

Datenblatt  
Technical Data Sheet



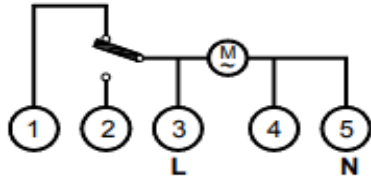
Beschreibung	Description
<p>Zeitschaltuhr zur Steuerung von Rollläden und Markisen Einbau in UP-Dosen Ersetzen Sie den vorhandenen Schalter in wenigen Minuten ganz einfach durch diese Schaltuhr. Ideal, um die Jalousien entsprechend der Nutzungszeiten von Wohnung, Büro, Betrieb oder Schule hoch- oder runterzufahren. Schalter zur manuellen Bedienung mit drei Positionen: Automatik, AUS und Manuelle Steuerung Ein zweiter Schalter gestattet es Ihnen, die Markise oder Jalousie manuell zu bedienen Kleinste Schaltzeit 30 Minuten</p>	<p>Analogic programmer for flush mounting in installation box of 65 x 65 mm Allows the control of the rising and lowering in awnings and blinds In just a few minutes we can replace the existing switch with this easy-to-use programmer. Ideal for programming raising and lowering according to the house, office, business or school schedule Switch for manual control with three positions: automatic, off or manual control A second switch allows us to raise or lower the awning or blind manually Minimum operation time of 30 minutes</p>
Verwendung	Areas of application
<p>Ideal zum Programmieren des Hebens und Senkens von Markisen und Jalousien nach Haus-, Büro-, Geschäfts- oder Schulplan</p>	<p>Ideal for programming raising and lowering in awnings and blinds according to the house, office, business or school schedule</p>

Modelle	248 T30 ROL
Models	
Technische Daten	
Technical data	
Betriebsspannung Power supply	230 V AC ± 10 %
Nennfrequenz Nominal frequency	50 Hz
Eigenverbrauch Power consumption	1,6 VA 1.6 VA
Gangreserve Power reserve	Nein No
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	synchronisiert mit Netzfrequenz synchronized with the frequency of the supply current
Schaltkontakt Type of contact	Wechselkontakt NO NC
Manuelle Steuerung Manual control	Ja Yes
Schaltleistung Switching capacity	μ 6(2) A / 230 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, 1U, 1R
Zugewiesene Impulsspannung Rated impulse voltage	2,5 kV 2.5 kV
Temperatur für Kugelprüfungen Ball pressure test temperature	90 (21.2.5) ; 125 (21.2.6)
Montage Mounting	UP-Dose Flush mounted box
Anschluss Connection	Schraubklemmen screw terminal
max. Kabelquerschnitt Wire cross section	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> to 1.5 mm <sup>2</sup>
Maximales Drehmoment für die Schrauben Maximum torque for the screws	0,5 Nm 0.5 Nm
Plombierbare Abdeckung Sealable cover	Nein No
Betriebstemperatur Operating temperature	0 °C bis 45 °C 0 °C to 45 °C
Transport- und Lagertemperatur Transportation and storage temperature	-10 °C bis 55 °C -10 °C to 55 °C
Nettogewicht Net weight	120 g

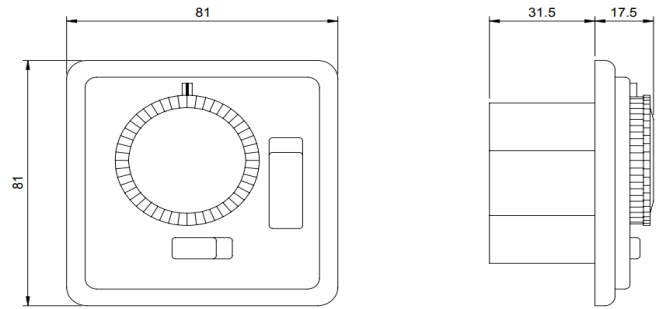
**Empfohlene Maximalbelastung**  
Maximum recommended load

1000 W

**Anschluss**  
Wiring diagram



**Abmessungen**  
Overall dimensions



**Art.-Nummer**  
Code

SU280446

**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

DT12846FTS01 - 01\_06/2021