

**ZEGAR STERUJĄCY  
TYGODNIOWY  
JEDNOKANAŁOWY**
**SERIA:  
RD-TPD1**

*Single channel weekly timer /  
Wöchentlich, Einkanal-Timer / Týdenní  
jednokanálové řídicí hodiny /  
Jednokanálový časovač, týždenný / Heti,  
egycsatornás vezérlő óra.*



Cyfrowy zegar sterujący RD-TPD1 służy do sterowania czasowego w systemach automatyki oraz oświetleniem. Działa w oparciu o harmonogram skonfigurowany przez użytkownika.

*The RD-TPD1 digital single channel weekly timer is used for time control in automation systems and lighting. It works based on a user-configured schedule..*

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

Niski pobór mocy  
**1W**

Ilość kanałów  
**1**

Prąd znamionowy  
**16A**



EAN	5902838491690	
Złącza zasilania / Supply terminals	A1-A2	
Znamionowe napięcie zasilania / Rated voltage	[V]	AC 220-240
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	52	
Programy / Programs	tygodniowy, dzienny, impulsowy / weekly, daily, pulse	
Tryby pracy / Mode of work	ręczny, automatyczny, wakacyjny / manual, automatic, holiday	

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 25°C / ≤1s/day at 25°C
Żywotność baterii / <i>Power reserve</i>		3 lata / <i>years</i>
Odczyt danych / <i>Data readout</i>		Wyświetlacz LCD / <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 <sup>5</sup>
Wytrzymałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	[cykl]	10 <sup>6</sup>
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>Permissable 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 <sup>2</sup> ]	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 / <i>LED lamp load</i>	[W]	100
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		2M

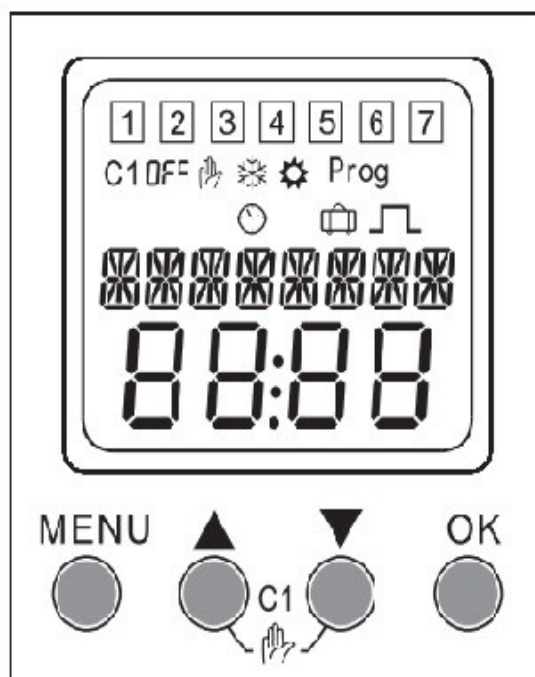
Pakowanie / Packing

1/50

Montaż / Mounting

Szyna TH-35 / Rail

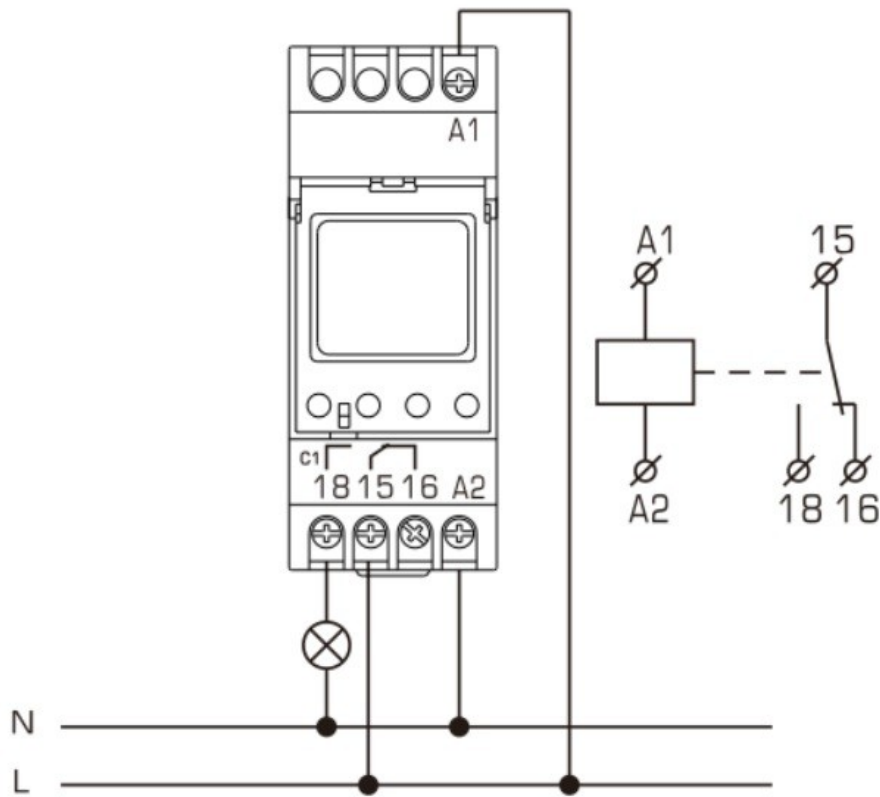
## Panel przedni / Front panel



### Znaczenie symboli / Symbol legend

- |  |  |
|--|--|
| <p> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span> </p> | <p>— Dni tygodnia: Poniedziałek, Wtorek,... Niedziela /<br/>Days of the week: Monday, Tuesday,... Sunday</p> |
| <p>C1 — Kanał 1 / Channel 1</p>  | <p> <span style="font-size: 1.5em;">❄</span> — Czas zimowy /<br/>Winter time                 </p>            |
| <p>On OFF — Status przekaźnika /<br/>Relay status</p>  | <p> <span style="font-size: 1.5em;">⚙</span> — Czas letni /<br/>Summer time                 </p>             |
| <p> <span style="font-size: 1.5em;">🕒</span> — Tryb automatyczny /<br/>Automatic mode                 </p>   | <p>                     Prog — Ustawienia programu /<br/>Program setting                 </p>                |
| <p> <span style="font-size: 1.5em;">👉</span> — Tryb ręczny /<br/>Manual mode                 </p>  | <p> <span style="font-size: 1.5em;">⏏</span> — Ustawienia impulsu /<br/>Pulse setting                 </p>   |
| <p> <span style="font-size: 1.5em;">👜</span> — Tryb wakacyjny /<br/>Holiday mode                 </p>  |  |

**Podłączenie przewodów / Wiring**



**Wymiary [mm] / Dimensions [mm]**

