

Datenblatt  
Technical Data Sheet



Beschreibung	Description
<p>Digitale Zeitschaltuhr zur Programmierung von Sekunden, Tagen oder Wochen Großes, hintergrundbeleuchtetes Display mit Kontrasteinstellung Bis zu 40 Tages- und Wochenprogramme Ein oder zwei Wechselkontakte Montage auf DIN-Schiene, zwei Module breit Einfache Programmierung mit Hilfe von Textmenüs in verschiedenen Sprachen 4 Zeiträume im Jahr für Sonderprogrammierungen, dadurch als Jahresschaltuhr einsetzbar Programmierung von Zyklen und Impulsen ab 1 Sekunde Zeitlich begrenzte oder dauerhafte manuelle Aktivierung oder Deaktivierung Je nach Land automatische Sommer- / Winterzeitumstellung, deaktivierbar Betriebsstundenzähler Tastensperre mit Passwort Austauschbare Lithiumbatterie Gangreserve 4 Jahre</p>	<p>Daily or weekly programming or seconds High-contrast backlight display Interchangeable battery Up to 40 daily or weekly programs One or two changeover contacts Installation on DIN rail, two modules wide Easy programming guided by text menus in different languages Large back-lit display with contrast adjustment 4 annual periods for special programming Able to program cycles from hours, minutes and seconds and pulses from 1 second Manual activation or deactivation, temporary or permanent Automatic daylight savings changes according to country or deactivate Contacts' operation hours meter Keyboard blocking using password Replaceable reserve battery of up to 4 years</p>








Verwendung	Areas of application
<p>Programmierung von elektrischen Bewässerungspumpen, Klimaanlage, Pausenglocken, Beleuchtung, usw</p>	<p>Programming of electric irrigation pumps, lighting up hours, offices air conditioning, school siren, lighting, etc.</p>

Modelle	DigiLog 2	DigiLog
Models	2 Schaltkanäle 2 circuits	1 Schaltkanal 1 circuit

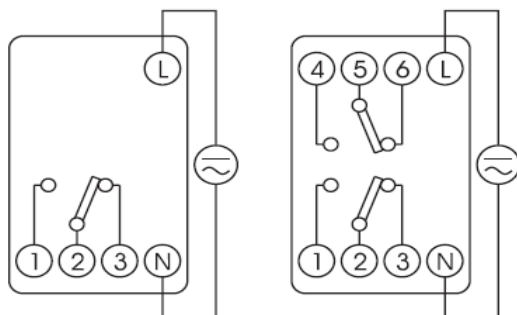
Technische Daten	
Technical data	
Betriebsspannung Power supply	230 V AC $\pm$ 10 %
Nennfrequenz Nominal frequency	50-60 Hz
Eigenverbrauch Power consumption	1,3 W (16 VA) 1.3 W (16 VA)
Gangreserve Power reserve	4 Jahre (Austauschbare Li/MnO2 Batterie CR2032, 3V 220 mAh) 4 years (Replaceable Li/MnO2 battery CR2032, 3V 220 mAh)
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	$\pm$ 1 s/24 h bei 23 °C durch Quarzkristall $\pm$ 1 s / 24 h at 23 °C by quartz crystal
Genauigkeitsabweichung abhängig von der Temperatur Accuracy variation dependent on temperature	< 0,15 s / °C / 24 h < 0.15 s / °C / 24 h
Schaltkontakt Type of contact	Wechselkontakt NO NC
Schaltleistung Switching capacity	2 x 16(10) A / 250 V AC 16(10) A / 250 V AC
Display Display	Großes, beleuchtetes Display mit Kontrasteinstellung LCD with backlight and adjustable brightness
Mindestschaltzeit Minimum switching time	1 s
Schaltgenauigkeit Setting accuracy	$\pm$ 1 Sekunden on second
Anzahl Kanäle Number of circuits	2 (Potentialfrei) 2 (voltage free)
Speicherplätze Number of programs	40
Ferienprogramm Special periods (holidays)	4
Schaltungen	AUTOMATIK (EIN/AUS) Manuell Dauer IMPULS (1 bis 59 s) ZYKLEN (1 s - 59 s und/oder 1 min - 23 h 59 min)
Types of switching	FIXED TIME (ON/OFF) MANUAL PERMANENT PULSES (1 - 59 s) CYCLES (1 s - 59 s y/o 1 min - 23 h 59 min)
Tastatursperre Keyboard lock (PIN)	Ja Yes
Betriebsstundenzähler Channel operating hours counter	Ja Yes
Zeitformat Hour format	12 / 24 H

Sommer/Winterzeitumstellung	Automatisch (EU) Deaktivierbar
DST changes	Automatic (EU) Disabled
Schutzklasse Protection class	Klasse II bei fachgerechter Montage Class II in correct mounting conditions
Schutzart Degree of protection	IP20 gemäß EN 60529 IP20 according to EN 60529
Verschmutzungsgrad Pollution degree	2
Schaltart Action type	1S, 1T, 1U
Softwareklasse und -struktur Software class and structure	A
Zugewiesene Impulsspannung Rated impulse voltage	2,5 kV
Temperatur für Kugelprüfungen Ball pressure test temperature	80 °C (21.2.5)
Montage Method of mounting control	auf DIN-Schiene on DIN rail
Anzahl Module Module number	2
Anschluss Connection	Schraubklemmen screw terminal
max. Kabelquerschnitt Wire cross section	4 mm <sup>2</sup>
Maximales Drehmoment für die Schrauben Maximum torque for the screws	0,8 Nm 0.8 Nm
Plombierbare Abdeckung Sealable cover	Ja yes
Betriebstemperatur Operating temperature	-10 °C bis 45 °C -10 °C to 45 °C
Transport- und Lagertemperatur Transportation and storage temperature	-20 °C bis 60 °C -20 °C to 60 °C
Nettogewicht Net weight	142 g
	118 g

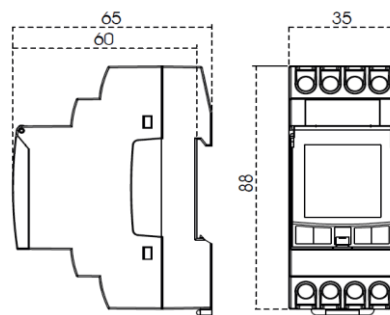
### Empfohlene Maximalbelastung Maximum recommended load

Glühlampen Incandescent	Leuchtstofflampen Fluorescent	Halogenlampen (Niedervolt) Low voltage halogen (12 V AC)	Halogenlampen (230 V AC) Halogen (230 V AC)	Energiesparlampen Low consumption lamps	Downlights Downlights	LED
						
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA


### Anschluss Wiring diagram



### Abmessungen Overall dimensions



Art.-Nummer Code	SU175012	SU174012
---------------------	----------	----------

Zulassungen und Kennzeichnung Approvals and marking	
--	---

Referenzrichtlinien Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
---	---

Referenzstandards Reference standards	EN 60730-1; EN 60730-2-7; EN IEC 63000
--	--

DT17A0FTS01 - 01\_05/2021

DT17A0FTS01 - 01\_05/2021