

Compact Loader

take off to a new horizon



Compact Loader BASIC Noten / v8

Die neue Ladestation mit DIVA2 Technologie erlaubt die Aufwertung von RFID Lesern mit Scheinen und ist das ideale Einsteiger Modell. Die Entnahme des Bargeldes kann mittels elektronischem Beleg einfach kontrolliert werden, wenn gewünscht auch mit Referenz zur Person. Das einbruchssichere Stahlgehäuse verhindert das Aufbrechen. Alternativ zum eingebauten RFID Leser kann ein beliebiger MDB Leser angeschlossen werden. Damit ist das Gerät ideal für Operator, die mit unterschiedlichen Zahlungssystemen arbeiten.

Über den integrierten LAN Anschluss kann das Gerät per integrierte Fernwartung überwacht und Software Updates oder Konfigurationsänderungen aufgespielt werden, ohne vor Ort zu sein.

Die Variante STANDARD verfügt über einen Touch Screen und zusätzliche Funktion. Siehe separates Datenblatt.



Vorteile

- Legic/Mifare Leser oder universeller MDB Anschluss für alle Cashless Systeme mit Geld auf Karte oder Geld auf Server Applikationen
- Vandalismus Schutz durch optimiertes Stahlgehäuse (1,5 - 2mm Stahlgehäuse mit vierfach Verriegelung)
- Vielseitige Daten- und Abrechnungsschnittstellen. Passt ideal in Anlagen, welche mit DIVA ausgerüstet sind (Vernetzung, Abrechnung)
- Fernwartung über LAN: SW Updates, Abrechnung, Analyse (LOG Dateien) und Unterhalt
- Highend Notenleser mit beleuchtetem Mundstück und hoher Zuverlässigkeit. Wahlweise mit abschliessbaren Metall Stapler. Einfaches Update mittels Stick vor Ort möglich durch geschultes Kundenpersonal
- Optimales Preis- Leistungsverhältnis

Features

- Laden von Datenträgern aller Zahlungssysteme mit Noten
- 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
- Beleuchtetes 2 Zeilen Display für Benutzerführung
- Fernwartung: SW Updates, Änderung von Einstellungen, Abrechnung
- LED Innenbeleuchtung für gute Sichtbarkeit

Abrechnung

- Ausgabe der Abrechnung auf NFC mit NFC Mobile, RS232, SD Card, IrDA oder Netzwerk (SpiderCloudServices)
- Bequeme Auslösung der Abrechnung durch Abrechnungskarte
- Automatische Daten Übermittlung der Summendaten Abrechnung via Cloud Server
 - mit Synchronisation auf lokalem Rechner
 - eMail mit pdf Anhang
 - direkt in Vending Abrechnungssoftware (Digisoft u.a.)
- Abrechnungsformate: Summen (EVADTS), Einzeltransaktionen (XML Files)
- Detaillierte Informationen über Anzahl Noten, 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.

Abrechnungsnummer 3 von 18.01.2017 bis 18.01.2017

BARGELDBESTAND

Kassenstand	0,00
Tilgenstand	40,00
Notenstand	40,00
Anzahl Einheitsnoten	
Stand Wertzeichen	

NOTENBERICHT

Nr.	Notenwert	Anzahl	Summe
0	5,00	4	20,00
1	10,00	2	20,00
2	50,00	0	0,00
Summe		6	40,00
DIVA Summe		6	40,00

Automat
Bargeldsystem
Bargeldlos

VMB1-9506
MDB Notenleser
RFID-Stack

Software
Hardware

7.040,07
DIVA2 Base 3,00

UMSÄTZE ZAHLUNGSSYSTEME

Umsatz Bar	
Umsatz Bargeldlos	
Umsatz Aufzahlen	40,00
Umsatz Schwertnoten	
Umsatz Bonus	
Umsatz Pfandrückgabe	
Umsatz Token	

GESAMTUMSÄTZE (SEIT INIT)

Gesamtumsatz Automat	
Gesamtumsatz Digibusiness	
Gesamtumsatz Aufzahlen	100,00
Gesamtumsatz Schwertnoten	
Gesamtumsatz Bonus	
Gesamtumsatz Pfandrückgabe	
Gesamtumsatz Token	

Abb. 1: Abrechnung per Mail

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: CL.01.DA.01

Bezeichnung: Compact Loader Basic RFID Note

Ladestation Legic/ Mifare

Notenleser MSMv, anthrazit

CL.01.DB.01

Compact Loader Basic RFID Note

Ladestation Legic/ Mifare

Notenleser MSM, 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



Zahlungssystem

- Legic/Mifare Unterstützung zahlreicher Kartenmappings für Legic: COM/ CASH, OCF (www.common-smartcard.org), Valilegic, Kaba sowie viele proprietäre Strukturen
Mifare Classic + DESFire: openPayment, OCF, PTW (PaymentTechnologyWallet), open@app u.a.
- Anschluss eines beliebigen MDB Kartenleser: MDB Features gemäss SN108
- Beliebige „Read Only“ Leser aus Zutrittssystemen mit serieller Schnittstelle oder Wiegand Interface (Optional). Erfordert Spider Vernetzung für Online Debit und/oder Kredit Lösung.
Anbindung an beliebige Backoffice via Spider

Sicherheit

- Schutz gegen Demontage und Durchschlagen der neuralgischen Punkte
- Kaba Sicherheitsschloss mit vierfach Verriegelung

Fernwartung

- Netzwerk Anschluss über LAN
- Remote Zugriff zur Fehlerdiagnose oder Anpassung von Einstellungen
- SpiderCloudServices: Abrechnung EVADTS, Firmware Update, Logfile u.a.

Technische Daten

Material:	1,5 - 2 mm Stahlblech
Gewicht:	montiert 17.8 kg (MSMv)
Schloss:	Kaba 8, individuelle Schlüssel für jedes Gerät
Farbe:	Standard Farbe: Anthrazit
Netzteil:	24VDC, 50W, I _{max} = 2,5A, I _{standby} = 0,5A
Notenleser:	Standard: CashCode MSMv mit Stapler für 400 Noten Optional: CashCode MSM Währung CHF/ €
Zahlungssystem:	- Legic/ Mifare direkt in DeLight integriert - MDB Kartenleser (mechanische Anpassung durch Kunden)
Controller:	DeLight (Legic 4500 RFID Chip) oder DIVA2 Base (MDB)
Anzeige:	2 zeiliges alphanumerisches, beleuchtetes Display
Abmessungen:	290 x 550 x 217 mm (B x H x T)

Varianten Basic und Standard

Für Modell Standard siehe separates Datenblatt

Funktion	Basic	Standard
■ Controller	DeLight / DIVA2 Base	LeX
■ GSM Modem	-	OK (4G)
■ Tür Alarm	-	OK
■ Abrechnungskarte	Immer aktiv	Nur aktiv bei offener Türe

Hinweis: Dank modularem Aufbau kann der Controller nachträglich getauscht werden, um so einfach die Funktionalität aufzurüsten.

Optionen

- EA.13.000.11 Stacker Cashcode MSM 500 Noten, mit Schloss
- HW.49.070.01 SpiderCloudService: *spicls* Projektinitialisierung, einmalig
- EA.18.039.20 SIM Karte Daten Abo: GSM Daten pro SIM, monatlich

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: CL.01.D00.01
Bezeichnung: Compact Loader Basic RFID Note
Ladestation Legic/ Mifare
Ohne Notenleser, anthrazit

HW.01.2A0.02
Compact Loader Basic MDB Note
Ladestation Legic/ Mifare
Notenleser MSMv, 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