

Connector One

Erweiterungsmodul



Vorteile:

- Eine Schnittstelle zur Überwachung und Steuerung der meisten dormakaba Automatik-Türen.
- Reduzierter Verkabelungsaufwand. LAN-Kommunikation anstelle von potenzialfreien Kontakten.
- Einfache und schnelle Integration in smarte Gebäudesysteme.
- Kompatibel mit der RC Touch Steuereinheit.
- Verschiedene, sichere Kommunikationsstufen wählbar.
- Konfiguration und Wartung über einen Webbrowser.

Connector One

Der Connector One ist ein Erweiterungsmodul für Türantriebe, automatische Türen oder Türsysteme. Er erweitert die Türsteuerung um eine LAN-Schnittstelle für eine einfache Integration in moderne, smarte Gebäudesysteme. Die Kommunikation zwischen einem zentralen System und dem Connector One erfolgt über den OPC UA Standard. Er ermöglicht eine leistungsfähige und sichere Verbindung zur Überwachung und Steuerung der automatischen Türen.

Jedes smarte Gebäudesystem, das als OPC UA Client fungieren kann, ist in der Lage, mit einem Connector One zu kommunizieren. Die Integration von automatischen Türen in ein smartes Gebäude war noch nie so einfach wie jetzt.

Features

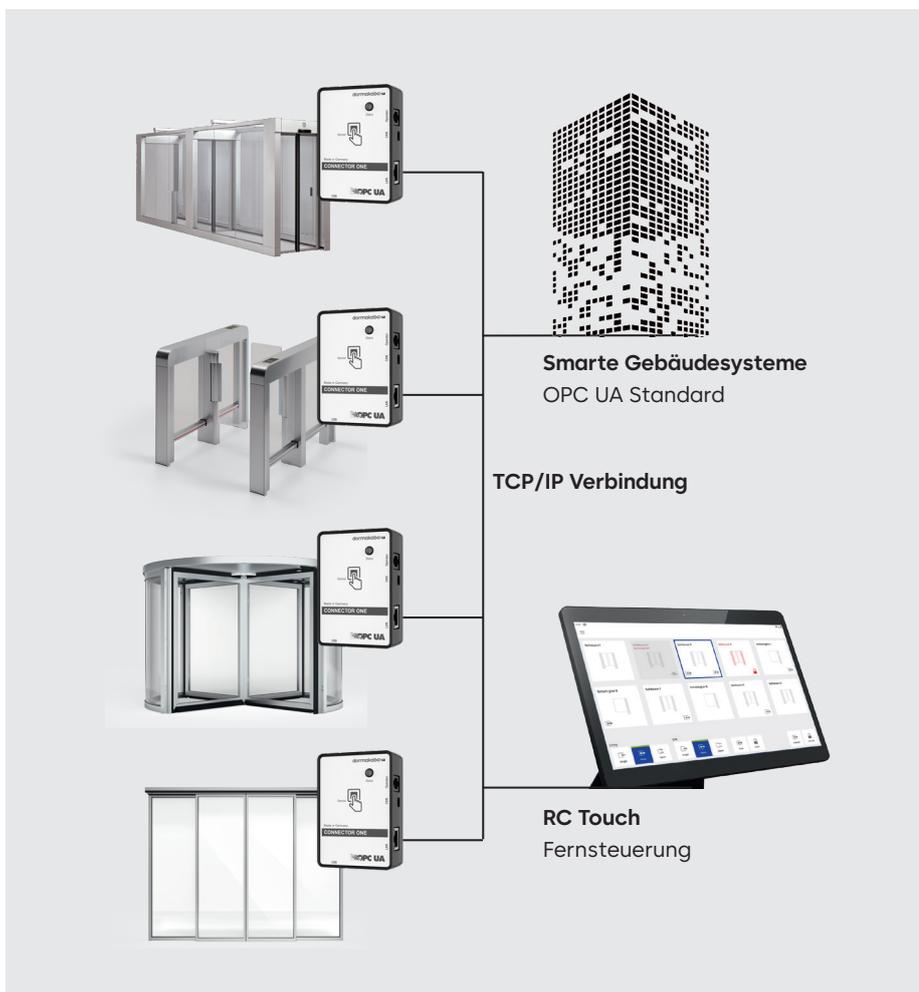
Abhängig vom verbundenem Türantrieb oder Türart bietet der Connector One bis zu Hunderte von Daten über den Türstatus und den Systemzustand. Außerdem bietet er verschiedene Steuerfunktionen, die für den unmittelbaren Gebrauch oder in einer automatisierten Umgebung eingesetzt werden können.

Der Connector One erkennt automatisch, welche Art von Tür angeschlossen ist und passt das OPC UA Modell entsprechend an. Zur Steuerung der automatischen Tür können OPC UA-Methoden oder alternativ schreibbare Variablen verwendet werden. Eine kleine RGB-LED zeigt den Gerätezustand an, was dem Techniker bei der Inbetriebnahme oder im Service- und Wartungsfall hilft.

Hohe Bandbreite an Kompatibilität

Ein Gerät für alles. Der Connector One unterstützt die meisten unserer aktuellen Türarten. Weitere werden folgen.

Connector One



Unterstützte Produkte

- **Drehtürantriebe**
ED100/ED250
- **Schiebetürantriebe**
ES200, ES PROLINE
- **Karusselltüren**
KTV, KTC 2, Geryon SRD
- **Faltflügeltüren**
FFT
- **Drehsperrn**
Kerberos TPB
- **Drehkreuze**
Charon HTS, Kentaur FTS
- **Schwenktüren**
Charon HSD, Kentaur FGE-Mxx
- **Sensorschleusen**
Argus HSB, Argus 40/60/80, Argus V60
- **Sicherheitsschleusen**
Orthos PIL-M02

Sicherheit

- Gehärtetes eingebettetes Betriebssystem, das Systemmanipulationen erkennt.
- Firewall-geschützt.
- Autorisierung durch Benutzername/ Passwort- oder Server/Client-Zertifikate.
- Verschlüsselte Kommunikation.
- Kritische Änderungen von Systemparametern aus der Ferne nicht möglich. Physischer Zugriff auf das Gerät und ein Passwort sind notwendig.

Inbetriebnahme

Installation und Konfiguration mit geringem Aufwand. Nur ein Kabel für Daten und Strom. Die Konfiguration erfolgt über die LAN-Schnittstelle und mittels eines Webbrowsers. Alle Parameter sind im Onboard-Service-Menü verfügbar, welches mit der Service-Taste aktiviert werden kann.

Technische Daten

Maße:	88 × 60 × 30 mm
Stromversorgung:	24 V DC
Stromverbrauch:	1 W
Betriebstemperatur:	-15 to +55 °C
Gewicht:	75 g
Kommunikationsprotokoll:	OPC UA

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch