



Opendor

# IF-271 Door Handle

OF-271-0xxx

Der elektronische Türdrücker ist die ideale Lösung, um kostengünstig, unkompliziert und kabellos aktuelle Sicherheitsstandards für verschiedenste Einsatzbereiche zu erfüllen. IF-271 Door Handle bietet Stabilität durch präzise gefertigte Mechanik und Elektronik sowie höchste Datensicherheit durch das integrierte Secure Element.

Das Besondere am elektronischen Türdrücker von Interflex ist die einfache Integration in das Zutrittskontrollsystem IF-6040. Es gibt zwei Technologievarianten:

- IF-271 Door Handle <sup>card</sup> liest die auf RFID-Ausweisen gespeicherten Zutrittsberechtigungen über die bewährte Technologie NetworkOnCard.
- IF-271 Door Handle <sup>air</sup> liest den digitalen Schlüssel auf Ausweisen oder Smartphones über RFID/NFC oder Bluetooth® Low Energy und wertet die hinterlegten Zutrittsrechte online in Echtzeit aus dem Zutrittskontrollsystem IF-6040 oder offline im IF-271 Door Handle aus.

Zusammen mit dem Gateway IF-4041 von Interflex und der neuesten Bluetooth® 5 -Technologie bietet IF-271 Door Handle alle Vorteile eines state-of-the-art Wireless Online-Systems.

## Vorteile auf einen Blick

- Unkomplizierte Montage ohne Kabelverlegung
- Upgrade von IF-271 Door Handle <sup>card</sup> auf IF-271 Door Handle <sup>air</sup> jederzeit möglich
- Sehr lange Batterielaufzeit
- Signalisierung des Batteriestatus durch LEDs
- Buchen mit Smartphone über NFC oder Bluetooth
- Gute RFID-Leserreichweite
- Komfortable Einhandbedienung
- An nahezu allen Türen einsetzbar, auch an Glastüren

## Leistungsmerkmale

- Berührungslose Identifizierung über Ausweis oder Smartphone
- IF-271 Door Handle <sup>air</sup> mit Betriebsart Wireless Online- und Offline und zertifikatbasierter Verschlüsselung
- Mehrstufiges Sicherheitskonzept:
  - Zutrittskontrolle online in IF-6040
  - IF-271 Door Handle <sup>air</sup> mit Dauerberechtigungsliste und selbstlernender Access Control List im Offline-Fall (bis zu 1.200 Einträge)
  - Zutrittskontrolle über im Gateway hinterlegte Access List
- Sicherheitsmanagement mit Secure Element



IF-271 Griff oben



IF-271 Griff unten

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (HxBxT) | Variante A1: 140 x 66/52 x 21 mm Varianten A0, A3 und B0: 120 x 66/52 x 21 mm Rundrosette: Außendurchmesser 52 mm, Tiefe 9,5 mm                                    |
| Luftfeuchtigkeit    | Max. 95%, nicht betauend                                                                                                                                           |
| Umgebungstemperatur | +4° C bis +40° C                                                                                                                                                   |
| Schutzart           | IP40                                                                                                                                                               |
| Farbe               | Silber/Schwarzgrau                                                                                                                                                 |
| Normen              | DIN EN 1634, DIN EN 179, DIN EN 1906 (Klasse 4), DIN EN 1125                                                                                                       |
| Varianten           | Rundrosette: A1 Euro-PZ, hängende Montage Rundrosette: A0 Euro-PZ, B0: Swiss Round, stehende Montage Ovalrosette: A3 Euro-PZ für Rohrrahmentüren, stehende Montage |
| Türmaße             | Türstärke: 38 – 200 mm, Vierkant: 7   8   9 mm                                                                                                                     |

### Spannungsversorgung

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Batterie                                          | 4 Lithium-Batterien CR2450 3 V                                        |
| Batterielebensdauer bei 20° C Umgebungstemperatur | Bis zu 200.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahre bei 20 Buchungen/Tag |

## Ausstattung

|                               |                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbauart                     | Innenbereich, für Brandschutztüren geeignet                                                                                            |
| Ausweisleser                  | RFID: MIFARE® DESFire EVx oder LEGIC® advant Smartphone:<br>Bluetooth® Low Energy/NFC                                                  |
| Leserreichweite               | RFID max. 1 cm, Bluetooth® einstellbar                                                                                                 |
| Betriebsarten                 | Online Wireless, Offline NoC                                                                                                           |
| Schnittstellen                | Bluetooth® 5 zum Gateway                                                                                                               |
| Frequenzbereich/Sendeleistung | RFID (13,56 MHz): 13,553 MHz bis 13,567 MHz/ < 42 dBµA/m (Entf. 10 m)<br>Bluetooth® 5 (2,4 GHz): 2,400 GHz bis 2,4835 GHz/ max. 100 mW |
| Signalisierung                | Akustisch: Summer, Optisch: zweifarbige LED                                                                                            |