

Instrukcijų vadovas

1. Žymėjimas

„Viator Bluetooth“ HART sąsaja HM-PF-BT-EX-010041
ATEX pažymėjimas: CML 16 ATEX 2379 ATEX žymėjimas: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C
IECEX pažymėjimas: IECEX CML 16.0138 IECEX žymėjimas: Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C
UKCA pažymėjimas: CML 21 UKEX 2638 UKCA žymėjimas: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C
Šiaurės Amerikos sertifikatai: E106378 (UL) Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; T4 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; T4 Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga; Ex ia IIC T4 Ga, -20 °C ≤ T _a ≤ 50 °C

Pepperl+Fuchs Grupė Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vokietija Interneto svetainė www.pepperl-fuchs.com

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.

Prieš naudodami gerai apžiūrėkite įrenginį. Atidžiai perskaitykite 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, atitiktos 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.

Norėdami gauti konkrečios informacijos apie įrenginį, pavyzdžiui, pagaminimo metus, nuskaitykite ant įrenginio esantį QR kodą. Arba įveskite serijos numerį į serijos numerio paiešką adresu www.pepperl-fuchs.com.

Tokia dokumentacija yra nuolat tikslinama ir keičiama. Naujausios dokumentų versijos pateikiamos svetainėje www.pepperl-fuchs.com.

4. Paskirtis

Šis prietaisas yra sertifikuota įranga, tinkama naudoti pavojingose aplinkose, vertinamose pagal ATEX direktyvą ir IECEX kaip 0, 1 ir 2 zona. Prietaisas taip pat yra įtrauktas į UL sąrašus kaip tinkamas naudoti I klasės 1 skyriaus arba 2 skyriaus ir I klasės 0 zonos pavojingose aplinkose.

Įrenginys naudojamas kontrolės ir matavimo technologijoje duomenims perduoti belaidžiu būdu iš HART įrenginių.

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

Įrenginys naudotinas tik nurodytomis aplinkos ir eksploatavimo sąlygomis. Prijungtų įrenginių paskirtis nurodoma atitinkamoje dokumentacijoje.

Įrenginys – tai elektrinis aparatas, skirtas naudoti pavojingose aplinkose.

Įrenginys – tai nuo kibirkščiavimo apsaugotas aparatas pagal IEC/EN 60079-11

Jungdami nuo kibirkščiavimo apsaugotus įrenginius su susijusios įrangos kontūrais, apsaugotais nuo kibirkščiavimo, atsižvelkite į didžiausias viršutines vertes dėl apsaugos nuo sprogdimo (apsaugos nuo kibirkščiavimo patikra). Laikykitės standarto IEC/EN 60079-14 arba IEC/EN 60079-25.

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.

Įrenginio neremontuokite, nmodifikuokite ir niekaip nekeiskite. Nenaudokite sugadinto ar nešvaraus įrenginio.

Atsiradus defektui, įrenginys turi būti keičiamas tik originaliu įrenginiu.

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

Laikykitės įspėjamųjų žymėjimų.

Nenuimkite įspėjamųjų žymėjimų.

Korpusas buvo užplombuotas gamykloje. Neatidarykite korpuso.

Jei vidinėje įrangoje yra baterijų ir galima potencialiai sprogi atmosfera, neatidarykite korpuso.

Vadovaukitės IEC/EN 60079-17, kai tikrinatė ar atliekatė techninę apžiūrą. Nuo temperatūros klasės priklausomi temperatūros diapazonai nurodomi ES tipo tyrimų pažymėjime.

Tikrindami apsaugą nuo kibirkščiavimo, atsižvelkite į didžiausią leistiną išorinę šio įrenginio ir kitų įrenginių, esančių grandinėje, talpą.

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

Patvirtintų baterijų sąrašas

Gamintojas	Baterijos tipas LR03/AAA
Panasonic	Pro Power
Panasonic	Industrial Powerline LR03AD ¹
Varta	Industrial Pro No. 4003
Energizer	Industrial EN92

¹ Baterijos žymėjimas nurodo tik LR03.

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.