

## Neuer Universal-Temperaturtransmitter mit Drift-Erkennung

**Klingenberg, Oktober 2023. Der neue Digital-Temperaturtransmitter Typ T38 von WIKA ermöglicht eine überaus flexible und stabile Temperaturmessung. Das Gerät bietet ein Maximum an Sensoranschlusskombinationen und eine neuartige Drift-Erkennung. Kopf- und Schienenversion sind in SIL- und diversen Ex-Ausführungen lieferbar.**

Der vollumfänglich nach IEC 61508 entwickelte Temperaturtransmitter ist für einen universellen Einsatz konzipiert. Anwender können mit ihm die Überwachung ihrer Prozesse effizienter gestalten. Neben einer Vielzahl von Standard-Sensorkennlinien ist im T38 die von WIKA neu entwickelte True Drift Detection implementiert. Diese Funktion signalisiert jedes Abweichen des Messwerts von der Kennlinie unmittelbar.

Der T38 verfügt über sechs Sensoranschluss-Klemmen, die je nach Bedarf konfiguriert werden können, was Anwendern den höchstmöglichen Kombinationsspielraum eröffnet. Beim Kopf-Transmitter vereinfachen speziell designte Trapezklemmen mit einem sehr großen Klemmbereich und der Zugang von außen den Anschluss von Fühlern und der Stromschleife.

Alle Varianten des neuen Transmitters lassen sich über HART®-Protokoll mit einer Vielzahl offener Konfigurationstools programmieren. Via USB-Schnittstelle kann der T38 zusätzlich mittels der Programmierereinheit PU-548 und der Software WIKAsoft-TT in kürzester Zeit und problemlos parametrierbar werden.

Anzahl der Zeichen: 1.343  
Kennwort: T38

### Hersteller:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-0  
Fax +49 9372 132-406  
vertrieb@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKAI-Werksbild:**



**Typ: T38**

**Redaktion:**

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Services  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-8010  
andre.habel-nunes@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo