



EAN Code  
SHT-6 + DCFR-1: 8595188148382

Technische Parameter	SHT-6
Versorgungsklemmen:	A1 – A2
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme (max.):	8 VA / 0.7 W
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	3.5 W
Toleranz der Versorgungsspannung:	-15 %; +10%
<b>Ausgang</b>	
Kontaktanzahl:	1 x Wechsler (AgSnO <sub>2</sub> )
Kontaktanzahl:	16 A / AC1
Nennstrom:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Spitzenstrom:	30 A / < 3s
Max. Schaltspannung:	250V AC / 24V DC
Mechanische Nutzungsdauer:	> 3x10 <sup>7</sup>
Elektrische Nutzungsdauer (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>
<b>Zeitkreis</b>	
Realzeitreserve:	bis zu 3 Jahre
Gangpünktlichkeit	
- ohne DCF Empfänger:	max. + 1s pro Tag bei 23 °C
Min. Schaltintervall:	1 min
Aufbewahrungszeit von Programmdateien:	min. 10 Jahre
<b>Programmkreis</b>	
Anzahl von Speicherplätzen:	100
Programm:	Tages-, Jahresprogramm (bis 2099)
Datenanzeige:	LCD Display hintergrundbeleuchtet
<b>Andere Informationen</b>	
Arbeitstemperatur:	-10.. +55 °C
Lagerungstemperatur:	-30.. +70 °C
Elektrische Festigkeit:	4 kV (Versorgung – Ausgang)
Arbeitsposition:	beliebig
Befestigung:	DIN Leiste EN 60715
Schutzart:	IP10 Klemmen, IP40 aus dem Frontpaneel
Überspannungskategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Querschnitt der Anschlussleiter (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 mit einer Hülse max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Abmessungen:	90 x 35 x 64 mm
Gewicht:	114 g (ohne Batterie)
Normen:	EN 61812-1, EN 61010-1

#### Einsteckmodul

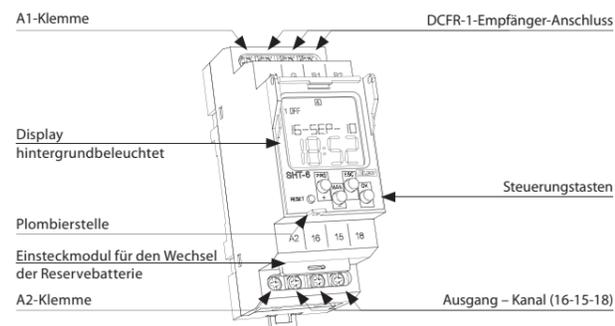
EAN-Code  
209930603123



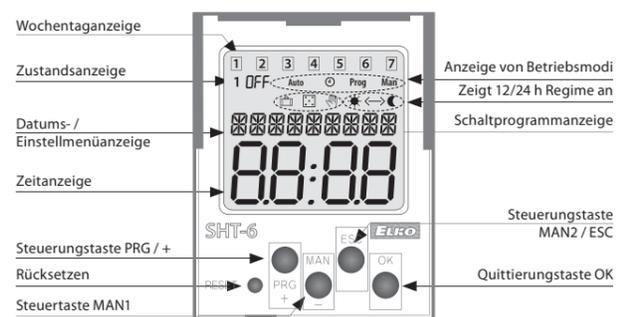
Art der Reservebatterie: CR 2032 (3V)

- Sie dient zur Steuerung von Verbrauchern in Abhängigkeit von der mittels des DCF 77 Signals synchronisierten Realzeit, dank der automatischen Zeiteinstellung (durch das DCF 77 Signal) werden Unpünktlichkeiten und Fehler des Zeitlaufs eliminiert
- 1-Kanal-Ausführung mit externem DCF Empfänger
- Automatische Umschaltung Winter-/Sommerzeit
- Plombierbare transparente Abdeckung des Vorderpaneels
- 100 Speicherstellen
- LCD Display hintergrundbeleuchtet
- Schaltung laut Programm: Auto / Hand / Zufall / Ferienprogramm
- Betriebsstundenzählerfunktion
- Daten- und Zeitsicherung mittels einer Batterie
- Batteriereserve von bis zu 3 Jahren
- Einfacher Wechsel der Reservebatterie mittels eines Einsteckmoduls ohne Demontage des Geräts
- Versorgungsspannung: AC 230 V
- 2-Modul, Befestigung auf die DIN Leiste

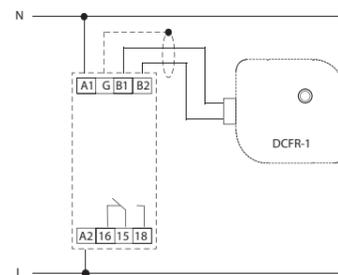
#### Beschreibung des Geräts



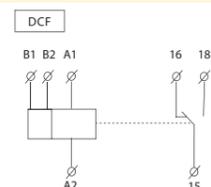
#### Beschreibung der am Display angezeigten Elemente



#### Schaltung



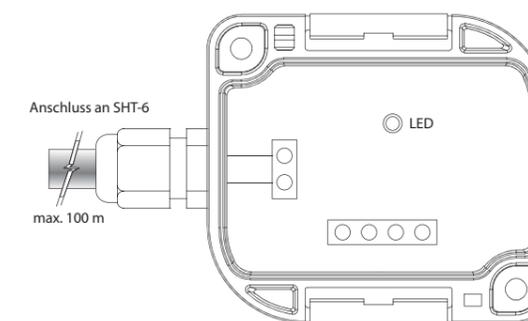
#### Symbol



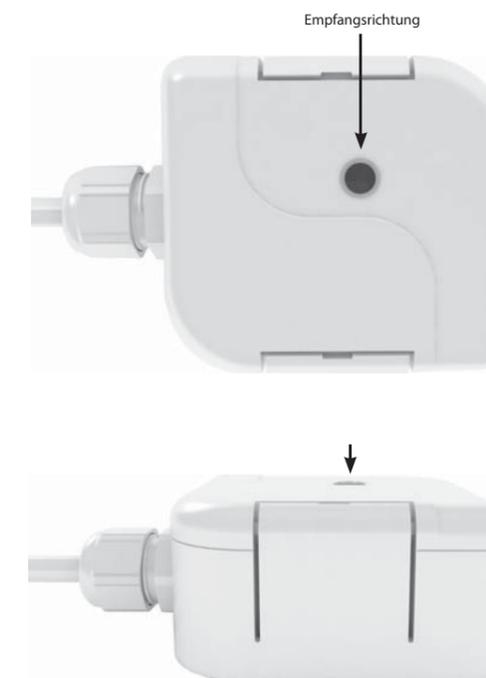
EAN-Code  
DCFR-1: 8595188148412

Technische Parameter	DCFR-1
Anschluss:	Doppelleiter
Max. Querschnitt der angeschlossenen Leiter:	2.5 mm <sup>2</sup>
Max. Spannung an Leitern:	10 V
Funktionsanzeige:	LED rot
<b>Andere Informationen</b>	
Lagerungstemperatur:	-30.. +70 °C
Schutzart:	IP65
Abmessungen:	98 x 62 x 34 mm
Gewicht:	110 g
Arbeitsposition:	senkrecht zur Empfangsrichtung
Empfangsbereich:	ca. 1500 km von Frankfurt/Main

#### Beschreibung



#### Arbeitsposition - Möglichkeiten



- Universal-DCF-Modul, bestimmt für die Steuerung der speziellen SHT-6-Schaltuhr, gegebenenfalls weiterer Anlagen
- Außenausführung (Schutzart IP65)
- Doppeldrahtanschluss – Polarität unwichtig!
- Anschlusskabelänge bis zu 100 m
- Optische Anzeige der korrekten Modulfunktion