



SHT-1

SHT-3

SHT-3/2

SHT-1/2

1 Kanal 2 Kanal Tag Woche Monat Jahr

• •

## 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
- <u>SHT-1, SHT-3:</u> 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

Technische Parameter	SHT-1, SHT- 3	SHT-1/2, SHT-3/2	Symbol		
Versorgung:	A1 - A2		SHT-1 A1 1 SHT-3 <b>8</b>	6 18 SHT-1/2 <b>P P</b> SHT-3/2	A1 16 18 26 28 <b>Ø Ø Ø Ø</b>
Versorgungsspannung:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)		SHT-3 Ø	ø sht-3/2	
Leistungsaufnahme:	AC 0.5 - 2 VA / DC 0.4 - 2 W			<u> </u>	T
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 - 60 Hz			_	<del>'                                    </del>
Leistungsaufnahme:	AC max. 14 VA / 2 W		<b>∳</b> A2	<b>b</b> 15	<b>Ø Ø Ø</b> A2 15 25
Toleranz:	-15 %; +10 %			U	
Spannungsreserve:	Ja		Schaltung		
Übergang Sommer-/Winterzeit:	ing Sommer-/Winterzeit: automatisch		SHT-1 ,	SHT-1/2	<b>%</b> 1
Ausgang			SHT-3 A1 16 15 18	]  SHT-3/2	A1 16 15 18
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		Un	Uı	n i
Höchststrom:	30 A / <3 s				
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC				
Min. Schaltleistung DC:	500 mW			-¦ !	
Mechanische Lebensdauer:	> 3x10 <sup>7</sup>		↓ [AZ] ] [	<u></u>	AZ [26 [25 ]28]
Elektrische Lebensdauer (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>		Deschreibung des Dienlaus		<u> </u>
Zeitschaltung	<u>tschaltung</u>		Beschreibung des Displays		
Power Backup:	bis 3 Jahre		Wali daa Calaalkaa adaa		Wochentagsanzeige
Genauigkeit:	max. ±1s/ Tag bei 23 °C		Wahl des Schaltmodus	1234567	Ausgang zyklisch/ Impuls
Minimum Intervall:	1 min		Anzeige Kanal 1	*Auto_Prog ( Man_[ 1	Anzeige Kanal 2
Datenspeicherung:	min. 10 Jahre				Anzeige am/pm
Ausgang zyklisch:	1-99s		Anzeige EIN/ AUS		Winter-/Sommerzeit
Ausgang Impuls:	1-99s		Modus Zufallsschaltung		Schaltung des
Programmschaltung			Modus Manuelles Schalten	8 7 6 12 18 24	gegebenen Tages
Speicherplätze:	100		Kanal 1	_/	Kanal 2
Programm (SHT-1; SHT-1/2):	Tag, Woche		Ndiidi i	_/	Kallal Z
Programm(SHT-3, SHT-3/2):	Tag, Woche, Monat, Jahr (bis Jahr 2095)		Beschreibung		
Datenanzeige/Display:	LCD Display, beleuchtet		-		
Zusatzinformation	. , ,		Versorgungsklemmen (A1)		Kanal 1
Umgebungstemperatur:	-20 +55°C				(16-15-18)
Lagertemperatur:	-30 +70 °C			A1   16   15   15	8
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang			AT 101 S	
Arbeitsstellung:	beliebig			Auto (9 IL	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715			Auto 6 J.	Durchsichtige Abdeckung
Schutzart:	IP 40 frontseitig/ IP 10 - Klemmen		Display	MAGA	Z* - surensieninge risuccitaing
Spannungsbegrenzungsklasse:	III.			enminimi firminimi	
Verschmutzungsgrad:	2		_	SHT-3	Bedienungstasten
Anschlussquerschnitt(mm²):	Volldraht max. 2x2.5, max. 1x4		Reset	rest + 1950	bearingstaster
	mit Hülse max. 1x2.5, max. 2x1.5 mm <sup>2</sup>		Versiegelung	\ \	
Abmessung:	90 x 35.6 x 64 mm			A2 26 \ 2	25 \ 28
Gewicht:	(UNI) - 130 g, (230) - 110 g	(UNI)- 143 g, (230) - 125 g			
Normen:		, EN 61010-1		10	an l
	2	,		金 色 色	
			Ausgangskontakte (A2)		Kanal 2 (26-25-28)
				VAC	nur für SHT-1/2, SHT-3/2