

Betriebsanleitung

1. Kennzeichnung

Tabletcomputer Pad-Ex 01 P12 *
ATEX-Zertifikat: EPS 16 ATEX 1163 X ATEX-Kennzeichnung: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 bis +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IECEX-Zertifikat: IECEX EPS 16.0072X IECEX-Kennzeichnung: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA-Zertifikat: siehe ATEX-Zertifikat UKCA-Kennzeichnung: siehe ATEX-Kennzeichnung

Die mit * markierten Stellen sind Platzhalter für Varianten des Geräts. Einzelheiten über die tatsächlich angewendete Zündschutzart finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

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

2. Zielgruppe, Personal

Die Verantwortung hinsichtlich Planung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage liegt beim Anlagenbetreiber. Das Personal muss entsprechend geschult und qualifiziert sein, um die Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage des Geräts durchzuführen. Das Fachpersonal muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

3. Verweis auf weitere Dokumentation

Verschiedene Vorgänge und Anweisungen in dieser Betriebsanleitung erfordern spezielle Maßnahmen, um die Sicherheit der beteiligten Personen sicherzustellen.

Beachten Sie die für die bestimmungsgemäße Verwendung und für den Einsatzort zutreffenden Richtlinien, Normen und nationalen Gesetze. Beachten Sie in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen insbesondere die Richtlinie 1999/92/EG.

Die entsprechenden Datenblätter, Handbücher, Konformitätserklärungen, EU-Baumusterprüfbescheinigungen, Zertifikate und Control Drawings soweit zutreffend (siehe Datenblätter) sind integraler Bestandteil dieses Dokuments. Diese Dokumente finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Sie finden spezifische Geräteinformationen wie z. B. das Baujahr, indem Sie den QR-Code auf der Verpackung des Geräts scannen. Alternativ geben Sie die Seriennummer in der Seriennummernsuche unter www.pepperl-fuchs.com ein.

Aufgrund von Aktualisierungen unterliegt Dokumentation einem ständigen Wandel. Gültig ist immer die aktuellste Fassung, diese finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für eine sachgerechte und bestimmungsgemäße Verwendung zugelassen. Bei Zuwiderhandlung erlischt jegliche Garantie und Herstellerverantwortung.

Der eigensichere Tabletcomputer Pad-Ex 01 P12 * ist für Anwendungen in Zone 2/22 konzipiert.

Verwenden Sie das Gerät nur im angegebenen Umgebungstemperaturbereich.

Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb der zulässigen Umgebungs- und Einsatzbedingungen.

Das Gerät ist ein elektrisches Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche.

Geräte, für die besondere Verwendungsbedingungen gelten, haben die Kennzeichnung X am Ende der Zertifikatsnummer.

5. Bestimmungswidrige Verwendung

Der Schutz von Personal und Anlage ist nicht gewährleistet, wenn das Gerät nicht entsprechend seiner bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt wird.

6. Betrieb, Instandhaltung, Reparatur

Machen Sie sich vor Verwendung mit dem Gerät vertraut. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig.

Die von der Temperaturklasse abhängigen Temperaturbereiche entnehmen Sie dem Zertifikat.

Reparieren, verändern oder manipulieren Sie nicht das Gerät.

Verwenden Sie kein beschädigtes oder verschmutztes Gerät.

Beachten Sie die Warnkennzeichnungen.

Entfernen Sie nicht die Warnkennzeichnungen.

Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller spezifiziertes Zubehör.

Einige Schnittstellen des Geräts müssen während des Betriebs im explosionsgefährdeten Bereich geschlossen sein. Stellen Sie sicher, dass diese Schnittstellen geschlossen sind.

Verwenden Sie keine externen Anschlüsse im explosionsgefährdeten Bereich.

Verwenden Sie keine Schnittstellen, die nicht für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich vorgesehen sind.

Verschließen Sie alle ungenutzten Anschlüsse mit einer entsprechenden Schutzabdeckung.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Schutzglas und einer Abdeckung für den Docking-Anschluss ausgestattet ist.

Vermeiden Sie mechanische Stöße am Gerät (z. B. durch schwere oder scharfkantige Objekte).

Schützen Sie das Gerät vor ultravioletter Strahlung.

Vermeiden Sie unzulässig hohe elektrostatische Aufladung am Gerät.

Sie können die Gefahren durch Elektrostatik reduzieren, indem Sie die Entstehung von statischer Elektrizität minimieren. Um die Entstehung von statischer Elektrizität zu minimieren, haben Sie beispielsweise die folgenden Möglichkeiten:

- Steuern Sie die Luftfeuchtigkeit der Umgebung.
- Schützen Sie das Gerät vor direktem Luftstrom.
- Sorgen Sie für eine kontinuierliche Ableitung der elektrostatischen Ladungen.

Beachten Sie bei Instandhaltung und Prüfung die Bestimmungen nach IEC/EN 60079-17.

Falls eine Reinigung erforderlich ist, verwenden Sie ein sauberes mit Wasser befeuchtetes Tuch.

Ersetzen Sie das Gerät im Fall eines Defekts immer durch ein Originalgerät.

Lassen Sie das Gerät im Fall eines Defektes immer durch Pepperl+Fuchs reparieren.

Laden Sie die wiederaufladbare Batterie nur im nicht explosionsgefährdeten Bereich.

Entfernen oder tauschen Sie die Batterie nur im nicht explosionsgefährdeten Bereich.

Wenn Sie die Batterie auswechseln, ersetzen Sie diese Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs. Batterien falschen Typs können einen Schaden am Gerät verursachen. Zudem erlischt die Zertifizierung des Geräts durch die Verwendung von Batterien falschen Typs.

7. Lieferung, Transport, Entsorgung

Überprüfen Sie Verpackung und Inhalt auf Beschädigung.

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Lagern oder transportieren Sie das Gerät immer in der Originalverpackung.

Lagern Sie das Gerät immer in trockener und sauberer Umgebung.

Beachten Sie die zulässigen Umgebungsbedingungen, siehe Datenblatt.

Das Gerät, die eingebauten Komponenten, die Verpackung sowie eventuell enthaltene Batterien müssen entsprechend den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften im jeweiligen Land entsorgt werden.