

Manuel d'instructions

1. Marquage

Tablette Pad-Ex 01 P12 *
Certificat ATEX : EPS 16 ATEX 1163 X Marquage ATEX : Ⓢ 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
Certificat IECEx : IECEx EPS 16.0072X Marquage IECEx : Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certificat de déclaration de conformité UK : reportez-vous au certificat ATEX Marquage de déclaration de conformité UK : reportez-vous au marquage ATEX

Les lettres * de la référence produit sont des caractères génériques correspondant aux différentes versions de l'équipement.

Pour obtenir des détails sur le type de protection réel appliqué, reportez-vous à l'étiquette signalétique de l'appareil.

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

2. Personnes concernées/personnel

L'opérateur usine est responsable de la planification, de l'assemblage, de la mise en service, de l'exploitation, de la maintenance et du démontage.

Le montage, l'installation, la mise en service, l'exploitation, la maintenance et le démontage de l'appareil peuvent uniquement être réalisés par du personnel qualifié et formé de manière appropriée. Les personnes qualifiées et formées doivent s'assurer d'avoir bien lu et compris le présent manuel d'instructions.

3. Documentation connexe

Les instructions et procédures spécifiques contenues dans le présent manuel d'instructions nécessitent des précautions particulières afin de garantir la sécurité du personnel autorisé.

Respectez les directives, les normes et les lois nationales qui s'appliquent à l'utilisation prévue et à l'emplacement autorisé. Respectez la directive 1999/92/EC relative aux zones à risque d'explosion.

Les fiches techniques, manuels, déclarations UE de conformité, certificats d'examen UE de type, certificats et dessins de contrôle correspondants, le cas échéant (voir la fiche technique), font partie intégrante du présent document. Ces informations sont disponibles sur le site www.pepperl-fuchs.com.

Pour obtenir des informations spécifiques sur l'appareil, comme l'année de construction, scannez le code QR situé sur l'emballage de l'appareil. Vous pouvez également saisir le numéro de série dans la zone de recherche du numéro de série sur le site www.pepperl-fuchs.com.

En raison de révisions permanentes, la documentation est susceptible d'être modifiée à tout moment. Consultez uniquement la version la plus à jour, disponible sur le site www.pepperl-fuchs.com.

4. Utilisation prévue

L'appareil est homologué uniquement pour une utilisation prévue et appropriée. Le non-respect de ces instructions invalidera toute garantie et dégagera le fabricant de toute responsabilité.

Le type de tablette à sécurité intrinsèque Pad-Ex 01 P12 * est conçu pour les applications de zone 2/22.

Utilisez uniquement l'appareil dans la plage de température ambiante spécifiée.

Utilisez uniquement l'appareil dans les conditions de fonctionnement et d'environnement spécifiées.

L'appareil est un appareil électrique pour zones à risque d'explosion.

Les appareils pour lesquels des conditions d'utilisation spéciales s'appliquent comportent le marquage X à la fin de leur numéro de certificat.

5. Utilisation incorrecte

La protection du personnel et de l'usine n'est pas garantie si l'appareil n'est pas utilisé conformément à l'utilisation prévue.

6. Utilisation, maintenance et réparation

Prenez soin de vous familiariser avec le produit avant de l'utiliser. Lisez attentivement le présent manuel d'instructions.

Vous pouvez identifier les classes de températures correspondant à la gamme de température sur le certificat.

L'appareil ne doit pas être réparé, modifié ou manipulé.

N'utilisez pas un appareil endommagé ou contaminé.

Respectez les marquages d'avertissement.

Ne retirez pas les marquages d'avertissement.

N'utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.

Certaines interfaces de l'appareil doivent être fermées pendant son fonctionnement dans la zone à risque d'explosion. Assurez-vous que ces interfaces sont fermées.

N'utilisez pas de connexions externes dans la zone à risque d'explosion.

N'utilisez pas d'interfaces qui ne sont pas destinées à être utilisées dans une zone à risque d'explosion.

Fermez toutes les connexions inutilisées à l'aide d'un capot de protection approprié.

Assurez-vous que l'appareil est équipé d'une protection d'écran en verre et d'un couvercle pour le connecteur d'accueil.

Protégez l'appareil d'impacts métalliques (par exemple, d'objets lourds ou tranchants).

Protégez l'appareil des ultraviolets.

Évitez d'appliquer une charge électrostatique trop élevée sur cet appareil.

Vous pouvez réduire les dangers électrostatiques en minimisant la production d'électricité statique. Par exemple, vous disposez des options suivantes pour minimiser la production d'électricité statique :

- Contrôler l'humidité ambiante.
- Protéger l'appareil de la circulation directe de l'air.
- Garantir une évacuation en continu des charges électrostatiques.

Respectez la norme IEC/EN 60079-17 en ce qui concerne la maintenance et l'inspection.

Si un nettoyage est nécessaire, utilisez un chiffon propre imprégné d'eau.

En présence d'un défaut, l'appareil doit toujours être remplacé par un produit original.

En présence d'un défaut, l'appareil doit être réparé par Pepperl+Fuchs.

La batterie rechargeable ne doit être rechargée que dans une zone non dangereuse.

La batterie peut être déposée et remplacée uniquement dans la zone non dangereuse.

Lors du remplacement de la batterie, utilisez uniquement des batteries conformes. L'utilisation du mauvais type de batterie peut entraîner des dommages à l'appareil. L'utilisation du mauvais type de batterie invalide la certification de l'appareil.

7. Livraison, transport et mise au rebut

Vérifiez si l'emballage et son contenu sont endommagés.

Vérifiez si vous avez reçu tous les articles et si les articles reçus sont ceux que vous avez commandés.

L'appareil doit toujours être stocké et acheminé dans son emballage d'origine.

L'appareil doit être stocké dans un endroit propre et sec. Les conditions de l'environnement autorisées doivent être prises en compte. Reportez-vous à la fiche technique.

L'appareil, les composants intégrés, l'emballage et les batteries incluses (le cas échéant) doivent être mis au rebut en conformité avec les directives et lois en vigueur dans le pays concerné.