

EntriWorX Unit 92 40

Steuerungseinheit und Schnittstelle



Was bietet die EntriWorX Unit 92 40 im Überblick?

Die EntriWorX Unit reduziert die Komplexität der Türsysteme und für die Türmontage im Speziellen:

Die notwendige Verkabelung ist auf ein Minimum reduziert.

Ein großer Teil der Inbetriebnahmeaufwände entfällt dank Übertragung der vorkonfigurierten Türlösungsparameter aus der Cloud.

Die einzelnen Komponenten kommunizieren untereinander ohne Umweg.

Unterschiedliche Übertragungsprotokolle sind nicht mehr notwendig.

Alle Komponenten können via CAN-Bus und RS-485-Bus eingebunden werden. Eine aufwendige Verkabelung von Einzelkomponenten entfällt.

Die Installationszeit reduziert sich deutlich.

Das Anforderungsprofil an Türsysteme ist heute so komplex wie noch nie.

Gerade Türen, die zum Beispiel auch als Fluchtweg dienen, unterliegen komplexen Anforderungen. Die Türöffnung muss in Notfallsituationen zuverlässig geöffnet, sonst aber absolut sicher geschlossen sein. Zusätzlich soll die Tür aber zu bestimmten Zeiten wiederum für alle offen stehen.

Sind alle Komponenten eingebaut und die wenigen Kabel verlegt, wird der Funktionsumfang der **EntriWorX Unit** über die **EntriWorX Setup App** aktiviert und dabei einfach und komfortabel per Touchscreen auf dem Smartphone oder dem Tablet gesteuert.

Störungen während der Türmontage werden dabei sofort erkannt und können schnell behoben werden.

Die **EntriWorX Unit** ist zum einen die Steuerungseinheit an der Tür selbst und zum anderen die Schnittstelle zu übergeordneten Systemen wie **EntriWorX Insights**.

Damit ermöglicht die **EntriWorX Unit** auch den Zugriff auf Betriebs- und Leistungsdaten der verbundenen Türen. Das Facility-Management kann durch die datenbasierten Insights jederzeit schnell und effektiv auf unvorhersehbare Ereignisse reagieren und auch die zustandsorientierte Instandhaltung vorausschauend planen.



Einfach installieren, schneller fertigstellen – mit der EntriWorX Unit 92 40

Technische Daten

Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt über Power over Ethernet (PoE).

Unterstützte PoE-Standards:

- PoE, gemäß IEEE802.3af/IEEE802.3at, Typ 1, Klasse 0
- PoE+, gemäß IEEE802.3at, Typ 2, Klasse 4

Schnittstellen

- Ethernet: 10/100 Mbit/s
- RS-485
- CAN
- ANT A / ANT B

Ausgangsspannungen

Verfügbare Leistung:

Die an den Ausgangsspannungen verfügbare Leistung ist von der Versorgungsspannung abhängig. Die Summe der angeschlossenen Leistung darf die verfügbare Leistung nicht überschreiten.

	V DC	PoE 5,0 W	PoE+ 15,0 W
Ausgang OUT1	12 V DC	max. 5,0 W	max. 15,0 W
	24 V DC	max. 5,0 W	max. 12,0 W
RS-232-Schnittstelle	5 V DC	max. 2,5 W	max. 2,5 W
RS-485-Schnittstelle	12 V DC	max. 5,0 W	max. 6,0 W
CAN-Schnittstelle	24 V DC	max. 5,0 W	max. 5,0 W

Eingänge (IN1–IN4)

- Zum Anschluss potentialfreier Kontakte
- Integrierte Spannungsversorgung: 5 V DC
- Optionale Leitungsüberwachung

Ausgänge (OUT1–OUT3)

- 3 Wechselkontakte
- Kontaktbelastbarkeit: 30 V AC/DC; max. 2 A

Frequenzbänder und Sendeleistung

- RFID: 13,56 MHz, max. 345 mW
- Bluetooth: max. 2,5 mW

Umgebungsbedingungen

- Schutzart nach IEC 60529: IP40
- Relative Feuchtigkeit: 5–85%, nicht kondensierend
- Umgebungstemperatur:
 - – 0 °C – +50 °C (Betrieb)
 - – -20 °C – +65 °C (Lager)

Abmessungen/Gewicht

- Länge: 208 mm
- Breite: 208 mm
- Tiefe: 48 mm
- Gewicht: ca. 0,6 kg

Konformität

- Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinien:
 - 2011/65/EU – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)
 - 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED) UL/CSA

Das Produkt entspricht folgenden Normen:

- UL 294:2013
- UL 62368-1:2014
- CAN/CSA-22.2 No. 62368-1:2014 FCC

Neugierig?
Wir beraten Sie gerne.

Technisches Kompetenzzentrum
T +49 2333 793 2900
TCC.CE@dormakaba.com