

# Navodila za uporabo

## 1. Označitev

Vmesnik Viator Bluetooth HART HM-PF-BT-EX-010041
Potrdilo ATEX: CML 16 ATEX 2379 Oznaka ATEX: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
Potrdilo IECEx: IECEx CML 16.0138 Oznaka IECEx: Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
Potrdilo UKCA: CML 21 UKEX 2638 Oznaka UKCA: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
Potrdila za Severno Ameriko: 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 <sub>a</sub> ≤ 50 °C
Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija Internet: www.pepperl-fuchs.com

## 2. Ciljna skupina, osebje

Za načrtovanje, sestavo, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo je odgovoren obratni operater.

Osebje mora biti primerno usposobljeno in kvalificirano za montažo, namestitve, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo naprave. Usposobljeno in kvalificirano osebje mora predhodno razumeti in prebrati navodila za uporabo.

Z izdelkom se pred uporabo seznanite. Pozorno preberite navodila za uporabo.

## 3. Referenčna dokumentacija

Določeni postopki in navodila v teh navodilih za uporabo zahtevajo posebne ukrepe za zagotovitev varnosti usposobljenega osebja.

Upoštevajte direktive, standarde in nacionalno zakonodajo, ki veljajo za priporočeno rabo in lokacijo uporabe. V zvezi z nevarnimi območji upoštevajte Direktivo 1999/92/EC.

Ustrezne podatkovne tabele, priročniki, izjave o skladnosti, potrdila o EU-pregledu tipa, potrdila in morebitni kontrolni načrti (glej podatkovno tabelo) so sestavni del tega dokumenta. Informacije najdete na tej povezavi [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Za informacije o določeni napravi, kot je leto proizvodnje, skenirajte kodo QR na napravi. Sicer pa v iskalnik serijskih števil na povezavi [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) vnesite serijsko število.

Dokumentacija se zaradi stalnega posodabljanja nenehno spreminja. Upoštevajte le najnovejšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Priporočena raba

Naprava je aparat, ki ima potrdilo za uporabo v nevarnih območjih v skladu z Direktivo ATEX 2014/34/EG in IECEx za cono 0 in 1 ter cono 2. Naprava ima tudi potrdilo UL za uporabo v nevarnih območjih razreda I, razdelka 1 ali razdelka 2, in razreda I, cona 0.

Naprava se uporablja v nadzorni in merilni tehnologiji (tehnologija C&I) za brezžični prenos podatkov s HART naprav.

Naprava je odobrena le za ustrezno in priporočeno rabo. Neupoštevanje teh navodil razveljavi vso garancijo in proizvajalca razreši vsakršne odgovornosti.

Napravo uporabljajte samo v navedenih okoljskih pogojih in stanjih krmiljenja.

Za priporočeno rabo priključenih naprav upoštevajte ustrezno dokumentacijo.

Naprava je električni aparat za nevarno območje.

Naprava je lastnovarna po standardu IEC/EN 60079-11.

Ob povezovanju lastnovarnih naprav z lastnovarnimi tokokrogi povezane naprave upoštevajte najvišje vrednosti glede eksplozijske zaščite (preveritev zaščite tipa Ex i). Upoštevajte standard IEC/EN 60079-14 ali IEC/EN 60079-25.

## 5. Neprimerna uporaba

Zaščita osebja in obrata ob uporabi naprave v nasprotju z njeno priporočeno rabo ni zagotovljena.

## 6. Obratovanje, vzdrževanje, popravila

Z izdelkom se pred uporabo seznanite. Pozorno preberite navodila za uporabo.

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Ne uporabljajte poškodovanih ali umazanih naprav.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo. Napravo mora v primeru okvare popraviti proizvajalec Pepperl+Fuchs. Upoštevajte opozorilne oznake.

Ne odstranjujte opozorilnih oznak.

Ohišje je tovarniško zatesnjeno. Ne odpirajte ohišja.

Če notranja oprema vključuje baterijo in je prisotna potencialno eksplozijska atmosfera, ne odpirajte ohišja.

Glede vzdrževanja in preverjanja upoštevajte standard IEC/EN 60079-17.

Temperaturna območja so glede na temperaturne klasifikacije navedena v potrdilu o EU-tipskem pregledu.

V povezavi s potrditvijo lastnovarnosti upoštevajte največjo dovoljeno zunanjo kapacitivnost te in drugih naprav v tokokrogu.

Za zamenjavo uporabljajte le baterije pravilnega tipa. Uporaba baterij napačnega tipa lahko napravo poškoduje. Uporaba baterij napačnega tipa tudi izniči certifikat naprave.

### Seznam odobrenih baterij

Proizvajalec	Tip baterije LR03/AAA
Panasonic	Pro Power
Panasonic	Industrial Powerline LR03AD <sup>1</sup>
Varta	Industrial Pro No. 4003
Energizer	Industrial EN92

<sup>1</sup> Oznaka baterije prikazuje samo LR03.

## 7. Dobava, transport, odstranitev

Preverite, ali sta pakiranje in vsebina morda poškodovana.

Preverite, ali ste prejeli vse naročene izdelke in ali so to dejansko naročeni izdelki.

Za hrambo in transport vedno uporabljajte originalno pakiranje.

Napravo hranite v čistem in suhem okolju. Upoštevati je treba tudi dopustne okoljske pogoje; glejte podatkovni list.

Odstranjevanje naprave, vgrajenih sestavnih delov, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.