



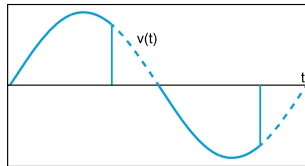
15.11

	15.11.8.230.0400 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC P 0.5 W
IN	0 - 10 V (+Y _{in} / -Y _{in})
	400 W LED - CFL 100 W
	(-10...+50)°C
IP20	

B1



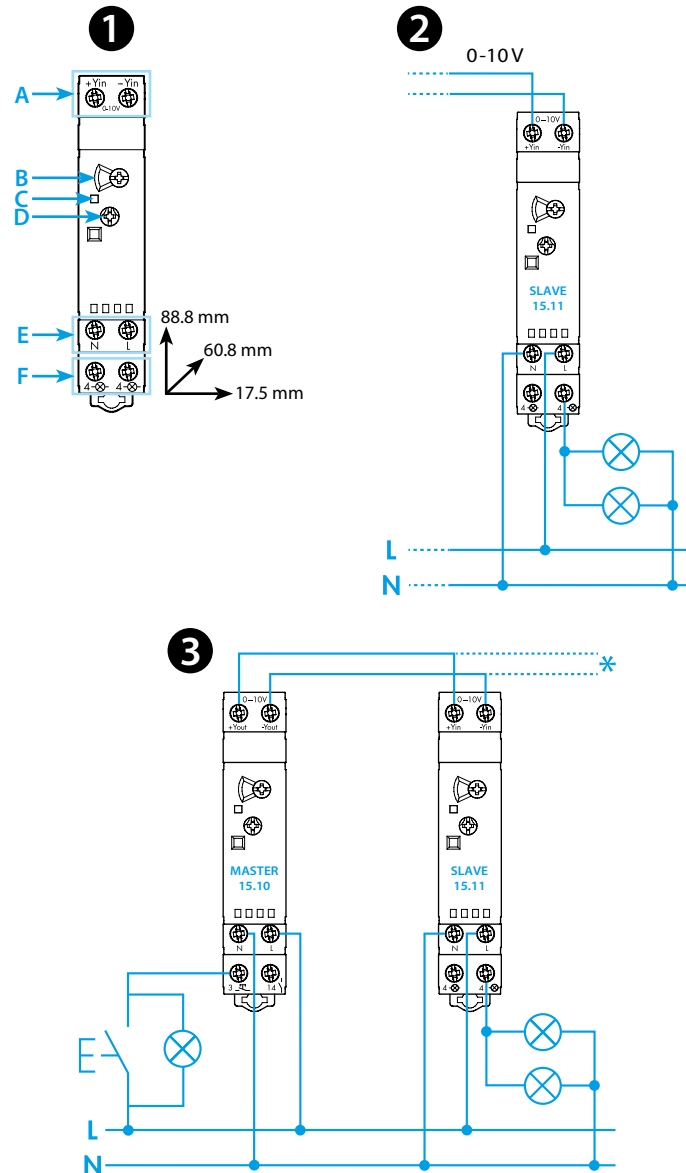
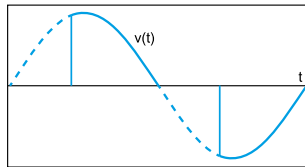
Trailing edge dimming



B2



Leading edge dimming



4

LED	
4a	
4b	
4c	
4d	

5

15.10.8.230.0010
U _N (110...230)V AC (50/60 Hz) 1 NO (SPST-NO)
6 A 230 V AC
OUT (+Y _{out} / -Y _{out}) 0-10 V, 35 mA

DEUTSCH

15.11 SLAVE - DIMMER

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

- 2 ANSCHLUSSBILD**
3 ANSCHLUSSBEISPIEL
 * Bis zu max. 32 Slave-Dimmer 15.11 sind möglich
4 LED-Anzeige
4a Standby-Betrieb (+Y_{in} / -Y_{in}) < 1V
4b Funktions-Betrieb (+Y_{in} / -Y_{in}) ≥ 1V
4c Kurzschluss oder Überlast wurde erkannt, der Ausgang ist abgeschaltet
4d Übertemperatur wurde erkannt, der Ausgang ist abgeschaltet
5 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.