

Käyttöohje

1. Merkintä

Tukiasema IDM-Z1-x61-B-J1-BT-N0
Suojausluokka Gb ATEX-sertifikaatti: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX-merkintä: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEX-sertifikaatti: IECEX IBE 18.0009 IECEX-merkintä: Ex ib IIC T4 Gb
Suojausluokka Db ATEX-sertifikaatti: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX-merkintä: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX-sertifikaatti: IECEX IBE 18.0009 IECEX-merkintä: Ex ib IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Group Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Kelpoisuus

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

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. Viittaukset muuhun dokumentaatioon

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

Noudata käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön liittyviä lakeja, standardeja ja direktiivejä.

Katso asianmukaisesta EU-tyypitarkastustodistuksesta liitetyn piirityypin, suurimman sallitun ympäristölämpötilan, pintalämpötilan ja tehokkaiden sisäisten reaktanssien väliset suhteet.

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

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

5. Käyttötarkoitus

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

Tukiasemaa käytetään kannettavan lukijan tallentamien tietojen (1-D-viivakoodit tai pinotut 2-D-koodit) välittämiseen isäntäkoneelle. Nämä tiedot vastaanotetaan kannettavasta lukijasta langattomasti Bluetoothin kautta.

Laitte on räjähdyksvaarallisille alueille sopiva sähkölaite.

Laitetta voi käyttää tilaluokissa 1 ja 21 tai tilaluokissa 21 ja 22.

Katso liitettyjen laitteiden käyttötarkoitus vastaavasta dokumentaatiosta.

6. Sääntöjenvastainen käyttö

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

7. Asennus

Tutustu tuotteeseen ennen sen käyttöä. Lue käyttöohje huolellisesti.

Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisävarusteita.

Kaapeleita ja kaapelointia koskevat vaatimukset

Noudata vastaavassa, räjähdyksvaarallista aluetta koskevassa sertifikaatissa mainittua sallittua kaapelityyppiä ja kaapelin pituutta. Noudata luonnostaan vaarattomuuden varmistuksen suhteen tämän laitteen ja muiden piiriin liitettyjen laitteiden suurinta sallittua ulkoista kapasitanssia.

Asenna kaapelit ja kaapeloinnit niin, että ne ovat suojassa ultravioletti säteilyltä.

Eristyksen dielektrisyysvakion on oltava vähintään 500 V standardin IEC/EN 60079-14 mukaan.

Noudata johtimen ytimen sallittua läpimittaa.

Älä käytä laitteen liittämiseen alumiini johtimia.

Noudata johtimien vähimmäistaivutussädetä.

8. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Tutustu tuotteeseen ennen sen käyttöä. Lue käyttöohje huolellisesti.

Noudata varoitusmerkintöjä.

Laitetta ei saa korjata, muuttaa tai peukaloita. Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen.

Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta.

Älä liitä tai irrota sähköliitäntää, kun se on sähköistetty.

Jos laite on puhdistettava sen ollessa räjähdyksvaarallisella alueella, käytä vain puhdasta, kosteaa liinaa sähköstaattisen varauksen välttämiseksi.

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

9. 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, sen komponenttien, pakkauksen ja mahdollisesti mukana olevien paristojen hävittäminen on tehtävä kussakin maassa sovellettavien lakien ja suositusten mukaisesti.