

**ZEGAR ASTRONOMICZNY
JEDNOKANAŁOWY**
**SERIA:
RD-TPM1**
*Digital time switch astronomical /
Astronomische Uhr / Astronomické hodiny
/ Astronomické spínacie hodiny /
Csillagászati óra.*


Astronomiczny zegar sterujący służy do sterowania czasowego w systemach automatyki oraz oświetleniem. Program „Night break” pozwala wyłączyć odbiornik w nocy, ustawić zwłokę czasową, a także rozpocząć pracę o wschodzie i zachodzie słońca. Zegar wyposażony jest w wewnętrzną baterię, która gwarantuje ciągłość pracy w przypadku zaniku zasilania.

The astronomical digital time switch is used for time control in automation systems and lighting. The "Night break" program allows you to turn off the receiver at night, set a time delay, and start work at sunrise and sunset. The astronomical digital time switch is equipped with an internal battery that guarantees the continuity of operation in the event of a power failure..

**Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **0,5Nm****

Niski pobór mocy
1W

Ilość kanałów
1

Prąd znamionowy
16A

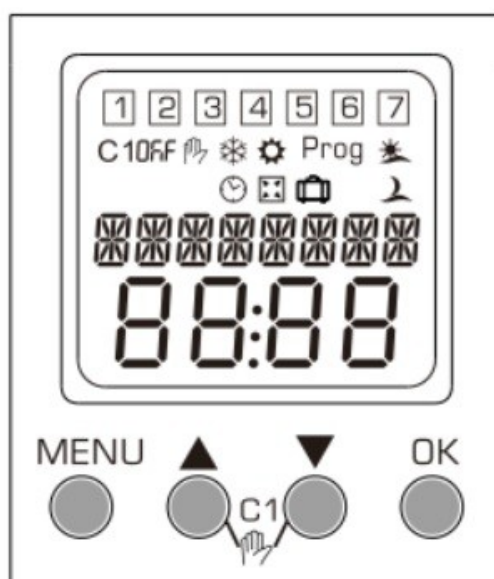


EAN	5902838495926	
Złącza zasilania / Supply terminals	A1-A2	
Znamionowe napięcie zasilania / Rated voltage	[V]	AC/DC 24-264
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Pobór mocy / Power consumption	[W]	1
Tolerancja napięcia zasilania / Supply voltage tolerance	[%]	± 10
Ilość kanałów / Number of channels	1	
Ilość programów / Number of programs	40	
Programy / Programs	astronomiczny, tygodniowy, roczny / astronomical, weekly, annual	

Tryby pracy / <i>Mode of work</i>		ręczny, automatyczny, wakacyjny, losowy / <i>manual, automatic, holiday, random</i>
Zmiana na czas letni/zimowy / <i>Summer/winter time</i>		wył. / automatycznie / <i>off / automatic changeover</i>
Dokładność / <i>Time tolerance</i>		≤1s/dzień przy 20°C / ≤1s/day at 20°C
Żywotność baterii / <i>Power reserve</i>		10 lat / <i>years</i>
Odczyt danych / <i>Data readout</i>		Wyświetlacz LCD z podświetleniem / <i>LCD display</i>
Ilość styków / <i>Number of contacts</i>		1 NO/NC / 1 C/O
Prąd styków / <i>Current of contacts</i>	[A]	16 / 250V AC1
Zdolność łączeniowa / <i>Switching capacity</i>	[VA, W]	4000 AC, 384 DC
Wytrzymałość elektryczna / <i>Electrical life</i>	[cykl]	10 ⁵
Wytrzymałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	[cykl]	10 ⁶
Napięcie testowe izolacji / <i>Rated insulation voltage</i>	[V]	250
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Stopień zanieczyszczenia / <i>Pollution degree</i>		3
Wysokość montażowa / <i>Altitude</i>	[m]	≤2000
Temperatura otoczenia / <i>Ambient temperature</i>	[°C]	-20~+55
Dopuszczalna wilgotność względna / <i>Permissible relative humidity</i>		≤50% przy 40°C (bez kondensacji / <i>without condensation</i>)
Temperatura magazynowania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-30~+70
Przekrój przewodów / <i>Wire size</i>	[mm ²]	1 - 4
Obciążenie lampami żarowymi / <i>Incandescent lamp load</i>	[W]	2000
Obciążenie lampami halogenowymi / <i>Halogen lamp load</i>	[W]	2000
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi / <i>Fluorescent lamp load</i>	[W]	1000
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi kompaktowymi / <i>Compact Fluorescent lamp load</i>	[W]	500

Obciążenie lampami LED / LED lamp load	[W]	100
Liczba modułów / Number of modules		2M
Pakowanie / Packing		1/50
Montaż / Mounting		Szyna TH-35 / Rail

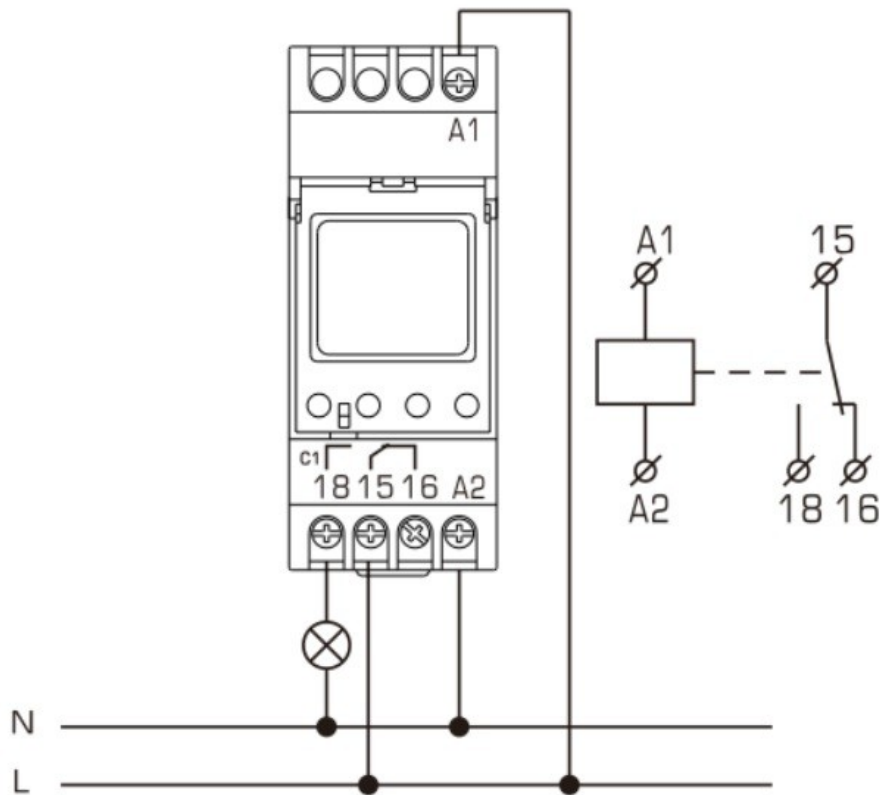
Panel przedni / Front panel



Znaczenie symboli / Symbol legend

<table border="0"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	— Dni tygodnia: Poniedziałek, Wtorek,... Niedziela / Days of the week: Monday, Tuesday,... Sunday
1	2	3	4	5	6	7		
C1	— Kanał 1 / Channel 1							
On OFF	— Status przekaźnika / Relay status							
🕒	— Tryb automatyczny / Automatic mode							
👉	— Tryb ręczny / Manual mode							
👛	— Tryb wakacyjny / Holiday mode							
🎲	— Tryb losowy / Random mode							
☀️	— Wschód słońca / Sunrise							
🌇	— Zachód słońca / Sunset							
❄️	— Czas zimowy / Winter time							
⚙️	— Czas letni / Summer time							
Prog	— Ustawienia programu / Program setting							

Podłączenie przewodów / Wiring



Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

