



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**

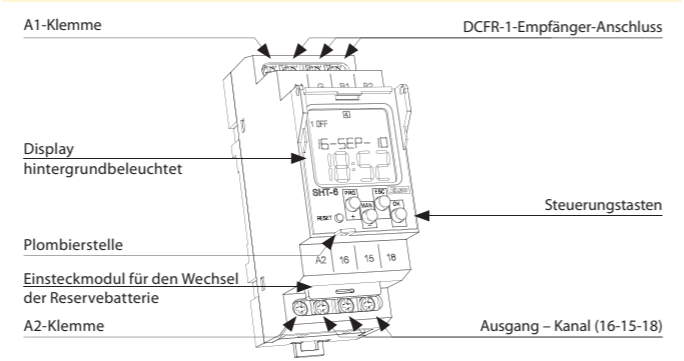
EAN-Code 209930603123



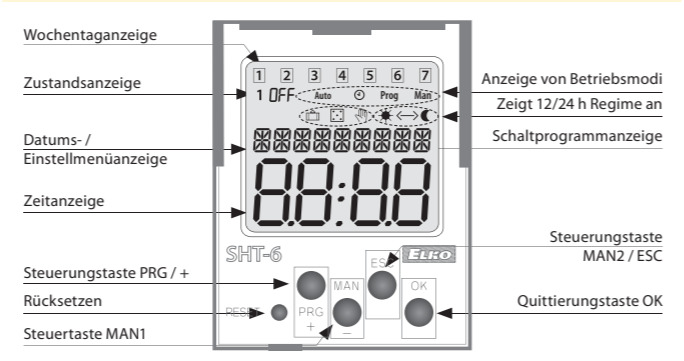
Art der Reservebatterie: CR 2032 (3V)

- 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

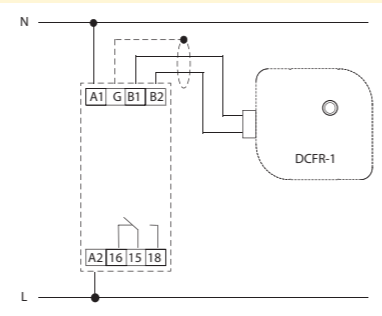
**Beschreibung des Geräts**



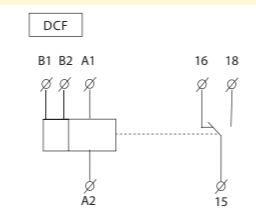
**Beschreibung der am Display angezeigten Elemente**



**Schaltung**



**Symbol**

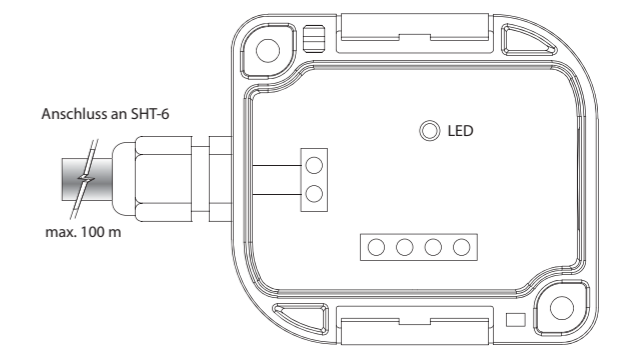


EAN-Code DCFR-1: 8595188148412

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	

- 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

**Beschreibung**



**Arbeitsposition - Möglichkeiten**

