

IoT Gateway



Das IoT Gateway ist ein Modul der MELSEC iQ-R Serie. Diese industrielle Hardware kann auf Daten aus diversen Automatisierungsgeräten zugreifen und diese über OPC UA oder MQTT der Enterprise Welt zur Verfügung stellen.

Die Konfiguration erfolgt über ein intuitiv zu bedienendes Webinterface oder eine Windows Software (kostenfrei). Das IoT Gateway nutzt die vorinstallierte Software unseres e-F@ctory Partners IBHsoftec.

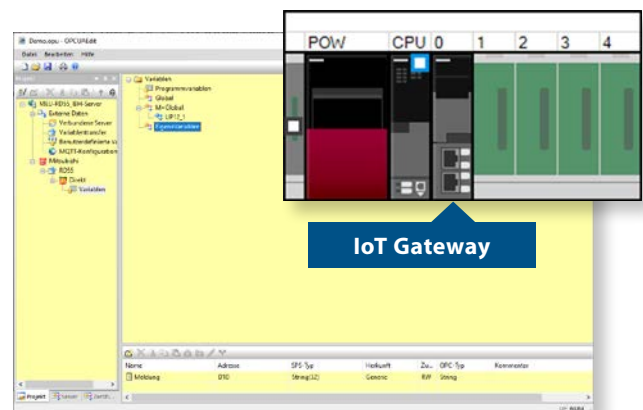
Ein sicherer Remotezugang kann über eine integrierte TeamViewer Funktionen realisiert werden. Es ist kein PC in der Anlage nötig, lediglich eine TeamViewer IoT Lizenz.

IoT Gateway Spezifikationen

- OPC UA Server für die einfache Anbindung an MES- und ERP-Systeme
- OPC UA Client zur Kommunikation mit anderen OPC Servern, z. B. SPSen, Sensoren usw.
- 2 Ethernet-Ports mit Firewall für eine saubere Trennung der Prozess- und Leitebene
- Skalierbare Sicherheitsstufen, Austausch digital signierter Zertifikate
- Administration durch Webbrowser oder Windows Software
- Historische Daten nach OPC UA Spezifikation auf SD-Karte
- Anbindung an gängige Ethernet Netzwerke wie Modbus etc.
- MQTT-Anbindung
- Unterstützung der Mitsubishi Electric Steuerungen MELSEC iQ-R, FX5, QnA und L-Serie, MELFA-Roboter, Mitsubishi Electric Inverter und CNC
- Fernwartung mit TeamViewer IoT (Lizenz exkl.)

Integration

Variablen der iQ-Plattform können direkt eingebunden werden und stehen als OPC UA Variablen bereit. Bei den Robotern wird die OPC UA Companion Specification für Roboter unterstützt.



iQ-R Systemkonfiguration

PREISLISTENTEXT	ARTIKELNUMMER	PREIS
SPS iQ-R OPC UA ServerClient, MQTT, Modbus, TeamViewer	605529	999,00 EUR

Deutschland

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Telefon: (0 21 02) 4 86-20 48
Telefax: (0 21 02) 4 86-11 20
<https://de3a.mitsubishielectric.com>

Kunden-Technologie-Center

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Telefon: (0 21 02) 4 86-20 48
Telefax: (0 21 02) 4 86-41 41

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Am Schelmenwasen 16-20
D-70567 Stuttgart
Telefon: (07 11) 77 05 98-0
Telefax: (07 11) 77 05 98-79

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Lilienthalstraße 2 a
D-85399 Hallbergmoos
Telefon: (0 21 02) 4 86-20 48
Telefax: (08 11) 9 98 74-10

Österreich

GEVA
Wiener Straße 89
AT-2500 Baden
Telefon: +43 (0) 22 52 / 85 55 20
Telefax: +43 (0) 22 52 / 4 88 60

Schweiz

OMNI RAY AG
Im Schörli 5
CH-8600 Dübendorf
Telefon: +41 (0)44 / 802 28 80
Telefax: +41 (0)44 / 802 28 28



Version: 09/2021

Mitsubishi Electric Europe B.V. / Factory Automation EMEA headquarter
Mitsubishi-Electric-Platz 1 / 40882 Ratingen / Germany / <https://de3a.mitsubishielectric.com>

Art.-Nr. 605529-A / 09.2021 / Technische Änderungen vorbehalten / Alle eingetragenen Warenzeichen sind urheberrechtlich geschützt.