

REPORT

Série 15



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

Master & Slave Dimmer

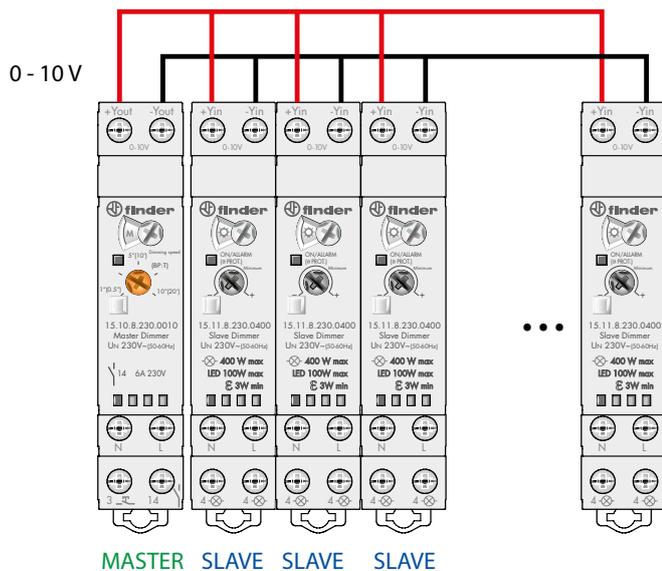
Tipo 15.10 e 15.11

Uma solução simples, flexível e poderosa, graças a combinação do Master e Slave Dimmer. O Master Dimmer produz um sinal de 0 - 10 V proporcional ao nível de iluminação desejado, quando conectado ao Slave Dimmer ele irá controlar a tensão aplicada as lâmpadas e, portanto, o seu brilho.



Características

- Largura de 17,5 mm, montagem em trilho DIN 35 mm (EN 60715)
- Sinal de controle de 0 - 10 V
- Possibilidade de ligar até no máximo 15 botões luminosos
- Transições suaves ao ligar e desligar "Soft"
- Velocidade de dimerização ajustável de 1 a 10 s
- 4 funções selecionáveis, incluindo a nova função "Luz de escada rearmável com pré-aviso de desligamento" (Tempo de retardo ajustável de 30 s a 20 min)
- Adequado para lâmpadas halógenas, lâmpadas LED dimerizáveis, lâmpadas CFL dimerizáveis, transformadores eletrônicos e transformadores eletromagnéticos



Funcionamento

Um Master Dimmer controla através de um sinal de 0 - 10V um ou mais Slave Dimmers, até no máximo 32. Cada Slave, pode dimerizar diferentes tipos de lâmpadas dependendo do método de dimerização mais apropriado, "Leading Edge" ou "Trailing Edge". Ele pode dimerizar lâmpadas halógenas, lâmpadas LED dimerizáveis, lâmpadas CFL dimerizáveis, transformadores eletrônicos e transformadores eletromagnéticos.

Por exemplo, um Master Dimmer pode controlar um Slave Dimmer com lâmpadas LED e ao mesmo tempo, um segundo Slave dimmer com lâmpadas halógenas e um terceiro com transformadores eletrônicos.



Tipo 15.10 - Master Dimmer

- 4 funções selecionáveis: dimerização com ou sem memória, dimerização com memória para lâmpadas CFL e a nova função "Luz de escada rearmável com pré-aviso de desligamento"
- Possibilidade de ligar até no máximo 15 botões luminosos
- Tensão de alimentação 230 V AC
- Pode dimerizar diretamente reatores eletrônicos com controle de 0 - 10V / 1 - 10V



Tipo 15.11 - Slave Dimmer

- Controlado através do Master Dimmer 15.10, ou outros dispositivos com interface de 0 - 10V, como centrais de automação
- Carga nominal:
 - Lâmpadas halógenas: 400 W
 - Transformadores toroidais para lâmpadas halógenas de baixa tensão: 400 W
 - Lâmpadas fluorescentes compactas dimerizáveis (CFL): 100 W
 - LED dimerizável 230 V: 100 W
 - Transformadores eletrônicos: 400 W
- Tensão de alimentação 230 V AC