

Lecteur DeDesk RFID / v5

Grâce au lecteur de table compact, tous les supports de données RFID souhaités peuvent être lus et écrits par le système hôte. Ainsi, il est possible d'intégrer simplement une application de caisse ou d'autres applications PC dans tout environnement RFID neuf ou existant. La DLL fournie s'intègre très rapidement dans un système hôte installé sur un PC équipé de Windows. Elle supporte les principales technologies comme Legic, Mifare Classic, Desfire et Plus avec les structures de données connues sur le marché.



Avantages

- Installation Plug and Play sous Windows 7 et OS supérieurs (pas de ports COM virtuels)
- Traitement de tous les supports de données 13.56 MHz connus (immédiatement, sans reconfiguration) **dans un seul lecteur** et donc compatible avec la plupart des systèmes d'accès et de saisie des temps pour des utilisations multiapplications modernes
- Compatible avec les normes de supports de données ouvertes comme Legic CASH (www.legic.com), Legic COM (www.legic-com.org) et Desfire OpenCashfile (Common Smartcard Solutions Association CSSA : www.common-smartcard.org)
- Supporte de nombreuses cartographies de données propriétaires de différents fabricants :
 - Mifare/ Legic openPayment pour la gestion de cartes continue pour toutes les technologies
 - Génération de cartographies de données propres au client sous forme de fichier de configuration. Possibilité d'extension ultérieure à de nouvelles structures de données facilitée.
- AutoFormat : segmentation sur le terrain des structures de données des transpondeurs Legic.
- Fonctionnalité similaire à celle du lecteur de distributeurs DeLight (même base de code)
- Marquage individuel grâce à la réorganisation de la toplayer
- low cost grâce à l'équipement électronique minimal
- En développement : variante avec affichage graphique

Caractéristiques

- Mécanisme de sécurité contre le vol des lecteurs baptisés
- Mise à jour du firmware du module de sécurité Legic, simplicité de mise à jour de la logique de la DLL
- LED bicolores pour indiquer l'état du support de données et buzzer pour les notifications acoustiques

Caractéristiques techniques

- Chipset Legic 4500
- Puce moderne FTDI USB
- Pilotes pour Windows XP, 7, 8, 10
- LED rouge / jaune / vert
- Alimentation à partir d'un câble USB, max. 500 mA
- Boîtier en plastique anthracite
- Dimensions : env. 145 x 74 x 45 mm, longueur de câble USB 1,2 m (montage fixe)



Versions

Lecteur USB avec DLL :

- HW.71.000.02 DeDesk USB

Lecteur sériel avec DLL :

- HW.71.000.11 DeDesk RS232

Lecteur USB sans DLL :

- HW.71.000.03 DeDesk USB OEM

Lecteur sériel pour base DIVA2 (connecteur p7) :

- HW.71.000.11 DeDesk TTL

Lecteur USB pour les distributeurs installés sur

PC, antenne externe Ultimo ou autre :

- HW.71.000.12 DeDesk USB Ant Ext

DLL

- .NET Assembly gratuit (.NET 4.5) pour proc. 32 bits
- Une API pour toutes les technologies et structures de données
- Logique métier complète dans la DLL
- Mêmes caractérist. que le lecteur de distributeurs DeLight (pile RFID, module SW intégré)
- Supporte différents systèmes de porte-monnaie et d'identification

- Listes de prix, subventions, bonus
- Fichier de configuration XML

Coordonnées de commande::

art.no.: HW.71.000.02

désignation: DeDesk USB

Legic/Mifare, USB, sand display
boîtier anthrazit, toplayer bleu

HW.71.000.03

DeDesk USB OEM

Legic/Mifare, USB/port COM virtuelle
sans display, boîtier anthrazit



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Bössingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com