



EAN-Code  
DIM-2 /230 V: 8595188112475  
DIM-2-1h /230V: 8595188135740

Technische Parameter	DIM-2
Versorgung:	A1 - A2
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme (unbelastet):	max. 8 VA / 0.6 W
Max. Verlustleistung:	1.5 W
Toleranz:	-15 %; +10 %
Versorgungsanzeige:	LED grün
Zeiteinstellung:	durch Potentiometer
Zeitabweichung:	10 % - bei mechanischer Einstellung
Wiederholgenauigkeit:	5 % - Stabilität des eingestellten Wertes
Temperaturstabilität:	0.01 % / °C, Bezugswert = 20 °C
Wiederherstellungszeit:	max. 80 ms

#### Steuerung T1

Steuerklemmen:	T1 - A1
Steuerspannung:	AC 230 V
Leistungsaufnahme im Eingang:	max. 1.5 VA
Steuerimpulsdauer:	min.100 ms / max. unbegrenzt
Anschluss der Glühlampen:	Ja
Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühlampen:	230 V - max. Anzahl 50 Stück (gemessen mit einer Glühlampe 0.68 mA/230 V AC)

#### Steuerung T2

Steuerklemmen:	T2 - A1
Steuerspannung:	AC 230 V
Leistungsaufnahme im Eingang:	0.1 VA
Steuerimpulsdauer:	min.100 ms / max. unbegrenzt

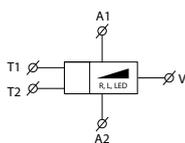
#### Ausgang

Kontaktlos:	1x Triac
Nennstrom:	2 A
Widerstandlast:	10 - 500 VA
Induktive Last:	10 - 250 VA

#### Weitere Angaben

Betriebstemperatur:	-20 bis +55°C
Lagertemperatur:	-30 bis +70°C
Einbauposition:	beliebig
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP10-Klemmen
Überspannungskategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Querschnitt d. Anschlussleiter (mm <sup>2</sup> ):	Volldraht max. 2x 2.5, max. 1x 4 / mit Hülse max. 1x 2.5, 2x 1.5
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm
Gewicht:	64 g
Normen:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

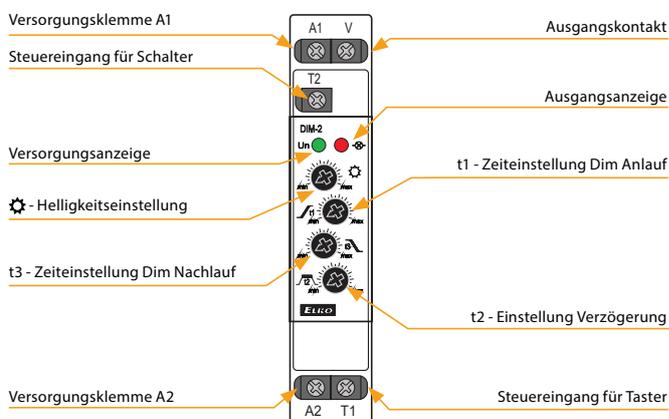
#### Symbol



- Dimmung von Glühlampen, Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren und dimmbare LED<sup>1</sup>.
  - Intelligente Lichtsteuerung, das stufenweise Ein- und Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung.
  - Steuereingang für Taster und Schalter  
Einstellungen erfolgen mittels Potentiometer am Gerät, einstellbar sind:
    - gewünschte Helligkeit.
    - einstellbarer Anlauf, bzw. Nachlauf der Leuchtintensität.
    - gewünschte Leuchtzeitspanne.
  - Ausgang - kontaktlos: 1x Triac.
  - Möglichkeit der Parallelschaltung von Steuerungstastern.
  - Bügelklemmen.
  - Überhitzungsschutz im Gerät - schaltet den Ausgang aus + signalisiert die Überhitzung durch LED-Blinken.
- DIM-2 -1h Zeitverzögerung einstellbar von 1s bis zu 1 Stunde.

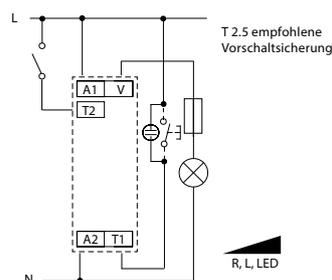
<sup>1</sup> Siehe Seite 41

#### Beschreibung



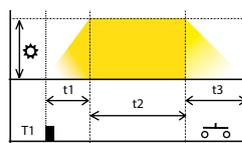
Montageempfehlung: für eine bessere Gerätekühlung lassen Sie seitlich neben dem Gerät einen Mindestabstand von ca.9 mm.

#### Schaltbild

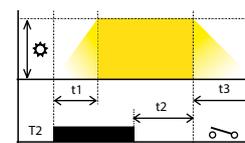


#### Funktionen

##### Steuerung durch Eingang T1 (Taster)



##### Steuerung durch Eingang T2 (Schalter)



#### Legende:

- ☞ Helligkeit: 10 - 100 %
- t1 Dim-up Zeit: 1 - 40 s
- t2 Verzögerung: 0 s - 20 min
- t3 Dim-down Zeit: 1 - 40 s