

TRYBA[®]

FENSTER - TÜREN - ROLLADEN

AT PARTNER

BERNSDORFER
HOLZFENSTER & TÜREN



TRYBA Bernsdorfer Motorik für Eingangstüren 2024

Themen:

- **Wozu braucht man Türautomation**
- **Halbmotorische Lösung mit A-Öffner**
- **Vollmotorische Lösung GENIUS**
- **Montagepakete / Stromversorgung**
- **Zutrittskontrollsysteme**
- **Vernetzung**
- **KNX-Integration**

Wozu braucht man Türautomation ?

Vorteile

Komfort

Die Tür kann ohne Schlüssel, mit dem passenden Zutrittskontrollsystem geöffnet werden.
Ermöglicht Vernetzung im Smart Home.

Barrierefreiheit

Bequemer Zugang für alle, unabhängig von körperlichen Fähigkeiten.
Rollstuhlfahrer, ältere Menschen und Personen mit Handicap können die Türen problemlos nutzen, ohne sie manuell öffnen oder schließen zu müssen.

Hygiene

Besonders in viel frequentierten Bereichen, im Zusammenspiel mit Türantrieben.

Zutrittskontrolle

Kontrollierter Zugang in sensible Bereiche.
Zutrittsprotokollierung.
Einfacher Entzug der Zutrittsmöglichkeiten bzw. zeitplanabhängiger Zutritt.

Sicherheit

Die Tür kann immer automatisch verschlossen werden.
Verschlussüberwachung.

Automatikschoß mit A-Öffner

- Halbmotorische Lösung für Eingangstüren

A-Öffner



Bedienkomfort

automatische Mehrfachverriegelungen AS 3500 + AS 3600 können durch A-Öffner elektromechanisch geöffnet werden.

Verriegelung

Automatisch (mechanisch) bei Nebenschloßkästen, Manuell jederzeit über Profilzylinder.

Entriegelung

Motorisch bei Nebenschloßkästen, (wenn Hauptfalle über PZ nicht verriegelt ist).

Zutritt

Kombinierbar mit Siegenia oder sonstigen Zutrittssystemen.

KNX

Einsatz in KNX-Umgebungen mit KNX Gateway.

Motorschloß GENIUS AS 2600

- Vollmotorische Lösung für Eingangstüren

GENIUS AS 2600



Bedienkomfort

Vollmotorische Lösung für mehr Komfort und Sicherheit mit optimalem Dichtschluss, permanente Verschlussüberwachung.

Verriegelung

Motorisch

Entriegelung

Motorisch

Zutritt

Kombinierbar mit Siegenia oder sonstigen Zutrittssystemen

KNX

Einsatz in KNX-Umgebungen mit KNX Gateway.

Stromausfall

Manuelles Ver- und Entriegeln über PZ jederzeit möglich.

Motorschloß GENIUS AS 2600

GENIUS AS 2600

Ausführungen

EA	50 Nutzer
CA	wie EA jedoch mit Komfortfunktion
EB	Wie EA jedoch mit: - externer Tag-/Nacht-Umschaltung über analogen Eingang - integriertem Rückmeldekontakt über analogen Ausgang - 200 Nutzer
CB	wie EB jedoch mit Komfortfunktion
Panik EN 179	Funktion B + E
Panik EN 1125	Funktion B + E

Komfortfunktion

Öffnen der Tür über den Drücker ist jederzeit möglich

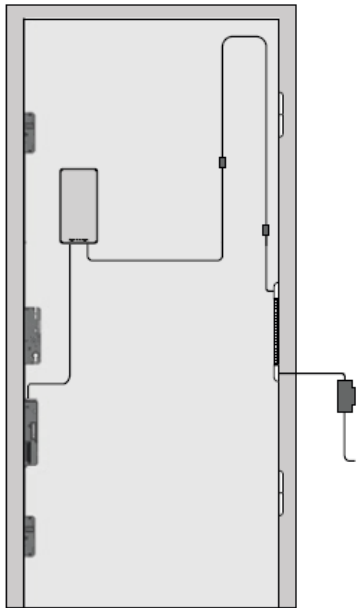
Montagepakete

Wie soll die Tür mit Strom versorgt werden? Wo soll das Zutrittssystem verbaut werden ?

Montagepakete

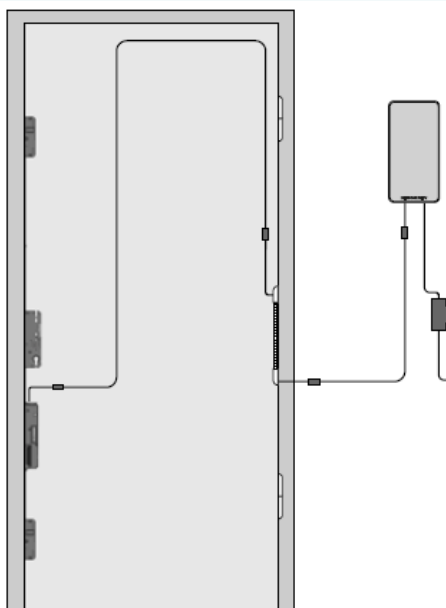
Paket 1:

- Zutrittssystem auf Flügel
- Stromversorgung mit Hutschienen-netzteil



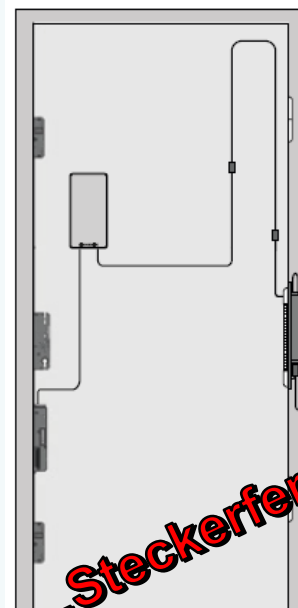
Paket 2:

- Zutrittssystem auf Rahmen oder daneben
- Stromversorgung mit Hutschienen-netzteil



Paket 3:

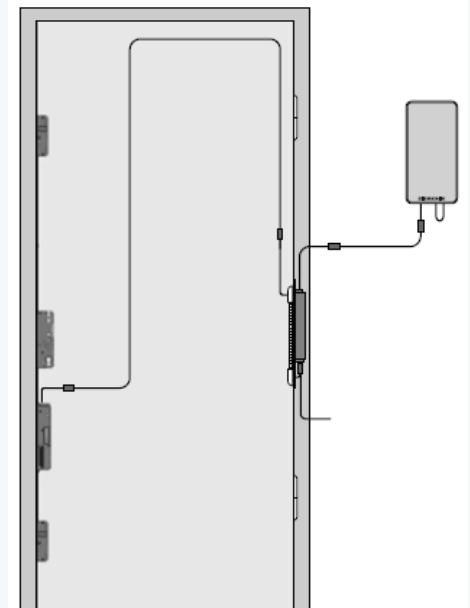
- Zutrittssystem auf Flügel
- Stromversorgung mit integriertem Rahmennetzteil



„Steckerfertig“

Paket 4:

- Zutrittssystem auf Rahmen oder daneben
- Stromversorgung mit integriertem Rahmennetzteil



Bauteile Stromversorgung

KFV
Hutschienennetzteil



KFV
Rahmennetzteil



KFV
Kabelübergang



Siegenia Zutrittskontrollsysteme

Fingerscanner

Flächensensor mit Touch-ID: einfach den Finger auflegen.



Keypad

Mit einer Einmal- und Urlaubs-PIN-Funktion ausgestattet.



Transponder

Unterstützt RFID-Karten mit modernster Verschlüsselung und einer hohen Datensicherheit.



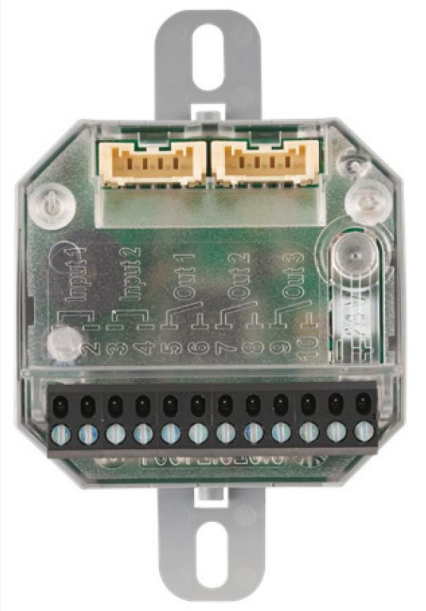

Technische Daten

Siegenia Zutrittskontrollsysteme

Vorteile

- Serienmäßig mit WLAN- und Bluetooth-Chip
- Ansteuerung über die SIEGENIA Comfort App möglich
- Update-Funktion, Zeitsteuerung und Benutzerverwaltung
- Fernzugriff für Steuerung und Administration über WLAN-Einbindung
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung und Zutrittsprotokollierung
- Verwaltung von bis zu 200 Benutzern (abhängig vom Motorschloß)
- Einmal-User und Intervall-User
- Optional nutzbare Keyless-Funktion, Öffnung über Smartphone
- gleiche Fräsmaße bei allen Komponenten – leichter Austausch möglich

Vernetzung durch IO-Module

IO-Modul	IO-Modul smart	
Ohne WLAN	Mit integriertem WLAN-Chip 802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 150 MBps	Erweitert die Einbindung aller motorischen Mehrfachverriegelungen ohne WLAN in die SIEGENIA Comfort App.
 <p>A photograph of a standard IO module. It is a green printed circuit board housed in a clear plastic enclosure with a grey mounting bracket. The board features two yellow SI-BUS connectors at the top, a 10-pin terminal block at the bottom, and several labeled input and output points (Input 1-4, Output 1-3) on the left side.</p>	 <p>A photograph of a smart IO module, identical in design to the standard one but with a black and white WiFi logo overlaid at the bottom right.</p>	<p>Anwendungsbeispiele: Drehtürantriebe, E-Öffner, elektromechanische Mehrfachverriegelungen und Mehrfachverriegelungen anderer Hersteller.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwei SI-BUS-Schnittstellen zur digitalen, verschlüsselten Kommunikation • Zwei analoge, potentialfreie Eingänge • Drei analoge, potentialfreie Ausgänge

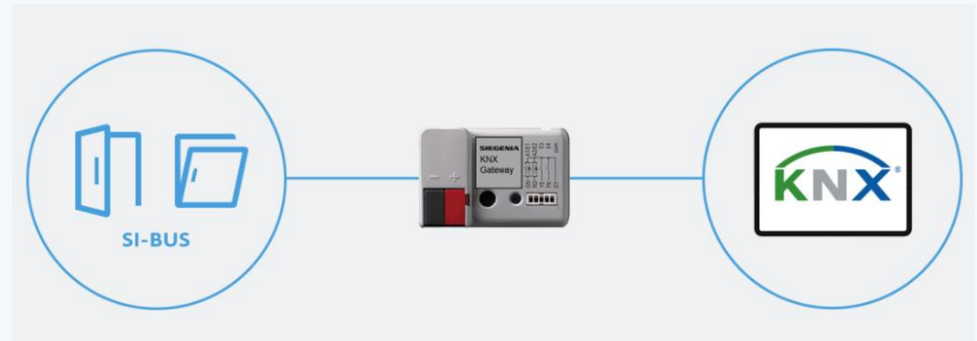
KNX-Gateway

KNX-Gateway

Mit dem KNX-Gateway kommunizieren motorische Antriebe von Eingangstüren direkt auf dem digitalen Bus.

Steuerung und Status-Rückmeldung über das KNX-System.

Unkomplizierte KNX-Integration über die ETS-Konfigurationssoftware. Problemlose Einbindung in Automationen.



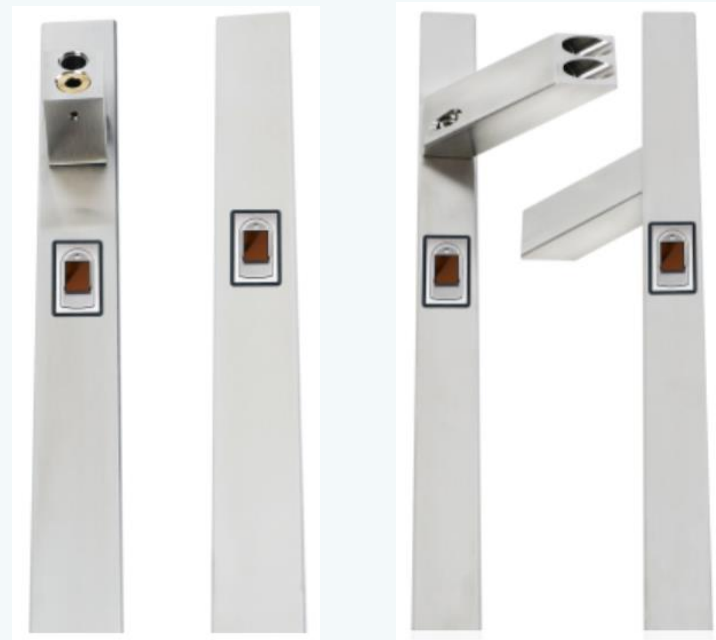
NAVKOM Zutrittskontrollsysteme

Fingerscanner

R7 mit
Edelstahlabdeckung
oder in Schwarz
zum Türeinbau

R7-MX -250 in
Edelstahl oder
Schwarz
Zum Türeinbau

Fingerscanner im Stoßgriff



Technische Daten

NAVCOM Fingerscanner

Vorteile

- Verwaltung über Smartphone-App, einfache Bedienung
- schnelle Programmierung per Admin Finger
- Zutrittsprotokoll
- 166 Nutzer (498 Finger)
- Partymodus
- Steuereinheit mit 2 Relais
- Ausgang für beleuchteten Griff
- Fernöffnung per Smartphone, nur in Reichweite der Steuerung
- 3 Jahre Gewährleistung (gegen Aufpreis 5 Jahre)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

