

# Kasutusjuhend

## 1. Märgistus

Bluetoothiga käsilugeja, 1-D IDM-Z2-164-M-1D-J2-BT-P-N0
Bluetoothiga käsilugeja, 2-D IDM-Z2-264-M-2D-J2-BT-N-N0
Seadme kaitseklass Gc ATEXi sertifikaat: IBExU 19 ATEX B016 X ATEXi märgistus: Ⓜ II 3G Ex ic IIB T4 Gc IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 19.0026X IECEX-märgistus: Ex ic IIB T4 Gc
Seadme kaitseklass Dc ATEXi sertifikaat: IBExU 19 ATEX B016 X ATEXi märgistus: Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 19.0026X IECEX-märgistus: Ex ic IIIC T135°C Dc
Pepperl+Fuchs Kontsern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Kehtivus

Teatud protsessid ja juhised selles kasutusjuhendis nõuavad erilisi tingimusi, et tagada kasutajate ohutus.

## 3. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

## 4. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive. Järgige seoses ohtlike piirkondadega direktiivi 1999/92/EC.

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, ELi tüübikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised (vt teabelehte) on siinse dokumendi lahutamatu osa. Selle teabe leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadmel olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) olevasse seerianumbriotsingusse.

Ühendatud volurlingi tüübi, maksimaalse lubatud ümbritseva temperatuuri, temperatuuriklassi ja efektiivsete sisemiste reaktantside vahelise seose kohta vt asjakohasest sertifikaadist.

Pidevate paranduste tõttu muutub dokumentatsioon pidevalt. Vaadake ainult viimast uuendatud versiooni, mille leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 5. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tähendab mis tahes garantii ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Seade võimaldab hankida andmeid äärmuslikes tingimustes. Seade tagab 1-D-võotkoodide ja/või 2-D-ribakoodide usaldusväärse lugemistulemust. Seade on mõeldud kasutamiseks tööstuslikes rakendustes.

Ühendatud seadmete kasutuseesmärk võtke vastavast dokumentatsioonist.

Seadet tohib kasutada vaid määratud ümbritsevas temperatuurivahemikus ja määratud relatiivse niiskusega ilma kondensatsioonita.

Seade on elektriseade ohtlikesse piirkondadesse.

Seade on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Seade on mõeldud kasutamiseks maksimaalselt 2000 m kõrgusel.

Seadmetel, millele kohalduvad eritingimused, on sertifikaadi numbril lõpus X-markeering.

### Kasutamise eritingimused

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritseva temperatuuri vahemikus.

## 6. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

## 7. Kokkupanek ja paigaldamine

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt. Kasutage vaid tootja määratud tarvikuid.

Enne seadme paigaldamist, installimist ja käikulaskmist peate selle endale selgeks tegema ja lugema hoolikalt kasutusjuhendit.

Seadet tohib kasutada vaid määratud ümbritsevas temperatuurivahemikus ja määratud relatiivse niiskusega ilma kondensatsioonita.

### Elektrostaatika seonduvad nõuded

Vältige elektrostaatilisi laenguid, mis võivad põhjustada seadme installeerimise, kasutamise või hooldamise ajal elektrostaatilisi lahendusi. Elektrostaatiline laeng kujutab endast lahenduse korral süttimisohu.

## 8. Talitlus, hooldus, remont

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt. Järgige hoiatavaid markeeringuid.

Ärge eemaldage hoiatavaid markeeringuid.

Seadet ei tohi remontida, muuta ega töödelda. Rikke korral asendage seade alati originaalseadmega.

Järgige hoolduse ja ülevaatuse teostamisel standardit IEC/EN 60079-17.

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Kahjustuse avastamisel eemaldage seade ohtlikust piirkonnast.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

Kui seade paigaldatakse potentsiaalselt plahvatusohtliku tolmu keskkonda, eemaldage korrapäraselt paksemad kui 5 mm paksused tolmukihid.

Kui seade vajab ohtlikus piirkonnas asudes puhastamist, kasutage elektrostaatilise laengu vältimiseks vaid puhast niisket lappi.

## 9. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoidke originaalpakend alles. Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.