

Wie kann Ihr Unternehmen von Zutrittskontrolle profitieren?

KESO
ASSA ABLOY

SMARTair®. Innovative, maßgeschneiderte drahtlose Zutrittskontrolle, die sofort einsatzbereit ist

Experience a safer and more open world

Die Zukunft hat bereits begonnen. Warum öffnen wir immer noch Türen mit jahrhundertealter Technik?

Zutrittskontrolle macht für jedes Gebäude oder Unternehmen einen Unterschied. Im Vergleich zu herkömmlichen mechanischen Schlüsseln sind Zutrittskontrollsysteme einfacher zu verwalten und bieten mehr Sicherheit. Sie können ganz einfach dafür sorgen, dass nur die richtigen Personen die richtigen Türen zur richtigen Zeit öffnen, ganz ohne Schlüssel. Sie können so den Zugang zu privaten Büros, Serverräumen, Gerätelagern, Aufzügen oder Parkplätzen mit elektronischer Zutrittskontrolle verfolgen und verwalten. Verloren gegangene oder verlegte Schlüssel sind kein Problem mehr für die Verwaltung – oder eine Bedrohung für die Sicherheit Ihres Gebäudes. Wenn ein Mitarbeiter ausscheidet, brauchen Sie nur seine Schlüsselkarte oder seine mobile Berechtigung zu sperren. Nie mehr zeitaufwändige, kostspielige Übergaben von Schlüsseln oder Änderungen an Schlössern!



Mit einem drahtlosen SMARTair Zutrittskontroll-system haben Sie die volle Kontrolle

Echtzeit-Überwachung

Sie wissen immer, wer welchen Eingang genutzt hat – und das in Echtzeit, wenn Sie möchten.

Intuitive Verwaltungssoftware

Sie verwalten Ihr System mit intuitiver Software, wo immer Sie gerade sind – und auf jedem Gerät, sogar auf Ihrem Smartphone.

Änderung von Zutrittsberechtig-ungen in Echtzeit

Sie können den Zugang sofort verweigern, eine Benachrichtigung erhalten, wenn eine Tür offen gelassen wird, Türen aus der Ferne sperren und Zugang gewähren, wenn jemand dies verlangt.

Für jedes Gebäude und jedes Unternehmen gibt es eine SMARTair-Lösung.

Wählen Sie die SMARTair-Lösung, die am besten zu Ihnen passt

Eine SMARTair-Lösung basiert auf drei Hauptelementen:

- Kabellose Arretierungen sichern Türen und andere Öffnungen.
- Smartphonebasierte oder hartcodierte Berechtigungsträger werden an Benutzer ausgegeben – keine Schlüssel mehr.
- Und die intuitive Software erledigt alles ohne jegliche Probleme. Sie entscheiden (und überwachen), wer wann welchen Eingang nutzt.

Vier Verwaltungsebenen, die Ihrem Kontrollbedarf gerecht werden
Weil jedes Unternehmen anders ist, bietet SMARTair vier maßgeschneiderte Zutrittskontrolllösungen an.
Wenn Sie also nur eine einfache, sichere Zutrittskontrolle für Ihre Mitarbeiter benötigen und die Interaktionen mit Türen und anderen Zutrittspunkten nur selten überwachen möchten... hat SMARTair die richtige Lösung, um Ihr Gebäude sicherer zu machen.

Oder wenn Sie häufig neue Mitarbeiter einstellen, einen Mehrschichtbetrieb haben, mit externen Auftragnehmern interagieren, häufig die Zugriffsrechte der Benutzer ändern und neue Profile erstellen ... SMARTair hat auch hierfür die Lösung, um Ihnen das Leben zu erleichtern.



Skalierbar und erweiterbar: Passen Sie eine bestehende Installation bei Bedarf an Ihre wachsenden Anforderungen an und schützen Sie gleichzeitig Ihre Investition

So treffen Sie die richtige Entscheidung

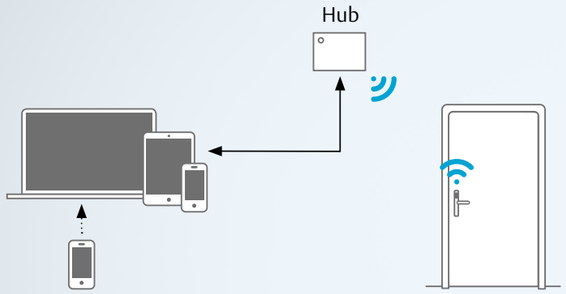
Vier skalierbare Verwaltungssysteme, die alle Anforderungen eines Zutrittskontrollplans erfüllen

Pro Wireless Online

Zutrittskontrolle in Echtzeit, wann immer Sie sie benötigen

Sehr hohe Ereignishäufigkeit und regelmäßiger Bedarf an Erfassung des Ereignisverlaufs an der Tür

Die Verwaltung mit SMARTair Pro Wireless Online gibt Ihnen die Kontrolle in Echtzeit über alle Zutrittspunkte zu Ihren Gebäuden. Sie wissen immer, wer wann welchen Eingang benutzt. Das System ist einfach zu installieren und zu warten und ermöglicht es Ihnen, Berechtigungsträger zu erstellen und zu stornieren sowie Zutrittsberechtigungen oder Zeitzonen jederzeit zu ändern. Es ermöglicht eine effiziente, flexible Nutzung Ihres Gebäudes ohne Beeinträchtigung der Sicherheit oder Kontrolle.
Neben Echtzeitdaten und Fernsteuerung können Sie schnell E-Mail-Benachrichtigungen einrichten, damit Sie über alle Vorgänge im Gebäude auf dem Laufenden sind. Ein benutzerfreundlicher Web Client ermöglicht die Überwachung, ohne dass Sie physisch anwesend sein müssen.



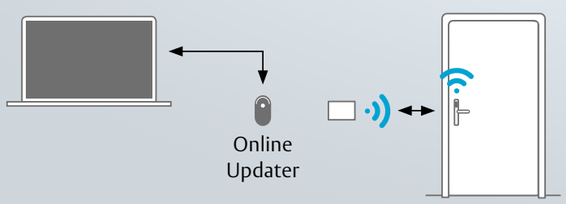
Die Kommunikation zwischen Türvorrichtungen und Systemsoftware wird von Hubs automatisiert und verschlüsselt. Jeder Hub verwaltet bis zu 30 Türen in einer Reichweite von 30 Metern. Im Falle eines Kommunikationsausfalls wird die Funktionalität mit den neuesten gespeicherten Daten offline aufrechterhalten.

Update on Card

Sicherheit und Flexibilität

Mittlere Ereignishäufigkeit und unregelmäßiger Bedarf, den Ereignisverlauf an der Tür zu erfassen

Mit SMARTair Update on Card können Sie die Berechtigungen an Ihrem Standort ändern und Ereignisse regelmäßig registrieren, ohne dass eine verdrahtete Zutrittskontrolle erforderlich wäre. Update on Card verwendet RFID-Anmeldedaten von Benutzern – Karten, Armbänder, Tags u. a. – für den Datenaustausch zwischen der Systemverwaltungssoftware und Ihren Türvorrichtungen. Die Berechtigungsträger übertragen Updates des Zutrittsplans für Ihr Schlossnetzwerk, registrieren neue Benutzer oder ändern deren Zutrittsberechtigungen und erfassen Ereignisse an der Tür. Wenn ein Benutzer seine Berechtigungsträger über Updater erneut validiert, erfasst die Systemsoftware automatisch die Ereignisse.



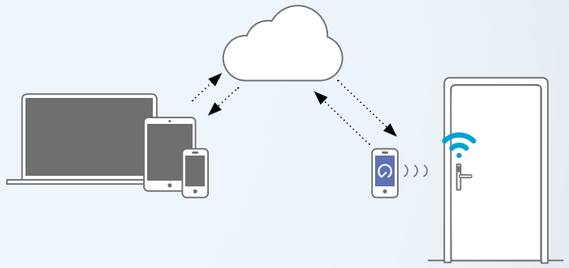
Kombinieren Sie die Offline-Zutrittskontrolle mit Wand-Updatern, um sicherzustellen, dass Benutzer und Schlösser regelmäßig synchronisiert werden.

Openow

Die App, die Türen öffnet

Hohe Ereignishäufigkeit und regelmäßiger Bedarf, die Ereignisse an der Tür zu erfassen

Die Openow Systemverwaltung macht die SMARTair Zutrittskontrolle noch intelligenter. Die neu aktualisierte Openow-App bietet Sicherheitsmanagern zusätzliche, leistungsstarke Funktionen, darunter die automatisierte Erfassung von Ereignisverläufen und die Möglichkeit, Änderungen am Zutrittsplan im laufenden Betrieb auszugeben. Für Benutzer ersetzt die Openow-App die herkömmlichen Berechtigungsträger wie Karten oder Tags – und spart dem Gebäudemanagement Zeit, die normalerweise für die Verwaltung von hartcodierten Berechtigungsträger aufgewendet wird. Zusammen mit der SMARTair TS1000 Software sorgt Openow für Standortsicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz.



Mit der Openow Zutrittskontrollmanagement-Lösung kann ein Facility Manager virtuelle Schlüssel von überall aus mit der TS1000 Software senden, entziehen und aktualisieren. Über die Openow-App der Benutzer können sie Ereignisverläufe an Türen erfassen und E-Mail-Benachrichtigungen aus der Ferne auslösen.

Standalone

Unkomplizierte, intuitive Effizienz

Geringe Ereignishäufigkeit und gelegentlicher Bedarf, die Ereignisse an der Tür zu erfassen

Standalone ist das einfachste und kostengünstigste Verwaltungssystem. Es ist keine Software oder spezielle Ausrüstung erforderlich, um Ihnen die Kontrolle über sensible Türen zu geben, die durch drahtlose SMARTair-Schlösser geschützt sind. Alles, was Sie für die Einrichtung Ihres Systems benötigen, sind Türvorrichtungen mit integriertem RFID-Leser und optionalem PINpad, eine Programmierkarte und die Berechtigungsträger der Benutzer. Innerhalb weniger Minuten steht Ihnen ein intelligentes Zutrittssystem zur Verfügung, mit dem Sie Berechtigungen jederzeit hinzufügen und löschen können. So einfach ist das.



SMARTair Standalone ermöglicht Ihnen das einfache Hinzufügen und Löschen von Benutzern über die rote Programmierkarte. Mit der Funktion *„Schattenkarte“* müssen nicht alle Karten gelöscht werden, wenn eine verloren geht.

Hard- und Software für Zutrittskontrolle in perfekter Harmonie

Komponenten, die Ihre SMARTair-Lösung antreiben.

Alle Teile der fortschrittlichen, intuitiven SMARTair Zutrittskontrolllösung sind einfach zu installieren oder auszustellen – und noch einfacher zu bedienen.

01



Software
Smart und intuitiv



Oscar
Security Manager

„Sie wurde entwickelt, um meine Arbeit zu erleichtern und Menschen dabei zu helfen, sich sicherer zu bewegen.“

02



Vielfältige Zugangsdaten
Türe öffnen auf Ihre Weise



Laura
Benutzerin

„Ich kann mit meinem eigenen Smartphone und einer sicheren App auf jeden verschlossenen Eingang zugreifen.“

03



Türvorrichtungen
Batteriebetrieben, robust und sicher



Ruben
Installateur von Sicherheitsausrüstung

„Es ist wie die Anpassung und Konfiguration eines kleinen Computers, aber an einer Tür – und in Rekordzeit.“

Einfache, intuitive Software für mühelose Zutrittskontrolle

Die innovative und benutzerfreundliche SMARTair TS1000 Software erleichtert die Verwaltung Ihres Zutrittskontrollsystems von jedem beliebigen Ort.

TS1000. Intuitiv, schnell, logisch.
Mit SMARTair legt der Facility Manager Systembenutzer, Türen, Zeitzonen und Kalenderpläne fest. Sobald diese definiert sind, lässt sich einfach festlegen und programmieren, wer wo und wann darauf zugreifen kann.

Was sind die Hauptvorteile?

Komfortabel:
Die SMARTair TS1000 Software läuft schnell mit sicherer Client-Server-Architektur und ist in zwei Versionen erhältlich: Windows und Web Manager. Diese Software ermöglicht die Systemverwaltung von praktisch jedem Ort und jedem Gerät aus – PC, Tablet oder Smartphone.

Flexibel:
Mit SMARTair verwalten Gebäudemitarbeiter den Zutritt für verschiedene Benutzergruppen mit Kalenderplänen. Das System bietet eine ständige Flexibilität: neue Türen, neue Benutzer, neue Zutrittsberechtigungen und Zeitpläne können jederzeit einfach integriert werden.

Leistungsstark:
Mit ihren vielfältigen High-End-Steuerungsfunktionen können Sie die Lösung an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Darüber hinaus bietet SMARTair TS1000 verschiedene Systemverwaltungsoptionen innerhalb einer einzigen Installation, sodass Sie sowohl drahtlose Online-Lösungen als auch Updates bei der Kartenverriegelung in Ihrem Gebäude kombinieren können.

Eine Auswahl an praktischer Berechtigungsträgern, um Gebäude und ihre Benutzer zu schützt

Sprechen, teilen, veröffentlichen, bezahlen ... und Türen jetzt mit der Openow™ App entriegeln.



Mobile virtuelle Berechtigungsträger
Das ist Openow, die Smartphone-App, die Türen mit BLE öffnet.

Mit Openow für iOS und Android wird Ihr Mobiltelefon zum sicheren virtuellen Schlüssel. Facility Manager aktualisieren virtuelle Schlüssel ortsunabhängig – Verzögerungen bei der Ausgabe neuer oder beim Widerruf verlorener Berechtigungsträger gehören der Vergangenheit an. Wenn Sie einen virtuellen Schlüssel löschen, verschwindet er sofort aus der App eines Benutzers. Der Datenaustausch wird durch eine End-to-End-Verschlüsselung geschützt

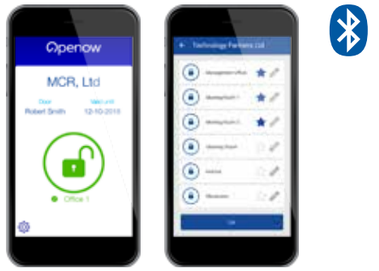
Außerdem sparen die Benutzer Zeit. Sie brauchen keine Zutrittskarte abzuholen: Alle gültigen Schlüssel befinden sich bereits auf Ihrem Smartphone. Um eine SMARTair-geschützte Tür zu entriegeln, tippen Benutzer einfach mit dem Smartphone gegen einen Leser.

Openow for SMARTair ist die intelligente Lösung für sichere mobile Zutrittskontrolle.

Physische Berechtigungsträger
SMARTair Berechtigungsträger sind flexibler und kosteneffizienter als mechanische Schlüssel. Wenn jemand seinen Berechtigungsträger verliert, lässt er sich einfach löschen und der Gebäudeschutz aufrechterhalten. Kein teurer und zeitaufwändiger Austausch von Schlössern mehr.

Verschlüsselte SMARTair-Berechtigungsträger sind für alle gängigen RFID-Technologien erhältlich, einschließlich iCLASS®, MIFARE® Classic oder DESFire® und SKIDATA. Es werden zahlreichen Typen von Berechtigungsträgern unterstützt, darunter Karten, Tags, Armbänder und Aufkleber. Die Gebäudenutzer haben Berechtigungsträger im für sie bequemsten Format.

Dieselben SMARTair Zugangsberechtigungen lassen sich einfach für die Verwendung mit Verkaufsautomaten, Leihsystemen in Studentenbibliotheken oder einer Mitarbeiterkantine programmieren. Kartendrucker können Karten an Ihre Marke oder Ihr Image anpassen.



SMARTair Berechtigungsträger sind in vielen Formaten erhältlich und mit mehreren RFID-Technologien kompatibel



MIFARE™ DESFire™ MIFARE™ CLASSIC
iCLASS by HID SKIDATA KUDELSKI GROUP



Openow™ App
Anwendung zur Aufbewahrung eines oder mehrerer virtueller Schlüssel auf einem Mobilgerät.

Openow



Remote App
Ermöglicht das Öffnen von Türen von jedem beliebigen Ort.



Karte
Der gleiche Kartenberechtigungs-träger kann für andere Anwendungen wie die Bezahlung in Kantinen, Verkaufsautomaten, Spinden usw. verwendet werden.



Armband/Tag
Empfohlen für Pflegeeinrichtungen, in denen Benutzer altersbedingte Probleme haben.

Minimalistische Vorrichtungen für maximale Sicherheit



Elektronisches Schlossschild i-max
Intelligent by design

Das elektronische SMARTair Schlossschild ist robust und elegant und passt sich jeder Umgebung an, unabhängig von Gebäudestil oder -typ.

Es ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und für Installationen konzipiert, die ein hohes Maß an Mobilität mit anspruchsvoller Sicherheit kombinieren müssen.



i-max mit Leser in schwarz



i-max mit Leser in weiß



i-max mit Tastatur



Wandleser
Passt sich an jede elektrische Öffnung an

Eine elektronische Verriegelung für Automatiktüren, Drehkreuze, Auslegerschranken, Aufzüge und jede andere automatisierte Öffnung mit elektrischen oder elektromagnetischen Komponenten. Wir bieten auch eine maßgeschneiderte Lösung für Aufzüge, die den Zugang zu bis zu 40 Stockwerken in Ihrem Gebäude steuern.



Wandleser



Wandleser mit Tastatur



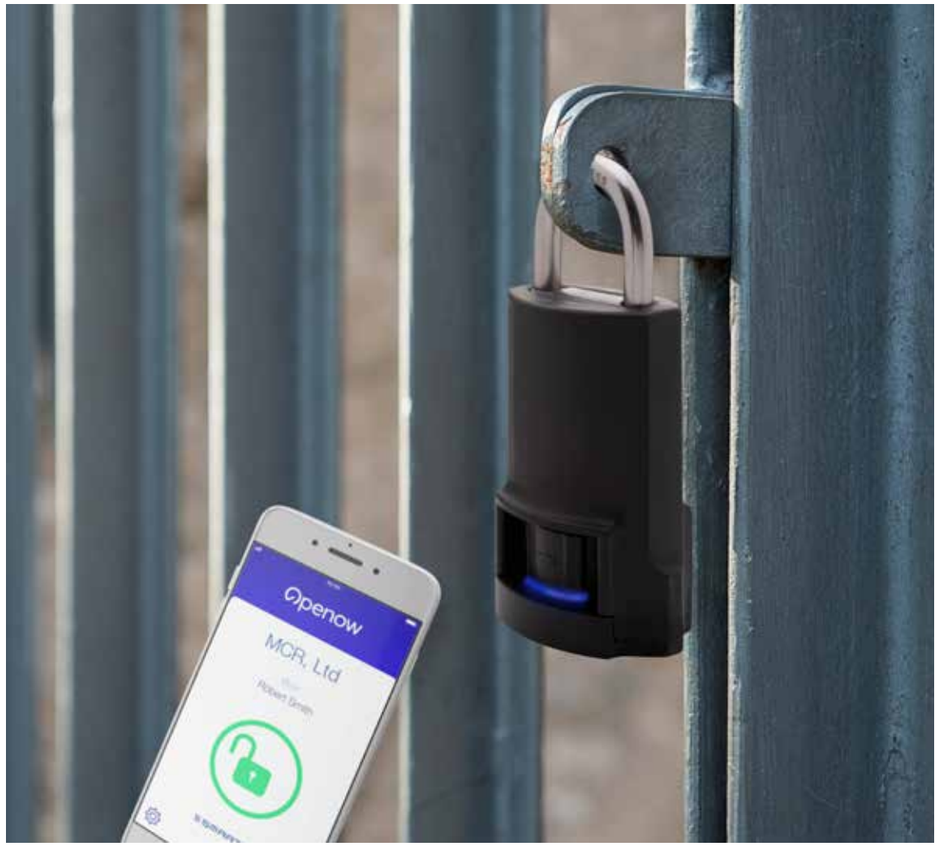
Design-Wandleser

Statten Sie nahezu jeden nicht standardmäßigen Zugang mit einer elektronischen Zutrittskontrolle aus – offline oder drahtlos online





Für Außentore und Zäune ohne Stromversorgung, Kammern im Gebäude, Schränke, Schaltkästen und überall dort, wo die Absicherung gegenwärtig mit einem Hangschloss erfolgt.



Knaufzylinder
Das kleine Gerät mit großen Schutz

Der elektronische SMARTair Knaufzylinder ist für mehr Angriffswiderstand perfektioniert worden und bietet zugleich ein stilvolles, funktionales Design. Das neue Modell ist leicht, aber auch robuster. Er ist mit allen Türtypen kompatibel und in verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich.



Doppelzylinder



Doppelter Drehknaufzylinder



Halbzylinder



Kontrolle und Überwachung in Echtzeit
Das neue SMARTair *i-gate* Hangschloss lässt sich mit jedem SMARTair System verwalten und kann in Echtzeit über die TS1000 Software inte griert, gesteuert und überwacht werden.

Kompatibel mit jeder Form von Intelligenz
Das SMARTair *i-gate* Hangschloss bietet neue Möglichkeiten zum Öffnen – mit einem Smartphone und der Openow Mobilgeräte-App sowie mit RFID-Berechtigungsträgern. Der RFID-Leser mit LED (blau/rot) zeigt verschiedene Warnsignale an.

IP-Schutzart 68: Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Staub und Flüssig keiten
Das SMARTair *i-gate* Hangschloss wurde in jeder Hinsicht verbessert. Sein Bügel aus Edelstahl macht es widerstandsfähiger gegen Angriffe. Die äußere schwarze Abdeckung ist absolut wasserdicht und schützt vor Witterungseinflüssen.

Einfacher Einbau ohne Bohren, leichte Wartung
Tauschen Sie ein vorhandenes Hangschloss schnell gegen ein einfach zu installierendes, batteriebetriebenes (60.000 Zyklen) *i-gate* Hangschloss aus.

Gestaltet für Gebäude und das Vertrauen der Benutzer

Jeder Kunde ist anders und hat seine individuellen Sicherheitsbedürfnisse. Mit mehreren Arretierungen und flexiblen Funktionen erfüllt SMARTair die Anforderungen von Kunden und Anwendern in allen Branchen.



Bildungswesen

Wo?
- Studentenwohnheim
- Hochschulen
- Grundschulen
- Gymnasien
- Sonderschulen
- Internate

Wer?
- Easy Student Saint Come – Frankreich
- Mezzino, Großbritannien
- MDIS Studentenwohnheim, Singapur
- Islamische Universität, Saudi-Arabien
- Santo Domingo Schule, Spanien
- Arkansas State University Querétaro, Mexiko



Gesundheitswesen

Wo?
- Pflegeheime
- Krankenhäuser
- Medizinische Zentren
- Zahnarztpraxen

Wer?
- Casa de la Misericordia, Spanien
- Notre Dame, Schweiz
- EHPAD Petite Soeurs de Pauvres, Frankreich
- MAZ-Krankenhaus, Saragossa, Spanien
- Krankenhaus Caceres, Spanien
- Lion Heath Centre, Stourbridge, England



Gewerbeflächen

Wo?
- Bürogebäude
- Coworking Spaces
- Business Center
- Unternehmenszentrale

Wer?
- Marc Sangnier Einkaufszentrum, Frankreich
- ULAB Coworking, Alicante, Spanien
- Business Centre 3000, Panama City



Öffentliche Einrichtungen und Gebäude

Wo?
- Gemeindeverwaltungen
- Sportzentren
- Bibliotheken
- Museen
- Transporteinrichtungen

Wer?
- Danish Foreign Services, Dänemark
- NATO, Italien
- Stadtverwaltung Barcelona, Spanien



Wohnanlagen

Wo?
- Mehrfamilienhäuser
- Ferienwohnanlagen
- Mehrfamilienhäuser

Wer?
- Mehrfamilienhaus, New York, USA
- Mietshaus in Trondheim, Norwegen
- Wohnungsgenossenschaft Ammerud, Norwegen

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen, sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Niederlassung Hamburg
Eiffestraße 78
22143 Hamburg
DEUTSCHLAND
Tel. +4940-41 33 07-0
www.keso.de

Technische Änderungen vorbehalten. ASSA098_3.0_0721

© Abbildungen: Alle Rechte vorbehalten von Getty Images und ASSA ABLOY.