

HDCL-01/E

Einbau-Leser für kontaktlose Chipkarten



Beschreibung

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

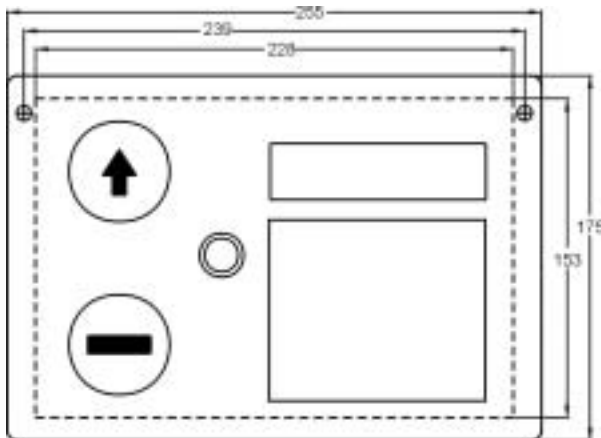
Der HDCL kann wahlweise für den Einbau 45° oder 90° zum Benutzer hin geneigt ausgelegt werden, zudem sind unterschiedliche Ausstattungsvarianten und Lesesysteme erhältlich. Optional ist ein Kartenhalter erhältlich um die Karte vor dem Antennenfeld dauerhaft zum Schreiben zu positionieren.

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
- Schlagfestes Kontaktfeld aus Polycarbonat
- Taster aus Edelstahl
- Große, auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbare Signallampen mit frei beschriftbaren Symbolen (auch einzeln als LP52 erhältlich)

Abmessungen (HDCL332)



Einbautiefe: ca. 160 mm

Anwendung

Insbesondere dort, wo kontaktlose Karten in rauer Umgebung mit hoher Verschmutzungstendenz durch Staub und Lösungsmittel eingesetzt werden, ist der HDCL die ideale Lösung, da er durch seine Bauform einen nahezu luft- und wasserdichten Einbau zulässt.

Aufgrund seiner äußerst robusten Bauweise ist der HDCL 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, POS, Betriebs- und Zeitdatenerfassung

Technische Daten

- Betriebsspannung 24 VDC
- Betriebstemperatur 0°C...55°C
- Luftfeuchtigkeit 30% bis 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
- Gewicht ca. 5,0 Kg.
- Kartentyp MIFARE, LEGIC, HITAG
andere auf Anfrage
- Kontaktfeld 100 x 100 mm
- max. Leseabstand ca. 40 mm
- Schnittstellen RS-232, Ethernet
- Protokoll TLP224

Lieferversionen

- **HDCL332LT**
Leser für kontaktlose Mifare-Karten.
- **HDCL332**
Leser für kontaktlose Mifare-Karten
Visualisierung über LCD-Display und Signallampen
- **HDCL600LT**
Leser für kontaktlose LEGIC-Karten.
- **HDCL600**
Leser für kontaktlose LEGIC-Karten.
Visualisierung über LCD-Display und Signallampen

* Alle Versionen sind mit Ethernet-COM-Server erhältlich