

## vend.IN Chipkartenmodul

Chipkartenleser für den Einbau in Warenverkaufs- und Warenrücknahmeautomaten



Mit dem vend.IN Chipkartenmodul können die Nutzer an Verkaufsautomaten für Getränke, Snacks oder Zubehör bequem mit der Chipkarte bezahlen.

Das neue Chipkartenmodul im modernen Design kann in alle gängigen Verkaufsautomaten und in verschiedenen Varianten eingebaut werden. Die Varianten sind abhängig vom Automatenmodell.

vend.IN ist kompatibel zum marktüblichen MDB-Protokoll und in den Varianten Verkauf und Rücknahme erhältlich. Bei Rücknahmeautomaten wird der Pfandbetrag der Karte gutgeschrieben. Der Datenabruf ist über Netzwerk möglich.

Das Chipkartenmodul vend.IN kann optional auch mit der Autoload-Funktion ausgestattet werden.

## EIGENSCHAFTEN

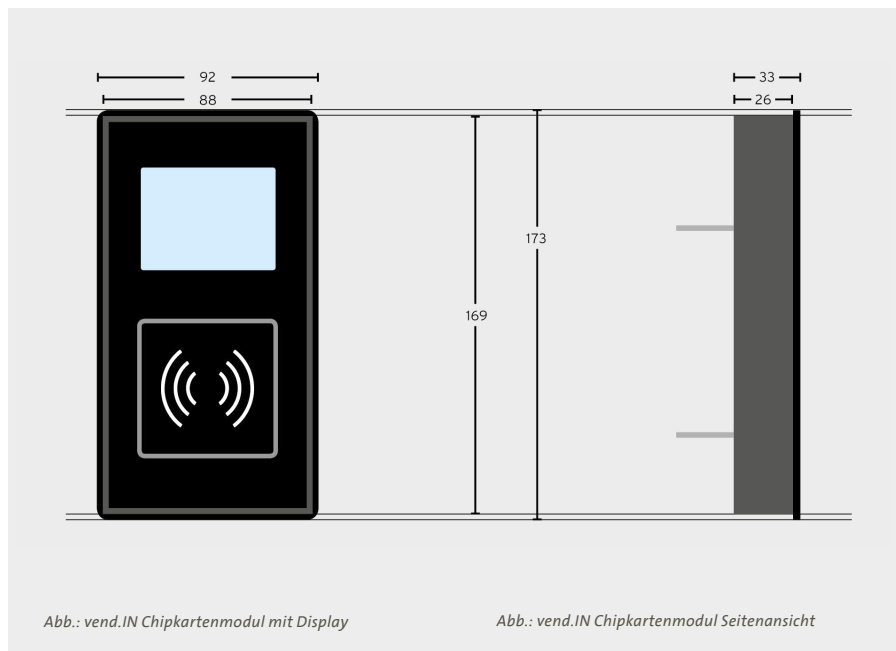
- Vendingterminal für kontaktlose Chipkarten
- abhängig von der MDB-Version des Automaten mögliche Bedienabläufe:
  - Produktauswahl / Karteneingabe
  - Karteneingabe / Produktauswahl
- Intuitive Benutzerführung
- mit farblichen Statusanzeigen per LED

## AUTOLOAD-FUNKTION

- t11, weitere Online-Bezahldienste wie bspw. PayPal auf Anfrage

## TECHNISCHE DETAILS

- Spannungsversorgung 24 VDC
- Leistungsaufnahme: 10 VA
- Lesetechnologien: Mifare® Classic und Mifare® DESFire Ev1
- Lesedistanz 2-6 cm je nach Technologie und Kartenmedium
- Schnittstellen im Backend: MDB-Interface, Ethernet, USB, RS232, RS485
- Frontend: Schutzart IP 51
- Backend: Schutzart IP 40
- Betriebsfrequenz Kartenleser: 13,56 MHz
- Umweltbedingungen: Betriebstemperatur +10°C bis +35°C Lagertemperatur -20°C bis +60°C Relative Luftfeuchte max. 80 %, nicht kondensierend



## GEHÄUSE, GRÖSSE & GEWICHT

### Frontend:

- Kunststoff ABS, anthrazit mit Plexiglasscheibe (ähnlich RAL 7016)
- Befestigungen/Montage: Einbau auf Automatenfront versenkt oder aufgesetzt
- Maße: (HxBxT) 173 x 92 x 33 mm Einbautiefe: 26 mm
- Gewicht: 0,3 kg

*Hinweis: Bei Umrüstung eines bereits vorhandenen Vendingmoduls wird eine Blende mitgeliefert.*

### Backend:

- Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7016
- Maße (HxBxT) 165 x 107 x 38 mm
- Gewicht: 0,6 kg
- Befestigungen/Montage: innerhalb des Verkaufsautomaten

## NETZWERK / SYSTEM

- 2 integrierte Ethernet-Anschlüsse RJ45 (Backend)
- DHCP, DNS Server konform
- Remote Update fähig
- Betriebssystem: Linux
- Geschwindigkeit 10/100 Mbit/s

## OPTIONEN

- 2,8" Touchscreen, Autoload möglich
- Kartenhalter (im Lieferumfang enthalten)