

## Installationshänvisning

# ETKD/ETWD och MTKD/MTWD

### Allmänna anvisningar

- Vattenmätare är precisionsinstrument. Skydda dem mot slag och stötar. Förvara dem torrt och frostfritt, dock inte varmt.
- Tätningsytorna är utrustade med gängskyddskåpor och skyddade mot skador.
- **Kontrollera följande före montage:**
  - att tätningsytorna är jämna och fria från skador, t ex hack och skårar.
  - att alla uppgifter på displayen går att läsa. (\*)
  - att mätaren är anpassad till installationsplatsen vad gäller konstruktion, storlek, temperaturområde och trycknivå.
- Om vattnet är belastat rekommenderar vi, att smutsfångare monteras i påfyllningsledningen uppströms mätaren
- För att undvika luftansamlingar och skador ska installationsläget vara så lågt som möjligt och frostfritt.
- Mätaren ska monteras utan mekaniska spänningar.
- När vattenmätaren är i bruk, måste den vara helt fylld med vatten – vid våtlöpare även räkneverket!
- Vidta lämpliga åtgärder för att skydda mätaren mot tryckslag i rörledningen!
- Vid risk för frost måste anläggningen stängas av och tömmas på allt vatten (även mätaren!), i nödfall måste mätaren demonteras.
- Se till att mätaren alltid är lätt att komma åt och att alla uppgifter på displayen kan läsas av utan problem.
- Vi rekommenderar att anslutningsställena på rörledningen säkras med användarskydd för att förhindra obehörig demontering. Det ska inte gå att ta bort eller lossa på användarskyddet utan synliga skador.
- Installationen bör endast utföras av specialist. Vi hänvisar i övrigt till föreskrifterna i DIN ISO 4064:2014 avsnitt 5.

(\*) Flödesuppgifter beroende på respektive nominell storlek.



## Montage

1. Läs noggrant igenom hela instruktionen!
2. Stäng avstängningsventilerna uppströms och nedströms mätaren.
3. Tryckavlasta installationsplatsen.
4. Demontera befintlig mätare eller passbit.
5. Använd bara nytt och felfritt tätningsmaterial.
6. Kontrollera att tätningsytorna inte är skadade.
7. Montera den nya mätaren i korrekt läge och flödesriktning.

**Obs: se till att tätningarna inte glider, ramlar av eller skadas.**

8. Skruva på förbindelsemuttrarna och dra fast.
9. Öppna avstängningsventilerna långsamt och försiktigt, så att det inte blir tryckslag. Spola rejält.
10. Kontrollera att installationsplatsen håller tätt och att det går lätt att läsa av displayen och konformitets-/metrologisymbolerna.



## Tilläggsanvisningar för montage av plastmätare

- Vi rekommenderar att en monteringskonsol för vattenmätare används, så att installationen blir garanterat spänningsfri.
- Rekommenderat vridmoment vid fastskruvning: min. 20Nm - max. 30Nm.

## Konformitetsförklaring

Härmed förklarar ZENNER International GmbH &

Co. KG, att produkten med ett av följande kontrollnummer:

- DE-06-MI001-PTB005
- DE-06-MI001-PTB006, DE-07-MI001-PTB009
- DE-08-MI001-PTB016, DE-08- MI001-PTB017
- DE-07-MI001-PTB010, DE-13-MI001-PTB001
- DE-15-MI001-PTB004, CH-MI001-10040 och CH-MI001-14062

... är i överensstämmelse med de väsentliga kraven för mätinstrument enligt direktiven i 2014/32/EU.

Härmed förklarar ZENNER International GmbH & Co. KG, att produkten för fjärravläsning med användning av trådlös kommunikation är i överensstämmelse med de väsentliga kraven i EU-direktiven 1999/5/EG (R&TTE).

Konformitetsförklaringen och den senaste informationen om denna produkt finns på [www.zenner.de](http://www.zenner.de)