

# RAC5

## Zutrittssteuerung für Aufzüge und Perimeter



### Leistungsmerkmale

- Hochmoderne Perimeter- und Aufzugszutrittssteuerung
- Kann offline betrieben werden, mit optionaler Online-Steuerung und -Protokollierung
- NFC-Programmierung und Auslesen des Ereignisspeichers
- Sicherer Bootloader und TLS (Transport Layer Security) über LAN-Verbindung sorgen für verbesserte Sicherheit
- Von 1 auf 64 erweiterte Relais für Multi-Etagen-Steuerung
- Verfügbar mit 1 oder 2 RAC5 RFID-Lesern
- Optionale Online-Funktionen, um Zugangsdaten in Echtzeit zu stornieren, Ereignisspeicher abzurufen und die Firmware zu aktualisieren
- Optionale Bluetooth®-Konnektivität, um Mobilgeräte als Zutrittsmedium zu nutzen
- RFID als Standard-Zutrittsmedium

### Nahtlose Sicherheit für Aufzüge in Hotels

Das dormakaba RAC5-System ist wie gemacht, um die moderne Zutritts- und Aufzugskontrolle zu organisieren. Es wurde speziell für die nahtlose Integration in Sicherheitssysteme von Hotels entwickelt.

Das RAC5-System arbeitet offline mit optionaler Online-Kontrolle und -Verifizierung, welches durch die leistungsstarke Zutrittsmanagement-Software von dormakaba unterstützt wird.

### Erstklassige Zutrittslösungen

Die LT- und XT-Perimeterlösungen lassen sich flexibel konfigurieren, und bieten gleichzeitig hohe Sicherheit und Leistung.

Der optionale Multi-Floor Controller (MFC) gewährleistet Zutrittskontrolle und gesicherte Stops für Aufzüge in Hotels.

Um Ihnen zahlreiche Optionen für physische und mobile Zutrittsmedien zu bieten, können die RAC5-RFID-Leser ISO 14443-A-Zugangsdaten lesen, schliessen NFC-Funktionalität ein und bieten optional Bluetooth®-Konnektivität an.

Entdecken Sie mit RAC5 die Zukunft der Zutrittskontrolle — wo Sicherheit, Konnektivität und Einfachheit zusammentreffen.

### Mobile Access

Der RAC5 NFC-Leser ist kompatibel mit Bluetooth® Low Energy (BLE) und kann daher mit den dormakaba Mobile Access-Lösungen für Perimeter und Aufzüge genutzt werden.

### Anwendungen

- Garagen
- Parkplätze
- Schwimmbäder/Fitnessstudios
- Schlösser mit elektrischen Türöffnern oder elektromagnetischen Schlössern
- Aufzugssteuerung



**RAC5 Lite  
(nur offline)**



**RAC5 XT**



**RAC5 MFC**

#### Leistungsmerkmale & Angaben

|                                                                             | RAC5 Lite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RAC5 XT                                         | RAC5 MFC                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Standalone-Modus                                                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Online-Modus                                                                | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Prüfberichte                                                                | Bis 4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bis 4.000                                       | Bis 4.000                                       |
| Anzahl der Leser                                                            | Bis zu 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bis zu 2                                        | Bis zu 2                                        |
| Zwei Leser (Ausgang-Eingang) für eine Verriegelung                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Ein Leser (Eingang) pro Verriegelung                                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Programmierbare Verzögerung der Verriegelung über NFC von 4 bis 60 Sekunden | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Reichweite des Lesers max.                                                  | 305 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 305 m                                           | 305 m                                           |
| Bluetooth®-Unterstützung                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Kein Touring                                                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| LAN-Schnittstelle (802.3)                                                   | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Sichere Firmwareaktualisierung online                                       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Online-Funktionalität (TLS-verschlüsselt)                                   | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Sichere Firmwareaktualisierung über NFC                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Programmierung und Prüfung über NFC                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Anzeige des Leserstatus                                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Ausgang der Verriegelung (1 Form C)                                         | Bis zu 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bis zu 2                                        | Nein                                            |
| Manuelle Umgehung der Verriegelung                                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Erweiterungs-Relais                                                         | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nein                                            | 64                                              |
| Manuelle Umgehung des Erweiterungsrelais                                    | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nein                                            | Ja                                              |
| Umgehung des Feueralarms                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Manipulationsalarm                                                          | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| REX                                                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                              | Ja                                              |
| Remote-Entriegelung                                                         | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Tür-Kontaktstatus                                                           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Eingangsleistung                                                            | Adapter zur Wandmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Adapter zur Wandmontage und Spannungsversorgung | Adapter zur Wandmontage und Spannungsversorgung |
| Notstrombatterie                                                            | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Nein                                            |
| Statusanzeigen für Spannungsversorgung                                      | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                              | Ja                                              |
| Abmessungen                                                                 | 184,2 x 216 x 89 mm (B x H x T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 317,5 x 343 x 89 mm (B x H x T)                 | 317,5 x 343 x 89 mm (B x H x T)                 |
| Temperaturbereich                                                           | 0 - 50°C (32 - 122°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 - 50°C (32 - 122°F)                           | 0 - 50°C (32 - 122°F)                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit                                                   | 10 % bis 95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 % bis 95 %                                   | 10 % bis 95 %                                   |
| Gehäuse                                                                     | Metallgehäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metallgehäuse                                   | Metallgehäuse                                   |
| Zertifizierungen                                                            | CE, UL, FCC, CSA, ULC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CE, UL, FCC, CSA, ULC                           | CE, UL, FCC, CSA, ULC                           |
| RFID-Zutrittsmedien                                                         | Unterstützt MIFARE Ultralight® C, MIFARE Ultralight® AES, MIFARE Plus® EV2 und MIFARE® DESFire® EV3 Zutrittsmedien. Für erhöhte Sicherheit wird die Aktivierung des erweiterten Sicherheitsmodus in Ambiance auf allen kompatiblen Lesern und Firmware-Versionen empfohlen. Erhältlich als Karten, Schlüsselanhänger und Armbänder mit RFID. |                                                 |                                                 |

**Hinweis:** MIFARE ist eine eingetragene Marke von NXP B.V. | Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Informationen auf diesem Blatt sind nur für den allgemeinen Gebrauch bestimmt, Spezifikationen können je nach Land variieren. Bitte konsultieren Sie mit Ihrem regionalen Vertreter für Details der lokalen Zertifizierungen und Spezifikationen. Technische Änderungen vorbehalten.  
Version 02/2026. ©2026 dormakaba.

#### Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at