

Datenblatt / data sheet

1. Allgemeine Produktbeschreibung /global product description

Die Karten-Ausgabe-Einheit besteht aus / the card dispenser consists of:

- Magazin für 250 Karten gemäß ISO 7810
magazine stack for app.250 cards according to ISO 7810
- Abstapelmechanik / separation unit.
- Bearbeitungsbereich zum Bearbeiten von Mifare-Kontaktloskarten gemäß ISO 14443.
Hier besteht auch die Möglichkeit die Karte wahlweise im Gerät abzulegen
oder nach aussen auszugeben. /
Processing area to process mifare-contactless-cards according to ISO 14443.
In this area it's also possible to capture the card under the unit
or to give out the card to the customer.
- Im Frontbereich wird die Karte nach aussen ausgeworfen oder unter der Einheit abgelegt /
in the front area the card will be thowed out or captured into the area under the unit.

Das Produkt 910-P0K11236000 entwickelt durch ddm hopt+schuler ist eine Karten-Ausgabe-Einheit
für den Einsatz in:

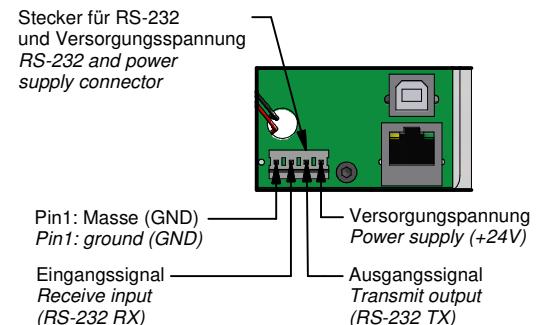
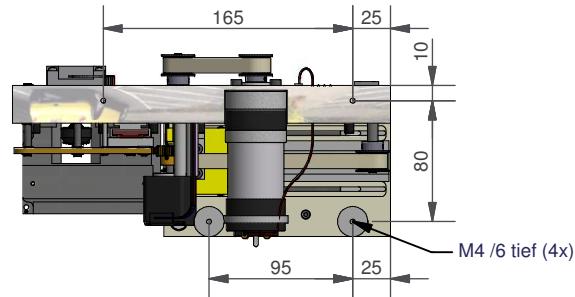
- Fahrscheinautomaten. Karten-Ausgabe-Systemen, usw.

The product 910-P0K11236000 developed by ddm hopt+schuler, is a card dispenser for using in:
-vending machines, card issue system, etc.

2. Mechanische Kennwerte / mechanical characteristics

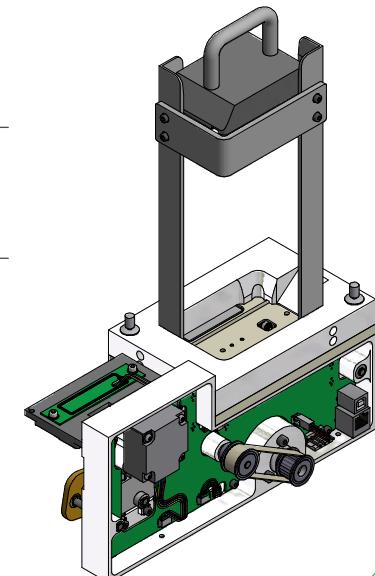
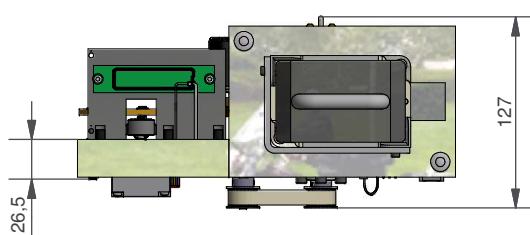
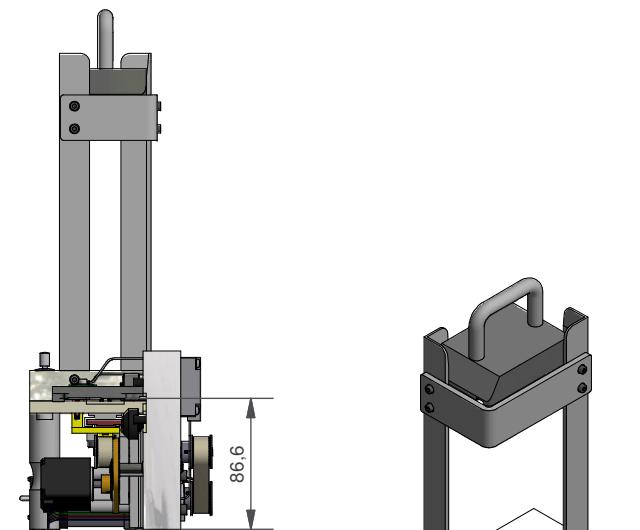
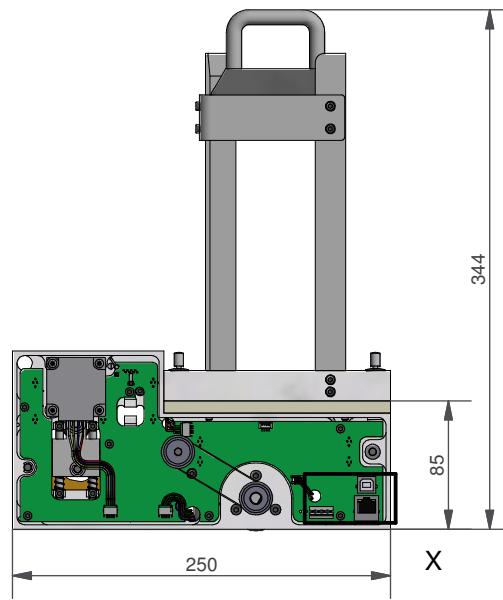
Generally:

- Ausgabezeit / card issuing time: appr.750 mm/sec.
- Abmessungen (l x b x h) / compact design (l x w x h): 250 x 127 x 344
appr. 3,4 kg
- Gewicht / weight:



3. Elektrische Kennwerte / electrical characteristics

- Versorgungsspannung / power requirements: 24V DC +/-10%, 3A
- Schnittstelle / interface: RS 232 up to 460 kBaud
USB 2.0 (Type B)
10/100 Ethernet (RJ45)
- Empfohlene Gegenbuchse Spannungsversorgung /RS232: 04VR-AN (JST)



4. Klimatische Bedingungen / climatic conditions

- Lagertemperatur / storage temperature: -20°C...+70°C
- Betriebstemperatur / operating temperature: +5°C...+50°C
- Luftfeuchtigkeit / humidity: 10...90% relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend
relative humidity, not condensing
- Luftdruck / air pressure: 70...106 kPa

5. Mögliche Bearbeitung / possible Transaction

- Vereinzen der Karte vom Stapel / separating of the card from the stack.
- Bearbeiten der Karte (Kontaktlos) / processing of the card (contactless)
- Ausgeben der Karte nach aussen, oder ablegen der Karte unter der Einheit /
giving out the card to the customer or capture it to the area under the unit.
- Auswerfen der Karte nach aussen, oder ablegen der Karte unter der Einheit /
throw out the card to the customer or capture it to the area under the unit.