

HDBC-01/E

Manueller Einbau-Leser für Barcode-Tickets



Beschreibung

Der äußerst robuste Leser für Barcode-Tickets erfüllt durch die Verwendung eines intelligenten Laser-Scanners die wachsenden Anforderungen hinsichtlich der Lesesicherheit. Der Leser ist wahlweise mit Einbauwinkeln von 45° oder 90° verfügbar. Dies garantiert eine problemlose Integration in neue und bereits bestehende Systeme.

Der Scanvorgang erfolgt dynamisch, d.h die komplette Höhe des Barcodes wird während der Einschubbewegung abgetastet. Die Erkennung des Datenträgers und die Aktivierung des Barcode-Scanners erfolgt durch einen integrierten Infrarot –Reflektionssensor.

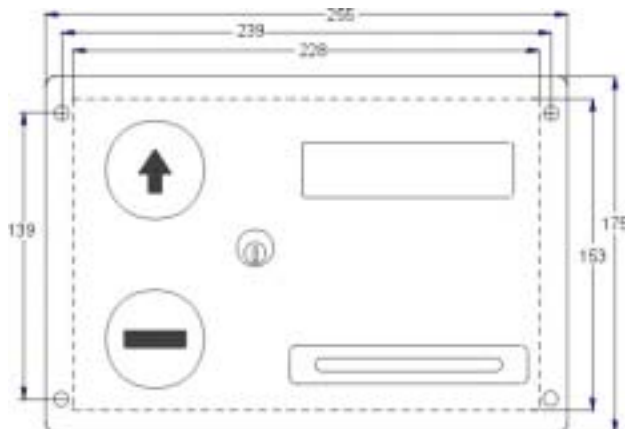
Der Benutzer wird über ein sehr gut lesbares, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und über die beiden Signallampen geführt. Andere Anzeigeelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Der Datenverkehr erfolgt über eine RS-232-Schnittstelle, welche optional über einen Ethernet-COM-Server angesteuert werden kann.

Leistungsmerkmale

- Intelligenter Laser-Scanner
- Beleuchtete Karteneinführung
- 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 (HDBC-01)



Einbautiefe: ca. 150mm

Anwendung

Insbesondere dort, wo Barcode-Tickets in stark frequentierten Bereichen mit hoher Sicherheit schnell gelesen werden müssen, ist der HDCL die ideale Lösung.

Aufgrund seiner äußerst robusten Bauweise ist der HDBC 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, Besucherregistrierung

Technische Daten

- | | |
|----------------------|---|
| • Betriebsspannung | 24VDC |
| • Betriebstemperatur | 0°C - 55°C |
| • Luftfeuchtigkeit | 30%-90% rel. Feuchte
nicht kondensierend |
| • Gewicht | ca. 5 kg |
| • Kartentypen | bedruckte Papiertickets
oder Plastikkarten |
| • Einschuböffnung | ca. 100 mm breit |
| • Zyklusdauer | ca. 2 Sekunden |
| • Schnittstellen | RS232, Ethernet |
| • Ein-/Ausgänge | 6 Optokoppler |
| • Protokoll | TLP224 |

Lieferversionen

- **HDBC-01 / E**
Manueller Leser für BarCode-Tickets. (Einbausatz)
- **HDBC-01 / E Ethernet**
Manueller Leser für BarCode-Tickets. (Einbausatz)
- **HDBC-01 / E Kerberos**
Manueller Leser für BarCode-Tickets.
Einbausatz für Kerberos-Drehsperr der Fa. KABA
- **HDBC-01 / E Kerberos Ethernet**
Manueller Leser für BarCode-Tickets.
Einbausatz für Kerberos-Drehsperr der Fa. KABA.