

# Miernik temperatury 12V do sondy PT100/termopary

## Instrukcja obsługi PL

### Uwaga!

Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed pierwszym użyciem produktu proszę zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Produkt należy użytkować w sposób tu opisany i zgodnie z określonym tu zakresem zastosowania. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą jego dokumentację.

### Bezpieczeństwo:

- Nigdy nie należy pozostawiać bez nadzoru dzieci z materiałem opakowaniowym, gdyż zachodzi niebezpieczeństwo uduszenia się materiałem opakowaniowym.
- Dzieciom lub osobom, którym brak wiedzy lub doświadczenia w obchodzeniu się z urządzeniem, nie wolno obsługiwać urządzenia bez nadzoru lub wskazówek osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Ryzyko zadławienia - ten produkt zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte przez dzieci.
- Należy przechowywać urządzenie wraz z jego akcesoriami w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### Wprowadzenie i funkcje:

Miernik pomiaru temperatury

Obsługiwane sondy i zakresy pomiarowe:

PT100 (-199,9°C ~ 600°C)

Cu100 (-50°C ~ 150°C)

Cu50 (-50°C ~ 150°C)

BA1 (-199,9°C ~ 600°C)

BA2 (-199,9°C ~ 500°C)

G53 (-50°C ~ 150°C)

Typ K (-200°C ~ 1300°C)

Typ S (0°C ~ 1700°C)

Typ R (0°C ~ 1700°C)

Typ J (-200°C ~ 1200°C)

Typ B (600°C ~ 1800°C)

Typ N (-200°C ~ 1300°C)

Typ E (-200°C ~ 1000°C)

Typ T (-200°C ~ 400°C)

Wre325 (0°C ~ 2300°C)

## Dane techniczne:

- kolor podświetlenia: czerwony
- napięcie zasilania: 12V DC
- wymiary zewnętrzne: 42x79mm
- otwór montażowy: 40x76mm
- głębokość montażowa: 27mm
- Obudowa: tworzywo sztuczne
- Kolor obudowy: szary

## Rozpakowanie i użytkowanie:

- Wyjmij miernik z pudełka
- Podłącz miernik do zasilania (zgodnie z oznaczeniami na tylnej części miernika)

### Ustawienia:

Aby wejść do menu ustawień należy:

- odłączyć miernik od zasilania
- zdjąć tylną pokrywę zabezpieczającą miernik
- podłączyć ponownie miernik po zasilania
- wcisnąć jednocześnie oba przyciski umieszczone w mierniku, aby wybrać blok ustawień

### Opis ustawień:

#### - INCH- wybór sondy pomiarowej

0. PT100 (-199,9°C ~ 600°C)
1. Cu100 (-50°C ~ 150°C)
2. Cu50 (-50°C ~ 150°C)
3. BA1 (-199,9°C ~ 600°C)
4. BA2 (-199,9°C ~ 500°C)
5. G53 (-50°C ~ 150°C)
6. Typ K (-200°C ~ 1300°C)
7. Typ S (0°C ~ 1700°C)
8. Typ R (0°C ~ 1700°C)
9. Typ J (-200°C ~ 1200°C)
10. Typ B (600°C ~ 1800°C)
11. Typ N (-200°C ~ 1300°C)
12. Typ E (-200°C ~ 1000°C)
13. Typ T (-200°C ~ 400°C)
14. Wre325 (0°C ~ 2300°C)

#### - dP- Rozdzielczość pomiaru

0. Zaokrąglenie do pełnego stopnia
1. Zaokrąglenie do 1 miejsca po przecinku

#### - CF wybór jednostki temperatury

0. stopnie Celsjusza
1. stopnie Fahrenheita

#### - LC – korekta temperatury SLC (-1999~9999)

- FC – korekta temperatury SFC (0.500~1.500)
- FLTR – filtr (zakres 1~20 im wyższa liczba tym mocniejszy filtr)

## Konserwacja

- do czyszczenia należy stosować miękką ściereczkę. W razie potrzeby należy ją trochę zwilżyć.
- nie należy stosować żrących lub agresywnych środków czyszczących.
- Nie należy zanurzać niniejszego produktu w wodzie lub innych cieczach.



Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych środowisku, które można usuwać w miejscowych punktach przetwarzania materiałów wtórnych. Informacje o możliwościach dotyczących wyrzucania otrzymać można w urzędzie miejskim lub gminnym.



W interesie ochrony środowiska nie wyrzucać produktu, gdy wysłuży się, do śmieci domowych, tylko przekazać go do specjalistycznego punktu utylizacji. Informacje odnośnie punktów zbiórki odpadów przeznaczonych do utylizacji oraz godzin ich otwarcia można uzyskać u lokalnych władz administracyjnych.



Baterii nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Mogą one zawierać trujące metale ciężkie i dlatego należy je traktować jak odpady niebezpieczne. Chemiczne symbole metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Wyprodukowano w ChRL