

# Navodila za uporabo

## 1. Oznaka

Adapter WirelessHART Bullet  
WHA-BLT-F9D0-N-A0-GP-1

Pepperl+Fuchs GmbH  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija

## 2. Veljavnost

Določeni postopki in navodila v teh navodilih za uporabo zahtevajo posebne ukrepe za zagotovitev varnosti usposobljenega osebja. Za načrtovanje, sestavo, zagon, upravljanje, vzdrževanje in demontažo je odgovoren obratni operater.

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

## 3. 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, EC-tipski certifikati, 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 najnovjšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Priporočena raba

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

Napravo uporabljajte samo v navedenem območju okoljske temperature. 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.

## 5. Neprimerna uporaba

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

## 6. Montaža in namestitvev

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.

Pri nameščanju ali uporabi naprave preprečite elektrostatične naelektritve, ki lahko povzročijo elektrostatično razelektritev.

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

Upoštevajte zatezni moment vijakov.

Naprava ima priključek ozemljitve, na katerega je potrebno priključiti prevodnik izenačitve potencialov s presekom najmanj 4 mm<sup>2</sup>.

Trajno označite izbrani tip zaščite za specifično uporabo. V ta namen uporabite potrditveno polje na napisni tablici. Oznake pozneje ne smete spremeniti.

Prepričajte se, da vodniki ne vplivajo na stopnjo električne zaščite.

Uporabite tesnila, primerna za navedeno uporabo.

### Zahteve za kable in povezovalne linije

Kable in kabske uvodnice namestite tako, da so niso izpostavljene mehanskim nevarnostim.

Kable in kabske uvodnice zaščitite pred nateznimi in torzijskimi obremenitvami ali uporabite potrjene kabske uvodnice.

Kable, ki niso v uporabi, je potrebno povezati s priključki na vodniku ali varno privezati in izolirati.

### Zahteve za kabske uvodnice

Kabske uvodnice morajo imeti ustrezno potrdilo za način uporabe.

Kabske uvodnice morajo biti primerne za temperaturno območje za način uporabe.

Pri kabskih uvodnicah pazite, da imajo vhodni kabli primeren premer.

Prepričajte se, da kabske uvodnice ne vplivajo na stopnjo električne zaščite.

## 7. Delovanje, vzdrževanje, popravila

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

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

## 8. 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.