

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/elektroniczny-programator-czasowy-na-szyne-din-orno-or-pre-414-p-1352.html>



ELEKTRONICZNY PROGRAMATOR CZASOWY NA SZYNĘ DIN ORNO OR-PRE-414

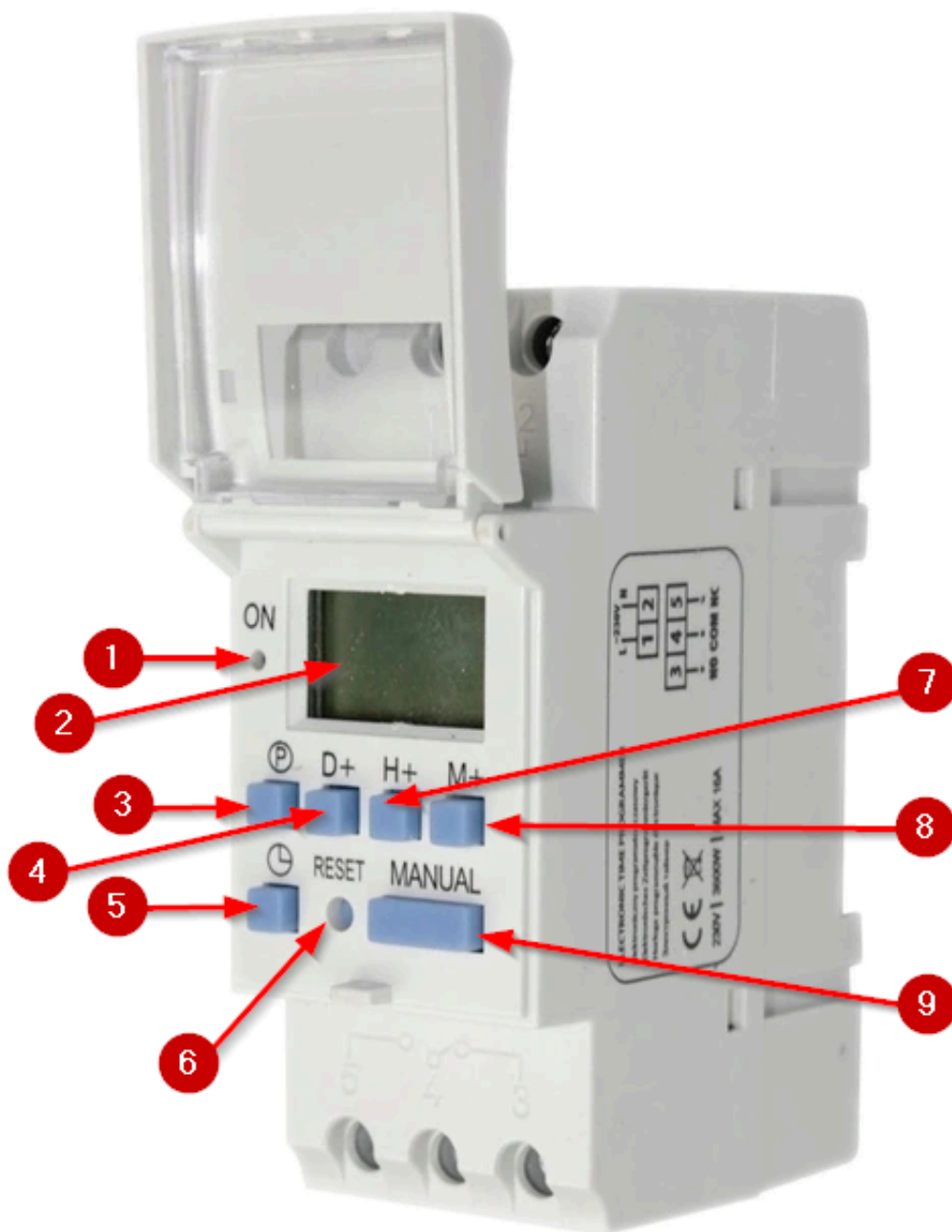
Cena brutto	55,89 zł
Cena netto	45,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2771
Kod EAN	5901752483804
Producent	Orno

Opis produktu

Programator czasowy Orno OR-PRE-414 z wyświetlaczem LCD, przeznaczony do montażu na **szynie DIN TH-35**, to urządzenie umożliwiające ustawianie **czasu włączania i wyłączania** urządzeń elektrycznych. Doskonale sprawdzi się przy sterowaniu pracą ogrzewaczy wody, oświetlenia, silników, pomp oraz innych urządzeń.

Co go wyróżnia?

- **16 programów czasowych ON/OFF:** umożliwiają elastyczne planowanie pracy urządzeń elektrycznych.
- **precyzyjne ustawienia:** dokładność do jednej minuty, idealna do precyzyjnego sterowania.
- **cykl pracy dzienny i tygodniowy:** ułatwia programowanie różnorodnych harmonogramów działania urządzeń.
- **funkcje dodatkowe:**
 - **RESET** – szybkie przywracanie ustawień fabrycznych.
 - **PULSE** – umożliwia wysyłanie krótkich impulsów sterujących.
 - **COUNT DOWN** – funkcja odliczania, maksymalnie do 99 minut i 59 sekund.
- **duże przyciski sterujące:** pozwalają na prostą obsługę urządzenia.
- **podtrzymanie ustawień zegara:** gwarantuje stabilność pracy nawet w przypadku zaniku zasilania.
- **ergonomiczny design:** duże przyciski sterujące oraz czytelny wyświetlacz LCD zapewniają intuicyjną obsługę.
- **obudowa dwumodułowa:** kompaktowa konstrukcja przystosowana do montażu na szynie DIN TH35.
- **zastosowanie:** to niezastąpione narzędzie w instalacjach elektrycznych, umożliwiające wygodne i precyzyjne sterowanie czasowe urządzeniami w budynkach mieszkalnych, biurowych oraz przemysłowych.

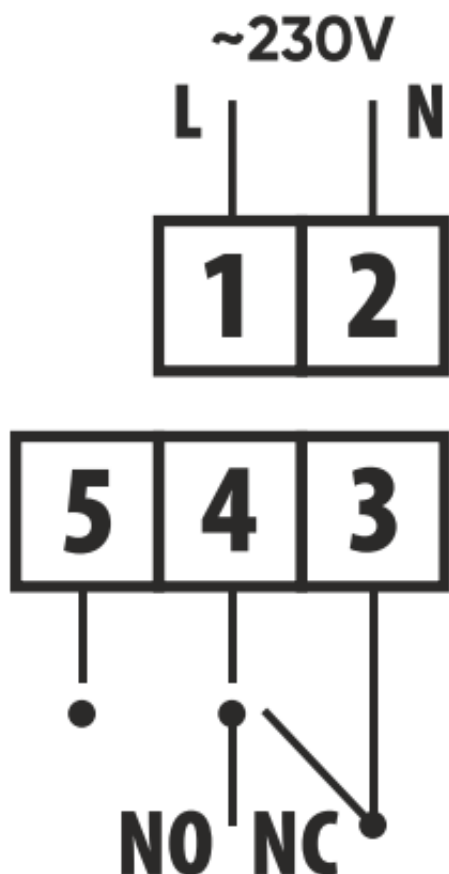


Legenda:

1. Przycisk do włączenia
2. Wyświetlacz LCD
3. Wejście w tryb programowania
4. Ustawienie daty
5. Wyjście z trybu programowania
6. Przycisk reset (wyzerowanie ustawień)
7. Ustawianie godziny
8. Ustawianie minut
9. Tryb ON / OFF / AUTO

□ Przed pierwszym włączeniem należy **podłączyć programator do sieci na min. 30 minut** w celu naładowania akumulatora, a następnie **przed przystąpieniem do programowania nacisnąć przycisk Reset**.

Instrukcja montażu:

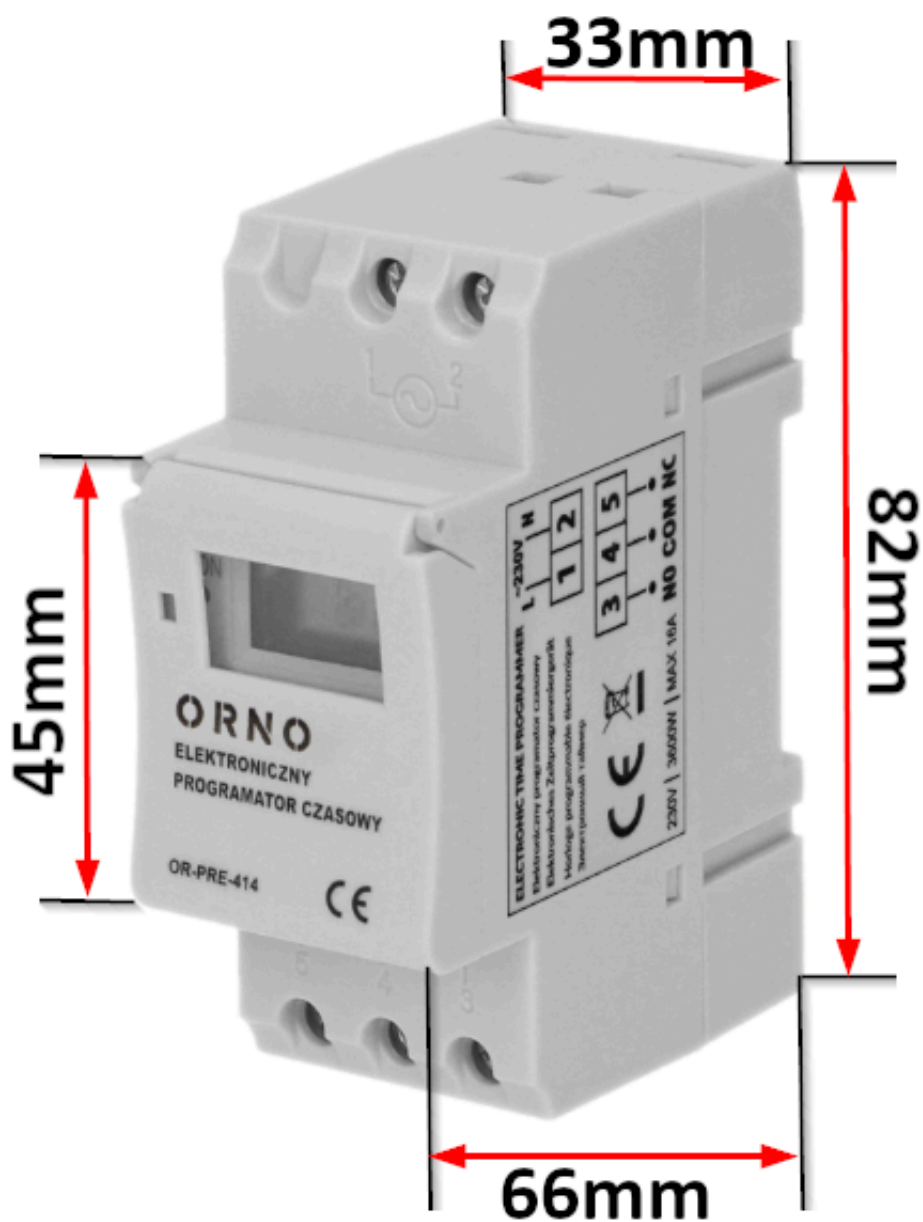


1. Rozłącz obwód zasilania.
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zamocuj urządzenie w rozdzielni na szynie TH35.
4. Podłącz przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załącz obwód zasilania.
6. Zaprogramuj zgodnie z poniższą instrukcją.

NO – styk zwierny, NC – styk rozwierny, COM - styk wspólny

Specyfikacja techniczna:

- max. obciążenie: 3600W
- prąd: 16A
- moc: 4,5VA (max.)
- liczba obwodów: 1 styk przełącznika (SPDT)
- zakres czasowy: 1 min ~168h
- minimalny odstęp czasowy: 1 min
- błąd: $\leq 2s/dzień$ (przy temp. 25°C)
- włącz/wyłącz: 16 on & 16off, 18 czasów PULSE
- czas losowego włączania: 1 sek. - 59 min 59 sek.
- zakres odmierzenia czasu wstecz: 1 sek. - 99 min 59 sek.
- podtrzymanie baterii: ≥ 15 dni
- stopień ochrony: IP20
- mocowanie obudowy: DIN TH35
- temperatura pracy: -10°C ~+40°C
- zasilanie: ~230V/50Hz
- wymiary: 33 x 82 x 66 mm (szer. x wys. x gł.)
- waga netto: 0,12 kg



W zestawie:

- programator czasowy Orno OR-PRE-414 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.