



CONVERSOR CASAMBI DALI

Ficha Técnica Conversor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé



CASAMBI

REFERÊNCIA: 2213227.3

Descrição do Produto:

Este conversor é uma unidade de controlo sem fio para LEDs e drivers de halogénio com dimmer 0-10V, 1-10V ou DALI.

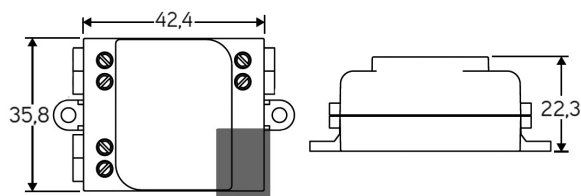
Com saída independente DALI, o conversor atua como controlador e como fonte de alimentação, tornando possível conectar-se diretamente a um driver de LED com interface DALI sem a necessidade de uma fonte de alimentação DALI externa. Isto possibilita a implementação de sistemas de iluminação multicanal com cores ajustáveis (RGB e RGBW) ou temperatura de cor (CCT), enquanto mantém a ligação e o número de componentes no mínimo.

Este conversor não está em conformidade com a norma IEC 60929 e, portanto, não foi projetado para ser conectado a uma rede DALI existente. O módulo pode ser utilizado apenas num sistema fechado, isto é, como parte de um sistema de iluminação que não está ligado a uma rede DALI externa.

Este equipamento é controlado sem fio com uma aplicação de smartphone e tablet Casambi usando o protocolo Bluetooth 4.0.

Os dispositivos formam automaticamente uma rede sem fios segura para que um grande número de equipamentos possa ser controlado a partir de qualquer ponto. Não é necessário nenhum módulo de gateway externo. Este equipamento também pode ser controlado a partir de um interruptor on / off padrão.

Medidas:





CONVERSOR CASAMBI DALI

Ficha Técnica Conversor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé

Especificações:

Entrada	Tensão	220-240Vac
	Frequência	50Hz
	Corrente	0,6A
Saída principal	Tensão	220-240 VAC
	Frequência	50Hz
Saída 0-10V	Tensão	0-10Vdc
	Número máximo de drives conectados	1un
Saída Dali	Tensão	9-12Vdc
	Número máximo de drives conectados	1un
	Dimensões	56.5 x 35.8 x 22.3mm
	Peso	48g

Instalação:

> Certifique-se de que a tensão está desligada ao fazer qualquer tipo de ligação. Utilize fios elétricos condutores sólidos de 0,75 a 1,5 mm². Retire o fio 6-7 mm do final.

> Insira os fios nos orifícios correspondentes e aperte o parafuso do conector. Certifique-se que ligue as entradas e saídas corretamente. O conector da entrada principal está marcado com as letras L e N com uma seta apontada para dentro, enquanto o conector de saída principal está marcado com letras L e N com uma seta apontada para fora. A saída de baixa voltagem é marcada com símbolos + e -.

> Se instalar o conversor num ambiente sensível ao calor (ou seja, dentro de uma luminária ou numa caixa de tomadas de teto acima de uma luminária), certifique-se de que a temperatura ambiente não exceda o valor máximo especificado.

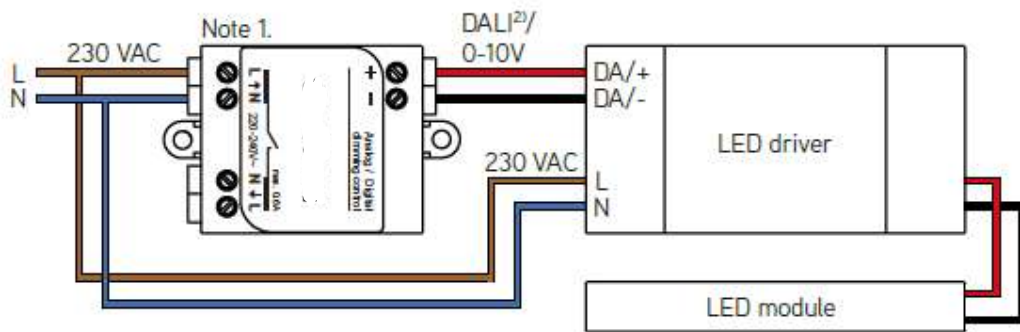


CONVERSOR CASAMBI DALI

Ficha Técnica Conversor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé

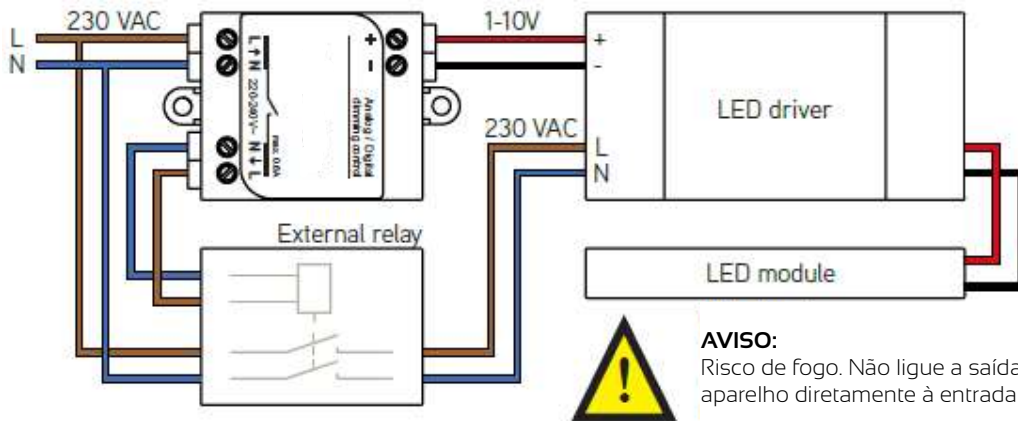
Esquema de ligação para drives DALI ou 0-10V ligados diretamente:

Adequado para drives que podem ser desligados via interface de controle



Esquema de ligação para drives DALI ou 0-10V alimentados por relé externo:

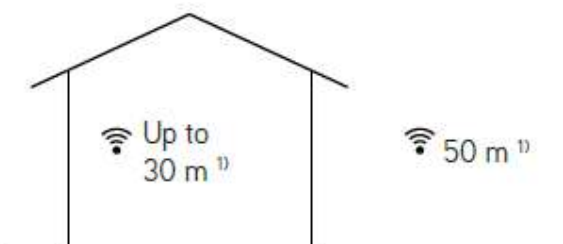
Adequado para drives que não podem ser desligados via interface de controle



AVISO:

Risco de fogo. Não ligue a saída da rede do aparelho diretamente à entrada principal do driver LED

Alcance:



> O sistema Casambi usa tecnologia de rede, por isso cada CBU-ASD funciona também como um amplificador.

> É possível atingir um alcance maior usando vários aparelhos Casambi.

> O alcance é altamente dependente da sua envoltância e dos obstáculos que o rodeiam, como paredes e materiais de construção.

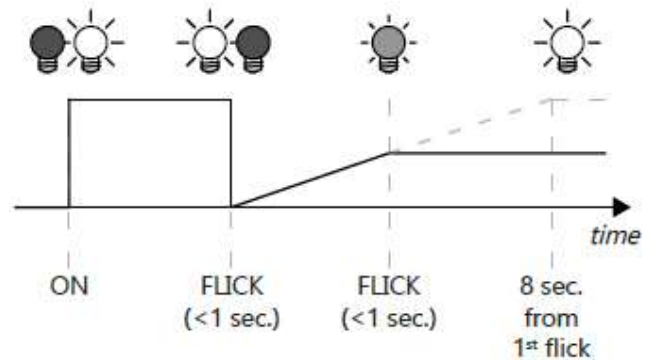


CONVERSOR CASAMBI DALI

Ficha Técnica Conversor Casambi Dali / 0-10V c/ Relé

Dimmar sem a App:

1. Ligue as luzes de um interruptor de parede.
2. Ligue rapidamente o interruptor de parede (máx. 1 seg.) E volte a ligá-lo. O nível de luz começa a aumentar gradualmente.
3. Passe o interruptor novamente para o nível de luz desejado. O nível selecionado é guardado automaticamente.
4. Se o segundo movimento não for feito dentro de 8 segundos a intensidade da luz atinge seu nível máximo.
5. A alternância do interruptor também pode ser usada para alternar entre cenas predefinidas.



Descarregue aqui a aplicação:



iOS



Android

Dispositivos compatíveis:

- iPhone 4S ou posterior
- iPad 3 ou posterior
- iPod touch quinta geração ou posterior
- Android 4.4 KitKat ou dispositivos posteriores
- produzido após 2013 com suporte completo ao BT 4.0