

Manual

1. Märkning

Handhållen Bluetooth-skanner, 1D IDM-Z1-164-M-1D-J1-BT-P-N0
Utrustning med skyddsnivå Gb ATEX-certifikat: IBEExU 18 ATEX 1050 ATEX-märkning: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEX-certifikat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märkning: Ex ib IIB T4 Gb
Utrustning med skyddsnivå Db ATEX-certifikat: IBEExU 18 ATEX 1050 ATEX-märkning: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX-certifikat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märkning: Ex ib IIIC T135°C Db
Handhållen Bluetooth-skanner, 2D IDM-Z1-264-M-2D-J1-BT-N-N0
Utrustning med skyddsnivå Gb ATEX-certifikat: IBEExU 18 ATEX 1050 ATEX-märkning: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb IECEX-certifikat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märkning: Ex ib op is IIB T4 Gb
Utrustning med skyddsnivå Db ATEX-certifikat: IBEExU 18 ATEX 1050 ATEX-märkning: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IECEX-certifikat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märkning: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs -koncernen Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Giltighet

Vid specifika processer och instruktioner som anges i den här manualen krävs speciell utrustning för att driftspersonalens säkerhet ska kunna garanteras.

3. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, drift, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

4. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ lagar, standarder och direktiv som gäller avsedd användning och på driftplatsen. Följ direktiv 1999/92/EC gällande riskområden.

Följ lagar, standarder och direktiv som gäller avsedd användning och på driftplatsen.

Läs relevant certifikat om godkännande enligt EU-standard för att se sambandet mellan typen av ansluten krets, maximalt tillåten omgivningstemperatur, ytemperatur och effektiva inre reaktanser.

Aktuella datablad, manualer, deklarerationer om överensstämmelse, intyg om EU-typkontroll, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladet) ingår i det här dokumentet. Den här informationen finns på www.pepperl-fuchs.com.

Om du vill ha specifik information om den här enheten, till exempel om tillverkningsår, skannar du QR-koden på enheten. Alternativt kan du ange serienumret i serienummersökningen på www.pepperl-fuchs.com.

På grund av ständiga omarbetningar ändras dokumentationen fortlöpande. Läs endast den senaste versionen, som finns på www.pepperl-fuchs.com.

5. Avsedd användning

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten gör att man kan samla in data under extrema förhållanden. Enheten ger tillförlitlig avläsning av 1D-streckkoder och/eller staplade 2D-koder. Enheten är avsedd att användas i industriella applikationer.

Hur de anslutna enheterna är avsedda att användas framgår av tillhörande dokumentation.

Enheten är en elektrisk apparat avsedd för användning inom riskområden. Enheten är avsedd för inomhusbruk.

Enheten är utformad för en maximal höjd på 2 000 m.

6. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

7. Montering och installation

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga. Använd endast de tillbehör som anges av tillverkaren.

Före montering, installation och idrifttagning av enheten måste du bekanta dig med enheten och noga läsa manualen.

Enheten får användas endast inom angivet omgivningstemperaturområde och vid angiven relativ luftfuktighet utan kondens.

Krav i förhållande till statisk elektricitet

Undvik elektrostatiska laddningar som kan orsaka elektrostatiska urladdningar vid installation, drift eller underhåll av enheten.

Elektrostatisk laddning utgör en antändningsrisk vid urladdning.

8. Användning, underhåll, reparation

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga. Observera varningsmärkningarna.

När enheten är i drift måste Ex e-kopplingsutrymmet vara stängt.

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om. Vid felfunktion ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

Om du upptäcker en skada ska du avlägsna enheten från riskområdet.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

Undvik att utsätta enheten för otillåtet hög elektrostatisk laddning.

Om enheten behöver rengöras när den är placerad inom ett riskområde får man rengöra den endast med en ren, fuktig trasa så att man undviker elektrostatisk laddning.

Följ IEC/EN 60079-17 vid underhåll och inspektion.

Om enheten är installerad i en potentiellt explosiv dammiljö ska du regelbundet ta bort dammlager som överskrider 5 mm.

Ta bort dammet innan kopplingsutrymmet öppnas.

9. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i en ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.

Enheten, de inbyggda komponenterna, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.