

Connector One G2

Connectivity Erweiterungsmodul



Vorteile:

- Schnittstelle zur Überwachung und Steuerung von dormakaba Automatik- und Sicherheitstüren
- Reduzierter Verkabelungsaufwand
- LAN-Kommunikation anstelle von potenzialfreien Kontakten
- Einfache und schnelle Integration in smarte Gebäudesysteme
- Anbindung auch per WLAN möglich
- Verschiedene sichere Kommunikationsstufen wählbar
- Kompatibel mit der RC Touch Steuereinheit
- Kompatibel mit EntriWorX Insights
- Konfiguration und Wartung über einen Webbrowser, die EntriWorX Setup App oder EntriWorX Insights

Connector One G2

Der Connector One G2 ist ein Erweiterungsmodul für Türantriebe, automatische Türen und Sicherheitstüren. Er ermöglicht die einfache Integration in smarte Gebäudesysteme über eine lokale Netzwerkinfrastruktur. Die Kommunikation zwischen einem zentralen System und dem Connector One G2 erfolgt über den OPC UA Standard, was eine sichere und leistungsfähige Verbindung gewährleistet.

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.

Features

Je nach angeschlossenen Türantrieb oder Türtyp liefert der Connector One G2 bis zu mehrere Hundert Datenpunkte zum Türstatus und Systemzustand. Er bietet außerdem verschiedene Steuerfunktionen, die für den unmittelbaren Gebrauch oder in einer automatisierten Umgebung eingesetzt werden können.

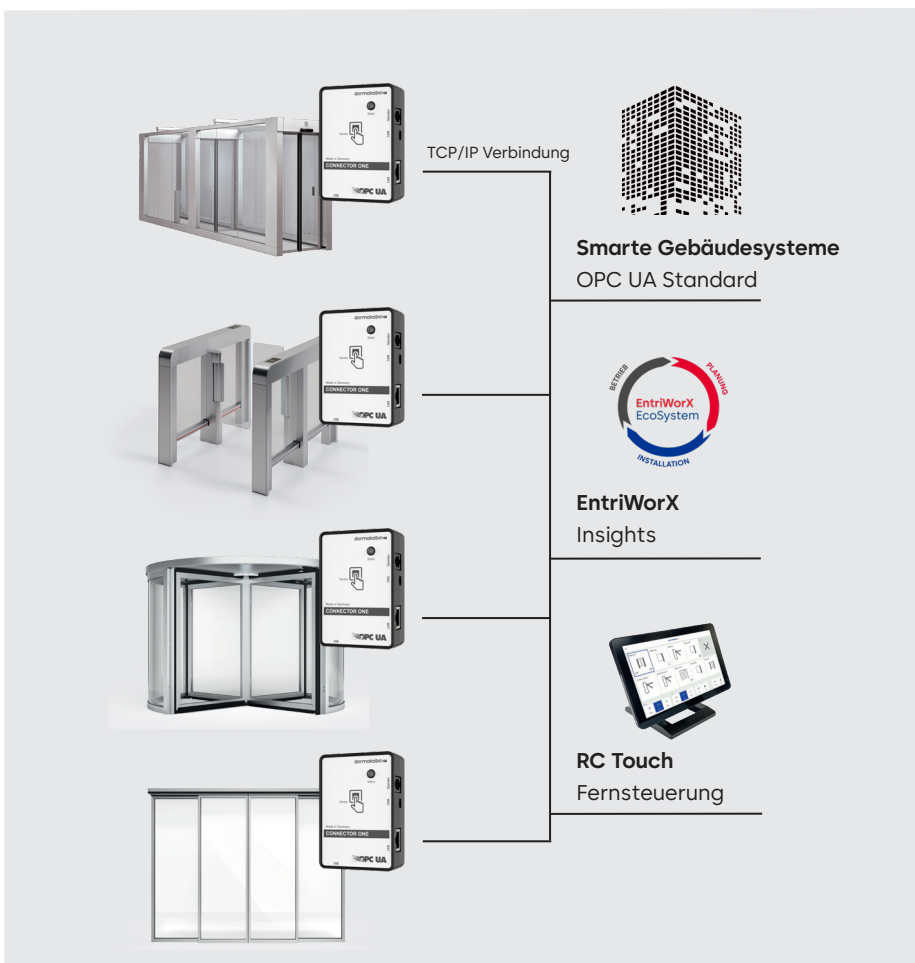
Er erkennt automatisch, welche Art von Tür angeschlossen ist und passt das OPC UA Modell entsprechend an. Zur Steuerung der automatischen Tür können OPC UA-Methoden oder alternativ schreibbare Variablen verwendet werden. Eine RGB-LED signalisiert den Gerätezustand auf einen Blick – das erleichtert Technikern die Inbetriebnahme sowie die schnelle Diagnose im Service- oder Wartungsfall.

Kompatibel mit EntriWorX Insights

Der Connector One G2 kann parallel oder alternativ zur lokalen Steuerung mit dem dormakaba-Cloudsystem EntriWorX Insights verbunden werden. Status- und Zustandsdaten der Tür werden dabei kontinuierlich übermittelt, zentral verarbeitet und visualisiert. Neben der Möglichkeit zur Fernsteuerung lassen sich auch Konfigurationen aus der Ferne anpassen. Zudem ermöglicht EntriWorX Insights die zentrale Verwaltung von Software-Updates für den Connector One G2.

Die Anbindung an die Cloud erfolgt entweder über das kundenseitige Netzwerk oder optional über ein USB-Mobilfunkmodul.

Connector One G2



Unterstützte Produkte:

- **Drehtürantriebe**
ED100/ED250
- **Schiebetürantriebe**
ES200, HD 200, ES PROLINE,
ESA 200, ESA 500, EL-301, AL-401,
AL-501, AL-1001
- **Karusselltüren**
KTV, KTC 2, Geryon SRD
- **Faltflügeltüren**
FFT 2D
- **Drehsperrn**
Kerberos TPB
- **Drehkreuze**
Charon HTS, Kentaur FTS
- **Schwenktüren**
Charon HSD, Kentaur FGE-Mxx
- **Sensorschleusen**
Argus V60, Argus 40/60/80, Argus
Air
- **Sicherheitsschleusen**
Orthos PIL-M02

Sicherheit

- Gehärtetes Betriebssystem, das Manipulationen selbständig erkennt
- Firewall-geschützt
- Systemzugriff über Benutzeranmeldungen oder Server-/Client-Zertifikate
- Verschlüsselte Kommunikation
- Unterstützte WLAN-Authentifizierungsmethoden: WPA2-Personal, WPA2-Enterprise
- Kritische Systemparameter lassen sich ausschließlich vor Ort über den direkten Gerätezugriff oder alternativ über das sichere EntriWorX Ecosystem mit der Setup App ändern
- Sichere Speicherung von Authentifizierungsdaten im Sicherheitsmodul Legic SM-6300

Inbetriebnahme

Die Konfiguration erfolgt mit minimalem Aufwand über die LAN-Schnittstelle und einen Standard-Webbrowser. Alle Parameter sind im integrierten Service-Menü verfügbar. Bei Anbindung an das EntriWorX Ecosystem kann die Konfiguration alternativ im EntriWorX Planner und/oder über die Setup App durchgeführt werden.

Optionen

- WLAN-Modul
- Mobilfunkmodul für EntriWorX Insights

Technische Daten

Maße:	88 × 60 × 30 mm
Stromversorgung:	24 V DC
Max. Leistungsaufnahme:	7,5 W
Betriebstemperatur:	-15 bis +55 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5 - ~95%
Gewicht:	75 g
Kommunikationsprotokoll:	OPC UA
Schnittstellen:	Operator, LAN, USB-A, USB-C, CAN

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