MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR GATEWAY CASAMBI DALI BROADCAST 230VAC

Ficha Técnica

Conversor Gateway Casambi - DALI Broadcast 230Vac

230Vac IP 20 PL CE DALI CASAMBI

REFERÊNCIA: 2213227.DA

Descrição do Produto:

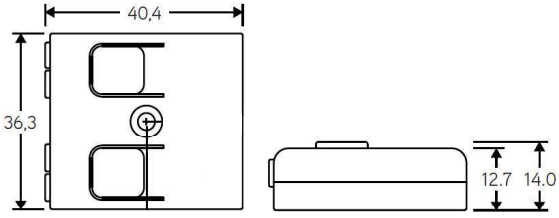
Este é um controlador DALI ativado por Casambi, controlável por Bluetooth. Não possui fonte de alimentação própria. Em vez disso, é alimentado diretamente de DALI bus.

Pode ser usado com um sensor DALI para detecção de presença ou colheita da luz do dia ou para controlar drivers DALI que possuem uma fonte de alimentação DALI bus integrada.

Pode ser controlado com o aplicativo Casambi, que pode ser baixado gratuitamente da Apple App Store e do Google Play Store.

Diferentes produtos habilitados para Casambi podem ser usados, desde um controla direto de uma luminária simples até um sistema de controlo de luz completo, onde até 127 unidades formam automaticamente uma network inteligente.

Medidas:



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

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR GATEWAY CASAMBI DALI BROADCAST 230VAC

Ficha Técnica

Conversor Gateway Casambi - DALI Broadcast 230Vac

Especificações:

Tensão:	9,5 - 22,5Vdc
Corrente quando inativo:	5mA
Corrente de pico:	30mA
Máx. Corrente do DALI bus:	250mA
Frequência de operação:	2,4...2,483 Ghz
Potência máxima de saída:	+4 dBm
Temperatura ambiente:	- 20ºC / + 55ºC
Máx. temperatura de armazenamento:	+ 65ºC
Temperatura de armazenamento:	- 25ºC / + 75ºC
Máx. humidade relativa:	0 - 80%, sem condensação
Comprimento da tira de arame:	6 - 8mm
Dimensões:	40,4 x 36,3 x 14,0 mm
Peso:	15g
Estanquecidade:	IP20
Isolamento:	Revestimento para DALI: Reforçado

Instalação:

O conversor extrai a sua energia operacional diretamente do barramento DALI. Por esse motivo, é importante garantir que o barramento DALI seja alimentado externamente. Se o conversor estiver conectado diretamente a um sensor DALI ou a um driver DALI, esses produtos deverão ter uma fonte de alimentação de barramento DALI integrada. O equipamento extrai 5 mA no modo inativo com corrente de pico de 30 mA do barramento DALI.

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR GATEWAY CASAMBI DALI BROADCAST 230VAC

Ficha Técnica

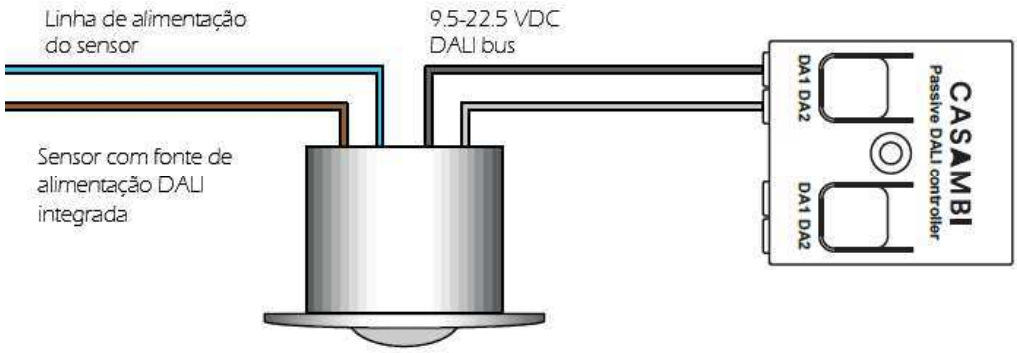
Conversor Gateway Casambi - DALI Broadcast 230Vac

Use fios elétricos de condutor sólido ou de 0,5-1,5 mm2. Tira o fio 6-8 mm a partir da extremidade. O uso de ponteiras de arame não é recomendado. Pressione os botões na parte superior da caixa do dimmer e insira os fios nos orifícios correspondentes. A polaridade de DA1 e DA2 não importa.

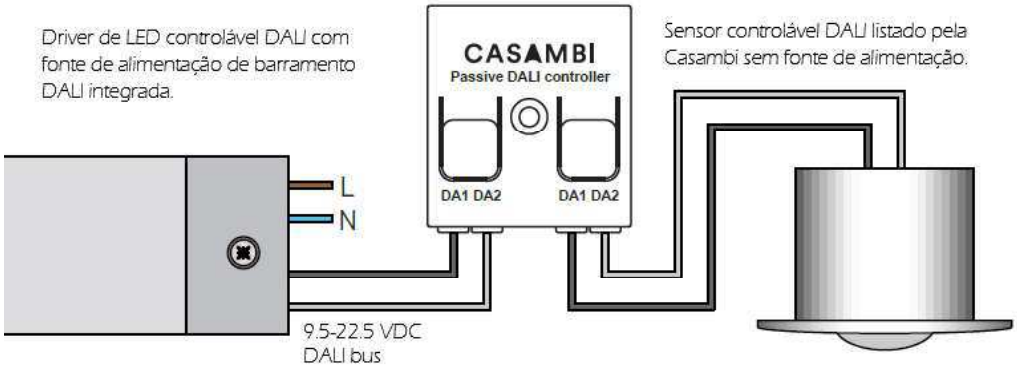
O equipamento possui dois conjuntos de conectores. Esses conectores são conectados internamente em paralelo. Dessa forma, o barramento DALI pode ser roteado através do produto para facilitar a instalação.

O conversor, como qualquer outro produto Casambi, não deve ser colocado num gabinete de metal ou próximo a grandes estruturas metálicas. O metal bloqueará efetivamente os sinais de rádio que são cruciais para a operação do produto. Um teste de conectividade completo é altamente recomendado no site de instalação.

Esquema de ligação com sensor



Esquema de ligação com drive e sensor DALI



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR GATEWAY CASAMBI DALI BROADCAST 230VAC

Ficha Técnica

Conversor Gateway Casambi - DALI Broadcast 230Vac

Alcance:

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

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