



(autosafe₈₃₃ (autotronic₈₃₄

Automatik-Verriegelungen

Automatisch mehr Sicherheit



Vorteile von Automatik-Verriegelungen:

- ✓ Sicherheit
 - Die Tür ist immer sicher an mehreren Punkten automatisch verriegelt

- ✓ Komfort
 - Das manuelle Verschließen entfällt dank Automatikfunktion
 - Barrierefreie Lösungen gemäß DIN 18040 sind realisierbar, z.B. durch 850 mm Drückerhöhe

- ✓ Energieeffizienz
 - Vorbeugung des Türverzugs durch ständig wirksame Verriegelung
 - Dauerhafte Dichtigkeit – für geringere Energiekosten und Verringerung des Außenlärms



Vorteile autosafe 833/autotronic 834

- ✓ Erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung, die nicht vergessen werden kann
- ✓ Die zusätzlichen Fallen werden zu stabilen Riegeln, sobald die Tür geschlossen wird
- ✓ Der modulare Aufbau des Verschlusses sorgt für flexible Einsatzmöglichkeiten
- ✓ Die jederzeitige Nachrüstbarkeit aller Zusatzkomponenten, wie Sperrbügel, Zusatzriegel oder Kurbelfalle, reduziert die Lagerkosten
- ✓ Hochwertige Materialien sichern die Langlebigkeit
- ✓ Rechts und links verwendbar durch einfache Fallenumstellung
- ✓ Für Haus- und Objektüren aus Aluminium, Kunststoff und Holz

TYP 4 – DIE KOMFORT-VERRIEGELUNG





Typ 4 – die Komfort-Verriegelung

Stabiler Fallenriegel

- Optimaler Anpressdruck und dauerhafte Dichtigkeit
- Schließfreundlich dank der angeschrägten Fallenrückseite

Sanftes Schließen

- Durch hochwertige Kunststoffeinsätze in den Fallenriegeln ergibt sich ein fühlbar sanftes und leises Schließen
- Geräuschgedämmtes Innenwerk in den Fallenriegel-Kästen für besonders leises Schließen

Magnetauslösung

- Bewährte Magnettechnik
- Verschleißarm und schmutzunempfindlich
- Manipulationsgeschützt
- Keine unbeabsichtigte Auslösung, Fehlbedienung oder Manipulation



Mühelese Öffnung

- Komfortabel durch geringe und gleichmäßige Bedienkräfte
- Von außen leichtgängig über den Zylinder
- Von innen einfach über den Drücker

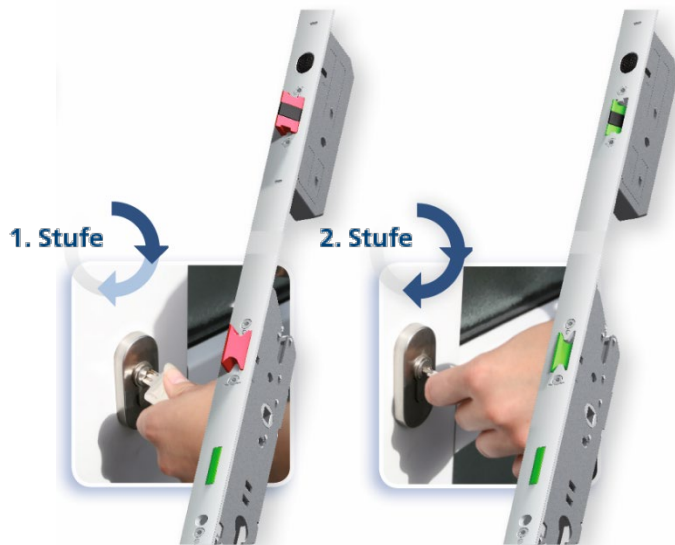
2-stufiger Öffnungsablauf

1. Stufe:

- Fallenriegel werden lediglich um 10 mm und Hauptriegel komplett eingezogen

2. Stufe:

- Fallenriegel und Hauptfalle werden vollständig eingefahren





Zusätzliche Sicherung

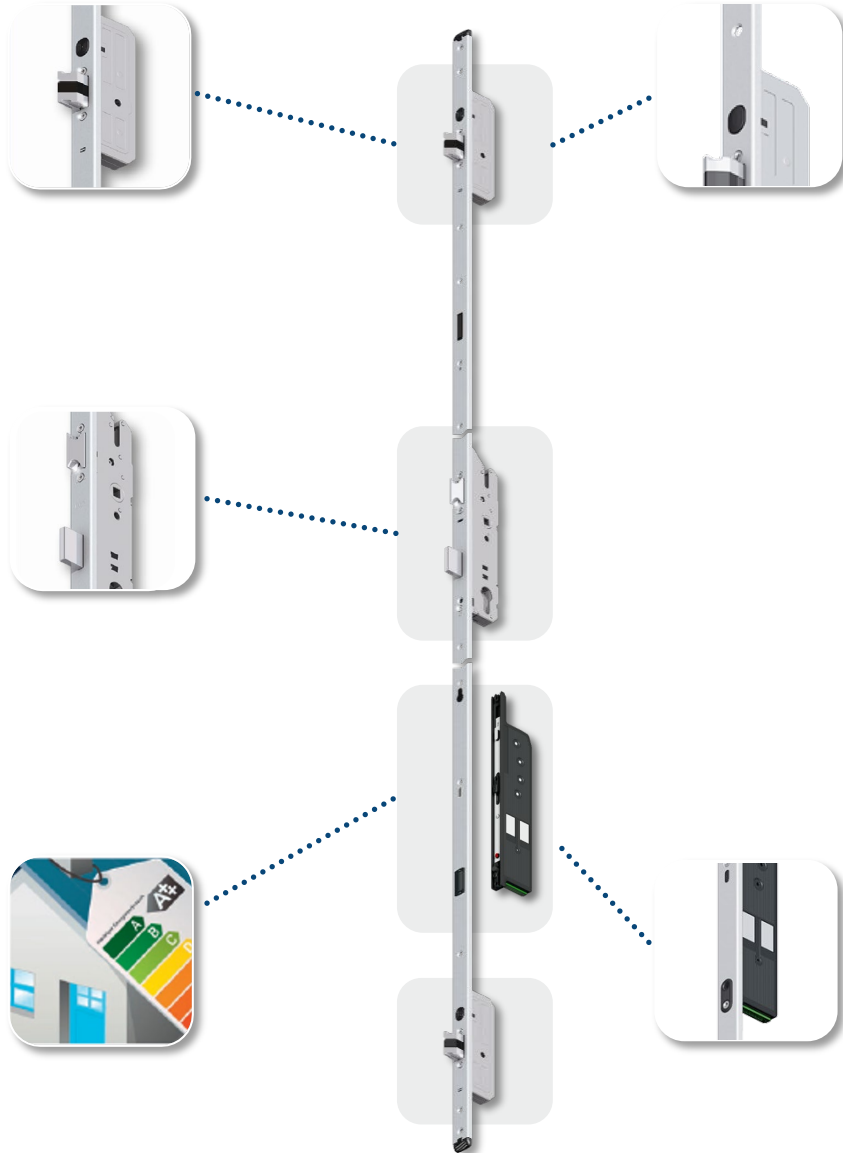
- Über den Schlüssel kann der Hauptriegel ausgefahren werden
- Gleichzeitig ist der Drücker blockiert

👍 Vorteile

- ✓ Ideal zur Kindersicherung
- ✓ Für die Steuerung weiterer Funktionen mittels Riegelschaltkontakt

Die Typ 4-Automatik-Verriegelung

(autosafe
833



Überzeugende Eigenschaften – autosafe 833

Sanftes und sicheres Schließen

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

Erhöhte Wärmedämmung

- Durch den ständigen Anpressdruck über 3 Verriegelungspunkte ergeben sich geringere Energieverluste und einem möglichen Türverzug wird permanent vorgebeugt

Magnetauslösung

- Verschleißfrei, manipulationsgeschützt und schmutzunempfindlich

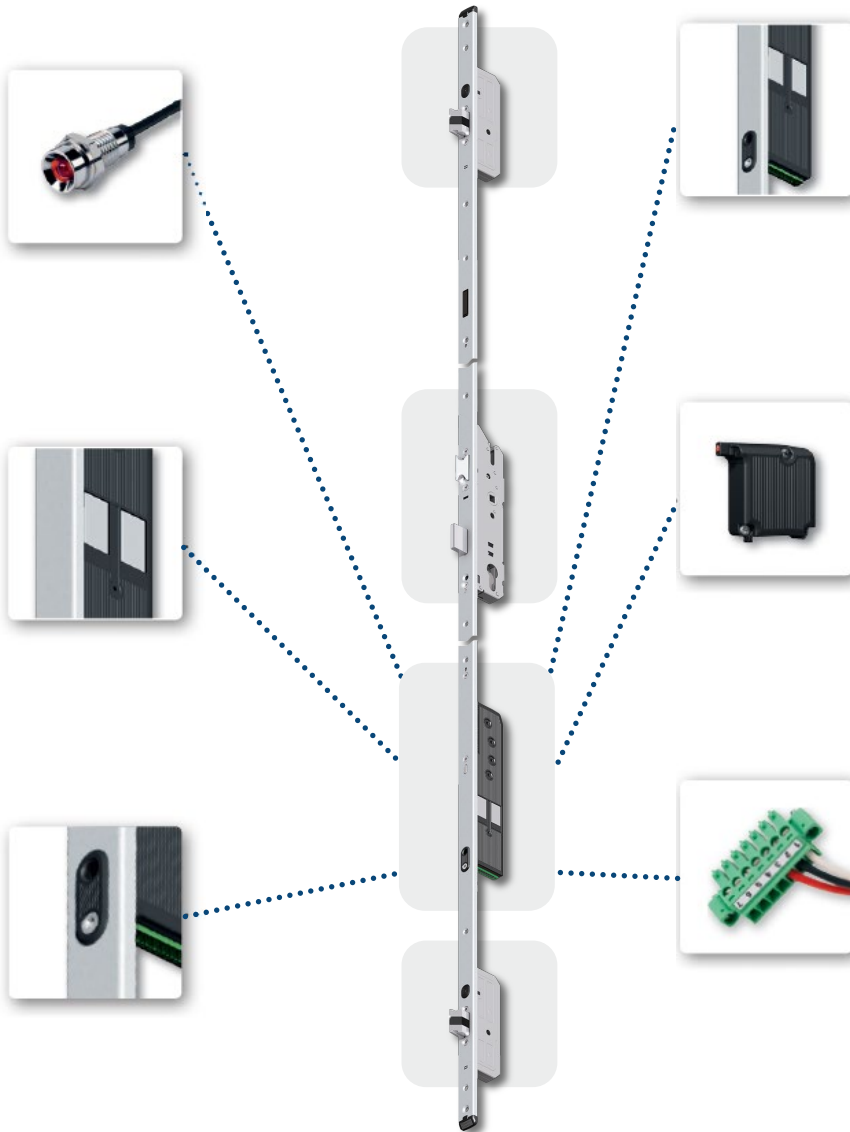
Bewährte Technik

- Erfolgreich absolvierte Dauerfunktionstests mit mehr als 200.000 Betätigungen

Nachrüstbarer Motorantrieb

- Für maximale Flexibilität bei der Reaktion auf Kundenwünsche

(autotronic
834



Überzeugende Eigenschaften – autotronic 834

Montierter Motorantrieb

- 834 werksseitig ausgestattet mit Motorantrieb

Patentiertes Doppelmotor-Prinzip

- Schnelle und kraftvolle Entriegelung innerhalb einer halben Sekunde

Intelligenter Motorantrieb mit Reed-Schalter

- Für den problemlosen Einsatz von Stößelkontakten
- Sofortige Freigabe von Falle und Fallenriegeln

Universelle Anschlussmöglichkeiten

- Direkt am Motorstecker
- Bspw. für Zutrittskontrollsysteme

Kontroll-LED für die Türaußenseite

- Direkt am Motorantrieb anschließbar

Funkempfangsmodul

- Optional zum Empfang des Funksignals
- Auf den Motorantrieb steckbar und anschließbar, ohne separate Steuerung

PROGRAMMÜBERSICHT



(autosafe
833



(autosafe
833SP



(autotronic
834



Automatik-Verriegelungen für Haus- und Objekttüren

autosafe 833

- Automatik-Mehrfachverriegelung
- Motor nachrüstbar

autosafe 833SP

- Automatik-Mehrfachverriegelung mit integriertem Sperrbügel
- Auch von außen über das Hauptschloss deaktivierbar
- Motor nachrüstbar

autotronic 834

- Automatik-Mehrfachverriegelung mit vormontiertem Motor für die motorische Entriegelung

(autosafe 833P (autosafe 833PK (autotronic 834P (autotronic 834PK



autosafe 833P

- Automatik-Panik-Mehrfachverriegelung
- Motor nachrüstbar



autosafe 833PK

- Automatik-Panik-Mehrfachverriegelung mit integrierten Schaltkontakten



autotronic 834P

- Automatik-Panik-Mehrfachverriegelung mit vormontiertem Motor für die motorische Entriegelung

autotronic 834PK

- Automatik-Panik-Mehrfachverriegelung mit vormontiertem Motor für die motorische Entriegelung und Schaltkontakten
- Für die bequeme motorische Unterstützung bei der Öffnung per Drücker oder Zylinder mit Servotechnik

(autosafe
833P



Automatische Mehrfach-Verriegelung für einflügelige Fluchttüren als Kindergarten-Lösung

autosafe 833P

- Mit Doppel-Drücker: alarmgesicherter unterer Drücker für Kinder, oberer Drücker ohne Alarm für Erwachsene
- Zertifikate: EN 179 und EN 1125 – für einflügelige Fluchttüren
- Panikfunktion: B und E
- Feuerschutz-Ausführung: Standardmäßig
- Motor nachrüstbar = autotronic 834P



Weitere Ausführungsvarianten



Tagesfallenfunktion

- Optional erhältlich
- Einfache Deaktivierung der Selbstverriegelung über einen Schalter



Feuerschutzausführung

- Optional erhältlich
(bei Panikverschlüssen bereits Serie)

Weitere Ausführungsvarianten



Fluchttürfunktion

- Umschaltfunktion B und Wechselfunktion E verfügbar



Kontrollierte Fallenfeststellung

- Optionale Ausführung bei Panikfunktion E
(nicht zulässig für Brandschutztüren)

Optionales Zubehör



Nachrüstbarer Motor

- Für **autosafe** 833 (P/PK) und 835 (P/PK)
- Nachrüstung bei **autosafe** 833 mit Tagesfallenfunktion nur in Verbindung mit einem mechanischen Türöffner ohne Entriegelungshebel



Sperrbügelschloss

- Nachrüstbar für die begrenzte Türöffnung
- Nur von innen bedienbar



Zusatzriegelschloss

- Nachrüstbar
- Unabhängiger Riegel vom Hauptschloss

Optionales Zubehör



Verlängerung Typ 4

- Für Türhöhen bis 4.000 mm
- Kürzbar um 200, 400 oder 600 mm



Panik-Griffstangen

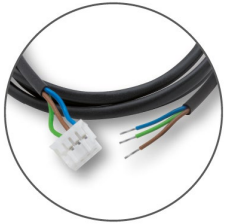
- Entsprechend EN 1125
- Edelstahl oder Aluminium



Panikbeschläge

- Entsprechend EN 179
- Aluminium

Optionales Zubehör



Kabel für Servotechnik

- Zu **autotronic** 834PK für eine motorische Unterstützung bei der Öffnung per Drücker und/oder Schlüssel



Kabel für Schaltkontakte

- Zu **autosafe** 833PK/**autotronic** 834PK für eine Verschlussüberwachung



Vollmotorische Standflügel-Öffnung

- Auf Anfrage

Aluminium/Stahl



Holz



Kunststoff



Es stehen abgestimmte Varianten für die unterschiedlichsten Anforderungen der jeweiligen Türen-Werkstoffe zur Verfügung

(autosafe⁸³³



(autotronic⁸³⁴



Ausführungen

Stulp

Flach 16, 20 und 24 mm
U 24 x 6, 24 x 6,7 und 30 x 8 mm

Dornmaß

35, 40, 45, 50, 55, 65 und 80 mm

Nuss

8 und 10 mm
9 mm bei feuerhemmend/mit Panikfunktion

Entfernung

PZ 92/72 mm
RZ 94/74 mm

Oberfläche

FUHR Silver und FUHR Silver geschliffen
Edelstahl

Verwendung

für rechte und linke Türen



Der Typ 4 – nachweislich sicher

- Zertifiziert gemäß DIN 18251-3, Klasse 3
- Geprüft nach EN V 15685
- VdS-Anerkennung, Klasse A
- Geeignet für Systemprüfungen gemäß EN 1627 bis RC 3
- Geeignet für Systemprüfungen gemäß EN 1634-1
- Erfüllt die Anforderungen der Produktnormen für die CE-Kennzeichnung von Türen gemäß EN 14351-1
- Zertifiziert gemäß EN 179 für Notausgangstüren
- Zertifiziert gemäß EN 1125 für Paniktüren
- Zertifiziert gemäß SKG, 2 Sterne

SYSTEMKOMPETENZ



Typ 4/10/11

System-Schließleiste

Typ 4

Automatik-Fallenriegel

Typ 10

Automatik-Fallenbolzen-
Schwenkriegel

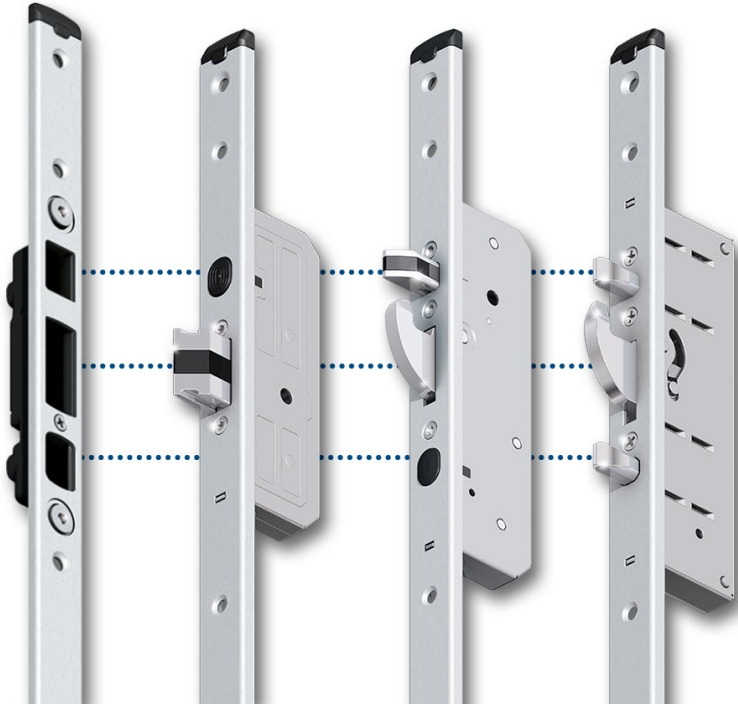
Typ 11

Schwenkriegel mit
Duo-Bolzenriegel



Die System-Schließleiste – eine für alles

- Bewährte und bekannte Systemvorteile
- Auch als einzelne Schließteile verfügbar
- Universeller Einsatz der System-Rahmenteile
 - Für schlüsselbetätigte und automatische Schlösser
 - Für Panik- und Motorausführungen
 - Verwendbar für den Typ 4, 9, 10 und 11



👍 Zahlreiche Vorteile:

- ✓ Ein universelles Rahmenteil für alle Schlosstypen
- ✓ Optimale Dichtigkeit durch verstellbare Verriegelungstöpfe aus Metall
- ✓ Effizienz in der Türenfertigung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerhaltung
- ✓ Sicherheit in der Verarbeitung durch systematisierte Komponenten
- ✓ Flexible Reaktion auf Kundenwünsche
- ✓ Verlässliche Langlebigkeit durch hochwertige Materialien
- ✓ Ansprechende Optik in der Türfalz

Optionales Zubehör



Typ 4 Magnetauslöser

- Für die Verwendung mit Schlössern Typ 4
- Passend zu allen System-Schließteilen und -leisten



Typ 10 Magnetauslöser

- Für die Verwendung mit Schlössern Typ 10
- Passend zu allen System-Schließteilen und -leisten



Kontaktmagnet

- Für FUHR Motorschlösser **multitronic** und **autotronic**
- Passend zu allen System-Schließleisten

Optionales Zubehör



Riegelschaltkontakt

- Zur Verschlussüberwachung des Hauptriegels
- VdS-Anerkennung Klasse C
- Passend zu allen FUHR Schließteilen und -leisten
- Einfache Nachrüstung ohne Verschraubung



Riegelschaltkontakt Typ 4/10/11

- Zur Verschlussüberwachung des Nebenriegels
- VdS-Anerkennung Klasse C
- Passend zu den FUHR Schließteilen und -leisten Typ 4/10/11
- Einfache Nachrüstung

Optionales Zubehör



Elektro-Türöffner

- Zur Nutzung mit **autosafe** 833 mit Tagesfallenfunktion
- Symmetrischer Aufbau
- Mit Radiusfalle und speziellem Fallenteil
- Rechts und links verwendbar
- Universeller Spannungsbereich
- Breite Ausführungsvielfalt



Mechanischer Türöffner

- Zur Nutzung mit autosafe 833 mit Tagesfallenfunktion
- Symmetrischer Aufbau
- Mit Radiusfalle und speziellem Fallenteil
- Rechts und links verwendbar
- Mit oder ohne Entriegelungshebel

Optionales Zubehör



Funkempfänger für Elektro-Türöffner

- Zur Nutzung mit autosafe 833 mit Tagesfallenfunktion
- Öffnet Türen mit Elektro-Türöffner funkgesteuert mit allen FUHR Zutrittskontrollsystemen
- Passend zu FUHR Türöffnern und anderen handelsüblichen Türöffnern
- Mit Master-Funkschlüssel
- Ideal für die Nachrüstung

DIE MOTORISCHE LÖSUNG





(autotronic⁸³⁴

Die Automatik-Mehrfachverriegelung mit motorischer Öffnung

- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- Einbau in bestehende Objekte oder Neubau
- Schnelle plug&play Installation
- Einfache Anbindung aller FUHR Funk-Zutrittskontrollsysteme
- Vielfältige Öffnungsmöglichkeiten über:
 - Haussprechanlage
 - FUHR Funk-Zutrittskontrollsysteme
 - Jedes andere Zutrittskontrollsystem
 - SmartHome-Lösungen
 - Hausautomationen
- Durch Nachrüstung des Motorantriebs beim **autosafe 833** können ebenfalls alle Funktionen des **autotronic 834** genutzt werden





(autotronic
834



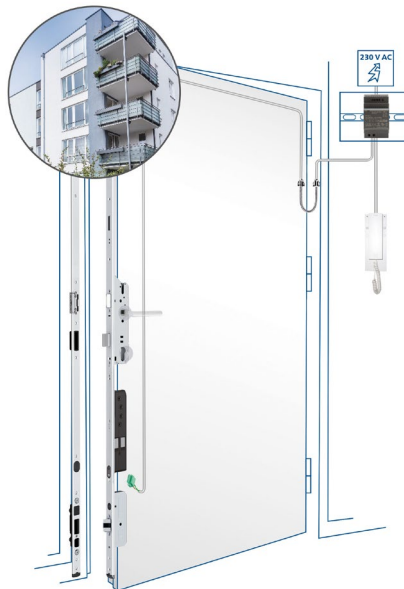
👍 Vorteile und Nutzen

- ✓ Schnelle motorische Entriegelung innerhalb einer halben Sekunde
- ✓ Kraftvolle motorische Öffnung
- ✓ Robuster Doppelmotor – getestet mit mind. 500.000 Betätigungen
- ✓ Motorantrieb mit LED-Anschluss zur optionalen Verriegelungsanzeige an der Türaußenseite
- ✓ Integrierter Reedkontakt für die Motorsteuerung
- ✓ Durch Einsatz der intelligenten Steuerung sind weitere Ausbaustufen als objektspezifische Lösungen möglich, z.B.:
 - Dauer-Auf-Funktion
 - Elektronisches Abschalten der Zutrittskontrollsysteme
 - Drehtürantriebfunktion
 - Türflügel-Stellungsabfrage
- ✓ Auch als Panikverschluss für ein- und zweiflügelige Fluchttüren gemäß EN 179 und EN 1125 erhältlich



Einbaubeispiel 1

- Einbau aller Komponenten in der Tür – plug & play
- Mit Multifunktionssteuerung
- Stößelkontakte
- Rahmenseitiges Schaltnetzteil



Einbaubeispiel 2

- Öffnung über Haussprechanlage
- Keine Steuerung erforderlich
- Kabelübergang
- Netzteil zur Hutschiennenmontage



Einbaubeispiel 3

- Funkempfangsmodul – keine Steuerung erforderlich
- Stößelkontakte
- Rahmenseitiges Schaltnetzteil



Einbaubeispiel 4

- Multifunktionssteuerung zur Hutschienenmontage
- Stößelkontakte
- Netzteil zur Hutschienenmontage

Einzelne Komponenten



Multifunktionssteuerung

- Rahmenseitige Steuerung für **multitronic** oder **autotronic**
- Integrierter Funkempfänger
- Optische Verriegelungsanzeige
- Schnittstelle für sämtliche Anwendungsfälle durch serienmäßige Ein- und Ausgänge für:
 - FUHR Funk-Zutrittskontrollsysteme wie z.B. Transponder, Tastatur, Fingerscan
 - Gegensprechanlagen
 - Gebäudemanagementsysteme
 - Manipulationssignal für Alarmanlagen
 - Elektronische Abschaltung der Zutrittskontrollsysteme
 - Steuerimpuls für elektrische Drehtürantriebe
 - Dauer-Auf- (834/836/881GL) oder Tagesfallen-Funktion (881GL)



Funkempfangsmodul

- Für **multitronic** und **autotronic**
- Zum Empfang eines Funksignals zur Türöffnung – ohne separate Steuerung

Einzelne Komponenten



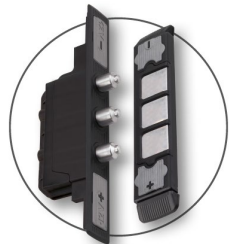
Multifunktionssteuerung zur Hutschiene montage

- Steuerplatine für **multitronic** oder **autotronic**
- Inklusive Funkempfänger mit allen Funktionen und Anschlussmöglichkeiten wie Multifunktionssteuerung
- Verwendung im Objektbereich oder für die Nachrüstung
- Für Hutschienebreite 35 mm gemäß EN 50022



Steuerungsbox mit integriertem Schaltnetzteil

- Verteilerkasten für **multitronic** oder **autotronic** mit:
 - Steuerplatine inklusive Funkempfänger mit allen Funktionen und Anschlussmöglichkeiten wie Multifunktionssteuerung
 - Netzteil: Eingangsspannung: 90-265 V AC, Ausgangsspannung: 12 V DC/2,1 A



Stößelkontakte

- Für die kabellose Strom- und Datenübertragung
- Mit Multifunktionsstecker zum Anschluss an den Motor
- Profilbezogene Ausführungen – zur Verwendung mit Standard- oder verdeckt liegenden Bändern

Einzelne Komponenten



Rahmenseitiges Schaltnetzteil

- Elektronisch geregeltes Schaltnetzteil
- Eingang: 230 V AC | Ausgang: 12,5 V DC
- Mit Anschlusskabeln
- Auch als Universal-Schaltnetzteil erhältlich:
 - Eingang: 110 – 230 V AC
 - Ausgang: 12,5 V DC/1,9 A und 24 V DC/3A | Nennspannung: 25 V DC \pm 5%



Netzteil zur Hutschiene

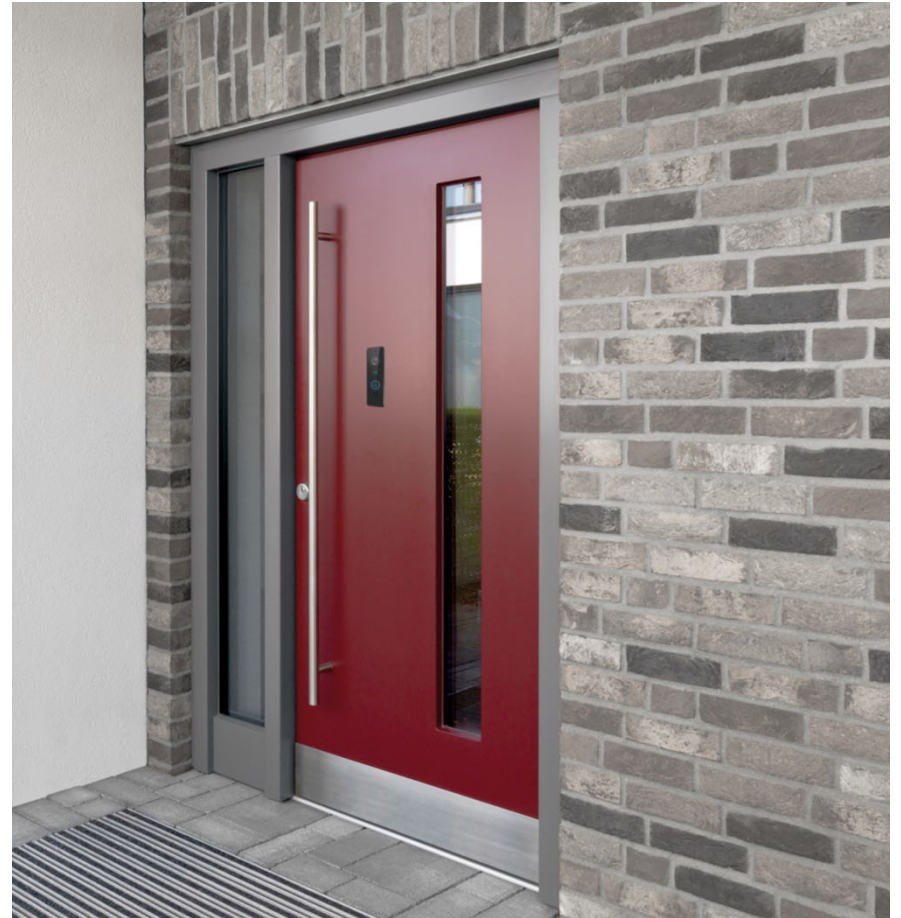
- Zur Verwendung im Objektbereich oder für die Nachrüstung
- CE-Kennzeichnung
- Eingang: 100-240 V AC | Ausgang: 12 V DC/4,5A
- Für Hutschienebreite 35 mm gemäß EN 50022



Kabelübergang

- Aufliegend oder verdeckt
- Messing verchromt

FUNK-ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME





SmartConnect easy



SmartConnect door



SmartTouch 2.0



Funkschlüssel



multiscan go



Tastatur



Transponder



Funkschlüssel mit Wandhalter



SmartConnect easy

- Türöffnung und Überwachung per Smartphone
- Intelligentes Zutrittskontrollsystem per WLAN



SmartConnect door

- Smarte Video-Türsprechanlage
- Intelligentes Zutrittskontrollsystem per WLAN
- Bedienung, Steuerung und Überwachung per Tablet oder Smartphone



SmartTouch 2.0

- Hochwertige Edelstahl-Türgriffe mit KeylessGo Komfortöffnung
- Der SmartKey bleibt in der Tasche, eine Berührung des Türgriffs genügt
- Set mit Smart-Funkmodul, Edelstahl-Türgriff (rund oder eckig) und Master-SmartKey



Tastatur

- 2-Kanal-Technik für die Öffnung von z.B. Haustür und Garage
- Ein dritter Sonderkanal dient als Klingeltaster für einen als Zubehör erhältlichen Funkgong
- Frei programmierbarer 4- bis 8-stelliger Code



Transponder

- 2-Kanal-Technik für die Öffnung von z.B. Haustür und Garage
- Inklusive 2 Master-Transpondern
- Inklusive 3 Benutzer-Transpondern



Benutzer-Transponder

- Manipulationssicher
- Batterielos
- Als Schlüsselanhänger oder Folie erhältlich



Fingerscan multiscan go

- Schlüsselloses biometrisches Zutrittskontrollsystem
- Besonders einfache Programmierung per Fernbedienung
- Kein Masterfinger erforderlich
- 2-Kanal-Technik für die Öffnung von z.B. Haustür und Garage



Funkschlüssel

- Funkschlüssel 4-Kanal-Technik
- Scansicher durch Rolling-Code-Verfahren



4-Kanal-Funkschlüssel mit Wandhalter

- 4-Kanal-Technik für die Öffnung von z.B. Haustür, Nebentür, Garage und Toreinfahrt
- Scansicher