

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