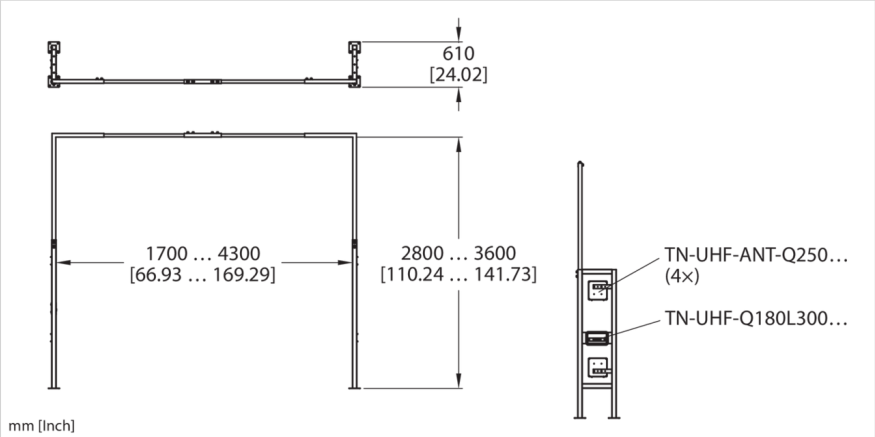
UHF-SYS-GATE-PASS-ETSI

UHF-RFID-Gate Lösung





Typenbezeichnung	UHF-SYS-GATE-PASS-ETSI
Ident-No.	100051343

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung U_B	12...30 VDC
Elektrische Daten	
Kanalabstand	200 kHz
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 1200 mA
Einsatzregion (UHF)	Europa, Indien, Türkei, Südafrika (865...868 MHz)
Technologie	UHF RFID
SPS Daten	
Programmierschnittstelle	Ethernet
Power over Ethernet	
PoE Standard	IEEE 802.3at (PoE+)
Systemdaten	
Webserver	Default: 192.168.1.254:8080
Mechanische Daten	
Abmessungen	610 mm x 1700 mm x 2800 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium Aluminium eloxiert, AL AL eloxiert, schwarz lackiert

Merkmale

- UHF-RFID-GATE zur (Pulk-)Erfassung von Objekten z.B. beim Verladen
- Vorinstallierte Software TVSnode zur Inbetriebnahme und Kommunikation mittels integrierter REST API Schnittstelle
- Variable Rahmengröße
- Breite: 1700-4300 mm
- Höhe: 2800-3600 mm
- Gerät nur geeignet für den Betrieb innerhalb der Europäischen Union (EU), Indien, Türkei und Südafrika bei 865…868 MHz

Funktionsprinzip

Die UHF-Reader bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Reader und Datenträger variiert.
Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände abweichen.
Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!

| 28-08-2026 20:08 | Technische Änderungen vorbehalten |

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30...+50 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1

| 28-08-2026 20:08 | Technische Änderungen vorbehalten |