


Lietošanas pamācība

1. Marķējums

WirelessHART® vārteja WHA-GW-F2D2-0-AB-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AB-Z2-ETH.EIP, WHA-GW-F2D2-0-AP-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AP-Z2-ETH.EIP, WHA-GW-F2D2-0-AS-Z2-ETH, WHA-GW-F2D2-0-AS-Z2-ETH.EIP
ATEX sertifikāts: FM 12 ATEX 0061 ATEX marķējums:  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX sertifikāts: IECEx FMG 12.0002 IECEX marķējums: Ex nA IIC T4 Gc, Ex nAc T4
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija Vietne: www.pepperl-fuchs.com

2. Derīgums

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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

Ierīci drīkst ekspluatēt tikai norādītajā apkārtējās temperatūras diapazonā un norādītā relatīvā mitruma apstākļos bez kondensāta.

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.

6. Neatbilstoša izmantošana

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

7. 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.

Izmantojiet tikai ražotāja norādītos aksesuārus.

Ierīci drīkst uzstādīt un ekspluatēt tikai vidē, kas atbilst II (vai augstākai) pārsprieguma kategorijai atbilstoši standartam IEC/EN 60664-1.

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

Spriegumam pieslēgtu pašnedrošu ķēžu pievienošana vai atvienošana ir atļauta tikai tad, ja vide nav potenciāli sprādzienbīstama.

Pirms ierīces uzstādīšanas un apkopes tā ir jāatvieno no jaudas padeves. Jaudas padevi drīkst aktivizēt tikai pēc darbības nodrošināšanai vajadzīgo ķēžu pilnīgas uzstādīšanas un pievienošanas.

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

8. Korpus

Lai nodrošinātu aizsardzības līmeni:

- Korpus nedrīkst būt bojāts, deformēts vai sarūsējis.
- Visiem blīvējumiem jābūt nebojātiem un pareizi uzstādītiem.
- Visām korpusa/korpusa apvalka skrūvēm jābūt pievilkām ar atbilstošu griezes momentu.
- Visiem kabeļievadiem jābūt piemērotiem ienākošo kabeļu diametriem.
- Visiem kabeļievadiem jābūt pievilktiem ar atbilstošu griezes momentu.
- Visiem neizmantotajiem kabeļievadiem jābūt noblīvētiem un slēgtiem ar atbilstošiem blīvējuma spraudņiem vai apturēšanas spraudņiem.

9. Izmantošana, apkope, remonts

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālo ierīci.

Izmantojiet ekspluatācijas elementus tikai tad, ja vide nav potenciāli sprādzienbīstama.

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

10. 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. Ņemiet vērā pieļaujamos apkārtējās vides apstākļus (skatiet datu lapu).

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