

Datenblatt  
Technical Data Sheet



Beschreibung	Description
<p>Tagesprogramm Wechselkontakt, Montage auf DIN-Schiene, zwei Module breit (35 mm) Frontales Zifferblatt für einfaches Ablesen und Programmieren Schalter zur manuellen Bedienung mit drei Positionen: AUTO, Dauer AUS und Dauer EIN Plombierbares, transparentes Fenster, um nicht autorisierte Manipulationen zu verhindern Kleinste Schaltzeit 30 Minuten</p>	<p>Front dial for easy programming Daily / 30 min Changeover output Installation on DIN rail, two modules wide (35 mm) Front sphere easy to read and program Switch for manual control with three positions: automatic and permanent on/off Sealable clear window to avoid unauthorised handling Minimum operation time 30 minutes</p>
Verwendung	Areas of application
<p>Zeitsteuerung von Stromkreisen wie Beleuchtung, Heizung, Bewässerung, Pumpen usw.</p>	<p>Time scheduling of electric circuits such as lighting, heating, watering, pumping, etc</p>







Modelle	DinO D	DinO 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 ± 10 %	
Nennfrequenz Nominal frequency	50-60 Hz	
Eigenverbrauch Power consumption	≤ 0,5 W ≤ 0.5 W	
Batterietyp Type of battery	Nein No	Aufladbare NiMH-Batterie vom Typ V80H NiMH 1.2V rechargeable battery V80H t type
Gangreserve Power reserve	Ohne Gangreserve without reserve	150 h
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	± 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	μ 16(4) A / 250 V AC	
Programmierscheibe Dial type	48 Schaltreiter 48 pins	
Mindestschaltzeit Minimum switching time	30 min	
Schaltgenauigkeit Setting accuracy	± 5 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	4 kV	
Temperatur für Kugelprüfungen Ball pressure test temperature	76 °C (21.2.5) ; 105 °C (21.2.6)	
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 mm²	
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	100 g	110 g

DT29AAFTS01 - 03\_05/2021

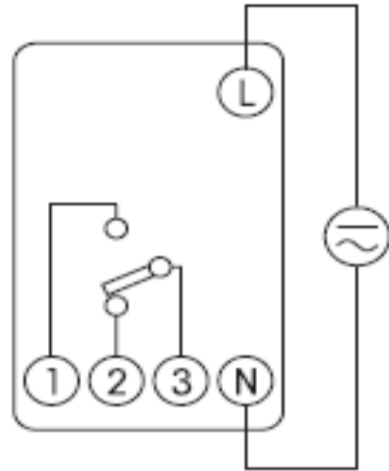
## Empfohlene Maximalbelastung

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

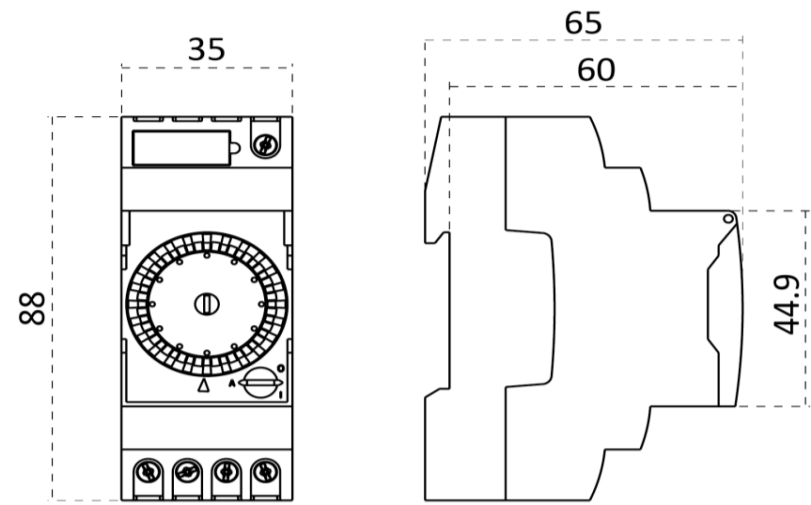
## Anschluss

Wiring diagram



## Abmessungen

Overall dimensions



## Art.-Nummer

Code

SU291032

SU292032

## Zulassungen und Kennzeichnung

Approvals and marking



## Referenzrichtlinien

Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); 2006/66/EC; 2008/103/EC

## Referenzstandards

Reference standards

EN 60730-1; EN 60730-2-7; EN IEC 63000