

RAPORT

Seria 15



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

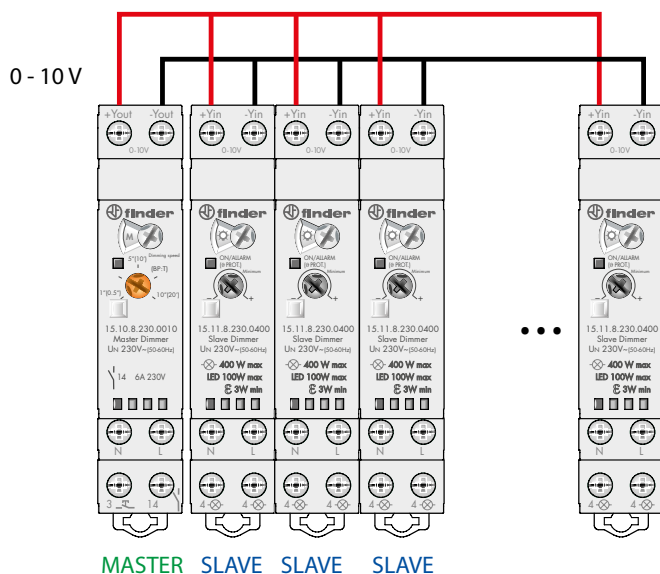
Ściemniacze Master & Slave

Typ 15.10 i 15.11

Proste, wszechstronne i skuteczne rozwiązanie dzięki ściemniaczom opartym na zasadzie Master & Slave. Ściemniacz Master wytwarza sygnał 0-10V, proporcjonalnie do żądanego poziomu oświetlenia, co w połączeniu ze ściemniaczem Slave, pozwala kontrolować napięcie dostarczane do lamp i dzięki temu ich jasność.

Funkcje

- Obudowa modułowa 17,5 mm, montaż na szynę 35 mm
- Sygnał kontrolny 0-10 V
- Można stosować aż do 15 podświetlanych przycisków
- "Łagodne" przejścia pomiędzy ON i OFF
- Nastawiana rampa prędkości ściemniania w przedziale 1 do 10 sekund
- 4 funkcje do wyboru - włącznie z nową funkcją "Automatu do klatek schodowych z wczesnym ostrzeganiem" gdzie światła są w pełni załączone w danym czasie a następnie ściemniają się na koniec ostrzegając o końcu cyklu. (Czas załączenia nastawiany w zakresie od 30 sekund do 20 minut)
- Można używać z lampami halogenowymi, ściemnialnymi LED-ami, ściemnialnymi świetlówkami kompaktowymi, transformatorem elektronicznymi i elektromagnetycznymi.



Zasada działania

Ściemniacz Master kontroluje od 1 do 32 ściemniaczy Slave za pomocą sygnału 0-10V. Każdy Slave może sterować innym typem lampy w zależności od wybranej metody regulacji. Może sterować z lampami halogenowymi, ściemnialnymi LED-ami, ściemnialnymi świetłówkami kompaktowymi, transformatorem elektronicznymi i elektromagnetycznymi.

Dla przykładu, jeden ściemniacz Master może kontrolować ściemniacz Slave sterujący lampami LED i w tym samym czasie drugi Slave sterujący halogenami i trzeci sterujący elektronicznymi transformatorem.



Typ 15.10 - Ściemniacz Master

- 4 funkcje do wyboru: Ściemnianie z lub bez opcji pamięci, Ściemnianie z pamięcią dedykowane do CFL i nowa funkcja "Automatu do klatek schodowych z wczesnym ostrzeganiem" gdzie światła są w pełni załączone w danym czasie a następnie ściemniają się na koniec ostrzegając o końcu cyklu
- Można stosować aż do 15 podświetlanych przycisków
- Zasilanie 230 V AC
- Może również bezpośrednio sterować elektronicznymi transformatorem wymagającymi sygnału 0-10V / 1-10V



Typ 15.11 - Ściemniacz Slave

- Ściemniacze Slave mogą być kontrolowane za pomocą Ściemniacza Master, lub za pomocą sygnału 0-10V dostarczonego z systemu zarządzania budynkiem (BMS), lub potencjometru
- Maksymalne przełączane moce:
 - Halogeny: 400 W
 - Elektromagnetyczne transformatory toroidalne do NN halogenów: 400 W
 - Ściemnialne świetłówki kompaktowe (CFL): 100 W
 - Ściemnialne LED-y 230V: 100 W
 - Ściemnialne elektroniczne transformatory do NN LED-ów: 400 W
- Zasilanie 230 V AC