

Konfigurator dla przetworników temperatury i termometrów rezystancyjnych Model PU-448

Karta katalogowa WIKA AC 80.16

Zastosowanie

Do łatwej konfiguracji:

- przetworników temperatury modele T12, T24
- termometrów rezystancyjnych modele TR21, TR30, TR31

Specjalne właściwości

- Łatwa obsługa
- LED-status-/diagnoza-wskazanie
- Kompaktowa budowa
- Nie jest konieczne dodatkowe zasilanie dla konfiguratora ani dla przetwornika
- Pomiar pętli prądowej przez przetwornik model T24 i termometry rezystancyjne modele TR21, TR30, TR31



Konfigurator model PU-448 z magWIK

Opis

Konfigurator ten został zaprojektowany do ogólnego zastosowania przy produkcji elektronicznych czujników temperatury. Za pomocą tego adaptera możliwa jest łatwa i szybka konfiguracja przetworników temperatury modele T24 i T12, jak również termometrów rezystancyjnych modele TR21, TR30 i TR31.

Konfigurator jest wyposażony w szczegółowe wskazanie statusu/ diagnozy oraz kontroli połączenia od konfiguratora do PC, jak również od konfiguratora do przetwornika.

Kolorowe diody LED wskazują użytkownikowi aktualny status połączenia. Dzięki temu mamy pewność, że błędne połączenie będzie natychmiast zasygnalizowane.

Do konfiguratora nie jest konieczne dodatkowe zasilanie. Wymagane napięcie jest dostępne wyłącznie za pośrednictwem interfejsu USB.

Konfigurator razem z oprogramowaniem WIKA_TT lub WIKA_T12 jest użytecznym narzędziem, służącym do łatwej konfiguracji przetworników temperatury lub termometrów rezystancyjnych.

Przy zastosowaniu konfiguratora model PU-448 z przetwornikiem temperatury model T24 lub termometrami rezystancyjnymi modele TR21, TR30 i TR31 możliwy jest dodatkowo pomiar pętli prądowej.

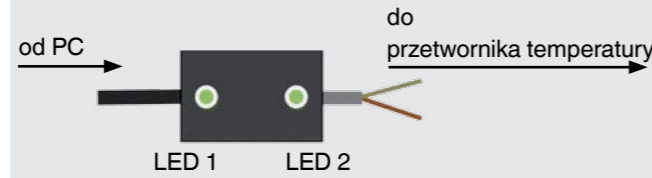
Podłączenie elektryczne zacisków konfiguratora do głowicowych przetworników temperatury możliwe jest za pośrednictwem opatentowanego szybkozłącza magWIK.

Do połączenia termometrów rezystancyjnych modele TR21, TR30 i TR31 z wtyczką przyłączającą są dostępne odpowiednie przyłącza kablowe.

Dane techniczne		Konfigurator model PU-448
Oprogramowanie		
System pracy	Windows 98, 2000, XP	
Interfejs USB	USB wtyczka Type A to 9-pin Sub D wtyczka	
Wartości elektryczne		
Napięcie	PU-448 podłączony przetwornik/ termometr rezystancyjny są zasilane przez port USB, dlatego też dodatkowe zasilanie nie jest konieczne.	
Prąd	100 mA @ +5 V, przez USB	
Połączenie do komputera	wtyczka USB	
Połączenie do przetwornika	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 x Ø 2 mm wtyczka bananowa (z przyłączem magWIK) ■ Adater kablowy dla wtyczki M12 ■ Adapter kablowy dla wtyczki kątowej wg DIN, forma A 	
Napięcie wyjściowe	Max. 18 V	
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy	0 ... 50 °C	
Przechowywanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura -40 ... +85 °C ■ Wilgotność 0 ... 95 % wilgotności względnej 	
Wymiary		
Obudowa	75 x 33,3 x 15 mm, ABS obudowa przemysłowa	

Diagnostyka LED

Konfigurator model PU-448 wyposażony jest w dwie diody LED w celu wyraźnego wskazania statusu pracy. Poprzez zmianę koloru możliwa jest szczegółowa diagnostyka statusu pracy.



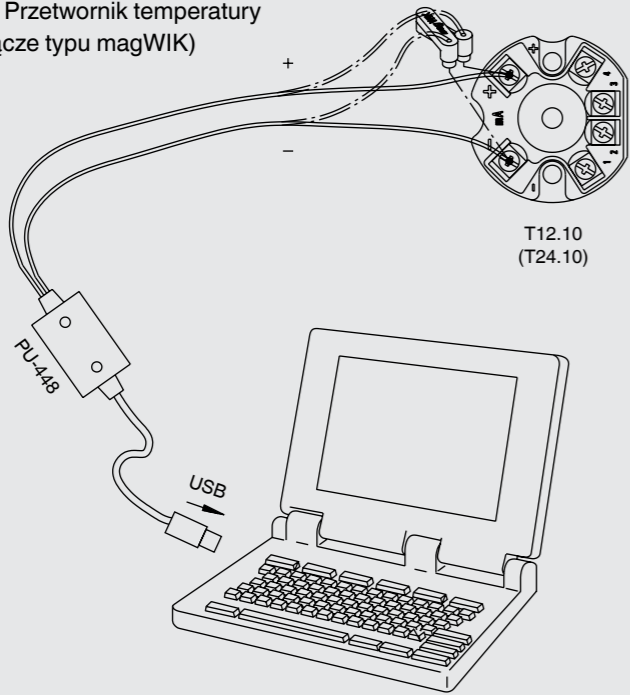
Dodatkowe informacje dla diagnostyki LED patrz instrukcja obsługi.

Sposób podłączenia konfiguratora PU-448

Szybkozłącze magWIK

(Przetworniki temperatury modele T12, T24)

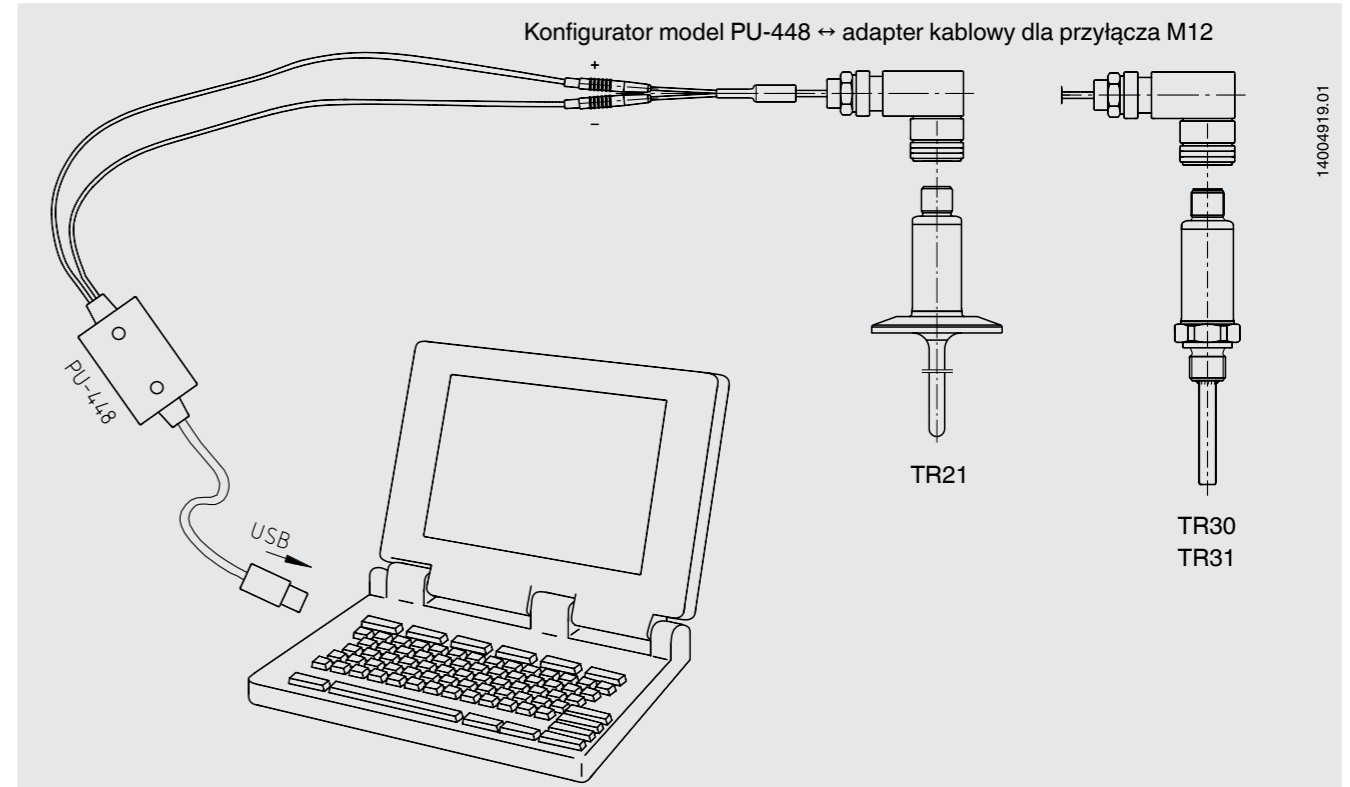
Konfigurator PU-448 ↔ Przetwornik temperatury (opcjonalnie: szybkozłącze typu magWIK)



3214338.04

Adapter kablowy dla wtyczki M12

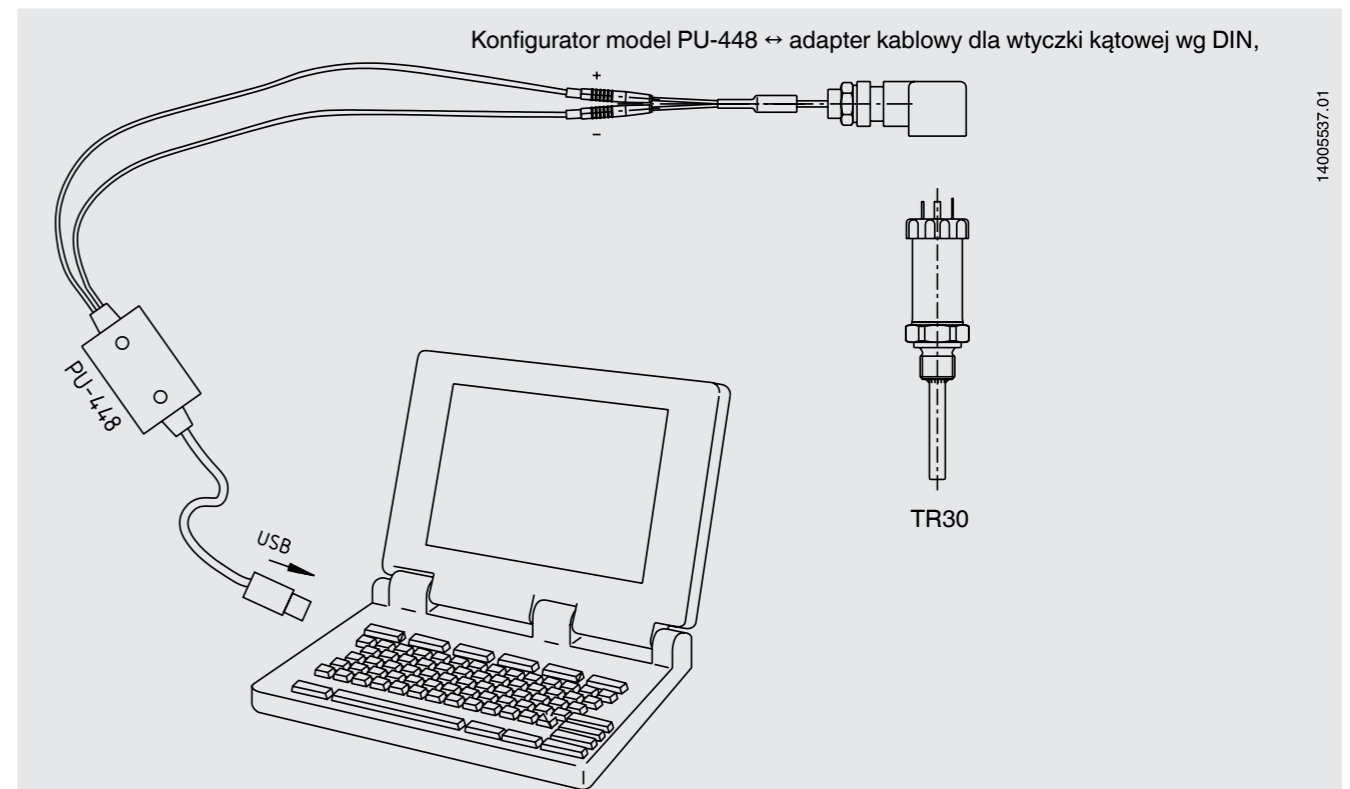
(Termometry rezystancyjne modele TR21, TR30, TR31)



14004919.01

Adapter kablowy dla wtyczki kątowej wg DIN, forma A

(Termometr rezystancyjny model TR30)



14005537.01

Produkty	Kod zamówieniowy
Konfigurator PU-448	11606304
Przylącze magWIK	11604328
Adapter kablowy dla wtyczki M12	14003193
Adapter kablowy dla wtyczki kątowej wg DIN, forma A	14005324
Oprogramowanie WIKA_TT	Oprogramowanie jest dostępne na www.wika.de dla modeli T24, TR21, TR30 und TR31
Oprogramowanie WIKA_T12	Oprogramowanie jest dostępne na www.wika.de dla modelu T12

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



WIKAI Polska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Tel.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl