

## miniPOS / v3

Wenn Sie Debitkarten in einer Automatenumgebung verwenden, müssen Sie die Karten irgendwo aufladen. Normalerweise wird diese Aufgabe auf einem separaten Ladegerät oder im Automaten direkt mit Hilfe eines Münzwechslers oder Banknotenprüfers durchgeführt. Für betreute Anwendungen ermöglicht der miniPOS dies mit einem Gerät. Der Gast kann seinen Datenträger durch Barzahlung am Desk aufladen lassen oder sie kann entwertet werden und der Gast erhält das Geld von der bedienenden Person zurück.

Der MiniPOS ist als Ergänzung für eine unbeaufsichtigte Ladestation (Compact Loader) gedacht.

Nicht codierte Legic Datenträger können direkt am MiniPOS segmentiert werden (automatisch ohne Benutzereingriff).



### Vorteile

- Eigenständiges und kompaktes Ladegerät für die betreute Umgebung
- Einfaches Rücksetzen der gespeicherten Wertkarten
- Sichere Kartenoperationen durch einzigartige Programmierkarten (SAM, PermissionCard) und PIN für das Gerät
- Unterstützung der meisten Kartentechnologien auf dem Markt, einschließlich der Kartensysteme von Drittanbietern. Plug-and-Play-Erkennung von bestehenden Kartensystemen (Mapping)

### Funktionen

- Saldo Kontrolle
- Laden von beliebigen Transpondern wie Karten oder Schlüsselanhänger. Bis zu 3 wählbare Schnellbeträge oder variable Beträge
- Entwerten von Datenträgern (Laden und Entwerten können individuell aktiviert werden)
- RFID-Chipsatz, der die meisten 13-MHz-Transpondertechnologien wie Legic, Mifare Classic/ Desfire und andere unterstützt
- Automatische Kodierung von Legic (COMx, CASH-Segment) Transpondern. Mifare oCF/PTW-Struktur: in Entwicklung
- PIN-gesicherter Terminal-Zugang
- EVADTS Summen Statistik über Kabel, IR, SD-Karte oder nfc (Antenne) lesbar
- Transaktionsstatistik: XML-Dateien auf SD-Karte gespeichert. Verarbeitung durch SpiderOffline

### Technische Daten

- Mechanische Abmessungen: 140 x 75 x 40 mm (LxBxH)
- Alphanumerische Anzeige 2x16 Zeichen
- Stecker s1 für 24 VDC Spannungsversorgung
- Tastatur mit 12 Tasten 0-9, Umschalttaste und Enter. Shift mit gelber LED zur Signalisierung Shift-Ebene
- IrDA-Schnittstelle
- SD card
- Ampel-LEDs (grün, gelb, rot) zur Indikation der Lese- und Schreibvorgänge
- Summer zur Signalisierung von Schreibvorgängen
- Anschlussbuchse Jack 6,3 mm für die Konfiguration
- Controller: DeLight Desk 32 Bit/ 150 MHz, Legic 4500
- RFID-Chipsatz
- RTC mit Lithium-Batterie



Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.07.000.01  
Bezeichnung: MiniPOS

**ENGEL**  
AUTOMATEN+TECHNIK  
Siemensstr. 21 Tel. +49 7147 22006-0  
D- 74343 Sachsenheim Fax +49 7147 22006-11  
info@engeltec.de www.engeltec.de

## Lieferumfang

Das miniPOS-Set (Art. Nr. D2.07.000.01) besteht aus folgenden Teilen:

- D2.07.000.98 miniPOS Controller
- D2.02.003.26 Stromversorgungskabel

## Zusatzartikel / Zubehör

- EA.01.001.16 SD card
- D2.20.000.10 nfcMobile für Datenauslesung über Antenne
- HW.01.003.01 DIVA Konfigurationskabel
- PC.650.62 USB-seriell Konverter

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.07.000.01  
Bezeichnung: MiniPOS

**ENGEL**  
AUTOMATEN+TECHNIK  
Siemensstr. 21 Tel.+49 7147 22006-0  
D- 74343 Sachsenheim Fax +49 7147 22006-11  
info@engeltec.de www.engeltec.de