


# Instruktionsmanual

## 1. Mærkning

WirelessHART®-gateway WHA-GW-F2D2-0-AB-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AB-Z2-ETH.EIP, WHA-GW-F2D2-0-AP-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AP-Z2-ETH.EIP, WHA-GW-F2D2-0-AS-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AS-Z2-ETH.EIP
ATEX-certifikat: FM 12 ATEX 0061 ATEX-mærkning:  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEx-certificering: IECEx FMG 12.0002 IECEx-mærkning: Ex nA IIC T4 Gc, Ex nAc T4
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland Internet: www.pepperl-fuchs.com

## 2. Gyldighed

Specifikke processer og instruktioner i denne instruktionsmanual kræver, at der tages særlige forbehold for at garantere sikkerheden for driftspersonalet.

## 3. 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.

## 4. Reference til yderligere dokumentation

Overhold love, standarder og direktiver, der er gældende for den tiltænkte brug og driftsstedet. Direktiv 1999/92/EF vedrørende farlige områder skal overholdes.

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

Pga. kontinuerlige revideringer er dokumentationen underlagt permanent ændring. Vær opmærksom på, at den senest opdaterede udgave findes under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 5. 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.

Enheden må kun anvendes i det foreskrevne interval for omgivelsestemperatur og ved den foreskrevne relative luftfugtighed uden kondensering.

Enheden anvendes til kontrol- og instrumentationsteknologi (C&I-teknologi) til trådløs dataoverførsel fra HART-enheder.

Den tiltænkte brug af de tilsluttede enheder fremgår af den tilhørende dokumentation.

## 6. Forkert anvendelse

Beskyttelse af personalet og fabrikken er ikke sikret, hvis enheden ikke anvendes i overensstemmelse med den tiltænkte brug.

## 7. Montering og installation

Før montering, installation og idriftsættelse af enheden skal du gøre dig fortrolig med enheden og omhyggeligt læse instruktionsmanualen.

Monter ikke enheden på steder, hvor en aggressiv atmosfære kan være til stede.

Monter ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Brug kun tilbehør, som anbefales af fabrikanten.

Enheden må kun installeres og anvendes i et miljø med overspændingskategori II (eller bedre) iht. IEC/EN 60664-1.

Installationsanvisningerne iht. IEC/EN 60079-14 skal overholdes.

Tilslutning eller frakobling af strømfødte ikke-egensikrede kredsløb er kun tilladt, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

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

Brugen af 2400 MHz-udstyr er omfattet af lokale restriktioner. Det skal sikres, at lokale restriktioner tillader anvendelse af dette udstyr for idriftsættelse.

## 8. Hus

For at sikre graden af beskyttelse:

- Huset må ikke være beskadiget, deformeret eller korroderet.
- Alle pakninger skal være ubeskadigede og monteret korrekt.
- Alle skruer til huset/husets dæksel skal være spændt med det korrekte moment.
- Alle kabelpakninger skal have en passende størrelse til de indkommende kabeldiametre.
- Alle kabelpakninger være spændt med det korrekte moment.
- Alle ubenyttede kabelpakninger skal tætnes og lukkes med passende tætningspropper eller blindpropper.

## 9. Drift, vedligeholdelse, reparation

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

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

Brug kun driftselementerne, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

Når enheden er i drift, skal der til enhver tid holdes en afstand på mindst 20 cm til enhedens antenne. Dette gælder også for andre personer i nærheden af enheden.

## 10. 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 enhed, emballage og eventuelle indeholdte batterier skal være i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.