

Navodila za uporabo

1. Oznaka

Tablični računalnik Pad-Ex 01 P12 *
Potrdilo ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Oznaka ATEX: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Potrdilo IECEx: IECEx EPS 16.0072X Oznaka IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Potrdilo UKCA: glejte potrdilo ATEX Oznaka UKCA: glejte oznako ATEX

Zvezdice (*) v tipski kodi bodo nadomeščene z oznako različice naprave. Podrobnejše informacije o dejansko uporabljenem tipu zaščite so navedene na napisni tablici naprave.

Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Ciljna skupina, osebje

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

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

3. Referenčna dokumentacija

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

Upoštevajte direktive, standarde in nacionalno zakonodajo, 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. Informacije najdete na tej povezavi www.pepperl-fuchs.com.

Za informacije o določeni napravi, kot je leto proizvodnje, skenirajte kodo QR na embalaži naprave. Sicer pa v iskalnik serijskih števil na povezavi www.pepperl-fuchs.com vnesite serijsko število.

Dokumentacija se zaradi stalnega posodabljanja nenehno spreminja. Upoštevajte le najnovejšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

4. Priporočena raba

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

Lastnovaren tip tabličnega računalnika Pad-Ex 01 P12 * je zasnovan za uporabe cone 2/22.

Napravo uporabljajte samo v navedenem območju okoljske temperature.

Napravo uporabljajte samo v navedenih okoljskih pogojih in stanjih krmiljenja.

Naprava je električni aparat za nevarno območje.

Naprave, za katere veljajo posebni pogoji, imajo na koncu številke certifikata X označitev.

5. Neprimerna uporaba

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

6. Obratovanje, vzdrževanje, popravila

Z izdelkom se pred uporabo seznanite. Pozorno preberite navodila za uporabo.

Temperaturna območja so glede na temperaturne klasifikacije navedena v potrdilu.

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Ne uporabljajte poškodovanih ali umazanih naprav.

Upoštevajte opozorilne oznake.

Ne odstranjujte opozorilnih oznak.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.

Nekateri vmesniki naprave morajo biti zaprti med obratovanjem na nevarnem območju. Zagotovite, da so ti vmesniki zaprti.

Na eksplozijsko nevarnem območju ne uporabljajte zunanjih priključkov.

Ne uporabljajte vmesnikov, ki niso namenjeni za uporabo na nevarnem območju.

Vse neuporabljene priključke zaprite z ustreznim zaščitnim pokrovom.

Prepričajte se, da je naprava opremljena s stekleno zaščito zaslona in pokrovom za priključek priključne postaje.

Izogibajte se mehanskim udarcem v napravo (npr. zaradi težkih predmetov ali predmetov z ostrimi robovi).

Zaščitite napravo pred ultravijoličnim sevanjem.

Preprečite nedopustno visoko elektrostatično naelektritev naprave.

Elektrostatično nevarnost lahko zmanjšate tako, da zmanjšate nastajanje statične elektrike. Na primer, na voljo imate naslednje možnosti za zmanjšanje nastajanja statične elektrike:

- Spremljanje vlažnosti okolja.
- Zaščita naprave pred neposrednim zračnim tokom.
- Zagotavljanje stalnega odvajanja elektrostatične naelektritve.

Glede vzdrževanja in preverjanja upoštevajte standard IEC/EN 60079-17.

Če je potrebno čiščenje, uporabite s čisto vodo navlaženo krpo.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

Napravo mora v primeru okvare popraviti proizvajalec Pepperl+Fuchs.

Baterijo za ponovno polnjenje polnite samo v neeksplozijskem okolju.

Baterijo odstranite ali zamenjajte samo v neeksplozijskem okolju.

Za zamenjavo uporabljajte le baterije pravega tipa. Uporaba baterij napačnega tipa lahko napravo poškoduje. Uporaba baterij napačnega tipa tudi izniči certifikat naprave.

7. Dobava, transport, odstranitev

Preverite, ali sta pakiranje in vsebina morda poškodovana.

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

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 naprave, vgrajenih sestavnih delov, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.