

Datenblatt  
Technical Data Sheet









Beschreibung	Description
<p>Schalttafeleinbau (72 x 72 mm), Einbaumontage oder mit UniInstSet (SU259901) auf DIN-Schiene und Aufputz Neues, kompakteres Design Frontales Zifferblatt zur einfachen Programmierung Schalter zur manuellen Bedienung mit drei Positionen: AUTO, Dauer AUS und Dauer EIN Practic RD mit Gangreserve (= 100 Stunden) Flachstecker 6,3 x 0,8 mm</p>	<p>Panel (72 x 72 mm), and with Uni InstSet (SU259901) DIN rail and surface mounting Compact design Front sphere easy to program by movable trippers Switch for manual control with three positions: automatic, and permanent on/off Backup battery (100 h) Faston Connections 6,3 x 0,8 mm for built-in mounting in the electrical cabinet door</p>
Verwendung	Areas of application
<p>Zeitsteuerung von Stromkreisen wie Beleuchtung, Heizung, Bewässerung, Pumpen usw.</p>	<p>Heating or air conditioning machines in buildings, preheating of machinery, ...</p>

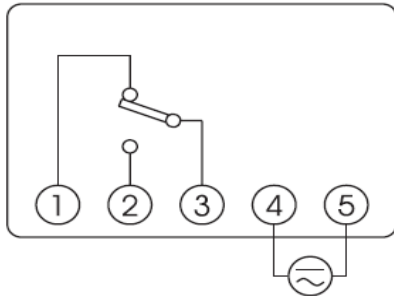
Modelle	Practic D	Practic RD
Models	Tagesbetrieb ohne Gangreserve daily without power reserve	Tagesbetrieb mit Gangreserve daily with power reserve

Technische Daten		
Technical data		
Betriebsspannung Power supply	230 V AC $\pm$ 10 %	
Nennfrequenz Nominal frequency	50-60 Hz	
Eigenverbrauch Power consumption	0,6 VA (0,5 W) 0.6 VA (0.5 W)	
Gangreserve Power reserve	Ohne Gangreserve without reserve	100 h
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	$\pm$ 1 s / 24 h bei 23 °C	
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	$\mu$ 16(4) A / 230 V AC	
Programmierscheibe Dial type	96 Schaltreiter 96 pins	84 Schaltreiter 84 pins
Mindestschaltzeit Minimum switching time	15 min	2 h
Schaltgenauigkeit Setting accuracy	$\pm$ 5 min	$\pm$ 30 min
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	1B, 1R, 1T, 1U	1B, 1T, 1U, 1S
Zugewiesene Impulsspannung Rated impulse voltage	2,5 kV 2.5 kV	
Temperatur für Kugelprüfungen Ball pressure test temperature	80 °C (21.2.5) 105 °C (21.2.6)	
Montage Method of mounting control	auf DIN-Schiene, Schalttafeleinbau, und Aufputz Installation on DIN rail, surface or built-in	
Anschluss Connection	Flachstecker 6,3x0,8 mm Schraubklemmen Faston Connections 6.3x0.8 mm screw terminal	
Kabelquerschnitt Wire cross section	1 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> to 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	Nein No	
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	180 g	

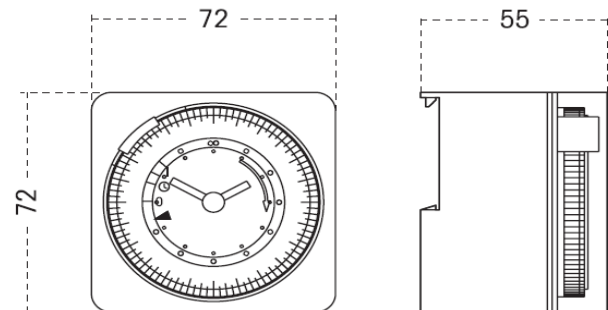
### Empfohlene Maximalbelastung Maximum recommended load

Glühlampen <i>Incandescent</i>	Leuchtstofflampen <i>Fluorescent</i>	Halogenlampen (Niedervolt) <i>Low voltage halogen (12 V AC)</i>	Halogenlampen (230 V AC) <i>Halogen (230 V AC)</i>	Energiesparlampen <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
						<b>LED</b>
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	1000 VA	900 VA	200 VA

### Anschluss Wiring diagram



### Abmessungen Overall dimensions



### Art.-Nummer Code

SU251032

SU251232

### 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

DT25A1FTS01 - 01\_06/2021