



SMARTair®

Das Zutrittskontrollsystem, das sich an der Zukunft orientiert

Massgeschneiderte und drahtlose Zutrittslösungen

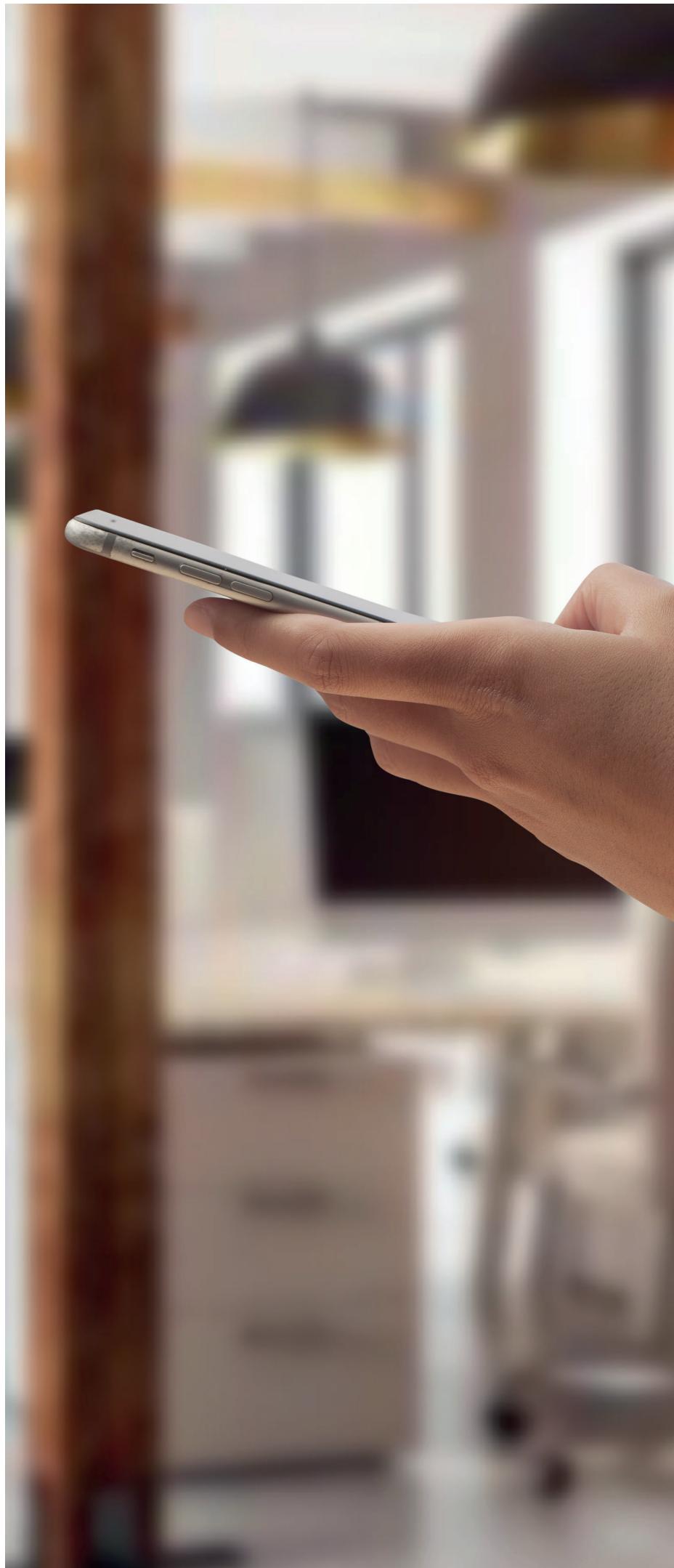
 **SMARTair®**
Your Access. Your Control.

Wie kann Ihr Unternehmen von SMARTair profitieren?

Das Zutrittskontrollsystem SMARTair ermöglicht es Ihnen, Zutrittsberechtigungen flexibel nach den eigenen Vorgaben zu steuern und situationsbedingt anzupassen.

Ob in Gebäuden, Räumen oder an unterschiedlichen Standorten – dank Zutrittskontrolle oder Zutrittssteuerung haben Sie es in der Hand, welche Person wann eingelassen wird. Sie sorgen ganz unkompliziert dafür, dass nur berechtigte Personen die Türen öffnen, ganz ohne Schlüssel. Mit der elektronischen Zutrittskontrolle verwalten Sie den Zugang zu privaten Büros, Serverräumen, Geräteanlagen, Aufzügen oder Tiefgaragen. Verloren gegangene oder verlegte Schlüssel sind kein Problem mehr für die Verwaltung – oder eine Bedrohung für die Sicherheit Ihres Unternehmens. Wenn ein Mitarbeiter die Firma verlässt, brauchen Sie nur seine Schlüsselkarte oder seine mobile Berechtigung zu sperren. Es sind keine zeitaufwändigen Übergaben von Schlüsseln oder kostspielige Änderungen an Schliessanlagen mehr nötig!





Mit einem drahtlosen SMARTair-Zutrittskontrollsystem haben Sie die volle Kontrolle



Echtzeit-Überwachung

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



Intuitive Verwaltungssoftware

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



Änderung von Zutrittsberechtigungen 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 benötigt.

Für jedes Gebäude und jedes Unternehmen gibt es die passende SMARTair-Lösung.

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

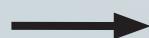
Vier Verwaltungsebenen, die Ihrem Kontrollbedarf gerecht werden

Weil jedes Unternehmen anders ist, bietet SMARTair vier massgeschneiderte Lösungen an. Wenn Sie eine einfache, sichere Zutrittskontrolle für Ihre Mitarbeitenden benötigen und die Interaktionen mit Türen und anderen Zutrittspunkten nur selten überwachen möchten – SMARTair hat die richtige Lösung, um Ihr Gebäude sicherer zu machen.

Oder wenn Sie häufig neue Mitarbeitende 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.

Update on Card

Standalone



Skalierbar und erweiterbar: Passen Sie eine bestehende Installation bei Bedarf an

Eine SMARTair-Lösung basiert auf drei Hauptelementen:

- Kabellose Zutrittslösungen sichern Türen und andere Öffnungen.
- Smartphonebasierte oder hartcodierte Identmedien werden an Benutzer ausgegeben und daher keine Schlüssel mehr.
- Intuitive Software erledigt alles ohne jegliche Probleme. Sie entscheiden (und überwachen), wer wann welchen Eingang nutzt.

Openow™

Pro Wireless
Online



Echtzeitzugriff für maximale Kontrolle

Fernverwaltung mit TS1000 Software

Online-Updates über Ihr Smartphone

Echtzeitzugriff für maximale Kontrolle

Fernverwaltung mit TS1000 Software

Online-Updates über Kommunikations-Hubs

Türöffnung aus der Entfernung



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

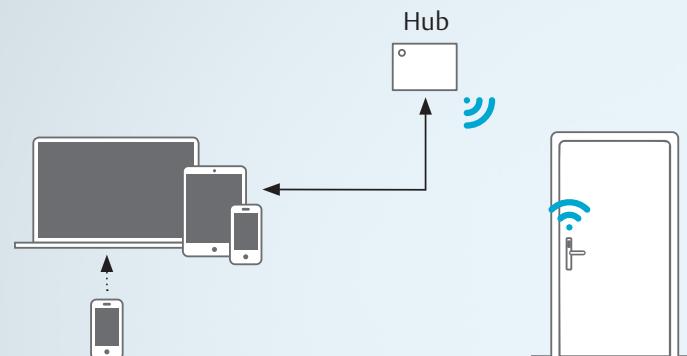
Pro Wireless Online

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, Identmedien zu erstellen und zu stornieren sowie Zutrittsberechtigungen oder Zeitzonen jederzeit zu ändern. Eine effiziente, flexible Nutzung Ihres Gebäudes ohne

Beeinträchtigung der Sicherheit oder Kontrolle ist somit möglich. 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.

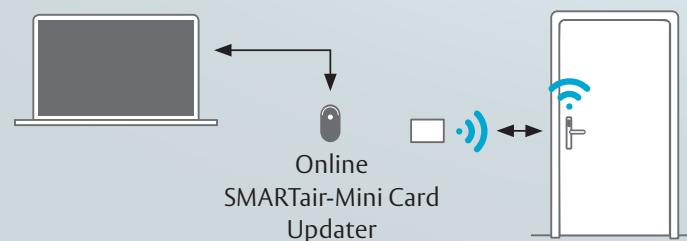
Update on Card

Sicherheit und Flexibilität

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

Mit dem SMARTair-Mini Card Updater können Sie die Berechtigungen an Ihrem Standort ändern und Ereignisse regelmässig registrieren, ohne dass eine verdrahtete Zutrittskontrolle erforderlich wäre. Update on Card verwendet RFID-Anmelddaten von Benutzern – Karten, Armbänder, Tags u. a. – für den Datenaustausch zwischen der Systemverwaltungssoftware und Ihren Türvorrichtungen.

Die Identmedien übertragen Updates des Zutrittsplans für Ihr Schlossnetzwerk, registrieren neue Benutzer oder ändern deren Zutrittsberechtigungen und erfassen Ereignisse an der Tür. Wenn ein Benutzer seine Identmedien über den SMARTair-Mini Card Updater erneut validiert, erfasst die Systemsoftware automatisch die Ereignisse.



Kombinieren Sie die Offline-Zutrittskontrolle mit dem Online-SMARTair-Mini Card Updater, um sicherzustellen, dass Benutzer und Schlosser regelmäßig synchronisiert werden.

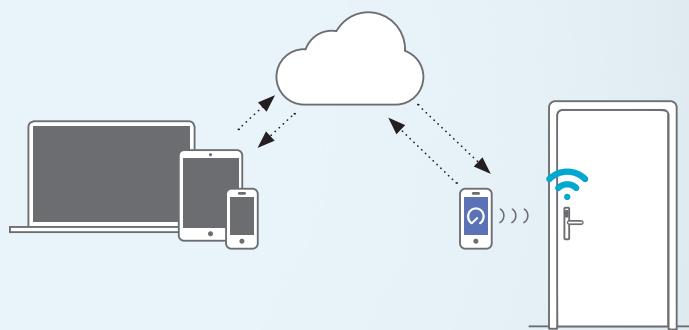
Openow™

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 neue 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

Identmedien wie Karten oder Tags – und spart dem Gebäudemanagement Zeit, die normalerweise für die Verwaltung von hartcodierten Identmedien 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

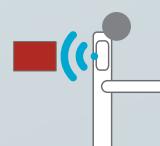
Standalone ist das einfachste und kostengünstigste Verwaltungssystem. Es ist keine Software oder spezielle Ausrüstung erforderlich, um Ihnen die Kontrolle über sensible Türen zu geben, die durch drahtlose SMARTair-Produkte geschützt sind. Alles, was Sie für die Einrichtung Ihres Systems benötigen, sind Türvorrichtungen

mit integriertem RFID-Leser und optionalem PIN Pad, eine Programmierkarte und die Identmedien der Benutzer. Innerhalb weniger Minuten steht Ihnen ein intelligentes Zutrittsystem zur Verfügung, mit dem Sie Berechtigungen jederzeit hinzufügen und löschen können.

Programmiermodus öffnen

Programmierbenutzer

Programmiermodus schliessen



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

Hard- und Software für Zutrittskontrolle in perfekter Harmonie

Alle Teile der fortschrittlichen, intuitiven SMARTair-Zutrittskontrolllösung sind einfach zu installieren 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



03



Vielfältige Zugangsdaten
Türe öffnen auf Ihre Weise



Laura
Benutzerin

„Ich kann mit meinem eigenen Smartphone und einer sicheren App jeden mir zugeteilten Eingang öffnen.“

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.“

01 Software

02 Identmedien

03 Geräte

Einfache, intuitive Software für mühelose Zutrittskontrolle

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

TS1000: Intuitiv, schnell, logisch.

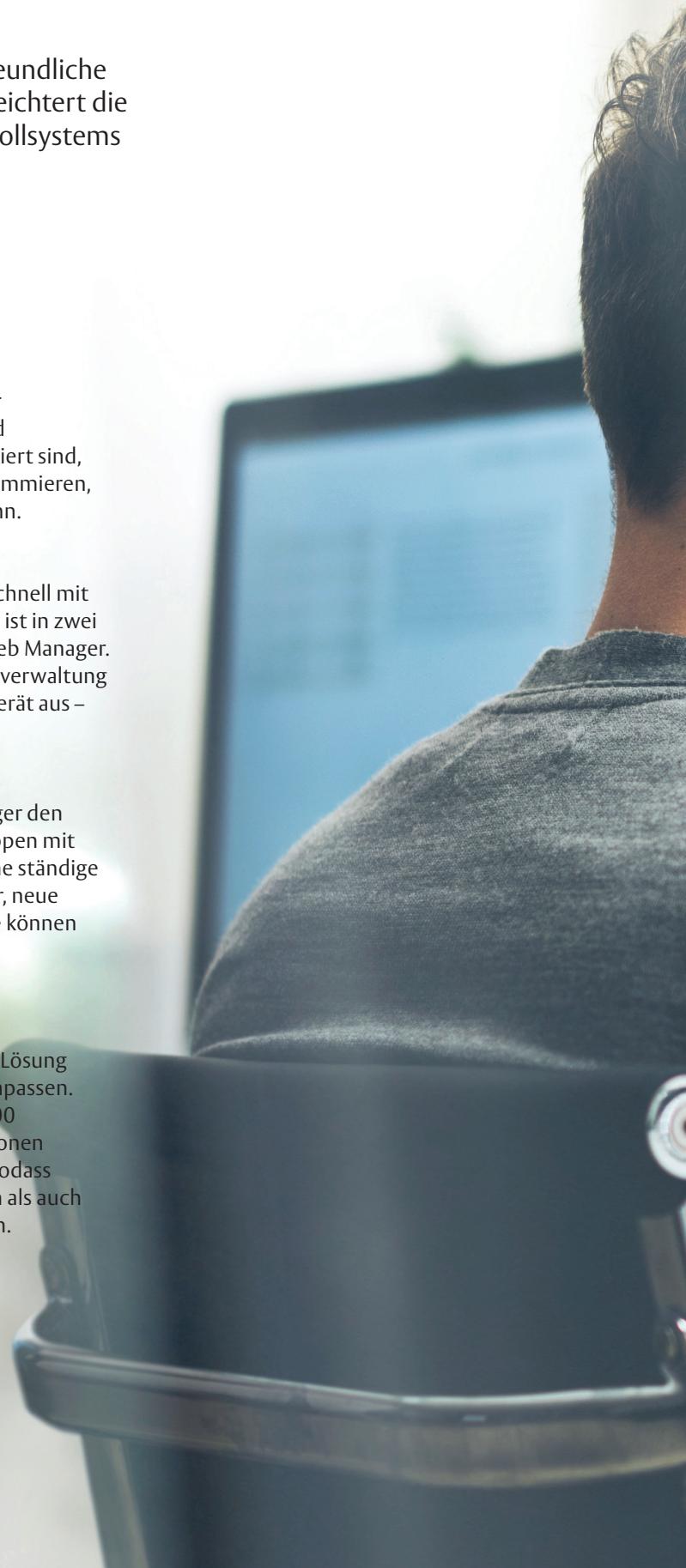
Mit SMARTair legt der Facility Manager Systembenutzer, Türen, Zeitzonen und Kalenderpläne fest. Sobald diese definiert sind, lässt sich einfach festlegen und programmieren, wer wo und wann darauf zugreifen kann.

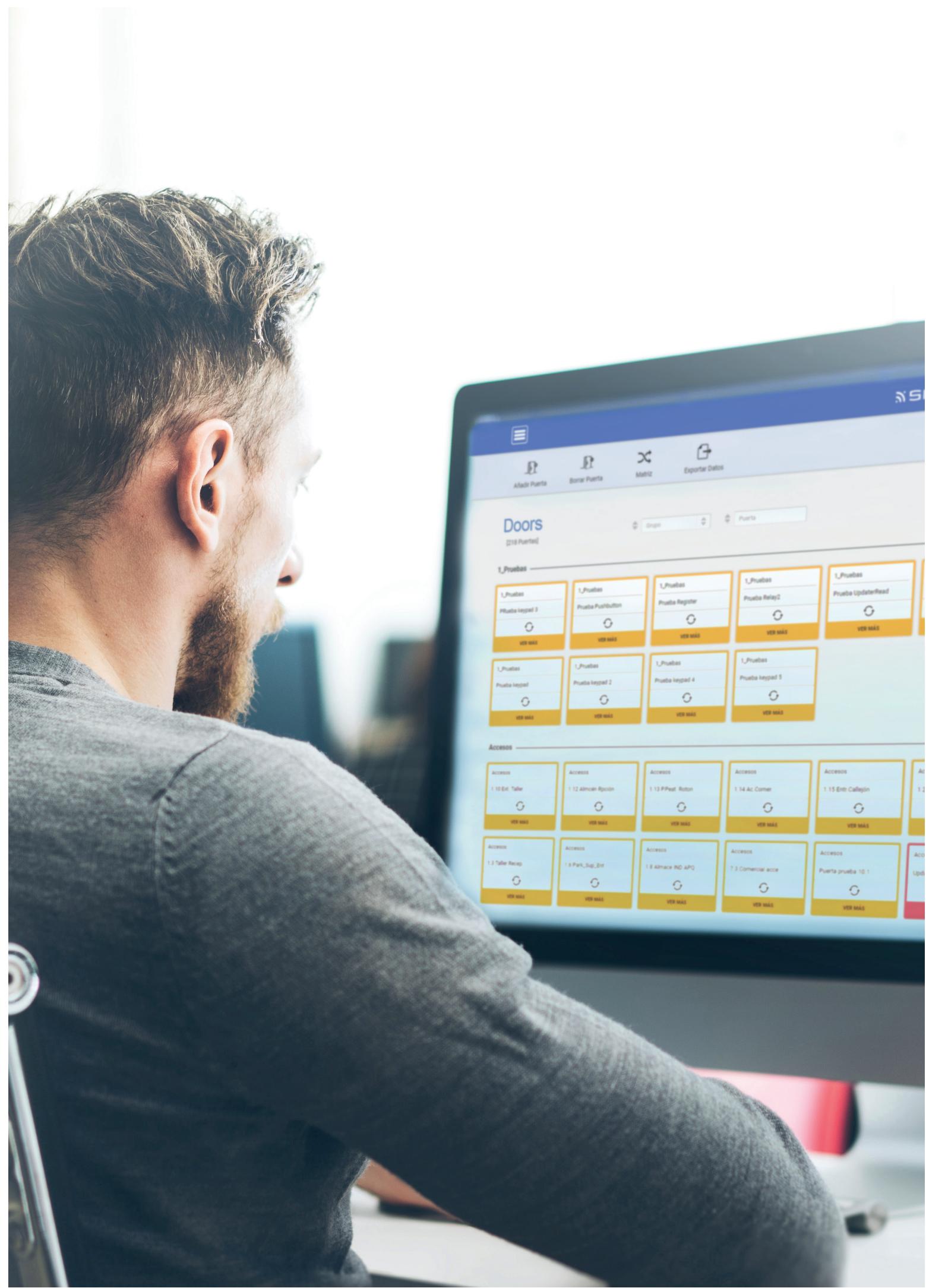
Was sind die Hauptvorteile?

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 Facility Manager 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 Offline-Lösungen kombinieren können.





01 Software

02 Identmedien

03 Geräte

Eine Auswahl praktischer Identmedien
zum Schutz von Gebäuden und
ihren Nutzern

Türen jetzt mit der Openow™-App entriegeln.



Mobile virtuelle Identmedien

Das ist Openow™, die App, welche 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 Identmedien 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™ für SMARTair ist die intelligente Lösung für sichere mobile Zutrittskontrolle.



Openow™-App

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

Remote-App

Ermöglicht das Öffnen von Türen von jedem beliebigen Ort.

Physische Identmedien

SMARTair-Identmedien sind flexibel und kosteneffizient. Wenn jemand seine Identmedien verliert, kann man diese einfach aus dem System löschen und der Gebäudeschutz bleibt aufrechterhalten. Kein teurer und zeitaufwändiger Austausch von Zylindern mehr.

Verschlüsselte SMARTair-Identmedien sind für alle gängigen RFID-Technologien erhältlich, einschliesslich iCLASS®, MIFARE® Classic oder DESFire® und SKIDATA. Es werden zahlreiche Typen von Identmedien unterstützt, darunter Karten, Tags, Armbänder und Aufkleber. Die Gebäudenutzer haben Identmedien in dem für Sie bequemsten Format.

Dieselben SMARTair-Identmedien lassen sich einfach mit einer Zeiterfassung für die Verwendung mit Verkaufautomaten, Leihsystemen in Studentenbibliotheken oder einer Mitarbeiterkantine programmieren.

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



Karte

Das gleiche Identmedium kann für andere Anwendungen wie die Zeiterfassung, Bezahlung in Kantinen, Verkaufautomaten, Spinden usw. verwendet werden.

Armband/Tag

Empfohlen für Pflegeeinrichtungen, in denen Benutzer altersbedingte Probleme haben.

- 01 Software
- 02 Identmedien
- 03 **Geräte**

Minimalistische Vorrichtungen für maximale Sicherheit



Elektronischer Beschlag i-max intelligent by design

Der elektronische SMARTair-Beschlag ist robust und elegant und passt sich jeder Umgebung an, unabhängig von Gebäudestil oder -typ. Er ist und für Installationen konzipiert, die ein

hohes Mass an Mobilität mit anspruchsvoller Sicherheit kombinieren müssen. Der Beschlag ist in verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich.



i-max mit
Leser in schwarz



i-max mit
Leser in weiss



i-max mit
Tastatur

	Stainless Steel
	Satin Chrome
	Painted black
	Painted white
	Marengo
	Polished Brass
	Satin Brass
	Polished Chrome



Wandleser
Passt sich an jede elektrische Öffnung an

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



Wandleser



Wandleser mit Tastatur



Design-Wandleser

01 Software

02 Identmedien

03 Geräte



Knaufzylinder

Das kleine Gerät mit grossem Schutz

Der elektronische SMARTair-Knaufzylinder ist für mehr Angriffswiderstand perfektioniert und bietet zugleich ein stilvolles, funktionales Design. Das Modell ist leicht, aber auch robust. Er ist mit allen Türtypen kompatibel und in verschiedenen Farben und Oberflächen, sowie als Schweizer Rundprofil- und Europrofilzylinder erhältlich.



Doppelzylinder



Doppelter
Drehknaufzylinder



Halbzylinder

Stainless Steel

Painted black

Painted white

Polished Brass

Satin Brass

Polished Chrome

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



Für Aussentore und Zäune ohne Stromversorgung, Kämmern im Gebäude, Schränke, Schaltkästen und überall dort, wo die Absicherung gegenwärtig mit einem Hangeschloss erfolgt.



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



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



IP-Schutzart 68: Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten
Das SMARTair i-gate Hangeschloss ist robust in jeder Hinsicht. Sein Bügel aus Edelstahl macht es widerstandsfähiger gegen Angriffe. Die äussere schwarze Abdeckung ist wassererdicht und schützt vor Witterungseinflüssen.



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



Entwickelt für Gebäude und die vielseitigen Anforderungen der Benutzer

Jeder Kunde ist anders und hat seine individuellen Sicherheitsbedürfnisse. Mit der Zutrittskontrolllösung und deren flexiblen Funktionen erfüllt SMARTair die Anforderungen von Kunden und Anwendern weltweit und in allen Branchen.



Bildungswesen

Wo?

- Studentenwohnheim
- Hochschulen
- Grundschulen
- Gymnasien
- Heilpädagogische Schulen
- 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 Health 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

Wo?

- Verwaltungen
- Sportzentren
- Bibliotheken
- Museen
- Transporteinrichtungen

Wer?

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



Wohnanlagen

Wo?

- Mehrfamilienhäuser
- Ferienwohnanlagen

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

Technische Änderungen vorbehalten. Artikelnummer: PR.01.161/DE Austria_04/2024

ASSA ABLOY
Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216c
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 212 51 11
wien@assaabloy.com
www.assaabloy.com/at