

V2BF-AP1 die Neuauflage des kompakten motorischen Kartenlesers für Magnetstreifenkarten und Kartenleser / Schreiber für Chipkarten.

Beschreibung:

Der bewährte V2BF-Hybridkartenleser wurde seitens des Herstellers überarbeitet und steht als kompatibles Modul zu der Vorgänger Variante zur Verfügung. Die Abmessungen und Montagepunkte sind 100% kompatibel und können so 1zu1 in bestehende Geräte eingebaut werden. Die Software Applikationen sind in den meisten Fällen ebenfalls kompatibel.

Insbesondere im Bereich der IC-Karten wurden Modifizierungen und Erweiterungen vorgenommen. So können jetzt zusätzliche Speicherchipkarten (SLE4418, AT24C64SC) genutzt werden. Einige Funktionen insbesondere für die Bearbeitung der Prozessorkarten wurden den aktuellen Bedingungen angepasst. Details können Sie der Erweiterungsspezifikation entnehmen. Die RS232-Schnittstelle wurde mit der Baudrate 57.600 bps. erweitert. Für Anwendungen die eine EMV-Zulassung benötigen, wurde der Firmware Upload Bereich getrennt, so dass Firmware Änderung im ISO-IC-Bereich möglich sind, ohne dass der EMV-Bereich davon betroffen ist.

Der V2BF sind nach wie vor die kompakte Lösung für das lesen von Magnetstreifenkarten (ISO-Spurlage 1+2+3) und lesen und Schreiben von Speicher- und Prozessorkarten.

Typische Applikationen:

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

Bestellnummern:

- V2BF-01JS-AP1



Technische Daten (Kurzfassung):

	V2BF-01JS
Magnetstreifenkarten:	ISO 7810-7811 1/2/3/4/5
Speicherchipkarten:	SLE4428, SLE4432, SLE4442 weitere auf Anfrage
Prozessorkarten:	ISO 7816 1-3 (Protokoll T=0, T=1) und EMV 3.1.1
Schnittstelle:	RS232 (38400B max.)
Shutter:	mechanischer Shutter mit Breiterekennung zum Abweisen von Münzen.
Spannungsversorgung:	12VDC +/-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. 100mF benötigt.
Lebensdauer:	Magnetkopf: 600.000 Lesevorgänge min. Chipkontakte: 300.000 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:	l = 143mm, b = 90mm, h = 48mm ca. 500g

Rev. 20150615/01

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

