

991 KOMBI LESER RFID & QR CODE

KOMBI READER RFID & QR CODE



991



AUSFÜHRUNG

- + Kombination eines QR Code Scanners mit einer RFID Schreib-/ Leseinheit
- + Einfache Integration, platzsparender Einsatz und eine hohe Flexibilität bei der Auswahl der Funktechnologie
- + Unterstützt die gängigsten RFID Kartenstandards der Frequenz 13,56 MHz sowie die ISO-Standards ISO 14443, ISO 15693 und ISO 18092
- + Integrierers Farbdisplay
- + RS485, RS232 und USB Schnittstelle
- + Anpassungen nach kunden-spezifischen Anforderungen möglich

ABMESSUNGEN

155 x 100 x 18 mm

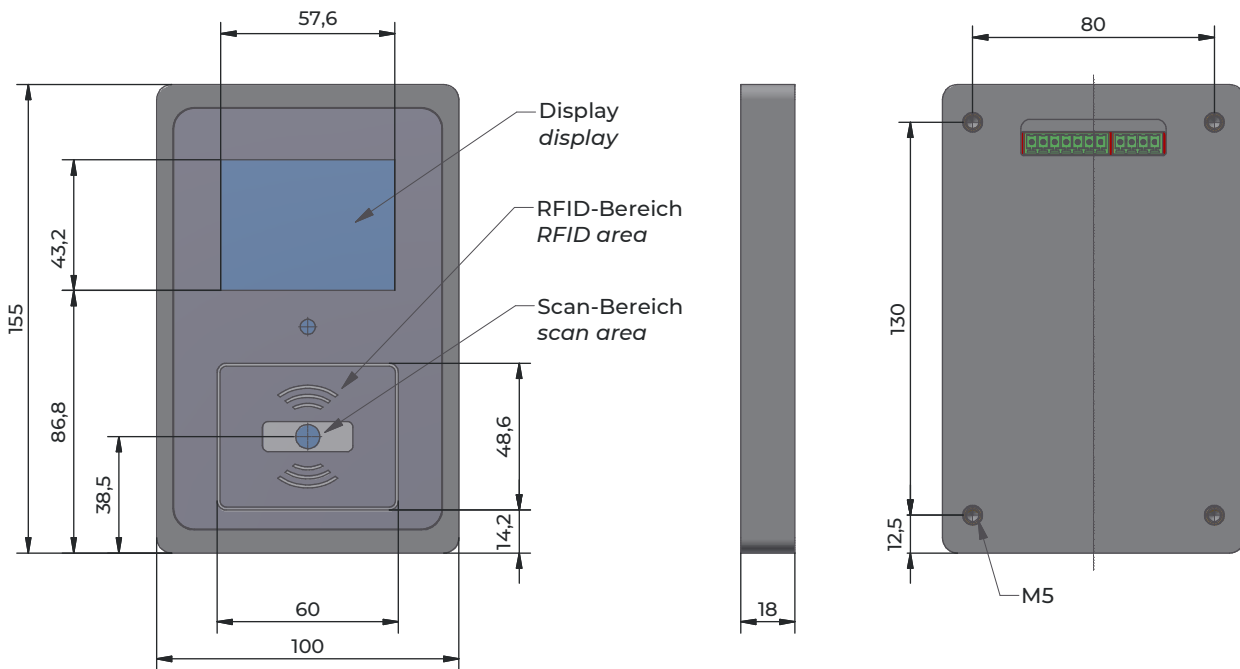
CONSTRUCTION

- + *Combination of a QR code scanner with an RFID read/write unit*
- + *Easy integration, space-saving use and high flexibility in the choice of RFID technology*
- + *Supports the most common RFID card standards of the frequency 13.56 MHz as well as the ISO standards ISO 14443, ISO 15693 and ISO 18092*
- + *Integrated color display*
- + *RS485, RS232 and USB interface*
- + *Customization according to customer specific requirements possible*

DIMENSIONS

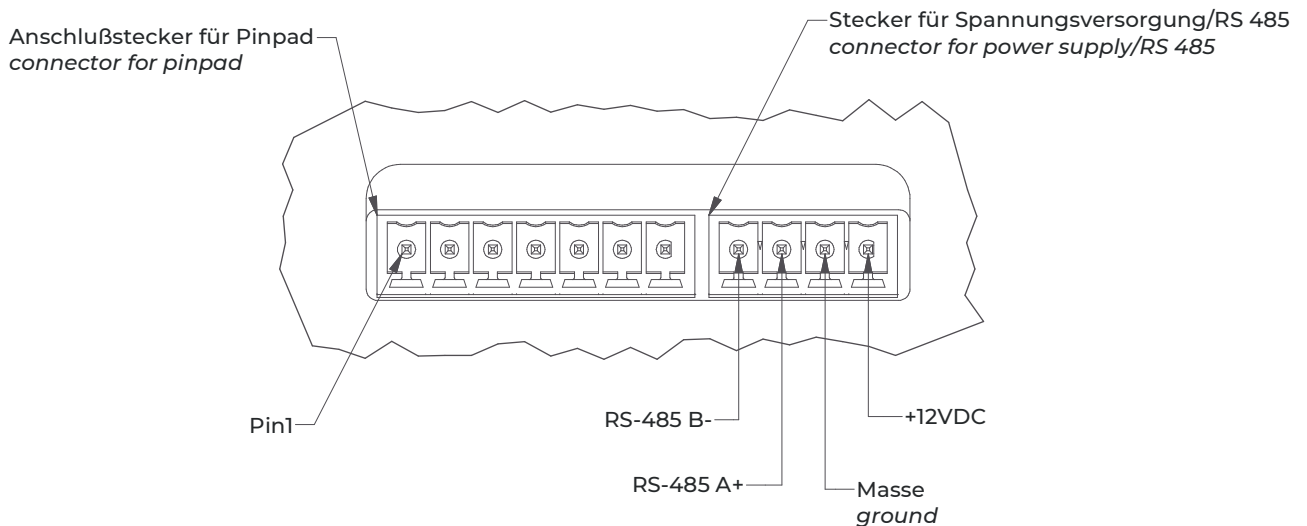
155 x 100 x 18 mm

Version 1: Gehäuse für die Wand | Version 1: Wall housing



166

PINING



Unit: mm

General tolerance ± 0.5

MECHANISCHE KENNWERTE | MECHANICAL CHARACTERISTICS

ALLGEMEIN GENERAL	Gewicht	250 g	Weight
------------------------------	---------	-------	--------

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATA

ALLGEMEIN GENERAL	Versorgungsspannung	12V (RS485) 5V (USB)	Power requirements
	Stromverbrauch	1 A	Current consumption

SCHNITTSTELLEN INTERFACES		RS485 RS232 USB 2.0 Type B Wireless LAN LAN Bluetooth	
--------------------------------------	--	--	--

RFID	Frequenz Antenne	13.56 MHz Integrated Antenna	Frequency Antenna
-------------	---------------------	---------------------------------	----------------------

DISPLAY		2.8 Zoll / inch	
	Display Type	IPS	Display type
	Bildschirmfarbe	Colors 65K	Display color
	Farbgebung	RGB horizontal stripe	Color arrangement

BARCODE SCANNER	Fotoelektrisches Gerät Schnelligkeit Sichtfeld	Image type CMOS sensor 1/60sec Diagonal 84° Horizontal 72° Vertical 54°	Collection method Speed Field of view
------------------------	--	---	---

	1D Barcode	UPC-A, UOC-E, EAN-13, ISBN, Code 128, GS1 28, ISBT 128, Code 39, Code39, Code 11, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix25, Standard 25, Codebar, MSI/MSI PLESSY, GS1, DataBar	1D Barcode
--	------------	---	------------

	2D Barcode	QR Code, Data Matrix, PDF417, hanxin code	2D Barcode
--	------------	---	------------

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






SUPPORTED OPERATING SYSTEMS Microsoft Windows | ddm hopt+schuler Software (Super 882)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | ENVIRONMENTAL CONDITIONS

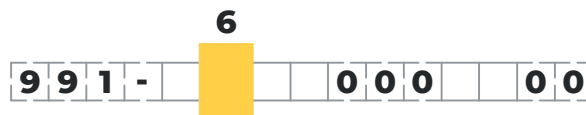
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN CLIMATIC CONDITIONS	Lagertemperatur	- 20°C ... + 70°C	Storage temperature
	Betriebstemperatur	+ 20°C ... + 50°C	Operating temperature
	Luftfeuchtigkeit (relativ)	10 ... 90%	Humidity (relative)
	Luftdruck	70 ... 106 kPa	Air pressure

Pos. 5 LESER | READER



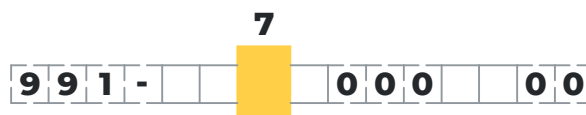
- 1** Barcode Scanner 
- 2** RFID Leser 
RFID reader
- 3** Barcode Scanner + RFID Leser 
Barcode Scanner + RFID reader
- 4** mit Bluetooth 
with bluetooth
- 5** Barcode Scanner + RFID Leser + Bluetooth 
Barcode Scanner + RFID reader + bluetooth

Pos. 6 DISPLAY OPTION | DISPLAY OPTION

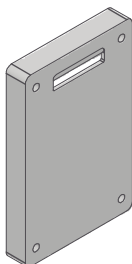


- 0** ohne TFT-Farbdisplay *without TFT colour display*
- 1** mit TFT-Farbdisplay *with TFT colour display*

Pos. 7 GEHÄUSE | HOUSING

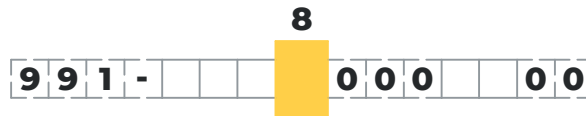


- 1** Gehäuse für die Wand *Wall housing*
- 2** Gehäuse für den Tisch *Table housing*
- 3** Gehäuse ohne Display-Option *Housing without display option*



KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE MÖGLICH
CUSTOM DESIGNS AVAILABLE ON REQUEST

Pos. 8 ZUSÄTZLICHE ANSCHLUSSTECHNIK | ADDITIONAL CONNECTION



- 0** ohne
without
- 1** PinPad
PinPad
- 2** Potentialfreier Ein- / Ausgang (I/O)
Potential free input / output (I/O)
- 3** PinPad + Potentialfreier Ein- / Ausgang (I/O)
PinPad + Potential free input / output (I/O)

Pos. 12 SCHNITTSTELLEN | INTERFACE



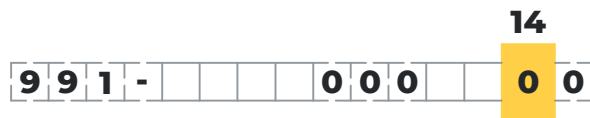
- 1** RS-232
- 2** RS-485
- 3** USB
- 4** Wireless LAN
- 5** LAN
- 6** Bluetooth
- 7** RS232 + USB

Pos. 13 LEITERPLATTE | PCB



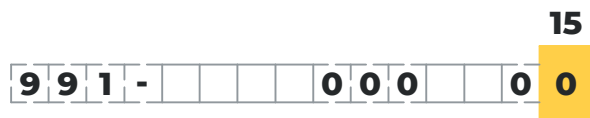
- 0** Standard
standard
- 1** Standard mit zusätzlicher Echtzeituhr
standard with additional real-time clock

Pos. 14 FIRMWARE | *FIRMWARE*



0 Standard
standard

Pos. 15 SONDERVERSION | *SPECIAL*

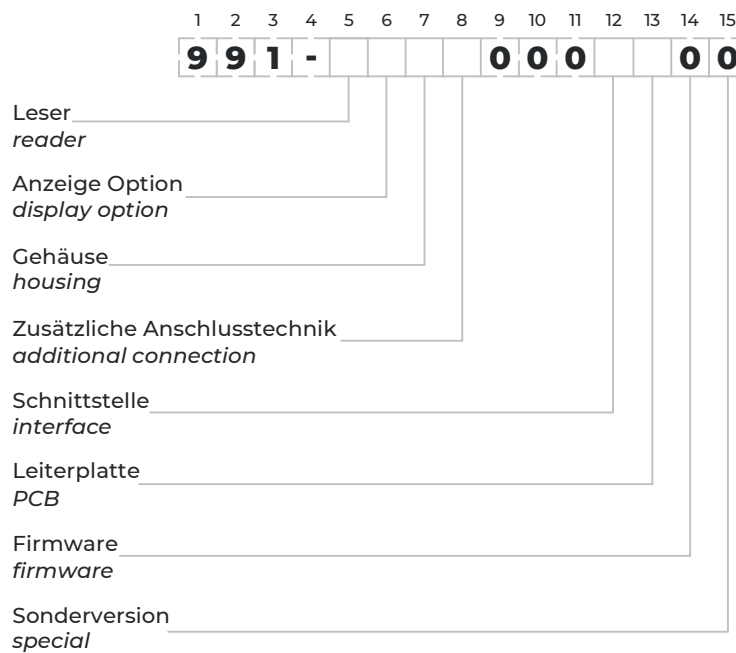


0 Standard
standard

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>	_____
Kundenr.: <i>Customer No.:</i>	_____	E-Mail: <i>E-Mail:</i>	_____

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



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

sales@hopt-schuler.com



Conformité Européenne



nur gültig für Typ 991
valid for type 991

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

FCC compliant

