

# Manual

## 1. Märkning

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

\*-märkta bokstäver i typnyckeln är plathållare för olika versioner av enheten.

För närmare information om det aktuella skyddssättet, se enhetens märkskylt.

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

## 2. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, användning, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

## 3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Vid specifika processer och instruktioner som anges i den här manualen krävs speciell utrustning för att driftspersonalens säkerhet ska kunna garanteras.

Följ direktiv, standarder och nationella lagar som är tillämpliga för avsedd användning och för driftsplatsen. Följ direktiv 1999/92/EC gällande riskområden.

Aktuella datablad, manualer, deklarerationer om överensstämmelse, EU-typintyg, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladet) ingår i det här dokumentet. Den här informationen finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Om du vill ha specifik information om den här enheten, till exempel om tillverkningsår, skannar du QR-koden på enhetens förpackning. Alternativt kan du ange serienumret i serienummersökningen på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

På grund av ständiga omarbetningar ändras dokumentationen fortlöpande. Läs endast den senaste versionen, som finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Avsedd användning

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Den egensäkra surfplattedatorn av typen Pad-Ex 01 P12 \* är utformad för tillämpningar i zon 2/22.

Enheten får endast användas inom angivet omgivningstemperaturområde.

Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.

Enheten är en elektrisk apparat avsedd för användning inom riskområden.

Enheter för vilka specifika användningsvillkor gäller är märkta med X i slutet av certifikatnumret.

## 5. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

## 6. Användning, underhåll, reparation

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga. Observera de temperaturklassberoende temperaturområden som framgår av certifikatet.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Observera varningsmärkningarna.

Ta inte bort varningsmärkningarna.

Använd endast de tillbehör som anges av tillverkaren.

Vissa gränssnitt på enheten måste vara stängda under användning i riskområden. Kontrollera att de gränssnitten är stängda.

Använd inte externa anslutningar i riskområdet.

Använd inte gränssnitt som inte är avsedda för användning i riskområden.

Stäng alla oanvända anslutningar med lämplig skyddskapsling.

Kontrollera att enheten är utrustad med ett skärmskydd av glas och en kapsling för dockningskontakten.

Undvik mekanisk påverkan på enheten (t.ex. från tunga eller vassa föremål).

Skydda enheten från ultraviolett strålning.

Undvik att utsätta enheten för otillåtet hög elektrostatisk laddning.

Du kan minska risken för elektrostatisk fara genom att minimera genereringen av statisk elektricitet. Du kan till exempel använda följande alternativ till att minimera genereringen av statisk elektricitet:

- kontrollera luftfuktigheten i miljön
- skydda enheten från direkt luftflöde
- se till att den elektrostatiska laddningen laddas ur kontinuerligt.

Följ IEC/EN 60079-17 vid underhåll och inspektion.

Om enheten måste rengöras, använd en ren trasa fuktad med vatten.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

Om något är fel ska enheten repareras av Pepperl+Fuchs.

Ladda endast det uppladdningsbara batteriet i den säkra zonen.

Ta endast bort eller byt ut batteriet i den säkra zonen.

När batteriet behöver bytas får det ersättas endast med batterier av korrekt typ. Om man använder batterier av fel typ kan enheten skadas. Dessutom upphävs enhetens certifiering om man använder fel typ av batterier.

## 7. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i en ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.

Enheten, de inbyggda komponenterna, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.