

Lietošanas pamācība

1. Marķējums

Bullet WirelessHART adapters WHA-BLT-F9D0-N-A0-Z1-1
ATEX sertifikāts: FM 17 ATEX 0046 X ATEX marķējums: II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db
FM apstiprinājums: FM 17 NUS 0010 FM 17 US 0191 X Apstiprināts: XP I, II un III klase, 1. nodaļa, A-G grupas I klase, 1. zona, AEx db IIC T6...T5 Gb 21. zona, AEx tb IIIC T95°C Db
CSA apstiprinājums: FM 17 NCA 0004 FM 17 CA 0102 X Apstiprināts: XP I, II un III klase, 1. nodaļa, A-G grupas Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T95°C Db
IECEX sertifikāts: IECEX FMG 17.0020X IECEX marķējums: Ex db IIC T6...T5 Gb , Ex tb IIIC T95°C Db

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija Internets: www.pepperl-fuchs.com
--

2. Derīgums

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

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.

3. Atsauce uz papilddokumentiem

Ievērojiet likumus, standartus un direktīvas, kas ir piemērojamas paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai. Ievērojiet Direktīvu 1999/92/EK 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 atradīsiet 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

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 norādītajā apkārtējās temperatūras diapazonā.

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

Nemiet vērā attiecīgajā dokumentācijā norādīto savienoto ierīču paredzēto lietošanas veidu.

5. Neatbilstoša izmantošana

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

6. Uzstādīšana un instalācija

Pirms iekārtas uzstādīšanas, instalācijas un nodošanas ekspluatācijā jums ir jāiepazīstas ar ierīci un uzmanīgi jāizlasa lietošanas pamācība.

Neuzstādiet ierīci vietās, kurās var būt agresīva atmosfēra.

Neuzstādiet bojātu vai netīru ierīci.

Nepieļaujiet elektrostatiskās uzlādes, kas var izraisīt elektrostatiskās izlādes ierīces uzstādīšanas, lietošanas vai apkopes laikā.

Ja ierīce jau ir izmantota vispārīgās elektroinstalācijās, to vairs nedrīkst uzstādīt elektroinstalācijās, kas tiek izmantotas kopā ar bīstamajām zonām.

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

Uz 2400 MHz aprīkojuma izmantošanu attiecas vietējie ierobežojumi. Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā pārliecinieties, vai vietējie ierobežojumi pieļauj tās izmantošanu.

Nodrošiniet īslaicīgu aizsardzību. Nodrošiniet, lai īslaicīgās aizsardzības maksimālā vērtība nepārsniegtu 140 % no nominālā sprieguma.

Nodrošiniet skrūvju savilces griezes momentu.

Ierīce nodrošina zemējuma spaili, pie kuras ir jāpievieno ekvipotenciāla savienojuma vadītājs ar minimālo šķērsriezumu 4 mm².

Neizdzēsami atzīmējiet norādītajam lietojumam izvēlēto aizsardzības veidu. Lai to izdarītu, izmantojiet atzīmes rūtiņu tehnisko datu plāksnē. Šo atzīmi ir aizliegts vēlāk mainīt.

Ierīce satur alumīniju. Tāpēc tiek uzskatīts, ka ierīce rada trieciena vai berzes izraisītas aizdegšanās risku. Uzstādīšanas un ekspluatācija laikā sargājiet ierīci no triecieniem un berzes.

Pārliecinieties, ka kanāls nodrošina vajadzīgo aizsardzības līmeni.

Izmantojiet blīvējumus, kas ir piemēroti norādītajam lietojumam.

Prasības attiecībā uz kabeļiem un savienojuma līnijām

Uzstādiet kabeļus un kabeļvadus tā, lai tie nebūtu pakļauti mehāniskai bīstamībai.

Aizsargājiet kabeļus un kabeļvadus pret stiepes slodzi un griezes spriegumu vai izmantojiet sertificētus kabeļvadus.

Neizmantojiet kabeļiem un savienojuma līnijām ir jābūt savienotām ar spailēm vai drošā veidā atsaitētām un izolētām.

Prasības attiecībā uz kabeļvadiem

Izmantojiet tikai tādus kabeļvadus, kas ir sertificēti kā piemēroti konkrētajam lietojumam.

Izmantojiet tikai tādus kabeļvadus, kuru ekspluatācijas temperatūras diapazons ir piemērots konkrētajam lietojumam.

Kabeļvadiem izmantojiet tikai atbilstošā diametra ienākošos kabeļus. Pārliecinieties, ka kabeļvadi nodrošina vajadzīgo aizsardzības līmeni.

7. Izmantošana, apkope, remonts

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālo ierīci.

Kad ierīce tiek izmantota, vienmēr nodrošiniet vismaz 20 cm attālumu līdz ierīces antenai. Tas attiecas arī uz jebkuru personu, kas atrodas ierīces tuvumā.

8. Piegāde, transports, nodošana atkritumos

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.

Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces, kā arī to, vai šīs preces ir tās pašas, kuras pasūtījāt.

Saglabājiet oriģinālo iepakojumu. Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

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

Ierīces, iepakojuma un iespējamās iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.