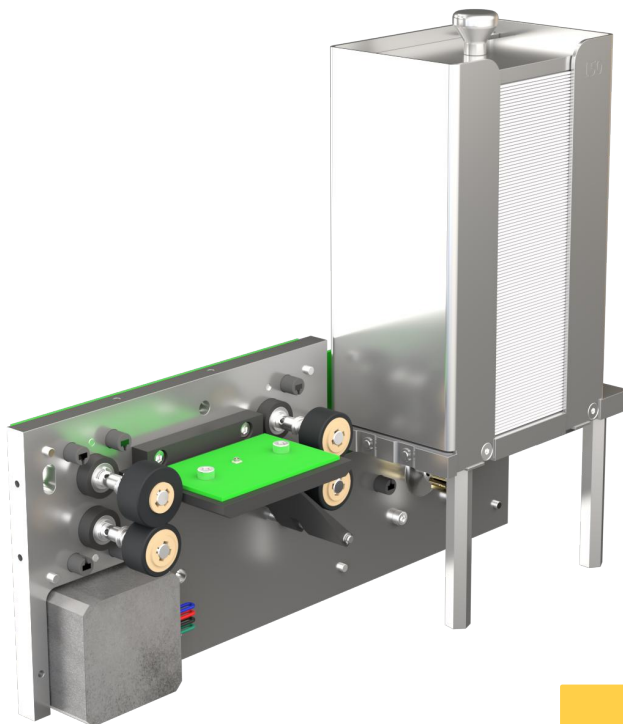


KARTEN-AUSGABE-EINHEIT

CARD DISPENSER

ddm hopt+schuler GmbH&Co.KG

 Königsberger Straße 12
 78628 Rottweil | Germany

www.hopt-schuler.com
M-016


910 MINI

AUSFÜHRUNG

- + Ausgabe von Plastikkarten gemäß ISO 7810 / ID-1
- + Bearbeitung von kontaktlosen Karten gemäß ISO 14443
- + Sichere Ausgaben der Karten durch Krallen Technologie

ABMESSUNGEN

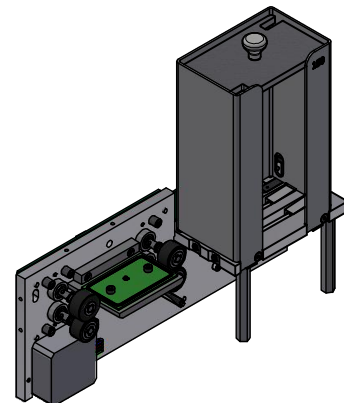
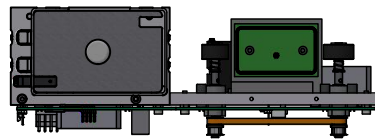
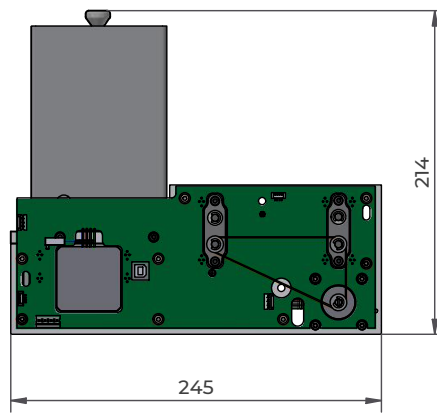
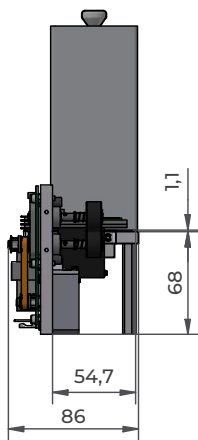
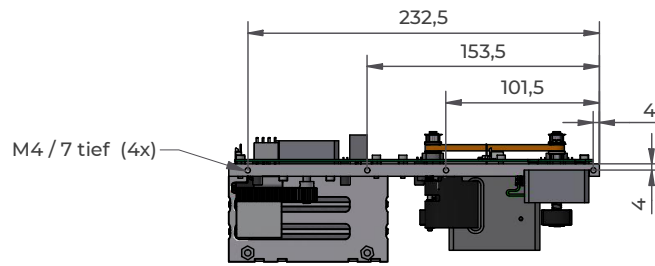
245 x 86 x 214 mm
 (Mit Magazin für 150 Karten)

CONSTRUCTION

- + Dispensing of plastic cards according to ISO 7810 / ID-1
- + Processing of contactless cards according to ISO 14443
- + Secure card issuance thanks to grapple technology

DIMENSIONS

245 x 86 x 214 mm
 (With magazine for 150 cards)



Unit: mm
General tolerance ± 0.5

MECHANISCHE KENNWERTE | MECHANICAL CHARACTERISTICS

ALLGEMEIN GENERAL	Ausgabezeit	appr. 2 sec./card (without processing)	Card issuing time
----------------------	-------------	---	-------------------

ELEKTRISCHE KENNWERTE | ELECTRICAL DATA

ALLGEMEIN GENERAL	Versorgungsspannung Stromverbrauch	24V 3 A	Power requirements Current consumption
----------------------	---------------------------------------	------------	---

SCHNITTSTELLEN INTERFACES		RS232 USB 2.0 Type B Ethernet	
------------------------------	--	-------------------------------------	--

	Empfohlene Gegenbuchse Spannungsversorgung /RS232:	- 04VR-AN (JST)	recommended receptacle power /RS232:
--	---	-----------------	---

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

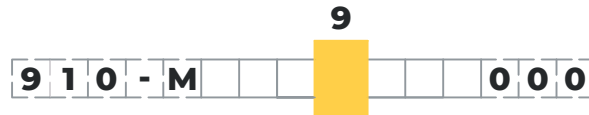
ISO 18092	NFC Forum		
-----------	-----------	--	--

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. 9 ABLAGE | CAPTURE



- 0** Ohne Kartenablage
without card capture
- 1** Mit Kartenablage (nicht bei M1)
with card capture (not at M1)

Pos. 10 MAGAZIN | STACK



- 1** 100 Karten mit Füllstandsensoren
100 cards - with low card sensor
- 2** 150 Karten mit Füllstandsensoren
150 cards - with low card sensor

Pos. 11 ABDECKUNG LEITERPLATTE | PCB COVER



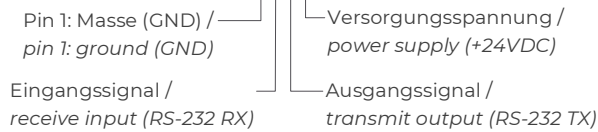
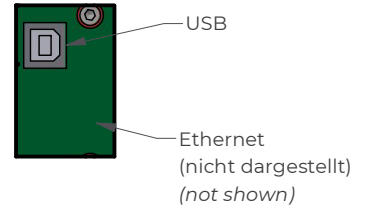
- 0** Ohne
without
- 1** Mit Abdeckung
with cover

Pos. 12 SCHNITTSTELLEN | INTERFACE



- 1 RS232
- 2 RS232 + USB
- 3 RS232 + Ethernet
- 4 RS232 + USB + Ethernet

Stecker für RS-232
und Versorgungsspannung
*RS-232 and power
supply connector*



910-M

Pos. 13 LEITERPLATTE | PCB



- 0 Standard
Standard

Pos. 14 FIRMWARE | FIRMWARE



- 0 Standard
Standard

Pos. 15 SONDERVERSION | SPECIAL



- 0 Standard
Standard

Anschrift | Address

Firma: <i>Company:</i>	_____	Datum: <i>Date:</i>	_____
Adresse: <i>Address:</i>	_____	Tel.: <i>Phone:</i>	_____
Name: <i>Name:</i>	_____	Fax: <i>Fax:</i>	_____
Kundennr.: <i>Customer No.:</i>	_____	E-Mail: <i>E-Mail:</i>	_____

Bestellschlüssel | ordering code

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	9	1	0	-	M								0	0	0
Bauform <i>model</i>	_____				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Karteneinführung <i>bezel</i>	_____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Leser <i>reader</i>	_____					_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Ablage <i>capture</i>	_____							_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Magazin <i>stack</i>	_____									_____	_____	_____	_____	_____	
Abdeckung Leiterplatte <i>pcb cover</i>	_____										_____	_____	_____	_____	
Schnittstellen <i>interface</i>	_____											_____	_____	_____	
Leiterplatte <i>PCB</i>	_____												_____	_____	
Firmware <i>firmware</i>	_____													_____	_____
Sonderversion <i>special</i>	_____														_____

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.

Conformité Européenne



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 - Konformität 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