


Naudojimo vadovas

1. Žymėjimas

Modemas HM-MT-BT-EX-010041
Įrangos apsaugos lygis Dc Ga ATEX žymėjimas:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx žymėjimas: Ex ia IIC T4 Ga
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Manheimas, Vokietija
Internete: www.pepperl-fuchs.com

2. Svarba

Atitinkami duomenų lapai, vadovai, atitiktos deklaracijos, ES tipo tyrimų pažymėjimai, sertifikatai ir valdymo brėžiniai, jei taikytini (žr. duomenų lapą), yra neatskiriama šio dokumento dalys. Ši informacija pateikiama svetainėje www.pepperl-fuchs.com.

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

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

Laikykitės įstatymų, standartų ir direktyvų, taikytinų prietaiso paskirčiai ir naudojimo vietai. Laikykitės direktyvos 1999/92/EB dėl pavojingų zonų.

Laikykitės įstatymų, standartų ir direktyvų, taikytinų prietaiso paskirčiai ir naudojimo vietai.

3. Tikslinė grupė, personalas

Įrenginio operatorius yra atsakingas už planavimą, surinkimą, paleidimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir išmontavimą.

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

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 be laidžių būdų iš HART įrenginių.

Prietaisas gali būti naudojamas tik atitinkamai numatomi 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 sprogo (apsaugos nuo kibirkščiavimo patikra). Laikykitės standartų 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 prietaisą. Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą.

Įrenginio neremontuokite, nemodifikuokite ir niekaip nekeiskite.

Nenaudokite 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.

Kai tikrinatė ar atliekatė techninę apžiūrą, laikykitės IEC/EN 60079-17.

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.

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.

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

Įrenginys, pakuotė ir baterijos, jei yra, turi būti šalinamos laikantis atitinkamos šalies taikytinų teisinių aktų ir nurodymų.