

Compact Loader

take off to a new horizon



Compact Loader Standard / v5

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 und verschiedene Notenleser (jeweils mit MDB Anschluss).

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: Noten, EFT, EFT+Noten.



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 Noten (Kombigerät)
- Ladebetrag wählbar über konfigurierbare Direkttasten oder Zehnertastatur (beliebiger Betrag)
- 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
- Konfiguration per Handheld, PC/Notebook oder Netzwerk
- Datenintegration online und offline in die bekanntesten Backoffice Lösungen
- 5" LCD Touch Display für intuitive Benutzerführung
- EFT Terminal mit MDB oder seriell, Buchung ohne Vorauthorisierung (*Always idle* Funktion)
- Notenleser: Cashcode Notenleser MSMv, MSM (abschliessbare Kassette). Andere Hersteller auf Anfrage
- Fernwartung: SW Updates, Änderung von Einstellungen, Abrechnung
- LED Innenbeleuchtung für gute Sichtbarkeit der Komponenten
- Türschalter für Alarmierung

Einschränkungen kontaktlos ohne PIN

- Laden max. CHF 80.- (CH) resp. 25/50.-€ (Landesabhängig)
- Bei sporadischem Pin Zwang keine Aufwertung möglich

Schweiz: diese Einschränkungen gelten nicht bei der Ausführung mit Paytec UPT1000.

Abrechnung

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

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: CL.02.LH0.04
Bezeichnung: Compact Loader RFID EFT
Ladestation Legic/ Mifare
mit Paytec Terminal, anthrazit

CL.02.LH0.06
Compact Loader MDB EFT
Ladestation MDB universal
mit Paytec Terminal, anthrazit

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

Compact Loader

take off to a new horizon



- Automatische Daten Übermittlung der Abrechnung via Cloud Server
 - mit Synchronisation auf lokalem Rechner (adamX u.a.)
 - eMail mit pdf Anhang
 - direkt in Vending Abrechnungssoftware (Vendidata, Digisoft u.a.)

DIVA Abrechnung OP-Nummer 2260		Automat Barystem Barystem	VM1-8906 MDB Notleser RFID-Stack	Software Hardware	7.040.07 DIVAZ Base 3.00
Projekt spezifischer Text aus Konfiguration					
Abrechnungsnummer 3 von 18.01.2017 bis 18.01.2017					
BARGELÜBESTAND		UMSÄTZE ZAHLUNGSSYSTEME		GESAMTUMSÄTZE (SEIT INIT)	
Kassenstand	0.00	Umsatz Bar		Gesamtumsatz Automat	
Tuberstand		Umsatz Bargeldlos	40.00	Gesamtumsatz Debitssystem	105.00
Notenstand	40.00	Umsatz Autodes		Gesamtumsatz Autodes	
Anzahl Einwertigkeiten		Umsatz Subwertigkeiten		Gesamtumsatz Subwertigkeiten	
Grundwertigkeiten		Umsatz Bonus		Gesamtumsatz Bonus	
		Umsatz Pfändrückgabe		Total verkaufte Einheiten	
		Umsatz Token			
NOTENBEREICH					
Nr.	Notenwert	Anzahl	Summe		
0	0.00	4	0.00		
1	10.00	2	20.00		
2	50.00	0	0.00		
Summe		6	40.00		
DIVA Summe			40.00		

Abb. 1: Abrechnung per Mail

- 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)

Zahlungssystem

- Legic/Mifare Unterstützung von zahlreichen Kartenmappings für Legic: COM/ CASH, oCF (www.common-smartcard.org), sowie viele proprietäre Strukturen
- Mifare Classic + DESFire: oCF, PTW (Hug-Witschi), openPayment, open@app 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)
- DE: Ingenico, CCV, Feig
- 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

Notenleser

Währung CHF/ €, SW Update per Memory Stick

- CashCode MSMv mit Stapler für 400 Noten
- CashCode MSM: Metall Kassette abschliessbar, Stapler mit 300 (Standard) oder 500 Noten (optional)

Fernwartung

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

Technische Daten

Material:	1,5 - 2 mm Stahlblech
Gewicht:	ca.20 kg
Türe, Schloss:	5-fach Verriegelung, Schloss Kaba 8 (individuelle Schlüssel für jedes Gerät)
Farbe:	Anthrazit
Netzteil:	24VDC, 50W, I _{max} = 2,5A, I _{standby} = 0,5A
Kreditkarten Terminal:	CH: Paytec UPT1000 Andere Länder: Terminal durch Händler verbaut
Controller:	LeX 6300i CCI (RFID Chip Legic 6300i, 10 Schnittstellen, I/Os)

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: CL.02.LH0.07

Bezeichnung: Compact Loader RFID EFT
Ladestation Legic/ Mifare
Ohne Terminal, anthrazit

CL.02.LH0.05

Compact Loader MDB EFT
Ladestation MDB universal
Ohne Terminal, anthrazit



Compact Loader

take off to a new horizon



Router (alle Varianten):	EFT Teltonika RU950: 4xLAN, GSM LTE
Netzwerk:	LAN, GSM 4G. Ports: 80, 13000 (Spider Backoffice), EFT: Terminal Hersteller fragen
Zahlungssystem:	- Legic/ Mifare direkt als Option218 für DIVA2 - MDB Kartenleser
Display:	Smart Display 5"LCD, 800x480 pixel, Resistive touch
Türschalter	Alarm Eingang, LED Innen Beleuchtung
Abmessungen:	290 x 550 x 217 mm (B x H x T)

Artikel

Legende: „-“= nicht vorgesehen bei diesem Gerät, „ohne“ = Auslieferung ohne diese Einheit, der Kunde baut selbst ein, xxx = RFID oder MDB

Weitere Kombinationen auf Anfrage

Compact Loader Std xxx Note

Artikel	Bezeichnung	Zusatz	RFID Leser	EFT Terminal	Notenleser
CL.02.LA0.10	Compact Loader Std RFID Note	Ladestation Legic/ Mifare mit Noten MSMv, anthrazit	Dragon	-	MSMv
CL.02.LB0.10	Compact Loader Std RFID Note	Ladestation Legic/ Mifare mit Noten MSM, anthrazit	Dragon	-	MSM
CL.02.2A0.11	Compact Loader Std MDB Note	Ladestation MDB mit Noten MSMv, anthrazit	ohne	-	MSMv

Compact Loader Std xxx EFT

Artikel	Bezeichnung	Zusatz	RFID Leser	EFT Terminal	Notenleser
CL.02.LH0.04	Compact Loader Std RFID EFT	Ladestation Legic/ Mifare mit EFT Terminal Paytec, anthrazit	Dragon	Paytec	-
CL.02.LH0.05	Compact Loader Std MDB EFT	Ladestation MDB universal ohne EFT Terminal, anthrazit	ohne	ohne	-
CL.02.LH0.06	Compact Loader Std MDB EFT	Ladestation MDB universal ohne EFT Terminal, anthrazit	ohne	Paytec	-

Compact Loader Std xxx EFT+Note (Kombigerät)

Artikel	Bezeichnung	Zusatz	RFID Leser	EFT Terminal	Notenleser
CL.02.LI0.09	Compact Loader Std RFID EFT+Note	Ladestation RFID mit Paytec EFT Terminal+Notenleser MSMv, anthrazit	Dragon	Paytec	MSMv
CL.02.LK0.09	Compact Loader Std RFID EFT+Note	Ladestation RFID mit Paytec EFT Terminal+Notenleser MSM, anthrazit	Dragon	Paytec	MSM
CL.02.LI0.07	Compact Loader Std MDB EFT+Note	Ladestation MDB ohne EFT Term. +Cashcode NL MSMv, anthrazit	ohne	ohne	MSMv
CL.02.LK0.08	Compact Loader Std RFID EFT+Note	Ladestation RFID ohne EFT Term. +Cashcode NL MSM, anthrazit	Dragon	ohne	MSM
CL.02.LI0.08	Compact Loader Std RFID EFT+Note	Ladestation RFID ohne EFT Term. +Cashcode NL MSMv, anthrazit	Dragon	ohne	MSMv

Optionen

- HW.49.060.01 Wartung Compact Loader EFT light
- EA.13.000.11 Stacker Cashcode MSM 500 Noten, mit Schloss
- HW.49.070.01 SpiderCloudService: *spicls* Projektinitialisierung, einmalig
- HW.49.080.20 Spicls EVADTS Dienst monatlich
- HW.49.080.21 Spicls Abrechnung per Mail (3)
- HW.49.080.12 Spicls LOGS Dienst, einmalige Aufschaltgebühr

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.:	CL.02.LH0.07	CL.02.LH0.05
Bezeichnung:	Compact Loader RFID EFT Ladestation Legic/ Mifare Ohne Terminal, anthrazit	Compact Loader MDB EFT Ladestation MDB universal Ohne Terminal, anthrazit



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