

Datenblatt
Technical Data Sheet



Beschreibung	Description
<p>Programmierung per Icon-Menü Bis zu 32 Tages- und Wochenprogramme Ein oder zwei Wechselkontakte Digitale Zeitschaltuhr zur Programmierung von Sekunden, Tagen oder Wochen Montage auf DIN-Schiene, zwei Module breit Einfache Programmierung mit Hilfe von Symbolen Impulsprogrammierung ab 1 Sekunde, Urlaubsprogramm bis zu 99 Tagen Zeitlich begrenzte oder dauerhafte manuelle Aktivierung oder Deaktivierung Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung für Europa, deaktivierbar oder einstellbar 4 Jahre Gangreserve Plombierbares, transparentes Fenster, um nicht autorisierte Manipulationen zu verhindern</p>	<p>Programming by icon menu Up to 32 daily and weekly programs One or two changeover outputs Digital time switch for daily, weekly or second programming Installation on DIN rail, two modules wide Easy programming guided by icons Up to 32 daily or weekly programs Able to program pulses from 1 second and holiday period of up to 99 days that deactivates existing programmings Manual activation or deactivation, temporary or permanent Change standard time/daylight saving automatic for Europe, deactivated or programmable Backup battery of up to 4 years operation Sealable clear window to avoid unauthorised handling</p>







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

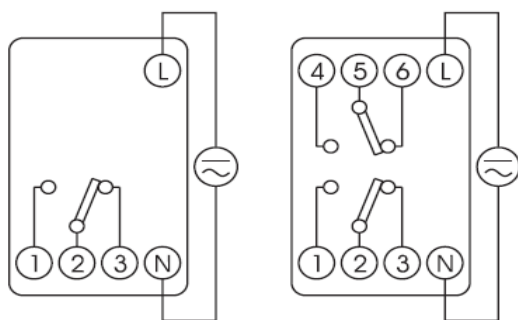
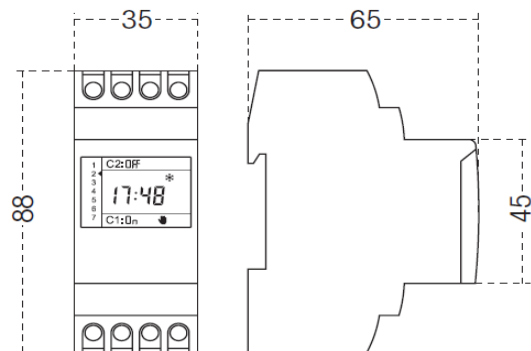
Modelle	DigiPro 2	DigiPro
Modelle	2 Schaltkanäle	1 Schaltkanal
	2 circuits	1 circuit

Technische Daten		
Technical data		
Betriebsspannung Power supply	230 V AC ± 10 %	
Nennfrequenz Nominal frequency	50-60 Hz	
Eigenverbrauch Power consumption	7,3 VA (1,2 W) 7.3 VA (1.2 W)	
Gangreserve Power reserve	4 Jahre ohne Stromversorgung 4 years without power supply with non-replaceable Lithium battery	
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	± 1 s/24 h bei 23 °C durch Quarzkristall ± 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	
Schalteleistung Switching capacity	2 x 16(10) A / 250 V AC	16(10) A / 250 V AC
Display	LCD	
Mindestschaltzeit Minimum switching time	1 s	
Schaltgenauigkeit Setting accuracy	± 1 Sekunden on second	
Anzahl Kanäle Number of circuits	2 (Potentialfrei) 2 (voltage free)	1 (Potentialfrei) 1 (voltage free)
Speicherplätze Number of programs	32	
Ferienprogramm Special periods (holidays)	1 (bis zu 99 Tage) 1 (up to 99 days)	
Schaltungen	EIN / AUS MANUELL IMPULS (1 bis 59 s)	
Types of switching	FIXED TIME (ON/OFF) MANUAL PULSES (1 to 59 s)	
Tastatursperre Keyboard lock (PIN)	Nein No	
Betriebsstundenzähler Channel operating hours counter	Nein No	
Zeitformat Hour format	24 H	
Sommer/Winterzeitumstellung	Automatisch (EU) Programmierbar Deaktiviert	
DST changes	Automatic (EU) Programmable 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 <i>Action type</i>	1S, 1T, 1U	
Softwareklasse und -struktur <i>Software class and structure</i>	A	
Zugewiesene Impulsspannung <i>Rated impulse voltage</i>	2,5 kV	
Temperatur für Kugelprüfungen <i>Ball pressure test temperature</i>	+75 °C(21.2.5)	
Montage <i>Method of mounting control</i>	auf DIN-Schiene <i>on DIN rail</i>	
Anzahl Module <i>Module number</i>	2	
Anschluss <i>Connection</i>	Schraubklemmen <i>screw terminal</i>	
max. Kabelquerschnitt <i>Wire cross section</i>	4 mm ²	
Maximales Drehmoment für die Schrauben <i>Maximum torque for the screws</i>	0,8 Nm <i>0.8 Nm</i>	
Plombierbare Abdeckung <i>Sealable cover</i>	Ja <i>yes</i>	
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-10 °C bis 45 °C <i>-10 °C to 45 °C</i>	
Transport- und Lagertemperatur <i>Transportation and storage temperature</i>	-20 °C bis 60 °C <i>-20 °C to 60 °C</i>	
Nettogewicht <i>Net weight</i>	160 g	135 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
						LED
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA

Anschluss
Wiring diagram

Abmessungen
Overall dimensions

Art.-Nummer
Code

SU171912

SU172012

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