

# Návod na použitie

## 1. Označenie

Tabletový počítač Pad-Ex 01 P12 *
Certifikát ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Označenie ATEX: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T <sub>a</sub> : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certifikát IECEx: IECEx EPS 16.0072X Označenie IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certifikát UKCA: pozrite certifikát ATEX Označenie UKCA: pozrite označenie ATEX

Písmená kódu typu označené \* sú zástupné symboly verzií zariadenia. Podrobnosti o skutočnom type použitej ochrany nájdete na štítku s označením na zariadení.

Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemecko
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Cieľová skupina, personál

Zodpovednosť za plánovanie, montáž, uvedenie do prevádzky, prevádzku, údržbu a demontáž nesie prevádzkovateľ závodu. Personál musí byť náležite vyškolený a kvalifikovaný na vykonanie montáže, inštalácie, uvedenia do prevádzky, prevádzky, údržby a demontáže zariadenia. Vyškolený a kvalifikovaný personál si musí prečítať návod na použitie a porozumieť mu.

## 3. Odkazy na ďalšiu dokumentáciu

Špeciálne procesy a pokyny v tomto návode na použitie si vyžadujú špeciálne opatrenia, aby sa zaručila bezpečnosť prevádzkového personálu.

Dodržiavajte smernice, normy a vnútroštátne zákony týkajúce sa zamýšľaného použitia a miesta prevádzky. Dodržiavajte smernicu 1999/92/EC v súvislosti s prostrediami s nebezpečím výbuchu. Prípadná súvisiaca technická dokumentácia, návody, prehlásenia o zhode, preskúšanie EU typu, certifikáty a technické výkresy (pozrite si technickú dokumentáciu) sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dokumentu. Tieto informácie nájdete na lokalite [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pre informácie o konkrétnom zariadení, napríklad rok výroby, naskenujte QR kód na obale zariadenia. Prípadne zadajte sériové číslo do vyhľadávania sériového čísla na webovej lokalite [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Z dôvodu neustálych revízií prechádza táto dokumentácia ustavičnými zmenami. Riad'te sa len jej najnovšími verziami zverejnenými na lokalite [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Zamýšľané použitie

Toto zariadenie je schválené len na primerané a zamýšľané použitie. Nedodržanie týchto pokynov ruší platnosť všetkých záruk a zbavuje výrobcu zodpovednosti.

Iskrovo bezpečný tabletový počítač typu Pad-Ex 01 P12 \* je určený na použitie v zóne 2/22.

Používajte zariadenie len v prostredí s uvedeným rozsahom okolitej teploty.

Používajte zariadenie len v uvedených okolitých a prevádzkových podmienkach.

Zariadenie je elektrickým prístrojom určeným pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu.

Zariadenia, na ktoré sa vzťahujú špecifické podmienky používania, majú na konci čísla osvedčenia označenie X.

## 5. Nesprávne použitie

Ochrana personálu a prevádzky je zaručená len vtedy, ak sa zariadenie používa v súlade so zamýšľaným použitím.

## 6. Prevádzka, údržba, opravy

Než začnete výrobok používať, oboznámte sa s ním. Pozorne si prečítajte návod na použitie.

Rozsahy teplôt v závislosti od teplotnej triedy nájdete v certifikáte.

Zariadenie neopravujte, neupravujte ani s ním nemanipulujte.

Nepoužívajte poškodené alebo znečistené zariadenie.

Dodržiavajte varovné značenia.

Varovné označenia neodstraňujte.

Používajte len príslušenstvo stanovené výrobcom.

Niektoré rozhrania zariadenia musia byť počas prevádzky v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu uzavreté. Uistite sa, že sú tieto rozhrania uzavreté.

Nepoužívajte externé pripojenia v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.

Nepoužívajte rozhrania, ktoré nie sú určené na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.

Zatvorte všetky nepoužívané pripojenia pomocou príslušného ochranného krytu.

Skontrolujte, či je zariadenie vybavené ochranou sklenenej obrazovky a krytom dokovacieho konektora.

Zabráňte mechanickým nárazom do zariadenia (napr. ťažkými predmetmi alebo predmetmi s ostrými hranami).

Zariadenie chráňte pred ultrafialovým žiarením.

Predchádzajte vzniku neprípustne vysokého elektrostatického náboja na zariadení.

Elektrostatické riziká môžete znížiť tak, že minimalizujete tvorbu statickej elektriny. Minimalizovať tvorbu statickej elektriny môžete napríklad týmito spôsobmi:

- Reguláciou vlhkosti okolitého prostredia.
  - Ochranou zariadenia proti priamemu prúdeniu vzduchu.
  - Zabezpečením nepretržitého odvádzania elektrostatického náboja.
- Dodržiavajte normu IEC/EN 60079-17 v súvislosti s údržbou a kontrolou. Ak je potrebné zariadenie očistiť, použite čistú tkaninu namočenú vo vode.

V prípade poruchy zariadenie vždy nahraďte originálnym zariadením.

V prípade poruchy musí opravu zariadenia vykonať spoločnosť Pepperl+Fuchs.

Dobíjacie batérie nabíjajte iba v prostredí bez nebezpečenstva výbuchu.

Batériu vyberajte alebo vymieňajte iba v prostredí bez nebezpečenstva výbuchu.

Pri výmene batérií používajte výhradne správny typ batérií. Nesprávny typ batérií by mohol zariadenie poškodiť. Navyše použitím nesprávneho typu batérií sa ruší platnosť certifikátu zariadenia.

## 7. Doručovanie, preprava, likvidácia

Skontrolujte balenie a jeho obsah, či nie sú poškodené.

Skontrolujte, či vám boli doručené všetky položky a či sú to tie položky, ktoré ste si objednali.

Zariadenie vždy skladujte a prepravujte v pôvodnom obale.

Zariadenie skladujte na čistom a suchom mieste. Musia sa zobrať do úvahy prípustné podmienky okolia. Pozrite si technickú dokumentáciu.

Zariadenie, ako aj vstavané komponenty, obaly a akékoľvek použité batérie je potrebné zlikvidovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi a usmerneniami platnými pre danú krajinu.