

# Manuel d'instructions

## 1. Marquage

Scanner portable Bluetooth, 1-D IDM-Z1-164-M-1D-J1-BT-P-N0
Niveau de protection d'équipement Gb Certificat ATEX : IBEExU 18 ATEX 1050 Marquage ATEX : Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Certificat IECEx : IECEx IBE 18.0009 Marquage IECEx : Ex ib IIB T4 Gb
Niveau de protection de l'équipement Db Certificat ATEX : IBEExU 18 ATEX 1050 Marquage ATEX : Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Certificat IECEx : IECEx IBE 18.0009 Marquage IECEx : Ex ib IIIC T135°C Db
Scanner portable Bluetooth, 2-D IDM-Z1-264-M-2D-J1-BT-N-N0
Niveau de protection d'équipement Gb Certificat ATEX : IBEExU 18 ATEX 1050 Marquage ATEX : Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb Certificat IECEx : IECEx IBE 18.0009 Marquage IECEx : Ex ib op is IIB T4 Gb
Niveau de protection de l'équipement Db Certificat ATEX : IBEExU 18 ATEX 1050 Marquage ATEX : Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db Certificat IECEx : IECEx IBE 18.0009 Marquage IECEx : Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Groupe Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Allemagne
Internet : <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Validité

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

## 3. 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.

## 4. Documentation connexe

Respectez les lois, les normes et les directives 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.

Respectez les lois, les normes et les directives qui s'appliquent à l'utilisation prévue et à l'emplacement autorisé.

Reportez-vous au certificat d'examen UE de type pour en savoir plus sur les liens entre le type de circuit connecté, la température ambiante maximale admissible, la température de surface et les réactances internes effectives.

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](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pour obtenir des informations spécifiques sur l'appareil, comme l'année de construction, scannez le code QR situé sur 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](http://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](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 5. Utilisation prévue

L'appareil est homologué uniquement pour une utilisation prévue et appropriée. Le fait de ne pas tenir compte de ces instructions invalidera toute garantie et dégagera le fabricant de toute responsabilité.

L'appareil permet l'acquisition de données dans des conditions extrêmes. L'appareil assure la lecture fiable de codes-barres 1-D et/ou de codes

empilés 2-D. L'appareil est destiné à être utilisé dans des applications industrielles.

Respectez l'utilisation prévue des appareils connectés telle qu'elle est décrite dans la documentation correspondante.

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

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur.

L'appareil est conçu pour une altitude maximale de 2 000 m.

## 6. 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.

## 7. Montage et installation

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

Utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.

Avant le montage, l'installation et la mise en service de l'appareil, familiarisez-vous avec l'appareil et lisez attentivement le manuel d'instructions.

L'appareil doit être uniquement utilisé dans la plage de température ambiante spécifiée et dans les conditions d'humidité relative sans condensation spécifiées.

### Exigences relatives aux phénomènes électrostatiques

Évitez les charges électrostatiques qui peuvent provoquer des décharges électrostatiques lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien de l'appareil.

Une charge électrostatique présente un danger au démarrage en cas de décharge.

## 8. Utilisation, maintenance et réparation

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

Respectez les marquages d'avertissement.

Utilisez uniquement l'appareil au sein d'un compartiment de bornes fermé de type Ex e.

N'utilisez pas un appareil endommagé ou contaminé.

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

L'appareil ne doit en aucun cas être réparé, modifié ou manipulé. En cas de défaut, l'appareil doit toujours être remplacé par un produit original.

Lors de la détection d'un dommage, retirez l'appareil de la zone à risque d'explosion.

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

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

Si le nettoyage de l'appareil est nécessaire lorsque celui-ci se trouve dans une zone à risque d'explosion, utilisez uniquement un chiffon propre et humide pour éviter les charges électrostatiques.

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

Si l'appareil est installé dans une atmosphère potentiellement explosible due à la poussière, retirez régulièrement les couches de poussière dépassant 5 mm.

Éliminez la poussière avant d'ouvrir le compartiment de bornes.

## 9. 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.