

# Hurtigveiledning

## RIA46

Feltmåler



Disse hurtigveiledningene er ikke en erstatning for bruksanvisningen som gjelder enheten.

Detaljert informasjon finnes i bruksanvisningen og annen dokumentasjon.

Tilgjengelig for alle enhetsversjoner via:

- Internett: [www.endress.com/deviceviewer](http://www.endress.com/deviceviewer)
- Smarttelefon/nettbrett: Endress+Hauser Operations-app



A0023555

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Om dette dokumentet</b>	<b>3</b>
1.1	Symboler	3
<b>2</b>	<b>Sikkerhetsanvisninger</b>	<b>5</b>
2.1	Krav til personellet	5
2.2	Tiltentkt bruk	5
2.3	Arbeidssikkerhet	5
2.4	Driftssikkerhet	5
2.5	Produktsikkerhet	6
<b>3</b>	<b>Mottakskontroll og produktidentifisering</b>	<b>6</b>
3.1	Mottakskontroll	6
3.2	Produktidentifisering	6
3.3	Sertifikater og godkjenninger	6
3.4	Lagring og transport	7
<b>4</b>	<b>Montering</b>	<b>7</b>
4.1	Installasjonskrav	7
4.2	Mål	8
4.3	Monteringsprosedyre	8
4.4	Kontroll etter installasjon	9
<b>5</b>	<b>Kabling</b>	<b>9</b>
5.1	Elektrisk tilkobling	10
5.2	Tilkobling av skjermjording (bare aluminiumshus)	14
5.3	Kontroll etter tilkobling	14
<b>6</b>	<b>Drift</b>	<b>14</b>
6.1	Betjeningselementer	15
6.2	Display og enhetsstatusindikator / lysdiode	17
6.3	Symboler	18
6.4	Enhetskonfigurasjon	19

## 1 Om dette dokumentet

### 1.1 Symboler

#### 1.1.1 Sikkerhetssymboler



Dette symbolet varslar deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, vil den føre til alvorlige eller dødelige skader.



Dette symbolet varslar deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, kan den føre til alvorlige eller dødelige skader.








Dette symbolet varslar deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, kan den føre til mindre eller middels alvorlig personskade.

LES DETTE











Dette symbolet inneholder informasjon om prosedyrer og andre fakta som ikke fører til personskade.

1.1.2 El-symboler




Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Likestrøm		Vekselstrøm
	Likestrøm og vekselstrøm		<b>Jordforbindelse</b> En jordet klemme som skal kobles til jord via et jordingssystem. Dette skal ordnes av driftsansvarlig.

Symbol	Betydning
	<b>Potensialutjevningstilkobling (PE: beskyttelsesjord)</b> Jordingsklemmer som må være koblet til jord før andre koblinger gjøres.  Jordingsklemmene er plassert på inn- og utsiden av enheten: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Innvendig jordingsklemme: Potensialutjevning er koblet til forsyningsnettet.</li><li>■ Utvendig jordingsklemme: enhet er koblet til anleggets jordingssystem.</li></ul>

1.1.3 Symboler for ulike typer informasjon

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	<b>Tillatt</b> Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er tillatt.		<b>Foretrukket</b> Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er foretrukket.
	<b>Forbudt</b> Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er forbudt.		<b>Tips</b> Angir at dette er tilleggsinformasjon.
	Henvising til dokumentasjon		Sidehenvising
	Illustrasjonshenvising		Trinn i en fremgangsmåte
	Resultat av et trinn		Visuell kontroll

### 1.1.4 Symboler i illustrasjoner

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
1, 2, 3,...	Elementnummer		Trinn i en fremgangsmåte
A, B, C, ...	Visninger	A-A, B-B, C-C, ...	Deler
	Fareområde		Sikkert område (ikke-fareområde)

## 2 Sikkerhetsanvisninger

### 2.1 Krav til personalet

Følgende krav stilles til personalet:

- ▶ Opplærte, kvalifiserte spesialister må ha en relevant kvalifikasjon for denne spesifikke funksjon og oppgave.
- ▶ Er autorisert av anleggets eier/operatør.
- ▶ Er kjent med føderale/nasjonale bestemmelser.
- ▶ Før du starter arbeidet, må du lese og forstå anvisningene i håndboken og tilleggssdokumentasjon, så vel som sertifikatene (avhengig av bruksområdet).
- ▶ Følg anvisninger og overhold grunnleggende betingelser.

### 2.2 Tiltent bruk

Prosessindikatoren evaluerer analoge prosessvariabler og viser dem på den flerfargede skjermen. Prosesser kan overvåkes og styres med enhetens utganger og grenseverdireleer. Enheten er utstyrt med en rekke programvarefunksjoner for dette formålet. Strøm kan leveres til 2-tråds sensorer med den integrerte sløyfestrømforsyningen.

- Produsenten påtar seg ikke ansvar for skader som skyldes uriktig bruk eller annen bruk enn tiltent. Det er ikke tillatt å konvertere eller endre enheten på noen som helst måte.
- Enheten er beregnet på installasjon i felten.

### 2.3 Arbeidssikkerhet

Når du arbeider på og med enheten:

- ▶ Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonale bestemmelser.

### 2.4 Driftssikkerhet

Fare for personskade!

- ▶ Bare bruk enheten hvis den er i skikkelig teknisk stand og uten feil og mangler.
- ▶ Operatøren har ansvar for at driften foregår uten interferens.

## 2.5 Produktsikkerhet

Dette produktet er utformet i samsvar med god teknisk praksis for å oppfylle moderne sikkerhetskrav, og har blitt testet og sendt fra fabrikken i en driftsikker tilstand.

# 3 Mottakskontroll og produktidentifisering

## 3.1 Mottakskontroll

Fortsett på følgende måte ved mottak av enheten:

1. Kontroller at emballasjen er intakt.
2. Hvis du ser at noe er skadet:  
Rapporter all skade umiddelbart til produsenten.
3. Ikke installer skadet materiale siden dette betyr at produsenten ikke kan garantere overholdelse av sikkerhetskrav og heller ikke kan holdes ansvarlig for eventuelle konsekvenser.
4. Sammenlign leveringsomfanget med innholdet i bestillingen.
5. Fjern alt emballasjematerialet brukt til transport.

## 3.2 Produktidentifisering

Følgende alternativer er tilgjengelige for identifisering av enheten:

- Spesifikasjoner på typeskiltet
- Utvidet bestillingskode med beskrivelse av enhetsfunksjonene på fraktseddelen

### 3.2.1 Produsentens navn og adresse

Produsentens navn:	Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Produsentens adresse:	Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang
Modell/typereferanse:	RIA46

## 3.3 Sertifikater og godkjenninger

 For gyldige sertifikater og godkjenninger for enheten: Se dataene på typeskiltet

 Godkjenningsrelaterte data og dokumenter: [www.endress.com/deviceviewer](http://www.endress.com/deviceviewer) → (angi serienummeret)

### 3.3.1 Andre standarder og retningslinjer

- IEC 60529:  
Kapslingsgrad (IP-kode)
- IEC 61010-1:  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use
- EN 60079-11:  
Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (optional)

## 3.4 Lagring og transport

Merk følgende:

Tillatt lagringstemperatur er  $-40 - 85^{\circ}\text{C}$  ( $-40 - 185^{\circ}\text{F}$ ); det er mulig å lagre enheten ved grensetemperaturer i en begrenset periode (maks. 48 timer).



Pakk enheten for lagring og transport slik at den er godt beskyttet mot støt og påvirkning utenfra. Originalemballasjen gir den beste beskyttelsen.

Unngå følgende miljøpåvirkninger under lagring og transport:

- Direkte sollys
- Vibrasjon
- Aggressive medier

## 4 Montering

### 4.1 Installasjonskrav



#### ADVARSEL

**Fareområdegodkjenningen er ikke lenger gyldig hvis enheten ikke er installert riktig**

- ▶ Vær oppmerksom på installasjonsvilkårene i den Ex-relaterte sikkerhetsinformasjon ensom gjelder enheten.

#### LES DETTE

**Høye temperaturer reduserer displayets levetid.**

- ▶ Unngå varmeansamling for å sikre at enheten er tilstrekkelig avkjølt.
- ▶ Ikke bruk enheten i øvre prosesstemperaturområde over en lengre periode.



Ved temperaturer under  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ) kan det ikke lenger garanteres at displayet er lesbart.

Indikatoren er utviklet for bruk i felten.<sup>1)</sup>

Orienteringen bestemmes av displayets leselighet. Kabelinnføringen er plassert på bunnen av enheten.

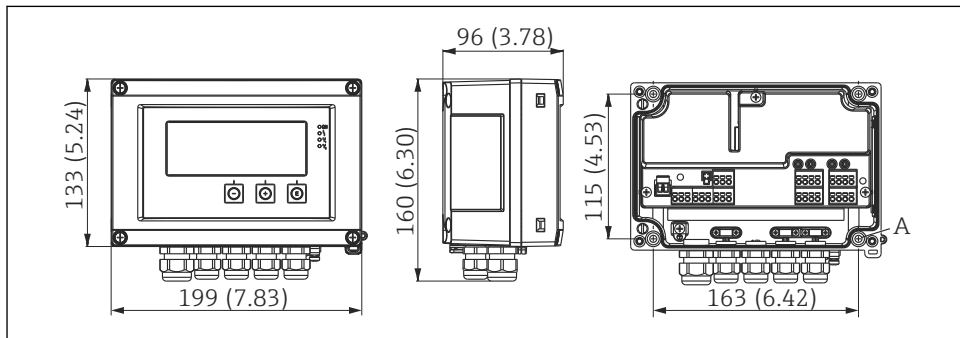
Driftstemperaturområde:

---

1) Kan bare monteres i panel eller overflate, i samsvar med UL-godkjenning.

-40 – 50 °C (-40 – 122 °F)

## 4.2 Mål



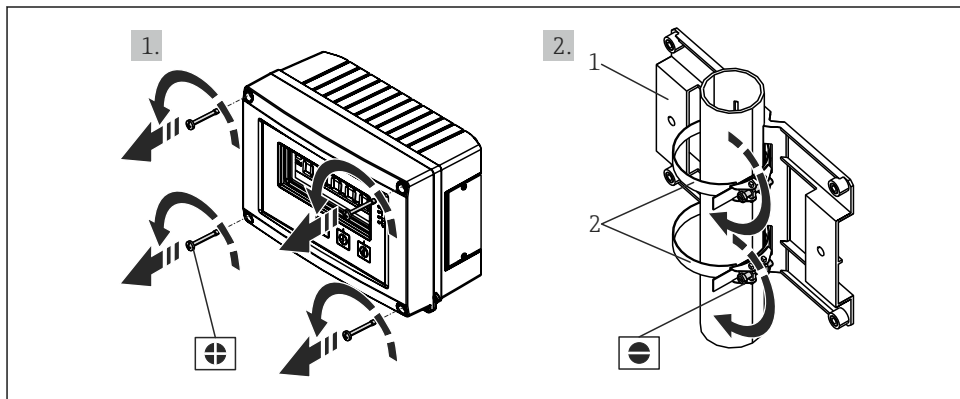
A0010574

1 Dimensjoner på feltindikatoren i mm (i)

A Borehull for direkte veggmontering eller på valgfri monteringsplate med 4 skruer Ø 5 mm (0.2 in)

## 4.3 Monteringsprosedyre

Feltindikatoren kan enten festes direkte på veggen med 4 skruer Ø5 mm (0.2 in) eller monteres på et rør eller en vegg med valgfritt monteringssett.



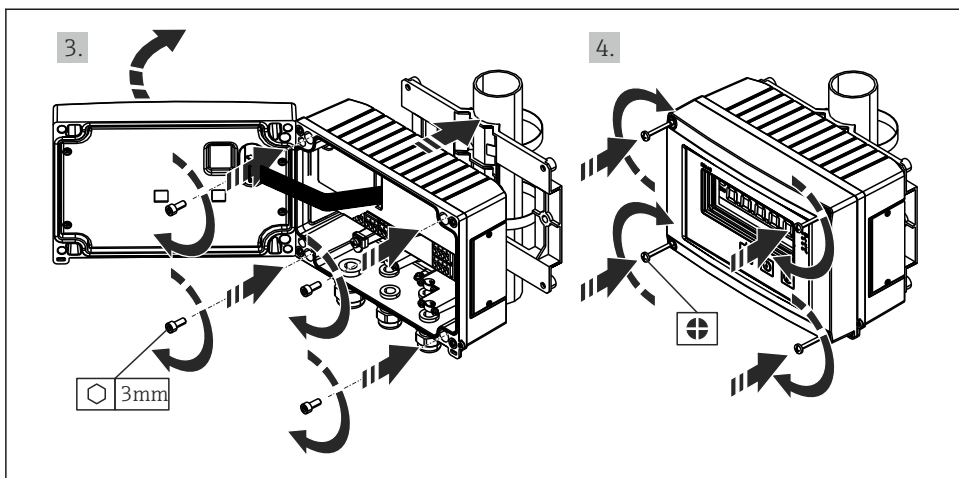
A0010683

2 Montering av feltindikatoren på et rør

1 Monteringsplate

2 Metallstropp for rørmontering





A0010684

3 Montering av feltindikatoren på et rør

#### 4.4 Kontroll etter installasjon

- Er tetningen uskadd?
- Er huset fast skrudd til veggen eller monteringsplaten?
- Er husskruene godt strammet?

## 5 Kabling

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare! Elektrisk spenning!**

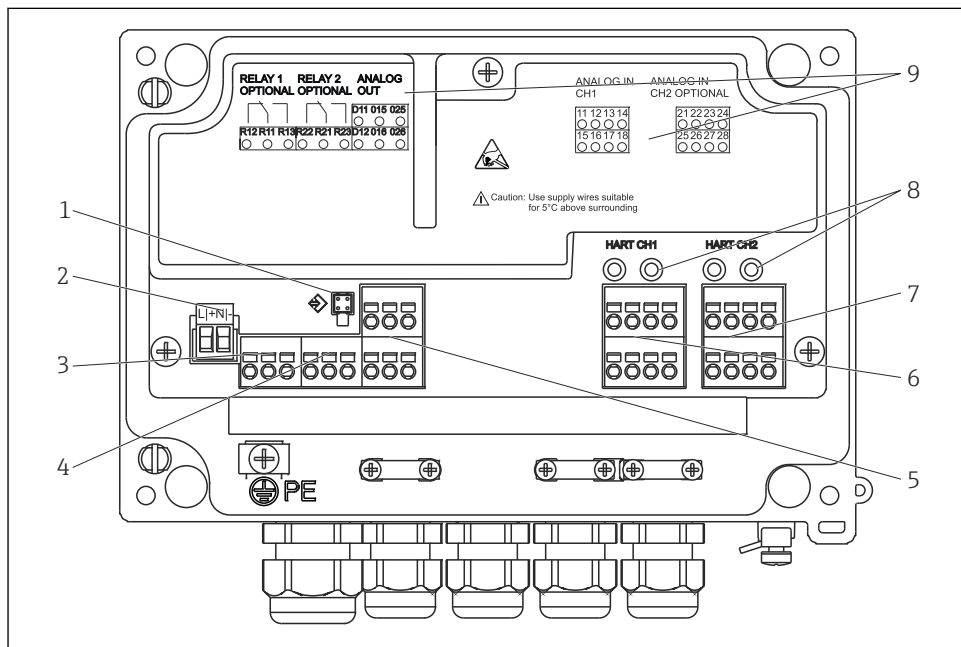
- ▶ Hele tilkoblingen av enheten må finne sted mens enheten er strømløs.
- ▶ Tilkoblingen til beskyttelsesjord må opprettes før alle andre tilkoblinger. Hvis beskyttelsesjordingen er koblet fra, kan dette være en farekilde.
- ▶ Før enheten settes i drift, må du påse at forsyningsspenningen er forenlig med spenningsspesifikasjonene på typeskiltet.
- ▶ Sørg for at det finnes en egnet bryter eller effektbryter i bygningsinstallasjonen. Denne bryteren må tilveiebringes nær enheten (innen enkel rekkevidde) og merkes som en effektbryter.
- ▶ Overspenningsvern (nominell strøm  $\leq 10$  A) kreves for strømkabelen.



- Merk klemmebetegnelsen i enheten.
- Den blandede tilkoblingen av sikkerhetslavspenning og berøringsfarlig spenning til releet er tillatt.

## 5.1 Elektrisk tilkobling

En sløfestrømforsyning (LPS) tilbys for hver inngang. Sløfestrømforsyningen er primært utviklet for å forsyne strøm til 2-tråds sensorer og er galvanisk isolert fra systemet og utgangene.



A0010685

### 4 Klemmetilordning på enhet (kanal 2 og relé valgfritt)

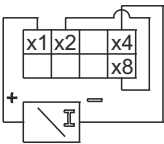
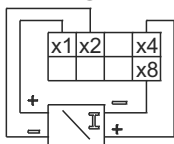
- 1 Tilkoblingsuttak for grensesnittkabel
- 2 Klemme for forsyningsspenning
- 3 Klemme for relé 1 (valgfri)
- 4 Klemme for relé 2 (valgfri)
- 5 Klemme for analog utgang og statusutgang
- 6 Klemme for analog inngang 1
- 7 Klemme for analog inngang 2 (valgfri)
- 8 HART® tilkoblingsuttak
- 9 Lasermerking av klemmetilordning

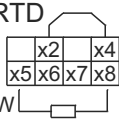
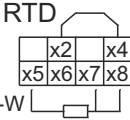
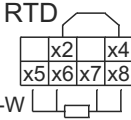
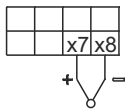
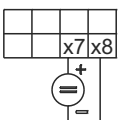
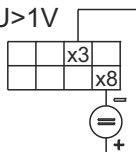
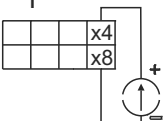
**i** Vi anbefaler at du kobler til et egnet overspenningsvern oppstrøms hvis høyenergitransienter kan forventes på lange signalkabler.

5.1.1      Oversikt over mulige tilkoblinger på prosessindikatoren



Klemmetilordning for analoge innganger, kanal 1 og 2 (valgfri)																			
CH1								CH2											
		11		12		13		14				21		22		23		24	
		15		16		17		18				25		26		27		28	

A0010406


Tilkobling av sløfestrømforsyning	
<div>2-tråds</div> <div>LPS 2-W</div>  <div>A0010407</div>	<div>4-tråds</div> <div>LPS 4-W</div>  <div>A0010408</div>


Analog inngangstilkobling		
<div>RTD/resistor, 2-tråds</div> <div>RTD</div>  <div>A0010581</div>	<div>RTD/resistor, 3-tråds</div> <div>RTD</div>  <div>A0010582</div>	<div>RTD/resistor, 4-tråds</div> <div>RTD</div>  <div>A0010583</div>
<div>Termoelement</div> <div>TC</div>  <div>A0010409</div>	<div><math>U \leq 1\text{ V}</math></div> <div><math>U \leq 1\text{ V}</math></div>  <div>A0010410</div>	<div><math>U &gt; 1\text{ V}</math></div> <div><math>U &gt; 1\text{ V}</math></div>  <div>A0010411</div>
<div>Strøm</div> <div>I</div>  <div>A0011934</div>		

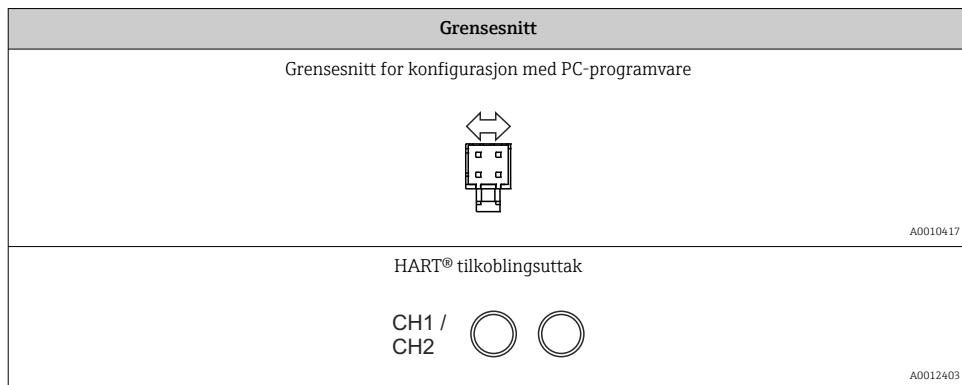
Illustrert kontaktposisjon for releene hvis strømforsyningen svikter:

(Valgfri) relétilkobling	
<div>Relé 1</div> <div>R12R11R13</div>  <div>A0010412</div>	<div>Relé 2</div> <div>R22R21R23</div>  <div>A0010413</div>

Tilkobling av analog utgang	
<div>Analog utgang 1</div> <div>O15</div> <div><div>+</div><div></div><div></div></div> <div>O16</div> <div><div>-</div><div></div><div></div></div> <div>A0010742</div>	<div>Analog utgang 2 (valgfri)</div> <div>O25</div> <div><div></div><div></div><div>+</div></div> <div>O26</div> <div><div></div><div></div><div>-</div></div> <div>A0010743</div>

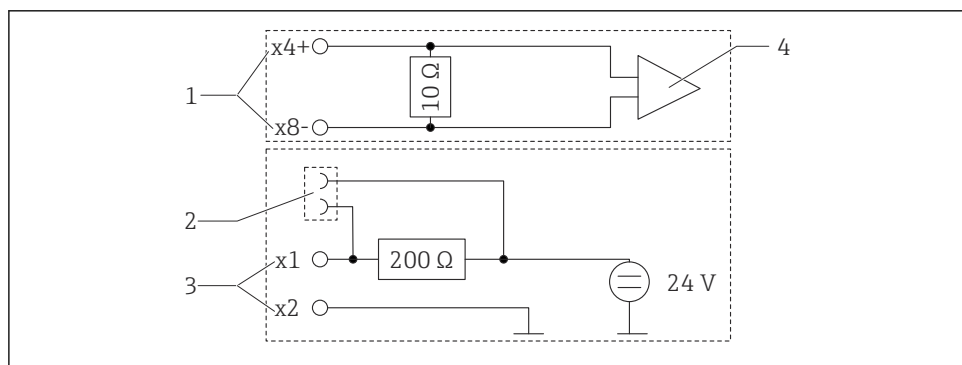
Tilkobling av digital utgang	
<div>Digital utgang / åpen kollektor</div> <div>D11</div> <div><div>+</div><div></div><div></div></div> <div>D12</div> <div><div>-</div><div></div><div></div></div> <div></div> <div>A0010744</div>	

Tilkobling av strømforsyning	
<div>24 – 230 V vekselstrøm/likestrøm (-20 % / +10 %) 50/60 Hz</div> <div>L + N -</div> <div><div>+</div><div>-</div></div> <div>A0010746</div>	<div> Ingen beskyttelsesjord er koblet til for plasthuset. Ved (valgfritt) aluminiumshus kan beskyttelsesjordingen kobles til jordingstilkoblingen inne i huset.</div>



HART®-klemmene er koblet til den interne resistoren i sløyfestrømforsyningen.

Det er ingen intern tilkobling til strøminngangen. Hvis enhetens sløyfestrømforsyning ikke brukes, må det brukes en ekstern HART®-resistor i 4 – 20 mA-strømsløyfen.

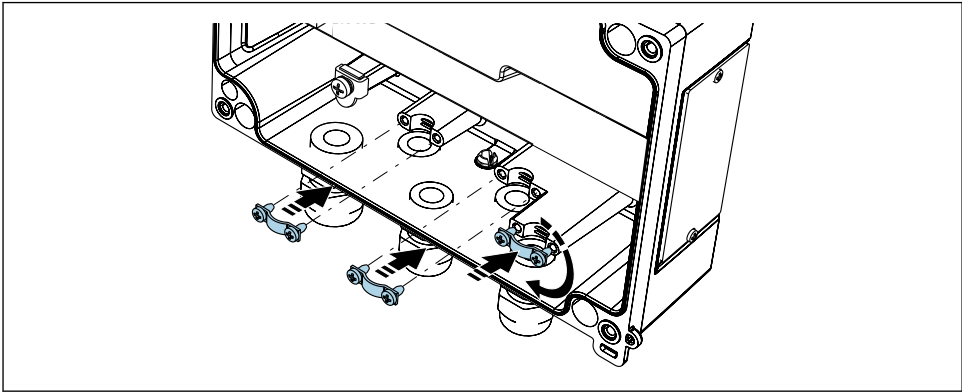


A0029250

#### 5 Interne kretser i HART®-tilkoblingsuttakene

- 1 Strøminngang
- 2 HART® tilkoblingsuttak
- 3 Sløyfestrømforsyning
- 4 A/D-omformer

## 5.2 Tilkobling av skjermjording (bare aluminiumshus)



A0014935

6 Tilkobling av skjermjording

## 5.3 Kontroll etter tilkobling

Enhetstilstand og -spesifikasjoner	Merknader
Er kabler eller enheten skadet?	Visuell kontroll
Elektrisk tilkobling	Merknader
Samsvarer forsyningsspenningen med spesifikasjonene på typeskiltet?	24 – 230 V vekselstrøm/likestrøm (-20 % / +10 %) 50/60 Hz
Er alle klemmer godt festet i sin korrekte åpning? Er kodingen på individuelle klemmer riktig?	-
Er de monterte kablene strekkavlastet?	-
Er strømforsyningen og signalkablene riktig tilkoblet?	Se koblingsskjemaet på huset.

## 6 Drift

Takket være enhetens enkle betjeningskonsept er det mulig å klargjøre enheten for mange bruksområder uten en bruksanvisning i papirformat.



FieldCare-betjeningsprogramvaren er en hurtig og praktisk måte å konfigurere enheten på. Den inneholder korte forklarende (hjelp) tekster med mer informasjon om individuelle parametere.

## 6.1 Betjeningselementer

### 6.1.1 Lokal betjening på enheten

Enheten betjenes ved hjelp av de tre tastene integrert i forsiden av enheten



	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Åpne konfigurasjonsmenyen</li> <li>▪ Bekrefte en angivelse</li> <li>▪ Velg en parameter eller undermeny på menyen</li> </ul>
	<p>I konfigurasjonsmenyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rull trinnvis gjennom parameterne / menyelementene / de tilbudte tegnene</li> <li>▪ Endre verdien på valgte parameter (øk eller reduser)</li> </ul> <p>Utenfor konfigurasjonsmenyen:</p> <p>Vis aktiverte og beregnede kanaler samt minste og største verdier for alle de aktive kanalene.</p>

Du kan alltid avslutte menyelementer / undermenyer ved å velge "x Back" på slutten av menyen.

Avslutt oppsettet direkte uten å lagre endringene ved å trykke på og holde inne "-" og "+"-tastene samtidig (> 3 s).

### 6.1.2 Konfigurasjon via grensesnitt og PC-konfigurasjonsprogramvare



#### Udefinerte tilstander og omkobling av utganger og releer under konfigurasjon med konfigurasjonsprogramvaren

- Ikke konfigurer enheten når prosessen kjører.

For å konfigurere enheten med FieldCare-konfigurasjonsprogramvare kobler du enheten til en datamaskin. Du trenger en spesiell grensesnittadapter for dette formålet, f.eks. Commubox FXA291.

#### Installere kommunikasjons-DTM i FieldCare

Før indikatoren kan konfigureres, må FieldCare-konfigurasjonsprogramvare installeres på PC-en. Installasjonsanvisningen finnes i anvisningene FieldCare.

Installer deretter FieldCare-enhetsdriveren i henhold til følgende anvisninger:

1. For det første installerer du enhetsdriveren "CDI DTMLibrary" i FieldCare. Den finnes i FieldCare under "Endress+Hauser Device DTMs → Service / Spesifc → CDI".
2. DTM-katalog i FieldCare må deretter oppdateres. Legg til de nye installerte DTM-ene i DTM-katalogen.

## Installasjon av Windows-driver for TXU10/FXA291

Administratorrettigheter er nødvendig for å installere driveren i Windows. Fortsett på følgende måte:

1. Koble enheten til PC-en med TXU10/FXA291-grensesnittadapteren.
  - ↳ En ny enhet er påvist, og Windows-installasjonsveiviseren åpnes.
2. I installasjonsveiviseren må du ikke la enheten søke automatisk etter programvare. Til dette velger du "No, not this time" og klikker på "Next".
3. I neste vindu velger du "Install software from a list or specific location" og klikker på "Next".
4. I neste vindu klikker du på "Browse" og velger katalogen hvor driveren for TXU10/FXA291-adapteren er lagret.
  - ↳ Driveren er installert.
5. Klikk på "Finish" for å fullføre installasjonen.
6. En annen enhet oppdages, og Windows-installasjonsveiviseren starter igjen. Velg igjen "No, not this time", og klikk på "Next".
7. I neste vindu velger du "Install software from a list or specific location" og klikker på "Next".
8. I neste vindu klikker du på "Browse" og velger katalogen hvor driveren for TXU10/FXA291-adapteren er lagret.
  - ↳ Driveren er installert.
9. Klikk på "Finish" for å fullføre installasjonen.

Dette fullfører driverinstallasjonen for grensesnittadapteren. COM-porten som er tilordnet, kan ses i Windows-enhetsbehandlingen.

## Opprette tilkoblingen

Fortsett slik for å opprette tilkoblingen med FieldCare:

1. For det første må du redigere tilkoblingsmakroen. Til dette må du starte et nytt prosjekt, og i vinduet som vises, høyreklikker du på symbolet for "Service (CDI) FXA291" og velge "Edit".
2. I neste vindu, til høyre for "Serial interface", velger du COM-porten som ble tilordnet under installasjonen av Windows-driveren for TXU10/FXA291-adapteren.
  - ↳ Makroen er nå konfigurert. Velg "Finish".
3. Start makroen "Service (CDI) FXA291" ved å dobbeltklikke på den og bekrefte den etterfølgende spørringen med "Yes".
  - ↳ Et søk etter en tilkoblet enhet utføres, og den egnede DTM-en åpnes. Tilkoblet konfigurasjon startes.



Fortsett med enhetskonfigurasjonen i henhold til denne bruksanvisningen for enheten. Hele konfigurasjonsmenyen, det vil si alle parameterne som står oppført i denne bruksanvisningen, finnes også i FieldCare-programvaren.



Generelt er det mulig å skrive over parametere med FieldCare PC-programvaren og relevant enhets-DTM selv om tilgangsbeskyttelsen er aktiv.

Hvis tilgangsbeskyttelse ved hjelp av en kode skal utvides til programvaren, må denne funksjonen aktiveres i det utvidede enhetsoppsettet.

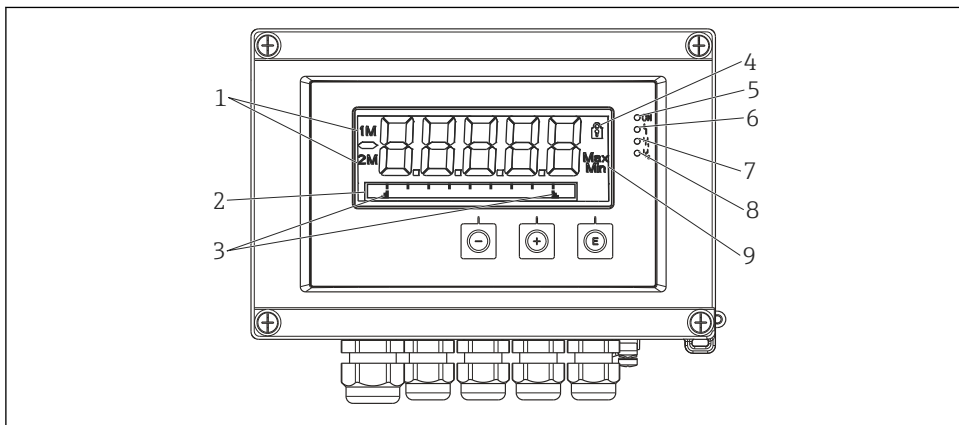
For dette formålet velger du: Menu → Setup / Expert → System → Overfill protect → German WHG og bekrefter.

## 6.2 Display og enhetsstatusindikator / lysdiode

Prosessindikatoren tilbyr et opplyst LC-display som er delt i to deler. Segmentdelen viser verdien av kanalen og tilleggsinformasjon og alarmer.

I punktmatrisedelen vises ytterligere kanalinformasjon, f.eks. TAG, enhet eller stolpediagram, i displaymodusen. Betjeningstekst på engelsk vises her under drift.

Parameterne for å konfigurere displayet er beskrevet detaljert i avsnittet "Konfigurere enheten" i bruksanvisningen.



A0010690


### 7 Feltindikatorens display

- 1 Kanalindikator: 1: analog inngang 1; 2: analog inngang 2; 1M: beregnet verdi 1; 2M: beregnet verdi 2
- 2 Punktmatrisedisplay for TAG, stolpediagram, enhet
- 3 Grenseverdiindikatorer i linjegrafen
- 4 "Operation locked"-indikator
- 5 Grønn lysdiode; på – forsyningsspenning slått på
- 6 Rød lysdiode; på – feil/alarm
- 7 Gul lysdiode; på – relé 1 spenningssatt
- 8 Gul lysdiode; på – relé 2 spenningssatt
- 9 Indikator for minimums-/maksimumsverdi

Ved en feil skifter enheten automatisk mellom å vise feilen og vise kanalen, se avsnittene "Selvdiagnostisering av enhet, ..." og "Feilsøking" i bruksanvisningen.

6.3 Symboler


6.3.1 Displaysymboler

	Enheten er låst / operatørlås, enhetsoppsettet er låst for endringer i parametere, displayet kan endres.
1	Kanal én (Analog in 1)
2	Kanal to (Analog in 2)
1M	Første beregnede verdi (Calc value 1)
2M	Andre beregnede verdi (Calc value 2)
Max	Maksimalverdi/verdi av maksimum indikator for kanalen vist
Min	Minimumsverdi/verdi av minimum indikator for kanalen vist

Ved en feil:

Displayet viser: -----, måleverdien vises ikke

Underrange/overrange: -----

 Feil- og kanalidentifikatoren (TAG) er angitt i punktmatrixdelen.






6.3.2 Symboler i redigeringsmodusen




Følgende tegn er tilgjengelige for å angi tilpasset tekst:

'0-9', 'a-z', 'A-Z', '+', '-', '\*', '/', '\', '%', '°', '2', '3', 'm', '.', ',', ';', ':', '!', '?', '\_', '#', '\$', '"', "'", '(', ')', '~'

For numeriske angivelser er numrene "0–9" og desimaltegnet tilgjengelig.

Dessuten brukes følgende ikoner i redigeringsmodusen:

	Symbol for oppsett
	Symbol for ekspertoppsett
	Symbol for diagnostikk
	Godkjenn angivelse. Hvis dette symbolet er valgt, brukes angivelsen ved posisjonen angitt av brukeren, og du avslutter redigeringsmodus.
	Avvis angivelse. Hvis dette symbolet er valgt, avvises angivelsen og du avslutter redigeringsmodus. Den tidligere angitte teksten forblir.

	Hopp én posisjon til venstre. Hvis dette symbolet er valgt, hopper markøren én posisjon til venstre.
	Slett bakover. Hvis dette symbolet er valgt, slettes tegnet til venstre for markørposisjonen.
	Slett alle. Hvis dette symbolet er valgt, slettes hele angivelsen.

## 6.4 Enhetskonfigurasjon

Du finner detaljert informasjon om enhetskonfigurasjonen i bruksanvisningen.



71587263

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---