

Handleiding

1. Markering

Tablet/Computer Pad-Ex 01 P12 *
ATEX-certificaat: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX-markering: Ⓢ 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
IECEx-certificaat: IECEx EPS 16.0072X IECEx-markering: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA-certificaat: verwijst naar ATEX-certificaat UKCA-markering: verwijst naar ATEX-markering

De met een * gemarkeerde letters van de typecode zijn plaatshouders voor versies van het apparaat.

Voor details over het daadwerkelijk toegepaste beschermingstype raadpleegt u het naamplaatje van het apparaat.

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

2. Doelgroep, personeel

Verantwoordelijkheid voor planning, montage, indienstname, bediening, onderhoud en demontage berust bij de bedrijfsoperator.

Het personeel moet adequaat geschoold en gekwalificeerd zijn om de montage, de installatie, de indienstname, de bediening, het onderhoud en het demonteren van het apparaat uit te voeren. Het geschoold en gekwalificeerd personeel moet de handleiding doorlezen en begrijpen.

3. Verwijzing naar verdere documentatie

Voor bepaalde processen en instructies in deze handleiding zijn speciale voorschriften vereist om de veiligheid van het bedieningspersoneel te waarborgen.

Neem richtlijnen, normen en nationale wetgeving die betrekking hebben op het bedoeld gebruik en de gebruikslocatie in acht. Neem richtlijn 1999/92/EC met betrekking tot explosiegevaarlijke omgevingen in acht.

De bijbehorende gegevensbladen, handleidingen, conformiteitsverklaringen, EU-typecertificaten, certificeringen en control drawings, indien van toepassing (zie gegevensblad), maken onderdeel uit van dit document. U vindt deze informatie onder www.pepperl-fuchs.com.

Scan de QR-code op de verpakking van het apparaat voor specifieke apparaat-informatie zoals het jaar waarin het apparaat is gebouwd. U kunt ook het serienummer zoeken op www.pepperl-fuchs.com.

Vanwege doorlopende aanpassingen verandert de documentatie voortdurend. Raadpleeg alleen de meest recente versie op www.pepperl-fuchs.com.

4. Bedoeld gebruik

Het apparaat is uitsluitend goedgekeurd voor het bedoeld gebruik. Bij het negeren van deze instructies zullen eventuele garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant komen te vervallen.

Het intrinsiekveilige tablettypetype Pad-Ex 01 P12 * is ontworpen voor Zone 2/22-toepassingen.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen het gespecificeerde bereik van de omgevingstemperatuur.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen de gespecificeerde omgevingsomstandigheden en gebruikssituatie.

Het apparaat is een elektrisch apparaat voor een explosiegevaarlijke omgeving.

Bij apparaten waarvoor specifieke voorwaarden gelden, staat achter het certificaatnummer een X markering.

5. Onjuist gebruik

De bescherming van het personeel en het bedrijf kan niet worden gegarandeerd als het apparaat niet wordt gebruikt overeenkomstig het bedoeld gebruik.

6. Gebruik, onderhoud, reparatie

Voordat het product wordt gebruikt, dient u het product te leren kennen. Lees de handleiding zorgvuldig door.

Neem de van de temperatuurklasse afhankelijke temperatuurbereiken over uit het certificaat.

Voer geen reparaties, wijzigingen of modificaties uit aan het apparaat.

Beschadigde of vervuilde apparaten mogen niet worden gebruikt.

Houd u aan de waarschuwingmarkeringen.

Verwijder de waarschuwingmarkeringen niet.

Gebruik alleen accessoires die zijn gespecificeerd door de fabrikant. Sommige interfaces van het apparaat moeten tijdens gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen gesloten zijn. Zorg ervoor dat deze interfaces gesloten zijn.

Gebruik geen externe aansluitingen in de explosiegevaarlijke omgeving.

Gebruik geen interfaces die niet bedoeld zijn voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen.

Dicht alle ongebruikte aansluitingen af met een geschikte beschermkap.

Zorg ervoor dat het apparaat is uitgerust met een glazen schermbeveiliging en een beschermkap voor de dockingconnector.

Vermijd mechanische inwerkingen op het apparaat (bijv. door zware of scherpe voorwerpen).

Bescherm het apparaat tegen ultravioletstraling.

Voorkom onaanvaardbaar hoge elektrostatiche lading op het apparaat.

U kunt de elektrostatiche gevaren verminderen door de generatie van statische elektriciteit te minimaliseren. Zo hebt u bijvoorbeeld de volgende mogelijkheden om de generatie van statische elektriciteit te minimaliseren:

- Vochtigheid in de omgeving beheren.
- Apparaat tegen directe luchtstromen beschermen.
- Zorgen voor een continue afleiding van elektrostatiche ladingen.

Neem IEC/EN 60079-17 in acht voor onderhoud en inspectie.

Als het apparaat gereinigd moet worden, gebruik dan alleen een schone, vochtige doek.

Als er een defect wordt geconstateerd, vervangt u het apparaat altijd door een origineel apparaat.

Als er een defect wordt geconstateerd, dient het apparaat door Pepperl+Fuchs te worden gerepareerd.

Laad de herlaadbare batterij alleen op in niet-explosiegevaarlijke omgevingen.

Verwijder of vervang de batterij alleen in niet-explosiegevaarlijke omgevingen.

Gebruik bij het vervangen van de batterij alleen batterijen van het correcte type. Het gebruik van het verkeerde batterijtype kan leiden tot schade aan het apparaat. Daarnaast vervalt door het gebruik van het verkeerde batterijtype de certificering van het apparaat.

7. Levering, transport, verwijderen

Controleer de verpakking en inhoud op schade.

Controleer of de levering compleet is en of de geleverde artikelen overeenkomen met uw order.

Bewaar en transporteer het apparaat altijd in zijn originele verpakking.

Bewaar het apparaat in een schone en droge omgeving. De toegestane omgevingsomstandigheden moeten in acht worden genomen, zie het gegevensblad.

Het apparaat, de geïntegreerde componenten, de verpakking en eventuele accu's dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de toepasselijke wetten en richtlijnen van het desbetreffende land.