

## FUHR Automatikverschlüsse

Die automatische Verriegelung, die nicht vergessen werden kann.



**FUHR**

# FUHR Automatikverschlüsse

Bewährte Qualität in variabler Anwendungsvielfalt

## Eingebaute Sicherheit

Das umfangreiche FUHR Produktprogramm an Automatikverschlüssen ist die ideale und bewährte Lösung überall dort, wo Sicherheit großgeschrieben wird. Mit den hochwertigen Verriegelungen der Serien **multisafe** und **autotronic** kann ein Verschließen von Türen nicht mehr vergessen werden und die Diskussionen um ein nächtliches Abschließen in Mehrfamilienhäusern können zu den Akten gelegt werden.

Die zuverlässigen Mehrfachverriegelungen in Kombination mit der Automatikfunktion schützen jederzeit vor ungebetenen Gästen. Dabei wird die Verriegelung von innen in gewohnter Handhabung z. B. über den Drücker aufgehoben. Als Kindersicherung oder zur Nachtverriegelung genügt eine Schlüsselumdrehung und der Innendrücker ist blockiert.

## Funktionen die überzeugen

Ein weiterer Funktionsvorteil der Automatischen Verriegelung ist die Gewährleistung der ständigen Vorbeugung gegen Türverzug. So wirkt sich die Mehrfachverriegelung positiv auf die einwandfreie Lebensdauer der Türen aus. Darüber hinaus hilft die Automatik in nicht unerheblichem Maße, Energie einzusparen. Ein immer wichtiger werdendes Kriterium bei der Wahl des Verriegelungssystems.

Alle Produkte der Serien **multisafe** und **autotronic** sind dementsprechend für den rationellen und anwendungsfreundlichen Einsatz in Haus- und Objektüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz erhältlich.

## Qualität trifft Service

Was die Verschlüsse der Serie **multisafe** im Markt zum Klassiker gemacht hat, steht natürlich auch als Basis für den Erfolg der **autotronic** Produkte. Ausgesuchte Materialien werden unter hohen Qualitätsstandards verarbeitet und gewährleisten so die dauerhafte Funktionalität.

Permanente Prüfungen bei nationalen und internationalen Prüfinstituten bürgen für technisch ausgereifte Produkte auf dem neuesten Stand der Technik. Die FUHR Außendienstmitarbeiter beraten bei Fragen rund um die Anwendung gerne vor Ort.

( **multisafe**  
833

( **multisafe**  
833SP

( **multisafe**  
833P

( **autotronic**  
834

( **autotronic**  
834P

**Detaillierte Informationen über unsere aktuellen FUHR Produkte lassen wir Ihnen gerne zukommen oder schauen Sie einfach auf unsere Internetseite**

**WWW.FUHR.DE**

# Anspruchsvolle Funktionen zur einfachen Bedienung

Beim FUHR multisafe läuft das Schließen und Öffnen wie von selbst

## Von innen wie von außen

Die innovative Mechanik ermöglicht ein komfortables Öffnen durch geringe und gleichmäßige Bedienkräfte am Schlüssel und auch am Drücker.

## Sicher schließen

- 1 Die Tür fällt ins Schloss, die Fallenriegel fahren automatisch 20 mm aus und sind gegen ein Zurückdrücken gesichert.
- 2 Der Hauptriegel kann mit einer Schlüsselumdrehung ausgeschossen werden – der Drücker blockiert zu Kontrollzwecken oder als Kindersicherung.

## Komfortabel öffnen

- 3 Einfach über den Drücker: Die Tür wird über den Drücker geöffnet – Falle und Fallenriegel fahren ein.
- 4 Leichtgängig über den Zylinder: In der ersten Phase der Betätigung über den Schlüssel werden die Fallenriegel 10 mm eingezogen.
- 5 Nach der zweiten Phase sind Falle und Fallenriegel komplett eingezogen, die Tür lässt sich nun öffnen.

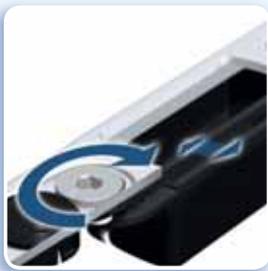


# Die FUHR multisafe Serie als modulares System

Durchdachte Lösungen für 1-flügelige Türen und 2-flügelige Türanlagen

## Für jede Anwendung die richtige Lösung

Bei den flexiblen Einsatzmöglichkeiten bieten alle Schließteile und Schließleisten in ansprechender Optik für nahezu jede Einbausituation die passende Verschluss-Variante. Dabei wird ein hoher Schließkomfort durch die Verstellbarkeit der Schließteile von +/- 2 mm garantiert.





Rationelle Türenfertigung mit den  
FUHR Stulptür-Verschlüssen für:

- multisafe 843** – Kunststofftüren
- multisafe 844** – Aluminiumtüren
- multisafe 846** – überfälzte Holztüren
- multisafe 847** – stumpfe Holztüren

# Die FUHR multisafe Serie mit überzeugenden Details

Viele technische Feinheiten ergeben im Zusammenspiel die Komfort-Verriegelung

## Einfach mehr Komfort

**Immer verriegelt**, denn das herkömmliche Verriegeln über den Schlüssel kann entfallen

**Sanftes Schließen** – durch hochwertige Kunststoffeinsätze in den Fallenriegeln ergibt sich ein fühlbar sanftes Schließen

**Verschleißfrei, schmutzunempfindlich, langlebig und leise**, da das Auslösen der Fallenriegel mittels Magnet berührungslos erfolgt

**Geräuschgedämmtes Innenwerk** in den Fallenriegel-Kästen für besonders leises Schließen

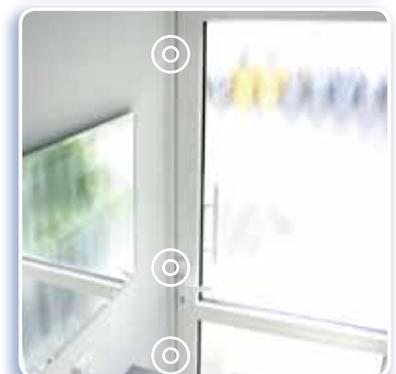
**Schließfreundlich** dank der angeschragten Fallenrückseite

**Erhöhte Wärmedämmung** durch den ständigen Anpressdruck über 3 Verriegelungspunkte, daher ergeben sich geringere Energieverluste und einem möglichen Türverzug wird permanent vorgebeugt

**Hochwertige Materialien** sichern die Langlebigkeit

**Hochleistungsmagnete** sorgen für große Toleranzaufnahme

**Hochwertige Oberflächen** – FUHR Silver und Edelstahl sind widerstandsfähig und bieten eine harmonische Optik zur Tür

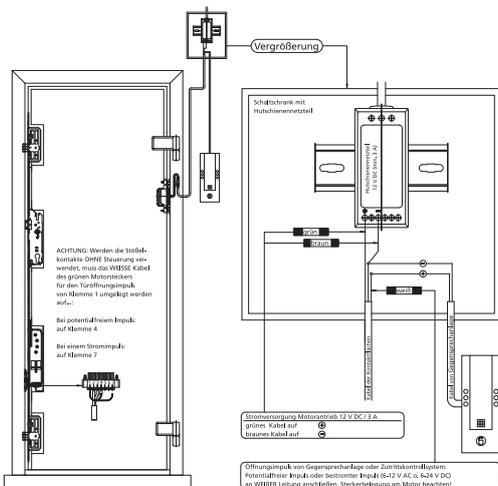


# Die FUHR autotronic Serie mit Motor-Entriegelung

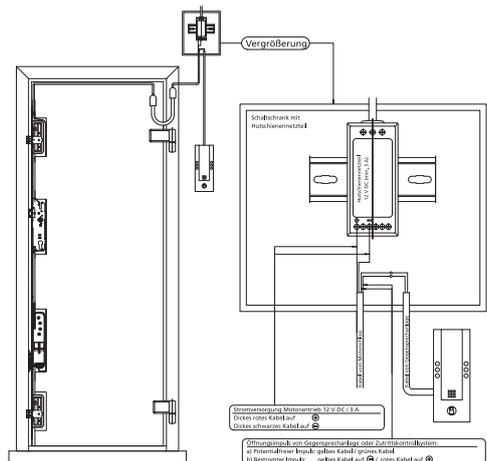
## Für die komfortable Anwendung im Mehrfamilienhaus oder im Objekt

### Einbaubeispiele

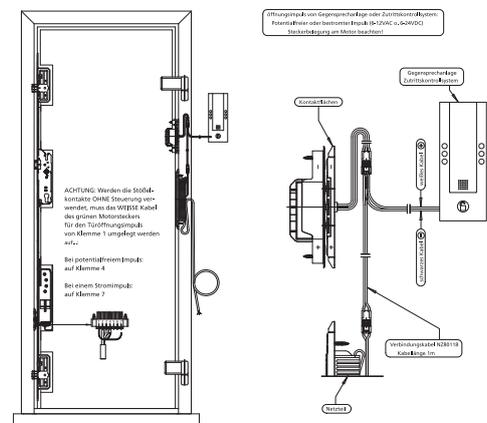
Das große Anwendungsspektrum der **autotronic** Serie als Automatik-Mehrfachverriegelung mit elektromotorischer Entriegelung zeigt sich anhand verschiedener Einbaumöglichkeiten. Diverse Varianten für Mehrfamilienhäuser ohne Steuerung (Standard) oder im Objektbereich mit Steuerung sind realisierbar.



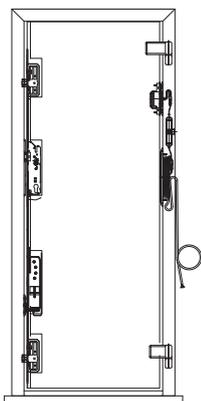
Version 2 – Standard, mit Stößelkontakt



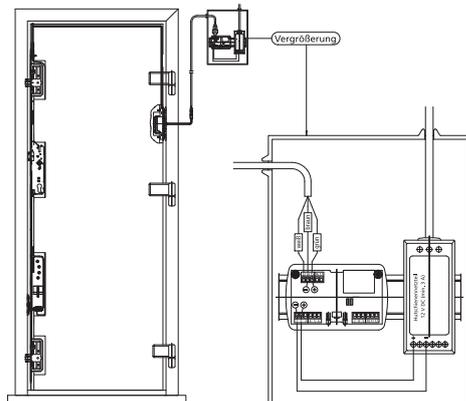
Version 1 – Standard, mit Kabelübergang



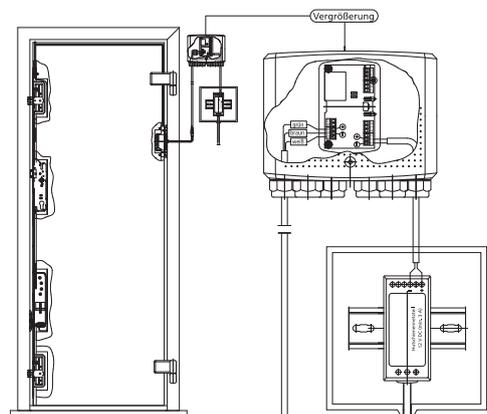
Version 3 – Standard, mit Stößelkontakt und rahmenseitigem Schaltzettel



Version 4 – Objekt, all inclusive zur Montage in der Tür



Version 5 – Objekt, all inclusive mit Hutschienenbauteilen



Version 6 – Objekt, all inclusive mit aufliegender Steuerung

# multisafe 833

## Automatik-Mehrfachverriegelung

### Beschreibung

Automatik-Mehrfachverriegelung für die Anwendung im Wohnhaus und Objektbereich:

- erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung, die nicht vergessen werden kann
- stabile Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung
- mit einer Schlüsselumdrehung wird die Nachtverriegelung aktiviert, der Innendrücker ist dann blockiert und der Hauptriegel ausgefahren
- erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion
- erhöhte Wärmedämmung und vorbeugend gegen Türverzug, da ständig verriegelt
- rechts/links verwendbar durch einfache Umstellung von Falle und Fallenriegel

### Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei stabile Fallenriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung, die nicht vergessen werden kann. Geöffnet

wird von innen durch Betätigung des Drückers und von außen über den Zylinderschlüssel.

### Technische Details

- **Stulpausführungen:** Flach 16, 20 und 24 mm  
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 mm
- **Oberflächen:** FUHR Silver und Edelstahl
- **Dornmaß:** 35, 40, 45, 55 und 65 mm
- **Nuss:** 8 und 10 mm
- **Entfernung:** 92 mm / KABA 94 mm

### Optional nachrüstbar

- 1 Kurbelfalle – für erhöhten Schließkomfort, langlebig und leise
- 2 Zusatzriegel - vom Hauptschloss unabhängiger Riegel als weitere Sicherheitskomponente
- 3 Sperrbügel - vom Hauptschloss unabhängig, mit Vierkant- oder PZ-Lochung; für zusätzliche Sicherheit vor ungebetenen Gästen durch begrenzte Türöffnung

### Optionale Ausführung

Feuerschutz-Ausführung



# ( multisafe 833



1



2



3

# multisafe 833SP

## Automatik-Mehrfachverriegelung mit Sperrbügel

### Beschreibung

Automatik-Mehrfachverriegelung mit integriertem Sperrbügel für die Anwendung im Einfamilienhaus sowie bei Wohnungseingangstüren:

- zusätzliche Sicherheit durch begrenzte Türöffnung
- Entriegelung komfortabel von der Türaußenseite über das Hauptschloss möglich

- ansprechende Optik der Tür bleibt erhalten, da keine Ketten oder Aufschraubschlösser notwendig sind
- montage- und bedienungsfreundlich, einsetzbar an DIN linken und rechten Türen

### Funktion

Über den Drehknopf an der Innenseite lässt sich die Tür ganz leicht zusätzlich sichern und entsichern (2). Von der

Außenseite ist der Sperrbügel mit dem Zylinderschlüssel über das Hauptschloss entriegelbar (3).

### Technische Details

- **Stulpausführungen:** Flach 16, 20 und 24 mm  
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 mm
- **Oberflächen:** FUHR Silver und Edelstahl

- **Dornmaß:** 35, 40, 45, 55 und 65 mm
- **Nuss:** 8 und 10 mm
- **Entfernung:** 92 mm / KABA 94 mm

### Optional nachrüstbar

- 1 Kurbelfalle – für erhöhten Schließkomfort, langlebig und leise



# ( multisafe 833SP



1



2



3



# multisafe 833P

## Automatik-Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion

### Beschreibung

Fluchttürverschluss mit automatischer Mehrfachverriegelung und Panikfunktion für die Anwendung im Objektbereich:

- für 1- und 2-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker
- für 1- und 2-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 mit Stangengriff

- in Feuerschutz-Ausführung
- mit 9 mm durchgehender Nuss (Panik-Wechselfunktion E)
- mit 9 mm geteilter Nuss (Panik-Funktion B)
- kein Freilaufzylinder erforderlich
- 2-flügelige Version mit Panik-Gegenkasten, Schaltschloss und selbsttätig arretierendem Stangen-ausschluss für Aluminiumtüren

### Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch alle Fallen und der Hauptriegel aus. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers oder des Stangengriffs, von

außen über den Zylinderschlüssel. Bei der Panikfunktion B kann der Außendrücker über den Zylinderschlüssel aktiviert oder deaktiviert werden.

### Funktion bei der 2-flügeligen Variante

Beim Schließen der Tür fahren automatisch alle Fallen und der Hauptriegel aus. Ungehinderte Flucht von innen durch Betätigung des Drückers oder Stangengriffs sowohl auf der Gang- als auch auf der Standflügelseite. Bei der Not-Öffnung des Standflügels werden die Treibriegelstangen des Gegenkastens eingezogen und gleichzeitig alle Verriegelungen des Gangflügels zurück-

geschoben. Die Treibriegelstangen arretieren in dieser Position selbsttätig. Dadurch wird eine Behinderung beim Schließen des Standflügels verhindert und auch der Bodenbelag kann nicht beschädigt werden. Erst beim Schließen des Standflügels löst ein Schaltschloss automatisch die Verriegelungen der Stangen nach oben und unten aus.

### Technische Details

- **Stulpausführungen:** Flach 16, 20 und 24 mm  
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 mm
- **Oberflächen:** FUHR Silver und Edelstahl

- **Dornmaß:** 35, 40, 45, 55 und 65 mm
- **Nuss:** 9 mm durchgehend, 9 mm geteilt
- **Entfernung:** 92 mm / KABA 94 mm

### Optionale Ausführung

Kontrollierte Fallenfeststellung über den Zylinderschlüssel bei der Panikfunktion E (ohne Feuerschutz-Zulassung)



# ( multisafe 833P



# autotronic 834

## Automatik-Mehrfachverriegelung mit Motor-Entriegelung

### Beschreibung

Automatik-Mehrfachverriegelung mit elektromotorischer Entriegelung für die komfortable Anwendung im Mehrfamilienhaus oder im Objekt:

- die Verriegelung erfolgt mechanisch-automatisch beim Schließen der Tür
- die verriegelte Tür kann motorisch geöffnet werden – einfach über die Haussprechanlage
- die motorische Öffnung kann durch Ausschließen des Hauptriegels deaktiviert werden - der Innendrücker ist dann gesperrt
- LED-Anschluss für die Türaußenseite am Motorantrieb serienmäßig vorgerichtet

- kein Freilaufzylinder erforderlich
- mit integriertem Reed-Kontakt für die Motorsteuerung
- Durch Einsatz der **autotronic**-Steuerung sind weitere Ausbaustufen als objektspezifische Lösungen möglich. Diese bieten z. B.: Dauer-Auf-Funktion, elektronisches Abschalten der Zutrittskontrollsysteme, Drehtürantriebfunktion oder Türflügel-Stellungsabfrage.
- problemlose Erweiterung durch die FUHR Funk-Zutrittskontroll-Module (Funkschlüssel, Fingerscan, Transponderleser, Tastatur, Wandtaster)

### Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei Fallen aus und werden zu stabilen Fallenriegeln mit 20 mm Ausschluss. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers und von außen über den Zylinderschlüssel.

Zusätzlich ist eine Fernöffnung über die Haussprechanlage möglich. Auch über die FUHR Funk-Zutrittsmodule oder jedes andere Zutrittskontrollsystem lässt sich die Tür öffnen.

### Technische Details

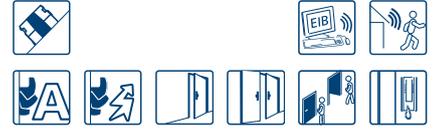
- **Stulpausführungen:** Flach 16, 20 und 24 mm  
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 mm
- **Oberflächen:** FUHR Silver und Edelstahl

- **Dornmaß:** 35, 40, 45, 55 und 65 mm
- **Nuss:** 8 und 10 mm
- **Entfernung:** 92 mm / KABA 94 mm

### Optional nachrüstbar

- 1 Kurbelfalle - für erhöhten Schließkomfort, langlebig und leise
- 2 Sperrbügel - vom Hauptschloss unabhängig, mit Vierkant- oder PZ-Lochung; für zusätzliche Sicherheit vor ungebetenen Gästen durch begrenzte Türöffnung
- 3 Zusatzriegel - vom Hauptschloss unabhängiger Riegel als weitere Sicherheitskomponente

- 4 Funkempfangsmodul - auf den Motor aufsteckbar, zur Nutzung der Funk-Zutrittsmodule ohne Steuerung
- 5 **autotronic**-Steuerung - mit integriertem Funkempfänger und serienmäßigen Anschlussmöglichkeiten für objektspezifische Lösungen



1



2



3



4

5

# autotronic 834P

## Automatik-Mehrfachverriegelung mit Motor-Entriegelung und Panikfunktion

### Beschreibung

Fluchttürverschluss mit automatischer Mehrfachverriegelung, elektromotorischer Entriegelung und Panikfunktion für die Anwendung im Objektbereich:

- für 1- und 2-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker
- für 1- und 2-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 mit Stangengriff
- in Feuerschutz-Ausführung

- mit 9 mm durchgehender Nuss (Panik-Wechselfunktion E)
- mit 9 mm geteilter Nuss (Panik-Funktion B)
- kein Freilaufzylinder erforderlich
- 2-flügelige Version mit Panik-Gegenkasten, Schaltschloss und selbsttätig arretierendem Stangenauschluss für Aluminiumtüren

### Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch alle Fallen und der Hauptriegel aus. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers oder des Stangengriffs, von außen über den Zylinderschlüssel. Zusätzlich ist

eine Öffnung über die FUHR Funk-Zutrittsmodule oder jedes andere Zutrittskontrollsystem möglich. Bei der Panikfunktion B kann der Außendrücker über den Zylinderschlüssel aktiviert oder deaktiviert werden.

### Funktion bei der 2-flügeligen Variante

Beim Schließen der Tür fahren automatisch alle Fallen und der Hauptriegel aus. Ungehinderte Flucht von innen durch Betätigung des Drückers oder Stangengriffs sowohl auf der Gang- als auch auf der Standflügelseite. Bei der Not-Öffnung des Standflügels werden die Treibriegelstangen des Gegenkastens eingezogen und gleichzeitig alle Verriegelungen des Gangflügels zurück-

geschoben. Die Treibriegelstangen arretieren in dieser Position selbsttätig. Dadurch wird eine Behinderung beim Schließen des Standflügels verhindert und auch der Bodenbelag kann nicht beschädigt werden. Erst beim Schließen des Standflügels löst ein Schaltschloss automatisch die Verriegelungen der Stangen nach oben und unten aus.

### Technische Details

- **Stulpausführungen:** Flach 16, 20 und 24 mm  
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 mm
- **Oberflächen:** FUHR Silver und Edelstahl

- **Dornmaß:** 35, 40, 45, 55 und 65 mm
- **Nuss:** 9 mm durchgehend, 9 mm geteilt
- **Entfernung:** 92 mm / KABA 94 mm

### Optionale Ausführung

Kontrollierte Fallenfeststellung über den Zylinderschlüssel bei der Panikfunktion E (ohne Feuerschutz-Zulassung)



# autotronic 834P



# Optionales Zubehör für FUHR autotronic

Mit den Erweiterungen für die FUHR Automatikverschlüsse wird jedes Produkt zur individuellen Lösung

## Modulares System

Die gesamte FUHR Produktpalette zeichnet sich durch ihren modularen Aufbau aus. So sind rationelle Produktion und individuelle Ausstattung gewährleistet.

Mit zahlreichen Einzelkomponenten ist der Ausbau von Sicherheit und Komfort jederzeit und unkompliziert zu realisieren.

## autotronic Zubehör

- 1 Funkschlüssel - multifunktionaler Handsender mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten, bis zu 25 Funkschlüssel an eine Steuerung anlernbar, mit 2-Kanal-Technik
- 2 Funk-Fingerscan - modernes, biometrisches System mit hoher Sicherheit, bis zu 200 Finger an eine Steuerung anlernbar, mit 2-Kanal-Technik
- 3 Funk-Transponderleser - kontaktlose Code-Übermittlung von Kfz-Schlüsseln und Transpondern, bis zu 200 Transponder an eine Steuerung anlernbar, mit 2-Kanal-Technik
- 4 Funk-Tastatur - Zutrittsberechtigung mit 4 - 8 stelligem Öffnungscode, mit 2-Kanal-Technik
- 5 Funk-Wandtaster - Türöffnung mit Tastendruck von beliebiger Stelle auf der Innenseite, batteriebetrieben
- 6 Funkempfangsmodul - auf den Motorantrieb aufsteckbar, kompatibel zu allen FUHR-Funkmodulen. Dadurch kann der Einsatz einer separaten Steuerung entfallen. Der Kabelanschluss erfolgt direkt am Stecker des Motorantriebs. Eine 2-Drahttechnik zur Stromversorgung ist ausreichend, 25 Sender anlernbar
- 7 Funksender zur Unterputzmontage - batteriebetriebener 4-Kanal-Sender, inkl. Batterie. Anschließbar hinter jedes mechanisch schaltende Tasterprogramm oder z. B. in Rollstühlen mit einem in der Armlehne integrierten Tastenbedienfeld
- 8 Steckdosen-Funkempfänger - vorgerichtet für Schuko-Steckdosen. Zur Ansteuerung vorhandener elektrischer Antriebe, z. B. Garagentore, per Funkschlüssel
- 9 Steckdosen-Funkgong - vorgerichtet für Schuko-Steckdosen. Zum Empfang eines Signals von der Funk-Tastatur oder dem Wandtaster. In Kombination mit einem Drückerkontakt und Einbausender auch für die akustische Drückerüberwachung geeignet
- 10 Universal-Adapter - als Option zum Anschluss an bauseits vorhandene Steuerungen, z. B. von Garagentorantrieben
- 11 Kontroll-LED - für die Türaußenseite. Optional einsetzbar für die optische Anzeige der Verriegelung
- 12 Abdeckkappen, silber oder Edelstahl, für die Steuerung mit Schiebeschalter und Anschlusskabel - ermöglicht die manuelle Aktivierung der Dauer-Auf-Funktion

Weiteres Zubehör wie z. B. Stößelkontakte für die kabellose Strom- und Datenübertragung, diverse Steuerungen oder Hutschienenbauteile sind erhältlich. Informieren Sie sich bitte über die zahlreichen Möglichkeiten zu den komfortablen Erweiterungsmöglichkeiten aller FUHR Produkte.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.

Ihr Fachhändler



Weitere Informationen finden Sie in dem umfangreichen Katalog "Sicherungssysteme für Türen, Fenster und Tore" oder unter: [WWW.FUHR.DE](http://WWW.FUHR.DE)

**CARL FUHR GmbH & Co. KG**  
**Schlösser und Beschläge**

Carl-Fuhr-Straße 12 · D-42579 Heiligenhaus  
Tel.: +49 2056 592-0 · Fax: +49 2056 592-384  
[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de) · [info@fuhr.de](mailto:info@fuhr.de)

**FUHR**