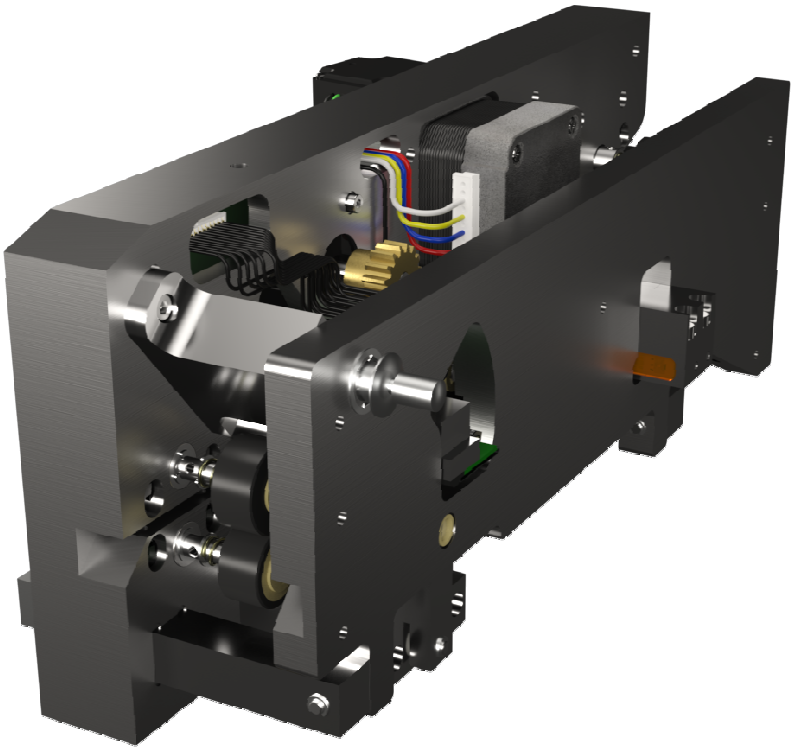
ddm hopt+schuler GmbH&Co.KG
Königsberger Straße 12
78628 Rottweil | Germany

www.hopt-schuler.com

RFID PAPIER TICKETDISPENSER
RFID TICKET DISPENSER



901

AUSFÜHRUNG

- RFID Ticket Dispenser mit integriertem Thermodrucker
- Thermodrucker mit 200 dpi Auflösung
- Integriertes RFID Lese-und Schreibmodul für alle gängigen 13.56 MHz basierten Protokolle
- Zweifache Fanfold-Ticketeinführung für eine erhöhte Ticketkapazität
- Integrierte Ablagefunktion zum Parken und Einziehen eines Tickets
- Ticketausgabe und -einzug, sodass Tickets be- oder überschrieben werden können
- Robuste Bauweise für Außenanwendungen

CONSTRUCTION

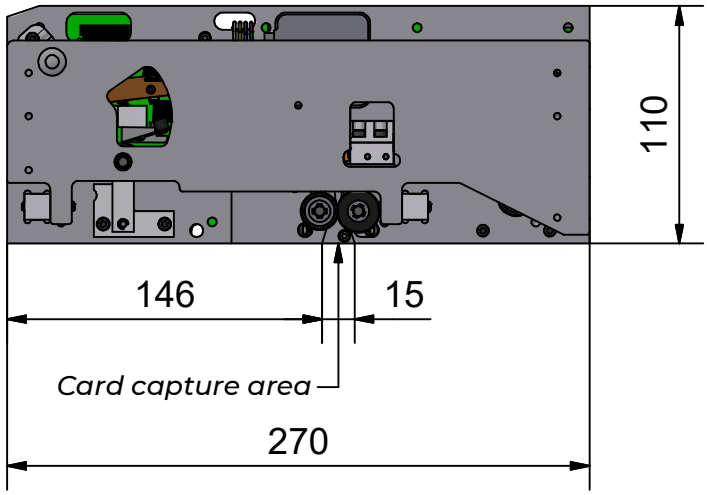
- *RFID Ticket Dispenser with integrated thermal printer*
- *Thermal printer with 200 dpi resolution*
- *Integrated RFID read and write module for all common 13.56 MHz based protocols*
- *Double fanfold ticket slot for increased ticket capacity*
- *Integrated function for parking and capturing a ticket*
- *Ticket release and feed, allowing tickets to be rewritten or overwritten*
- *Robust design for unattended applications*

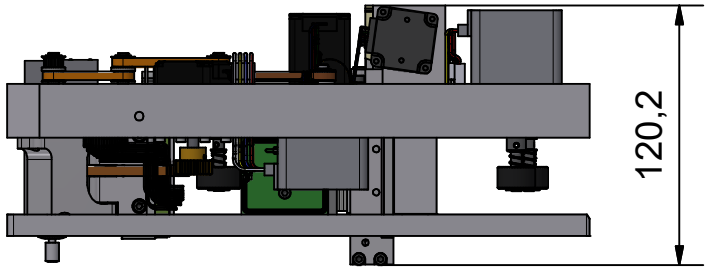
ABMESSUNGEN

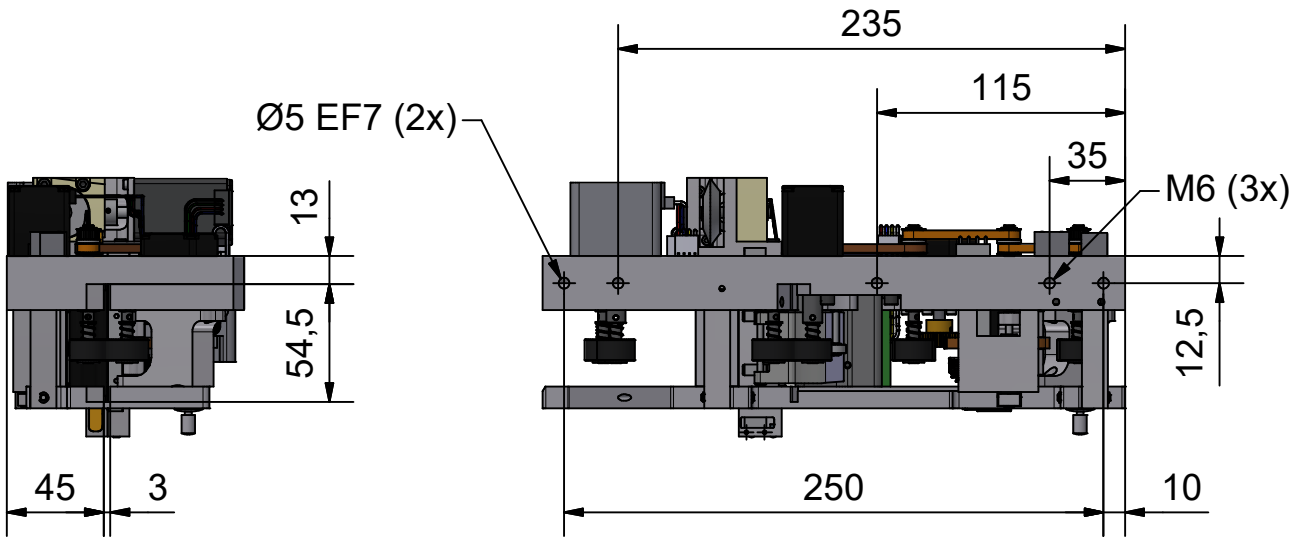
270 x 120,2 x 110 mm

DIMENSIONS

270 x 120.2 x 110 mm







Unit: mm

General tolerance ± 0.5

MECHANISCHE KENNWERTE | *MECHANICAL CHARACTERISTICS*

ALLGEMEIN *GENERAL*	Transportgeschwindigkeit Druckgeschwindigkeit Auflösung des Druckes Druckgröße Gewicht	up to 400mm/s up to 150mm/s 200dpi 48mm ca. 3kg	*Transport speed* *Printing speed* *Resolution of printer* *Max. print width* *Weight*
TICKETS / KARTEN *TICKETS / CARDS*	Ticketgröße Material	54 x 85,6 x 0,2-0,4 Paper	*Ticket dimensions* *Material*

ELEKTRISCHE KENNWERTE | *ELECTRICAL DATA*

ALLGEMEIN *GENERAL*	Versorgungsspannung Stromverbrauch	24V 5 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)	

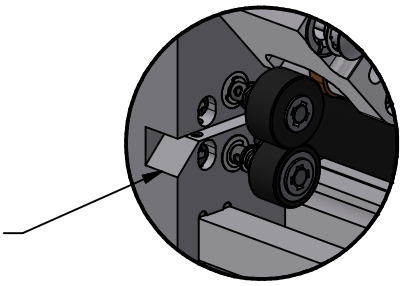
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | *ENVIRONMENTAL CONDITIONS*

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 FRONT-OPTIONEN | *FRONT OPTIONS*

9	0	1	-	**5**			1	0			0	0	0

- **0** Ohne *without*
- **1** Mit Frontauswurf *with throwout function*
- **2** Mit Karteneinführung *with bezel*

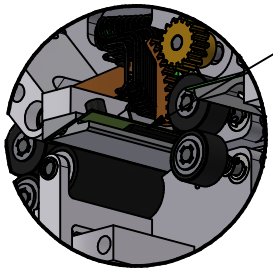


Mit Frontauswurf
with throwout function

Pos. 6 DRUCKER | *PRINTER*

9	0	1	-		**6**		1	0			0	0	0

- **0** Mit **beweglichem** Thermodrucker (Intake-Funktion möglich) *with **movable** thermal printer (Intake function possible)*
- **1** Ohne Thermodrucker *without thermal printer*
- **2** Mit **starrem** Thermodrucker (Intake-Funktion **nicht** möglich) *with **stiff** thermal printer (Intake function **not** possible)*



Thermodrucker
thermal printer

Pos. 7 RFID-OPTION | *RFID OPTION*

9	0	1	-			**7**	1	0			0	0	0

- **0** Ohne RFID-Leser *without RFID reader*
- **1** Mit RFID Leser *with RFID reader*

Pos. 8 TICKETEINZUG | *TICKET FEEDER*

9	0	1	-				**8**	0			0	0	0

- **1** Standard (Doppeleinzug + Abscheren) *Standard (double feed + seperating)*

Pos. 9 LEITERPLATTE | *PCB*

								9				
9	0	1	-				1	0			0	0	0

0 Standard
standard

Pos. 10 ABDECKUNG LEITERPLATTE | *PCB COVER*

									10			
9	0	1	-				1	0			0	0	0

0 Ohne Abdeckung
without cover

1 Mit Abdeckung
with cover

Pos. 11 SCHNITTSTELLE | *INTERFACE*

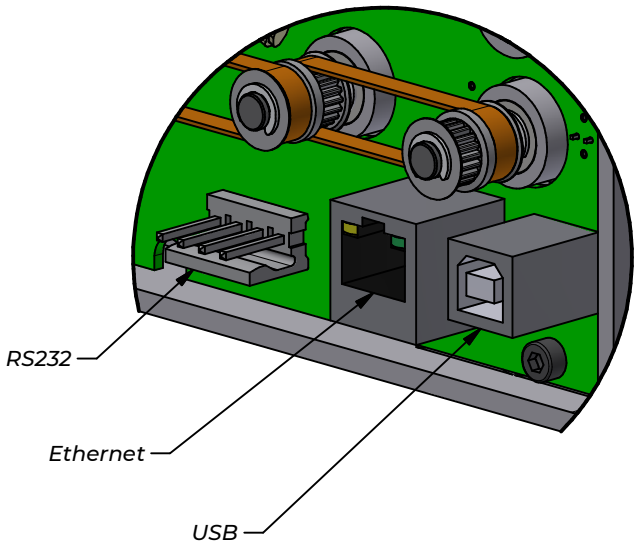
										11		
9	0	1	-				1	0			0	0	0

1 RS232 + USB + Ethernet

2 RS232

3 RS232 + USB

4 RS232 + Ethernet



Pos. 12 ABLAGEFUNKTION | *CAPTURE FUNCTION*

0 Mit Ticketablage
With ticket capture

1 Ohne Ticketablage
Without ticket capture

Pos. 13 VERSION | *VERSION*

0 Standard
Standard

Pos. 14 und 15 SONDERVERSION | *SPECIAL*

00 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*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	0	1	-				1	0				0	0	0

Front-Optionen
front options

Drucker
printer

RFID-Option
reader

Ticketeinzug
ticket feeder

Leiterplatte
PCB

Abdeckung Leiterplatte
PCB cover

Schnittstellen
interface

Ablagefunktion
capture function

Version
version

Sonderversion
special

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 901
valid for type 901

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