


Käyttöohje

1. Merkintä

Modeemi HM-MT-BT-EX-010041
Suojausluokka: Ga ATEX-merkintä:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx-merkintä: Ex ia IIC T4 Ga
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa
Verkkosivu: www.pepperl-fuchs.com

2. Kelpoisuus

Vastaavat tekniset tietolomakkeet, oppaat, vaatimustenmukaisuusvakuutukset, EU-tyyppitarkastustodistukset, sertifikaatit ja piirikaaviot soveltuvin osin (katso tekniset tietolomakkeet) kuuluvat olennaisesti tähän asiakirjaan. Nämä tiedot ovat saatavissa osoitteesta www.pepperl-fuchs.com.

Tämän käyttöohjeen tietyissä prosesseissa ja ohjeissa vaaditaan erityisten säännösten noudattamista käyttöhenkilöstön turvallisuuden takaamiseksi.

Jatkuvien tarkastusten vuoksi dokumentaatio muuttuu koko ajan. Tarkista tämän vuoksi aina uusin versio osoitteesta www.pepperl-fuchs.com.

Noudata käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön liittyviä lakeja, standardeja ja direktiivejä. Noudata direktiiviä 1999/92/EY räjähdysvaarallisilla alueilla.

Noudata käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön liittyviä lakeja, standardeja ja direktiivejä.

3. Kohderyhmä ja henkilöstö

Käyttöhenkilöstö on vastuussa suunnittelusta, kokoonpanosta, käyttöönotosta, käytöstä, kunnossapidosta ja purkamisesta.

Vain asianmukaisesti koulutettu henkilökunta saa suorittaa laitteen asennus-, käyttöönotto-, käyttö-, kunnossapito- ja purkutoimenpiteitä. Koulutetun henkilökunnan on luettava ja ymmärrettävä käyttöohje.

4. Käyttötarkoitus

Laitte on räjähdysvaarallisilla alueilla käytettäväksi sertifioitu laite ATEX-direktiivin 2014/34/EU ja IECEx-tilaluokkien 0, 1 ja 2 mukaan. Laitte on myös UL-luokiteltu luokkaan I, alaluokkaan 1 tai alaluokkaan 2 ja luokkaan I, tilaluokkaan 0 räjähdysvaaralliselle alueelle.

Laitetta käytetään säätö- ja mittaustekniikassa (C&I-teknikka) langattomaan tiedonsiirtoon HART-laitteista.

Laitte on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumoaa takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta.

Käytä laitetta vain määritellyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa.

Katso liitettyjen laitteiden käyttötarkoitus vastaavasta dokumentaatiosta.

Laitte on räjähdysvaarallisille alueille sopiva sähkölaite.

Laitte on luonnostaan vaaraton laite standardin IEC/EN 60079-11 mukaan.

Kun luonnostaan vaarattomia laitteita liitetään liittyvän laitteen luonnostaan vaarattomiin piireihin, räjähdysuojauksen enimmäishuippuarvoja on noudatettava (luonnostaan vaarattomuuden varmistus). Noudata standardia IEC/EN 60079-14 tai IEC/EN 60079-25.

5. Sääntöjenvastainen käyttö

Henkilöstön ja tehtaan turvallisuutta ei voida taata, jos laitetta ei käytetä sen käyttötarkoituksen mukaan.

6. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Tutustu tuotteeseen ennen sen käyttöä. Lue käyttöohje huolellisesti.

Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta.

Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta.

Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen.

Vian ilmetessä laite on korjautettava Pepperl+Fuchsilla.

Noudata varoitusmerkintöjä.

Älä poista varoitusmerkintöjä.

Kotelot on suljettu tehtaalla. Älä avaa koteloa.

Jos kotelossa oleva laite sisältää pariston ja ilmassa on mahdollisesti räjähdysvaarallinen pitoisuus, älä avaa koteloa.

Noudata standardia IEC/EN 60079-17 kunnossapidossa ja tarkastamisessa.

Katso lämpötilaluokasta riippuvat lämpötila-alueet EU-tyyppitarkastustodistuksesta.

Noudata luonnostaan vaarattomuuden varmistuksen suhteen tämän laitteen ja muiden piiriin liitettyjen laitteiden suurinta sallittua ulkoista kapasitanssia.

Kun vaihdat pariston, käytä vain oikeantyyppisiä paristoja. Vääräntyyppisen pariston käyttö voi vaurioittaa laitetta. Lisäksi vääräntyyppisen pariston käyttäminen mitätöi laitteen sertifiointin.

7. Toimitus, kuljetus, hävittäminen

Varmista, että pakkaus ja sen sisältö eivät ole vaurioituneet.

Varmista, että olet saanut kaikki tuotteet, jotka olet tilannut.

Säilytä ja kuljeta laitetta aina alkuperäispakkauksessa.

Säilytä laitetta puhtaassa ja kuivassa ympäristössä. Sallittuja ympäristöolosuhteita on noudatettava. Katso tiedot tietolomakkeesta.

Laitteen, pakkauksen ja mahdollisesti mukana olevien paristojen hävittäminen on suoritettava kussakin maassa sovellettavien lakien ja suositusten mukaisesti.