

## DeLight Desk RFID Leser / v5

Mit dem kompakten **Tischleser** können beliebige RFID Datenträger vom Hostsystem gelesen und geschrieben werden. Dazu gehören Kassen, Automaten, Kaffeemaschinen oder PC Tools für verschiedenste Anwendungen. Damit lassen sich Kassenapplikation oder Table Top Geräte einfach in jede neue oder bestehende RFID Umgebung integrieren. Der im Leser integrierte Mikroprozessor steuert den Zugriff auf den Datenträger und kommuniziert mit dem Master System über die serielle Schnittstelle. Der Leser unterstützt alle wichtigen Technologien: Legic, Mifare Classic/Mifare DESFire mit den bekannten Datenstrukturen.



### Anwendung Table Top Geräte

- Anschluss an Kaffeemaschine via CCI Schnittstelle
- Platzierung neben Kaffeemaschine: low cost Zahlungssystem dank Verzicht auf Anbaugehäuse
- Anschlusskabel CCI mit integriertem Konfigurations-Stecker

### Anwendung PC Kassen

- Anschluss an Kasse via RS232 Schnittstelle
- Host Protokoll DHP: kostenlose DLL verfügbar oder native Protokoll Implementation in Host Anwendung
- Anschlusskabel RS232 mit integriertem Konfigurations-Stecker und Steckernetzteil

### Leser Features

- DeLight Leser mit integrierter Antenne. Ausser dem Hostkabel keine weiteren Stecker herausgeführt
- Variante mit alfanumerischem weissen LCD Display
- AutoFormat: Formatierung von Datenträger mit automatischem Aufbringen von Segmenten für Geldebörse
- Ampelsteuerung für Anzeige Datenträger Zustand sowie Buzzer für akustische Hinweise
- Verarbeitung aller bekannten (gleichzeitig ohne Neukonfiguration) 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 verschiedenster Hersteller

### Technische Daten

- Legic SM4500 Chipset
- Speisung 24V nominal (12-45VDC)
- Variante Kassen: Versorgung ab Netzteil, max. 500mA
- Optional: LCD Display alfanumerisch, weiss, 2x16
- Kunststoff Gehäuse anthrazit geschraubt auf robuste Metallplatte mit Gummifüssen
- Integrierte Antenne mit Ampel: rot, gelb, grün
- SDcard Slot zugänglich
- Controller DeLight, identische SW wie DeLight
- Stecker DB9, 6.3mm Jack Buchse im Kabel verbaut
- Antenne mit Ampel: rot, gelb, grün
- Masse: 140 x 75 x 50 mm (LxBxH)



Abbildung 1: DeLight Set Kasse

#### Bestellkoordinaten:

Art.Nr.:	D2.02.000.45	D2.02.000.46
Bezeichnung:	DeLight Desk Set Kasse Legic Mifare, Leser Kasse, mit Kabel RS232+Speisung 220V	DeLight Desk Set Kasse LCD Legic Mifare Leser Kasse, mit Kabel RS232+Speisung 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](http://www.payment-technology.com)

## DeDesk DLL für Kassen

- .NET Assembly
- Eine API für alle Technologien Datenstrukturen
- Komplette Business Logik in der DLL
- Identisches Featureset wie DeLight Automatenleser (RFID Stack SW-Modul integriert)
- Unterstützung verschiedener Wallets
- Unterstützung von Identifikation
- Preislisten, Subventionen, Bonus
- Separates Tool für kontrolliertes Taufen des Lesers

## Ausführungen Sets

Komplett mit Leser und Kabel

### Kassenleser:

- D2.02.000.45 DeLight Desk Set Kasse
- D2.02.000.46 DeLight Desk Set Kasse LCD

### Table Top Leser:

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

#### Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.02.000.35  
Bezeichnung: DeLight Desk Set CCI  
Legic/Mifare, Leser Kaffeemaschine  
mit Kabel CCI

D2.02.000.36  
DeLight Desk Set CCI LCD  
Legic/Mifare Leser Kaffeemaschine  
mit Kabel CCI, LCD Display



**HUG-WITSCHI AG**  
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Böisingen  
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45  
info@hugwi.ch - [www.payment-technology.com](http://www.payment-technology.com)