



## Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym

Seria 110 4091 Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym – 1 kanał, 2 DIN  
1 styk przełączny bezpotencjałowy

Seria 110 4291 Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym – 2 kanały, 2 DIN  
2 styki przełączne bezpotencjałowe

### Akcesoria

Seria 1PR 6092 Zewnętrzna sonda bezkadmowa

Seria 1PR EMD01 Klucz programowania EMD

Podświetlany ekran

### Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - opis

Nowa linia produktów ASTRO-LUX-TIME przedstawia rozwiązanie do zarządzania obciążeniem na podstawie cyklu astronomicznego, czasu, natężenia światła i / lub kombinacji tych warunków.

Jest to innowacyjne rozwiązanie, jeden produkt może służyć jako:

- zegar astronomiczny
- zegar sterujący
- wyłącznik zmierzchowy

### Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - charakterystyka

Bateria może być wymieniona bez demontażu urządzenia

- duży ekran LCD z białym podświetleniem LED
- pojemność pamięci: 45 programów ON-OFF
- zamykana obudowa ochronna na zawiasach
- maksymalny przekrój przewodów: 6 mm<sup>2</sup>
- proste, intuicyjne programowanie
- rezerwa zasilania: 6 lat
- zamykanie styków w zerze napięcia
- minimalna nastawa czasowa: 1 minuta

### Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - programowanie

#### Wybór programu

Astro / Lux / Time



#### Data

Wprowadź współrzędne dostępne w instrukcji



#### Offset (jeśli występuje)

Przyspieszenie lub opóźnienie on-off



#### Wyświetlanie stanu



## ASTRO

zegar astronomiczny



## LUX

wyłącznik zmierzchowy



## TIME

zegar sterujący



# JEDYNY WIELOFUNKCYJNY ZEGAR STERUJĄCY!



## Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - specyfikacja techniczna

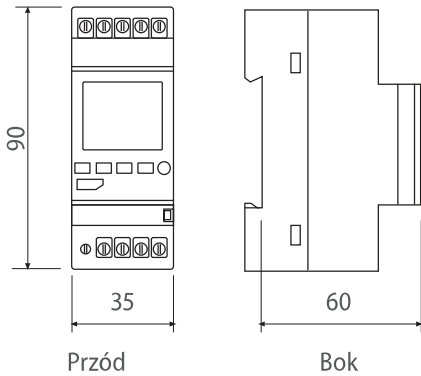
Zasilanie	230 V AC +/- 10%, 50 Hz
Dane znamionowe styków	16 (2) A / 250 V AC
Maksymalna liczba programów	45
Minimalna nastawa	1 min
Ekran	1" 1/3 podświetlany ekran LCD
Maksymalna moc przełączenia	3 500 VA (na pojedynczy styk)
Obciążenie maksymalne	
Lampy żarowe	2 300 W
Świetłówki (nieskompensowane)	1 000 W
Świetłówki (skompensowane)	500 W (całkowita pojemność 70 µF)
Świetłówki kompaktowe	600 W
Maksymalny przekrój przewodów	6 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP20 (IP40 na tylnej płycie rozdzielnic)
Rodzaje wyjść	zaciski z śrubką mocującą
Klasa izolacji	II <input type="checkbox"/>
Sygnalizacja przełączników ON / OFF	ON / OFF na ekranie LCD
Rezerwa zasilania	6 lat
Rodzaj rezerwy zasilania	wymienna bateria CR2032
Dokładność czasowa	+/- 0,5 s / dzień
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C
Temperatura magazynowania	od -30°C do +80°C
Rodzaj instalacji	szyna DIN / na tylnej płycie rozdzielnic
Obudowa	termoplastyczna – szary RAL 7035
Typy zastosowań	cywilne/ usługowe / przemysłowe
Sterowanie	przyciski programowania / ON / OFF
Dokładność nastawy czasowej	cyfrowa w godzinach / minutach
Zmiana czasu z zimowego na letni	dla 4 stref czasowych
Programowanie cyfrowe	w godzinach / minutach / sekundach
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	35 x 60 x 90 mm

## Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym

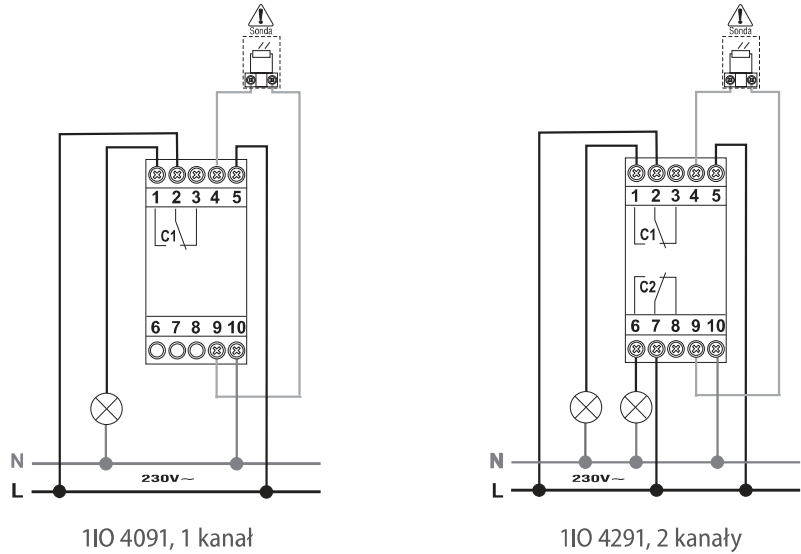


- WYJĄTKOWY PRODUKT**  
na każdą potrzebę
- WYMIENNA BATERIA**  
od frontu (oszczędność czasu!)
- PRZEJŚCIE PRZEZ ZERO**
- MOŻLIWOŚĆ PRZYSPIESZENIA / OPÓŹNIENIA**  
zadziałania zegara astronomicznego
- KLUCZ (OPCJA)**  
do transferu programu
- PODŚWIETLENIE**

Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - wymiary (mm)



Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - schemat połączeń



Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - przykład programowania

Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - wymienna bateria od frontu urządzenia

**Najwyższy priorytet**

STAŁE LUB TYMCZASOWE STEROWANIE RĘCZNE

KLUCZ PROGRAMOWANIA EMD

PROGRAM "ŚWIĄTECZNY"

WYMUSZENIE ZMIERZCHU

PROGRAMY  
• ASTRONOMICZNE  
• ZMIERZCHOWE  
• CZASOWE



Zegar sterujący, astronomiczny z wyłącznikiem zmierzchowym - wyświetlacz i klawisze funkcyjne

