

PickTerm

Flexible

Liste de compatibilité des dispositifs USB pour les afficheurs PTF et les contrôleurs PTF

Version V1.7
Français (traduction)



Les notices, les manuels et les logiciels ainsi que les documentations qui s'y rattachent sont couverts par les droits d'auteur. Tous droits réservés. La copie, la duplication, la traduction ou la conversion en un support électronique ou sous forme mécanique lisible de tout ou partie du document sont interdites.

KBS Industrieelektronik GmbH se réserve le droit de modifier la documentation en vue de son optimisation. La toute dernière version se trouve sur la page Downloads du site internet KBS. La rédaction de la documentation a été réalisée avec les plus grands soins. En cas d'erreurs éventuelles, veuillez en informer KBS Industrieelektronik GmbH.

Exclusion de responsabilité

Le contenu de cet imprimé s'applique aux systèmes PTF standardisés répondant au tout dernier stade d'évolution de la technique à la date de la rédaction de cet imprimé. Les différences exigées par le projet ou le client ne sont pas à exclure ; ainsi nous ne pouvons garantir une correspondance parfaite dans le cas de projets spécifiques aux clients.

© 2025 KBS Industrieelektronik GmbH

Date de rédaction: 13 janvier 2025

Contact

KBS Industrieelektronik GmbH
Burkheimer Str. 10
D-79111 Freiburg im Breisgau
Germany

| | |
|-----------------|--|
| Tél. | +49 (0)761 45 255 -0 |
| Fax | +49 (0)761 45 255 -90 |
| E-Mail | info@kbs-gmbh.de |
| Site Web | www.kbs-gmbh.fr |
| Téléchargements | www.kbs-gmbh.de/fr/downloads |

1 Liste de compatibilité des dispositifs USB

1.1 Liste des dispositifs et notes de configuration

Cette liste contient les dispositifs USB qui ont été testés par KBS Industrieelektronik GmbH et qui sont recommandés pour la connexion à un afficheur PTF ou à un contrôleur PTF avec interface hôte USB (par exemple ZDISP / ZCTRL2).

| Fabricant | Série | Modèle | Type |
|-----------|------------|---|---|
| Datalogic | Gryphon | GD4130 | scanner de codes à barres 1D |
| Datalogic | Gryphon | GD4430 | scanner de codes à barres 2D |
| Datalogic | Gryphon | GD4520 | scanner de codes à barres 2D |
| Datalogic | Gryphon | GD4590 | scanner de codes à barres 2D |
| Datalogic | Gryphon | GM4200 * ¹ | scanner de codes à barres 1D (sans fil) |
| Datalogic | PowerScan | PBT9501-RB avec station de base BC9030-BT | scanner de codes à barres 2D (sans fil) |
| ProGlove | MARK | MARK 2 | scanner de codes à barres 2D portable (sans fil) |
| Honeywell | Voyager XP | 1472g * ² | scanner de codes à barres 2D |
| Datalogic | PowerScan | SD9030 | dongle sans fil pour les scanners Datalogic PowerScan PM9xx |
| Keyence | - | HR-100S | scanner de codes à barres 2D |

Info

Le dispositif doit être configuré conformément aux spécifications du fabricant pour se connecter à un hôte USB en tant que port série virtuel (classe de dispositif CDC ACM).

Info

L'implémentation conforme aux normes de la classe d'appareil CDC ACM est obligatoire. Toute détection ou communication avec d'autres classes d'appareil USB ou des classes spécifiques aux fabricants est interdite. Il faut le cas échéant vérifier la compatibilité.

*¹ Remarque Datalogic Gryphon GM4200:

Ce scanner doit être configuré sur le PC (USB).

*² Remarque scanner Honeywell:

Contrairement à d'autres scanners, le scanner Honeywell n'a pas de caractère d'arrêt/suffixe par défaut. Sur les autres scanners, 0x0D (CR) est généralement réglé par défaut. Cela doit éventuellement être adapté du côté du scanner et/ou du produit PTF.

1.2 Adaptateur USB

La plupart des périphériques sont équipés de manière standard d'une prise USB-A. Si le produit PTF est équipé d'une prise micro-USB, un adaptateur avec une prise USB-A et une prise micro-USB est nécessaire pour le raccordement. L'adaptateur peut être obtenu auprès de KBS Industrieelektronik GmbH sous la désignation d'article "KBL,USB A - OTG".

Pour plus de détails sur le raccordement d'un périphérique, voir la description du produit correspondant. Ils sont disponibles sur la page Downloads de KBS Industrieelektronik GmbH.