

# Kasutusjuhend

## 1. Märgistus

Tahvelarvuti Pad-Ex 01 P12 *
ATEXi sertifikaat: EPS 16 ATEX 1163 X ATEXi märgistus: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64ja T <sub>a</sub> : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IECEX-sertifikaat: IECEX EPS 16.0072X IECEX-märgistus: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
ÜK vastavusdeklaratsiooni sertifikaat: vt ATEXi sertifikaati ÜK vastavusdeklaratsiooni märgistus: vt ATEXi märgistust

Tüübitähises tärniga tähistatud tähemärgid on seadme versiooni kohatäide.

Tegelikult rakendatud kaitseviisi üksikasju vaadake seadme nimesildilt.

Pepperl+Fuchs Kontsern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

## 3. Viide lisadokumentatsioonile

Teatud protsessid ja juhised selles kasutusjuhendis nõuavad erilisi tingimusi, et tagada kasutajate ohutus.

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid direktiive, standardeid ja seaduseid. Järgige direktiivi 1999/92/EC nõudeid seoses ohtlike piirkondadega.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, ELi tüübikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised (vt teabelehte) on sinise dokumendi lahutamatu osa. Selle teabe leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadme pakendil olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) olevasse seerianumbriotsingusse.

Pidevate paranduste tõttu muutub dokumentatsioon pidevalt. Vaadake ainult viimast uuendatud versiooni, mille leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tähistab mis tahes garantiit ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Sädemeohutu tahvelarvuti tüüp Pad-Ex 01 P12 \* on loodud tsooni 2/22 rakendusalaadele.

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritseva temperatuuri vahemikus.

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritsevates ja töötingimustes.

Seade on elektriseade ohtlikesse piirkondadesse.

Seadmetel, millele kohalduvad eritingimused, on sertifikaadi numbril lõpus X-markeering.

## 5. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

## 6. Talitus, hooldus, remont

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt.

Leidke sertifikaadilt temperatuuriklassist sõltuvad temperatuurivahemikud.

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Järgige hoiatavaid markeeringuid.

Ärge eemaldage hoiatavaid markeeringuid.

Kasutage vaid tootja määratletud tarvikuid.

Mõned seadme liidesed peavad plahvatusohtlikus piirkonnas töötamise ajal olema suletud. Veenduge, et liidesed oleksid suletud.

Ärge kasutage ohtlikus piirkonnas väliseid ühendusi.

Ärge kasutage liideseid, mis ei ole ette nähtud kasutamiseks plahvatusohtlikes piirkondades.

Sulgege kõik kasutamata ühendused sobiva kaitsekattega.

Tagage, et seade oleks varustatud klaasist ekraanikaitse ja dokkimisliitmiku kattega.

Vältige mehaanilisi lööke seadmele (nt rasketelt või teravate servadega esemetelt).

Kaitske seadet ultraviolettkiirguse eest.

Vältige lubamatult kõrget elektrostaatilist laengut seadmele.

Saate vähendada elektrostaatilisi ohte, minimeerides staatilise elektri tekkimise. Staatilise elektri tekkimise minimeerimiseks on näiteks järgmised võimalused.

- Keskkonna niiskuse reguleerimine.
- Seadme kaitsmine otsese õhuvoolu eest.
- Elektrostaatilise laengu pideva eemaldamise tagamine.

Järgige hoolduse ja ülevaatusse teostamisel standardit IEC/EN 60079-17.

Puhastamiseks kasutage puhast veega niisutatud lappi.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

Defekti korral peab seadme remontima Pepperl+Fuchs.

Laadige aku ainult mitteohtlikus piirkonnas.

Eemaldage või asendage aku ainult plahvatusohtlikus piirkonnas.

Aku vahetamisel kasutage vaid õiget tüüpi akusid. Vale akutüübi kasutamine võib põhjustada seadmekahjustusi. Lisaks tähistab vale akutüübi kasutamine seadme sertifikaadi.

## 7. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.