

Käyttöohje

1. Merkintä

Tablet-laite Pad-Ex 01 P12 *
ATEX-sertifikaatti: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX-merkintä: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IECEx-sertifikaatti: IECEx EPS 16.0072X IECEx-merkintä: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA-sertifikaatti: katso ATEX-sertifikaatti UKCA-merkintä: katso ATEX-merkintä

Tyypikoodin tähdellä (*) merkityt kirjaimet osoittavat laiteversion. Tarkista laitteen todellinen suojaustyyppi laitteen tyyppikilvestä.

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

2. Kohderyhmä ja henkilöstö

Käyttöhenkilöstö on vastuussa suunnittelusta, kokoonpanosta, käyttöönnotosta, käytöstä, kunnossapidosta ja purkamisesta. Vain asianmukaisesti koulutettu henkilökunta saa suorittaa laitteen asennus-, käyttöönotto-, käyttö-, kunnossapito- ja purkutoimenpiteitä. Koulutetun henkilökunnan on luettava ja ymmärrettävä käyttöohje.

3. Viittaukset muuhun dokumentaatioon

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

Noudata käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön liittyviä direktiivejä, standardeja ja kansallisia lakeja.

Noudata direktiiviä 1999/92/EC räjähdysvaarallisilla alueilla.

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.

Tarkat tiedot laitteesta, esimerkiksi valmistusvuosi, voidaan tarkistaa lukemalla QR-koodi laitteen pakkauksesta. Vaihtoehtoisesti voit syöttää sarjanumeron sarjanumerohakuun sivustollawww.pepperl-fuchs.com.

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

4. Käyttötarkoitus

Laite on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön.

Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumooa takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta.

Luonnostaan vaaraton tablet-laite (tyyppi Pad-Ex 01 P12 *) on suunniteltu vyöhykkeen 2/22 käyttökohteisiin.

Käytä laitetta vain määritellyllä ympäristölämpötila-alueella.

Käytä laitetta vain määritellyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa.

Laite on räjähdysvaarallisille alueille sopiva sähkölaite.

Laitteissa, joihin sovelletaan käytön erityisvaateita, on X-merkintä sertifikaattinumeron perässä.

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.

Katso lämpötilaluokasta riippuvat lämpötila-alueet todistuksesta.

Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta.

Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta.

Noudata varoitusmerkintöjä.

Älä poista varoitusmerkintöjä.

Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisävarusteita.

Jotkin laitteen liitännät on suljettava räjähdysvaarallisella alueella käytön aikana. Varmista, että nämä liitännät on suljettu.

Älä käytä ulkoisia liitäntöjä räjähdysvaarallisella alueella.

Älä käytä liitäntöjä, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysvaarallisella alueella.

Sulje kaikki käyttämättömät liitännät asianmukaisella suojakannella.

Varmista, että laitteeseen on asennettu lasinen näytönsuojus ja telakointiliittimen suojus.

Vältä mekaanisia iskuja laitteeseen (esimerkiksi painavista tai teräväreunaisista esineistä).

Suojaa laite ultraviolettisäteilyltä.

Vältä laitteen liian korkeaa sähköstaattista varausta.

Voit vähentää sähköstaattisia vaaroja minimoimalla staattisen sähkön muodostumisen. Käytettävissä on esimerkiksi seuraavat vaihtoehdot staattisen sähkön muodostumisen minimoimiseksi:

- Säätöle ympäristön kosteutta.
- Suojaa laitetta suoralta ilmavirtaukselta.
- Varmista, että sähköstaattinen varaus johdetaan jatkuvasti pois.

Huolehdi kunnossapidosta ja tarkastamisesta standardin IEC/EN 60079-17 mukaisesti.

Jos puhdistus on tarpeen, käytä vedellä kostutettua liinaa.

Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen.

Vian ilmetessä laite on korjautettava Pepperl+Fuchsilla.

Lataa ladattavaa akkua vain turvallisella alueella.

Poista tai vaihda akku vain turvallisella alueella.

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, sen komponenttien, pakkauksen ja mahdollisesti mukana olevien paristojen hävittäminen on tehtävä

kussakin maassa sovellettavien lakien ja suositusten mukaisesti.