



EAN kód
 SHT-4: 8595188144759
 SHT-6G: 8595188182751
 SHT-6G + GPSR-1: 8595188182393
 SHT-7: 8595188135498

Technische Parameter	SHT-4	SHT-6G	SHT-7
Versorgungsklemmen:	A1 - A2		
Versorgungsspannung:	AC 230 V (50-60 Hz)	AC/DC 85 - 260V (AC 50-60 Hz)	AC 230 V (50-60 Hz)
Leistungsaufnahme:	14VA/2 W	2.5 VA/1.3 W	14VA/2 W
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	5 W	4.2 W	5 W
Toleranz:	-15 %; +10 %		
Sicherung d. eingestellten Zeit:	ja		

Ausgang			
Anzahl der Kontakte:	2x Wechsler (AgSnO ₂)	1x Wechsler (AgSnO ₂)	2x Wechsler (AgSnO ₂)
Reservebatterietyp:	CR 2032 (3V)		
Nennstrom:	16 A/AC1		
Schaltleistung:	4000 VA/AC1, 384 W/DC		
Höchstspannung:	30 A / < 3 s		
Schaltspannung:	250V AC/24V DC		
Mechanische Lebensdauer:	> 30.000.000 Schaltungen		
Elektrische Lebensdauer (AC1):	> 100.000 Schaltungen		

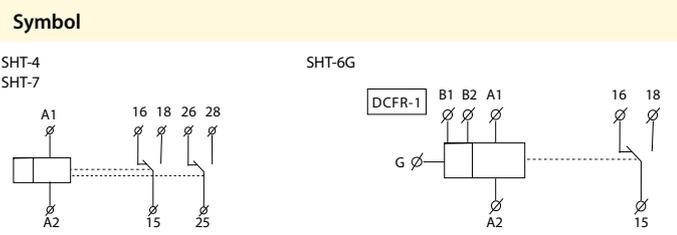
Zeitschaltung	
Genauigkeit:	max. ±1 s pro Tag bei 23°C*
Min. Schaltintervall:	1 min
Dauer d. Datenspeicherung:	min. 10 Jahre

Programmschaltung	
Speicherplätze:	100
Programme:	Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
Unterstützung mit NFC:	x x JA

Weitere Angaben	
Betriebstemperatur:	-20 bis +55 °C
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C
Elektrische Festigkeit:	4 kV (Versorgung - Ausgang)
Einbauposition:	beliebig
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP40 z frontseitig panelu/IP10 Klemmen
Überspannungskategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Verbindungsdraht (mm ²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 / mit Hülse max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Abmessung:	90 x 35 x 64 mm
Gewicht (ohne Batterie):	128 g 114 g 125 g
Normen:	EN 61812-1

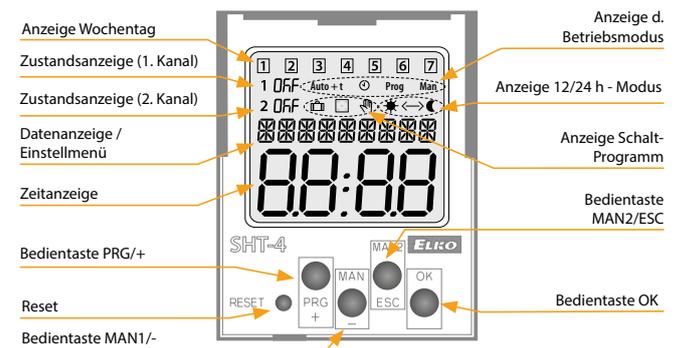
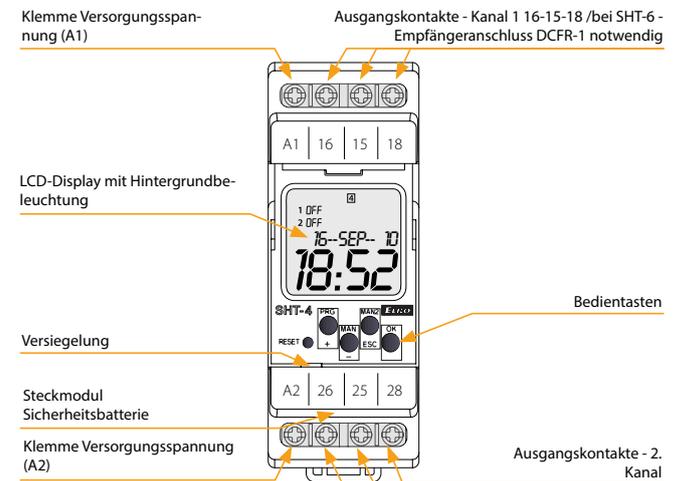
Bestellcode:	
SHT-6 + GPSR-1:	8595188182393

* SHT-6: ohne Empfänger DCFR-1 treten Ungenauigkeiten auf



- SHT-4** : geeignet zur Steuerung von unterschiedlichen Lasten gemäß der Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit aufgrund von geographischen Koordinaten und der in der Zeitschaltuhr eingestellten Zeit.
 - Voreingestellte Koordinaten für europäische Städte einschließlich der Möglichkeit manueller Einstellung
 - 2-Kanal-Ausführung, jeder Kanal ist individuell einstellbar
 - Schienenklemmen
 - SHT-6**: geeignet zur Steuerung unterschiedlicher Lasten in Abhängigkeit von der eingestellten Zeit, die mit Hilfe des GPS-Signals synchronisiert werden kann. Dadurch werden Fehler und Ungenauigkeiten eliminiert
 - 1- Kanal-Ausführung
 - Betriebszeitähler
 - SHT-7**: geeignet zur Steuerung unterschiedlicher Lasten in Abhängigkeit von der realen Zeit, einschließlich der Möglichkeit einer einfachen Einstellung mittels Smartphone dank der Unterstützung der NFC-Übertragung.
 - Einfache Übertragung der Einstellung in mehrere Geräte in der App und umgekehrt, einfache Übertragung der Einstellung von der Zeitschaltuhr in die App im Smartphone.
 - 2-Kanal-Ausführung, jeder Kanal ist individuell einstellbar.
- Versiegelbare durchsichtige Abdeckung des Vorderpanels, einfache Bedienung mittels 4 Tasten.
- Sicherung der eingestellten Zeit – bis zu 3 Jahren mit Hilfe einer wechselbaren Batterie.
 - Einschließlich des Tages-, Wochen- und Jahresprogrammes.
 - Betriebszeitähler
 - Automatischer Wechsel Winter-/Sommerzeit (Abschalten möglich).

Beschreibung



Schaltbild

