

Lecteur DeLight Desk RFID / v5

Grâce au **lecteur de table** compact, tous les supports de données RFID souhaités peuvent être lus et écrits par le système hôte. En font partie les caisses, les distributeurs, les machines à café ou les outils PC développés pour diverses applications. Ainsi, il est possible d'intégrer simplement une application de caisse ou des appareils indépendants dans tout environnement RFID neuf ou existant. Le microprocesseur intégré dans le lecteur contrôle l'accès au support de données et communique avec le système maître via l'interface série. Le lecteur supporte l'ensemble des principales technologies : Legic, Mifare Classic/Mifare DESFire avec les structures de données connues.



Utilisation d'appareils indépendants

- Connexion à une machine à café via l'interface CCI
- Positionnement à côté de la machine à café : système de paiement à bas coût grâce à l'absence de boîtier à intégrer
- Câble de connexion CCI avec connecteur de configuration intégré

Utilisation de caisses PC

- Connexion à la caisse via l'interface RS232
- Protocole d'hôte DHP : DLL gratuite disponible ou implémentation d'un protocole natif dans l'application hôte
- Câble de connexion RS232 avec connecteur de configuration intégré et bloc d'alimentation

Caractéristiques du lecteur

- Lecteur DeLight avec antenne intégrée. Aucun autre connecteur tiré en dehors du câble hôte
- Variante avec un écran LCD blanc alphanumérique
- AutoFormat : formatage de support de données avec intégration automatique de segments pour les porte-monnaie
- Signaux lumineux pour indiquer l'état du support de données et buzzer pour les notifications acoustiques
- Traitement de tous les supports de données 13,56 MHz connus (immédiatement et 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

Caractéristiques techniques

- Chipset Legic SM4500
- Alimentation 24 V nominale (12-45 VDC)
- Variante caisses : alimentation à partir d'un bloc d'alimentation, max. 500 mA
- En option : écran LCD alphanumérique, blanc, 2x16
- Boîtier en plastique anthracite vissé sur une plaque de métal solide avec pieds en caoutchouc
- Antenne intégrée avec voyant : rouge, jaune, vert
- Slot SDCard disponible
- Contrôleur DeLight, SW identique au DeLight
- Connecteur DB9, 6,3 mm avec prise jack intégrée dans le câble
- Antenne avec voyant : rouge, jaune, vert
- Dimensions : 140 x 75 x 50 mm (LxlxH)



Illustration 1: Set Caisse DeLight

Coordonnées de commande:

art.no.: D2.02.000.45

désignation: DeLight Desk Set Enregistreuse
Legic/Mifare, lecteur enregistr. avec
câble RS232+alimentat. 220V

D2.02.000.46

DeLight Desk Set Kasse LCD
Legic/Mifare lecteur enregistr. avec
câble RS232+alimentat. 220V



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

DLL DeDesk pour caisses

- .NET Assembly
- Une seule API pour toutes les technologies de structures de données
- Logique métier complète dans la DLL
- Mêmes caractéristiques que le lecteur de distributeurs DeLight (pile RFID, module SW intégré)
- Supporte différents porte-monnaie
- Supporte l'identification
- Listes de prix, subventions, bonus
- Outil séparé pour baptême contrôlé du lecteur

Versions de sets

Complets avec lecteur et câbles

Lecteur de caisse :

- Set de caisse D2.02.000.45 DeLight Desk
- Set de caisse D2.02.000.46 DeLight Desk LCD

Lecteur indépendant :

- Set CCI D2.02.000.35 DeLight Desk
- Set CCI D2.02.000.36 DeLight Desk LCD

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.02.000.35
Bezeichnung: DeLight Desk Set CCI
Legic/Mifare lecteur machine à
café, avec câble CCI

D2.02.000.36
DeLight Desk Set CCI LCD
Legic/Mifare lecteur machine à
café, avec câble, display LCD



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

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