

Manual de utilizare

1. Marcaj

Computer tabletă Pad-Ex 01 P12 *
Certificat ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Marcaj ATEX: Ⓢ 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
Certificat IECEx: IECEx EPS 16.0072X Marcaj IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certificat UKCA: consultați certificatul ATEX Marcaj UKCA: consultați marcajul ATEX

Literele marcate cu * ale codului de tip sunt substituenți pentru versiunile dispozitivului.

Pentru detalii referitoare la tipul de protecție curent aplicat, consultați plăcuța de identificare a dispozitivului.

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

2. 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 înțeleasă manualul de utilizare.

3. Referință la Documentația suplimentară

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

Respectați directivele, standardele și legislația națională pentru utilizarea în scopul prevăzut și locația de operare. Respectați Directiva 1999/92/EC cu privire la zonele periculoase.

Fișele de date, manualele, declarațiile de conformitate, 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 accesând www.pepperl-fuchs.com.

Pentru informații specifice despre dispozitiv, precum anul fabricației, scanați codul QR de pe ambalajul dispozitivului. Ca alternativă, introduceți numărul de serie în câmpul de căutare al numărului de serie 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.

4. 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.

Tableta computer cu siguranță intrinsecă de tip Pad-Ex 01 P12 * este proiectată pentru aplicații pentru Zona 2/22.

Utilizați dispozitivul numai în cadrul gamei de temperaturi ambientale specificate.

Utilizați dispozitivul numai în condițiile de operare și ambientale specificate.

Dispozitivul este un aparat electric pentru zone periculoase.

Dispozitivele pentru care sunt aplicabile condiții specifice de utilizare au prevăzute un marcaj X la capătul numărului certificatului.

5. Utilizare necorespunzătoare

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

6. Operarea, întreținerea, reparațiile

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

Preluați clasa de temperatură în funcție de gamele de temperatură din certificat.

Nu reparați, modificați sau manipulați dispozitivul.

Nu utilizați un dispozitiv avariât sau poluat.

Respectați marcajele de avertizare.

Nu îndepărtați marcajele de avertizare.

Utilizați numai accesorii specificate de producător.

Unele interfețe ale dispozitivului trebuie să fie închise în timpul funcționării în zona cu atmosferă explozivă. Asigurați-vă că aceste interfețe sunt închise.

Nu utilizați conexiuni externe în zona care prezintă pericol de explozie.

Nu utilizați interfețe care nu sunt destinate utilizării în zona cu atmosferă explozivă.

Închideți toate conectările neutilizate cu un capac de protecție adecvat.

Asigurați-vă că dispozitivul este echipat cu un protector de ecran din sticlă și un capac pentru conectorul de andocare.

Evitați impacturile mecanice asupra dispozitivului (de ex., de la obiecte grele sau cu muchii ascuțite).

Protejați dispozitivul de radiațiile ultraviolete.

Evitați încărcătura electrostatică inadmisibil de ridicată pe dispozitiv.

Puteți reduce pericolele electrostatice prin minimizarea generării de electricitate statică. De exemplu, aveți următoarele opțiuni pentru minimizarea generării de electricitate statică:

- Controlați umiditatea mediului.
- Protejați dispozitivul împotriva fluxului direct de aer.
- Asigurați o scurgere continuă a încărcăturilor electrostatice.

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

Dacă este necesară curățarea, utilizați o lavetă umedă și curată.

Dacă există un defect, întotdeauna înlocuiți dispozitivul cu un dispozitiv original.

Dacă există un defect, dispozitivul trebuie reparat de către Pepperl+Fuchs.

Încărcați bateria reîncărcabilă numai în zona care nu prezintă pericol de explozie.

Scoateți sau înlocuiți bateria numai în zona care nu prezintă pericol de explozie.

La înlocuirea bateriei, utilizați numai baterii de tipul corect. Utilizarea tipului de baterie incorect poate cauza avariarea dispozitivului. În plus, utilizarea tipului de baterie incorect anulează certificarea dispozitivului.

7. 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.