

# RFID Terminal RFID-IO-FRT

## RFID terminal RFID-IO-FRT



■ Integrierte Antenne ■ Funktionstaste ■ Ruftaste ■ LED ■  
Finde- und Beruhigungslicht ■ Zwei RJ-45-Buchsen ■  
Integrierter Piezo-Summer

■ Integrated antenna ■ function button ■ Call button ■ LED  
■ Locating and reassurance light ■ two RJ-45 sockets ■  
integrated piezo buzzer

### Beschreibung

Terminal mit akustischer Rufnachsendung, einer Ruf- und einer Funktionstaste 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
- Drei Status-LEDs zur Anzeige gesetzter Anwesenheiten (grün/blau/gelb)
- Auslösen eines hinterlegten Sonderrufes durch kombiniertes Benutzen von RFID-Chipkarte und Ruftaste
- Keimhemmende Folientastatur mit folgenden Tasten:
  - Funktionstaste (grau) – konfigurierbar zum Rücksetzen von Anwesenheiten
  - Ruftaste (rot) mit Finde- und Beruhigungslicht

### Description

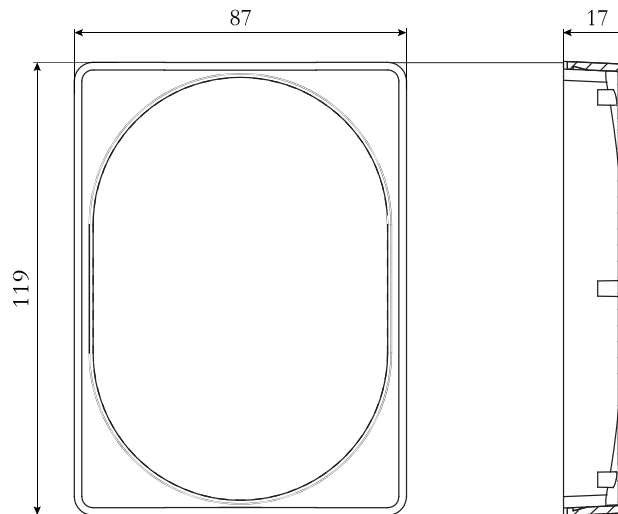
Terminal with acoustic call forwarding, one call and function button and a RFID antenna for the contactless setting and deactivating of presences. The use of personalised Mifare cards enables the simultaneous setting of several presences of the same staff category.

- 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
- Three status LEDs for indicating set presences (green/blue/yellow)
- Releasing of a stored special call by combined use of the RFID smartcard and call button
- Germ inhibiting membrane keypad with the following buttons:
  - Grey function button, configurable for resetting presences
  - Call button (red) with locating and reassurance light

# RFID Terminal RFID-IO-FRT

## RFID terminal RFID-IO-FRT

### 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

Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes  
© Schrack Productions · K-DB-00861DE-EN · V 2.0 · 03.2021