

VIELE FUNKTIONEN. EIN SYSTEM. EINE KARTE.

ZUTRITTSKONTROLLE

Türen, Schranken und Schliessfächer mit dem Chip öffnen –
zentral gesteuert und überwacht



ZUTRITTSKONTROLLE



Das intelligente System von Multi-Access

Mit Chipkarte oder Chipschlüssel den Zutritt steuern

Mit unserem System für Zutrittskontrolle gewähren Sie Ihren Studierenden und Mitarbeitern Zugang zu Gebäuden, Parkplätzen oder zu Ihrem Gelände. Im Gebäude selbst regeln Sie den Zutritt zu einzelnen Räumen, Aufzügen oder ganzen Bereichen. Sogar Schliessfächer und Schrank-schlösser lassen sich in das System integrieren.

Die Zutrittsrechte lassen sich für jeden Studierenden und Mitarbeiter individuell vergeben. Über die Zentrale regeln Sie, welche Person an welchem Zutrittspunkt eintreten darf. Ihre Studierenden und Mitarbeiter identifizieren sich am Terminal entweder mit der Chipkarte, dem praktischen Schlüsselchip oder dem Handy. Optional reicht auch der Fingerabdruck.

Den Zutritt können Sie mit der Smartphone-App auch von unterwegs bequem steuern.

Jede Tür ansteuern

An den vernetzten Online-Terminals der Türen kann Ihren Studierenden und Mitarbeitern die Zutrittsberechtigung innerhalb kürzester Zeit gestattet oder entzogen werden.

Sind einzelne Türen nicht verkabelt, sondern mit Offline-Terminals ausgestattet, wird dem Studierenden oder Mitarbeiter die Zutrittsberechtigung jeden Tag erneut auf seine Chipkarte, seinen Schlüsselchip oder das Handy aufgespielt.

Individuelle Lösungen

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Sicherheitsanforderungen und die bestehende Infrastruktur. Daraus erstellen wir ein Gesamtkonzept für Ihr Sicherheitssystem.

Wir installieren ein System für Zutrittskontrolle aus einer Hand und integrieren bei Bedarf Ihr bereits bestehendes Chipkartensystem sowie die Gebäudeleittechnik oder die Alarmanlage.

ZUTRITTSKONTROLLE

Zutritts terminals für Chipkarten, Schlüsselchips und Handys



Türen, Schranken, Drehkreuze und Aufzüge öffnen

Die vernetzten Online-Terminals sind permanent mit den Zutrittskontrollzentralen verbunden. Dadurch können Sie zu jeder Zeit und für jeden Zutrittspunkt individuell Berechtigungen vergeben und entziehen.

Die Chipkarte, das Handy oder der Schlüsselchip werden an das Terminal gehalten, die Berechtigung wird überprüft und das Schloss gegebenenfalls geöffnet.

Mit der direkten Einbindung der Terminals in das System lässt sich unmittelbar erfassen und überprüfen, wer sich gerade in den kontrollierten Bereichen aufhält. Ebenso lässt sich auswerten, wer die kontrollierten Bereiche betreten oder verlassen hat.

Die Zutritts terminals sind mit allen gängigen Chiptechnologien kompatibel, so zum Beispiel mit *Mifare DESFire*, *Hitag 1* oder *Legic Advant*.



Berührungsloser Leser IK NP



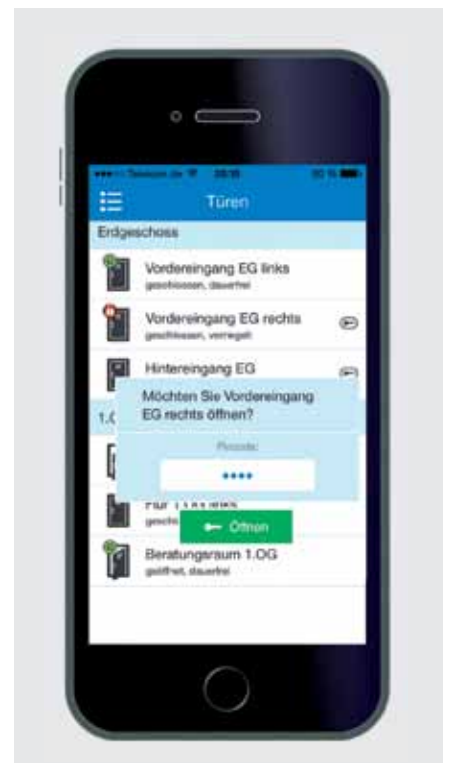
Sprechstellenleser IK SI



Berührungsloser Leser IK NT



Schalterdosensleser IK SP



Mit oder ohne Tastatur

Alle Online-Zutrittsterminals lesen die Chipkarte, den Schlüsselchip oder das Handy aus.

Das Terminal mit Tastatur ermöglicht darüber hinaus die Abfrage von PIN-Codes für erhöhte Sicherheitsanforderungen. Zugleich kann über den PIN-Code die Alarmanlage scharf oder unscharf geschaltet werden.

Ausführungen

Auf Wunsch können biometrische Funktionen in alle Terminals integriert werden.

Die Terminals sind für den Innen- und grossteils auch für den Ausseneinsatz geeignet, sowie für die Unterputz- oder Aufputzmontage.

Die Terminals lassen sich in alle gängigen Schalterprogramme und auch in Sprechanlagen verschiedener Hersteller wie *Siedle* oder *Behnke* integrieren.

Türen per App öffnen

Mit der App lassen sich Türen und andere Zutrittspunkte auch aus der Ferne vom Smartphone aus öffnen.

Die Zutrittspunkte werden direkt vom Smartphone über die Zentrale angesteuert, die Chipkarte ist in diesem Fall nicht erforderlich. Bedarfsweise wird der persönliche PIN abgefragt.

ZUTRITTSKONTROLLE

Schliesskomponenten ohne Verkabelung



Offline-Schliesszylinder



Offline-Türbeschlag

Nicht verkabelt und dennoch zentral gesteuert

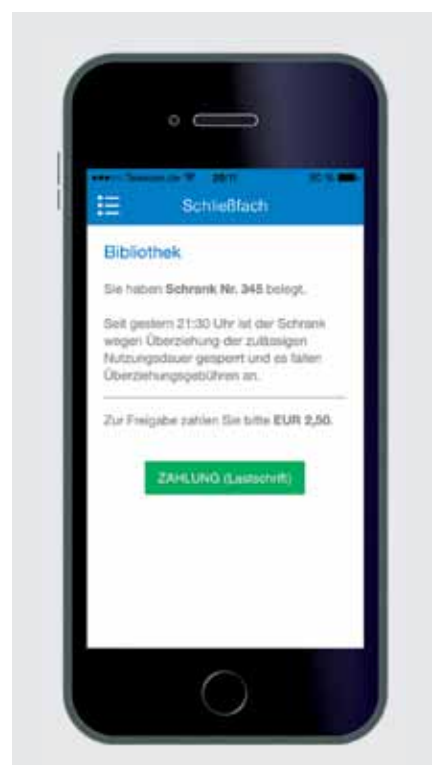
Innen- und Aussentüren können auch ganz ohne Verkabelung – offline – in die Zutrittskontrolle einbezogen werden.

Dazu ersetzen wir Ihre konventionellen Schliesszylinder durch batteriebetriebene elektronische Schliesszylinder oder Türbeschläge. Die neuen Türschlösser lassen sich mit der Chipkarte, dem Schlüsselchip oder dem Handy öffnen.

Jeder einzelne Offline-Schliesszylinder bzw. -Türbeschlag prüft neben den Schliessrechten auch einen Tagescode. Dieser Code wird tagesaktuell über ein Online-Terminal auf die Chipkarte des Studierenden oder Mitarbeiters aufgespielt, wenn dieser weiterhin Zutritt für die jeweilige Tür erhalten soll.

Alternativ lassen sich Ihre Türen auch per Funk vernetzen. Zutrittsberechtigungen können dann zu jeder Zeit ganz flexibel erteilt oder entzogen werden. Buchungen und Batteriezustände werden unmittelbar abgerufen.

Schränke und Schliessfächer reservieren und öffnen



Schrankschlösser über Zutrittskontrolle steuern

Beziehen Sie Ihre Schliessfächer und Schränke in die Zutrittskontrolle ein. Öffnen und Schliessen geschieht dann unkompliziert mit der Chipkarte, dem Schlüsselchip oder dem Handy.

Vorhängeschlösser und einzelne Schlüssel müssen nicht mehr ausgegeben oder zurückgebracht werden. Verlorene Schlüssel gehören so der Vergangenheit an.

Online-Schlösser und -Schliessfächer können Sie von der Zentrale aus kontrollieren und auch von der Zentrale aus öffnen.

Wenn Sie Ihre Schrankschlösser nicht extra verkabeln wollen, entscheiden Sie sich für die batteriebetriebene Offline-Variante.

Über die App informieren Sie sich über die aktuelle Nutzung, reservieren Schliessfächer oder bezahlen anfallende Gebühren. Die App für Schliessfächer lässt sich auch in die App für Studierende »campus-to-go« von Multi-Access integrieren.

ZENTRALE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG

Zentralen für Zutrittskontrolle



Steuerungszentrale ZKZ C20



Steuerungszentrale ZKZ C02

Zutrittsrechte zentral vergeben und steuern

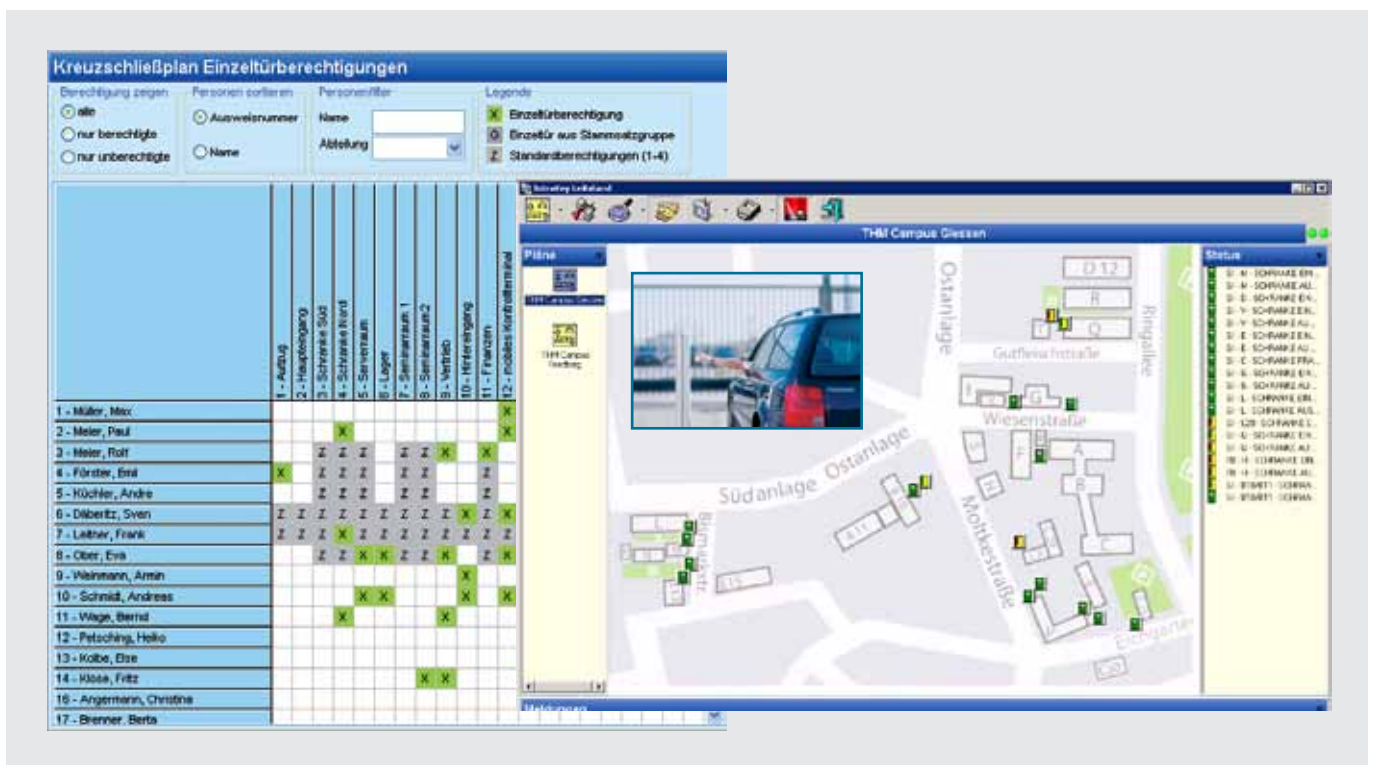
Mit den Steuerungszentralen und der Steuerungssoftware regeln Sie von einem Ort aus den Zutritt und die Zufahrt für Ihre Studierenden, Mitarbeiter und Gäste. Zusätzlich planen Sie auch die Belegung Ihrer Räume oder managen Parkplätze.

Bei Bedarf vernetzen wir Ihre Zutrittskontrolle direkt mit Ihrer Gebäudeleittechnik gemäss KNX-Standard.

Für zusätzliche Sicherheit tauscht das System Daten mit Ihrer Alarmanlage aus. Ihre Videotechnik kann auf Ereignisse aus der Zutrittskontrolle reagieren, zum Beispiel Türalarmlage detailliert protokollieren.

Steuerungszentralen

Die Zutrittskontrollzentralen steuern und überwachen jeweils bis zu 16 Zutrittspunkte. Hier laufen die Signale verschiedener Terminals, Türsteuerungen, Aufzüge und Einbruchmeldeanlagen zusammen.



Steuerungssoftware

Mit dem modularen und skalierbaren Softwarepaket IK C/3-access bietet Multi-Access ein leistungsfähiges System zur Zutrittskontrolle und Identifikation von Personen und Fahrzeugen an.

Die Stammdaten Ihrer Mitarbeiter werden erfasst, Zutrittsrechte lassen sich flexibel für bestimmte Zutrittspunkte und Zeiträume vergeben.

Mit der Überwachung von Türen und der Aufzeichnung von Ereignissen stehen Daten mit umfangreichen Auswertungsmöglichkeiten zur Verfügung.

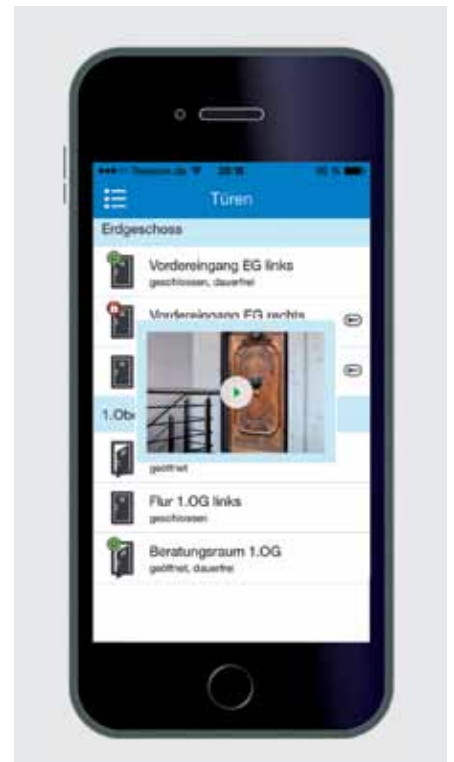
Überwachungssoftware

Der Sicherheits-Leitstand liefert Ihnen Kamerabilder für alle überwachten Zutrittspunkte – auf direkten Abruf oder selbstständig bei besonderen Ereignissen am Kontrollpunkt.

Die Zustände aller Überwachungs-punkte werden grafisch im Grundriss dargestellt. Türen und Schranken lassen sich einfach per Mausklick öffnen oder sperren.

MOBILE ZUTRITTSKONTROLLE

Die App für Ihr Smartphone



Ihre Zentrale für Zutrittskontrolle wird mobil

Über die App können Sie Ihr Zutrittskontrollsystem von jedem Ort aus steuern und überprüfen.

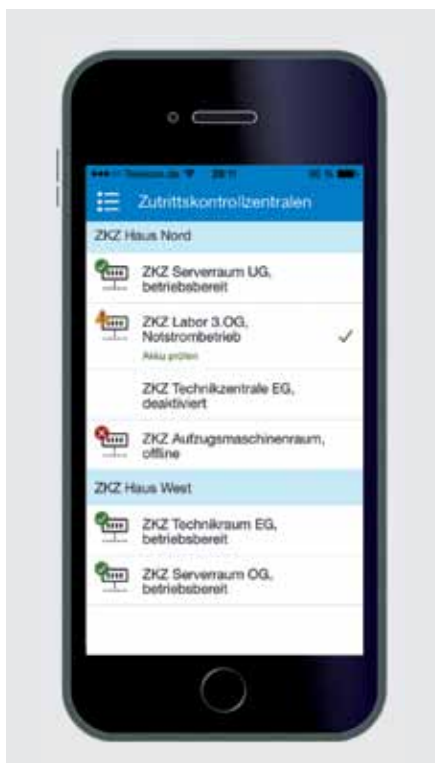
Sie kontrollieren den Zustand des Systems, so zum Beispiel den Status der Türen, den Batteriezustand der Offline-Schliesszylinder oder Alarm- und Störmeldungen.

Ausserdem können Sie einzelne Zutrittspunkte direkt ansteuern, also Türen, Schranken oder Schliessfächer öffnen oder sperren.

Video Zutrittspunkte

Sind Zutrittspunkte mit Web-Kameras ausgerüstet, erhalten Sie Live-Videos vom Ort des Geschehens.

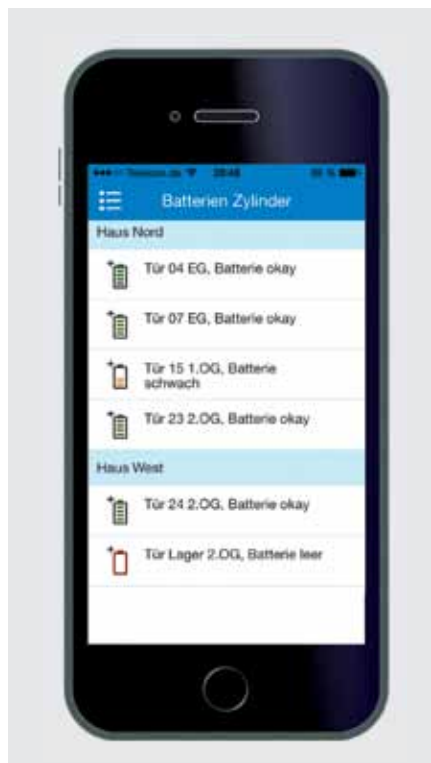
Damit haben Sie von überall aus Einblick, wer sich an dem jeweiligen Zutrittspunkt befindet.



Systemüberwachung

Mit der App können Ihre Techniker die Zustände der Zutrittskontrollzentralen jederzeit prüfen und bei Bedarf Serviceaufgaben durchführen.

Auf diese Art lassen sich auch alle anderen Hardwarekomponenten des Zutrittskontrollsystems überwachen.



Batterien Schliesszylinder

Der Ladezustand der Batterien in den Offline-Schliesszylindern und Schrankschlössern lässt sich mit der App auch mobil überprüfen.

Gewechselte Batterien lassen sich aus der App heraus auf „erledigt“ setzen.



Mobiler Chipkartenleser

Zutritt mobil kontrollieren

Mit dem mobilen Chipkartenleser können Sie an jedem Ort die Zutrittsberechtigung einer Person überprüfen und dem Inhaber der Chipkarte gegebenenfalls Zutritt gewähren.

IHR ANSPRECHPARTNER.



Multi-Access AG

Webereistrasse 61
8134 Adliswil

T +41 (0) 44 - 711 70 50
F +41 (0) 44 - 710 61 58
E info.d@multi-access.ch

www.multi-access.ch