



## Digitale Schaltuhr SHT

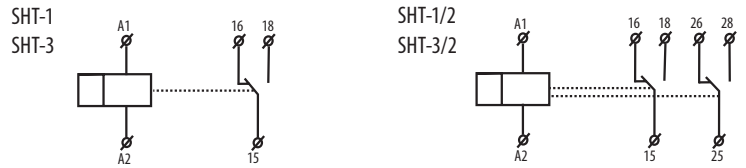


- zur Steuerung verschiedener Gebrauchsgeräte in Abhängigkeit zur Realzeit, programmierbar nach Tagen, Wochen, Monaten und Jahren.
- Schaltung: gemäß Programmierung (AUTO)/manuell, manuell bis zum nächsten Programmwechsel/nach Zufallsprinzip (WÜRFEL)
- "Ferien/Urlaubsprogramm" – freie Wahl des Urlaubszeitraumes, Gerät schaltet nicht gemäß dem Standardprogramm
- Automatischer Übergang: Sommer-/Winterzeit
- versiegelbare, durchsichtige Frontabdeckung, einfache Bedienung durch 4 Tasten
- 100 Speicherplätze, übersichtliches LCD Display, Min. Intervall 1s
- Versorgungsspannung: AC 230V oder AC/DC 12 - 240V
- Ausgang Impuls/ zyklisch
- SHT-1, SHT-3: 1-Kanal-Ausführung, 2 TE, Befestigung auf DIN Schiene, Bügelklemmen
- SHT-1/2, SHT-3/2: 2-Kanal-Ausführung, 2 TE, jedem Kanal kann ein individuelles Programm zugeordnet werden

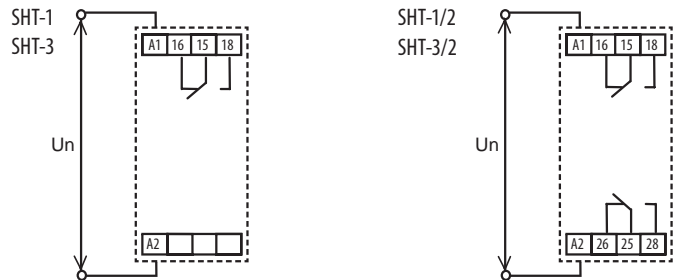
	Ausgang		Time programm			
	1 Kanal	2 Kanal	Tag	Woche	Monat	Jahr
SHT-1	●		●	●		
SHT-1/2		●	●	●		
SHT-3	●		●	●	●	●
SHT-3/2		●	●	●	●	●

Technische Parameter	SHT-1, SHT-3	SHT-1/2, SHT-3/2
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Leistungsaufnahme:	UNI	AC 0.5 - 2 VA / DC 0.4 - 2 W
Versorgungsspannung:	230	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:		AC max. 14 VA / 2 W
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Spannungsreserve:	Ja	
Übergang Sommer-/Winterzeit:	automatisch	
<b>Ausgang</b>		
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO <sub>2</sub> )	2x Wechsler (AgSnO <sub>2</sub> )
Nennstrom:	16 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchststrom:	30 A / <3 s	
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC	
Min. Schaltleistung DC:	500 mW	
Mechanische Lebensdauer:	> 3x10 <sup>7</sup>	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>	
<b>Zeitschaltung</b>		
Power Backup:	bis 3 Jahre	
Genauigkeit:	max. ±1s/ Tag bei 23 °C	
Minimum Intervall:	1 min	
Datenspeicherung:	min. 10 Jahre	
Ausgang zyklisch:	1-99s	
Ausgang Impuls:	1-99s	
<b>Programmschaltung</b>		
Speicherplätze:	100	
Programm (SHT-1; SHT-1/2):	Tag, Woche	
Programm (SHT-3, SHT-3/2):	Tag, Woche, Monat, Jahr (bis Jahr 2095)	
Datenanzeige/Display:	LCD Display, beleuchtet	
<b>Zusatzinformation</b>		
Umgebungstemperatur:	-20.. +55°C	
Lagertemperatur:	-30.. +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang	
Arbeitsstellung:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP 40 frontseitig/ IP 10 - Klemmen	
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt(mm <sup>2</sup> ):	Volldraht max. 2x2.5, max. 1x4 mit Hülse max. 1x2.5, max. 2x1.5 mm <sup>2</sup>	
Abmessung:	90 x 35.6 x 64 mm	
Gewicht:	(UNI) - 130 g, (230) - 110 g	(UNI) - 143 g, (230) - 125 g
Normen:	EN 61812-1, EN 61010-1	

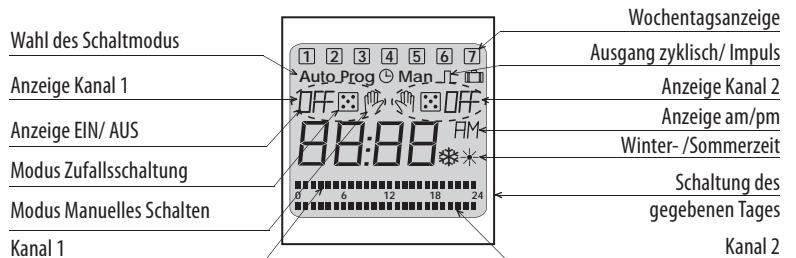
### Symbol



### Schaltung



### Beschreibung des Displays



### Beschreibung

