

# Instruktionsmanual

## 1. Mærkning

Tablet-computer Pad-Ex 01 P12 *
ATEX-certifikat: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX-mærkning: Ⓢ 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-certifikat: IECEX EPS 16.0072X IECEX-mærkning: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA-certifikat: se ATEX-certifikat UKCA-mærkning: se ATEX-mærkning

Bogstaver i typekoden markeret med \* er erstatninger for versioner af enheden.

For detaljer vedrørende den reelt anvendte beskyttelsestype henvises til enhedens navneskilt.

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

## 2. Målgruppe, personale

Ansvar for planlægning, montering, idriftsættelse, drift, vedligeholdelse og afmontering påhviler fabriksoperatøren.

Personalet skal være korrekt uddannet og kvalificeret for at kunne udføre montering, installation, idriftsættelse, betjening, vedligeholdelse og afmontering af enheden. Det uddannede og kvalificerede personale skal have læst og forstået instruktionsmanualen.

## 3. Reference til yderligere dokumentation

Specifikke processer og instruktioner i denne instruktionsmanual kræver, at der tages særlige forbehold for at garantere sikkerheden for driftspersonalet.

Overhold direktiver, standarder og national lovgivning, der er gældende for den tiltænkte brug og driftsstedet. Overhold direktiv 1999/92/EC vedrørende farlige områder.

De tilhørende datablade, manualer, overensstemmelseserklæringer, EU-typeafprøvningscertifikater, certifikater og kontroltegninger (hvis relevant) (se datablad) er en integreret del af dette dokument. Disse oplysninger kan findes under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

For specifikke enhedsoplysninger, som f.eks. produktionsår, skal du scanne QR-koden på enhedens emballage. Alternativt kan du indtaste serienummeret i søgefeltet serienummer på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pga. kontinuerlige revideringer er dokumentationen underlagt permanent ændring. Vær opmærksom på, at den senest opdaterede udgave findes under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Korrekt anvendelse

Enheden er kun godkendt til passende og tiltænkt brug. Manglende overholdelse af disse instruktioner vil ugyldiggøre garantien og fritage producenten for ethvert ansvar.

Den egensikre computer af tablet-typen Pad-Ex 01 P12 \* er designet til anvendelser i Zone 2/22.

Brug kun enheden inden for det foreskrevne interval for omgivelsestemperatur.

Brug kun enheden inden for de foreskrevne omgivelses- og arbejdsbetingelser.

Enheden er et elektrisk apparatur til farlige områder.

Enheder, for hvilke der gælder specifikke brugsforhold, har X-markeringen for enden af certifikatnummeret.

## 5. Forkert anvendelse

Beskyttelse af personalet og fabrikken er ikke sikret, hvis enheden ikke anvendes i overensstemmelse med den tiltænkte brug.

## 6. Drift, vedligeholdelse, reparation

Bliv fortrolig med produktet, før du anvender det. Læs instruktionsmanualen omhyggeligt.

De temperaturklasseafhængige temperaturintervaller fremgår af certifikatet.

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Brug ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Overhold advarselsmærkningerne.

Advarselsmærkningerne må ikke fjernes.

Brug kun tilbehør, som anbefales af fabrikanten.

Visse grænseflader på enheden skal være lukkede under drift i det eksplosionsfarlige område. Sørg for, at disse grænseflader er lukkede.

Brug ikke eksterne forbindelser i eksplosionsfarlige områder.

Brug ikke grænseflader, der ikke er beregnet til brug i det eksplosionsfarlige område.

Luk alle ubenyttede forbindelser med et passende beskyttelsesdæksel.

Sørg for, at enheden er udstyret med en skærmbeskytter af glas og et dæksel til dockingstikket.

Undgå mekaniske stød på enheden (f.eks. fra tunge eller skarpe genstande).

Beskyt enheden mod ultraviolet stråling.

Undgå utilladeligt høj elektrostatisk ladning på enheden.

Du kan reducere elektrostatiske risici ved at minimere dannelsen af statisk elektricitet. For eksempel har du følgende muligheder for at minimere dannelsen af statisk elektricitet:

- Kontrol af omgivelsernes luftfugtighed.
- Beskyttelse af enheden mod direkte luftstrømme.
- Sikre en kontinuerlig afladning af elektrostatisk elektricitet.

Overhold IEC/EN 60079-17 vedrørende vedligeholdelse og eftersyn.

Hvis det er nødvendigt at udføre rensning, så brug en ren, fugtet klud.

Hvis der er en defekt, skal enheden altid udskiftes med en original enhed.

Hvis der er en defekt, skal enheden repareres hos Pepperl+Fuchs.

Det genopladelige batteri må kun oplades i det ikke-eksplosionsfarlige område.

Batteriet må kun afmonteres eller udskiftes i det ikke-eksplosionsfarlige område.

Ved udskiftning af batteriet må der kun anvendes batterier af den korrekte type. Brug af en forkert type batteri kan forårsage skade på enheden. Desuden ugyldiggør brug af en forkert type batteri certificeringen af enheden.

## 7. Levering, transport, bortskaffelse

Kontroller emballagen og indholdet for beskadigelser.

Kontroller, om alle dele er modtaget, og om delene stemmer overens med det, der er bestilt.

Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Tag højde for de tilladte omgivelsesbetingelser, se datablad.

Bortskaffelse af enheden, de indbyggede komponenter, emballagen og eventuelle indeholdte batterier skal finde sted i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.