salto
INSPIRED ACCESS

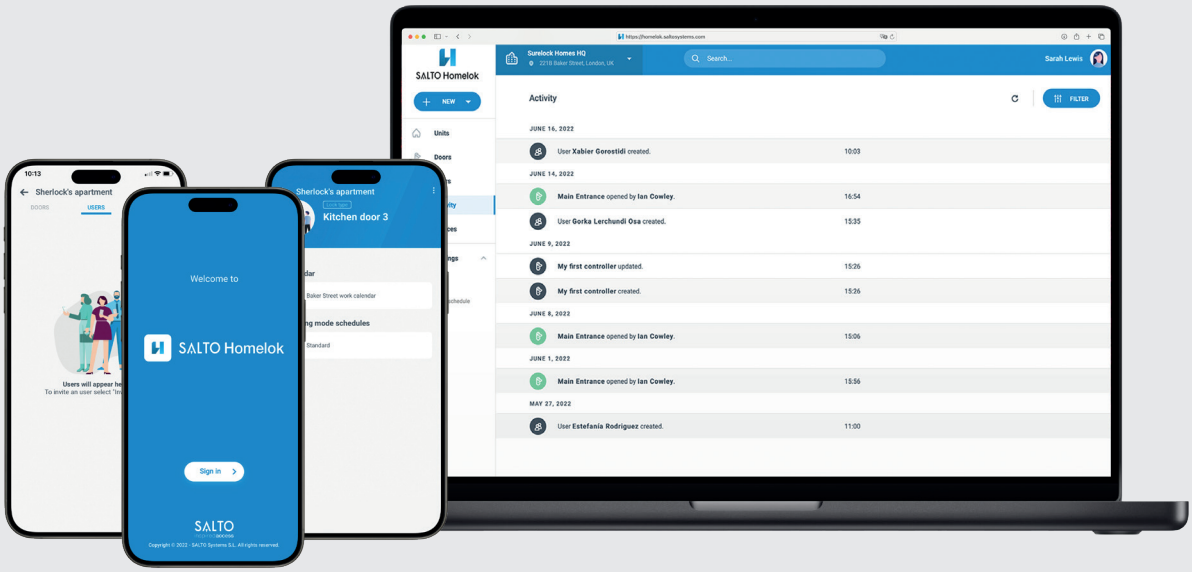
PLATTFORMÜBERSICHT

Homelok

SALTO Homelok

Einführung in die wichtigsten Funktionen und Vorteile sowie technischen Merkmale von Salto Homelok, der cloudbasierten All-in-One-Zutrittslösung für die Wohnungswirtschaft.

Die wegweisende smarte Cloud-Zutrittsplattform arbeitet intelligent, kabellos und virtuell vernetzt mittels digitaler SVN Zutrittstechnologie. So lassen sich mit Homelok mühelos hybride Installationen verwirklichen und ein smartes Gebäude-Ökosystem schaffen, das mit minimaler zusätzlicher Infrastruktur auskommt.



Veröffentlichungen von Salto Systems S.L. sind urheberrechtlich geschützt und alle Rechte sind vorbehalten. Veröffentlichungen von Salto Systems S.L. dürfen ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und mit keinen Mitteln vervielfältigt werden.

Überblick zu Salto Homelok

SALTO Homelok ist eine cloudbasierte Plattform für die Zutrittskontrolle in der Wohnungswirtschaft. Mit der Lösung öffnet sich für die Bewohner eine moderne schlüssellose Welt des Wohnens. Das System schafft zugleich effizientere Abläufe für Wohnungsverwalter sowie Eigentümer und verbessert dabei die Sicherheit in jeglicher Art von Wohngebäude.

Die wegweisende smarte Cloud-Zutrittsplattform arbeitet intelligent, kabellos und virtuell vernetzt mittels digitaler SVN Zutrittstechnologie. So lassen sich mit Homelok mühelos hybride Installationen verwirklichen und ein smartes Gebäude-Ökosystem schaffen, das ohne aufwändige lokale Infrastruktur auskommt.

Prozessoptimierung steigert betriebliche Effizienz

Die digitale Zutrittstechnologie von Homelok ersetzt mechanische Schlüssel komplett und vermeidet so die Kosten und Risiken, die bei deren Verlust entstehen.

Das System verhilft zu einem effizienten Immobilienmanagement dank Funktionen wie Fernöffnung, flexible Zutrittsszenarien sowie Zutrittsmanagement für Mitarbeiter, Besucher und Bewohner.

Digitaler Zutrittskomfort für Bewohner auf einem neuen Niveau

Homelok ist die ideale Basis für Smart-Living-Anwendungen und bietet den Bewohnern alle Vorzüge einer komfortablen, nahtlosen und digitalen Lösung.

Sie gewährt reibungslos Zutritt und schafft Mehrwerte im Gebäudemanagement, die den Alltag signifikant erleichtern.

Zukunftssichere Hybridtechnologie auf Basis von SVN

Die SVN-basierte Hybridtechnologie von Salto kann dank der vielseitigen und weltweit einsetzbaren Produktpalette steigende und sich ändernde Zutrittsanforderungen stets optimal umsetzen und so die Investition zukunftssicher gestalten.

Eine einzigartige Kombination aus cloudbasierter und virtuell vernetzter SVN Zutrittstechnologie (offline und online) perfektioniert Installationen und setzt neue Maßstäbe in Sachen Zutrittskontrolle.

Basis für Smart-Living-Ökosysteme

Homelok bildet die Grundlage für umfassende Smart Buildings.

Als offene Plattform kann es vollständig in Immobilienmanagementsysteme integriert werden und kommt so der steigenden Nachfrage nach vernetzten Wohnlösungen nach. Zudem sorgt es für bessere Kontrolle und Übersicht.

Cloudbasierte, intelligente All-in-One-Zutrittslösung für die Wohnungswirtschaft.

Maßgeschneidert für die Wohnungswirtschaft und Mehrfamilienhäuser. Salto Homelok basiert auf SVN Data-on-Card Technologie in Kombination mit cloudbasierter Access Control as a Service (ACaaS) Funktionalität der Salto Nebula Cloud-Zutrittsplattform.

Homelok nutzt bewährte Salto Kerntechnologien wie SVN und Apple Wallet.

Plattform-Features

Die elektronische Zutrittskontrolllösung wurde speziell für die Anwendung im Wohnumfeld entwickelt und setzt neue Maßstäbe in der Branche.

Homelok bildet die Grundlage für ein umfassendes Ökosystem in Smart Buildings. Die offene Plattformarchitektur ermöglicht eine tiefe Integration mit anderen Gebäudemanagementsystemen, was der wachsenden Nachfrage nach vernetzten Wohntechnologien entgegenkommt und dabei gleichzeitig mehr Kontrolle und Übersicht über alle Systeme hinweg erlaubt.

Cloud-Software > **Zutrittsoptionen** > **Hardware** > **Ökosystem**

Optimieren Sie Ihre Gebäudeprozesse

Die webbasierte Managementsoftware gibt Benutzern ultimative Kontrolle über das System. Gleichzeitig fügt sie sich nahtlos in bestehende Prozesse ein. Die Sicherheit der Homelok Cloud ist dabei auf dem Markt unübertroffen.

Das digitale, schlüssellose Erlebnis

Homelok erleichtert Mitarbeitern, Bewohnern und Besuchern den Alltag, indem es lästige mechanische Schlüssel durch digitale Zutrittsoptionen ersetzt – inklusive Smartphones.

Elektronische Zutrittshardware für jede Anforderung

Die umfassende Funktionalität, die von der Verwaltung einzelner Wohnungstüren bis hin zur Zutrittskontrolle für Hauseingänge und Gemeinschaftsbereiche reicht, schafft passgenaue Lösungen für Wohnimmobilien jeder Art und Größe.

Integration zur Unterstützung von Smart Living

Die Zusammenarbeit von Salto mit führenden Technologiepartnern ermöglicht umfassende Lösungen für die Wohnungswirtschaft.

Garantierte End-to-End-Lösung für Sicherheit und Datenschutz.

Die cloudbasierte Homelok Systemplattform bietet Sicherheit rund um die Uhr – sowohl für Bewohner als auch für Hausverwalter und Eigentümer. Hinzu kommt der unübertroffene Schutz persönlicher Daten und der Privatsphäre. Durch die einzigartige Kombination aus cloudbasierter und offline nutzbarer Zutrittstechnologie wird ein marktführendes Sicherheitsniveau erreicht.

Garantiert die Einhaltung aller geltenden Datenschutz- und Sicherheitsvorschriften (DSGVO-konform), bietet Clouddienste von höchster Qualität sowie automatische Funktions- und Sicherheitsupdates.

Infrastruktur

SALTO Homelok ist als Komplettlösung konzipiert. Sie umfasst sowohl leistungsstarke Hardware als auch modernste Softwaretechnologie inklusive Web und Mobile App. Alle Zutrittsrechte werden auf einem RFID-Datenträger gebündelt, digitale Schlüssel können flexibel an Smartphones gesendet und von diesen empfangen werden.

Homelok bietet als smarte Zutrittslösung ein Höchstmaß an Flexibilität und Komfort beim Einsatz in Wohngebäuden. Es verknüpft die Zutrittskontrollhardware mit der Sicherheitsinfrastruktur, um sämtliche Zugänge zu und in Gebäuden zu verwalten – unabhängig von deren Art und Größe.

Admin / Betreiber

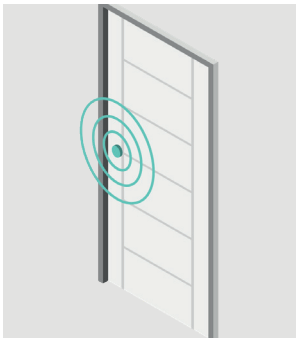
Ein flexibles, Web- und App-basiertes All-in-One-System bedient all Ihre Anforderungen an die Zutrittskontrolle und findet zugleich Lösungen für operative Herausforderungen und Sicherheitsrisiken.

Cloud

Flexible, cloudbasierte Plattform, die von überall aus genutzt werden kann. Es sind keine Server vor Ort erforderlich.

SVN Data-on-Card

Ausgestattet mit kabelloser batteriebetriebener Zutrittstechnologie, einschließlich SALTO Virtual Network (SVN) Data-on-Card sowie BLUEnet Wireless für Echtzeitfunktionen ohne Verkabelung.



API & Mobile SDKs

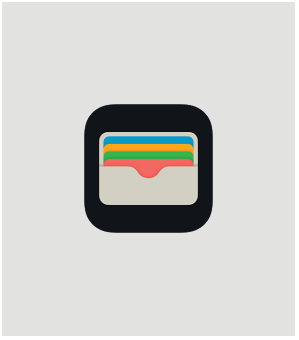
Eine intuitive und umfassend dokumentierte Reihe von APIs und SDKs, die für Technologiepartner verfügbar sind.

Web & Mobile App

Einfache Verwaltung von Nutzerausweisen, Entzug von Zutrittsrechten und Löschung verlorener Ausweismedien über die Web-basierte Plattform oder die mobile Salto Homelok App.

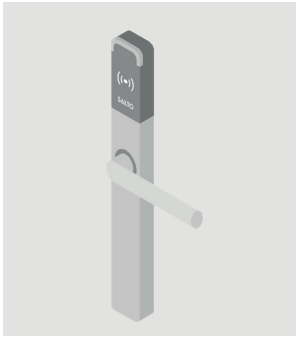
IQ

Über das IQ Gateway wird die Türhardware einfach mit der Cloud verbunden. Kann über Ethernet/ PoE Hardline oder WLAN angeschlossen werden und erfüllt strenge End-to-End-Sicherheitsanforderungen.



Apple Wallet

Mit Homelok können digitale Schlüssel direkt an Apple Geräte versendet werden, so dass kompatible iPhones und Apple Watches direkt an der smarten Salto Türhardware genutzt werden können. Nie war es einfacher, Schlüssel zu übermitteln, zu aktivieren und zu nutzen.



Türhardware

Einzigartiges Design, das eine einfache Installation und Nachrüstung gewährleistet sowie vielfältige anpassbare Optionen zur Verfügung stellt. Kombiniert Robustheit, höchste Materialqualität und neueste Technologien für intelligenten Zutritt und elegantes Design.

Funktionsweise

Die digitale Zutrittstechnologie von Homelok ersetzt mechanische Schlüssel komplett. Funktionen, wie Fernöffnung, flexible Zutrittsszenarien sowie Zutrittsmanagement für Mitarbeiter, Besucher und Bewohner führen zu einer generell effizienteren Bewirtschaftung von Immobilien.

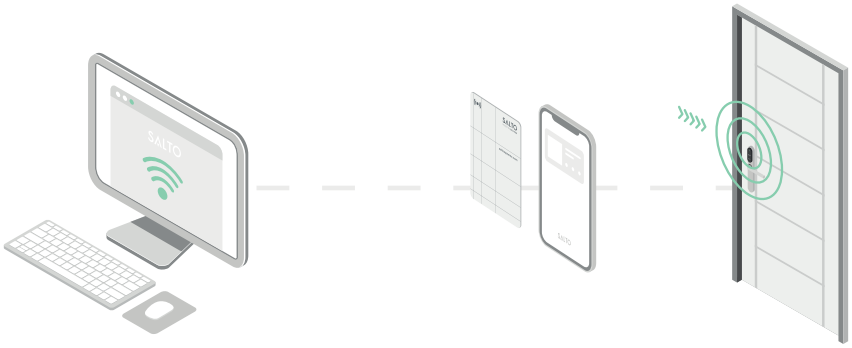
Salto Homelok vereinfacht das Zutrittsmanagement. Wenn ein Systembetreiber einen neuen Benutzer anlegt, lassen sich verschiedene Zutrittsoptionen aktivieren und Wohnungs-, Technik- und Gemeinschaftstüren, Tage und Zeitrahmen auswählen. Darüber hinaus kann die Zutrittslösung mit Management- und IT-Systemen von Drittanbietern verbunden werden.

Dezentrales Schlüsselmanagement

Bewohner können Zutrittsrechte für Besucher oder neue Mitbewohner in ihrem Account mit einer dezentralen, rollenbasierten Zutrittskontrollfunktion direkt von ihrem Smartphone aus freigeben und die Berechtigungen für jeden Benutzer individuell anpassen.

Mehr Sicherheit und Komfort

Über die Homelok Apps haben Sie die volle Kontrolle über alle Zutrittsfunktionen – von überall.



Smart-Living-Integrationen

Die nahtlose Integration von smarter Zutrittskontrolle in Property Management Systeme (PMS) digitalisiert und rationalisiert die Abläufe der Immobilienverwaltung.

Hauptmerkmale

KERNTECHNOLOGIEN

SVN Data-on-Card	•
BLUEnet Wireless	•
JustIN Mobile	•
Apple Wallet	•

ZUTRITTSOPTIONEN

RFID-Karten und -Schlüsselanhänger	•
Digitaler Schlüssel über Bluetooth LE	•
Digitaler Schlüssel über NFC	•
Apple Wallet Key	•
PIN-Code	•
Fernöffnung	•
Offline-Türöffnung	•
Gesichtserkennung	—
Notöffnung	•

ÖFFNUNGSMODI

Standard	•
Office-Modus	•
Office-Modus zeitbegrenzt	•
Automatische Öffnung	—
Automatische Öffnung + Office-Modus	—
Mediengesteuert	•
Mediengesteuert zeitbegrenzt	•
Amok-Modus	—
Nach Ausgang offen lassen	—

ADMINISTRATOR / SYSTEMBETREIBER

Export/Import-Funktionen	—
Export authorization codes pro Nutzer (im CSV-Nutzerexport enthalten)	—
Automatische Schlüsselzuweisung	•
Unbegrenzte Anzahl Zutrittspunkte	•
Eventstream	•
Dezentrales Schlüsselmanagement	•

SICHERHEIT

Zwei-Faktor-Authentifizierung & Single-Sign-On	•
Vorübergehende Sperrung von Konten nach mehreren fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen	—
Cloud-Hosting & Service Level Agreement	•

SYSTEMARCHITEKTUR

On-premise / Server-basiert	—
Cloud-Anwendung	•

SCHNITTSTELLEN

APIs/SDKs für Zutrittsfunktionen	•
Web & Mobile Apps	•
Pods/Wohneinheiten/Mandantenfunktion	•
Management mehrerer Standorte	•
Ein- und Ausgänge der Türsteuerungen	•

MONITORING

Online-Monitoring	•
Protokoll (Export, Filter, Sortierung etc.)	•
Eventstream	—
Notschließung	—
Begrenzte Belegung	—
Speicherung Ereignisdaten (>24 Monate)	•

INTEGRATIONEN

API & SDK	•
SHIP / Datenbank-Synchronisation	—
Property Management Systeme (PMS)	•

AUFZUGSTEUERUNG

Zutrittskontrolle für Aufzüge	•
Aufzugsmanagementsystem	—

Technische Daten

SYSTEMANFORDERUNGEN

Für eine optimale Leistung mit den Salto Homelok Apps empfehlen wir, das Betriebssystem Ihres Computers oder Mobilgeräts auf dem neuesten Stand zu halten. Für Web und Mobile Apps unterstützen wir nur die aktuelle Version der Betriebssysteme.

SPRACHVERSIONEN

- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Spanisch
- Niederländisch
- Dänisch
- Schwedisch
- Norwegisch
- Polnisch
- Tschechisch
- Koreanisch

UNTERSTÜTZTE BROWSER

Salto Homelok Web App

Salto Homelok ist über Webbrowser auf Computern und Geräten mit Windows, macOS, Chrome OS oder Linux verfügbar.

Kompatible Browser	Apple Safari Microsoft Edge Google Chrome Mozilla Firefox Opera

Salto Homelok Mobile App

Benutzer von Salto Homelok können die Homelok Apps in jeder Sprache herunterladen und installieren, in der die Produkte verfügbar sind. So können sie je nach ihren Bedürfnissen und der regionalen Konfiguration ihres Smartphones verschiedene Sprachversionen nutzen.

iOS	iOS16
Android	Android 15

IQ 3.0 Gateway

PoE und/oder WLAN (2,4 oder 5 GHz). Als Backup kann die WLAN-Konnektivität über einen 4G-USB-Stick bereitgestellt werden.

IP und MAC

Die intelligenten Netzwerkgeräte von Salto Homelok (IQ 3.0 Gateway) arbeiten mit IP-Adressen, die durch DHCP zugewiesen werden. Alternativ kann DHCP eine feste IP auf Basis der MAC-Adresse zuweisen.

Firewall-Einstellungen

Wenn Ihre Firewall ausgehende Verbindungen einschränkt, müssen Sie die TCP-Ports konfigurieren, da die Salto Homelok Plattform ausschließlich ausgehende Verbindungen herstellt.

Port	TCP	UDP	Nutzung
443	•		Gerätefirmware abrufen
80	•		Fallback Gerätefirmware abrufen
AA	-	-	-

WLAN

Die WLAN-Anbindung funktioniert nicht für Netzwerke, in denen der Benutzer seine Anmeldedaten eingeben muss, bevor er Zugang zum Netzwerk erhält. Normalerweise ist diese Art von Netzwerk in öffentlichen Hotspots und bestimmten Gastnetzwerken in Büroumgebungen anzutreffen, aber WLAN-Netzwerke zu Hause erfordern selten eine solche Einrichtung.

API

Die Salto Homelok API ermöglicht es Entwicklern und Technologiepartnern, nahtlos eigene Lösungen auf Basis der Nebula-Plattform aufzubauen.

Plattform-Services

Salto verfügt über eine große Expertise in der Bereitstellung von intelligenten Zutrittslösungen, die Zutritts-Hardware, einheitliche Infrastruktur und Services verbinden.

• Login

• Management von Abonnements

• Support-Portal

Identmedien

Salto Homelok bietet flexible mobile und physische Identmedien, die den Zutritt einfach und ohne Kompromisse bei der Sicherheit ermöglichen.

- Offene API für die Integration der digitalen Schlüssel von Salto Homelok in Apps von Drittanbietern
- iOS & Android App
- RFID-Karten und -Schlüsselanhänger mit MIFARE DESFire Technologie

salto
INSPIRED ACCESS

Salto Systems.

Nehmen Sie Kontakt mit unserem Team auf. Unsere Lösungsexperten melden sich umgehend bei Ihnen.

Deutschland, Schweiz, Spanien, Großbritannien, Frankreich, Niederlande, Belgien, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Italien, Portugal, USA, Kanada, Mexiko, Costa Rica, Kolumbien, Puerto Rico, Chile, Vereinigte Arabische Emirate, Indien, Südafrika, Singapur, China, Hongkong, Korea, Vietnam, Australien, Neuseeland.

saltosystems.de
saltosystems.ch

TECH-DOC-HOMELOK-GER-05-24

—
Copyright © 2024 Salto Systems
Salto Systems behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen, Designs und Leistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SALTO WECOSYSTEM