



REF. 2110779.2DA

# COMANDO ROTATIVO DALI

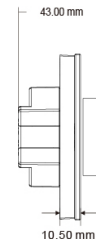
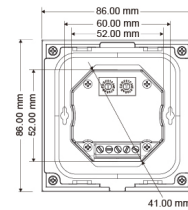
24Vdc Master+WiFi



## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

- Painel WiFi & RF DALI Master para 1–5 cores, compatível com controlo de dimming, temperatura de cor, RGB, RGBW e RGB+CCT.
- Gire o botão para alterar o brilho, a temperatura da cor e a cor RGB.
- Através do interruptor de codificação para definir o tipo de luz e o endereço DALI (suporta unicast, grupo e transmissão).
- Opera com luz indicadora LED.
- Panel WiFi y RF DALI Master para 1-5 colores, compatible con control de atenuación, temperatura de color, RGB, RGBW y RGB+CCT.
- Gire el botón para cambiar el brillo, la temperatura de color y el color RGB
- Mediante el interruptor de codificación para definir el tipo de luz y la dirección DALI (admite unicast, grupo y transmisión).
- Funciona con indicador LED.
- WiFi & RF DALI Master panel for 1–5 colors, compatible with dimming control, color temperature, RGB, RGBW, and RGB+CCT.
- Turn the knob to change brightness, color temperature, and RGB color.
- Use the coding switch to set the light type and DALI address (supports unicast, group, and broadcast).
- Operates with LED indicator light.

## DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



## PRIMÁRIO & SECUNDÁRIO | ENTRADA & SALIDA | INPUT & OUTPUT

<b>TENSÃO</b> <i>Tensión   Tension</i>	DALI BUS/ 24Vdc
<b>CORRENTE</b> <i>Corriente   Current</i>	26mA

## DADOS DIMMING | DATOS DIMMING | DIMMING DATA

<b>ENTRADA</b> <i>Entrada   Input</i>	Rotary knob + RF 2.4GHz
<b>DISTÂNCIA DE CONTROLO</b> <i>Distancia de control   Control distance</i>	30 m (espaço sem barreiras) / (espacio sin barreras arquitectónicas) / (Barrier-free space)
<b>ALCANCE</b> <i>Alcance   Range</i>	0-100%

## FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

<b>TEMPERATURA</b> <i>Temperatura   Temperature</i>	-20°C ~ +55°C
<b>TEMP. ARMAZENAMENTO</b> <i>Temp. Almacenaje   Storage Temp.</i>	+65°C

## SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

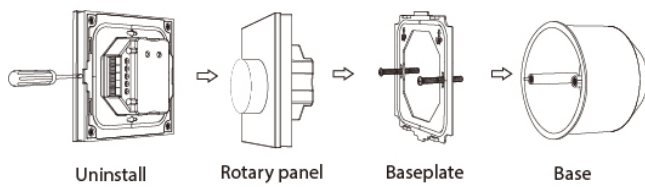
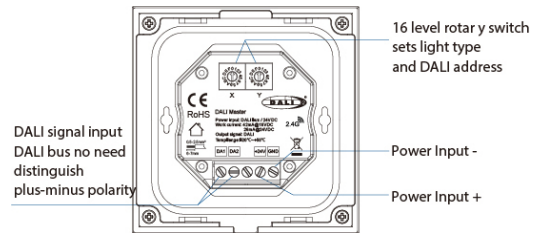
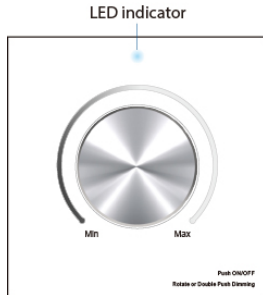
<b>GRAU DE ESTANQUEIDADE</b> <i>Grado de protección   IP Grade</i>	IP20
<b>EMIÇÃO EMC</b> <i>Emisiones EMC / Emission EMC</i>	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
<b>NORMAS DE SEGURANÇA</b> <i>Estándares Seguridad / Safety Standards</i>	EN 60730-1
<b>CERTIFICADO</b> <i>Certificado / Certificate</i>	CE RoHS DALI 2

[WWW.MOTAKO.PT](http://WWW.MOTAKO.PT)

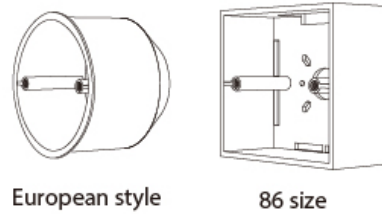
email: [info@motako.pt](mailto:info@motako.pt) | Tel.: +351 261 027 304



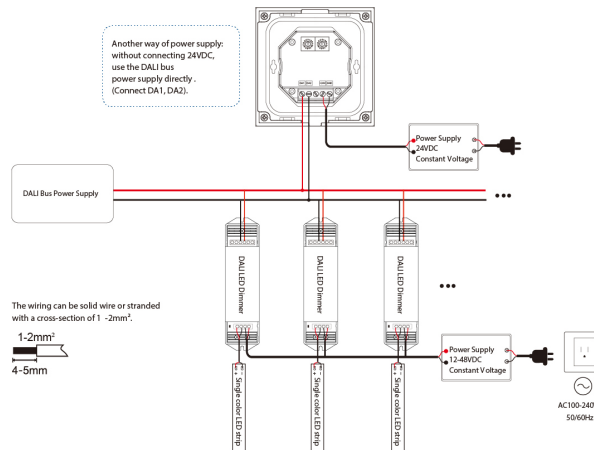
**INSTALAÇÃO** | **INSTALACIÓN** | **INSTALLATION**



Typical base as below:



**DIAGRAMA DE LIGAÇÃO** | **DIAGRAMA DE CONEXIÓN** | **CONNECTION DIAGRAM**



**NOTA** | **NOTA** | **NOTE**

1. Recomenda-se utilizar uma fonte de alimentação de 24 VDC para o painel com botão rotativo DALI master, a fim de reduzir a carga na fonte de alimentação do barramento DALI.
2. O comprimento máximo do cabo de sinal DALI não deve exceder 300 m, ou uma queda de tensão de 2 V não deve ser excedida.
3. NÃO instale com o dispositivo ligado à alimentação.

1. Se recomienda utilizar una fuente de alimentación de 24 VDC para el panel giratorio DALI maestro con el fin de reducir la carga en la fuente de alimentación del bus DALI.
2. La longitud máxima del cable de señal DALI no debe superar los 300 m, ni debe superarse una caída de tensión de 2 V.
3. NO instale el dispositivo con la alimentación conectada..

1. It is recommended to use a 24VDC power supply for the rotary knob panel DALI master to reduce the load on the DALI bus power supply.
2. The max. cable length of the DALI signal cable must not exceed 300m, or a voltage drop of 2V must not be exceeded.
3. DO NOT install with power applied device.



## ROTARY KNOB PANEL DALI MASTER MATCH RF REMOTE

---

O painel rotativo DALI master também pode ser emparelhado com o comando remoto RF 2.4G (opcional).  
O utilizador final pode escolher as formas adequadas de emparelhamento/eliminação. São oferecidas duas opções para seleção:

### Usar o botão rotativo

Dentro de 10 segundos após ligar o painel, pressione o botão 5 vezes rapidamente.  
Em seguida, pressione a tecla liga/desliga (comando remoto de zona única) ou a tecla de zona (comando remoto de várias zonas) no comando remoto.  
A luz indicadora LED pisca lentamente durante a correspondência e pisca rapidamente 3 vezes, o que significa que a correspondência foi bem-sucedida.  
Sai automaticamente do estado de correspondência após 10 segundos.

### Usar reinicialização de energia

#### Correspondência:

Desligue a energia do painel e, em seguida, ligue-a novamente.  
Pressione rapidamente a tecla liga/desliga (controle remoto de zona única) ou a tecla de zona (controle remoto de zonas múltiplas) 3 vezes no controle remoto.  
O indicador LED a piscar rapidamente 3 vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

#### Eliminar:

Desligue a alimentação do painel, ligue novamente e repita o processo.  
Pressione rapidamente a tecla liga/desliga (comando remoto de zona única) ou a tecla de zona (comando remoto de zonas múltiplas) 5 vezes no comando remoto.  
O indicador LED a piscar rapidamente 6 vezes significa que todos os comandos remotos correspondentes foram eliminados.

*El panel giratorio DALI master también puede emparejarse con el mando a distancia RF 2.4G (opcional).  
El usuario final puede elegir las formas adecuadas de emparejamiento/eliminación. Se ofrecen dos opciones para seleccionar:*

### Usar el mando giratorio

*En los 10 segundos siguientes al encendido del panel, pulse el mando 5 veces rápidamente.  
A continuación, pulse la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) en el mando a distancia.  
El indicador LED parpadeará lentamente durante el emparejamiento y parpadeará rápidamente tres veces cuando el emparejamiento se haya realizado correctamente.  
El estado de emparejamiento se cerrará automáticamente tras 10 segundos.*

### Usar reinicio de alimentación

#### Emparejamiento:

*Apague el panel y vuelva a encenderlo, repita el proceso.  
Pulse rápidamente tres veces la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia.  
El indicador LED parpadeará rápidamente tres veces, lo que significa que la sincronización se ha realizado correctamente.*

#### Eliminación:

*Apague el panel, vuelva a encenderlo y repita el proceso.  
Pulse rápidamente cinco veces la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia.  
El indicador LED parpadeará rápidamente seis veces, lo que significa que se han eliminado todos los mandos a distancia sincronizados.*

*Rotary panel DALI master can also match with RF 2.4G remote (Optional).  
End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:*

### Use Rotary Knob

*Within 10s of powering up the panel, press the knob 5 times quickly.  
Then press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) on the remote.  
The LED indicator light slow blinking during matching and fast blinking 3 times means match is successful.  
Automatically exits match state after 10s.*

### Use Power Restart

#### Match:

*Switch off the power of the panel, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 3 times on the remote.  
The LED indicator fast blinking 3 times means match is successful.*

#### Delete:

*Switch off the power of the panel, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 5 times on the remote.  
The LED indicator fast blinking 6 times means all matched remotes were deleted.*

---

## CONFIGURAÇÃO | CONFIGURACIÓN | CONFIGURATION

Através do interruptor de codificação na parte traseira do painel para definir o tipo de luz e o endereço DALI (suporta unicast, grupo e transmissão).

Para tipos de regulação monocromática, são suportados endereços unicast 00-63, endereços de grupo 0-15 e endereços de transmissão.

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

Para os tipos de iluminação de temperatura de cor, RGB, RGBW e RGB+CCT, apenas são suportados endereços unicast 00-15, endereços de grupo 0-14 e endereços de difusão.

*Mediante el interruptor de codificación situado en la parte posterior del panel para configurar el tipo de luz y la dirección DALI (admite unidifusión, grupo y difusión).*

*Para los tipos de regulación monocromática, se admiten direcciones de unidifusión 00-63, direcciones de grupo 0-15 y direcciones de difusión.*

*Valor de la dirección unicast =  $X * 10 + Y$ . Por ejemplo:  $X = 5, Y = 4$ , valor de la dirección =  $5 * 10 + 4 = 54$ .*

*Para los tipos de iluminación de temperatura de color, RGB, RGBW y RGB+CCT, solo se admiten direcciones unicast 00-15, direcciones de grupo 0-14 y direcciones de difusión.*

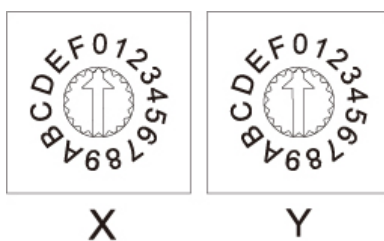
*Via encoding switch on the back of the panel to set light type and DALI address (supports unicast, group and broadcast).*

*For monochrome dimming types, unicast addresses 00-63, group addresses 0-15 and broadcast addresses are supported.*

*Unicast address value =  $X * 10 + Y$ . For example:  $X = 5, Y = 4$ , Address value =  $5 * 10 + 4 = 54$ .*

*For color temperature, RGB, RGBW and RGB+CCT lighting types, only unicast addresses 00-15, group addresses 0-14 and broadcast addresses are supported.*

Single Color



Adjust brightness



### Configuração do endereço:

X é 0-6, Y é 0-9. O valor do endereço 0-63 corresponde ao endereço unicast DALI 00-63. X é 7, Y é 0-F. O valor do endereço 70-7F corresponde ao endereço de grupo DALI 0-15. X é 6, Y é 4-F. O valor do endereço 64 - 6F corresponde ao endereço de difusão.

### Funcionamento do botão rotativo:

Pressão curta: Ligar/desligar a luz.

Clique duplo: Alternar entre brilho mínimo ou máximo.

Rodar: Ajustar o brilho, a rotação no sentido horário aumenta o brilho, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho.

### Configuración de la dirección:

*X es 0-6, Y es 0-9. Los valores de dirección 0-63 corresponden a la dirección de unidifusión DALI 00-63. X es 7, Y es 0-F. Los valores de dirección 70-7F corresponden a la dirección de grupo DALI 0-15. X es 6, Y es 4-F. El valor de dirección 64 - 6F corresponde a la dirección de difusión.*

### Funcionamiento del mando giratorio:

*Pulsación corta: enciende/apaga la luz.*

*Doble clic: cambia entre el brillo mínimo y el máximo.*

*Girar: ajusta el brillo, girando en sentido horario aumenta el brillo, girando en sentido antihorario disminuye el brillo.*

### Address setting:

*X is 0-6, Y is 0-9. Address value 0-63 correspond to DALI unicast address 00-63. X is 7, Y is 0-F. Address value 70-7F correspond to DALI group address 0-15.*

*X is 6, Y is 4-F. Address value 64 - 6F correspond to broadcast address.*

### Rotary knob operation:

Short press: Turn on/off the light.

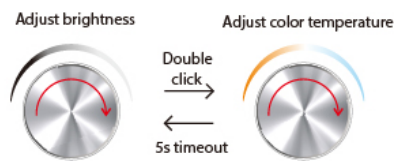
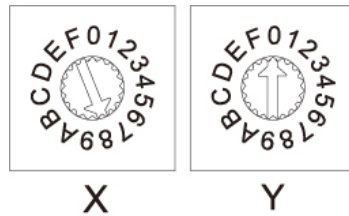
Double click: Switch between minimum or maximum brightness.

Rotate: Adjust brightness, clockwise rotation increases brightness, counterclockwise rotation decreases brightness.



## CONFIGURAÇÃO | CONFIGURACIÓN | CONFIGURATION

Color Temperature



### Configuração do endereço:

X é 8, Y é 0-F. O valor do endereço 80-8F corresponde ao endereço unicast DALI 00-15. X é 9, Y é 0-E. O valor do endereço 90-9E corresponde ao endereço de grupo DALI 0-14. X é 9, Y é F. O valor de endereço 9F corresponde ao endereço de difusão.

### Funcionamento do botão rotativo:

Pressão curta: liga/desliga a luz.

Clique duplo: alterna entre três níveis de temperatura de cor (branco quente, branco neutro, branco frio) em sequência.

Ao mesmo tempo, entra no estado de ajuste da temperatura de cor pelo botão.

Após 5 segundos sem operação, ele retornará automaticamente ao botão para ajustar o brilho.

Girar: ajuste de brilho padrão, a rotação no sentido horário aumenta o brilho, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho.

No estado do botão de ajuste da temperatura da cor, a rotação no sentido horário aumenta a temperatura da cor, a rotação no sentido anti-horário diminui a temperatura da cor.

### Configuración de la dirección:

X es 8, Y es 0-F. Los valores de dirección 80-8F corresponden a la dirección de unidifusión DALI 00-15. X es 9, Y es 0-E. Los valores de dirección 90-9E corresponden a la dirección de grupo DALI 0-14. X es 9, Y es F. El valor de dirección 9F corresponde a la dirección de difusión.

### Funcionamiento del mando giratorio:

Pulsación corta: enciende/apaga la luz.

Doble clic: cambia secuencialmente entre tres niveles de temperatura de color (blanco cálido, blanco neutro, blanco frío).

Al mismo tiempo, entra en el estado de ajuste de la temperatura de color mediante el mando.

Tras 5 segundos sin operar, volverá automáticamente al mando para ajustar el brillo.

Girar: ajuste de brillo predeterminado, girar en sentido horario aumenta el brillo, girar en sentido antihorario disminuye el brillo.

En el estado de ajuste de la temperatura de color con el mando, girar en sentido horario aumenta la temperatura de color, girar en sentido antihorario disminuye la temperatura de color.

### Address setting:

X is 8, Y is 0-F. Address value 80-8F correspond to DALI unicast address 00-15. X is 9, Y is 0-E. Address value 90-9E correspond to DALI group address 0-14.

X is 9, Y is F. Address value 9F correspond to broadcast address.

### Rotary knob operation:

Short press: Turn on/off the light.

Double click: Switch three levels color temperature (warm white, neutral white, cool white) in sequence.

At the same time, it enters the state of knob adjusting color temperature.

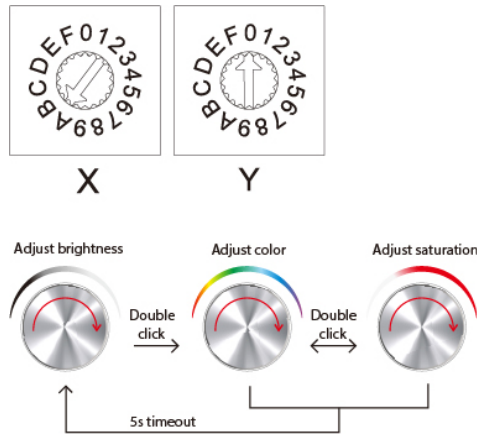
After 5s of no operation, it will automatically return to the knob to adjust the brightness.

Rotate: Default brightness adjustment, clockwise rotation increases brightness, counterclockwise rotation decreases brightness.

In the state of knob adjusting color temperature, clockwise rotation increases color temperature, counterclockwise rotation decreases color temperature.

**CONFIGURAÇÃO** | CONFIGURACIÓN | CONFIGURATION

RGB



**Configuração do endereço:**

X é A, Y é 0-F. Os valores de endereço A0-AF correspondem ao endereço unicast DALI 00-15. X é B, Y é 0-E. Os valores de endereço B0-BE correspondem ao endereço de grupo DALI 0-14. X é B, Y é F. O valor de endereço BF corresponde ao endereço de difusão.

**Funcionamento do botão rotativo:**

Clique duplo: alterna entre luz colorida e luz branca mista (luz colorida atual + 50% de saturação).

Ao mesmo tempo, entra no botão para ajustar a cor (vermelho - amarelo - verde - ciano - azul - roxo) ou o estado de saturação da cor.

Após 5 segundos sem operação, ele retornará automaticamente ao botão para ajustar o brilho.

Rodar: Ajuste de brilho padrão, a rotação no sentido horário aumenta o brilho, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho.

No botão para ajustar o estado da cor, a rotação no sentido horário muda de vermelho para roxo, a rotação no sentido anti-horário muda de roxo para vermelho.

No botão para ajustar o estado de saturação da cor, a rotação no sentido horário aumenta a saturação, a rotação no sentido anti-horário diminui a saturação (o branco aumenta).

**Configuración de la dirección:**

X es A, Y es 0-F. Los valores de dirección A0-AF corresponden a la dirección unicast DALI 00-15. X es B, Y es 0-E. Los valores de dirección B0-BE corresponden a la dirección de grupo DALI 0-14. X es B, Y es F. El valor de dirección BF corresponde a la dirección de difusión.

**Funcionamiento del mando giratorio:**

Pulsación corta: enciende/apaga la luz.

Doble clic: cambia secuencialmente entre tres niveles de temperatura de color (blanco cálido, blanco neutro, blanco frío).

Al mismo tiempo, entra en el estado de ajuste de la temperatura de color mediante el mando.

Tras 5 segundos sin operar, volverá automáticamente al mando para ajustar el brillo.

Girar: ajuste de brillo predeterminado, girar en sentido horario aumenta el brillo, girar en sentido antihorario disminuye el brillo.

En el estado de ajuste de la temperatura de color con el mando, girar en sentido horario aumenta la temperatura de color, girar en sentido antihorario disminuye la temperatura de color.

**Address setting:**

X is A, Y is 0-F. Address value A0-AF correspond to DALI unicast address 00-15. X is B, Y is 0-E. Address value B0-BE correspond to DALI group address 0-14.

X is B, Y is F. Address value BF correspond to broadcast address.

**Rotary knob operation:**

Short press: Turn on/off the light.

Double click: Switch between color light and mixed white light (current color light + 50% saturation).

At the same time, enter the knob to adjust the color (red - yellow - green - cyan - blue - purple) or the color saturation status.

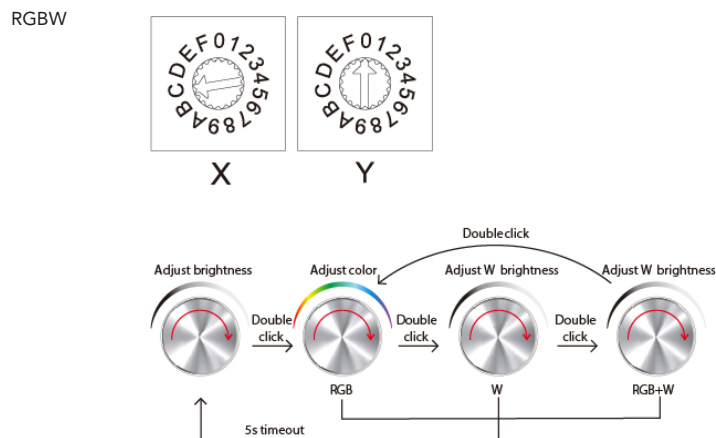
After 5s of no operation, it will automatically return to the knob to adjust the brightness.

Rotate: Default brightness adjustment, clockwise rotation increases brightness, counterclockwise rotation decreases brightness.

In the knob to adjust the color state, clockwise rotation from red to purple change, counterclockwise rotation from purple to red change.

In the knob to adjust color saturation state, clockwise rotation increases saturation, counterclockwise rotation decreases saturation (white increases).

**CONFIGURAÇÃO** | CONFIGURACIÓN | CONFIGURATION



**Configuração do endereço:**

X é C, Y é 0-F. O valor do endereço C0-CF corresponde ao endereço unicast DALI 00-15. X é C, Y é 0-E. O valor do endereço C0-CE corresponde ao endereço de grupo DALI 0-14. X é D, Y é F. O valor do endereço DF corresponde ao endereço de difusão.

**Funcionamento do botão rotativo:**

Pressione brevemente: Ligue/desligue a luz.

Clique duplo: alterna entre luz colorida (RGB), luz branca (W) e RGB+W (RGB e luz branca acesas) em sequência.

Ao mesmo tempo, entre no botão para ajustar a cor (vermelho - amarelo - verde - ciano - azul - roxo) ou o status de brilho da luz branca.

Após 5 segundos sem operação, ele retornará automaticamente ao botão para ajustar o brilho.

Rodar: Ajuste de brilho padrão, a rotação no sentido horário aumenta o brilho, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho.

No botão para ajustar o estado da cor (RGB), a rotação no sentido horário muda de vermelho para roxo, a rotação no sentido anti-horário muda de roxo para vermelho.

No botão para ajustar o estado de brilho da luz branca (W ou RGB+W), a rotação no sentido horário aumenta o brilho da luz branca, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho da luz branca.

**Configuración de la dirección:**

X es C, Y es 0-F. Los valores de dirección C0-CF corresponden a la dirección de unidifusión DALI 00-15. X es C, Y es 0-E. Los valores de dirección C0-CE corresponden a la dirección de grupo DALI 0-14. X es D, Y es F. El valor de dirección DF corresponde a la dirección de difusión.

**Funcionamiento del mando giratorio:**

Pulsación corta: enciende/apaga la luz.

Doble clic: cambia secuencialmente entre tres niveles de temperatura de color (blanco cálido, blanco neutro, blanco frío).

Al mismo tiempo, entra en el estado de ajuste de la temperatura de color mediante el mando.

Tras 5 segundos sin operar, volverá automáticamente al mando para ajustar el brillo.

Girar: ajuste de brillo predeterminado, girar en sentido horario aumenta el brillo, girar en sentido antihorario disminuye el brillo.

En el estado de ajuste de la temperatura de color con el mando, girar en sentido horario aumenta la temperatura de color, girar en sentido antihorario disminuye la temperatura de color.

**Address setting:**

X is C, Y is 0-F. Address value C0-CF correspond to DALI unicast address 00-15. X is C, Y is 0-E. Address value C0-CE correspond to DALI group address 0-14.

X is D, Y is F. Address value DF correspond to broadcast address.

**Rotary knob operation:**

Short press: Turn on/off the light.

Double click: Switch between color light (RGB), white light (W) and RGB+W (RGB and white light all on) in sequence.

At the same time, enter the knob to adjust the color (red - yellow - green - cyan - blue - purple) or the white light brightness status.

After 5s of no operation, it will automatically return to the knob to adjust the brightness.

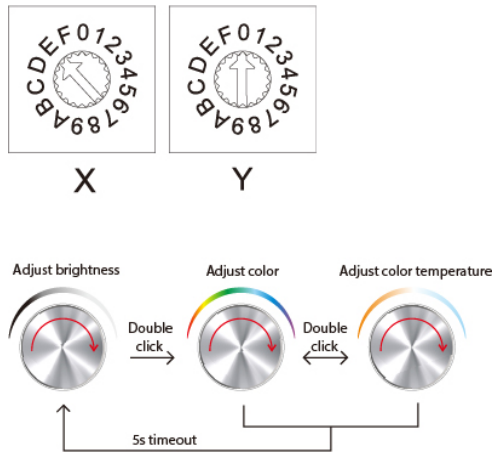
Rotate: Default brightness adjustment, clockwise rotation increases brightness, counterclockwise rotation decreases brightness.

In the knob to adjust the color state (RGB), clockwise rotation from red to purple change, counterclockwise rotation from purple to red change.

In the knob to adjust white light brightness state (W or RGB+W), clockwise rotation increases white light brightness, counterclockwise rotation decreases white light brightness.

## CONFIGURAÇÃO | CONFIGURACIÓN | CONFIGURATION

RGB+CCT



### Configuração do endereço:

X é E, Y é 0-F. O valor do endereço E0-EF corresponde ao endereço unicast DALI 00-15. X é E, Y é 0-E. O valor do endereço E0-EE corresponde ao endereço de grupo DALI 0-14. X é F, Y é F. O valor do endereço FF corresponde ao endereço de difusão.

### Funcionamento do botão rotativo:

Pressione brevemente: Ligue/desligue a luz.

Clique duplo: alterna entre luz colorida e luz branca.

Ao mesmo tempo, insira o botão para ajustar a cor (vermelho - amarelo - verde - ciano - azul - roxo) ou o estado da temperatura da cor.

Após 5 segundos sem operação, ele retornará automaticamente ao botão para ajustar o brilho.

Girar: ajuste de brilho padrão, a rotação no sentido horário aumenta o brilho, a rotação no sentido anti-horário diminui o brilho.

No botão para ajustar o estado da cor, a rotação no sentido horário muda de vermelho para roxo, a rotação no sentido anti-horário muda de roxo para vermelho.

No estado do botão de ajuste da temperatura da cor, a rotação no sentido horário aumenta a temperatura da cor, a rotação no sentido anti-horário diminui a temperatura da cor.

### Configuración de la dirección:

X es E, Y es 0-F. Los valores de dirección E0-EF corresponden a la dirección de unidifusión DALI 00-15. X es E, Y es 0-E. Los valores de dirección E0-EE corresponden a la dirección de grupo DALI 0-14. X es F, Y es F. El valor de dirección FF corresponde a la dirección de difusión.

### Funcionamiento del mando giratorio:

Pulsación corta: enciende/apaga la luz.

Doble clic: Cambia entre luz de color y luz blanca.

Al mismo tiempo, introduce el mando para ajustar el color (rojo - amarillo - verde - cian - azul - morado) o el estado de la temperatura del color.

Después de 5 segundos sin operar, volverá automáticamente al mando para ajustar el brillo.

Girar: Ajuste de brillo predeterminado, girar en sentido horario aumenta el brillo, girar en sentido antihorario disminuye el brillo.

En el mando para ajustar el estado del color, la rotación en sentido horario cambia de rojo a morado, y la rotación en sentido antihorario cambia de morado a rojo.

En el estado del mando de ajuste de la temperatura del color, la rotación en sentido horario aumenta la temperatura del color, y la rotación en sentido antihorario la disminuye.

### Address setting:

X is E, Y is 0-F. Address value E0-EF correspond to DALI unicast address 00-15. X is E, Y is 0-E. Address value E0-EE correspond to DALI group address 0-14.

X is F, Y is F. Address value FF correspond to broadcast address.

### Rotary knob operation:

Short press: Turn on/off the light.

Double click: Switch between color light and white light.

At the same time, enter the knob to adjust the color (red - yellow - green - cyan - blue - purple) or the color temperature status.

After 5s of no operation, it will automatically return to the knob to adjust the brightness.

Rotate: Default brightness adjustment, clockwise rotation increases brightness, counterclockwise rotation decreases brightness.

In the knob to adjust the color state, clockwise rotation from red to purple change, counterclockwise rotation from purple to red change.

In the state of knob adjusting color temperature, clockwise rotation increases color temperature, counterclockwise rotation decreases color temperature.



**DEFAULT DYNAMIC CHANGE MODE (RF REMOTE CONTROL CALL-OUT)**

---

For RGB/RGBW :

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Yellow cyan purple smooth	10	White fade in and out

For RGB+CCT :

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 color smooth	9	Blue fade in and out
5	Color temperature smooth	10	White fade in and out