

REPORT

Serie 15



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

Master Dimmer

Typ 15.10

Slave Dimmer

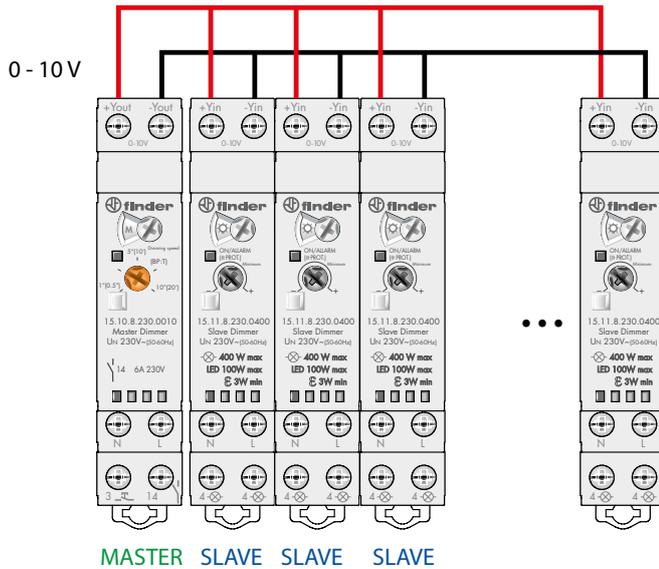
Typ 15.11



Der Master-Dimmer mit 4 Funktionen bietet entweder über eine 0...10 V-Verbindung an bis zu 32 Slave-Dimmer oder direkt an eine 0...10 V-Last (z. B. Vorschaltgerät) eine leistungsstarke und flexible Lösung. Mit den Slaves können eine Vielzahl von unterschiedlichen Lampenlasten geschaltet und gedimmt werden.

Spezifikationen

- 17,5 mm breit, für Tragschiene DIN EN 60715 TH35
- **Master Typ 15.10:** - 4 einstellbare Funktionen
 - Über bis zu 15 Leuchttaster ansteuerbar
 - Max. 32 Slaves anschließbar
 - 0...10 V - Verbindung an Slaves oder an 0...10 V - Last
 - Einstellbare Dimmgeschwindigkeit (1...10)s
- **Slave Typ 15.11:** - Lampenschonendes „sanftes“ Ein- und Ausschalten
 - Phasenanschnitt - oder Phasenabschnitt - Dimmverfahren möglich
 - Einsetzbar für unterschiedliche Lampenlasten (max. 400 W)



Mit dem Master Typ 15.10 können ein oder mehrere Slaves Typ 15.11 (bis max. 32 Slaves) über ein 0...10 V-Signal angesteuert werden.

Jeder Slave kann unterschiedliche Lampenlasten, je nach Dimmverfahren „Phasenanschnitt“ oder „Phasenabschnitt“, dimmen oder schalten.

Es können Halogenlampen, dimmbare LEDs oder dimmbare Energiesparlampen sowie elektronische oder elektromechanische Transformatoren oder Vorschaltgeräte angeschlossen werden.

Einsatz-Beispiel:

Ein Master-Dimmer kann einen Slave mit dimmbaren LEDs und gleichzeitig einen 2 Slave mit Halogenlampen sowie weitere Slaves mit unterschiedlichen Lasten ansteuern.



Typ 15.10 - Master Dimmer

- 4 Funktionen wählbar:
Dimmen mit oder ohne Memory-Funktion
Dimmen mit Memory-Funktion speziell für Energiesparlampen
Treppenhauslichtfunktion (BP), mit einstellbarer Zeit (0,5...20) min und Vorwarnfunktion durch herunterdimmen der Beleuchtung (DIN 18015-2)
- Über bis zu 15 Leuchttaster ansteuerbar
- 32 Slaves über 0...10 V / 1...10 V-Verbindung oder direkt an eine 0...10 V / 1...10 V-Last (Vorschaltgerät) anschließbar
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit (1...10) s
- Überlast- und Kurzschlussfest
- Lieferbare Nennspannung 230 V AC, 50/60 Hz



Typ 15.11 - Slave Dimmer

- Ansteuerung über 0...10 V / 1...10 V vom Master Dimmer oder aus einem Gebäude-Management-System oder über einen Potentiometer 0...10 V
- Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-Dimmverfahren
- Minimaler Dimm-Level für Energie-Sparlampen einstellbar
- Kurzschluß-, Übertemperatur-Schutz und Thermoosicherung
- Folgende Lasten können angeschlossen werden:
 - Halogenlampen 230 V AC: 400 W
 - Halogenlampen 12/24 V mit elektromagnetischen Transformator: 400 W
 - LEDs 12/24 V mit dimmbaren elektronischen Transformator: 400 W
 - Dimmbare Energiesparlampen oder dimmbare LEDs, 230 V AC: 100W
- Lieferbare Nennspannung 230 V AC, 50/60 Hz