Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 14:05

Link do produktu: https://elektrone.pl/programator-astronomiczny-na-szyne-din-orno-or-pre-451-2-wyjscia-p-4796.html



PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY NA SZYNĘ DIN ORNO OR-PRE-451 2 WYJŚCIA

Cena brutto	**122,95 zł**
Cena netto	**99,96 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**OR-PRE-451**
Kod EAN	**5908254824593**
Producent	**Orno**

Opis produktu

Programator astronomiczny Orno OR-PRE-451 pozwala na **włączanie/wyłączanie dopływu prądu w określonym przedziale czasowym,** a 100 punktów przełączania umożliwia dopasowanie ustawień do indywidualnych potrzeb. **Wbudowany zegar astronomiczny** oblicza czas wschodu i zachodu słońca w ustalonym obszarze geograficznym i strefie czasowej.

Dzięki programowi astronomicznemu załączane są urządzenia wg wschodów i zachodów słońca, a **niezależny program czasowy** pozwala na dodatkowe ustawienie przedziałów, w których urządzenie ma zostać załączone. W związku z tym możemy zdefiniować **przerwę nocną.**

Programator świetnie sprawdzi się do sterowania pracą oświetlenia, pomp, silników, ogrzewacza wody itp. Posiada także **wbudowaną baterię,** która podtrzymuje ustawienia zegara w przypadku wyłączenia zasilania elektrycznego.

Przeznaczony jest do montażu na **szynie DIN.**

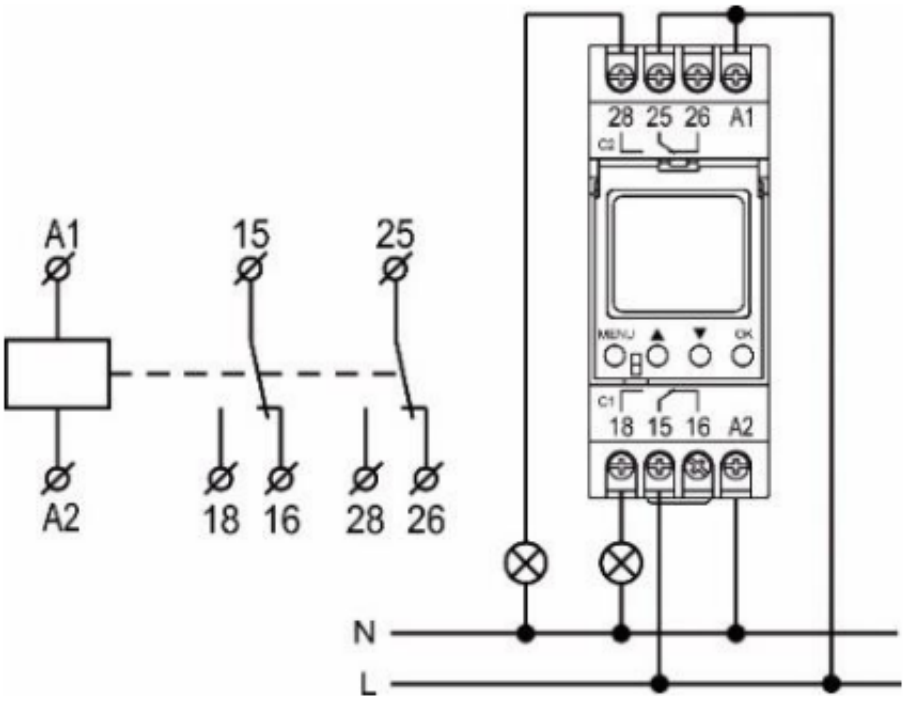
Legenda:

1. Data, format daty: DD-MM-RR
2. Wyjście przekaźnika 2
3. Wyjście przekaźnika 1
4. Zacisk zasilania A1
5. Wyświetlacz LCD
6. Przyciski sterowania
7. Zacisk zasilania A2

Cechy produktu:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- 2-kanałowy
- wbudowany zegar astronomiczny
- 100 programów
- rodzaje programów: tygodniowy, roczny, astronomiczny
- tryby działania: ręczny, automatyczny, wakacyjny, symulacji obecności
- automatyczne przełączanie czasu zimowego
- automatyczne przenoszenie dni roboczych
- wbudowana bateria - podtrzymuje ustawienia zegara w sytuacji wyłączenia zasilania elektrycznego, 10 lat działania
- dająca się zaplombować pokrywa płyty przedniej
- łatwe ustawienia 4 przyciskami
- montaż na szynie DIN TH-35
- szerokość 2 modułów

Schemat podłączenia:



Specyfikacja techniczna:

- liczba kanałów: 2
- liczba programów: 100
- program: tygodniowy, roczny, astronomiczny
- tryb działania: ręczny, automatyczny, wakacyjny, symulator obecności
- czas letni/zimowy: wyłączony, automatyczna zmiana
- tolerancja czasu: 1 s/dzień
- odczyt danych: podświetlany wyświetlacz LCD
- zaciski zasilania: A1-A2
- podtrzymanie zasilania: 10 lat
- liczba styków przekaźnika: 2 C/O
- max. prąd chwilowy: 16A / 250V AC1; 16A / 30V DC
- żywotność mechaniczna: 10000000
- napięcie znamionowe izolacji: 250V
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -20^{o}C ... +55^{o}C
- dopuszczalna wilgotność względna: ≤50%
- temperatura przechowywania: -30^{o}C ... +70^{o}C
- przekrój przewodów: 1mm2 - 4mm2
- moment dokręcania: 0.5Nm
- montaż: szyna DIN TH-35 (EN60715)
- norma: EN60730-1/EN60730-2-7
- napięcie znamionowe: 24-26V AC/DC
- częstotliwość znamionowa: 50/60Hz
- pobór mocy: 2W
- tolerancja napięcia zasilania: ±10%
- wymiary: 90 x 36 x 64 mm

W zestawie:

- programator Orno OR-PRE-451 – 1 szt;
- instrukcja skrócona.