



# GENIUS Mehrfachverriegelungen mit elektronischem Antrieb.

Technische Informationen.  
Zubehör für GENIUS und io-GENIUS.

**KFV**  The Protection  
Company

FENSTERBESCHLÄGE

TÜRBECHLÄGE

SCHIEBETÜRBECHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK



# GENIUS Mehrfachverriegelung mit elektronischem Antrieb

## Technische Daten



### GENIUS EA

das ist der Spezialverschluss für die automatische Tür-Ver- und Entriegelung. Er verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor. Kombinierbar mit KfV-Funkhandsendern und Transponderschlüsseln für die Öffnung per Fernbedienung. GENIUS ist bereits ab Werk mit einer schlüsselbetätigten KfV-Mehrfachverriegelung kombiniert. Ab einem Dornmaß von 35 mm für Profilzylinder mit Freilauf. Der Verschluss gewährleistet einen perfekten Dichtschluss der Tür.

### GENIUS EB

ist mit den gleichen Ausstattungsmerkmalen wie die Version EA versehen. Zusätzlich läßt sie sich mit externen Zeitschaltuhren oder externen Systemen wie Drehtürantrieben oder Alarmanlagen kombinieren. Optional: Eine Öffnung durch Fernbedienung ist per Funk, Transponder oder Infrarot möglich.

### GENIUS CA/CB

ist wahlweise mit den Ausstattungsmerkmalen von GENIUS EA oder GENIUS EB versehen. Zusätzlich sind diese Mehrfachverriegelungen mit einem Schnellöffnungsmechanismus „Comfort“ versehen, der eine einfache Öffnung des GENIUS über den Drücker an der Innenseite der Tür ermöglicht.

Detaillierte Informationen zu den verwendbaren Profilzylindern finden Sie unter: [www.kfv.de](http://www.kfv.de).

### AS 2300 EA, AS 2300 CA, AS 2300 EB, AS 2300 CB

Mehrfachverriegelung mit je einem Zusatzschloss ober- und unterhalb des Hauptschlusses sowie dem elektronischen Antrieb GENIUS. Das Zusatzschloss ist ausgestattet mit je einem gehärteten Stahl-Rundbolzen.



Abbildung zeigt AS 2600 EA

### AS 2600 EA, AS 2600 CA, AS 2600 EB, AS 2600 CB, AS 2602 EB, AS 2602 CB

Mehrfachverriegelung wie zuvor beschrieben, jedoch zusätzlich ausgestattet mit je einem gehärteten Stahl-Schwenkhaken.



### GENIUS AS 2300 EA/EB/CA\*/CB\* GENIUS AS 2600 EA/EB/CA\*/CB\*

Dornmaß	Entfernung	Stulp	Nuss	Ausführungen
35	92	F16	8	B001
40				B002
45				B003
50				B166
55				B298
65				
70				
80				

### GENIUS AS 2602 EB/CB\*

Dornmaß	Entfernung	Stulp	Nuss	Ausführungen
55	72	F20	8	B001
65				B002
70				B166
80				K007

\*Bei der „Comfort“-Version (CA/CB) sind keine Durchbrüche für Drücker-Rosettenschrauben vorhanden!

Ausführung	A	G	B	F	C	K	I
B001	2170	1020	760	380	730	130	290
B002	2170	1050	760	380	730	160	260
B003	2400	1020	760	380	980	130	270
B166	1855	952	760	380	730	62	43
B298	2170	1020	760	380	605	130	415
K007	1847	970	822,5	380	730	-	-

### Stulpausführungen Standard

Artikel	Maße	Oberfläche
F-16	Flachstulp (2170 x 16 mm)	Nirosta
F-20	Flachstulp (2170 x 20 mm)	Nirosta
F-24	Flachstulp (2170 x 24 mm)	Nirosta
P-6-24	U-Profilstulp (2170 x 6 x 24 x 6 mm)	Nirosta
P-8-24	U-Profilstulp (2170 x 8 x 24 x 8 mm)	Nirosta

Bitte beachten Sie, dass für die Rahmenseite eine Schließleiste oder ein Schließblech mit Magnetbuchse erforderlich ist.

Alle Maße in mm.

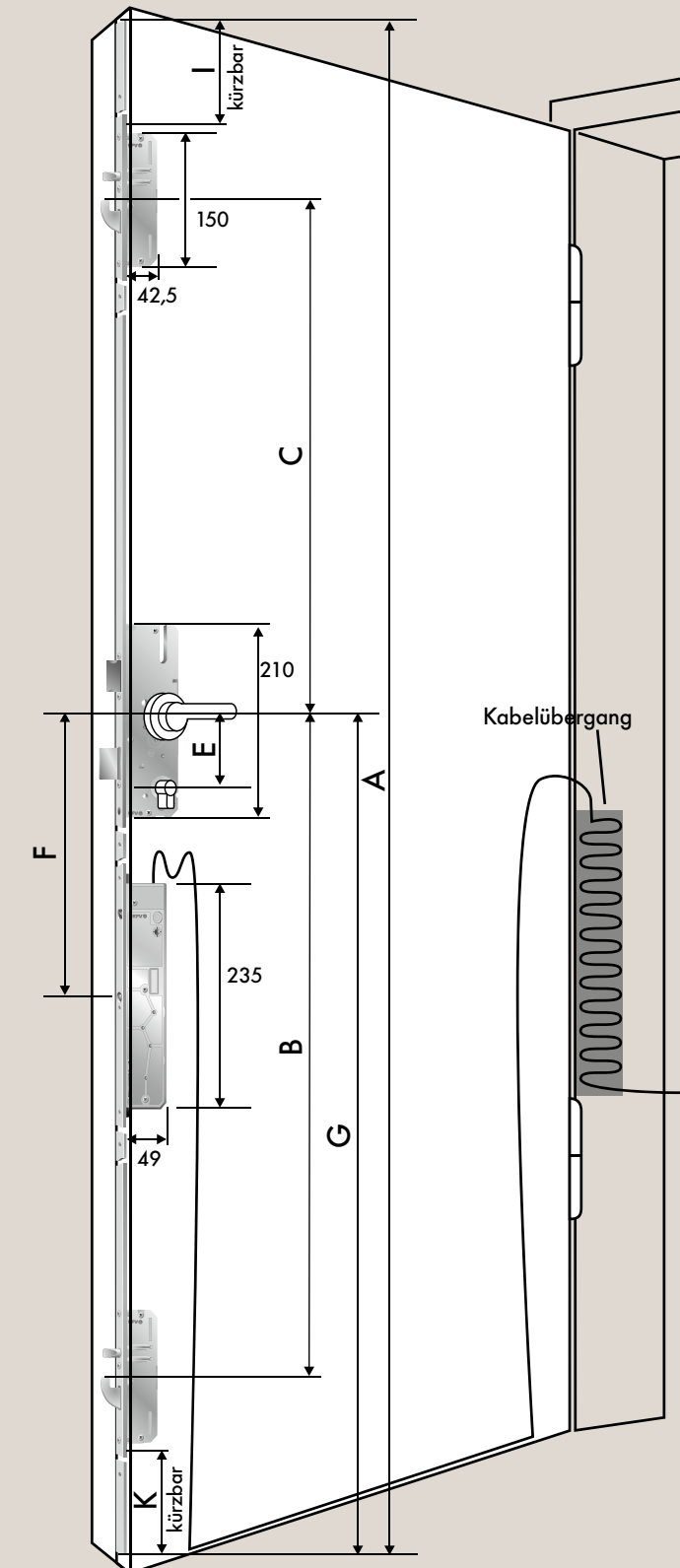


Abbildung zeigt AS 2600 EA

# Funktionsübersicht und Zubehör

## 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): <b>Safe-Funktion:</b> Nach jedem Einfallen in den Türrahmen wird die Tür automatisch verriegelt <b>Vario-Funktion:</b> 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)			○	○
Bedienung über Fingerprint			○	○
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 in dieser Version sind nicht alle oben genannten Funktionen verfügbar			○	○

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

## Zubehör Spannungsversorgung



### Netzteil Spannungsversorgung für Genius

Das Gehäuse ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen. Ein Netzteil kann für maximal eine GENIUS Version und einen Funkempfänger benutzt werden.

Eingangsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Sicherungseinsatz 5x20

Ausgangsspannung: 24 VDC  
3308691

oder

### Netzteil Spannungsversorgung für Genius

Das Gehäuse ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen. Ein Netzteil kann für maximal zwei Genius Versionen und zwei Funkempfänger benutzt werden.

Eingangsspannung: 115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz  
Kurzschlussfest

Ausgangsspannung: 24 V DC  
3470513

oder

### 24 (12) V DC Notstromversorgung

Für max. 4 Genius (2 A), LED Statusanzeigen, Relaisausgänge für AC- und Akku- Fehler. Wandaufputzgehäuse ca. 230 x 350 x 85 mm.

3471104

Separat zu bestellen: 2 Akkus 7Ah / 12 Volt.

3470680

## Zubehör Kabelübergang



### Kabelübergang sichtbar

Leitungsschutz vom Übergang von der Zarge zur Tür. Nur für die Montage an der innenliegenden Bandseite geeignet.

Farbe: weiß, Länge: 30 cm 3308694

Farbe: braun, Länge: 30 cm 3308695

Farbe: silber, Länge: 50 cm 3348789

oder

### Kabelübergang verdeckt 100° + 180°

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.

(B x H x T)

24 x 260 x 18 mm (100°) 3308791

24 x 480 x 18 mm (180°) 3308792

20 x 382 x 16 mm (180° schmal) 3458247

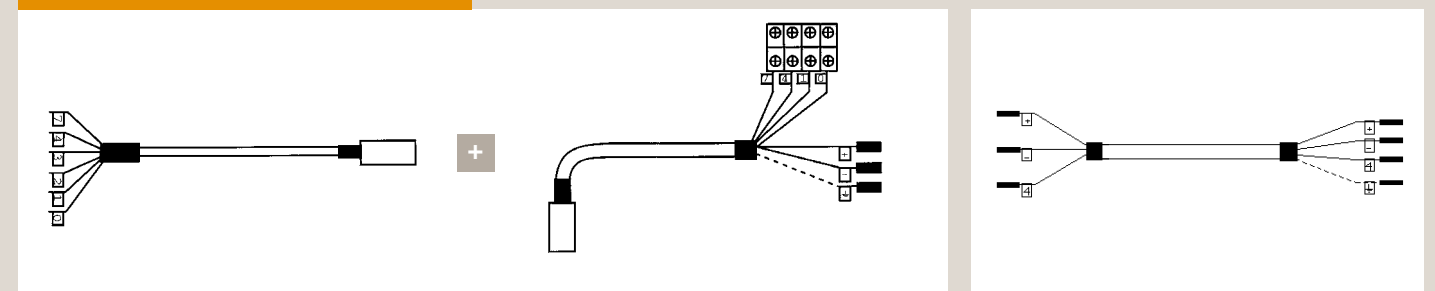
### Radierteile für Kabelübergang verdeckt

Radierteile für Kabelübergang verdeckt bei Einbau in Holz.

100°/180° = 24 mm 3443749

180° schmal = 20 mm 3458254

## Zubehör Kabel



### Kabel Typ F

Kabel konfektioniert mit 6-poligem Stecker. Auf der GENIUS Seite abisoliert, nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Typ B muss mitbestellt werden.

Längen (Türseite):

2,5 m 3381523

3 m 3381525

4 m 3381527

5 m 3381529

### Kabel Typ B

Kabel konfektioniert und mit 6-poliger Kupplung versehen. Auf der Netzteilseite nummeriert und mit Aderendhülsen und Lüsterklemme versehen. Typ F muss mitbestellt werden.

Längen (Rahmenseite):

2 m 3308722

4 m 3308723

6 m 3308724

8 m 3308725

### Kabel Typ E

Das Kabel (3-adrig, abgeschirmt) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines GENIUS Verschlusses (EA/CA) an ein Netzteil. Das Kabel kann außerdem dazu genutzt werden eine Verbindung zu einem externen Zutrittskontrollsystem (z.B. unser Funksystem) herzustellen.

Längen (Tür- und Rahmenseite):

1 m 3378077

4 m 3378078

8 m 3378079

12 m 3378080

## Zubehör Sonstiges

**Magnetbuchse für Rahmenseite**

Auf der Rahmenseite ist eine Schließleiste mit Magnetbuchse rund, ein Schließblech mit Magnetbuchse oval, eine Magnetbuchse einzeln (rund oder oval) oder ein Magnet zum Aufkleben erforderlich.

Magnetbuchse rund	3381675
Magnetbuchse oval	3384792
Magnet zum Aufkleben	3405940

**Koppelrelais**

12 V AC/DC; Umrüstung vom E-Öffner auf GENIUS.  
3327769

24 V AC/DC (Rückmeldung GENIUS Typ EB/CB).  
3374274

**Taster Türinnenseite**

Taster aus Edelstahl matt, inklusive Dübel für Snap-In Montage und Kabel Länge 750 mm.

3386310

## Zubehör Funk

**2-Kanal-Funk-Handsender**

Der 2-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Die Tasten sind einzeln programmierbar. Zur Öffnung von bis zu 2 Türen geeignet.

Farbe: grau 3377395  
Farbe: orange 3377397

**4-Kanal-Funk-Handsender**

Der 4-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Die Tasten sind einzeln programmierbar und lassen sich mit geringem Kraftaufwand betätigen. Der Handsender ist somit auch für den Behindertenbereich geeignet.

Zur Öffnung von bis zu 4 Türen (z.B. Haupteingangstür, Garage, Hallen, etc.) geeignet.  
Farbe: orange 3432702

**Externer Funk-Empfänger**

Spannungsversorgung 24 V DC kann vom GENIUS-Netzteil mitversorgt werden. Die Reichweite des Funk-Empfängers beträgt 10 m bis zu 50 m. Anschluss mit Kabel Typ E, 1 m. Es können bis zu 84 Funk-Handsender programmiert werden.

3377393

Auch mit potientialem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z.B. Garagentorantrieb). Spannungsversorgung dann 12 oder 24 V AC/DC.  
3377394

## Zubehör Transponder

**Transponder Schlüssel**

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

3406519

**Transponder Antenne**

Transponder Leseinheit inkl. Leuchtdioden für die Türinnen- und Außenseite (IP 67). Inkl. Kabel Länge 2 m. Abdeckkappe silberfarbig. Montage sichtbar und verdeckt möglich. Es können bis zu 3 Antennen (Leseinheiten) parallel angeschlossen werden.

3406518

**Externer Transponder**

Spannungsversorgung 12 oder 24 V AC/DC kann vom GENIUS-Netzteil mit versorgt werden. Integrierte Tastatur zum selektiven Löschen/Programmieren. Anschluss mit Kabel Typ E, 12 m. 99 Transponder Schlüssel können einprogrammiert werden.

3406512

Auch mit potientialem Kontakt für andere externe Systeme lieferbar (z.B. Garagentorantrieb).  
3406515

## Zubehör Infrarot

**Infrarot Empfänger IR-Auge**

Infrarot Empfangsaugie inkl. Leuchtdiode (Verschluss-Zustandsanzeige) für die Türaußenseite. Es können ein Programmier- und 256 Zugangsschlüssel verwaltet werden. Diese sind separat zu bestellen.

3388404

**Programmierschlüssel**

Mit diesem Schlüssel können Zugangsschlüssel angemeldet oder gelöscht werden. Jede GENIUS kann einen Programmierschlüssel verwalten.

3308687

**2-Kanal Zugangsschlüssel**

Hiermit kann ein Öffnungs- und Verriegelungsvorgang eingeleitet werden. Zusätzlich kann mit der Verriegelungstaste über den optionalen Ausgang (Open Collector) ein Fremdsystem EIN/AUS geschaltet werden.

3328135

## Zubehör biometrische Zutrittskontrolle

**Fingerprint**

Im Türblatt integriert. Auswertung direkt in der GENIUS, keine separate Auswerteelektronik erforderlich. Anschluss mit einem Kabel direkt an der GENIUS Typ B (geringer Verkabelungsaufwand). Drei verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern programmierbar. 99 Speicherplätze. Inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca. 1 m) mit Stecker.

3470833

## Zubehör Sonstiges

**IR-Empfänger mit potentialfreiem Kontakt**

Für andere externe Systeme (z.B. Garagentorantrieb) vorgesehen (230 V AC). Es können 1 Programmier- und 256 Zugangsschlüssel verwaltet werden. Diese sind separat zu bestellen (Reichweite ca. 4-7 m).

3324846

**Zeitschaltuhr Hutschienen-Version**

Zeitschaltuhr für externe Safe- und Vario-Funktion an der GENIUS mit vergoldetem Relaiskontakt (230 V AC).

3308731

**Prüfgerät**

In Verbindung mit dem Kabel Typ F kann eine Überprüfung/Fehleranalyse des GENIUS durchgeführt werden.

Prüfgerät 115 V 3308737  
Prüfgerät 230 V 3308736

# GENIUS io-homecontrol®

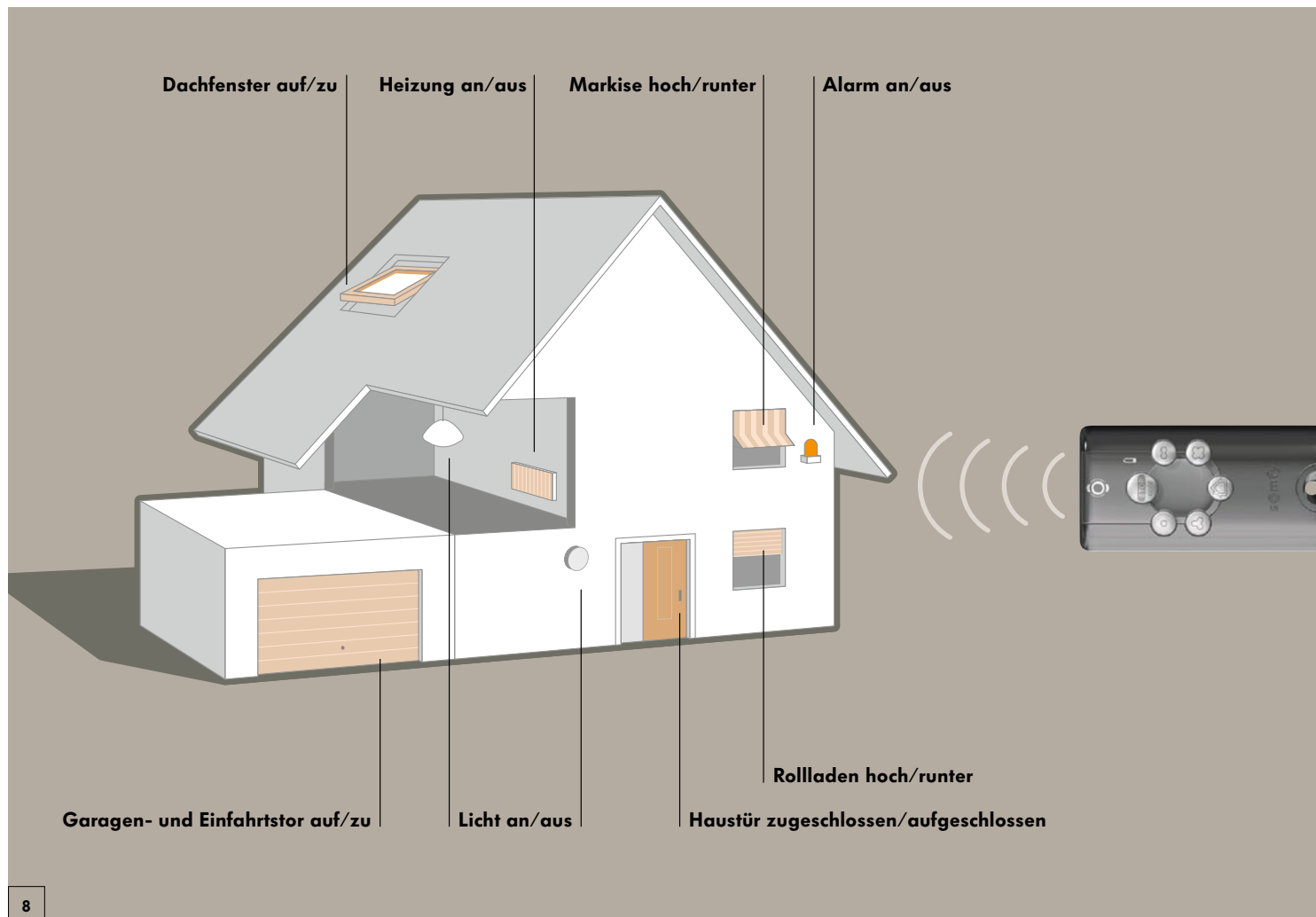


**io-homecontrol®** ist eine Technologie, über die verschiedene Produkte und Anwendungen in Häusern und Wohnungen drahtlos bedient werden können. Die io-homecontrol® Technologie basiert auf einem neuen, universellen Kommunikationsprotokoll für Funksysteme, mit dem die einzelnen Komponenten im Haus untereinander kommunizieren können (Bi-Direktional mit Rückmeldung, 3 unterschiedliche Frequenzen – hierbei wird die optimale Frequenz automatisch gewählt – mit bis zu 8 Wiederholungen und einer 128-Bit-Verschlüsselung).

io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden.

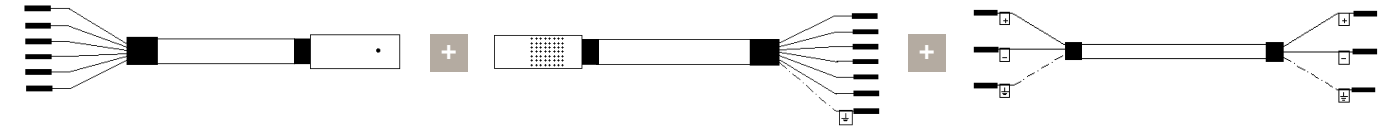
[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

Achtung: Diese spezielle Version der GENIUS kann nicht über potenzialfreie Kontakte angesteuert werden und liefert auch an externe Systeme keine Signale.



Zusätzlich zu den stets benötigten Komponenten Spannungsversorgung, Kabelübergang und Magnetbuche.

## Zubehör io-Kabel



### Kabel Typ I

Kabel konfektioniert mit 6-poligem Stecker. Auf der GENIUS Seite abisoliert und mit Aderendhülsen versehen. Kabel Typ H muss mitbestellt werden.

Längen (Türseite):

2,5 m	3464387
3 m	3464388
4 m	3464389
5 m	3464390

### Kabel Typ H

Kabel konfektioniert und mit 6-poliger Kupplung versehen. Auf der Lock Controller Seite mit Aderendhülsen versehen. Kabel Typ I muss mitbestellt werden.

Längen (Rahmenseite):

2 m	3464383
4 m	3464384
6 m	3464385
8 m	3464386

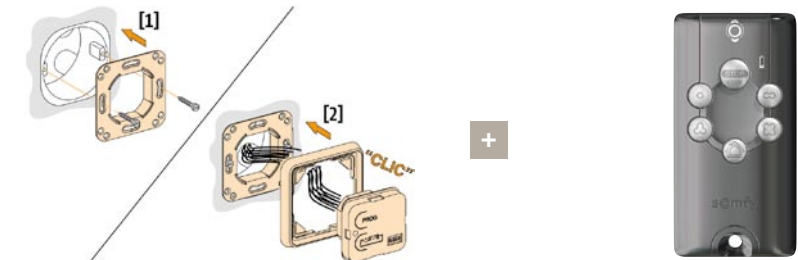
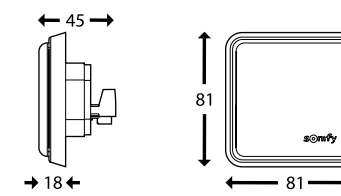
### Kabel Typ G (Lock Controller / Netzteil)

Das Kabel (2-adrig, abgeschirmt) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines Lock Controllers an ein Netzteil.

Längen:

1 m	3464378
4 m	3464381
8 m	3464380
12 m	3464382

## Zubehör io-Funk



### io-Lock Controller

Der Lock Controller steuert und überwacht den GENIUS. Die Spannungsversorgung 24 VDC erfolgt vom GENIUS Netzteil. Die Montage erfolgt in einer 55 mm Unterputzdose (Schalter-Klemmdose). Funk-Fernbedienungen

müssen separat bestellt werden. Wahlweise ist eine Einstellung auf automatische Verriegelung oder eine Verriegelung nur über die Fernbedienung möglich. **3468041**

### io-Funk-Fernbedienung Keytis 4 io home

Funk-Fernbedienung für bis zu 4 Anwendungen (Tor, Garagentor, Außenbeleuchtung, GENIUS, usw.) Die Fernbedienung besitzt eine Zentralverriegelungstaste. Durch Bi-Direktionale Datenübertragung optische und akustische Rückbestätigung an der Fernbedienung. **3468040**

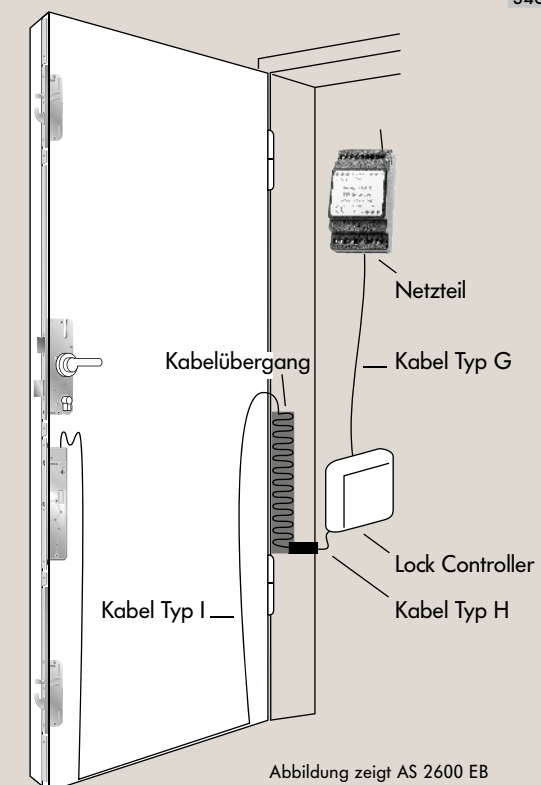


Abbildung zeigt AS 2600 EB



## Bestellbeispiele GENIUS Typ A (EA oder CA)

### Was muß eigentlich bei der GENIUS EA bzw. CA bestellt werden?

- Verschuß AS2600EA... oder CA
- Netzteil FZ-NT-230 oder FZ-NT-115-230 oder Notstromversorgung
- Kabel FZ-KA-0E-12 oder mit Stecker, dann Kabel Typ B und F
- Kabelübergang sichtbar oder verdeckt 100° / 180° Türöffnung
- Zylinder mit Freilauffunktion nach DIN 18252
- Schließleiste mit Loch für Magnetbuchse oder Magnetbuchse (FZ-MB) einzeln

#### Das kleinste Paket

1x AS-2600EA-F/20-65-92-10 Niro / B001	3453637
1x Netzteil	3470513
1x Kabel E 12 Meter	3378080
1x Kabelübergang sichtbar weiss	3308694
1x Magnetbuchse rund FZ-MB-01 zum einbohren	3381675
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Mit Funkfernbedienung

1x AS-2600EA-P6/24-35-92-8 Niro / B001	3449976
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 100°	3308791
1x Magnetbuchse rund zum einbohren FZ-MB-01 oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3381675 3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Das kleinste Paket mit Comfortöffnung

1x AS-2600CA-F/24-65-92-10 Niro / B001	3458610
1x Netzteil	3470513
1x Kabel E 12 Meter	3378080
1x Kabelübergang sichtbar weiss	3308694
1x Magnetbuchse rund FZ-MB-01 zum einbohren	3381675
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Service-/benutzerfreundlicher

1x AS-2600EA-F/16-35-92-8 Niro / B001	3457316
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 3 Meter	3381525
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Schließleiste mit Loch für Magnetbuchse BD25-2-230EG/ RS Niro oder vorhandene Schließleiste und Magnetbuchse rund zusätzl. FZ-MB-01 (wird dann eingebohrt)	3459759 3381675
1x Taster für die Türinnenseite	3386310
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Mit Transponder

1x AS-2600EA-F/24-35-92-8 Niro / B001	3455896
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Magnetbuchse rund zum einbohren FZ-MB-01 oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3381675 3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x Transponder Auswertelektronik	3406512
1x Transponder Antenne	3406518
1x Transponder Schlüssel	3406519
1x Kabel Typ E 12 Meter	3378080

## Bestellbeispiele GENIUS Typ B (EB oder CB)

### Was muß eigentlich bei der GENIUS EB bzw. CB bestellt werden?

- Verschuß AS2600EB... oder CB
- Netzteil FZ-NT-230 oder FZ-NT-115-230 oder Notstromversorgung
- Kabel FZ-KA-0B-08 und FZ-KA-0F-04 (eventuell mit anderen Längen)
- Kabelübergang verdeckt 100° oder verdeckt 180° Türöffnung
- Zylinder mit Freilauffunktion nach DIN 18252
- Schließleiste mit Loch für Magnetbuchse oder Magnetbuchse (FZ-MB) einzeln
- IR-Auge (FZ-ML-IR-EB) falls Zutrittskontrolle über IR gewünscht
- Programmierschlüssel (FS-PS) falls Zutrittskontrolle über IR gewünscht
- Zugangsschlüssel 2-Kanal (FZ-FS-02) falls Zutrittskontrolle über IR gewünscht
- Fingerprint-Zutrittskontrollsystem (FZ-FP-0A-1,0) falls gewünscht
- Koppelrelais FZ-KR-24 falls Ausgang 7 (Rückmeldung) genutzt werden soll

#### Das kleinste Paket

1x AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3455099
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Magnetbuchse rund zum einbohren FZ-MB-01 oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3381675 3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Das Allroundpaket

1x AS-2600EB-F/16-65-92-10 Niro / B001	3469174
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Schließleiste mit Loch für Magnetbuchse; BD25-2-230EG/ RS Niro oder vorhandene Schließleiste und Magnetbuchse rund zusätzl. FZ-MB-01 (wird dann eingebohrt)	3459759 3381675
1x Taster für die Türinnenseite	3386310
1x Zeitschaltuhr Hutschiene	3308731
1x Koppelrelais 24 V	3374274
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	

#### Mit Funkfernbedienung

1x AS-2600EB-P6/24-35-92-8	3450809
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 100°	3308791
1x Magnetbuchse rund zum einbohren FZ-MB-01 oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3381675 3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x Funkempfänger	3377393
1x Handsender	3377395
1x Kabel E 1 Meter	3378077

#### Mit Fingerprint

1x AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3455099
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 4 Meter	3381527
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Radienteile 24mm	3443749
1x Magnetbuchse rund zum einbohren FZ-MB-01 oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3381675 3384792
1x Zeitschaltuhr Hutschiene	3209887
1x Koppelrelais 24 V	3308731
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x Fingerprint Zutrittskontrollsystem	3374274
	3470833

#### Der Alleskönner

1x AS-2600CB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3452360
1x Netzteil	3470513
1x Kabel F 3 Meter	3381525
1x Kabel B 8 Meter	3308725
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3308792
1x Radienteile 24mm	3443749
1x Magnetbuchse rund FZ-MB-01 zum einbohren	3381675
1x Zeitschaltuhr Hutschiene	3308731
1x Koppelrelais 24 V	3374274
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x IR-Auge incl. Meldeleuchte	3388404
1x Programmierschlüssel	3308687
1x 2-Kanal Zugangsschlüssel	3328135

# Bestellbeispiel GENIUS in der io-homecontrol®-Version

## Ein komplettes Paket für diese Version würde also bestehen aus z.B.

1x AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3455099
1x Schließleiste mit Loch für Magnetbuchse; BD25-2-280EG/ RS Niro oder vorhandene Schließleiste und Magnetbuchse rund zusätzlich FZ-MB-01 (wird dann eingebohrt)	3460446
1x NL-Nr. 41102 (io-GENIUS)	3381675
1x Kabel Typ G 8 m	3434208
1x Kabel Typ H 2 m	3464380
1x Kabel Typ I 4 m	3464383
1x Kabelübergang verdeckt 180°	3464389
1x Netzteil	3308792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	3470513
1x io-Lock Controller (Somfy)	3468041
1x io-Funk-Fernbedienung (Somfy)	3468040

**Anfrage**  
 **Bestellung** \_\_\_\_\_ Stück

**GENIUS**



Verarbeiter \_\_\_\_\_ Händler \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_  
 Telefax \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_  
 Zuständig \_\_\_\_\_ Zuständig \_\_\_\_\_

### Mehrfachverriegelung

**AS 23...** Entfernung: **92 mm** Stulp \_\_\_\_\_  
 **AS 25...** Entfernung: **72 mm** Stulp \_\_\_\_\_  
 **AS 26...** Dornmaß \_\_\_\_\_ Ausführung \_\_\_\_\_ Nussvierkant \_\_\_\_\_  
 Dornmaß \_\_\_\_\_ Ausführung \_\_\_\_\_ Nussvierkant \_\_\_\_\_

### Ausführung

**EA** GENIUS Typ A ohne Komfort Funktion  
 **CA** GENIUS Typ A mit Komfort Funktion  
 **EB** GENIUS Typ B ohne Komfort Funktion  
 **CB** GENIUS Typ B mit Komfort Funktion  
 Achtung! Die Komfort Funktion bzw. Schnellöffnung über Drücker ist nicht geeignet für Fluchttüren CA/CB.

### Zutrittskontroll-System

**mit Funk-Empfänger** 3377393  
 Anschluss Kabel Typ E 1 m \_\_\_\_\_ Stück 3378077  
 Funk-Handsender 2 Kanal grau \_\_\_\_\_ Stück 3377395  
 Funk-Handsender 2 Kanal orange \_\_\_\_\_ Stück 3377397  
 Funk-Handsender 4 Kanal orange \_\_\_\_\_ Stück 3432702  
 **mit Transponder Auswerteelektronik** 3406512  
 Anschluss Kabel Typ E 12 m \_\_\_\_\_ Stück 3378080  
 Transponder Antenne \_\_\_\_\_ Stück 3406518  
 Transponder Schlüssel \_\_\_\_\_ Stück 3406519  
 **mit Infrarot-Empfänger** (nur Typ B) 3388404  
 Programmschlüssel \_\_\_\_\_ Stück 3308687  
 2-Kanal Zugangsschlüssel \_\_\_\_\_ Stück 3328135  
 **mit Fingerprint** (nur Typ B) 1 Stück 3470833

### Rahmenseite

**Schließleiste incl.**  **Magnetbuchse rund** 3381675  
 **Schließblech 23... incl.**  **Magnetbuchse oval** 3384792  
 **Holz**  Euro-Nut \_\_\_\_\_  
 **Alu** Hersteller \_\_\_\_\_  
 **PVC** Hersteller \_\_\_\_\_  
 **DIN LS**  **DIN RS**  
 Beifalz  4mm Falzlufte  Achsmaß \_\_\_\_\_  
 Blendrahmen \_\_\_\_\_ Flügel Nr. \_\_\_\_\_  
 Blendrahmen \_\_\_\_\_ Flügel Nr. \_\_\_\_\_

### Zylinder (mit Freilauf)

800 mit Sicherungskarte Maß A \_\_\_\_\_ mm Zylinderschlüssel \_\_\_\_\_ Stück  
 700 Maß B \_\_\_\_\_ mm Notschlüssel\* \_\_\_\_\_ Stück  
\*nur in Verbindung mit dem Infrarot Zugangsschlüssel - GENIUS Typ B

### Netzteil, Kabelübergang, Kabel

230V AC/24V DC 3308691  
 115/ 230V AC/24V DC 3470513  
 Notstromversorgung 230V AC/24V DC 3471104  
 2 Akkus - 7 Ah/ 12 V 2 Stk. 3470680  
**Kabelübergang sichtbar**  
 weiß, 30 cm 3308694  
 braun, 30 cm 3308695  
 silber, 50 cm 3348789  
**Kabelübergang verdeckt**  
 Öffnungswinkel 100° 3308791  
 Öffnungswinkel 180° 3308792  
 180° schmal 3458247  
**Kabelübergang Radienteile für Holz**  
 100°/180°= 24 mm 3443749  
 180° schmal = 20 mm 3458254

### Anschluss GENIUS mit Steckverbindung

Kabel Typ F (Türseite 6-adrig)  2,5 m 3381523  3,0 m 3381525  4,0 m 3381527  5,0 m 3381529  
 Kabel Typ B (Rahmenseite 6-adrig)  2,0 m 3308722  4,0 m 3308723  6,0 m 3308724  8,0 m 3308725

### Anschluss GENIUS ohne Steckverbindung

Kabel Typ E (3-adrig konfektioniert nur für GENIUS Typ A)  1,0 m 3378077  4,0 m 3378078  8,0 m 3378079  12,0 m 3378080

### Zubehör

#### GENIUS Typ A und B

Funk-Empfänger, mit potentialfreiem Kontakt \_\_\_\_\_ Stück 3377394  
 Transponder Auswerteelektronik, mit potentialfreiem Kontakt \_\_\_\_\_ Stück 3406515  
 Koppelrelais (12V AC/DC), Umrüstung von E-Offner \_\_\_\_\_ Stück 3327769  
 Taster Türinnenseite \_\_\_\_\_ Stück 3386310

#### Nur für GENIUS Typ B

Koppelrelais (24V AC/DC), optionale Ausgänge \_\_\_\_\_ Stück 3374274  
 Infrarot-Empfänger, mit potentialfreiem Kontakt \_\_\_\_\_ Stück 3324846  
 Zeitschaltuhr für HutschieneMontage \_\_\_\_\_ Stück 3308731  
 Prüfgerät I in Verbindung mit Kabel Typ F) 115 V \_\_\_\_\_ Stück 3308737  
 Prüfgerät I in Verbindung mit Kabel Typ F) 230 V \_\_\_\_\_ Stück 3308736

- Anfrage**
- Bestellung** \_\_\_\_\_ Stück

io-GENIUS  
io-homecontrol®

**KFV**  The Protection Company

Verarbeiter \_\_\_\_\_ Händler \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_  
 Telefax \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_  
 Zuständig \_\_\_\_\_ Zuständig \_\_\_\_\_

### Mehrfachverriegelung

- AS 23...**     **AS 25...**     **AS 26...**
- Entfernung: 92 mm    Stulp \_\_\_\_\_    Dornmaß \_\_\_\_\_    Ausführung \_\_\_\_\_    Nussvierkant \_\_\_\_\_  
 Entfernung: 72 mm    Stulp \_\_\_\_\_    Dornmaß \_\_\_\_\_    Ausführung \_\_\_\_\_    Nussvierkant \_\_\_\_\_

### Ausführung

- NL-NR. 41102 + EB** GENIUS Typ B ohne Komfort Funktion     **NL-NR. 41102 + CB** GENIUS Typ B mit Komfort Funktion
- Achtung! Die Komfort Funktion bzw. Schnellöffnung über Drücker ist nicht geeignet für Fluchttüren.

### Zutrittskontroll-System

- mit Lock Controller io**    3468041  
 Funk-Fernbedienung (Keytis 4 io home) \_\_\_\_\_ Stück    3468040

### Rahmenseite

- Schliebleiste incl.     Magnetbuchse rund    3381675     DIN LS     DIN RS  
 Schliebblech 23... incl.     Magnetbuchse oval    3384792  
 Holz     Euro-Nut \_\_\_\_\_     Beifalz     4mm Falzluft     Achsmaß \_\_\_\_\_  
 Alu    Hersteller \_\_\_\_\_    Blendrahmen \_\_\_\_\_    Flügel Nr. \_\_\_\_\_  
 PVC    Hersteller \_\_\_\_\_    Blendrahmen \_\_\_\_\_    Flügel Nr. \_\_\_\_\_

### Zylinder (mit Freilauf)

- 800 mit Sicherungskarte    Maß A \_\_\_\_\_ mm    Zylinderschlüssel \_\_\_\_\_ Stück  
 700    Maß B \_\_\_\_\_ mm

### Netzteil, Kabelübergang, Kabel

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 230V AC/24V DC    3308691                    | <b>Kabelübergang sichtbar</b>                     | <b>Kabelübergang verdeckt</b>                           | <b>Kabelübergang Radienteile für Holz</b>               |
| <input type="checkbox"/> 115/ 230V AC/24V DC    3470513               | <input type="checkbox"/> weiß, 30 cm    3308694   | <input type="checkbox"/> Öffnungswinkel 100°    3308791 | <input type="checkbox"/> 100°/180°= 24 mm    3443749    |
| <input type="checkbox"/> Notstromversorgung 230V AC/24V DC    3471104 | <input type="checkbox"/> braun, 30 cm    3308695  | <input type="checkbox"/> Öffnungswinkel 180°    3308792 |   |
| <input type="checkbox"/> 2 Akkus - 7 Ah/ 12 V    2 Stk. 3470680       | <input type="checkbox"/> silber, 50 cm    3348789 | <input type="checkbox"/> 180° schmal    3458247         | <input type="checkbox"/> 180° schmal = 20 mm    3458254 |

#### Anschluss-Kabel Genius mit Steckverbindung

- Typ G (2-adrig, Anschluss Netzteil → Lock Controller)     1,0 m    3464378     4,0 m    3464381     8,0 m    3464380     12,0 m    3464382  
 Typ H (6-polige, Rahmenseite Lock Controller → Kabelübergang)     2,0 m    3464383     4,0 m    3464384     6,0 m    3464385     8,0 m    3464386  
 Typ I (6-poliger, Türseite Kabelübergang → io-GENIUS)     2,5 m    3464387     3,0 m    3464388     4,0 m    3464389     5,0 m    3464390





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.