

## All-Standard Automatenleser

### Controller



### + Standard Antenne



Der Leser besteht aus einem leistungsfähigen Controller mit integrierter Schreib-/Leseelektronik neuester Generation (Legic SM4200/4500) und einer abgesetzten Antenne für den Fronteinbau. Verarbeitet werden alle gängigen Technologien in der Gemeinschaftsverpflegung.

#### Interfaces

- Automaten Schnittstellen: MDB, BDV, EXE, CCI
- Handhelds, PC: 2xIrDA, RS232, LAN, SD Card
- Network: offenes Backoffice API (Spider Webservice, DLL), SpiderCloudServices, Mobile Payment API

#### RFID

- Multiapplikation: Automaten, Kantine, Zutritt, Zeiterfassung
- Alle RFID Technologien ISO14443A/B, ISO 15693: Legic (Prime+Advant), Mifare (Ultralight, Classic, Plus, DESFire), Sony FeliCa, HID iClass, Infineon (SLE, SRF55VxxP), EM4035, Tag-It HFI, Inside Secure
- Offene Kartenstrukturen: Legic Cash, DESFire OpenCashFile

#### Daten

- Summendaten: EVADTS, html
- Einzel-Transaktionen: XML, binär
- Spider API (iPayment): durchgängig für offline und online

### USP's



Herausragende Eigenschaften für die Marktteilnehmer:

- Ein System für alle Anwendungen: Automaten, RFID Technologien, Daten, Telemetrie
- Beste Hardware: Performance + Schnittstellen
- Grösstmögliche Offenheit und proprietäre Lösungen in Einem: Schnittstellen, Standards, Datenträger Mappings
- Grösstes Feature Set
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendung



Kontaktloses Schreib-/Lesesystem für moderne Multiapplikations-Installationen:

- Verkaufsautomaten
- Kantinen
- Verbund mit Zahlungssystem Einheiten
- kompatibel zu Zutritts- und Zeiterfassungssystemen.

### Features



- Kontaktloses Zahlungssystem Debit + Kredit
- Bargeldsteuerung
- Abrechnung, Statistik
- Realtime Vernetzung: Zentrales Guthaben, Reports, Preise, Promotionen, Loyalty, Karten sperren
- Telemetrie: Alarmer + Events, System Wartung, Füllstände

## Hardware/ Technische Daten



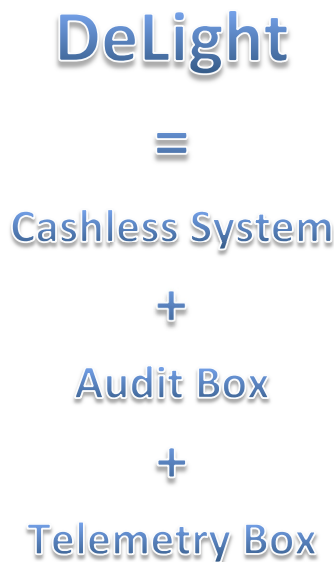
- Maximale Performance dank 32 Bit 150 MHz Controller
- Ausreichender Speicher für Erweiterungen, Statistik Speicherung
- Ausbaubar dank Extension Slot (GSM 2G, 3G)
- Kunststoff Gehäuse transluzent, Gewicht: 50g
- Fronteinbau der Antenne
- Abmessung Controller: 140 x 75 x 40 mm
- RFID Modul: Legic SM4200M oder SM4500
- Speicher: 16 MB RAM, 8 MB Flash

## Antenne



- Ultimo Antenne
- Abmessung Antenne: ca. 85 x 70mm
- Ampelsteuerung
- Optional mit IrDA

## Ihre Vorteile



### Wieso ist der DeLight Multistandard Leser die beste Wahl?

- 1. Multistandard / Multiapplikation RFID Leser**
  - Ein Leser für alle Projekte und RFID Standards
  - Offline und Online Betrieb
  - Cloud Anbindung
  - Automaten, Kassen, Kantinen, Zutritt
  - eingebaute Telemetrie (Wartung, Abrechnung, Logistik)
  - AES 128/256, 3DES, DES, LEGIC Verschlüsselung
- 2. Hardware**
  - passt an alle Automaten / einfacher Einbau
  - skalierbar durch Hardware Erweiterung
  - Investitionssicherheit: High Performance Controller für zukünftige Software Erweiterungen
- 3. Alles aus einer Hand**
  - Analysen, Beratung, Gesamtsysteme
  - Datenträger, Codierung, Schulung, Tools
  - umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
  - einfache Möglichkeiten für Nicht-Spezialisten
  - Einbettung in DIVA2 Produktfamilie mit Komplettsystemen, Ladestation, GKA und Kassenlesern
  - permanente Weiterentwicklung der Software seit 20 Jahren
  - kompetenter Support
- 4. Offenes und proprietäres System**
  - minimale Kundenabhängigkeit dank offenen Schnittstellen hinsichtlich Abrechnung und Datenträger
  - selbstständige Leser und Karten Administration durch Händler/Kunden
  - Kundenspezifische Erweiterungen
- 5. Statistik**
  - Transaktionen
  - einheitliche Statistiken und Schnittstellen von allen Automaten für die bekannten Gemeinschafts-verpflegungs- und Vending-Abrechnungssysteme
  - Bargeld Unterstützung
- 6. Preis-/Leistungsverhältnis**
  - 3 in 1: Top Preis-/Leistungsverhältnis
  - 1 System: Kosteneinsparungen in Schulung und Logistik
  - günstige Datenträger, minimale oder keine Lizenzen