

Wochen-Zeitschaltuhr Profi Digital 24V 16A 2-Kanal 2TE



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zeitschaltgerät
Ausführung des Produkts	digitale Schaltuhr Profi
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Allgemeine technische Daten	
Funktionsweise	
• funkgesteuert	Nein
• netzsynchron	Ja
• quarzgesteuert	Nein
Ganggenauigkeit / je Tag	0,1 s
kleinster Schaltzeitabstand / des Kanals 1	1 s
Spannung	
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert	
• minimal	21,6 V
• maximal	26,4 V
Steuerspannung / bei DC / Bemessungswert	
• minimal	21,6 V

<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	26,4 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC/DC
Versorgungsspannungsfrequenz	0 ... 60 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	0/50 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Strom / bei AC / bei 250 V / Nennwert	16 A
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,5 W
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
<b>Produktdetails</b>	
Produktausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• externer Tastereingang</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenzialfreier Schaltkontakt</li> </ul>	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60-min-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astro-Programm</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsstundenzähler</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• direkte Bedienung</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferien-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuls-Programm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jahres-Zeitprogramm</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltungsvorwahl</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24-h-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textführung im Display</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wochen-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zufalls-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zyklus-Zeitprogramm</li> </ul>	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Kanäle	2

Anzahl der Speicherplätze	28
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / im Hauptstromkreis</b>	
	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	83 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	207 g

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
	-20 ... +55 °C
	-20 ... +60 °C

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß IEC 81346-2:2009	K

**allgemeine Produktzulassung**

**Konformitätserklärung**



UR



EG-Konf.

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7LF4522-2>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7LF4522-2>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7LF4522-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7LF4522-2)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>