



equemer.

Türen öffnen und schließen mit Knöpfchen:
Das ist GENIUS.

KFV  The Protection
Company

FENSTERBESCHLÄGE

TÜRBECHLÄGE

SCHIEBETÜRBECHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

Endlich gibt es einen Wachhund
mit Fernbedienung.
Nennen Sie ihn GENIUS.



Elektronische Mehrfachverriegelung per Fernbedienung.

Schließen Sie Angst und Zweifel aus.

Mit GENIUS, der automatischen Mehrfachverriegelung, sind Türen abgeschlossen, sobald sie zugezogen werden. Nie mehr wird Sie das mulmige Gefühl beschleichen, nicht richtig abgeschlossen zu haben. Denn GENIUS schiebt Einbrechern nicht nur einen Riegel, sondern gleich mehrere Bolzen und Haken vor. Und zwar automatisch, ohne dass Sie daran denken müssen. Da solche effektiven Hindernisse in kurzer Zeit kaum zu überwinden sind, wird die Eingangstür wirksam vor mechanischen Manipulationen von außen geschützt.

Komfort auf Knopfdruck.

GENIUS ist aber nicht nur das intelligente Schließsystem. Es kann die Tür auch per Knopfdruck entriegeln. GENIUS öffnet und schließt, indem Sie einfach darauf zielen. Natürlich können Sie sich aber auch wie gewohnt mit einem Schlüssel Zugang verschaffen. Doch wer den fernbedienbaren Komfort einmal kennen gelernt hat, wird ihn auch für andere Funktionen nicht mehr

missen wollen. Deshalb ist GENIUS als offenes System konzipiert, das mit anderen kombinierbar ist. Zum Beispiel mit io-homecontrol®, um Fenster zu öffnen oder die Heizung zu regeln. Apropos Heizung: GENIUS Türen schließen besonders dicht und reduzieren so die Heizkosten durch erhöhte Wärmedämmung.

Funk, Transponder oder Infrarot?

Die GENIUS Fernbedienung kommuniziert wahlweise per Funk, Transponder oder Infrarot mit der Steuerungselektronik. Welche die für Sie passende Übertragungstechnik ist, erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Hier kurz die jeweiligen Vorteile: Funk überzeugt durch große Reichweite. Transponder-Systeme benötigen keine Batterie und bei Schlüsselverlust muss nur die Programmierung geändert werden. Und mit der Infrarot-Technik können bis zu 256 Zugangsschlüssel verwaltet werden. Für welches System Sie sich auch entscheiden, es wird garantiert ein Schlüssel-erlebnis.



EIN SYSTEM, DREI ÜBERTRAGUNGSTECHNIKEN:
BEI INFRAROT, TRANSPONDER ODER FUNK
FINDET JEDE ANFORDERUNG IHRE PASSENDE
LÖSUNG.

> GENIUS VERBINDET DIE SICHERUNGSEIGENSCHAFTEN EINER MECHANISCHEN MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT DEN KOMFORTDETAILS MODERNSTER ELEKTRONIK.



Mehr Sicherheit. Mehr Komfort. Kurz: GENIUS.



KFV – mit Sicherheit eine gute Wahl.

My home is my castle.

Dieses englische Sprichwort, demzufolge das Zuhause eine Festung ist, die den Menschen Halt durch Sicherheit gibt, könnte auch die Markenbotschaft von KFV sein. Unsere Produkte überzeugen durch eine Vielzahl von technischen Errungenschaften, die eine Tür erst zu dem machen, was sie sein sollte: eine sichere Barriere zwischen drinnen und draußen. Dabei kommt es vor allem auf das Streben nach maximaler Qualität an. Diese gewährleisten wir durch strenges Qualitätsmanagement und durch ausgiebige Prüfverfahren im hauseigenen Labor. Wir arbeiten nach nationalen und internationalen Normen und erfüllen diese selbstverständlich. Ebenso selbstverständlich ist für uns die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000, die ein unabhängiges, akkreditiertes Zertifizierungsunternehmen regelmäßig prüft.

Mehr ist mehr.

Machen Sie es sich auf der Suche nach dem richtigen Schließsystem einfach: Achten Sie auf den dreifachen Verriegelungsschutz von KFV. Dafür gibt es auch drei Gründe. Zullererst natürlich die Sicherheit. Dank der beiden Schwenkhaken, der gehärtete Stahlelemente und des aufsägegeschützten Hauptschlossriegels bietet unsere Mehrfachverriegelung höchsten Schutz gegen Aufbruchversuche. Zweitens: Was für mehr Sicherheit sorgt, schafft auch mehr Wohnkomfort. Denn unser Getriebe zieht die Tür so fest an den Rahmen, dass sie optimal dicht ist. Hervorragende Wärmedämmung, keine Zugluft und reduzierte Heizkosten sind die angenehmen Folgen. Und drittens sorgt unsere Mehrfachverriegelung auch noch für einen ausgezeichneten Schallschutz. Die konisch schließenden Schwenkhaken dichten jede Tür gegen den Lärm von draußen ab. Sicherheit, Wärmedämmung und Schallschutz. Mehrfachverriegelung ist einfach dreifach gut.



KFV: QUALITÄTS- UND INNOVATIONS-VORSPRUNG IM BEREICH MEHRFACHVERRIEGELUNGEN.

Bequemer kann man seine Sicherheit nicht in der Hand haben.



Einsatz im privaten Bereich.



Ein echtes Schlüsselerlebnis.

Um eins gleich auszuschließen: Auch wenn Ihre Türen mit GENIUS fernbedienbar sind, können Sie zum Aufschließen nach wie vor einen Schlüssel benutzen. Abgeschlossen und verriegelt ist Ihre Tür dagegen sofort und ohne Schlüsseinsatz, wenn Sie die Tür zuziehen. Sie können also ruhig vergessen, die Haustür abzuschließen. Vergessen können Sie auch die Schlüssel-invasion in der Hand- oder Hosentasche. Denn ob Haus-, Hinter-, Kellertür oder Garagentor: mit GENIUS Funksendern öffnen Sie bis zu vier Türen. Einfach mit der Fernbedienung auf die zu öffnende Tür zielen und schon öffnet sie sich per Knopfdruck.

GENIUS ist einfach und ohne viel Aufwand zu installieren. Wahlweise können Sie auf der Innenseite einen Edelstahlrücken zur Komfortöffnung der Tür anbringen. GENIUS ist kombinierbar mit Alarmanlagen und funktioniert selbstverständlich auch manuell. Zum Beispiel bei Stromausfall.

Mehr Komfort für Mehrfamilienhäuser.

Besonders interessant ist GENIUS auch für Mehrfamilienhäuser, in denen die Haustür abends und nachts abgeschlossen sein soll. Musste man früher, wenn sich später Besuch angekündigt hatte, zum Beispiel aus der fünften Etage nach unten um aufzuziehen. Sie können also ruhig vergessen, die Haustür abzuschließen. Sie können also ruhig vergessen, die Haustür abzuschließen. Sie können also ruhig vergessen, die Haustür abzuschließen. Sie können also ruhig vergessen, die Haustür abzuschließen.

DER 4-KANAL-HANDESENDER IST EINZELN PROGRAMMIERBAR UND KANN Z. B. DAS EINFABRTSTOR, DIE GARAGE, DIE HAUSTÜR UND DAS GARTENTOR ÖFFNEN UND SCHLIESSEN. AUCH IN ORANGE LIEFERBAR.



Jetzt können Sie das ganze Haus einfach in die Tasche stecken.

io-homecontrol®:
eine für alles.

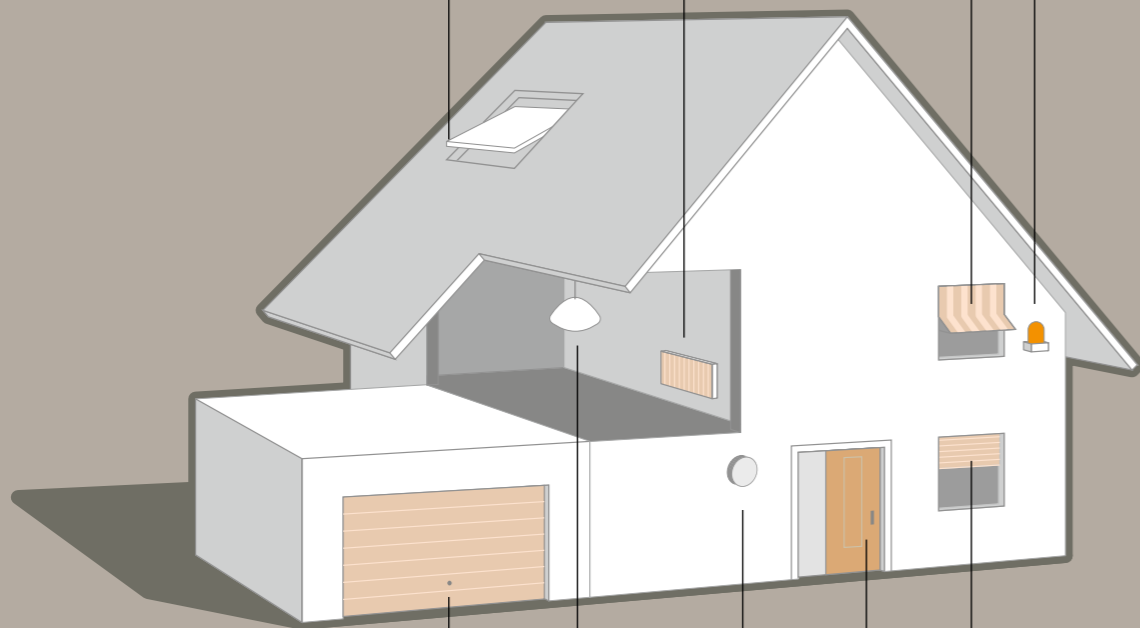
Für wen sich einmal der Komfort einer fernbedienbaren Tür erschlossen hat, wird sich fragen, warum nicht auch andere Funktionen so bequem auszuführen sind. Fragen Sie nicht länger. Die Antwort heißt io-homecontrol®. Dahinter steht ein Zusammenschluss von führenden Herstellern von Gebäudetechnik, die Produkte entwickelt haben, die auf einer Frequenz miteinander kommunizieren können. Darunter befindet sich auch GENIUS. Die Verständigung auf das Funkprotokoll io-homecontrol® ermöglicht es Ihnen, mit nur einer Fernbedienung eine Vielzahl von Funktionen im und um das Haus herum zu steuern.

Der Tag ist io.

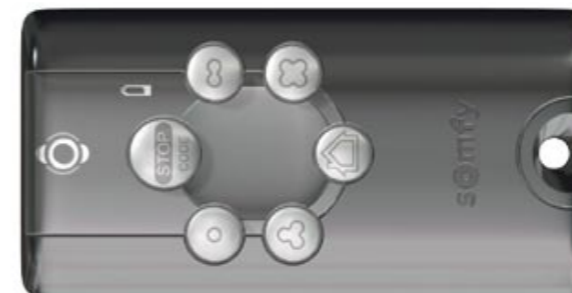
Sie verlassen das Haus und schalten mit der Fernbedienung die Heizung aus und die Alarmanlage an. Sie lassen Markisen und Rollläden herunter, machen Dachfenster zu und schalten das Licht aus. Sie kommen mit dem Auto nach Hause und öffnen noch aus dem Wagen heraus das Garagentor und schalten die Außenbeleuchtung ein. Dass sich Ihnen dabei dank GENIUS auf Knopfdruck auch die Haustür öffnet und diese sich nach dem Zuziehen automatisch wieder verriegelt, haben wir Ihnen ja schon auf den vorherigen Seiten ausführlich erläutert.



Dachfenster auf/zu Heizung an/aus Markise hoch/runter Alarm an/aus



Garagen- und Einfahrtstor auf/zu Licht an/aus Haustür zugeschlossen/aufgeschlossen Rollläden hoch/runter



> FUNK-FERNBEDIENUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN. DIE FERNBEDIENUNG BESITZT EINE ZENTRAL-VERRIEGELUNGSTASTE SOWIE EINE OPTISCHE UND AKUSTISCHE RÜCKMELDUNG.

Für Sicherheit in der Firma braucht man keine Sicherheitsfirma.



Einsatz im geschäftlichen Bereich.



Vertrauen ist gut. Kontrolle ist besser.

Wer darf wo sein und wer darf überhaupt rein? Das sind die entscheidenden Fragen der Zugangskontrolle in Unternehmen. Deshalb kann man mit GENIUS jedem Mitarbeiter, vom Vorstand bis zur Reinigungskraft, genau definierte Zugangsrechte über alle Räume zuweisen.

GENIUS verwaltet in der Transponder-Version bis zu 99 Zugriffsschlüssel. Hält man den Transponder-Schlüssel ca. 6 cm vor die Transponder-Antenne, entriegelt sich die Tür automatisch, wenn derjenige das Zutrittsrecht hat. Geht ein Transponder verloren, lässt er sich sofort sperren und ersetzen.

Die GENIUS Infrarot-Version kann übrigens bis zu 256 Zugriffsschlüssel verwalten. Auch die Übertragung der Daten vom Schlüssel zum Empfänger ist extrem sicher. Stellen Sie sich eine Zahl mit 20 Stellen vor. So etwas nennt man Trillion und diese beziffert die unfassbare Zahl an Kombinationsmöglichkeiten der Codierung des GENIUS Systems. Außerdem ist GENIUS kombinierbar mit Alarmanlagen, Zeitschaltuhren und biometrischen Zugriffskontrollen.

Neu: mit Fingerprinkerennung.

So einzigartig wie Ihr Fingerabdruck ist die neue GENIUS Fingerprinkerennung. Mit ihrer ausgefeilten Funktionalität sucht sie in der Branche ihresgleichen. Sie können sie zum Beispiel so programmieren, dass Sie mit dem Abdruck Ihres Daumens eine Tür öffnen und mit dem Abdruck Ihres Zeigefingers die Tür verriegeln. Das GENIUS Prinzip der biometrischen Erkennung ist eine ebenso sichere wie bequeme Alternative zu Schlüsseln, Zahlencodes und Karten.



GENIUS: ein System, viele Lösungen.

Firma

Vom Small Office bis zur Firma: GENIUS regelt den sicheren Zugang Ihres Unternehmens. Nebeneingänge können ebenso geregelt werden wie die Tiefgaragenzufahrt. Sie können für jeden Mitarbeiter Zutrittsrechte definieren. GENIUS lässt sich durch den Tag-/Nacht-Modus perfekt mit Ihren Arbeitszeiten synchronisieren, ist kombinierbar mit Zeitschaltuhren, Drehtürantrieben und Alarmanlagen.

Eigenheim

Vergessen Sie das mulmige Gefühl, Sie hätten vergessen abzuschließen. Vergessen Sie auch die leidige Schlüsselsucherei. Das GENIUS System richtet sich nach Ihren individuellen Bedürfnissen, so können Sie zum Beispiel Haus-, Hinter-, Kellertür oder Garagentor elektronisch steuern. GENIUS ist einfach und ohne viel Aufwand zu installieren, ist kombinierbar mit Alarmanlagen und funktioniert auch manuell.

Praxis und Büro

GENIUS ist ideal für Arztpraxen und Büros, in denen zu bestimmten Zeiten ein geregelter Zugang gewährleistet sein soll. Hier kommt die GENIUS Tag-/Nachtbetrieb-Funktion sinnvoll zum Einsatz. Sie lässt sich manuell oder per Zeitschaltuhr auf Ihre Öffnungszeiten programmieren. Und auch darauf, dass in der Mittagspause automatisch abgeschlossen ist.

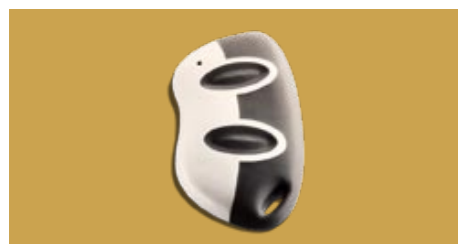
Barrierefreies Wohnen

Für das Wohnen im Alter und das Wohnen mit Behinderungen ist GENIUS eine große Erleichterung. Das umständliche Hantieren mit Schlüsseln kann entfallen. In Kombination mit Drehtürantrieben öffnen und schließen sich Türen per Knopfdruck vollständig. Die zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten von GENIUS bieten eine Vielzahl individueller Lösungen.

Ladenlokale

Als Besitzer eines Ladenlokals legen Sie Ihre Öffnungszeiten fest. Und GENIUS sorgt dafür, dass Ihre Eingangstür auch nur in dieser Zeit für die Kundschaft zu öffnen ist. Den GENIUS Tag-/Nachtbetrieb können Sie mit einer Zeitschaltuhr programmieren.

Funk-Fernbedienung		•		•	
Fingerprint	•	•		•	•
Transponder-Fernbedienung	•	•		•	•
Infrarot-Fernbedienung	•	•		•	
Zeitschaltuhr	•	•		•	•
Funk-Fernbedienung io-homecontrol®		•		•	



FUNK-FERNBEDIENUNG:
HANDSENDER, EMPFÄNGER, KABEL



FINGERPRINT-ZUGANGSKONTROLLE



TRANSPONDER-FERNBEDIENUNG:
TRANSPONDER-SCHLÜSSEL, ANTENNE,
AUSWERTUNG, KABEL



INFRAROT-FERNBEDIENUNG:
ZUGANGSSCHLÜSSEL, PROGRAMMIER-
SCHLÜSSEL, EMPFANGSAUGE



ZEITSCHALTUHR



FUNK-FERNBEDIENUNG io-HOMECONTROL®

Funktionsübersicht und Zubehör.

Für jede Anwendung eine Lösung. Das garantieren Ihnen die vier GENIUS Typen.
Ihr Fachhändler berät Sie gerne, welcher GENIUS zu Ihrem Einsatzbereich passt.

GENIUS FUNKTIONEN

TYP EA TYP CA TYP EB TYP CB

GENIUS FUNKTIONEN	TYP EA	TYP CA	TYP EB	TYP CB
Einbaubreite ab 16 mm Stulp	●	●	●	●
Einbautiefe ab 35 mm Dornmaß	●	●	●	●
Aufsägesicherung im Hauptschlossriegel	●	●	●	●
Kombinierbar mit handelsüblichen Beschlägen	●	●	●	●
Automatische Verriegelung, sobald die Tür zu ist	●	●	●	●
Manuelles Ver- und Entriegeln über Freilaufzylinder auch bei Stromausfall	●	●	●	●
Getriebe im Hauptschloss für kraftvolle manuelle Riegel- und Fallenbetätigung	●	●	●	●
Permanente Verschlussüberwachung (unvollständiger Riegelausschluss wird akustisch angezeigt)	●	●	●	●
Betriebsarten (einstellbar über Kippschalter in der Stulp): Safe-Funktion: Nach jedem Einfallen in den Türrahmen wird die Tür automatisch verriegelt Vario-Funktion: Die Tür bleibt durch die Falle geschlossen	●	●	●	●
Elektrische Öffnung über potentialfreien Kontakt (Taster) oder externe Zutrittskontrollsysteme	●	●	●	●
Bedienung über Funkhandsender (von innen und außen bedienbar)	○	○	○	○
Bedienung über Transponder	○	○	○	○
Bedienung über Infrarothandsender (Sichtkontakt zur Tür erforderlich)			○	○
Safe-/Vario-Funktion über externe Zeitschaltuhr			●	●
Kombination mit externen Systemen (z. B. Drehtürantrieb oder Alarmanlage)			○	○
Komfortöffnung über den Drücker an der Innenseite der Tür		●		●
Sonderversion io-homecontrol®-fähig			○	○

- Diese Funktionen sind ab Werk verfügbar.
- Für diese Funktionen ist zusätzliches Zubehör erforderlich.



FINGERPRINT

Im Türblatt integriert. Auswertung direkt in der GENIUS, keine separate Auswerteelektronik. Anschluss mit einem Kabel direkt an GENIUS Typ B. Verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern programmierbar. 99 Speicherplätze.



oder



+



2-KANAL-HANDESENDER

Der 2-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Die Tasten sind einzeln programmierbar.

4-KANAL-HANDESENDER

Der 4-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Der Handsender ist auch für den Behindertenbereich geeignet.

EXTERNER FUNK-EMPFÄNGER

Spannungsversorgung des GENIUS Netzteils. Anschluss mit Kabel Typ E, 1 m. 84 Speicherplätze. Auch mit potientalem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z. B. Garagentorantrieb). Spannungsversorgung dann 12 oder 24 V AC/DC.



+



+



TRANSPONDER-SCHLÜSSEL

Der Transponder in Form eines Schlüsselanhängers dient zur kontaktlosen Übertragung des Codes an die Antenne (Leseinheit). Reichweite ca. 6 cm.

TRANSPONDER-ANTENNE

Transponder-Leseinheit inkl. Leuchtdioden für die Türinnen- und außenseite (IP 67). Es können bis zu drei Antennen (Leseinheiten) parallel angeschlossen werden (separat zu bestellen).

EXTERNER TRANSPONDER

Spannungsversorgung des GENIUS Netzteils. Selektives Löschen/Programmieren einzelner Schlüssel möglich. Anschluss mit Kabel Typ E, 12 m. 99 Speicherplätze. Auch mit potientalem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z. B. Garagentorantrieb).



+



+



INFRAROT-PROGRAMMIERSCHLÜSSEL

Mit diesem Schlüssel können Zugangsschlüssel angemeldet oder gelöscht werden.

INFRAROT-2-KANAL-ZUGANGSSCHLÜSSEL

Hiermit kann ein Öffnungs- und Verriegelungsvorgang eingeleitet werden. Außerdem kann mit der Verriegelungstaste über den optionalen Ausgang ein Fremdsystem ein/ausgeschaltet werden.

INFRAROT-EMPFÄNGER (IR-AUGE)

Infrarot-Empfangsaugie inkl. Leuchtdiode (Verschluss-Zustandsanzeige) für die Tür Außenseite. Es können ein Programmier- und 256 Zugangsschlüssel verwaltet werden.



+



FUNK-FERNBEDIENUNG io

Funk-Fernbedienung für bis zu vier Anwendungen. Die Fernbedienung besitzt eine Zentralverriegelungstaste. Durch bidirektionale Datenübertragung optische und akustische Rückbestätigung an der Fernbedienung.

LOCK-CONTROLLER io

Spannungsversorgung des GENIUS Netzteils. Der Lock-Controller steuert und überwacht GENIUS. Die Montage erfolgt in einer 55-mm-Unterputzdose. Wahlweise ist eine Einstellung auf automatische Verriegelung oder eine Verriegelung nur über die Fernbedienung möglich.



WEITERE PRODUKTE VON SIEGENIA-AUBI, DIE SIE
IN DER GEBÄUDETECHNIK EINSETZEN KÖNNEN:



Funksensorik

Große Technik auf kleinstem Raum: Die mit GENIUS ausgestatteten Türen lassen sich problemlos über Türsender in das Funksensorik-System integrieren. Damit haben Sie Ihr ganzes Haus an der Zentrale immer im Blick.

Motorhebel MH10 für Fenster.

Öffnen und schließen Sie schwer erreichbare Fenster mit dem fernbedienbaren Motorhebel MH10.

Der MH10 lässt sich in die Gebäudeleittechnik integrieren und kann zusammen mit GENIUS zentral angesteuert werden. So bedienen Sie Fenster und Haustüren bequem mit Fernbedienungen.

Motorisches Hebe-Schiebe-System MHS400.

Die Steigerung von kinderleicht heißt ab jetzt fingerleicht: Mit dem MHS400 lassen sich selbst schwere, großflächige Hebe-Schiebe-Elemente einfach per Fernbedienung oder mit einem Fingerprint steuern. Im Rahmen der Gebäudeleittechnik lassen sich so die unterschiedlichsten Komponenten kombinieren und bedienen.



KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10 · D-42551 Velbert
Telefon: +49 2051/278-0
Fax Vertrieb Inland: +49 2051/278-167
Fax Vertrieb Ausland: +49 2051/278-33
info@kfv.de · www.kfv.de
Ein Unternehmen der SIEGENIA-AUBI Gruppe.

Sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler: