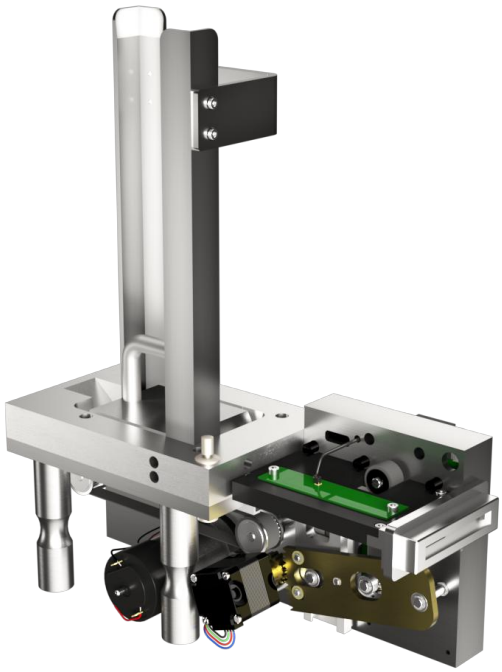
ddm hopt+schuler GmbH&Co.KG
Königsberger Straße 12
78628 Rottweil | Germany

www.hopt-schuler.com

KARTEN-AUSGABE-EINHEIT
CARD DISPENSER

910-P



910 PREMIUM

AUSFÜHRUNG

- Kartendispenser für ISO-7810 Karten
- Sichere Ausgabe der Karten durch Kartenschieber
- Bearbeitung von kontaktlosen und/oder kontaktbehafteten Chipkarten
- Dispenser kann Karten einziehen, neu beschreiben und wieder ausgeben, oder Karten im Gerät einbehalten
- Einfaches Befüllen und Anbringen des Kartenmagazins
- Optionaler Kartenfüllstandsensor
- Robuste Bauweise für Self-Service Anwendungen im Außenbereich

CONSTRUCTION

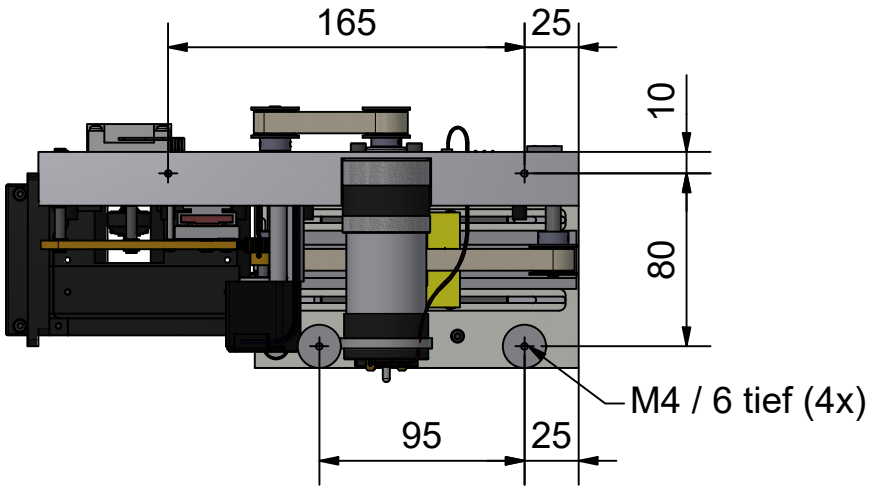
- *Card dispenser for ISO 7810 cards*
- *Secure card dispensing through card slider*
- *Processing of contactless and/or contact chip cards*
- *Dispenser can feed, rewrite and reissue cards or retain cards in device*
- *Easy to fill and attach the card magazine*
- *Optional low card sensor*
- *Robust design for outdoor self-service applications*

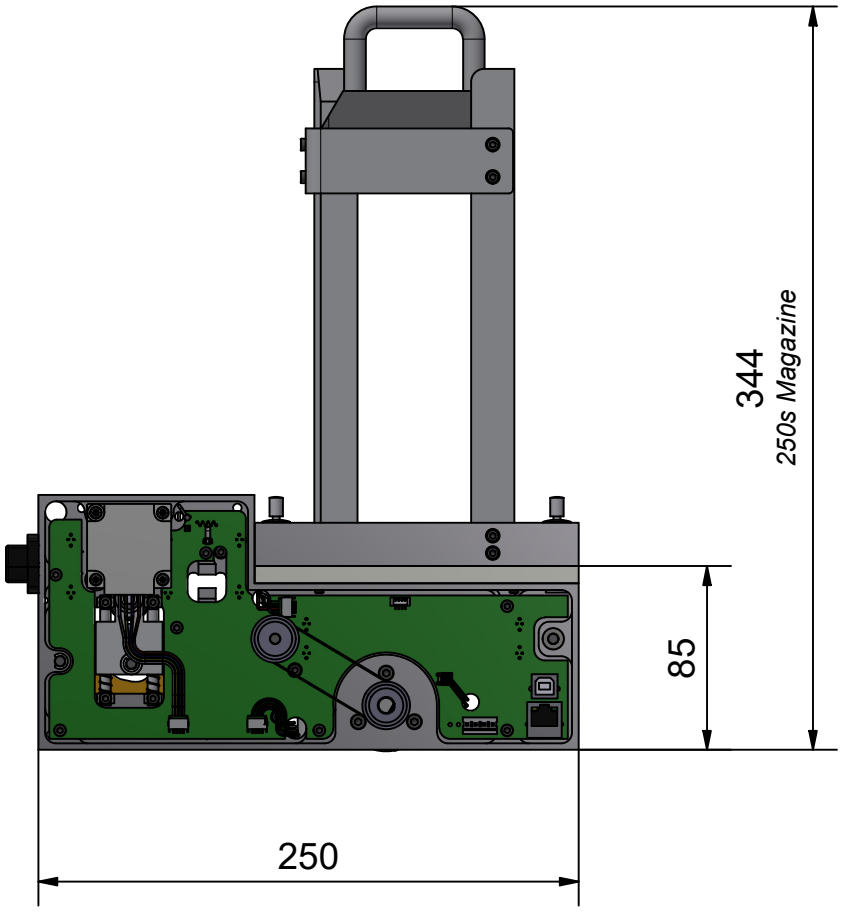
ABMESSUNGEN

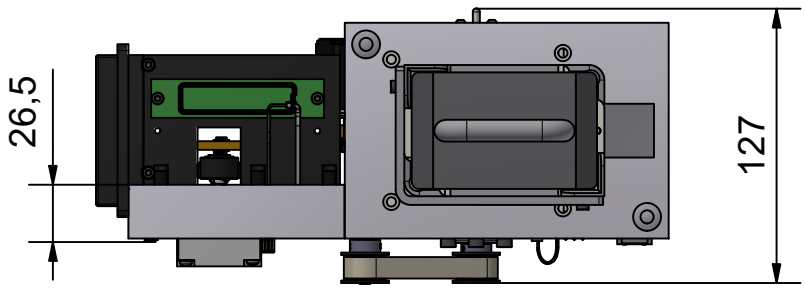
250 x 127 x 344 mm
(Höhe bei 250er Magazin)

DIMENSIONS

250 x 127 x 344 mm
(Height at 250s magazine)







Unit: mm

General tolerance ± 0.5

MECHANISCHE KENNWERTE | *MECHANICAL CHARACTERISTICS*

ALLGEMEIN *GENERAL*	Ausgabezeit Gewicht	ca. 2,5 sec ca. 3,4 kg	*Card issuing time* *Weight*

ELEKTRISCHE KENNWERTE | *ELECTRICAL DATA*

ALLGEMEIN *GENERAL*	Versorgungsspannung Stromverbrauch	24V 3 A	*Power requirements* *Current consumption*
SCHNITTSTELLEN *INTERFACES*		RS232 (04VR-AN (JST)) USB 2.0 Type B Ethernet	
RFID	Frequenz Antenne	13.56 MHz Integrated / External Antenna	*Frequency* *Antenna*

RFID PROTOKOLLE | *RFID PROTOCOLS*

ISO 14443 A	MIFARE CLASSIC MIFARE Mini	MIFARE DESFire MIFARE DESFire Light	MIFARE Ultralight
ISO 14443 B		Calypso	
ISO 18092	NFC Forum NFC Peer-to-Peer	Sony FeliCa NFC Active and passive communication mode	
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME *SUPPORTED OPERATING SYSTEMS*		Microsoft and Linux ddm hopt+schuler Software (Device Portal)	

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | *ENVIRONMENTAL CONDITIONS*

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN *CLIMATIC CONDITIONS*	Lagertemperatur Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftdruck	- 20°C ... + 70°C + 5°C ... + 50°C 10 ... 90% 70 ... 106 kPa	*Storage temperature* *Operating temperature* *Humidity* *(not condensing)* *Air pressure*

Pos. 5 und 6 BAUFORM | *MODEL*

					5	6								
9	1	0	-	P	0							0	0	0

- **P0** PREMIUM

Pos. 7 KARTENEINFÜHRUNG | *BEZEL*

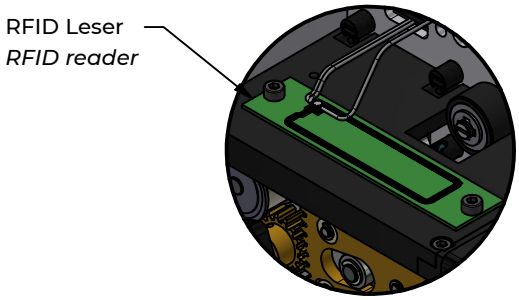
						7								
9	1	0	-	P	0							0	0	0

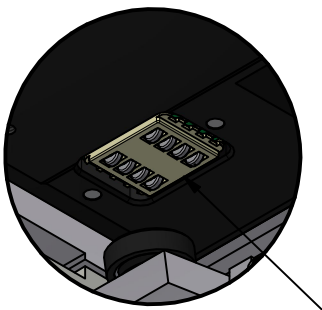
- **0** Ohne
  without
- **K** Karteneinführung aus Kunststoff
  plastic bezel
- **A** Karteneinführung aus Aluminium
  aluminum bezel

Pos. 8 LESER | *READER*

							8							
9	1	0	-	P	0							0	0	0

- **0** Ohne
  without
- **1** RFID Leser
  RFID reader
- **2** Chipkartenleser (ISO-8)
  smart card reader (ISO-8)
- **3** RFID Leser + Chipkartenleser (ISO-8)
  RFID reader + smart card reader (ISO-8)





Pos. 9 ABLAGE | *CAPTURE*

9	1	0	-	P	0					0	0	0
							9					

- **0** Ohne Kartenablage *without card capture*
- **1** Mit Kartenablage *with card capture*

Pos. 10 MAGAZIN | *STACK*

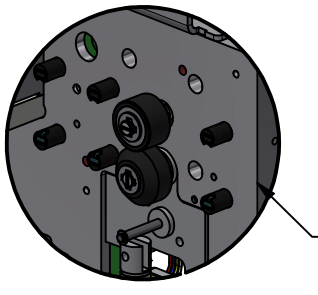
9	1	0	-	P	0					0	0	0
								10				

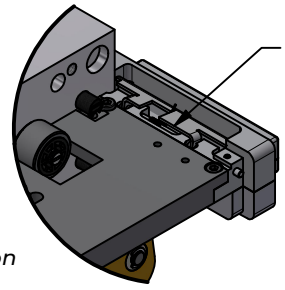
- **0** Ohne *without*
- **1** 100 Karten *100 cards*
- **2** 250 Karten *250 cards*
- **3** 500 Karten *500 cards*
- **4** 350 Karten *350 cards*
- **6** 250 Karten mit Füllstandsensor *250 cards with low card sensor*
- **7** Ohne Kartenmagazin - vorbereitet für Füllstandsensor *without stack - prepared for low card sensor*
- **8** 500 Karten mit Füllstandsensor *500 cards with low card sensor*

Pos. 11 FRONT-OPTIONEN | *FRONT OPTIONS*

9	1	0	-	P	0					0	0	0
									11			

- **0** Ohne *without*
- **1** Mit Münzsperre *with coin block*
- **3** Mit Frontauswurf *with throwout function*

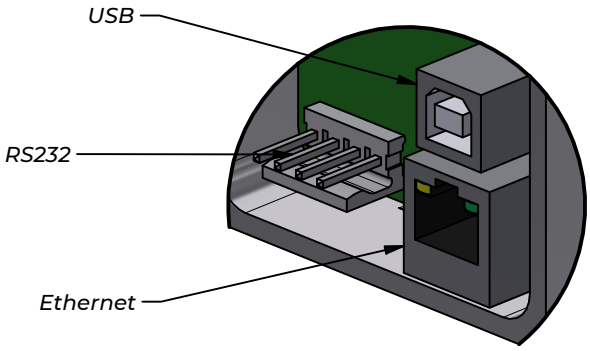




Pos. 12 SCHNITTSTELLEN | *INTERFACE*

9	1	0	-	P	0					**12**	0	0	0

1	RS232
4	RS232 + Ethernet
5	RS232 + USB
6	RS232 + USB + Ethernet



Pos. 13 LEITERPLATTE | *PCB*

9	1	0	-	P	0						**13**	0	0

0	Standard *Standard*

Pos. 14 FIRMWARE | *FIRMWARE*

9	1	0	-	P	0							**14**	0	0

0	Standard *Standard*

Pos. 15 SONDERVERSION | *SPECIAL*

9	1	0	-	P	0									**15**

0	Standard *Standard*

ddm hopt+schuler

Anschrift | *Address*

Firma:
Company:

Datum:
Date:

Adresse:
Address:

Tel.:
Phone:

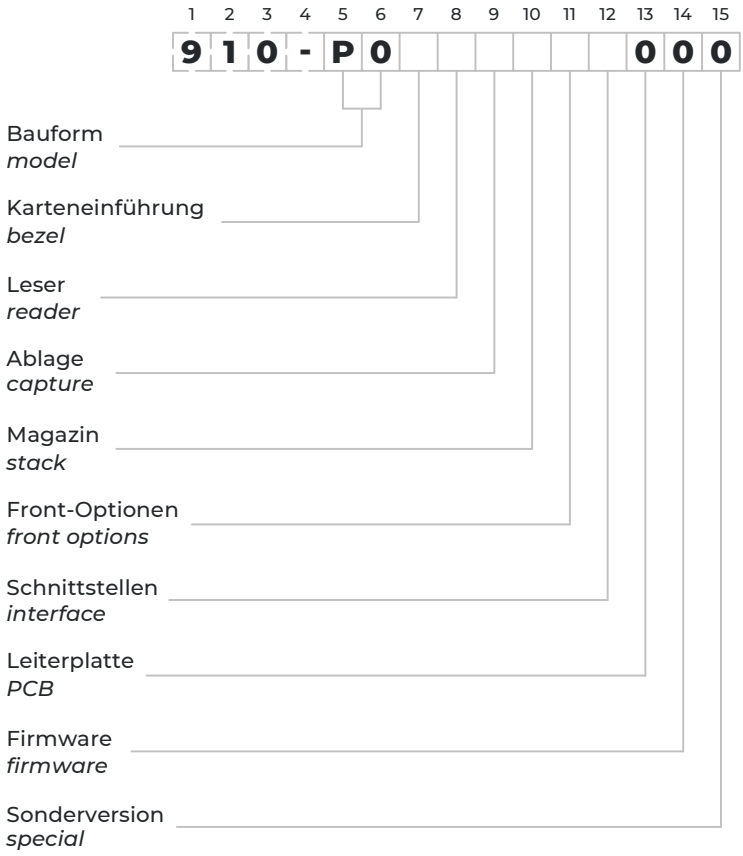
Name:
Name:

Fax:
Fax:

Kundennr.:
Customer No.:

E-Mail:
E-Mail:

Bestellschlüssel | *ordering code*



Muster und 3D-Daten | *Samples and 3D Data*

Bitte nutzen Sie die nebenstehenden Links und QR-Codes, um Ihre individuellen Muster und 3D-Daten anzufordern.

www.hopt-schuler.com

sales@hopt-schuler.com

Please use the links and QR-codes beside to require your specific samples and 3D Data.

ddm hopt+schuler GmbH & Co. KG | Königsberger Straße 12 | D-78628 Rottweil
Telefon +(49) 741 2607-0 | Fax +(49) 741 13398 | ddm@hopt-schuler.com | www.hopt-schuler.com

Conformité Européenne

FCC certified

nur gültig für Typ 910
valid for type 910

RoHS/REACH

RoHS 3 + REACH conformity explanation

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt
Hereby we confirm that the product

keinerlei giftige Substanzen enthält, die in der RoHS II Directive 2011/65/EU
und in der REACH - Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 spezifiziert sind
does not contain any substances, which are specified in the RoHS 3 Directive (EU) 2015/863 and in the REACH - Directive (EC) No. 1907/ 2006.

Die RoHS II Directive 2011/65/EU - Konfirmität wird bestätigt!
Die REACH - Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 - Konformität wird bestätigt!
The RoHS 3 Directive (EU) 2015/863 conformity is confirmed!
The REACH - Directive (EC) Nr. 1907/2006 conformity is confirmed!

ISO 9001 Qualitätsmanagement

ISO 14001 Umweltmanagement