

### Universal-Kartenaufstapler

**Produktart:** Hardware  
**Produkt:** Kartenaufstapler



#### Beschreibung:

Der universelle Card Stacker CS-160 mit seinen kompakten Abmessungen kann Chip- oder kontaktlose Karten einzeln und in Serie, bei einem Einzug von einer Karte pro Sekunde, aufstapeln. Optional sind mehrere Card-Units erhältlich die einen Schreib-Lesevorgang oder ein aussortieren der Karten ermöglichen.

Der Datenverkehr über die RS232-Schnittstelle enthält sowohl die Informationen von oder zur Karte, als auch die Steuerinformationen für die Funktion des Card Stackers CS-160.

#### Anwendung:

Überall dort wo mittlere bis große Mengen Chip- oder kontaktlose Karten wirtschaftlich und schnell kodiert, gelesen und einbehalten werden müssen, ist der Card Stacker CS-160 die ideale Lösung um hohen Anforderungen gerecht zu werden. Der Kodier- und Lesevorgang kann selbstverständlich ohne Bedienpersonal erfolgen. Als weitere Anwendung kann das CS-160 auch ausschließlich zum Karteneinzug benutzt werden. Des Weiteren können Karten gelesen, einbehalten oder aussortiert werden. Durch eine Vielzahl an Liefer-versionen kann eine individuelle Anpassung an das Anwendungsumfeld realisiert werden.

#### Leistungsmerkmale:

- Einfache Handhabung über RS-232-C Interface.
- Stapelkapazität: 500 Stk. Standard / 1000 Stk. optional
- Zyklus: ca. 1 Sekunde / Karte (ohne Kodierung).
- Robuste Konstruktion und dadurch geringe Wartungsintervalle.
- individuelle Kundenspezifikationen möglich

#### Technische Daten:

Netzspannung: 115 or 230 VAC, 50/60Hz,  
24VDC optional

Leistungsaufnahme: max. 300W

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

Luftfeuchtigkeit: 0% bis 90%, nicht kond.

Gewicht: ca. 4 Kg (ohne Card-Unit)

Karten: Chipkarten nach ISO 7816  
und kontaktlose Karten (MIFARE, LEGIC etc.)

Kartendicke: 0,76 – 0,85 mm

#### Fischer Electronicsysteme GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 12  
78052 Villingen-Schwenningen  
Geschäftsführer: Lutz Klusekemper  
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0  
Fax: 07721 - 8858 - 68  
sales@fischer-electronic.de

### Universal-Kartenaufstapler

**Produktart:** Hardware  
**Produkt:** Kartenaufstapler



#### Technische Daten:

Interface: RS-232-C (optional TTL)  
SW-Protokoll: TLP224  
Zykluszeit: ca 1 Sekunde  
ohne Kodierung  
Magazinkapazität: 500 Karten,  
1000 Karten optional

#### Lieferversionen:

- Ca-160 Card Dispenser
- Cs-160 / CU Card Dispenser vorbereitet für den Anbau einer Card-Unit.

#### Zubehör:

- MD-160 Magazin für CD-160. Nur zur Kartenausgabe geeignet! Kapazität ca. 550 Karten
- MS-160 Universal-Wechselmagazin für CD-160 und CS-160. Universell auf beiden Geräten einsetzbar. Kapazität ca. 550 Karten
- CU160-TR Card-Unit zum Transport von Karten ohne Lese- / Schreibereinheit
- CU160-MIFARE/GEL Card-Unit zum Lesen/Schreiben von kontaktlosen MIFARE-Karten, mit integriertem GemEasyLink332 von Gemplus
- CU160-CC7816 Card-Unit zum Kontaktieren von Chipkarten nach ISO7816
- CW160-TR Card-Unit zum Transport von Karten mit Capture-Einheit zum Kontaktieren und detektieren von Chipkarten nach ISO7816
- CW160-MIFARE/GEL Card-Unit mit Capture-Einheit zum Lesen/Schreiben und detektieren von kontaktlosen MIFARE-Karten, mit integriertem GemEasyLink332
- CW160-CC7816 Card-Unit mit Capture-Einheit zum Kontaktieren und detektieren von Chipkarten nach ISO7816
- D-Shutter Elektromechanischer Shutter
- Stack Sensor Einstellbare Füllstandserkennung

#### Fischer Electronicsysteme GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 12  
78052 Villingen-Schwenningen  
Geschäftsführer: Lutz Klusekemper  
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0  
Fax: 07721 - 8858 - 68  
sales@fischer-electronic.de