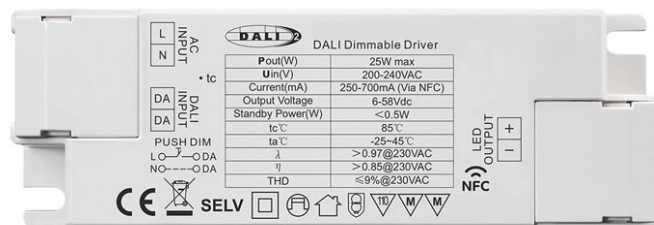
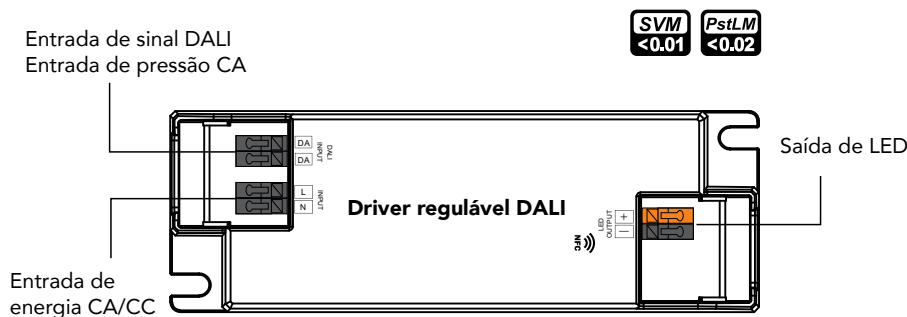


Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434



ESQUEMA DO PRODUTO



DETALHES TÉCNICOS DO PRODUTO

Saída	Canal de LED	1
	Tensão CC	6-54V, Max. 60V
	Corrente	250-700 mA através de ferramenta NFC; Corrente mínima do equipamento reduzida para 0,1 mA, standard 500 mA
	Precisão de corrente	± 3% (± 1% em determinada carga total) em carga total
	Potência nominal	Max. 25W
Entrada	Tensão	220-240VAC / 220-240 Vdc
	Gama de Tensão Absoluta	196-264 VAC / 196-264 Vdc
	Frequência	0/50/60Hz
	Fator de Potência	>0.96 @230VAC Carga completa
	Distorção Harmónica	THD ≤ 13% (@ Carga completa / 230VAC)
	Eficiência	>83% @ 230VAC Carga completa
	Corrente CA	0.2A Max.
	Corrente de Interrupção	Max. 5.6A em 230VAC; 72us duração
	Corrente de Fuga	<5mA / 230VAC
	Consumo de Energia em Espera	<0.5W
Controle	Anti-Surto	L-N:2KV
	Interface de escurecimento	Dispositivo DALI Tipo 6 (Consumo Dali < 2mA) / AC Push
	Faixa de escurecimento	0.01% - 100% @ Máxima corrente
	Método de escurecimento	Escurecimento de amplitude/CCR
	Curva de escurecimento	Linear / Logarítmico opcional

Proteção	Circuito curto	Sim, remova as condições de falha e volte a ligar o dispositivo
	Sobrecorrente	Sim, remova as condições de falha e volte a ligar o dispositivo
	Sobreaquecimento	Sim, remova as condições de falha e volte a ligar o dispositivo
Ambiente	Temp. de Trabalho	-25°C a +45°C
	Temp. Máxima	Tc=85°C
	Humidade de trabalho	10% a 95% RH não - condensado
Segurança e EMC	Temp. de armazenamento	-40°C a +80°C, 10% a 95% RH
	Padrões de Segurança	EN61347-1, EN61347-2-13, GB/T 19510.1-2023, GB/T 19510.213-2023
	Tensão Suportada	I/P-O/P: 3.75KVAC
	Resistência de Isolamento	I/P-O/P: 100 Ohms / 500Vdc / 25°C / 70% RH
	Emissões EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, GB 17625.1-2022, GB/T 17743-2021
Outros	Imunidade EMC	EN61547, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
	MTBF	191350H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC carga completa e 25°C temperatura ambiente
	Dimensões	120 x 41 x 28mm
	Garantia	5 anos

Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- _Em conformidade com as normas IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014 e IEC 62386-207 Ed 2;
- _Interface DALI-2 integrada, dispositivo DALI DT6;
- _Driver LED dimerizável. Potência máxima de saída: 25 W;
- _Corrente de 250-700 mA selecionável através da ferramenta de programação NFC. Regulação mínima da corrente: 0,1 mA;
- _Configuração de Endereço/Grupo/Cena DALI através da ferramenta de programação NFC;
- _Fonte de alimentação Classe II, caixa de plástico totalmente isolada;
- _Elevado fator de potência e eficiência;
- _Para comutar e regular a intensidade das luminárias LED;
- _Dimerização de amplitude/CCR, dimerização suave e profunda;
- _Compatível com os mestres DALI universais que suportam o comando DT6;
- _Função de relatório de erros;
- _Habilitado para DALI-251/252/253, dados internos do DALI;
- _Classificação IP20, adequado para aplicações de iluminação LED interior;
- _5 anos de garantia.

SEGURANÇA E AVISOS

Não instale o dispositivo com a alimentação ligada.
Não exponha o dispositivo à humidade.

OPERAÇÃO

Com DALI Master

1. Endereço DALI

1 Endereço DALI para 1 saída de canal é atribuído automaticamente pelo controlador DALI Master. Consulte os manuais do utilizador dos DALI Masters compatíveis para obter operações específicas.

Com dispositivos de programação NFC

Observação

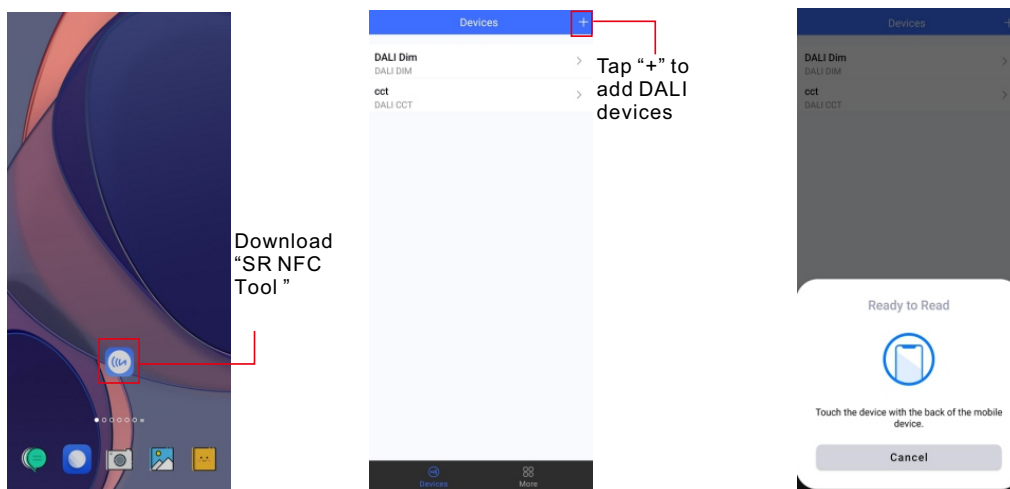
- 1) Faça a cablagem de acordo com o esquema de cablagem e ligue o sistema DALI;
- 2) Recomenda-se configurar os parâmetros sem ligar os dispositivos DALI;
- 3) Certifique-se de que o seu telemóvel tem a função NFC e ative-a.

Trabalhar com a aplicação "SR NFC Tool"

Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

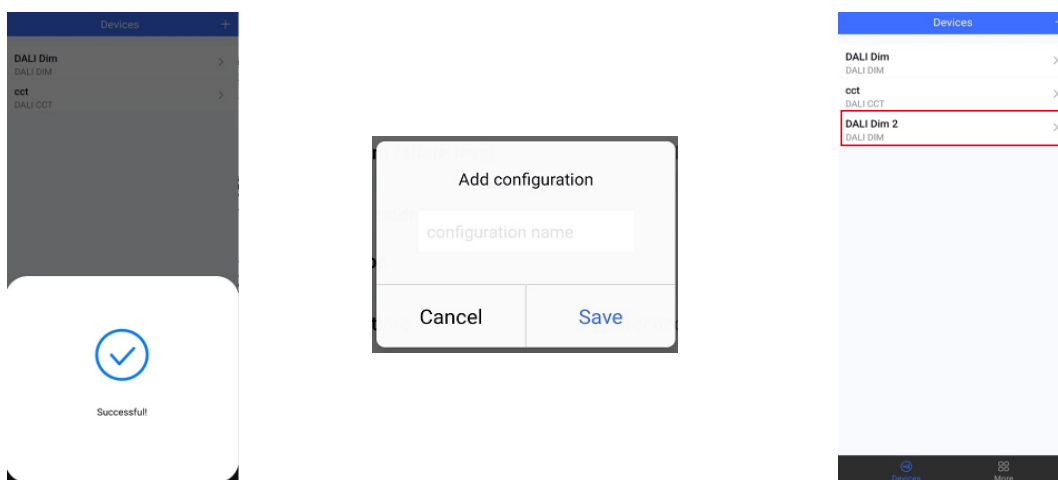
Passo 1. Descarregue a aplicação (pesquise "SR NFC Tool" na App Store e no Google Play). Em seguida, abra a aplicação.



Observações:

1. Certifique-se de que ativou a função NFC no seu telemóvel/tablet;
2. Certifique-se de que a "posição NFC" está correta;
3. Não ligue o dispositivo antes de configurar;
4. Se não conseguir descarregar a "Ferramenta SR NFC", por favor contacte-nos.

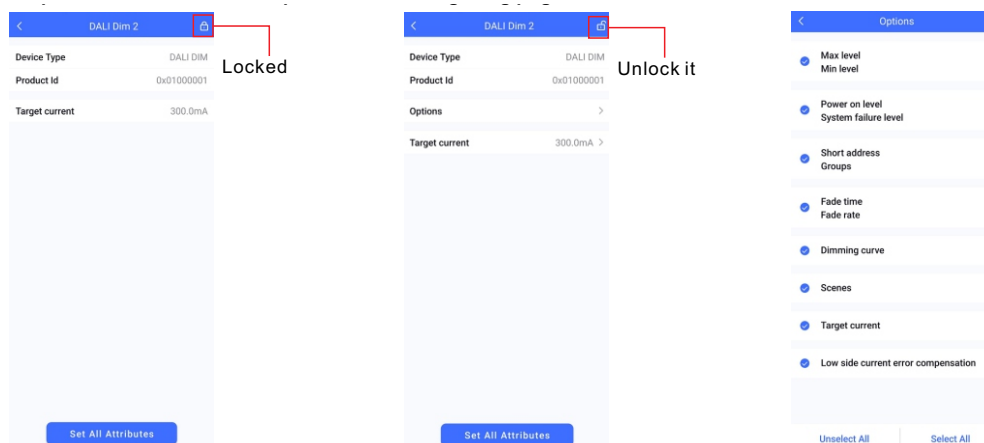
Passo 2. Adicione o dispositivo e nomeie-o como desejar



Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

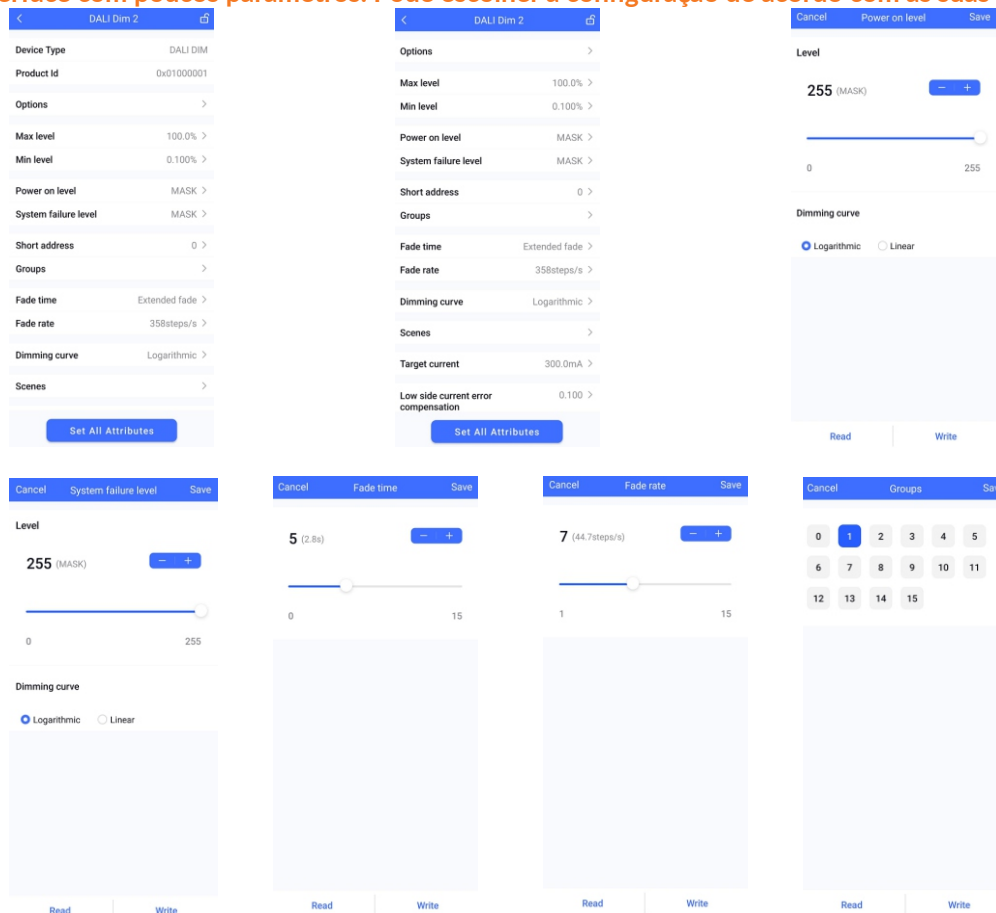
Passo 3. Desbloqueie o dispositivo e acesse a página de configuração dos parâmetros.



Nota: 1. Necessita de desbloquear o dispositivo e realizar algumas configurações.

2.º Apenas quando a função correspondente for seleccionada é que a interface de funções será apresentada.

Passo 4. Interface com poucos parâmetros. Pode escolher a configuração de acordo com as suas necessidades.



WWW.MOTAKO.PT

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

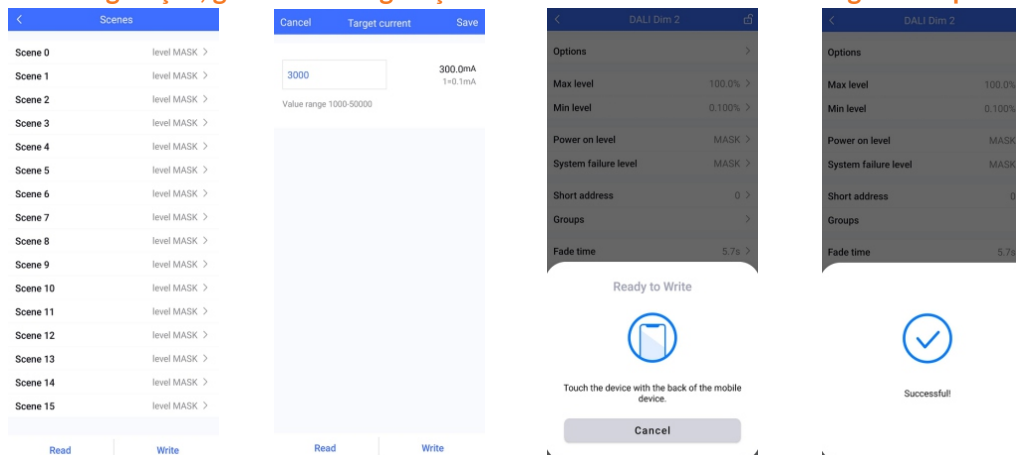
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

Passo 5: Após a configuração, guarde a configuração selecionada através de NFC e ligue o dispositivo.

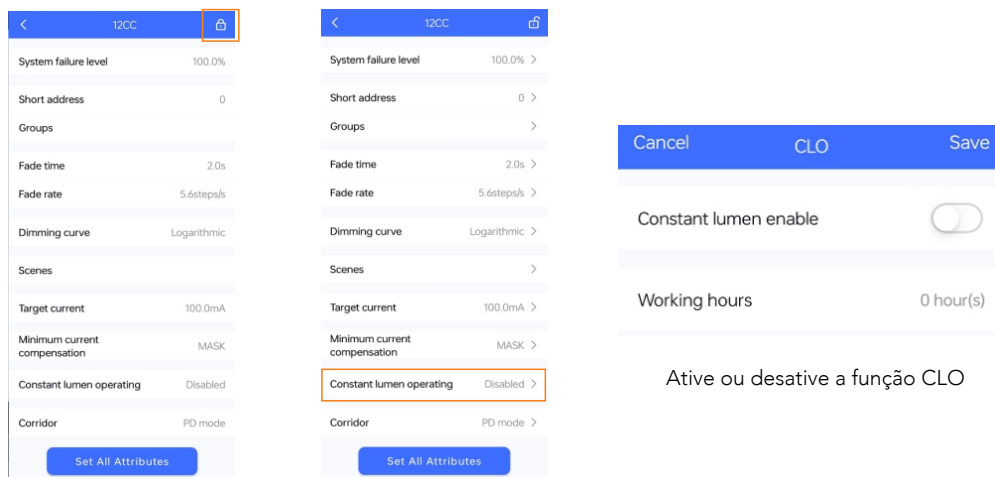


Dicas

1. A função NFC não requer qualquer driver de energia;
2. Muitas funções podem ser configuradas através de NFC. Por favor, assinale as funções pretendidas;
3. Todos os nossos drivers DALI apresentam o melhor desempenho no nosso gateway/master DALI.

INSTRUÇÕES SOBRE A FUNÇÃO DE CLO E ESCURECIMENTO DE CORREDOR (CD)

1. Abra a aplicação e encontre as funções CLO/CD



Leia o driver NFC

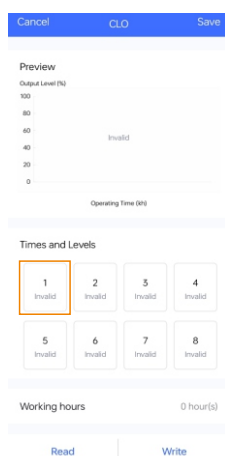
Desbloqueie-o e clique aqui para aceder às definições de CLO



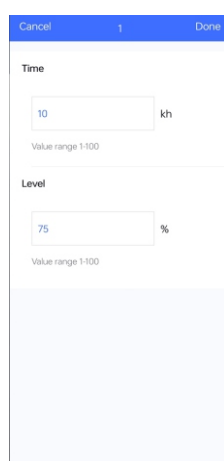
Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

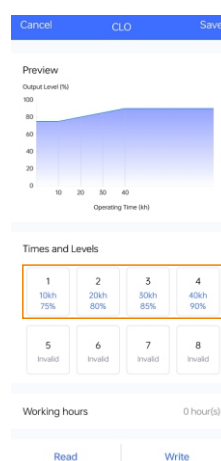
2.º Aceda à página inicial de configurações de CLO



Ativar a função CLO



Clique em "1" e defina o tempo e o nível.

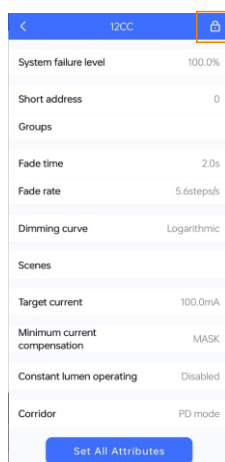


Defina o tempo e os níveis pretendidos no visor gráfico.

Dicas:

Horário de trabalho: Capacidade de calcular o horário de trabalho de um único motorista

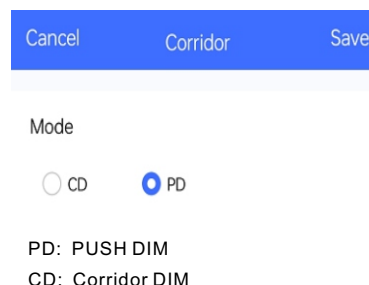
3. Função de Escurecimento do Corredor (CD)



Leia o driver NFC



Desbloqueie e clique aqui para aceder ao modo corredor





Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

Ref.2019901.434

4.º Aceda à página inicial de Configurações de CD

Entre no modo CD

Defina o tempo e os níveis pretendidos.
Visor gráfico

Dicas:

1. Deve seleccionar o modo CD ou o modo PD, mas não ambos;
2. No modo CD, pode utilizar um sensor CA normal (de terceiros);
- 3.º Modo padrão: Modo PD

Observações adicionais

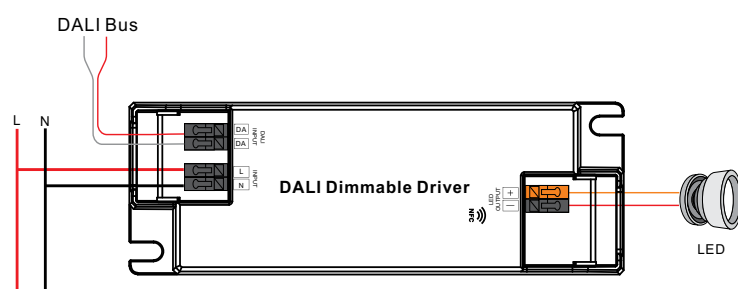
1. Certifique-se de que a versão da sua aplicação é 1.0.10 ou superior.
2. Certifique-se de que o firmware do controlador NFC está disponível com as funções CLO/CD.

Drive CC DIM. DALI 6-58Vdc 250-700mA NFC

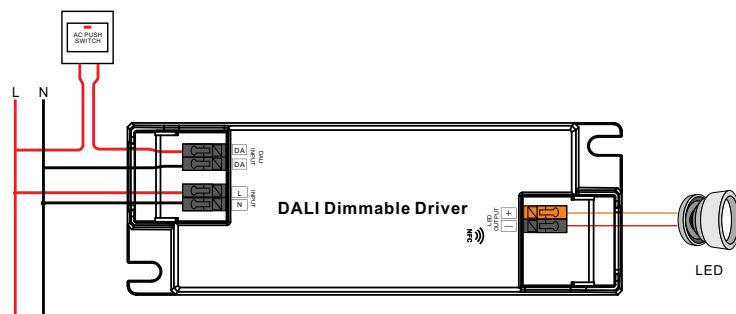
Ref.2019901.434

Diagrama de montagem

1. Com Barramento DALI
- 1) Com luminária LED de cor única



2. With PUSH dimmer



2.Com Dimmer de Pressão

- 1) Clique no botão para ligar/desligar
 - 2) Pressione e mantenha pressionado o botão para aumentar a intensidade da luz até ao nível desejado e solte-o.
- Em seguida, repita a operação para ajustar a intensidade no sentido oposto. A gama de dimerização varia de 1% a 100%.

Dimensões do Produto

