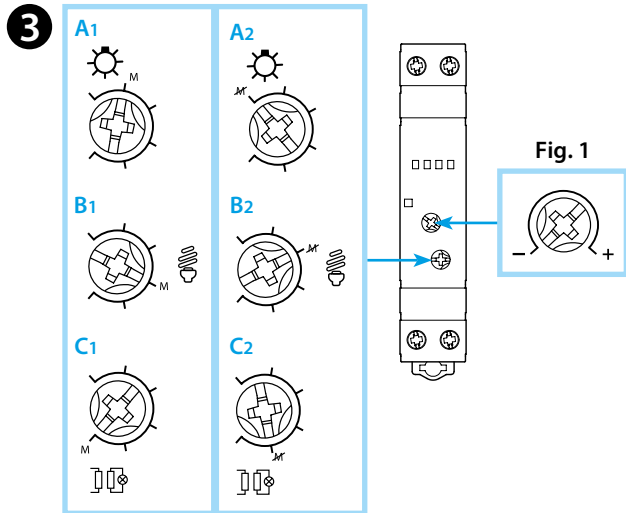
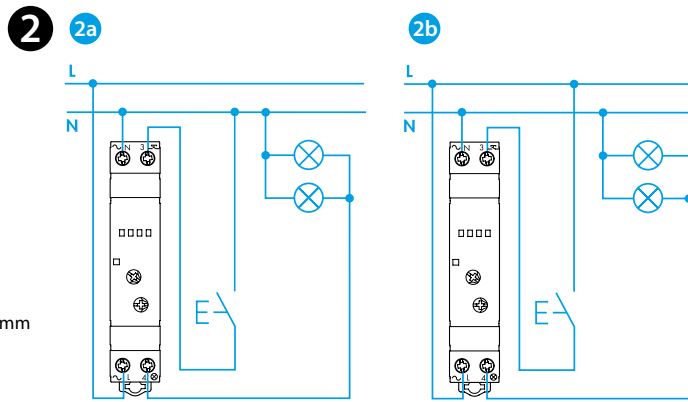
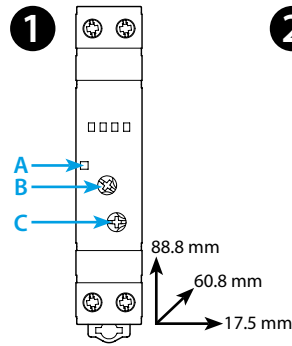


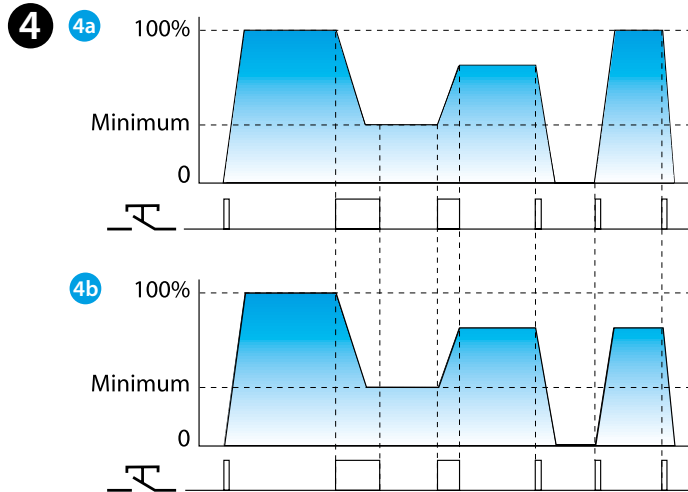


15.81

	15.81.8.230.0500 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC
	P _(min - max) (3 - 500)W 230 V AC CFL - LED P _(min - max) (3 - 100)W 230 V AC
	(-10...+50)°C
IP20	



	0.8 Nm
	9mm
	(1x6 / 2x6) mm ² (1x10 / 2x10) AWG
	(1x6 / 2x4) mm ² (1x10 / 2x12) AWG



LED	230 V AC	PROT.
	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

DEUTSCH

15.81 ELEKTRONISCHER DIMMER

- FRONTANSICHT**
A = LED B = Helligkeitsregler C = Lampenart - Wahlschalter
- ANSCHLUSS-SCHALTBILDER**
2a 3-Leiteranschluss (N wird am Taster geschaltet)
2b 4-Leiteranschluss (L wird am Taster geschaltet)
- LAMPENART-WAHLSCHALTER**
A1 (M = mit Memory) / A2 (M = ohne Memory)
Glühlampen, Halogenlampen 230 V AC, Halogenlampen 12/24 V mit elektronischem Trafo oder EVG. Es wird empfohlen die Helligkeit auf den minimalen Wert (-) einzustellen (Fig.1) damit beim Einschalten der Lampe der komplette Dimmbereich zur Verfügung steht. Im Falle einer zu geringen Helligkeit beim Einschalten ist es möglich einen höheren Helligkeitswert einzustellen.
B1 (M = mit Memory) / B2 (M = ohne Memory)
Dimmbare, kompakte Energie-Sparlampen, Dimmbare LED-Lampen. Es wird empfohlen die Helligkeit auf den Mittelwert einzustellen damit die Lampen beim Einschalten nicht flackern. Die genaue Einstellung ist abhängig von der verwendeten Lampenart und dem Lampenhersteller.
C1 (M = mit Memory) / C2 (M = ohne Memory)
Halogenlampen 12/24 V mit elektromagnetischen Ringkerntrafo, Halogenlampen 12/24 V mit elektromagnetischen Eisenkerntrafo. Es wird empfohlen die Helligkeit auf den minimalen Wert (-) einzustellen (Fig. 1) damit beim Einschalten der Lampe der komplette Dimmbereich zur Verfügung steht. Im Falle einer zu geringen Helligkeit beim Einschalten ist es möglich einen höheren Helligkeitswert einzustellen.

- FUNKTIONWEISE**
4a **Funktionsweise ohne Memory:** Ein- und Ausschalten, wobei die zuletzt gewählte Lichtstärke nicht gespeichert wird.
Lange Tasterbetätigung: Die Lichtstärke steigt an oder reduziert sich linear beim Betätigen des Tastschalters. Bei dimmbaren Lampen ist die niedrigste Lichtstärke der untere eingestellte Wert.
Kurze Tasterbetätigung: Abwechselnd EIN- und AUS-schaltend, wobei die Lichtstärke zwischen dem max. und dem niedrigsten Wert wechselt.
4b **Funktionsweise mit Memory:** Die zuletzt gewählte Lichtstärke wird gespeichert.
Lange Tasterbetätigung: Die Lichtstärke steigt an oder reduziert sich linear beim Betätigen des Tastschalters. Bei dimmbaren Lampen ist die niedrigste Lichtstärke der untere eingestellte Wert.
Kurze Tasterbetätigung: Abwechselnd EIN- und AUS-schaltend. Bei der EIN-Schalt-Tasterbetätigung nimmt die Lichtstärke den zuletzt gespeicherten Wert ein. Beim erneuten Tasten wird die Lampe heruntergefahren.

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ UND LED-STATUSANZEIGE

Der interne Temperaturschutz erkennt eine durch Überlastung oder fehlerhaften Installation verursachte überhöhte Temperatur und schaltet den Dimmer ab. Wenn die Temperatur des 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.

HINWEISE. Es dürfen nicht mehr als 2 Transformatoren an das 15.81 angeschlossen werden. Bei einer Lampenlast von > 300 W (> 75 W CFL-LED) wird für die erforderliche Wärmeabfuhr ein beidseitiger Montageabstand von 9 mm empfohlen.

