

Návod k použití

1. Značení

Tablet Pad-Ex 01 P12 *
Certifikát ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Označení 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
Certifikát IECEx: IECEx EPS 16.0072X Značení IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certifikát UKCA: viz certifikát ATEX Označení UKCA: viz označení ATEX

Písmena typového označení označená * jsou zástupné symboly pro verze zařízení.

Podrobné informace o aktuálním typu ochrany naleznete na štítku s označením zařízení.

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

2. Cílová skupina, personál

Odpovědnost za plánování, montáž, uvedení do provozu, obsluhu, údržbu a demontáž leží na operátorovi zařízení.

Montáž, instalaci, uvádění do provozu, obsluhu, údržbu a demontáž zařízení smí provádět jen řádně vyškolený a kvalifikovaný personál. Vyškolený a kvalifikovaný personál si musí přečíst návod k použití a ujistit se, že uvedeným informacím porozuměl.

3. Reference na další dokumentaci

Specifické procesy a pokyny v tomto návodu k použití vyžadují speciální opatření pro zajištění bezpečnosti provozního personálu.

Dodržujte směrnice, normy a vnitrostátní zákony týkající se zamýšleného použití a provozního místa. Dodržujte směrnici 1999/92/EC o nebezpečných oblastech.

Odpovídající technické listy, návody k použití, prohlášení o shodě, certifikáty přezkoušení typu EU, certifikáty a případně technické výkresy (viz technický list) jsou nedílnou součástí tohoto dokumentu. Tyto informace najdete na webové adrese www.pepperl-fuchs.com.

Informace o konkrétním zařízení, například rok výroby, získáte naskenováním kódu QR na obalu zařízení. Případně můžete zadat sériové číslo do vyhledávání sériového čísla na adrese www.pepperl-fuchs.com.

Z důvodu průběžných revizí se dokumentace neustále mění. Používejte prosím pouze nejnovější verzi, kterou najdete na www.pepperl-fuchs.com.

4. Zamýšlené použití

Zařízení je schváleno pouze pro příslušné a zamýšlené použití. Nedodržení těchto pokynů ruší platnost všech záruk a zprošťuje výrobce jakékoli odpovědnosti.

Jiskrově bezpečný tabletový počítač Pad-Ex 01 P12 * je určený pro použití v oblastech zóny 2/22.

Zařízení používejte jen v rozsahu povolené teploty okolí.

Zařízení používejte jen v rozsahu povolených okolních a provozních podmínek.

Toto zařízení je elektrický přístroj pro prostředí s nebezpečím výbuchu.

Zařízení, pro která platí zvláštní podmínky, mají na konci čísla certifikátu X označení.

5. Nesprávné použití

Ochrana obsluhy a zařízení nelze zajistit, pokud zařízení není používáno v souladu s jeho zamýšleným účelem.

6. Provoz, údržba, opravy

Před zahájením používání tohoto produktu se s těmito informacemi podrobně seznamte. Návod k použití čtěte pečlivě.

Teplotní rozsahy stanovené na základě teplotní třídy jsou uvedeny v certifikátu.

Neopravujte ani neupravujte zařízení a nemanipulujte s ním.

Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo znečištěné.

Řiďte se informacemi uvedenými na varovném značení.

Neodstraňujte varovné značení.

Používejte výhradně příslušenství specifikované výrobcem.

Některá rozhraní zařízení musí být během provozu v prostředí s nebezpečím výbuchu uzavřena. Ujistěte se, že jsou tato rozhraní uzavřena.

V prostředí s nebezpečím výbuchu nepoužívejte externí připojení.

Nepoužívejte rozhraní, která nejsou určena k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Všechny nepoužívané přípojky zakryjte vhodným ochranným krytem.

Ujistěte se, že je zařízení vybaveno ochranným sklem a krytem dokovacího konektoru.

Vyvarujte se mechanických nárazů do zařízení (např. od těžkých nebo ostrých předmětů).

Chraňte zařízení před ultrafialovým zářením.

Je nutno zamezit vzniku nepřipustně vysokých elektrostatických nábojů na zařízení.

Riziko elektrostatického výboje můžete snížit minimalizací vytváření statické elektřiny. Máte například následující možnosti, jak minimalizovat vytváření statické elektřiny:

- Regulace vlhkosti prostředí.
- Ochrana zařízení před přímým prouděním vzduchu.
- Zajištění nepřetržitého odvodu elektrostatických nábojů.

Při opravách a kontrolách dodržujte normu IEC/EN 60079-17.

Pokud je nutné zařízení vyčistit, použijte utěrku navlhčenou čistou vodou.

V případě závady vždy nahradte zařízení původním zařízením.

V případě závady zařízení musí opravu zařízení provést společnost Pepperl+Fuchs.

Dobíjecí baterii nabíjejte pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Baterii vyjímejte nebo vyměňujte pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Při výměnách baterie používejte pouze správný typ baterie. Použití nesprávného typu baterie může zařízení poškodit. S nesprávným typem baterie je také neplatný certifikát zařízení.

7. Dodávka, přeprava a likvidace

Zkontrolujte, zda není obal nebo jeho obsah poškozen.

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny položky, a zda jde o položky, které jste si objednali.

Zařízení vždy skladujte a přepravujte v původním obalu.

Zařízení skladujte v čistém a suchém prostředí. Je nutné dodržovat předepsané okolní podmínky, viz technický list.

Likvidace zařízení, integrovaných součástí, obalového materiálu a baterií musí proběhnout v souladu s příslušnými zákony a směrnice konkrétní země.