

# KFV

## Genius und A-Öffner

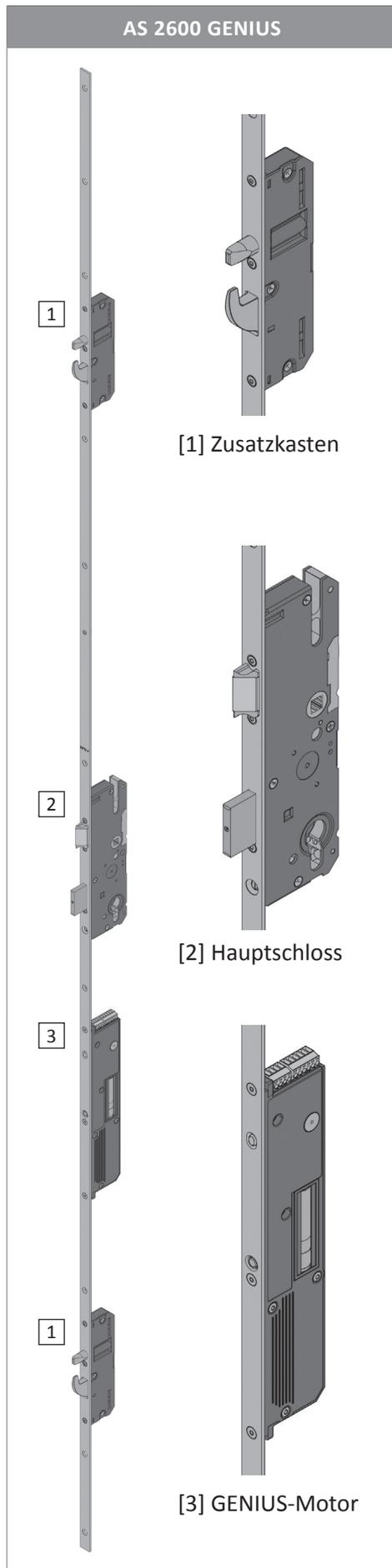
GENIUS und A-Öffner — Mehrfachverriegelungen  
mit elektromechanischem Antrieb und Zutrittskontrollsysteme

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme





### GENIUS: Elektromechanische Ver- und Entriegelung.

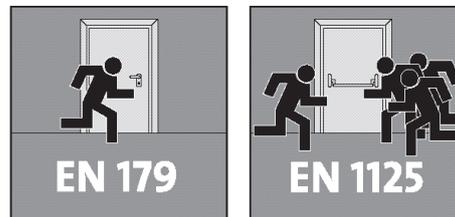
GENIUS verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor. Der kraftvolle Motor gewährleistet perfekten Dichtschluss der Tür sowie schnelle und leise Ver- und Entriegelung. Alle GENIUS-Varianten sind mit zahlreichen Zutrittskontrollsystemen kombinierbar.

### GENIUS gibt es in vier Ausführungen:

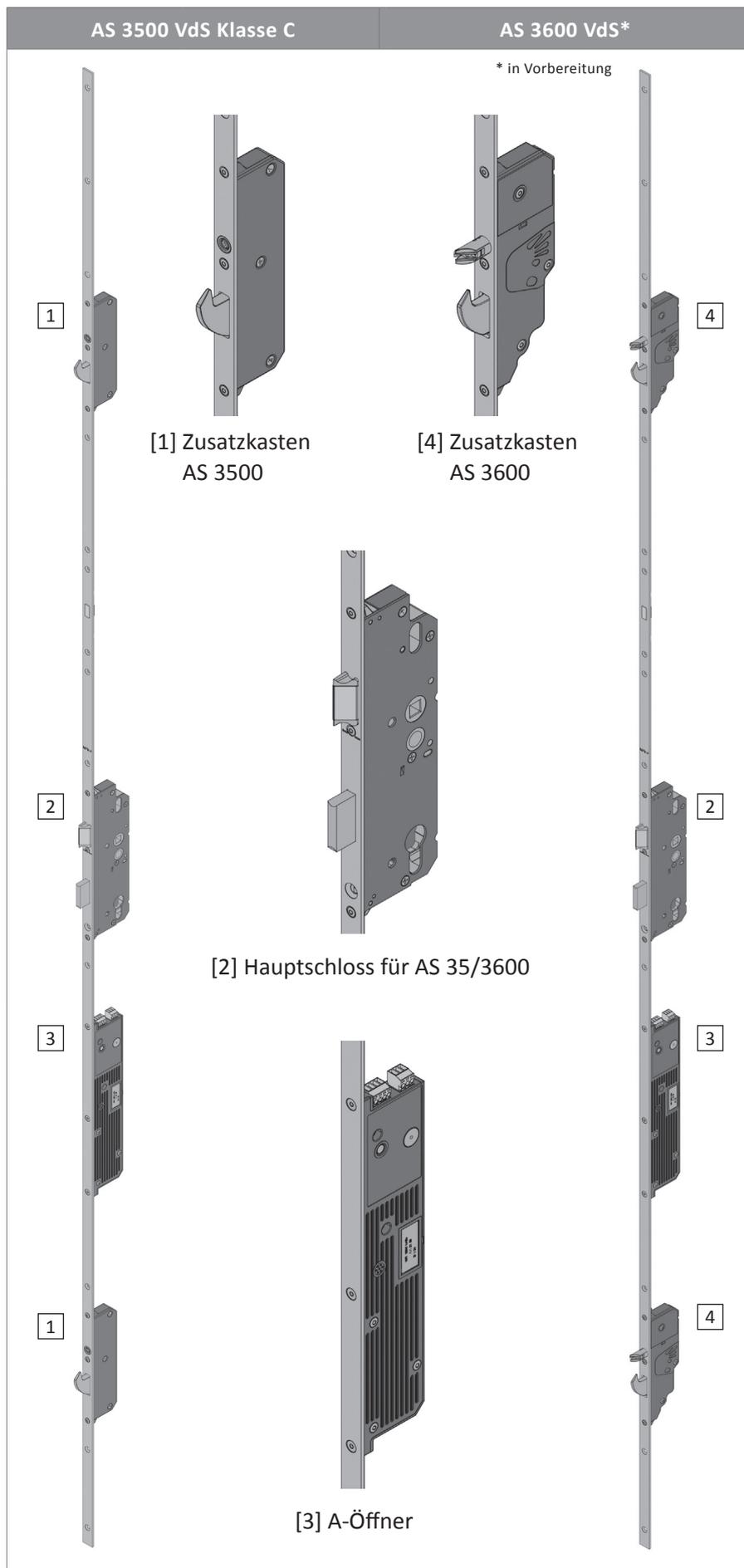
- GENIUS EA: Motorische Entriegelung über Zutrittskontrollsystem und von innen über einen Taster.
- GENIUS EB: Motorische Entriegelung über Zutrittskontrollsystem und von innen über einen Taster. Kombination mit Zeitschaltuhr oder anderen externen Systemen wie Drehtürantrieb oder Alarmanlage möglich.
- GENIUS CA: Funktionsumfang wie GENIUS EA, jedoch zusätzlich mit Komfortfunktion. Mechanische Entriegelung über den Drücker an der Innenseite der Tür jederzeit möglich.
- GENIUS CB: Funktionsumfang wie GENIUS EB, jedoch zusätzlich mit Komfortfunktion. Mechanische Entriegelung über den Drücker an der Innenseite der Tür jederzeit möglich.

Für alle Varianten: Eine manuelle Nutzung über den Profilzylinder ist ebenfalls möglich.

### GENIUS PANIK-Mehrfachverriegelung:



Für den Einsatz in Türen für Flucht- und Rettungswege nach EN 179 und EN 1125 geeignete elektromechanische Mehrfachverriegelungen finden Sie im separaten [Produktkatalog „Lebensretter“](#).



**A-Öffner:**

- Mechanische Automatikverriegelung
- elektromechanische Entriegelung

Der A-Öffner verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen Motor, der eine schnelle Entriegelung gewährleistet.

Ebenfalls ist der A-Öffner mit zahlreichen Zutrittskontrollsystemen kombinierbar.

Der A-Öffner kann an den KFV Mehrfachverriegelungen AS 3500 und AS 3600 nachgerüstet werden.

FUNKTIONEN	GENIUS 2.X EA	GENIUS 2.X CA	GENIUS 2.X EB	GENIUS 2.X CB	A-ÖFFNER 2.X
Einbaubreite ab 16 mm Stulp	●	●	●	●	●
Einbautiefe ab 35 mm Dornmaß	●	●	●	●	●
Kombinierbar mit handelsüblichen Beschlägen	●	●	●	●	●
Durchbrüche für Rundrosettenbefestigung ab 45 mm Dornmaß	●		●		
Mechanische Automatikverriegelung (in Verbindung mit MFV AS 3500 oder AS 3600)					●
Elektromechanische Verriegelung	●	●	●	●	
Manuelles Ver- und Entriegeln über Zylinder auch bei Stromausfall	●	●	●	●	●
Getriebe im Hauptschloss für kraftvolle manuelle Riegel- und Fallenbetätigung	●	●	●	●	
Permanente Verschlussüberwachung (unvollständiger Riegelausschluss wird akustisch angezeigt)	●	●	●	●	
Manuelle Betriebsarten-Umschaltung durch LED-Menütaster: <b>Tag-Funktion:</b> Die elektromechanische Türverriegelung wird deaktiviert, die Tür bleibt trotzdem durch die Falle geschlossen	●	●	●	●	
<b>Nacht-Funktion:</b> Nach jedem Einfallen in den Türrahmen wird die elektromechanische Türverriegelung aktiviert					
Elektromechanische Öffnung über potentialfreien Kontakt (Taster) oder externe Zutrittskontrollsysteme (z.B. Transponder, Funk, Fingerprint, Bluetooth etc.)	●	●	●	●	●
Bedienung über Funkhandsender (von innen und außen bedienbar)	○	○	○	○	○
Bedienung über Transponder	○	○	○	○	○
Bedienung über Fingerprint	○	○	○	○	○
Bedienung über KfVkeyless	○	○	○	○	○
Automatische Betriebsarten-Umschaltung über externe Zeitschaltuhr			●	●	
Kombination mit externen Systemen (z. B. Drehtürantrieb oder Alarmanlage)			○	○	
Komfortfunktion über den Drücker an der Innenseite der Tür (bei A-Öffner nicht möglich, wenn über Zylinder verriegelt wird)		●		●	●
SI-Bus zur Nutzung des SI-Bus Analysetools in Verbindung mit SI-Bus-Konverter	●	●	●	●	●

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

Mehrfachverriegelungen auswählen

Wählen Sie auf den folgenden drei Seiten die gewünschte Mehrfachverriegelung aus und stellen danach in vier Schritten ein GENIUS- oder A-Öffner-Set zusammen oder wählen Sie aus acht vorkonfigurierten Plug and Play Sets.

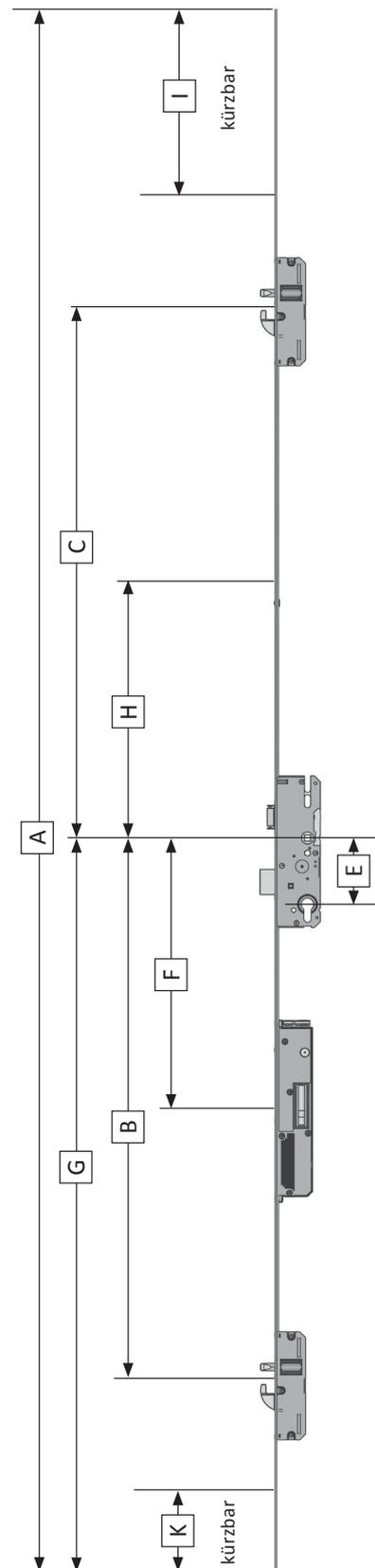


Abbildung zeigt GEN AS 2600 EA / EB / CA / CB  
E\* = Entfernung



Für alle GENIUS Mehrfachverriegelungen (Ausnahme GEP GENIUS PANIK und Mehrfachverriegelung mit A-Öffner) werden Freilaufzylinder mit Kennzeichnung FZG oder Knaufzylinder benötigt. Für die Rahmenseite ist eine Schließleiste oder ein Schließblech mit Magnetbuchse erforderlich.

Standardmaßvariante für Holz- und Kunststofftüren \*

Maßvariante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
B001	2170	760	730	380	1020	290	130	Standard-Türen, Drückerhöhe 1020	1881 - 2170

Standardmaßvariante für Metalltüren \*

Maßvariante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
K001	1817	760	730	380	892	—	—	Stulp eingekürzt	1945
K002	1754	760	730	380	892	—	—	Stulp eingekürzt	1882 - 2170

Ausführung für Wohnungsabschlusstüren aus Holz

Maßvariante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
K007	1847	822,5	730	380	970	—	—	Stulp abgerundet	1882 - 2170

Weitere Maßvarianten für Holz- und Kunststofftüren

Maßvariante	A	B	C	F	G	I	K	Einsatzbereich	Flügelalzhöhe
B003	2400	760	980	380	1020	270	130	Hohe Türen, Drückerhöhe 1020	2171 - 2400
B298	2170	760	605	380	1020	415	130	Niedrige Türen, Drückerhöhe 1020	1755 - 1880
B002	2170	760	730	380	1050	260	160	Standard-Türen, Drückerhöhe 1050	1882 - 2170
B166	1855	760	730	380	952	—	—	für Wohnungsabschlusstüren, Stulp abgerundet	1882 - 2170

\* Die Materialnummern der Standardausführungen sind auf den Seiten 7 - 8 aufgeführt. Bei Bestellungen/Anfragen mit abweichenden Maßvarianten nutzen Sie bitte das Formular auf den Seiten 20 - 21

Hinterdornmaß

	Kunststofftüren	Metalltüren	Holztüren
GENIUS	17,5	17,5	23,5
AS 3500 / AS 3600	17,5	17,5	17,5

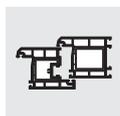
Alle Maßangaben in mm

## Mehrfachverriegelungen auswählen



### GENIUS PANIK-Mehrfachverriegelungen

Für den Einsatz in Türen für Flucht- und Rettungswege nach EN 179 und EN 1125 geeignete elektro-mechanische Mehrfachverriegelungen finden Sie im separaten **Produktkatalog „Lebensretter“**.



### GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Kunststofftüren

GEN AS 2600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, Maßvariante B001

Dornmaß	Flachstulp 16 mm					Flachstulp 20 mm			Flachstulp 24 mm	U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	45 mm	55 mm
Ausführung EA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3490310	3494593	3490485	3494772	3487546	3494866	3494890	3494949	3495021	3495125	3495230
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle	3490366	3494672	3490490	3494846	3497763	3494881	3494936	3497817	3495098	3495152	3495272
Ausführung CA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3490311	3494594	3490500	3484174	3487533	3494867	3494891	3498346	3490483	3490502	3495231
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3490367	3494673	3494734	3494847	3497764	3490487	3494937	3494992	3495099	3490486	3495273
Ausführung EB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3490312	3494595	3490278	3494773	3487558	3494868	3494892	3494951	3495022	3490503	3495232
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle	3490368	3494674	3490491	3494848	3497765	3494882	3494938	3494993	3495100	3490492	3495274
Ausführung CB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3490313	3494596	3490484	3484175	3497718	3494869	3494893	3499878	3495023	3495126	3495233
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3490369	3494675	3490488	3494849	3497766	3490489	3494939	3497818	3495101	3495153	3495275



### GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Holztüren

GEN AS 2600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, Maßvariante B001

Dornmaß	Flachstulp 20 mm		U-Profil-Stulp 10 x 30 x 10 mm
	55 mm	65 mm	65 mm
Ausführung EA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3494949	3490193	—
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle	3497817	3490049	3490107
Ausführung CA, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3498346	3497714	—
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3494992	3490050	3462040
Ausführung EB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3494951	3490194	—
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle	3494993	3490051	3490108
Ausführung CB, 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3499878	3497717	—
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3497818	3490052	3459760



### GENIUS-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren

GEN AS 2600, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung

Maßvariante B001  
Flachstulp 24 mm

Maßvariante K002  
U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	35 mm	45 mm
Ausführung EA, angeschrägte Softlockfalle	3455896	3497830
Ausführung CA, angeschrägte Softlockfalle	3456505	3497831
Ausführung EB, angeschrägte Softlockfalle	3447534	3498905
Ausführung CB, angeschrägte Softlockfalle	3449700	3497832

Dornmaß	35 mm	45 mm
	3497819	3497823
	3497821	3497825
	3497820	3497824
	3497822	3497826



### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren

AS 3500, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, mit Präge SKG, Stulp Edelstahl matt gebürstet

Maßvariante B001  
Flachstulp 24 mm

Maßvariante K002  
U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	35 mm	45 mm
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3482607	3482527

Dornmaß	35 mm	45 mm
	3482399	3482403



### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Metalltüren

AS 3600, 8 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, mit Präge SKG Stulp hell verzinkt

Maßvariante K001  
Flachstulp 24 mm

Maßvariante K001  
U-Profil-Stulp 6 x 24 x 6 mm

Dornmaß	35 mm	45 mm
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3507179	3507183

Dornmaß	35 mm	45 mm
	3507197	3507201



### Automatik-Mehrfachverriegelungen für Holztüren

AS 3600, 10 mm Nussvierkant, 92 mm Entfernung, Maßvariante B001, mit Präge SKG Stulp hell verzinkt

Flachstulp 20 mm

U-Profil-Stulp  
10 x 30 x 10 mm

Dornmaß	55 mm	65 mm
Ausführung 2 mm abgesetzte Softlockfalle	3505371	3505377
Ausführung angeschrägte Softlockfalle	3505046	3505047

Dornmaß	65 mm
	—
	3505063



A-Öffner 2.1 für alle Maßvarianten der Mehrfachverriegelungen AS 3500 und AS 3600

3511154

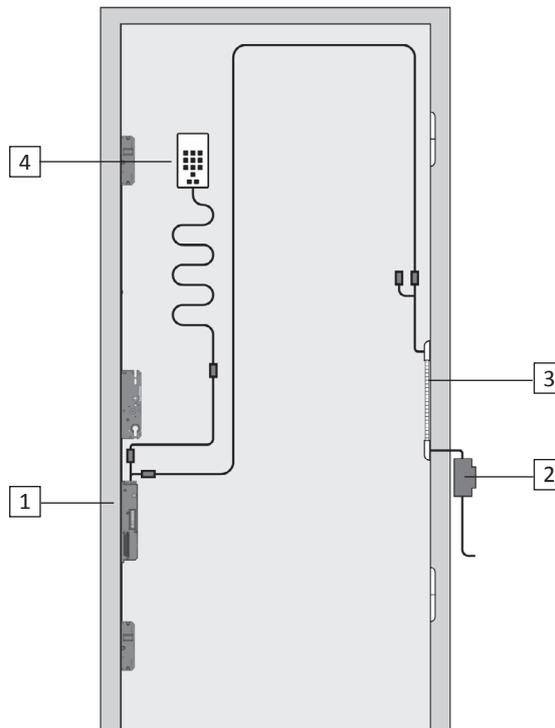
Konfiguration in vier Schritten

**Schritt 1:** Magnet auf der Rahmenseite für den Reedkontakt (nur bei GENIUS erforderlich).

**Schritt 2:** Netzteil

**Schritt 3:** Kabelübergang

**Schritt 4:** Zutrittskontrollsystem



Schritt 1: Magnet auswählen



Bei Einsatz eines A-Öffners ist ein Magnet nicht erforderlich.

runde Magnetbuchse



Magnetbuchse zum Einbohren in eine Schließleiste oder in ein Holzprofil.

3381675

ovale Magnetbuchse



Magnetbuchse zur Montage in ein Rundbolzenschließblech 23xx, passende Rahmenteile finden Sie in den Katalogen für Mehrfachverriegelungen.

3384792

selbstklebender Magnet



Magnet zum Aufkleben

3405940

Schritt 2: Netzteil auswählen



Das Netzteil ist für die Montage im Türrahmen vorgesehen (Fräsung erforderlich), verwendbar für GENIUS oder A-Öffner und KfV Zutrittskontrollsysteme. Stulplänge 320 mm Edelstahl matt gebürstet.

Gehäuseabmessungen (H x B x T)  
245 mm x 20 mm x 35 mm

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

Ausgangsspannung: 24 V DC / max. 0,9 A

Anschluss eines 12 V AC / DC Schaltsignals (von Gegensprechanlage bzw. E-Öffner) als Öffnungssignal für GENIUS möglich.

Flachstulp 20 mm, abgerundet  
Flachstulp 24 mm, abgerundet

3498971  
3498972

Flachstulp 20 mm, kantig  
Flachstulp 24 mm, kantig

3499718  
3499715

U-Profilstulp 6 x 24 x 6 mm  
U-Profilstulp 10 x 30 x 10 mm

3498973  
3499717

Sonderausführungen für trennbaren Kabelübergang mit verlängerter Stulp und Steckerbefestigung verdeckt

Flachstulp 20 mm, abgerundet  
Flachstulp 24 mm, abgerundet

3499719\*\*  
3499720\*\*

\*\* Den passenden Kabelübergang mit den Materialnummern 3499574 und 3499584 finden Sie unten.



Das Netzteil ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen, verwendbar für GENIUS oder A-Öffner und KfV Zutrittskontrollsysteme.

Gehäuseabmessungen (H x B x T)  
ca. 91 mm x 54 mm x 56 mm

Eingangsspannung: 90 bis 264 V AC; 50 / 60 Hz  
Ausgangsspannung: 24 V DC / 60 W

3509884

Schritt 3: Kabelübergang auswählen



Kabelübergang für die verdeckte Montage im Türfalz

11 x 220 x 8,5 mm (B x H x T)

Steckverbindung rahmenseitig:  
Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3496920



Kabelübergang 100° für eine verdeckte Montage im Türfalz.

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

Aufnahmekasten rahmenseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m  
Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3484333  
3484334

Aufnahmekasten türseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3484332

Sondervariante zur Kombination mit dem rahmenintegrierten Netzteil

Aufnahmekasten türseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 0,10 m

3499575

Kabelübergang 180° für eine verdeckte Montage im Türfalz.

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

Aufnahmekasten rahmenseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m  
Türseite: 4 m, Rahmenseite: 8 m

3475148  
3475149

Aufnahmekasten türseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 8 m

3475147

Sondervarianten zur Kombination mit dem rahmenintegrierten Netzteil

Aufnahmekasten türseitig:  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 0,10 m  
Türseite: 3 m, Rahmenseite: 0,75 m

3499574  
3499584

## Kabelübergang verdeckt mit 24 mm Gehäuse 100° und 180°



Kabelübergang 100° für die verdeckte Montage im Türfalz. Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.

24 x 260 x 18 mm (B x H x T) **3308791**

Kabelübergang 180° für die verdeckte Montage im Türfalz. Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.

24 x 480 x 18 mm (B x H x T) **3308792**

## Kabel Typ F - Flügelseite



Das Kabel verfügt über eine Steckverbindung. Es dient zur Strom- und Signalübertragung vom Netzteil zum GENIUS- oder A-Öffner-Motor. Wird mit Kabel Typ B kombiniert.

- motorseitig vorkonfektioniert
- nummeriert
- mit Stecker
- 6-adrig
- abgeschirmt

Kabellänge 3 m **3381525**  
 Kabellänge 4 m **3381527**  
 Kabellänge 5 m **3381529**

## Kabel Typ B - Bandseite



Das Kabel verfügt über eine Steckverbindung. Es dient zur Strom- und Signalübertragung vom Netzteil zum GENIUS- oder A-Öffner-Motor. Wird mit Kabel Typ F kombiniert.

- netzteilsteitig vorkonfektioniert
- nummeriert
- mit Buchse
- 6-adrig
- abgeschirmt

Kabellänge 4 m **3308723**  
 Kabellänge 6 m **3308724**  
 Kabellänge 8 m **3308725**  
 Kabellänge 12 m **3368937**

## Montagehilfe für Kabelübergänge

### Montageschließblech für Kabelübergang ohne Gehäuse



Für den Einbau in Holz- und Kunststofftüren mit 16 mm Beschlagaufnahme.

16 x 126 x 3 mm (B x H x T) **3508204**

### Montageschließblech für Kabelübergang mit Gehäuse



Für den Einbau in Kunststofftüren.

16 x 96 x 3 mm (B x H x T) **3498533**

### Radienteile für Kabelübergang mit Gehäuse



Montagezubehör für den Einbau von verdeckt liegenden Kabelübergängen in Holztüren.

24 x 302 x 18 mm (B x H x T) **3443749**

Alle Längenangaben in Meter (m) auf dieser Seite beziehen sich auf die Kabellängen.

## Schritt 4: Zutrittskontrollsystem auswählen

### WLAN-Modul 2.0



WLAN-Modul zur Steuerung von GENIUS-Mehrfachverriegelungen Typ A, Typ B und A-Öffnern.

- Versorgungsspannung 12-24 V DC
- Zwei Relaisausgänge
- Ein Eingang
- Bedienbar über SIEGENIA Comfort App

WLAN-Modul 2.0

3510885

### SIEGENIA Comfort App für WLAN-Modul



Bedienung des WLAN-Moduls

- Öffnen des GENIUS oder des A-Öffners
- Einstellen der Öffnungsdauer
- Einstellen der Durchgangsfunktion
- Betriebsarten-Umschaltung der Tag-/Nachtfunktion\*
- Zustandsanzeige\*

\*nur in Verbindung mit GENIUS Typ B

### Fingerscanner 3.1



Das biometrische Zutrittskontrollsystem dient zur Türöffnung. Inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca.1,5 m) mit Stecker und Tastaturfeld sowie Dekorelement.

- inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca.1,5 m) mit Stecker
- bis zu 99 Speicherplätze programmierbar
- Bedienbar über ekey home App

Fingerscanner 3.1

3501219

### ekey home App für Fingerscanner 3.1



Verwaltung und Administration des Fingerscanners 3.1.

- Anlegen neuer Benutzer und Zugangsberechtigungen
- Verwaltung der Benutzer und Zugangsberechtigungen
- Sperren von Benutzern
- Löschen von Benutzern
- Einstellung der Beleuchtung
- Erhältlich für iOS und Android

### io lock controller 2.0



io lock controller 2.0 für somfy TaHoma

- Versorgungsspannung 8-24 V DC
- Zwei Relaisausgänge
- Zwei Eingänge
- Bedienbar über TaHoma by Somfy App

io lock controller 2.0

3504784

### TaHoma by Somfy App für io lock controller 2.0



Bedienung des io lock controllers

- Öffnen des GENIUS oder des A-Öffners
- Zustandsanzeige\*
- Erhältlich für iOS und Android

\*nur in Kombination mit dem optional erhältlichen Riegelschaltkontakt, siehe Seite 14

## KFVkeyless



Das Zutrittskontrollsystem dient zur Türöffnung mit einem bluetoothfähigen Mobiltelefon oder Smartphone und kann in der Tasche verbleiben. Inkl. vorkonfektioniertem Kabel (ca. 1,5 m) mit Stecker und Tastaturfeld.

- einfaches Koppeln zwischen KFVkeyless und Mobiltelefon oder Smartphone
- verschlüsselte AES 128Bit -Datenübertragung
- Kopplung von bis zu 6 bluetoothfähigen Endgeräten
- bis zu 18 Tastaturcodenutzer

**3493375**

## KFVkeyless App



Die App dient zur Verwaltung und Administration des KFVkeyless Moduls. Ermöglicht die Verwaltung der gekoppelten Smartphones via App.

- Verwaltung von bis zu 6 KFVkeyless Modulen möglich
- Aktivierung der berührungslosen Öffnung
- Benutzerverwaltung/-reichweite
- Sperren/Löschen von Benutzern
- Tastaturcode ändern oder löschen
- Zutrittsprotokoll anzeigen
- Einstellung der Beleuchtung / des Beepers ändern
- erhältlich für iOS und Android

## Glasblende für Tastaturfeld



Optional für KFVkeyless. Montage mittels beidseitig klebendem Dichtband.

- hochwertige Optik
- flächenbündige Montage möglich
- lieferbar in 3 Farbvarianten

Blende weiß

**3497827**

Blende anthrazit

**3497828**

Blende silber (Standard)

**3497829**

## 2-Kanal-Funk-Handsender



Der 2-Kanal-Handsender dient zur Übertragung der Daten zum Funk-Empfänger.

- Tasten einzeln programmierbar
- zur Öffnung von bis zu 2 Türen geeignet
- Farbe: grau / weiß

**3377395**

## Externer Funk-Empfänger



Der externe Funk-Empfänger dient zum Empfang der Daten vom Funk-Handsender.

- Spannungsversorgung 24 V DC
- Reichweite des Funk-Empfängers von 10 bis zu 50 m
- bis zu 84 Funk-Handsender programmierbar

**3377393**

## Kabel Typ E



Das Kabel Typ E dient zur Strom und Signalübertragung vom externen Funk-Empfänger. Beidseitig vorkonfektioniert, nummeriert und mit Aderendhülsen versehen.

Kabellänge 1 m

**3378077**

Kabellänge 4 m

**3378078**

Kabellänge 8 m

**3378079**

Kabellänge 12 m

**3378080**

## Transponder Antenne



Die Transponder Antenne dient zur Übertragung der Daten zur Transponder-Auswerteeinheit. Transponder Antenne (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**

## Transponder Auswerteeinheit



Der externe Transponder dient zum Empfang der Daten von der Transponder Antenne. Spannungsversorgung 12 oder 24 V AC/DC kann vom Genius-Netzteil mit versorgt werden. Bis zu 99 Transponder Schlüssel können einprogrammiert werden.

**3406512**

**Transponder Schlüssel** (Reichweite ca. 6 cm)

**3406519**

## Kabel Typ E



Das Kabel Typ E dient zur Strom und Signalübertragung vom externen Funk-Empfänger. Beidseitig vorkonfektioniert, nummeriert und mit Aderendhülsen versehen.

Kabellänge 1 m

**3378077**

Kabellänge 4 m

**3378078**

Kabellänge 8 m

**3378079**

Kabellänge 12 m

**3378080**

Zubehör auswählen

Koppelrelais 12 V und 24 V



Das 12 V Koppelrelais dient zur Umrüstung vom E-Öffner auf GENIUS oder A-Öffner.

12 V AC / DC; Hutschienenmontage **3327769**

Das 24 V Koppelrelais dient zur Rückmeldung der GENIUS TYP B zu einem Alarmsystem oder einem Drehtürantrieb.

24 V AC / DC; Hutschienenmontage **3374274**

Taster Türinnenseite



Der Taster dient zur Öffnung über die Türinnenseite bei Mehrfachverriegelungen ohne Komfortfunktion (GENIUS EA / EB).

- Taster aus Edelstahl matt
- inklusive Dübel
- Snap-In Montage

Kabellänge 0,75 m **3386310**  
 Kabellänge 1,00 m **3413891**

Zeitschaltuhr



Die Zeitschaltuhr dient zur Betriebsarten-Umschaltung in die Tag-/Nacht-Funktion an der GENIUS TYP B.

- mit vergoldetem Relaiskontakt (230 V AC)
- Hutschienen-Version
- Displaybeleuchtung
- 56 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Dauerschaltung EIN/AUS
- VDE

Gehäuseabmessungen: (H/ B/ T)  
 ca. 90 mm x 36 mm x 69 mm  
 Eingangsspannung:  
 230 bis 240 V AC; 50 / 60Hz

**3308731**

Riegelschaltkontakt



Der Riegelschaltkontakt dient zur Abfrage des vollständigen Ausschlusses der Schwenkhaken.

- Montage in der Schließleiste oder im Schließblech
- Ersetzt die Q-Verstellung
- Funktion der Q-Verstellung bleibt erhalten
- Schutzart nach DIN 40050 VdS Umweltklasse III, IP 67
- Kontaktart Wechsler
- Schaltleistung max. 3 W / VA
- Schaltspannung max. 30 V DC
- Schaltstrom max. 0,2 A
- Montageort Außen- und Innentüren
- Schalterpunkt justierbar
- Zulassung VdS Klasse C G 114009
- mehrere Riegelschaltkontakte in Reihe schaltbar

Kabellänge 6 m **3496082**  
 Kabellänge 10 m **3501530**

Prüfgerät PG03



Das Prüfgerät dient zur Überprüfung / Fehleranalyse des A-Öffners, GENIUS A und B sowie GENIUS PANIK ab Version 2.1.

Prüfgerät 115-230 VAC für A-Öffner, GENIUS A und B sowie GENIUS PANIK **3509874**

Für den Einsatz des Prüfgerätes benötigen Sie ein zusätzliches Adapterkabel passend zu den eingesetzten Komponenten:

- Adapter für Prüfgerät, Kabel Typ B, 4 m **3509878**
- Adapter für Prüfgerät, Kabelübergang steckbar 100/180 Grad, 4 Meter **3509879**
- Adapter für Prüfgerät, Kabelübergang Mini **3509880**
- Adapter für Prüfgerät, Kabel Typ E, 4 m **3509881**
- Adapter für Prüfgerät, Kabel Typ K, 4 m **3509882**
- Adapter für Prüfgerät, Plug and Play **3509883**

## Komponenten für Brandschutztüren



Beim Einsatz von GENIUS-Mehrfachverriegelungen in Brandschutztüren werden spezielle Ausführungen benötigt. Bitte kontaktieren Sie unseren Vertrieb, um die gewünschte Ausführung für Ihren Anwendungsfall festzulegen.

**Kabelübergang verdeckt  
mit 20 mm Gehäuse 180°**


Kabelübergang für die verdeckte Montage im Türfalz. Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.

20 x 382 x 16 mm (B x H x T)

**3458247**

Optional:

Radienteile für Kabelübergang mit Gehäuse

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

**3458254**

**Feuerschutz-Kabel Typ OK - FS**


Das Kabel dient zur Strom- und Signalübertragung vom Netzteil oder der Notstromversorgung zum GENIUS- oder A-Öffner-Motor.

- beidseitig vorkonfektioniert und mit Aderendhülsen versehen
- beidseitig nummeriert
- 6-adrig
- abgeschirmt
- Länge: 12 m

**3474871**

**Netzteil mit Notstromversorgung**


Die Notstromversorgung ist für die Aufputz-Wandmontage vorgesehen, verwendbar für GENIUS oder A-Öffner und KFV Zutrittskontrollsystem. Zwingend erforderlich bei Einsatz von GEP GENIUS PANIK-Mehrfachverriegelungen in Brandschutztüren.

Gehäuseabmessungen (H x B x T)  
ca. 350 x 230 x 85 mm

Eingangsspannung: 230 V AC; 50 / 60 Hz  
Ausgangsspannung: 24 V DC / max. 2 A

LED Statusanzeigen, Relaisausgänge für AC- und Akku-Fehler. **3471104**

Separat zu bestellen: 2 Akkus 7Ah / 12 Volt  
**3470680**

## Plug and Play Sets für Holztüren

### Basiskomponenten

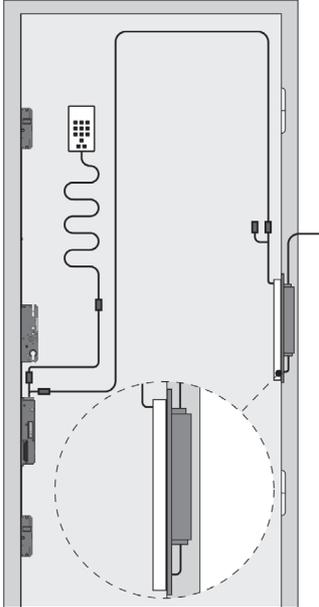
Die Basiskomponenten aller Plug and Play Sets bestehen aus:

Adapter für den elektromechanischen Antrieb GENIUS A oder A-Öffner

- Verbindungskabel zwischen Antrieb und Kabelübergang
- beide Positionsmagnete in runder und ovaler Ausführung  
(bei Einsatz eines A-Öffners entfällt die Montage eines Magneten)

### Plug and Play Set A

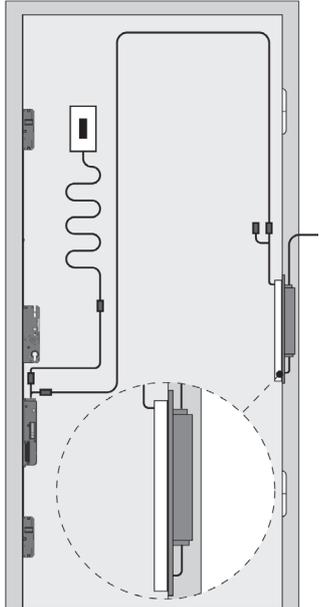
- Basiskomponenten
- Rahmennetzteil
- vormontierter Kabelübergang 180° mit 20 mm Gehäuse
- Bluetooth-Tastaturfeld KfVkeyless



**Materialnummer:**  
**3505908**

### Plug and Play Set B

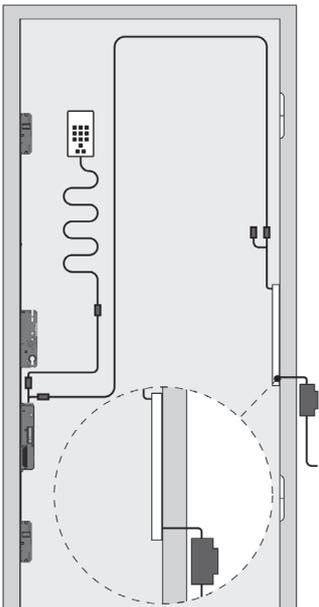
- Basiskomponenten
- Rahmennetzteil
- vormontierter Kabelübergang 180° mit 20 mm Gehäuse
- Bluetooth-Finger-scanner 3.1



**Materialnummer:**  
**3505909**

### Plug and Play Set E

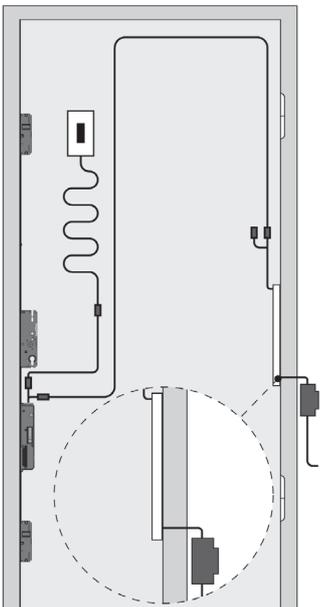
- Basiskomponenten
- Hutschienennetzteil
- Kabelübergang 180° mit 20 mm Gehäuse
- Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und Hutschienennetzteil
- Bluetooth-Tastaturfeld KfVkeyless



**Materialnummer:**  
**3505912**

### Plug and Play Set F

- Basiskomponenten
- Hutschienennetzteil
- Kabelübergang 180° mit 20 mm Gehäuse
- Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und Hutschienennetzteil
- Bluetooth-Finger-scanner 3.1



**Materialnummer:**  
**3505913**

Plug and Play Sets für Aluminium- und Kunststofftüren

Basiskomponenten

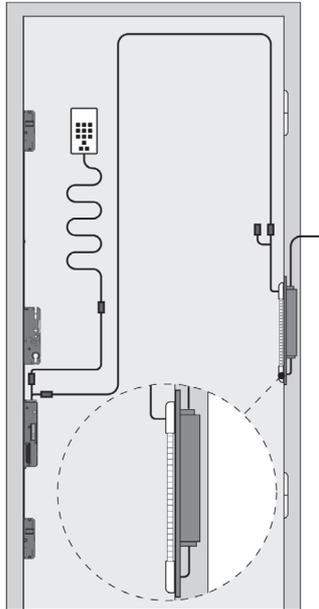
Die Basiskomponenten aller Plug and Play Sets bestehen aus:

Adapter für den elektromechanischen Antrieb GENIUS A oder A-Öffner

- Verbindungskabel zwischen Antrieb und Kabelübergang
- beide Positionsmagnete in runder und ovaler Ausführung  
(bei Einsatz eines A-Öffners entfällt die Montage eines Magneten)

**Plug and Play Set C**

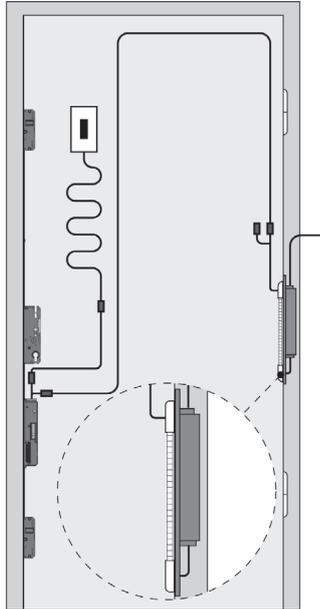
- Basiskomponenten
- Rahmennetzteil
- Kabelübergang ohne Gehäuse
- Bluetooth-Tastaturfeld KfVkeyless



**Materialnummer:**  
**3505910**

**Plug and Play Set D**

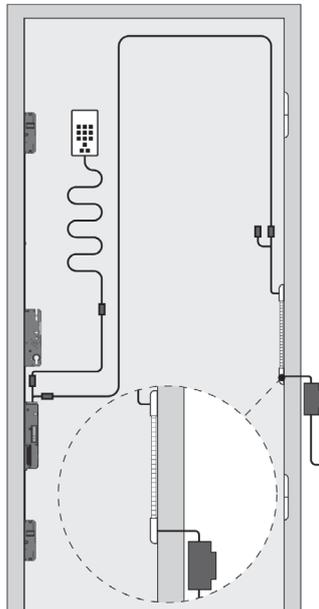
- Basiskomponenten
- Rahmennetzteil
- Kabelübergang ohne Gehäuse
- Bluetooth-Finger-scanner 3.1



**Materialnummer:**  
**3505911**

**Plug and Play Set G**

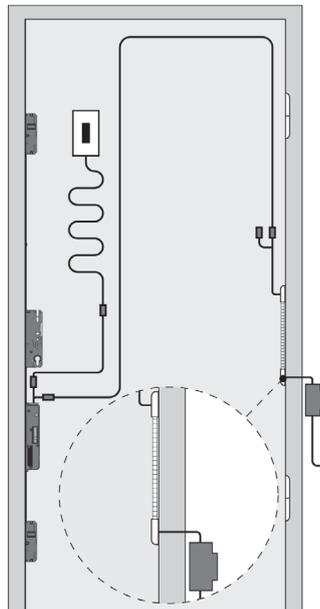
- Basiskomponenten
- Hutschienennetzteil
- Kabelübergang ohne Gehäuse
- Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und Hutschienennetzteil
- Bluetooth-Tastaturfeld KfVkeyless



**Materialnummer:**  
**3505914**

**Plug and Play Set H**

- Basiskomponenten
- Hutschienennetzteil
- Kabelübergang ohne Gehäuse
- Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und Hutschienennetzteil
- Bluetooth-Finger-scanner 3.1



**Materialnummer:**  
**3505915**

Zubehör für Plug and Play Sets

Zubehör und Erweiterungsmodule für Plug and Play-Lösung



Das KfV Plug and Play Kabel Typ E dient als Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und GENIUS oder A-Öffner.

Kabellänge	2,5 m	<b>3501870</b>
Kabellänge	3 m	<b>3501871</b>
Kabellänge	4 m	<b>3501872</b>
Kabellänge	5 m	<b>3501873</b>



Das KfV Erweiterungsset für GENIUS B dient zur Aufrüstung einer GENIUS A- oder A-Öffner-Installation auf eine GENIUS B.

Das Erweiterungsset besteht aus Genius B Adapter und das Plug and Play Kabel K, Kabellänge 3 m  
 Erweiterungsset GENIUS B **3505917**



Das KfV Plug and Play Kabel Typ K dient als Verbindungskabel zwischen Kabelübergang und GENIUS oder A-Öffner.

Kabellänge	2,5 m	<b>3503983</b>
Kabellänge	3 m	<b>3503984</b>
Kabellänge	4 m	<b>3503985</b>
Kabellänge	5 m	<b>3503986</b>



Das KfV Erweiterungsset io home control® dient zur Aufrüstung einer GENIUS A-, GENIUS B- oder A-Öffner-Installation um den io lock controller. Das Erweiterungsset besteht aus io lock controller, Adapter io lock controller, Adapter GENIUS B und das Plug and Play Kabel E, Kabellänge 2,5 m

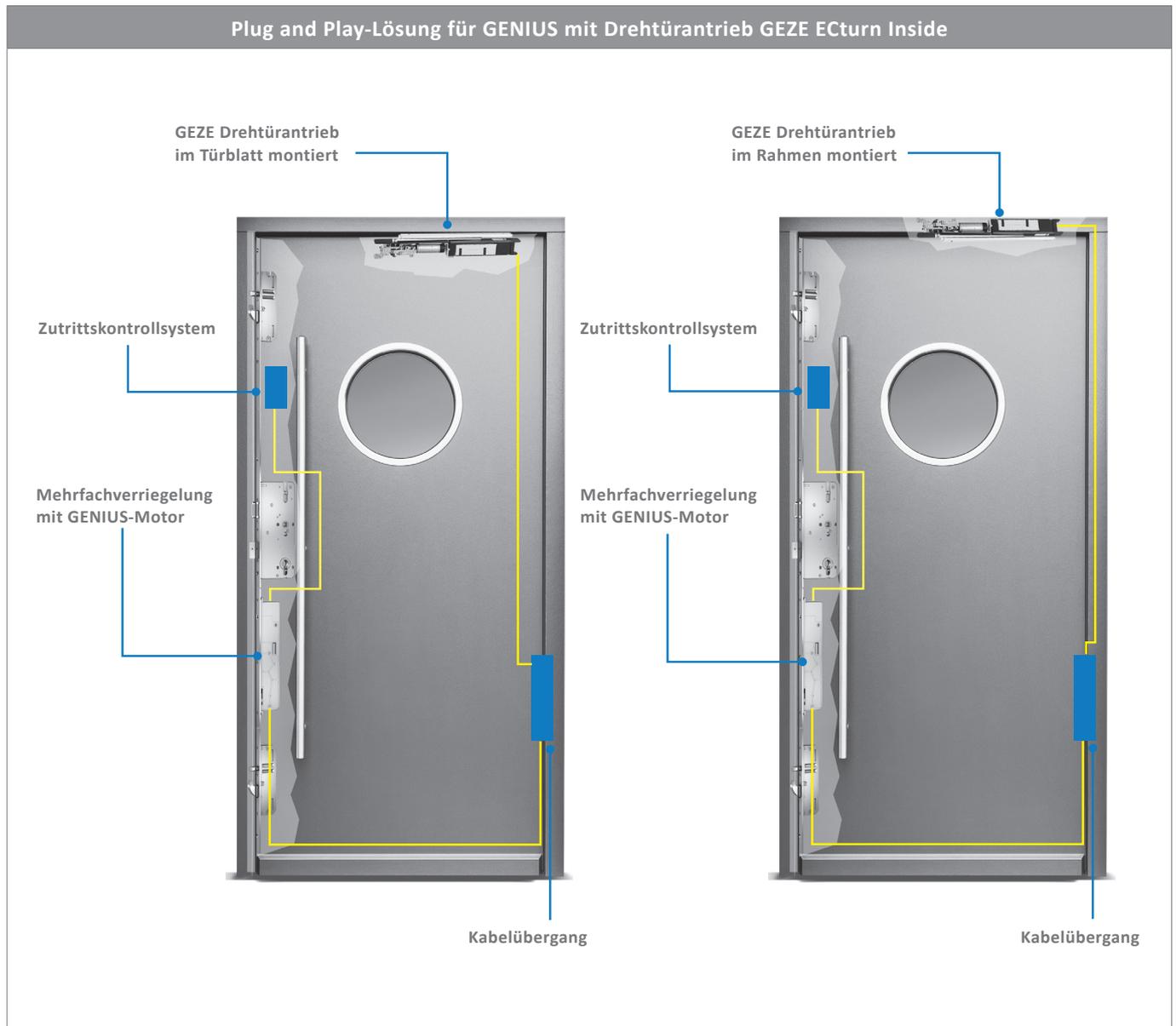
Erweiterungsset io home controller® **3505916**



Das KfV WLAN Modul 2.0 dient zur Aufrüstung einer GENIUS A-, GENIUS B- oder A-Öffner-Installation um die WLAN-Funktion. Eine gesonderte Plug & Play Variante ist nicht erforderlich.

WLAN Modul 2.0	<b>3510885</b>
Kabellänge 4 m	<b>3507440</b>

Plug and Play Set für GEZE Drehtürantrieb Ecturn Inside



**KFV Plug and Play-Lösung für GENIUS und GEZE Ecturn Inside**

Die KFV Plug and Play-Lösung ermöglicht Ihnen die einfache, schnelle und steckbare Installation der GENIUS in Kombination mit dem verdeckt liegenden Drehtürantrieb GEZE Ecturn Inside. Das Kabelset ist für die Montage des GEZE Drehtürantriebs Ecturn Inside im Türblatt sowie im Rahmen geeignet.

**Mit Fingerscanner 3.1**

Fingerscanner 3.1 mit Steckverbindung, Kabellänge 1,5 m

Kabel GEZE Ecturn Inside, 1,5 m

Kabel GEZE Netzteil Spannungsversorgung, 8 m

Adapter für GEZE Ecturn Inside

Steckbarer Kabelübergang für GEZE Ecturn Inside, Öffnungswinkel 100°

Kabel GENIUS, 3 m

Adapter GENIUS

**3501435**

**3501874**

**3501875**

**3502884**

**3501869**

**3501871**

**3501876**

**Mit KFVkeyless**

KFVkeyless mit Steckverbindung, Kabellänge 1,5 m

Kabel GEZE Ecturn Inside, 1,5 m

Kabel GEZE Netzteil Spannungsversorgung, 8 m

Adapter für GEZE Ecturn Inside

Steckbarer Kabelübergang für GEZE Ecturn Inside, Öffnungswinkel 100°

Kabel GENIUS, 3 m

Adapter GENIUS

**3501140**

**3501874**

**3501875**

**3502884**

**3501869**

**3501871**

**3501876**

# Anfrage/Bestellformular

**Anfrage** \_\_\_\_\_ Garnituren       **Bestellung** \_\_\_\_\_ Garnituren

Verarbeiter       Händler \_\_\_\_\_      Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_      Telefax \_\_\_\_\_      E-Mail \_\_\_\_\_

## Mehrfachverriegelungen

Materialnummer von Seite 7 - 8 wählen oder nachfolgend gewünschte Variante angeben / ankreuzen.

**Achtung:** Bei Auswahl einer von 92 mm abweichenden Entfernung bitte eine Zeichnung der Mehrfachverriegelung anfordern, um die Fräsungen in der Tür korrekt vornehmen zu können!

Materialnummer: \_\_\_\_\_ oder Stulp \_\_\_\_\_      Dornmaß \_\_\_\_\_      Nussvierkant \_\_\_\_\_      Maßvariante \_\_\_\_\_

### Entfernung:

- 72 mm  
 74 mm  
 92 mm  
 94 mm

### Fallentyp:

- Softlock angeschrägt (SL)  
 Softlock 2 mm abgesetzt (SA)  
 Feuerschutzfalle angeschrägt (FS)

- GENIUS AS 2600 / AS 2602 Typ A ohne Komfortfunktion (EA)  
 GENIUS AS 2600 / AS 2602 Typ A mit Komfortfunktion (CA)  
 GENIUS AS 2600 / AS 2602 Typ B ohne Komfortfunktion (EB)  
 GENIUS AS 2600 / AS 2602 Typ B mit Komfortfunktion (CB)  
 MFS AS 3500 (nur mit 92 oder 94 mm Entfernung)  
 MFS AS 3600 (nur mit 92 oder 94 mm Entfernung)

## Schritt 1: Magnet

Nicht erforderlich beim Einsatz eines A-Öffners.

- 3381675** Magnetbuchse rund ZEM MB-A1       **3384792** Magnetbuchse oval ZEM MB-A2       **3405940** Selbstklebender Magnet ZEM MB-A4

## Schritt 2: Netzteil

### Rahmenintegriertes Netzteil:

- 3498971** Flachstulp abgerundet / 20 mm ZEM NT-RA-AO-F-20-A-115-230-41  
 **3498972** Flachstulp abgerundet / 24 mm ZEM NT-RA-AO-F-24-A-115-230-41  
 **3498973** U-Profilstulp 6 x 24 x 6 mm ZEM NT-RA-AO-P6-24-K-115-230-41  
 **3499715** Flachstulp kantig / 24 mm ZEM NT-RA-AO-F-24-K-115-230-41  
 **3499717** U-Profilstulp 10 x 30 x 10 mm ZEM NT-RA-AO-P10-30-K-115-230-41  
 **3499718** Flachstulp kantig / 20 mm ZEM NT-RA-AO-F-20-K-115-230-41

- 3499719** Flachstulp abgerundet / 20 mm ZEM NT-RA-A1-F-20-A-115-230-41  
 **3499720** Flachstulp abgerundet / 24 mm ZEM NT-RA-A1-F-24-A-115-230-41

**Achtung (3499719 und 3499720):** Sonderausführung STULP mit Lochung für Kabelübergang

### Netzteil für Hutschiennenmontage

- 3509884** Netzteil für Hutschiennenmontage ZEM NT-HU-CO-60W

## Schritt 3: Kabelübergang

### Kabelübergang ohne Gehäuse 180°

- 3496920** 4 m / 8 m ZEM KU-MI-VM-TB-SR-180-AO-FO-4M-B0-8M

### Kabelübergang mit Gehäuse 100°

- 3484332** 3 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AT-100-24-AO-FO-3M-B0-8M-VS  
 **3484333** 3 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AR-100-24-AO-FO-3M-B0-8M-VS  
 **3484334** 4 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AR-100-24-AO-FO-4M-B0-8M-VS

### Sondervarianten zur Kombination mit dem rahmenintegrierten Netzteil

- 3499574** 3 m / 0,10 m ZEM KU-VM-TB-AT-180-24-AO-FO-3M-B0-0.10M-VS  
 **3499584** 3 m / 0,75 m ZEM KU-VM-TB-AT-180-24-AO-FO-3M-B0-0.75M-VS  
 **3499575** 3 m / 0,10 m ZEM KU-VM-TB-AT-100-24-AO-FO-3M-B0-0.10M-VS

- 3308791** Kabelübergang mit 24 mm Gehäuse 100° ZEM KU-VM-100-24-AO-VS

- 3308792** Kabelübergang mit 24 mm Gehäuse 180° ZEM KU-VM-180-24-AO-VS

### Montagehilfe für Kabelübergänge

- 3498533** Montageplatte für den Einbau in Kunststofftüren  
ZEM MH-KU-VM-MP-16-AO
- 3443749** Radienteile für den Einbau in Holztüren  
ZEM MH-KU-VM-RT-24-AO
- 3458254** Radienteile für den Einbau in Holztüren  
ZEM MH-KU-VM-RT-20-AO
- 3508204** Montageplatte Einbau in Türen mit 16 mm Beschlagenaufnahmenut  
ZEM MH-KU-MI-MP-16-AO

### Kabelübergang mit Gehäuse 180°

- 3475147** 3 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AT-180-24-AO-FO-3M-B0-8M-VS  
 **3475148** 3 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AR-180-24-AO-FO-3M-B0-8M-VS  
 **3475149** 4 m / 8 m ZEM KU-VM-TB-AR-180-24-AO-FO-4M-B0-8M-VS

### Kabel Typ F

- 3381525** 3 m ZEM KA-FO-3.0M  
 **3381527** 4 m ZEM KA-FO-4.0M  
 **3381529** 5 m ZEM KA-FO-5.0M

### Kabel Typ B

- 3308723** 4 m ZEM KA-B0-4.0M  
 **3308724** 6 m ZEM KA-B0-6.0M  
 **3308725** 8 m ZEM KA-B0-8.0M  
 **3368937** 12 m ZEM KA-B0-12.0M

## Schritt 4: Zutrittskontrollsystem

### KFVkeyless:

**3493375** KFVkeyless ZEM ZK-KP-AO

### Fingerscanner

**3501219** Fingerscanner 3.1 ZEM ZK-FS-C1

### WLAN-Modul 2.0

**3510885** WLAN-Modul 2.0 ZEM ZK-SM-BO

### Funk

**3377393** Funkempfänger ZEM ZK-FE-AO-PB

**3377395** 2-Kanal-Funk-Handsender ZEM ZK-FS-AO

### Transponder:

**3406512** Externer Transponder ZEM ZK-TI-AO-PB

**3406518** Transponder Antenne ZEM ZK-TA-AO-2.0M

**3406519** Transponderschlüssel ZEM ZK-TS-A1

### Kabel Typ E (wird für Funk und Transponder benötigt):

**3378077** 1 m ZEM KA-EO-1.0M

**3378078** 4 m ZEM KA-EO-4.0M

**3378079** 8 m ZEM KA-EO-8.0M

**3378080** 12 m ZEM KA-EO-12M

## Zubehör

### Signalgeber

**3327769** Koppelrelais 12 V ZEM RE-HU-AO-12V

**3374274** Koppelrelais 24 V ZEM RE-HU-A1-24V

**3386310** Taster Kabellänge 750 mm ZEM FZ-TA-01-750

**3413891** Taster Kabellänge 1000 mm ZEM FZ-TA-01-1000

**3308731** Zeitschaltuhr ZEM FZ-ZU-H

### Sensoren

**3496082** Riegelschaltkontakt Kabellänge 6 m ZEM RS-AO-6.0M

**3501530** Riegelschaltkontakt Kabellänge 10 m ZEM RS-A1-10M

### Prüfgerät und Adapter

**3509874** Prüfgerät 115-230 VAC für A-Öffner, GENIUS A und B sowie GENIUS PANIK ZEM PG-CO-EU

**3509878** Adapter für Prüfgerät Kabel Typ B ZEM AD-PG-C-BO-4M

**3509879** Adapter für Prüfgerät Kabelübergang steckbar100/180 Grad ZEM AD-PG-C-KU-VM-TB-4M

**3509880** Adapter für Prüfgerät Kabelübergang Mini ZEM AD-PG-C-KU-MI-VM-TB-4M

**3509881** Adapter für Prüfgerät Kabel Typ E ZEM AD-PG-C-EO-4M

**3509882** Adapter für Prüfgerät Kabel Typ K ZEM AD-PG-C-KO-4M

**3509883** Adapter für Prüfgerät Plug and Play ZEM AD-PG-C-PP-8M

## Komponenten für Brandschutztüren

**3458247** Kabelübergang mit 20 mm Gehäuse 180° ZEM KU-VM-180-20-AO-VS

**3474871** Kabel Typ OK - FS ZEM KA-K1-12.0M-FS

### Notstromversorgung

**3471104** Notstromversorgung ZEM NT-NS-AO-230V

**3470680** 12V Akku für Notstromversorgung ZEM AK-NS-AO-12V (2 Stück werden benötigt)

## Plug and Play-Sets

**3505908** Plug and Play Set A ZEM PP-SE-A-RA-KU-180-KP

**3505909** Plug and Play Set B ZEM PP-SE-B-RA-KU-180-FS

**3505910** Plug and Play Set C ZEM PP-SET-C-RA-KU-MI-KP

**3505911** Plug and Play Set D ZEM PP-SE-D-RA-KU-MI-FS

**3505912** Plug and Play Set E ZEM PP-SE-E-HU-KU-180-KP

**3505913** Plug and Play Set F ZEM PP-SE-F-HU-KU-180-FS

**3505914** Plug and Play Set G ZEM PP-SE-G-HU-KU-MI-KP

**3505915** Plug and Play Set H ZEM PP-SE-H-HU-KU-MI-FS

Materialnummer von Seite 16 - 17 wählen oder nachfolgend gewünschte Komponenten

## Zubehör für Plug and Play-Sets

**3501870** Kabellänge 2,5 m ZEM PP-KA-EO-2.5M

**3501871** Kabellänge 3 m ZEM PP-KA-EO-3.0M

**3501872** Kabellänge 4 m ZEM PP-KA-EO-4.0M

**3501873** Kabellänge 5 m ZEM PP-KA-EO-5.0M

**3505917** Erweiterungssset GENIUS B ZEM PP-SET-GEN-B

**3505916** Erweiterungssset io home controller® ZEM PP-SE-IOHOME

**3503983** Kabellänge 2,5 m ZEM PP-KA-KO-2.5M

**3503984** Kabellänge 3 m ZEM PP-KA-KO-3.0M

**3503985** Kabellänge 4 m ZEM PP-KA-KO-4.0M

**3503986** Kabellänge 5 m ZEM PP-KA-KO-5.0M

**3510885** WLAN-Modul 2.0 ZEM ZK-SM-BO

**3507440** Kabellänge 4 m ZEM PP-KA-KO-NT-RA-4M

## Plug and Play Set für GEZE Drehtürantrieb Ecturn Inside

**3501435** Fingerscanner 3.1 mit Steckverbindung, Kabellänge 1,5 m ZEM PP-ZK-FS-C1

**3501140** KFVkeyless mit Steckverbindung, Kabellänge 1,5 m ZEM PP-ZK-KP-AO

**3501874** Kabel GEZE Ecturn Inside, 1,5 m ZEM PP-KA-DT-ECTURN-AO-1.5M

**3501875** Kabel GEZE Netzteil Spannungsversorgung, 8 m ZEM PP-KA-NT-ECTURN-AO-8.0M

**3502884** Adapter für GEZE Ecturn Inside ZEM PP-AD-DT-ECTURN-AO

**3501869** Steckbarer Kabelübergang für GEZE Ecturn Inside, Öffnungswinkel 100° ZEM PP-KU-DT-ECTURN-AO

**3501871** Kabel GENIUS, 3 m ZEM PP-KA-EO-3.0M

**3501876** Adapter GENIUS ZEM PP-AD-GE-AO





[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life