

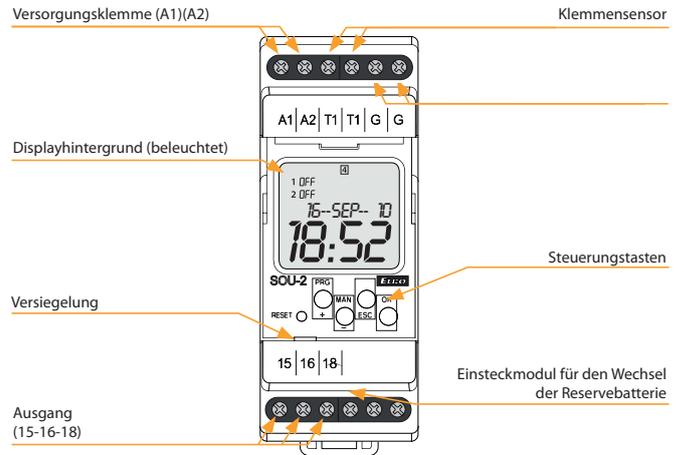


EAN-Code
 SOU-2 + SKS: 8595188130523
 SOU-2: 8595188121644
 Sensor SKS: 8594030337288

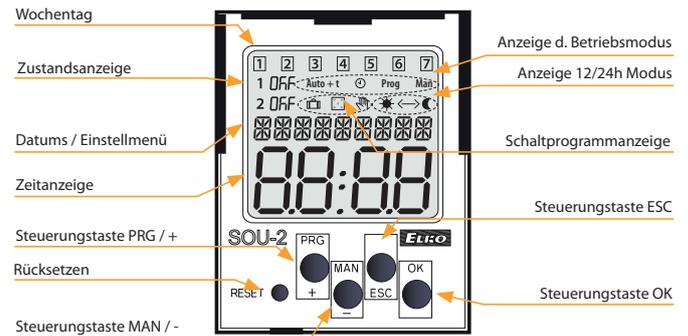
Technische Parameter		SOU-2
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC 230 V (50 - 60 Hz)	
Leistungsaufnahme:	max. 4 VA / 1.5 W	
Max. Verlustleistung(Un + Klemmen):	3 W	
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Ausgang		
Spannungsreserve:	Ja	
Reservebatterie:	CR 2032 (3V)	
Übergang Sommer- / Winterzeit:	automatisch	
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO2)	
Nennstrom:	8 A / AC1	
Schaltleistung:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Schaltspannung:	250V AC / 30V DC	
Zeitschaltung		
Mechanische Lebensdauer:	30.000.000 Schaltungen	
Elektrische Lebensdauer(AC1):	100.000 Schaltungen	
Bei Stromausfall:	bis zu 3 Jahren	
Elektronik		
Einstellbereich Helligkeit:	max. ±1s/ Tag bei 23 °C	
Ganggenauigkeit:	1 min	
Kürzester Schaltabstand:	min. 10 Jah	
Datenspeicherung:	10-50000 lx	
Weitere Angaben		
Fühlerstörungsanzeige:	auf dem LCD *	
Datenspeicherplätze:	100	
Programmierung:	Tag, Woche, Jahr	
Datenanzeige/Display:	LCD Display, beleuchtet	
Betriebstemperatur:	-10 bis +55 °C	
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV (Versorgungsausgang)	
Einbauposition:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 aus der Frontplatte / IP20 Klemmen	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Querschnitt d. Anschlussleiter (mm²):	Volldraht max.1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max. 1x 1.5	
Abmessung:	90 x 35 x 64 mm	
Gewicht:	139 g	
Sensors:	58 x Ø 24 mm	
Sensors:	20 g	
Normen:	EN 61812-1, EN 60669-1, EN 60669-2-1	

- Zur Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von der Umgebungslichtintensität und der Realzeit (Kombination Echtzeit des SOU-1 und der Zeitschaltuhr SHT-1 in einem Gerät).
- Der Vorteil der Steuerung nach Echtzeit besteht darin, dass die Funktion des Dämmerungsschalters blockiert wird, wenn das Einschalten der Beleuchtung unökonomisch wäre.
- Schaltung: mit Programm (AUTO)/ manuell/ nach Zufallsprinzip (WÜRFEL).
- Externer Sensor mit Schutzart IP65 externer Sensor mit der Schutzart IP44 für Wand-/bzw. Panelmontage an eine Wand oder Panel(Abdeckung und Halter im Lieferumfang).
- Versiegelbare durchsichtige Abdeckung der Frontplatte.
- Daten- und Zeitsicherung mittels einer Batterie (Lebensdauer der Batterie bis zu 3 Jahren).
- Leichter Austausch der Reservebatterie durch ein Einschubmodul ohne Demontage des Gerätes.

Beschreibung

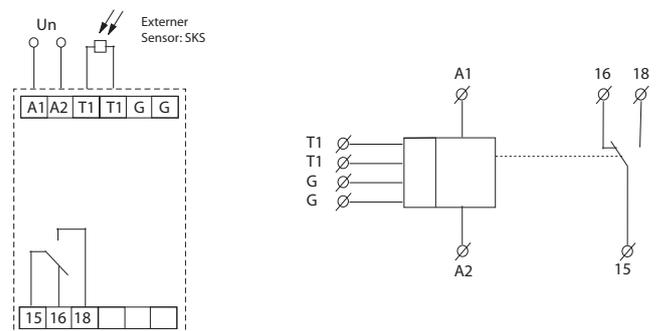


Beschreibung des Displays



Schaltung

Symbol



* ERROR - Sensor-Kurzschluss