

# Инструкция за експлоатация

## 1. Маркировка

Таблет Pad-Ex 01 P12 *
Сертификат ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Маркировка ATEX: Ⓜ 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
Сертификат IECEx: IECEx EPS 16.0072X Маркировка IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Сертификат UKCA: направете справка със сертификата ATEX Маркировка UKCA: направете справка с маркировката ATEX

Отбелязаните със \* букви на продуктивния код са заместващи знаци за версиите на устройството.

Подробности за реалния тип на защита ще намерите на фирмената табелка на устройството.

Pepperl+Fuchs Група Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Германия
Интернет: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Целева група, персонал

Отговорността за планирането, сглобяването, пускането в експлоатация, функционирането, поддръжката и демонтажа се поема от оператора на завода.

Персоналът трябва да бъде обучен и квалифициран по подходящия начин, за да извършва монтаж, инсталиране, комисиониране, експлоатация, поддръжка и демонтаж на устройството. Тренираният и квалифициран персонал трябва да е прочел и да е разбрал инструкцията за експлоатация.

## 3. Справка с допълнителна документация

Специфичните процеси и инструкции в тази инструкция за експлоатация изискват специални мерки, за да се гарантира безопасността на експлоатационния персонал.

Съблюдавайте директивите, стандартите и националното законодателство, приложимо за предназначението и работното място. Съблюдавайте директива 1999/92/ЕС във връзка с местата с повишена опасност.

Съответните листове с данни, ръководства, декларации за съответствие, сертификати за ЕС изследване на типа, сертификати и контролни чертежи, ако са приложими (вижте листа с данни), са неделима част от този документ. Можете да намерите тази информация на [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

За конкретна информация за устройството, като например годината на производство, сканирайте QR кода на опаковката на устройството. Като алтернатива въведете серийния номер в полето за търсене за серийни номера на [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Поради непреставашите редакции, документацията подлежи на постоянни промени. Използвайте за справки само най-новата версия, която може да се открие на [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Предназначение

Устройството е одобрено единствено за подходяща работа по предназначение. Пренебрегването на тези инструкции ще направи гаранцията невалидна и ще освободи от отговорност производителя.

Този искробезопасен таблет от тип Pad-Ex 01 P12 \* е проектиран за приложения в зона 2/22.

Използвайте устройството само при посочения диапазон на температурата на околната среда.

Използвайте устройството само при указаните условия на околната среда и работни условия.

Устройството е електрически апарат за места с повишена опасност. Устройствата, за които се отнасят специални условия за употреба, имат X маркировка в края на номера на сертификата.

## 5. Използване не по предназначение

Защитата на персонала и на завода не е осигурена, ако устройството не се използва в съответствие с предназначението си.

## 6. Експлоатация, поддръжка, ремонт

Преди да използвате продукта, запознайте се с него. Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация.

Намерете зависимите от температурния клас температурни обхвати от сертификата.

Не извършвайте поправка, модификация или промяна на устройството.

Не използвайте повредено или замърсено устройство.

Съблюдавайте предупредителните маркировки.

Не махайте предупредителните маркировки.

Използвайте само принадлежности, посочени от производителя.

Някои интерфейси на устройството трябва да бъдат затворени по време на работа в мястото с опасност от експлозии. Уверете се, че тези интерфейси са затворени.

Не използвайте външни връзки в зона с повишена опасност.

Не използвайте интерфейси, които не са предназначени за използване в мястото с опасност от експлозии.

Затворете всички неизползвани връзки с подходящ защитен капак.

Уверете се, че устройството е снабдено със стъклен протектор за екрана и капак за конектора за докинг станция.

Избягвайте механични удари по устройството (напр. от тежки предмети или предмети с остри ръбове).

Защитете устройството от ултравиолетово лъчение.

Избягвайте неприемливо висок електростатичен заряд върху устройството.

Можете да намалите електростатичните рискове, като сведете до минимум генерирането на статично електричество. Например имате следните опции за свеждане до минимум на генерирането на статично електричество:

- Да контролирате влажността на средата.
- Да предпазвате устройството от директна въздушна струя.
- Да подситеgurите продължително оттичане на електростатичните заряди.

Спазвайте IEC/EN 60079-17 за поддръжка и проверка.

Ако е необходимо почистване, използвайте навлажнена с чиста вода кърпа.

Ако има дефект, винаги сменяйте устройството с оригинално устройство.

Ако има дефект, устройството трябва да се ремонтира от Pepperl+Fuchs.

Зареждайте акумулаторната батерия само в зона без опасност от експлозии.

Отстранявайте или сменяйте батерията само в зона без опасност от експлозии.

Когато сменяте батерията, използвайте само батерии от правилния вид. Ако се използват батерии от неподходящ вид, това може да причини повреда на устройството. Освен това, ако се използват батерии от неподходящ вид, сертификацията на устройството става невалидна.

## 7. Доставка, транспортиране, изхвърляне

Проверете опаковката и съдържанието за повреди.

Проверете дали сте получили всички елементи и дали получените елементи са тези, които сте поръчали.

Винаги съхранявайте и транспортирайте устройството в оригиналната опаковка.

Съхранявайте устройството в чиста и суха среда. Трябва да отчетете допустимите условия на околната среда, вижте листа с данни.

Устройството, вградените компоненти, опаковката и каквито и да било съдържачи се в него батерии трябва да бъдат изхвърляни в съответствие с приложимите закони и инструкции на съответната държава.