


# Instruktionsmanual

## 1. Mærkning

Modem HM-MT-BT-EX-010041
Udstyrsbeskyttelsesniveau: Ga ATEX-mærkning:  II 1G Ex ia IIC T6...T1 Ga IECEx-mærkning: Ex ia IIC T6 Ga

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland Internet: www.pepperl-fuchs.com
---

## 2. Gyldighed

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).

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

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).

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

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

## 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. Korrekt anvendelse

The device is an apparatus certified for use in hazardous areas rated according to ATEX directive and IECEx Zones 0, 1, and 2. The device is also UL listed for use in Class I, Division 1 or Division 2 and Class I, Zone 0 hazardous areas.

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

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 de foreskrevne omgivelses- og arbejdsbetingelser.

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

Enheden er et elektrisk apparat til farlige områder.

Enheden er et egensikkert apparat iht. IEC/EN 60079-11.

Ved tilslutning af egensikre enheder til egensikre kredsløb for tilhørende apparatur skal de maksimale spidsværdier overholdes med hensyn til eksplosionsbeskyttelse (verifikation af egensikkerhed). Standarderne IEC/EN 60079-14 eller IEC/EN 60079-25 skal overholdes.

## 5. Forkert anvendelse

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

## 6. Drift, vedligeholdelse, reparation

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

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Brug ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

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

Hvis der er en defekt, skal enheden repareres hos Pepperl+Fuchs.

Overhold advarselsmærkningerne.

Advarselsmærkningerne må ikke fjernes.

Huset er forseglet fra fabrikken. Åbn ikke huset.

Hvis det indvendige udstyr indeholder et batteri, og der er en potentielt eksplosiv atmosfære, må indkapslingen ikke åbnes.

Overhold IEC/EN 60079-17 vedrørende vedligeholdelse og eftersyn.

De temperaturklasseafhængige temperaturintervaller fremgår af EU-typeafprøvningscertifikatet.

Med hensyn til efterprøvningen af beskyttelsestype Ex i skal denne enheds og kredsløbets øvrige enheders maksimalt tilladte eksterne kapacitans overholdes.

Ved udskiftning af batteriet må der kun anvendes batterier af den korrekte type. Brug af en forkert type batteri kan forårsage skade på enheden. Desuden ugyldiggør brug af en forkert type batteri certificeringen af enheden.

## 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.

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.