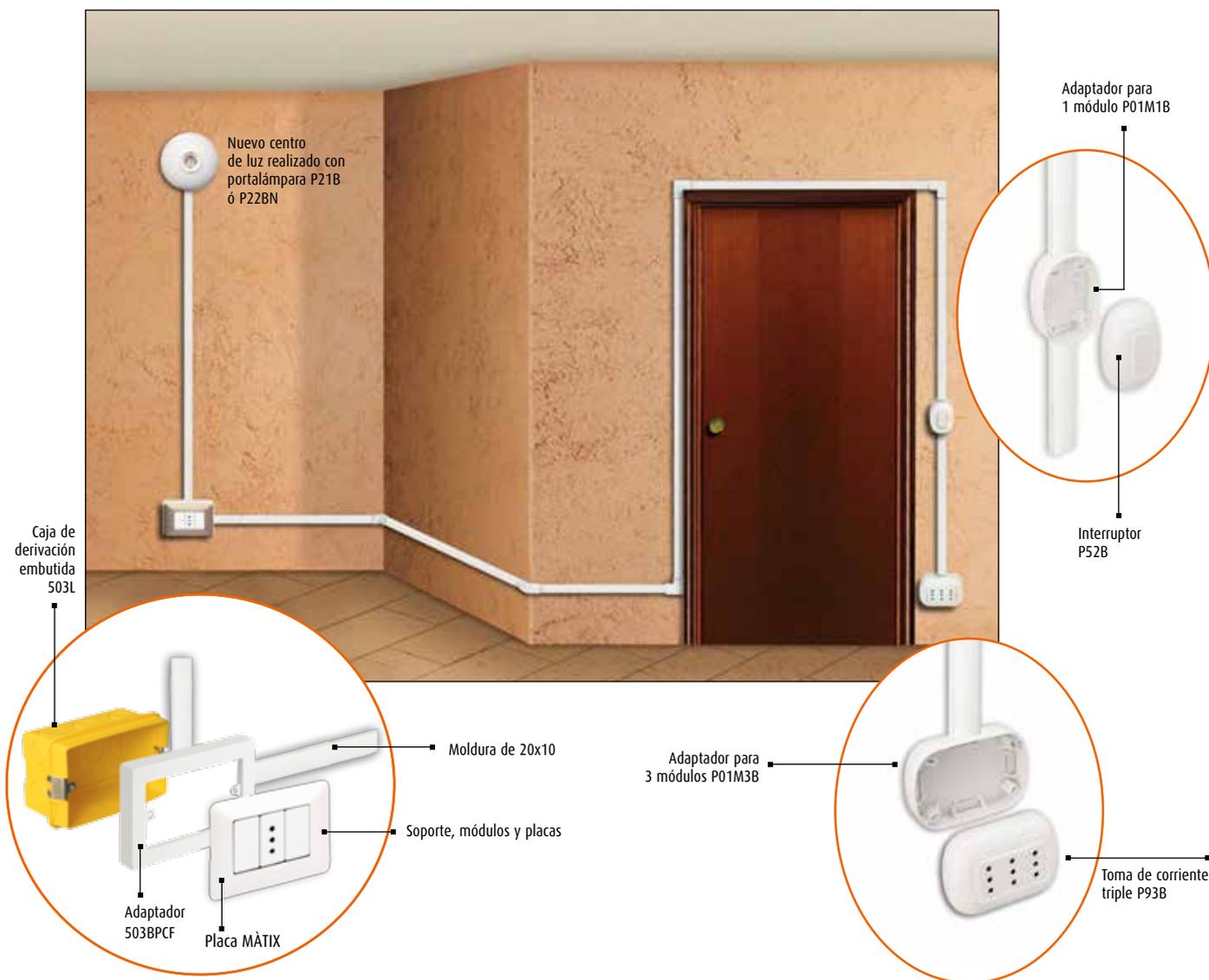
Para instalaciones sobrepuestas

➤ El mini-sistema de superficie que conforma Oval, junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

Algunas aplicaciones:

- Un nuevo punto de comando realizado con interruptor Oval
- Un nuevo centro de luz realizado con accesorio portalámpara Oval
- Un nuevo punto de alimentación realizado con una toma de corriente triple Oval

- Salida de una instalación embutida existente a una instalación sobrepuesta nueva realizada con el adaptador Oval.



## SERIE OVAL



P52B P53B P59B



P13B P80B P58B P69B



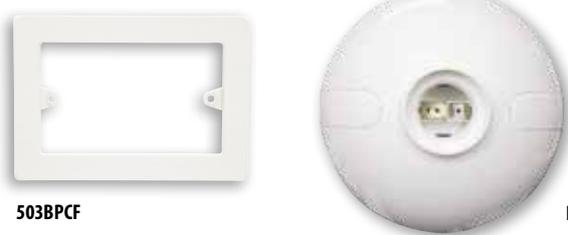
P93B

Artículo	<b>INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC.</b>
<b>P52B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC.</b>
<b>P53B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>PULSADOR NA 10A 250 VAC.</b>
<b>P59B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>P13B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>TOMA DE CORRIENTE 2P +T 10A Y 16A 250 VAC.</b>
<b>P80B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>CONECTOR RJ11 TELEFÓNICO</b>
<b>P58B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>TOMA TV TIPO F</b>
<b>P69B</b>	1 módulo - color blanco.
	<b>TOMA DE CORRIENTE TRIPLE 2P+T 10A 250 VAC.</b>
<b>P93B</b>	3 módulos - color blanco.

## ACCESORIOS OVAL



P01M1B P01M3B

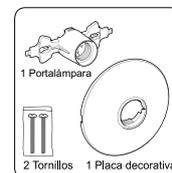


503BPCF P21B

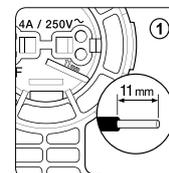


P22BN

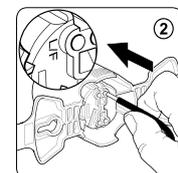
Artículo	<b>ADAPTADORES PARA MOLDURAS</b>
<b>P01M1B</b>	1 módulo - color blanco.
<b>P01M3B</b>	3 módulos - color blanco.
	<b>ADAPTADOR</b>
<b>503BPCF</b>	3 módulos - color blanco - permite el paso desde una instalación embutida a una instalación sobrepuesta.
	<b>PORTALÁMPARA</b>
<b>P21B</b>	Plafón 250 Vac. 100 W - color blanco - para montar directamente sobre caja de distribución 503TN - 503T - 503L y 503M.
<b>P22BN</b>	Plafón 2 cuerpos - color blanco - 250 Vac. 100 W - para montar directamente sobre caja de distribución 503TN-503T-503L y 503M.



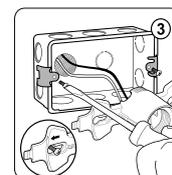
Retire el contenido de la bolsa.



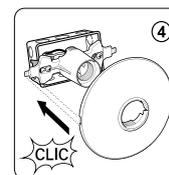
Pele el alambre a la medida indicada en la base del portalámpara.



Inserte el alambre en el borne automático. Asegúrese de insertar el alambre de línea en el agujero marcado con L/F.



Ponga los tornillos en la caja y a través de la perforación mayor asegure el portalámpara y los tornillos completamente.



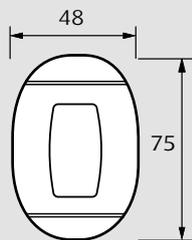
Ensamble la placa decorativa sólo cuando haya asegurado el portalámpara en la caja. Asegúrese de hacer coincidir las guías como se muestra en la imagen.

La solución de plafón + caja de derivación, permite cumplir de forma fácil las disposiciones del nuevo reglamento para los centros de iluminación.

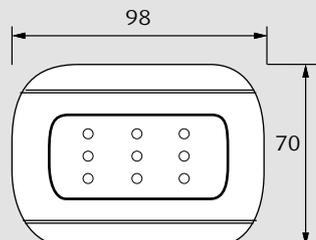
## DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares y aparatos no modulares

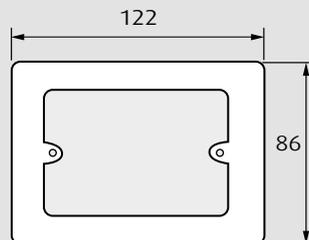
### APARATOS MODULARES



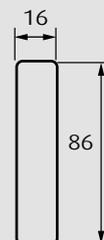
1 módulo



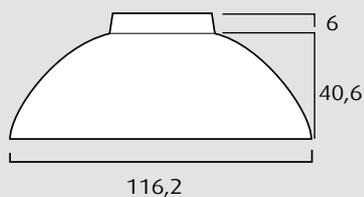
3 módulos



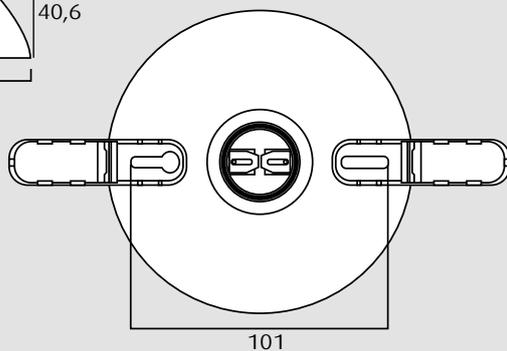
3 módulos



### APARATOS NO MODULARES



P21B



\* Datos dimensionales en milímetros

# OVAL



## ECONOMÍA Y CALIDAD DISPONIBLE PARA TODOS

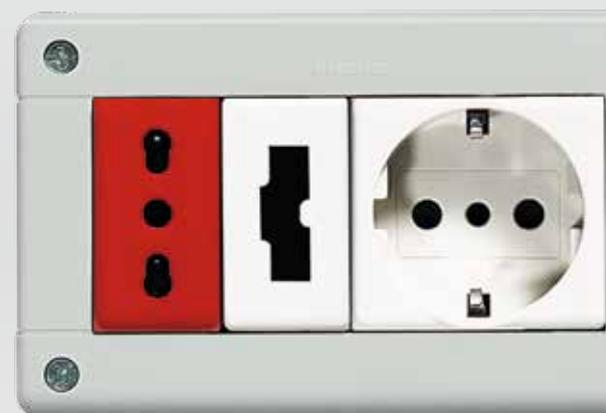
### SOLUCIONES PARA INSTALACIONES SOBREPUESTAS

La serie Oval es un mini sistema de superficie que junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**



# IDROBOX

Instalaciones eléctricas en condiciones expuestas o a la intemperie

- contenedores IP40
- contenedores IP55
- IDROBOX PLUS IP66
- universal COVER IP44



# IDROBOX

PARA INSTALACIONES DE ALTA EXIGENCIA



LA CONFIABILIDAD DE HOY  
**LA SOLIDEZ**  
DE SIEMPRE

**IDEAL PARA INSTALACIONES EN CONDICIONES EXPUESTAS  
O A LA INTEMPERIE**

- Contenedores Idrobox IP40 e IP55 para Magic o Màtix
- IDROBOX PLUS IP66
- Universal Cover IP44

Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

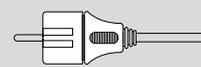
# IDROBOX PLUS PARA ALTA EXIGENCIA

## Contenedor IP66: protección con clavija inserta

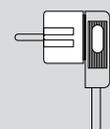


Contenedor IP66

■ GARANTIZA LA PROTECCIÓN IP66 CON TODOS LOS TIPOS DE CLAVIJA:



Clavija derecha

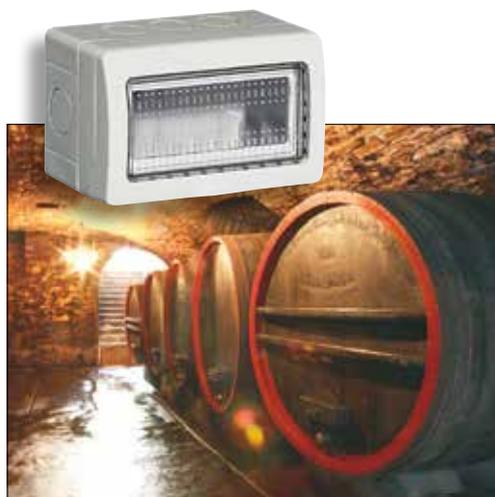


Clavija en 90°



Conector RJ

## EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACIÓN



# IDROBOX PLUS PARA LA VIVIENDA

## Comandos y contenedores IP55 sin funda transparente

■ **ELIMINACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SUCIEDAD Y ROTURA DE LA FUNDA.**

■ **MÁXIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS PROPIOS DE LA INTEMPERIE.**

■ **MEJOR ERGONOMÍA: SE ACTÚA DIRECTAMENTE SOBRE EL COMANDO.**

### EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACIÓN

■ **REJA:**  
- pulsador



■ **FUERA DE PUERTA:**  
- pulsador con porta etiqueta



■ **ÁREAS COMUNES DE BODEGAS, SÓTANOS Y ESTACIONAMIENTOS:**  
- contenedor 2 módulos para tomas MÀTIX  
- interruptor 9/24 o pulsador



■ **RESIDENCIAL:**  
- externo:



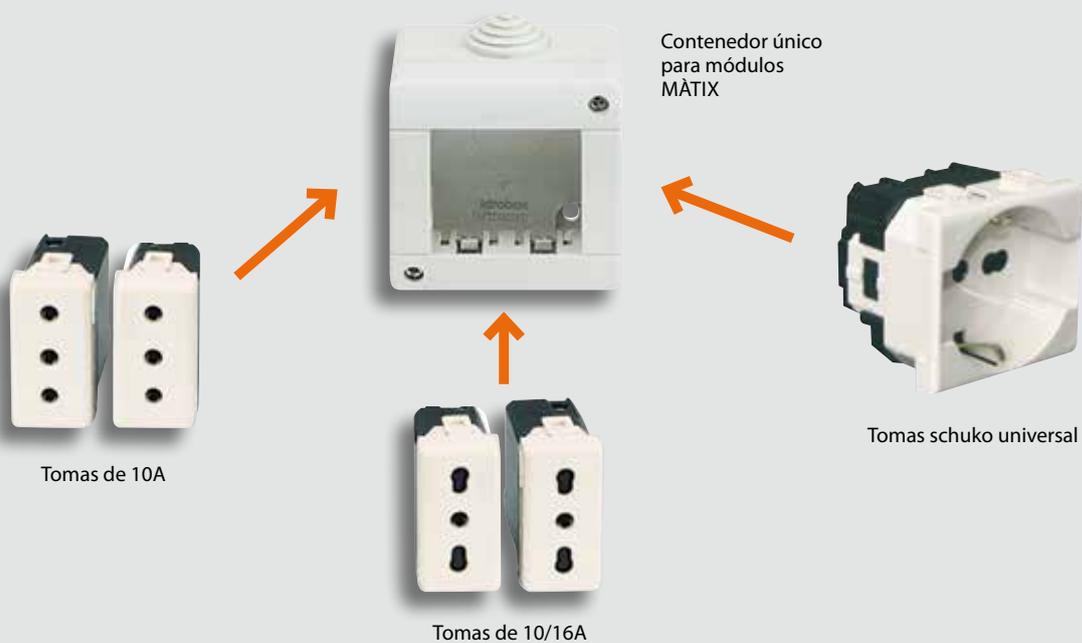
## GAMA IDROBOX



La gama de contenedores IDROBOX se compone de 4 tipologías:

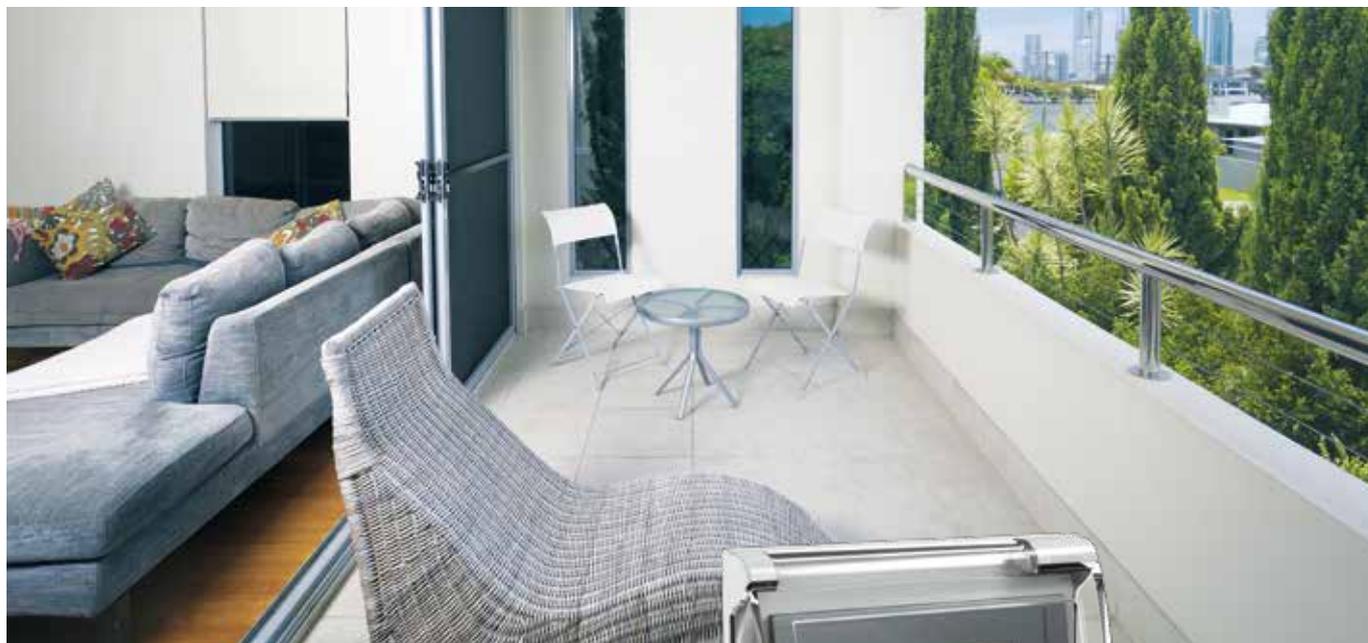
- contenedores IDROBOX para las series MÀTIX y MAGIC
- tapas IDROBOX para cajas de empotrar de 3 módulos para las series LIVINGLIGHT, MÀTIX y MAGIC
- contenedores IDROBOX PLUS
- universal COVER

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÀTIX



Idrobox

# UNIVERSAL COVER



LIVINGLIGHT o LIVING NOW

MÀTIX

MODUS STYLE

## UN SOLO PRODUCTO

PARA TODAS LAS SERIES  
RESIDENCIALES

# INSTALACIÓN EMBUTIDA

180° de apertura:  
La tapa del Universal Cover puede abrirse hasta 180°, lo que permite una conexión sencilla de los dispositivos.



Secuencia de instalación para un punto de luz con la Tapa de protección IP44

## Simple montaje

Simplemente coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar la placa de terminación.

## Protección impermeable IP44

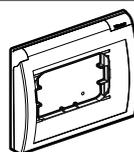
Con un grado de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado), es posible instalar todo tipo de dispositivos, tanto en el exterior como en las áreas que requieren protección especial.

## Material de alta calidad

La membrana transparente del Universal Cover es fabricada con material de alta calidad: entrega una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente el calor y el sol; la membrana no cambia de color por efectos del sol, no produce rotura o agrietamiento.

Artículo

26603



## UNIVERSAL COVER

Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado). Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44.

Es totalmente compatible con todas las series Bticino. Está hecho con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las condiciones meteorológicas.

Se puede instalar en caja embutida de 3 módulos.

Tamaño: H = 11,6 mm - L = 14,3 mm.

## CONTENEDORES IP55 - IP66



25501      25502      25503



25504



25603      24603N      24603      24603L



26066

Artículo	CONTENEDORES SOBREPUESTOS - IP55			
	Base y tapa -IP55.			
	N°. orificios Ø 23 mm con pasacable	N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas	Capacidad módulos instalables	Serie
25501	1	2	1	MÀTIX - MAGIC
25502	1	2	2	MÀTIX - MAGIC
25503	1	4	3	MÀTIX - MAGIC
25504		9	4	MÀTIX - MAGIC

### TAPAS PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS EN CAJAS DEL TIPO 503

Tapas protegidas para instalaciones empotradas de los módulos MAGIC<sup>®</sup> y MÀTIX en cajas 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad 3 módulos.

25603	Gris RAL 7035.
25603B	Blanco.

\* Para módulos MAGIC utilizar adaptador A5374/1

### TAPAS PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS EN CAJAS DEL TIPO 503

Tapas protegidas para instalaciones empotradas de los módulos LIVINGLIGHT en cajas 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad - 3 módulos.

24603N	Blanco.
24603	Gris RAL 7035.
24603L	Antracita.

### CONTENEDOR SOBREPUESTO - IP66

26066	Contenedor para toma MÀTIX - capacidad 2 módulos. Grado de protección garantizado: IP66 con clavija inserta y tapa cerrada para instalación de pared.
-------	---

## CONTENEDORES IP40



25401      25402      25403



25404

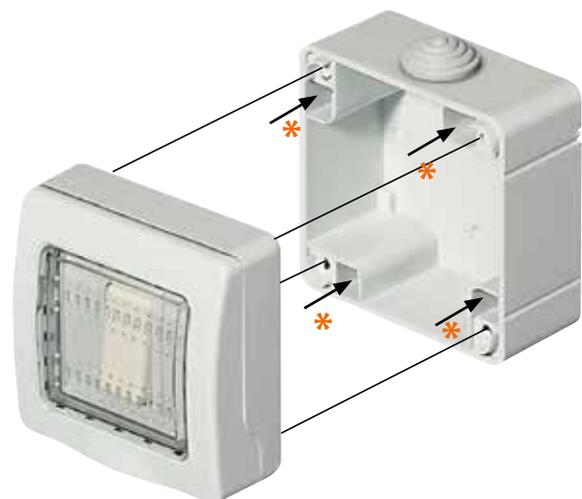


25406      25408

Artículo	CONTENEDORES SOBREPUESTOS - IP40			
	Base y tapa IP40.			
	N°. orificios Ø 23 mm con pasacable	N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas	Capacidad módulos instalables	Serie
25401	1	2	1	MÀTIX - MAGIC
25402	1	2	2	MÀTIX - MAGIC
25403	1	4	3	MÀTIX - MAGIC
25404		9	4	MÀTIX - MAGIC
25406		11	3+3	MÀTIX - MAGIC
25408		11	4+4	MÀTIX - MAGIC

Para módulos MAGIC utilizar adaptador A5374/1.

## INSTALACIÓN DE CONTENEDORES IP55



\* Para garantizar el grado de protección IP55, es necesario fijar la caja a la pared insertando los tornillos en los espacios indicados por las flechas.

## ACCESORIOS PARA CAJA IP40 E IP55



Artículo	ACCESORIOS PARA CAJAS IP40 E IP55
25700	Pasacable elástico Ø de 5-14-16-20 mm - IP55.
25700F/16	Prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 16 mm.
25700F/20	Prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 20 mm.
25701	Tabique separador horizontal.
25701V	Tabique separador vertical.
25702	Borne interno para conexión a tierra.

Artículo	ADAPTADOR
A5374/1	Adaptador para instalación de 1 módulo Magic en contenedores y tapas Idrobox.



## IDROBOX PLUS



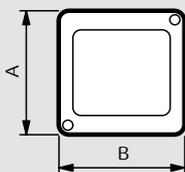
Artículo	ARTÍCULOS IP55
26003	Interruptor de 3 vías (9/24) sobrepuesto 16A 250 Vac. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230.
26005	Pulsador sobrepuesto 10A 250 Va.c. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230.
26055	Contenedor para módulos MÀTIX - capacidad 2 módulos - IP55 garantizado con puerta cerrada.
26108L 26108N 26108T	Pulsador porta etiqueta 10A 250 Va.c. retroiluminado con tecnología led (ya instalada) - instalable sobre caja de empotrar del tipo 503 - 3 terminaciones : antracita (art. 26108L), blanco (art. 26108N) y Tech (art. 26108T).

Artículo	CONTENEDOR IP66
26066	Contenedor para toma MÀTIX – capacidad 2 módulos. Grado de protección garantizado: IP66 con clavija inserta y tapa cerrada para instalación de pared.

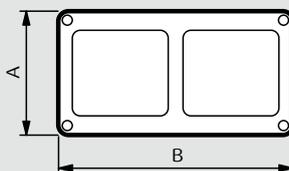
# DATOS DIMENSIONALES

Idrobox

## CONTENEDORES IP40

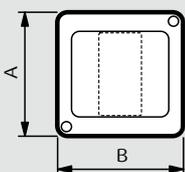


	A	B	C
25401	76	76	55
25402	76	76	55
25403	76	100	55
25404	76	132	55



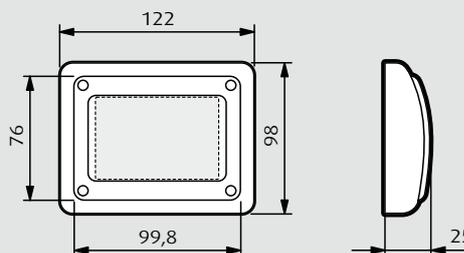
	A	B	C
25406	76	188	55
25408	76	227	55

## CONTENEDORES IP55



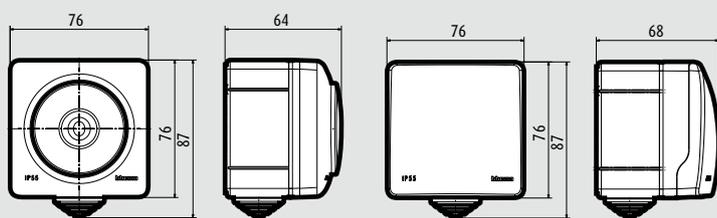
	A	B	C
25501	76	76	63
25502	76	76	63
25503	76	100	63
25504	76	132	63

## TAPAS PROTEGIDAS IP55



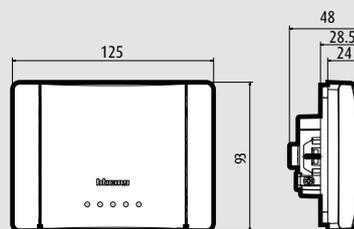
25603 - 25603B  
24603N - 24603 - 24603L

## IDROBOX PLUS

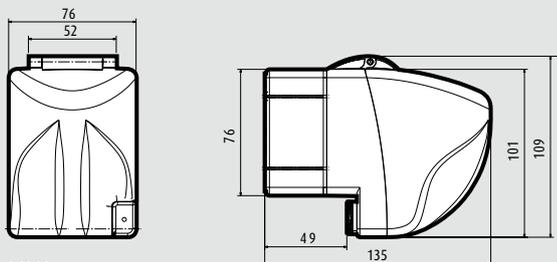


26003 - 26005

26055



26108L - 26108N - 26108T



26066

\* Datos dimensionales en milímetros



# Sistema 2 HILOS

La solución más sencilla para todo tipo de instalaciones

## CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

Gracias al cableado con 2 hilos no polarizados en cada parte de la instalación, la conexión es sencilla, rápida y a prueba de fallas.



App Home + Security





**PRODUCTOS NUEVOS**



**Pág. 41**  
**KIT CLASSE 300EOS**  
 Videocitófono conectado



**Pág. 251**  
**CLASSE 300EOS**  
 Videocitófono conectado



**App Home + Security**



## Sistema 2 hilos

### Gama puestos externos

	LINEA Sfera New	LINEA 3000	LINEA 100
			
Audio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Video color	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Acabado / Color	Allmetal Allstreet	Aluminio / Negro	Acero
Instalación en pared	<input checked="" type="checkbox"/>	Caja embutida 350020  Protector lluvia 343051 color aluminio 343053 color negro  Marco terminación 343061 color aluminio 343063 color negro	<input checked="" type="checkbox"/>
Instalación empotrada	<input checked="" type="checkbox"/>		
Llamada pulsador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Llamada digital	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Telecámara gran angular [1]	<input checked="" type="checkbox"/>		
Telecámara Día/ Noche [2]	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sintetizador de voz de los comandos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Abertura puerta con código secreto	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Abre puerta con llavero electrónico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Protector lluvia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grado IP	IP54	IP54	IP44
Grado de robustez	IK08	IK07	IK08
Número máximo de llamadas	100 con pulsadores 4000 con llamada digital	2	4 o 8 pulsadores 4000 con llamada digital

[1] Amplio campo de visión horizontal y vertical.

[2] Iluminación nocturna mediante LED IR con filtro IR automático. Imágenes nítidas y perfectas incluso en condiciones de poca luminosidad.



## Estética moderna y apta para cada tipo de vivienda. Elevada calidad y resistencia de la gama.

- Disponible en 2 colores.
- Alineación perfecta de los módulos
- Colores uniformes inclusive para los marcos antilluvia
- Cajas superficiales de espesor más fino y que se ofrecen con las mismas variantes de color



**Resalte mínimo  
solo 15 mm de la pared**



ALLMETAL

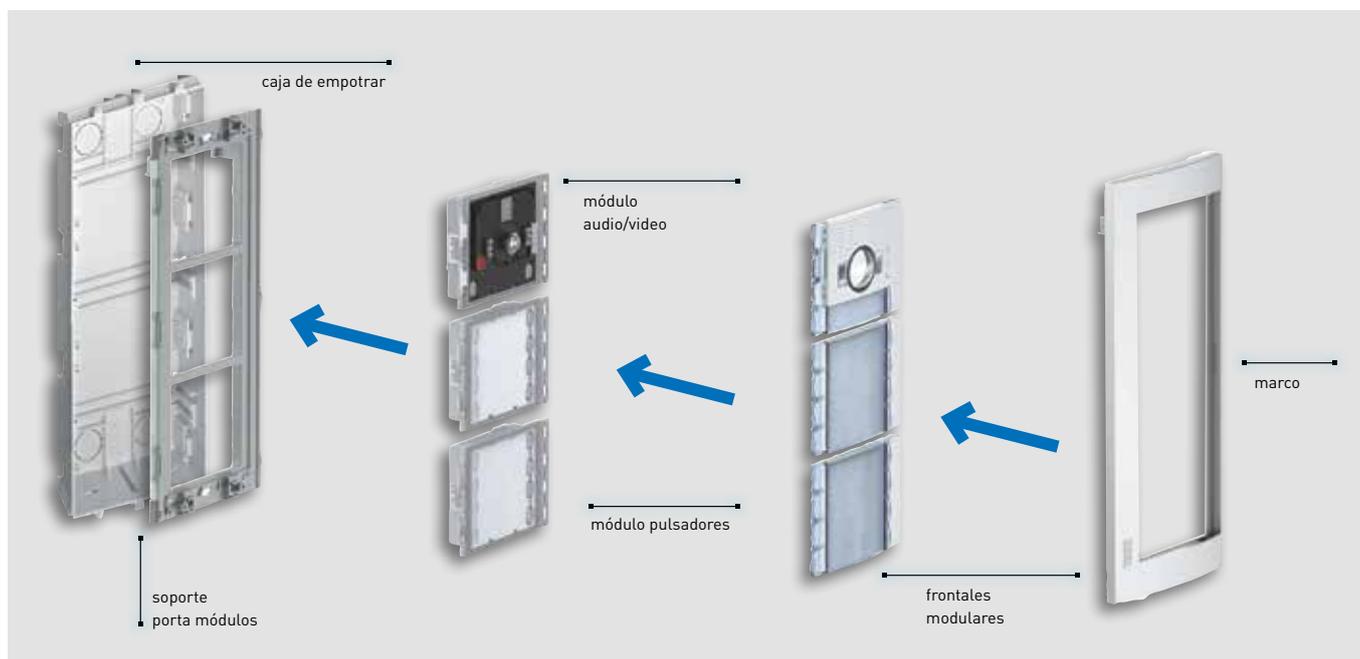


ALLSTREET





**La tecnología 2 HILOS permite adaptarse a las necesidades del proyecto.**



**SFERA NEW**

Ejemplo para armar un portero

TERMINACIÓN	INSTALACIÓN	CAJA EMBUTIDA	PROTECCIÓN DE LLUVIA (OPCIONAL)	MARCOS
<b>Allmetal (plata)</b>  <b>1</b>	<b>EMBTIDA</b>  <p>Caja embutida Protección de lluvia Marco Módulos de función Placas de terminación</p>	Artículo  <b>350010</b> 1 módulo   <b>350020</b> 2 módulos   <b>350030</b> 3 módulos	Artículo  <b>35051..</b> 1 módulo <b>35054..</b> 4 módulos   <b>35052..</b> 2 módulos <b>35056..</b> 6 módulos   <b>35053..</b> 3 módulos <b>35059..</b> 9 módulos	Artículo  <b>35021..</b> 1 módulo   <b>35022..</b> 2 módulos   <b>35023..</b> 3 módulos
	<b>INSTALACIÓN</b> <b>SOBREPUESTA</b>  <p>Caja sobrepuesta con protección de lluvia Marco Módulos de función Placas de terminación</p>	Artículo  <b>35061..</b> 1 módulo   <b>35062..</b> 2 módulos   <b>35063..</b> 3 módulos	Artículo  <b>35064..</b> 4 módulos <b>35066..</b> 6 módulos   <b>35069..</b> 9 módulos	Artículo  <b>35021..</b> 1 módulo   <b>35022..</b> 2 módulos   <b>35023..</b> 3 módulos

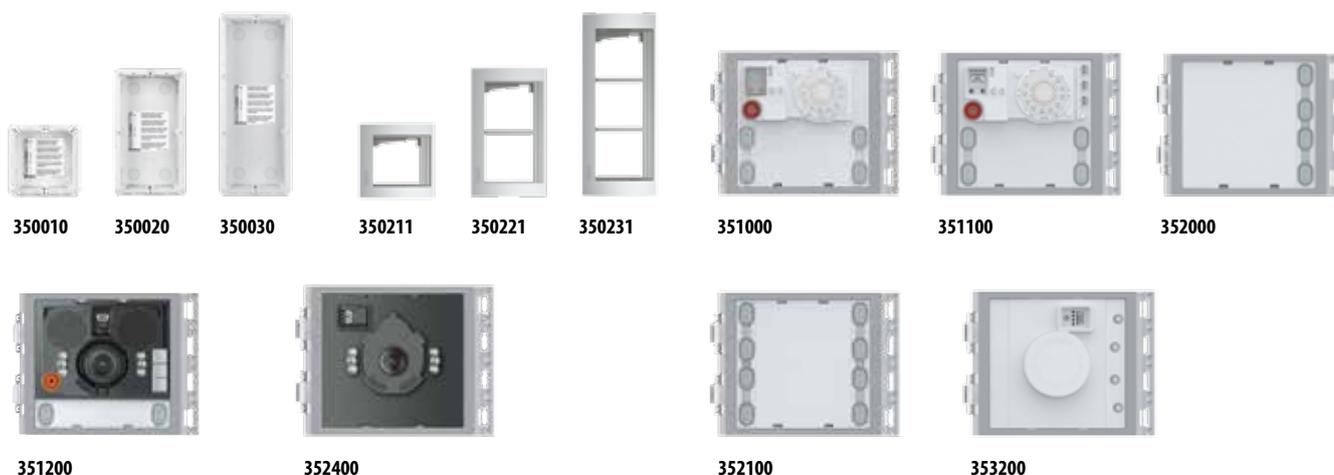
ELIJE TU TERMINACIÓN: Reemplaza los puntos de los productos (Artículos) con terminaciones 1 o 3.

	MÓDULOS DE FUNCIÓN	PLACAS DE TERMINACIÓN				
	Artículo	Artículo				
Altavoz - fónico	<b>E</b>  <b>351000</b> Altavoz básico (SOLO PARA SISTEMA AUDIO)	<b>F Placas de audio</b>				
	 <b>351100</b> Altavoz avanzado	 <b>35100..</b> Altavoz básico	 <b>35101..</b> 1 botón	 <b>35102..</b> 2 botones	 <b>35104..</b> 2 botones 2 columnas	 <b>35108..</b> 4 botones 2 columnas
Botonera	 <b>352000</b> 4 botones 1 fila	 <b>35203..</b> 3 botones	 <b>35204..</b> 4 botones			
	 <b>352100</b> 8 botones 2 filas	 <b>35216..</b> 6 botones - 2 columnas	 <b>35218..</b> 8 botones - 2 columnas			
Cámaras	<b>E</b>  <b>351200</b> Audio/video	<b>F Placas de video</b>				
	 <b>351300</b> Audio/video con ángulo amplio	 <b>35120..</b> Audio/video	 <b>35121..</b> Audio/video 1 botón	 <b>35122..</b> Audio/video 2 botones 2 columnas		
	 <b>351300</b> Audio/video con ángulo amplio	 <b>35130..</b> Audio/video ángulo amplio	 <b>35131..</b> Audio/video ancho amplio 1 botón	 <b>35132..</b> Audio/video ancho amplio 2 botones 2 columnas		
 <b>352400</b> Noche/día con ángulo amplio	 <b>35240..</b> Noche/día con ángulo amplio				 <b>354000</b> Cable de conexión módulos pulsadores, L= 620 mm	
Avanzados	<b>E</b>  <b>352200</b> Block para identificar nombre	<b>F Placas de funciones avanzadas</b>				
	 <b>352500</b> Display gráfica	 <b>35220..</b> Placa para nombre				
	 <b>352700</b> Módulo Teleloop y Vocal	 <b>35250..</b> Placa para display				 <b>35230..</b> Placa falso polo
	 <b>353200</b> Lector RFID	 <b>35270..</b> Placa Teleloop y Vocal				
	 <b>353000</b> Botonera numérica	 <b>35320..</b> Placa para RFID				
	 <b>35300..</b> Placa botonera					

ELIJE TU TERMINACIÓN: Reemplaza los puntos de los productos (Artículos) con terminaciones 1 o 3.

## SFERA NEW

Cajas, soportes, marcos y módulos electrónicos



Artículo	CAJAS DE EMPOTRAR
350010	Caja de empotrar 1 módulo.
350020	Caja de empotrar 2 módulos.
350030	Caja de empotrar 3 módulos.

Artículo	MÓDULO AUDIO/VIDEO COLOR
351200	Módulo audio video para realizar sistemas video color 2 HILOS. Está dotado de una telecámara color con sensor de 1/3" y LEDs blancos para iluminar el campo de filmación.

Artículo	MÓDULO VIDEO COLOR DÍA/NOCHE
352400	Módulo telecámara DÍA/NOCHE 2 hilos. Gran angular para realizar sistemas video color. Incluye un sensor de 1/3" con función D/N y extracción automática del filtro IR. Led IR para iluminar el campo de filmación. Resistencia de precalentamiento antivaho. Regulación automática de la luminosidad. Conexión al módulo fónico (351100) mediante cable múltiple incluido. Integrable con frontal de acabado.

Artículo	MARCOS Y SOPORTES
350211	Marco y soporte 1 módulo Allmetal.
350221	Marco y soporte 2 módulos Allmetal.
350231	Marco y soporte 3 módulos Allmetal.

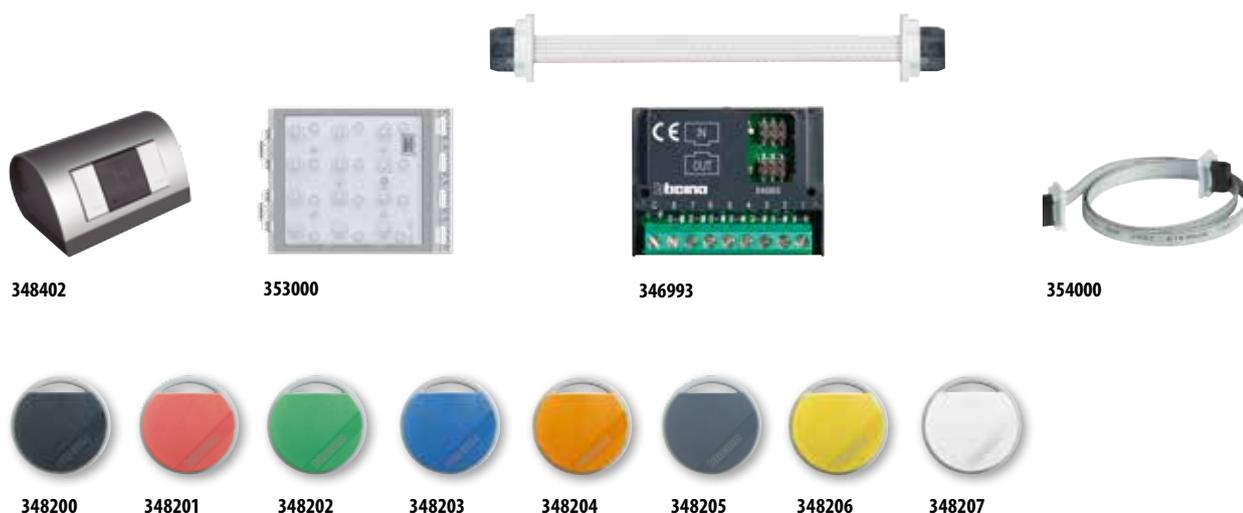
Artículo	MÓDULOS FÓNICOS AUDIO
351000	Módulo fónico BÁSICO para sistemas audio 2 HILOS. Ofrece la posibilidad de regular el volumen del altavoz y del micrófono. Gestiona hasta un máximo de 100 llamadas con pulsadores utilizando módulos adicionales de pulsadores en dos columnas. Permite abrir una electrocerradura conectada directamente a los bornes S+ y S- (18 V 4 A impulsivos - 250 mA mantenimiento su 30 Ohm máx) y la conexión de un pulsador de abrepuerta local en los bornes PL. Integrable con frontal de acabado. El dispositivo debe configurarse físicamente.
351100	Módulo fónico para realizar sistemas audio 2 HILOS. Igual que anterior pero permite configuración física o mediante PC y software TiSferaDesign. Configurado para alimentación adicional. Está dotado de leds frontales para señalar el estado de funcionamiento: abrepuerta, comunicación activada, llamada enviada y sistema ocupado. Sensor óptico incorporado para encender la retroiluminación nocturna.

Artículo	MÓDULO PULSADORES
352000	Módulo 4 pulsadores adicionales aplicados en columna. A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y los módulos audio video 351200 - 351300. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado.
352100	Módulo 8 pulsadores adicionales aplicados en columna doble. A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y los módulos audio video 351200 - 351300. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado.

Artículo	MÓDULO LECTOR RFID
353200	Módulo lector de tarjetas RFID para apertura de la cerradura mediante acercamiento de llave electrónica. Gestiona hasta un máximo de 20000 llaves electrónicas.

# SFERA NEW

## Módulos electrónicos



Artículo	MÓDULO DISPLAY
352500	Módulo con display gráfico que puede utilizarse con el módulo fónico 351100 o módulos audio video 351200 - 351300 (conexión por medio de cable múltiple incluido). Puede funcionar en dos modos: llamada desde la agenda o llamada digital. La llamada desde la agenda permite enviar la llamada desplazando en el display los nombres asociados a los residentes. Es posible memorizar hasta 4000 usuarios residentes. En combinación con el módulo teclado 353000 es posible efectuar también la llamada directa al apartamento simplemente marcando el número correspondiente al residente. La llamada digital, se efectúa siempre en combinación con el módulo teclado 353000 ingresando la clave numérica. Se aconseja utilizar con la botonera uno o varios módulos tarjeteros 352200 para visualizar la correspondencia entre clave numérica y los nombres de usuario. Es posible programar los nombres en la agenda en dos modos diferentes: introducción manual mediante los pulsadores del módulo display o introducción mediante PC con software TiSferaDesign descargando el archivo en el módulo display (ACONSEJADO). La ausencia de alimentación del sistema NO produce la pérdida de los datos memorizados. Integrable con frontal de acabado.

Artículo	MÓDULO TECLADO NUMÉRICO
353000	Módulo teclado para apertura de la cerradura o para llamada digital al apartamento (utilizado en combinación con el módulo display). Incluye relé con contactos (C - NO - NC) y bornes (CP- P1 - P2) para conectar el pulsador local de apertura de la puerta. La clave numérica para abrir la cerradura puede programarse con el mismo teclado o con el PC descargando el archivo de programación en el módulo. Incorpora un pulsador para restablecer la programación y LEDs para la indicación visual del estado de encendido. Retroiluminación nocturna con LEDs. Integrable con frontal de acabado. Conexión a los demás módulos con cable múltiple incluido. El dispositivo puede usarse de forma independiente con alimentación y funcionamiento autónomos sólo para apertura de la cerradura. Configuración por medio de configuradores físicos o con PC y el software TiSferaDesign.

ACCESORIOS	
354000	Cable de extensión de 62 cm.

MÓDULO PULSADOR DE EXPANSIÓN	
346993	módulo pulsador de expansión que permite conectar pulsadores de llamada a los módulos de altavoz SFERA (artículos 351000; 351100; 351200; 351300). Cada módulo puede gestionar hasta 8 pulsadores de llamada. Es posible conectar varios módulos de pulsador de expansión (Máximo 96 pulsadores de llamada para cada portero).

TRANSPONDER	
348200	transponder negro.
348201	transponder rojo.
348202	transponder verde.
348203	transponder azul.
348204	transponder naranja.
348205	transponder gris.
348206	transponder amarillo.
348207	transponder blanco.
348402	programador de llaves RFID USB.

# PLACAS SFERA NEW

Frontales modulares



35100...



35101...



35102...



35240...



35104...



35108...



35203...



35204...



35216...



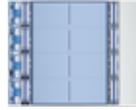
35110...



35111...



35112...



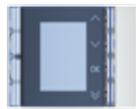
35218...



35114...



35118...



35320...



35320...



35300...



35120...



35121...



35122...

## Artículo **FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO BÁSICO**

35100...	Frontal módulo fónico básico.
35101...	Frontal módulo fónico básico con 1 pulsador 1 columna.
35102...	Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 1 columna.
35104...	Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 2 columnas.
35108...	Frontal módulo fónico básico con 4 pulsadores 2 columnas.

## **FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO**

35110...	Frontal módulo fónico
35111...	Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna.
35112...	Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 1 columna.
35114...	Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 2 columnas.
35118...	Frontal módulo fónico con 4 pulsadores 2 columnas.

## **FRONTALES PARA MÓDULO AUDIO/VIDEO**

35120...	Frontal módulo audio/video.
35121...	Frontal módulo audio/video con 1 pulsador.
35122...	Frontal módulo módulo audio/video con 2 pulsadores.

## Artículo **FRONTALES PARA MÓDULO VIDEO D/N GRAN ANGULAR**

35240...	Frontal cámara D/N con gran angular.
----------	--------------------------------------

## **FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES**

35203...	Frontal 3 pulsadores 1 columna.
35204...	Frontal 4 pulsadores 1 columna.
35216...	Frontal 6 pulsadores 2 columnas.
35218...	Frontal 8 pulsadores 2 columnas.

## **FRONTALES PARA MÓDULOS AVANZADOS**

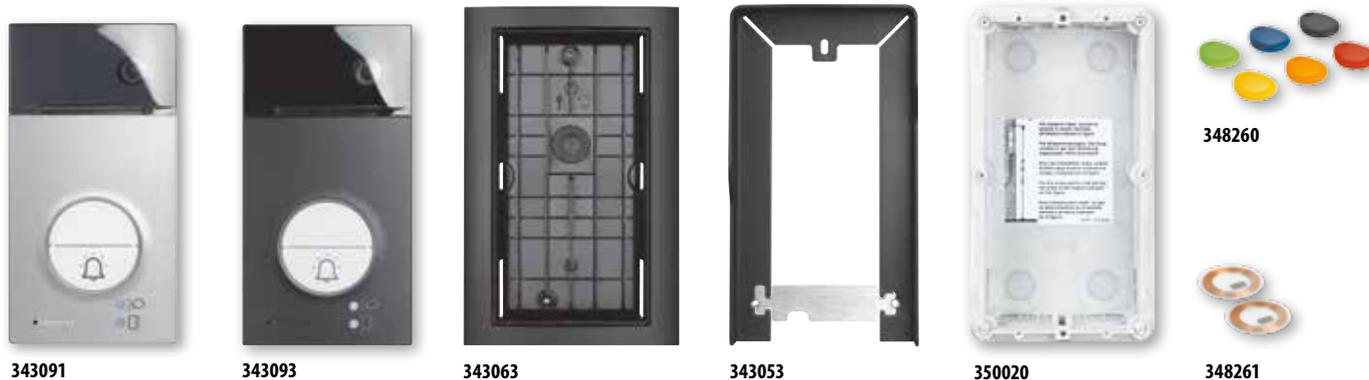
35250...	Frontal para módulo display 352500.
35320...	Frontal para módulo lector RFID 353200.
35300...	Frontal para módulo teclado 353000.

Elige tu terminación.

\* Agregar a la referencia terminación 3 para color gris.

Agregar a la referencia terminación 1 para color plata.

**Sistema 2 hilos**  
**LINEA 3000**



Artículo	<b>PUESTO EXTERNO LINEA 3000</b>
	Placa exterior con video 2 HILOS metálica (zámak), cámara gran angular a color y lector de proximidad. Equipada con LED de luz blanca para iluminar el campo de visión en bajas condiciones de iluminación. Puede configurarse para instalaciones unifamiliares o bifamiliares. Permite la conexión de una cerradura eléctrica directamente a los bornes S+ y S- (18 V / 4 A impulso, 250 mA corriente sostenida, 30 ohm máx.). Puede gestionar máximo hasta 20 llaveros RFID (125 kHz) para la apertura de la cerradura eléctrica (incluido el llavero maestro). Etiqueta rotulable retroiluminada con Leds. Grado de protección IP54 – IK10. Permite instalación sobrepuesta o embutida (350020) o marco para instalación embutida (343061/3). Además puede equiparse con protector para la lluvia (343051/3).
<b>343091</b>	Color aluminio.
<b>343093</b>	Color negro.

Artículo	<b>MARCO PARA INSTALACIÓN EMBUTIDA DEL L3000. (REQUIERE AGREGAR CAJA 350020)</b>
<b>343061</b>	Color aluminio.
<b>353063</b>	Color negro.

	<b>CAJA PARA INSTALACIÓN EMBUTIDA</b>
<b>350020</b>	Caja para instalación embutida ddl L3000.

	<b>TRANSPONDER</b>
<b>348260</b>	Juego de 6 transponder de colores para Línea 3000.
<b>348261</b>	Juego de 2 transponder transparentes para Línea 3000.

	<b>PROTECTOR SOBREPUESTO PARA PORTERO L3000.</b>
<b>343051</b>	Color aluminio.
<b>343053</b>	Color negro.



# Placa exterior

LINEA 100



343100



343101



343102

Artículo

## PLACA EXTERIOR - LINEA 100

343100



Botonera 2 HILOS AUDIO de llamada digital para instalación sobrepuesta  
 - el dispositivo está formado por una botonera de 16 teclas y un display digital para visualizar el estado de funcionamiento  
 - efectúa la llamada a las unidades interiores y permite a los residentes abrir una puerta - la botonera gestiona hasta 4000 direcciones de unidades interiores (de 0 a 3999) y las llamadas directas a la centralita de conserjería 2 HILOS.  
 - está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local - el corte de la alimentación del sistema NO causa la pérdida de los datos memorizados.

Artículo

## PLACA EXTERIOR - LINEA 100

343101



Botonera 2 hilos audio con 4 pulsadores para instalación sobrepuesta  
 - está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura o de un actuador exterior - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local.

343102



Botonera 2 hilos audio con 8 pulsadores para instalación mural  
 - está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura o de un actuador exterior - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local.



# Citofonía

¿Quieres que tu proyecto de citofonía sea instalado así?

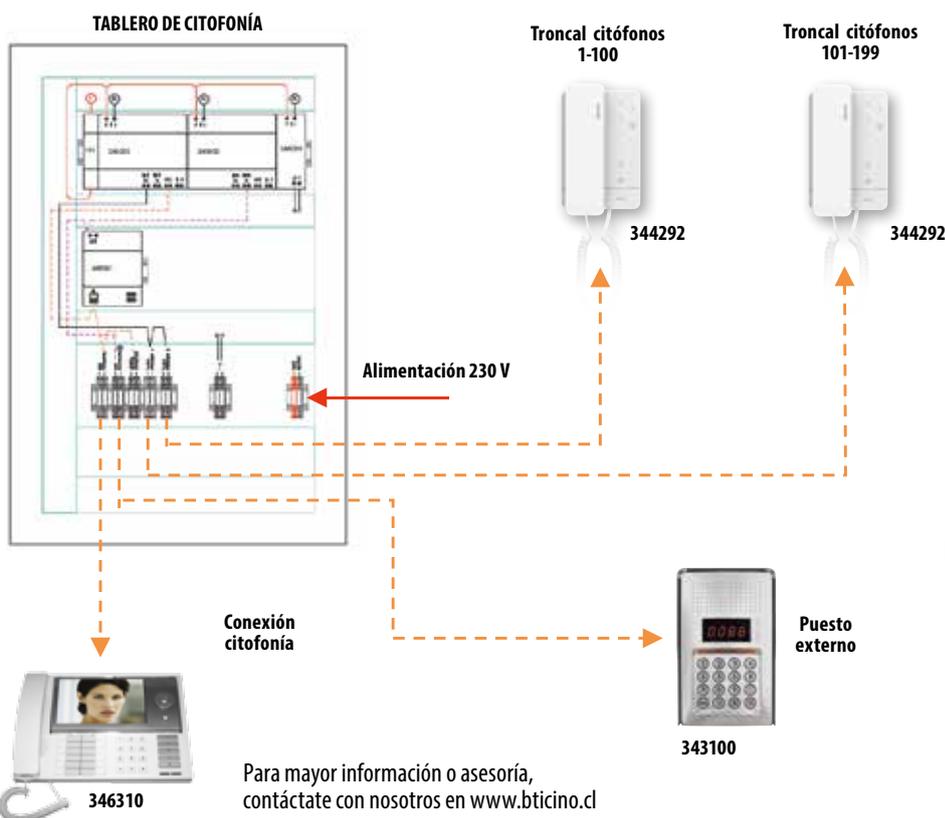
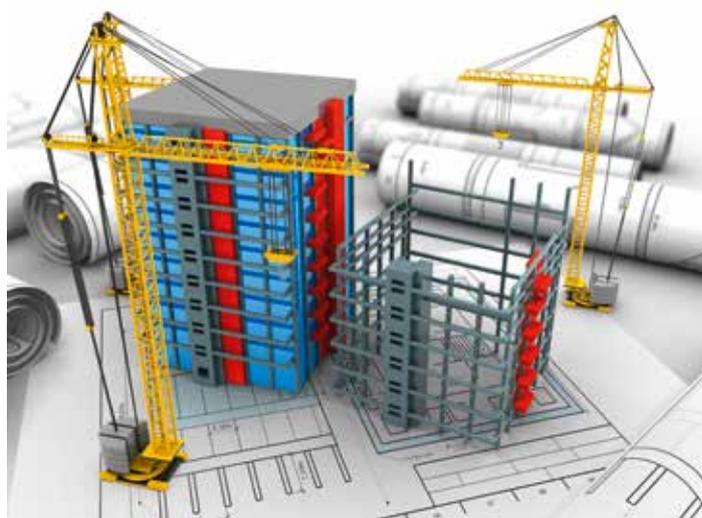


Te presentamos:

## CITOFONÍA PLUG & PLAY

Es la forma más rápida, fácil y segura de realizar un sistema de citofonía, ya que permite llevar el sistema a la obra precableado, configurado y programado, teniendo como resultado:

- Ahorro de tiempo
- Garantizando el buen funcionamiento del sistema
- Disminuyendo los post-venta.



Para mayor información o asesoría, contáctate con nosotros en [www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**Beneficios:**

- Tablero dedicado para el correcto funcionamiento del sistema de Citofonía
- Tablero Testeado por Bticino
- Facilidad de conexión
- Evita los postventas

## Gama puestos internos

	Clase 300EOS	Clase 100X16E	Clase 100V16E	Clase 100V16B	Clase 100A16E	Clase 100A16M	Sprint L2
							
Audio					■	■	■
Audio-Video	■	■	■	■			
Manos libres	■	■	■	■	■		
Derivación llamada a smartphone	■	■					
Conexión wi-fi	■	■					
Terminación / Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Pantalla	LCD Touch Screen 5"	LCD 5"	LCD 5"	LCD 5"			
Contestador automático	■						
Función timbre	■	■	■	■	■	■	■ sólo artículo 344232
Abertura cerradura	■	■	■	■	■	■	■
Comando luces escala	■	■	■	■	■	■	
Llamada cíclica PE	■	■	■	■	■	■	
Intercom (1)	■	■	■	■	■	■	
Teleloop (2)	■	■	■				
Función studio profesional	■	■	■		■	■	
Función notas / mensajes	■						
Instalación en pared	■	■	■	■	■	■	■
Instalación embutida		■	■	■	■	■	

(1) La función intercom consiste en la comunicación máx. 3 minutos entre citófonos de una misma vivienda. Máximo hasta 5 equipos.

(2) Uso por usuarios de audífonos equipados con selector.

## Video citofonía conectada - Classe 300EOS with Netatmo



**App Home + Security**

344842



344844



346020

### UNIDAD INTERNA DE VIDEO CONECTADO CLASSE 300EOS WITH NETATMO

Artículo

344842

Unidad interna de video de 2 hilos con conexión a Wi-Fi/manos libres, asistente de voz Amazon Alexa incorporado, pantalla vertical LCD táctil de 5" y videoportero con contestador automático. Dispone de llave física para abrir puertas y teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: comunicación manos libres, activación panel de entrada /desplazamiento de la cámara y tecla favorita (se puede configurar para activar las acciones rápidas más utilizadas - por ejemplo: cerradura de puertas adicionales, control de luces de la escalera, intercomunicador).

Tiene LEDs de notificaciones para: estado de conexión de la red Wi-Fi, información / notificaciones y silencio de llamadas. Es posible interactuar fácilmente con la asistente de voz integrado de Alexa, a través de las teclas capacitivas o por voz, y activar varias funciones, como las de videoportero, Smart Home, escenarios, recordatorios, etc. A través de la pantalla táctil, es posible acceder a la lista de notificaciones, así como a los controles favoritos de videoportero, seguridad y Smart Home (si los hay). Posibilidad de comunicación por voz con central de conserje - si está presente en el sistema - tras una llamada específica. El dispositivo debe configurarse conectando físicamente los configuradores, o a través del menú, lo que dará mejores posibilidades de personalización de funciones y textos asociados.

Gracias a la conexión Wi-Fi, puede asociar la unidad interna de video a la aplicación Home + Security (disponible para Android e iOS). La aplicación permite utilizar las principales funciones de la unidad interna de video (recepción de llamadas, apertura de puerta, visualización de la línea de tiempo del evento y activación del panel de entrada/ciclo de cámara). Gracias a la aplicación Home + Security, también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad de Netatmo (cámaras de exterior e interior, sensores de puertas y ventanas, sirena de interior y sensor de humo).

Esto le permite crear de manera fácil y rápida un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite crear y administrar funciones Smart Home, utilizando la solución cableada SCS BUS. Instalación en pared utilizando el soporte suministrado. Posibilidad de conexión Wi-Fi mediante el cable ethernet RJ45 con el accesorio 344844 (venta por separado).

Artículo

344844

### ACCESORIO ETHERNET

Accesorio para la conexión por cable del videoportero Classe 300EOS with Netatmo mediante cable Ethernet RJ45.

### FUENTE ADICIONAL 2 MOD DIN

346020

Fuente adicional de 2 módulos a riel DIN que se utiliza para alimentar el videoportero CLASSE 300EOS (344842) de manera local, cuando es necesario.



**App Home + Security**



## Sistema 2 hilos

Puesto interno - Clase 100



APP DOOR ENTRY  
FOR CLASSE 100X

344682



344672



344652

Artículo **VIDEOCITÓFONO CONECTADO CLASSE 100X16E**

**344682** Videocitéfono conectado 2 hilos/ Wi-Fi con altavoz con teleloop y pantalla LCD a color de 5". Tiene 2 botones físicos para el comando de las principales funciones de videoportero: contestar y cancelar llamada: está equipado con 3 botones táctiles para funciones principales: abrir cerradura, control de iluminación activación de escaleras y panel de entrada - más 4 teclas táctiles configurables que pueden tener diferentes funcionalidades - p. ej. intercomunicación, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas.  
El dispositivo está equipado con una perilla para ajustar: color, brillo y contraste pantalla, volumen de audio, volumen de tono de llamada y configuración Wi-Fi.  
Señalización LED para llamadas discretas (sin sonido).  
También gracias a la conexión Wi-Fi puedes asociar la unidad de videoportero a la aplicación Class 100X Door Entry (disponible para Android e iOS).  
Las funciones principales que se pueden administrar desde la aplicación son:  
- Contestar/cancelar llamadas,  
- apertura de cerradura,  
- activación de la puerta de entrada,  
- actualización Firmware y activaciones adicionales.  
La instalación puede ser realizada en pared con soporte especial (suministrado) o a través de accesorios soporte de mesa (2 x 344692) - venta por separado.  
Integración con dispositivos conectados de otras marcas (ej. cámaras externas o internas NETATMO\*).

\* Venta por separado.

Artículo **VIDEOCITÓFONO CLASSE 100V16E**

**344672** Videoportero manos libres de 2 hilos con teleloop y pantalla LCD en color 5". Tiene 2 botones físicos para controlar las funciones principales (contestar y finalizar la llamada) además de 3 botones táctiles para controlar las funciones principales - apertura de la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad de puerta - más 4 botones táctiles adicionales configurables que asumen diferentes funciones, p. ej. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas.  
La unidad de videoportero está equipada con una palanca lateral para el ajuste de: color, brillo y contraste de pantalla, volumen de sonido volumen del tono de llamada. Dispone de un LED de señalización para exclusión de llamadas. La instalación se puede hacer sobrepuesta en pared con soporte especial (suministrado) o mediante accesorios de mesa (2 x 344692) (se pueden comprar por separado).

**VIDEOCITÓFONO CLASSE 100V16B**

**344652** Unidad de videoportero manos libres 2 hilos, con pantalla LCD en color de 5".  
El dispositivo tiene 2 botones físicos para controlar las principales funciones de videoportero - contestar y finalizar la llamada - 3 teclas táctiles que permiten abrir la cerradura, la activación de la unidad externa y una tecla personalizable con frecuencia, ej. control de luz de escalera, intercomunicador, activación de bloqueo adicional y activaciones genéricas. El dispositivo está equipado con un botón al costado para ajuste de: color, brillo y contraste pantalla, volumen de audio y volumen de tono de llamada. Dispone de un LED de señalización para exclusión de llamadas. Instalación sobrepuesta en pared con soporte especial (suministrado) o a través de accesorios de mesa (2 x 344692) (venta por separado). El dispositivo debe ser configurado.





344282



344292



344692



346020

Artículo **CITÓFONO MANOS LIBRES CLASE 100A16E**

**344282** Citófono manos libres 2 hilos para instalación en pared o mesa. Tiene 2 botones físicos para controlar funciones principales: contestar y finalizar la llamada, y 3 teclas táctiles para control de las funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa, más 4 teclas táctiles configurables adicionales que toman diferentes funcionalidades, ej. intercomunicación, bloqueo de activación o activaciones genéricas adicionales. El dispositivo está equipado con botón lateral para ajustar el volumen y el tono. Indicador LED de llamada para exclusión de llamadas.  
La instalación se puede realizar directo en pared con un soporte especial (suministrado) o mediante accesorio adicional soporte de mesa (1 x 344692) - se compra por separado.

Artículo **ACCESORIO - SOPORTE DE MESA**

**344692** Soporte de mesa para citófonos o videocitófono CLASSE 100.

**FUENTE ALIMENTACIÓN ADICIONAL 2 DIN**

**346020** Alimentación adicional 2 mod DIN utilizada como alimentación local para videocitófono C100x16E (ref 344682) en instalaciones multifamiliares.

**CITÓFONO CON AURICULAR CLASE 100A16M**

**344292** Citófono de 2 hilos con auricular para instalación en pared o piso mesa. Está equipado con 3 botones táctiles para controlar las funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa / ciclo - más 4 teclas adicionales interruptores táctiles configurables que toman diferentes funciones - p. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas. Ajuste del volumen del tono de llamada (con exclusión llamada) mediante un selector especial. La instalación puede ser hecha en la pared con soporte especial (suministrado) o a través de soporte de mesa accesorio (1 x 344692) - se compra por separado. Dispositivo viene equipado con función estudio profesional, el cual debe ser configurado.



# CITÓFONOS SPRINT L2

## Unidad interior - SPRINT L2



**1.** Diseño moderno y simple.



**2.** Tres niveles de volumen de timbres.

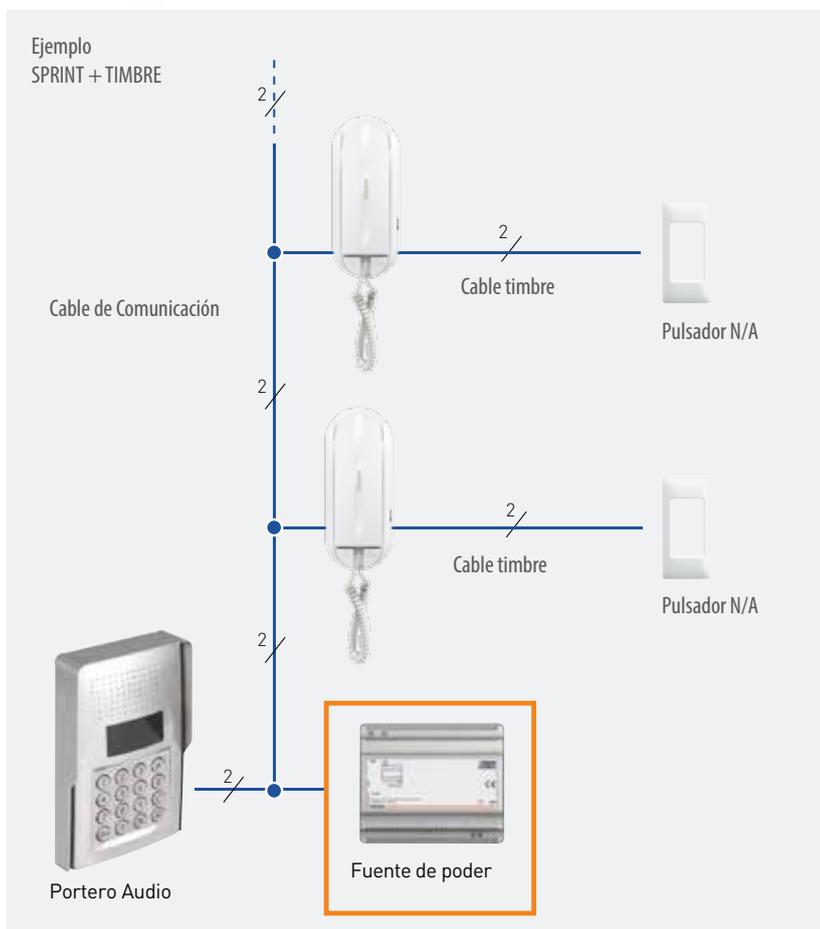


**3.** - Función llamada al conserje.  
- Función apertura de cerradura.

## SPRINT L2 + Timbre



- Incorpora llamada de timbre a la vivienda.
- Agregando un pulsador N/A , el citófono permite ser usado como timbre.



Artículo

**344242**



### CITÓFONO AUDIO - SPRINT L2

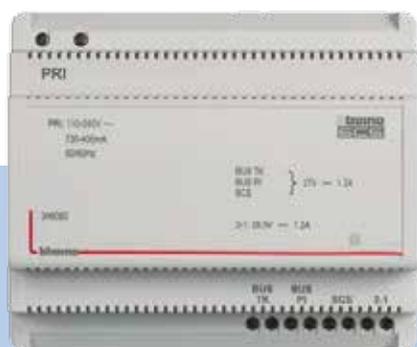
Citófono 2 HILOS sin accesorios de instalación mural - está dotado de un pulsador de apertura puerta y un pulsador configurable para funciones auxiliares (encendido luces escaleras, activación de la placa exterior llamada a la centralita de conserjería) - dispone de tres niveles de regulación del volumen del timbre mediante selector específico.

**344232**

Igual al anterior + Opción de timbre.



# SISTEMA CITOFONÍA 2 HILOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

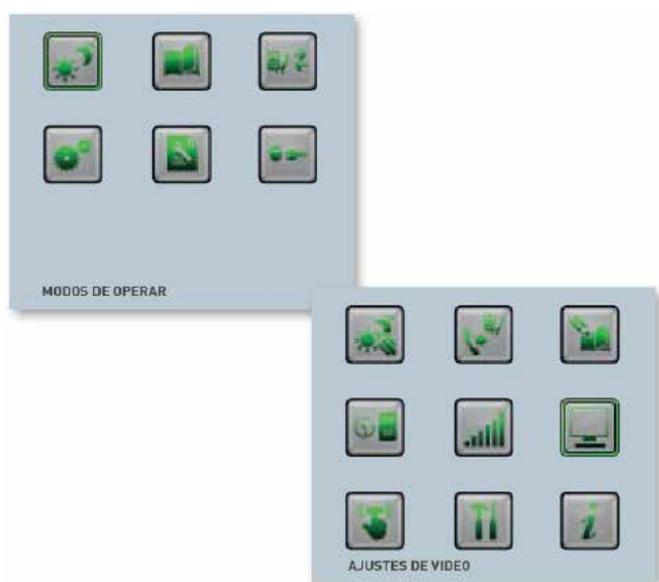


# CENTRAL DE CONSERJERÍA

## Central de conserjería 2 hilos

La central de conserjería 2 hilos, se instala de sobremesa para instalaciones multifamiliares proporcionando acceso a la vivienda desde varios puntos.

Comunicación con cada vivienda.  
Apertura de cerradura eléctrica.  
Posee pantalla color LCD de 7" con menú de íconos, auricular y función de manos libres.



### ALGUNAS FUNCIONES PRINCIPALES DE LA CENTRAL:

- Llamar a una vivienda, o recibir llamadas de ellas.
- Recibir llamadas de la placa exterior y derivarlas a la vivienda.
- Activar la apertura de varias cerraduras eléctricas a través de las placas exteriores.
- Activar una placa exterior o una telecámara (supervisión).
- Visualizar cíclicamente las telecámaras (vigilancia).
- Capacidad de comunicar 3.900 viviendas y 96 accesos.
- Programación manual o por software.
- Gestión día/noche: Función exclusiva que permite habilitar las llamadas directas desde la placa exterior hacia las viviendas, sólo en determinadas franjas horarias (en caso de ausencia temporal del conserje).
- Almacenamiento de llamadas perdidas que proceden de las unidades interiores a las que no fue posible contestar.
- Personalización de extensiones y una agenda de números externos; su programación permite identificar con facilidad la vivienda o la placa exterior que está llamando.

## Sistema 2 hilos

### Accesorios de instalación



346310



336904



3501K



346050

Artículo

#### CENTRAL DE CONSERJERÍA

346310



Central 2 HILOS para sistemas audio y video - la central se suministra con una función de soporte de sobremesa y tiene una pantalla color LCD de 7", receptor y manos libres, teclas dedicadas para las funciones principales y claves configurables - la programación puede realizarse directamente desde el dispositivo - mediante software desde un PC.

#### CABLE DE COMUNICACIÓN

336904

Cable de 2 conductores trenzados - empotrable en tubo o canalización - bobina de 200 metros - permite las mejores prestaciones en las instalaciones video (mayor distancia entre placa exterior y unidad interior respecto a la utilización de otros cables).

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

346020

Fuente alimentador para la central de conserje 346310.

#### ALIMENTADOR FUENTE DE PODER

346050

Alimentador 2 hilos con adaptador de video incluido, 1.2 A.  
Entrada: 110-240 Vac., 50/60 Hz  
Salida: 27 V, máx 1200 mA.  
6 módulos DIN.

Artículo

#### CONFIGURADORES

3501/1

Configurador 1 caja 10 unidades.

3501/2

Configurador 2 caja 10 unidades.

3501/3

Configurador 3 caja 10 unidades.

3501/4

Configurador 4 caja 10 unidades.

3501/5

Configurador 5 caja 10 unidades.

3501/6

Configurador 6 caja 10 unidades.

3501/7

Configurador 7 caja 10 unidades.

3501/8

Configurador 8 caja 10 unidades.

3501/9

Configurador 9 caja 10 unidades.

3501K

Compuesto por 10 piezas de cada uno de los configuradores desde 0 a 9.

2 conectores extraíbles azules de 8 contactos.

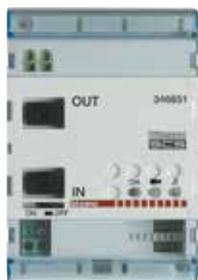
2 conectores extraíbles verdes de 2 contactos.

1 pinza - 1 destornillador de ajuste.

\* Nota: la selección del cableado depende de la cantidad de citófonos y distancias del proyecto. Consulte a nuestros especialistas.



F441



346851



347400



3499



346841



346870



346260



346210



346230

Artículo

**INTERFAZ AUDIO/VIDEO DE VIVIENDA**

**346850**

Interfaz de vivienda 2 hilos. Permite conectar al montante comunitario una instalación de videoportero independiente, con placas y telecámaras privadas, intercomunicación y/o integrada con las aplicaciones MY HOME del interior de la vivienda. La utilización de la instalación interna del apartamento no bloquea el montante público. 4 módulos DIN.

**INTERFAZ PARA AMPLIAR EL SISTEMA**

**346851**

Módulo de expansión de la instalación 2 hilos. Permite aumentar las distancias entre las placas y las unidades interiores, aumentar el número de dispositivos instalados y la creación de instalaciones con montantes 4 módulos DIN.

**NODO AUDIO/VIDEO - MEZCLADOR VIDEO**

**F441**

Dispositivo modular para riel DIN equipado con 4 conexiones de entrada y 4 salida para BUS 2 hilos. Permite conectar hasta 4 unidades exteriores audio y/o video 2 hilos como entradas y hasta 4 montantes audio y/o video 2 hilos como salidas. En cada montante se puede conectar hasta 16 unidades interiores y 6 derivadores de planta. 6 módulos DIN.  
**NOTA:** utilizar como alternativa el adaptador video art. 346850.

**INTERFACE TELECÁMARAS COAXIAL / 2 HILOS**

**347400**

Conversor de señal video de coaxial a BUS 2 hilos para telecámaras alimentadas a 12V d.c. Dispone de bornes para la alimentación directa de la videocámara. Consulte el apartado Videocontrol para más información sobre los modelos de telecámaras. (consultar compatibilidad).

Artículo

**RELÉS**

**346260**

Actuador cerradura temporizado para sistema 2 HILOS - permite encender luces , abrir rejas, controlar cerraduras electromagnéticas, apertura puerta temporizada y estado de la puerta (con contacto NC S+,S = Máx. 18V, 4A.)

**346210**

Relé actuador para sistemas 2 hilos. Permite encender luces y abrir cerraduras - 2 módulos DIN - 230v, 6A resistivos.

**346230**

Actuador cerradura para sistema 2 HILOS - permite actuar una cerradura electrónica sin la utilización de un transformador local, se acciona mediante la tecla dedicada de las unidades interiores - también se configura como relé para usar transformador - 2 módulos DIN.

**ACCESORIOS**

**346841**

Derivador de piso con 4 salidas. Permite la conexión en estrella de videoporteros para la distribución en un piso. El dispositivo se adapta automáticamente con la señal de video. Su pequeño tamaño significa que puede también ser instalada dentro de caja empotrada.

**346870**

Amplificador de video para sistemas de video cableado con cables no trenzado, donde la distancia entre los porteros de entrada y la unidad interna supera los 50 metros, permite aumentar dicha distancia hasta 100 metros hasta 18 UI.

**3499**

Terminal de línea de ajuste de impedancia del vertical cuando el citófono no incorpora interruptor de ajuste.

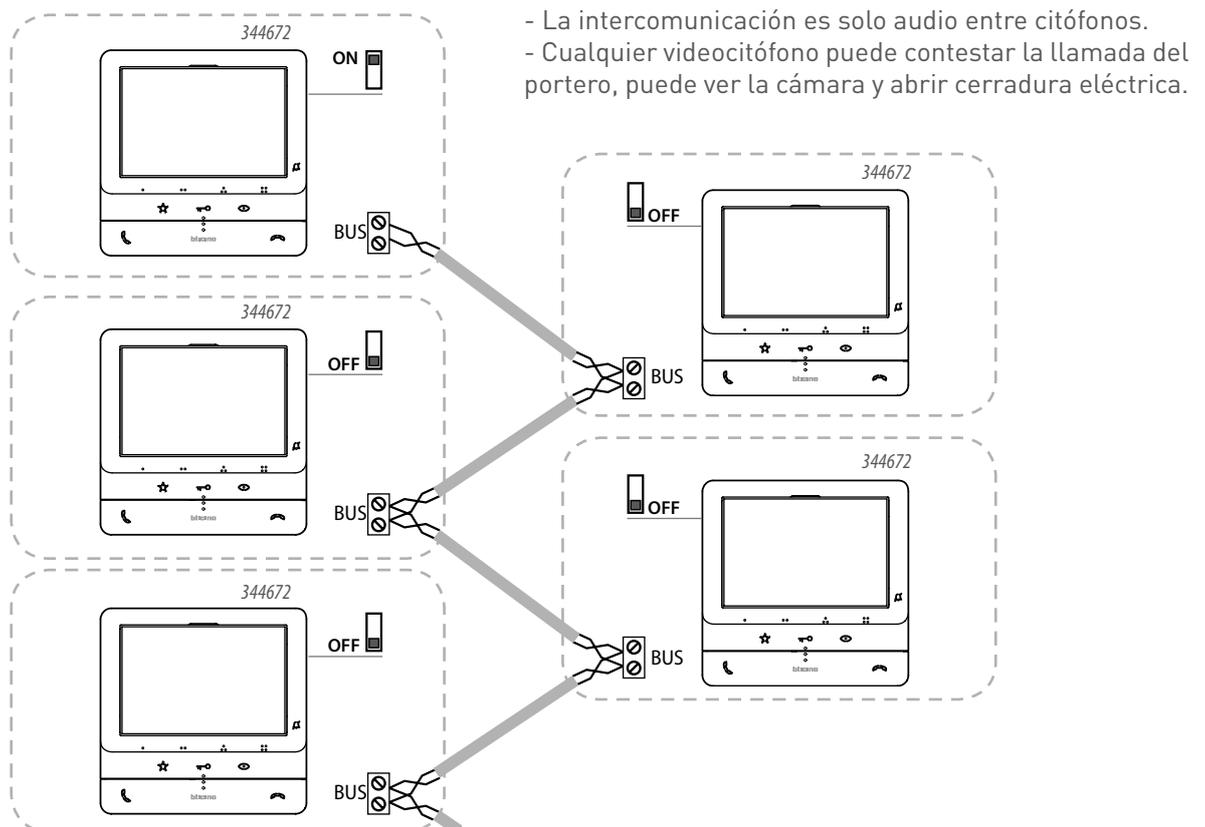
**346833**

Interfaz de contacto para asociar un pulsador y generar llamada o accionamientos.

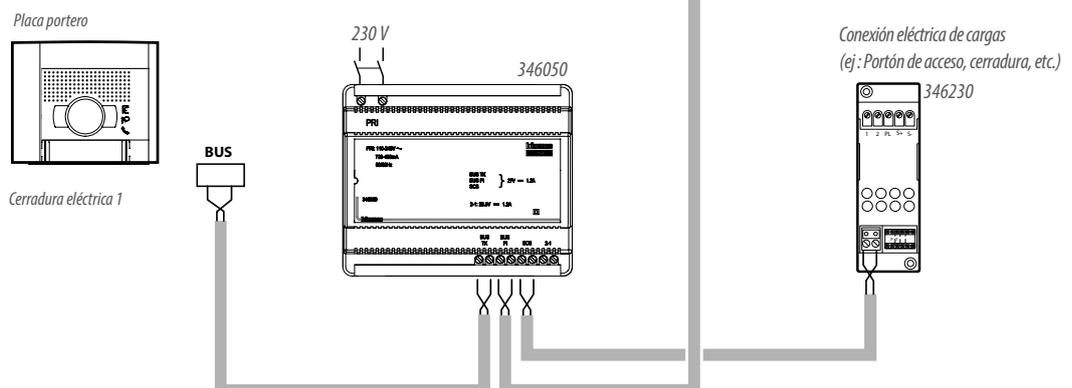
# REGLAS DE CABLEADO

## EJEMPLO DE PROYECTO

Vivienda unifamiliar con 1 acceso e intercomunicación entre los 5 videocitófonos

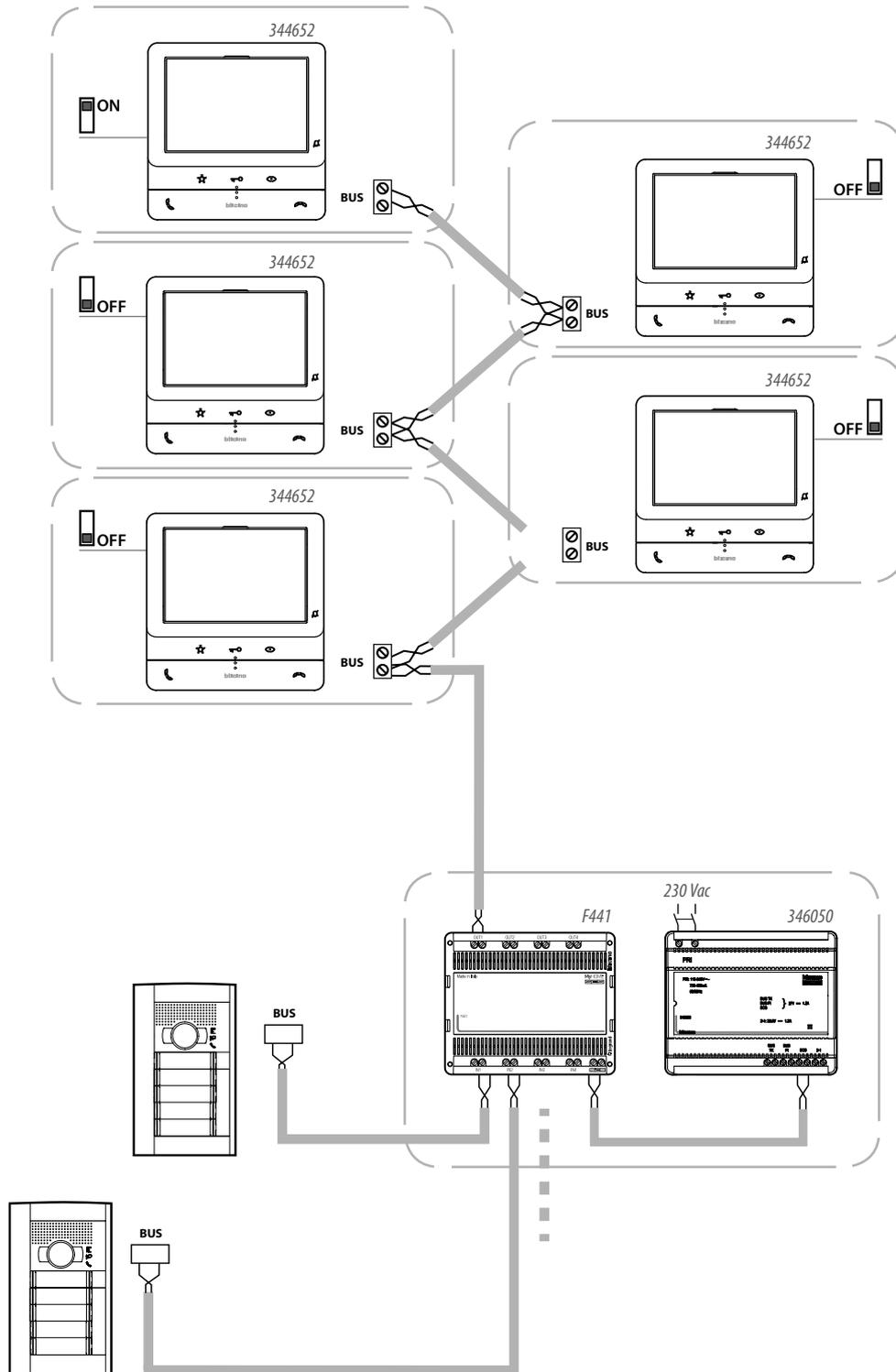


\* Esquema referencial



## EJEMPLO DE PROYECTO

Esquema de conexión nodo audio video para incorporar más cámaras o videoporteros



Nota: Esquema referencial para 5 videocitófonos. Para proyectos de video superiores se sugiere el uso de derivador de piso 346841 o bien consulte a nuestros especialistas.

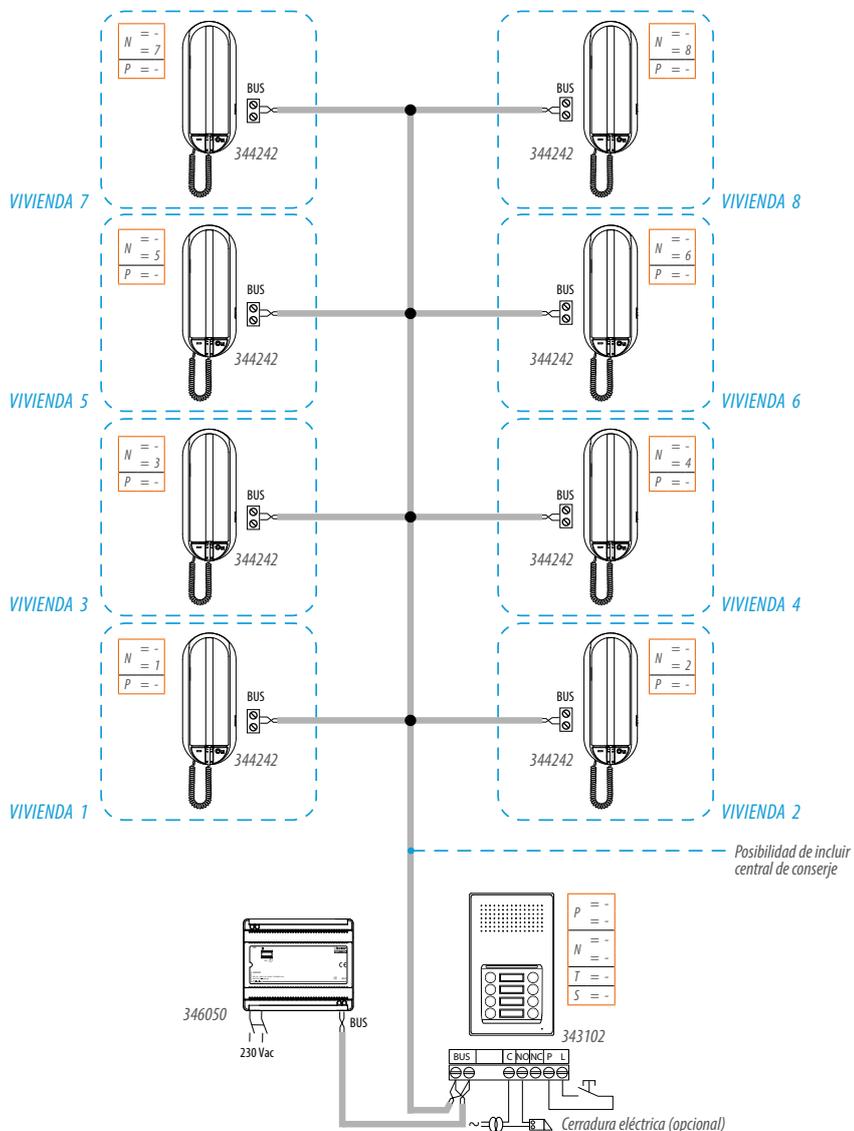
# EJEMPLO DE PROYECTO DE MÚLTIPLES VIVIENDAS

## Sistema audio para 8 viviendas

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
344242	citófono audio Sprint L2
346050	fuelle de poder
343102	placa exterior de 8 pulsadores
336904	cable bus 2 hilos
3501K	set de configuradores

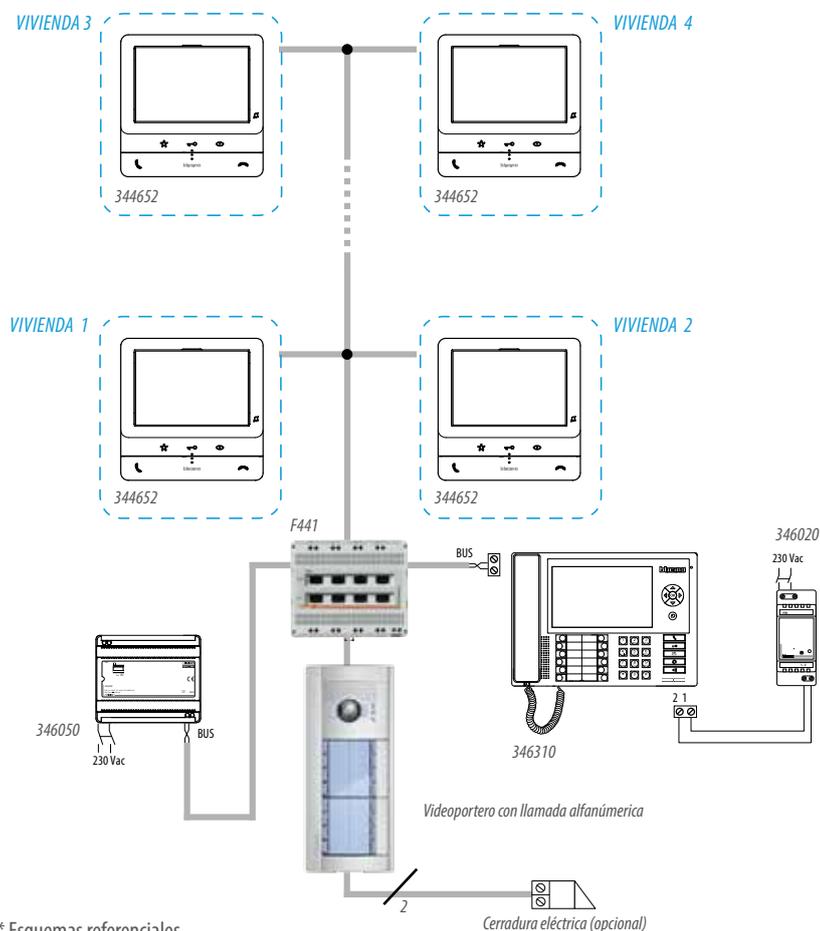
\* Puede instalar también (para proyectos solo audio)  
 - Citófono Classe 100 (344282) (Versión Manos libres)  
 - Citófono Classe 100 (344292) (Versión con auricular)

\* Consúltenos por los accesorios requeridos para configurar cada sistema.



## Sistema audio-video + central de conserjería

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
344652	citófono audio - video classe 100
346050	fuelle de poder
346310	central de conserjería
346020	alimentador adicional para central de conserje
F441	nodo audio/video
350030	caja 3 módulos
350531	protección lluvia
350231	marco 3 módulos
351100	módulo fónico audio video
321200	módulo cámara color
352500	módulo llamada alfanumérica
351101	placa para módulo fónico
351211	placa para módulo cámara
352501	placa para módulo alfanumérico
336904	cable Bus 2 hilos
3501K	set de configuradores
346841	derivador de piso - uso en proyectos video



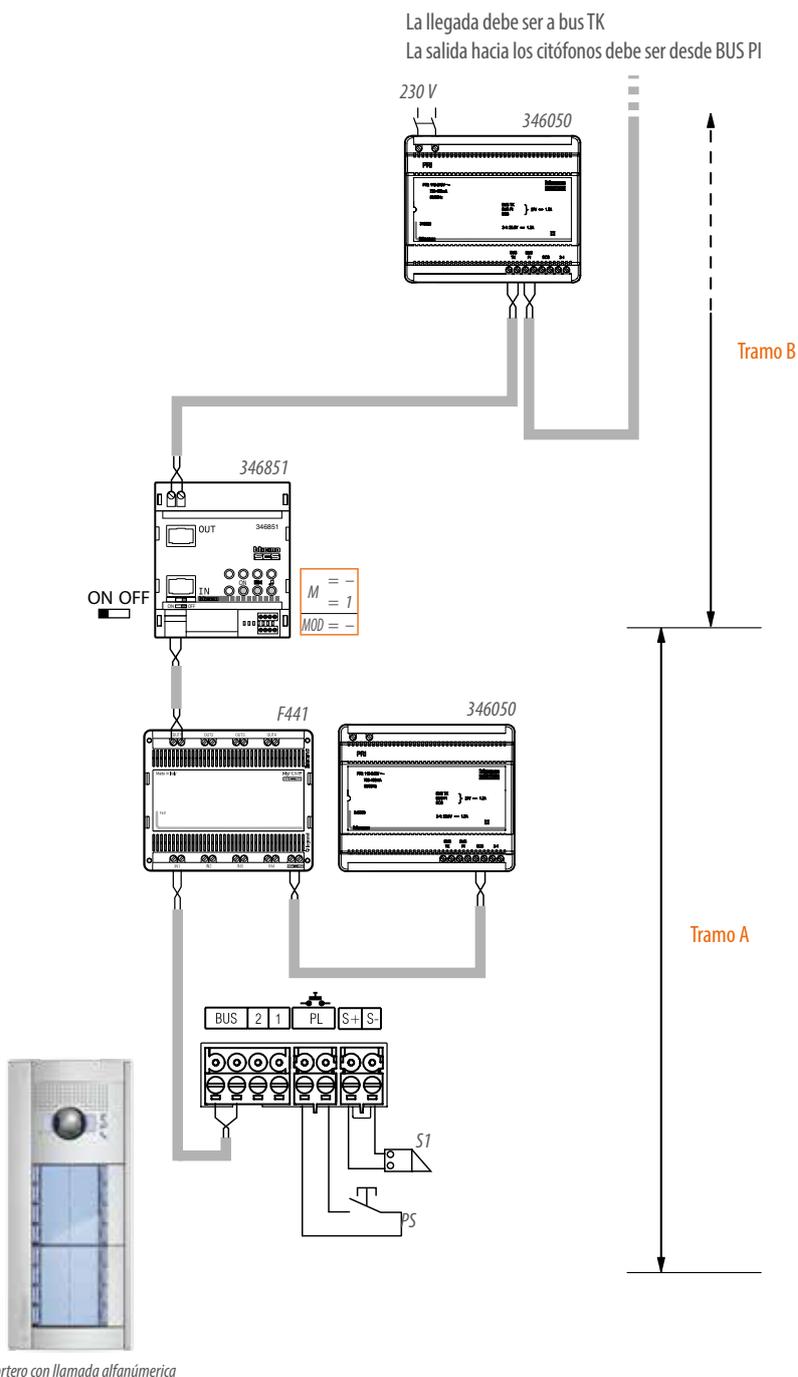
\* Para dudas consulte con nuestros especialistas

\* Esquemas referenciales

## Ejemplo de repetidor de señal

Para aumentar las distancias del proyecto

- El rendimiento de las distancias depende del tipo, sección del cable, y de la cantidad de equipos conectados al sistema.



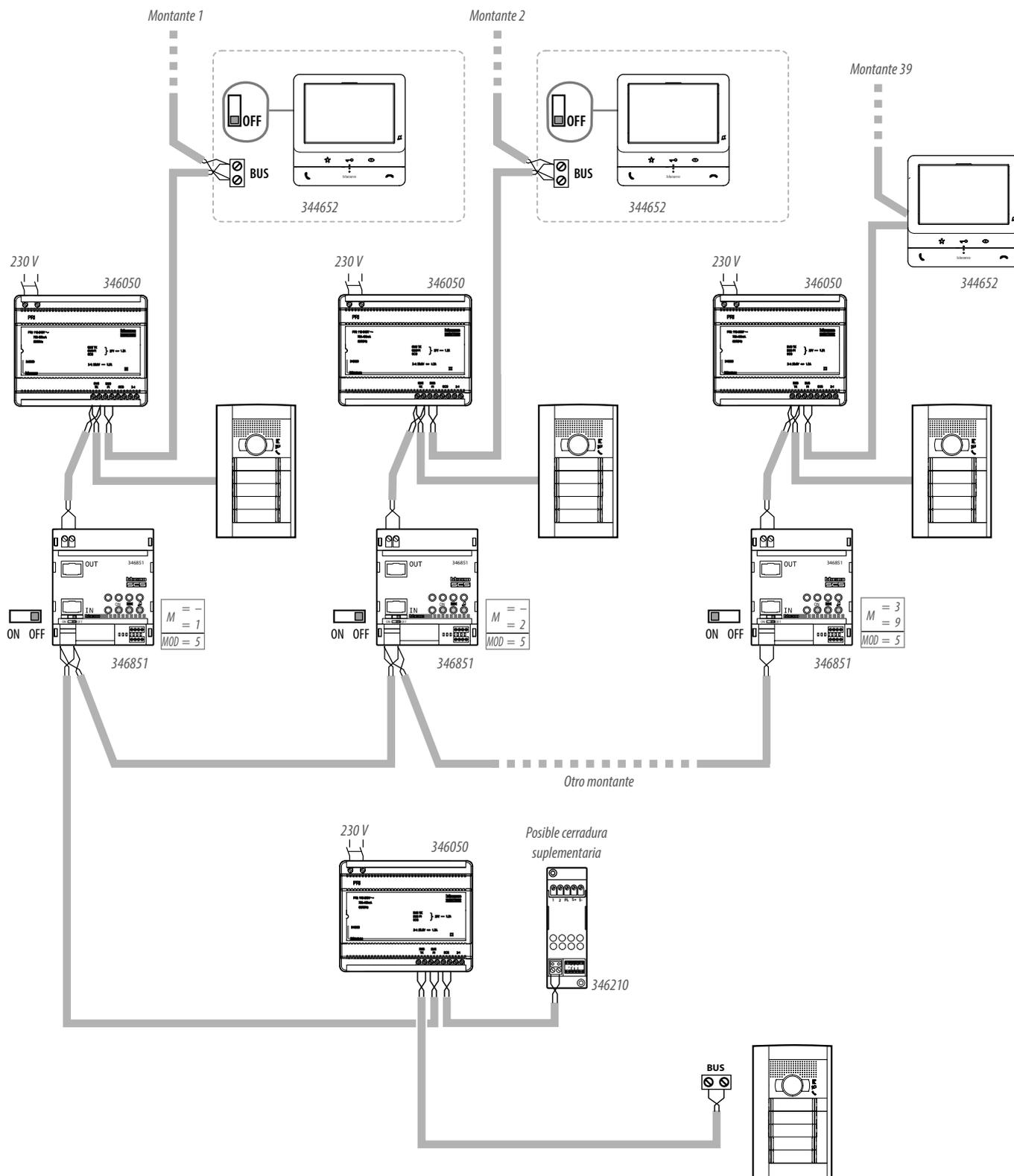
Consultar a nuestros especialistas en rendimiento máximo.

\* Esquema referencial

# Esquema

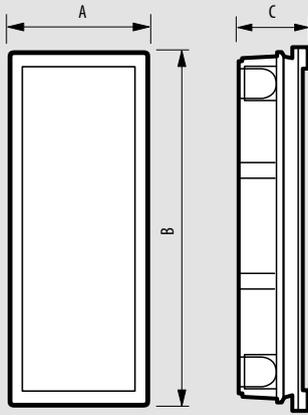
Para varias torres o montantes

Ejemplo de conexiones expandibles hasta 39 montantes con un máximo de 99 UI cada una, utilizando módulo de expansión 346851, configurado en modo=5. Además, se recomienda utilizar derivador de piso 346841 cada 4 unidades (para proyectos de video).



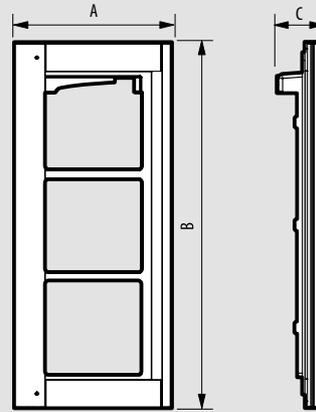
**Sistema 2 hilos**  
 Datos dimensionales

**SFERA NEW**  
**CAJAS EMBUTIDAS**



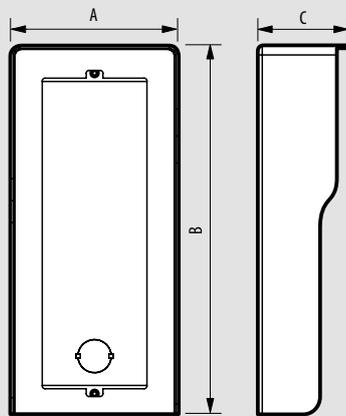
DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

**SFERA NEW**  
**MARCOS**



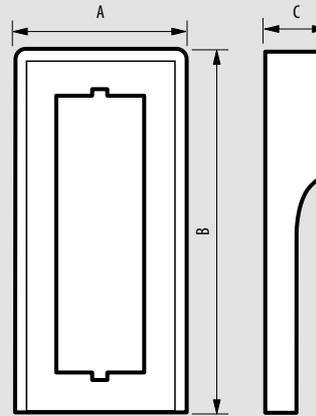
DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

**SFERA NEW**  
**CAJA SOBREPUESTA CON PROTECCIÓN**



DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

**SFERA NEW**  
**PROTECCIÓN LLUVIA**

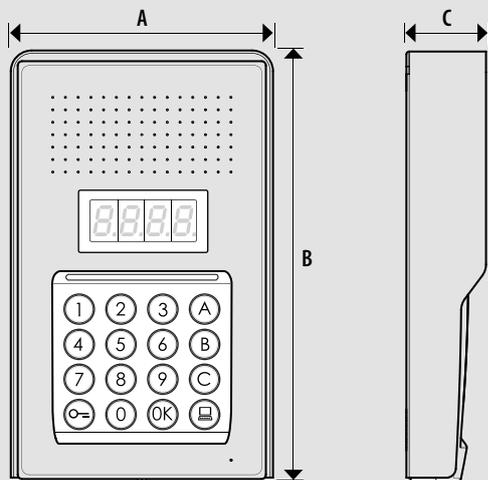


DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51
350541	290	242	51
350542	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	429	334	51
350592	429	334	51
350593	429	334	51

## LINEA 100

Datos dimensionales - Unidades externas

### PUESTO EXTERNO LINEA 100



A	B	C
138 mm	229 mm	42 mm

Válido para:

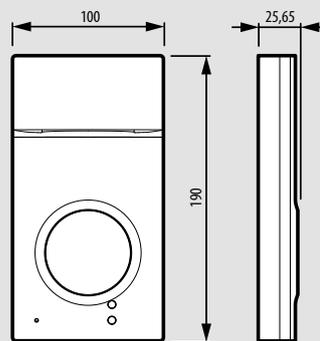
343100

343101

343102

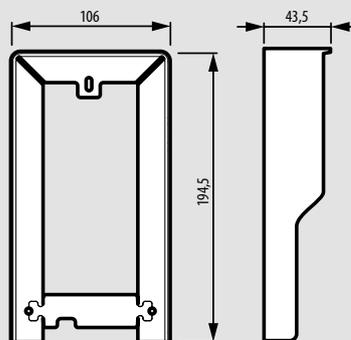
## LINEA 3000

### PUESTO EXTERNO LINEA 3000



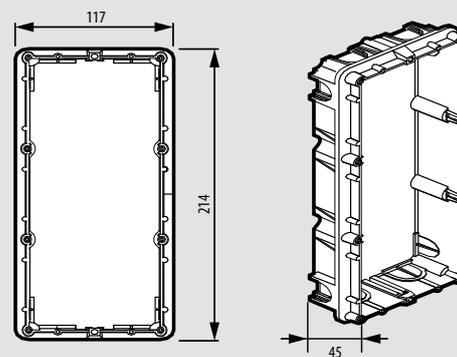
343091 - 343093

### PROTECTOR DE LLUVIA LINEA 3000



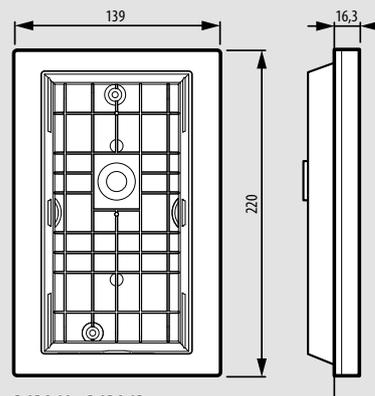
343051 - 343053

### CAJA EMBUTIDA LINEA 3000



350020

### MARCO LINEA 3000

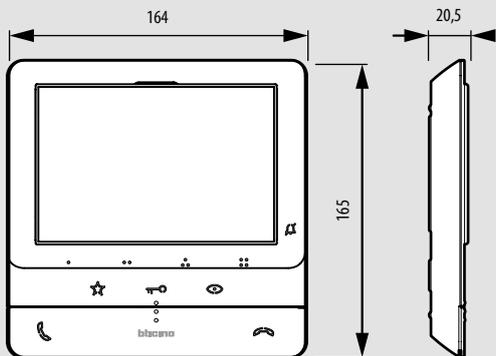


343061 - 343063

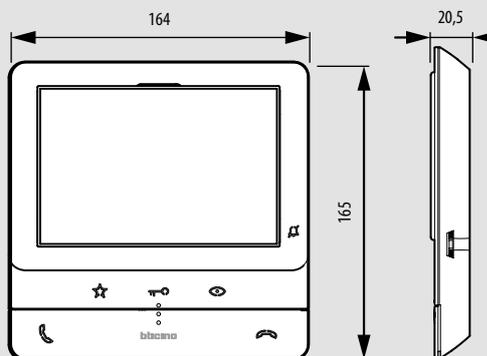
## Sistema 2 hilos

Datos dimensionales - Unidades internas

### VIDEOCITÓFONO CLASE 100

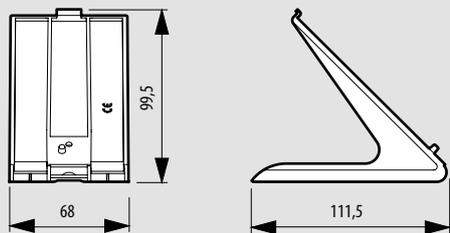


344682 - 344672



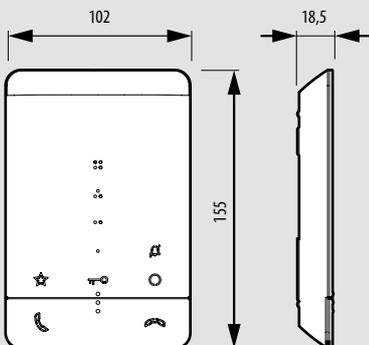
344652

### SOPORTE SOBREMESA PARA CITÓFONOS Y VIDEOCITÓFONOS CLASE 100

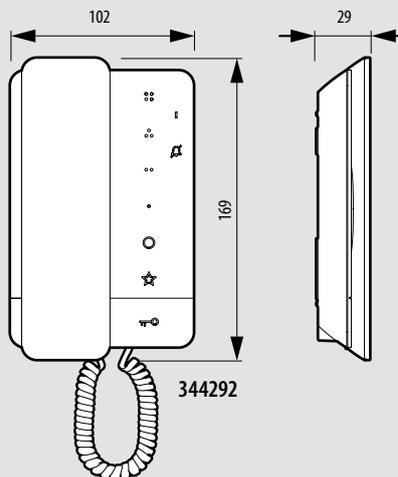


344692

### CITÓFONO CLASE 100

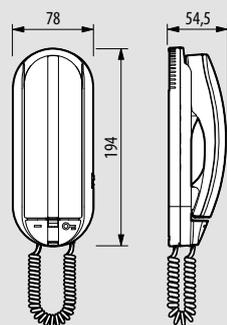


344282



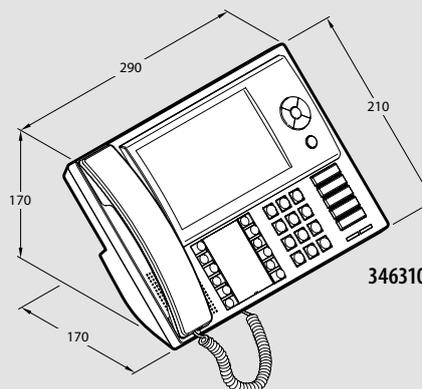
344292

### SPRINT L2



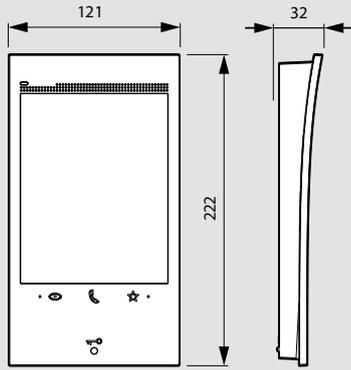
344232/42

### CENTRAL DE CONSERJE 2 HILOS



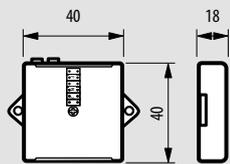
346310

**VIDEO - CITÓFONO CLASSE 300E0S**



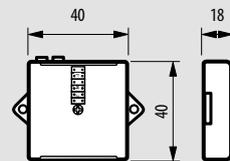
344842

**INTERFAZ COAXIAL - 2 HILOS**



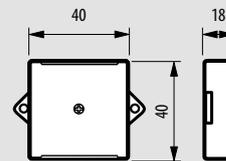
347400

**INTERFAZ DE CONTACTO**



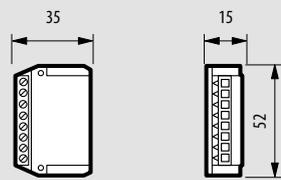
346833

**DERIVADOR DE PISO PARA VIDEO**



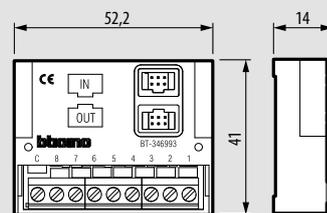
346841

**AMPLIFICADOR DE VIDEO**



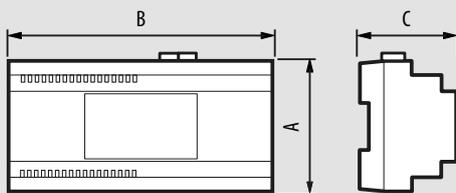
346870

**MÓDULO PULSADOR DE EXPANSIÓN SFERA**



346993

**DISPOSITIVOS A RIEL DIN**



Artículo	Dimensiones(mm)			N° módulos DIN
	A	B	C	
346050	90	105	61	6
346040	90	105	61	6
346020	105	35	30	2
346030	105	35	30	2
346150	90	105	61	6
346210	105	35	30	2
346230	105	35	30	2
346260	105	70	30	4
346850	90	72	30	4
346851	90	72	30	4
F441	90	105	30	6

# BTICINO CONECTADO

Transforma tu instalación tradicional en una **Smart**



## HOME+CONTROL

Una única APP para la gestión de iluminación, enchufes, termorregulación y consumo energético.



Para aprender más visita nuestro **Canal de Youtube - Bticino Chile**



Conoce más escaneando el QR



## HOME+SECURITY

Para la gestión de la videocitofonía y productos Netatmo.

### Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,  
Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00  
[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

# bticino

# KITS

PARA  
**RECINTOS**  
MONO Y/O  
BIFAMILIARES



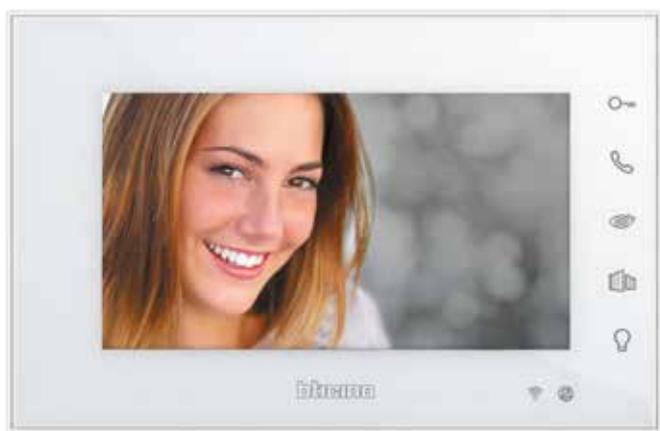
# Kits Video Citófono

## 2 HILOS

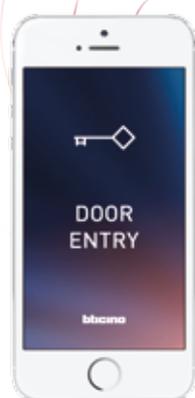


### EASY KIT CONECTADO

LA MEJOR SOLUCIÓN SMART PARA COMUNICARSE CON SU HOGAR



Compatible con cámara inteligente interior y cámara inteligente exterior Netatmo

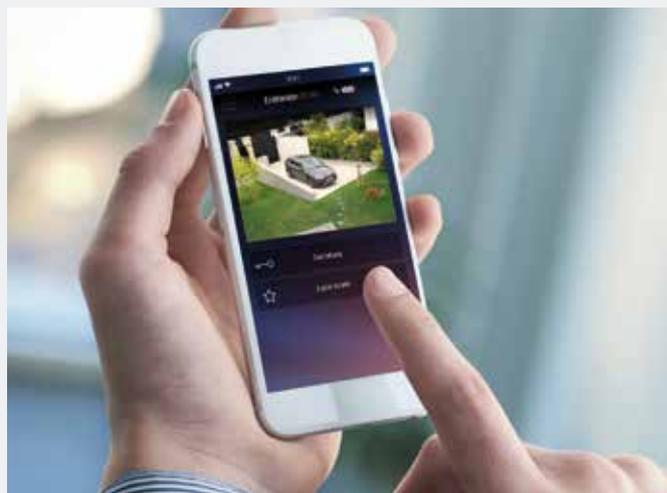


## LAS VENTAJAS DE UN SISTEMA CONECTADO



### **Contestar y abrir puertas**

Contestar y abrir puertas en tu sofá o estás fuera de casa



**Abrir el portón** sin usar una llave cuando llegas a casa



### **No pierdas un reparto**

Responde las llamadas y abre la puerta, independiente de donde estés!



### **Video vigilancia**

Ver las cámaras cuando estás fuera de casa

# Kit videocitéfono

## 2 HILOS

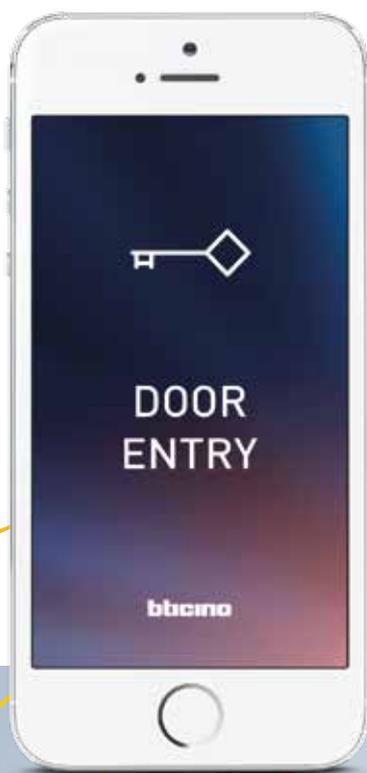


# UNA APP PARA TODAS TUS NECESIDADES

Con **una sola APP** puedes contestar independiente de donde estés y ver las imágenes de todas las cámaras conectadas al EASYKIT, incluso las cámaras Smart de Netatmo.

Descarga la APP  
DOOR ENTRY  
EASY KIT





Cámara CCTV  
Adicional  
**Art. 391441**



Compatible con cámara  
inteligente interior y cámara  
inteligente exterior Netatmo



Puesto Externo  
**Art. 331860**



Cámara Smart interior **NETATMO**  
**(Art. NSC)**



Cámara Smart exterior con sirena  
**NETATMO (Art. NOC-S)**

# Kit videocitéfono 2 HILOS

Puedes **cambiar la unidad interior anterior de los kits de 2 hilos** y simplemente **cambiarla por la unidad conectada EASYKIT** sin cambios en el cableado



## VIVIENDA MONO-FAMILIAR



Art. 331860



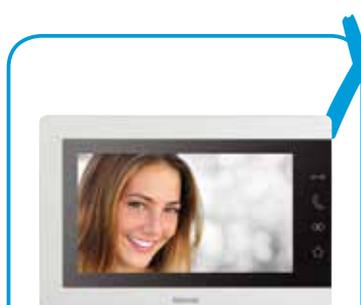
Unidad interior existe  
Art. 333253



## VIVIENDA DOS-FAMILIAS



Art. 331860

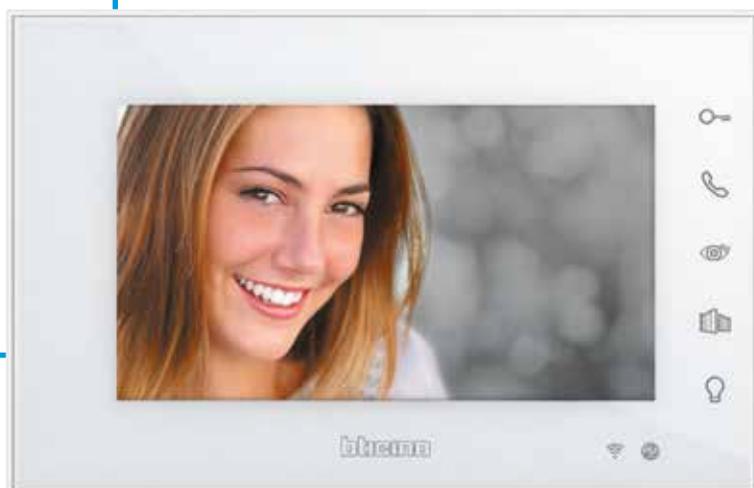


Art. 333253



Unidad interior existe  
Art. 333253





Compatible with  
 **Netatmo**

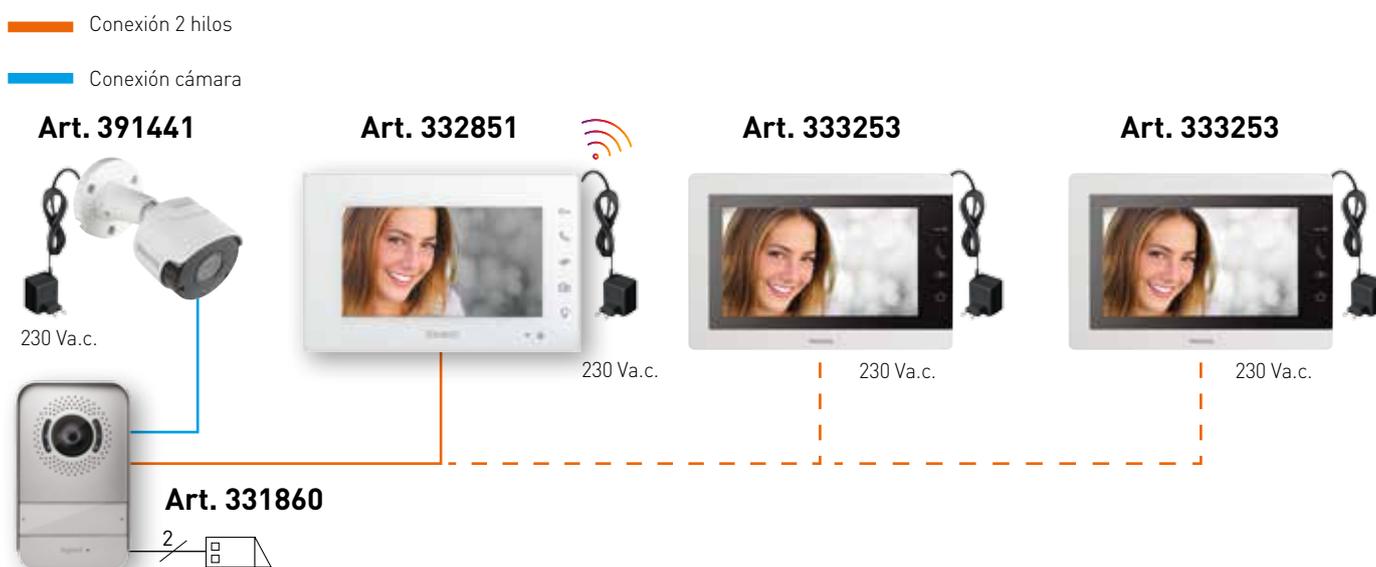
Compatible con cámara  
inteligente interior y cámara  
inteligente exterior Netatmo

Unidad interna conectada  
**Art. 332851**

# Kit videocitéfono 2 HILOS

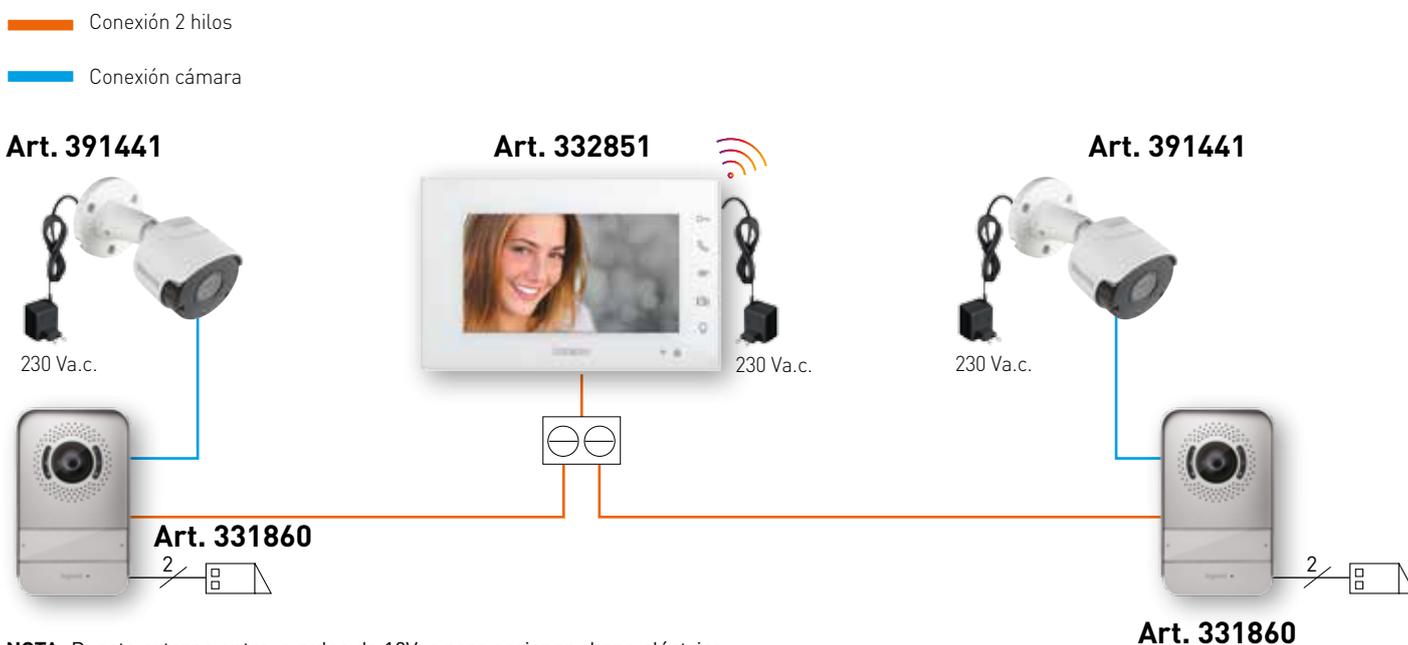
## DIAGRAMA DE CONEXIONADO

### EJEMPLO 1 -1 FAMILIA CON INTERCOMUNICACIÓN Y 1 PUESTO EXTERNO + CÁMARA BT



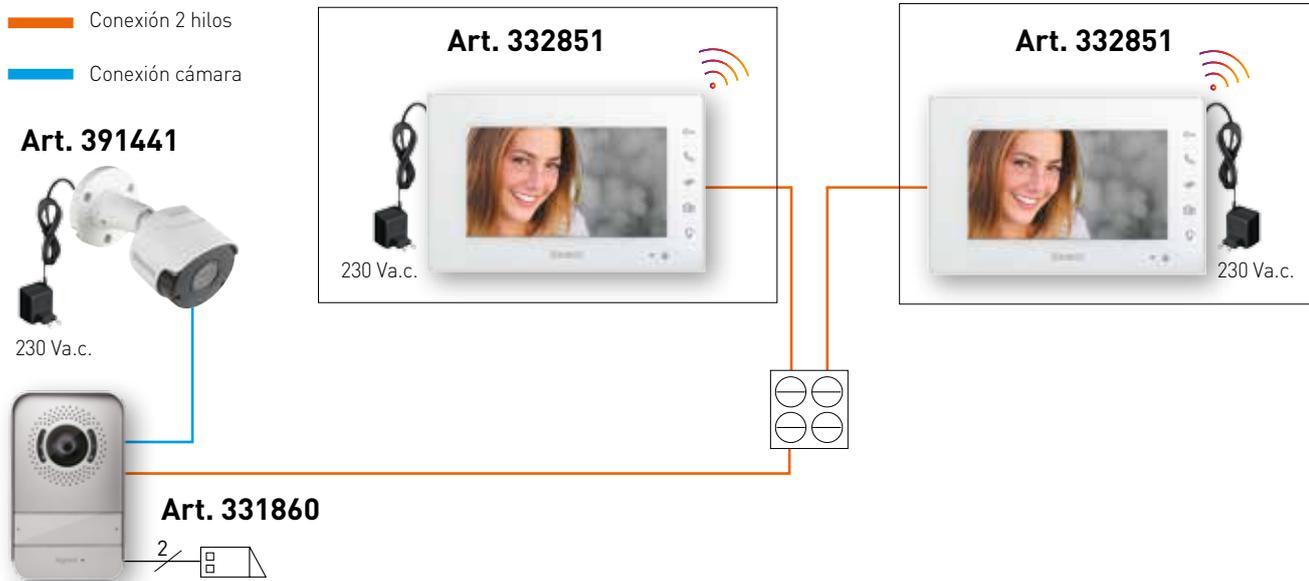
**NOTA:** -Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

### EJEMPLO 2 - VIVIENDA MONOFAMILIAR CON 2 ACCESOS (CASA ESQUINA)



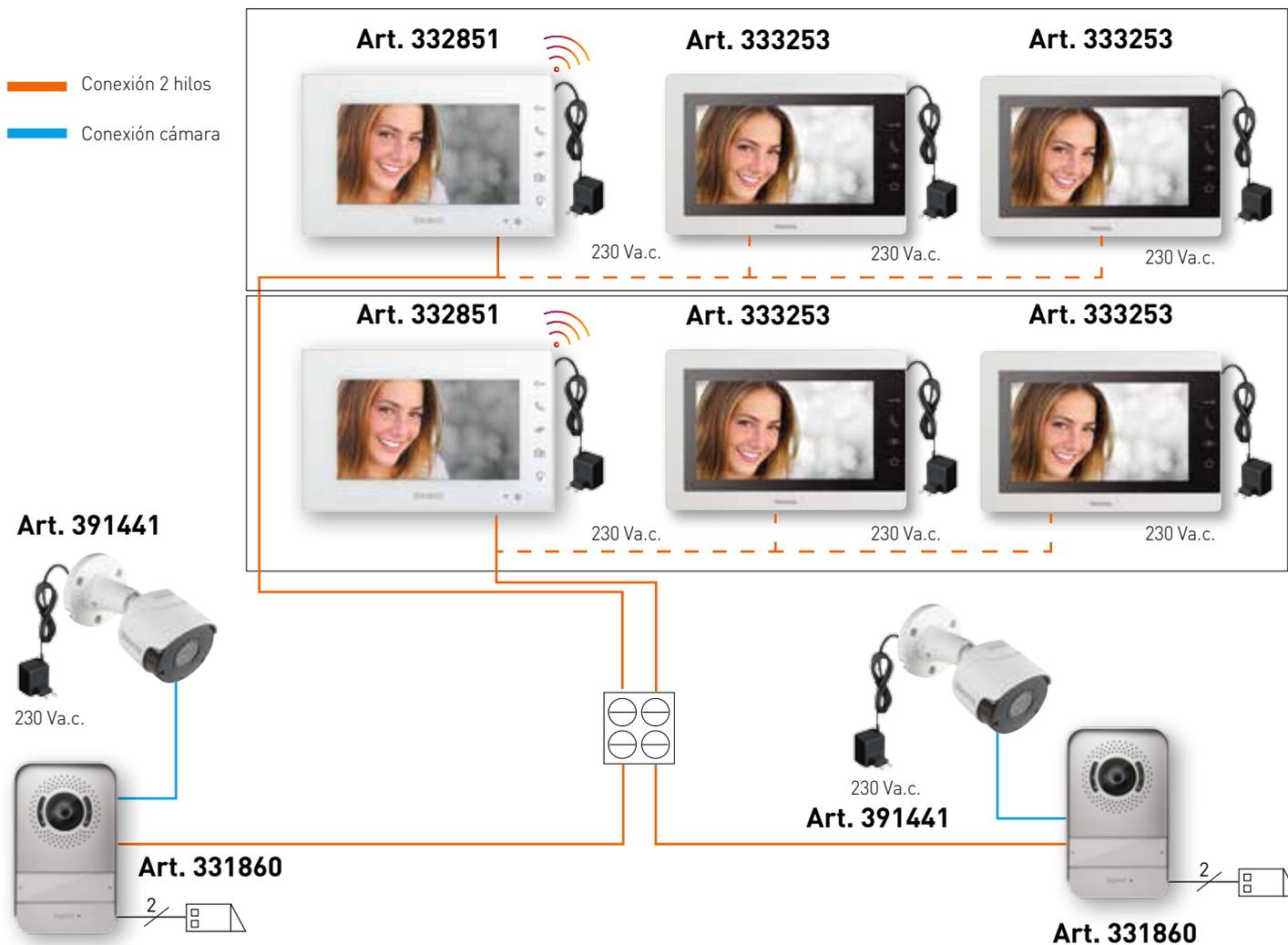
**NOTA:** Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

**EJEMPLO 3 – DOS FAMILIAS CON ENTRADA COMÚN**



**NOTA:** Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

**EJEMPLO 4 – DOS FAMILIAS CON DOS ENTRADAS**



**NOTA:** - Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

# GAMMA 2 HILOS



**Art. 318011**



## **EASYKIT CONECTADO**

### Características de las Unidades Internas:

- Repetición de llamadas en Smartphone
- Conexión Wi-Fi
- Pantalla LCD color de 7"
- Terminación blanco
- Comunicación manos-libres
- Activación iluminación (vía telerruptor, más información en ficha técnica)
- Compatible con cámaras Netatmo



**Art. 317913**



## **EASYKIT ESSENTIAL**

### Características de unidad interna:

- Pantalla LCD a color 7"
- Terminación blanco
- Comunicación manos libres

# EASYKIT CONECTADO



318011

Artículo **EASYKIT CONECTADO**

**318011** EASYKIT conectado con pantalla 7".  
Permite contestar llamada desde APP Door Entry for EASYKIT Color Blanco.  
Conexión WiFi 2.4 GHz.  
Permite hasta 2 monitores tradicionales adicionales (Art. 333253) y 1 frente de calle (Art. 331860) o cámara CCTV Bticino (Art.391441).  
Permite abrir acceso peatonal y vehicular.  
También encendido de luz de bienvenida (a través de telerruptor).

Incluye:  
1 -Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica (Art.331860).  
1-Monitor color con pantalla táctil LCD de 7" manos libres (Art. 332851).  
1-Fuente de alimentación para monitor.  
Accesorios de instalación.



333253

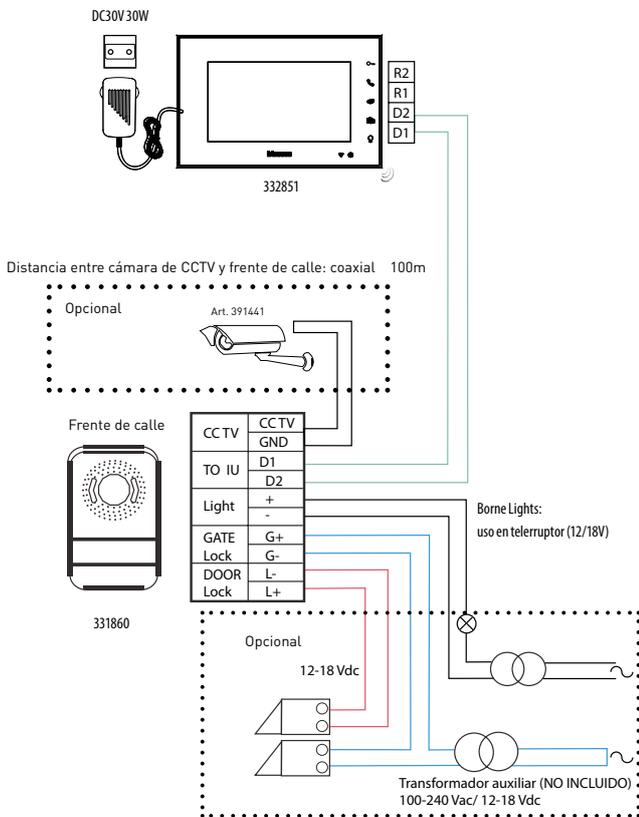
Artículo **MONITOR A COLOR PARA AMPLIACIÓN DEL EASYKIT CONECTADO**

**333253\*** Monitor a color con pantalla LCD de 7" y manos libres, permite intercomunicación con el monitor del Kit de Videocitófono u otro adicional sin accesorios extras. Puede abrir 2 cerraduras eléctricas.

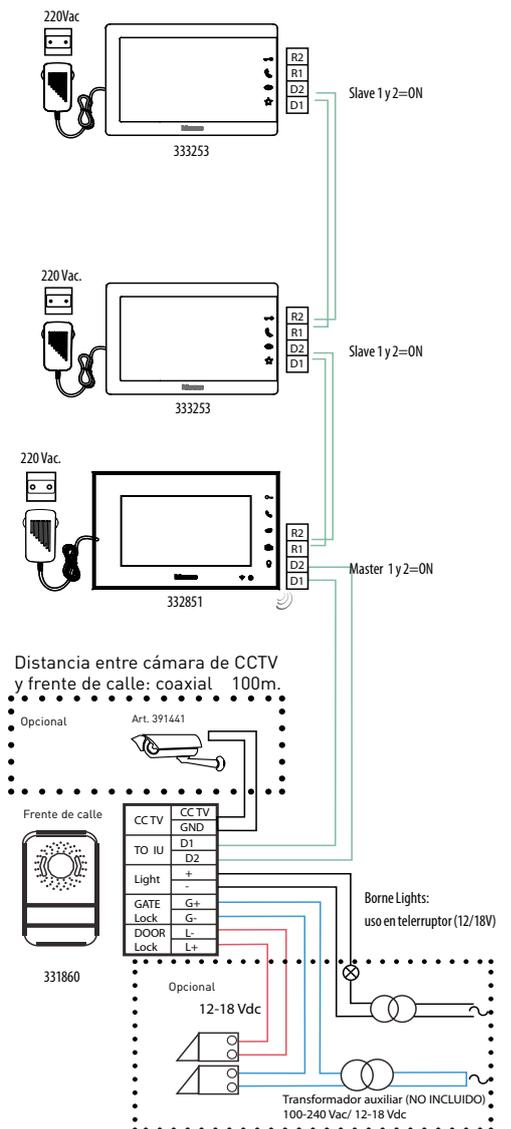
\* Disponible desde Julio 2023

**PANEL DE ENTRADA VIDEO A COLOR PARA AMPLIACIÓN DEL EASYKIT CONECTADO**

**331860** **Unidad de video adicional**  
Panel de entrada con video a color adicional y protector para la lluvia. Grado de protección IP54. Cámara a color de gran visión angular (95°).



Selección del conductor	Distancia máxima
2 x 0,28 mm <sup>2</sup> y 0,04 Ohm/m	L ≤ 100m
BTicino BT-336904	



# EASYKIT ESSENTIAL



317913

333253

331860

Artículo

## KIT VIDEOCITÓFONO 7"

317913\*

Kit de Videocitéfono a color de 7" manos libres. Identificación segura del visitante y monitoreo del exterior en cualquier momento. Excelente calidad de color. Permite hasta 2 monitores adicionales y 1 frente de calle o 1 cámara de CCTV. Puede abrir 2 puertas de acceso.

Incluye:

- 1- Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica.
- 1- Monitor a color con pantalla LCD de 7» Manos Libres.
- 1- Fuente de alimentación para monitor.
- Accesorios de instalación.

\* Disponible desde Julio 2023

Artículo

## MONITOR A COLOR PARA AMPLIACIÓN

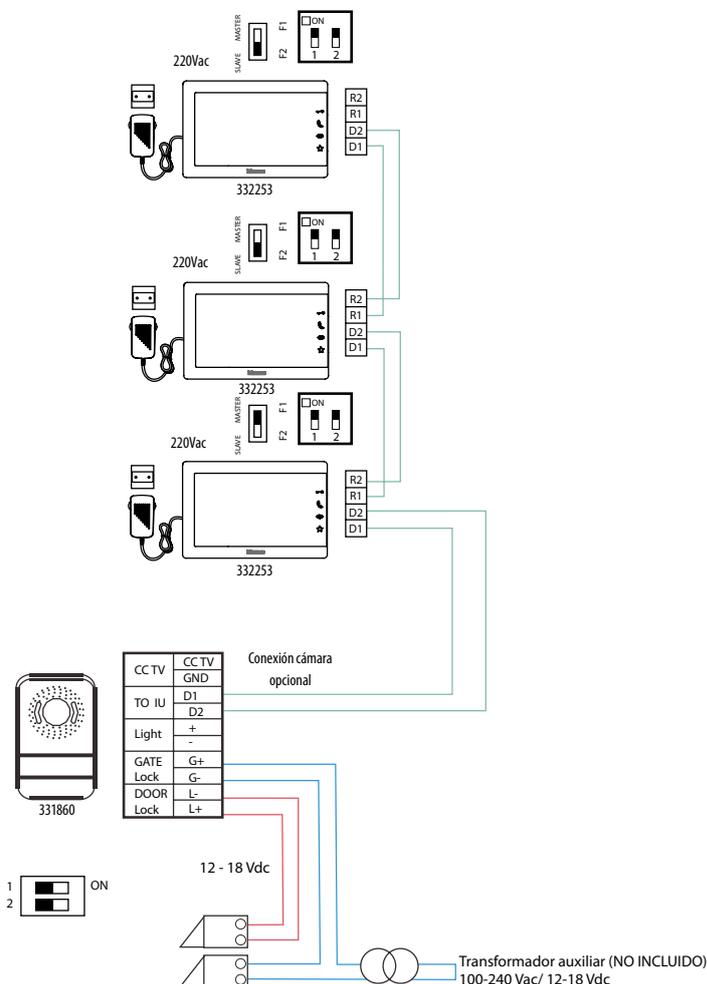
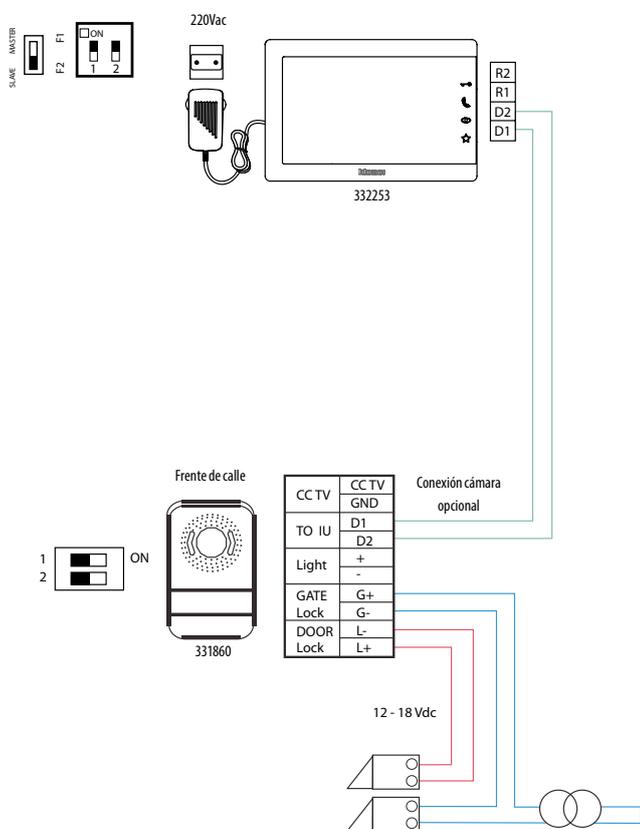
333253\*

Monitor a color con pantalla LCD de 7", manos libres. Permite intercomunicación con el monitor del Kit de Videocitéfono u otro adicional sin accesorios extra. Máximo 2 monitores más por EASYKIT. Puede abrir 2 cerraduras eléctricas. Mismas funciones que el monitor del Kit.

## PANEL DE ENTRADA VIDEO COLOR PARA AMPLIACIÓN

331860

Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica. Video a color. Conexión de cámara de CCTV y hasta 2 cerraduras eléctricas. Directorio personalizado iluminado.

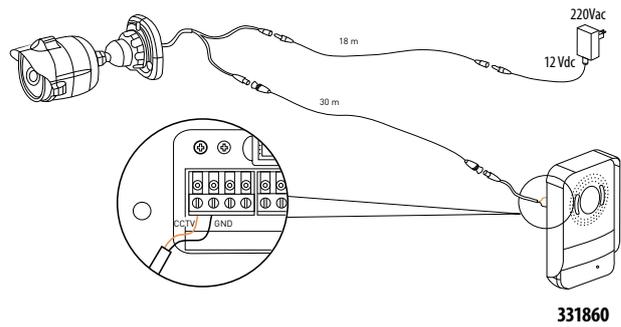


Selección del conductor	Distancia máxima
2 x 0,28 mm <sup>2</sup> y 0,04 Ohm/m	L ≤ 100m
BTicino BT-336904	

## ACCESORIOS ADICIONALES



391441



331860

Artículo

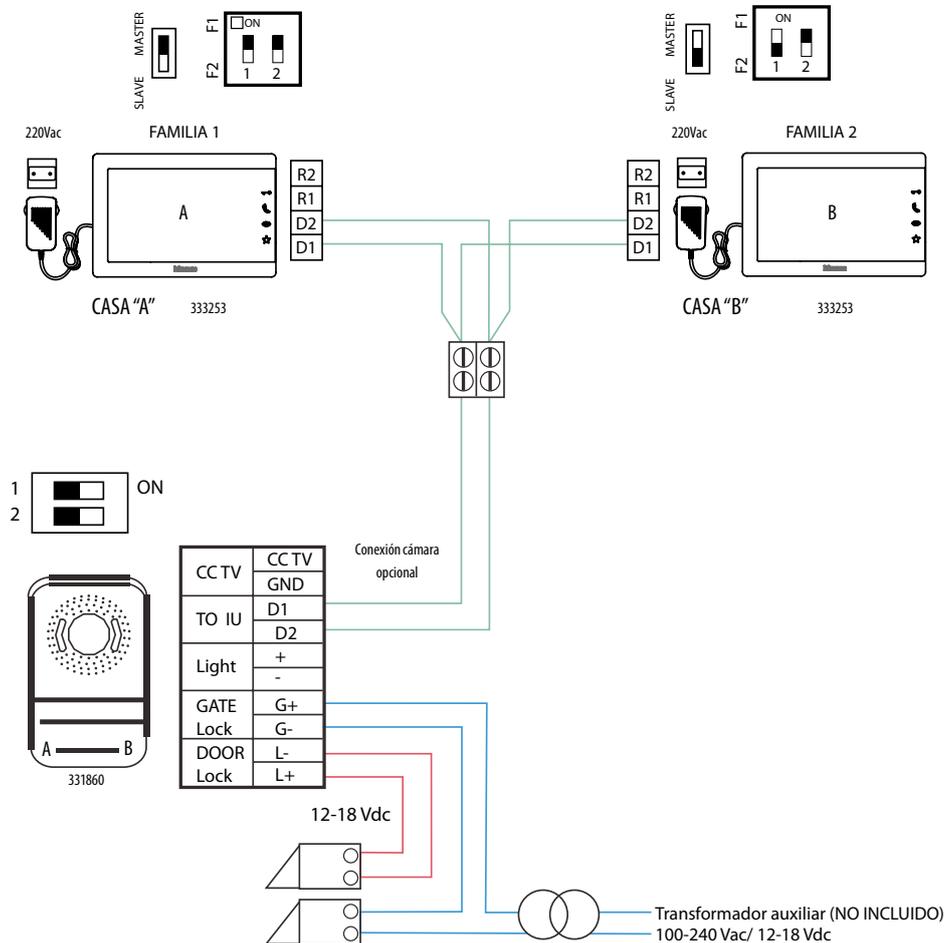
### CÁMARA DE CCTV PARA KITS DE 2 Y 4 HILOS

391441

Cámara de CCTV fabricada en aluminio con acabado en color blanco, cuenta con brazo para montaje. Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia, lente de 3.6 mm, 700 líneas de resolución.  
Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos.  
Incluye fuente de alimentación y cables de conexión: 30 m para video. 18 m para alimentación.

## DIAGRAMA

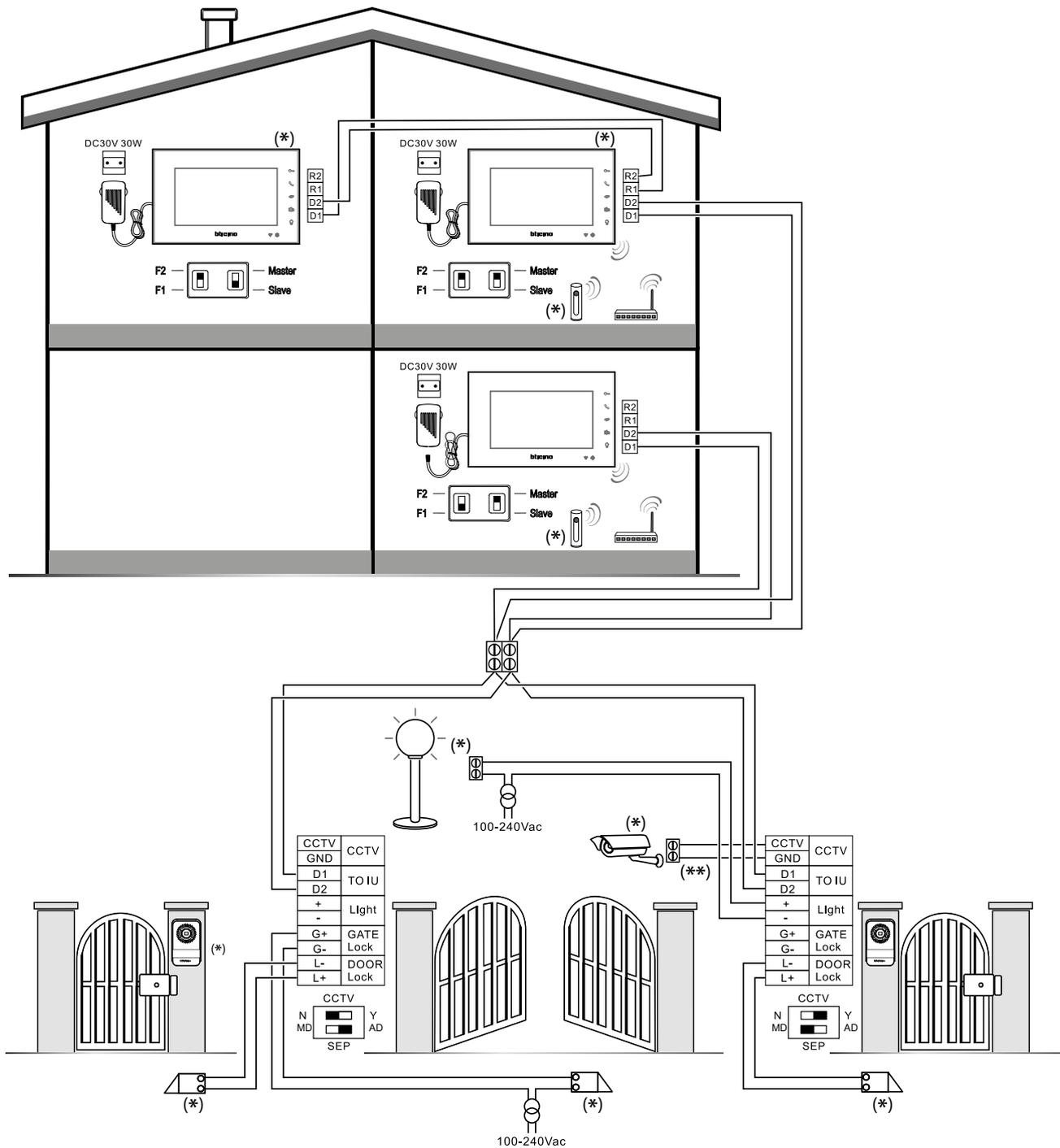
### UN FRENTE DE CALLE OPCIÓN CASAS DÚPLEX\*



\*Aplica cuando dos viviendas comparten el mismo acceso ya sea peatonal y / o vehicular.

# DIAGRAMA

## DOS FRENTES DE CALLE CON CÁMARA DE CCTV UNA VIVIENDA

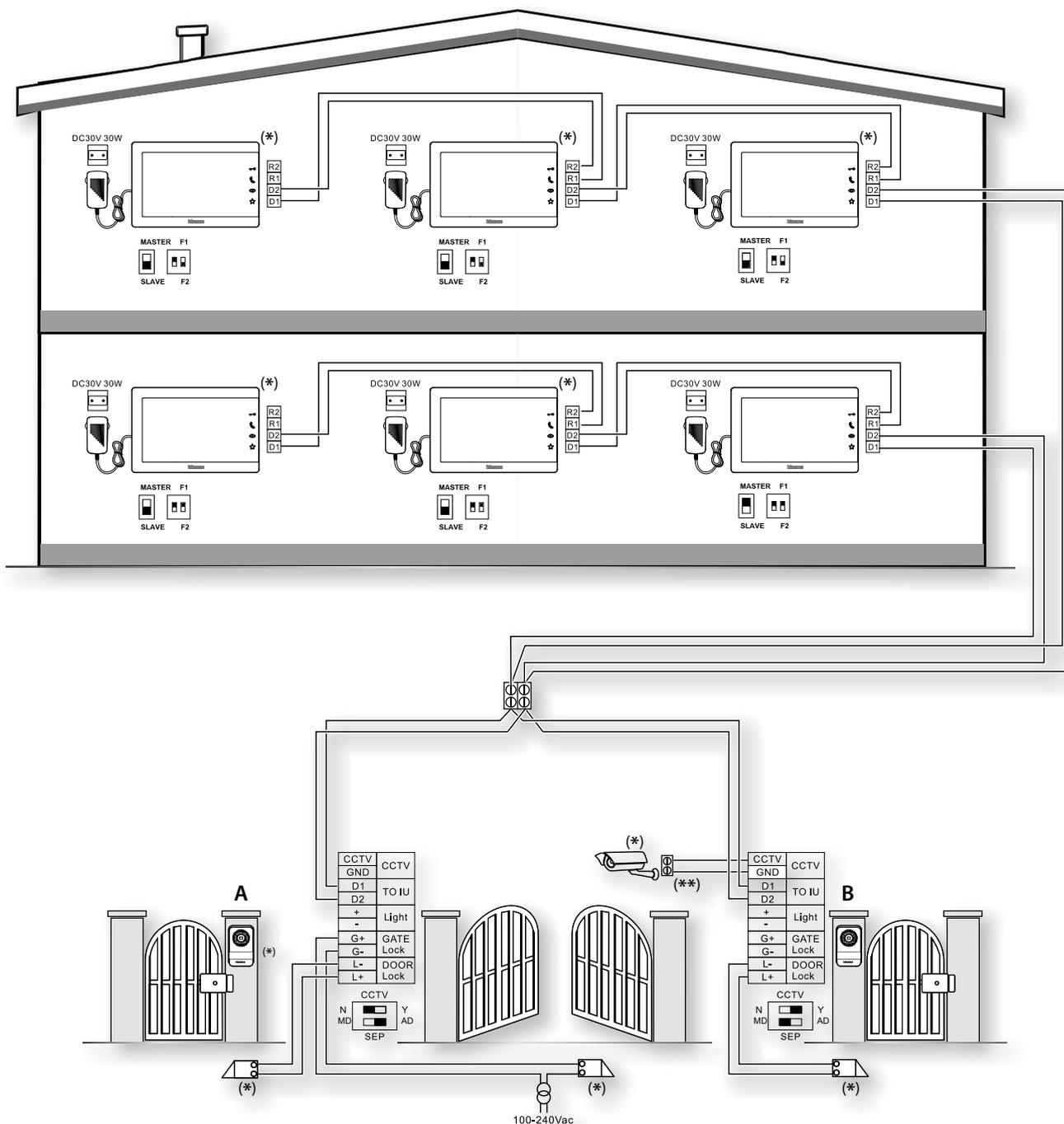


\*A la venta por separado

\*\*Distancia entre telecámara CCTV y SEP (placa exterior secundaria): coaxial 100m

# DIAGRAMA

## DOS FRENTE DE CALLE CON CÁMARA DE CCTV OPCIÓN CASAS DÚPLEX\*



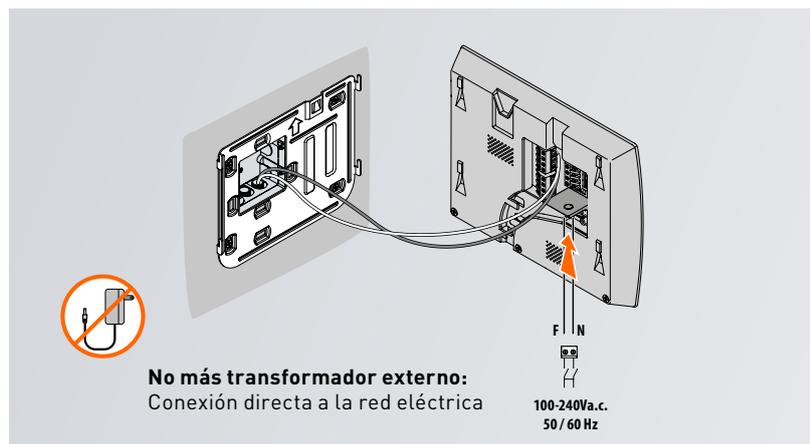
A → B ≥ 15 m - 15

\*A la venta por separado

\*\*Distancia entre telecámara CCTV y SEP (placa exterior secundaria): coaxial 100m



# KITS 4 HILOS



## KIT DE VIDEO 7" COLOR

### Manos libres - Máx hasta 2 puestos externos y 5 unidades internas

Usa 4 cables entre la pantalla y el portero para entregar comunicación, imagen y control a través de su pantalla de 7" manos libres. La pantalla se monta en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar la pantalla directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos, y se puede agregar hasta 1 portero adicional o cámara CCTV (ver especificación).

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, visualización de imagen, incorpora 12 ringtones, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante, cámara a color y LED para mejorar la iluminación en el campo visual.



## KIT DE VIDEO 4,3"

### Manos libres - Máx hasta 2 puestos externos y 5 unidades internas

Usa 4 cables entre la pantalla y el portero para entregar comunicación, imagen y control a través de su pantalla de 4,3" manos libres. La pantalla se monta en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar la pantalla directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos, y se puede agregar hasta 1 portero adicional o cámara CCTV (ver especificación).

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, visualización de imagen, incorpora 12 ringtones, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante, cámara a color y LED para mejorar la iluminación en el campo visual.



## KIT DE AUDIO

### Auricular - Máx hasta 1 puesto externo y 5 unidades internas

Usa 3 cables entre el citófono y el portero para entregar comunicación y control, se instala en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar el citófono directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos.

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante.



**KITS**



315511



315311



315111

Artículo

**KIT VIDEO DE 7"**

	Kit de Video a color UNIFAMILIAR de 4 hilos manos libres para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades internas adicionales (audio y/o video) y 1 portero o cámara externa adicional (NTSC o PAL). Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica, imagen cíclica. Compuesto por una unidad interna de video a color de 7", con 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y el altavoz, cámara a color y un led para mejorar la iluminación del campo visual.
315511	Kit Video de 7" manos libres.

**KIT VIDEO 4.3"**

	Kit de Video a color UNIFAMILIAR de 4 hilos manos libres para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades internas adicionales (audio y/o video) y 1 portero o cámara externa adicional (NTSC o PAL). Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica, imagen cíclica. Compuesto por una unidad interna de video a color de 4.3", con 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y el altavoz, cámara a color y un led para mejorar la iluminación del campo visual.
315311	Kit Video de 4.3" manos libres.

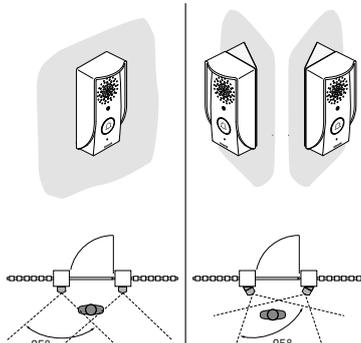
**KIT AUDIO**

	Kit de Audio UNIFAMILIAR de 3 hilos con auricular para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades adicionales internas. Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica. Compuesto por una unidad interna de audio con auricular, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto de hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y altavoz.
315111	Kit Audio con auricular.

**Instalación de soporte angular**

SIN SOPORTE ANGULAR

CON SOPORTE ANGULAR



**ACCESORIOS**



330851



330651



330451



330560



391441



330460

Artículo

**ACCESORIOS**

330851	Monitor Video adicional de 7" manos libres.
330651	Monitor Video adicional de 4.3" manos libres.
330451	Unidad Audio adicional con auricular.
330560	Portero Video adicional.
330460	Portero Audio adicional.
330660	Soposte angular para portero. Accesorio para instalación para porteros 330560 y 330460 en un ángulo de 30° para la izquierda o derecha.

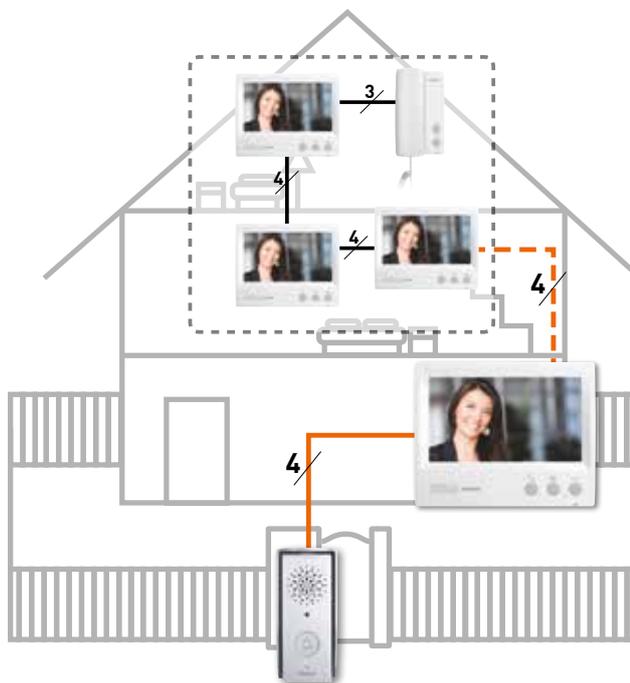
**CÁMARA DE CCTV**

391441	Cámara de CCTV fabricada en aluminio con acabado en color blanco, cuenta con brazo para montaje. Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia, lente de 3.6 mm, 700 líneas de resolución. Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos. Incluye fuente de alimentación y cables de conexión: 30 m para video. 18 m para alimentación.
--------	---

## Gestionar UNA ENTRADA



Opcionales para expandir



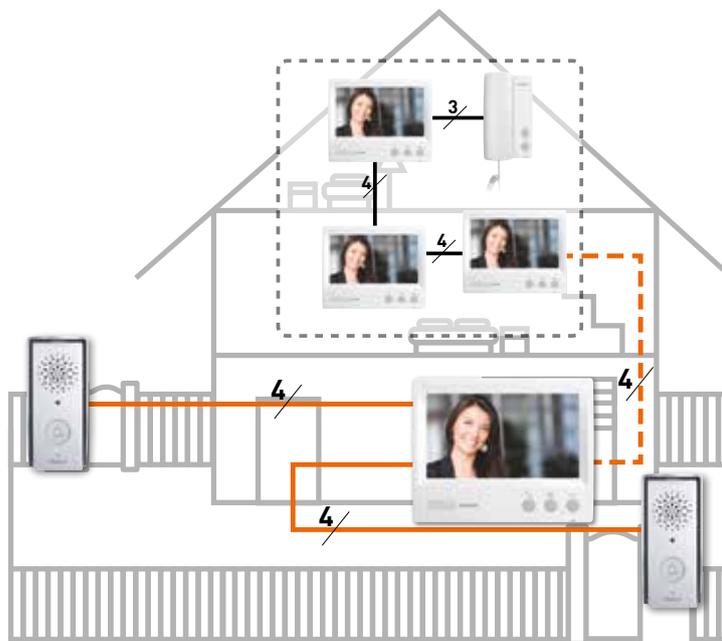
### INSTALAR 1 KIT DE VIDEO

----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

## Gestionar DOS ENTRADAS



Opcionales para expandir

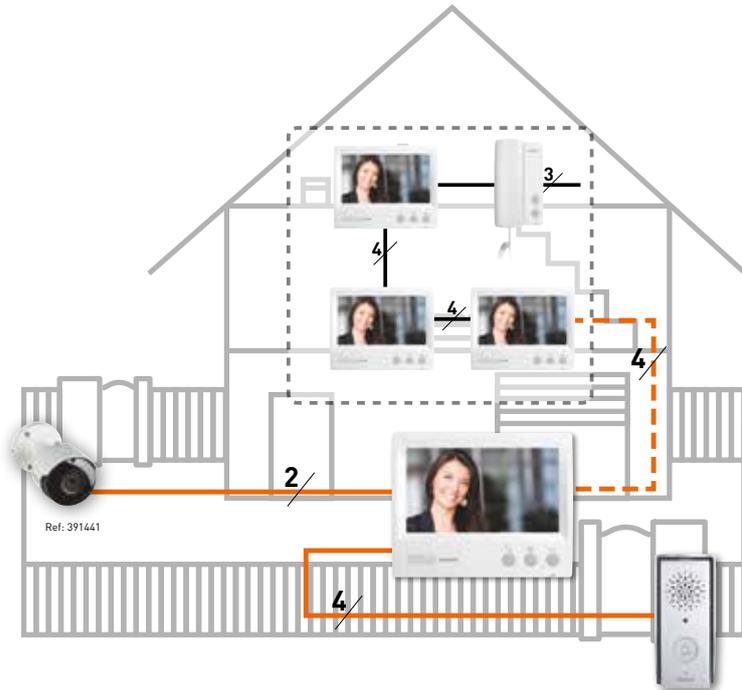


### INSTALAR 1 KIT DE AUDIO + 1 PORTERO ADICIONAL

----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

Opcionales para expandir

Gestionar  
**UNA ENTRADA + UNA CÁMARA**



**INSTALAR 1 KIT DE VIDEO + 1 CÁMARA ADICIONAL**

----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

**SELECCION CABLEADO KIT AUDIO Y KIT VIDEO**

**KIT AUDIO**

R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4 ≤ 50 m  
3 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
AWG20

---

R2 ——— R2 ≤ 100 m  
R3 ——— R3  
R4 ——— R4  
Cat5 cable  
AWG24

---

R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4 ≤ 200 m  
3 x 1 mm<sup>2</sup>  
AWG17

**KIT VIDEO**

R1, R2, R3, R4 ≤ 25 m  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
AWG20

---

R1 ——— R1 ≤ 50 m  
R2 ——— R2  
R3 ——— R3  
R4 ——— R4  
Cat5 cable  
AWG24

---

R1 ——— R2 ≤ 50 m  
R2 ——— R1  
Coaxial 75Ω

---

R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
AWG20

“Cables y distancias **recomendadas**”

**KIT VIDEO**

R2 ——— R2 ≤ 100 m  
R3 ——— R3  
R4 ——— R4  
Cat5 cable  
AWG24

---

R1 ——— R2 ≤ 200 m  
R2 ——— R1  
Coaxial 75Ω

---

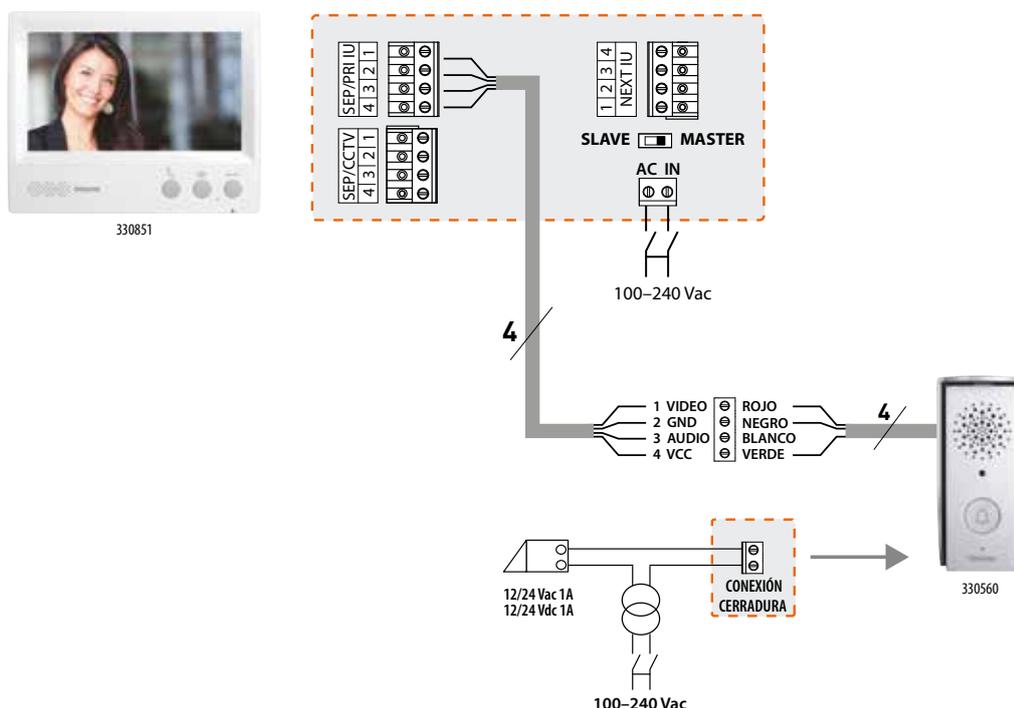
R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4  
4 x 1 mm<sup>2</sup>  
AWG17

“Cables y distancias **máximas**”

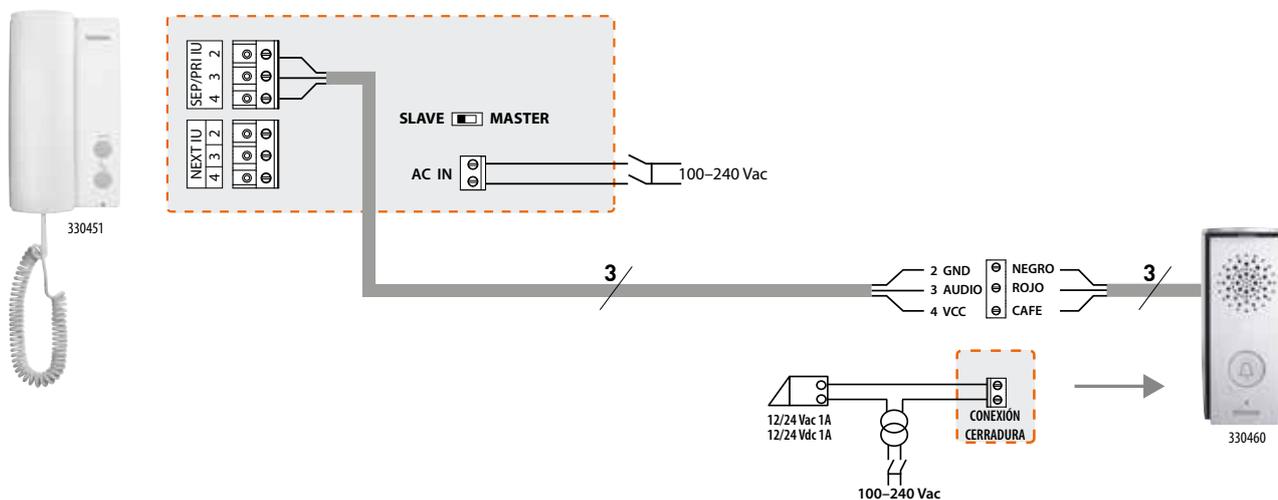
# KITS AUDIO Y VIDEO 4 HILOS

## ESQUEMA DE CONEXIÓN

### EJEMPLO 1 - KIT VIDEO PARA UNA FAMILIA



### EJEMPLO 2 - KIT AUDIO PARA UNA FAMILIA





# SISTEMAS DE CITOFONÍA



## DESDE UNA CASA A MÚLTIPLES VIVIENDAS

### ¿Por qué instalar citofonía y videocitofonía Bticino?

Fácil... Porque además de establecer una comunicación clara de audio e imagen a color, acerca de quién llama a la puerta de un edificio, permite un eficiente control de acceso a través de la apertura de las cerraduras eléctricas y la intercomunicación directa entre conserje y residentes. De esta manera, el residente no entra en contacto directo con desconocidos, ofreciendo, a través de la cámara del portero un eficiente monitoreo tanto de las zonas de riesgo exterior de edificios y condominios, así como de sus espacios comunes.

Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**

# TCL DIGITAL

TABLERO DE CONTROL DE LUCES

## Tecnología digital

Pantalla táctil de control (Touch Screen)  
en sala de control (Conserjería)



ACCESOS



RECEPCIÓN



PASILLOS

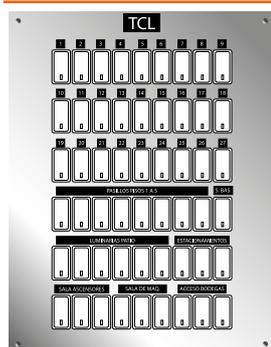


ESTACIONAMIENTOS

De rápida instalación y configuración, Btcino ha instalado hace años en Chile un innovador sistema que soluciona el clásico problema de tener múltiples interruptores para manejar la iluminación de los espacios comunes de un edificio y/o condominio, el cual hoy es escasamente tecnológico y requiere múltiple cableado de control y costos por estas longitudes y tiempos de instalación.

## Esquema de conexión con TCL Digital

### ANTES



MÚLTIPLES CABLES DE CONTROL



Tablero iluminación. Contactores de potencia.

### AHORA CON TCL DIGITAL

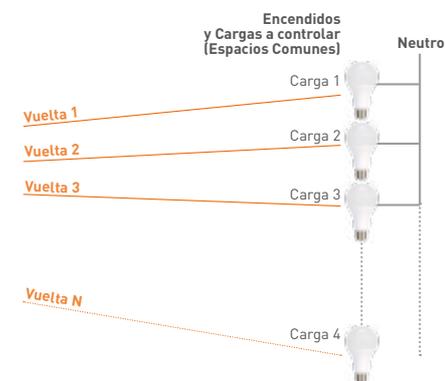
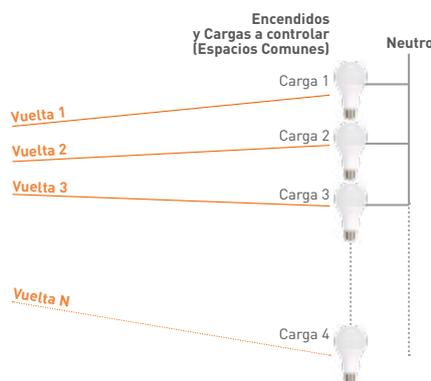
Pantalla táctil de control (touch screen) en sala de control (Conserjería)



CABLE DE CONTROL (2 HILOS)



Tablero iluminación. Contactores de potencia y sistema de control.



## Consideraciones sobre un proyecto

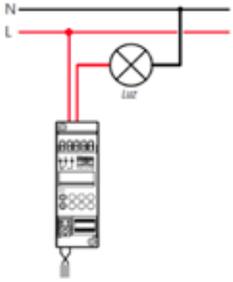
Ahora que conoces los actuales problemas del tablero de control de luces tradicional, podrás decidir con mucha más convicción por qué es conveniente proyectar e instalar un TCL digital. A continuación, te detallaremos con claridad las ventajas del TLC Digital.

- 1.- El tablero de control de luces digital se instala en la recepción (**pantalla touch de 3,5"**), y **solo con un cable de 2 hilos** conectado al tablero general de luces se podrá controlar todas las luces del edificio evitando llevar extensos y múltiples conductores y canalizaciones. Esto se logra porque en el tablero general de luces se incorpora una fuente de poder, una unidad memoria y múltiples relés de pequeño espacio y capacidad para accionar directamente los contactores de las luces.
- 2.- Dependiendo de la ubicación del tablero general de luces, es posible obtener un ahorro considerable en cable eléctrico, ya que se conecta solo con un cable de 2 hilos (Cable Bus de Control) desde el tablero general de iluminación hacia donde se ubicará la Pantalla Táctil.

- 3.- **Ahorro de costos en H.H. y materiales** tales como cables; tuberías; bandejas; etc.
- 4.- **Ahorro de espacio en la recepción**, ya que la Pantalla Táctil es más pequeña que un sistema tradicional.
- 5.- Pantalla Táctil de **uso fácil e intuitivo**. Es posible asignar una "Password" para restringir su acceso.
- 6.- El Sistema permite el **manejo Individual de los encendidos o Grupal**, para tener encendidos y apagados simultáneos: Escenarios de encendido/apagado.
- 7.- Opción de **uso manual y/o automático**, ya que permite establecer encendidos y apagados por horarios, permitiendo Ahorro de Energía.

- 8.- **Fácil modificación** de los "escenarios" y de la programación horaria.
- 9.- **Sistema con Memoria**: Ante un corte de energía, el sistema no pierde su programación y cuando retorna la energía, las luces se encienden automáticamente, de acuerdo con programación establecida.
- 10.- Opción de **crecimiento futuro** (Incluso control por Smartphones y Tablets).
- 11.- **Posibilidad de controlar otras cargas eléctricas**: Extractores; motores; sistema de riego automático; accesos, etc.

## Principales dispositivos del sistema de control:

Fuente de alimentación E56	Características Eléctricas	Función
	Tensión de alimentación: 230 Vac $\pm$ 10% . 50-60Hz. Consumo de entrada: 400 mA Tensión en salida: 27 Vdc BUS/SCS Corriente máx. suministrada: 1,2 A Potencia máxima disipada: 8 W	Proporciona la alimentación del BUS/SCS para interconexión de los diferentes dispositivos que componen el sistema.
	<b>Características Físicas</b> Índice de protección: IP30 Montaje: en tablero Tamaño: 6 módulos Din	
Módulo de escenarios F420	Características Eléctricas	Función
	Alimentación: 27 Vcc BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Conexión SCS: Conector BUS Consumo: 20 mA Temperatura de configuración: Física y virtual	Permite almacenar hasta 16 escenarios programables por el usuario. La programación se realiza desde una central de escenarios o una Touch Screen.
	<b>Características Físicas</b> Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos Din	
Controlador de iluminación ON/OFF F411/4	Características Eléctricas	Esquema de conexión tipo
	Cantidad de salidas: 4 Cargas resistivas: 2 A Cargas led: 0,5 A Cargas fluorescentes: 0,5 A Cargas con transformador: 2A Alimentación: 27 Vcc desde BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Conexión SCS: Conector BUS Configuración: Física	 <p>Cable del control</p>
	<b>Características Físicas</b> Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos Din	
Memoria estado F425	Características Eléctricas	Función
	Alimentación: 27 Vdc BUS/SCS Comunicación: Conector BUS Consumo: 5 mA Configuración: Física y virtual	El módulo de memoria se conecta con el sistema y memoriza permanentemente el estado de todos los actuadores configurados para la gestión de las luces después de enviar cada comando.
	<b>Características Físicas</b> Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos riel Din	
Cable Bus L4669	Características Eléctricas	Función
	Tensión de aislamiento: 300 V Conforme a las normas: EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395	Intercomunicación entre dispositivos de comando como una Touch Screen y los controladores ubicados en tablero de control
	<b>Características Físicas</b> Metros de rollo: 100 Color: Gris Ral 7001 Diámetro de la funda externa: 5,5 +7- 0,1 mm Grosor de la funda externa: 0,8 mm Material de la funda externa: PVC Sección conductor: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	
Touch Screen LN4890	Características Eléctricas	Función
	Alimentación: 27 Vcc BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Funciones de control: Control de iluminación Control de escenarios Control de escenas temporizadas Edición de escenarios Control de escenas Configuración: Programable Conexión SCS: Conector BUS	Permite la supervisión y control total del sistema conectado al BUS/SCS.
	<b>Características Físicas</b> Opciones de montaje: Embutido en caja de 6 módulos ref. 506E	

Contáctate con nosotros para asesorar y capacitarte a seleccionar los productos, instalar y configurar tu proyecto.



# AHORRE ENERGÍA USE LAS LUMINARIAS DE SU HOGAR SÓLO CUANDO SE NECESITEN

## SENSORES DE MOVIMIENTO PARA USO RESIDENCIAL



- Encendido y apagado automático de luminarias.
- Ideal para instalar en áreas domiciliarias de tráfico (pasillos, bodegas, estacionamientos, escaleras, etc.).
- Control de iluminación por ocupación.
- El uso eficiente de energía es una gran contribución al cuidado del medio ambiente.

Artículo BMSA1104

Instalación en  
**PARED**



Artículo BMSA1105

Instalación a  
**CIELO / PARED**



Artículo BMSA1204

Instalación para  
**CIELO FALSO**



Artículo BMSA1205

Instalación a  
**CIELO**



# SENSORES RESIDENCIALES

## Gestión de un circuito individual



**BMSA1104**



**BMSA1105**



**BMSA1204**



**BMSA1205**

Artículo

### INSTALACIÓN PARED

**BMSA1104** Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP42, ángulo visión 140° - distancia máxima de cobertura 8 m.

### INSTALACIÓN EXTERIOR

**BMSA1105** Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP55, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

### INSTALACIÓN CIELO EMBUTIDO

**BMSA1204** Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP41, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

### INSTALACIÓN CIELO SOBREPUESTO

**BMSA1205** Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP41, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

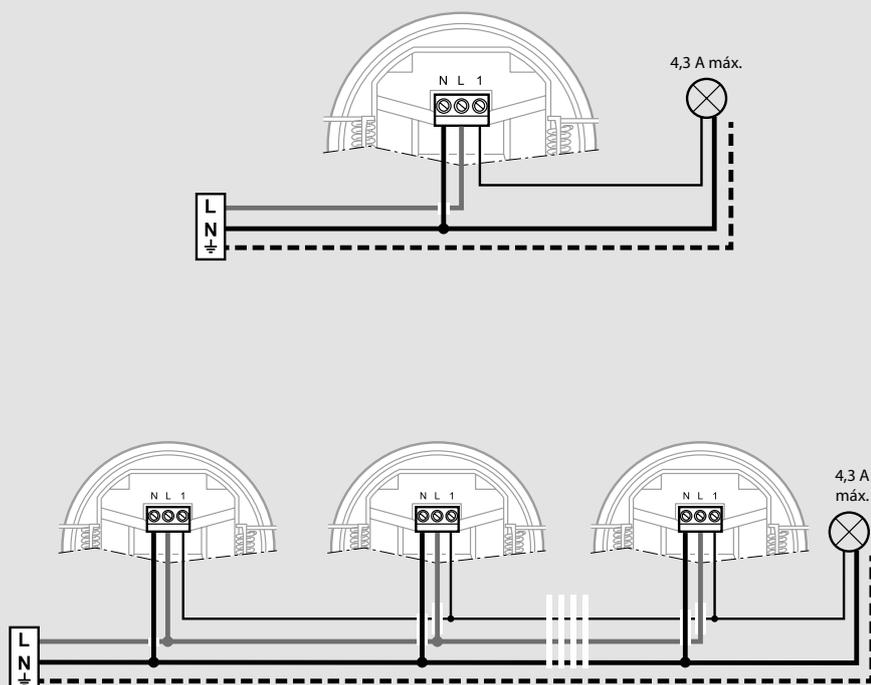
### Características técnicas comunes

Ideal para áreas de paso
Instalación simple y rápida
Gestión de cargas On/Off
Tecnología PIR
Regulación manual del tiempo y sensibilidad natural
Rango de iluminación 10 a 1275 lux
Rango de tiempo 10s - 10 min
Conexión 3 hilos (neutro)
Distancia óptima de visión 8 m

### Tipos de cargas

1000W   4,3A	500VA   2,1A	5x (2x36 W)   2,1A	250VA   1,1A

### ESQUEMA DE CONEXIÓN COMÚN PARA LOS SENSORES DE USO RESIDENCIAL



# CAJAS DE DISTRIBUCIÓN



PARA LLEGAR  
DONDE  
QUIERAS

## DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

### Ventajas de la oferta

- Amplia variedad de formatos
- Una solución para cada tipo de instalación

### Gama

- Cajas multifunción Multibox
- Accesorios para cajas de multifunción Multibox
- Cajas de distribución Multibox
- Cajas de distribución embutidas de 3 módulos
- Tapas ciegas
- Cajas de distribución embutidas de 1, 2, 4, 6 y 7 módulos
- Caja de distribución redonda



# CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

## VENTAJAS DE LA OFERTA

- Amplia variedad de formatos
- Una solución para cada tipo de instalación

## GAMA

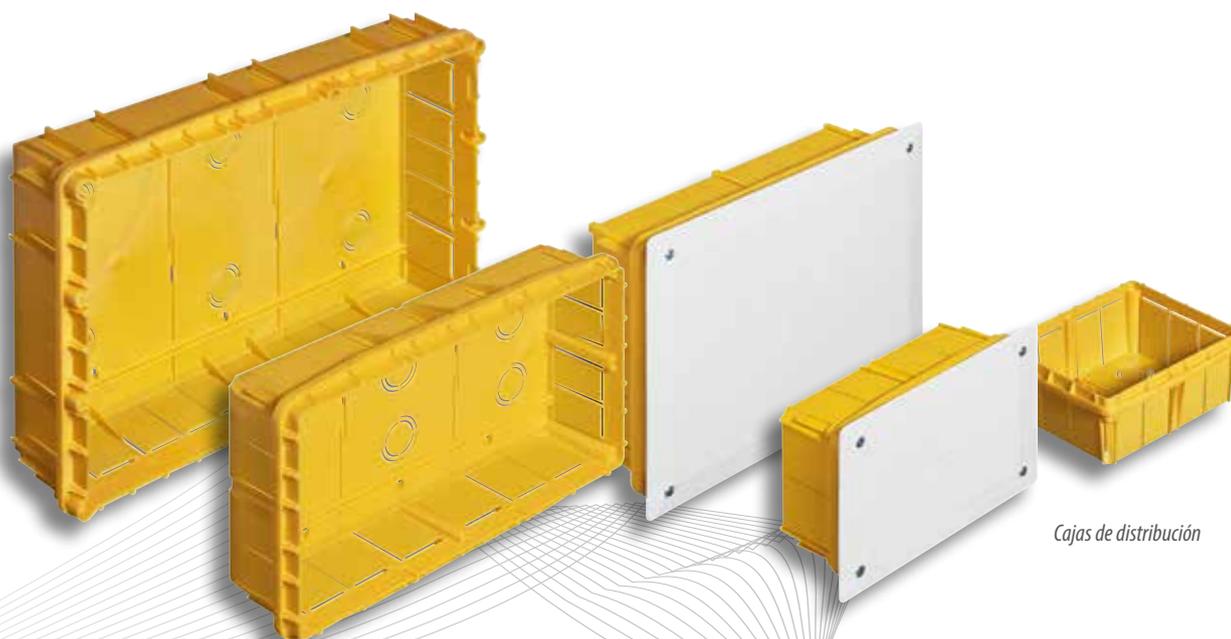
- Cajas multifunción Multibox
- Accesorios para cajas multifunción Multibox
- Cajas de distribución Multibox
- Cajas de distribución embutidas de 3 módulos
- Tapas ciegas
- Cajas de distribución embutidas de 1,2,4,6 y 7 módulos
- Caja de distribución redonda



# MULTIBOX CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

➤ MULTIBOX es una serie de cajas para atender una amplia demanda de instalación en el sector residencial y terciario. Las cajas de distribución MULTIBOX son fabricadas en tecnopolímero con elevada

resistencia a los golpes y están dotadas en sus costados de amplias prerroturas para la distribución de circuitos de fuerza y corrientes débiles (telefonía, TV cable, internet, etc).



Cajas de distribución

Las tapas para cierre de las cajas presentan soluciones que simplifican notablemente la instalación:

- estructura robusta
- amplias dimensiones
- fijación regulable
- superficie externa satinada para facilitar la pintura
- superficie interna satinada para escribir en el reverso de la tapa
- tapa de recambio disponible



TUBO A: 230V PORTERIA  
TUBO B: 230V ESCALA

Zona satinada para anotaciones al interior de la tapa

# PARA CADA OBRA LA CAJA MÁS ADECUADA

## Caja tradicional de distribución para tabiques 503T



- Para aplicaciones tradicionales en tabiquería
- Prerroturas de 16 mm y 20 mm fáciles de sacar
- Grafetas metálicas

## Caja de distribución para albañilería 503L

- Para ladrillos y bloques de cemento
- Gran espacio interior para facilitar el cableado
- Prerroturas de 16 mm y 20 mm fáciles de sacar
- Grafetas metálicas



## Caja de distribución para hormigón 503M



Mayor capacidad de cableado: interior liso

Fabricado en ABS

Grafetas metálicas

Mejor fijación de la caja en estructura de hormigón: paredes exteriores más rugosas que mejoran la adherencia

Mayor resistencia mecánica: caja que da óptima respuesta a los esfuerzos in situ y a los esfuerzos propios del hormigonado

Interior que no deja pasar la lechada de hormigón: de polietileno expandido de alta densidad.

Bordes laterales que facilitan la unión de la caja a la enfierradura: ahorro de tiempo y costo de instalación

# CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA TABIQUES

de perfiles de acero galvanizado y madera 503TN

**AUTOEXTINGUIENTE:**

Fabricado de polipropileno natural y compuesto de material autoextinguente. Soporta hasta 850°C sin presentar riesgos para la instalación eléctrica.

**MONTAJE SEGURO:**

Para una instalación realizada a través de la base de la caja, se cuenta con una práctica guía y resalte de 5 mm. que aísla la cabeza del tornillo o clavo de los conductores.

**GRAFETAS METÁLICAS****RÁPIDA CANALIZACIÓN:**

Sus paredes internas y externas lisas, sumado a la sencilla extracción de sus prerroturas facilitan enormemente el acoplamiento con la salida de caja para la posterior instalación de los ductos eléctricos.

**PRERROTURAS:**

Cuenta con 5 prerroturas para  $\varnothing$  20 mm y 7 prerroturas para  $\varnothing$  16 mm.

Para una instalación vertical, 2 convenientes prerroturas de 16 mm. en cada lado menor de la caja.

**RÁPIDA INSTALACIÓN:**

La orientación de sus orejas de fijación agiliza y guía el montaje con clavos o tornillos, reduciendo el tiempo de instalación.

## CAJAS MULTIFUNCIÓN



16102



16104

Artículo

### CAJA MULTIFUNCIÓN MODULAR PARA EMBUTIR

Componibilidad en horizontal y en vertical - construida en resina - certificado **IMQ** en conformidad a la norma CEI 23-48.

	Dimensión interna (mm)	Dimensión externa (mm)
<b>16102</b>	154x218x69	180x243x70
<b>16104</b>	294x218x69	320x243x70

## ACCESORIOS PARA CAJAS MULTIFUNCIÓN



1610...LT



1610...LTG



1610...LTH



16135



16136F/0



16136F/0G



16136F/0TH



16136F/6



16136F/6G



16136F/6TH

Artículo

### KIT PARA INSTALACIÓN DE SERIES RESIDENCIALES

Kit para instalaciones de módulos LIVINGLIGHT en caja multifunción con marcos.

Artículo color blanco	Artículo color gris	Artículo color Tech	Para caja artículo
<b>16102LT</b>	<b>16102LTG</b>	<b>16102LTH</b>	16102
<b>16104LT</b>	<b>16104LTG</b>	<b>16104LTH</b>	16104

### MARCO PORTA MÓDULOS

Marco porta módulos LIVINGLIGHT

**16135** Marco porta módulos para 18 módulos LIVINGLIGHT, (3 espacios de 6 módulos completos con soporte - instalación sobre kit art. 1610...LT/LTG/LTH).

Número de marcos art. 16135 instalables en cajas multifunción.

Caja	Kit artículo	N° de marcos
<b>16102</b>	16102LT/LTG/LTH	1
<b>16104</b>	16104LT/LTG/LTH	2

### PLACA DE TERMINACIÓN EN RESINA

Placas de terminación para marco porta módulos de 18 módulos LIVINGLIGHT artículo 16135.

	Color	Tipo
<b>16136F/0</b>	blanco	ciega
<b>16136F/0G</b>	gris	ciega
<b>16136F/0TH</b>	Tech	ciega
<b>16136F/6</b>	blanco	6 módulos
<b>16136F/6G</b>	gris	6 módulos
<b>16136F/6TH</b>	Tech	6 módulos

## ACCESORIOS PARA CAJAS MULTIFUNCIÓN (MÀTIX - MAGIC)



16102LT



16135M



16136F/5



16136F/0

### Artículo **KIT PARA INSTALACIÓN DE SERIES RESIDENCIALES**

Kit para instalaciones de módulos MAGIC y MÀTIX en la caja multifunción 16102 con marcos.

**16102LT** Kit para módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

### **MARCO PORTAMÓDULOS MÀTIX Y MAGIC**

**16135M** Marco porta módulos para 15 módulos MAGIC o MÀTIX (3 espacios de 5 módulos completos con soportes - instalación sobre kit art. 16102LT).

### **PLACA DE TERMINACIÓN EN RESINA**

Placa de terminación en resina para marco porta módulos de 15 módulos MAGIC o MÀTIX, art. 16135M.

**16136F/5** Placa 5 módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

**16136F/0** Placa ciega módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

**NOTA:** La instalación de la serie MAGIC en el marco 16135M requiere usar el adaptador A5374/1.

## CAJAS DE DISTRIBUCIÓN



16201



16202



16203



16204



16205



16206



16207



16208



16209



tapa en resina 1620...C

### Artículo **CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR**

Cajas de distribución embutidas suministradas con tapa, ambas construidas en resina autoextinguible. Incluye tornillos.

	Dimensión interna (mm)	Dimensión externa (mm)
<b>16201</b>	87x87x44	97x97x45
<b>16202</b>	113x91x49	126x105x50
<b>16203</b>	113x91x69	126x105x70
<b>16204</b>	154x98x69	167x113x70
<b>16205</b>	154x130x69	170x145x70
<b>16206</b>	218x154x69	243x180x70
<b>16207</b>	289x154x69	305x180x70
<b>16208</b>	342x154x69	387x180x70
<b>16209</b>	364x218x69	390x243x70

### Artículo **TAPA DE RECAMBIO PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN**

Para caja artículo

<b>16201C</b>	16101
<b>16202C</b>	16202 y 16203
<b>16204C</b>	16204
<b>16205C</b>	16205
<b>16206C</b>	16206
<b>16207C</b>	16207
<b>16208C</b>	16208
<b>16209C</b>	16209

# CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR



503TN



503T



503L



503M



503ECH



503ECH vista trasera



510L



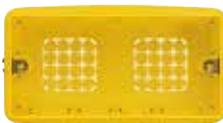
510N



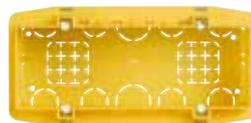
510LN



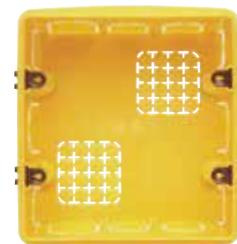
502E



504E



506L



506E



500/4

Artículo	CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR 3 MÓDULOS
503TN	Caja para tabiques (tipo Metalcon) - autoextinguiente 850°C. - prerroturas para tubos Ø 16 mm y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 124x61x38 mm - fabricada en polipropileno - color naranja - con grafetas metálicas.
503T	Caja tradicional para tabiques - autoextinguiente 850°C - prerroturas para tubos de Ø 16 mm y Ø 20 mm - dimensiones 105x61x39 mm - fabricada en polipropileno - color naranja - con grafetas metálicas.
503L	Caja para albañilería - autoextinguiente 650°C - prerroturas para tubos de Ø 16 mm y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 106x71x52 mm - fabricada en polipropileno - color amarillo - con grafetas metálicas.
503M	Autoextinguiente 650°C - prerroturas para tubos de Ø 16 y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 106x71x52 mm - fabricada en ABS - color negro - con grafetas metálicas.
503ECH	Tapa ciega - uso general en ambiente seco - tecnopolímero color blanco - fijación con tornillos - prerrotura en el centro para tubos Ø 10 mm y Ø 16 mm - dimensiones 110x67x1,4 mm.

NOTA: tapa ciega suministrada sin tornillos.

Artículo	CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR DIVERSAS MODULARIDADES
----------	--

510L	Para 1 módulo LIVINGLIGHT y MÀTIX - dimensiones 27x37x50 mm.
510N	- Para 1 módulo MAGIC - dimensiones 27x44x53 mm.
510LN	- Para 1 módulo LIVINGLIGHT - dimensiones 70x33x46 mm.
502E	- Para 2 módulos MÀTIX - dimensiones 70x70x50 mm.
504E	- Para 4 módulos LIVINGLIGHT y MÀTIX - dimensiones 135x74x53 mm.
506L	- Para 6 módulos MÀTIX - para 7 módulos LIVINGLIGHT - dimensiones 186x76x52 mm.
506E	- Para 6 módulos LIVINGLIGHT - para Touch Screen y Video Display MY HOME - dimensiones 117x106x52 mm.
500/4	- Caja de distribución redonda - dimensiones 107x39 mm.
503ESC	Marco para instalación LIVING LIGHT AIR.

## DATOS DIMENSIONALES

Cajas de distribución , cajas multifunción

### CAJAS EMBUTIDAS

#### Características técnicas

Grado de protección: IP40

Resistencia al calor excesivo y fuego: 650°C

Resistencia mecánica: : 2 joules

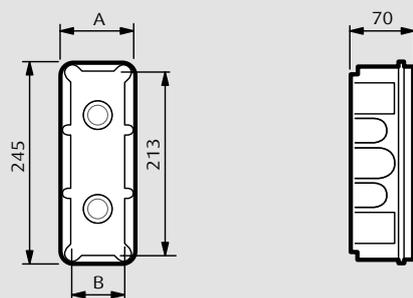
Certificaciones: CEI 23-48 e IEC 670

#### Tabla de selección de cajas de derivación

Artículo	Dimensiones internas (mm)	Dimensiones externas (mm)
16201	87x87x44	97x97x45
16202	113x91x49	126x105x50
16203	113x91x69	126x105x70
16204	154x98x69	167x113x70
16205	154x130x69	170x145x70
16206	218x154x69	243x180x70
16207	289x154x69	305x180x70
16208	342x154x69	387x180x70
16209	364x218x69	390x243x70

### CAJA MULTIFUNCIÓN

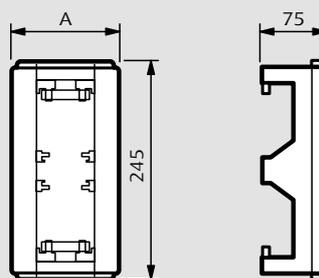
Caja



Artículo	A	B
16102	180	154
16104	320	294

### KIT PARA INST. DE SERIES DE INTERRUPTORES Y ENCHUFES

Kit



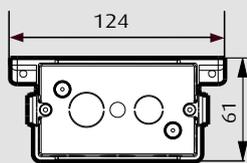
Artículo blanco	Artículo gris	Artículo Tech	Artículo marfil	A
16102LT	16102LTG	16102LTH	16102LAV	200
16104LT	16104LTG	16104LTH		340

\* Datos dimensionales en milímetros

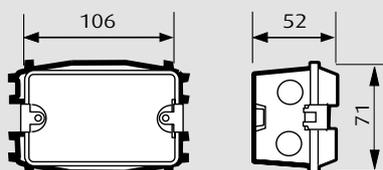
# DATOS DIMENSIONALES

## Cajas embutidas y cajas para perfiles

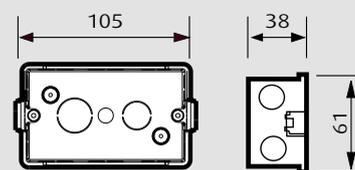
### CAJAS EMBUTIDAS



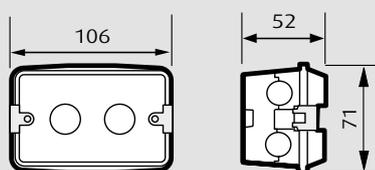
503TN



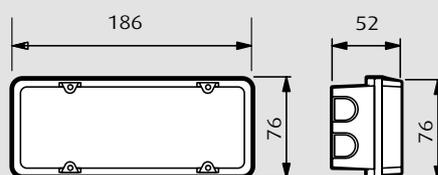
503M



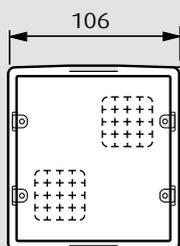
503T



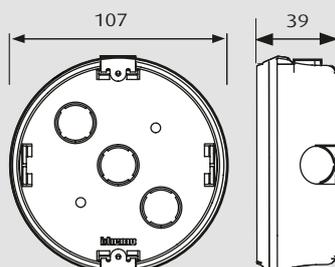
503L



506L

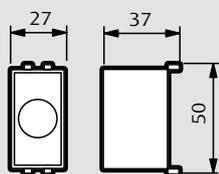


506E

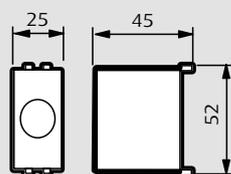


500/4

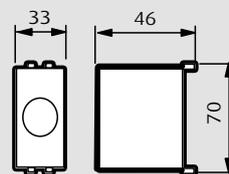
### CAJAS PARA PERFILES



510L



510N



510LN

\* Datos dimensionales en milímetros



# BTDIN

## LA PROTECCIÓN RESIDENCIAL

### PROTECCIONES Y TABLEROS

La gama BTDIN ofrece características de protección tanto para la instalación como para las personas, respondiendo a todo requerimiento del sector residencial.

Los diversos dispositivos para riel DIN pueden ser instalados en los tableros BTDIN y calotas de Bticino, en forma embutida o sobrepuesta, con soluciones poco invasivas y de fácil integración estética.

Realizados con materiales de elevada calidad, tienen óptimas características de resistencia a agentes químicos y atmosféricos.

# PROTECCIONES Y TABLEROS

## INTERRUPTOR DIFERENCIAL

El interruptor diferencial electromagnético BT DIN, funciona sin necesidad de fuentes auxiliares de energía y es insensible a las sobretensiones causadas por perturbaciones de origen atmosférico o peaks de tensión, debido a disturbios en la red. Disponibles en 25A y 40A, con sensibilidad de 30mA Tipo AC.



## INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO

La gama de interruptores BT DIN permite obtener una respuesta de disparo térmico y magnético acorde a las necesidades particulares de las instalaciones donde se aplica, garantizando una eficaz intervención, en caso de cortocircuito o sobrecarga.



## LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

Esta protección limita los sobre voltajes que se generan por caída de rayos o maniobras eléctricas en media tensión. Evita daños en los equipos. La nueva norma exige el uso de un limitador de sobretensión en algunas instalaciones, sin embargo, es recomendable el uso de limitadores de sobretensión en todo tipo de instalaciones residenciales.

*Caja embutida*

*Ranuras para inserción de bornas FMM...*



## TABLEROS LINEA SPACE

Pensados para albergar dispositivos de diversas funciones desde protecciones a componentes de automatización, brindan solución a los requerimientos residenciales y terciarios más exigentes:

- IP 42
- Capacidades de 8 a 72 módulos DIN
- Caja suministrada por separado para una instalación previa al montaje de los dispositivos.

# BTDIN

## Interruptores termomagnéticos



FN81CEW...



FN83CEW...

### Artículo **INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

#### Unipolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1

Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN81CEW6	6	1
FN81CEW10	10	1
FN81CEW16	16	1
FN81CEW20	20	1
FN81CEW25	25	1
FN81CEW32	32	1
FN81CEW40	40	1
FN81CEW50	50	1
FN81CEW63	63	1



### Artículo **INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

#### Bipolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1

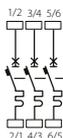
Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN82CEW6	6	2
FN82CEW10	10	2
FN82CEW16	16	2
FN82CEW20	20	2
FN82CEW25	25	2
FN82CEW32	32	2
FN82CEW40	40	2
FN82CEW50	50	2
FN82CEW63	63	2



### Artículo **INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

#### Tripolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1

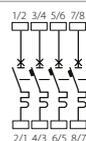
Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN83CEW6	6	3
FN83CEW10	10	3
FN83CEW16	16	3
FN83CEW20	20	3
FN83CEW25	25	3
FN83CEW32	32	3
FN83CEW40	40	3
FN83CEW50	50	3
FN83CEW63	63	3



### Artículo **INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

#### Tetrapolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1

Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN84CEW16	16	4
FN84CEW25	25	4
FN84CEW32	32	4
FN84CEW63	63	4



## Interruptores termomagnéticos

INTERRUPTORES BTDIN	FN81/FN82/FN83/FN84
Norma de fabricación	IEC 60898-1
Nº de polos	1
Nº módulos	1
Curva característica de intervención	C
Corriente nominal In (A) a 30°C	6 a 63
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	1P 230±10%; 2P,3P y 4P 400±10%
Tensión nominal de aislamiento Ui (V a.c.)	500
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60
Temperatura de empleo (°C)	-25 a +70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 a +70
Grado de protección en bornes	IP20
Alimentación superior e inferior	SI
Número máximo de maniobras eléctricas	10.000
Número máximo de maniobras mecánicas	20.000
Sección del conductor máxima permisible	1,5 a 16 mm <sup>2</sup>

### Tabla de corriente de ruptura en corriente alterna

	Tensión	IEC 60898-1		
		Unipolar	Tripolar	Tetrapolar
Icn	110 V~	10 kA	-	-
	230 V~	6 kA	-	-
	400 V~	-	6 kA	6 kA
Ics	110 V~	75% Icn	-	-
	230 V~	75% Icn	-	-
	400 V~	-	10 kA	75% Icn

# BTDIN

## Interruptores diferenciales, limitador, piloto y porta fusible



GE723AC...



F10AB1

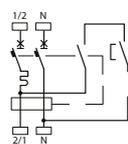


FN40R110



F311

Artículo	INTERRUPTORES DIFERENCIALES		
	Unipolar - 230/400 Vac.		
	In (A)	I $\Delta$ n (mA)	Nº de módulos
GE723AC25	25	30	2
GE723AC40	40	30	2



Artículo	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - SPD <sup>(1)</sup>	
	Para Vn 230/400 Vac./IEC61641-11	
F10AB1	1 polo - Tipo T2 - I máx 20 kA - Up 1,2 kV.	
F10A	Cartucho de repuesto para F10AB1.	

Artículo	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN				
	Vn (Vac.)	Color	Tipo	Nº de módulos	Diagrama
FN40R110	110/400	Rojo	-	1	

Artículo	PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES				
	Vn (Vac.)	Color	Tipo	Nº de módulos	Diagrama
F311	400	-	Portafusible 1P	1	
012302	400	-	Fusible 2A	-	-

(1) Se recomienda proteger la fase y el neutro con un SPD F10AB1 en cada conductor.

INTERRUPTOR DIFERENCIAL	
Artículo	GE723/...
Norma de certificación	IEC 61008-1
Nº de polos	2P
Nº módulos	2
Corriente residual tipo	AC
Corriente nominal In (A) a 30°C	25 y 40
Corriente diferencial nominal I $\Delta$ n (A)	30mA
Tensión máxima de empleo V $m$ áx (Vac.)	250
Tensión nominal de aislamiento Vi (Vac.)	500
Tensión del test (Vac.)	150 a 250V
Frecuencia nominal (Hz)	50÷60
Capacidad interruptiva I $\Delta$ n (kA)	1
Temperatura de empleo (°C)	-25 a 60
Grado de protección en bornes	IP20
Número máximo de maniobras eléctricas	10.000
Número máximo de maniobras mecánicas	20.000
Sección del conductor máxima permisible	0,75 a 25 mm <sup>2</sup>

## TABLEROS LINEA SPACE , CALOTAS Y ACCESORIOS



### TABLEROS LINEA SPACE

Apertura puerta reversible 180° de acuerdo a IEC 60670-24 IP42 - IK08.

Puerta color humo	Puerta color blanco	Caja empotrar p. concreto	Caja empotrar p. tabique	N° de módulos instalables	Dimensiones totales tablero+caja mm (AxBxP)
F315P8	F315PB8	F315S8	F315SC8	8	286x208x100
F315P12	F315PB12	F315S12	F315SC12	12	359x246x100
F315P18	F315PB18	F315S18	F315SC18	18	493x288x105
F315P24	F315PB24	F315S24	F315SC24	24 (2x12)	359x396x105
F315P36D3	F315PB36D3	F315S36D3	F315SC36D3	36 (3x12)	359x546x105
F315P54	F315PB54	F315S54	F315SC54	54 (3x18)	493x650x111
F315P72	F315PB72	F315S72	F315SC72	72 (4x18)	493x800x111

Artículo

### CALOTAS

Artículo	N° de módulos	Dimensiones	Descripción
E115/2D	2	52x136x68	calota sobrepuesta IP30 2 módulos color blanco.
E115/4D	4	87x136x68	calota sobrepuesta IP30 4 módulos color blanco.
E115/6D	6	130x136x68	calota sobrepuesta IP30 6 módulos color blanco.

Artículo

### BARRAS DE CONEXIÓN - IPX PARA FIJAR EN LA CAJA

Artículo	N° de cond.	Sección máx. conductor mm <sup>2</sup>	Color	Descripción
FMM8N	8	16	azul	barra de neutro 8 contactos.
FMM8T	8	16	verde	barra de tierra 8 contactos.
FMM22N	1 21	25 16	azul	barra de neutro 22 contactos.
FMM22T	1 21	25 16	verde	barra de tierra 22 contactos.

Artículo

### ACCESORIO PARA BARRAS DE CONEXIÓN (LEGRAND)

<b>0 048 19</b>	Soporte de 12x2 mm, 1metro de largo, para uso en tableros 3x18 y 4x18.
-----------------	--

### ACCESORIOS VARIOS

<b>F315KAS</b>	Kit de unión para cajas de empotrar.
<b>F107NC1</b>	Cerradura con llave para tableros de distribución 36; 54 y 72 módulos.
<b>F315HZ8</b>	Divisor horizontal para tableros de distribución de 54 y 72 módulos.
<b>F315P18F</b>	Placa perforada para tableros de distribución de 54 y 72 módulos.
<b>E80AM</b>	Adaptador a riel DIN para 1 módulo MAGIC.
<b>E80BM</b>	Adaptador a riel DIN para 2 módulo MAGIC.
<b>F80AL</b>	Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos LIVINGLIGH.
<b>F80CMT</b>	Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos MÁTIX.
<b>F215FP</b>	Obturador blanco de 5 módulos.

# BTDIN

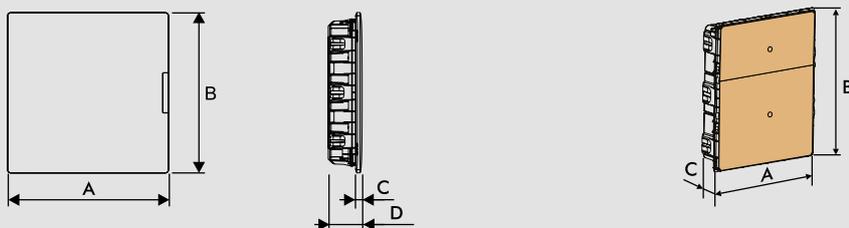
## Tableros y calotas



	Embutido	Sobrepuesto
Tipo instalación	IP42	IP30
Grado de protección	IP42	IP30
Nº de módulos instalables DIN	8÷72 (caja plástica)	2÷6
Tipo de material tapa	Termoplástico	-
Tipo de material caja	Termoplástico	Termoplástico
Clases de aislamiento	2	2
Colores de caja	Termoplástico amarillo RAL 7035	Blanco
Colores de tapa	Humo (transparente) y blanco	-
Resistencia a los golpes	IK08	-
Temperatura de uso	-25÷85°C	-
Material auto-extinguente	650°C caja concreto - 850 °C caja tabique	750°C
Tipo perfil	acero zincado (8 - 72 módulos)	-
Instalación bornera	Si	No
Perfil DIN 35 distanciado de la base para pasada de cables	Si	-
Prerroturas laterales y en el fondo para canalización	16÷32mm	-

## DIMENSIONES

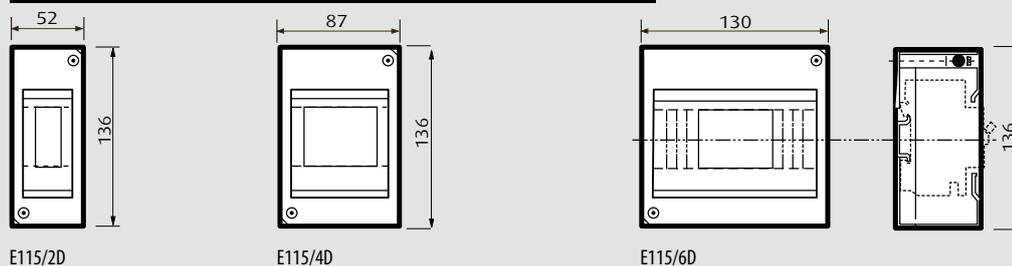
### TABLEROS LINEA SPACE EMPOTRADOS IP 42



Tableros	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
F315P8/PB8	286	208	20	100
F315P12/PB12	359	246	20	100
F315P18/PB18	493	288	20	105
F315P24/PB24	359	396	20	105
F315P36D3/PB36D3	359	546	20	105
F315P54/PB54	493	650	20	111
F315P72/PB72	493	800	20	111

Cajas de empotrar p. tabique	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F315SC8	232	186	80
F315SC12	304	222	80
F315S18	436	248	85
F315SC24	304	372	85
F315SC36D3	304	522	85
F315SC54	436	606	91
F315SC72	436	756	91

### CALOTAS



# BTDIN METAL

## TABLEROS RESIDENCIALES

Con BTDIN METAL puede realizar una instalación fácil y robusta en paredes de hormigón o albañilería.

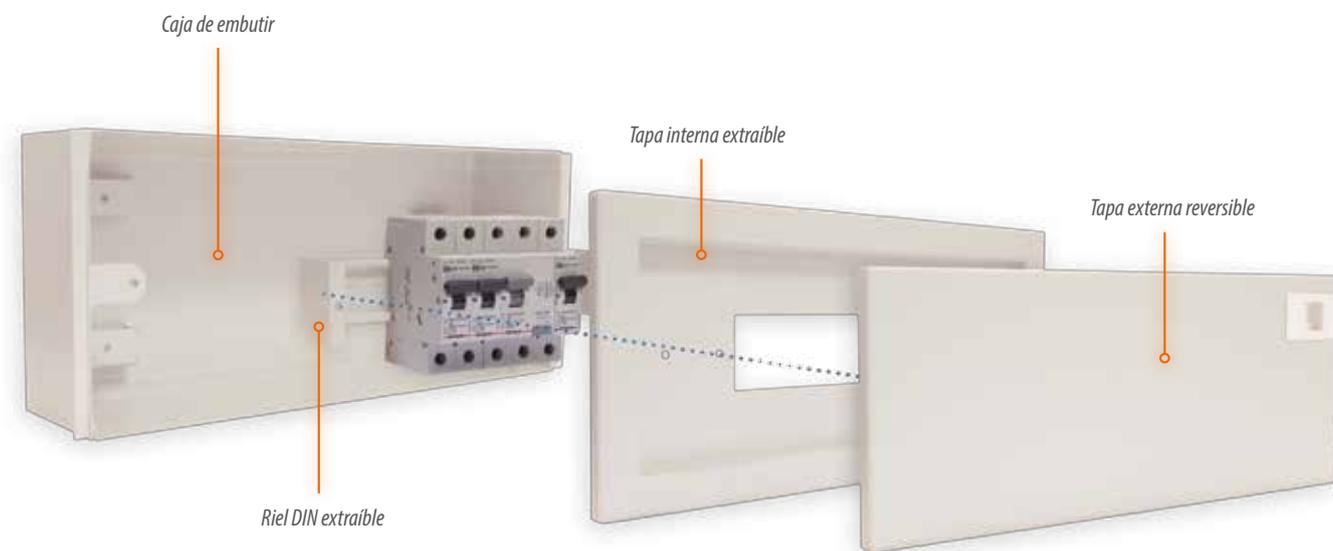
Estos nuevos gabinetes de distribución metálico de montaje embutidos, listos para usar, tienen un diseño ordenado y un acabado de alta calidad. Pero más allá de su apariencia atractiva, su diseño ergonómico especial brinda a los usuarios e instaladores la máxima facilidad de uso.

Características de diseño:

- Fácil instalación
- Fijación a tabique
- Barra de tierra incorporada
- Cerradura robusta
- Caja de embutir sin perforaciones

Diferenciación:

- Simple fijación al enfierrado de hormigón gracias a borde metálico
- Marca reconocida mundialmente
- Servicio pre y post venta
- Una sola marca para tablero y protecciones



### TABLEROS BTDIN METAL

Diseñado para instalaciones residenciales y pequeños locales comerciales.

Instalados embutidos en la pared, puerta blanca, de modo que estos tableros combinen perfectamente con los interiores de hoy.



## TABLEROS BTDIN METAL Y ACCESORIOS



### Artículo **TABLEROS METÁLICOS EMBUTIDOS PUERTA BLANCA - IP42**

Artículo	Nº de filas	Nº de módulos	Dimensiones puerta alto x ancho (mm)	Dimensiones caja alto x ancho (mm)	Profundidad total (mm)
<b>MPW112</b>	1 fila de 12 módulos	12	178x406	150x378	85
<b>MPW224</b>	2 filas de 12 módulos	24	328x406	300x378	91
<b>MPW336</b>	3 filas de 12 módulos	36	478x406	450x378	91
<b>MPW448</b>	4 filas de 12 módulos	48	628x406	600x378	91

### Artículo **BARRAS DE CONEXIÓN - IPX PARA FIJAR EN LA CAJA**

Artículo	Nº de cond.	Sección máx. conductor mm <sup>2</sup>	Color	Descripción
<b>FMM8N</b>	8	16	azul	barra de neutro 8 contactos
<b>FMM8T</b>	8	16	verde	barra de tierra 8 contactos
<b>FMM22N</b>	1 21	25 16	azul	barra de neutro 22 contactos
<b>FMM22T</b>	1 21	25 16	verde	barra de tierra 22 contactos

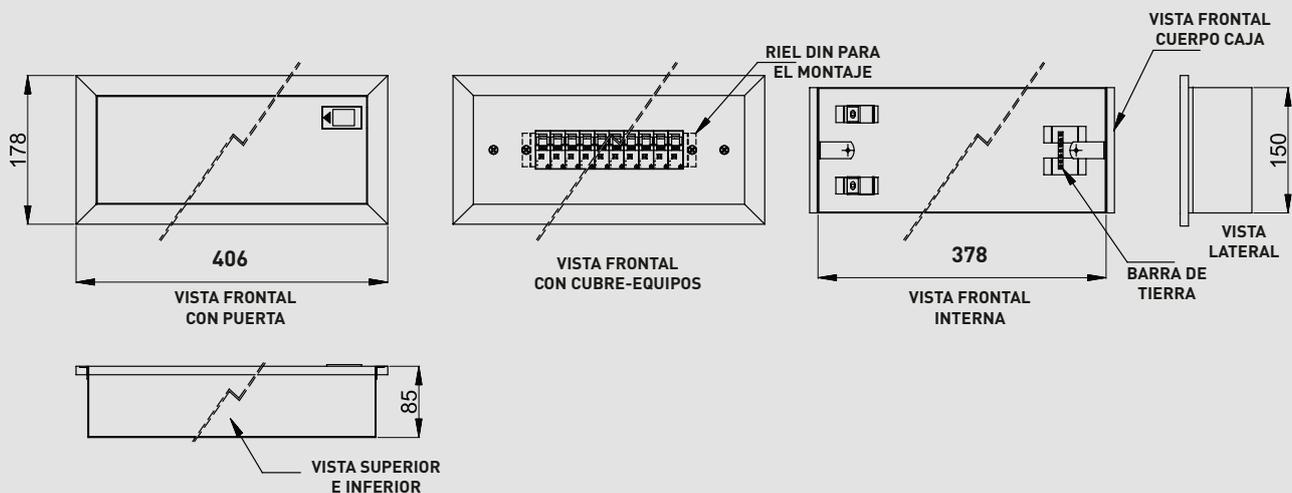
### Artículo **ACCESORIOS**

<b>E80AM</b>	Adaptador a riel DIN para 1 módulo MAGIC.
<b>E80BM</b>	Adaptador a riel DIN para 2 módulo MAGIC.
<b>F80AL</b>	Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos LIVINGLIGH.
<b>F80CMT</b>	Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos MÀTIX.
<b>036100</b>	Obturador 38 módulos RAL 7035.

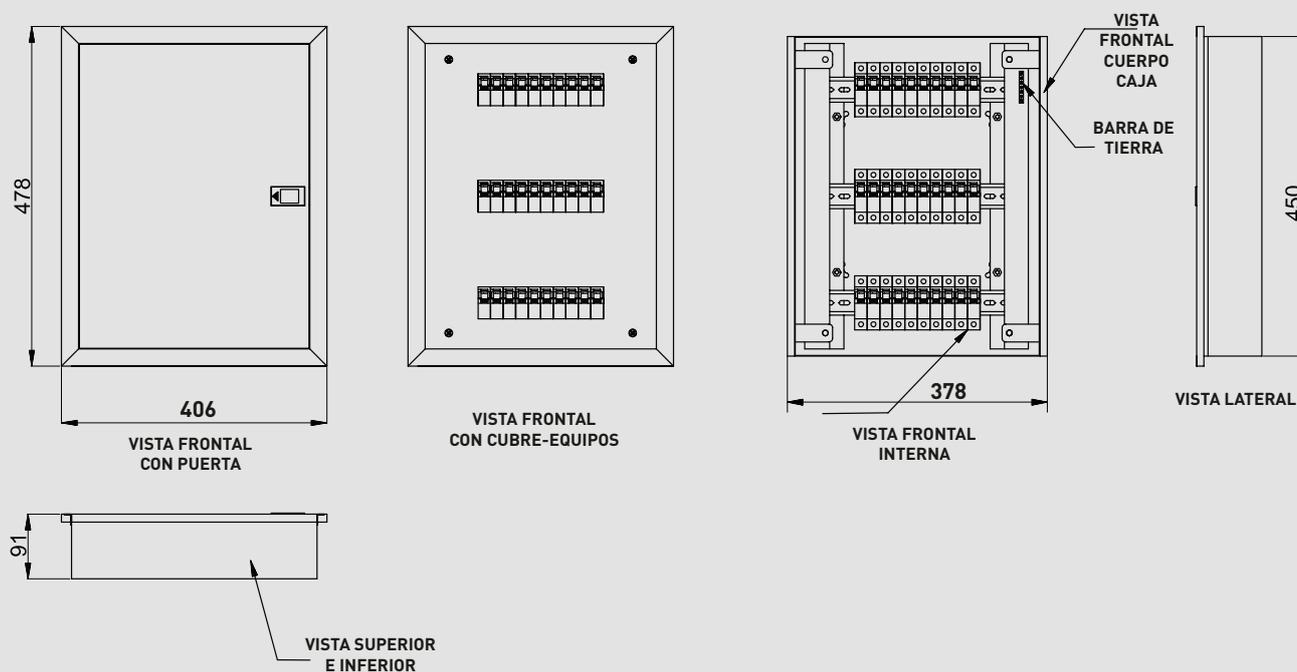
# DIMENSIONES

## Ejemplos de tableros

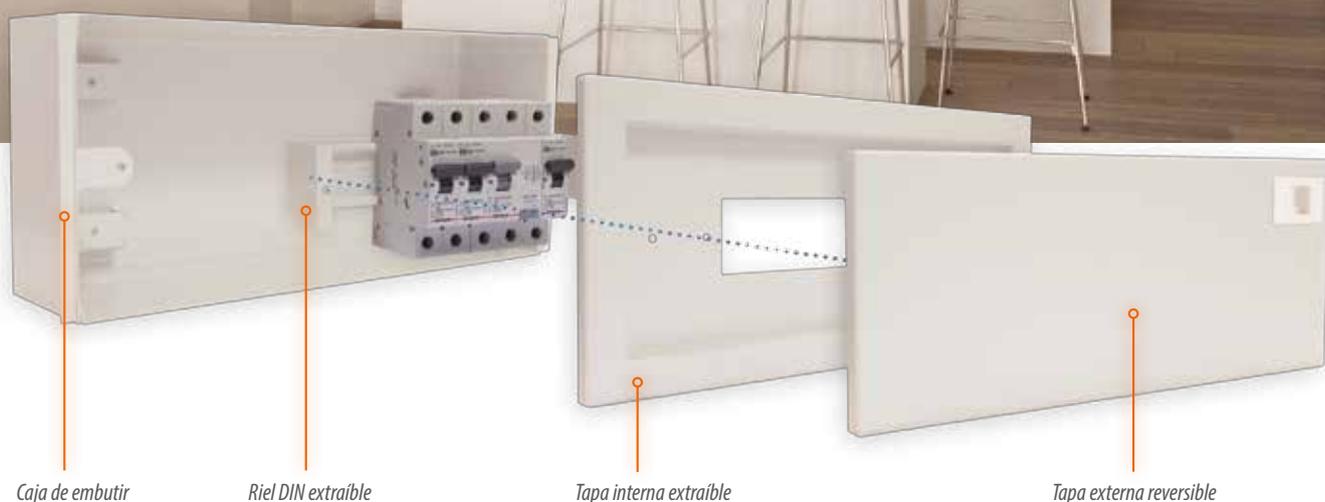
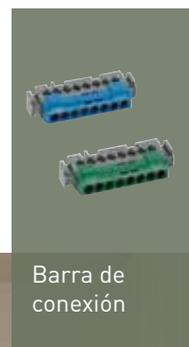
### TABLERO DE 12 MÓDULOS



### TABLERO DE 36 MÓDULOS



# LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA PARA EL TABLERO RESIDENCIAL



Solicita mayor información  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: 2 2 550 52 00.

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**



# PRODUCTOS VOLANTES

## VENTAJAS DE LA OFERTA

Una serie completa de accesorios (enchufes, adaptadores - alargadores, entre otros) que facilita a los usuarios la instalación de sus artefactos.

## GAMA

- Alargadores múltiples y simples
- Enchufes y tomas de corriente
- Enchufes especiales
- Adaptadores
- Portalámparas
- Accesorios
- Complementos de instalación



# LÍNEA DE ALARGADORES MÚLTIPLES SLIM6



## **MONTAJE A MURO**

Permite una fijación opcional a muros y escritorios de computadores, con tan sólo 2 tornillos.

## **MAYOR SEGURIDAD**

Alvéolos con protección para niños, impiden la introducción de objetos que no sean enchufes.

## **INTERRUPTOR ILUMINADO**

Permite el encendido/ apagado de sus artefactos.  
Interruptor iluminado indica que las tomas de corriente están energizadas.

## **DISEÑO**

Diseño italiano que armoniza en todos los ambientes.

## **ENCHUFE SALVASPAZIO**

Enchufe que otorga un mejor aprovechamiento del espacio en la conexión detrás de los muebles.

## SLIM6

### Alargador múltiple



La gama de alargadores múltiples SLIM6 de Bticino son una respuesta a la propagación implacable de artefactos dentro de todos los ambientes del hogar. Lo cual va unido a una mayor conciencia sobre la calidad en el ámbito de la seguridad para un mercado en continua expansión y evolución.



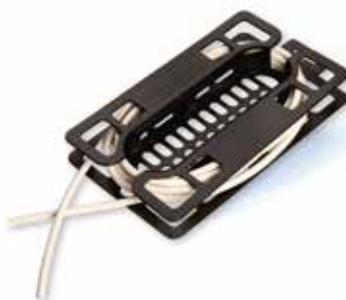
## ALARGADOR SIMPLE

### Alargador doméstico

Los alargadores simples de Bticino son ideales para la conexión de todo tipo de herramientas que estén alejadas de su fuente de alimentación.

Pueden utilizarse al interior de viviendas, talleres y bajo condiciones ambientales normales.

Además, todos los alargadores simples cuentan con un práctico enrollacable que permite guardar la extensión una vez terminado el trabajo de forma ordenada y segura.



# ENCHUFES PROFESIONAL, CORNER Y SALVASPAZIO

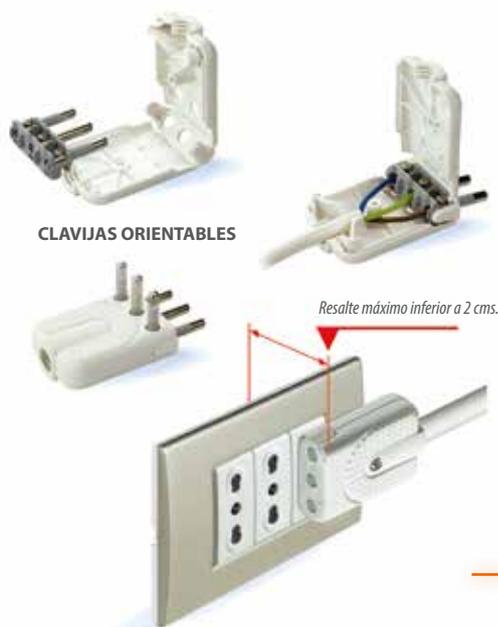
## Profesional

Los enchufes de la gama **PROFESIONAL** de Bticino son la mejor alternativa para aplicaciones de alta exigencia, gracias a su robusta construcción y diseño. Poseen prensa antitirones con tornillo, clavijas orientables, alta resistencia a los impactos, así como salida de cable regulable en 3 posiciones.



## Corner

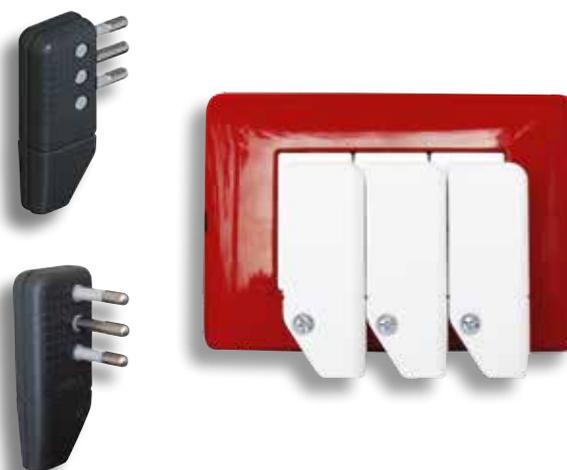
La gama **CORNER** ofrece una alternativa estética y asequible para aplicaciones de uso cotidiano. Los enchufes cuentan con prensa antitirones flexible y clavijas orientables. Las tomas poseen alvéolos protegidos y al igual que los enchufes, cubierta rugosa para mejor agarre.



## Salvaspazio



La conexión de múltiples equipos en un mínimo espacio es posible con la gama de enchufes **SALVASPAZIO**. Poseen prensa antitirones con tornillos y clavijas orientables para una instalación cómoda en un espacio reducido.



## ENCHUFES DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES

La reconocida gama de enchufes de seguridad Bticino permite una alimentación eléctrica dedicada, dirigida a una serie de artefactos críticos, tales como computadores, equipos médicos, servidores, entre otros. Estos enchufes están disponibles en 10A para integrarse con las tomas de seguridad disponibles en LIVINGLIGHT, MÀTIX y MAGIC. También, están disponible alternativas en 16A que se integran con la serie MAGIC.



La gama de adaptadores Bticino entrega una amplia solución para el hogar y oficina. Todos los adaptadores poseen alvéolos protegidos y una robusta construcción que otorga al usuario seguridad en su instalación.

# ADAPTADORES SALVASPAZIO

## ■ INNOVADOR DISEÑO

La gama de adaptadores Salvaspazio se caracteriza por su forma plana y la conexión lateral de los enchufes, dando como resultado un bloque reducido.

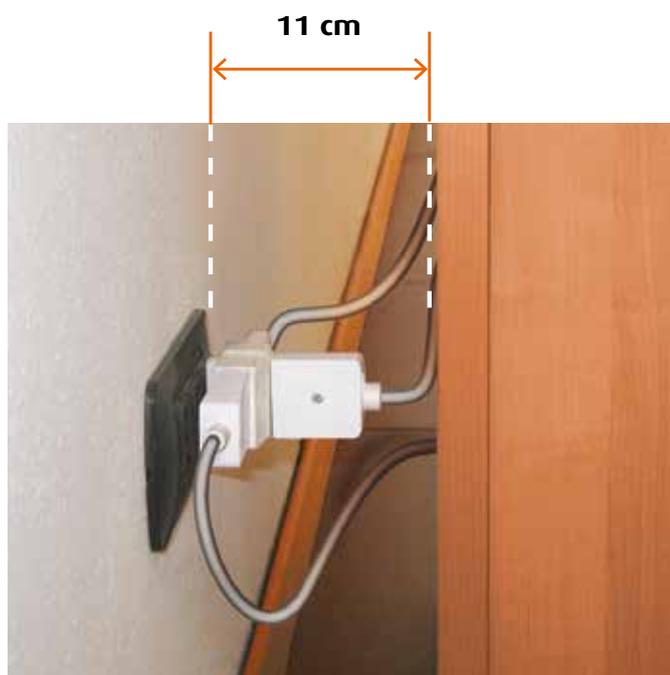
Gracias a este diseño, los adaptadores pueden instalarse detrás de los muebles aprovechando mejor los espacios.

## ■ CALIDAD ES SEGURIDAD

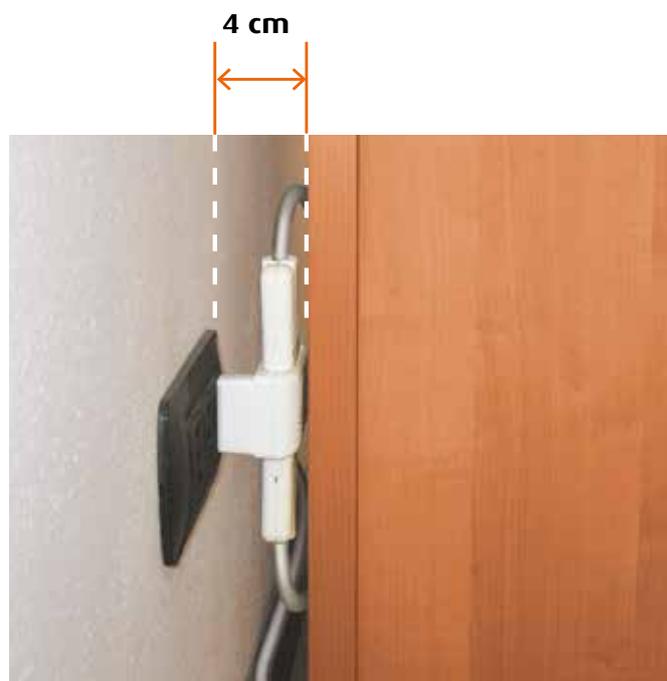
Los adaptadores Salvaspazio están fabricados con los más altos estándares de calidad, cumpliendo así las más exigentes certificaciones para garantizar una total seguridad al usuario en conformidad a las normas CEI 23-50 y CEI 23-57.



*Instalación con adaptador tradicional*



*Instalación con adaptador SALVASPAZIO*



## SOLUCIONES PARA ROSCA E27

### ■ PLAFÓN OVAL

Para montaje directo sobre caja de distribución de 3 módulos ocultando los tornillos de fijación, el plafón Oval es una solución estética que facilita la instalación a través de la rápida conexión de los conductores por medio de sus bornes automáticos. Está fabricado en material aislante, resistente al calor y a los impactos.



### ■ PORTALÁMPARAS ESTÁNDAR

La oferta de portalámparas estándar cubre todas las aplicaciones de uso cotidiano.

- Poseen bornes con tornillos para la instalación con cable en lámparas de velador o escritorio, así como una alternativa con aro de sujeción para lámparas con pantalla.
- Dentro de esta gama se cuenta además con portalámparas con bornes automáticos para la instalación con alambre rígido en muros y techos.
- Los portalámparas pueden encontrarse en colores blanco y negro.
- Potencia máxima 100W.

### ■ PORTALÁMPARA PRIMERA INSTALACIÓN

Como respuesta a la necesidad de iluminación temporal, encontramos en el portalámpara "primera instalación" una práctica solución que cuenta con bornes con tornillos, un útil aro para su fijación y una potencia de hasta 100W.



## SLIM6

Alargador múltiple con 6 tomas e interruptor luminoso



S3630GBM3



S3630DBM3

Artículo

### ALARGADORES MÚLTIPLES

■ S3630GB	Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, P. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 1,5 mts - color gris.
□ S3630DBM3	Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color blanco.
■ S3630GBM3	Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color gris.
■ S3630GBM5	Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 5 mts - color gris.
■ S3630GBFM3	Alargador múltiple con protección sobretensión con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color gris.

## ALARGADOR SIMPLE

Extensión con soporte enrollable



2537B



2536N

Artículo

### ALARGADORES SIMPLES

□ 2536B	Alargador simple 2P+T 10A, 3 mts - color blanco.
■ 2536N	Alargador simple 2P+T 10A, 3 mts - color negro.
□ 2537B	Alargador simple 2P+T 10A, 5 mts - color blanco.
■ 2537N	Alargador simple 2P+T 10A, 5 mts - color negro.

## ENCHUFES Y TOMAS

Gama PROFESIONAL



S2492GE



S2495TAE



S2495TGE



S2672TAE



S2672TGE



S2670TGE

Artículo

### ENCHUFE VOLANTE

Salida de cable orientable  
- prensa antitirones - 250 Vac.

■ S2492GE

Enchufe 2P 10A gris.

### ENCHUFE VOLANTE

Clavijas orientables - salida de cable  
orientable prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2495TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2495TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

■ S2496TGE

Enchufe 2P+T 16A gris.

### TOMA VOLANTE

Toma volante - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2672TAE

Toma 2P+T 10A blanco.

■ S2672TGE

Toma 2P+T 10A gris.

■ S2670TGE

Toma 2P+T 16A gris.

## ENCHUFES

Gama CORNER



S2465TAE



S2465TGE



S2466TGE



S2467TAE



S2467TGE

Artículo

### ENCHUFE VOLANTE

Clavijas orientables - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2465TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2465TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

■ S2466TGE

Enchufe 2P+T 16A gris.

### ENCHUFE VOLANTE SALVASPAZIO

Clavijas orientables - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2467TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2467TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

## ENCHUFES ESPECIALES



2200NA



2300NN



2016NB



2016NG



2015G



2028N

Artículo

### ENCHUFE VOLANTE IRREVERSIBLE DE SEGURIDAD

<input type="checkbox"/> 2200NA	Enchufe macho 2P+T 10A para toma MAGIC art. 5100 y 5300, MÁTIX art. A5100 y art. AM5100, LIVINGLIGHT art. L4115, N4115 y NT4115, - grado de protección 2.2 - color marfil.
<input checked="" type="checkbox"/> 2300NN	Enchufe macho 2P+T 16A para toma MAGIC art. 5300 - grado de protección 2.2 - color negro.

### ENCHUFE VOLANTE SCHUKO

- doble toma de tierra
- salida de cable orientable
- prensa antitirones
- protección contra contacto accidental
- certificación norma italiana: CEI 23-5.

<input type="checkbox"/> 2016NB	Enchufe macho 2P+T 16A con doble sistema de conexión a tierra para toma schuko, según tabla IEC 83C4 para tomas UNEL - color marfil.
<input checked="" type="checkbox"/> 2016NG	Enchufe macho 2P+T 16A con doble sistema de conexión a tierra para toma schuko, según tabla IEC 83C4 para tomas UNEL - color gris.

### ENCHUFE VOLANTE ESTÁNDAR USA

<input checked="" type="checkbox"/> 2015G	Enchufe macho reversible 2P 15A 125Va.c. con prensacable y clavijas orientables standard USA - color gris.
<input checked="" type="checkbox"/> 2028N	Enchufe macho reversible 2P+T 15A 125Va.c. con prensacable y clavijas orientables standard USA - color gris.

## ADAPTADORES ESTÁNDAR



S3603DE



S3603GE



S3624D

Artículo

### ADAPTADORES TRIPLE

<input type="checkbox"/> S3603DE	Adaptador triple 2P+T - 10A - color blanco.
<input checked="" type="checkbox"/> S3603GE	Adaptador triple 2P+T - 10A - color gris.

### ADAPTADOR TRIPLE CON TOMA SCHUKO

<input type="checkbox"/> S3624D	Adaptador schuko 2P+T - 16A - color blanco.
---------------------------------	---

## ADAPTADORES ESPECIALES



S3605D



S3625D



S3610SB

Artículo

### ADAPTADOR SALVASPAZIO

- S3605D Adaptador triple 2P+T 10A - color blanco.

### ADAPTADOR TOMA BIPASO Y ENCHUFE SCHUKO

- S3625D Adaptador toma 2P+T 10/16A y enchufe schuko - color blanco.
- S3610SB Adaptador BSafe, dos tomas estándar italiano bipaso 10/16A + Toma Shuko 16A con interruptor automático de sobrecorriente e indicador luminoso - color blanco.

## PORTALÁMPARAS



S771BF



S771NF



S773BF



S773NF



S775BF



S775NF



S776BF



P21B



P22BN

Artículo

### PORTALÁMPARAS PARA ROSCA E-27

- S771BF Portalámpara borne automático c/bloqueo - color blanco.
- S771NF Portalámpara borne automático c/bloqueo - color negro.
- S773BF Portalámpara borne tornillo c/bloqueo - color blanco.
- S773NF Portalámpara borne tornillo c/bloqueo - color negro.
- S775BF Portalámpara con aro de sujeción, borne tornillo inserto metálico c/bloqueo - color blanco.
- S775NF Portalámpara con aro de sujeción, borne tornillo inserto metálico c/bloqueo - color negro.
- S776BF Portalámpara primera instalación, borne tornillo - color blanco.
- P21B Plafón Oval - color blanco.
- P22BN Plafón 2 cuerpos - color blanco - 250V 100W.



## ACCESORIOS


**23+23N**

**23+23+24N**

**S62BF**

**S62NF**

**S65BF**

**S147NF**

**92/230  
393003**

**S393013**

**S393014D**

**S393016D**

**393018D**

**393019D**

Artículo

### BASES PARA TUBOS FLUORESCENTES

<input type="checkbox"/> <b>23+23N</b>	Juego de 2 bases para tubos fluorescentes con seguro - sin portapartidor.
<input type="checkbox"/> <b>23+23+24N</b>	Juego de 2 bases para tubos fluorescentes con seguro y portapartidor.

### INTERRUPTOR Y PULSADOR VOLANTE

<input type="checkbox"/> <b>S62BF</b>	Interruptor volante bipolar 250 Vac./2A, color blanco.
<input type="checkbox"/> <b>S62NF</b>	Interruptor volante bipolar 250 Vac./2A, color negro.
<input type="checkbox"/> <b>S65BF</b>	Pulsador unipolar volante 2A.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>S147NF</b>	Interruptor de pie bipolar 250 Vac./2A, color negro.

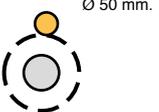
Artículo

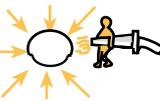
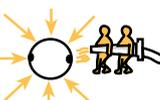
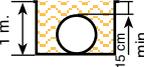
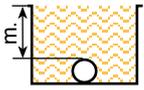
### TIMBRES

<b>92/230</b>	Timbre bitonal sobrepuesto diseño compacto 220 V.
<b>393003</b>	Timbre bitonal diseño compacto con transformador incluido 220/ 12 Vac.
<b>S393013</b>	Timbre inalámbrico, 32 melodías, 100 mts de alcance, indicador luminoso, receptor 80 dB, requiere 2 pilas AA, IP44.
<b>S393014D</b>	Timbre inalámbrico, 15 melodías, 100 mts de alcance, receptor 80 dB, requiere 3 pilas AA, IP44.
<b>S393016D</b>	Timbre inalámbrico, 15 melodías, 100 mts de alcance, receptor 80 dB, receptor con conexión 220 Vac, IP44.
<b>393018D</b>	Pulsador adicional para timbres inalámbricos 393014D-393016D.
<b>393019D</b>	Detector de presencia inalámbrico IR para timbres 393014D-393016D. 8 mts de alcance.

# ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Grado de protección de los envoltorios de los productos eléctricos según las normas CEI 529 y NF C20-010

1.ª cifra: protección contra los cuerpos sólidos		
IP	Test	
0		Sin protección.
1	 Ø 50 mm.	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm. (ej.: contactos involuntarios de la mano).
2	 Ø 12,5 mm.	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm. (ej.: dedos de la mano).
3	 Ø 2,5 mm.	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm. (ej.: herramientas, cables...).
4	 Ø 1 mm.	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm. (ej.: herramientas finas, pequeños cables).
5		Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales).
6		Totalmente protegidos contra el polvo.

2.ª cifra: protección contra los líquidos		
IP	Test	
0		Sin protección.
1		Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación).
2	 15°	Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical.
3	 60°	Protegido contra agua de lluvia hasta 60° de la vertical.
4		Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones.
5		Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones.
6		Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes del mar.
7	 1 m. 15 cm. mín.	Protegido contra inmersión.
8	 1 m.	Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión.

# BTICINO CONECTADO

Transforma tu instalación tradicional en una **Smart**



## HOME+CONTROL

Una única APP para la gestión de iluminación, enchufes, termorregulación y consumo energético.



Para aprender más visita nuestro **Canal de Youtube - Bticino Chile**



Conoce más escaneando el QR



## HOME+SECURITY

Para la gestión de la videocitofonía y productos Netatmo.

### Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,

Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile

Teléfono: 2 2 550 52 00

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

**bticino**





# bticino

## SANTIAGO

### Casa Matriz

Legrand Bticino Chile Limitada  
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,  
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile  
Teléfono: (2) 2 550 5200

### Centro de Distribución Lo Boza

Lo Boza 120 C,  
Pudahuel  
Teléfono: (2) 2550 5296

## ANTOFAGASTA

Baquedano 50, Of. 1014  
Teléfono: (55) 224 8161

## CONCEPCIÓN

Autopista Concepción Talcahuano, 8696, Of. 401  
Teléfono: (41) 223 7169

[www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)



## SÍGUENOS

[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl) | [www.bticino.cl](http://www.bticino.cl)

Búscanos como Legrand Chile y Bticino Chile en:



DESCARGA NUESTRA APP  
GRUPO LEGRAND CHILE  
[www.legrand.cl/app](http://www.legrand.cl/app)



—SHOW  
ROOM

