

MDCL-01/E

Motorischer Einbau-Leser für kontaktlose Chipkarten



Beschreibung

Der äußerst robuste motorische Leser für kontaktlose Karten erfüllt die wachsenden Anforderungen hinsichtlich der Lesesicherheit und der problemlosen Integration in bereits bestehende Systeme.

Der MDCL kann wahlweise für den Einbau 45° oder 90° zum Benutzer hin geneigt ausgelegt werden, zudem sind unterschiedliche Ausstattungsvarianten und Lesesysteme erhältlich. Optional ist ein Shutter erhältlich um die Karteneinführung vollständig zu verschließen.

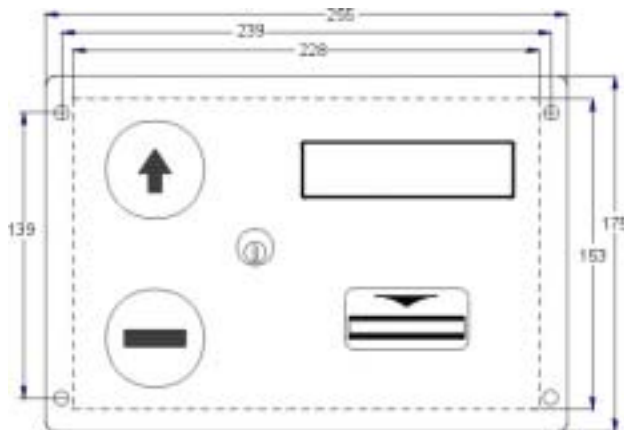
Der MDCL bietet die Möglichkeit, Karten einzubehalten und z. B. in einen nachgelagerten Behälter abzuwerfen.

Der Datenverkehr erfolgt über eine RS-232-Schnittstelle, welche optional über einen Ethernet-COM-Server angesteuert werden kann. Er enthält sowohl die Informationen von oder zur kontaktlosen Karte, als auch die Steuerinformationen für die Funktionen des HDCL.

Leistungsmerkmale

- Einfache Ansteuerung über RS-232-Schnittstelle
- Vandalismussicherer Aufbau
- Frontplatte aus Edelstahl 1.4301 III
- LCD-Display hintergrundbeleuchtet
2x16 Zeichen, 8mm hoch
- Schlagfeste LCD-Scheibe aus Polycarbonat
- Schnellentriegelung über Zylinderschloß
- Große, auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbare Signallampen mit frei beschriftbaren Symbolen (auch einzeln als LP52 erhältlich)

Abmessungen



Einbautiefe: ca. 160 mm

Anwendung

Insbesondere dort, wo kontaktlose Karten sicher gelesen und ggf. einbehalten werden müssen, ist der MDCL die ideale Lösung. Aufgrund seiner äußerst robusten Bauweise ist der MDCL für härteste Einsatzbedingungen im Bereich der Zutrittskontrolle geradezu prädestiniert.

Eine große Anzahl unterschiedlicher Lieferversionen ermöglicht die optimale Einbindung in das Anwendungsumfeld. Kundenspezifische Versionen können auf Wunsch realisiert werden.

Typische Anwendungsbereiche sind:
Zutrittskontrollsysteme, Kundenbindungssysteme, Besuchererfassung, POS, Betriebs- und Zeitdatenerfassung

Technische Daten

- Betriebsspannung 24VDC
- Betriebstemperatur 0°C - 55°C
- Luftfeuchtigkeit 30%-90% rel. Feuchte
nicht kondensierend
- Gewicht ca. 5 kg
- Kartentechnologien Mifare, LEGIC, HITAG
andere auf Anfrage
- Kartengröße 86x54mm, 0,76 mm dick
- Zyklusdauer ca. 3 Sekunden
- Schnittstellen RS232, Ethernet
- Ein-/Ausgänge 6 Optokoppler
- Protokoll TLP224

Lieferversionen

- **MDCL-01/E Mifare**
Leser für kontaktlose Mifare-Karten
- **MDCL-01/E Legic**
Leser für kontaktlose Legic-Karten
- **MDCL-01/E HITAG**
Leser für kontaktlose HITAG-Karten
- **MDCL-01/E Kerberos Mifare**
Leser für kontaktlose Mifare-Karten
Einbausatz für Kerberos-Drehsperrern der Fa. KABA
- **MDCL-01/E Kerberos Legic**
Leser für kontaktlose Legic-Karten
Einbausatz für Kerberos-Drehsperrern der Fa. KABA
- **MDCL-01/E Kerberos HITAG**
Leser für kontaktlose HITAG-Karten
Einbausatz für Kerberos-Drehsperrern der Fa. KABA

* Alle Versionen sind mit Ethernet-COM-Server und / oder elektromechanischem Shutter erhältlich