

## HDCC-01/E

Manueller Einbau-Leser für Chipkarten



## Beschreibung

Dieser robuste Chipkarten-Leser erfüllt durch die Verwendung eines Gemplus-Chipkarten-Interface die wachsenden Anforderungen hinsichtlich der unterschiedlichsten zu verarbeitenden Chipkarten-Typen. Der HDCC ist wahlweise als reiner Chipkarten- oder als zertifizierter GeldKarten-Leser erhältlich.

Die Kontaktiereinheit verfügt über einen Magnetauswurf und ein integriertes Shutterblech zum Schutz gegen Fremdkörper. Optional ist auch eine vandalismussichere Kontaktiereinheit mit Kartenverriegelung erhältlich.

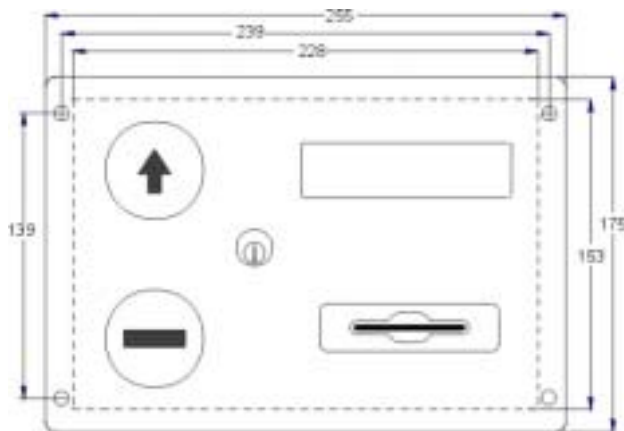
Der Benutzer wird über ein sehr gut lesbares, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und über die beiden Signallampen geführt. Andere Anzeigeelemente sind auf Anfrage erhältlich.

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

## Leistungsmerkmale

- GemCore410-Interface für synchrone und asynchrone Chipkarten
- ZKA-zertifiziertes Automatenterminal zur Akzeptanz der GeldKarte
- Einrastende Kontaktiereinheit mit magnetischer Entriegelung des Kartenschlittens
- Einfache Ansteuerung über RS-232-Schnittstelle
- 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. 150mm

## Anwendung

Insbesondere dort, wo Chipkarten in stark frequentierten Bereichen mit hoher Sicherheit schnell gelesen oder ggf. beschrieben werden müssen, ist der HDCC die ideale Lösung.

Aufgrund der optional verfügbaren GeldKarten-Version ist der HDCC im Bereich der entgeltpflichtigen 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, Zutritts-Bezahlsysteme

## Technische Daten

- |                      |  |
|----------------------|--|
| • Betriebsspannung   | 24VDC  |
| • Betriebstemperatur | 0°C - 55°C   |
| • Luftfeuchtigkeit   | 30%-90% rel. Feuchte<br>nicht kondensierend          |
| • Gewicht            | ca. 5 kg   |
| • Kartentypen        | Chipkarten nach ISO7816<br>oder ZKA-GeldKarten       |
| • Zyklusdauer        | ca. 2 sec. bei Chipkarte<br>ca. 4 sec. bei GeldKarte |
| • Schnittstellen     | RS232, Ethernet                                      |
| • Ein-/Ausgänge      | 6 Optokoppler  |
| • Protokoll          | TLP224   |

## Lieferversionen

- **HDCC-01 / E**  
Manueller Leser für Chipkarten nach ISO7816
  - **HDCC-01 / E Ethernet**  
Manueller Leser für Chipkarten nach ISO7816.
  - **HDCC-01 / E GeldKarte**  
ZKA-zertifiziertes Automatenterminal
  - **HDCC-01 / E GeldKarte Ethernet**  
ZKA-zertifiziertes Automatenterminal
- Alle Versionen sind auch gegen Aufpreis mit vandalismussicherer Kontaktiereinheit erhältlich