

MDBC-01/ Kerberos

Leser für BarCode-Systeme



Beschreibung

Der äußerst robuste motorische Leser für BarCode-Tickets von 0,3 mm bis 0,8mm Kartendicke erfüllt die wachsenden Anforderungen hinsichtlich der Lesesicherheit und der problemlosen Integration in Kerberos-Drehsperren der Fa. KABA oder auch in andere kundenspezifische Anwendungen.

Der MDBC-01 Kerberos kann wahlweise für den Einbau in eine 45° geneigte Frontplatte oder als 90°-Version ausgelegt werden. Zudem ist er mit einem Zentral-schließsystem und mit zwei, auch bei direkter Sonneneinstrahlung, gut ablesbaren Signalleuchten ausgestattet. Ein hochwirksamer Positioniermechanismus mit integrierten Mikroschaltern sorgt auch in extremen Situationen für eine korrekte Ticketführung. Mit Hilfe einer Swiper-Funktion kann die komplette Karte abgescannt werden.

Leistungsmerkmale

- Einfache Handhabung über RS-232-C oder Ethernet-Schnittstelle
- Wartungsfreundlicher Aufbau
- Alle Blechteile aus Edelstahl 1.4301 III
- Zentral-Schließsystem
- Laser-Scanner-Engine
- Kartendicke von 0,3 mm bis 0,8 mm

Anwendung

Insbesondere dort, wo BarCode-Tickets in rauer Umgebung gelesen und ggf. einbehalten werden müssen ist der MDBC-01 die ideale Lösung, da er durch seine äußerst robuste Bauweise auch für härteste Einsatzbedingungen geradezu prädestiniert ist.

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

Typische Anwendungsbereiche sind:

Zutrittskontrollsysteme, Betriebs- und Zeitdatenerfassung, Personenvereinzelung, usw..

Technische Daten

- Betriebsspannung +24 VDC
- Betriebstemperatur 0°C...55°C
- Luftfeuchtigkeit 30% bis 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
- Gewicht ca. 4,0 kg
- Kartentyp BarCode
- Schnittstellen RS-232-C, Ethernet
- Protokoll KABA ETS20

Lieferversionen

- **MDBC-01V / Kerberos Nr.: 210501-009**
Leser für Karten mit vertikalem BarCode.
Ansteuerung über RS232-Schnittstelle.
- **MDBC-01H / Kerberos Nr.: 210501-007**
Leser für Karten mit horizontalem BarCode.
Ansteuerung über RS232-Schnittstelle.
- **MDBC-01V / Kerberos Ethernet Nr.: 210501-010**
Leser für Karten mit vertikalem BarCode.
Ansteuerung über Ethernet-Schnittstelle.
- **MDBC-01H / Kerberos Ethernet Nr.: 210501-008**
Leser für Karten mit horizontalem BarCode.
Ansteuerung über Ethernet-Schnittstelle.

Abmessungen (MDBC-01V / Kerberos Ethernet)

