








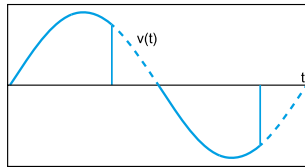
15.11

	<b>15.11.8.230.0400</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC P 0.5 W
<b>IN</b>	0 - 10 V (+Y <sub>in</sub> / -Y <sub>in</sub> )
	 400 W  100 W
	(-10...+50)°C
IP20	

**B1**



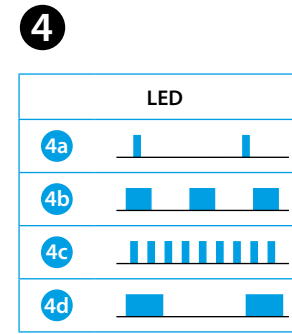
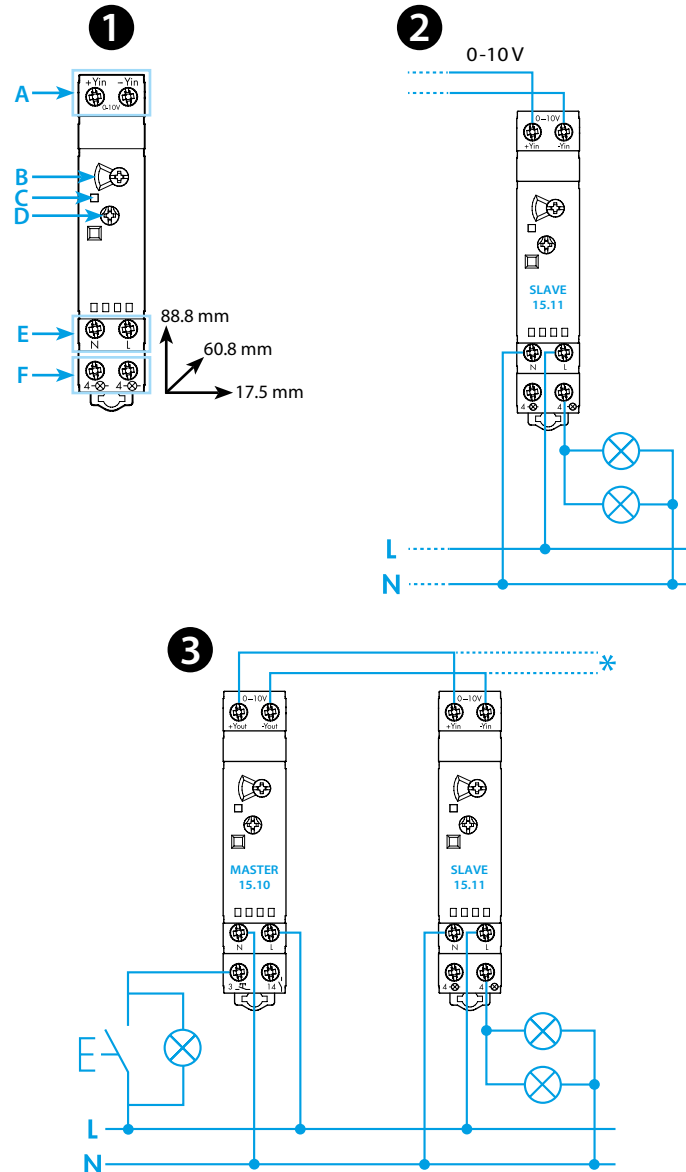
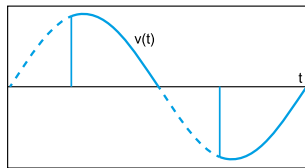

Trailing edge dimming



**B2**






Leading edge dimming

<b>15.10.8.230.0010</b>
U <sub>N</sub> (110...230) V AC (50/60 Hz) 1 NO (SPST-NO)
6 A 230 V AC
<b>OUT</b> (+Y <sub>out</sub> / -Y <sub>out</sub> ) 0-10 V, 35 mA

# DEUTSCH

## 15.11 SLAVE - DIMMER

- FRONTANSICHT**
  - A** Eingang 0-10 V (+Y<sub>in</sub> / -Y<sub>in</sub>)
  - B** Lampenart-Wahlschalter
    - B1**  Halogenlampen 230 V, Halogenlampen 12/24 V und LED Lampen mit elektronischem Trafo oder Vorschaltgerät (Phasenabschnitt-Dimmverfahren)
    - B2**  Dimmbare Energie-Sparlampen und dimmbare LEDs (Phasenanschnitt-Dimmverfahren)
    - B2**  Halogenlampen 12/24 V mit elektromagnetischem Ringkerntrafo, Halogenlampen 12/24 V mit elektromagnetischem Eisenkerntrafo (Phasenanschnitt - Dimmverfahren)
  - C** LED-Anzeige **4**
  - D** Einstellung der minimalen Helligkeit (bei Energie-Sparlampen)
  - E** Anschlüsse für die Spannungsversorgung (U<sub>N</sub>)
  - F** Doppelter Anschluss für die max. Last von 400 W (intern verbunden)

- ANSCHLUSSBILD**
- ANSCHLUSSBEISPIEL**
  - \* Bis zu max. 32 Slave-Dimmer 15.11 sind möglich
- LED-Anzeige**
  - 4a** Standby-Betrieb (+Y<sub>in</sub> / -Y<sub>in</sub>) < 1V
  - 4b** Funktions-Betrieb (+Y<sub>in</sub> / -Y<sub>in</sub>) ≥ 1V
  - 4c** Kurzschluss oder Überlast wurde erkannt, der Ausgang ist abgeschaltet
  - 4d** Übertemperatur wurde erkannt, der Ausgang ist abgeschaltet
- ZUBEHÖR**
  - Master-Dimmer 15.10.8.230.0010

**ÜBERHITZUNGSSCHUTZ**  
Der interne Temperaturschutz erkennt eine durch Überlast oder fehlerhafte Installation verursachte überhöhte Temperatur und schaltet den Ausgang des Slave-Dimmers ab. Wenn die Temperatur des Slave-Dimmers, abhängig von den Abkühlbedingungen nach 1 bis 10 Minuten auf einen sicheren Wert abgefallen ist, lässt sich die Lampe erneut einschalten.  
Um den Dimmer zu schützen ist es notwendig eine Feinsicherung (5x20 mm), 2,5 A 250 V (T) = Träge zu verwenden.