

## 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

- Automatenchnittstellen: MDB, BDV, EXE, CCI
- Handhelds, PC: 2xIrDA, RS232, LAN, SD Card
- Network: offense Backoffice API (Spider Webservice, DLL), SpiderCloudServices, Mobil Payment API

#### RFID

- Multiapplikation: Automat, Kantine, Zutritt, Zeiterfassung
- Alle RFID Technologien ISO14443A/B, ISO15693: 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 Multiapplikations-installationen:

- Verkaufsautomaten
- Kantinen
- Verbund mit weiteren Zahlungssystemen
- Kompatibel zu Zutritts und Zeiterfassungssystemen

### Features



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

## Hardware/ Technische Daten



- Maximale Performance dank 32 Bit 150 MHz Controller
- Ausreichender Speicher für Erweiterungen + Statistikspeicher
- Ausbaubar dank Extension Slot (GSM 2G, 3G)
- Kunststoffgehäuse transluzent, Gewicht 50g
- Fronteinbau der Antenne
- Abmessung Controller: 140 x 75 x 40 mm
- RFID Modul Legic SM4200 oder SM4500
- Speicher 16 MB RAM, 8 MB Flash

## Antenne



- Ultimo Antenne
- Abmessung Antenne: ca. 85 x 70 mm
- 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 Onlinebetrieb
  - Cloud Anbindung
  - Automaten, Kassen, Kantinen, Zutritts-, Zeiterfassung
- 2. Hardware**
  - Passt an alle Automaten, einfacher Einbau
  - Skalierbar durch Hardwareerweiterung
  - Investitionssicherheit: High-Performance Controller für zukünftige Softwareerweiterungen
- 3. Alles aus einer Hand**
  - Analysen, Beratung, Gesamtsystem
  - Datenträger, Codierung, Schulung, Tools
  - Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
  - Einfache Modifikation für Nicht-IT-Spezialisten#Einbettung in DIVA2 Produktfamilie mit Komplettsystemen, Ladestation, GKA- und Kassenlesern
- 4. Offenes und proprietäres System**
- 5. Statistik**
  - Transaktionen
  - Einheitliche Statistiken aus allen Automaten
  - Kompatibel zu anderen Auditsystemen
- 6. Preis-/Leistungsverhältnis**
  - 3 Standards in einem Leser 1
  - Ein System: Kosteneinsparung in Schulung und Logistik
  - Günstige Datenträger, minimale oder keine Lizenzen