

just plug it



connectdoor box: Jetzt kommt Zukunft rein!

Die Industrialisierung der Bauprozesse schreitet stetig voran. Gleichzeitig sind die Anforderungen an multifunktionale Türen über die Jahre gestiegen. Die Inbetriebnahme moderner Türsysteme stellt jedoch eine essenzielle Hürde für diese rasanten Entwicklungen dar. Oftmals sind die Zuständigkeiten für das Türsystem unklar – sowohl in der Planung als auch bei der Inbetriebnahme.

Wir haben uns der Herausforderung angenommen und eine Lösung entwickelt: Mit der **connectdoor box** liefern wir gewinnbringende Lösungen: **Von der Montage zur Verkabelung schaffen wir einen unkomplizierten Prozess, der die Installation von Türen vereinfacht.** Damit stehen der Vollendung und Benutzung moderner Gebäude alle Türen offen. Ändern sich die funktionellen Anforderungen der Türsysteme, ist dank der **connectdoor box** auch die Nach- und Umrüstung ohne Beeinträchtigung der Bausubstanz möglich.



Just plug it.

Die **connectdoor box**
eröffnet viele Vorteile:

Schluss mit dem Kabelsalat:
Eine Schnittstelle für die
zahlreichen Bestandteile
des Türsystems

Flexibel in der hersteller-
unabhängigen Auswahl
der Funktionen bis zur
Türbestellung und darüber
hinaus

Plug & Play: In der Montage
wird der Anschluss zum
Kinderspiel

Kalkulierbare Kosten der
elektrischen Türanbindung
an das Gebäude



Alle Komponenten des
Türsystems sind stecker-
fertig und verpinsicher:
Koordinationsaufwand der
unterschiedlichen Hersteller
verringert sich enorm

Vordefinierte Verkabelung ab
Werk inkl. Verbindungsstecker
vereinfacht die Inbetriebnahme
aller Komponenten

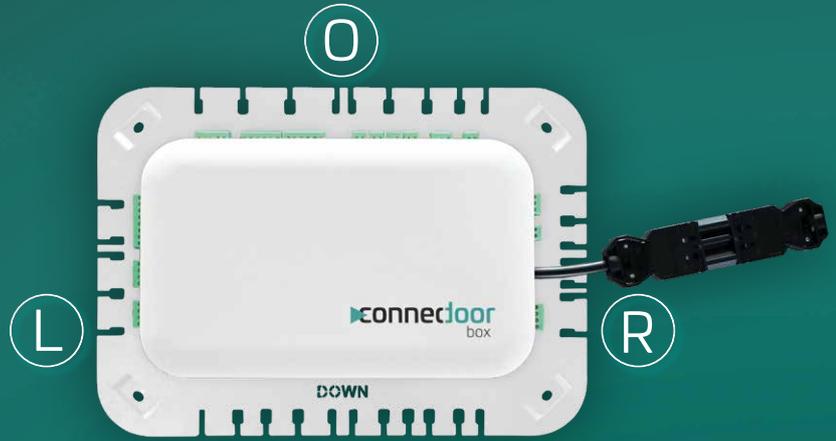
Nachträgliches Auf-, Nach-
und Umrüsten der elektrischen
Bauteile ohne aufwendige
Umbauarbeiten

Enorme Zeit- und Kosten-
ersparnis bei der Installation,
Wartung und Reparatur

Anschlüsse im Detail

Technische Daten:

Eingangsspannung: 230 VAC
Ausgangsspannung: 12 VDC oder 24 VDC
 je nach Ausführung
Leistung: 45 W
 (Gesamtleistung an allen
 Ausgängen inkl.
 Türkomponenten)
Schutzklasse: IP20
Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 (inkl. Montageplatte)



RM - Dreh-schaltkontakt
 26 NO
 27 NC
 28 COM

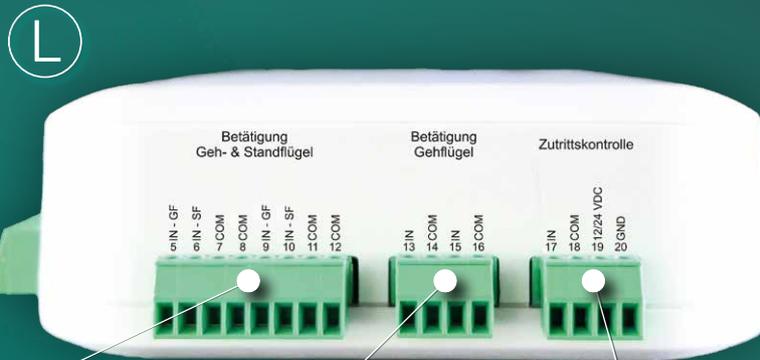
RM - E-Öffner
 26 NO
 27 NC
 28 COM

RM - Türkontakte
 1 2 3 4
 29 NO/NC
 30 COM
 31 NO/NC
 32 COM
 33 NO/NC
 34 COM
 35 NO/NC
 36 COM

RM - el. kuppl. Schloss Gehflügel
 GF verriegelt
 37 NC
 38 COM
 Drücker 1
 39 NO
 40 COM
 GF entriegelt / Drücker 2
 41 NO
 42 COM
 Riegelkontakt
 43 NC
 44 COM
RM - el. kuppl. Schloss Standflügel
 Drücker SF
 45 NO
 46 COM
 SF entriegelt
 47 NO
 48 COM

RM - Motorschloss
 Verschleißdaten
 49 NO/NC
 50 Türkontakt
 51 COM
 52 COM
 53 BUS (H+) verriegelt
 54 BUS (H-) entriegelt
 55 BUS (L+) verriegelt
 56 BUS (L-) entriegelt

Callouts:
 - Rückmeldung des E-Öffners als Wechselkontakt
 - Rückmeldung des Dreh-schaltkontaktes je nach Ausführung: NO oder NC
 - Rückmeldung der Türkontakte je nach Ausführung: NO oder NC
 - Rückmeldekontakte des überwach-ten Schlosses am GF: verriegelt / entriegelt / Drücker Seite 1 / Drücker Seite 2 je nach Ausführung des Schlosses
 - Rückmeldekontakte des Motor-schlosses am Geh- und Stehflügel verriegelt / geschlossen / entriegelt / Daten über BUS für zusätzliche Motorschlosssteuerungen
 - Rückmeldekontakte des überwach-ten Schlosses am SF: Riegelkontakt / Drücker betätigt / SF entriegelt

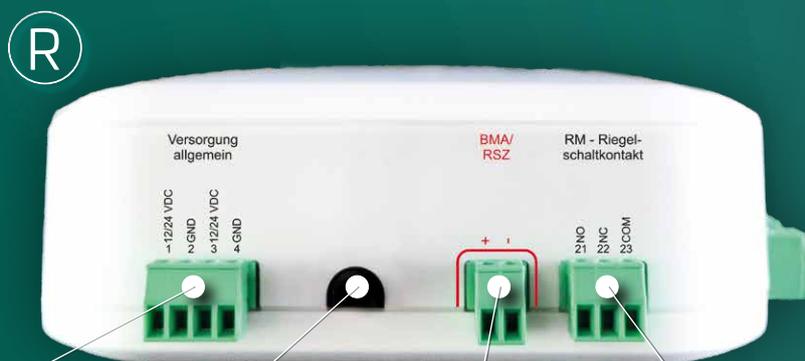


2 Anschlüsse zur Ansteuerung der Betätigung für Geh- und Stehflügel*

2 Anschlüsse zur Ansteuerung der Betätigung für den Gehflügel*

Anschluss zur Ansteuerung der Betätigung* inkl. Stromversorgung für die Zutrittskontrolle (bei 2-flg. Türen Ansteuerung des GF)

* Alle Betätigungskontakte sind potentialfrei ausgeführt. Unabhängig vom verwendeten Schloss- oder E-Öffner-Typ



2 Anschlüsse zur Versorgung z.B. Motorschlosssteuerungen etc. – je nach Variante der Box 12 VDC oder 24 VDC

Stromversorgung 230 VAC über Wieland-Stecker

Anschluss der BMA zur Weitergabe an die Haftmagneten bzw. Türschließer

Rückmeldung des Riegelschaltkontaktes als Wechselkontakt

