

## Compact Loader Desk / v1

Mit der Ladestation können Sie das bargeldlose Zahlungssystem an zentraler Stelle bequem aufwerten. Die mehrsprachige Bedienung über Touch ist schnell und selbsterklärend.

In die Standard Ausschnitte passen verschiedene EFT Terminals, welche Kreditkarten sowie lokale Karten akzeptieren.

Alternativ zum eingebauten RFID Leser kann ein beliebiger MDB Leser angeschlossen werden. Damit ist das Gerät ideal für Operator, die mit unterschiedlichen Zahlungssystemen arbeiten.

Dank eingebautem DIVA2 Controller werden bestehende Abrechnungslösungen unterstützt und Anbindungen an Kassen sind möglich. Per integrierter Fernwartung kann das Gerät überwacht werden, sowie Software Updates oder Konfigurationsänderungen aufgespielt werden, ohne vor Ort zu sein.

Als Varianten sind erhältlich: EFT, TWINT



### Vorteile

- Legic/Mifare Leser oder universeller MDB Anschluss für alle Cashless Systeme mit Geld auf Karte oder Geld auf Server Applikationen
- Unterstützung von beliebigen kontaktlosen Kreditkarten Lesern mit MDB Anschluss.
- Intuitive Bedienung über farbiges Touch Display. Mehrsprachige Benutzerführung (DE, FR, EN, IT, ESP)
- Vielseitige Daten- und Abrechnungsschnittstellen. Passt ideal in Anlagen, welche mit DIVA ausgerüstet sind (Vernetzung, Abrechnung)
- Fernwartung über LAN und GSM: SW Updates, Abrechnung und Unterhalt ■  
vorteilhaftes Preis- Leistungsverhältnis

### Features

- Laden von Datenträgern aller Zahlungssysteme via Kredit- und Debitkarten oder TWINT (Schweiz)
- Ladebetrag wählbar über konfigurierbare Direkttasten
- Speicherung von nicht abgeschlossenen Transaktionen für nachträgliche Aufwertung (OTRA)
- Detailinformationen aller Transaktionen und Ereignisse auf Cloud Server oder SD Speicherkarte
- Umfangreiche Abrechnungsmöglichkeiten online über Netzwerk und offline (NFC, IrDA, RS232)
- Konfiguration per Handheld, PC/Notebook oder Netzwerk
- Datenintegration online und offline in die bekanntesten Backoffice Lösungen
- 7" LCD Touch Display für intuitive Benutzerführung
- EFT Terminal mit MDB oder seriell, Buchung ohne Vorauthorisierung (*Always idle* Funktion)
- Fernwartung Spicls: SW Updates, Änderung von Einstellungen, Abrechnung
- Optional: Wandmontage Kit

### Einschränkungen kontaktlos ohne PIN Pad (PSD2)

- Laden max 50,00 € (Landesabhängig)
- Bei sporadischem Pin Zwang keine Aufwertung möglich

### Abrechnung

- Ausgabe der Abrechnung auf NFC-Mobile (Antenne Dragon), RS232, SD Card, IrDA oder Netzwerk (Spider Cloud Services)
- Bequeme Auslösung der Abrechnung durch Abrechnungskarte

- Automatische Daten Übermittlung der Abrechnung via Cloud Server
  - mit Synchronisation auf lokalem Rechner
  - eMail mit pdf Anhang
  - direkt in Vending Abrechnungssoftware (Vendidata, Digisoft u.a.)
- Abrechnungsformate: Summen (EVADTS), Einzeltransaktionen (XML Files, Web Service Schnittstelle)
- Detaillierte Informationen über Umbuchungen EFT, Aufwertungen und offene Transaktionen
- Online und offline Anbindung an verschiedene Backoffice Systeme via Spider (online/offline)

**DIVA Abrechnung OP-Nummer 2260**  
Projekt spezifischer Text aus Konfiguration  
Abrechnungsummer 3 von 10.01.2017 bis 10.01.2017

SARGESCHENSTAND			UMSÄTZE ZAHLUNGSSYSTEME			GRSAMTUMSÄTZE (BRT INT)		
Kassenstand		0.00	Umsatz Bar			Umsatzmiete Automat		
Tülbilanz			Umsatz Spindel		40.00	Umsatzmiete Deckensystem		
Nettostand		40.00	Umsatz Aufwachen			Umsatzmiete Aufwachen		100.00
Ausdr. Einzeltransaktionen			Umsatz Kundenkarten			Umsatzmiete Kundenkarten		
Spend Wertloosen			Umsatz Bonus			Umsatzmiete Bonus		
			Umsatz Phantokarte			Total Umsatz		
			Umsatz Token					

  

NOTENBEREICH			
Nr.	Notenwert	Anzahl	Summe
0	0.00	4	39.96
1	10.00	2	20.00
2	10.00	0	0.00
Summe		6	59.96
DIVA Summe			40.00

Abb. 1: Abrechnung per Mail

## Zahlungssystem

- Legic/Mifare Unterstützung von zahlreichen Kartenmappings für Legic: COM/ CASH, oCF ([www.common-smartcard.org](http://www.common-smartcard.org)), sowie viele proprietäre Strukturen Mifare Classic + DESFire: oCF, PTW (Hug-Witschi u.a.)
- Anschluss beliebiger MDB Kartenleser: MDB Features gemäss *SN108 Specification Note MDB Master*
- Beliebige „Read Only“ Leser aus Zutrittssystemen mit serieller Schnittstelle oder Wiegand Interface (Optional). Erfordert Spider Vernetzung für Online Debit und/oder Kredit Lösung.

## EFT Terminal

- CH: Paytec UPT1000 Contact+Contactless und PIN on Glass (Maestro, alle Kreditkarten, Postfinance, Lunch Check), CCV, Nayax
- DE: Ingenico, CCV, Feig, Nayax
- Andere Länder auf Anfrage

Bei Vernetzung per LAN erkundigen Sie sich nach den Ports, die verfügbar sein müssen (Terminal und Karten abhängig)

## Twint (CH)

Optional auf allen Varianten remote zuschaltbar: Aufwertung über Twint mittels QR Code

## Fernwartung

- Netzwerk Anschluss über LAN oder GSM (Router oder Modem integriert)
- Remote Zugriff zur Fehlerdiagnose oder Anpassung von Einstellungen
- SpiderCloudServices: Abrechnung EVADTS, Firmware Update, Fehler und Transaktions-Log u.v.m

## Technische Daten

Material:	1,5 mm Stahlblech
Gewicht:	ca.3 kg
Schloss:	Einfache Schließung zur Öffnung der Rückwand
Farbe:	Anthrazit
Netzteil:	24VDC, 20W, I <sub>max</sub> = 1A
Kreditkarten Terminal:	Terminal direkt (CH) oder durch Händler verbaut
Controller:	LeX 6300i/4500 VM (RFID Chip Legic 6300i/4500, 10 Schnittstellen, I/Os)
Router (alle EFT Varianten):	Teltonika RU950: 4xLAN, GSM LTE
Netzwerk:	LAN, GSM 4G. Ports: 80, 13000 (Spider Backoffice), EFT: Terminal Hersteller fragen
Zahlungssystem:	- Legic/ Mifare direkt als Option218/217 für DIVA2 - MDB Kartenleser
Display:	Smart Display 7" LCD, 800x480 pixel, Resistive touch
Diebstahlschutz	Kensington
Abmessungen:	350 x 290 x 200 mm (B x H x T)