

# Originale instruktioner

## 1. Mærkning

USI-Sikkerhedsevalueringsenhed USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultralydstransducer USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Temperatursensor USI-TEMP-1,5M-V312
--

Pepperl+Fuchs Group Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Målgruppe, personale

Ansvar for planlægning, montering, idriftsættelse, drift, vedligeholdelse og afmontering påhviler fabriksoperatøren.

Personalet skal være korrekt uddannet og kvalificeret for at kunne udføre montering, installation, idriftsættelse, betjening, vedligeholdelse og afmontering af enheden. Det uddannede og kvalificerede personale skal have læst og forstået instruktionsmanualen.

Bliv fortrolig med produktet, før du anvender det. Læs instruktionsmanualen omhyggeligt.

## 3. Reference til yderligere dokumentation

Overhold direktiver, standarder og national lovgivning, der er gældende for den tiltænkte brug og driftsstedet.

De tilhørende datablade, manualer, overensstemmelseserklæringer, EU-typeafprøvningscertifikater, certifikater og kontroltegninger (hvis relevant) supplerer dette dokument. Disse oplysninger kan findes under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

For specifikke enhedsoplysninger, som f.eks. produktionsår, skal du scanne QR-koden på enhedens emballage. Alternativt kan du indtaste serienummeret i søgefeltet serienummer på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

For specifikke enhedsoplysninger, som f.eks. produktionsår, skal du scanne QR-koden på enhedens emballage. Alternativt kan du indtaste serienummeret i søgefeltet serienummer på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed. Du kan finde disse krav i dokumentationen for funktionel sikkerhed på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Korrekt anvendelse

Enheden er kun godkendt til passende og tiltænkt brug. Manglende overholdelse af disse instruktioner vil ugyldiggøre garantien og fritage producenten for ethvert ansvar.

Brug kun enheden i industriområdet.

Enheden er et elektrisk apparat. Enheden består af en evalueringsenhed og op til 2 ultralydstransducere. Ultralydstransducerne er designet til brug i mediet luft. En temperatursensor kan tilsluttes som ekstraudstyr.

Enheden overholder kravene i ISO 13849-1:2015, kategori 3, PL d.

Brug kun enheden inden for de foreskrevne omgivelses- og arbejdsbetingelser.

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde oplysningerne om sikkerhedsfunktion og sikker tilstand.

## 5. Montering og installation

Monter ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Hvis du installerer enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed.

Overhold omgivelses- og arbejdsbetingelser ved montering og installation af enheden.

Monter enheden på en sådan måde, at enheden er beskyttet mod mekanisk risiko.

Sørg for, at alle fastgørelsesanordninger er til stede.

Monter kabinettet ved de angivne fastgørelsespunkter.

Overhold tilspændingsmomentet for skruerne.

Brug kun tilbehør, som anbefales af fabrikanten.

For at opretholde sikkerhedsklassificeringen for enheden må der kun tilsluttes en nedstrømskontrol i den samme kategori eller en højere kategori som enheden.

Forsyningssspænding til enheden skal være afbrudt ved installation og vedligeholdelse. Forsyningssspænding må først tilsluttes, når alle de kredsløb, der kræves for drift, er helt samlet og tilsluttet.

Beskyt dig selv mod elektriske stød. Enheden må kun tilsluttes en strømforsyning i overensstemmelse med de parametre, der fremgår af specifikationerne i databladet.

Vær opmærksom på maksimumsspændingen i tilfælde af en fejl.

Afbryd enheden, før terminalerne tilsluttes eller frakobles.

Afbryd enheden, før stikkene tilsluttes eller frakobles.

## Krav til kabler til ultralydstransducere

Kablet må ikke afkortes, forlænges eller ændres.

Der må ikke trækkes i kablet.

## 6. Drift, vedligeholdelse, reparation

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed. I forbindelse med afprøvning skal du planlægge passende intervaller for drift i "low demand mode". Overhold omgivelses- og arbejdsbetingelser ved montering og installation af enheden.

Brug ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Hvis der er en defekt, skal enheden altid udskiftes med en original enhed.

Beskyt dig selv mod elektriske stød. Enheden må kun tilsluttes en strømforsyning i overensstemmelse med de parametre, der fremgår af specifikationerne i databladet.

Vær opmærksom på maksimumsspændingen i tilfælde af en fejl.

Afbryd enheden, før terminalerne tilsluttes eller frakobles.

Afbryd enheden, før stikkene tilsluttes eller frakobles.

## Krav til kabler til ultralydstransducere

Kablet må ikke afkortes, forlænges eller ændres.

Der må ikke trækkes i kablet.

## 7. Levering, transport, bortskaffelse

Kontroller emballagen og indholdet for beskadigelser.

Kontroller, om alle dele er modtaget, og om delene stemmer overens med det, der er bestilt.

Behold den originale emballage. Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Tag højde for de tilladte omgivelsesbetingelser, se datablad.

Bortskaffelse af enheden, de indbyggede komponenter, emballagen og eventuelle indeholdte batterier skal finde sted i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.