

# Instrukcijų vadovas

## 1. Žymėjimas

Planšetinis kompiuteris Pad-Ex 01 P12 *
ATEX pažymėjimas: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX žymėjimas: Ⓢ 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 pažymėjimas: IECEx EPS 16.0072X IECEx žymėjimas: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA sertifikatas: žr. ATEX sertifikata UKCA žymėjimas: žr. ATEX žymėjimą

Žvaigždutės (\*) tipo kode skirtos atitinkamiems įrenginio versijų skaičiams. Informacija apie faktiškai taikomą apsaugos tipą nurodoma įrenginio specifikacijų plokštelėje.

Pepperl+Fuchs GrupėLilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vokietija Interneto svetainė <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Tikslinė grupė, personalas

Už planavimą, surinkimą, paleidimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir išmontavimą yra atsakingas įrenginių operatorius.

Sumontuoti, įrengti, perduoti eksploatuoti, paleisti veikti, prižiūrėti ir išmontuoti įrenginį gali tik tinkamai išmokytas ir kvalifikuotas personalas. Išmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai privalo atidžiai perskaityti naudojimo vadovą.

## 3. Nuorodos į susijusius dokumentus

Šiame naudojimo vadove aprašytiems specifiniams procesams ir instrukcijoms taikytinos specialios nuostatos siekiant užtikrinti su prietaisu dirbančio personalo saugumą.

Laikykitės direktyvų, standartų ir nacionalinių įstatymų, taikomų naudojimui pagal paskirtį ir eksploatavimo vietai. Laikykitės direktyvos 1999/92/EC dėl pavojingų zonų.

Atitinkami duomenų lapai, vadovai, atitikties deklaracijos, ES tipo tyrimų pažymėjimai, sertifikatai ir valdymo brėžiniai, jei taikytini (žr. duomenų lapą), yra neatskiriamos šio dokumento dalys. Ši informacija pateikiama svetainėje [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Norėdami gauti konkrečios informacijos apie įrenginį, pavyzdžiui, pagaminimo metus, nuskaitykite ant įrenginio pakuotės esantį QR kodą. Arba įveskite serijos numerį į serijos numerio paiešką adresu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Tokia dokumentacija yra nuolat tikslinama ir keičiama. Naujausios dokumentų versijos pateikiamos svetainėje [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Paskirtis

Įrenginys gali būti naudojamas tik atitinkamai numatytai paskirčiai. Jei nepaisoma šių nurodymų, netenkama bet kokių garantijų ir gamintojas nepriima jokios atsakomybės.

Apsauga nuo kibirkščiavimo pasižymintis planšetinis kompiuteris Pad-Ex 01 P12 \* sukurtas 2 zonai/22 programoms.

Įrenginys naudotinas tik nurodytame aplinkos temperatūros diapazone.

Įrenginys naudotinas tik nurodytomis aplinkos ir eksploatavimo sąlygomis.

Įrenginys – tai elektrinis aparatas, skirtas naudoti pavojingoje aplinkoje.

Įrenginiams, pažymėjimo numerio pabaigoje turintiems ženklą X, taikomos specialios naudojimo sąlygos.

## 5. Netinkamas naudojimas

Įrenginį naudojant ne pagal paskirtį, neužtikrinamas personalo ir įrenginių saugumas.

## 6. Naudojimas, techninė priežiūra ir remontas

Prieš naudodami gerai apžiūrėkite įrenginį. Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą.

Nuo temperatūros klasės priklausomi temperatūros diapazonai nurodomi pažymėjime.

Įrenginio neremontuokite, nemodifikuokite ir niekaip nekeiskite.

Nenaudokite sugadinto ar nešvaraus įrenginio.

Laikykitės įspėjamųjų žymėjimų.

Nenuimkite įspėjamųjų žymėjimų.

Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus.

Kai kurios įrenginio sąsajos turi būti uždaros, eksploatuojant jį zonoje, kurioje kyla sprogimo pavojus. Užtikrinkite, kad šios sąsajos būtų uždaros.

Nenaudokite išorinių jungčių zonoje pavojingoje zonoje.

Naudokite sąsajas, skirtas naudoti zonoje, kurioje kyla sprogimo pavojus.

Visas nenaudojamas jungtis uždarykite tinkamu apsauginiu dangteliu.

Įsitikinkite, kad įrenginys turi stiklinio ekrano apsaugą ir doko jungties dangtelį.

Saugokite įrenginį nuo mechaninio poveikio (pvz., nuo sunkių ar aštrių daiktų).

Saugokite įrenginį nuo ultravioletinių spindulių.

Venkite prietaisui sukeliama neleistinai aukšto elektrostatinio krūvio.

Jūs galite sumažinti elektrostatinį krūvio pavojų sumažindami statinės elektros energijos generavimą. Statinės elektros energijos generavimą galite sumažinti vienu iš šių būdų:

- kontroliuodami aplinkos drėgmę;
  - apsaugodami prietaisą nuo tiesioginio oro srauto;
  - pasirūpindami nuolatiniu elektrostatinių įkrovų nutekiniu.
- Vadovaukitės IEC/EN 60079-17, kai tikrinate ar atliekate techninę apžiūrą. Jei reikia valyti, naudokite švrią vandeniu suvilgytą šluostę.

Atsiradus defektui, įrenginys turi būti keičiamas tik originaliu įrenginiu.

Atsiradus defektui, įrenginį gali taisyti tik „Pepperl+Fuchs“.

Kraukite tik įkraunamas baterijas nepavojingoje zonoje.

Bateriją išimkite arba pakeiskite tik nepavojingoje zonoje.

Keisdami naudokite tik tinkamo tipo baterijas. Naudodami netinkamo tipo bateriją, galite sugadinti įrenginį. Įrenginio pažymėjimas nustoja galioti, jei naudojama netinkamo tipo baterija.

## 7. Pristatymas, gabenimas ir šalinimas

Patikrinkite, ar nepažeista pakuotė ir jos turinys.

Patikrinkite, ar gavote visas užsakytas prekes.

Įrenginys turi būti laikomas ir gabenamas tik originalioje pakuotėje.

Laikykite įrenginį švarioje ir sausoje vietoje. Būtina atsižvelgti į leistinas aplinkos sąlygas, žr. duomenų lapą.

Įrenginys, integruoti komponentai, pakuotė ir baterijos, jei jų yra viduje, turi būti šalinamos laikantis atitinkamos šalies taikytinų teisės aktų ir nurodymų.