

MDCL-01

Motorbetriebener Einzugsleser für kontaktlose Karten



Beschreibung

Der äußerst robuste motorbetriebene Kartenleser für kontaktlose Karten (z.B. MIFARE, LEGIC, etc.) erfüllt die wachsenden Anforderungen an den Bedienungskomfort und an den Funktionsumfang.

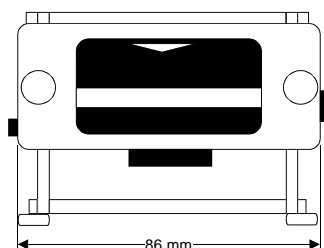
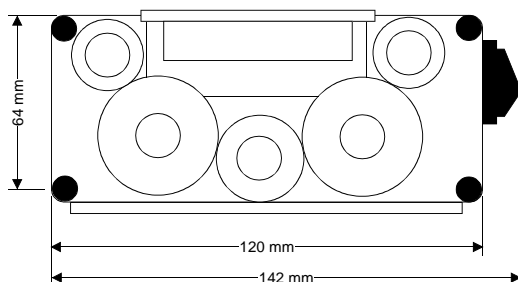
Der MDCL-01 kann optional mit einem elektromechanischen bzw. mechanischen Shutter ausgestattet werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit einen Barcode-Scanner zu integrieren. Ein hochwirksamer Positioniermechanismus mit integrierten Mikroschaltern sorgt auch in extremen Situationen für eine korrekte Kartenführung.

Der Datenverkehr über RS-232-C Schnittstelle, des optional erhältlichen Controller/Interface, enthält sowohl die Informationen von oder zur kontaktlosen Karte, als auch die Steuerinformationen für die Funktion des MDCL-01. In der Standardversion ist der MDCL-01 mit einem MIFARE-Encoder ausgestattet.

Leistungsmerkmale

- Einfache Handhabung über RS-232-C Interface (optional)
- Elektromechanischer bzw. mechanischer Shutter (optional)
- Integrierte Mikroschalter
- Wartungsfreie und kompakte Mechanik
- Karteneingabe und -auswurf über Gerätefront oder -rückseite
- Als MDBC-02 auch für Barcode-Karte erhältlich

Abmessungen



Anwendung

Insbesondere dort, wo kontaktlose Karten multifunktional eingesetzt, also auch einbehalten werden sollen, ist der motorbetriebene Einzugsleser MDCL-01 die ideale Lösung, um hohen Anforderungen gerecht zu werden. Aufgrund seiner äußerst robusten Bauweise ist der MDCL-01 insbesondere für härteste Einsatzbedingungen geradezu prädestiniert.

Eine große Anzahl unterschiedlicher Lieferversionen ermöglicht die Einbindung in das Anwendungsumfeld. Verschiedene, speziell auf den MDCL-01 abgestimmte Controller/Interfaces stehen optional zur Verfügung. Kundenspezifische Versionen können auf Wunsch realisiert werden.

Typische Anwendungsbereiche sind:
POS, Betriebs- und Zeitdatenerfassung, Zutrittskontrollsysteme, Autowaschanlagen, LKW-Management-systeme usw..

Technische Daten

- Spannungsversorgung +24 VDC (mit Contr.)
- Betriebstemperatur 0°C...40°C
- Luftfeuchtigkeit 30%...90% rel. Feuchte
- Gewicht ca. 1,0 Kg.
- Kartentyp MIFARE, LEGIC, HITAG
andere Typen auf Anfrage
- Lesekopf Kontaktlos oder Barcode
- Schnittstelle (Contr.) RS-232-C optional
TTL

Lieferversionen

- **MDCL-01/C** Motorbetriebener Einzugsleser für kontaktlose Karten. Incl. Encoder für z.B. Mifare, HITAG, LEGIC, etc. und Controller mit RS232-Schnittstelle zur Ansteuerung der Funktionen.
- **MDCL-01** Motorbetriebener Einzugsleser für kontaktlose Karten. Incl. Encoder für z.B. Mifare, HITAG, LEGIC, etc..
- **MDCL-01/LW** Motorbetriebener Einzugsleser Plastikkarten (nur Laufwerk) .

MDBC-02 Motorbetriebener Einzugsleser für Barcode-Karten incl. Controller mit RS232-Schnittstelle und Laser-Scanner-Modul.