

CONVERSOR ZIGBEE - DALI

CONVERSOR ZIGBEE/DALI ECO

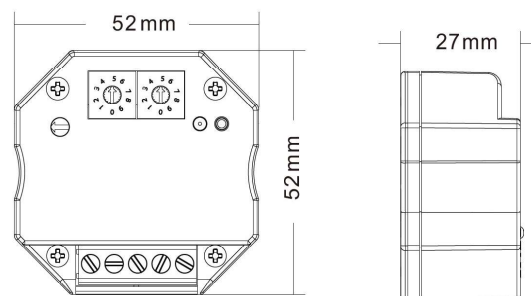
REF. 2122244.DA



POTÊNCIA INPUT	DALI bus/24Vdc
CORRENTE	15mA (16Vdc), 2mA (24Vdc)
SINAL INPUT	APP Tuya + RF 2.4Ghz
SINAL OUTPUT	DALI
TEMPERATURA EM FUNCIONAMENTO	-20°C / 50°C
TEMPERATURA EM STANDBY	Máx. 55°C
DISTÂNCIA REMOTA	30mt em espaço aberto
PESO	0.061g
DIMENSÕES DO CONTROLADOR	52 x 52 x 27mm
REFERÊNCIA	2122244.DA



DIMENSÕES



- Mestre Zigbee e RF DALI, função 6 em 1, suporta cor única, temperatura de cor, RGB, RGBW, RGB+CCT ou controle de luz alternada.
- Controle de nuvem Tuya APP, suporte para ligar/desligar, temperatura de cor e ajuste de brilho, atraso para ligar/desligar a luz, execução do timer, edição de cena e função de reprodução de música.
- Controle Philips HUE APP conectando-se com a ponte Philips HUE.
- Combina com zona única RF 2.4G ou controle remoto de zona múltipla opcional.
- 1 endereço DALI, suporta escurecimento DT6, temperatura de cor DT8-TC, interruptor DT8-RGB, DT8-RGBW ou DT7.
- De acordo com o protocolo padrão DALI IEC 62386-101, 102, 207, 208, 209 e em conformidade com os produtos DALI de outras incorporações internacionais.
- Alimentado por barramento DALI ou fonte de alimentação 24VDC.
- Ative para selecionar o endereço DALI por chave de codificação, suporte unicast, grupo e modo de transmissão.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

CONVERSOR ZIGBEE - DALI

CONVERSOR ZIGBEE/DALI ECO

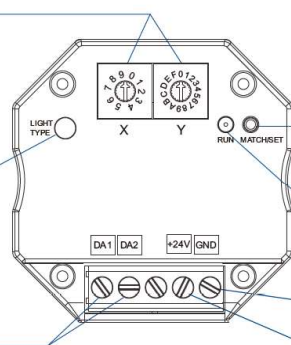
REF. 2122244.DA

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Interruptor de codificação rotativo para definir o endereço DALI

LED indicador de tipo de luz

Output de sinal DALI



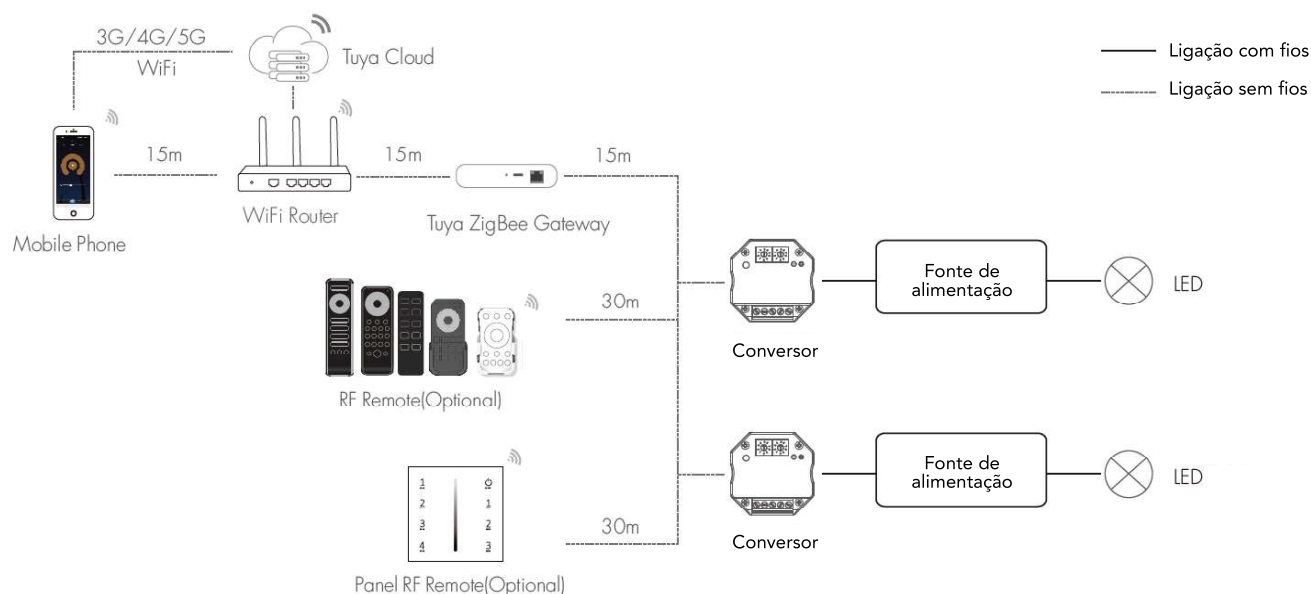
Chave de combinação/definição

Indicador de execução

Power Input -

Power Input +

SISTEMA DE LIGAÇÃO



Nota:

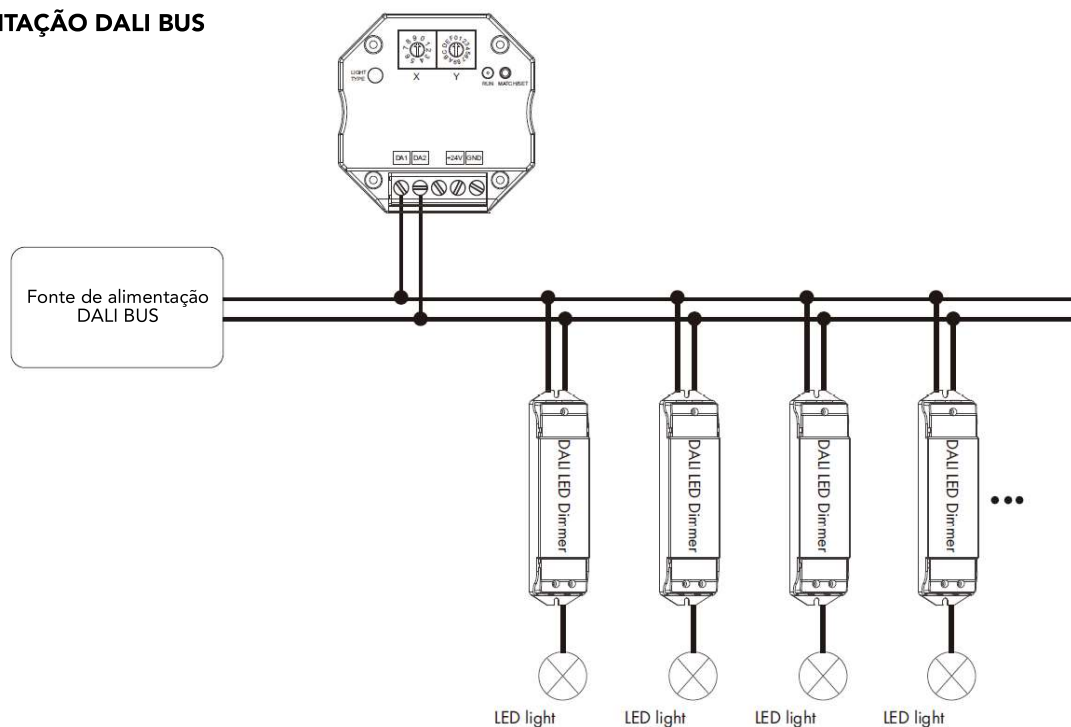
1. A distância acima é medida em ambiente espaçoso (sem obstáculos). Consulte a distância de teste real antes da instalação.
2. Os usuários devem usar o gateway Tuya ZigBee para realizar o controle remoto e controle de voz.

WWW.MOTAKO.PT

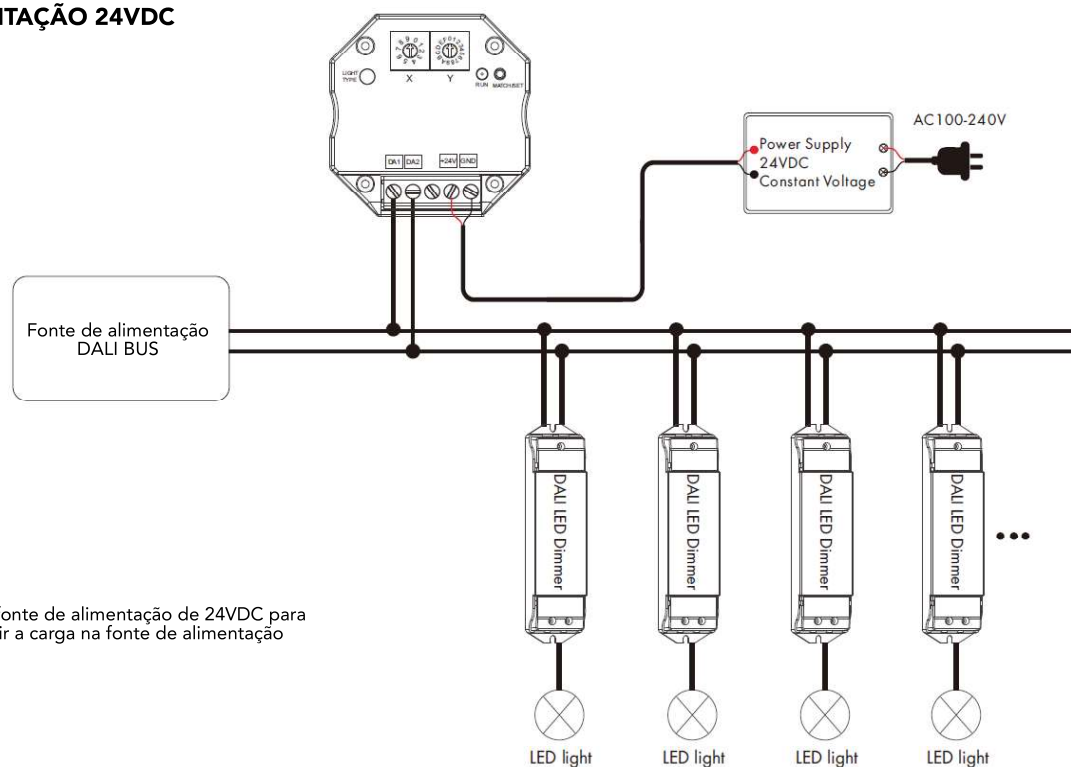
email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

1 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO DALI BUS



1 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC



Nota:
Recomenda-se usar uma fonte de alimentação de 24VDC para o master DALI para reduzir a carga na fonte de alimentação DALI BUS

DEFINIÇÕES DO TIPO DE LUZ

SWITCH	C
DIM	W
CCT	Y
RGB	R
RGBW	G
RGB+CCT	B

Por favor, selecione o tipo de luz antes da configuração de conexão de rede Tuya APP. Pressione e mantenha premida a tecla Match/Set por 2s, alterne 6 tipos de luz em sequência e o indicador LED do tipo de luz muda para a cor correspondente.

Branco: DIM
Amarelo: CCT
Vermelho: RGB
Verde: RGBW
Azul: RGB+CCT
Ciano: INTERRUPTOR

CONEXÃO À REDE APP TUYA

Pressione e segure a tecla Match/Set por 5s, ou pressione duas vezes a tecla Match/Set rapidamente, limpe a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração, o indicador LED RUN pisca rapidamente.

Repita ligar e desligar por 5 vezes consecutivas, também limpe a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração, o indicador LED RUN pisca rapidamente.

Se a conexão de rede Tuya APP for bem-sucedida, o indicador LED RUN para de piscar.

Em no Tuya APP, você pode encontrar o dispositivo ZB3.0-DIM (ou dispositivo CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT, SWITCH).

INTERFACE DA APP TUYA



Interface Branca

Para o tipo DIM:
Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho.

Para o tipo RGB:
Toque no slide de brilho, obtenha o branco misturado RGB primeiro e depois ajuste o brilho do branco.

Para o tipo RGBW:
Toque no slide de brilho, ajuste o brilho do canal branco.



Interface Temperatura de Cor

Para o tipo CCT:
Toque na roda de cores para ajustar a temperatura da cor. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho.

Para o tipo RGB+CCT:
Toque na roda de cores para ajustar a temperatura da cor, o RGB será desligado automaticamente. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho do branco.



Interface de Cor

Para o tipo RGB ou RGBW:
Toque na roda de cores para ajustar a cor RGB estática. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho da cor. Toque no slide de saturação para ajustar a saturação da cor, ou seja, gradiente da cor atual para branco (RGB misturado).

Para o tipo RGB+CCT:
Toque na roda de cores para ajustar a cor RGB estática, o CCT desligará automaticamente. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho da cor. Toque no slide de saturação para ajustar a saturação da cor, ou seja, gradiente da cor atual para branco (RGB misto)



Interface de Cenários

A cena 1-4 é de cor estática para todos os tipos de luz. A cor interna dessas cenas pode ser editável. A cena 5-8 é o modo dinâmico para o tipo RGB, como fade in e fade out verde, salto RGB, salto de 6 cores, suavização de 6 cores.



Música, Temporizador, Programação

A reprodução de música pode usar o reprodutor de música do smartphone ou o microfone como entrada de sinal de música. A tecla Timer pode ligar ou desligar a luz nas próximas 24 horas. A tecla Agenda pode adicionar vários temporizadores para ligar ou desligar a luz de acordo com diferentes períodos de tempo.

CONTROLE REMOTO MATCH (OPCIONAL)

Por favor, selecione o mesmo tipo de luz de controle remoto RF para correspondência. O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência/exclusão. Duas opções são oferecidas para seleção:

Use a tecla de correspondência

Corresponder:

Pressione rapidamente a tecla correspondente, pressione imediatamente a tecla liga/desliga (controle de zona única) ou a tecla de zona (controle de zona múltipla) no controle remoto.

O indicador LED RUN pisca rapidamente algumas vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir:

Pressione e segure a tecla de correspondência por 5 segundos para excluir todas as correspondências.

O indicador LED RUN piscar rapidamente algumas vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

Usar reinicialização de energia

Corresponder:

Desligue a energia do receptor, depois ligue a energia, repita novamente.

Imediatamente pressione rapidamente a tecla liga/desliga (controle de zona única) ou a tecla de zona (controle de zona múltipla) 3 vezes no controle remoto.

O indicador LED RUN pisca 3 vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir:

Desligue a energia do receptor, depois ligue a energia, repita novamente.

Imediatamente pressione rapidamente a tecla liga/desliga (controle de zona única) ou a tecla de zona (controle de zona múltipla) 5 vezes no controle remoto.

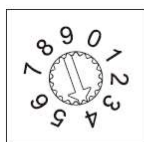
O indicador LED RUN pisca 5 vezes significa todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

DEFINIÇÕES DE ENDEREÇOS DALI

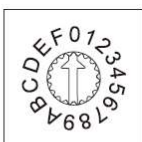
Valor do endereço = $X * 10 + Y$.

Por exemplo: $X = 5$, $Y = 4$, Valor do endereço = $5 * 10 + 4 = 54$.

Modo Unicast



X



Y

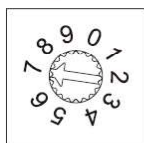
X é 0-6, Y é 0-9.

O valor do endereço 0-63 corresponde ao endereço unicast DALI 00-63.

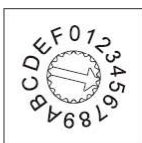
Por exemplo:

Valor do endereço = 40, o valor do endereço unicast é 40.

Modo Grupo



X



Y

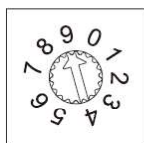
X é 7, Y é 0-F.

O valor de endereço 70-7F corresponde ao endereço de grupo DALI 0-15.

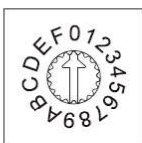
Por exemplo:

Valor do endereço = 5, o valor do endereço do grupo é 5.

Modo Transmissão



X



Y

X é 9, Y é 0-F.

O valor do endereço 90 - 9F corresponde ao endereço de transmissão.