

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50144934

IT 1991i XR-3 USB-KIT

Contenu




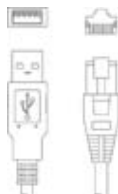
- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



Lot comprenant

| | Nombre | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|--------|----------|-------------------|----------------------------------|--|
|  | 1 | 50144935 | Base IT 1991i | Station de base | Interface: USB, PS/2, RS 232 Portée Bluetooth: Classe 1 Version Bluetooth: 4.2 Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Douille jack Connexion 3: Bluetooth Hauteur de chute: 1,2 m Indice de protection: IP 51 |
|  | 1 | 50105384 | Battery IT-series | Accumulateur | Tension d'alimentation: 3,7 V, CC Technologie d'accumulateur: Lilon Capacité d'enregistrement accumulateur: 2,4 A·h |
|  | 1 | 50144930 | IT 1991i XR-3 | Lecteur mobile de codes 2D radio | |
|  | 1 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | Câble de liaison | Adapté pour interface: USB Connexion 1: USB Connexion 2: RJ41 Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC |

Caractéristiques techniques

Données de base

Série IT19xx

Données de lecture

Types de codes lisibles

- 2/5 entrelacé
- Autres sur demande
- Aztec
- Codabar
- Codablock
- Code 128
- Code 39
- Code 49
- Code 93
- Code Data Matrix
- EAN/UPC
- GS1 Databar
- Maxicode
- Micro PDF
- PDF417
- QR code
- UPC

Données optiques

Distance de lecture 0 ... 2.236 mm
Résolution caméra, horizontale 1.280 px
Résolution caméra, verticale 800 px

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N 3,7 V, CC
Consommation, max. 1,8 W
Technologie d'accumulateur Lilon
Capacité d'enregistrement accumulateur 2,4 A·h

Interface

Type PS/2, RS 232, USB

RS 232

Fonction Processus

USB

Fonction Processus

Connexion

Portée Bluetooth Classe 1
Version Bluetooth 4.2

Connexion 1

Type de connexion Bluetooth

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L) 76 mm x 100 mm x 192 mm
Matériau du boîtier Plastique
Boîtier en plastique UL 94-V0
Poids net 405 g

Caractéristiques techniques

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | -20 ... 50 °C |
| Température ambiante, stockage | -40 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 0 ... 95 % |
| Hauteur de chute | 3 m |
| Mesures par rapport à | Sol en béton |

Certifications

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 65 |
| | IP 67 |

Classification

| | |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280103 |
| ECLASS 8.0 | 27280103 |
| ECLASS 9.0 | 27280103 |
| ECLASS 10.0 | 27280103 |
| ECLASS 11.0 | 27280103 |
| ECLASS 12.0 | 27280103 |
| ECLASS 13.0 | 27280103 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002999 |
| ETIM 7.0 | EC002999 |
| ETIM 8.0 | EC002999 |

Raccordement électrique

Connexion 1

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Fonction | Interface de configuration |
| | Interface données |
| Type de connexion | Bluetooth |

Diagrammes

Comportement de lecture typique

| | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39 | 5 | 0,127 | 20 | 220 |
| | 20 | 0,508 | 0 | 2236 |
| | 100 | 2,54 | 50 | 10000 |
| UPC/EAN 13 | 13 | 0,33 | 0 | 1520 |
| PDF 417 | 6,7 | 0,169 | 20 | 209 |
| Data Matrix Code | 10 | 0,254 | 30 | 220 |
| QR Code | 20 | 0,508 | 33 | 484 |


| | |
|---|------------------------|
| A | Taille du module [mil] |
| B | Taille du module [mm] |
| C | De [mm] |
| D | À [mm] |


ATTENTION Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les distances de lecture.


Commande et affichage


| LED | Affichage | Signification |
|-----|--------------------------|---|
| 1 | Lumière rouge permanente | Niveau de charge faible de l'accumulateur |
| | Verte, clignotant 1x | Lecture réussie |
| | Rouge clignotante | Erreur de communication |


Remarques


 **Respecter les directives d'utilisation conforme !**


 Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.


 Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.


 Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.


 **ATTENTION ! RAYONNEMENT LASER – APPAREIL À LASER DE CLASSE 2**


 **Ne pas regarder dans le faisceau !**
L'appareil satisfait aux exigences de la norme CEI 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) imposées à un produit de la **classe laser 2**, ainsi qu'aux règlements de la norme U.S. 21 CFR 1040.10 avec les divergences données dans la Notice laser n°50 du 24 juin 2007.


 Ne regardez jamais directement le faisceau laser ou dans la direction de faisceaux laser réfléchis ! Regarder longtemps dans la trajectoire du faisceau peut endommager la rétine.


 Ne dirigez pas le rayon laser de l'appareil vers des personnes !

 Si le faisceau laser est dirigé vers une personne par inadvertance, interrompez-le à l'aide d'un objet opaque non réfléchissant.


 Lors du montage et de l'alignement de l'appareil, évitez toute réflexion du rayon laser sur des surfaces réfléchissantes !


 ATTENTION ! Si d'autres dispositifs d'alignement que ceux préconisés ici sont utilisés ou s'il est procédé autrement qu'indiqué, cela peut entraîner une exposition à des rayonnements et un danger pour les personnes.


 Veuillez respecter les directives légales et locales de protection laser.


 Les interventions et modifications de l'appareil ne sont pas autorisées.
L'appareil ne contient aucune pièce que l'utilisateur doit régler ou entretenir.
Toute réparation doit exclusivement être réalisée par Leuze electronic GmbH + Co. KG.

REMARQUE


 **Mettre en place les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de laser !**
Des panneaux d'avertissement et des plaques indicatrices de laser sont apposés sur l'appareil. Des panneaux d'avertissement et des plaques indicatrices de laser autocollants en plusieurs langues sont également joints à l'appareil.

 Apposez la plaque indicatrice dans la langue du lieu d'utilisation sur l'appareil. En cas d'installation de l'appareil aux États-Unis, utilisez l'autocollant portant l'annotation « Complies with 21 CFR 1040.10 ».

 Si l'appareil ne comporte aucun panneau (p. ex. parce qu'il est trop petit) ou que les panneaux sont cachés en raison des conditions d'installation, disposez les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de laser à proximité de l'appareil.


 Disposez les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de laser de façon à ce qu'ils puissent être lus sans qu'il soit nécessaire de s'exposer au rayonnement laser de l'appareil ou à tout autre rayonnement optique.

REMARQUE


 Veuillez noter que les distances de lecture réelles sont aussi influencées par des facteurs tels que le matériel d'étiquetage, la qualité d'impression, l'angle de lecture, le contraste d'impression, etc. et qu'elles peuvent par conséquent varier par rapport aux distances de lecture indiquées ici.

Accessoires

Connectique - Unité de branchement

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|----------|--------------------------|--------------------------------|---|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Unité modulaire de branchement | Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA/5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65 |

Connectique - Câbles de liaison

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|--|----------|---------------|-----------------------|--|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Câble de raccordement | Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: JST ZHR Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PUR |

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.