

BEYOND SECURITY

KABA®

Kaba Confidant RFID®

Das intelligente Zutrittssystem für Hotels



Einfach
Flexibel
Funktional
Elegant
Investitionssicher



Hotelschliess-
systeme



Radio Frequency
Identification



Das Kaba Confidant Hotelschloss ist ein auf der *berührungslosen Funktechnologie RFID* basierendes Zutrittssystem. Die Berechtigungsvergabe erfolgt mittels Software oder Programmiergerät (FDU). Eine Verkabelung der batteriebetriebenen Komponenten ist nicht erforderlich.

Einfache Installation

Als ÖNORM kompatible Beschlagslösung ist das Kaba Confidant Hotelschloss auf jedes ÖNORM-Einsteckschloss aufsetzbar. Der Beschlag kann an neuen Türen sowie auch im Austausch mit vorhandenen Beschlägen (z.B. Rosettengarnituren) installiert werden. Die bestehenden Rosettenbohrungen in der Tür können weiter verwendet werden.

Flexibel

Durch einen verdeckt liegenden Sicherheitsschließzylinder ist jederzeit eine mechanische Notöffnung möglich. Der Kaba Confidant RFID Hotelbeschlag kann ab Dornmaß 40 und mit Lochmittlabständen zwischen 70 und 92 mm flexibel eingesetzt werden. Es sind keine Adapter oder zusätzliche Grundplatten notwendig. Die Kombination mit allen Standardeinsteckschlössern ist möglich, bis hin zu selbstverriegelnden Panikschlössern.

Das Kaba Confidant ist durch die geschlossene Einheit – ohne exponierter Elektronik – hinsichtlich Staub- und Spritzwasserschutz nach IP54 zertifiziert.

Funktional

Die elektronische „*Bitte nicht stören*“ Funktion bietet zusätzlichen Komfort. Bei der Ausführung mit Verriegelungsdrehknopf am Innenbeschlag wird der Zutritt von außen elektronisch verhindert und optisch signalisiert (z.B. wenn das Reinigungspersonal das Zimmer betreten möchte).

Beschlagaußenseite mit RFID-Leser

Formschönes Design

Das Kaba Confidant RFID Hotelschloss vereinbart modernes, klares und geradliniges Design mit den neuesten Innovationen im Bereich der elektronischen Zutrittstechnologien.

Investitionssicherheit

Die Kaba Confidant RFID Hotellösung ist zukunftssicher. Ein Hotelsystem, dass anfänglich mit herkömmlichen Chipkarten oder RFID Schlüsselanhängern betrieben wird kann nachträglich jederzeit durch *BLE (Bluetooth low energy)* auf die technologisch nächste Ebene gehoben werden. Durch den Einbau eines zusätzlichen Moduls kann der Kaba Confidant RFID Beschlag mit einem Mobiltelefon mittels Bluetooth sicher geöffnet werden. Durch die Ergänzung eines weiteren Moduls wird der Hotelbeschlag funktauglich und kann in ein Funknetzwerk eingebunden werden, welches die kabellose Kommunikation mit einer zentralen Steuerungssoftware ermöglicht.

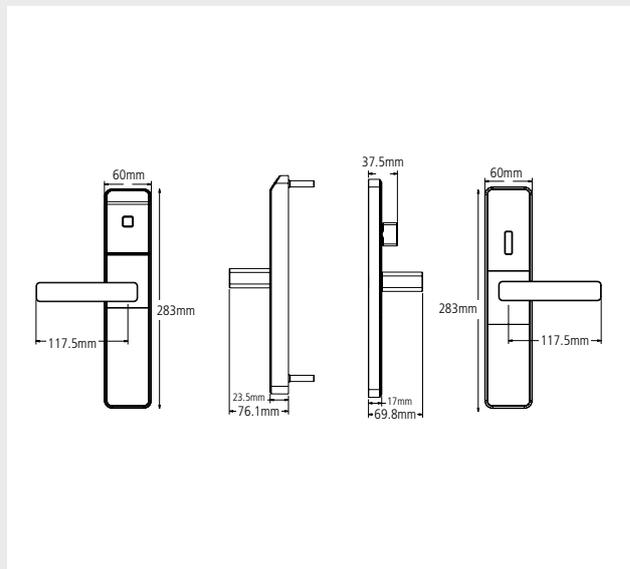


Die Vorteile auf einen Blick

- Einfaches Upgrade der mechanischen Schließanlage
- Kann auf vorhandene Einsteckschlösser montiert werden
- Komfortable berührungslose Technologie
- Betrieb mit unterschiedlichen Medientypen, wie Ausweisen, Schlüsselanhängern, etc.
- Mechanischer Notzugang möglich
- BLE (Bluetooth Low Energy) kompatibel
- Rückverfolgbarkeit der Zutritte
- Batterien auf der Außenseite
→ einfacher Tausch

Beschlaginnenseite mit Verriegelungsdrehknopf

Confidant



Die RFID-Technologie des Confidant bietet Gästen mehr Komfort und Sicherheit. Für den Betreiber bedeutet es eine Effizienzsteigerung der Betriebsabläufe. Die Auditing-Möglichkeiten von Personalkarten oder der Beschläge ermöglichen eine nachträgliche Rückverfolgung von Zutritten in der Anlage.

Die Confidant Beschlagslösung ist in zwei Varianten lieferbar:

Kit I:

bestehend aus einem Außentürbeschlag unter Verwendung bestehender Drücker- und Zylinderrosetten auf der Türinnenseite.

Kit II:

Außen- und Innenbeschlag wobei die Innenseite mit einer elektronischen „bitte nicht stören“ Funktion ausgestattet werden kann.

Beide Varianten sind auf alle Standard ÖNORM und DIN Einsteckschlösser aufsetzbar.

Anwendungen

- Für kleine bis sehr große Hotelanlagen geeignet
- Ersetzt problemlos vorhandene mechanische oder elektronische Bestandslösungen
- Zutrittskontrolle nicht nur für Gästezimmer, sondern auch für Gemeinschaftsbereiche, Back-of-House und private Bereiche

Sicherheitsmerkmale

- Manipulationsanzeige meldet Personalkarten einen Manipulationsversuch
- Notöffnungs-Optionen:
 - elektronische Notöffnung mittels Notfallkarte
 - mit mechanischem Schlüssel
- Audit-Trail bleibt beim Austausch der Batterien und während der Schlossprogrammierung gespeichert

Wartungsarm

- Funktioniert mit einer vollständig gekapselten, kontaktlosen Leseantenne und Elektronik
- Die handelsüblichen Batterien halten bis zu 50.000 Öffnungsvorgänge oder bis zu 3 Jahren
- Eine Batteriestandswarnung warnt das Personal bei niedrigem Batteriestand
- Robuste, verschleißarme Konstruktion

Modern und funktional mit *Kaba mobile key*



Das Smartphone als Türöffner

Das Smartphone ist heute ein ständiger Begleiter und das Bindeglied zu vielen Anwendungen. Mit diversen Apps werden z.B. Geldautomaten im direkten Umfeld des Hotels gefunden, das Taxi online angefordert und jetzt auch die Hotelzimmertür geöffnet.

Kaba mobile key ermöglicht Ihnen den Zutritt zu Ihrem Hotelzimmer – schnell, einfach, unkompliziert und trotzdem sicher.

So funktioniert Kaba mobile key

- Das Hotelzimmer wird online, telefonisch oder am Check-In Schalter des Hotels gebucht
- Nach abgeschlossener Buchung wird die Zugangsberechtigung zum Hotelzimmer via Datenverbindung auf das Smartphone übertragen
- Über die Bluetooth-Schnittstelle und eine Mobile Key App wird die Berechtigung vom Smartphone an das Hotelschloss übermittelt und die Tür kann geöffnet werden

Die mobile Zugangsberechtigung kann natürlich auch an Kaba Zutrittslesern eingesetzt werden, z.B. zur Parkgarage oder dem Fitness-/Wellnessbereich.

Einfaches Handling von Gästekarten und Software

Die Berechtigungsmedien werden auf der Front Desk Unit, einer einfach zu bedienenden Programmierstation an der Rezeption erstellt. Ebenso kann die Vergabe durch eine Kaba Softwarelösung (System 6000) erfolgen. Beide Lösungen können auf Wunsch an die bestehende Hotelsoftware (Reservations- und Abrechnungssystem PMS) angebunden werden.

Front Desk Unit (FDU) G4

- Programmiert Zutrittsmedien für Gäste, Personal sowie die Hotelbeschläge selber
- Mittels FDU können kleine bis mittlere Hotels komplett ohne Software verwaltet werden

Betriebsicher

- 8 Stunden Akkulaufzeit / Netzteil
- PC unabhängig einsetzbar

Benutzerfreundlich

- Einfache und überschaubare Menüstruktur
- USB
- PMS Schnittstelle empfängt Gastdaten vom PMS

RFID Zutrittsleser

- Für gemeinsame Zugänge wie z.B. Aufzug, Parkplatz, Tiefgarage usw.
- Integrierbar in elektronische Türsteuerungen
- Unterputz- und Aufputzversion
- auch mit BLE und Wireless verfügbar



Front Desk Unit (FDU) G4



Benutzermedien



RFID Zutrittsleser

Mechanische Merkmale

<i>Außenseitiges Gehäuse</i>	Konstruktion aus Zinkgusslegierung mit massiver Montageplatte aus Stahl / Drückerlagerung für LI und RE Türen / Ergonomischer RFID-Leser mit Zielfläche für Benutzer / LEDs für visuelles Feedback / verdeckter Schließzylinder / Batterien (3x handelsübliche Mignonzellen) / Programmierschnittstelle
<i>Innenseitiges Gehäuse</i>	Rostfreie Stahlblende mit Montageplatte aus Stahl / Drückerlagerung für LI und RE Türen / Privacy-Drehknopf (optional)
<i>Drücker</i>	Erhältlich in kurzer oder langer Ausführung / außenseitiger Griff im verriegelten Zustand frei nach oben oder unten schwenkbar
<i>Standard-Oberflächen</i>	Chrom seidenmatt / Messing seidenmatt
<i>Batterien</i>	3x Mignonzellen für bis zu 50.000 Öffnungsvorgänge bzw. bis zu 3 Jahren. Batteriestandswarnung; notwendiger Batterietausch wird angezeigt
<i>Türspezifikationen</i>	Türdicke: 35 mm – 55 mm / Mindest-Dornmaß 40 mm / hohl oder massiv Rosettenmontage-Option macht Bohren überflüssig (Nachrüstung)
<i>Beschläge-Konfigurationen</i>	Kit 1 umfasst außenseitigen Beschlag + Beschläge-Kit für die Montage Kit 2 umfasst außen- und innenseitigen Beschlag + Beschläge-Kit für die Montage
<i>Wireless Konfiguration</i>	Messenger vorbereitet: kann mittels Wireless Modul nachgerüstet werden Messenger online: Wireless Modul mitgeliefert
<i>Mobile-Key-Optionen (BLE)</i>	BLE betriebsbereit: kann durch die Installation eines BLE-Moduls auf BLE nachgerüstet werden ²⁾ BLE aktiviert: Endabdeckung mit BLE-Modul mitgeliefert, keine weitere Nachrüstung erforderlich ²⁾

Betrieb des Schlosses

<i>Datums-/Uhrzeitstempel</i>	Echtzeit: Datum und Stunden/Minuten
<i>Programmierung und Herunterladen des Audit-Trail</i>	Mit Hilfe handgehaltener Geräte (FDU oder HH6) oder remote-Zugriff über Messenger-Wireless-System Rückverfolgung von Zutritten direkt am Beschlag oder mittels Audit-Karte
<i>Vorregistrierte Schlüsselkarten</i>	Schlüsselkarten können bis zu 10 Tage im Voraus erstellt werden, ohne die Karten von gegenwärtigen oder anreisenden Gästen zu löschen
<i>Verfallszeit von Schlüsselkarten</i>	Konfigurierbare Ablaufdaten können automatisch für das Abreisedatum gesetzt werden oder im Verlauf des Check-In manuell eingegeben werden
<i>Passagemodus</i>	z.B. für Seminarräume: wird von der autorisierten Schlüsselkarte oder dem Messenger-System am Confidant Beschlag gesetzt.
<i>Sperrmodus</i>	Elektronische Sperre von einzelnen Türen: wird von der autorisierten Schlüsselkarte oder dem Messenger-System gesetzt
<i>Akzeptierte Schlüsselkarten</i>	RFID-Karten/Tags (ISO 14443A mit Mifare Classic). Speichergrößen: mini, 1 kB und 4 kB (4 Byte NUID-Typen)
<i>Feedback</i>	Akustische und optische Signalisierung.
<i>Diagnose</i>	Leuchtanzeigen und Anzeigegerät
<i>Auditspeicher</i>	Saflok-Systeme: bis zu 4.000 Vorgänge / ILCO-Systeme: bis zu 2.000 Vorgänge
<i>Funktion für Barrierefreiheit</i>	Für spezielle Öffnungsvorgänge verfügbar
<i>Privacy-Override</i>	Notfallkarten

Garantie

<i>Standard-Werksgarantie</i>	Zwei Jahre
<i>Erweiterte Garantie</i>	Wartungspläne auf Anfrage

Kaba GmbH

Ulrich-Bremi-Straße 2
A- 3130 Herzogenburg
Tel. +43 2782 808 0*
Fax +43 2782 808 5505
office.at@kaba.com

kaba.at