

Lyazon™

Cloud-basierte Plattform für smart vernetztes Wohnen



Zutritt neu gedacht – einfach und sicher

Was ist Lyazon?

Die Lyazon-Plattform ermöglicht es unseren Integrationspartnern, den Zugang zu Mehrfamilienhäusern effizient und sicher zu lösen. Lyazon passt sich flexibel den ständig wechselnden Anforderungen moderner Immobilienverwaltungen an und erfüllt gleichzeitig die heutigen Ansprüche der Bewohnerinnen und Bewohner.

Wie funktioniert Lyazon?

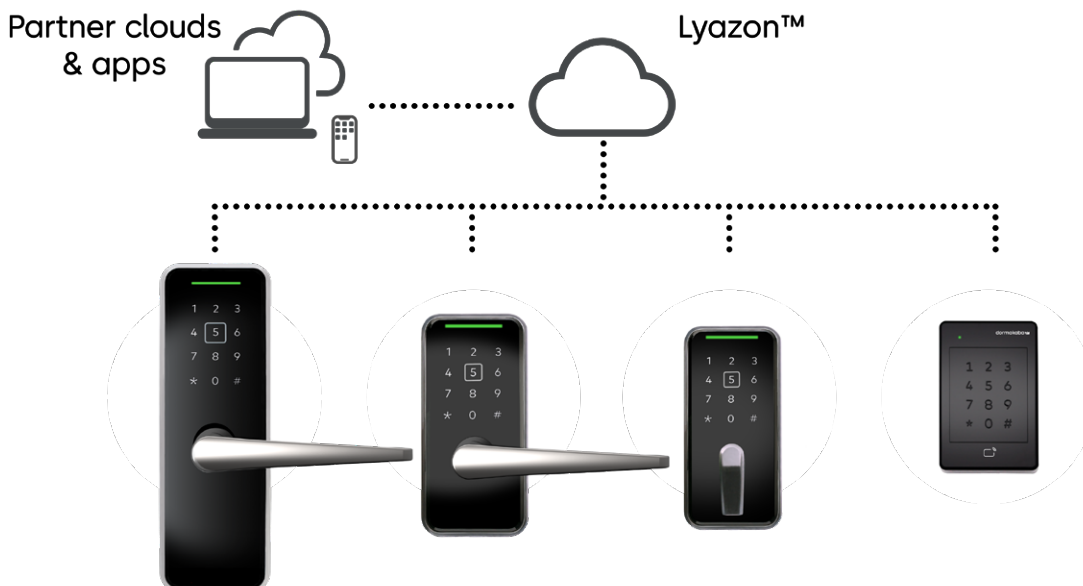
Lyazon ermöglicht unseren Partnern die Verwaltung unserer Zutrittskomponenten über die Cloud und über ihr eigenes app- oder webbasiertes System.

Plattform mit offener Architektur

Lyazon lässt sich in eine Vielzahl verschiedener Systeme und Lösungen von Drittanbietern für die Smart-Home-Automatisierung, das Energiemanagement, Bewohnerportal-Apps und mehr integrieren.

Anwendungsfälle im Bereich Mehrfamilienhäuser

- Erhalt von Benachrichtigungen in Echtzeit, einschließlich Türereignissen und Unregelmäßigkeiten beim Zutritt
- Verwaltung der Zugangsrechte, um Bewohnenden in Echtzeit und von überall aus den Zugang zu gewähren oder zu entziehen.
- Einfaches Senden von digitalen Schlüsseln oder PIN-Codes an Bewohnende oder Besuchende über die App
- Bereitstellung bequemer PIN-Codes für den einmaligen oder wiederholten Zugang für Service- und Wartungspersonal
- Räumliche und zeitliche Kontrolle der Zutritte innerhalb der Anlage
- Schnelles Löschen verlorener Zutrittsmedien, um die Sicherheit des Gebäudes zu gewährleisten
- Kontinuierliche Aktualisierungen für mehr Sicherheit Dank Online-Konnektivität
- Bewohnende können wahlweise mit ihren mobilen Geräten, RFID-Zutrittsmedien oder PIN-Codes Zutritt zu ihrer Wohnung oder zu Gemeinschaftsbereichen erhalten



Lyazon Türkomponenten

Saffire EVO LZ Türschloss-Serie

Die Saffire EVO LZ Türbeschlags-Serie unterstützt aktuellste RFID-Technologie und bietet schlankes, zeitgemäßes Design. Die verfügbaren Modelle vereinen hohe Leistungsmerkmale mit ansprechender Ästhetik, und fügen sich nahtlos in moderne Gebäudetechnologie und -ausstattung ein.

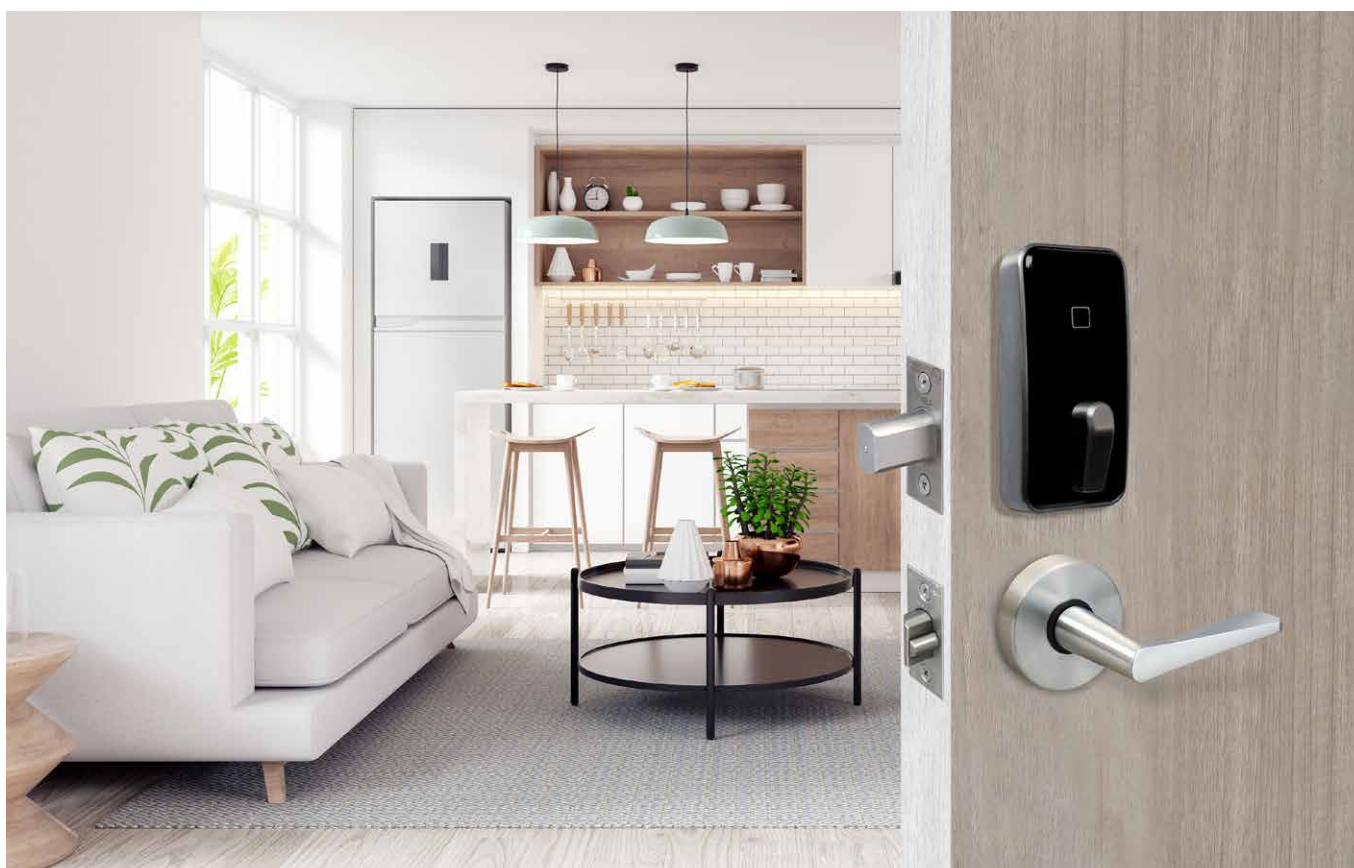
Die Unterstützung von kontaktloser Lesetechnologie ermöglicht den komfortablen Zutritt für Bewohnende und steigert gleichzeitig die betriebliche Effizienz der Verwaltungen. Nutzende können zwischen Mobile Access (Smartphone), RFID-Medien wie Karten oder Schlüsselanhängern sowie PIN-Codes wählen. Die Batterien gewährleisten einen Betrieb von bis zu 13 Monaten.

Merkmale

- Versiegelter, eingebauter kontaktloser RFID-Leser für maximale Sicherheit
- BHMA-Zertifizierung der Klasse 2
- UL-Brandschutzklasse für bis zu 3 Stunden
- Wi-Fi-Konnektivität
- MIFARE® DESFire® EV3-kompatibel
- 6-stellige PINs

Verfügbare Modelle

- Riegelschloss – EVO LZ-D
- Vernetzt – EVO LZ-I
- Einsteckschloss – EVO LZ-M
- Türdrücker-Version – EVO LZ-L
- Panikversion – EVO LZ-P



Lösungen für Außenbereiche

SRD-Leser (geplant)

Der SRD-Leser ist für die Zutrittsregelung an Außentüren, Gemeinschaftsbereichen und Freizeiträumen ideal. Das elegante, moderne Design fügt sich harmonisch in jede architektonische Umgebung ein – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Der Leser unterstützt kontaktlose RFID-Karten, Mobile Access über Bluetooth® und PIN-Codes über die beleuchtete Tastatur und ergänzt Ihr Zutrittssystem auf sichere und ganzheitliche Weise.

Merkmale

- Unterstützt MIFARE® DESFire® EV3
- 6-stellige PINs
- Mobile Access (Zutritt mit Smartphone)
- OSDP- oder Wiegand-Verbindung zum Controller für erhöhte Sicherheit



Zutrittsmanager 92 30

Einfache Installation, effiziente Bedienung

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 30 erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Sicherheitskonzept und lässt sich einfach und schnell installieren und bedienen. Die einfache Montage an den Türen reduziert den Aufwand und spart Zeit.

Minimale Verkabelung, geringere Kosten

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 30 nutzt die moderne IT-Infrastruktur des Gebäudes und minimiert so den Verkabelungsaufwand. Da das Ethernet (Power over Ethernet, PoE) den gesamten Strom liefern kann, werden keine zusätzlichen Netzteile benötigt.

Kompaktes und dezentes Design

Wenn der Zutrittsmanager 92 30 in Sichtweite installiert werden muss, fügt er sich dank seines kompakten und dezenten Designs nahtlos in jede Gebäudestruktur ein.

Unterstützte RFID-Technologien

- MIFARE® DESFire® EV3

IP-basierte Zutrittskontrolle

- Sicherheit für jede einzelne Tür
- Kompatibel mit Lyazon-Cloud-Plattform
- Mobile Berechtigungsnachweise
- OSDP-kompatibel
- Stromversorgung über Ethernet



Nahtlose Integration

Merkmale und Vorteile



Für die Integration geeignet

Lyazon ist vollständig API-first und basiert auf dem bewährten REST-API-Standard der Branche. Lyazon bietet Entwicklertools über eine Sandbox-Umgebung, in der Partner unsere API besser kennenlernen können, bevor sie eingesetzt wird.



Cloud-basiert

Lyazon ermöglicht Zugriff auf alle API-Anforderungen über die Cloud. Die Zutrittsverwaltung der Gebäude, der Bewohnenden, der Mitarbeitenden und der Lieferanten kann Remote erfolgen. Lyazon nutzt die Amazon Web Services (AWS) und bietet damit höchste Zuverlässigkeit und Leistung.



Flexible Integration

Die Lyazon Cloud-API unterstützt Ihr wachsendes Portfolio. Wir bieten sowohl WLAN- als auch kabelgebundene Zutrittskomponenten, die sich einfach in entsprechend strukturierte Property-Management-Systeme integrieren lassen. Unsere Saffire EVO Türbeschläge lassen sich direkt mit WLAN verbinden, wodurch zusätzliche Kabel und Hardware entfallen.



Zutritt mit Smartphone, RFID-Zutrittsmedien oder PIN-Code

Unsere Lösung bietet wahlweise Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für den sicheren Zutritt mit mobilen Geräten, aktuellste RFID-Technologie mit MIFARE® DESFire® EV3 Zutrittskarten oder den praktischen Zutritt über 6-stellige PIN-Codes.



Echtzeit-Ereignisse

Alle Lyazon-Zutrittskomponenten synchronisieren die Türereignisse in Echtzeit über eine Internetverbindung mit der Lyazon-Cloud. Nutzende können diese Ereignisse abonnieren oder abfragen, um jederzeit einen vollständigen Überblick über den Betrieb des Zutrittssystems zu erhalten.



Remote-Firmware-Aktualisierungen

Die verbundenen Türschlösser können über automatisch generierte Remote-Kommunikation Funktions- und Sicherheitsupdates empfangen.

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability

Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung und Reparatur



WN 05616251532. DE, 12/2024
Technische Änderungen vorbehalten.
© 2024 dormakaba.

Hinweis:

Die Informationen in diesem Dokument sind nur für den allgemeinen Gebrauch bestimmt. Die verfügbaren Produkte, Merkmale und technische Daten können je nach Land variieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen lokalen Vertreter.

MIFARE® und MIFARE® DESFire® sind eingetragene Marken von NXP B.V.
Amazon Web Services, AWS und das AWS-Logo sind eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. und den verbundenen Unternehmen.



dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
dormakaba.de

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Luxembourg S.A.

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
dormakaba.lu

dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch