



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.



GENIUS EA

das ist der Spezialverschluss für die automatische Türver- und Entriegelung. Er verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor, kombinierbar mit KfV-Funkhandsendern und Transponderschlüsseln für die Öffnung per Fernbedienung.

Ab einem Dornmaß von 35 mm für Profilzylinder mit Freilauf, ist GENIUS bereits ab Werk mit einer schlüsselbetätigten KfV-Mehrfachverriegelung kombiniert. 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.



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

Mehrfachverriegelung mit je einem Zusatzschloss ober- und unterhalb des Hauptschlusses sowie dem elektronischen Antrieb GENIUS. Das Zusatzschloss ist mit der Bolzen-Schwenkhaken-Kombination aus gehärtetem Stahl ausgestattet.

Technische Daten.

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

Dornmaß	Entfernung	Stulp	Nuss	Ausführungen
35				
40		F16		B001
45		F20		B002
50	92	F24	8	B003
55			10	
65		P6-24-6		B166
70		P8-24-8		B298
80				

GENIUS AS 2602 EB/CB*

Dornmaß	Entfernung	Stulp	Nuss	Ausführungen
				B001
55				B002
65	72	F20	8	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.

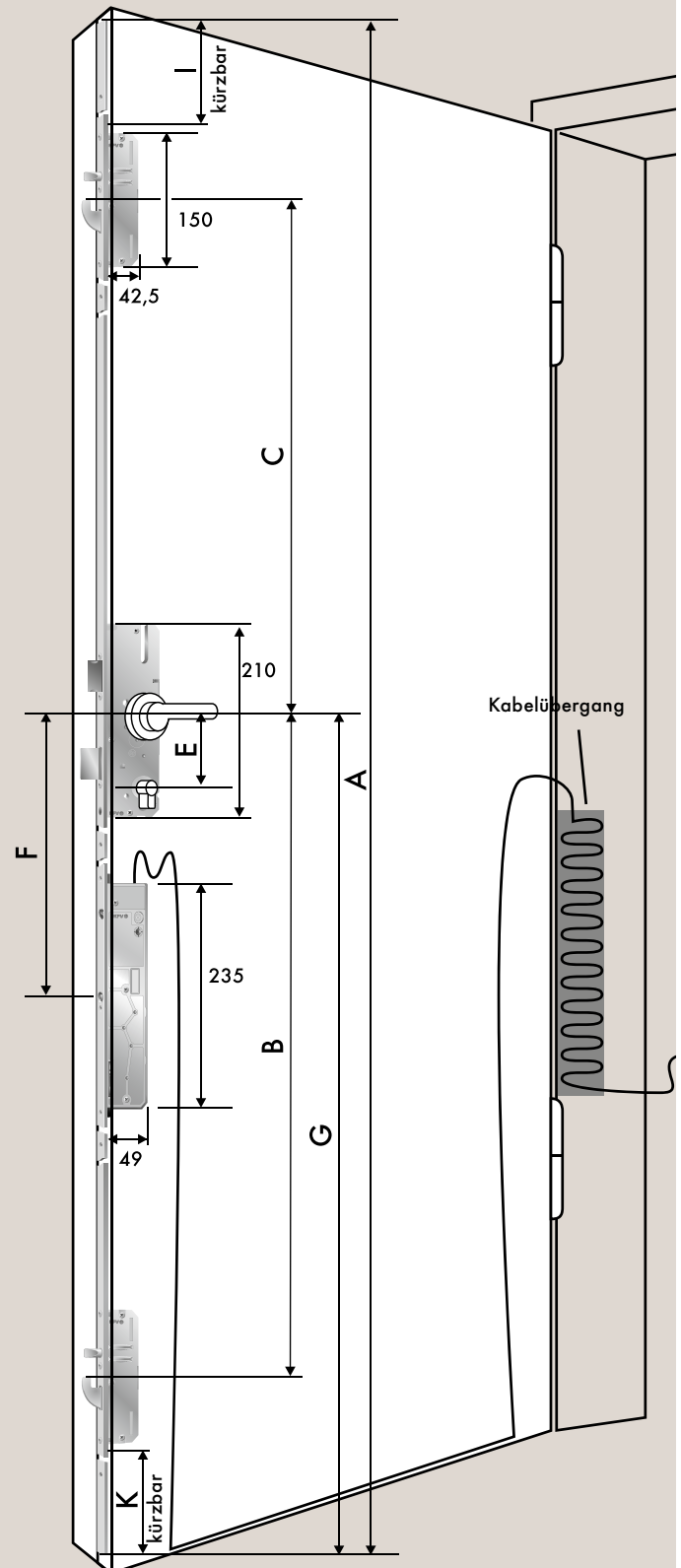


Abbildung zeigt AS 2600 EA

Funktionsübersicht und Zubehör.

GENIUS FUNKTIONEN	TYPE EA	TYPE CA	TYPE EB	TYPE 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)			○	○
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 zwei GENIUS Versionen und zwei Funkempfänger benutzt werden.

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

Kurzschlussfest

Ausgangsspannung: 24 V DC / max. 1,3 A

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 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

**Kabelübergang verdeckt 180°
mit integrierter Steckverbindung**

24 x 480 x 18 mm (B x H x T)

Aufnahmekasten rahmenseitig:

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3475148

Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3475149

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 2 m

3475150

Türseite: 4 m, Rahmenseite: 2 m

3475155

Aufnahmekasten türseitig:

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3475147

**Radienteile
für Kabelübergang verdeckt**

Radienteile für Kabelübergang verdeckt bei Einbau in Holz.

100°/180° = 24 mm

3443749

180° schmal = 20 mm

3458254

**Kabelübergang verdeckt 100°
mit integrierter Steckverbindung**

24 x 302 x 18 mm (B x H x T)

Aufnahmekasten rahmenseitig:

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3484333

Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3484334

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 2 m

3484335

Türseite: 4 m, Rahmenseite: 2 m

3484336

Aufnahmekasten türseitig:

Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3484332

Zubehör Kabelübergang



**Kabelübergang verdeckt 100°
mit integrierter Steckverbindung**

16 x 126 x 3 mm (B x H x T)

Steckverbindung rahmenseitig:

Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3496920

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 biometrische Zutrittskontrolle

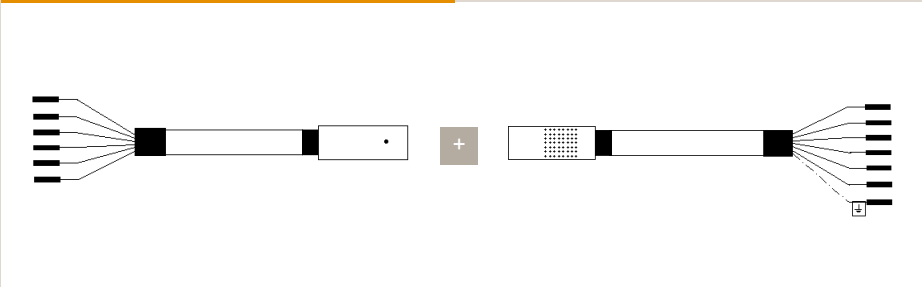


Fingerprint

Wahlweise im Türblatt integriert oder externe Installation möglich. Keine separate Auswerteelektronik erforderlich. Anschluss mit einem Kabel direkt an der GENIUS Typ A oder Typ B (geringer Verkabelungsaufwand). 99 Speicherplätze. Inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca. 1,5 m) mit Stecker.

3496482

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.

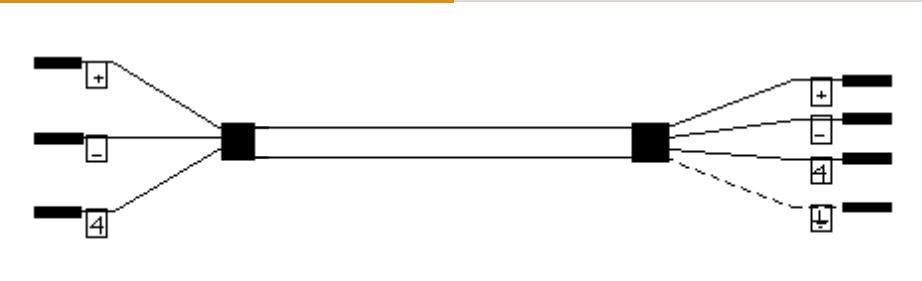
Längen (Rahmenseite):

2 m	3308722
4 m	3308723
6 m	3308724
8 m	3308725

Sonderlängen:

12 m	3368937
24 m	3415036
48 m	3415946

Zubehör Kabel



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 Infrarot



Infrarot Empfänger IR-Auge

Infrarot Empfangsaugie inkl. Leuchtdiode (Verschluss-Zustandsanzeige) für die Türaußenseite. Es können 1 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 Sonstiges



Prüfgerät

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

Prüfgerät 115 V 3484549

Prüfgerät 230 V 3484544

Adapter

Für den verdeckten Kabelübergang mit integrierter Steckverbindung ist ein zusätzlicher Prüfadapter erforderlich.

3477319

Zeitschaltuhr Hutschienen-Version

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

3308731

Zubehör Spannungsversorgung



Funknetzteil Spannungsversorgung für GENIUS

Das Funknetzteil besteht aus einem Netzteil, einem Koppelrelais und einem Funkempfänger.
Wandaufputzgehäuse ca. 200 x 150 x 85 mm
Eingangsspannung: 115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz
Kurzschlussfest
Ausgangsspannung: 24 V DC / max. 1,3 A
3472573

2-Kanal-Funk-Handsender

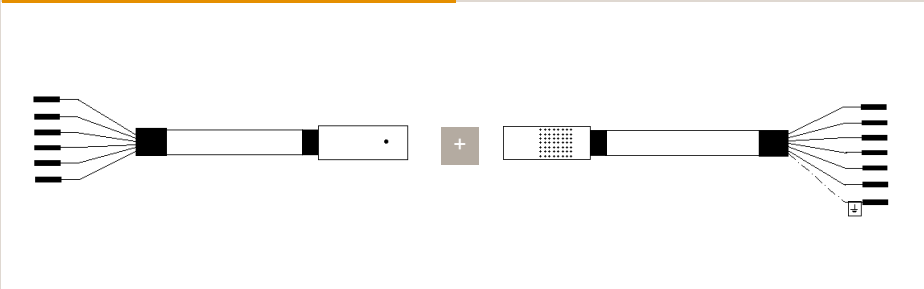
Der 2-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten (Rollcode) zum Funk-Empfänger. Die Tasten sind einzeln programmierbar. Zur Öffnung von bis zu 2 Türen geeignet.
Farbe: grau **3377395**
Farbe: orange **3377397**



Kabelübergang verdeckt 180° mit integrierter Steckverbindung

24 x 480 x 18 mm (B x H x T)
Aufnahmekasten rahmenseitig:
Türseite: 5 m, Rahmenseite: 6 m **3475156**

Zubehör Kabel Typ F und Typ B



Kabel Typ CF

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

Längen (Türseite):

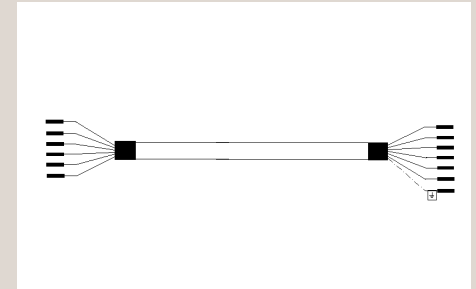
2,5 m **3473567**
5 m **3473568**

Kabel Typ CB

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):

6 m **3473569**
24 m **3473570**



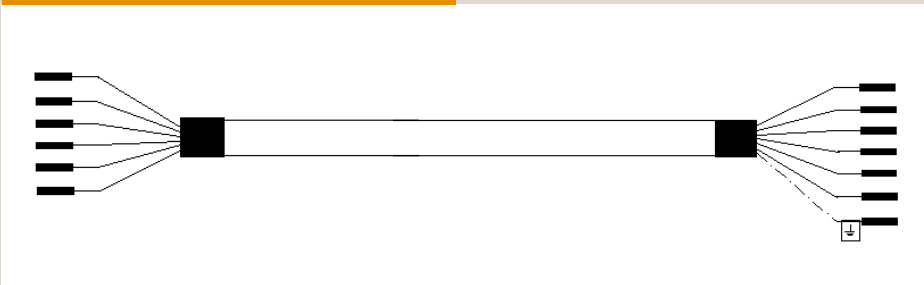
Kabel Typ CK - FS

Das Kabel (6-adrig, abgeschirmt) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines GENIUS Verschlusses (EB/CB) an ein Funknetzteil. Hierbei handelt es sich um ein Feuerschutz-Kabel.

Längen (Tür- und Rahmenseite):

12 m **3474872**

Zubehör Kabel



Kabel Typ OK

Das Kabel (6-adrig, abgeschirmt) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines GENIUS Verschlusses (EB/CB) an ein Funknetzteil.

Längen (Tür- und Rahmenseite):

12 m **3467119**

Kabel Typ OK - FS

Das Kabel (6-adrig, abgeschirmt) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines GENIUS Verschlusses (EB/CB) an ein Funknetzteil. Hierbei handelt es sich um ein Feuerschutz-Kabel.

Längen (Tür- und Rahmenseite):

12 m **3474871**

Bestellbeispiele GENIUS Typ A (EA oder CA).

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

- Verschluss AS2600EA... oder CA
- Netzteil FZ-NT-230 oder FZ-NT-115-230 oder Notstromversorgung
- Kabel FZ-KA-OE-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	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	3209887
1x Funkempfänger	3377393
1x Handsender	3377395
1x Kabel E 1 Meter	3378077

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)	3478376
1x Taster für die Türinnenseite	3381675
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	3386310

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	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02 für zusätzliches Schließblech mit Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung (Bezeichnung z.B. 2325-915)	3384792
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	3209887
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?

- Verschluss AS2600EB... oder CB
- Netzteil FZ-NT-230 oder FZ-NT-115-230 oder Notstromversorgung
- Kabel FZ-KA-OB-08 und FZ-KA-OF-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-OA-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	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02	3384792
für zusätzliches Schließblech mit	
Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung	
(Bezeichnung z.B. 2325-915)	3209887
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 Magnet-	
buchse; BD25-2-230EG/ RS Niro	3478376
oder vorhandene Schließleiste und	
Magnetbuchse rund zusätzlich FZ-MB-01	
(wird dann eingebohrt)	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	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02	3384792
für zusätzliches Schließblech mit	
Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung	
(Bezeichnung z.B. 2325-915)	3209887
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	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02	3384792
für zusätzliches Schließblech mit	
Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung	
(Bezeichnung z.B. 2325-915)	3209887
1x Zeitschaltuhr Hutschiene	3308731
1x Koppelrelais 24 V	3374274
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x Fingerprint Zutrittskontrollsystem	3496482

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

Mit Funknetzteil

1x AS-2600EB-P6/24-35-92-8	3450809
1x Funknetzteil	3472573
1x Kabelübergang verdeckt 180° steckbar	3475156
1x Magnetbuchse rund	
zum Einbohren FZ-MB-01	3381675
oder Magnetbuchse oval FZ-MB-02	3384792
für zusätzliches Schließblech mit	
Rundbolzendurchbruch ohne Verstellung	
(Bezeichnung z.B. 2325-915)	3209887
1x Freilaufzylinder nach DIN 18252	
1x Handsender	3377395

Sondervarianten Typ EA / CA / EB / CB.



- Für öffentliche Gebäude
(Kippschalter für die Tag- / Nachtschaltung ohne Funktion)
- Vernetzte Variante zum individuellen Ein-/Ausschalten
eines externen Gerätes an unterschiedlichen GENIUS-Türen
- Für den Einsatz eines Gebäudeautomatisierungssystems
TETRA® OctagonConcept
- GENIUS mit Feuerschutzzulassung
(spezielle Kabel erforderlich)

3394076

3401561

3476999

Anfrage Bestellung _____ Stück

GENIUS

KFV  The Protection Company

Verarbeiter Händler _____ Zuständig _____
Telefon _____ Telefax _____

Mehrfachverriegelung

Entfernung: 92 mm 72 mm Stulp _____ Dornmaß _____ Ausführung _____ Nussvierkant _____

Ausführung

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

Zutrittskontroll-System

GENIUS Typ A / GENIUS Typ B

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

GENIUS Typ B

mit Infrarot-Empfänger 3388404
Programmierschlüssel _____ Stück 3308687
2-Kanal Zugangsschlüssel _____ Stück 3328135

mit Fingerprint 1 Stück 3496482

Rahmenseite

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

Netzteil, Kabelübergang, Kabel

115/ 230V AC/24V DC 3470513 Notstromversorgung 230V AC/24V DC 3471104 2 Akkus - 7 Ah/ 12 V 2 Stk. 3470680

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 m 3381525 4 m 3381527 5 m 3381529
Kabel Typ B (Rahmenseite 6-adrig) 2 m 3308722 4 m 3308723 6 m 3308724 8 m 3308725
 12 m 3368937 24 m 3415036 48 m 3415946

Anschluss GENIUS ohne Steckverbindung

Kabel Typ E (3-adrig konfektioniert nur für GENIUS Typ A) 1 m 3378077 4 m 3378078 8 m 3378079 12 m 3378080
Kabel Typ OK (6-adrig konfektioniert) 12 m 3467119
Kabel Typ OK - FS (6-adrig konfektioniert Feuerschutzvariante) 12 m 3474871

Zubehör

GENIUS Typ A und B

Funk-Empfänger, mit potentialfreiem Kontakt (Zutrittskontrollsystem für z. B. Garagentor) _____ Stück 3377394
Transponder Auswerteelektronik, mit potentialfreiem Kontakt _____ Stück 3406515
Koppelrelais (12V AC/DC), Umrüstung von E-Öffner _____ Stück 3327769
Taster Türinnenseite _____ Stück 3386310

Nur für GENIUS Typ B

Koppelrelais (24V AC/DC), optionaler Ausgang _____ Stück 3374274
Zeitschaltuhr für HutschieneMontage _____ Stück 3308731
Prüfgerät in Verbindung mit Kabel Typ F, 115 V _____ Stück 3484549
Prüfgerät in Verbindung mit Kabel Typ F, 230 V _____ Stück 3484544
Adapter-Prüfgerät für Kabelübergang mit Steckverbindung _____ Stück 3477319

Achtung! Zylinder mit Freilauffunktion nach DIN 18252 erforderlich.

Anfrage Bestellung _____ Stück

GENIUS mit Funknetzteil

KFV  The Protection Company

Verarbeiter Händler _____ Zuständig _____
Telefon _____ Telefax _____

Mehrfachverriegelung

Entfernung: 92 mm 72 mm Stulp _____ Dornmaß _____ Ausführung _____ Nussvierkant _____

Ausführung

EB GENIUS Typ B ohne Komfort Funktion **CB** GENIUS Typ B mit Komfort Funktion

Achtung! Die Komfortfunktion über Drücker (CB) ist nicht für den Einsatz in Fluchttüren geeignet.

Zutrittskontroll-System

<input type="checkbox"/> mit Funknetzteil	3472573	<input type="checkbox"/> mit Transponder Auswerteelektronik	3406512
Funk-Handsender 2 Kanal grau _____ Stück	3377395	Anschluss Kabel Typ E 12 m _____ Stück	3378080
Funk-Handsender 2 Kanal orange _____ Stück	3377397	Transponder Antenne _____ Stück	3406518
Funk-Handsender 4 Kanal orange _____ Stück	3432702	Transponder Schlüssel _____ Stück	3406519
		<input type="checkbox"/> mit Fingerprint	1 Stück 3496482

Rahmenseite

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

Netzteil, Kabelübergang, Kabel

Kabelübergang verdeckt

Öffnungswinkel 100° **3308791**
 Öffnungswinkel 180° **3308792**
 180° schmal **3458247**

Kabelübergang mit Steckverbindung 180° (inkl. Kabel)

Aufnahmekasten rahmenseitig:
 Türseite 5 m / Rahmenseite 6 m **3475156**

Kabelübergang Radienteile für Holz

100°/180° = 24 mm **3443749**
 180° schmal = 20 mm **3458254**

Anschluss GENIUS mit Steckverbindung

Kabel Typ CF (Türseite 6-adrig) 2,5 m **3473567**
Kabel Typ CB (Rahmenseite 6-adrig) 6,0 m **3473569**

Zubehör

GENIUS Typ B

Funk-Empfänger, mit potentialfreiem Kontakt
(Zutrittskontrollsystem für z. B. Garagentor) _____ Stück **3377394**
Transponder Auswerteelektronik, mit potentialfreiem Kontakt _____ Stück **3406515**
Taster Türinnenseite _____ Stück **3386310**
Zeitschaltuhr für Hutschienenmontage _____ Stück **3308731**

GENIUS io-homecontrol®.

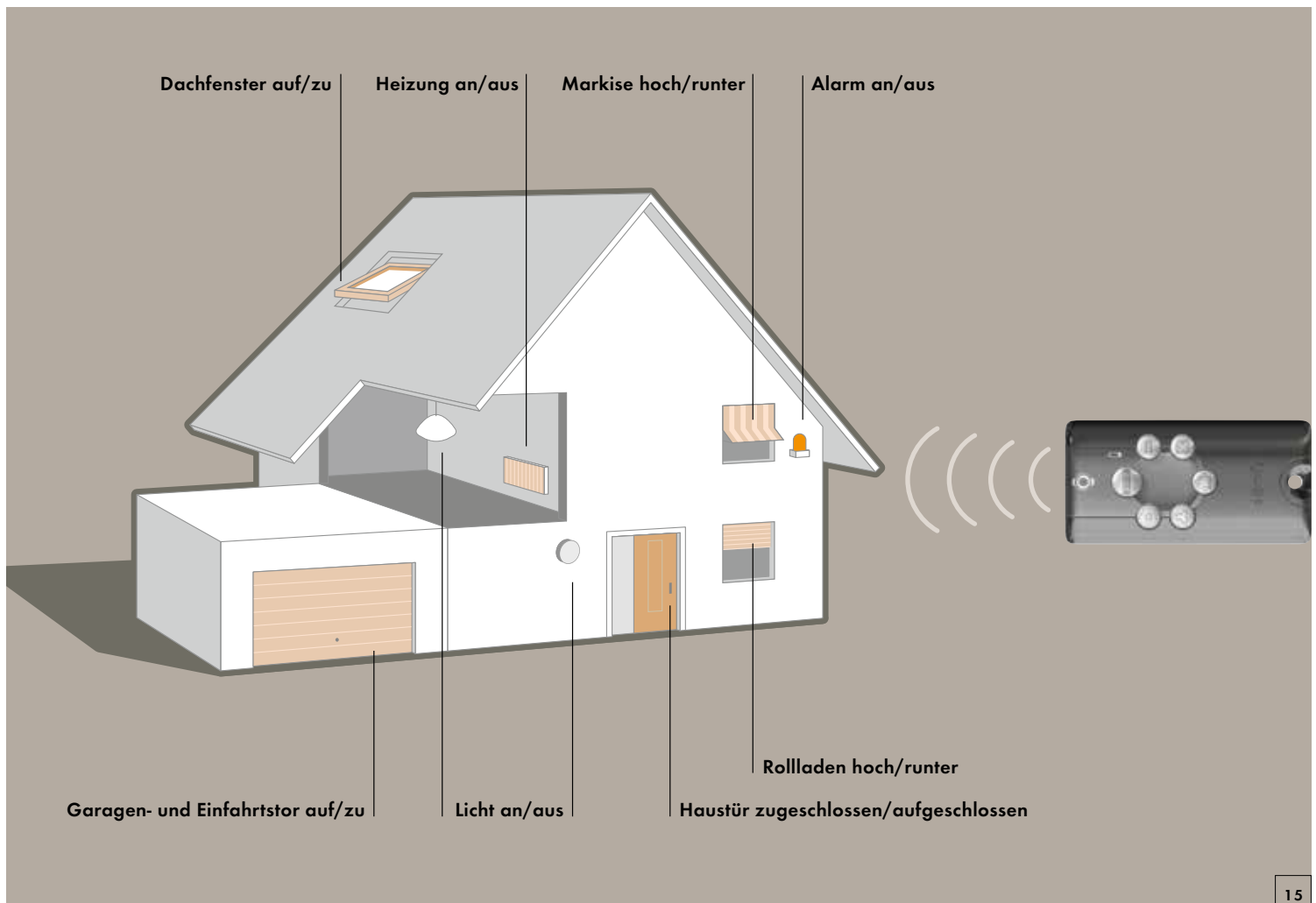


io-homecontrol® ist eine Technologie, über die verschiedene Produkte und Anwendungen in Häusern und Wohnungen drahtlos bedient werden können. Die io-homecontrol® Technologie basiert auf einem neuen, universellen Kommunikationsprotokoll für Funksysteme, mit dem die einzelnen Komponenten im Haus untereinander 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).

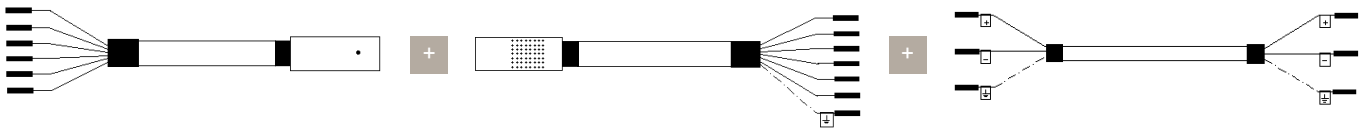
io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden.

www.io-homecontrol.com

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



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

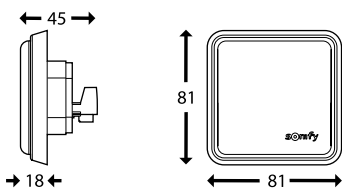
Kabel Typ G (Lock Controller / Netzteil)

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.

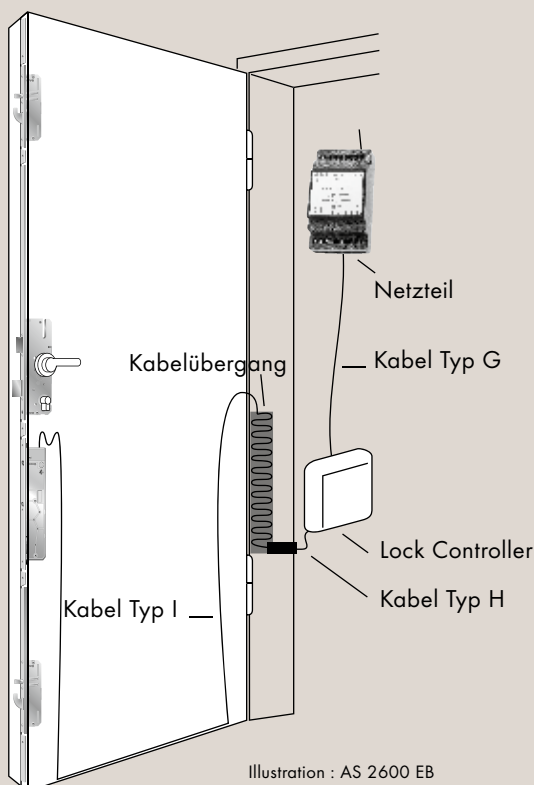


Illustration : AS 2600 EB

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)	
1x io-Funk-Fernbedienung (Somfy)	3468041
	3468040

Anfrage Bestellung _____ Stück

io-GENIUS
io-homecontrol®

KFV  The Protection
Company

Verarbeiter Händler _____ Zuständig _____
Telefon _____ Telefax _____

Mehrfachverriegelung

Entfernung: 92 mm 72 mm Stulp _____ Dornmaß _____ Ausführung _____ Nussvierkant _____

Ausführung

EB GENIUS-Mehrfachverriegelung Typ B ohne Komfortfunktion*

CB GENIUS-Mehrfachverriegelung Typ B mit Komfortfunktion*

Achtung! Die Komfortfunktion über Drücker (CB) ist nicht für den Einsatz in Fluchttüren geeignet.

* inkl. Sondersoftware für das io-homecontrol® **NL-NR. 41102 3434208**

Zutrittskontroll-System

mit Lock Controller io **3468041**

Funk-Fernbedienung (Keytis 4 io home) _____ Stück **3468040**

Rahmenseite

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

Netzteil, Kabelübergang, Kabel

115/ 230V AC/24V DC **3470513**
 Notstromversorgung 230V AC/24V DC **3471104**
 2 Akkus - 7 Ah/ 12 V **2 Stk. 3470680**

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**

Kabelübergang mit Steckverbindung (TS / RS) 100°

Aufnahmekasten rahmenseitig:

3 m / 2 m **3484335**

Aufnahmekasten türseitig:

3 m / 8 m **3484332**

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**



Ein Unternehmen der SIEGENIA-AUBI GRUPPE.

KfV - Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
D-42551 Velbert

Telefon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
post@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI weltweit:

Benelux Telefon: +32 9281 1312

China Telefon: +86 316 5998198

Deutschland Telefon: +49 271 3931-0

Frankreich Telefon: +33 38961 8131

Großbritannien Telefon: +44 2476 622000

Italien Telefon: +39 02 935 3601

Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 7744 77700

Russland Telefon: +7 495 7211762

Schweiz Telefon: +41 33 346 10 10

Südkorea Telefon: +82 31 7985590

Türkei Telefon: +90 216 593 4151

Ukraine Telefon: +380 44 4637979

Ungarn Telefon: +36 76 500810

Weißrussland Telefon: +375 17 312 1168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: