

Quantum™ RFID

Elektronisches Hotelschloss



Eigenschaften

- Robustes, manipulationssicheres Design
- Optionaler Auto-Riegelbolzen
- Umfangreicher Ereignisspeicher im Schloss
- Optionales Tür-Monitoring zur Meldung offen stehender Türen
- Verschleißbeständige Konstruktion und Verarbeitung
- NFC-Programmierung
- Batterielaufzeit von bis zu 2 Jahren
- Anzeige bei geringem Batteriestand
- Die Programmierdaten und der Ereignisspeicher des Schlosses werden beim Batterietausch nicht gelöscht
- Vollständig versiegelter kontaktloser Leser
- Unterstützt Bluetooth® Low Energy (BLE) und ermöglicht so den mobilen Zutritt
- Unterstützt RFID-Zutrittsmedien
- Unterstützt digitale Wallets

Leistung trifft auf Sicherheit

Der Quantum™ RFID Hotelbeschlag bietet ein durchdachtes, zweiteiliges Design und eine hohe Funktionsvielfalt. Dieses elektronische Türschloss wurde für zuverlässige Zutrittskontrolle, Personenschutz und Sicherheit entwickelt. Der Quantum™ RFID lässt sich einfach bedienen und mit unserer Zutrittsmanagement-Software Ambiance™ betreiben.

Technologie der nächsten Generation mit RFID und Mobile Access Lösungen

Dank integriertem RFID, NFC und Bluetooth® Low Energy unterstützt das Quantum RFID sowohl RFID-Zutrittsmedien als auch digitale Schlüssel und Wallets. Gäste nutzen ihr Smartphone intuitiv als Schlüssel – für komfortablen Check-in und Zimmerzugang.

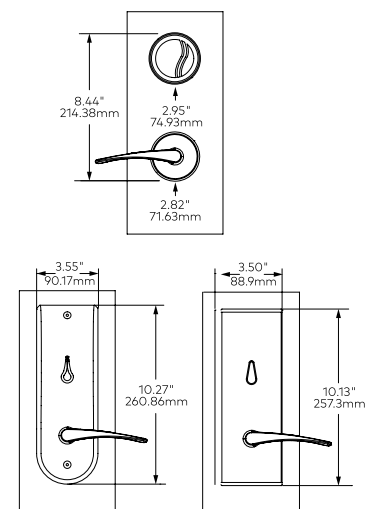
Managementsoftware für die Zutrittskontrolle

Das Quantum RFID-Türschloss wird durch die intuitive Ambiance-Softwarelösung unterstützt. Sie umfasst vielfältige Workflows für die Zutrittskontrolle von Gästen und Mitarbeitenden.

Für eine lückenlose Online-Zutrittskontrolle kann optional unsere Ambiance RX Lösung eingesetzt werden.

Einsatzbereiche

- Für alle Hotelgrößen geeignet
- Lässt sich problemlos in vorhandene mechanische oder elektronische Schließanlagen integrieren
- Zutrittskontrolle für Gästezimmer, Gemeinschaftsbereiche und Back-of-House



Mechanische Merkmale	
Beschreibung	Elektronisches Einsteckschloss mit 25,4 mm (1") Schlossriegel und 15,9 mm (5/8") Fallenriegel (gesperrt bei gedrückter Hilfsfalle)
Schlagrichtung	Einsteckschloss mit Schlagrichtung rechts oder links, umstellbar
Drücker	ADA-konform 
Türstärke	44,5 mm (1 3/4") bis 53,98 mm (2 1/8") für das Standardprodukt
Gewicht	Ca. 3,62 kg (8,0 lbs) inklusive Beschläge
Konstruktion	Abdeckungen: Zink Drücker: Messing, Zink oder Edelstahl
Oberflächen	Chrom glänzend, Messing glänzend, Chrom matt, Messing matt, Mahagoni dunkel
Optionen für das Innenschild	Optional: ädese- oder MT-Innenschild
Standarddornmaß	69,9 mm von Türkante bis Drücker
Verriegelungsoptionen	ANSI Einsteckschloss mit 25,4 mm oder 31,7 mm Stulp Optionen: automatischer Sperrriegel, Tür-offen-Überwachung
Online-Konfigurationen	Online-vorbereitet DAJ-Einsteckschloss (ANSI-Schlossgehäuse), Standard (alleinstehendes) Innenschild
	Online-fähig DAJ Einsteckschloss (ANSI-Schlossgehäuse) Innenseitig mit Low-Power-Wireless-Modul
Mobile Access-Optionen	
Unterstützt Bluetooth® und NFC	Mit Bluetooth®- und NFC-Technologie ausgestattet und somit für den Zutritt mit Mobilgeräten (Mobile Access) oder digitale Wallets nutzbar.
Schlossbetrieb	
Datums-/Zeitstempel	Echtzeit; Datum und Stunden/Minuten
Auslesen des Ereignisspeichers	Rufen Sie die Türereignisse mit dem Programmiergerät (M-Unit) an der Tür ab. Optional können Sie unmittelbare Remote-Zutrittsdaten mit dem Online-System Ambiance RX abrufen.
Vorab erstellte Zutrittskarten	Zutrittsmedien können bis zu zehn Tage im Voraus erstellt werden, ohne dass die Karten bereits anwesender oder ankommender Gäste überschrieben werden
Gültigkeit von Gästekarten	Konfigurierbares Ablaufdatum; lässt sich automatisch auf das Check-out-Datum oder manuell bei der Kartenerstellung während des Check-in-Prozesses einstellen
Passage-Modus	Programmierung durch berechtigte Schlüsselkarte oder Online-System Lässt sich auch für automatische/vordefinierte Durchgangszeiten programmieren
Sperrmodus	Programmierung durch berechtigte Schlüsselkarte oder Online-System
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 Schlössern und Firmware-Versionen empfohlen. Erhältlich als Karten, Schlüsselanhänger und Armbänder mit RFID.
Meldungen	Optische Signalisation am Leser
Diagnose	Optische Signalisation sowie Anzeige am Programmiergerät (M-Unit)
Ereignisspeicher	Bis zu 4.000 Türereignisse
Funktion für Barrierefreiheit	RCU-Leser können zur Ansteuerung von Automattüren eingesetzt werden.
Notöffnung	Mittels Notfall-Zutrittskarte oder falls vorhanden, über den mechanischen Notöffnungszylinder
Batterien	Alkaline – vier AA-Batterien; Batterielebensdauer bis zu 2 Jahren Signal bei schwacher Batterie weist das Personal auf den erforderlichen Batteriewechsel hin
Zertifizierungen und Prüfungen	
Barrierefreiheit	Entspricht den ADA Standards for Accessible Design von 2010, Abschnitt 309.4 (Bedienbare Elemente). Nur für Modelle mit ASM-Einsteckschloss, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Nicht ADA-konform mit automatischem Sperrriegel. Das Schloss muss korrekt auf das Einsteckschloss oder die Falle ausgerichtet und streng gemäß der dormakaba Montageanleitung sowie den für die jeweilige Einrichtung geltenden ADA-Normen und -Vorschriften installiert werden, um die Einhaltung der ADA-Anforderungen zu gewährleisten.
BHMA/ANSI	Zertifizierte Konformität mit Leistungsprüfungen der Klasse 1 nach „ANSI/BHMA A256.13-2012 Standard for Mortise Locks and Latches“ und „ANSI/BHMA A256.25-2013 Standard for Electrified Locking Devices“. (Im „BHMA-Verzeichnis zertifizierter Produkte“ unter www.buildershardware.com sind nur von unabhängigen Prüflaboren getestete und zugelassene Schlösser gelistet.)
Feuerwiderstandsklasse	Gelistet für vorbereitete Fertigtüren und zertifiziert für die Nachrüstung von vorhandenen Türen durch Underwriters Laboratories für die Verwendung bei Feuerschutztüren, die bis zu drei Stunden Schutz garantieren. - U.L. Zertifizierung: GWVV.R12071 „Accessories for Single-point Locks and Latches and Fire Exit Hardware“. Gemäß UL 10B und UL 10C geprüft - U.L. Zertifizierung: GYQS.R11247 „Electrically Controlled Single-point Locks and Latches“. Gemäß UL 10B und UL 10C geprüft - Auch klassifiziert gemäß Uniform Building Code Standard 7-2 „Fire Test of Door Assemblies“ (1997)
Schutzart	IP54
Elektronische Konformität	Konformität mit FCC Teil 15 Klasse A und CE-Richtlinie 89/336/EWG
Umgebungsbedingungen im Betrieb	Türinnenseite: 0 °C bis 66 °C Türaußenseite: -35 °C bis 66 °C Luftfeuchtigkeit 0 % bis 85 % bei 30 °C
Gewährleistung	
Standard	Zwei Jahre

Hinweis:
Die Informationen auf diesem Blatt sind nur für den allgemeinen Gebrauch bestimmt. Verfügbarkeit, Merkmale und Spezifikationen können je nach Land variieren.
Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertreter.
MIFARE ist eine eingetragene Marke von NXP B.V. | Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.
Technische Änderungen vorbehalten. WN 5637151532, Version DE, 09/2026. ©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 Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at