

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przekaznik-czasowy-na-szyne-din-orno-or-pre-452uni-p-13845.html>



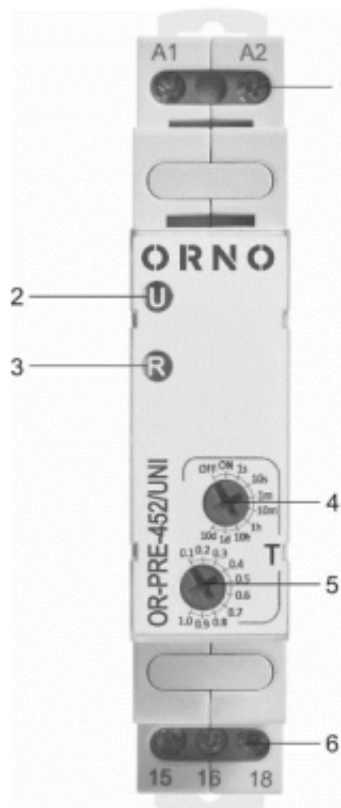
PRZEKAŹNIK CZASOWY NA SZYNE DİN ORNO OR-PRE-452/UNI

Cena brutto	138,70 zł
Cena netto	112,76 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18209
Kod EAN	5904988904938
Producent	Orno

Opis produktu

Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy Orno OR-PRE-452/UNI służy do **sterowania działaniem innego urządzenia lub obwodu w określonej funkcji czasu**. Realizuje jedną funkcję: załącza obwód na nastawiony czas w zakresie **od 1 sekundy do 10 dni**. Włączenie napięcia zasilania powoduje natychmiastowe załączenie przekaźnika na nastawiony czas. Po odmierzeniu zadanego czasu przekaźnik wyłącza się. Posiada z przodu **2 pokręta** - pierwsze określa zakres czasu, drugie nastawę czasu, która realizowana jest w sposób płynny.

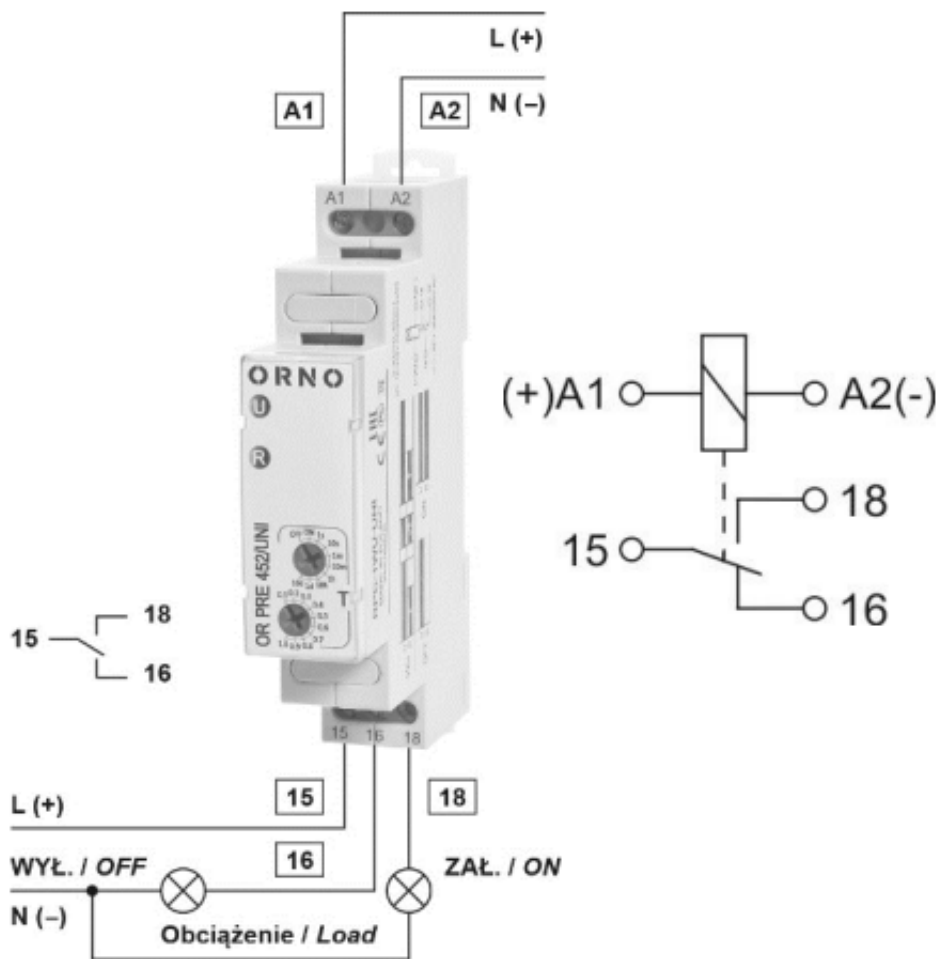
Sprawdzi się zarówno w układach przemysłowych, jak i domowych. Może być elementem instalacji zasilającej np. wentylację, ogrzewanie, sygnalizację czy oświetlenie. Montaż możliwy na **szynie DIN TH-35**. Napięcie zasilania - **12 - 240V AC/DC**.



Legenda:

1. Zaciski zasilania (A1, A2)
2. Dioda LED zielona U ON - sygnalizacja napięcia zasilania; U Dioda LED zielona U migająca - odmierzanie czasu T
3. Dioda LED żółta R ON/OFF - stan przekaźnika wyjściowego
4. Pokrętło nastawy zakresu czasu oraz funkcji ON / OFF
5. Pokrętło nastawy czasu
6. Zaciski wyjść przekaźnika (15, 16, 18)

Schemat połączenia:



Połączenia: max. przekrój przewodów: 1x 2,5 mm² (1 x 14 AWG), długość odizolowania przewodów: 6,5 mm, max. moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm.

Specyfikacja techniczna:

Obwód wyjściowy:

- liczba i rodzaj zestyków: 1P / 1CO / 1W
- materiał styków: AgSnO₂
- max. napięcie zestyków: 300V AC
- obciążenie znamionowe: 16A/250V AC, 16A/24V DC1, 0.3A/250V DC
- obciążalność prądowa trwała zestyku: 16A / 250V AC
- max. moc łączeniowa: 4 000 VA
- min. moc łączeniowa: 1W 10mA

Obwód wejściowy:

-
- napięcie znamionowe: 230 V 50/60 Hz, zaciski (+)A1, (-)A2 / 12...240 V AC: 50/60 Hz, zaciski 15,16
 - znamionowy pobór mocy: $\leq 3,5$ VA 230 V AC, 50 Hz / $\leq 1,5$ VA 12...240 V AC/DC, AC: 50 Hz / $\leq 1,5$ W 12...240 V AC/DC

Dane izolacji (PN-EN 60664-1):

- znamionowe napięcie izolacji: 250V AC
- znamionowe napięcie udarowe: 4 000V 1,2 / 50 μ s
- kategoria przepięciowa: III
- stopień zanieczyszczenia izolacji: 2

Dane obwodu odmierzenia czasu:

- funkcje: Wu
- zakresy czasowe: OFF, ON 1 s ; 10 s; 1 min.; 10 min.; 1 h; 10 h; 1 d; 10 d
- nastawa czasu: płynna - (0,1...1) x zakres czasowy
- dokładność nastawienia czasu: $\pm 5\%$ (liczona od końcowych wartości zakresów, dla kierunku ustawiania od min. do max.)
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 2,5 mm²
- montaż: na szynę DIN TH-35 szer. 1 modułu

Pozostałe:

- trwałość łączeniowa: $> 0,5 \times 10$ (do potęgi 5) 16A, 8A, 250V AC
- trwałość mechaniczna (cykle): $> 3 \times 10$ (do potęgi 7)
- temperatura pracy: -20 st. C ...+50 st. C
- temperatura składowania: -40 st. C ...+70 st. C
- wilgotność składowania: $< 85\%$
- stopień ochrony: IP20, PN-EN 60529
- wymiary: 90 x 17,5 x 64,6 mm
- waga netto: 66g

W zestawie:

- przekaźnik ORNO OR-PRE-452/UNI - 1 szt.;
- instrukcja obsługi.