

## DeDesk RFID Leser / v5

Mit dem kompakten Tischleser können beliebige RFID Datenträger 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 und Plus mit den bekannten Datenstrukturen auf dem Markt.



### Vorteile

- Plug and Play Installation unter Windows 7 und höher (keine virtuellen COM Ports)
- Verarbeitung aller bekannten (auch gleichzeitig verschiedene) 13.56 MHz Datenträger **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](http://www.legic.com)), Legic COM ([www.legic-com.org](http://www.legic-com.org)) und Desfire OpenCashfile (Common Smartcard Solutions Association CSSA: [www.common-smartcard.org](http://www.common-smartcard.org))
- Unterstützung vieler proprietären Datenmappings verschiedener Hersteller:
  - Mifare/ Legic openPayment 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 DeLight Automatenleser (gleiche Codebasis)
- individuelles Branding durch Neugestaltung des Toplayers
- low cost dank minimaler Elektronik
- In Entwicklung: Variante mit Graphikdisplay

### Features

- Sicherheitsmechanismus gegen Entwenden getaufter Leser
- Firmware Update des integrierten Legic Sicherheitsmoduls, Logik in DLL einfach updatebar
- Zweifarben LED für Anzeige Datenträger Zustand sowie Buzzer für akustische Hinweise

### Technische Daten

- Legic 4500 Chipset
- Moderner FTDI USB Chip
- Treiber für Windows XP, 7, 8, 10
- LED grün/ gelb/ rot
- Versorgung ab USB, max. 500mA
- Kunststoff Gehäuse anthrazit
- Masse: ca. 145x74x45 mm, Kabellänge USB 1.2m (fix verbaut)



### Ausführungen

USB Leser mit DLL:

- HW.71.000.02 DeDesk USB

Seriell Leser mit DLL:

- HW.71.000.11 DeDesk RS232

USB Leser ohne DLL:

- HW.71.000.03 DeDesk USB OEM

Seriell Leser für DIVA2 Base (Stecker p7):

- HW.71.000.11 DeDesk TTL

USB Leser für PC gestützte Automaten, externe Antenne Ultimo o.a.:

- HW.71.000.12 DeDesk USB Ant Ext

### DLL

- Kostenloses .NET Assembly (.NET 4.5) für 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, Bonus
- XML Konfigurationsfile