

# Lietošanas pamācība

## 1. Marķējums

Viator Bluetooth HART saskarne HM-PF-BT-EX-010041
ATEX sertifikāts: CML 16 ATEX 2379 ATEX marķējums: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
IECEX sertifikāts: IECEX CML 16.0138 IECEX marķējums: Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
UKCA sertifikāts: CML 21 UKEX 2638 UKCA marķējums: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T <sub>a</sub> : -20 bis +50 °C
Ziemeļamerikas sertifikāti: 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 Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija Tīmekļa vietne: www.pepperl-fuchs.com
--

## 2. Mērķgrupa, personāls

Par plānošanu, montāžu, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, apkopi un demontēšanu atbild iekārtas operators.

Ierīces uzstādīšanu, instalāciju, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, apkopi un demontēšanu drīkst veikt tikai pienācīgi apmācīts un kvalificēts personāls. Apmācītajam un kvalificētajam personālam ir jāizlasa un jāsaprot lietošanas pamācība.

Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

## 3. Atsauce uz papilddokumentiem

Uz konkrētiem šajā lietošanas pamācībā minētiem procesiem un pamācībām attiecas īpaši noteikumi, lai garantētu ekspluatācijas personāla drošību.

Ievērojiet direktīvas, standartus un valsts tiesību aktus, kas ir piemērojami paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai. Ievērojiet Direktīvu 1999/92/EC par bīstamām zonām.

Attiecīgās datu lapas, pamācības, ES atbilstības deklarācijas, ES tipa pārbaudes sertifikāti, sertifikāti un atbilstīgie kontroles rasējumi (skatiet datu lapu) ir neatņemama šī dokumenta daļa. Šo informāciju skatiet vietnē www.pepperl-fuchs.com.

Lai noskaidrotu specifisku informāciju par ierīci, piemēram, ražošanas gadu, noskenējiet ierīces QR kodu. Kā alternatīvu varat ievadīt sērijas numuru tā meklēšanas lodziņā vietnē www.pepperl-fuchs.com.

Tā kā dokuments tiek regulāri pārskatīts, tajā pastāvīgi tiek veiktas izmaiņas. Lūdzu, skatiet tikai jaunāko versiju, kas ir atrodama vietnē www.pepperl-fuchs.com.

## 4. Paredzētais lietošanas veids

Šī ierīce ir aparatūra, kas sertificēta izmantošana bīstamās zonās saskaņā ar ATEX direktīvu un IECEX 0., 1. un 2. zonā. Turklāt ierīce ir paredzēta izmantošanai I klases, 1. vai 2. nodaļas un I klases 0. zonas bīstamajās zonās saskaņā ar UL.

Ierīce tiek izmantota kontroles un mērījumu tehnoloģijā (C&I technology) datu bezvadu pārsūtīšanai no HART ierīces.

Ierīce ir apstiprināta tikai atbilstošam un paredzētajam lietošanas veidam. Ja šī lietošanas pamācība netiks ievērota, garantija zaudēs spēku, un ražotājs būs atbrīvots no atbildības.

Lietojiet ierīci tikai norādītajos apkārtējās vides apstākļos un atbilstīgi ekspluatācijas nosacījumiem.

Nemiet vērā attiecīgajā dokumentācijā norādīto savienoto ierīču paredzēto lietošanas veidu.

Ierīce ir elektroierīce bīstamām zonām.

Ierīce ir pašdroša aparatūra saskaņā ar IEC/EN 60079-11.

Savienojot pašdrošas ierīces ar saistītās aparatūras pašdrošām ķēdēm, nodrošiniet maksimālās vērtības attiecībā uz sprādzienaizsardzību (iekšējās drošības pārbaude). Ievērojiet standartus IEC/EN 60079-14 vai IEC/EN 60079-25.

## 5. Neatbilstoša izmantošana

Ja ierīce netiek izmantota neatbilstoši paredzētajam lietošanas veidam, netiek nodrošināta personāla un iekārtas aizsardzība.

## 6. Izmantošana, apkope, remonts

Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālu ierīci.

Defekta gadījumā ierīces remonts ir jāveic Pepperl+Fuchs.

Ievērojiet brīdinājuma zīmes.

Nenoņemiet brīdinājuma zīmes.

Korpuss ir noslēgts rūpnīcā. Neatveriet korpusu.

Ja iekšējais aprīkojums satur akumulatoru un ierīce atrodas potenciāli sprādzienbīstamā vidē, neatveriet korpusu.

Ievērojiet IEC/EN 60079-17 prasības attiecībā uz apkopi un pārbaudi.

Informāciju par temperatūras diapazoniem atkarībā no temperatūras klases skatiet ES tipa pārbaudes sertifikātā.

Attiecībā uz pašdrošuma pārbaudi ievērojiet šīs ierīces un citu ķēdē saslēgto ierīču maksimālo pieļaujamo ārējo kapacitāti.

Nomainot akumulatoru, izmantojiet tikai pareizā veida akumulatorus.

Nepareiza akumulatora veida izmantošana var izraisīt ierīces bojājumus.

Turklāt nepareiza akumulatora veida izmantošanas gadījumā ierīces sertifikācija zaudē spēku.

## Apstiprināto akumulatoru saraksts

Ražotājs	Akumulatora veids LR03/AAA
Panasonic	Pro Power
Panasonic	Industrial Powerline LR03AD <sup>1</sup>
Varta	Industrial Pro No. 4003
Engergizer	Industrial EN92

<sup>1</sup> Uz akumulatora marķējuma ir tikai LR03.

## 7. Piegāde, transports, nodošana atkritumos

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.

Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces un vai saņemtās preces ir tās, ko pasūtījāt.

Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabājiet ierīci tīrā un sausā vidē. Ņemiet vērā pieļaujamās apkārtējās vides apstākļus (skatiet datu lapu).

Ierīce, iebūvētie komponenti, iepakojums un iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.