

Motorischer Kartenleser/Kodierer für Magnetstreifenkarten und Chipkarten.

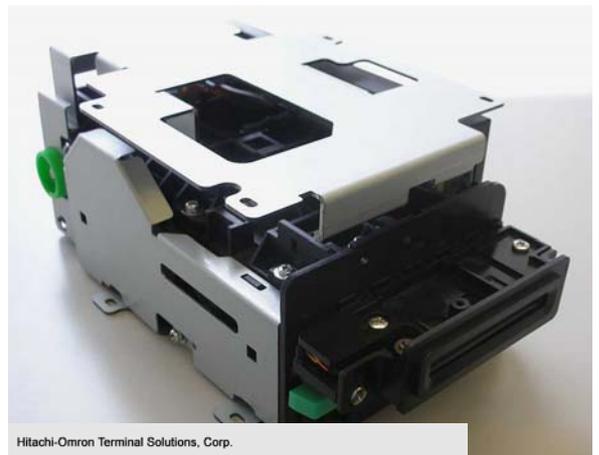
Leistungsmerkmale:

Die OMRON V2C-Baureihe ist speziell für Anwendungen im bargeldlosen Zahlungsverkehr konzipiert. Der Kartenleser verfügt über eine vorder- und rückseitiger Kartenzuführung und Ausgabe und einem Shutter (Breitenerkennung und Magnetstreifen). Der Leser bearbeitet Magnetstreifenkarten (Karten gem. ISO 7810 und 7811, ISO-Spurlage 1+2+3) und Chipkarten (ISO 7816, lesen und schreiben von Speicherchipkarten und Prozessorkarten). Der Leser verfügt über eine Rescue-Funktion.

Gegenüber dem Vorgänger Model – V2X – hat die V2C-Serie 72% weniger Komponenten und der Shutter wurde modifiziert. Es stehen nun 8 Open Collector Outputs und 4 digitale Inputs zur Verfügung.

Typische Applikationen:

- Geldautomaten
- Kiosk und Vending-Systeme
- Ticketautomaten
- POS
- Geldkarten Ladeterminals



Bestellnummern:

- V2CU-1JL-051 **USB-Version**
- V2CF-1JL-001 (nur auf Anfrage)

Technische Daten (Kurzfassung):

	V2CU	V2CF (in Vorbereitung)
Magnetstreifenkarten:	ISO 7810-7811 1/2/3/4/5/6	
Speicherchipkarten:	SLE4418, SLE4428, SLE4432, SLE4442 / I ² CBUS	
Prozessorkarten:	In Conformity to ISO/IEC7816-1/2/3, EMV4.2 (Protokoll T=0, T=1)	
SAM-Modul:	In conformity to ISO/IEC 7810(ID000), ISO/IEC 7816-1/2/3 (Protokoll T=0, T=1)	
Schnittstelle:	USB 2.0	RS232
Shutter:	Shutter mit Breitenerkennung und Magnetstreifenabfrage.	
Spannungsversorgung:	24VDC +/-10% Standby: 200mA max., Betrieb:1,0A max, mit Shutter 2,0A max. Zusätzlich wird für den Rescue-Mode (Kartenrückgabe bei Stromausfall) ein externer Kondensator mit min. 150mF benötigt.	
Lebensdauer:	Magnetkopf: 2.000.000 Lesevorgänge min. Chipkontakte: 500.000 Kontaktierungen min. oder 6 Jahre (was früher eintritt)	
Umgebungsbedingungen:	Temperatur: 5°C bis 50°C Luftfeuchte: 5% bis 85% rel. Luftfeuchte, keine Betauung	
Abmessungen / Gewicht:	Je nach Ausführung, siehe Spezifikation / ca. 1500g	

rev. 121002/01

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.