

# Entrivo IoT Connector

## Effizientes Gebäudemanagement durch digitalisierte Türen



### Was bietet der Entrivo IoT Connector im Überblick?

**Smartes Gebäudemanagement**  
durch digitalisierte Türen und Zugriff auf datenbasierte Insights dank der Anbindung an bereits bestehende Kundensysteme via APIs oder direkt an **EntriWorX Insights**.

**Plug & Play**  
Einfache, unsichtbare und infrastrukturunabhängige Installation.

**Always-on Connectivity**  
Volle Transparenz der Türperformance und des Türzustands zu jeder Zeit und von überall.

**Wartung**  
Nach realem Bedarf, nicht nur nach vordefiniertem Wartungskalender.

**Minimierung von Betriebsstörungen**  
Fehleranalysen und Anleitung zur Fehlerbehebung minimieren Betriebsstörungen.

**Permanentes Monitoring**  
Proaktive Alerts und historische Analysemöglichkeiten bieten einen effizienten und reibungslosen Betrieb.

Beim Monitoring von Gebäuden ist die Verlässlichkeit auf datenbasierte Analysen besonders entscheidend, um den Zustand der Tür jederzeit prüfen und Betriebsstörungen minimieren zu können.

Der **Entrivo IoT Connector** bietet eine sichere Lösung, die relevanten Betriebs- und Leistungsdaten der verbauten Türen im Blick zu behalten, und ermöglicht dadurch den effizienten Betrieb der Türen mittels datenbasierter Insights.

Der kompakte **Entrivo IoT Connector** ist schnell und unauffällig installiert.

Er sammelt die Daten direkt vom Türantrieb und sendet diese sicher an

eigene Gebäudemanagementsysteme oder direkt an die **EntriWorX Insights** Web-Applikation.

Damit ist der Zugriff auf datenbasierte Insights in Echtzeit jederzeit möglich und Betriebsstörungen können so schnell und in vielen Fällen selbst behoben werden. Türen lassen sich dadurch effizienter und kosteneffektiver managen.

Der **Entrivo IoT Connector** kann sowohl für diverse Bestandslösungen als auch für neue Türlösungen eingesetzt werden.

Die Stromversorgung erfolgt direkt über die Tür – somit kann der **Entrivo IoT Connector** infrastrukturunabhängig eingesetzt werden.



# Alle Daten im Überblick — der neue Zugang zu Türdaten



## Technische Daten

**Geräteabmessungen:** 93 mm [L] x 67 mm [B] x 43 mm [H]

**Stromversorgung:** Über serielle Schnittstelle direkt vom Türantrieb. Max. 1 A/30 V

**Stromverbrauch:** Durchschnittlich 2 W (max. 6 W)  
Schutzart: IP20

**Temperaturbereich:** 0 °C bis 55 °C, wenn eingeschaltet  
(Lagertemperatur -20 °C bis +65 °C)

**Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 85 % nicht kondensierend

### Konnektivität:

Völlig unabhängig von der eigenen Infrastruktur über das Mobilfunknetz mit M2M SIM (2G/3G/4G LTE) weltweit verfügbar. Zusätzliches Zubehör erforderlich.

Oder über die eigene Infrastruktur über Ethernet/LAN oder Wifi (technisches Konto erforderlich).

**Ports:** 443 – HTTPS (TCP), 8883 – MQTTS (TCP), 123 – NTP (UDP), 80 – HTTP (TCP) (alternativ zu 123), 53 – DNS (TCP)

**Konformität:** Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU, Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU, Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS) 2011/65/EU.

Neugierig?  
Wir beraten Sie gerne.

Service für Automatiktüren  
T 0800 5 240 246 (kostenfrei)  
service.ens.de@dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg S.A. | 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 | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch