

# Upute za upotrebu

## 1. Označavanje

Ručni skener s tehnologijom Bluetooth, 1-D IDM-Z1-164-M-1D-J1-BT-P-N0
Razina zaštite opreme Gb Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib IIB T4 Gb
Razina zaštite opreme Db Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib IIIC T135°C Db
Ručni skener s tehnologijom Bluetooth, 2-D IDM-Z1-264-M-2D-J1-BT-N-N0
Razina zaštite opreme Gb Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib op is IIB T4 Gb
Razina zaštite opreme Db Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Njemačka Internet: www.pepperl-fuchs.com

## 2. Važenje

Specifični postupci i upute u ovom priručniku za upotrebu zahtijevaju ispunjavanje posebnih zahtjeva kako bi se jamčila sigurnost radnog osoblja.

## 3. Ciljna grupa, osoblje

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

## 4. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada. Pridržavajte se Direktive 1999/92/EC tijekom rada u opasnim područjima.

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada.

Za odnos priključene vrste kruga, maksimalne dopuštene okolne temperature, temperature površine i efektivnih unutarnjih induktivnih otpora pogledajte odgovarajući certifikat ispitivanja u skladu s EZ direktivama.

Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici, izjave o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi (pogledajte podatkovnu tablicu), sastavni su dio ovog dokumenta. Te informacije možete pronaći na [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Za specifične informacije o uređaju kao što je godina konstruiranja, skenirajte QR kod na uređaju. Kao alternativu, unesite serijski broj u polje za pretraživanje serijskog broja na [web-mjestu°www.pepperl-fuchs.com](http://web-mjestu°www.pepperl-fuchs.com).

Dokument je zbog neprekidnih revidiranja podložan stalnim promjenama. Koristite isključivo najnoviju ažuriranu verziju koju možete pronaći na [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 5. Namjena

Odobrena je isključivo prikladna i namjenska upotreba uređaja. Zanemarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Uređaj omogućuje prikupljanje podataka u iznimno zahtjevnim uvjetima.

Uređaj osigurava pouzdano očitavanje 1-D crtičnih kodova i/ili

2-D matričnih kodova. Uređaj je namijenjen za primjenu u industriji.

Namjenu priključenih uređaja potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.

Uređaj je električni aparat namijenjen za opasna područja.

Uređaj je namijenjen za upotrebu u zatvorenom prostoru.

Uređaj je dizajniran za upotrebu do maksimalno 2000 m nadmorske visine.

## 6. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom.

## 7. Montaža i instalacija

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

Koristite isključivo pribor koji navodi proizvođač.

Prije montaže, instalacije i puštanja u rad upoznajte se s uređajem i pažljivo pročitajte upute za upotrebu.

Rad uređaja dopušten je isključivo u navedenom rasponu temperature okoline i relativnoj vlažnosti bez kondenzacije.

### Zahtjevi za elektrostatiku

Izbjegavajte elektrostatske naboje koji mogu uzrokovati elektrostatsko pražnjenje tijekom instalacije, rada ili održavanja uređaja.

Elektrostatski naboj prilikom pražnjenja predstavlja opasnost od požara.

## 8. Rad, održavanje, popravak

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

Poštujte oznake upozorenja.

Uređaj koristite isključivo s zatvorenim odjeljkom sa stezaljkama sa zaštitom Ex e.

Nemojte upotrebljavati oštećen ili prljav uređaj.

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

Uređaj nije dopušteno popravljati, mijenjati ili izmjenjivati. U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Ako uočite oštećenje, uređaj uklonite iz opasnog područja.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Izbjegavajte nedopustivo visoko elektrostatsko nabijanje uređaja.

Ako je uređaj potrebno čistiti u opasnom području, upotrebljavajte isključivo čistu vlažnu krpu kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje.

Pri održavanju i pregledu pridržavajte se norme IEC/EN 60079-17.

Ako je uređaj ugrađen u potencijalno eksplozivnu atmosferu, u pravilnim razmacima očistite slojeve prašine veće od 5 mm.

Prije otvaranja odjeljka sa stezaljkama očistite prašinu.

## 9. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Uređaj obavezno pohranjajte i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjajte na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ugrađenih komponenti, ambalaže i baterija (ako se nalaze u uređaju), mora biti u skladu s primjenjivim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.