

DeDesk2 RFID Leser

Mit dem kompakten Tischleser können beliebige RFID Datenträger und mobile Anwendungen von Ihrem Hostsystem gelesen und geschrieben werden. Damit lassen sich Kassenapplikation oder andere PC Anwendungen einfach in jede neue oder bestehende RFID Umgebung integrieren. Die mitgelieferte DLL lässt sich sehr schnell in ein Windows-PC gestütztes Host-System einbauen. Sie unterstützt alle wichtigen Technologien Legic, Mifare Classic/ Desfire, Mobile mit den bekannten Datenstrukturen auf dem Markt.



Vorteile

- Plug and Play Installation unter Windows 10 und höher (keine virtuellen COM Ports)
- Verarbeitung aller bekannten (auch gleichzeitig verschiedene) 13.56 MHz Datenträger, sowie Mobile Apps mit Legic connect **in einem Leser** und damit kompatibel zu den meisten Zutritts- und Zeiterfassungssystemen für moderne Multiapplikations-Anwendungen
- Kompatibel mit offenen Datenträger Standards wie Legic CASH (www.legic.com), Legic COM (www.legic-com.org) und Desfire OpenCashfile (Common Smartcard Solutions Association CSSA: www.common-smartcard.org)
- Unterstützung vieler proprietären Datenmappings verschiedenster Hersteller:
 - Mifare, Legic, Mobile für durchgängiges Kartenmanagement über alle Technologien
 - Erstellen von kundenspezifischen Kartenmappings als Konfigurationsfile. Damit einfache Nachrüstung neuer Datenstrukturen möglich.
- AutoFormat: Im Feld Segmentierung von Legic Transpondern Datenstrukturen.
- Identische Funktionalität wie DeLight2 Automatenleser (gleiche Codebasis)
- low cost dank minimaler Elektronik

Features

- Sicherheitsmechanismus gegen Entwenden getaufter Leser
- Firmware Update des integrierten Legic Sicherheitsmoduls, Logik in DLL einfach updatebar
- Dreifarben LED für Anzeige physischer Datenträger (NFC) sowie blau für Bluetooth (Mobile)
- Buzzer für akustische Hinweise

Technische Daten

- Legic 6300i Chipset
- Moderner FTDI USB Chip
- Treiber für Windows 10 und höher
- LED grün/ gelb/ rot/ blau
- Versorgung ab USB, max. 250mA
- Kunststoff Gehäuse anthrazit
- Masse: ca. 145x74x45 mm, Kabellänge USB 1.2m (fix verbaut)



Ausführungen

- HW.71.000.04 DeDesk2: USB Leser mit DLL
- HW.71.000.05 DeDesk2 OEM: USB Leser ohne DLL (virtueller COM Port, benötigt Third Party DLL
- HW.71.000.14 DeDesk2 embedded: USB Leser für PC gestützte Automaten, externe Antenne Dragon o.a.
- HW.71.000.15 DeDesk2 embedded OEM: wie HW.71.000.14 jedoch für Third party DLLs

DLL

- Kostenloses .NET Assembly (.NET 4.0), eingeschränkt auf 32 Bit Prozesse
- Eine API für alle Technologien und Datenstrukturen
- Komplette Business Logik in der DLL
- Identisches Featureset wie DeLight Automatenleser (RFID Stack SW-Modul integriert)
- Unterstützung verschiedener Wallets und Identifikations-Systemen
- Preislisten, Subventionen, Kategorie
- XML Konfigurationsfile

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: HW.71.000.04

Bezeichnung: DeDesk2 USB

Legic/Mifare/Mobile

Gehäuse anthrazit, Toplayer blau

HW.71.000.05

DeDesk2 USB OEM

Legic/Mifare/Mobile USB. COM Port

virtuell, 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