

---

# SMART HOME

*Casa Inteligente*



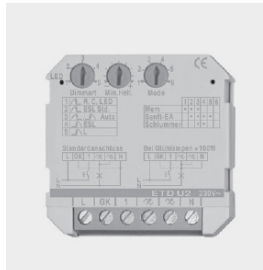
---

# CONTROLLO RF

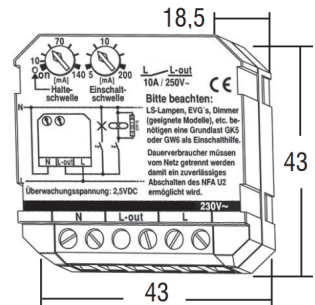
*Control RF*

**CONTROLADOR DIMMER**  
CONTROLADOR REGULABLE

230V LED 240W PL CE PUSH



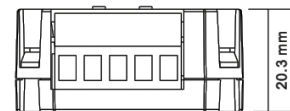
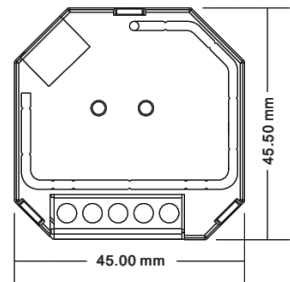
REF. 20180426 Controlador Dimmer Push 230V  
Controlador Regulable Push 230V



230V HALOG. 400W LED 200W PL RF 1 CANAL CE PUSH



REF. 211218.3400 Controlador Dimmer Push 230V  
Controlador Regulable Push 230V  
\_Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável. Poderá ser aplicado na caixa de aparelhagem de fundo duplo, possibilitando assim o seu modo de funcionamento push.



\_Controlador ideal para todos los equipos de 240V con Drivers Regulables. Se puede aplicar a una caja de distribución de doble fondo, habilitando así su modo de funcionamiento push.

12-48 VDC 150W PL 1 CANAL CE PUSH NOVO



REF. 2116224.6150 Controlador Dimmer Push 12-48Vdc Dalcnet  
Controlador Regulable Push 12-48Vdc Dalcnet  
\_Controlador regulável por botão, interruptor, 0/1-10V ou potenciômetro.  
\_Controlador regulable por pulsador, interruptor, 0/1-10V o potenciómetro.

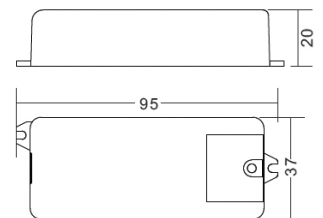
12-36 VDC PL RF 1 CANAL 8A CANAL CE PUSH



REF. 211218.196 Controlador Dimmer Cor Simples 1 canal  
Controlador Regulable Color Simple 1 canal

\_Ideal para controlar fitas led de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 96W (12Vdc) e 192W (24Vdc). Este permite ser controlado por rádiofrequência e push.

\_Ideal para controlar tiras led de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 96W (12Vdc) y 192W (24Vdc). Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador.

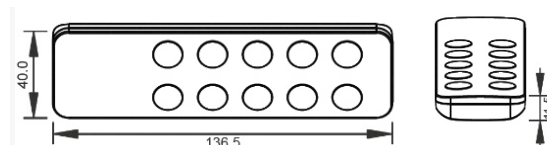


**COMANDO RECOMENDADO**  
MANDO RECOMENDADO



REF. 213219.DIM4 Comando RF 4 canais; Control Cor Simples; Comanda 4 controladores.  
Mando RF 4 canales; Control Color simple; Comanda 4 controladores.

NOTA:  
Este comando é compatível com todos os nossos controladores da série 211218.xxxx.  
Este mando es compatible con todos nuestros controladores de la serie 211218.xxxx



## CONTROLADORES DIMMER

### CONTROLADORES REGULABLES

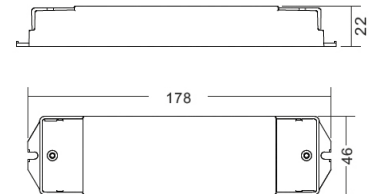


REF. 211218.1240

**Controlador Dimmer 4 Canais, Push Dim / RF**  
Controlador Regulable 4 Canales, Push Dim / RF

\_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 240W (12Vdc) e 480W (24Vdc);  
\_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push;  
\_Também podemos controlar os 4 canais em simultâneo ou em separado, esta situação depende da escolha do comando.

\_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 240W (12Vdc) y 480W (24Vdc);  
\_Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador;  
\_También podemos controlar los 4 canales simultáneamente por separado, esta situación depende de la elección de mando.



**NOTA**

\_Controlo de 1 comando para 4 controladores.  
Control de 1 mando para 4 controladores.  
Ref. 213219.DIM4

\_Controlo de 1 comando para 1 controlador com separação de 4 canais.  
Control de 1 mando para 1 controlador con separación de 4 canales.  
Ref. 213219.DIM1

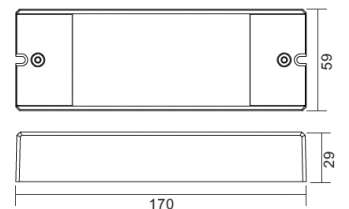


REF. 211218.1384

**Controlador Dimmer Cor Simples 4 canais, Push Dim / RF**  
Controlador Regulable Color Simple 4 canales, Push Dim / RF

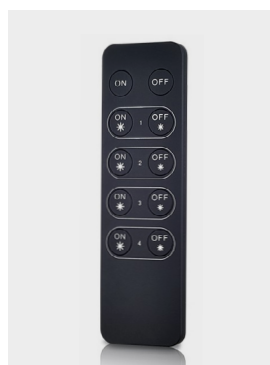
\_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 384W (12Vdc) e 768W (24Vdc);  
\_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push;  
\_Também podemos controlar os 4 canais em simultâneo ou em separado, esta situação depende da escolha do comando.

\_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 384W (12Vdc) y 768W (24Vdc);  
\_Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador;  
\_También podemos controlar los 4 canales simultáneamente o por separado, esta situación depende de la elección de mando.



## COMANDO RECOMENDADO

### MANDO RECOMENDADO

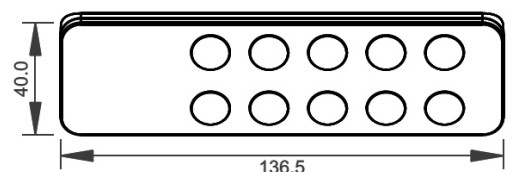


REF. 213219.DIM1

\_Comando RF 4 canais;  
\_Cor Simples;  
\_Comanda 4 canais do mesmo controlador.

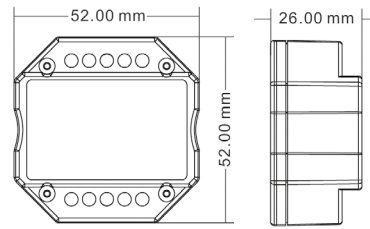
\_Mando RF 4 canales;  
\_Color simple;  
\_Comanda 4 canales desde el mismo controlador.

**NOTA:**  
Este comando é compatível com todos os nossos controladores da série 211218.xxxx.  
Este mando es compatible con todos nuestros controladores de la serie 211218.xxxx

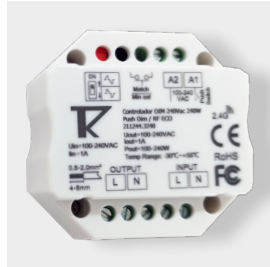


**CONTROLADOR DIMMER PUSH DIM / RF**  
CONTROLADOR REGULABLE PUSH DIM / RF

IP20 230V 240V PL RF 1 CANAL 1A CANAL CE PUSH



REF. 211244.3240

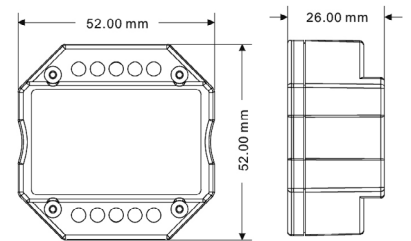


\_Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável; Devido ao seu tamanho poderá ser aplicado na caixa de aparelhagem de fundo duplo, possibilitando assim o seu modo de funcionamento push.

\_Controlador ideal para todos los equipos de 240V con controlador regulable; Por su tamaño, se puede aplicar a una caja de distribución de doble fondo, habilitando así su modo de funcionamiento push.

**CONTROLADOR ON/OFF**  
CONTROLADOR ON/OFF

IP20 PL RF 1 CANAL 6A CANAL 600W a 1440W CE PUSH



REF. 2113244.1720

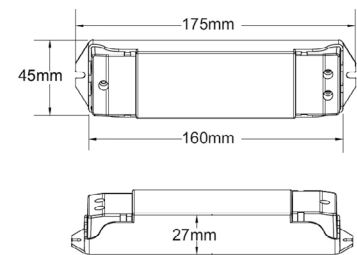


\_Controlador de 100-240Vac com saída 100-240Vac. Comandado por um comando RF (ref 2120244.DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) e/ou PUSH. Ideal para equipamentos que permitem um controlo ON/OFF através de um comando à distância tipo RF, efetuado por um switch/botão automático.

\_Controlador de 100-240Vac con salida 100-240Vac. Controlado por un mando RF (ref 2120244.DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) y/o PUSH. Ideal para equipos que permiten el control de ENCENDIDO/APAGADO a través de un control remoto tipo RF, realizado por un interruptor/botón automático.

**CONTROLADOR DIMMER / AC PUSH & TRIAC**  
CONTROLADOR REGULABLE / AC PUSH & TRIAC

IP20 12-48 VDC PL 1 CANAL 15A CANAL CE TRIAC PUSH



REF. 212644.6360

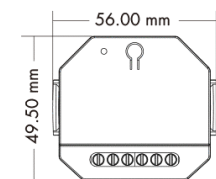


\_Compatível com dimmers de corte de fase universal. Para trabalhar com repetidor de potência para expandir a potência de saída ilimitadamente.

\_Compatible con ajustadores de fase universales corte. Para trabajar con el repetidor de potencia para expandir la potencia de salida ilimitadamente.

**CONTROLADOR DIMMER / RF / AC PUSH**  
CONTROLADOR REGULABLE / RF / AC PUSH

IP20 240V AC PL 1 CANAL 15A CANAL 360W CE NOVO NUEVO

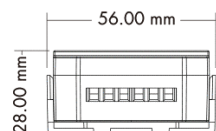


REF. 211174.3360

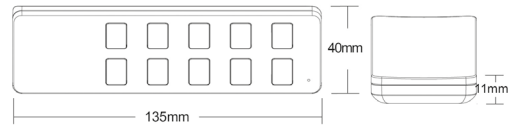


\_Compatível com comando RF 2.4G para controlo de uma ou múltiplas zonas. Ligação com interruptor de pressão AC.

\_Compatible con mando RF 2,4G para controlar una o varias zonas. Conexión con interruptor de presión AC.



**COMANDOS RECOMENDADOS**  
MANDOS RECOMENDADOS



REF. 2120244.DIM

**Comando RF 1 Zona Control Cor Simples ECO**

Mando RF 1 Zona Control Color Simple ECO

REF. 2120244.DIM4

**Comando RF 4 Zonas (4 controladores) Control Cor Simples ECO**

Mando RF 4 Zonas (4 controladores) Control Color Simple ECO

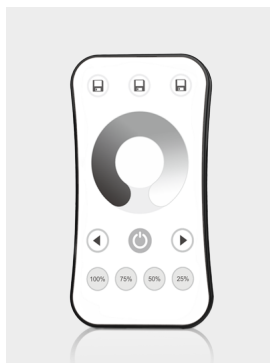
\_Aplice ao controlador de LED de cor simples ou de cor dupla. Cada comando pode corresponder a um ou mais recetores. Opera com a luz indicadora LED. Frequência: 2.4GHz. Com um íman na parte traseira, pode ser facilmente fixado no suporte ou em qualquer superfície metálica.

\_Aplicar al controlador LED de un solo color o de dos colores. Cada mando puede corresponder a uno o más receptores. Funciona con indicador luminoso LED. Frecuencia: 2,4 GHz. Con un imán en la parte posterior, se puede fijar. fácilmente al soporte o a cualquier superficie metálica.

NOTA:

Este comando funciona com os controladores 211244.3240, 211243.696.

Este mando funciona con os controladores 211244.3240, 211243.696.



REF. 2121244.DIM

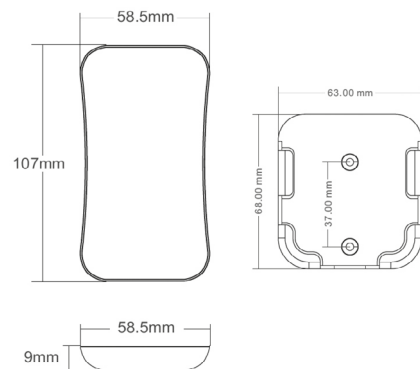
**Comando RF Touch 1 Zona Control Cor Simples ECO**

Mando RF Touch 1 Zona Control Color Simple ECO

NOTA:

Funciona com os controladores 211244.3240, 211243.696.

Funciona con os controladores 211244.3240, 211243.696.



**CONTROLADOR COR SIMPLES**  
CONTROLADOR COLOR SIMPLE

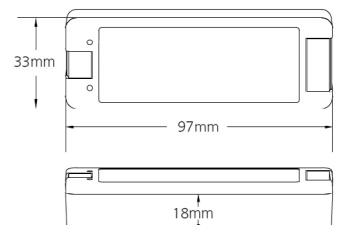


REF. 211243.696

**Controlador Dimmer Cor Simples**  
Controlador Regulable Color Simple

\_Um controlador de RF aceita até 10 comandos;  
\_Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com distância de controle de 30m;  
\_Sincroniza em vários controladores.

\_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos;  
\_Función de transmisión automática: el controlador transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30m;  
\_Se sincroniza a través de múltiples controladores.



## CONTROLADOR RGB

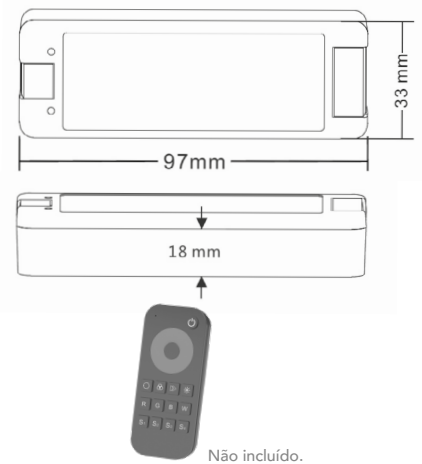
### CONTROLADOR RGB



**REF. 211245.4288** Controlador Dimmer RGB  
Controlador Regulable RGB

\_Um controlador de RF aceita até 10 comandos.  
Ao usar com luz RGB, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual. 4096 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.  
Sincroniza em vários controladores.

\_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos.  
Cuando se usa con luz RGB, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual. 4096 niveles de 0 a 100 % atenuación suave, sin flash.  
Se sincroniza a través de múltiples controladores.



## CONTROLADOR RGB+W

### CONTROLADOR RGB+W



**REF. 211243.4480** Controlador RGB 4 Canais (c/ controlo de frequência)  
Controlador RGB 4 Canales (c/ control de frecuencia)

\_Um controlador de RF aceita até 10 comandos.  
Possibilidade de controlo da frequência de saída. Sincroniza em vários controladores. Frequência PWM 2000 / 500Hz selecionável. Ao usar com luz RGB / RGBW, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual.

\_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos. Posibilidad de controlar la frecuencia de salida. Se sincroniza a través de múltiples controladores. Frecuencia PWM 2000/500Hz seleccionable. Cuando se usa con luz RGB/RGBW, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual.



## CONTROLADOR RGB+W

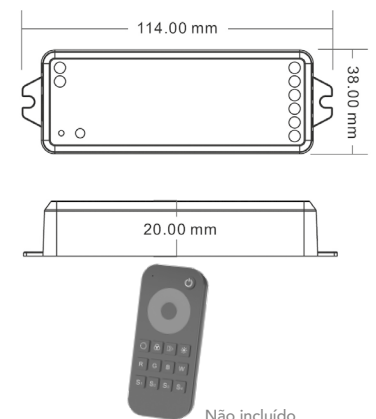
### CONTROLADOR RGB+W

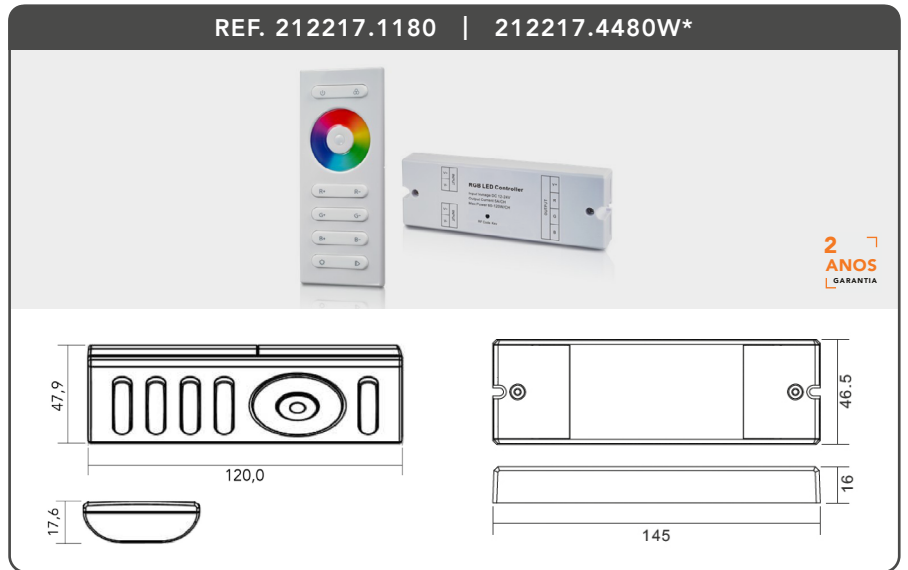


**REF. 211243.4288** Controlador Dimmer RGB+W  
Controlador Regulable RGB+W

\_Um controlador de RF aceita até 10 comandos;  
\_Ao usar com luz RGB / RGBW, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual;  
\_Sincroniza em vários controladores.

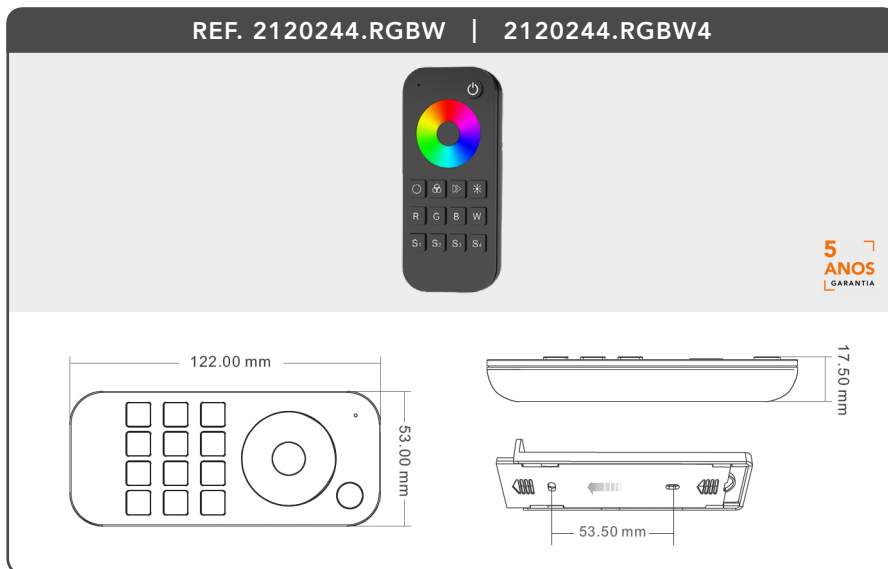
\_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos;  
\_Cuando se usa con luz RGB/ RGBW, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual;  
\_Se sincroniza a través de múltiples controladores.





REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CORRENTE CORRIENTE	ALCANCE ALCANCE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
211243.4600	12-48Vdc	5x(60 - 120)W	5A/CH (12-24V) 4A/CH (36-48V)	30m Campo aberto	5	Controlo Push + RF Controla até 10 comandos	Controlador RGB+W+WW ECO
212217.1180*	12-24Vdc	180W (12Vdc) 360W (24Vdc)	5A/CH	-	3	Controlo RF Controla até 100 controladores	Controlador RGB
212217.4480W*	12-24Vdc	240W (12Vdc) 480W (24Vdc)	5A/CH	-	4	Controlo RF Controla até 100 controladores	Controlador RGB+W
2120244.RGBW	3V (2xAAA)	-	>5mA	30m Campo aberto	1 Zona	Controlo Touch	Comando RGB+W ECO
2120244.RGBW4	3V (2xAAA)	-	>5mA	30m Campo aberto	4 Zonas	Controlo Touch	Comando RGB+W ECO

\* Vendido em kit (comando + controlador) / Se vende en kit (mando + controlador)



**COMANDO RECOMENDADO**  
**MANDO RECOMENDADO**

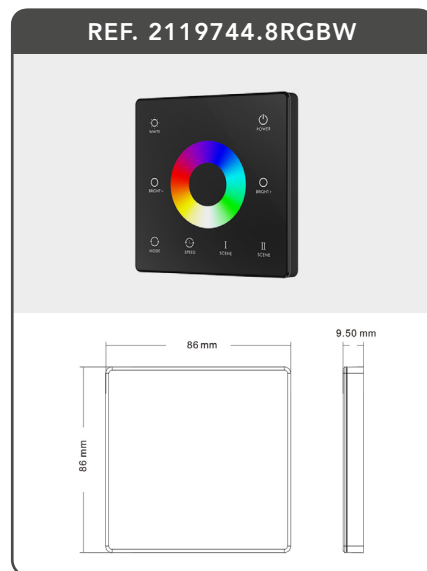
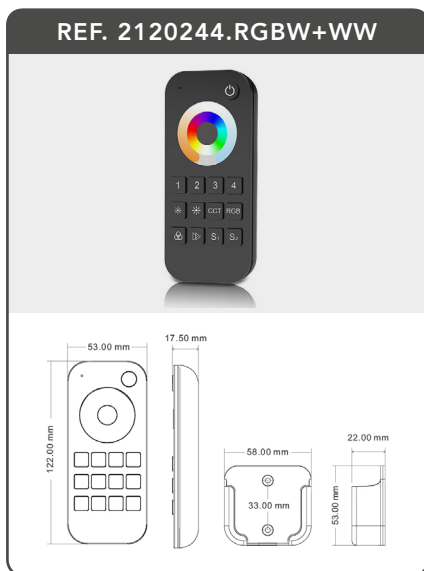
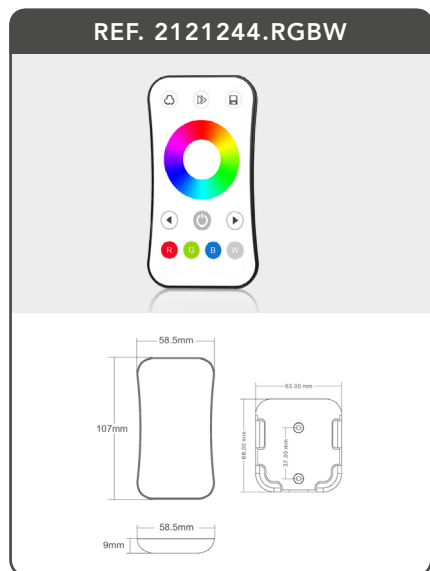
Comando RF com touch para seleção de cores, permite programar até 4 canais e controlar 4 zonas independentes. Inclui botão direto para luz branca e opera a 2.4GHz.

Mando RF con pantalla táctil para seleccionar colores, permite programar hasta 4 canales y controlar 4 zonas independientes. Incluye botón directo para luz blanca y funciona a 2,4 GHz.

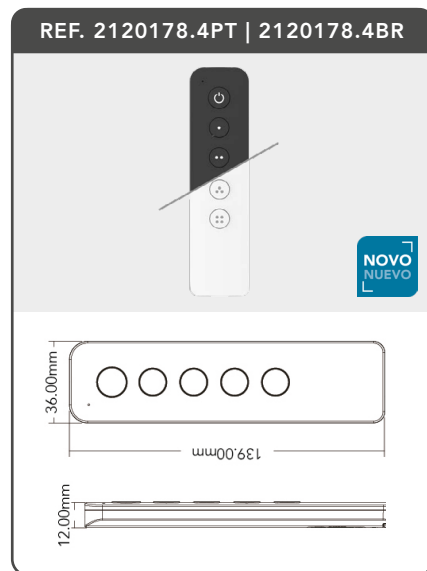
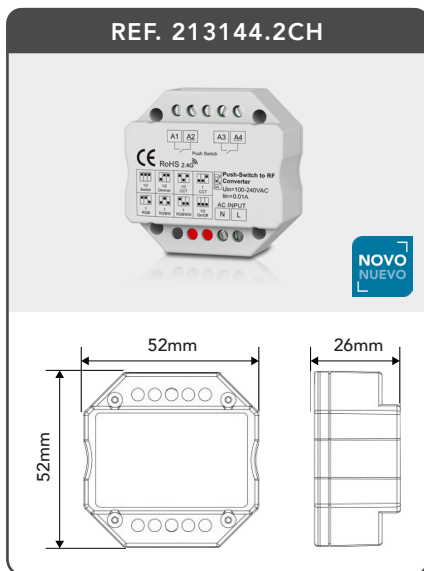
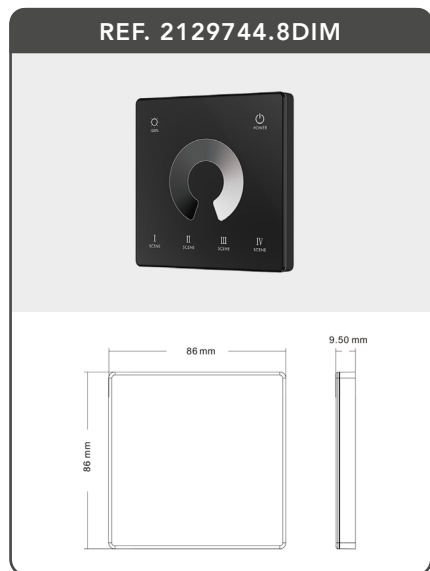
Este comando funciona com os seguintes controladores: | Este comando funciona con los siguientes controladores:

211243.4288 | 211243.4480 | 211245.4288

**\_COMANDOS RECOMENDADOS**  
MANDOS RECOMENDADOS



REF.	TENSÃO TENSION	CORRENTE CORRIENTE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2121244.RGBW</b>	3Vdc	>5mA	4	Controlo Cor RGB	Comando RF Mando RF
<b>2120244.RGBW+WW</b>	3Vdc	>5mA	4	Controlo RGB+ W+WW ECO	Comando RF Mando RF
<b>2119744.8RGBW</b>	3Vdc	<8mA	1 Zona	RGB+W Touch	Comando Touch Parede Mando Touch de pared
<b>2129744.8DIM</b>	3Vdc	<8mA	1 Zona	Diming	Comando Touch Parede Mando Touch de pared
<b>213144.2CH</b>	100-240Vac	0.01A	2 Zonas	Push - RF	Módulo 2 Entradas Push - RF
<b>2120178.4PT 2120178.4BR</b>	3Vdc	>5mA	4 Zonas	RF: 4 Zonas Multi-Função	Comando RF Mando RF



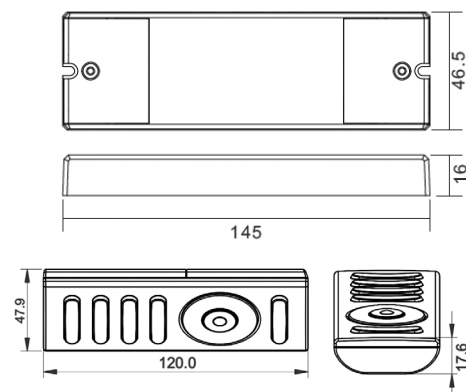
**CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE COR**  
CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE COLOR



**REF. 2111226.5360** Controlador de Temperatura de Cor c/ comando  
Controlador de Temperatura de Color c/ mando

Controlador com comando incluído para regular a temperatura de cor via RF.  
Sugestões de fita de led a utilizar:  
\_19,3W/mt 24Vdc IP20 Ref. 139151.19CT Pág. 239  
\_20W/mt 24Vdc IP20 Ref. 1322521.20CT Pág. 240

Controlador con mando incluído para regular la temperatura de color vía RF.  
Sugerencias de tira LED a utilizar:  
\_19,3W/mt 24Vdc IP20 Ref. 139151.19CT Pág. 239  
\_20W/mt 24Vdc IP20 Ref.1322521.20CT Pág. 240



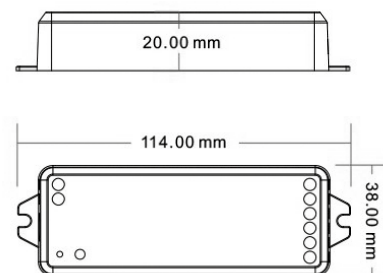
**CONTROLADOR REGULAÇÃO DE TEMPERATURA RF E PUSH ECO**  
CONTROLADOR DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA RF Y PUSH



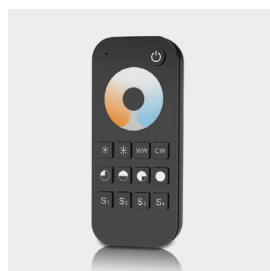
**REF. 2111271.4120**

\_Este controlador destina-se exclusivamente a fitas de led CCT com funcionamento de 2 fios.  
Para sugestões de fitas, consulte-nos.

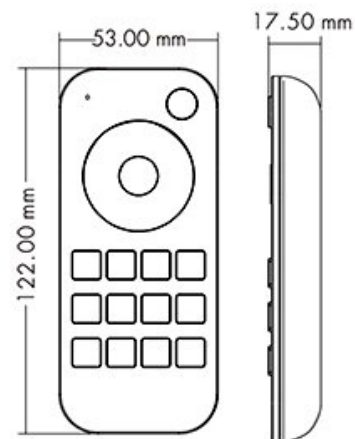
\_Este controlador está destinado exclusivamente a tiras de led CCT con funcionamiento a 2 hilos. Para sugerencias de tiras, contáctenos.



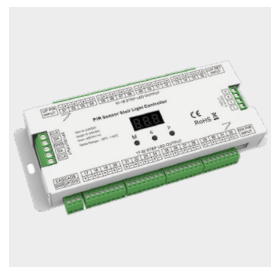
**COMANDO RF 1 ZONA CONTROL TEMPERATURA DE COR ECO**  
MANDO RF 1 ZONA CONTROL DE TEMPERATURA DE COLOR ECO



**REF. 2120271.1CT**



**\_CONTROLO DE ESCADAS**  
CONTROL DE ESCALERAS



**REF. 2114244.4768** **Controlador Sequencial de Degraus**  
Controlador Secuencial de Pasos

\_ Comando automático através de dois sensores de movimento ou de IR colocados nas duas extremidades da escada;

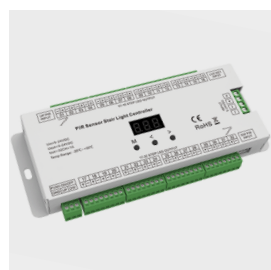
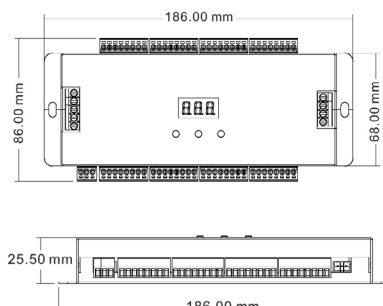
\_ Possibilidade do comando manual por botão PUSH;  
\_ Controlo de fita de led cor simples ou fita endereçável tipo digital.

- Inclui 2 sensores de movimento e 1 sensor crepuscular

\_ Mando automático a través de dos sensores de movimiento o IR colocados en ambos extremos de la escalera;

\_ Posibilidad de control manual mediante PULSADOR;  
\_ Control de tira de led de un solo color o tira direccionable de tipo digital.

\_ Incluye 2 sensores de movimiento y 1 sensor crepuscular



**REF. 2114445.1086** **Controlador Sequencial de Degraus**  
Controlador Secuencial de Pasos

\_ Controlador de iluminação para escadas até 32 degraus, com duplo sensor PIR e duplo interruptor de pressão, incluindo função de deteção de luz ambiente (daylight);

\_ 32 canais de saída em tensão constante para controlo de fitas led de baixa tensão, máx. 1A por canal;

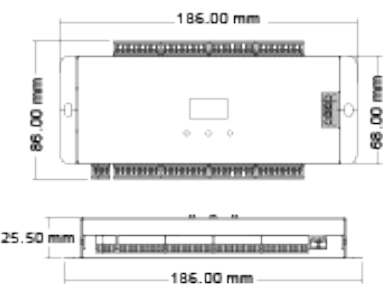
\_ Ecrã com operação através de 3 botões.

\_ Controlador de iluminación para escaleras de hasta 32 peldaños, con doble sensor PIR y doble interruptor de presión, incluyendo función de detección de luz ambiental (daylight);

\_ 32 canales de salida en tensión constante para control de tiras LED de baja tensión, máx. 1 A por canal;

\_ Pantalla con funcionamiento mediante 3 botones.

\_ Incluye 2 sensores de movimiento y 1 sensor crepuscular



**\_SENSORES**



**REF. 2226262.1330**

**Sensor Movimento 30° para encastrar em escadas**

Sensor de movimento 30° para empotrar en escaleras

\_ Alcance: 3mt



**REF. 2229262.114**

**Sensor IR para encastrar em escadas**

Sensor IR para empotrar en escaleras

\_ Alcance: 1,4mt



**REF. 2226262.1310**

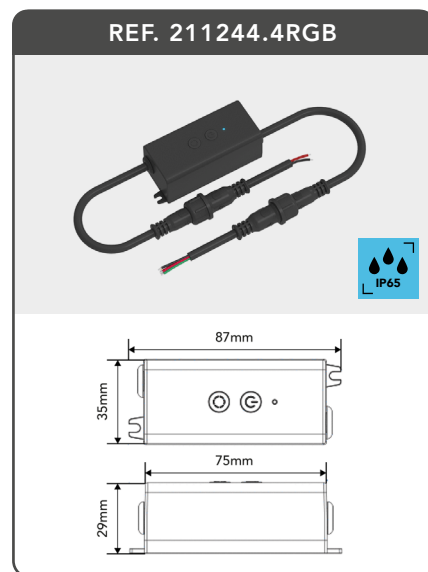
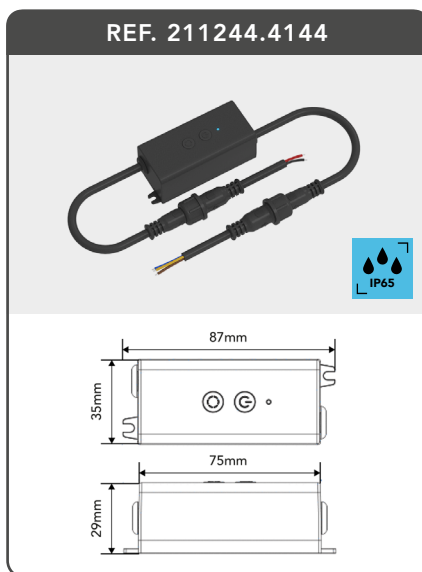
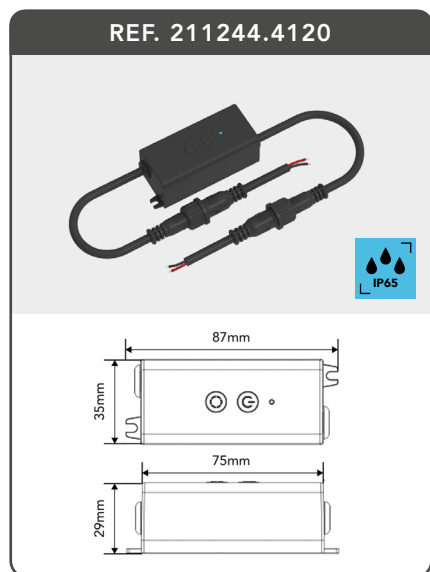
**Sensor Movimento 10° Encastre Escadas c/ cabo 3 fios + Conector**

Sensor Movimento 10° Empotrado Escaleras con cable de 3 hilos + Conector

\_ Alcance: 2,5mt



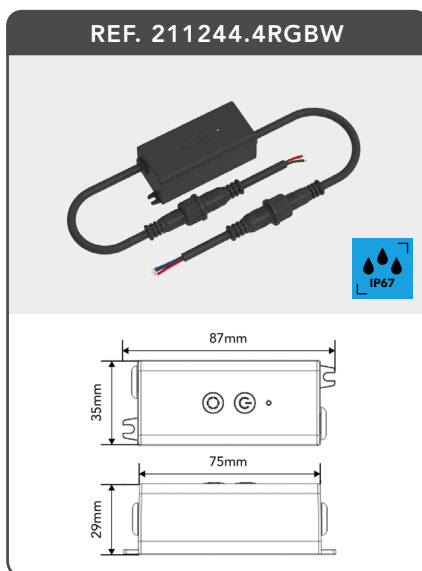
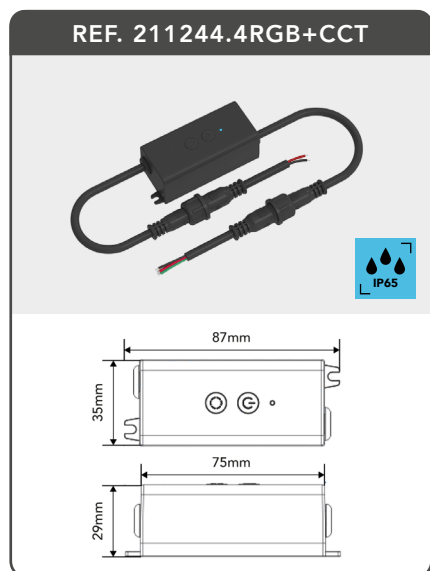
CONTROLADORES | RF



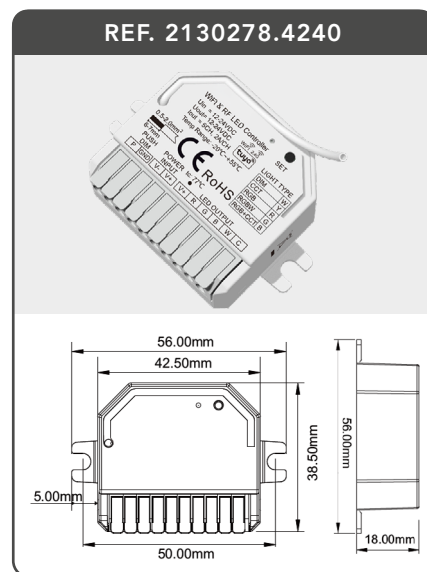
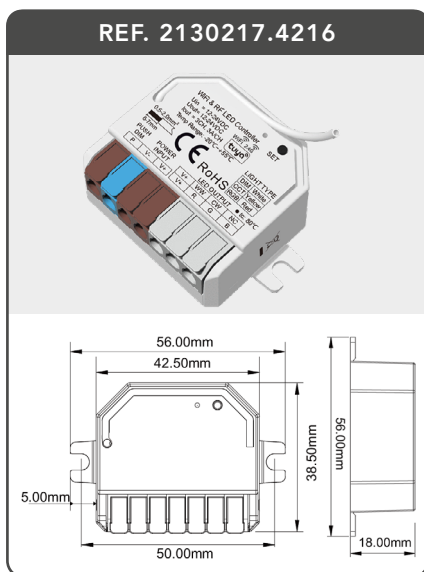
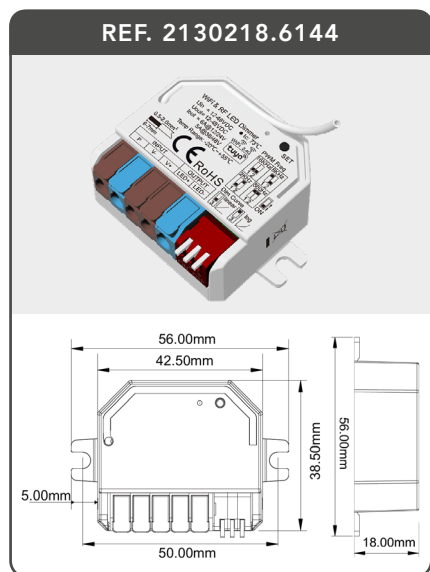
REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CORRENTE CORRIENTE	N.º CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>211244.4120</b>	12-24V	60W - 12V 120W - 24V	5A	1CH	2 Botões Dimming	Controlador RF
<b>211244.4144</b>	12-24V	72W - 12V 144W - 24V	3A/CH	2CH	2 Botões CCT	Controlador RF
<b>211244.4RGB</b>	12-24V	54W - 12V 108W - 24V	1,5A/CH	3CH	2 Botões RGB	Controlador RF
<b>211244.4RGB+CCT</b>	12-24V	60W - 12V 120W - 24V	1A/CH	5CH	2 Botões RGB + CCT	Controlador RF
<b>211244.4RGBW</b>	12-24V	48W - 12V 96W - 24V	1A/CH	4CH	2 Botões RGBW	Controlador RF

\*Comandos sugeridos / Comandos sugeridos

REF.: 2120244.DIM; 2121244.DIM; 2120244.RGBW; 2121244.RGBW; 2120244.RGB+WW; 2119744.8RGBW; 2129744.8DIM; 213144.2CH; 2120178.4PT / 4BR



CONTROLADORES | WI-FI + RF



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CORRENTE CORRIENTE	N° CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2130218.6144</b>	12-48V	72W - 12V 144W - 24V 180W - 36V 240W - 48V	6A@12/24V 5A@36/48V	1	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini DIM
<b>2130217.4216</b>	12-24V	3x(36-72)W	9.5A	3	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini RGB
<b>2130278.4240</b>	12-24V	5x(24-48)W	10.5A	5	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini Multifunção

\*Comandos sugeridos / Comandos sugeridos  
 REF.: 2120244.DIM; 2121244.DIM; 2120244.RGBW; 2121244.RGBW; 2120244.RGB+WW; 2119744.8RGBW; 2129744.8DIM; 213144.2CH; 2120178.4PT / 4BR





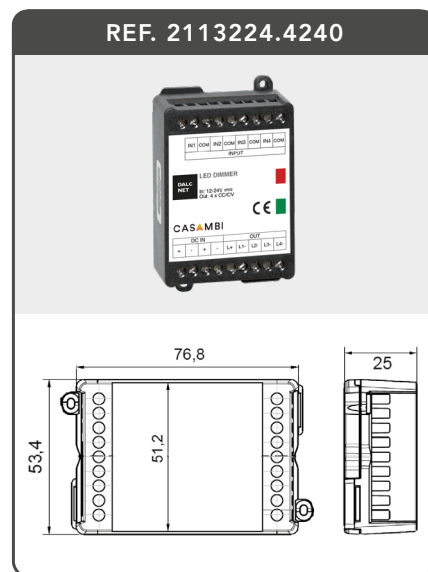
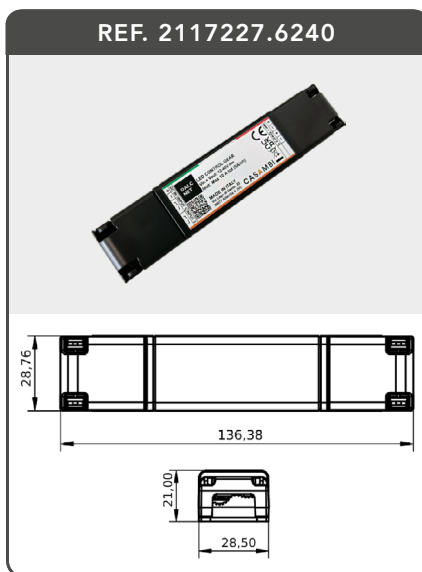
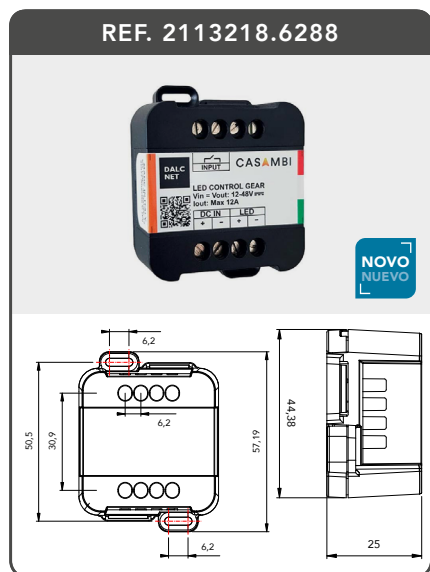
CASAMBI

---

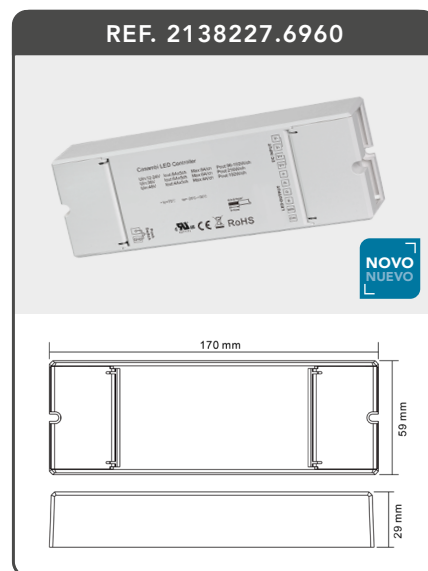
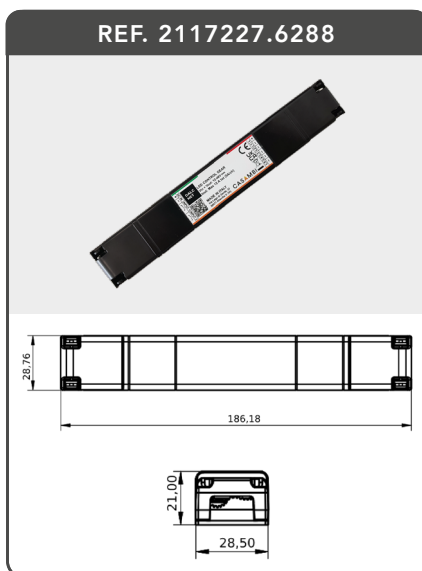
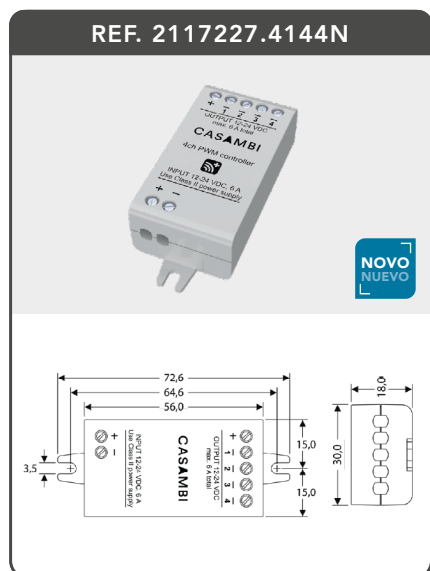
# CONTROLO CASAMBI

*Smart Home*

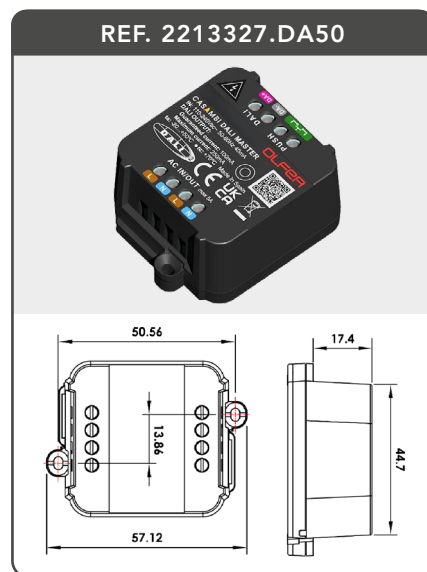
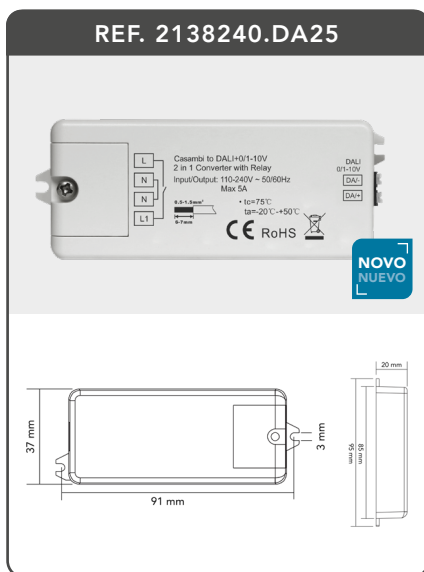
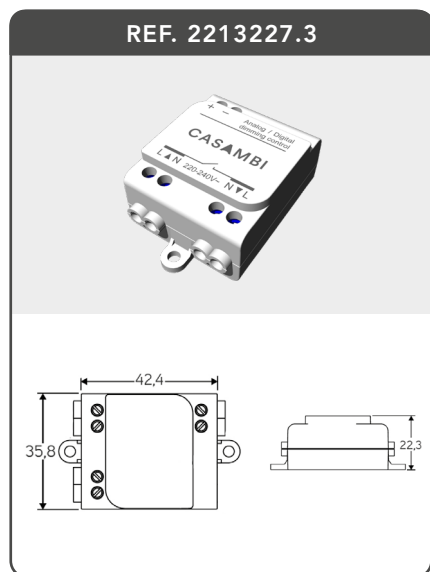
CONTROLADORES | 12-48VDC DIM/RGB/CCT/RGBW



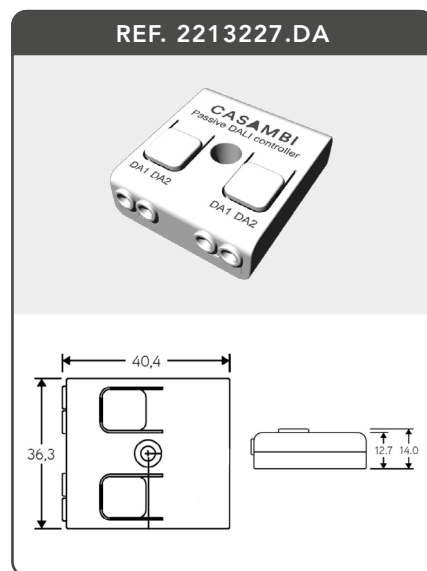
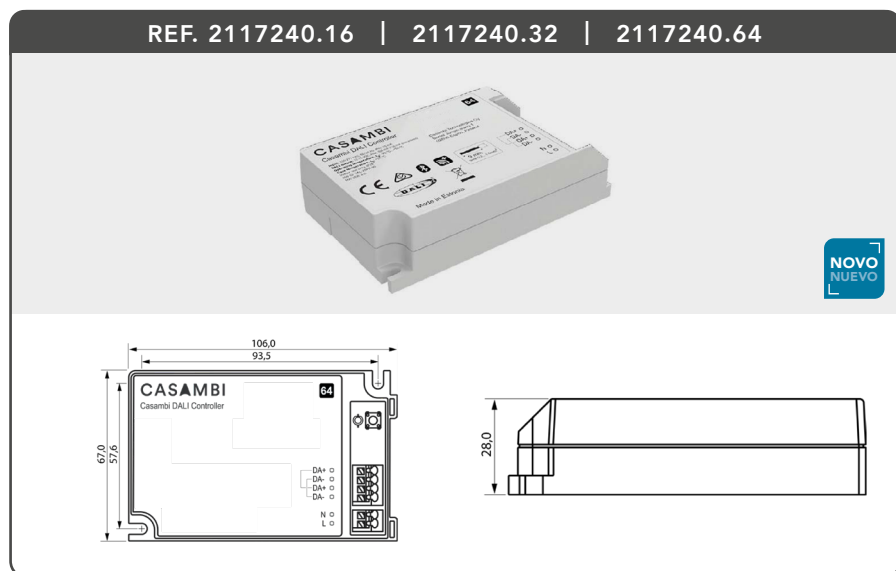
REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	IP	FUNÇÃO FUNCIÓN
2113218.6288	12-48Vdc	288W/CH (24Vdc)	1	Casambi + 1xPush	IP20	Controlador DIM DIM
2117227.6240	12-48Vdc	120W/CH (24Vdc)	2	Casambi + 2xPush	IP20	Controlador Slim DIM DIM / CCT
2113224.4240	12-24Vdc	120W/CH (24Vdc)	4	Casambi + 4xPush	IP20	Controlador DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W
2117227.4144N	12-24Vdc	144W/CH (24Vdc)	4	Casambi Bluetooth	IP20	Controlador Dim DIM / CCT / RGB / RGB+W
2117227.6288	12-48Vdc	120W/CH (24Vdc)	5	Casambi + 2xPush	IP20	Controlador Line DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W / RGB +CCT
2138227.6960	12-48Vdc	192W/CH (24Vdc)	5	Casambi + 1xPush	IP20	7 em 1 Controlador DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W / RGB +CCT



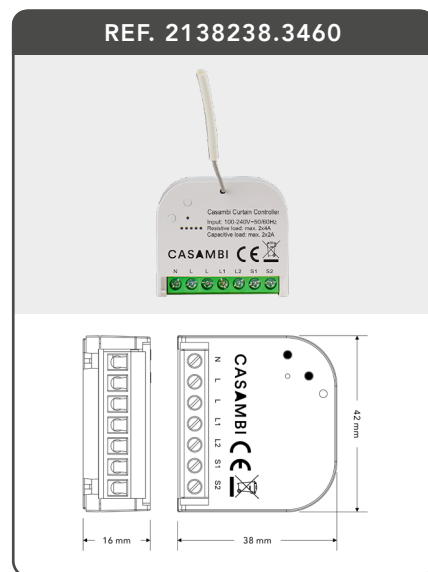
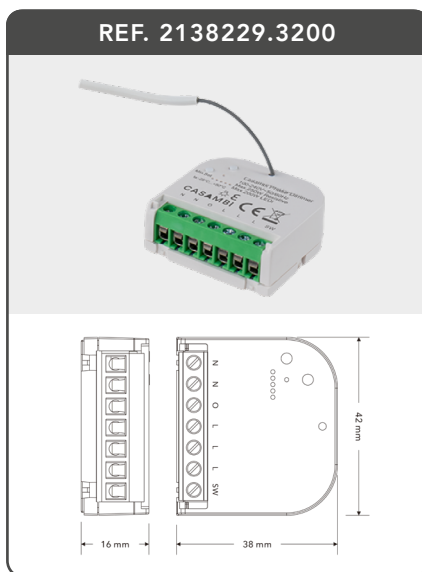
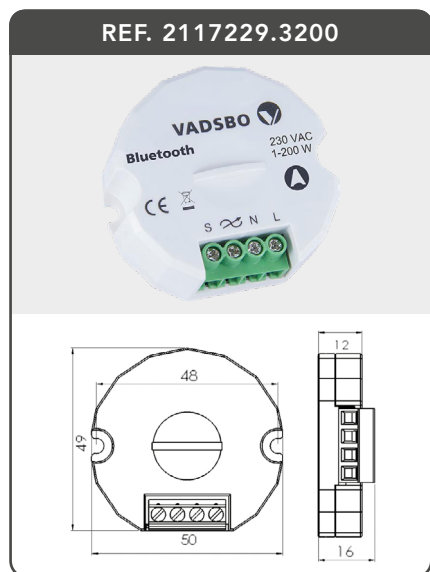
GATEWAY | GATEWAY DALI CASAMBI



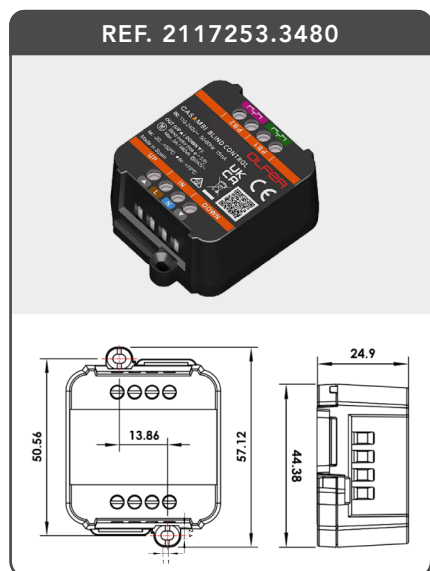
REF.	TENSÃO TENSION	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2213227.3</b>	220-240Vac	1/0,6A	Casambi	Conversor Casambi - Dali2 (1xDrive, 1xEndereço) 0/1-10V
<b>2138240.DA25</b>	110-240Vac	1/1,6A	Casambi + 1xPush	Conversor Casambi - Dali2 (25xDrives, 25xEndereços) 0/1-10V
<b>2213327.DA50</b>	230Vac	-	Casambi + 1xPush	Conversor Casambi - Dali2 (52xDrives, 8xEndereços)
<b>2117240.16</b>	100-277Vac	-	Casambi	Conversor Casambi - Dali2 (16xDrives, 16xendereços)
<b>2117240.32</b>				Conversor Casambi - Dali2 (32xDrives, 32xendereços)
<b>2117240.64</b>				Conversor Casambi - Dali2 (64xDrives, 64xendereços)
<b>2213227.DA</b>	230Vac	-	Dali - Casambi	Conversor Dali - Casambi (1xEntrada, Dali para Casambi)



CONTROLADORES | TRIAC + ESTORES CASAMBI

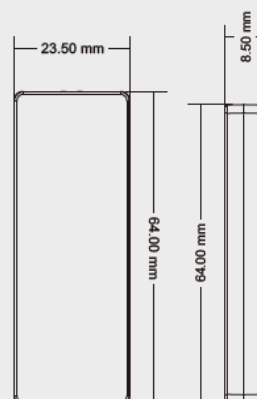
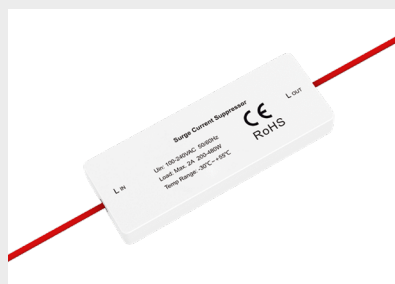


REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	N.º CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2117229.3200</b>	220-240Vca	200W	1	Casambi + 1xPush	Controlador DIM Dim Triac, On/Off
<b>2138229.3200</b>	100-240Vac	250W	1	Casambi + 1xPush	Controlador DIM Dim Triac
<b>2138238.3460</b>	100-240Vac	2x2A	2	Casambi + 2xPush	Contolador de Estores
<b>2117253.3480</b>	230Vac	2x2A	2	Casambi + 2xPush	Contolador de Estores

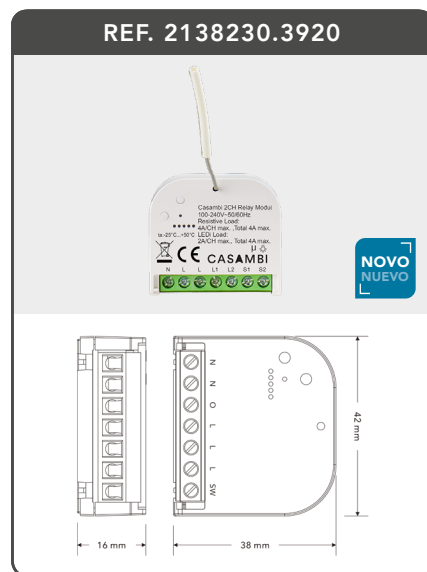
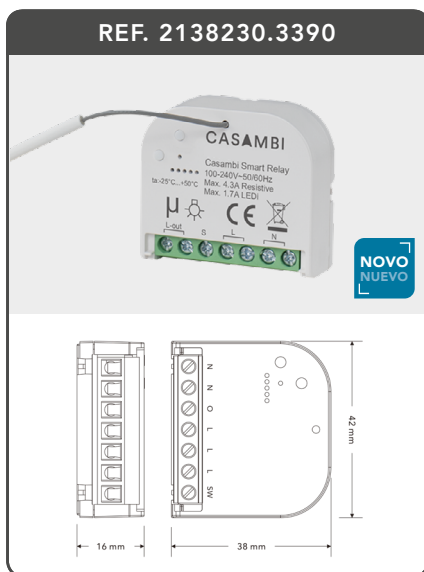
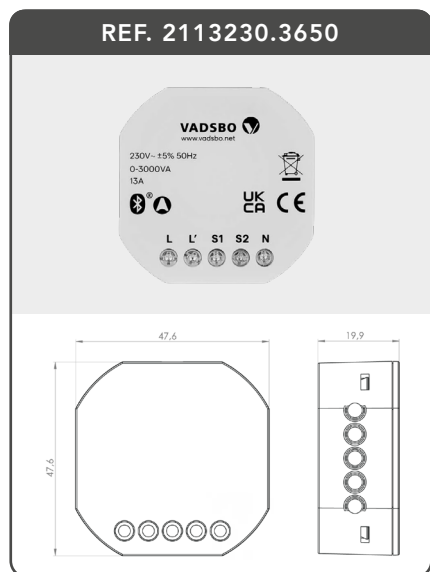


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

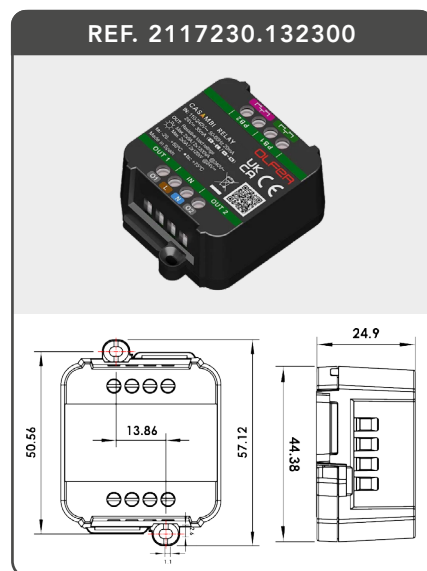
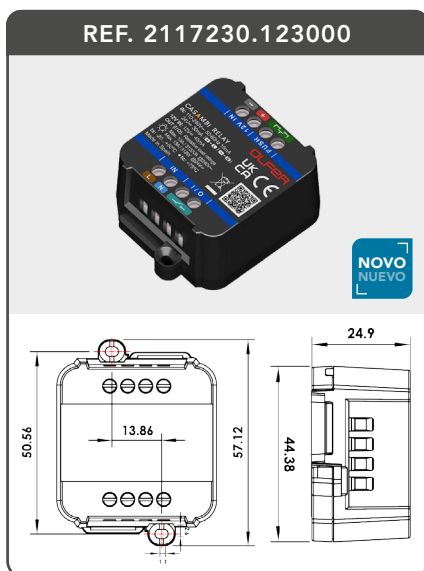
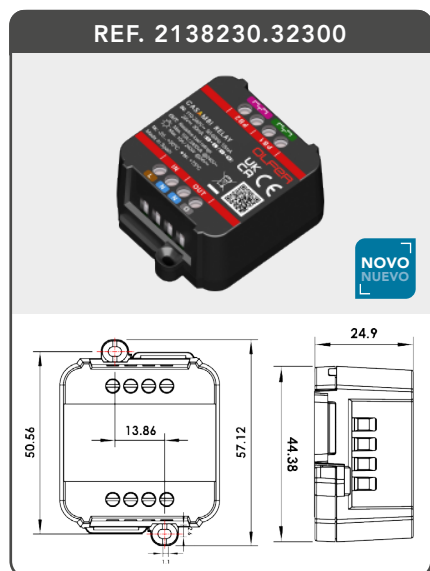
Filtro de Proteção | Filtro de Protección  
230Vac 480W Triac  
REF. 2238280.3480



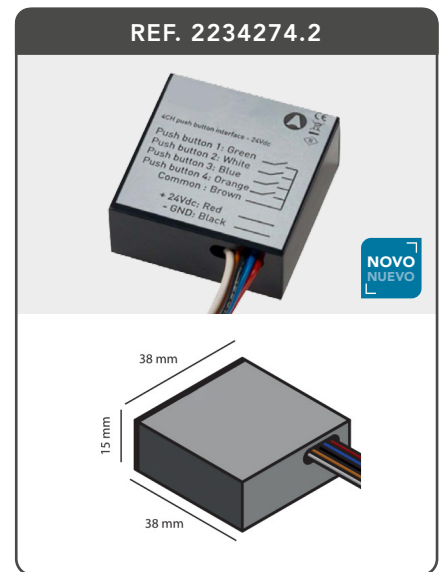
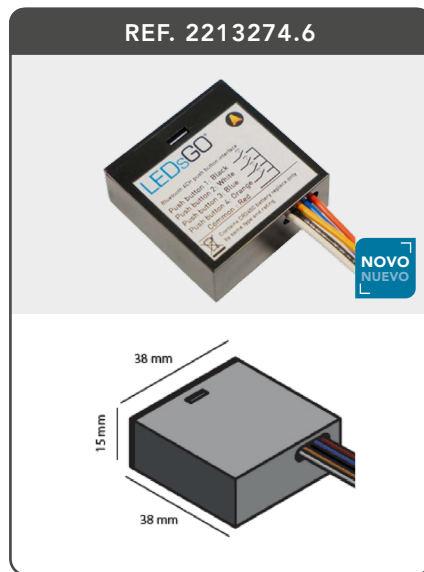
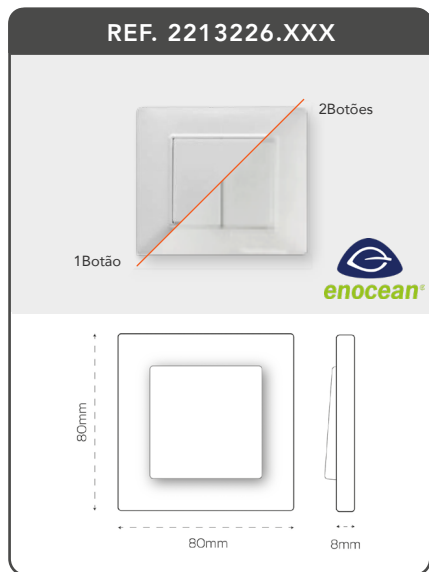
GATEWAY | ON/OFF CASAMBI



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	N.º CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCION
<b>2113230.3650</b>	220-240V	3000W	1	Casambi + 1xPush	Controlador Relé On/Off
<b>2138230.3390</b>	100-240Vac	390W	1	Casambi 1xPush	Controlador Relé On/Off
<b>2138230.3920</b>	100-240Vac	460W/CH	2x2A LED	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 2xOn/Off
<b>2138230.32300</b>	24Vdc 110-240Vac	144W (24Vdc) 1380W (230Vac)	1	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 24Vdc ou 230Vdc On/Off
<b>2117230.123000</b>	12-24Vdc 110-240Vac	72W (12Vdc) 144W (24Vdc) 1380W (230Vac)	1 Alimentação Saída Externa	Casambi + 1xPush	Controlador Relé 12Vdc ou 24Vdc ou 230Vdc On/Off
<b>2117230.132300</b>	24Vdc 110-240Vac	84W (24Vdc) 805W (230Vac)	2	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 24Vdc ou 230Vdc On/Off

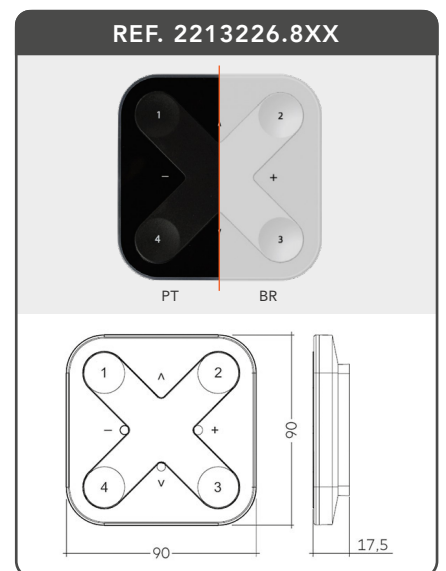
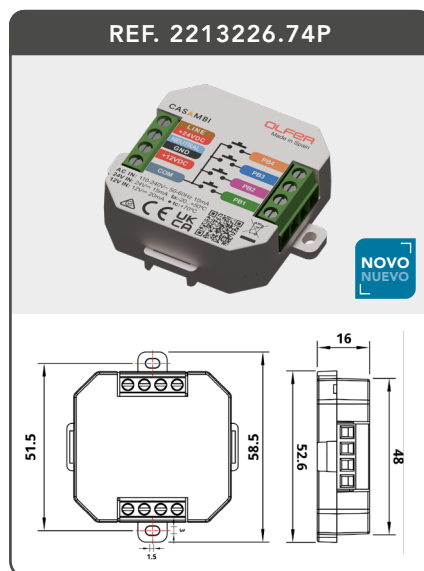
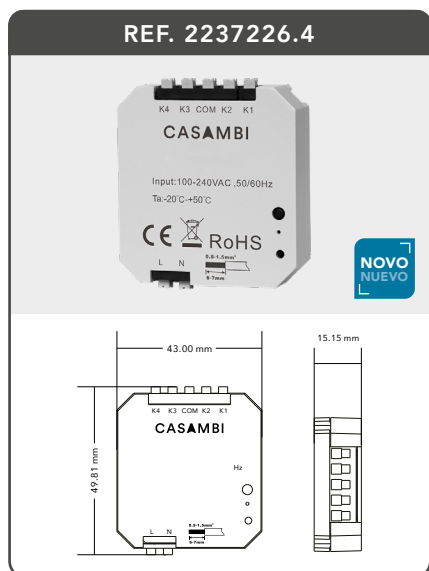


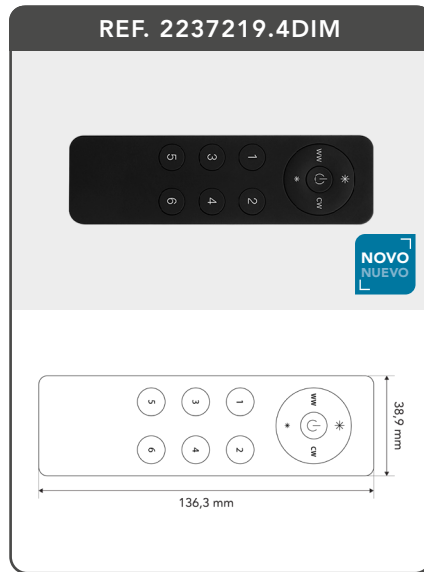
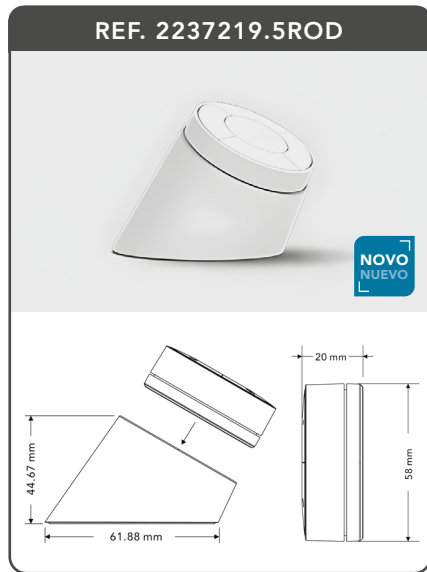
COMANDOS | CASAMBI



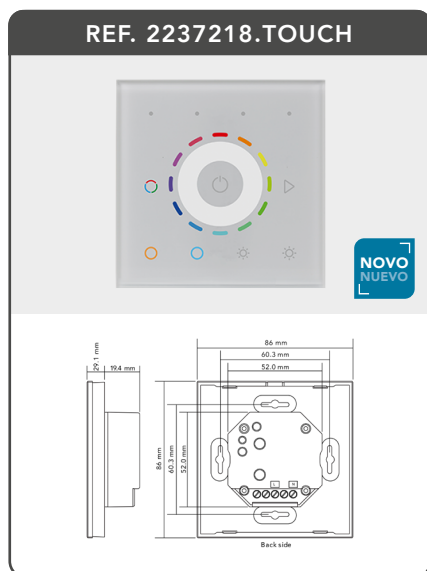
\*Tecnologia EnOcean: sem necessidade de bateria/alimentação.  
Tecnología EnOcean: sin necesidad de batería/alimentación.

REF.	TENSÃO TENSION	ALCANCE ALCANCE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2213226.1BR</b> <b>2213226.2BR</b>	Bateria Enocean	30m Campo aberto	2 4	1 Botão/Botón 2 Botões/Botones	Comando de Parede s/ bateria*
<b>2213274.6</b>	3V (CR2450)	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas c/ pilha
<b>2234274.2</b>	24Vdc	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
<b>2237226.4</b>	100-240Vac	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
<b>2213226.74P</b>	12-24Vdc 110-240Vac	300m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
<b>2213226.8PT</b> <b>2213226.8BR</b>	3V (CR2450)	60m Campo aberto	4	8 Botões Botones	Comando de Parede c/ pilha Preto e Branco   Negro e Blanco






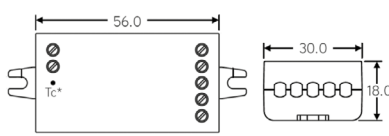
REF.	TENSÃO TENSION	ALCANCE ALCANCE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2237219.5ROD</b>	3Vdc (CR2450)	50m Campo aberto	5	5xBotões + Rotativo 4 Dim + 1 RGBW	Comando Rotativo + Bot. Mesa/Parede
<b>2237219.4DIM</b>	3Vdc (CR2025)	50m Campo aberto	6	6xBotões Dim + CCT	Comando DIM Comando remoto
<b>2237218.4RGBW</b>	4,5V (3xAAA)	50m Campo aberto	4 zonas	Paleta Cores RGB+W	Comando Remoto Bateria CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
<b>2237218.TOUCH</b>	100-240Vac	50m Campo aberto	1 - 4 Zonas	Controlo Touch	Comando Touch Encastre RGB / CCT



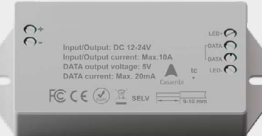
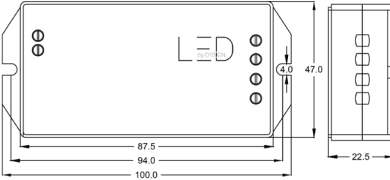
CONTROLO ESPECIAL | CASAMBI



**REF. 2213227.DMX**

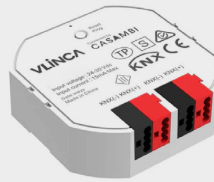
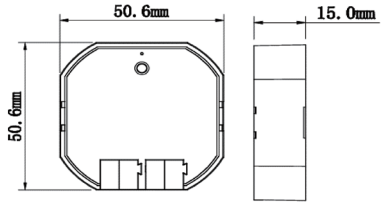



**REF. 2132177.46**

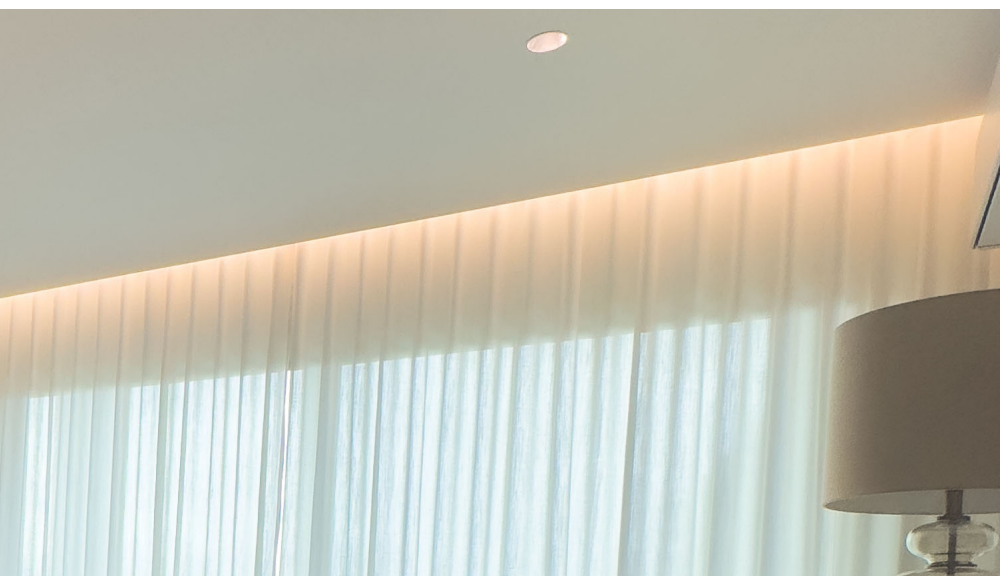
NOVO

**REF. 2213227.KNX**


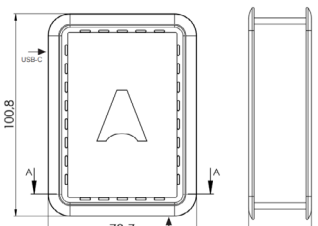



NOVO

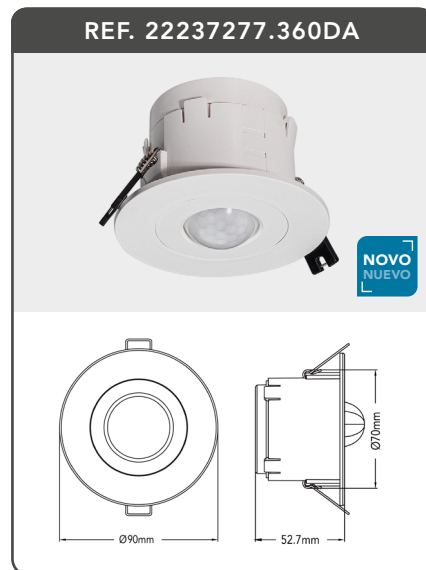
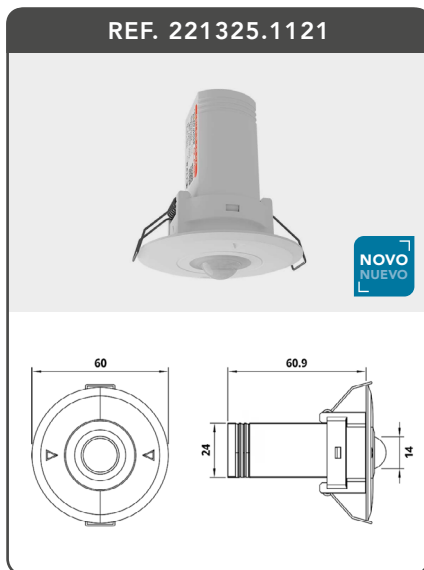
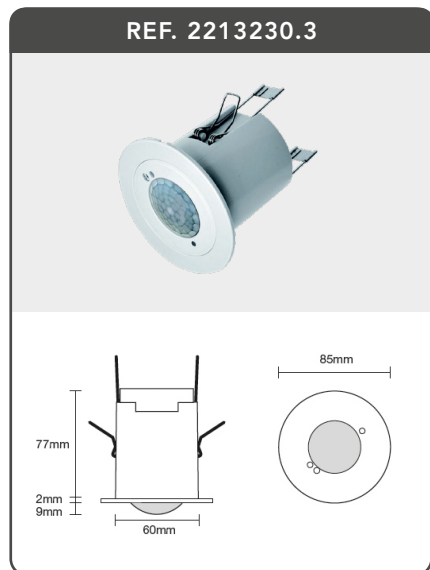
REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	N.º CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2213227.DMX</b>	12-24Vdc	-	8 DMX	Casambi - DMX-512	Conversor Casambi para DMX DIM / CCT / RGB / RGBW / RGB + CCT
<b>2132177.46</b>	12-24Vdc	240W (512 píxeis)	1	Casambi Pixel	Controlador Digital
<b>2213227.KNX</b>	Bus KNX	Alcance 50m	32	KNX - Casambi	Conversor KNX - Casambi
<b>2213227.WEB</b>	5Vdc (Transformador incluído)	-	-	Casambi WiFi + RJ45	Gateway com acesso remoto de controlo e programação Gateway con acceso remoto de control y programación



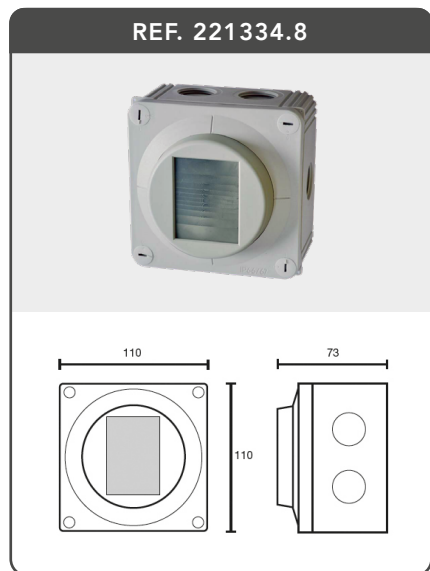
**REF. 2213227.WEB**

SENSORES | CASAMBI




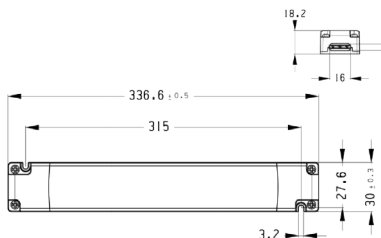
REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CONTROLO CONTROL	IP	FUNÇÃO FUNCIÓN	ALCANCE ALCANCE
<b>2213230.3</b>	230Vac	-	Casambi	IP20	Sensor de presença/movimento** Sensor de presencia/movimiento	360° - 7m
<b>221325.1121</b>	24Vdc 230Vac - 24Vdc Fonte Incluído	Dali 25 Drives	Casambi + Dali 2	IP20	Sensor de presença/luminosidade* Sensor de presencia/luminosidad	Move - 12m Presen - 7m
<b>22237277.360DA</b>	220-240Vac	Dali Broadcast Relé 10A	Casambi + Dali Bus ON/OFF	IP44	Sensor de movimento /presença/luminosidade Sensor de movimiento/presencia/luminosidad	Move - 8m Presen - 4m
<b>221334.8</b>	220-240Vac	-	Casambi	IP66	Sensor de movimento Sensor de movimiento	15x3m




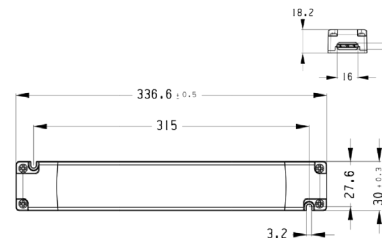
FONTES DE ALIMENTAÇÃO E DRIVES | CASAMBI



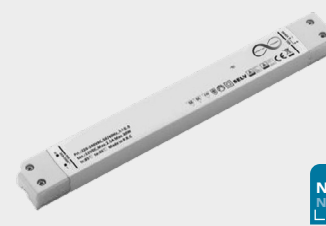
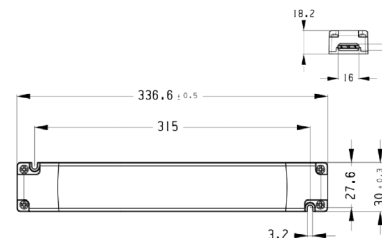
**REF. 2029851.2100**

**REF. 2029851.2150**


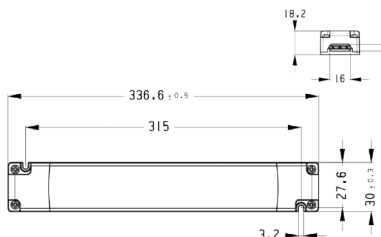



**REF. 2029851.7100**

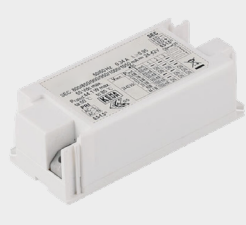
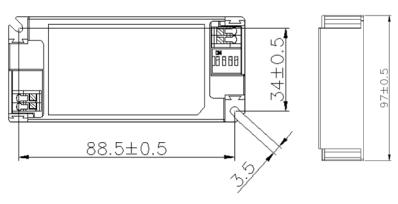



REF.	TENSÃO TENSION	CORRENTE CORRIENTE	POTÊNCIA POTENCIA	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
<b>2029851.2100</b>	24Vdc	4160mA	100W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
<b>2029851.2150</b>	24Vdc	6250mA	150W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
<b>2029851.7100</b>	48Vdc	2080mA	100W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
<b>2029851.7150</b>	48Vdc	3125mA	150W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
<b>2019451.7713</b>	9-52Vdc	700mA	26W	Casambi + Push	Driver CC Controlo Casambi
<b>2019451.7741</b>	9-52Vdc	700mA	42W	Casambi + Push	Driver CC Controlo Casambi


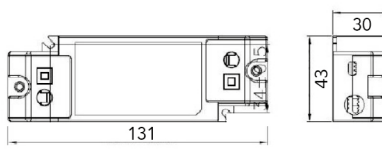
**REF. 2029851.7150**

**REF. 2019451.7713**

**REF. 2019451.7741**

FONTES DIMÁVEIS | PWN\*



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	INPUT ENTRADA	OUTPUT SALIDA	CONTROLO CONTROL	DIMENSÃO DIMENSION
<b>20766.160BLE</b>	12Vdc	60W	90 - 305VAC	127 - 431VDC	Casambi PWM	150 x 53 x 35mm
<b>20766.1120BLE</b>		120W	90 - 305VAC	127 - 431VDC		191 x 63 x 37,5mm
<b>20766.1200BLE</b>		180W	-	-	Casambi PWM Dali2 + Push	
<b>20766.260BLE</b>	24Vdc	60W	90 - 305VAC	127 - 431VDC	Casambi PWM	150 x 53 x 35mm
<b>20766.2120BLE</b>		120W	90 - 305VAC	127 - 431VDC		191 x 63 x 37,5mm
<b>20766.2200BLE</b>		200W	-	-	Casambi PWM Dali2 + Push	

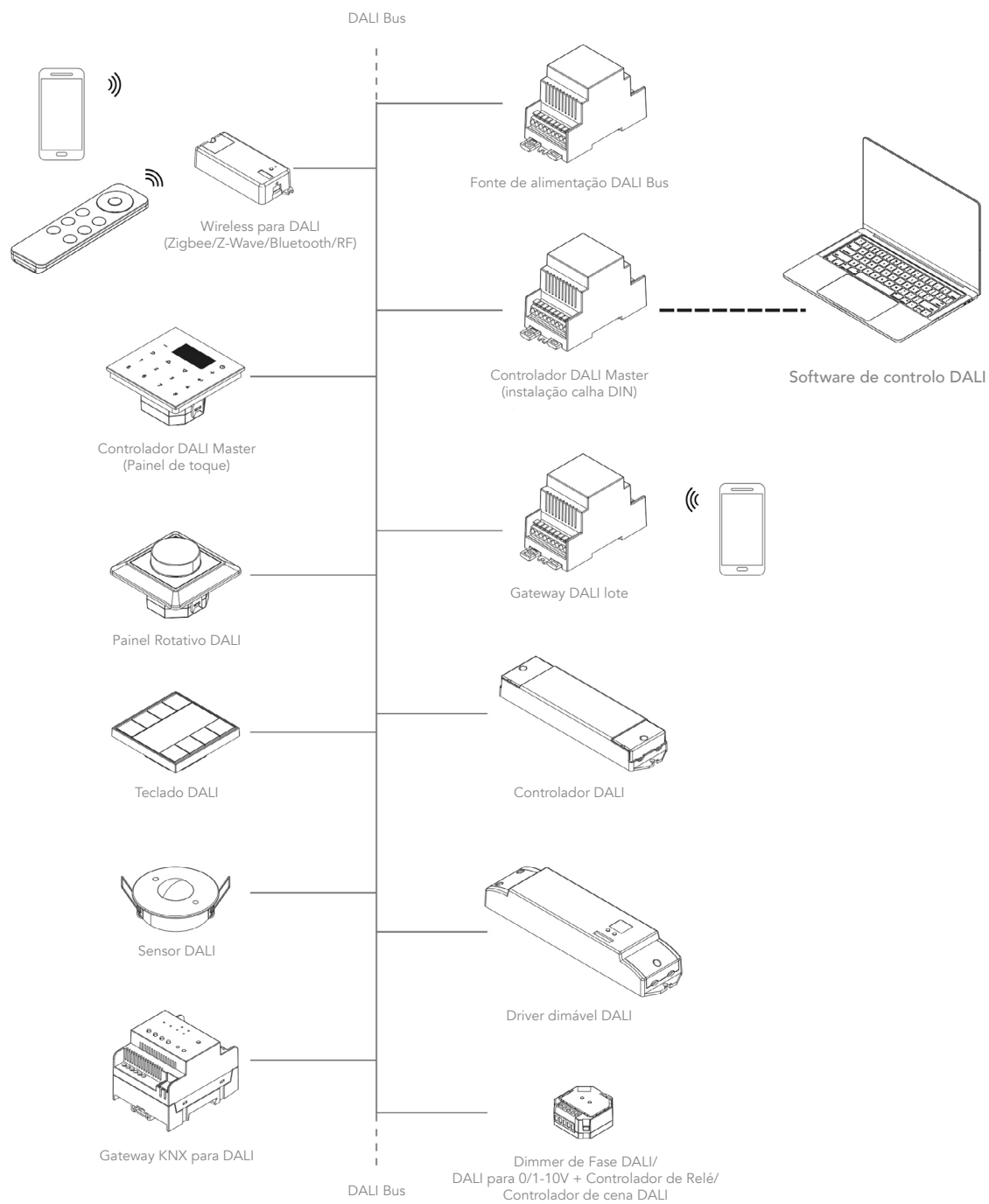
\*A PWM está integrada no protocolo de controlo, à qual não precisa de Gateway Dali KNX. | PWM está integrado en el protocolo de control, que no requiere una gateway Dali KNX.





# CONTROLLO DALI

*Control DALI*



## DALI CENTER

O DALI Center é uma plataforma implantada em computadores locais para gestão de iluminação de edifícios. Permite o controle individual ou centralizado da iluminação em diferentes áreas e fornece uma interface de análise energética. Através de recursos de automação de tempo e sensor, ajuda a melhorar a eficiência energética.

*DALI Center es una plataforma implementada en ordenadores locales para la gestión de la iluminación de edificios. Permite el control individual o centralizado de la iluminación en diferentes zonas y proporciona una interfaz de análisis energético. A través de funciones de automatización de tiempo y sensores, ayuda a mejorar la eficiencia energética.*

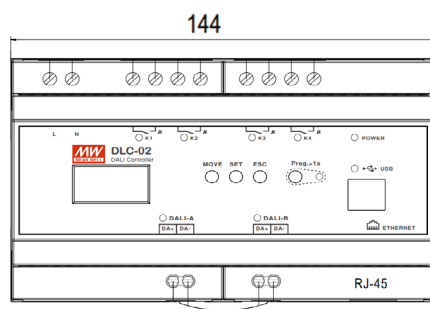
GATEWAYS DALI

**GATEWAY DALI MASTER 2 UNIVERSOS DALI**



REF. 2110373.2DA

IP20	230V	USB	DALI 2
2 CANAIS		SELV	CE



**Gateway Dali-2 master**

- \_ Dois canais de DALI Bus independentes com fonte de alimentação DALI integrada (até 250mA por BUS)
- \_ Conecte até 2x64 saídas Dali-2 e 2x12 dispositivos de entrada DALI
- \_ Máximo 16 grupos e 16 cenas por canal
- \_ Suporte para dispositivo de controle de cores DT8 (temperatura de cor, RGB (W) e coordenada xy)
- \_ Fácil instalação e configuração através de software DLC-02 para PC

**Gateway Dali-2 maestro**

- \_ Dos canales de Bus DALI independentes con fuente de alimentación DALI integrada (hasta 250mA por BUS)
- \_ Conecte hasta 2x64 salidas Dali-2 y 2x12 dispositivos de entrada DALI
- \_ Máximo 16 grupos y 16 escenas por canal
- \_ Soporte para dispositivo de control de color DT8 (temperatura de color, RGB (W) y coordenada xy)
- \_ Fácil instalación y configuración mediante el software DLC-02 para PC

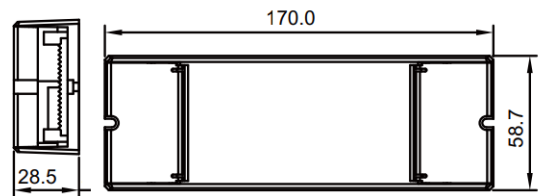


## REPETIDOR DALI BROADCAST REPETIDOR DE TRANSMISIÓN DALI

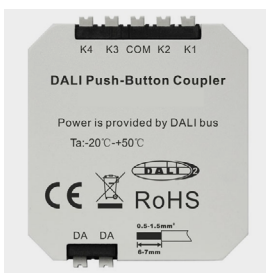


REF. 216226

- \_ Módulo de transmissão DALI 4 em 1 DT6 e DT8, circuito DALI
- \_ Recebe comandos DT6/DT8 do circuito principal DALI como um reator com um único endereço
- \_ Vários módulos podem ser conectados ao circuito principal DALI para estabelecer vários subcircuitos DALI
- \_ Módulo de transmisión DALI 4 en 1 DT6 y DT8, circuito DALI
- \_ Recibe comandos DT6/DT8 del circuito principal DALI como reactor con una única dirección
- \_ Se pueden conectar varios módulos al circuito principal DALI para establecer varios subcircuitos DALI



## CONTROLADOR / CONVERTOR PUSH-DALI CONTROLADOR / CONVERTIDOR PUSH-DALI



REF. 2112226 **4** CANAIS

Convertor PUSH-DALI 4 canais  
Convertidor PUSH-DALI 4 canales

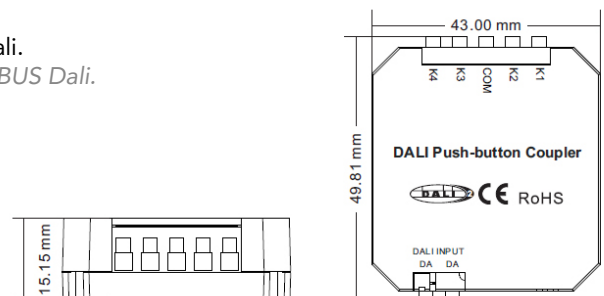
REF. 2132272.4 **4** CANAIS

Convertor PUSH-DALI 4 canais c/NFC  
Convertidor PUSH-DALI 4 canales c/ NFC

REF. 2132272.2 **2** CANAIS

Convertor PUSH-DALI 2 canais c/ NFC  
Convertidor PUSH-DALI 2 canales c/ NFC

Este controlador necessita de fonte Dali e é alimentado pelo BUS Dali.  
Este controlador necesita una fuente Dali y se alimenta mediante el BUS Dali.



CONVERSORES

**CONVERSORES PUSH-DALI**  
**CONVERTIDORES PUSH-DALI**

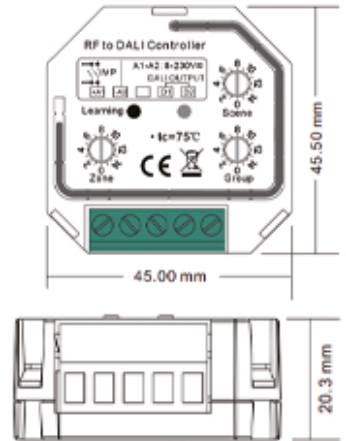
IP20 PL RF 100/240 VAC CE DALI PUSH RF



**REF. 211226.3** Conversor Push - RF - Dali  
 Convertidor Push - RF - Dali

\_ Conversor Push-Dali converte um sinal de botão de pressão (push) em Dali;  
 \_ Ideal para utilização num grupo de drivers de Dali numa instalação sem gestão de Dali;  
 \_ Este conversor gere um único canal Dali (controla um circuito);  
 \_ Para uma boa utilização deste conversor será sempre necessária a aplicação de uma fonte Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).

\_ Push-Dali converter convierte la señal de un botón pulsador en Dali;  
 \_ Ideal para usar en un grupo de drivers Dali en una instalación sin gestión Dali;  
 \_ Este convertidor gestiona un solo canal Dali (controla un circuito);  
 \_ Para un buen uso de este convertidor siempre será necesario aplicar una fuente Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).

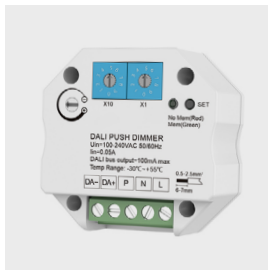


NOTA:

Funciona com o comando 213219.DIM4  
 Funciona con el mando 213219.DIM4

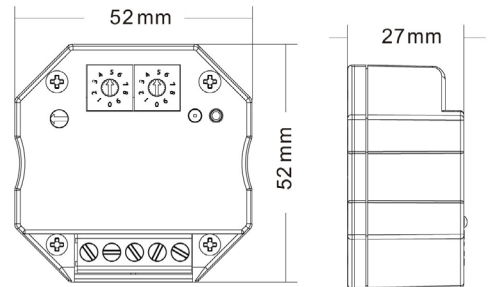
Este controlador necessita de fonte Dali e é alimentado pelo BUS Dali.  
 Este controlador necesita una fuente Dali y se alimenta mediante el BUS Dali.

IP20 100/240 VAC 0,05A MÁX. 1 CANAL 110 mA CE DALI 2 PUSH 5 ANOS GARANTIA



**REF. 2112270.DA**

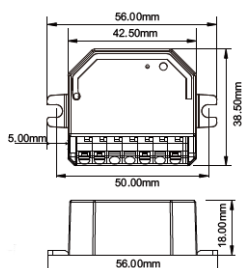
\_ Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;  
 \_ Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.  
 \_ Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;  
 \_ Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.



IP20 16V DC 200 mA CE DALI 2

**Fonte BUS Dali**  
**Fuente BUS Dali**

**REF. 2032881.64DA**



IP20 16V PL 240 mA CE 3 ANOS GARANTIA MW MEAN WELL

**Fontes para alimentação do BUS DALI**  
**Fuentes para Alimentación do BUS DALI**

**REF. 201281.1010**



**REF. 20981.1010**

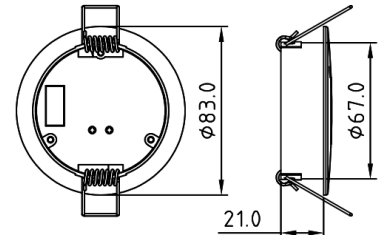


## SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR DALI ENCASTRAR EM TETO

### SENSOR DALI DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR EMPOTRAR EN TECHO



REF. 2232265

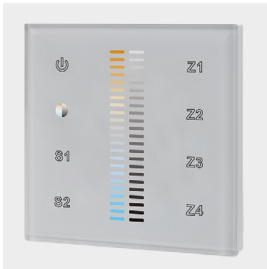


## COMANDO TOUCH CONTROL TEMPERATURA DE COR DALI DT8

### MANDO TOUCH CONTROL TEMPERATURA DE COLOR DALI DT8

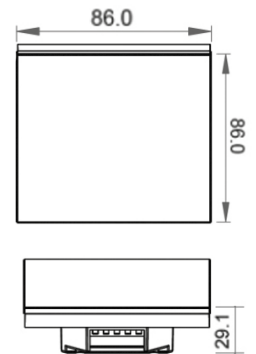


REF. 2110752.CCT



\_Sensível ao toque; Interface de vidro. Controla 4 grupos DALI e 2 cenas DALI. Suporta dispositivos DT8. Ajuste de temperatura de cor de acordo com DALI especificações do tipo de dispositivo 8, tipo de cor Tc. Cada dispositivo DT8 é controlado por meio de um único endereço DALI.

\_Sensible al tacto. Interfaz de vidrio. Controla 4 grupos DALI y 2 escenas DALI. Admite dispositivos DT8. Ajuste de la temperatura de color según las especificaciones del tipo de dispositivo DALI 8, tipo Color Tc. Cada dispositivo DT8 se controla a través de una sola dirección DALI.



## CONTROLADOR CCT 12-36VDC 4X5A 480W-24VDC DALI DT8

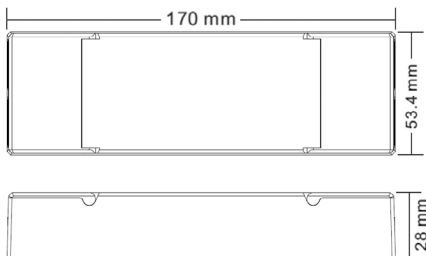
### CONTROLADOR CCT 12-36VDC 4X5A 480W-24VDC DALI DT8



REF. 2110252.5480



\_Dispositivo DALI DT8 para controlar temperaturas de cor em brancos entre quente e frio, através de um único endereço DALI. Controlo de cores conforme definido no dispositivo de especificação DALI DT8;  
 \_Suporta comandos de dispositivo DT8, compatível com mestres DALI que suportam comandos DT8;  
 \_Display digital numérico para definir o endereço DALI manualmente;  
 \_Este controlador permite funcionar com DALI 2 tipo DT8, igual para sistema Human Centric Light.



\_Dispositivo DALI DT8 para controlar temperaturas de color en blancos entre cálidos y fríos, a través de una única dirección DALI. Control de color como se define en el dispositivo de especificación DALI DT8;  
 \_Soporta DT8 eevce mandos, compatible con maestros DALI que soportan DT8 mandos;  
 \_Pantalla digital numérica para configurar la dirección DALI manualmente. Este controlador permite trabajar con DALI 2 tipo DT8, lo mismo para el sistema Human Centric Light.

## COMANDO ROTATIVO DALI MASTER + WIFI

### COMANDO ROTATIVO DALI MASTER + WIFI



REF. 2110779.2DA

\_Painel WiFi & RF DALI Master para 1-5 cores, compatível com controlo de dimming, temperatura de cor, RGB, RGBW e RGB+CCT.

\_Panel WiFi y RF DALI Master para 1-5 colores, compatible con control de regulación, temperatura de color, RGB, RGBW y RGB+CCT.



## CONTROLADOR DIMMER

### CONTROLADOR REGULABLE

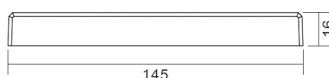


REF. 215218.4120

**Controlador Dimmer 1 Canal 10A Dali-Push**  
**Controlador Regulable 1 Canal 10A Dali-Push**

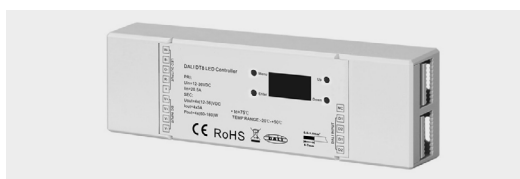
\_Este controlador permite ser controlado por DALI e PUSH. Ideal para soluções de controlo de luminosidade em sistemas domóticos com protocolo de comunicação DALI.

\_Este controlador puede ser controlado por DALI y PUSH. Ideal para soluciones de control de iluminación en sistemas domóticos con protocolo de comunicación DALI.



## CONTROLADOR RGB

### CONTROLADOR RGB

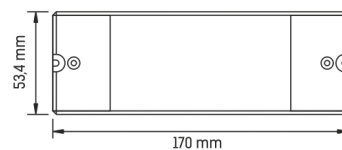


REF. 2126218.5480

**Controlador RGB+W DALI DT8**

\_Controlador RGB+W Dali DT8 com Auto Detection do sistema de controlo (RGB+W ou XY). Sistema Auto Detection para canal Dali. Ecrã endereçável do canal Dali através de 2 switch.

\_Controlador Dali DT8 RGB+W con Auto Detección del sistema de control (RGB+W o XY). Sistema de Auto Detección para canal Dali. Pantalla direccionable de canal Dali a través de 2 interruptores.



REF. 2126228.5600

**Controlador RGB+W+WW DALI DT8**

\_Controlador RGB+W+WW Dali DT8 com Auto Detection do sistema de controlo (RGB+W ou XY). Sistema Auto Detection para canal Dali. Ecrã endereçável do canal Dali através de 2 switch.

\_Controlador Dali DT8 RGB+W+WW con Auto Detección del sistema de control (RGB+W o XY). Sistema de Auto Detección para canal Dali. Pantalla direccionable de canal Dali a través de 2 interruptores.



CONTROLADORES DIMMER

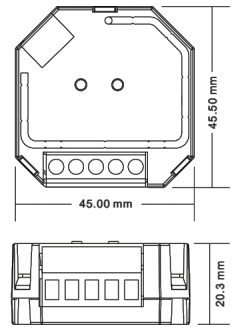
**CONTROLADORES DIMMER TRIAC**  
CONTROLADORES REGULABLES TRIAC

IP20
230V
PL
HALOG. 400W
LED 200W
1 CANAL
CE
DALI
PUSH
TRIAC



**REF. 2112248.3400** Conversor Dimmer PUSH / DALI-TRIAC  
Conversor Regulable PUSH / DALI-TRIAC

- \_ Um endereço DALI para controlar uma saída de canal, até 400W;
- \_ Função inovadora de configuração de brilho mínimo;
- \_ Compatibilidade com interruptores de pressão de entrada universais 8V-230V.
- \_ Una dirección DALI para controlar salida de un canal, hasta 400W;
- \_ Innovadora función de ajuste de brillo mínimo;
- \_ Gran compatibilidad con presostatos universales de entrada 8V-230V.



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção 230Vac 480W Triac  
Filtro de Protección  
Ref. 2238280.3480



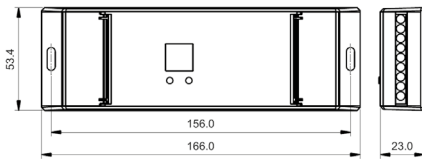
IP20
100 240 VAC
PL
460W
2 CANAIS
2A CANAL
CE
DALI
TRIAC



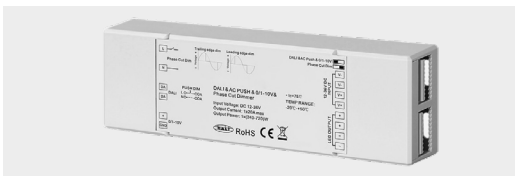
**REF. 2110226.3576** Controlador Dimmer Dali Triac  
Controlador Regulable Dali Triac

- \_ Este é um controlador dimmer com entrada DALI e saída TRIAC;
- \_ Ideal para aplicações de instalações com gestão integrada onde permite controlar lâmpadas ou outros componentes através de DALI;
- \_ Auto detection de canal DALI, display para control de canal de entrada DALI.

- \_ Este es un controlador ajustable con entrada salida DALI y TRIAC;
- \_ Ideal para aplicaciones de instalación con gestión integrada donde puede controlar lámparas u otros componentes a través de DALI;
- \_ Detección automática de canal DALI, pantalla para control de canal de entrada DALI.



IP20
12-48 VDC
PL
1 CANAL
20A CANAL
CE
DALI
PUSH
TRIAC
0/1-10V

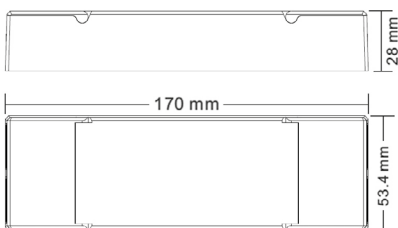


**REF. 2124218.5480**

**Controlador Dimmer DALI + AC Push + 0/1-10 + Triac**  
Controlador Regulable DALI + AC Push + 0/1-10 + Triac

- \_ Compatível com todos os sistemas DALI do mercado;
- \_ Um endereço DALI atribuído pelo mestre DALI;
- \_ Compatível com dimmers de corte de fase universal;
- \_ Para trabalhar com repetidor de potência para expandir a potência de saída ilimitadamente.

- \_ Compatible con todos los sistemas DALI del mercado;
- \_ Una dirección DALI asignada por el maestro DALI;
- \_ Compatible con ajustadores de corte de fase universales;
- \_ Para trabajar con el repetidor de potencia para expandir la potencia de salida ilimitadamente.

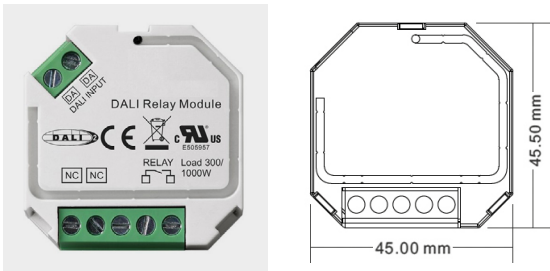


CONVERSORES

**CONTROLADOR DALI ON/OFF**  
CONTROLADOR DALI ON/OFF

IP20 230V PL DALI

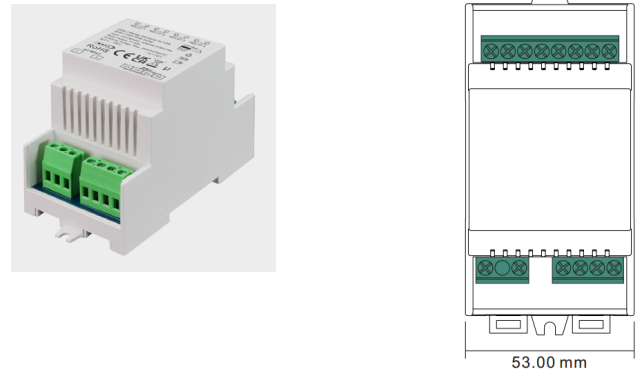
1 CANAL 5A CE REF. 2112252.31000



**CONTROLADOR DALI ON/OFF**  
CONTROLADOR DALI ON/OFF

IP20 100 240VAC PL DALI

4 CANAIS 12A CANAL CE REF. 2112213.32760



**CONTROLADOR DALI / 0/1-10V ON/OFF**  
CONTROLADOR DALI / 0/1-10V ON/OFF

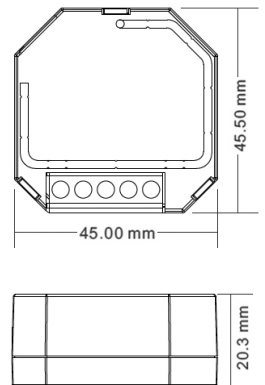
100 240 VAC IP20 PL OUT 0/1 - 10V 1 CANAL 5A CE 0/1-10V DALI 5 ANOS GARANTIA



REF. 2112252.3100 **Conversor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF**  
Convertidor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF

\_Relé On/Off com comando de Dali. Este conversor ativa um relé de 240V 5A através de um comando Dali. Poderá converter uma entrada Dali numa saída 0/1-10V. Conversor ideal para instalar numa linha Bus-Dali.

\_Relé On/Off con comando Dali. Este convertidor activa un relé de 240V 5A a través de un Dali mando. Puede convertir una entrada Dali en una salida 0/1-10V. Convertidor ideal para instalar en una línea Bus-Dali.



\_In: DALI  
\_Out: 0/1-10V

**CONVERSOR PUSH - 0/1-10V**  
CONVERTIDOR PUSH - 0/1-10V

85-265 VDC IP20 OUT 0/1 - 10V 1 CANAL 1,05A CE PUSH 0/1-10V

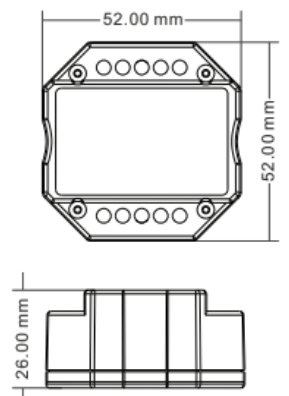


REF. 2118237 **Conversor PUSH + RF - 0/1-10V**  
Convertidor PUSH + RF - 0/1-10V

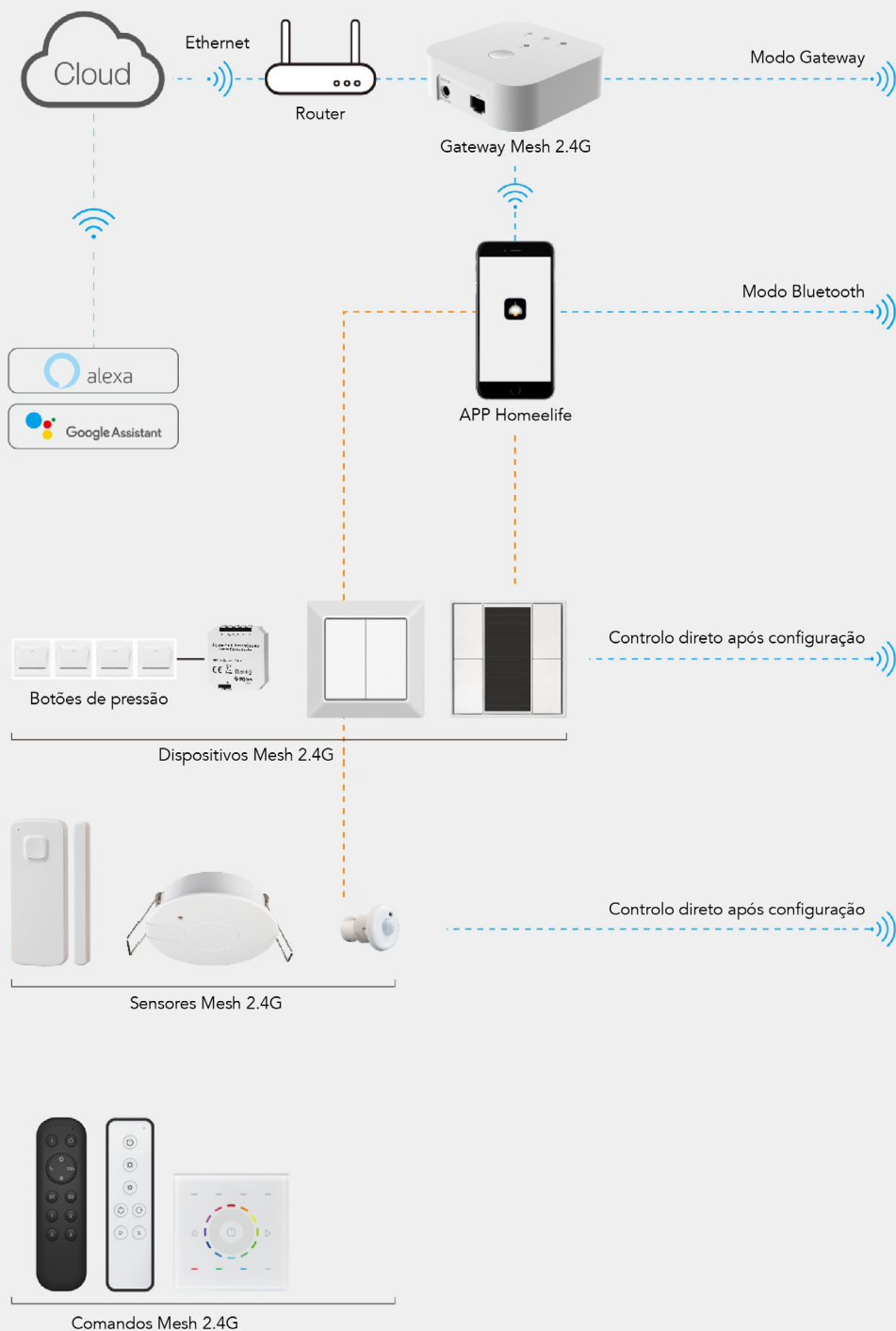
\_Conversor Push+RF que convierte un pulsador de botón de presión e/ou RF num sinal de 0-10V ou 1-10V. Conversor ideal para controlar drivers de 0-10V e 1-10V através de botão de pressão e/ou RF.

\_Convertidor Push+RF que convierte un pulsador y/o señal RF en una señal 0-10V o 1-10V. Convertidor ideal para controlar drivers 0-10V y 1-10V vía pulsador y/o RF.

Funciona com os comandos 2120244.DIM, 2120244.DIM4 e 2121244.DIM.  
Funciona con los mandos 2120244.DIM, 2120244.DIM4 y 2121244.DIM



\_In: PUSH+RF  
\_Out: 0/1-10V



A série RF Mesh 2.4G combina os benefícios do control RF, controlo por APP e rede mesh sem gateway. Neste novo sistema Mesh 2.4G estão integrados dispositivos de iluminação, persianas, sensores de movimento e de luz, sensores de janela/porta. O controle através da cloud permite que possa controlar a sua casa mesmo quando se encontra ausente. O controlo de voz através do Amazon Alexa, Google Home e Yandex Alic é outra característica importante deste novo sistema.

La serie 2.4G RF Mesh combina los beneficios del control de RF, el control de aplicaciones y la red de malla sin puerta de enlace. En este nuevo sistema Mesh 2.4G se integran dispositivos de iluminación, persianas, sensores de movimiento y luz, sensores de ventanas/puertas. El control a través de la nube te permite controlar tu hogar incluso cuando estás fuera. El control por voz a través de Amazon Alexa, Google Home y Yandex Alic es otra característica importante de este nuevo sistema.



HOMELIFE

Google Play



App Store



# MESH 2.4G

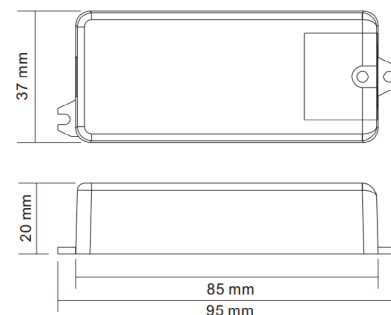
*Smart Home*

**CONTROLORES DIMMER**  
CONTROLORES REGULABLES



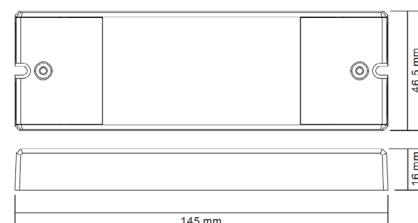
REF. 2131218.6192 Controlador Push DIM

- \_ Controlado através de aplicativos inteligentes e controles remotos, sem necessidade de gateway
- \_ Emparelhamento fácil e rápido com o aplicativo inteligente apenas pressionando o botão de programação
- \_ Compatível com controles remotos Mesh universais 2.4G, cada controlador LED pode emparelhar no máximo 8 controles remotos
- \_ Controlado a través de aplicaciones inteligentes y controles remotos, no se requiere puerta de enlace
- \_ Emparejamiento fácil y rápido con la aplicación inteligente con solo presionar el botón de programación
- \_ Compatible con controles remotos universales Mesh 2.4G, cada controlador LED puede emparejar un máximo de 8 controles remotos



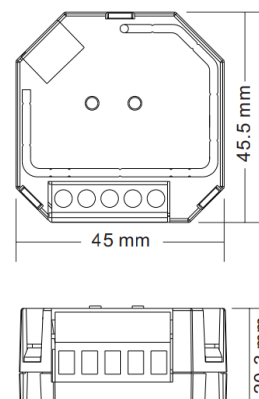
REF. 2131224.4384 Controlador DIM, CCT, RGBW, RGB+CCT

- \_ Permite controlar ON/OFF, intensidade da luz, temperatura da cor
- \_ Distância de transmissão de até 30 m entre cada dois dispositivos na proximidade
- \_ Le permite controlar ON/OFF, intensidad de luz, temperatura de color
- \_ Distancia de transmisión de hasta 30 m entre cada dos dispositivos cercanos



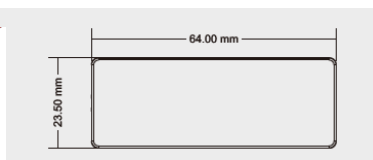
REF. 2131248.3400 Controlador Push DIM 230V s/ Neutro 200W

- \_ Dimmer RF+Bluetooth micro inteligente
- \_ Pode operar sob conexão de dois fios sem fio neutro ou conexão de três fios, com fio neutro. Permite controlar ON/OFF e intensidade de luz. Com memória do último nível de iluminação utilizado.
- \_ Atenuador inteligente micro RF+Bluetooth
- \_ Puede funcionar con conexión de dos hilos sin neutro o con conexión de tres hilos, con neutro. Le permite controlar el encendido/apagado y la intensidad de la luz. Con memoria del último nivel de iluminación utilizado.



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção  
230Vac 480W Triac  
Filtro de Protección  
Ref. 2238280.3480



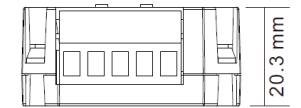
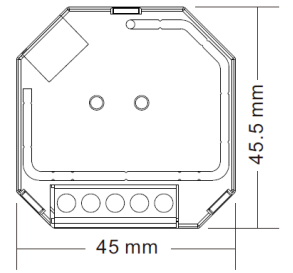
## CONTROADOR ON/OFF



REF. 2131213.31000 Controlador ON/OFF Push s/ neutro



- \_ Pode operar sob conexão de dois fios sem fio neutro ou conexão de três fios, com fio neutro
- \_ 1 saída de canal, máx. carregar até 4,8A
- \_ Puede funcionar con conexión de dos hilos sin neutro o con conexión de tres hilos, con neutro
- \_ Salida de 1 canal, máx. carga hasta 4.8A



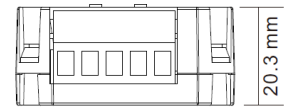
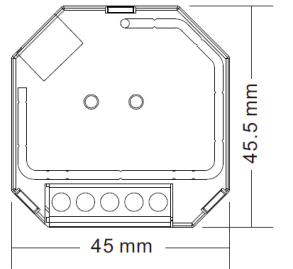
## CONTROADOR DE ESTORES CONTROADOR DE PERSIANAS



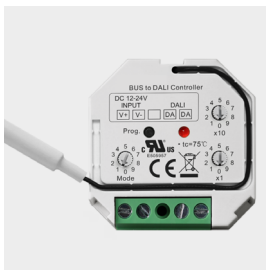
REF. 2131253.3920 Controlador de Estores Push 240Vac  
Controlador de Persianas Push 240Vac



- \_ Controlado por aplicativo inteligente ou diretamente por RF
- \_ Controlo local com interruptores externos, mesmo que não esteja emparelhado com um smartphone
- \_ Suporta ON/OFF e controle de níveis
- \_ Emparelhamento fácil e rápido com o aplicativo inteligente apenas pressionando o botão K2
- \_ Pode ser controlado por interruptores ON/OFF externos
- \_ Controlado por aplicación inteligente o directamente por RF
- \_ Control local con interruptores externos, incluso si no está emparejado con un teléfono inteligente
- \_ Admite encendido/apagado y control de nivel.
- \_ Emparejamiento fácil y rápido con la aplicación inteligente con solo presionar el botón K2
- \_ Puede ser controlado por interruptores externos ON/OFF



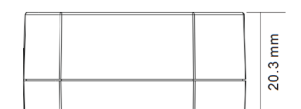
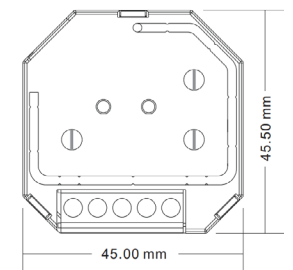
## CONVERSOR MESH 2.46-DALI/0-10V CONVERTIDOR MESH 2.46-DALI/0-4V



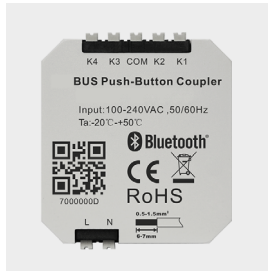
REF. 2131231



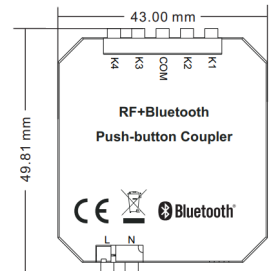
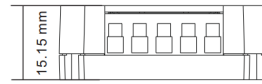
- \_ O dispositivo DALI controlado pode ser DT6 ou DT8
- \_ Para control: RGB+CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM, ON/OFF usando a APP
- \_ Seleção de qualquer Grupo DALI (0-15) ou Endereço DALI (00-63) para controlar por interruptores rotativos
- \_ Cada linha DALI pode instalar vários controladores para vários pontos de controlo
- \_ El dispositivo DALI controlado puede ser DT6 o DT8
- \_ Para control: RGB+CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM, ON/OFF mediante APP
- \_ Selección de cualquier grupo DALI (0-15) o dirección DALI (00-63) para controlar mediante interruptores giratorios
- \_ Cada línea DALI puede instalar múltiples controladores para múltiples puntos de control



## MÓDULO DE 4 ENTRADAS



REF. 2131272



## AMPLIFICADOR DE SINAL AMPLIFICADOR DE SEÑAL



REF. 213126



- \_ Amplificador para dispositivos RF+Bluetooth.
- \_ Antena dupla para maior alcance.
- \_ Plug and play, sem necessidade de ser adicionado à rede Bluetooth.
- \_ Alcance de 30m em espaço aberto
- \_ Amplificador para dispositivos RF+Bluetooth.
- \_ Antena dual para mayor alcance.
- \_ Plug and play, no es necesario agregarlo a la red Bluetooth.
- \_ Alcance de 30 m en espacio abierto

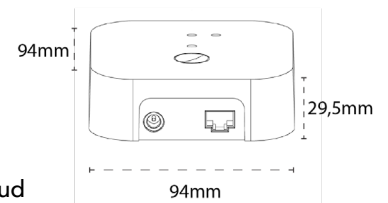
## GATEWAY ETHERNET



REF. 2131273



- \_ O HUB inteligente é usado para conectar os dispositivos à Cloud
- \_ Controlo da cloud, suporta controle de voz através do Amazon Alexa e Assistente Google.
- \_ Modelo RTC integrado, pode manter o relógio a funcionar mesmo em caso de falha de energia
- \_ El HUB inteligente se utiliza para conectar dispositivos a la Nube
- \_ Control en la nube, admite control por voz a través de Amazon Alexa y Google Assistant.
- \_ Modelo RTC integrado, puede mantener el reloj funcionando incluso en caso de corte de energía



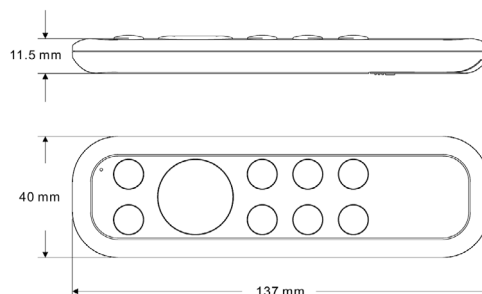
## COMANDOS MESH 2.4G

### MANDOS MESH 2.4G



REF. 213123.DIM4

Comando DIM Cor Única 4 zonas.  
Equipamento funciona com pilha.  
Mando DIM Monocolor 4 zonas.  
Funciona con batería.

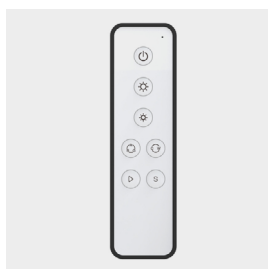


REF. 213262.RGBWW+W

Comando TOUCH RGB+WW+W 4 zonas.  
Equipamento funciona com pilha.  
Mando TOUCH RGB+WW+W 3 zonas.  
Funciona con batería.

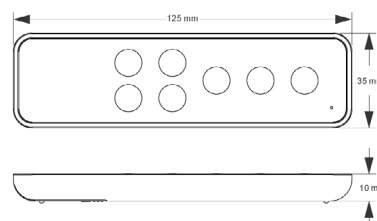
\_ Cada controlo remoto pode controlar vários recetores. Cada recetor pode ser emparelhado no máximo 8 controlos remotos. O status do recetor controlado pode ser rapidamente sincronizado com a APP  
\_Permite vincular e controlar dispositivos universais de cor única

\_ Cada mando a distancia puede controlar varios receptores. Cada receptor se puede emparejar con un máximo de 8 mandos a distancia. El estado del receptor controlado se puede sincronizar rápidamente con la APP  
\_Permite vincular y controlar dispositivos universales de un solo color



REF. 213262.DIM3

Comando Touch Dim Cor Única 4 zonas  
Equipamento funciona com pilha.  
Mando Touch DIM Monocolor 4 zonas  
Funciona con batería.

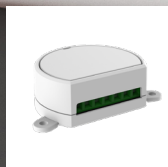


# HOME AUTOMATION

WE CONTROL

NEXTA  
TECH

DIMMER 230V  
REGULABLE 230V

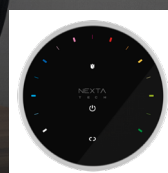


CONTROLADOR  
DALI

CONTROLO DE ESTORES  
CONTROL DE PERSIANAS



COMANDO RGB+W+WW  
MANDO RGB+W+WW



## FIO INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROLE VOCAL

Os controladores OneSmart são feitos para serem gerenciados por botões de pressão com fio, controles de rádio e seu aplicativo para smartphone. Graças à nossa infra-estrutura de Cloud é possível comunicar-se com os dispositivos de qualquer parte do mundo. Não é necessário instalar nenhum gateway, basta ter a rede de internet WiFi de 2,4 GHz, o suficiente para configurar qualquer controlador em poucos minutos.

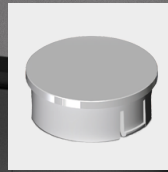
## CABLE INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROL DE VOZ

Los controladores OneSmart están hechos para ser administrados por botones pulsadores con cable, controles de radio y la aplicación de su teléfono inteligente. Gracias a nuestra infraestructura en la Nube, es posible comunicarse con dispositivos de cualquier parte del mundo. No es necesario instalar ninguna puerta de enlace, basta con disponer de la red de internet WiFi de 2,4 GHz, suficiente para configurar cualquier controlador en pocos minutos.

**SENSOR DE MOVIMENTO**  
SENSOR DE MOVIMIENTO



**SENSOR DE PORTA**  
SENSOR DE PUERTA



**SENSOR DE GAVETAS**  
SENSOR DE CAJONES



1



Conecte os dispositivos de alcance ONESMART e conecte-os ao router via WIFI

Conecta dispositivos de la gama ONESMART y conéctalos al router vía WIFI

2



Conecte o MCU-SCENARIO a um ou dois botões na parede e conecte-o ao router via WIFI

Conecte el MCUSCENARIO a uno o dos botones en la pared y conéctelo al router vía WIFI

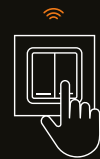
3



Crie cenários e automatismos com a aplicação ONESMART

Creas escenarios y automatizaciones con la aplicación ONESMART

4



Ative cenas através dos botões de parede ligados à aplicação MCU-SCENARIO

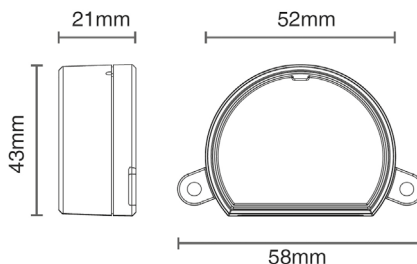
Activa escenas mediante los botones de pared conectados a la aplicación MCU-SCENARIO

## CONTROLADOR ON/OFF 230V

### CONTROLADOR ON/OFF 230V

REF. 2127254.3400

\_Wifi 2,4GHz



REF. 2127254.3300

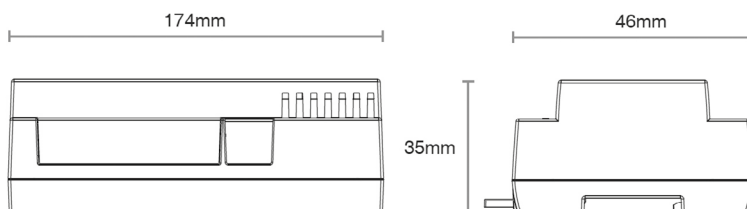
\_Wifi 2,4GHz;

\_Este controlador permite 3000W/canal, mas a potência total não deverá superar os 6000W.



\_Wifi 2,4GHz;

\_Este controlador permite 3000W/canal, pero la potencia total no debe exceder los 6000W.



## CONTROLADORES DIMMER

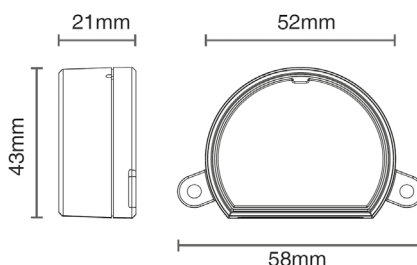
### CONTROLADORES REGULABLE

REF. 2127258.3150

Dimmer 230V  
Regulable 230V



\_Input: 230V  
\_Wifi 2,4GHz



## CONTROLORES DIMMER

### CONTROLORES REGULABLES



**Controlador 1 Canal 5A**  
Controlador Canal 5A

REF. 2127258.4120

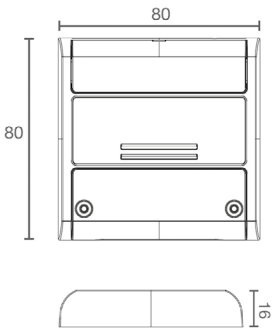
IP20 12-24 VDC RF 1 CANAL 5A CANAL CE



**Controlador 4 Canais 10A | 4x Dim individual \***  
Controlador 4 Canales 10A\* | 4x Dim individual \*

REF. 2127268.4120

IP20 12-24 VDC RF 4 CANAIS 5A CANAL CE PUSH



**Controlador 4 Canais 10A | 4x Dim individual \***  
Controlador 4 Canales 10A\* | 4x Dim individual \*

REF. 2127218.4240

IP20 12-24 VDC RF WIFI 4 CANAIS 5A CANAL CE PUSH

**Controlador 4 Canais 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW \***  
Controlador 4 Canales 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW \*

REF. 2127258.4240

IP20 12-24 VDC RF WIFI 4 CANAIS 5A CANAL CE PUSH

\*Estes controladores permitem 5A/canal, mas a potência total não deverá superar os 10A.  
\*Estos controladores permiten 5A/canal, pero la potencia total no debe exceder los 10A.

## CONTROLORES DIMMER

### CONTROLORES REGULABLES

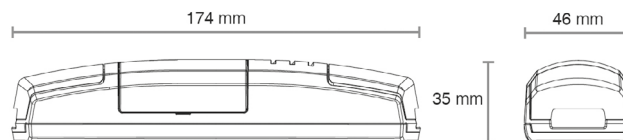


REF. 2127258.0110 **Dimmer 0/1-10V**  
Regulable 0/1-10V

IP20 RF WIFI OUT 2000K CE PUSH 0/1-10V Input: 230V Wifi 2,4GHz

REF. 2127258.DA20 **Dimmer DALI**  
Regulable DALI

IP20 RF WIFI CE DALI PUSH Input: 230V Wifi 2,4GHz Máximo: 20 Drivers



# CONTROLOADORES DE MOTORES

## CONTROLOADORES DE MOTORES

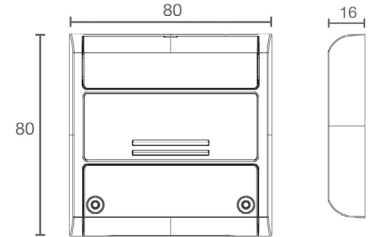
IP20
 12-24 VDC
 RF
 WIFI
 2x PUSH
 CE

REF. 2127254.PORT

**Controlador de Portões**  
Controlador de Portones



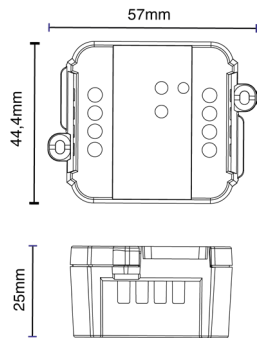
- \_Wifi 2,4GHz
- \_Por NO, impulso



IP20
 RF
 WIFI
 1 SAÍDA
 500W
 CE
 PUSH

REF. 2127257.3500

**Controlador de Estores**  
Controlador de Persianas

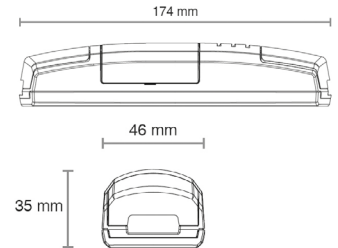


\_Wifi 2,4GHz

IP20
 RF
 WIFI
 4 SAÍDAS
 500W
 CE
 PUSH

REF. 2127257.32000

**Controlador de Estores**  
Controlador de Persianas



\_Wifi 2,4GHz

# CONTROLOADOR DE ESTORES

## CONTROLOADOR DE PERSIANAS

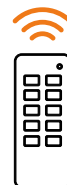
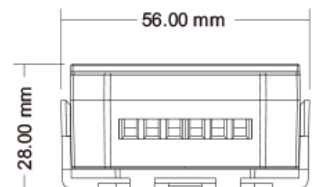
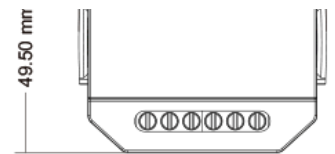
IP20
 100 240VAC
 1 CANAL
 2,5A CANAL
 200W A 480W
 PL
 RF
 WIFI
 PUSH
 CE



REF. 2130253.3480

**Controlador Estores 230V RF+WIFI+PUSH**  
Convertidor de Persianas 230V RF +WiFi+PUSH

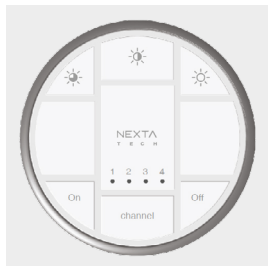
- \_Funciona por percentagem: permite escolher a percentagem de abertura dos estores
- \_Adaptável a calha DIN
- \_Funciona por wifi doméstica, com a APP Smart Life e Tuya
- \_Controlo de voz através da Alexa e Google.
- \_Funciona por porcentaje: permite elegir el porcentaje de abriendo las persianas
- \_Adaptable a carril DIN
- \_Funciona mediante WiFi de casa, con la APP Smart Life y Tuya
- \_Control por voz a través de Alexa y Google.



- \_Funciona com o comando da serie ECO 2120244.DIM
- \_Funciona con el control de la serie ECO 2120244.DIM

**COMANDOS RF**  
MANDOS RF

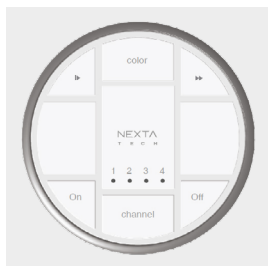
REF. 2127261.4DIM



Com Bateria  
Con Bateria

\_4 Zonas  
 \_ON/OFF, DIM  
 \_4 Zonas  
 \_ON/OFF, DIM

REF. 2127261.4RGB



Com Bateria  
Con Bateria

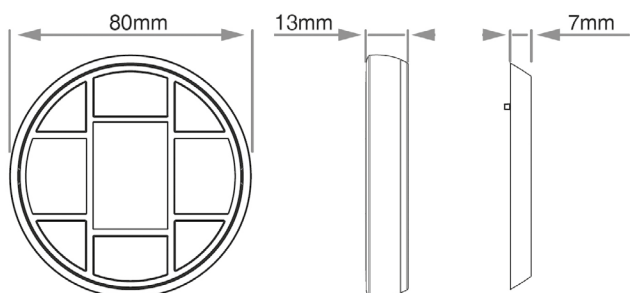
\_4 Zonas  
 \_RGB/RGBW, DIM, CCT  
 \_4 Zonas  
 \_RGB/RGBW, DIM, CCT

REF. 2127261.30



Com Bateria  
Con Bateria

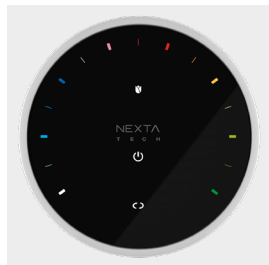
\_30 Zonas  
 \_RGB / RGBW / CCT / DIM / Estores  
 \_30 Zonas  
 \_RGB / RGBW / CCT / DIM / Persianas



## COMANDOS TOUCH PORTÁTIL

### MANDOS TOUCH PORTÁTIL

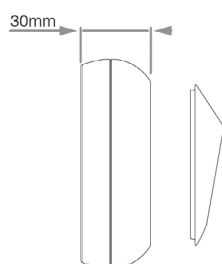
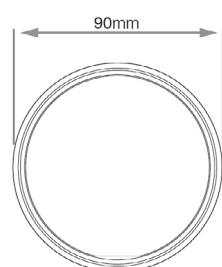
REF. 2127261.4



Com Bateria  
Con Bateria

\_6 Zonas  
\_RGBW / CCT / DIM

\_6 Zonas  
\_RGBW / CCT / DIM



Comando à distância multicanal ideal para controlar estores, persianas e leds dimáveis e RGB. Combinado com os controladores de iluminação, graças ao brilho dos LEDs RGB, a intensidade da luz pode ser facilmente reduzida e a tonalidade da cor e a temperatura da luz branca controlada.

Fornecido com um suporte de parede ou mesa com contato magnético, é equipado com um acelerômetro que permite que o controlador ligue instantaneamente quando levantado ou movido.

Mando a distancia multicanal ideal para controlar persianas regulables y RGB, estores y LEDs. Combinado con los controladores de iluminación, gracias a la luminosidad de los LEDs RGB, se puede reducir fácilmente la intensidad de la luz y controlar el tono de color y la temperatura de la luz blanca.

Suministrado con un soporte de pared o de mesa con contacto magnético, está equipado con un acelerómetro que permite que el controlador se encienda instantáneamente cuando se levanta o se mueve.



## COMANDOS SLIM DE PAREDE

### MANDOS SLIM DE PARED



REF. 2127260.2



\_Com 2 botões  
\_Con 2 botones

REF. 2127260.4



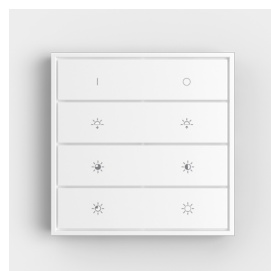
\_Com 4 botões  
\_Con 4 botones

REF. 2127260.8



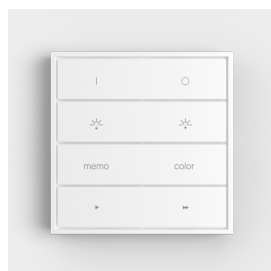
\_Com 8 botões  
\_Con 8 botones

REF. 2127260.DIM1

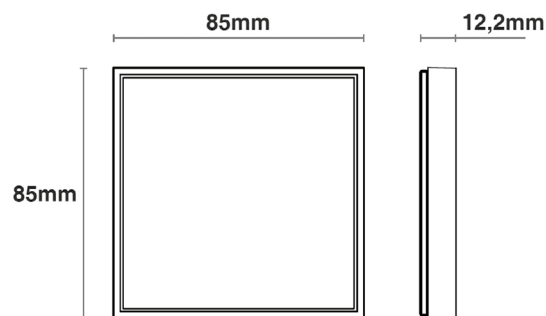


\_Dimmer  
\_1 Canal | 1 Zona  
\_On/Off  
\_Regulable  
\_1 Canal | 1 Zona  
\_On/Off

REF. 2127260.RGBW1



\_RGB / RGBW  
\_4 Canais | 1 Zona  
\_RGB / RGBW  
\_4 Canales | 1 Zona



\_Design minimalista e elegante para uma integração perfeita em qualquer ambiente, é construído com botões mecânicos resistentes que podem ser ativados pressionando qualquer ponto de sua área;

\_Alcance: 80m em espaços abertos (30m em espaços fechados).

\_Diseño minimalista y elegante para una perfecta integración en cualquier entorno, está construido con resistente botones mecánicos que se activan pulsando cualquier punto de su zona;

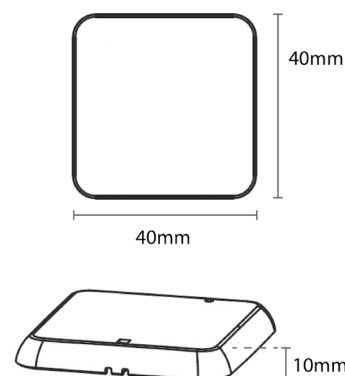
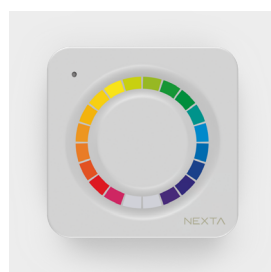
\_Alcance: 80m en espacios abiertos (30m en espacios cerrados).

## MINI COMANDOS RF

### MINI MANDOS RF



<p>REF. 2127262.1</p> <p>_1 Zona _Dimável   On/Off _1 Zona _Regulable   On/Off</p>	<p>REF. 2127262.1ES</p> <p>_1 Zona _Dimável   On/Off _Controlo de estores _1 Zona _Regulable   On/Off _Control de persianas</p>	<p>REF. 2127259.1</p> <p>_1 Zona _Dimável   On/Off _1 Zona _Regulable   On/Off</p>	<p>REF. 2127259.1RGBW</p> <p>_1 Zona _Dimável   On/Off e Seleção de cores _1 Zona _Regulable   On/Off y Selección de Colores</p>
<p>REF. 2127263.1</p> <p>_Programável _1 Zona _Programable _1 Zona</p>	<p>REF. 2127263.3</p> <p>_Programável _2 Zonas _Programable _2 Zonas</p>	<p>REF. 2127263.4</p> <p>_Programável _4 Zonas _Programable _4 Zonas</p>	<p>REF. 2127259.1CCT</p> <p>_1 Zona _Regulação de temperatura de cor _1 Zona _Regulación de temperatura de color</p>



#### Tecnologia Touch | Tecnología Touch

- \_Botão central táctil e roda táctil para envio de comandos através do movimento rotativo;
- \_Ideal para escurecimento de ações.
- \_Botón táctil central y rueda táctil para el envío de comandos a través del movimiento giratorio;
- \_Ideal para acciones de oscurecimiento.

## SENSOR TOUCH RF

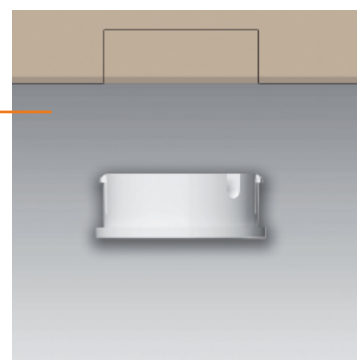
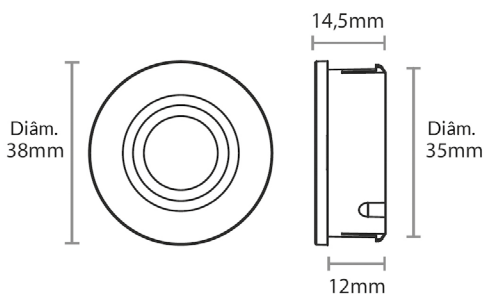
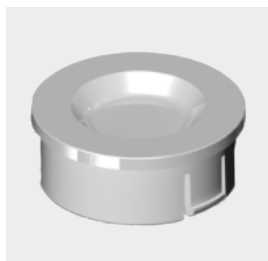
SENSOR TOUCH RF



Com Bateria  
Con Bateria

De encastrar\*  
Empotrado\*

REF.2127264.TOUCH



## SENSOR DE MOVIMENTO RF

SENSOR DE MOVIMIENTO RF



Com Bateria  
Con Bateria

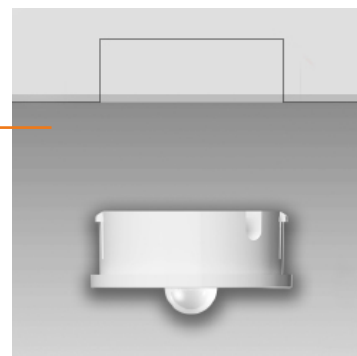
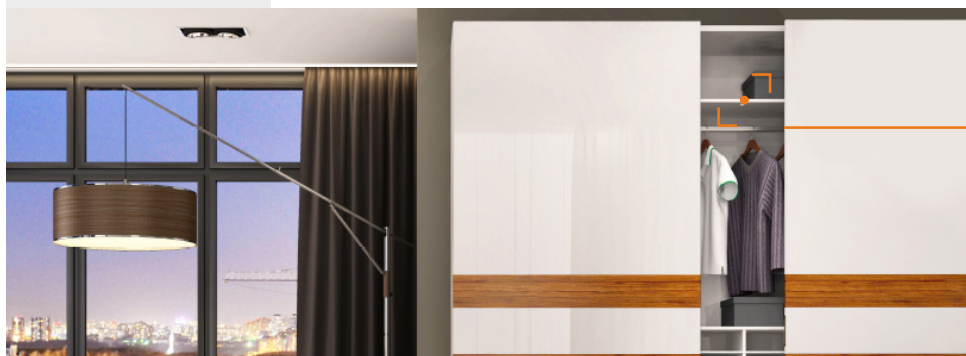
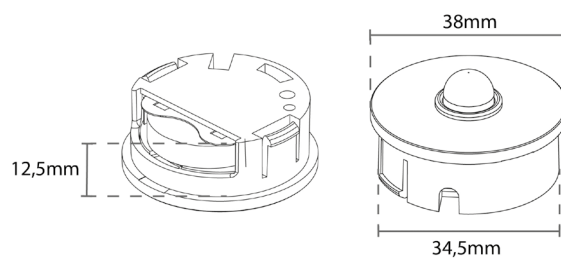
De encastrar\*  
Empotrado\*

REF. 2127264.MOVE



\_ Dimmer  
\_ On/Off  
\_ Alcance: 40m em espaços abertos  
(15m em espaços fechados)

\_ Regulable  
\_ On/Off  
\_ Alcance: 40m en espacios abiertos  
(15m en espacios cerrados)



\* Disponível na versão saliente

\* Versión de superficie también disponible

## SENSOR DE MOVIMENTO RF

SENSOR DE MOVIMIENTO RF

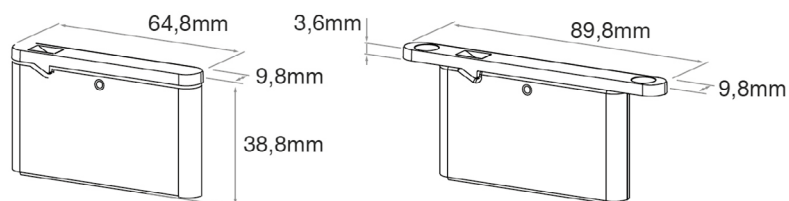


Sensor Gaveta  
Sensor Cajon

Com Bateria  
Con Bateria

De encastrar\*  
Empotrado\*

REF. 2127265.PORTA

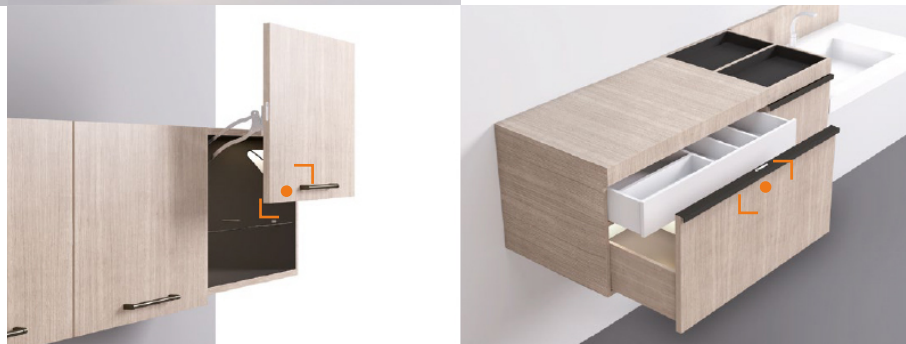
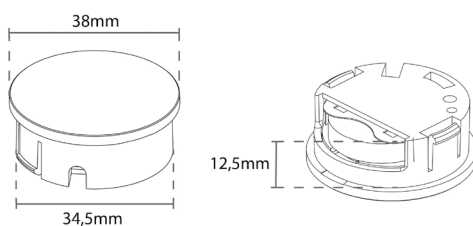


Sensor Porta  
Sensor Puerta

Com Bateria  
Con Bateria

De encastrar\*  
Empotrado\*

REF. 2127264.PORTA



\* Disponível na versão saliente

\* Versión de superficie también disponible

## CONTROLOADORES DE CENÁRIOS

### CONTROLOADORES DE ESCENARIOS



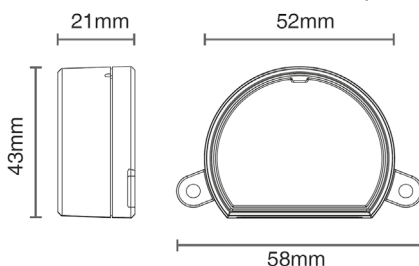
REF. 2127255.2

**Controlador 2 cenários**  
Controlador 2 escenarios



\_Gestão de controlo remoto de cenários por botão de pressão.  
\_Gestión por control remoto de escenarios de pulsadores

\_Input: 230V  
\_Wifi 2,4GHz



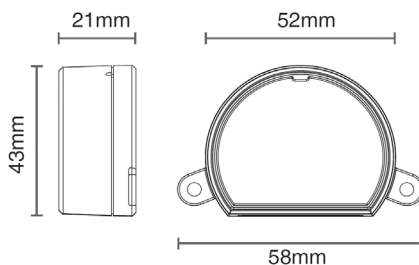
REF. 2127255.8

**Controlador 8 cenários**  
Controlador 8 escenarios



\_Gestão de cenários por comando RF Nexta.  
\_Gestión de escenarios por mando RF Nexta.

\_Input: 230V  
\_Wifi 2,4GHz



## COMANDO RF

### MANDO RF



Com Bateria  
Con Bateria

REF. 2127255.4FIO

**Comando 4 entradas**  
Mando 4 entradas



\_Conexão sem fios, rápida e fiável  
\_ Transforme os botões da sua casa em comandos RF

\_Conexión sin hilos rápido y confiable  
\_ Convierta sus botones en mandos RF





 **zigbee**

 **matter**

COMPATÍVEL  
COMPATIBLE

- Amazon Alexa Echo Plus
- Philips Hue Bridge
- Apple Home Kit
- Legrand Netatmo

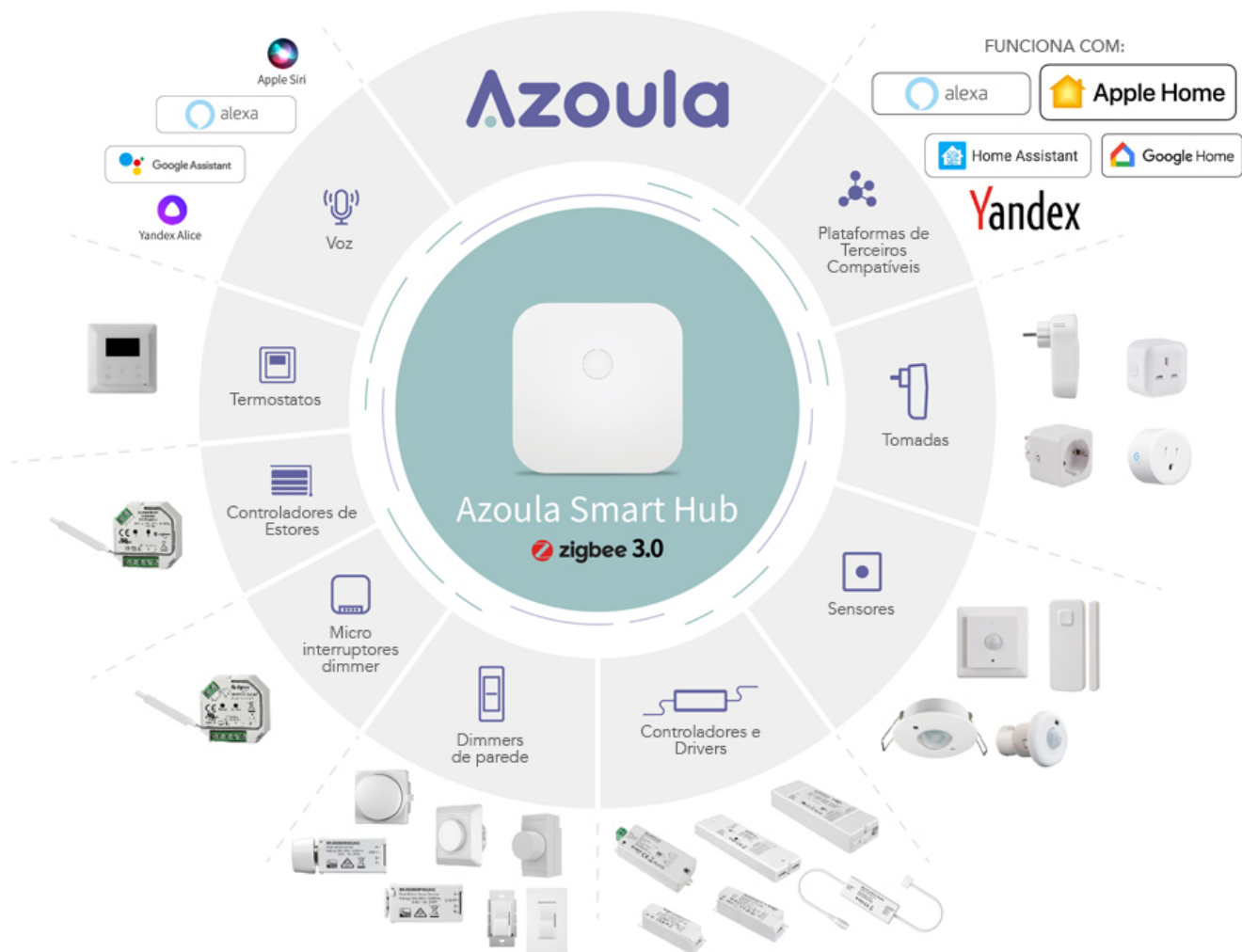
(terá que ter uma Alexa como ponte)

(habrá que tener una Alexa como puente)



# SMART HUB AZOULA

## Compatibilidades



## GATEWAY ZIGBEE

REF. 2231252

# Azoula



## Azoula Smart Hub



### SUPORTA 150 DISPOSITIVOS ZIGBEE

Conecte mais dispositivos por meio da fusão de várias gateways



Ritmo circadiano



Monitorização de Energia



Controlo local e da Cloud



Android / iOS



Diversas configurações de iluminação



Seguro e sem delays



Fusão de várias Gateways



Compatível com Amazon Alexa Google Home



AZOULA  
Smart Hub

## DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT (ECO)

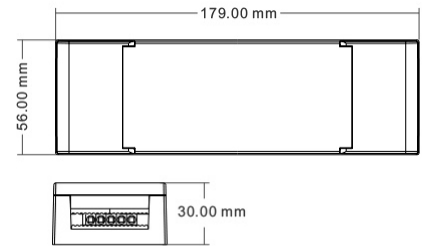
IP20
 12-48 VDC
 PL
 5x144W
 5 CANAIS
 6A CANAL
 CE
 3 ANOS GARANTIA



REF. 2122246.6720

\_Contém 5 modos de dispositivos diferentes DIM, RGB, RGBW, CCT e RGB+CCT.

\_Contiene 5 modos de dispositivo diferentes DIM, RGB, RGBW, CCT y RGB+CCT



## DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT

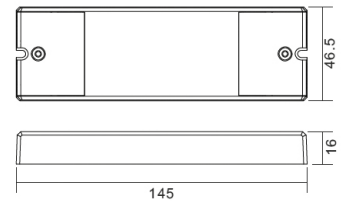
IP20
 12-24 VDC
 PL
 5 CANAIS
 4A CANAL
 CE
 3 ANOS GARANTIA



REF. 2122246.4480

\_Contém 4 modos de dispositivo diferentes DIM, CCT, RGBW e RGB + CCT num controlador e seleccionável pelo seletor;  
 \_Permite controlar ON / OFF, a intensidade da luz, a temperatura da cor e a cor RGB das luzes LED conectadas;  
 \_Pode emparelhar diretamente com um remoto compatível ZigBee via Touchlink;  
 \_É compatível com controlos remotos Zigbee universais.

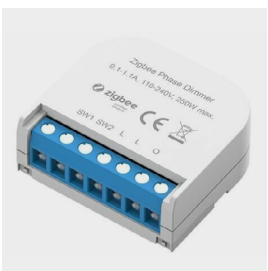
\_Contiene 4 modos de dispositivo diferentes DIM, CCT, RGBW y RGB + CCT en un controlador y seleccionable por selector;  
 \_Le permite controlar el encendido/apagado, la intensidad de la luz, la temperatura de color y el color RGB de las luces LED conectadas;  
 \_Puede emparejarse directamente con un control remoto compatible con ZigBee a través de Touchlink;  
 \_Compatible con controles remotos universales Zigbee.



Modo	Tensão Tensión	Potência Potencia
DIM	12V	5x48W
DIM	24V	5x96W
CCT	24V	2x192W
RGB+W	24V	384W
RGB+W+WW	24V	480W

## CONTROLADOR MINI DIMMER S/ NEUTRO CONTROLADOR MINI REGULABLE SIN NEUTRO

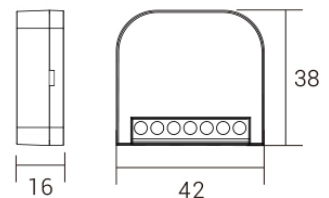
IP20
 100 240 VAC
 PL
 200W
 PUSH
 CE



REF. 2133274.3400

\_ Máx. carga: 400W incandescente, 200W LED a 230VAC  
 \_ Função Push DIM, funciona com interruptores existentes  
 \_ Compatível com gateways Zigbee 3.0 padrão universal

\_ Carga máxima: 400W incandescente, 200W LED a 230VAC  
 \_ Función Push DIM, funciona con interruptores existentes  
 \_ Compatible con puertas de enlace Zigbee 3.0 estándar universal



## CONTROLADOR ZIGBEE

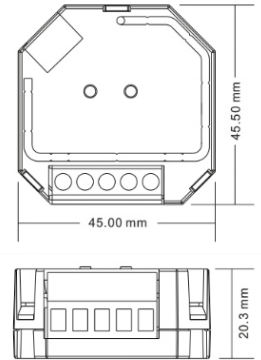
### CONTROLADOR ZIGBEE



REF. 2122248.3200

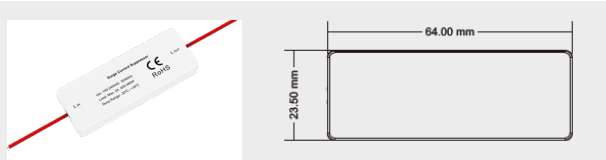
\_ Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável;  
 \_ Dispositivo final ZigBee que suporta comissionamento Touchlink;  
 \_ Suporta rede zigbee de auto-formação sem coordenador e adiciona outros dispositivos à rede e outros produtos de gateway ZigBee universais;

\_ Controlador ideal para todos los equipos de 240V con drivers regulables;  
 \_ Dispositivo final ZigBee compatible con la puesta en marcha de Touchlink;  
 \_ Admite la red zigbee de formación automática sin coordinador y agrega otros dispositivos a la red y con productos de gateway ZigBee universale;



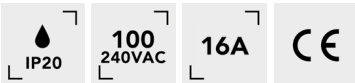
### SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção  
 230Vac 480W Triac  
 Filtro de Protección  
 Ref. 2238280.3480



## CONTROLADOR MINI ON/OFF S/ NEUTRO

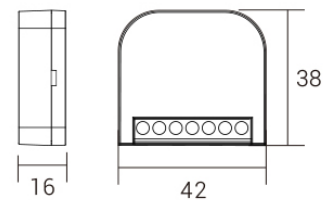
### CONTROLADOR MINI ON/OFF SIN NEUTRO



REF. 2133275.33000

\_ Corrente Output: 16A - 240Vac / 10A - 30Vdc  
 \_ Potência Output: 3840W - 240Vac / 300W - 30Vdc

\_ Corriente de Salida: 16A - 240Vac / 10A - 30Vdc  
 \_ Potencia de Salida: 3840W - 240Vac / 300W - 30Vdc



## CONTROLADOR DE ESTORES

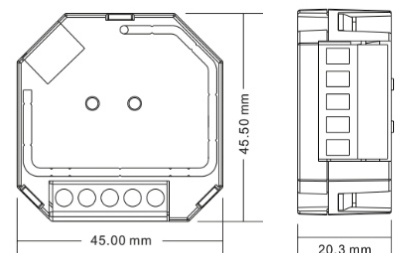
### CONTROLADOR DE PERSIANAS



REF. 2122253.3430

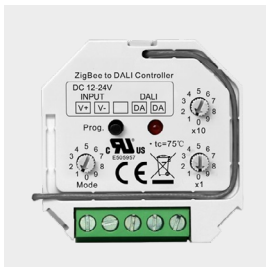
\_ Controlado por smart app ou diretamente pelo zigbee remote. Possibilidade de controle local com interruptores externos, mesmo que não seja adicionado a uma rede zigbee. Controle exato, suporta ON / OFF e controle de nível.

\_ Controlado por aplicación inteligente o directamente por control remoto zigbee. Posibilidad de control local con interruptores externos, incluso si no se agrega a una red zigbee. Control exacto, soporte ON/OFF y control de nivel.



## CONVERSOR ZIGBEE-DALI

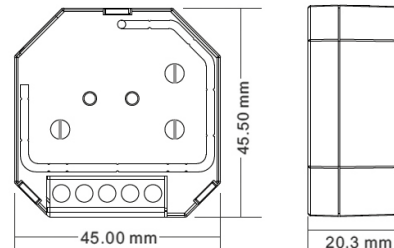
### CONVERTIDOR ZIGBEE-DALI



REF. 222251.DA

\_ Converte um sinal ZigBee-Dali para um endereço Dali;  
 \_ Conversor ideal para instalações em ZigBee e comandar equipamento com comandos Dali.

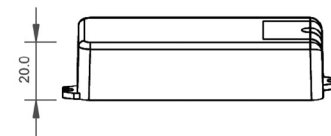
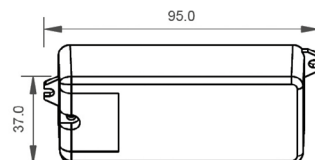
\_ Convertir una señal ZigBee-Dali a una dirección Dali;  
 \_ Convertidor ideal para instalaciones ZigBee y equipos de control con mandos Dali.



REF. 222251.POWER

\_ Converte um sinal ZigBee-PUSH para Dali ou 0/1-10V  
 \_ Capacidade Dali: 50mA  
 \_ Capacidade 0/1-10V: 20mA  
 \_ Capacidade de relé: 5A

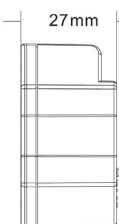
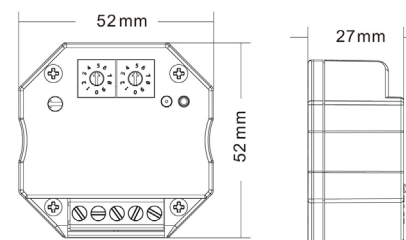
\_ Convierte una señal ZigBee-PUSH a Dali ou 0/1-10V  
 \_ Capacidad Dali: 50mA  
 \_ Capacidad 0/1-10V: 20mA  
 \_ Capacidad del relé: 5A



REF. 2122244.DA

\_ Conversor Gama ECO com função 6 em 1: cor única, temperatura de cor, RGB, RGBW, RGB+CCT ou controlo de luz alternativa.

\_ Convertidor ECO Gamma con función 6 en 1: monocolor, temperatura de color, RGB, RGBW, RGB+CCT o control de luz alternativo.

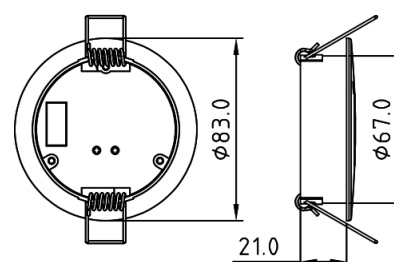


## SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR

### SENSOR DE PRESENCIA Y CREPÚSCULO



REF. 2231265



## MÓDULO DE MEDIÇÃO DE CONSUMOS TRIFÁSICO

### MÓDULO DE MEDIDA DE CONSUMO TRIFÁSICO



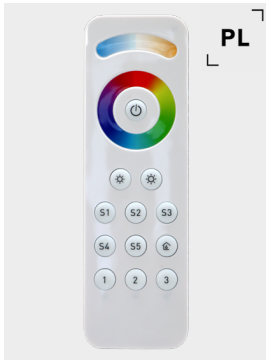
REF. 223168

100  
240VAC

- \_ Consumo: < 3W
- \_ Amperímetros (RMS via CT para cada fase e Neutro): 0-120A
- \_ Precisão dos amperímetros: < +5%
- \_ Consumo: < 3W
- \_ Amperímetros (RMS vía CT para cada fase y Neutro): 0-120A
- \_ Precisión del amperímetro: < +5%

## COMANDO TOUCH RGB+W+WW

### MANDO TOUCH RGB+W+WW



REF. 2122246.RGB+W+WW

- \_ Comando Zigbee 3 em 1 que permite controlar o escurecimento, o controlo de temperatura de cor e o controlo de cor RGB de dispositivos de iluminação Zigbee;
- \_ Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
- \_ Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
- \_ Tem 6 cenários predefinidos e permite salvar 5 cenários.
- \_ Controlador Zigbee 3 em 1 que le permite controlar la atenuación, el control de temperatura de color y el control de color RGB de los dispositivos de iluminación Zigbee;
- \_ Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt;
- \_ Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
- \_ Tiene 6 escenarios preestablecidos y te permite guardar 5 escenarios.

## COMANDO TOUCH PAREDE RGB+W

### MANDO TOUCH PARED RGB+W



REF. 2122753.34CH

PL+VD

- \_ Interface de vidro, sensível ao toque, cor RGB suave e controlo de intensidade de luz;
- \_ Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
- \_ Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
- \_ Frequência: 2,4GHz;
- \_ Compatível com dispositivos de iluminação RGB ZigBee universais.
- \_ Interfaz de vidrio sensible al tacto, color suave RGB y control de intensidad de luz;
- \_ Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt.
- \_ Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
- \_ Frecuencia: 2,4 GHz;
- \_ Compatible con dispositivos de iluminación ZigBee RGB universales.

## COMANDO CONTROLO COR SIMPLES

### MANDO CONTROL COLOR SIMPLE



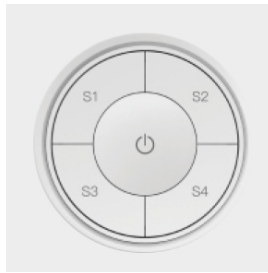
REF. 2122218.DIM4

PL

- \_ Comando Zigbee 4 canais;
- \_ Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
- \_ Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
- \_ Compatível com dispositivos Zigbee de cor única universal;
- \_ Frequência 2,4GHz.
- \_ Envío Zigbee 4 canales;
- \_ Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt;
- \_ Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
- \_ Compatible con dispositivos Zigbee universales de un solo color;
- \_ Frecuencia de 2,4 GHz.

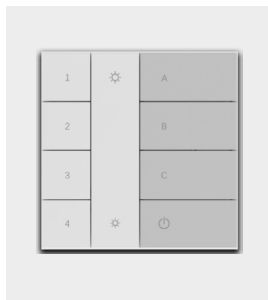
384 M O T A K O

## COMANDOS MANDOS



**REF. 212218.ROT** Comando Control DIM Rotativo 4 cenários  
Mando de Control DIM Rotativo 4 escenarios

- \_ Altere o brilho da cor através da rotação do comando
- \_ Instalação sobre mesa ou afixação na parede.
- \_ Combinação de cinco botões físicos e um botão rotativo
- \_ Cambie el brillo del color mediante la rotación del comando
- \_ Instalación sobre mesa o montaje en pared.
- \_ Combinación de cinco botones físicos y un mando giratorio



**REF. 2222266.DIM4**

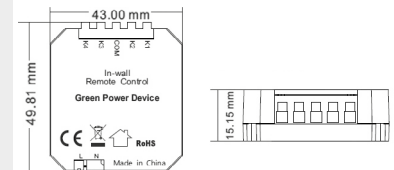
**Comando 4 canais Control  
Cor Simples de Parede**  
Mando de pared de control  
de color simple de 4 canales



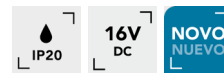
**REF. 2222252.4CH**



**Módulo de 4 Entradas**  
Módulo de 4 entradas

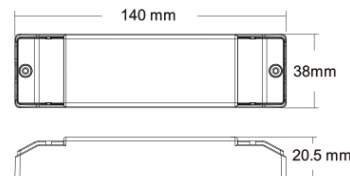


## CONTROLADOR ZIGBEE RF/PUS+DALI CONTROLADOR ZIGBEE RF/PUS + DALI

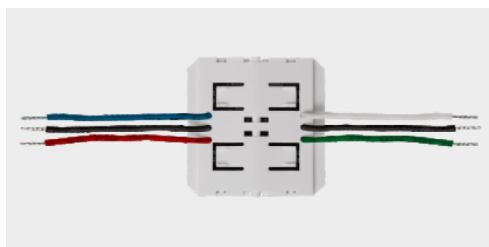


**REF. 2137244.115**

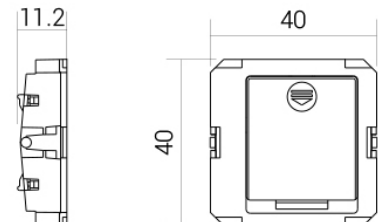
**Controlador DALI com  
entrada ZigBee e RF e saída  
de sinal DALI**  
Controlador DALI con  
entrada ZigBee y RF y salida  
de señal DALI



## MÓDULO 4 ENTRADAS S/ FIOS MÓDULO 4 ENTRADAS SIN FIOS



**REF. 2222267.4CH**

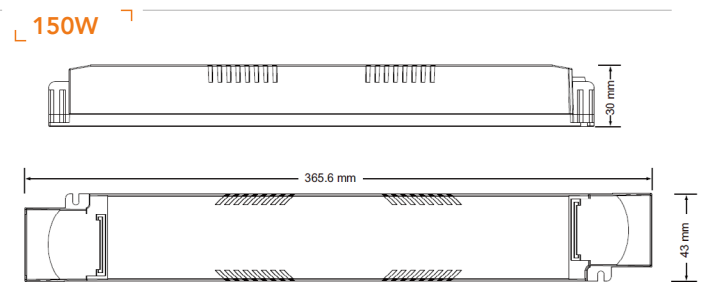
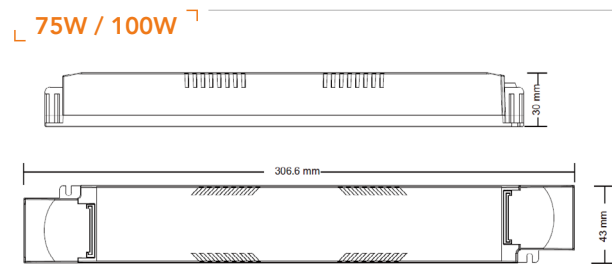


- \_ Este transmissor envia sinais de rádio sem fio que são usados para controlar remotamente o sistema Zigbee compatível.
- \_ O switch pode ser configurado através do Zigbee App depois de adicionado ao hub Zigbee. Este interruptor possui quatro botões para acionar diferentes ações de dispositivos ou zonas
- \_ A ação de cada botão pode ser configurada através do Zigbee App.
- \_ Este transmissor envía señales de radio inalámbricas que se utilizan para controlar de forma remota el sistema Zigbee compatible.
- \_ El conmutador se puede configurar a través de la aplicación Zigbee después de agregarlo al concentrador Zigbee. Este interruptor tiene cuatro botones para activar diferentes acciones de dispositivo o zona.
- \_ La acción de cada botón se puede configurar a través de la App Zigbee.

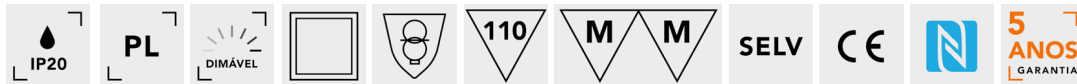
**FONTE CVZ IP20**  
FUENTE CVZ



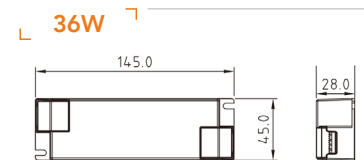
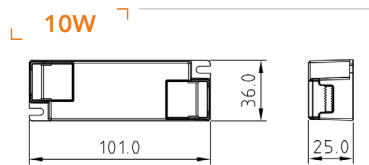
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	2022521.275	220-240Vac	24V	75W
CVZ	2022521.2100	220-240Vac	24V	100W
	2022521.2150	220-240Vac	24V	150W



**DRIVER CC DIMÁVEL NFC IP20**  
DRIVER CC REGULABLE NFC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2023901.8139	3-42V	100-500mA	10W
2023901.9114	6-54V	350-1050mA	36W



**DRIVER CC LINEAR DIMÁVEL NFC IP20**  
DRIVER CC LINEAL REGULABLE NFC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2024901.8352	50-220V	80-400mA	40W

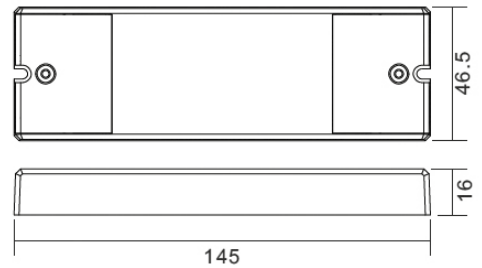


- matter
- +
- zigbee 3.0
- +
- Apple Home

### CONTROLADOR DIM / CCT / RGBW / RGB+CCT

- IP20
- PL
- 12-24  
VDC
- 5  
CANAIS
- 4A  
CANAL
- 5x96W
- CE

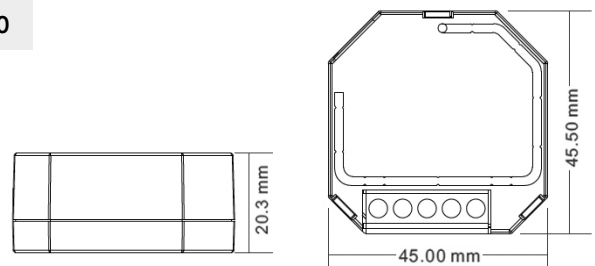
REF. 2124234.44480



### CONTROLADOR DIM S/ NEUTRO

- IP20
- PL
- 100  
240VAC
- 200W
- PUSH
- CE

REF. 2131234.3400



# CONTROLO DMX

Smart Home

## CONTROLADOR DE RGB DMX512

CONTROLADOR DE RGB DMX512

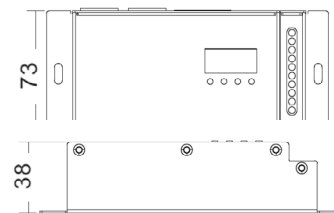


REF. 215422.4960

Controlador RGB+W+WW DMXPRO  
Controlador RGB+W+WW DMXPRO

Entradas: 2 x RJ45 / 2 x XLR; possui ecrã digital para programação e saída PWM de alta resolução 8-16bit.

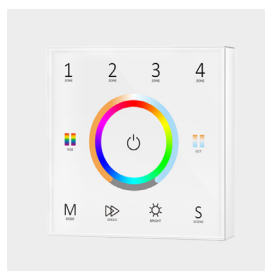
Entradas: 2 x RJ45 / 2 x XLR; tiene pantalla digital para programación y salida PWM de 8-16 bits de alta resolución.



214722.440CH

Comando RGB+W  
Control DMXPRO,  
1 zona

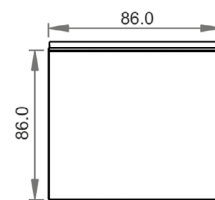
Mando RGB+W  
Control DMXPRO,  
1 zona



2119749.RGB+W+WW

Comando RGB+W+WW  
Control DMXPRO,  
4 zonas

Mando RGB+W+WW  
Control DMXPRO,  
4 zonas



Sensível ao toque, interface de vidro (branco e preto); modo de funções de salvar cor.

Interfaz de vidrio sensible al tacto (blanco y negro); modo de funciones de ahorro de color.

388 M O T A K O

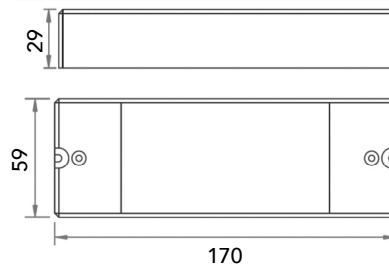
## CONTROLADOR DIMMER DMX512 + TRIAC

CONTROLADOR REGULABLE DMX512 + TRIAC



REF. 2125248.3576

- \_ Dimmer de controlo de fase direta (TRIAC) e dimmer de controlo de fase reversa disponíveis;
- \_ Excelente compatibilidade com uma grande variedade de controlos DMX512;
- Função inovadora de configuração de brilho mínimo.
- \_ Control de fase directa regulable (TRIAC) y control de fase inversa regulable disponibles;
- \_ Excelente compatibilidad con una amplia variedad de controles DMX512;
- Innovadora función de ajuste de brillo mínimo.



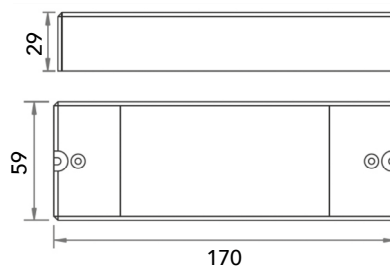
## CONTROLADOR RGB DMX - TRIAC

CONTROLADOR REGULABLE DMX512 + TRIAC



REF. 214222.31000

- \_ Com funções Master / Decoder comutáveis
- \_ Display digital de endereço resistente a altas temperaturas
- \_ Con funciones Master / Decoder conmutables
- \_ Pantalla de dirección digital resistente a altas temperaturas





O KNX é o único padrão de controlo residencial e predial a executar esquemas de certificação global. A ideia por trás do KNX é tão simples quanto engenhosa.

O KNX combina todas as funções principais de um edifício, como iluminação, aquecimento, ventilação, segurança, gestão de energia e entre outros, num único sistema inteligente.

Neste sistema, todos os dispositivos comunicam através de um único cabo instalado junto das linhas de energia normais, significando que todas as funções elétricas são conectadas umas às outras através do sistema de barramento.

Isto ajuda a reduzir os custos operacionais, resultando numa considerável economia de energia, além de economizar tempo de instalação e aumentar a flexibilidade.

KNX es el único estándar de control de viviendas y edificios que ejecuta esquemas de certificación global. La idea detrás de KNX es tan simple como ingeniosa.

KNX combina todas las funciones principales de un edificio, como iluminación, calefacción, ventilación, seguridad, gestión de energía y más, en un único sistema inteligente.

En este sistema, todos los dispositivos se comunican a través de un solo cable instalado a lo largo de las líneas eléctricas normales, lo que significa que todas las funciones eléctricas están conectadas entre sí a través del sistema de bus.

Esto ayuda a reducir los costes operativos, lo que se traduce en un ahorro energético considerable, además de ahorrar tiempo de instalación y aumentar la flexibilidad. Una vez que se completa el ensamblaje, debe reconfirmar la EMC del sistema.

# CONTROLORES KNX

## CONTROLORES KNX

12-36 VDC

4 CANAIS

5A CANAL



REF. 219225.5480

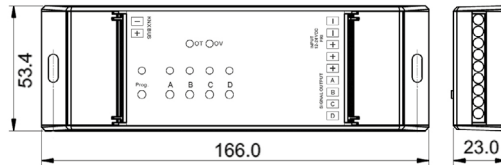
Controlador RGB+W KNX

Controlador RGB+W com entrada KNX, este é um controlador programável para KNX que permite controlo em PWM para RGB+W.

Ideal para aplicações em instalações com sistemas de gestão integrado onde o protocolo é KNX.

Controlador RGB+W con entrada KNX, este es un controlador programable para KNX que permite el control PWM para RGB+W.

Ideal para aplicaciones en instalaciones con sistemas de gestión integrados donde el protocolo es KNX.



3MD DIN



SELV

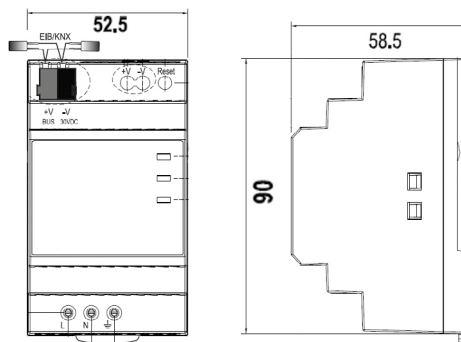


REF. 201481.919

Fonte de Alimentação BUS KNX para Calha Din  
Fuente de Alimentación BUS KNX para Calha Din

Para instalações de maior dimensão, também disponível em 128mA BUS POWER SUPPLY (KNX-40E-1280).

Para instalaciones más grandes, también disponible en 128mA BUS POWER SUPPLY (KNX-40E-1280).









---

# AMPLIFICADORES

*Amplificadores*

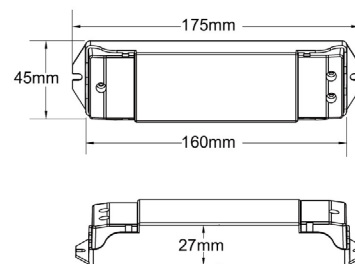
AMPLIFICADORES

**AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTÊNCIA**  
AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTENCIA



IP20	230V	PL
1 CANAL	2,5A CANAL	250W A 600W
CE	LED 300W	

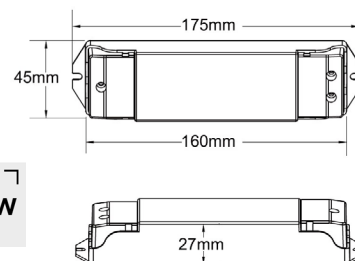
REF. 216248.3600  
Amplificador Dimmer TRIAC 230V



IP20	12-24 VDC	PL
1 CANAL	15A CANAL	CE

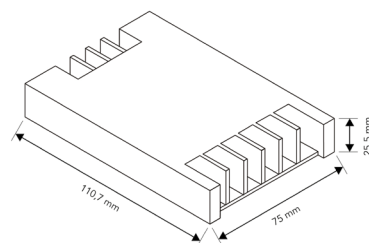
REF. 216218.4360  
Amplificador Dimmer

12V DC	180W	24V DC	360W
--------	------	--------	------



5-24V DC	10A CANAL	3 CANAIS
+60° -20°	CE	

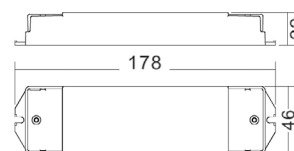
REF. 214417.1720  
Amplificador RGB



12-36 VDC	PL	4 CANAIS
5A CANAL	CE	

REF. 216217.4480  
Amplificador RGB+W

12V DC	4x60W	24V DC	4x120W
--------	-------	--------	--------



12-24 VDC	AL PRETO	5 CANAIS
5A CANAL	CE	

REF. 216433.4560  
Amplificador RGB+W+WW

12V DC	5x60W	24V DC	5x120W
--------	-------	--------	--------

