



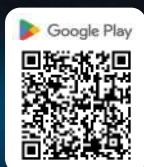
MESH 2.4G



CASAMBI



SMART LIFE
Smart Living



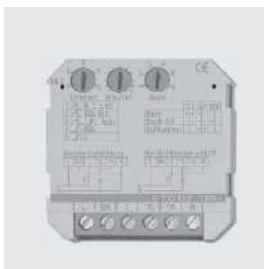
CONTROLO RF

CONTROL RF



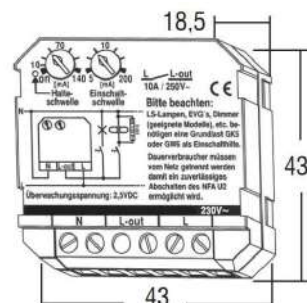
CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR REGULABLE



REF. 20180426

Controlador Dimmer Push 230V
Controlador Regulable Push 230V

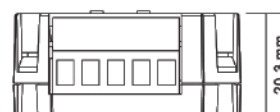
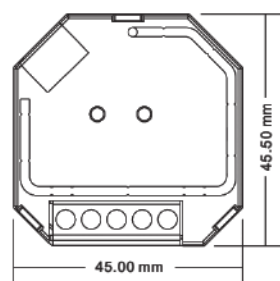


REF. 211218.3400

Controlador Dimmer Push 230V
Controlador Regulable Push 230V

_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 Drivers Regulables. Por su tamaño, se puede aplicar a una caja de distribución de doble fondo, habilitando así su modo de funcionamiento push.



REF. 211218.196

Controlador Dimmer Cor Simples 1 canal
Controlador Regulable Color Simple 1 canal

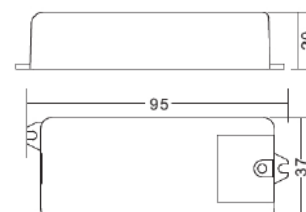
_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 96W (12Vdc) e 192W (24Vdc);

_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push.

_Controlador 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.

NOTA: Trabalha com o comando 213219.DIM4.
Funciona con o mando 213219.DIM4.



COMANDO RECOMENDADO

MANDO RECOMENDADO

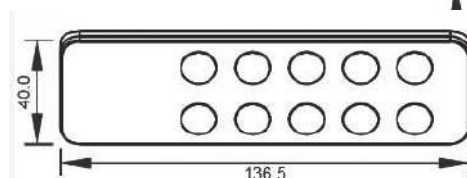
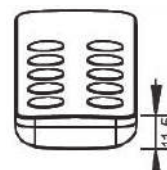


REF. 213219.DIM4

_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

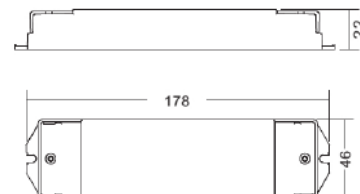


CONTROLADORES DIMMER**CONTROLADORES REGULABLES****REF. 211218.1240**

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.

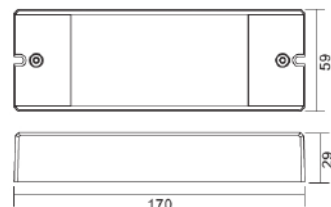
Ref. 213219.DIM1

**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**

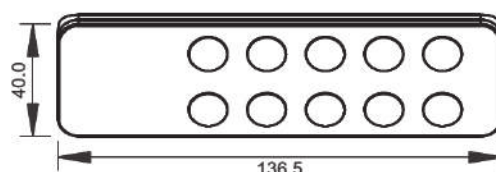
_Comando RF 4 canais;
 _Cor Simples;
 _Comanda 4 canais do mesmo controlador.

_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

CONTROLADOR REGULABLE



REF. 211244.3240

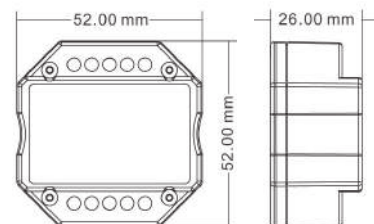
Controlador Dimmer 230V, Push Dim / RF
Controlador Regulable 230V, Push Dim / RF

_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

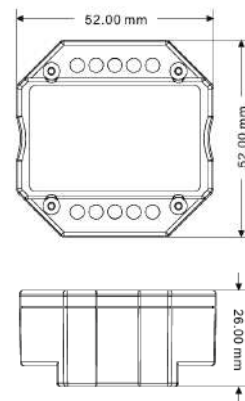
CONTROLADOR ON/OFF



REF. 2113244.1720

_Controlador ON/OFF de 100-240Vac com saída 100-240Vac, 6A. Controlador comandado por um comando RF (ref 2120244.DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) e/ou PUSH. Este é o controlador ideal para comandar lâmpadas ou outro tipo de equipamentos que permitem um controle ON/OFF através de um comando à distância tipo RF ou simplesmente um controle ON/OFF efetuado por um switch/botão automático.

_Controlador ON/OFF 100-240Vac con salida 100-240Vac, 6A. Controlador controlado por un mando RF (ref 2120244.DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) y/o PUSH. Este es el controlador ideal para controlar Lámparas u otro tipo de equipos que permiten el control de ENCENDIDO/APAGADO a través de un control remoto tipo RF o simplemente el control de ENCENDIDO/APAGADO realizado por un interruptor/botón automático.



CONTROLADOR DIMMER / AC PUSH & TRIAC

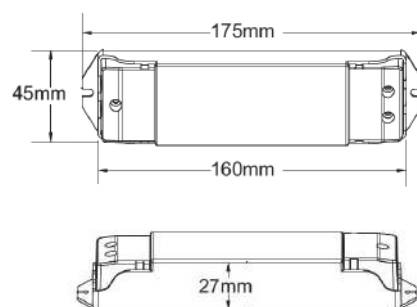
CONTROLADOR REGULABLE / AC PUSH & TRIAC



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.



COMANDOS RECOMENDADOS

MANDOS RECOMENDADOS



REF. 2120244.DIM

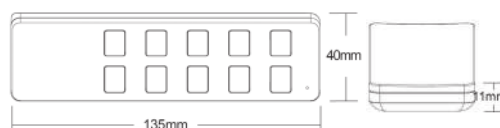
**Comando RF 1 Zona Control
Cor Simples ECO**

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



_Aplique 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

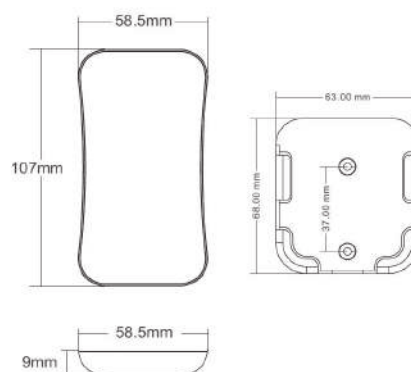
**Comando RF Touch 1 Zona Control
Cor Simples ECO**

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

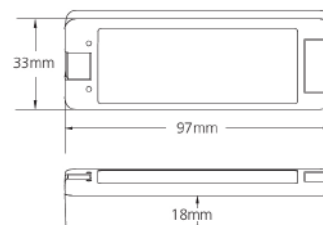


REF. 211243.696

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.



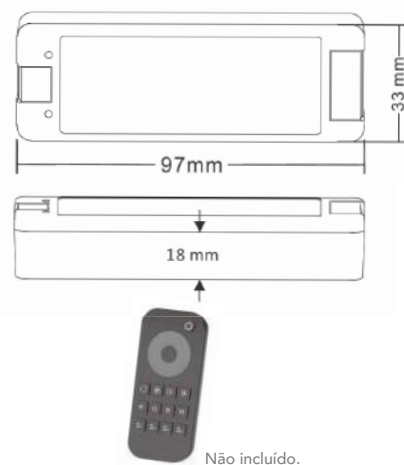
CONTROLADOR RGB**CONTROLADOR RGB**

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.



Não incluído.

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.



Não incluído.

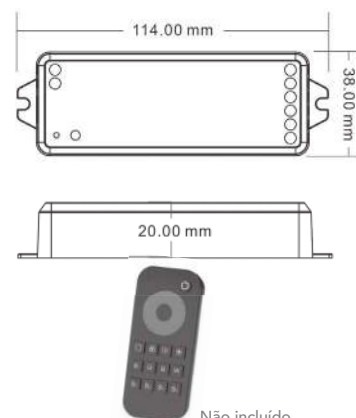
CONTROLADOR RGB+W**CONTROLADOR RGB+W**

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.

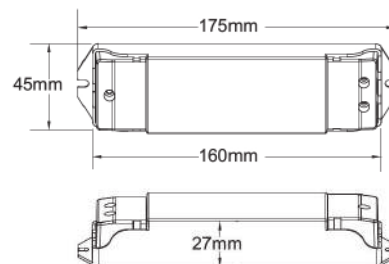
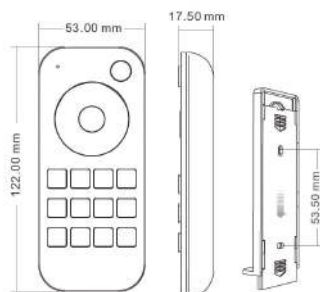


Não incluído.

CONTROLADOR RGB+W+WW**CONTROLADOR RGB+W+WW****REF. 211243.4600****Controlador RGB 5 Canais**
Controlador RGB 5 Canales

_Controlador RF com controlo até 10 comandos, ideal para fita 13081.28RGBWA. Comandado por um comando RF (ref: 2120244.RGBW+WW). Possibilidade de sincronização com vários controladores. Trabalha com a antena Ref. 218244.

_Controlador RF con control de hasta 10 comandos, ideal para cinta 13081.28RGBWA. Controlado por un mando a distancia RF (ref: 2120244.RGBW+WW). Posibilidad de sincronización con varios controladores. Funciona con la antena ref. 218244.

**COMANDOS RECOMENDADOS****MANDOS RECOMENDADOS****REF. 2120244.RGBW****Comando RF 1 Zona Control**
RGB+W ECO
Mando RF 1 Zona Control
RGB+W ECO**REF. 2120244.RGBW4****Comando RF 4 Zonas Control RGB+W ECO**
Mando RF 4 Zonas Control RGB+W ECO

_Comando de funcionamento em modo RF com possibilidade de mudança de cores em touch screen no gráfico de cores presente no comando. Possibilidade de programar até 4 canais. Botão direto para brancos. O comando com 4 canais seleccionáveis poderá controlar até 4 zonas independentes.Frequência: 2.4GHz.

_Comando de operación en modo RF con posibilidad de cambio de colores en pantalla táctil en la paleta de colores presente en el controlador. Posibilidad de programar hasta 4 canales. Pulsador directo para blancos. El mando con 4 canales seleccionables puede controlar hasta 4 zonas independientes.Frecuencia: 2,4 GHz

_Este comando funciona com os controladores 211243.4288, 211243.4480, 211245.4288.

_Este mando funciona con os controladores 211243.4288, 211243.4480, 211245.4288.

COMANDOS RECOMENDADOS

MANDOS RECOMENDADOS



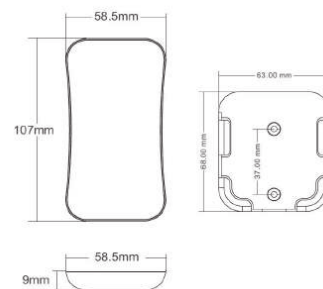
REF. 2121244.RGBW

Comando RF 4 canais Control Cor RGB

Mando RF 4 canais Control Color RGB

_Aplique ao controlador de LED de cor simples; Roda de cores com ajuste ultra sensível; Cada controlo remoto pode corresponder a um ou mais receptores; Opera com a luz indicadora LED. Frequência: 2.4GHz

_Aplicar al controlador LED de color simple; Rueda de color con ajuste ultrasensible; cada control remoto puede responder en color a uno o más receptores; funciona con luz indicadora LED. Frecuencia: 2,4 GHz



NOTA:

Funciona com os controladores 211245.4288, 211243.4480, 211243.4288.

Funciona con os controladores 211245.4288, 211243.4480, 211243.4288.



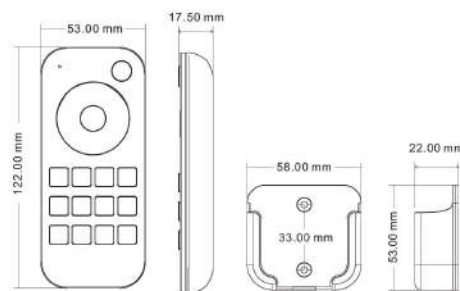
REF. 2120244.RGBW+WW

Comando RF 4 canais Control RGB+W+WW ECO

Mando RF 4 canais Control RGB+W+WW ECO

_Ideal para comandar o controlador 211243.4600. Frequência: 2.4GHz.

_Ideal para controlar el controlador 211243.4600. Frecuencia: 2,4 GHz.



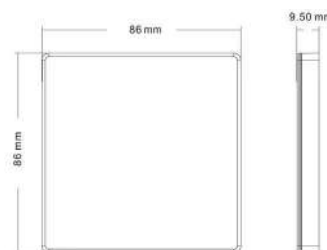
REF. 2119744.8RGBW

Comando RGB+W Touch de parede 1 Zona

Mando RGB/RGB Touch de pared

_Sem fios;
_Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt.

_Inalámbrico;
_Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt.



REF. 2129744.8DIM

Comando Slim de Parede Diming Touch 1 Zona

Mando Diming Touch de pared

_Sem fios;
_Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt.

_Inalámbrico;
_Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt.

_Estes comandos funcionam com os controladores da gama ECO.

Frequência: 2.4GHz.

_Estos mandos funcionan con controladores de gama ECO.

Frecuencia: 2,4 GHz.

ANTENA WIFI / RF

ANTENA WIFI / RF

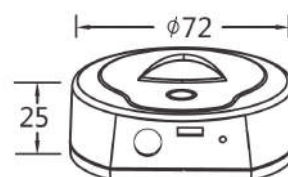
REF. 218244



_ Com o relé WiFi, pode controlar uma única cor, duas cores, RGB;
_ O LED RGBW e RGB + CCT acende com um smartphone;
_ Esta antena funciona com os controladores 211245.4288,
211243.4480, 211243.4288, 211244.3240, 211243.696.

_ Con relé WiFi, puede controlar un solo color, dos colores, RGB;
_ El LED RGBW y RGB+CCT se enciende con un teléfono
inteligente;

_ Esta antena funciona con los controladores 211245.4288,
211243.4480, 211243.4288, 211244.3240, 211243.696.



CONTROLADOR RGB

CONTROLADOR RGB

12-24
VDC

PL

RF

3
CANAIS5A
CANAL

CE



REF. 212217.1180

Controlador RGB c/ comando RF
 Controlador RGB c/ mando RF

_Vendido em kit (comando + controlador);
 _O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.

_Se suministra en formato kit (mando + controlador);
 _El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

RGB

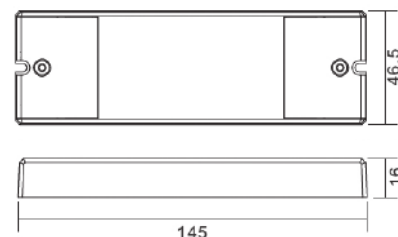
12V
DC

180W

RGB

24V
DC

360W

12-24
VDC

PL

RF

4
CANAIS5A
CANAL

CE



REF. 212217.4480W

Controlador RGB+W c/ comando RF
 Controlador RGB+W c/ mando RF

_Vendido em kit (comando + controlador);
 _O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação. Controla brancos + RGB.

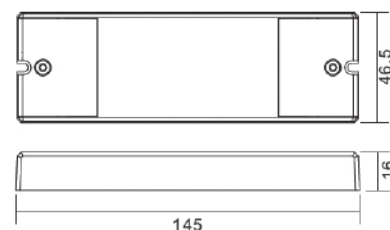
_Se suministra en formato kit (mando + controlador);
 _El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación. Controles blancos + RGB.

RGB
+W12V
DC

240W

RGB
+W24V
DC

480W



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. 192

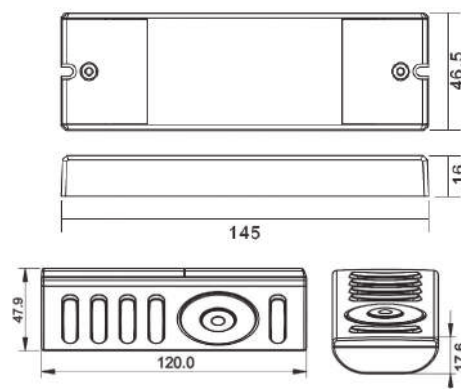
_20W/mt 24Vdc IP20 Ref. 1322521.20CT Pág. 193

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. 192

_20W/mt 24Vdc IP20 Ref.1322521.20CT Pág. 193



CONTROLADOR REGULAÇÃO DE TEMPERATURA RF E PUSH ECO

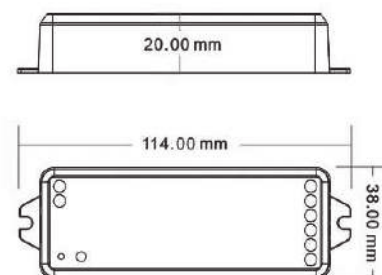
CONTROLADOR DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA RF Y PUSH



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.

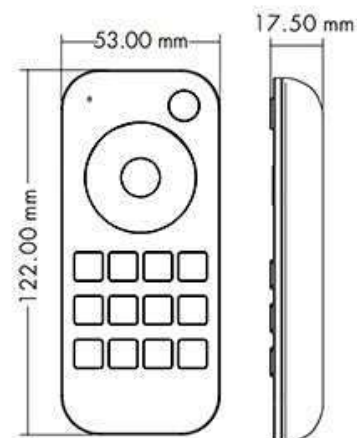


COMANDO RF 1 ZONA CONTROLO TEMPERATURA DE COR ECO

MANDO RF 1 ZONA CONTROL DE TEMPERATURA DE COLOR ECO



REF. 2120271.1CT



CONTROLO DE ESCADAS

CONTROL DE ESCALERAS



REF. 2114244.4768

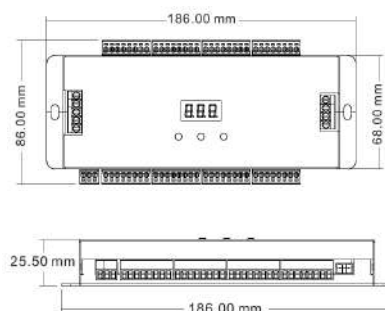
Controlador Sequencial de Degraus
Controlador Secuencial de Pasos

_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



_SENSORES



REF. 2228262.140

Sensor de movimento 180° para encastrar em escadas

Sensor de movimiento 180° para empotrar en escaleras

_Alcance: 4mt



REF. 2229262.114

Sensor IR para encastrar em escadas
Sensor IR para empotrar en escaleras

_Alcance: 1,4mt



REF. 2226262.1330

Sensor de movimento 30° para encastrar em escadas

Sensor de movimiento 30° para empotrar en escaleras

_Alcance: 3mt



AMPLIFICADORES



Consulte fichas técnicas, certificados
e ficheiros IES (Dialux) em
Consulta ficha técnica, certificados
y expedientes ies (Dialux) en

WWW.MOTAKO.PT

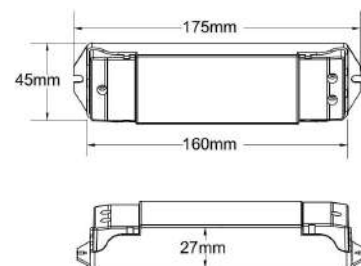
AMPLIFICADORES

AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTÊNCIA

AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTENCIA

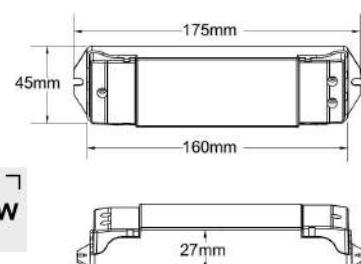


REF. 216248.3600

Amplificador Dimmer
TRIAC 230V

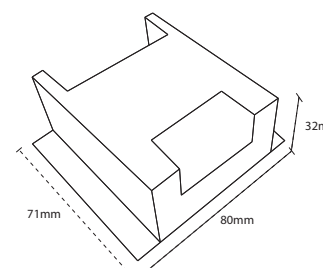
REF. 216218.4360

Amplificador Dimmer



REF. 214417.1288

Amplificador RGB



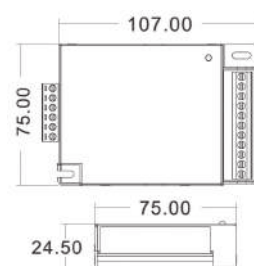
REF. 216217.4480

Amplificador RGB+W



REF. 216433.4560

Amplificador RGB+W+WW



MESH 2.4G

SMART HOME



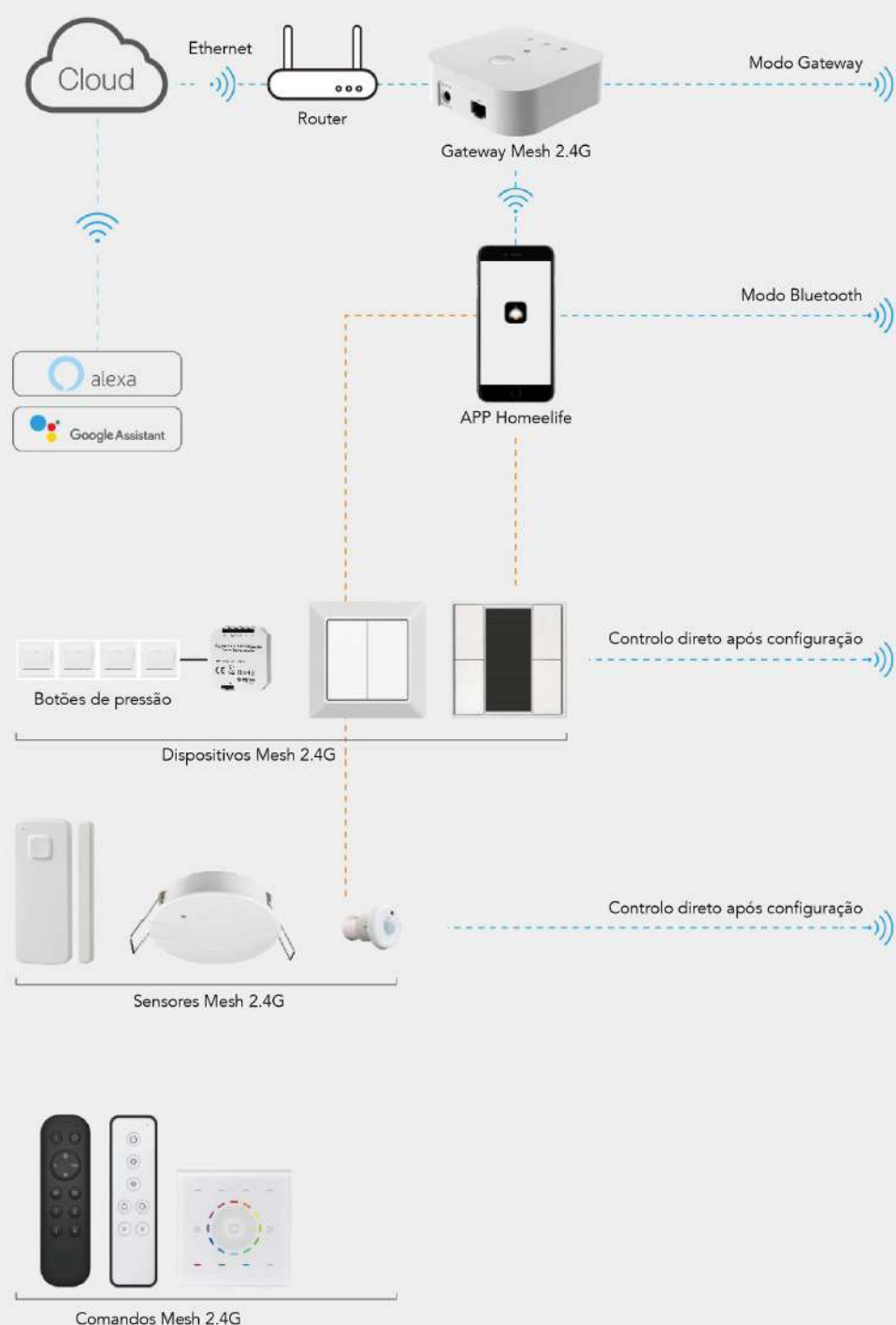
HOMELIFE



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.

02



CONTROLORES DIMMER

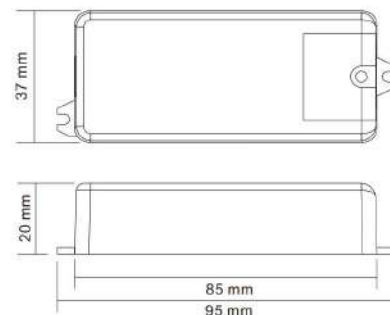
CONTROLORES REGULABLES



REF. 2131218.6192 Controlador Push DIM



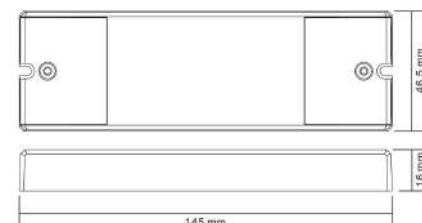
- _ Controlado através de aplicativos inteligentes e controles remotos, sem necessidade de gateway
- _ Emparelhamento fácil e rápido com o aplicativo inteligente apenas pressionando o botão de programação
- _ Compatível com controles remotos Mesh universais 2.4G, cada controlador LED pode emparelhar 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, RGBW+CCT



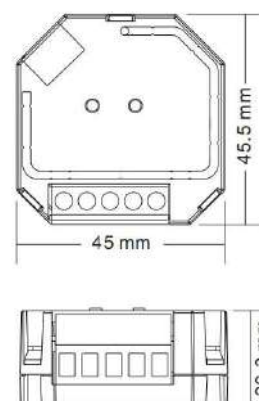
- _ Permite controlar ON/OFF, intensidade da luz, temperatura da cor
- _ Distância de transmissão de até 30 m entre cada dois dispositivos na proximidade
- _ Le permite controlar ON/OFF, intensidad de luz, temperatura de color
- _ Distancia de transmisión de hasta 30 m entre cada dos dispositivos cercanos



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



CONTROLADOR ON/OFF

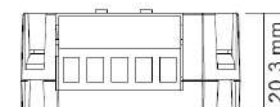
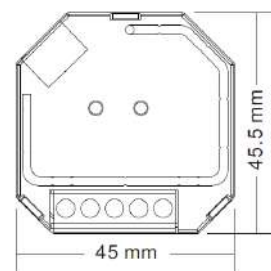


REF. 2131213.31000

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



CONTROLADOR DE ESTORES

CONTROLADOR DE PERSIANAS

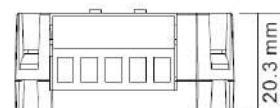
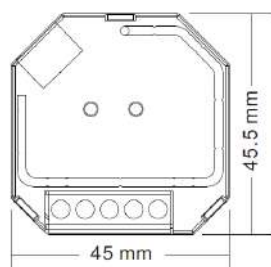


REF. 2131253.3920

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 controlo 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/0-4V

CONVERTIDOR MESH 2.46-DALI/0-4V

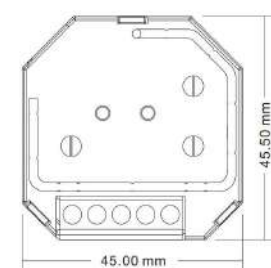


REF. 2131231

NOVO
NUEVO



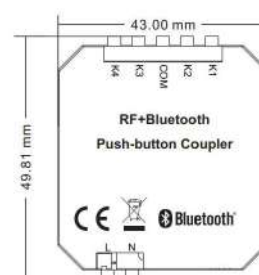
- _ O dispositivo DALI controlado pode ser DT6 ou DT8
- _ Para controlo: RGB+CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM, ON/OFF usando a APP
- _ Seleção de qualquer Grupo DALI (0-15) ou Endereço DALI (00-63) para controlar por interruptores rotativos
- _ Cada linha DALI pode instalar vários controladores para vários pontos 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

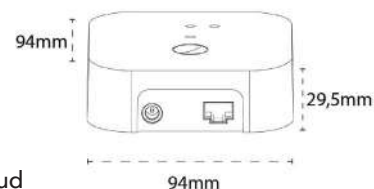
GATEWAY ETHERNET



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**
Mando DIM Monocolor 4
zonas



REF. 213262.RGBWW+W

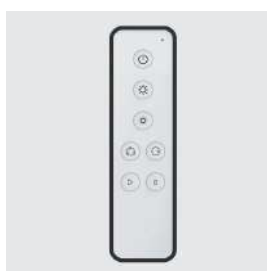
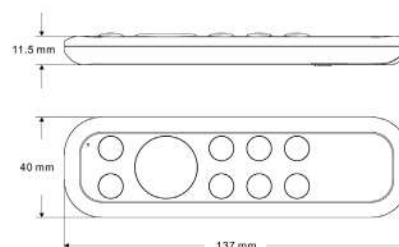
**Comando TOUCH
RGB+WW+W 3 zonas**
Mando TOUCH
RGB+WW+W 3 zonas

_ Cada control remoto puede controlar varios receptores.
Cada receptor puede ser emparejado no máximo 8 controles
remotos. O status do recetor controlado pode ser
rapidamente sincronizado com a APP

_ Permite vincular e controlar dispositivos universais de cor
única

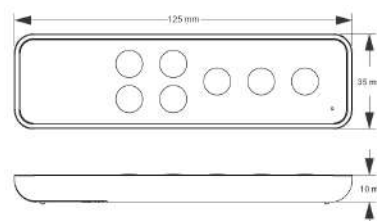
_ Cada mando a distancia puede controlar varios
receptores. Cada receptor se puede emparejar con un
máximo de 8 mandos a distancia. El estado del receptor
controlado se puede sincronizar rápidamente con la APP

_ Permite vincular y controlar dispositivos universales de un
solo color



REF. 213262.DIM3

Comando Touch Dim Cor Única 3 zonas
Mando Touch DIM Monocolor 3 zonas

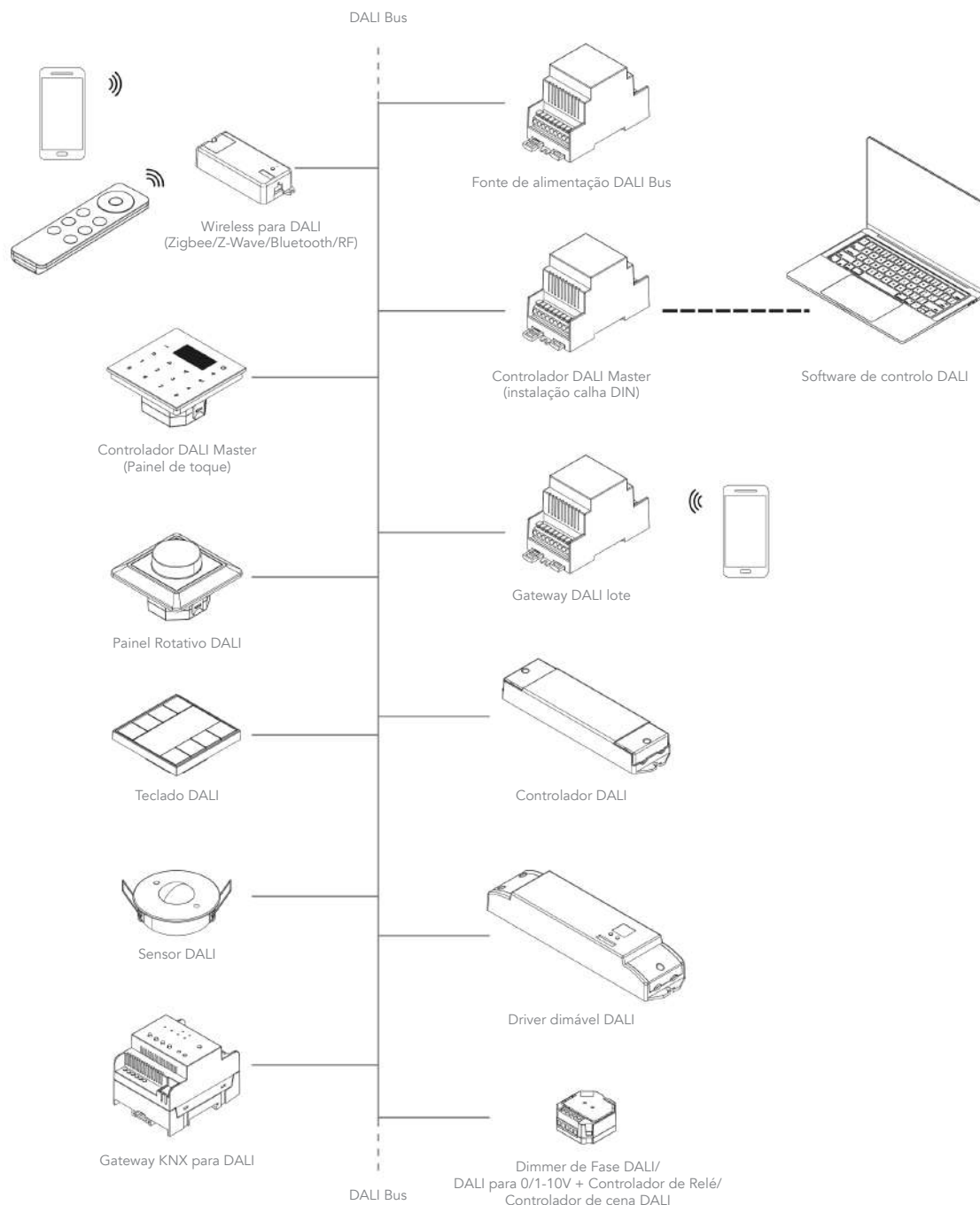


REF. 213719.RGBWW+W

Comando Touch de parede RGB+W+WW 4 zonas
Mando de pared touch RGB+W+WW 4 zonas



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.

GATEWAY DALI MASTER CONTROLO DALI CENTER

GATEWAY DALI MASTER CONTROL CENTRO DALI



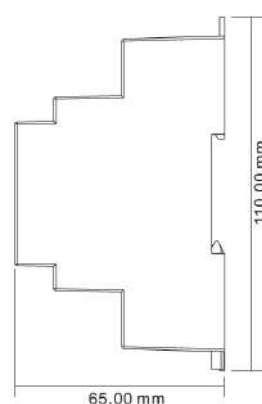
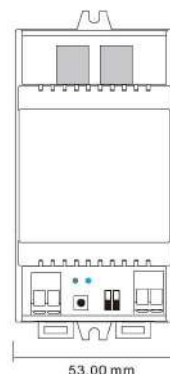
REF. 2110226.ETHERNET

- _ Suporta endereçamento, agrupamento e configuração para, no máximo, 64 dispositivos de controlo (DALI-1 e DALI-2)
- _ 250mA DALI PS integrado, sem necessidade de ligação extra
- _ Fácil ligação a uma rede através de conexão Ethernet e possibilidade de conexão de mais do que uma gateway na mesma rede Dali
- _ Configuração fácil e rápida através da aplicação DALI Center PC
- _ Suporta tipos de dispositivos DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA
- _ RTC integrado, suporta configuração de tarefas de temporizador

Controlo
DALI CENTER



- _ Soporta direccionamiento, agrupación y configuración para un máximo de 64 dispositivos de control (DALI-1 y DALI-2)
- _ PS DALI de 250 mA integrado, no se requiere conexión adicional
- _ Fácil conexión a una red mediante conexión Ethernet y posibilidad de conectar más de una puerta de enlace a la misma red Dali
- _ Configuración fácil y rápida a través de la aplicación para PC DALI Center
- _ Admite los tipos de dispositivos DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA
- _ RTC integrado, admite configuración de tareas con temporizador



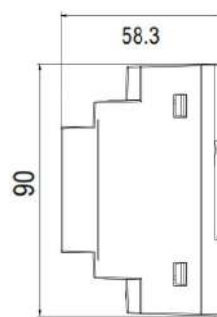
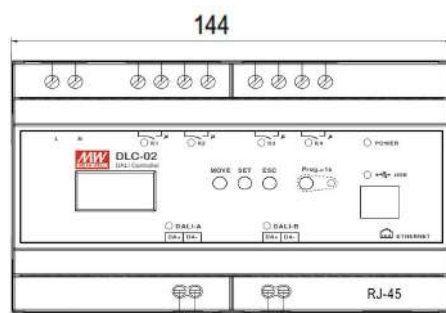
GATEWAY DALI MASTER 2 UNIVERSOS DALI



REF. 2110373.2DA

- _ 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 independientes 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



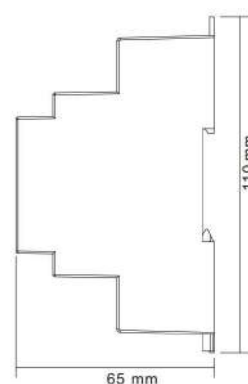
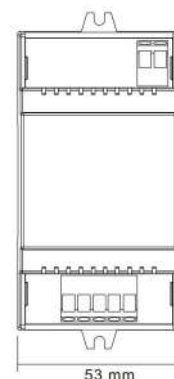
GATEWAY DALI MASTER CONTROLO USB

GATEWAY DE CONTROL USB DALI MASTER



REF. 2110226.USB

- _ Suporta no máximo 64 endereços de saída e 64 dispositivos de entrada Dali-2
- _ Suporta no máximo 16 grupos de saída e 32 grupos de dispositivos de entrada, 16 cenas DALI.
- _ DALI PS de 230mA integrado, sem necessidade de ligação extra
- _ Suporta dispositivos de controlo DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, dispositivos de entrada DALI-2
- _ Fácil conexão a um PC através da porta USB
- _ Admite un máximo de 64 direcciones de salida y 64 dispositivos de entrada Dali-2
- _ Admite un máximo de 16 grupos de salida y 32 grupos de dispositivos de entrada, 16 escenas DALI.
- _ PS DALI de 230 mA integrado, no requiere conexión adicional
- _ Soporta dispositivos de control DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, dispositivos de entrada DALI-2
- _ Fácil conexión a un PC mediante puerto USB



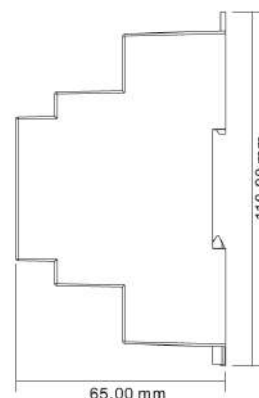
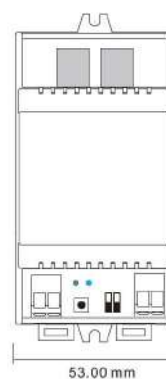
GATEWAY DALI MASTER CONTROLO WIFI

GATEWAY DE CONTROL WIFI DALI MASTER



REF. 2110226.WIFI

- _ Suporta endereçamento, agrupamento e configuração para no máximo 64 mecanismos de controlo (DALI-1 e DALI-2)
- _ DALI PS de 250mA integrado, sem necessidade de ligação extra
- _ Fácil conexão a uma rede através de conexão Ethernet
- _ Suporta configuração de programação de ciclo, a função de ritmo circadiano está habilitada
- _ Suporta dispositivos de controlo DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA
- _ Configuração fácil e rápida através de APP
- _ RTC integrado, suporta configuração de tarefas de temporizador
- _ Soporta direccionamiento, agrupación y configuración de un máximo de 64 mecanismos de control (DALI-1 y DALI-2)
- _ PS DALI de 250 mA integrado, no requiere conexión adicional
- _ Fácil conexión a una red mediante conexión Ethernet
- _ Admite la configuración del horario del ciclo, la función de ritmo circadiano está habilitada
- _ Soporta dispositivos de control DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA
- _ Configuración fácil y rápida mediante APP
- _ RTC integrado, admite configuración de tareas con temporizador



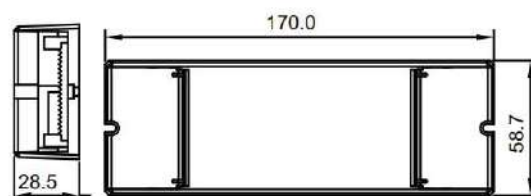
REPETIDOR DALI BROADCAST

REPETIDOR DE TRANSMISIÓN DALI



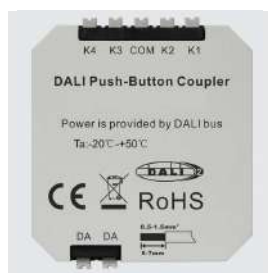
REF. 216226

- _ 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 / CONVERSOR PUSH-DALI

CONTROLADOR / CONVERTIDOR PUSH-DALI



REF. 2112226

4
CANAIS

Conversor PUSH-DALI 4 canais
Convertidor PUSH-DALI 4 canales

REF. 2132272.4

4
CANAIS

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

REF. 2132272.2

2
CANAIS

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



CONVERSORES

CONVERSORES PUSH-DALI

CONVERTIDORES PUSH-DALI



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);

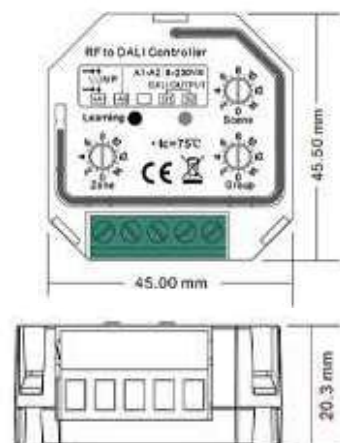
_ Para uma boa utilização deste conversor será sempre necessária a aplicação de uma fonte Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).

_ 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);

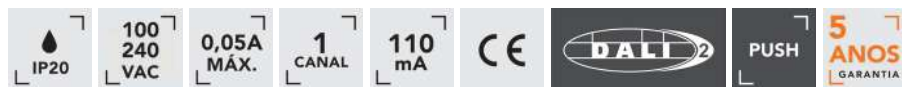
_ Para un buen uso de este convertidor siempre será necesario aplicar una fuente Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).



NOTA:

Funciona com o comando 213219.DIM4

Funciona con el mando 213219.DIM4



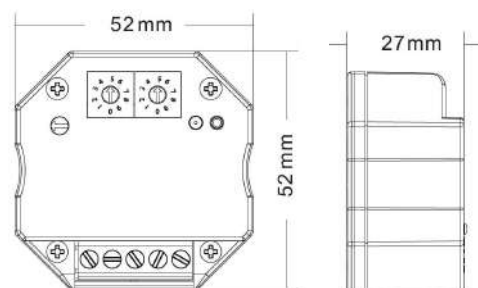
REF. 2112270.DA

_ Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;

_ Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.

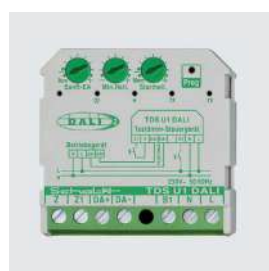
_ Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;

_ Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.



Conversor Push-Dali2 TDS U1
Convertidor Push-Dali2 TDS U1

REF. 20180429



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

REF. 201281.1010



REF. 20981.1010

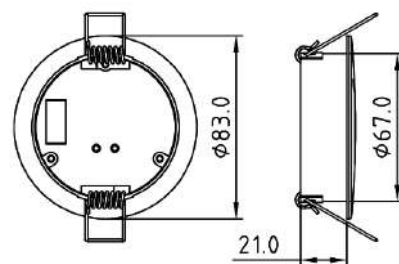


SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR DALI ENCASTRAR EM TETO

SENSOR DALI DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR EMPOTRAR EN TECHO



REF. 2232265



COMANDO TOUCH CONTROL

MANDO TOUCH CONTROL



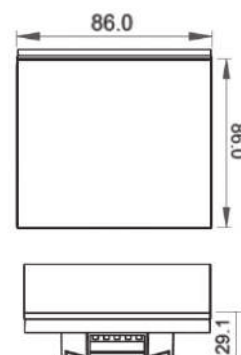
REF. 2110752.CCT

Comando de Parede Touch Control Temperatura de Cor DALI DT8
Mando de Pared Touch Control Temperatura de Color DALI DT8



_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

CONTROLADOR CCT

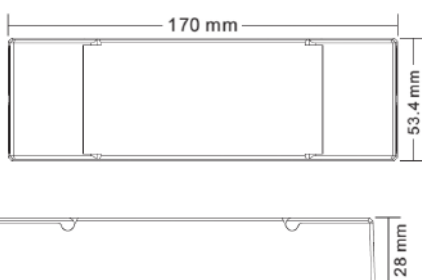


REF. 2110252.5480

Controlador CCT 12-36Vdc 4x5A
480W-24Vdc DALI DT8

_Dispositivo DALI DT8 para controlar temperaturas de cor em brancos entre quente e frio, através de um único endereço DALI. Controle 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 evice 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.



CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR REGULABLE

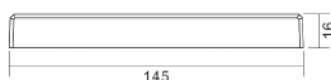


REF. 215218.4120

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

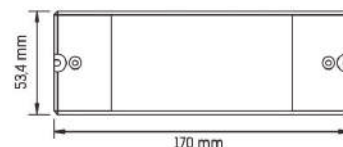


REF. 2126218.5480

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

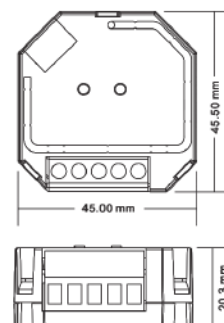


REF. 2112248.3400

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;
 Grande 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.

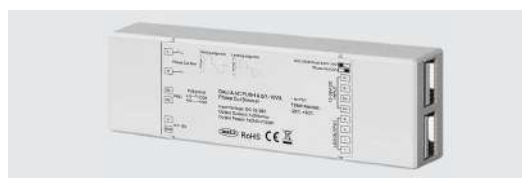
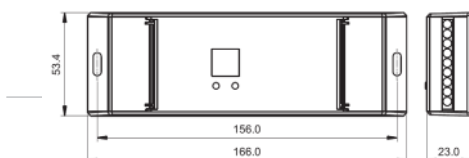


REF. 2110226.3576

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.

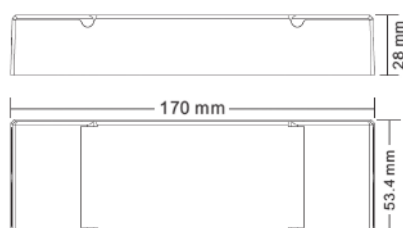


REF. 2124218.5480

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.

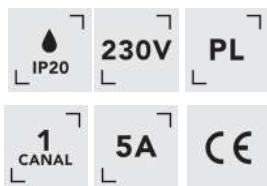
Compatible con todos los sistemas DALI del mercado;
 Una dirección DALI asignada por el maestro DALI;
 Compatible con ajustadores de corte de fase universales;
 Para trabajar con el repetidor de potencia para expandir la potencia de salida ilimitadamente.



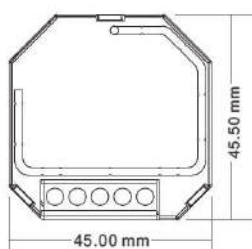
CONVERSORES

CONTROLADOR DALI ON/OFF

CONTROLADOR DALI ON/OFF

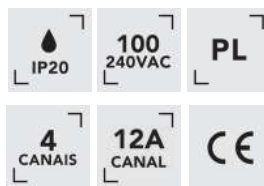


REF. 2112252.31000

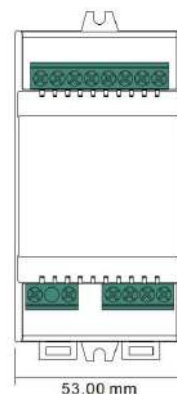


CONTROLADOR DALI ON/OFF

CONTROLADOR DALI ON/OFF



REF. 2112213.32760



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

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



REF. 2112252.3100

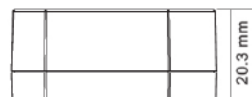
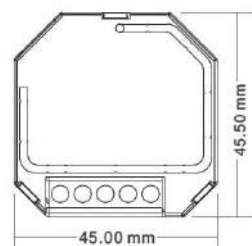
Conversor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF
Convertidor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF



_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.

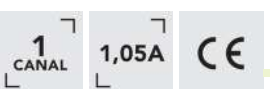
_Relé On/Off con comando Dali. Este convertidor activa un relé de 240V 5A a través de un Dali mando. Puede convertir una entrada Dali en una salida 0/1-10V. Convertidor ideal para instalar en una línea Bus-Dali.

_In: DALI
_Out: 0/1-10V



CONVERSOR PUSH - 0/1-10V

CONVERTIDOR PUSH - 0/1-10V



REF. 2118237

Conversor PUSH + RF - 0/1-10V
Convertidor PUSH + RF - 0/1-10V

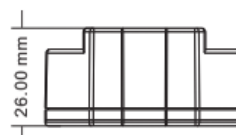
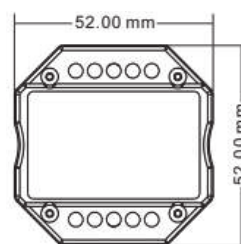


_Conversor Push+RF que converte um sinal de botão de pressão e/ou RF num sinal de 0-10V ou 1-10V. Conversor ideal para controlar drivers de 0-10V e 1-10V através de botão de pressão e/ou RF.

_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.

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

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





 **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



Apple Home

ARM
Cortex
A7

SUPOORTA 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

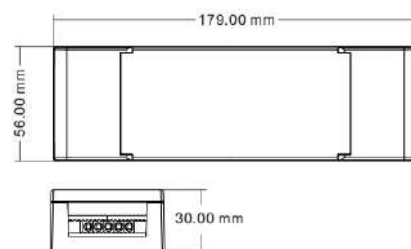
DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT (ECO)



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



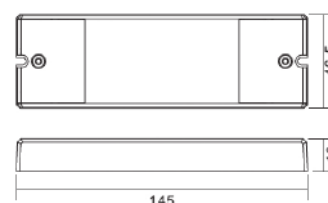
DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT



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

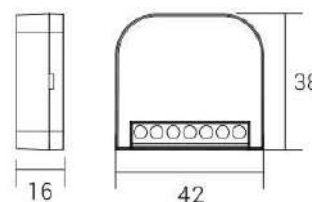
CONTROLADOR MINI REGULABLE SIN NEUTRO



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;

_ Pode ligar máx. 20 controlos remotos zigbee de energia sustentável;

_ Compatível com produtos de gateway ZigBee universais.

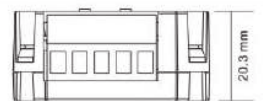
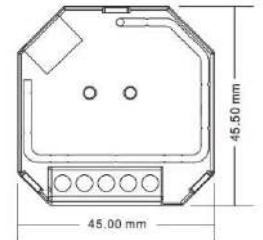
_ Controlador ideal para todos los equipos de 240V con drivers regulables;

_ 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;

_ Puede conectar máx. 20 mandos a distancia zigbee de energía sostenible;

_ Compatible con productos de gateway ZigBee universale.



CONTROLADOR MINI ON/OFF S/ NEUTRO

CONTROLADOR MINI ON/OFF SIN NEUTRO



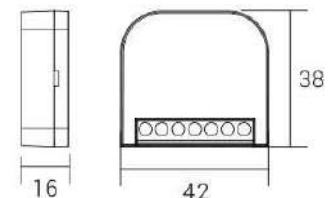
REF. 2133275.33000

_ 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

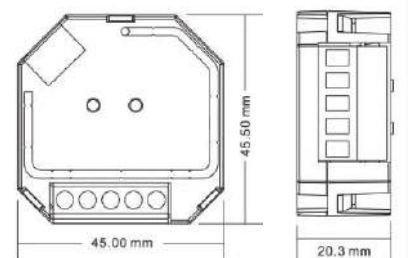
CONTROLADOR DE PERSIANAS



REF. 2122253.3430

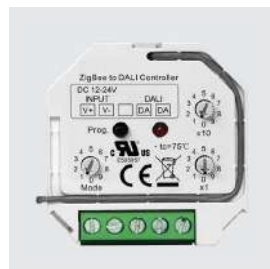
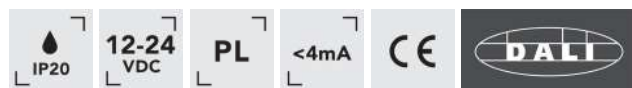
_ Controlado por smart app ou diretamente pelo zigbee remote. Possibilidade de controle local com interruptores externos, mesmo que não seja adicionado a uma rede zigbee. Controle exato, suporta ON / OFF e controle de nível.

_ 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

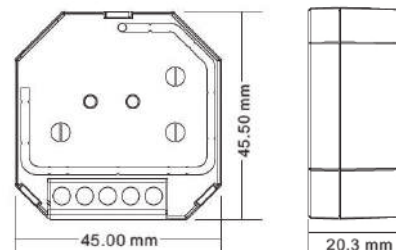
CONVERTIDOR ZIGBEE-DALI



REF. 2222251.DA

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

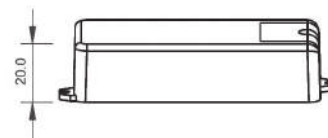
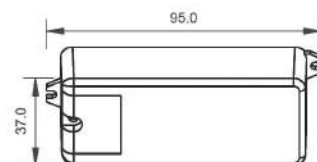
_ Convertir una señal ZigBee-Dali a una dirección Dali;
_ Convertidor ideal para instalaciones ZigBee y equipos de control con mandos Dali.



REF. 2222251.POWER

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

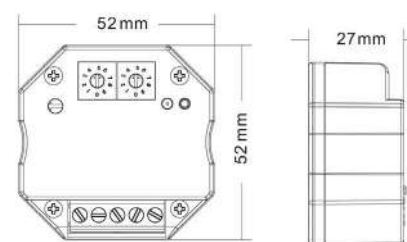
_ Convierte una señal ZigBee-PUSH a Dali ou 0/1-10V
_ Capacidad Dali: 50mA
_ Capacidad 0/1-10V: 20mA
_ Capacidad del relé: 5A



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.

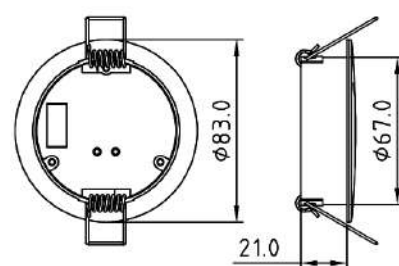


SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR

SENSOR DE PRESENCIA Y CREPÚSCULO



REF. 2231265



MÓDULO DE MEDIÇÃO DE CONSUMOS TRIFÁSICO

MÓDULO DE MEDIDA DE CONSUMO TRIFÁSICO



REF. 223168

100
240VACNOVO
NUEVO

- _ 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 en 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 CONTROLO COLOR SIMPLE

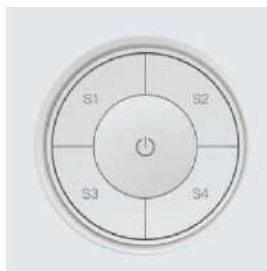


REF. 2122218.DIM4

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.

COMANDOS MANDOS

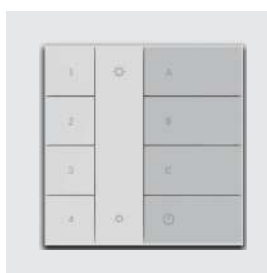


REF. 212218.ROT

Comando Controlo 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



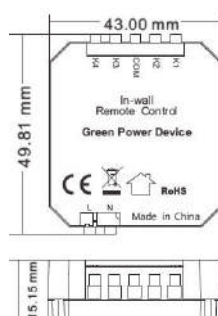
Comando 4 canais Control
Cor Simples de Parede
Mando de pared de control
de color simple de 4 canales



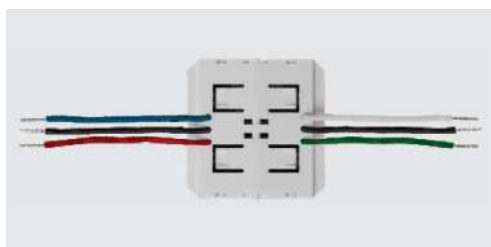
MÓDULO 4 ENTRADAS MÓDULO 4 ENTRADAS



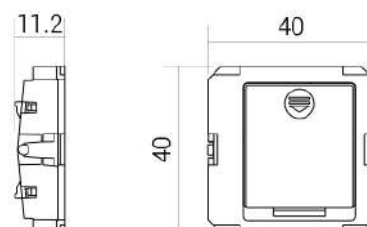
REF. 2222252.4CH



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.

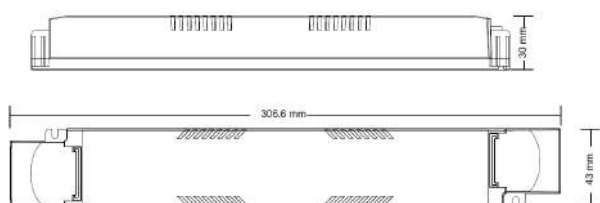
FONTE CVZ IP20

FUENTE CVZ

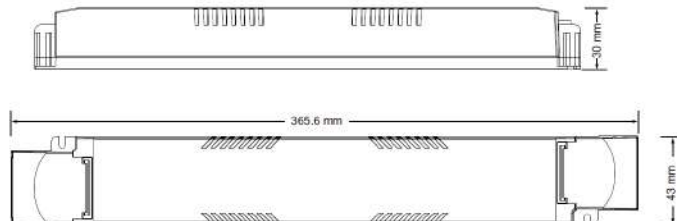


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVZ	2022521.275	220-240Vac	24V	75W
	2022521.2100	220-240Vac	24V	100W
	2022521.2150	220-240Vac	24V	150W

75W / 100W



150W



DRIVER CC DIMÁVEL NFC IP20

DRIVER CC REGULABLE NFC

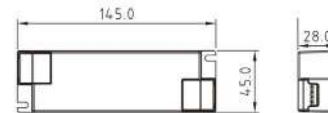


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2023901.8139	3-42V	100-500mA	10W
2023901.9114	6-54V	350-1050mA	36W

10W



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



+



+



CONTROLADOR DIM / CCT / RGBW / RGB+CCT



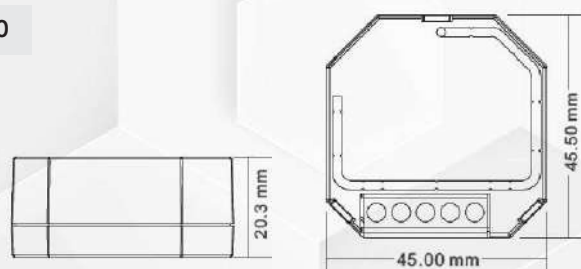
REF. 2124234.44480



CONTROLADOR DIM S/ NEUTRO



REF. 2131234.3400





CONTROLO DMX CONTROL DMX

CONTROLADOR DE RGB DMX512

CONTROLADOR DE RGB DMX512

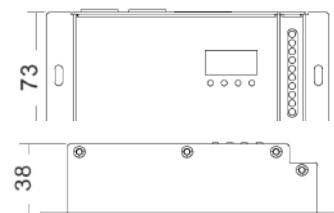


REF. 215422.4960

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

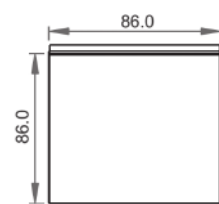
Mando RGB+W
Control DMXPRO,
1 zona



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.

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;

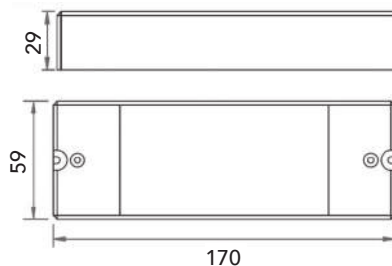
_Excelente compatibilidade com uma grande variedade de controlos DMX512;

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**

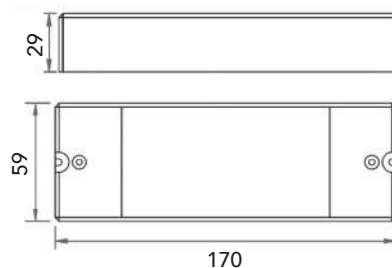
REF. 214222.31000

_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



HOME AUTOMATION

WE CONTROL

NEXTA
T E C H

DIMMER 230V
REGULABLE 230V



CONTROLADOR
DALI



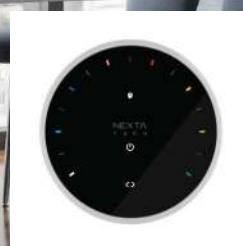
CONTROLO DE ESTORES
CONTROL DE PERSIANAS



ONESMART

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



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

FIO INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROLE VOCAL
CABLE INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROL DE VOZ

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.

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

Crea escenarios y automatizaciones con la aplicación ONESMART

4



Lance as cenas criadas com a aplicação pressionando os botões de parede conectados à MCU-SCENARIO

Inicie las escenas creadas con la aplicación presionando los botones de pared conectados a MCU-SCENARIO

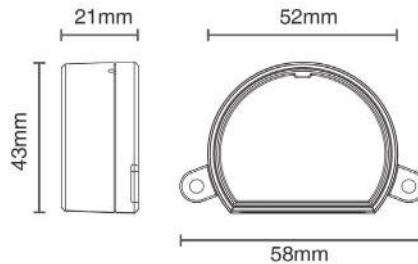
CONTROLADOR ON/OFF 230V

CONTROLADOR ON/OFF 230V



REF. 2127254.3400

_Wifi 2,4GHz



REF. 2127254.3300

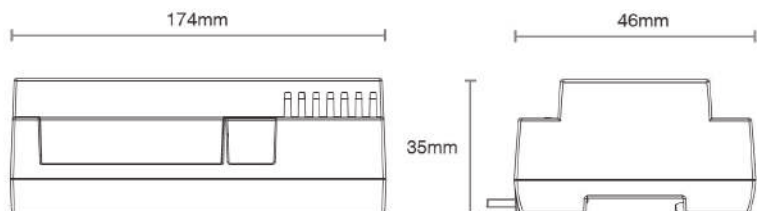
_Wifi 2,4GHz;

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

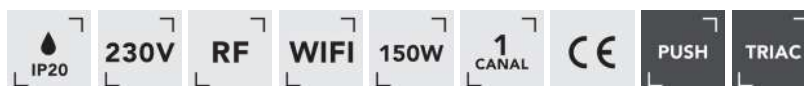


_Wifi 2,4GHz;

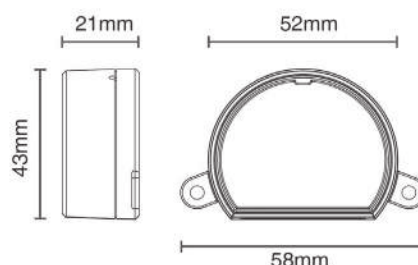
_Este controlador permite 3000W/canal, pero la potencia total no debe exceder los 6000W.

**CONTROLADORES DIMMER**

CONTROLADORES REGULABLE



REF. 2127258.3150

Dimmer 230V
Regulable 230V_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz

CONTROLORES DIMMER

CONTROLORES REGULABLES



Controlador 1 Canal 5A

REF. 2127258.4120

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

REF. 2127268.4120

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

REF. 2127218.4240

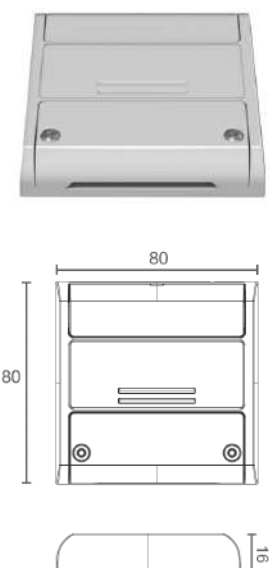
Controlador 4 Canais 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW *
Controlador 4 Canales 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW *

REF. 2127258.4240



*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

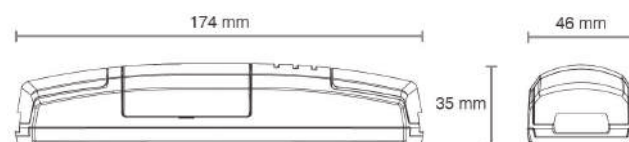
CONTROLORES REGULABLES



REF. 2127258.0110

Dimmer 0/1-10V
Regulable 0/1-10V_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz

REF. 2127258.DA20

Dimmer DALI
Regulable DALI_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz
_Máximo: 20 Drivers

CONTROLORES DE MOTORES

CONTROLORES DE MOTORES

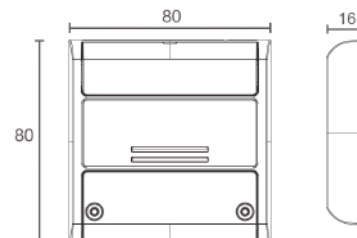


REF. 2127254.PORT

Controlador de Portões
Controlador de Portones

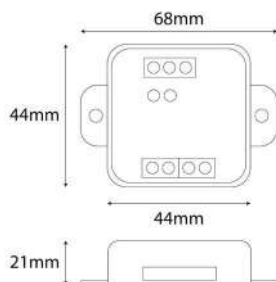


_Wifi 2,4GHz
_Por NO, impulso



REF. 2127257.3500

Controlador de Estores
Controlador de Persianas

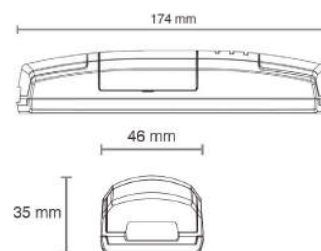


_Wifi 2,4GHz



REF. 2127257.32000

Controlador de Estores
Controlador de Persianas



_Wifi 2,4GHz

CONTROLORES DE ESTORES

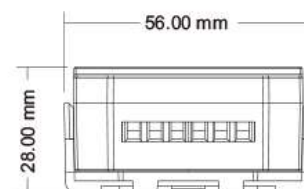
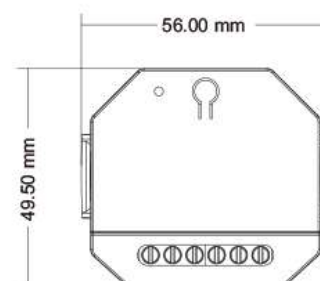
CONTROLORES DE PERSIANAS



REF. 2130253.3480

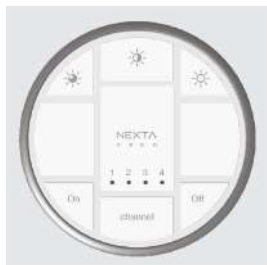
Controlador Estores 230V RF+WiFi+PUSH
Convertidor de Persianas 230V RF +WiFi+PUSH

_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.



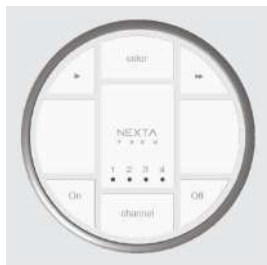
COMANDOS RF MANDOS RF

REF. 2127261.4DIM



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

REF. 2127261.4RGB

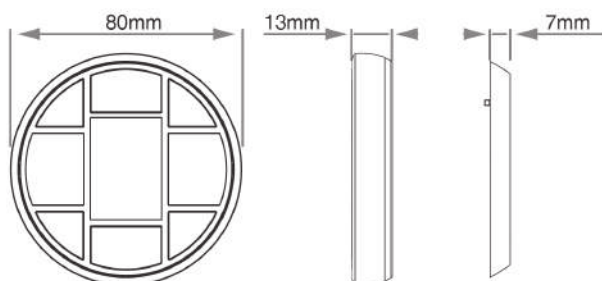


_4 Zonas
_RGB/RGBW, DIM, CCT
_4 Zonas
_RGB/RGBW, DIM, CCT

REF. 2127261.30



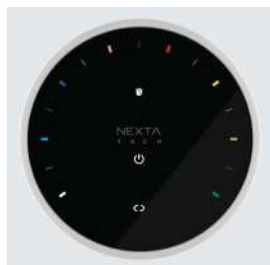
_30 Zonas
_RGB / RGBW / CCT / DIM / Estores
_30 Zonas
_RGB / RGBW / CCT / DIM / Persianas



COMANDOS TOUCH PORTÁTIL

MANDOS TOUCH PORTÁTIL

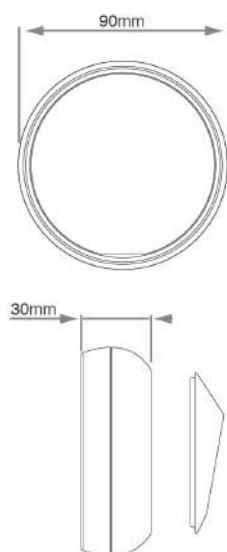
REF. 2127261.4



Com Bateria
Con Bateria

_6 Zonas
_RGBW / CCT / DIM

_6 Zonas
_RGBW / CCT / DIM

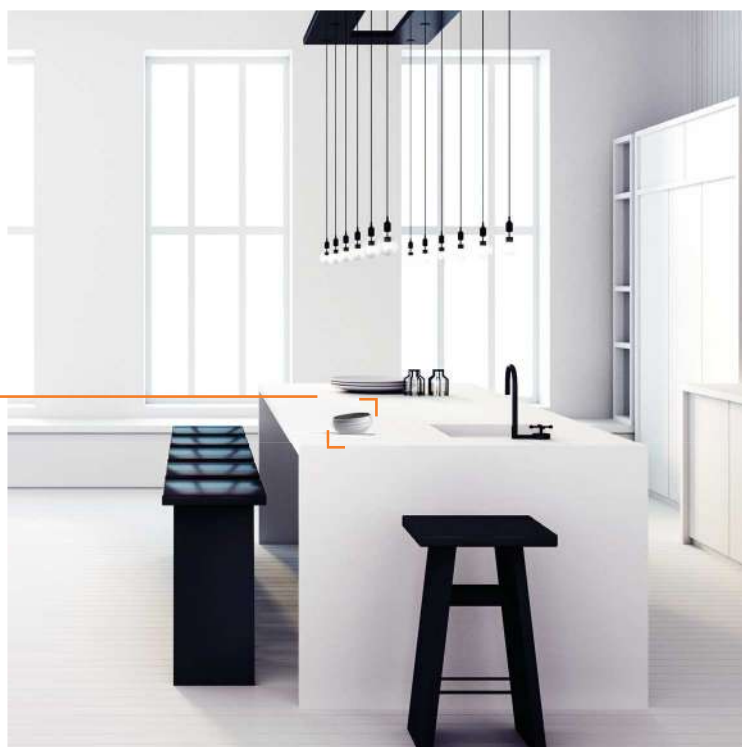


Comando à distância multicanal ideal para controlar estores, persianas e leds dimáveis e RGB. Combinado com os controladores de iluminação, graças ao brilho dos LEDs RGB, a intensidade da luz pode ser facilmente reduzida e a tonalidade da cor e a temperatura da luz branca controlada.

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.

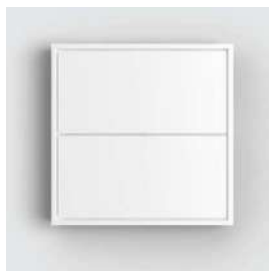


COMANDOS SLIM DE PAREDE

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

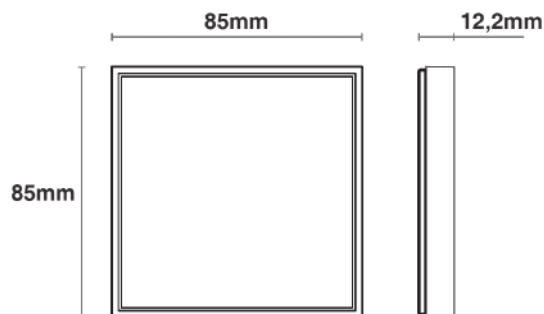
REF. 2127260.RGBW1



_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 resistentes 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



Com Bateria
Con Bateria

REF. 2127262.1



_1 Zona
_Dimável | On/Off
_1 Zona
_Regulable | On/Off

REF. 2127262.1ES



_1 Zona
_Dimável | On/Off
_Controlo de estores
_1 Zona
_Regulable | On/Off
_Control de persianas

REF. 2127259.1



_1 Zona
_Dimável | On/Off
_1 Zona
_Regulable | On/Off

REF. 2127259.1RGBW



_1 Zona
_Dimável | On/Off
e Seleção de cores
_1 Zona
_Regulable | On/Off
y Selección de Colores

REF. 2127263.1



_Programável
_1 Zona
_Programable
_1 Zona

REF. 2127263.3



_Programável
_2 Zonas
_Programable
_2 Zonas

REF. 2127263.4



_Programável
_4 Zonas
_Programable
_4 Zonas

REF. 2127259.1CCT



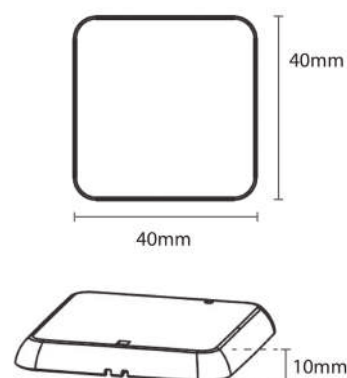
_1 Zona
_Regulação de
temperatura de cor
_1 Zona
_Regulación de
temperatura de color



Tecnologia Touch | Tecnología Touch

_Botão central tátil e roda tátil para envio de comandos através do movimento rotativo;
_Ideal para escurecimento de ações.

_Botón tátil central y rueda tátil para el envío de comandos a través del movimiento giratorio;
_Ideal para acciones de oscurecimiento.



SENSOR TOUCH RF

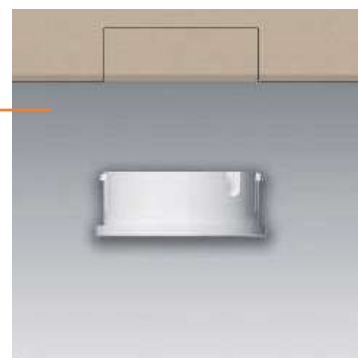
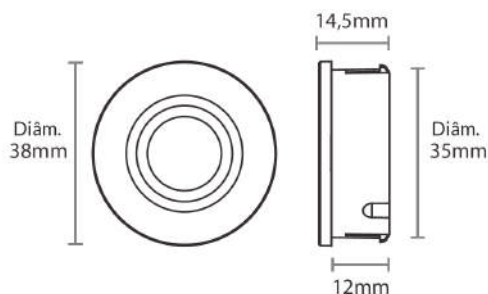
SENSOR TOUCH RF



Com Bateria
Con Bateria

De encastrar*
Empotrado*

REF.2127264.TOUCH



SENSOR DE MOVIMENTO RF

SENSOR DE MOVIMIENTO RF



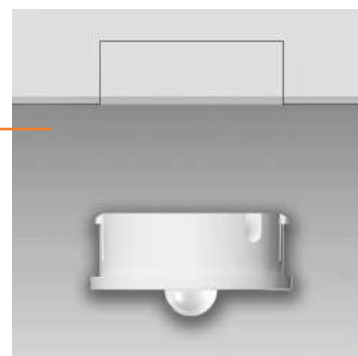
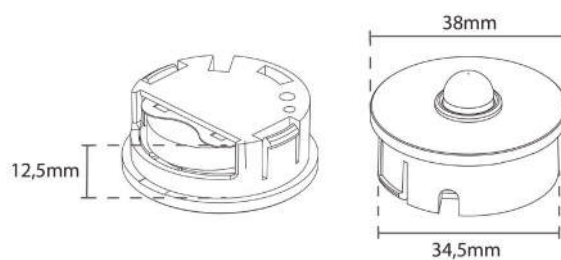
Com Bateria
Con Bateria

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

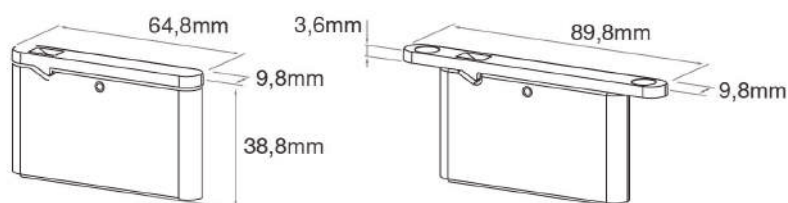


Sensor Gaveta
Sensor Cajon

Com Bateria
Con Bateria

De encastrar*
Empotrado*

REF. 2127265.PORTA

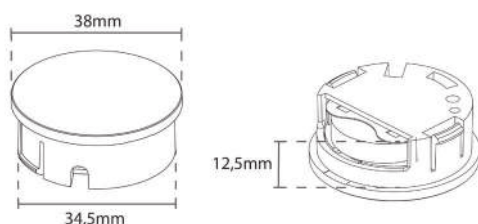


Sensor Porta
Sensor Puerta

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



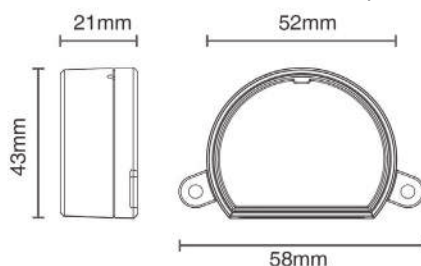
REF. 2127255.2



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



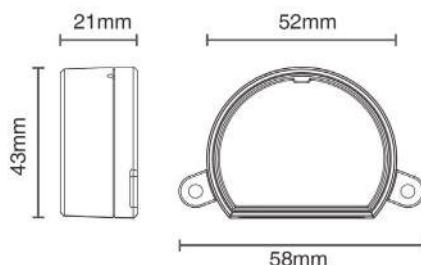
REF. 2127255.8



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

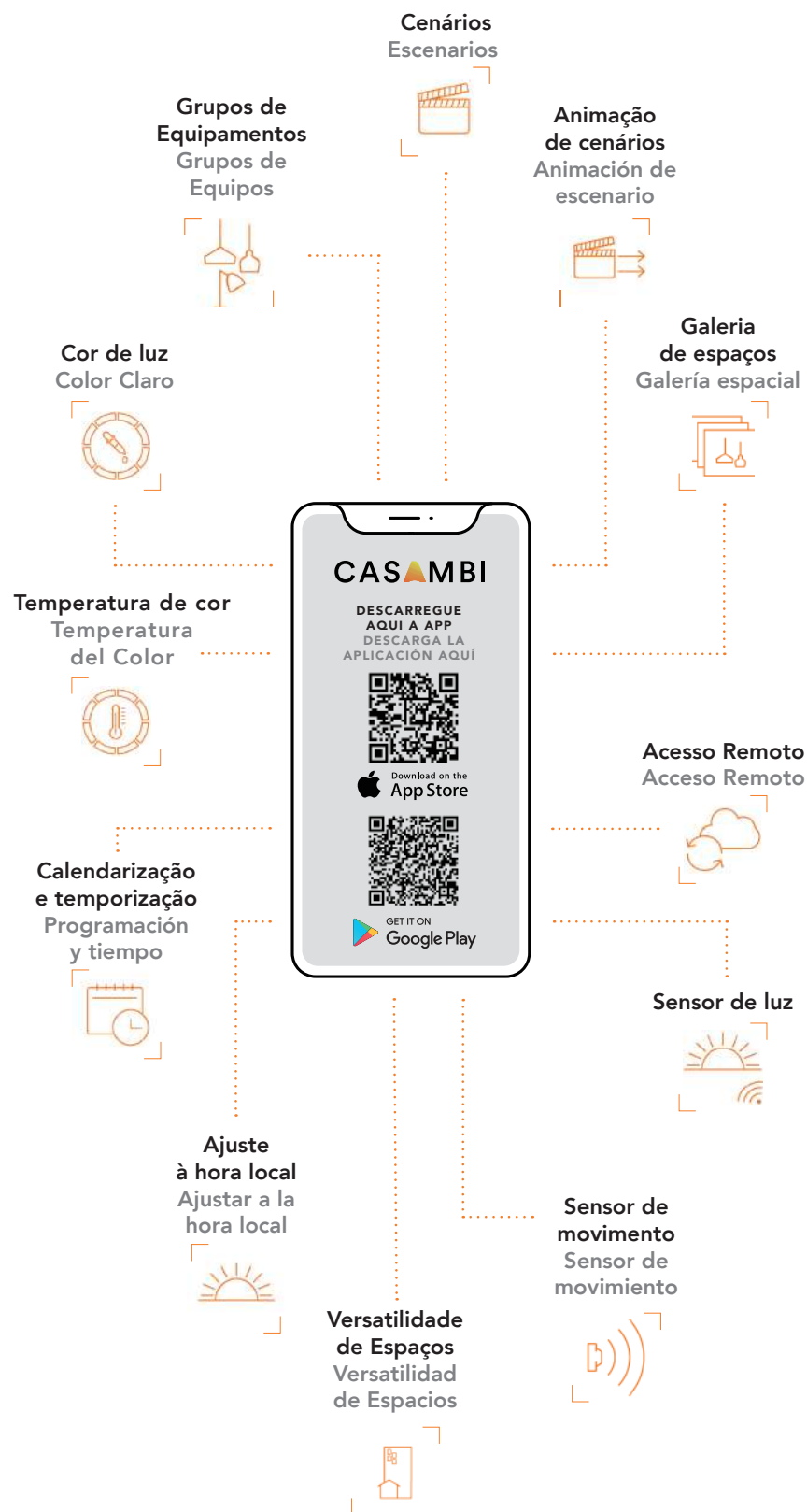
REF. 2127255.4FIO



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 fiable
- _Convierta sus botones en mandos RF





PARCEIROS DE REFERÊNCIA
SOCIOS DE REFERENCIA



ERCO

OSRAM

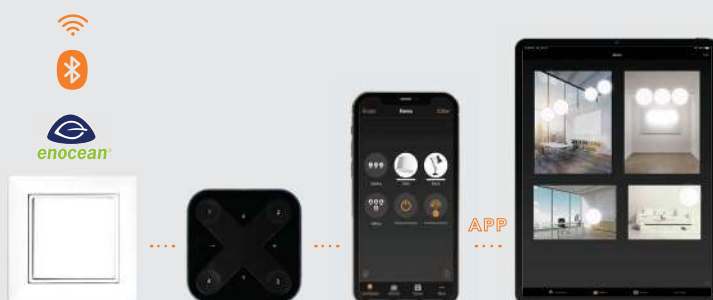
carus

esse-ci
LIVING LIGHT



DALC
NET

GEWISS



CONTROLOADORES DIMMER

CONTROLOADORES REGULABLES



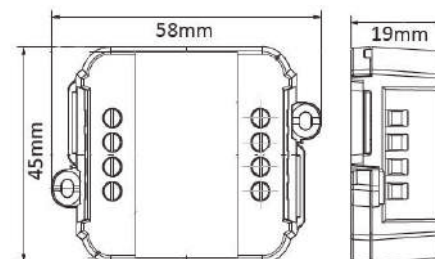
REF. 2113224.4120

Controlador Dimmer 1x10A Push Dalcnet
Controlador Regulable 1x10A Push Dalcnet



Controlador CASAMBI com 1 entrada e 1 saída;
Trabalha em tensão;
Ideal para controlar dimmer.

Controlador CASAMBI con 1 entrada y 1 salida;
Funciona en voltaje;
Ideal para control regulables.



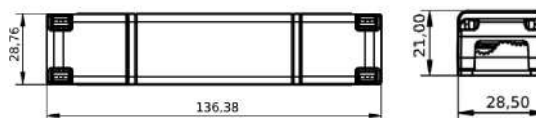
REF. 2117227.6240

Controlador Slim-2CV CASAMBI
Controlador Slim-2CV CASAMBI



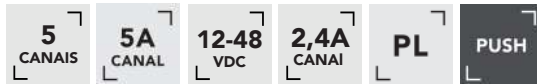
Controlador CASAMBI com 2 saídas;
Ideal para controlar, 2 x DIM, e controlo de temperatura da cor (CCT);
Este controlador contém 2 entradas para controlo de PUSH;
Consulte a nossa ficha técnica para informações sobre perfis de controlo utilizados na app CASAMBI.

Controlador CASAMBI de 2 salidas;
Ideal para controlar 2 x DIM y control de temperatura de color (CCT);
Este controlador contiene 2 entradas para control PUSH;
Consulte nuestra ficha técnica para obtener información sobre los perfiles de control utilizados en la aplicación CASAMBI.



REF. 2117227.6288

Controlador Line-5V CASAMBI
Controlador Line-5V CASAMBI



Controlador CASAMBI com 5 saídas;
Ideal para controlar, RGB, RGB+W+WW, RGB+W, 5 x DIM, e controlo de temperatura da cor (CCT);
Este controlador contém 2 entradas para controlo de PUSH;
Consulte a nossa ficha técnica para informações sobre perfis de controlo utilizados na app CASAMBI.

Controlador CASAMBI de 5 salidas;
Ideal para controlar RGB, RGB+W+WW, RGB+W, 5 x DIM y control de temperatura de color (CCT);
Este controlador contiene 2 entradas para control PUSH;
Consulte nuestra ficha técnica para obtener información sobre los perfiles de control utilizados en la aplicación CASAMBI.



Controlador Dimmer Push Dalcnet
Controlador Regulable Push Dalcnet

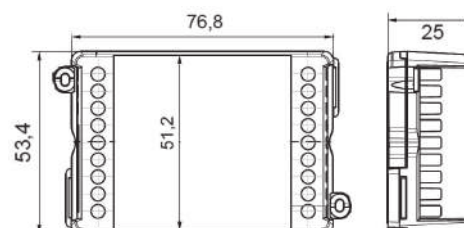
REF. 2113224.4240

REF. 2113225.41



Controlador CASAMBI com 4 saídas;
Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4XDIM, e controlo de temperatura da cor;
Este controlador contém 4 saídas para controlo de PUSH;
Consulte a nossa ficha técnica para informações sobre perfis de controlo utilizados na app CASAMBI.

Controlador CASAMBI con 4 salidas;
Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4XDIM y control de temperatura de color;
Este controlador contiene 4 salidas para control PUSH;
Consulte nuestra ficha técnica para obtener información sobre los perfiles de control utilizados en la aplicación CASAMBI.





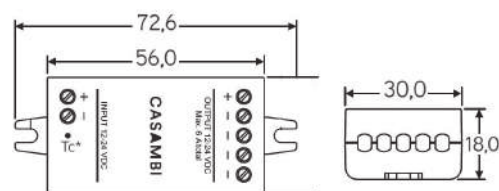
REF. 2117227.4144

Controlador Dimmer 4 canais 12-24VDC CASAMBI
Controlador Regulable 4 canales 12-24VDC CASAMBI



_Controlador CASAMBI com 4 saídas;
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4XDIM,
e controlo de temperatura da cor.

_Controlador CASAMBI con 4 salidas;
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4XDIM,
y control de temperatura por color.



CONVERSORES CONVERTIDORES



REF. 2213227.3

Conversor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé
Convertidor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé

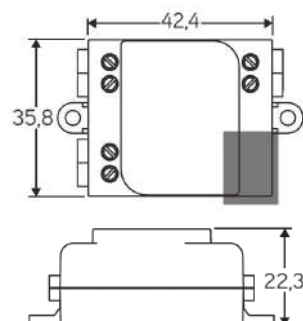


_Saída 0-10V: 0-10Vdc
_Salida 0-10V: 0-10Vdc

_Saída Dali: 9-12Vdc
_Salida Dali: 9-12Vdc

_Consulte a nossa ficha técnica para informações sobre perfis de controlo utilizados na app CASAMBI.

_Consulte nuestra ficha técnica para obtener información sobre los perfiles de control utilizados en la aplicación CASAMBI.



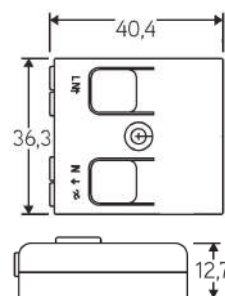
REF. 2213227.DA

Conversor Gateway Casambi DALI Broadcast 230 Vac
Convertidor Gateway Casambi DALI Broadcast 230 Vac



_Este é um controlador DALI ativado por Casambi, controlável por Bluetooth. Não possui fonte de alimentação própria. Em vez disso, é alimentado diretamente de DALI bus.

_Este es un controlador DALI compatible con Casambi, controlable a través de Bluetooth. No dispone de fuente de alimentación propia. En su lugar, se alimenta directamente de DALI bus.



REF. 2213327.DA50

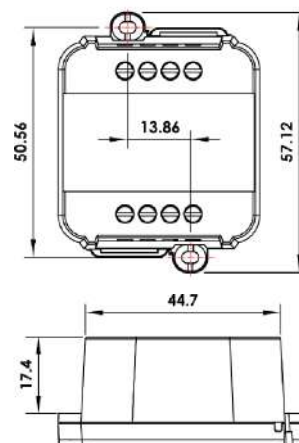
Conversor CASAMBI Dali
Convertidor Casambi Dali



_Saída Dali: 100mA
_Salida Dali: 100mA

_Conversor CASAMBI - DALI, bus DALI 100mA integrada.
_Possibilidade de controlo até 50 led drivers, (max. 100mA).
_Possibilidade de controlo 8 endereços DALI.
_Possibilidade de conytrlo 8 grupos DALI.
_Este conversor possui 85 perfis de controlo diferentes,
programados na APP CASAMBI.

_CASAMBI - Convertidor DALI, bus DALI 100mA integrada.
_Posibilidad de controlar hasta 50 drivers LED, (máx. 100mA).
_Posibilidad de controlar 8 direcciones DALI.
_Posibilidad de controlar 8 grupos DALI.
_Este convertidor dispone de 85 perfiles de control diferentes,
programados en la APP CASAMBI.



CONTROLOADORES

CONTROLOADORES



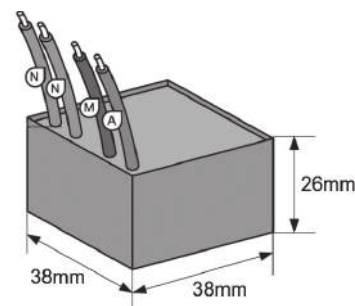
REF. 2117240.3DA

Conversor Gateway Casambi DALI LIGA AIR



Este modelo é um gateway do CASAMBI para o DALI. Permite controlar instalações DALI existentes ou luminárias DALI através do aplicativo CASAMBI. O dispositivo incorpora a fonte de alimentação DALI com uma corrente de 120mA, podendo alimentar até 60 dispositivos no barramento DALI.

Este modelo es una puerta de entrada de CASAMBI a DALI. Le permite controlar instalaciones DALI existentes o luminarias DALI a través de la aplicación CASAMBI. El dispositivo incorpora la Fuente de Alimentación DALI con una corriente de 120mA, pudiendo alimentar hasta 60 dispositivos en el bus DALI.



REF. 2213227.DMX

Conversor Casambi - DMX 12-24Vdc C/ Relé

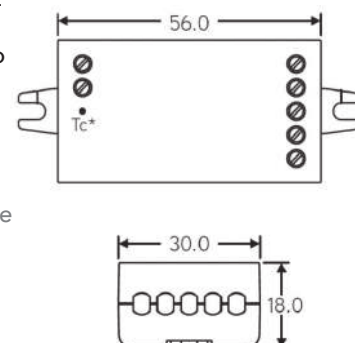
Convertidor Casambi - DMX 12-24Vdc C/ Rele

Este modelo é um dimmer mestre DMX-512 de 8 canais habilitado para Casambi por Bluetooth. Ele dirige um universo DMX-512, conectando-se a dispositivos e acessórios de iluminação habilitados para DMX. Fornece um universo DMX-512 não isolado, saída de relé e entrada de sensor.

Pode controlar até 8 canais DMX (slots), tornando-o um parceiro ideal para RGBW e aplicações de branco sintonizável. Múltiplos perfis Casambi permitem 8 canais diretos, 4 canais diretos e controle de 4 canais compatível com o seletor de cores Casambi.

Este modelo es un maestro DMX-512 de 8 canales habilitado para Bluetooth Casambi ajustable a través de Bluetooth. Conduce un universo DMX-512, conectándose a dispositivos y accesorios de iluminación habilitados para DMX. Proporciona un universo DMX-512 no aislado, salida de relé y entrada de sensor.

Puede controlar hasta 8 canales DMX (ranuras), lo que lo convierte en el socio ideal para aplicaciones RGBW y de blanco sintonizable. Múltiples perfiles Casambi permiten 8 canales directos, 4 canales directos y control de 4 canales compatibles con el selector de colors Casambi.



CONTROLOADORES DIMMER

CONTROLOADORES REGULABLES



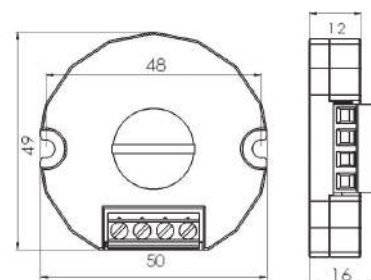
REF. 2117229.3200

Controlador Dimmer 200W Casambi VADSBO

Controlador Regulable 200W Casambi VADSBO

Controlo CASAMBI Dim ou ON/OFF;
Consulte a nossa ficha técnica para informações sobre perfis de controlo utilizados na app CASAMBI.

Control CASAMBI Dim o ON/OFF;
Consulte nuestra ficha técnica para obtener información sobre los perfiles de control utilizados en la aplicación CASAMBI.



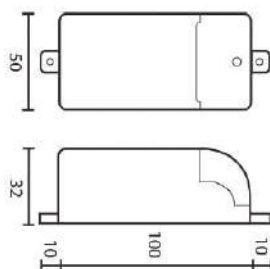
CONTROLADOR RELÉ ON/OFF

CONTROLADOR RELÉ ON/OFF



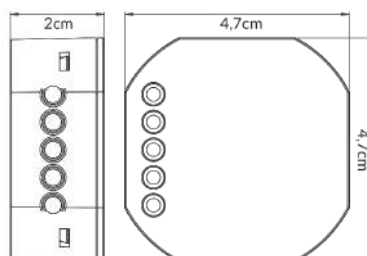
REF. 2117230.102300

Relé On/Off



REF. 2113230.3650

Controlador Relé ON/OFF 230Vac
650W (LED)+ 2 Entr. CASAMBI



COMANDOS

MANDOS



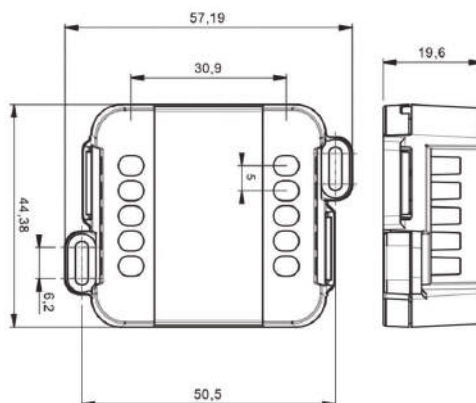
REF. 2213226.8CH

Módulo de 4 Entradas de botão
Módulo de 4 Entradas de botón



Este módulo é um interface de utilizador sem fios que pode ser configurado a partir do Casambi APP. O dispositivo possui 4 entradas de botão.

Este módulo es una interfaz de usuario sin hilos que se puede configurar desde la aplicación Casambi. El dispositivo tiene 4 entradas de botón.



COMANDOS MANDOS

REF. 2213226.8PT



Preto | Negro

REF. 2213226.8BR

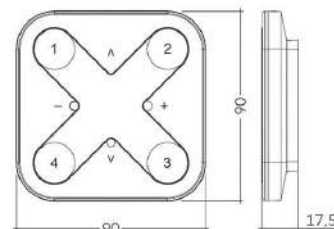


Branco | Blanco

Comando de Parede 8 Botões, c/ pilha
Mando de Pared 8 Botones, c/ batería

_ Alcance de 60mt em espaço aberto;
_ Bateria lítio incluída;
_ Duração bateria: 2 a 5 anos.

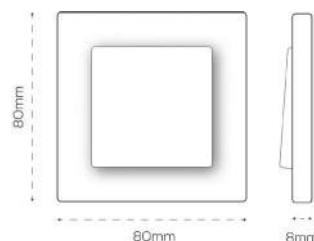
_ Alcance de 60 m en espacios abiertos;
_ Batería de litio incluida;
_ Duración de la batería: 2 a 5 años.



REF. 2213226.1BR



Comando de Parede 1 Botão, s/ pilha*
Mando de Pared 1 Botón, s/ batería*



REF. 2213226.2BR



Comando de Parede 2 Botões, s/ pilha*
Mando de Pared 2 Botón, s/ batería*

*Estes comandos possuem tecnologia Enocean,
(Battery FREE).
Não necessitam de bateria/alimentação.

*Estos mandos cuentan con tecnología Enocean,
(Batería GRATIS).
No requiere batería/alimentación.

REF. 2116232.6

Controlador Temporizador Casambi Dalcnet
Controlador de Tiempo Casambi Dalcnet

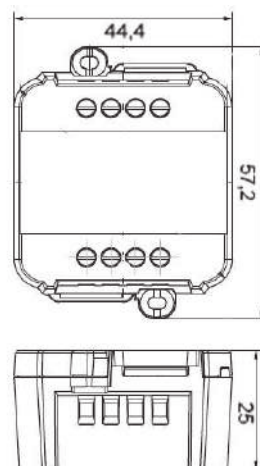


_ Este é um dispositivo que permite manter a memória de relógios Casambi e cenários quando falta a fonte de alimentação ou em caso de black-out temporário;

_ A programação e reconfiguração são reproduzidas novamente quando a energia é restaurada. Tem um relógio de precisão independente, com autonomia de trabalho de 24 horas. Não precisa de bateria.

_ Este es un dispositivo que le permite mantener la memoria de los relojes y escenarios Casambi cuando falla la fuente de alimentación o en caso de un apagón temporal;

_ La programación y el restablecimiento se reproducen nuevamente cuando se restablece la energía. Posee un reloj de precisión independiente, con autonomía de funcionamiento de 24 horas. No se necesita batería.





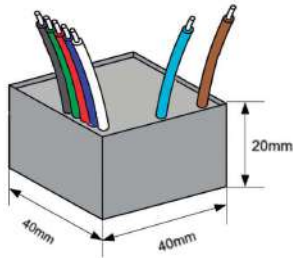
REF. 2213226.4CH

Módulo de 4 Entradas

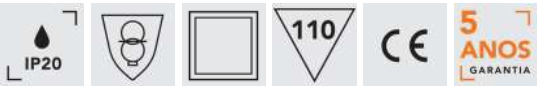


Este módulo permite ligar 4 botões para efetuar vários cenários CASAMBI.

Este módulo le permite conectarse 4 botones para realizar varios escenarios CASAMBI.



Drive CC CASAMBI

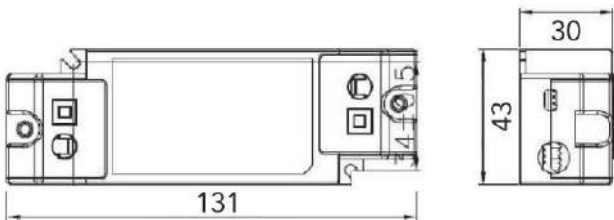


REF. 2019451.7713

REF. 2019451.7741

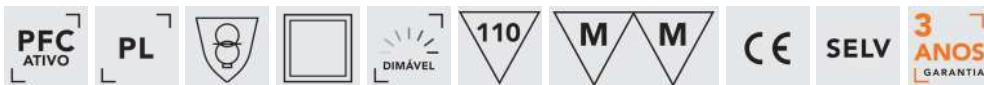
Tensão	Corrente	Potência
Tensión	Corriente	Potencia
9-52V	150mA	7,8W
9-52V	200mA	10,4W
9-52V	250mA	13W
9-52V	300mA	15,6W
9-52V	350mA	18,2W
9-52V	500mA	26W
9-43V	600mA	25,8W
9-37V	700mA	25,9W

Tensão	Corrente	Potência
Tensión	Corriente	Potencia
9-52V	700mA	36,4W
9-52V	750mA	39W
9-52V	800mA	41,6W
9-49V	850mA	41,7W
9-47V	900mA	42,3W
9-44V	950mA	41,8W
9-42V	1000mA	42W
9-40V	1050mA	42W



DRIVER CC CORRENTE VARIÁVEL LCM

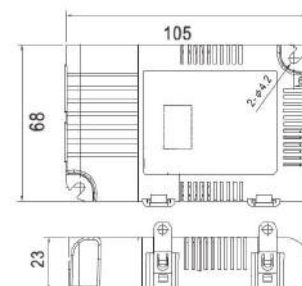
DRIVER CC CORRIENTE VARIÁVEL LCM



REF. 209191.25BLE

25W

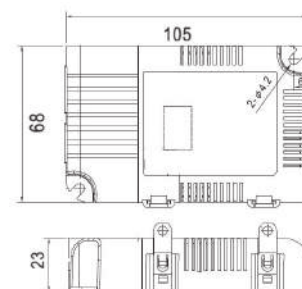
Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
6-54V	350mA	25W
6-50V	500mA	25W
6-42V	600mA	25W
6-36V	700mA	25W
6-28V	900mA	25W
6-24V	1050mA	25W



REF. 209191.40BLE

42W

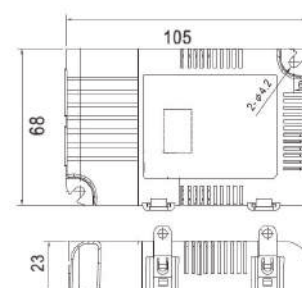
Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2-100V	350mA	42W
2-80V	500mA	42W
2-67V	600mA	42W
2-57V	700mA	42W
2-45V	900mA	42W
2-40V	1050mA	42W



REF. 209191.60BLE

60W

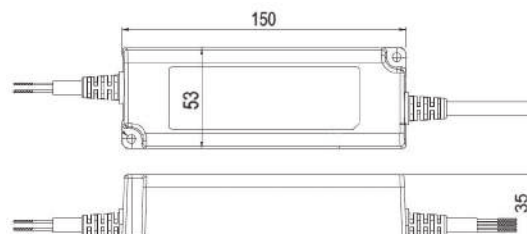
Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2-90V	500mA	60W
2-90V	600mA	60W
2-86V	700mA	60W
2-67V	900mA	60W
2-57V	1050mA	60W
2-42V	1400mA	60W



FONTES DIMÁVEIS PWN IP67**FONTES DIMÁVEIS PWN****60W**

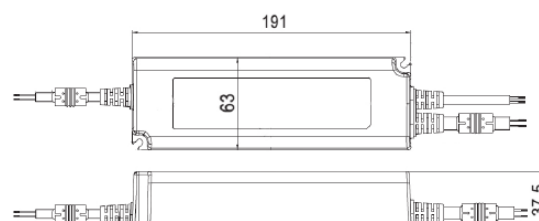
REF. 20766.160BLE 12Vdc

REF. 20766.260BLE 24Vdc

**120W**

REF. 20766.1120BLE 12Vdc

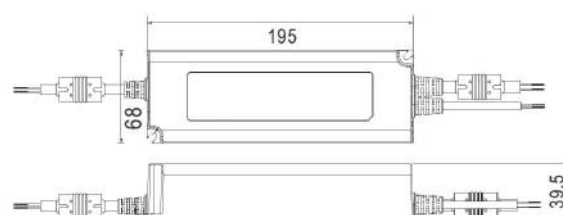
REF. 20766.2120BLE 24Vdc



REF. 20766.1200BLE 12Vdc

180W

REF. 20766.2200BLE 24Vdc

200W

_A PWM está integrada no protocolo de controlo, à qual não precisa de Gateway Dali KNX.

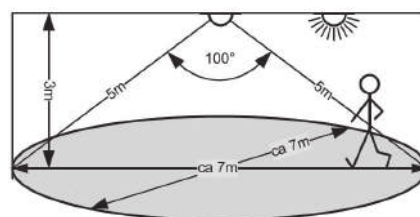
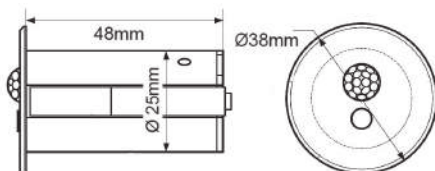
_PWM está integrado en el protocolo de control, que no requiere una gateway Dali KNX.

SENSORES DE MOVIMENTO E PRESENÇA**SENSORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA**

REF. 2213225.3

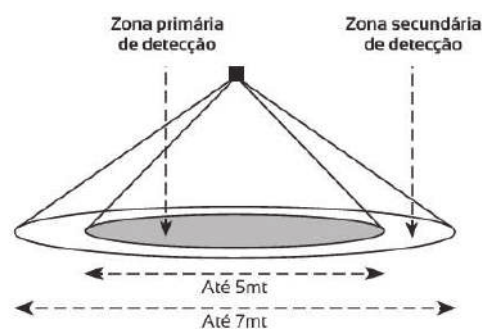
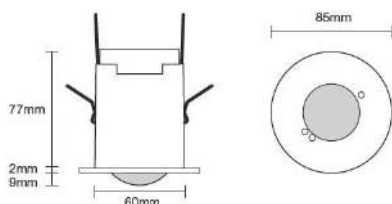
Sensor de Presença, Movimento e Crepuscular
Sensor de Presencia, Movimiento y Crepúsculo


_Ideal para controlar luminosidade dentro de um espaço.
 _Ideal para controlar la luminosidad dentro de un espacio.



REF. 2213230.3

Sensor de Presença e Movimento
Sensor de Presencia y Movimiento

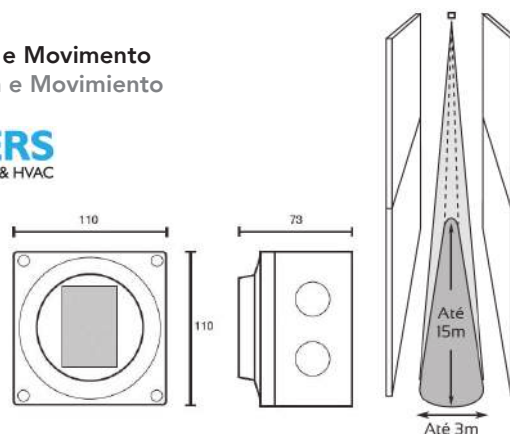
DANLERS
 Controls for Lighting & HVAC


REF. 221334.8

Sensor de Presença e Movimento
Sensor de Presencia y Movimiento

DANLERS
 Controls for Lighting & HVAC

_Altura de montagem até 12m;
 _Vista em perspectiva: montado no teto.
 _Altura de montaje hasta 12m;
 _Vista en perspectiva: montado en el techo.

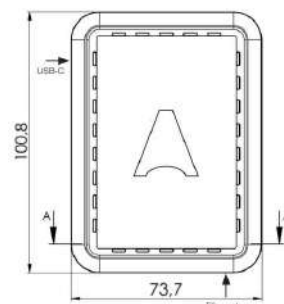


REF. 2213227.WEB

Gateway Internet

_Gateway para acesso remoto de controlo e programação CASAMBI.

_Pasarela para control remoto y acceso a programación CASAMBI.







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.

CONTROLOADORES KNX

CONTROLOADORES KNX

12-36
VDC4
CANALIS5A
CANAL

REF. 219225.5480

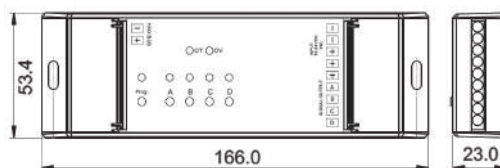
Controlador RGB+W KNX

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

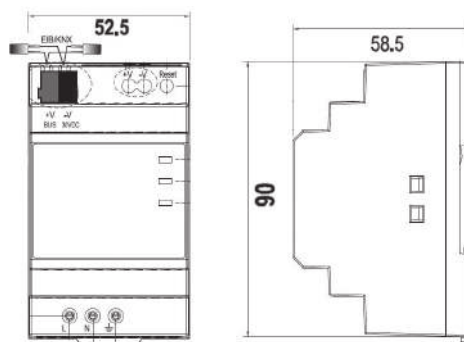


REF. 201481.919

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).

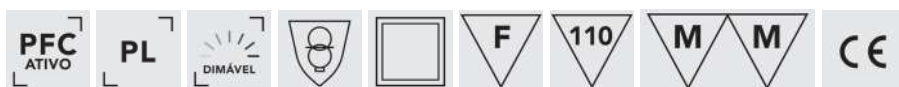


LCM DALI VS LCM KNX



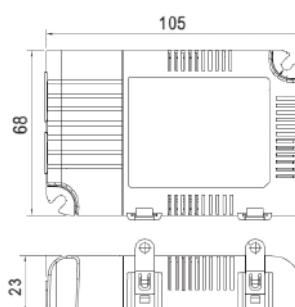
DRIVER CC MULTI-CORRENTE LCM

DRIVER CC MULTICORRENTE LCM



REF. 209191.25KN

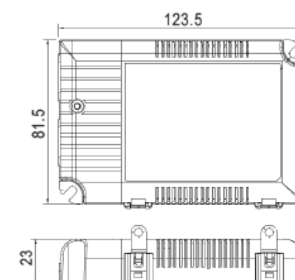
Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
6-54V	350mA	18,9W
6-50V	500mA	25W
6-42V	600mA	25W
6-36V	700mA	25W
6-28V	900mA	25W
6-24V	1050mA	25W



REF. 209191.40KN

42W

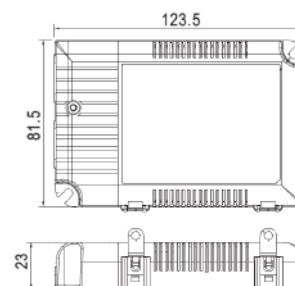
Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2-100V	350mA	42W
2-80V	500mA	42W
2-67V	600mA	42W
2-57V	700mA	42W
2-45V	900mA	42W
2-40V	1050mA	42W



REF. 209191.60KN

60W

Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2-90V	500mA	60W
2-90V	600mA	60W
2-86V	700mA	60W
2-67V	900mA	60W
2-57V	1050mA	60W
2-42V	1400mA	60W



_Inclui botão de entrada PUSH para interface, onde temos acesso a um novo objeto de comunicação. (Grátis!).

_É possível usar em modo operação de emergência (monitoramento de entrada CA) com saída configurável.

_Incluye botón de entrada PUSH para interfaz, donde tenemos acceso a un nuevo objeto de comunicación. ¡Gratis!;

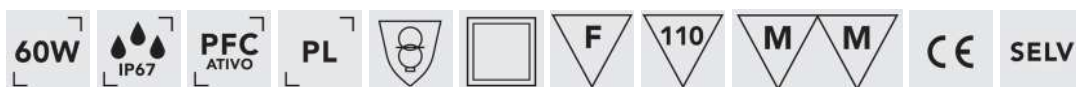
_Es posible su uso en modo de operación de emergencia (monitoreo de entrada AC) con salida configurable.

PWM KNX VS PWM DALI



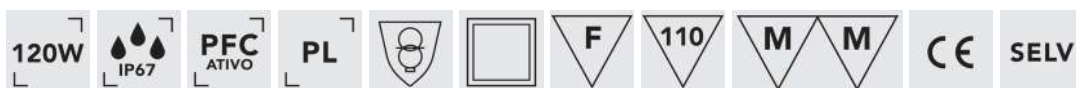
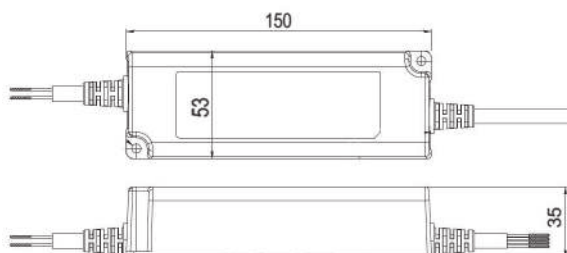
FONTES DIMÁVEIS PWN IP67

FUENTES REGULABLES PWN



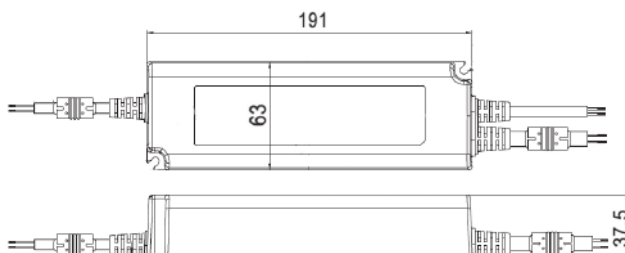
REF. 20766.160KN 12Vdc

REF. 20766.260KN 24Vdc



REF. 20766.1120KN 12Vdc

REF. 20766.2120KN 24Vdc



_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.