

# Manual de utilizare

## 1. Marcaj

Cititor portabil Bluetooth, 1-D IDM-Z1-161-M-1D-J1-BT-N-N0, IDM-Z1-161-M-1D-J1-BT-P-N0
Nivel de protecție a echipamentului Gb Certificat ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcaj ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Certificat IECEx: IECEx IBE 18.0009 Marcaj IECEx: Ex ib IIB T4 Gb
Nivel de protecție a echipamentului Db Certificat ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcaj ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Certificat IECEx: IECEx IBE 18.0009 Marcaj IECEx: Ex ib IIIC T135°C Db
Cititor portabil Bluetooth, 2-D IDM-Z1-261-M-2D-J1-BT-N-N0
Nivel de protecție a echipamentului Gb Certificat ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcaj ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb Certificat IECEx: IECEx IBE 18.0009 Marcaj IECEx: Ex ib op is IIB T4 Gb
Nivel de protecție a echipamentului Db Certificat ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcaj ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db Certificat IECEx: IECEx IBE 18.0009 Marcaj IECEx: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Group Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Validitate

Procesele și instrucțiunile specifice din acest manual de utilizare necesită prevederi speciale pentru a garanta siguranța personalului de operare.

## 3. Grup țintă, personal

Responsabilitatea pentru planificare, asamblare, punere în funcțiune, operare, întreținere și dezasamblare aparține operatorului. Personalul trebuie instruit și calificat în mod corespunzător pentru a efectua operațiunile de montare, instalare, punere în funcțiune, operare, întreținere și dezasamblare ale dispozitivului. Personalul instruit și calificat trebuie să fi citit și să fi înțeles manualul de utilizare.

## 4. Referință la Documentația suplimentară

Respectați legile, standardele și directivele aplicabile pentru utilizarea în scopul prevăzut și locația de operare. Respectați Directiva 1999/92/CE cu privire la zonele periculoase.

Respectați legile, standardele și directivele aplicabile pentru utilizarea în scopul prevăzut și locația de operare.

Consultați certificatul de examinare tip EU relevant pentru a vedea relația dintre tipul de circuit conectat, temperatura ambientală maximă permisă, temperatura superficială și reacțiile interne reale.

Fișele de date, declarațiile de conformitate, manualele, certificatele de examinare tip EU, certificatele și desenele tehnice corespunzătoare, dacă se aplică (consultați fișa de date), sunt părți integrale ale acestui document. Puteți găsi aceste informații la adresa [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Ca urmare a reviziilor constante, documentația este supusă modificărilor permanente. Consultați numai cea mai recentă versiune, care poate fi găsită pe adresa [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 5. Utilizarea în scopul prevăzut

Dispozitivul este aprobat numai pentru utilizarea corespunzătoare și în scopul prevăzut. Ignorarea acestor instrucțiuni va anula orice garanție și va exonera producătorul de orice răspundere.

Cititorul portabil permite achiziția datelor în condiții extreme. Dispozitivul asigură citirea fiabilă a codurilor de bare 1-D și/sau a codurilor suprapuse 2-D. Dispozitivul este destinat utilizării în aplicații industriale.

Preluati utilizarea în scopul prevăzut a dispozitivelor conectate din documentația corespunzătoare.

Dispozitivul este un aparat electric pentru zone periculoase.

## 6. Utilizare necorespunzătoare

Protecția personalului și a unității de producție nu este asigurată dacă dispozitivul nu este utilizat în scopul prevăzut.

## 7. Montarea și instalarea

Familiarizați-vă cu produsul înainte de utilizarea acestuia. Citiți manualul de utilizare cu atenție.

Utilizați numai accesoriile specificate de producător.

## 8. Operarea, întreținerea, reparațiile

Familiarizați-vă cu produsul înainte de utilizarea acestuia. Citiți manualul de utilizare cu atenție.

Respectați marcajele de avertizare.

Dispozitivul nu trebuie reparat, modificat sau manipulat. În caz de defecțiuni, înlocuiți dispozitivul cu un dispozitiv original.

Nu utilizați un dispozitiv avariat sau poluat.

Dacă este necesară curățarea atunci când dispozitivul este localizat într-o zonă periculoasă, utilizați numai o lavetă umedă și curată pentru a evita încărcăturile electrostatice.

Respectați standardul IEC/EN 60079-17 pentru întreținere și inspecție.

Operați dispozitivul numai cu un compartiment de terminale Ex e.

Îndepărtați praful înainte de a deschide compartimentul terminalelor.

## 9. Livrare, transport, eliminare

Verificați ambalajul și conținuturile pentru avarii.

Verificați dacă ați primit toate articolele și dacă articolele primite sunt cele pe care le-ați comandat.

Întotdeauna depozitați și transportați dispozitivul în ambalajul original.

Depozitați dispozitivul într-un mediu curat și uscat. Trebuie să fie luate în considerare condițiile de mediu permise, consultați fișa tehnică.

Eliminarea dispozitivului, a componentelor integrate, a ambalajului și a oricăror baterii conținute de acesta trebuie să se facă în conformitate cu legile și liniile directoare aplicabile ale țării respective.