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

www.hopt-schuler.com



# Payment Terminal "Gaga-Go" 885

## 885

### AUSFÜHRUNG

- Kompakter EVM kontaktlos Bezahlleser mit vielen Erweiterungen
- 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
- Integriertes Farbdisplay (optional)
- RS232 und USB Schnittstelle
- Anpassungen nach kunden-spezifischen Anforderungen möglich

### *CONSTRUCTION*

- *Compact EMV contactless payment reader with many extensions*
- *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 (optional)*
- *RS232 and USB interface*
- *Customization according to customer specific requirements possible*

### ABMESSUNGEN

72 x 60 x 21,1 mm

### *DIMENSIONS*

*72 x 60 x 21,1 mm*

ddm hopt+schuler



## MECHANISCHE KENNWERTE | *MECHANICAL CHARACTERISTICS*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ALLGEMEIN** *GENERAL* | Gewicht | 150 g | *Weight* |
| | Brandklasse | UL 94 V0 | *Flame rating* |

## ELEKTRISCHE DATEN | *ELECTRICAL DATA*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ALLGEMEIN** *GENERAL* | Versorgungsspannung | 5-24V (RS232)<br>5V (USB) | *Power requirements* |
| | Leistungsaufnahme | max. 7,5W | *Current consumption* |
| **SCHNITTSTELLEN** *INTERFACES* | | RS232 \| max. 921,6k Baud<br>USB 2.0 Type C<br>TCP / IP over RS232 (SLIP)<br><br>Extension board with: SPI / I²C/ Ethernet / MDB / LTE / WiFi / Bluetooth/ 4x SAM /Linux | |
| **RFID** | Frequenz | 13.56 MHz | *Frequency* |
| | Antenne | Integrated Antenna | *Antenna* |
| **DISPLAY (optional)** | | 2.0 Zoll / inch | |
| | Display Type | TFT IPS | *Display type* |
| | Bildschirmfarbe | Colors 262K | *Display color* |
| | Helligkeit | 500 cd /m² | *Brightness* |
| | Auflösung | 320 x 240 | |
| **AUDIO** | Summer | Integrated multiy-frequency | *Buzzer* |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | *ENVIRONMENTAL CONDITIONS*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **KLIMATISCHE BEDINGUNGEN** *CLIMATIC CONDITIONS* | Lagertemperatur | - 30°C ... + 70°C | *Storage temperature* |
| | Betriebstemperatur | - 25°C ... + 60°C<br>*(with Display -20 °C ... + 60°C)* | *Operating temperature* |
| | Luftfeuchtigkeit (relativ) | 10 ... 90% | *Humidity (relative)* |
| | Luftdruck | 70 ... 106 kPa | *Air pressure* |

## RFID PROTOKOLLE | *RFID PROTOCOLS*

| | |
|---|---|
| **ISO 14443 A** | MIFARE CLASSIC \| MIFARE Mini \| MIFARE DESFire \| MIFARE DESFire Light \| MIFARE Ultralight |
| **ISO 14443 B** | Calypso |
| ***ISO 15693*** | iCODE |

| | |
|---|---|
| **CERTIFIED PAYMENT CARDS** | VISA payWave<br>Mastercard Contactless<br>American Express<br>Discover<br>Additional kernels available (optional) |
| **PAYMENT APPLICATION** | SDK provided for custom payment application development<br>Optionally provided by ddm: nexo Payment Application |
| **Certification** | EMV Level 1<br>EMV Level 2<br>PCI PTS 6.x SRED<br>FCC \| CE \| RoHS |

## Anschrift | *Address*

Firma: *Company:* _____

Adresse: *Address:* _____

Name: *Name:* _____

Kundennr.: *Customer No.:* _____

Datum: *Date:* _____

Tel.: *Phone:* _____

Fax: *Fax:* _____

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