

### Unità di programmazione Per trasmettitori di temperatura e termoresistenze Modello PU-448

Scheda tecnica WIKA AC 80.16

#### Applicazioni

- Per una facile configurazione dei trasmettitori di temperatura digitali e delle sonde di temperatura compatte con trasmettitore integrato
- Per l'utilizzo con il software di configurazione WIKAsoft-TT

#### Caratteristiche distintive

- Facile da usare
- Display LED di stato/diagnostica
- Costruzione compatta
- Non è ora necessaria un'ulteriore alimentazione sia per l'unità di programmazione che per il trasmettitore
- Non è necessaria l'installazione del driver (vengono utilizzati i driver standard di Windows®)



Unità di programmazione modello PU-448 con magWIK

#### Descrizione

L'unità di programmazione modello PU-448 consente di configurare facilmente e velocemente trasmettitori di temperatura digitali e sonde di temperatura compatte dotate di trasmettitore integrato che lavorano con il protocollo interno WIKA.

L'unità fornisce una visualizzazione dettagliata dello stato e della diagnostica e verifica i collegamenti tra l'unità ed il PC e tra l'unità ed il trasmettitore/sonda di temperatura.

LED colorati indicano all'operatore lo stato attuale del collegamento. Questo assicura che collegamenti errati vengano segnalati tempestivamente. Attraverso il display a colori, eventuali errori vengono facilmente identificati.

L'unità di programmazione non necessita di tensione di alimentazione supplementare. La tensione richiesta viene fornita interamente dall'interfaccia USB.

Insieme al software di configurazione WIKAsoft-TT è disponibile uno strumento estremamente utile con il quale è possibile configurare facilmente e velocemente i trasmettitori di temperatura e le sonde di temperatura compatte.

Il collegamento elettrico per la configurazione dei trasmettitori di temperatura per montaggio in testina, viene effettuato tramite il connettore rapido brevettato magWIK (richiesta di brevetto, brevetto nr. 102009044676.1).

Per il collegamento alle sonde di temperature compatte a strumenti con attacco da M12 o angolare tipo DIN forma A, sono disponibili adattatori adatti completi di cavo.

Windows® è un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e altri paesi.

Specifiche tecniche	Unità di programmazione modello PU-448
<b>Interfaccia USB</b>	Da connettore USB tipo A a connettore Sub D a 9 pin
<b>Tensione di alimentazione</b>	La PU-448 e quindi anche i trasmettitori/termometri connessi vengono alimentati attraverso la porta USB. Non è pertanto necessaria nessuna alimentazione di tensione supplementare.
<b>Alimentazione</b>	100 mA a +5 V, attraverso porta USB
<b>Collegamento al computer</b>	Connettore USB
<b>Collegamento al trasmettitore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 connettori a banana Ø 2 mm (con connettore rapido magWIK)</li> <li>■ Cavo adattatore per connettore M12</li> <li>■ Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A</li> </ul>
<b>Uscita tensione</b>	Max. 18 V
<b>Temperatura operativa</b>	0 ... 50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 ... +85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0 ... 95 % u. r.
<b>Dimensioni</b>	75 x 33,3 x 15 mm, custodia in ABS per uso industriale
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Custodia</li> <li>■ Cavo test clip</li> </ul>	2 metri (2 fili)
<b>Compatibilità elettromagnetica (EMC)</b>	EN 61326 emissione (gruppo 1, classe B) e immunità alle interferenze (applicazione industriale)

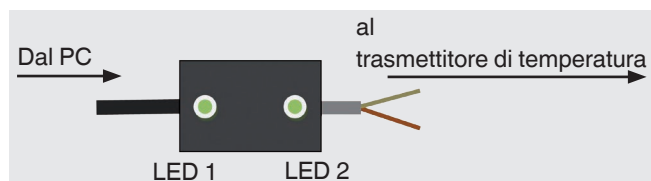
Per gli strumenti con il numero di serie < S#10000 non è possibile assicurare il funzionamento con tutti i modelli del trasmettitore di corrente.



## LED di diagnostica

L'unità di programmazione modello PU-448 è dotata di 2 LED per una chiara indicazione dello stato. È possibile una dettagliata diagnosi dello stato tramite i cambiamenti del colore dei LED.

Per ulteriori informazioni sulla diagnostica LED, fare riferimento al manuale d'uso.



## Collegamento dell'unità di programmazione PU-448

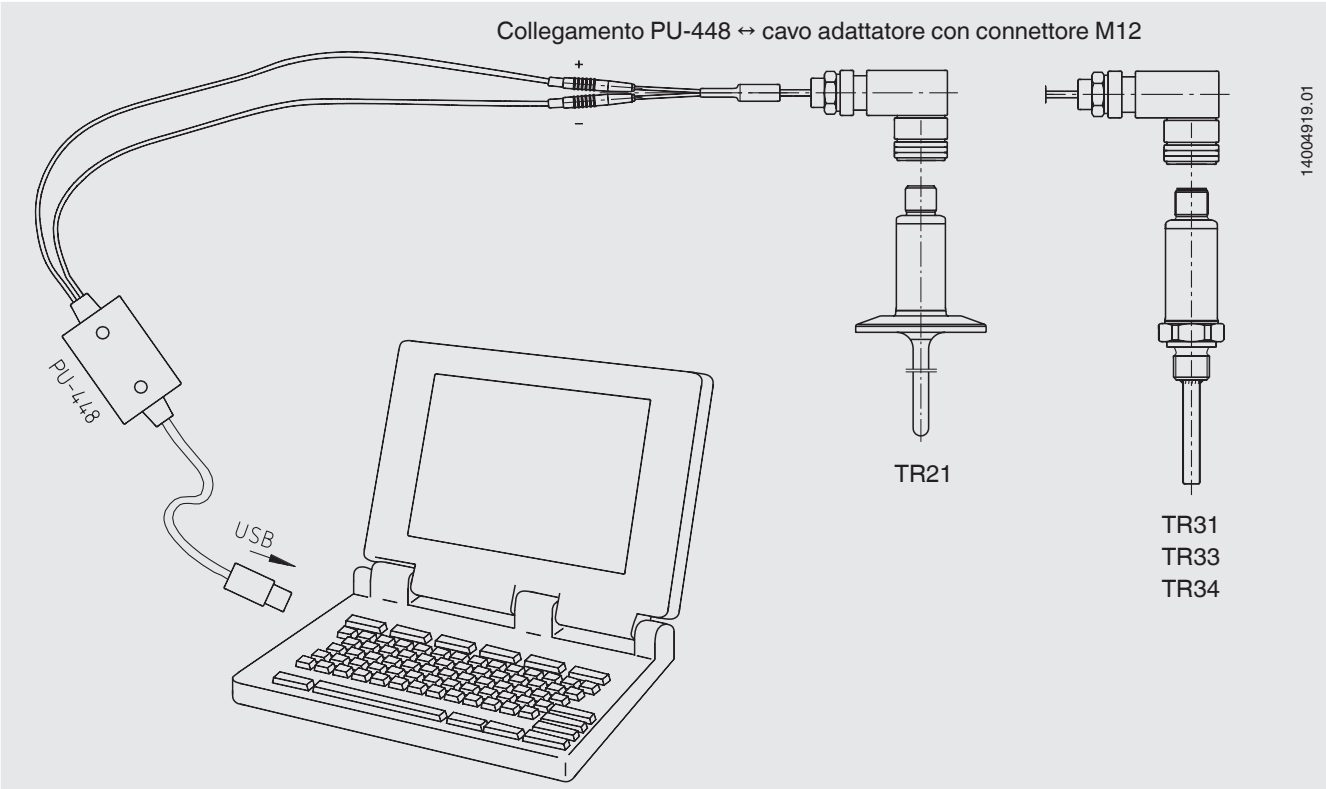
### Connettore rapido magWIK (con trasmettitore di temperatura)

Connessione PU-448 ↔ trasmettitore di temperatura (opzione: connettore rapido magWIK)



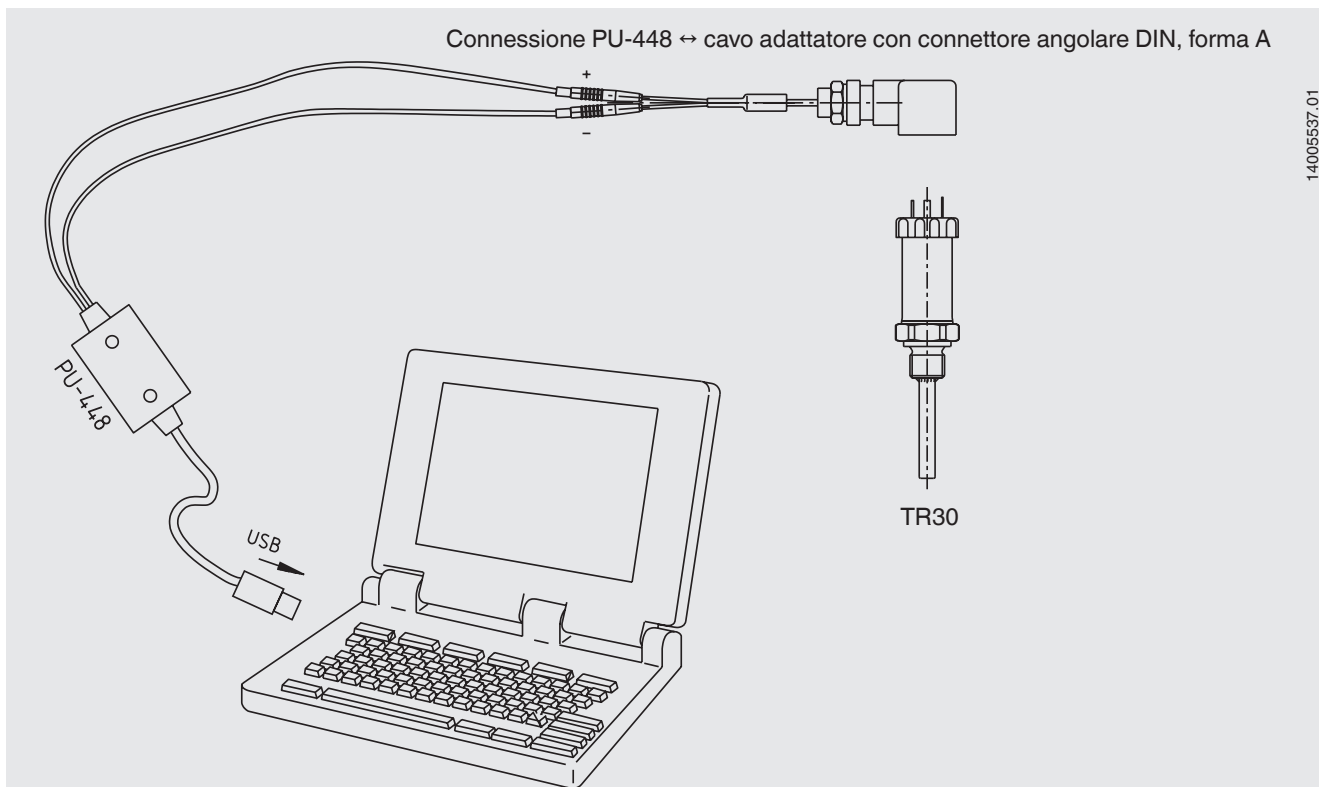
### Cavo adattatore per connettore M12 (con sonda di temperatura compatta)

Collegamento PU-448 ↔ cavo adattatore con connettore M12



14004919.01

**Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A**  
(con termoresistenza modello TR30)



## Codici di ordinazione

Prodotti	Codice d'ordinazione
Unità di programmazione modello PU-448 (incl. magWIK)	11606304
Connettore rapido magWIK	14026893
Cavo adattatore per connettore M12	14003193
Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A	14005324
Software WIKAsoft-TT	Download gratuito dal sito <a href="http://www.wika.it/download">www.wika.it/download</a> Configurazione di tutti gli altri trasmettitori di temperatura (esclusi HART®, Profibus® PA)

## Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il numero d'ordine indicato.

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. tutti i diritti riservati.  
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



**WIKAI Italia Srl & C. Sas**  
Via G. Marconi, 8  
20020 Arese (Milano)/Italia  
Tel. +39 02 93861-1  
Fax +39 02 93861-74  
[info@wika.it](mailto:info@wika.it)  
[www.wika.it](http://www.wika.it)