



71765860

Beknopte handleiding TID10

Meetwaardedisplay, plug-in uitvoering

Deze beknopte instructies zijn niet bedoeld als vervanging van de bedieningshandleiding. Zie voor meer informatie over het product:

- www.endress.com/deviceviewer
- Smartphone/tablet: Endress+Hauser bedieningsapp



Veiligheidsinstructies

Fabrikant: Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang of www.endress.com

Voorwaarden voor het personeel

Het bedieningspersoneel moet aan de volgende eisen voldoen:

- ▶ Het moeten opgeleide, gekwalificeerde specialisten zijn.
- ▶ Voor aanvang van de werkzaamheden, moeten zij de instructies in de documentatie en certificaten hebben gelezen en aanhouden.

Bedoeld gebruik

Het instrument is bedoeld voor de lokale weergave van meetwaarden en statusinformatie als een plug-in display. Het mag alleen worden gebruikt in combinatie met iTEMP temperatuurkoptransmitters van Endress+Hauser. Het mag alleen worden gebruikt in droge, gesloten behuizingen.

Verkeerd gebruik

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of gebruik niet conform de bedoeling.

Arbeidsveiligheid

Bij werken aan en met het instrument:

- ▶ Draag de benodigde persoonlijke beschermingsuitrusting conform de nationale/bedrijfsvoorschriften.

Bedrijfsveiligheid

LET OP

Schade aan het instrument!

- ▶ Gebruik het instrument alleen wanneer het in goede technische conditie is, vrij van fouten en storingen.
- ▶ De operator is verantwoordelijk voor de goede werking van het instrument.

Productveiligheid

Het instrument voldoet aan de algemene veiligheidsvoorschriften en de wettelijke bepalingen. Het voldoet tevens aan de EU-richtlijnen in de klantspecifieke EU-conformiteitsverklaring. De fabrikant bevestigt dit door het aanbrengen van de CE-markering.

Installation

Installatievoorwaarden

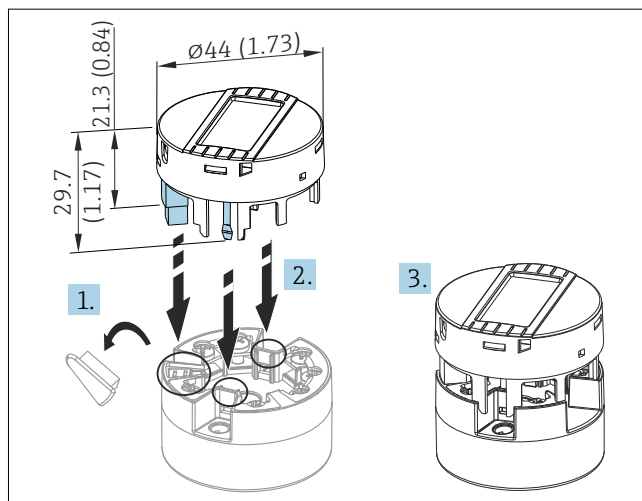
Belangrijke omgevingscondities

Hoogte ≤ 4 000 m (13 123 ft)
Omgevingstemperatuurbereik -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Vervuilsgraad 2
Beschermingsklasse IP20
Condensatie Niet toegestaan
Installatielocatie Installatie op iTEMP koptransmitter van Endress+Hauser in de aansluitkop, vorm B, conform DIN EN 50446, met inspectievenster



Het display kan traag reageren bij temperaturen < -20 °C (-4 °F).

Installeren van het instrument



1 Afmetingen in mm (in)

Elektrische aansluiting

Aansluiten van het instrument

Via CDI plug-in verbinding met de iTEMP koptransmitter

Inbedrijfname

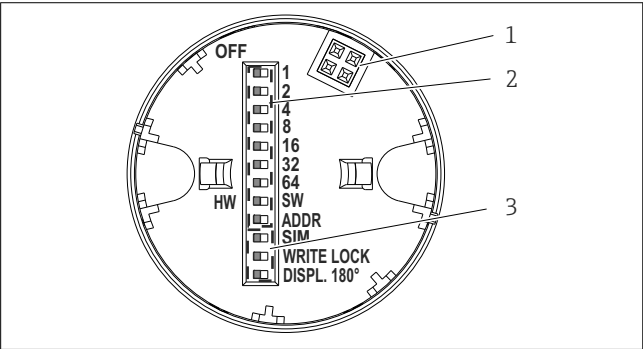
Activeer de voedingsspanning voor de iTEMP koptransmitter. Wanneer de voedingsspanning op de iTEMP koptransmitter is ingeschakeld, verschijnt een serie informatie op het display, zoals systeemgegevens van het display en de koptransmitter en ook de configuratie. Na circa 5 seconden wordt een meetwaarde of een foutmelding getoond.

Displayelementen



- 1 Tag-display, meetpunt
- 2 Kanaalindicatie C1,C2 (P1,S1)
- 3 Configuratie vergrendeld
- 4 Communicatie-indicatie voor iTEMP koptransmitter
- 5 Meetwaarde en eenheid of waarschuwings-/foutmelding
- 6 Balkdiagram (voor iTEMP koptransmitter met HART® communicatie)

Bedieningselementen



- 1 CDI plug-in verbinding met de iTEMP koptransmitter
- 2 DIP-schakelaar voor adressering
- 3 DIP-schakelaar voor instrumentinstellingen



Fabrieksinstelling van de DIP-schakelaars = OFF.

Voor functies en Ex-gerelateerde veiligheidsinstructies, zie de bedieningshandleiding (BA) en de ATEX documentatie (XA) van de gebruikte iTEMP koptransmitter.

Onderhoud en reiniging

Maintenance

Er zijn geen speciale onderhoudswerkzaamheden nodig voor het instrument.

Reiniging

⚠ VOORZICHTIG

Statische oplading in explosiegevaarlijke omgeving.

Explosiegevaar!

- Niet reinigen met een droge doek in explosiegevaarlijke omgeving.