

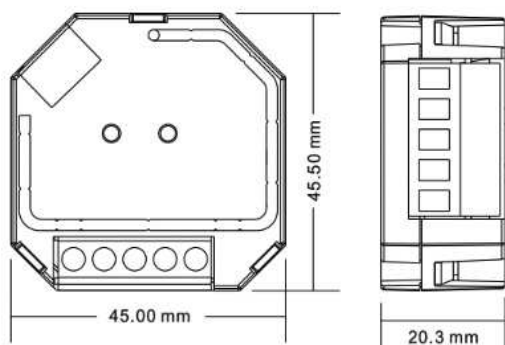


# CONVERSOR Push-RF - Dali

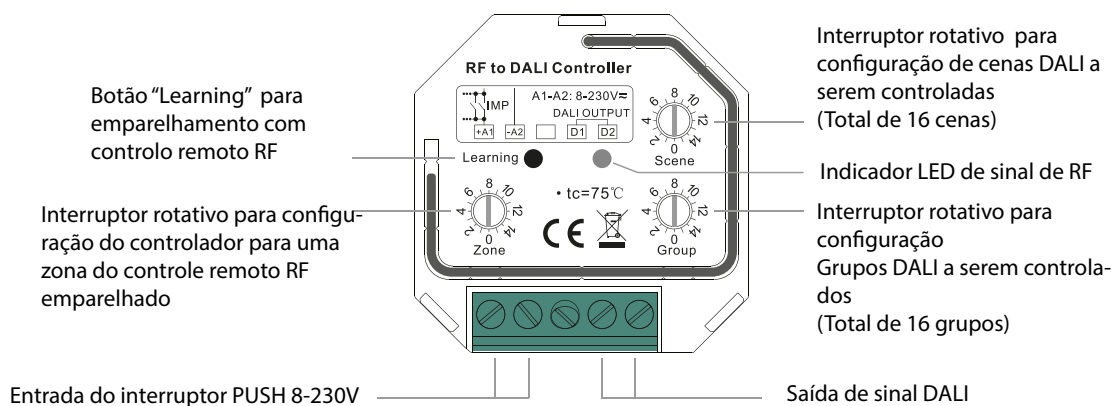
## Ficha Técnica CONVERSOR Push-RF - Dali



### Dimensões:



|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Frequência                   | 869,5 / 434 / 916,5 MHz |
| Output                       | Sinal DALI              |
| Fonte de energia             | Alimentado por DALI Bus |
| Corrente                     | 8mA                     |
| Temperatura em funcionamento | 0-40°C                  |
| Humidade                     | 8% a 80%                |
| Dimensões                    | 45,5 x 45 x 20,3mm      |
| Referência                   | 211226.3                |





# CONVERSOR Push-RF - Dali

## Ficha Técnica CONVERSOR Push-RF - Dali

---

- RF para DALI Group & Scene Controller
- Recebe sinal RF e dá saída ao sinal DALI para a linha DALI
- Cumprir o protocolo padrão DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 e em conformidade com os produtos DALI de outras incorporações internacionais
- DALI Bus Powered
- Pode ser controlado por comando RF e compatível com uma variedade de comandos RF de cor única
- Pode ser definido para qualquer zona do comando RF emparelhado por um botão rotativo
- Pode ser controlado por WiFi ao trabalhar com um conversor WiFi-RF
- Pode ser controlado pelo interruptor PUSH de fio único de entrada universal de 8V-230V
- Ative para controlar 1 Grupo DALI de dispositivos
- Ative para controlar todos os dispositivos na linha DALI via transmissão
- O número de cenas DALI a serem controladas depende do comando RF emparelhado
- Ative para definir o número inicial (0-15) de grupos DALI a serem controlados por um interruptor rotativo
- Ative para definir o número inicial (0-15) de cenas DALI a serem controladas por um interruptor rotativo
- Cada linha DALI pode instalar vários controladores para vários pontos de controlo

### Operação

#### 1. Emparelhe com comando RF e configure o controlador para uma zona de comando RF

##### Como emparelhar:

Ligue o comando RF -- Clique na tecla "Learning" em -- Toque na roda de cores ou barra deslizante (clique em qualquer RF para controlador DALI botão se não houver roda de cores ou barra deslizante ) no comando

-- Indicador LED de sinal de RF no controlador e luz LED conectada com controlador DALI, irá piscar duas vezes para indicar o emparelhamento bem-sucedido.

Como definir o controlador para uma zona remota de RF:

Durante o processo de emparelhamento, não precisa escolher uma zona no comando RF. Isso pode ser feito selecionando uma zona número com o interruptor rotativo de zona no controlador e a posição do interruptor rotativo pode ser selecionada de 0-15. Desde RF o número da zona remota começa com 1, a posição do interruptor rotativo deve começar com o número 1. Defina a posição da chave rotativa da zona em 1, 2, 3, ....., X, o controlador será controlado por uma zona correspondente 1, 2, 3, ....., X no remoto RF. O valor que de X depende de quantas zonas o comando possui. Se o comando tiver apenas uma zona, defina a posição do interruptor rotativo em 1.

Nota: cada controlador pode emparelhar com no máx. 8 comandos RF diferentes.



# CONVERSOR Push-RF - Dali

## Ficha Técnica CONVERSOR Push-RF - Dali

### 2. Eliminar o emparelhamento:

Pressione e segure o botão "Learning" no controlador ---- Indicador LED de sinal RF e luz LED conectada com DALI o controlador pisca uma vez para indicar que o emparelhamento foi excluído com sucesso.

### 3. Defina o número inicial do Grupo DALI a ser controlado por meio do interruptor rotativo: (0-15 selecionável)

- Este controlador DALI permite que comandos de dimerização sejam enviados a 1 Grupo de dispositivos no circuito DALI. Um interruptor rotativo é usado para selecionar grupos que gostaria de controlar e definir o número do grupo inicial, um total de 16 grupos (0-15) podem ser selecionados.
- Quando a seta do interruptor está em 0, todos os dispositivos DALI no circuito são controlados por transmissão.
- Quando a posição da seta está em X, exceto 0 (1-15), o controlador controla os dispositivos no Grupo DALI X-1.

### **Consulte a tabela de configuração de grupo detalhada da seguinte forma:**

| Posição de interruptor rotativo | 0         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Grupo Dali seleção              | Broadcast | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Nota: No circuito os controladores servos DALI devem ser atribuídos a um ou mais Grupos DALI por um mestre DALI primeiro.

### 4. Defina o número inicial de cenas DALI a serem controladas por meio do botão giratório (0-15 selecionáveis):

- Este controlador DALI permite que os comandos de seleção de cena sejam enviados para o circuito DALI. Um interruptor rotativo é usado para definir o número inicial de cenas DALI a serem controladas e um total de 16 cenas (0-15) podem ser selecionadas. Suponha que a posição da chave está em X (0-15), a cena DALI inicial a ser controlada será a cena DALI X.
- O número de cenas que podem ser controladas depende do comando RF emparelhado. Suponha que o número de cenas pode ser controlado pelo controle remoto RF emparelhado é Y (com botões de cena S1, S2, S3, ....., SY), e a cena DALI inicial para ser controlado é X. Então S1 irá controlar DALI Scene X +, S2 irá controlar DALI Scene X + 1, S3 irá controlar DALI Scene X + 2, ....., SY controlará DALI Scene X + (Y-1).



# CONVERSOR Push-RF - Dali

## Ficha Técnica CONVERSOR Push-RF - Dali

Consulte a tabela de configuração de cena, detalhada, a seguir (presuma que o comando RF pode controlar 4 cenas, que significa Y = 4):

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Interruptor rotativo<br>Posição | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Cena Dali<br>atribuído a S1     | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Cena DALI<br>atribuído a S2     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  |
| Cena DALI<br>atribuído a S3     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  | 1  |
| Cena DALI<br>atribuído a S4     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  | 1  | 2  |

Nota: o valor da luz das cenas DALI armazenadas nos controladores pode ser configurado por um mestre DALI primeiro, então eles podem ser chamados pelo controle remoto RF. Sem um mestre DALI, primeiro guarde as cenas com o comando RF, e então eles podem ser recuperados.

### 5. Controlado pelo comando RF emparelhado

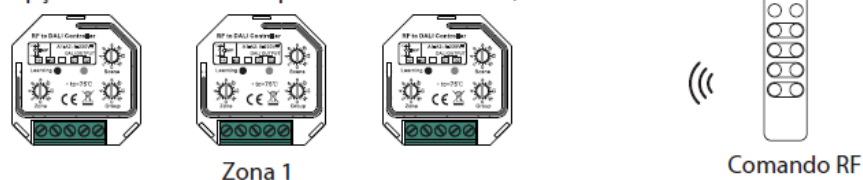
Consulte o manual do usuário do comando RF correspondente emparelhado com o controlador para instruções detalhadas de funcionamento. Dependendo da configuração do Grupo DALI, o comando RF pode controlar todos os dispositivos no circuito, via transmissão ou dispositivos de controle num Grupo DALI selecionado. Defina o controlador para uma zona em RF remoto por interruptor rotativo, por favor através da seleção do número da zona correspondente no comando para controlar.

### 6. Controlado pelo botão PUSH

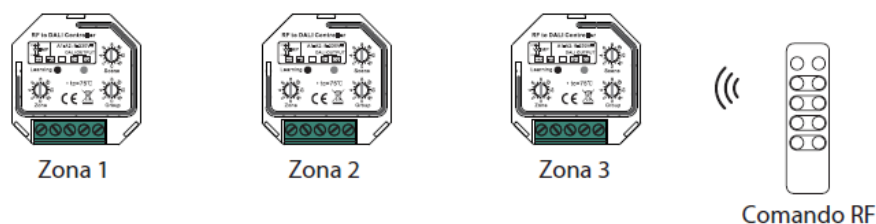
Enquanto estiver conectado com um botão PUSH, clique no botão para ligar / desligar, pressione e segure o botão para aumentar / diminuir a intensidade da luz. Dependendo da configuração do Grupo DALI, o interruptor PUSH pode controlar todos os dispositivos no circuito via broadcast ou dispositivos de controle em um grupo DALI selecionado.

Se você usar vários receptores, terá duas opções:

Opção 1: ter todos os receptores na mesma zona, como a zona 1



Opção 2: ter cada receptor numa zona diferente, como zona 1, 2, 3 ou 4

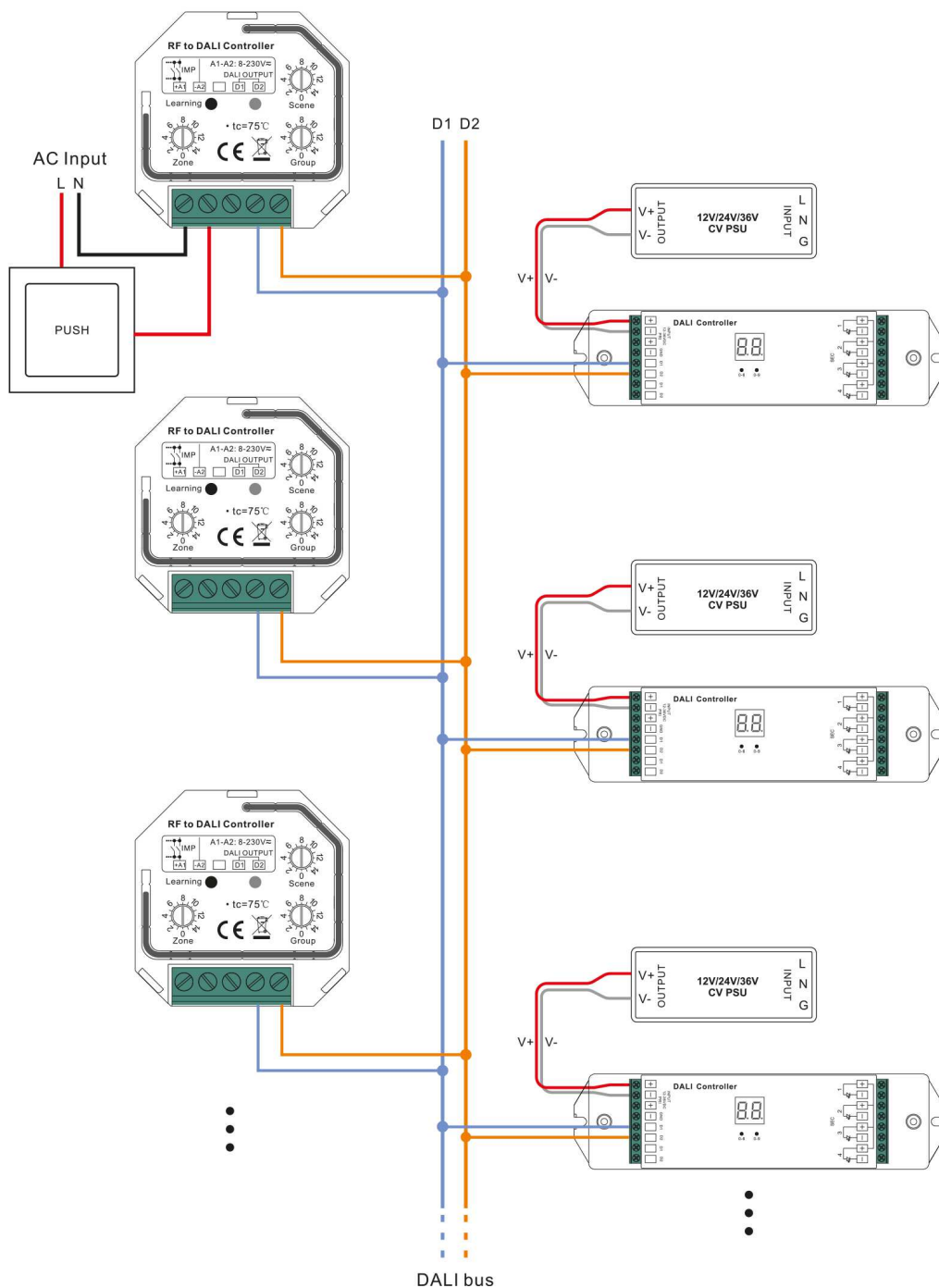


# CONVERTOR Push-RF - Dali

## Ficha Técnica

### CONVERSOR Push-RF - Dali

### Esquema de ligação (com PUSH):



# CONVERTOR Push-RF - Dali

## Ficha Técnica

### CONVERSOR Push-RF - Dali

**Esquema de ligação (com PUSH LV):**

