

# RFID Terminal RFID-IO

## RFID terminal RFID-IO



■ Integrierte Antenne ■ LED ■ Zwei RJ-45-Buchsen ■ Integrierter Piezo-Summer

■ Integrated antenna ■ LED ■ two RJ-45 sockets ■ integrated piezo buzzer

### Beschreibung

Terminal mit akustischer Rufnachsendung sowie einer RFID-Antenne zum berührungslosen Setzen und Deaktivieren von Anwesenheiten. Die Verwendung personalisierter Mifare-Karten ermöglicht das zeitgleiche Setzen mehrerer Anwesenheiten derselben Personalkategorie.

- Rufnachsendung bei gesetzter Anwesenheit
- Integrierter Tongeber zur Signalisierung bei Rufnachsendung bzw. zur Rückmeldung bei Lesevorgängen
- LED zur Rückmeldung bei Lesevorgängen
- Integrierte Antenne zum Lesen von RFID-Chipkarten
- Keimhemmende Folie ohne Tastatur

### Description

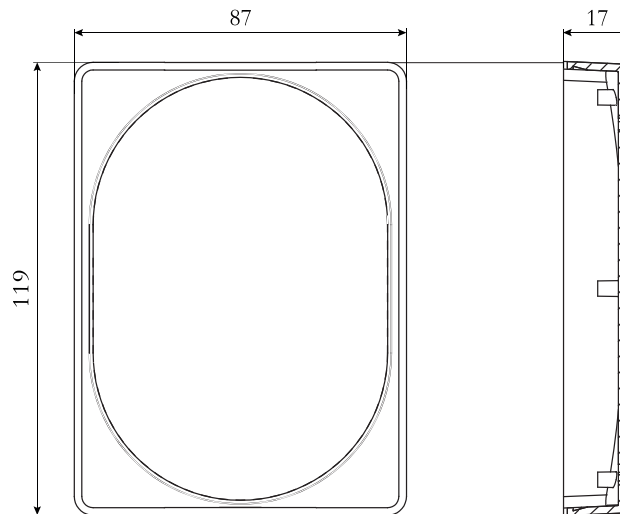
Terminal with acoustic call forwarding as well as RFID antenna for the contactless setting and deactivating of presences. The use of personalised Mifare cards enables the simultaneous setting of several presences of the same staff category.

- Call forwarding for set presences
- Integrated sound generator for signalling in case of call forwarding or as a response to reading processes
- LED as acknowledgement during reading processes
- Integrated antenna for reading RFID smartcards
- Germ inhibiting membrane without keypad

# RFID Terminal RFID-IO

## RFID terminal RFID-IO

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Systemkompatibilität:      | Visocall IP   |
| Betriebsspannung:          | 15 – 30 V DC  |
| Stromverbrauch:            | 7 mA bei 160 mW typ.  |
| Schnittstellen:            |   |
| Systemanschluss:           | 2 × RJ-45-Buchsen zum Anschluss an einem IO-Bus eines SWI9 (RS-485-Schnittstelle mit Spannungsversorgung)         |
| RFID-Antenne:              | RF-Kommunikation nach ISP/IEC 14443 Typ A zum Lesen von MIFARE-Karten (Ultralight, Classic, Plus und DESFire EV1) |
| Montage:                   | Aufputz oder Unterputz  |
| Schutzart:                 | IP 32, VDE 0834 Umweltklasse II   |
| Umgebungstemperatur:       | +5 °C bis +40 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | bis 95 % ohne Kondensation  |
| Gehäuse:                   | Kunststoff ABS, weiß RAL 9016   |
| Abmessungen:               | 119 × 87 × 25 mm (H×B×T)  |
| Gewicht:                   | 85 g  |

### Technical data

|                        |   |
|------------------------|---|
| System compatibility:  | Visocall IP   |
| Operating voltage:     | 15 – 30 V DC  |
| Current consumption:   | 7 mA at 160 mW typ.   |
| Interfaces:            |   |
| System connection:     | 2 × RJ-45 sockets for connection to the IO-bus of a SWI9 (RS-485 interface with power supply)                         |
| RFID aerial:           | RF communication in accordance with ISP/IEC 14443 Type A for MIFARE cards (Ultralight, Classic, Plus and DESFire EV1) |
| Installation:          | Surface or flush-mounted  |
| Protection class:      | IP 32, VDE 0834 Environmental class II  |
| Ambient temperature:   | +5 °C to +40 °C   |
| Relative air humidity: | up to 95 % without condensation   |
| Case:                  | Plastic ABS, white RAL 9016   |
| Dimensions:            | 119 × 87 × 25 mm (H×W×D)  |
| Weight:                | 85 g  |

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen  
Further information can be obtained from the technical documentation