



# CONTROLADOR DIMMER CASAMBI + PUSH DALCNET

## Ficha Técnica

### Controlador DIM 12-24Vdc 1x10A CASAMBI + PUSH DALCNET



12-24 Vdc	1 Canal	10A/ Canal	PL	CE	CASAMBI
-----------	---------	------------	----	----	---------

- Entrada: DC 12-24 Vdc
- Comando: APP CASAMBI
- Comando Local: Botões de Pressão
- Controle: Dimmer Branco
- **REFERÊNCIA: 2113224.4120**

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

> Este módulo CASAMBI permite controlar leds brancos e monocromáticos.

> Este controlador permite fazer ajustes de brilho e criar vários cenários graças aos comandos que são programados através da CASAMBI APP. Além disso, o dispositivo está equipado com 1 entrada de botão normalmente aberta para poder memorizar o conjunto de cenários via APP.

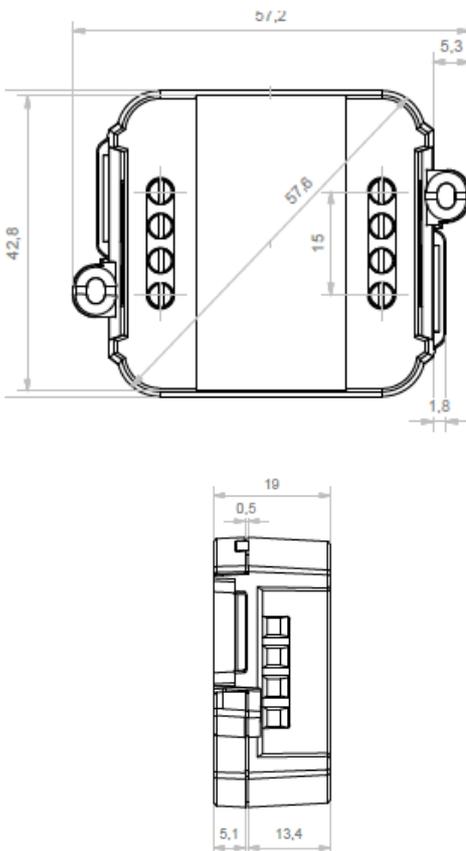
> Com Casambi APP é possível controlar as luzes Led apenas de uma só vista, tirando uma foto das lâmpadas numa sala, ou criando diferentes cenários.

> É possível controlar todas as suas luminárias individualmente ou como um grupo. Por exemplo, é possível criar um grupo de luzes dentro de casa (como o quarto, cozinha, etc.) tal como no local de trabalho (como escritório, showroom, etc.) e ligar e desligar tudo com apenas um toque.

> Controle as suas luzes com base numa foto. É possível controlar apenas as luzes que deseja, tirando uma foto da sala, e colocando o ícone da lâmpada na posição real.

> Crie cenas para diferentes situações de iluminação: com base nesta função, é possível criar e armazenar na aplicação muitos cenários com diferentes níveis de intensidade de luz, permitindo escolher a atmosfera certa para qualquer ocasião.

#### Medidas:





# CONTROLADOR DIMMER CASAMBI + PUSH DALCNET

## Ficha Técnica

### Controlador DIM 12-24Vdc 1x10A CASAMBI + PUSH DALCNET

#### Especificações técnicas:

<b>Tensão</b>	DC min: 10.8Vdc, máx: 26.4Vdc
<b>Entrada</b>	máx 10A
<b>Saída</b>	máx 10A
<b>Potência 12V</b>	120W
<b>Potência 24V</b>	240W
<b>D-PWM Dimming</b>	600Hz
<b>D-PWM Resolução</b>	833 Step
<b>Frequência</b>	2,400...2,483 GHz
<b>Temperatura standby</b>	min: -40°C / máx: 60°C
<b>Temperatura ambiente</b>	min: -10°C / máx: 40°C
<b>Estanqueidade</b>	IP20
<b>Dimensões</b>	44 x 57 x 19mm
<b>Peso</b>	38g

Descarregue aqui a aplicação:



iOS



Android



# CONTROLADOR DIMMER CASAMBI + PUSH DALCNET

## Ficha Técnica

### Controlador DIM 12-24Vdc 1x10A CASAMBI + PUSH DALCNET

---

#### INSTALAÇÃO:

- > A instalação deve ser feita num painel elétrico protegido contra sobretensões.
- > O produto deve ser instalado em posição vertical ou horizontal com a tampa / etiqueta virada para cima ou verticalmente. Outras posições não são permitidas. Não é permitida posição de baixo para cima (com a tampa / etiqueta virada para baixo).
- > Mantenha separados os circuitos em 230V (LV) e os circuitos não SELV de circuitos para baixa tensão (SELV) e de qualquer conexão com este produto. É absolutamente proibido conectar, por qualquer motivo, direta ou indiretamente, a tensão de 230V ao BUS ou a outras partes do circuito.

#### FONTE DE ENERGIA:

- > Para a fonte de alimentação, use apenas fontes de alimentação SELV com corrente limitada, proteção contra curto-circuito e a energia deve ser dimensionada corretamente.
- > No caso de utilização da fonte de alimentação com terminais de terra, todos os pontos da terra de proteção (PE = Protection Earth) devem ser conectados a uma proteção de terra válida e certificada.
- > Os cabos de conexão entre a fonte de energia "baixa tensão" e o produto devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou peças em tensão não SELV. Use cabos duplos isolados.
- > Dimensione a fonte de alimentação para a carga conectada ao dispositivo. Se a fonte de alimentação for sobredimensionada em comparação com a corrente máxima absorvida, insira proteção contra sobrecorrente entre a fonte de alimentação e o dispositivo.
- > Para a saída de corrente constante, a tensão do módulo LED (Vf) deve ser menor que 5V na tensão da fonte de alimentação.

#### COMANDO:

- > O comprimento dos cabos de conexão entre os comandos locais e o produto deve ser menor que 10m; os cabos devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou partes em tensão não SELV.
- > Todos os produtos e o sinal de controle conectados no comando local (botão N.O. ou outro) devem ser SELV (os dispositivos conectados devem ser SELV ou fornecer Sinal SELV)

#### SAÍDAS:

- > O comprimento dos cabos de conexão entre o produto e o módulo LED deve ser inferior a 10m; os cabos devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou partes na tensão não SELV.

