

# Lietošanas pamācība

## 1. Marķējums

Planšetdatort Pad-Ex 01 P12 *
ATEX sertifikāts: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX marķējums: ⊕ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T <sub>a</sub> : -10 to +55 °C ⊕ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IECEx sertifikāts: IECEx EPS 16.0072X IECEx marķējums: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija: skatiet ATEX sertifikātu Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija: skatiet ATEX marķējumu

Ar zvaigznīti (\*) apzīmētie burti veida kodā ir ierīces versijas vietiuri.  
Informāciju par faktisko aizsardzības veidu skatiet ierīces tehnisko datu plāksnē.

Pepperl+Fuchs Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija
Tīmekļa vietne: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. 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.

## 3. Atsauce uz papilddokumentiem

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

Ievērojiet direktīvas, standartus un valsts tiesību aktus, kas ir piemērojami paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai. Ievērojiet Direktīvu 1999/92/EC 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 skatiet vietnē [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Lai noskaidrotu specifisku informāciju par ierīci, piemēram, ražošanas gadu, noskenējiet ierīces QR kodu uz ierīces iepakojuma. Kā alternatīvu varat ievadīt sērijas numuru tā meklēšanas lodziņā vietnē [www.pepperl-fuchs.com](http://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](http://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.

Pašdrošais planšetdatort tips Pad-Ex 01 P12 \* ir paredzēts lietošanai zonā 2/22.

Lietojiet ierīci tikai norādītajā apkārtējās temperatūras diapazonā.

Lietojiet ierīci tikai norādītajos apkārtējās vides apstākļos un atbilstīgi ekspluatācijas nosacījumiem.

Ierīce ir elektroierīce bīstamām zonām.

Ierīcēm, uz kurām attiecas īpaši lietošanas nosacījumi, sertifikāta numura beigās ir X marķējums.

## 5. Neatbilstoša izmantošana

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

## 6. Izmantošana, apkope, remonts

Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

Informāciju par temperatūras diapazoniem atkarībā no temperatūras klases skatiet sertifikātā.

Neremontējiet, nomainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.

Ievērojiet brīdinājuma zīmes.

Nenoņemiet brīdinājuma zīmes.

Izmantojiet tikai ražotāja norādītos aksesuārus.

Sprādzienbīstamā zonā dažas ierīces saskarnes ekspluatācijas laikā ir jāaizver. Pārliecinieties, ka šīs saskarnes ir aizvērtas.

Nelietojiet ārējos savienojumus bīstamā zonā.

Nelietojiet saskarnes, kas nav paredzētas izmantošanai sprādzienbīstamā zonā.

Noslēdziet visus neizmantotos savienojumus ar piemērotu aizsargpārsegu.

Pārliecinieties, ka ierīcei ir piemontēts stikla ekrāna aizsargs un doka savienotāja pārsegs.

Izvairīties no mehāniskiem triecieniem ierīcei (piemēram, no smagiem vai asiem objektiem).

Sargājiet ierīci no ultravioletā starojuma.

Novērsiet nepieļaujami augstu ierīces elektrostātisko uzlādi.

Elektrostātisko bīstamību var samazināt, samazinot statiskās elektrības ģenerēšanu. Statiskās elektrības rašanos var samazināt, piemēram, šādos veidos:

- kontrolējot vides mitrumu;
- aizsargājot ierīci no tiešas gaisa plūsmas;
- nodrošinot pastāvīgu elektrostātiskās uzlādes novadīšanu. Ievērojiet IEC/EN 60079-17 prasības attiecībā uz apkopi un pārbaudi. Ja ir vajadzīga tīrīšana, izmantojiet tīrā ūdenī samitrinātu drānu.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālu ierīci.

Defekta gadījumā ierīces remonts ir jāveic Pepperl+Fuchs.

Uzlādējamo akumulatoru drīkst uzlādēt tikai nebīstamajā zonā.

Izņemiet vai nomainiet akumulatoru tikai nebīstamajā zonā.

Nomainot akumulatoru, izmantojiet tikai pareizā veida akumulatorus.

Nepareiza akumulatora veida izmantošana var izraisīt ierīces bojājumus.

Turklāt nepareiza akumulatora veida izmantošanas gadījumā ierīces sertifikācija zaudē spēku.

## 7. Piegāde, transports, nodošana atkritumos

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.

Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces un vai saņemtās preces ir tās, ko pasūtījāt.

Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

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

Ierīce, iebūvētie komponenti, iepakojums un iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.