

Instruktionsmanual

1. Mærkning

Bullet WirelessHART-adapter WHA-BLT-F9D0-N-A0-Z1-1
ATEX-certifikat: FM 17 ATEX 0046 X ATEX-mærkning: II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db
FM-godkendelse: FM 17 NUS 0010 FM 17 US 0191 X Godkendt til: XP Klasse I, II, III, Division 1, Gruppe A-G Klasse I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T95 °C Db CSA-godkendelse: FM 17 NCA 0004 FM 17 CA 0102 X Godkendt til: XP Klasse I, II, III, Division 1, Gruppe A-G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T95 °C Db
IECEX-certifikat: IECEX FMG 17.0020X IECEX-mærkat: Ex db IIC T6...T5 Gb , Ex tb IIIC T95°C Db
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.

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.

3. 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.

Pga. kontinuerlige revideringer er dokumentationen underlagt permanent ændring. Vær opmærksom på, at den senest opdaterede udgave findes under 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 inden for det foreskrevne interval for omgivelsestemperatur.

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.

5. Forkert anvendelse

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

6. 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.

Undgå elektrostatisk ladning, som kan medføre elektrostatisk afladning under installation, drift eller vedligeholdelse af enheden.

Hvis enheden allerede er blevet anvendt i generelle elektriske installationer, kan den ikke efterfølgende installeres i elektriske installationer, der anvendes i kombination med farlige områder.

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

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

Tilvejebring en overspændingsbeskyttelse. Det skal sikres, at spidsværdien for overspændingsbeskyttelsen ikke overstiger 140 % af den fastsatte spænding.

Overhold tilspændingsmomentet for skruerne.

Enheden indeholder en jordterminal, hvor der skal tilsluttes en ækvipotentiale forbindelsesleder med et minimumstværsnit på 4 mm².

Afmærk den valgte beskyttelsestype permanent til den angivne anvendelse. Brug afkrydsningsfeltet på navneskiltet til dette formål. Det er ikke tilladt at ændre denne afmærkning efterfølgende.

Enheden indeholder aluminium. Således anses enheden for at udgøre en antændingsfare ved indvirkningseffekt eller friktion. Undgå indvirkningseffekt eller friktion under montering og drift.

Sørg for, at graden af beskyttelse overholdes af kabelkanalen.

Brug pakninger, der passer til den angivne anvendelse.

Krav til kabler og forbindelseslinjer

Monter kablerne og kabelpakningerne på en sådan måde, at de ikke udsættes for mekaniske risici.

Beskyt kabler og kabelpakninger mod trækbelastning og vridningsbelastning, eller anvend certificerede kabelpakninger.

Ubenyttede kabler og forbindelseslinjer skal enten tilsluttes terminalerne eller fastgøres sikkert og isoleres.

Krav til kabelpakninger

Brug kun kabelpakninger, der er korrekt certificerede til anvendelsen.

Brug kun kabelpakninger med et temperaturinterval, der passer til anvendelsesformålet.

Brug kun indgående kabeldiametre af en passende størrelse til kabelpakninger.

Sørg for, at graden af beskyttelse overholdes af kabelpakningerne.

7. Drift, vedligeholdelse, reparation

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

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

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.

8. 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.