



KABA®

Kaba TouchGo™ -
für mehr Komfort an der Tür



Mechatronik

Sie kennen das:
Die Suche nach dem Schlüssel



Kaba TouchGo: Vergessen Sie die Suche nach dem Schlüssel

Wer hat diese Situationen nicht selbst schon erlebt: Es regnet, Sie haben die Hände mit Einkaufstüten vollgepackt, der Inhalt des Briefkastens klemmt schon unter Ihrem Arm und Sie stehen vor verschlossener Tür. Natürlich liegt der Schlüssel ganz unten in Ihrer Hand-, Jacken- oder Hosentasche und Sie wissen, dass Sie jetzt weder trocken noch ohne größere Verrenkungen ins Haus kommen.

Oder die klassische Situation im Geschäftsalltag: Nur noch wenige Minuten bis zur wichtigen Teamsitzung. Noch rasch das Handy, die Agenda, einen Kugelschreiber auf die Unterlagen gepackt, die Treppe runter und ab ins Nebengebäude.

Nur oh je, der Ausweis steckt natürlich in der Innentasche Ihrer Jacke und es ist schnell klar, dass das fragile Aktenkonstrukt in Ihren Armen bei der ersten falschen Bewegung auseinanderfallen wird.

Was gäben Sie in Fällen wie diesen dafür, wenn Ihnen jemand die Tür aufschließen würde?

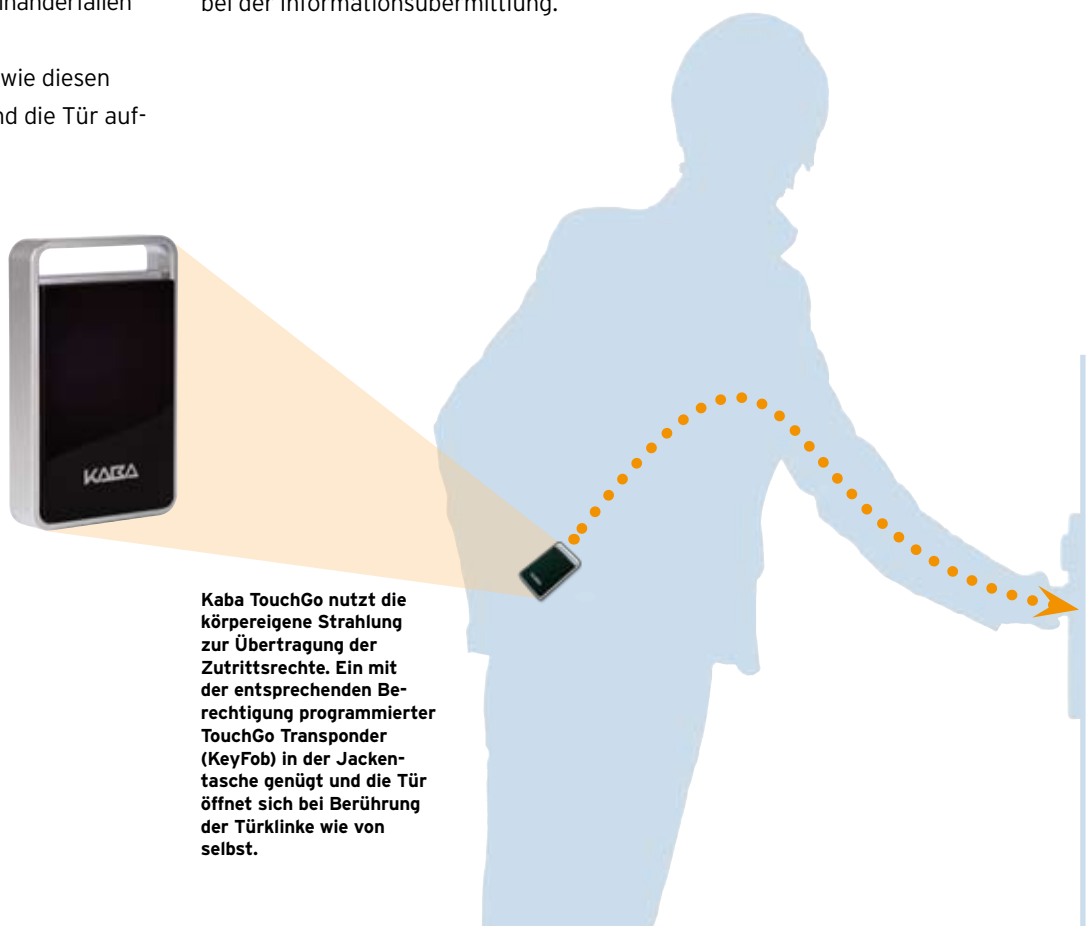
Das elektronische Schließsystem Kaba TouchGo befreit Sie von der Schlüssel-suche. Ein bloßes Berühren des Tür-drückers genügt und das Schloss er-kennt, ob Sie berechtigt sind, einzutreten. Ob im privaten oder beruflichen Bereich, ob als Standalone- oder Online-Lösung, Kaba TouchGo ist perfekt für alle, die neben Sicherheit auch Wert auf Komfort legen.

Mit der TouchGo Technologie behauptet Kaba seine Position als Pionier und Inno-vationsführer in der Schließtechnik und zeigt als weltweit erstes Unternehmen mit einem visionären Systemansatz auf, dass Zutritts- und Zugriffskontrolle eben mehr ist als nur das Öffnen von Türen und das Drücken von Tasten.

Was die neue RCID-Technologie von Funklösungen wie z.B. Bluetooth unter-scheidet, ist die inhärente Selektivität und die Vermeidung von Abstrahlung bei der Informationsübermittlung.

Damit wird die Abhörsicherheit enorm gesteigert. Durch die Nutzung der elektrostatischen Ladung des Körpers ist RCID äußerst energieeffizient und die externe Energiezufuhr bleibt auf ein Minimum beschränkt. Der Zuwachs an Komfort ist enorm.

Das Beste daran: Der Körper erfährt keine Belastung, denn überall, wo Elektronik wirkt, stellt sich sofort die Frage nach Elektrosmog und Verträglichkeit. Die elektrostatische Spannung, welche für die Signalübertragung verwendet wird, ist um einige Millionen Mal geringer als die Effekte, die im täglichen Leben entstehen, wie zum Beispiel aufstehende Haare beim Kämmen oder der Einfluss eines Mobiltelefons.

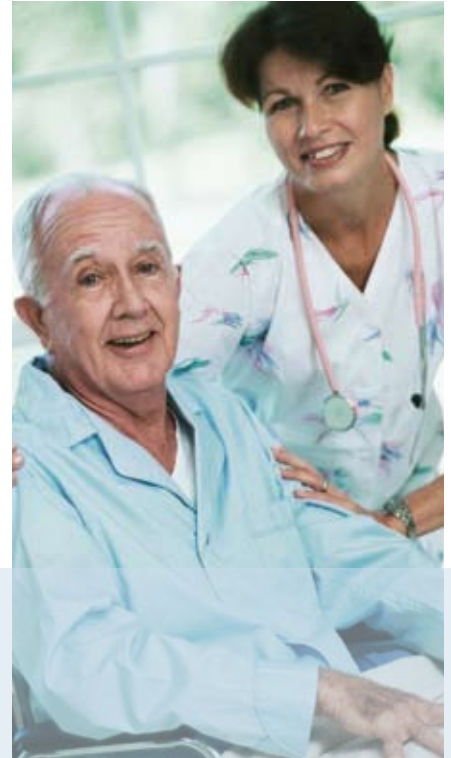


Kaba TouchGo nutzt die körpereigene Strahlung zur Übertragung der Zutrittsrechte. Ein mit der entsprechenden Berechtigung programmierter TouchGo Transponder (KeyFob) in der Jackentasche genügt und die Tür öffnet sich bei Berührung der Türklinke wie von selbst.

Wir lösen das für Sie:
Kaba TouchGo öffnet Türen durch Berühren



Die Kaba RCID Technologie: Für Ihre Zukunft



TouchGo™

Die RCID-Technologie (Resistive Capacitive Identification) wurde von Kaba entwickelt. Sie basiert auf der Nutzung der natürlichen elektrostatischen Ladung des Körpers und wird uns in Zukunft noch viele Annehmlichkeiten bringen. Kaba TouchGo ist das erste Produkt, das mit der RCID-Technologie ausgestattet ist.



Was es bisher nur in Science-Fiction-Filmen gab, ist heute Realität: Türen öffnen sich, ohne dass vorher ein Schlüssel hervorgekramt werden muss. Die Basis der neuen Kaba TouchGo Produkte ist die von Kaba entwickelte RCID-Technologie. Das bloße Berühren der Empfangselektrode aus Metall - zum Beispiel eines Türdrückers - genügt, um Ihre Zutrittsberechtigung zu prüfen. Dabei ist es egal, ob sich der TouchGo Transponder in der Tasche, im Jacket oder im Kartenhalter am Gürtel befindet.

Ihr Nutzen: Kein Suchen des Schlüssels oder Ausweises mehr, freie Hände und trotzdem den bewährten hohen Sicherheitsstandard eines Kaba Schließsystems.

Unsere Geschäftskunden dürfen sich doppelt freuen: Kaba TouchGo lässt sich nahtlos in die Kaba Welt der digitalen RFID-Produkte und somit auch in eine CardLink-Umgebung einbetten.

Wagen wir einen realistischen Blick in die Zukunft: Ein- und Mehrfamilienhäuser, moderne Geschäfts- und Bürogebäude sowie Alten- und Pflegeheime sind mit Kaba TouchGo Produkten ausgestattet. Berechtigte Personen können durch Türen gehen, Schränke öffnen, Fahrstühle bedienen, ohne einen Schlüssel zu gebrauchen oder ein anderes Berechtigungsmedium aus der Tasche zu holen. Und obwohl alles so natürlich einfach bedient werden kann, ist es doch absolut sicher. Denn der Zutritt erfolgt nur mit einem gültigen, entsprechend programmierten Transponder.

Wir können heute davon ausgehen, dass die RCID-Technologie unser Leben in naher Zukunft auf vielfältige Art und Weise komfortabler machen wird. Lassen Sie sich mit Kaba TouchGo heute schon auf die berührende Welt von morgen ein.

So sicher wie komfortabel:
Kaba TouchGo für Ihr Zuhause



Einfache Bedienung und Programmierung: Das ist Kaba TouchGo

Kaba TouchGo ist die perfekte Lösung für alle, die von Ihrem Schließsystem nicht nur Sicherheit, sondern auch höchsten Komfort erwarten. Völlig ungezwungen öffnen sich Türen durch einfaches Betätigen des Türdrückers, ohne daß Sie auf die nützlichen Aspekte bekannter Schließsysteme zu verzichten brauchen. So können verloren gegangene Zutrittsmedien einfach gelöscht und neue ebenso komfortabel einprogrammiert werden.



Die Grundausstattung

Der Lieferumfang von Kaba TouchGo für den Privatgebrauch umfasst einen Türbeschlag, der optional auch in allen anderen mechanischen Varianten des c-levers, wie z.B. in der Schutzklasse ES1, erhältlich ist und die entsprechenden Transponder in Form eines Schlüsselanhängers.

Kaba TouchGo kann auf handelsübliche Schlösser montiert werden, damit weder einem einfachen Einbau noch Ihrem Komfort etwas im Wege steht.

Die Programmierung

Das Programmieren von Kaba TouchGo ist sehr einfach. Durch Berühren des Türdrückers mit dem Mastermedium wird der Programmiervorgang gestartet. Nun können alle gewünschten Benutzermedien der Reihe nach durch kurzes Antippen am Türgriff einprogrammiert werden. Der Vorgang wird durch nochmaliges Berühren des Türdrückers mit dem Mastermedium abgeschlossen.

Die Sicherheit

Das oberste Ziel jedes Schließsystems ist Sicherheit. Kaba TouchGo gewährleistet dies, denn ein verloren gegangenes Zutrittsmedium wird rasch und einfach gesperrt. So werden gleichzeitig Sicherheitslücken und auch das kostenintensive Ersetzen ganzer Schließanlagen vermieden. Neben dem neuen Komfort ist dies ein weiterer wesentlicher Vorteil des elektronischen Zutrittssystems.



**Kaba TouchGo
Türbeschlag
ohne Antenne**



**Kaba TouchGo
Master Transponder
(Programmierung)**



**Kaba TouchGo
Transponder
(KeyFob)**

Volle Integrationsfähigkeit:
Kaba TouchGo für professionelle Anwendungen



RFID, CardLink und Kaba TouchGo: Die perfekte Kombination für den Geschäftsbereich

Der Kaba TouchGo c-lever verbindet die Vorteile der professionellen Verwaltung mit jenen des absoluten Komforts für den Anwender. Denn der elektronische Beschlag lässt sich zukünftig vollständig in die Kaba RFID Welt und somit auch in das CardLink Konzept einbinden.

Bestehende Schließanlagen können wie gewohnt mit dem Kaba elo manager oder Kaba exos 9300 verwaltet werden und Mitarbeiter und Kunden haben die Hände frei für die wichtigen Dinge.



Die Grundausstattung

Der Kaba TouchGo c-lever verfügt über ein optionales Elektronikmodul, welches die Kaba TouchGo Eigenschaften in den Beschlag integriert. Um die Vorteile des schlüssellosen Eintritts nutzen zu können, braucht es nur noch einen aktiven Kaba TouchGo Transponder. Somit behalten Sie Ihre RFID-Funktionen und profitieren gleichzeitig vom KabaTouchGo Bedienkomfort.

Die Programmierung

Aktuell erfolgt die Programmierung über das Mastermedium. Zukünftig kann die Programmierung wie gewohnt mit Programmiergerät und Kaba elo manager oder mit Kaba exos 9300 direkt am PC vorgenommen werden. Der automatische Abgleich im elektronischen Schloss synchronisiert die RFID-Karte mit der Kaba TouchGo Funktion und der Türdrücker ist danach sofort bedienbar.

Die Sicherheit

Auch hier bleiben keine Wünsche offen, denn der Kaba TouchGo c-lever wird nahtlos in die bestehenden Kaba Sicherheitskonzepte eingebunden. Ihr System bleibt so sicher, wie es bereits war: Kaba TouchGo ist eine Komfortoption, die keinen Einfluss auf Ihre Sicherheitsstandards hat und höchsten Investitionsschutz garantiert.



Kaba TouchGo c-lever
mit Antenne



Kaba TouchGo
Transponder
(KeyFob)



Aktiver Kaba TouchGo
Kartenhalter
(CardCover)



Das Kaba TouchGo Sortiment: Ihre Investition in die Zukunft



**Beschlag mit
Kaba TouchGo
ohne Leuchtring**

**Kaba TouchGo c-lever
mit Leuchtring**

**Programmiermedium
silber
(Master KeyFob)**

**Zutrittsmedium
schwarz/silber
(KeyFob)**

**Zutrittsmedium
weiss/silber
(KeyFob)**

**Zutrittsmedium
Aktiver Kaba TouchGo
Kartenhalter
(CardCover)**

Die Standalone Lösung

- Beschlag mit Kaba TouchGo Funktionalität, mit oder ohne Leuchtring lieferbar
- 100 Benutzer können einprogrammiert werden
- Akustische Signalisierung für «Zutritt» bzw. «Zutritt verweigert»
- Kaba TouchGo Master Transponder als Programmiermedium
- Kaba TouchGo Transponder in Kombination mit RFID Technologie als Zutrittsmedium

Mit Kaba TouchGo in die Zukunft

Wir können heute davon ausgehen, dass die RCID-Technologie unser Leben in naher Zukunft auf vielfältige Art und Weise komfortabler machen wird. Lassen Sie sich mit Kaba TouchGo heute schon auf die berührende Welt von morgen ein.

Informationen zur Zertifizierung (SAR)

TouchGo Produkte sind elektrische Empfangs- und Sendegeräte. Sie wurden so konstruiert, dass sie die von internationalen Regelwerken empfohlenen Grenzwerte für die Exposition durch elektromagnetische Felder nicht überschreitet. Diese von der unabhängigen Kommission ICNIRP herausgegebenen Empfehlungen beinhalten Sicherheitsspannen, um den Schutz aller Personen unabhängig vom Alter und allgemeinen Gesundheitszustand sicherzustellen.

Die Expositions-Empfehlungen für mobile Geräte verwenden eine Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate oder SAR bezeichnet wird. Der in den ICNIRP-Empfehlungen dokumentierte SAR-Grenzwert beträgt 2.0 Watt/Kilogramm (W/kg) als Durchschnittswert pro 10 Gramm Körpergewebe. SAR-Tests werden auf der Basis von Standardbedienungspositionen durchgeführt, wobei die Geräte in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchstmöglichen Sendeleistung betrieben werden. Der maximale SAR-Wert von TouchGo Produkten liegt bei 0.000002 W/kg, was ein Vielfaches kleiner ist als die geforderten Grenzwerte!

