

# Navodila za uporabo

## 1. Oznaka

Vmesniški modul med različnimi sistemi vodil WirelessHART® 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
Potrdilo ATEX: FM 12 ATEX 0061 Oznaka ATEX:  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Potrdilo IECEx: IECEx FMG 12.0002 Oznaka IECEx: Ex nA IIC T4 Gc, Ex nAc T4
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija Spletno mesto: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Veljavnost

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

## 3. Ciljna skupina, osebje

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

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

## 4. Referenčna dokumentacija

Upoštevajte zakonodajo, standarde in direktive, 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. Te informacije so na voljo v spletnem mestu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

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).

## 5. Priporočena raba

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

Napravo se lahko uporablja le v navedenem območju okoljske temperature in navedeni relativni vlažnosti brez kondenzacije.

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

Za priporočeno uporabo priključenih naprav upoštevajte ustrezno dokumentacijo.

## 6. Neprimerna uporaba

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

## 7. Montaža in namestitev

Pred montažo, namestitvijo in zagonom naprave se je potrebno z njo seznaniti in pozorno prebrati navodila za uporabo.

Naprave ne namestite na lokacijah z agresivno atmosfero.

Ne namestite poškodovanih ali umazanih naprav.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.

Napravo je dovoljeno namestiti in jo uporabljati le v okolju s prekoračitvijo napetostne kategorije II (ali boljše) v skladu s standardom IEC/EN 60664-1.

Upoštevajte navodila za namestitev v skladu s standardom IEC/EN 60079-14.

Priklapljanje in izklapljanje ne-lastnovarnih tokokrogov pod napetostjo je dovoljeno le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Pred namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno napravo izključiti iz električnega napajanja. Napajanje je dovoljeno vključiti le, ko so vsi tokokrogi, potrebni za delovanje, povsem sestavljeni in povezani.

Uporaba 2400-MHz opreme je podvržena lokalnim zakonskim omejitvam. Pred zagonom se prepričajte, ali lokalna zakonodaja dovoljuje uporabo te naprave.

## 8. Ohišje

Za zagotovitev zahtevane stopnje električne zaščite:

- Ohišje ne sme biti poškodovano, deformirano ali zarjavelo.
- Vsaka tesnila morajo biti nepoškodovana in pravilno nameščena.
- Vsi vijaki na ohišju/pokrovu ohišja morajo biti zatisnjeni z ustreznim momentom.
- Vse kableske uvodnice morajo biti primerne velikosti za premer vhodnih kablov.
- Vse kableske uvodnice morajo biti zatisnjene z ustreznim momentom.
- Vse neuporabljene kableske uvodnice morajo biti zatesnjene in zaprte z ustreznimi tesnilnimi ali zapiralnimi čepi.

## 9. Delovanje, vzdrževanje, popravila

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

Krmilne elemente uporabljajte le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Med delovanjem naprave bodite ves čas vsaj 20 cm oddaljeni od antene. To velja tudi za vse ostalo osebje v bližini naprave.

## 10. Dostava, transport, odstranjevanje

Preverite, ali je pakiranje in vsebina morda poškodovano.

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

Ohranite originalno pakiranje. 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 (odlaganje) naprave, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.