

Motorischer Kartenleser/Kodierer für Magnetstreifenkarten und Chipkarten.

Leistungsmerkmale:

Die OMRON V2X-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). Über das integrierte RS232-Interface können Firmware-Updates geladen werden. Der Leser verfügt über eine Rescue-Funktion zum Notauswurf der Karten bei Stromausfall (zusätzlich ist ein externer Kondensator anzuschließen).

Typische Applikationen:

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



Bestellnummern:

- **V2XF-11JL-001S** **schmälere Bauform (Vorzugstyp)**
- V2XF-11JL-001 (nur auf Anfrage)

Technische Daten (Kurzfassung):

	V2XF
Magnetstreifenkarten:	ISO 7810-7811 1/2/3/4/5/6
Speicherchipkarten:	SLE4418, SLE4428, SLE4432, SLE4442, I ² CBUS weitere auf Anfrage
Prozessorkarten:	ISO 7816 1-3 (Protokoll T=0, T=1) und EMV 3.1.1
Schnittstelle:	RS232 (38400B max.) (USB in Vorbereitung)
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 5 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. 2000g

rev. 160810/03

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.