

# Használati útmutató

## 1. Jelölés

Táblagép Pad-Ex 01 P12 *
ATEX tanúsítvány: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX jelölés: Ⓢ 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
IECEx tanúsítvány: IECEx EPS 16.0072X IECEx jelölés: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA tanúsítvány: lásd az ATEX tanúsítványt UKCA jelölés: lásd az ATEX jelölést

A típuskód \*-jelölésű betűi az eszközverziók jelzésére használt helyőrzők. Az alkalmazott tényleges védelmi mód részleteit az eszköz adattábláján találja.

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

## 2. Célcsoport, személyzet

A tervezésért, összeszerelésért, üzembe helyezésért, üzemeltetésért, karbantartásért és szétszerelésért az operátor felelős.

A személyzetet megfelelően ki kell képezni az eszköz beépítésére, telepítésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére, karbantartására és szétszerelésére. A kiképzett felhasználónak előzetesen el kell olvasnia és meg kell értenie a használati útmutatót.

## 3. Hivatkozás további dokumentációra

A jelen használati útmutatóban található specifikus eljárások és utasítások specifikus rendelkezéseket igényelnek a szakképzett operátor biztonságának garانتálása érdekében.

Tartsa be a rendeltetésszerű használatra és a felhasználási területre vonatkozó irányelveket, szabványokat és országos jogszabályokat. Vegye figyelembe az 1999/92/EC irányelvet a robbanásveszélyes területekre vonatkozóan.

A hozzátartozó adatlapok, kézikönyvek, megfelelőségi nyilatkozatok, EU típusvizsgálati tanúsítványok, tanúsítványok és alaprajzok (ha alkalmazható – lásd az adatlapot) ezen dokumentum szerves részét képezik. Ezt az információt a [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) oldalon találja.

A konkrét eszközadatokhoz (például a gyártás éve) olvassa be a készülék csomagolásán található QR-kódot. Vagy írja be a sorozatszámot a sorozatszám kereső mezőbe a [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) oldalon.

A rendszeres átdolgozások következtében a dokumentáció folyamatosan változik. Kérjük, csak a legfrissebb változatot használja, amely a [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) oldalon található.

## 4. Rendeltetésszerű használat

Az eszköz csak megfelelő és rendeltetésszerű használatra van engedélyezve. Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása esetén a garancia érvényét veszti, és felmenti a gyártót minden felelősség alól.

A Pad-Ex 01 P12 \* gyújtószikramentes táblagép-típust Zone 2/22 alkalmazásokhoz tervezték.

Az eszközt csak a megadott környezeti hőmérsékleti tartományban használja.

Az eszközt csak a megadott környezeti és működési feltételek mellett használja.

Az eszköz robbanásveszélyes területen való használatra szánt elektromos készülék.

A különleges felhasználási feltételű eszközök X jelöléssel rendelkeznek a tanúsítvány sorszámának végén.

## 5. Nem megfelelő használat

A személyzet és a gyár védelme nem biztosított, ha az eszközt nem rendeltetésszerűen használják.

## 6. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

A termék használata előtt ismerje meg azt alaposan. Olvassa el gondosan a használati útmutatót.

Olvassa le a hőmérsékleti osztálytól függő hőmérséklet-tartományokat a tanúsítványról.

Ne javítsa, ne módosítsa és ne manipulálja az eszközt.

Ne használjon sérült vagy szennyezett eszközt.

Vegye figyelembe a figyelmeztető jelzéseket.

Ne távolítsa el a figyelmeztető jelzéseket.

Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használjon.

A készülék egyes interfészzeit le kell zárni a robbanásveszélyes területen való használat során. Győződjön meg arról, hogy ezek az interfészek le vannak zárva.

Ne használjon külső csatlakozókat robbanásveszélyes területen.

Ne használjon olyan interfészeket, amelyeket nem robbanásveszélyes területen való használatra szántak.

Zárja le az összes használaton kívüli csatlakozást megfelelő védőburkolattal.

Győződjön meg róla, hogy a készülék rendelkezik üveg képernyővédővel és fedéllel a dokkolócsatlakozónál.

Kerülje a készüléket érő mechanikai behatásokat (pl. nehéz vagy éles tárgyak által).

Védje a készüléket az ultrabolya sugárzástól.

Kerülje az eszköz megengedhetetlenül magas elektrosztatikus töltöttségét.

A statikus elektromosság termelődésének minimalizálásával csökkenthetők az elektrosztatikus veszélyek. Például a következő lehetőségek állnak rendelkezésre a statikus elektromosság termelődésének minimalizálására:

- A környezeti páratartalom szabályozása.
- A készülék védelme a közvetlen légáramlástól.
- Az elektrosztatikus töltések folyamatos elvezetésének biztosítása.

Vegye figyelembe az IEC/EN 60079-17 szabványt a karbantartás és átvizsgálás során.

Ha tisztítás szükséges, tiszta, vízzel megnedvesített kendőt használjon.

Ha hibát észlel, mindig cserélje ki az eszközt egy eredeti eszközre.

Ha hibát észlel, az eszközt csak a Pepperl+Fuchs javíthatja.

Az akkumulátor csak nem robbanásveszélyes területen tölthető.

Az akkumulátort csak nem robbanásveszélyes területen távolítsa el vagy cserélje.

Az elem kicserélésekor csak megfelelő típusú elemeket használjon. Ha nem megfelelő típusú elemeket használ, károsíthatja az eszközt. Továbbá ha nem megfelelő típusú elemeket használ, az eszköz tanúsítványa érvénytelenné válik.

## 7. Kézhezvétel, szállítás, ártalmatlanítás

Ellenőrizze, hogy a csomagolás és a csomag tartalma sértetlen-e.

Ellenőrizze, hogy minden tételt megkapott-e, és a kapott tételek megegyeznek-e azokkal, amelyeket megrendelt.

Mindig az eredeti csomagolásában tárolja és szállítsa az eszközt.

Az eszközt tiszta, száraz helyen tárolja. Figyelembe kell venni a megengedett környezeti tényezőket, lásd az adatlapot.

Az eszköz, a beépített részegységek, csomagolás és az esetleg tartalmazott elemek ártalmatlanításának meg kell felelnie az adott országban hatályos jogszabályoknak és iránymutatásoknak.