



IIoT-Gateway und Remote Access Router

Das Ewon Flexy 205 ist ein fortschrittliches Internet-Daten-Gateway, mit dem Maschinenbauer wichtige KPIs für Analyse und vorausschauende Wartung überwachen können.

Flexy 205

IIoT Gateway and Remote Access Router



Datenerfassung

- Unterstützt alle wichtigen SPS-Protokolle (Siemens, Rockwell, Mitsubishi, Schneider und viele andere + Modbus, OPC UA, BACNet/IP)
- Umfassende Alarmfunktionen, Maschinenkennzahlen, historische Aufzeichnung



Datenaufzeichnung

- Speichern von bis zu 1 Mio. Datenpunkten mit Zeitstempel
- Senden/Empfangen der gespeicherten Daten via HTTPs, MQTT oder FTP zur Weiterverarbeitung und Analyse



Alarm-Benachrichtigung

- Konfiguration von Alarmen für wichtige Parameter
- Versand von E-Mail/SMS-Nachrichten über Talk2MDienste



OPC UA

- Für eine einfache Datenintegration in Fabriken



Web-Visualisierung

- Erstellen von eigenen grafischen Bedienoberflächen für Echtzeit-Monitoring von Maschinenkennzahlen
- Anzeige der Dashboards über integrierte M2Web-Services auf Tablet/Smartphone für Maschinenbauer und Endanwender



Basic-/JAVA-programmierung

- Basic Scripting ermöglicht Implementierung eigener Funktionen im Gateway
- Erstellen eigener JAVA-Applikationen für erweiterte Funktionen wie z. B. Entwicklung eigener Treiber für Feldgeräte/Protokolle oder Integration in bestehende Anwendungen von Drittanbietern



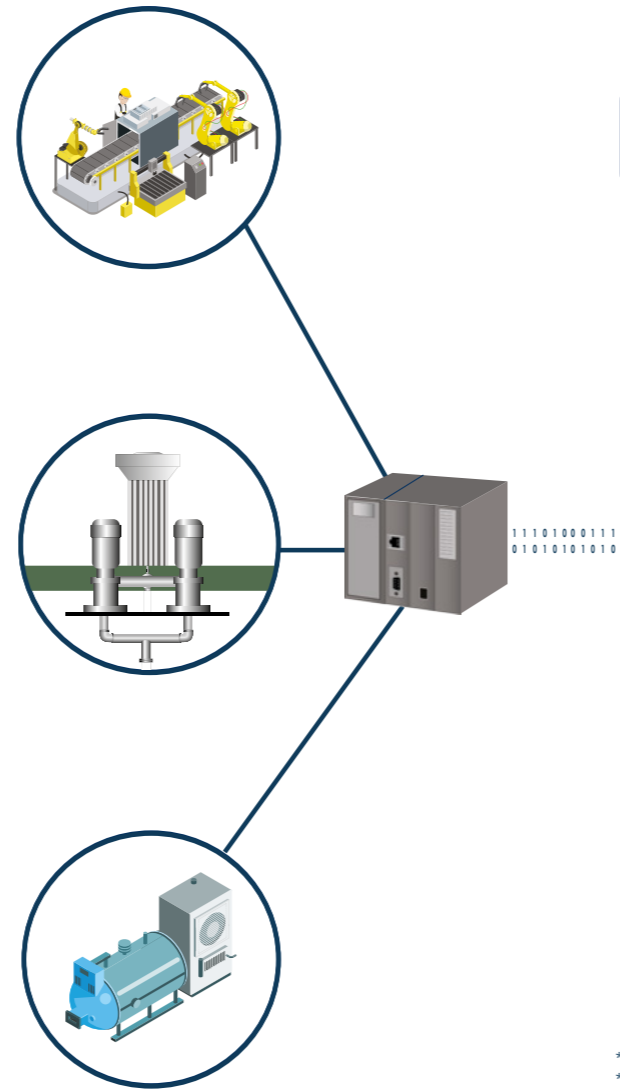
Sicher Fernzugriff

- Fehlersuche und Konfiguration von Maschinen und Anlagen aus der Ferne
- Sicherer VPN-Zugriff über integrierten Ethernet-Anschluss oder optional über WLAN oder Mobilfunk (Erweiterungskarten)



Modularkonzept

- Steckplätze für 2 Erweiterungskarten bieten flexible Anschlussmöglichkeiten



*Software as a Service
**Connectivity as a Service

Remote Services

Anwendung Ihres IIoT-Lösungspartners

Geprüfte und validierte schlüsselfertige Lösungen des HMS IIoT-Ökosystems

Ihre Geschäftsanwendung

Zeigen Sie die Daten Ihrer Maschinen auf Ihrer Business Intelligence-Anwendungssoftware

Anbindung an Cloud-Plattformen



... und vielen mehr

Remote Data

Bietet umfangreiche Daten-Funktionen, einschließlich Datenerfassung und -abfrage, Alarmfunktionen und E-Mail/SMS-Benachrichtigungen sowie eine lokale HMI.

Diese Lösung ermöglicht das Monitoring und vorausschauende Wartung.



Remote Access

Programmierung und Fehlerdiagnose von SPSen
Per Fernzugriff von Ihrem PC mit dem Talk2M-VPN-Client. Alternativ per Smartphone/Tablet mit dem eCatcher Mobile (App für iOS, Android) bei Verwendung nativer Hersteller-Apps.

Überwachen Sie Ihre Anlage
Fernzugriff von jedem Internetbrowser über das Talk2M-Portal M2Web (HTTPs) auf HMI, PC, IP-Kamera, Webseiten etc.

Kompatibel mit:



Tief gestaffelte Sicherheitsarchitektur

Talk2M gewährleistet mit dem „mehrschichtigen Sicherheitsansatz“, auch „Defense-in-Depth-Approach“ genannt, hohe Sicherheit. Dieser Ansatz gewährleistet Integrität und Vertraulichkeit sowie Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit des Informationssystems.



Die Sicherheit der Ewon-Lösung wird regelmäßig von unabhängigen Organisationen überprüft und hat die Zertifizierungen ISECOM STAR und ISO 27001 erhalten.

- Einhaltung von Richtlinien
- Netzwerkinfrastruktur
- Benutzer- und Zugriffsverwaltung
- Verschlüsselter Datenverkehr
- Firewall
- Ewon-Router



“Die ersten Installationen verliefen so gut, dass wir beschlossen haben, alle unsere neuen Anlagen standardmäßig damit auszustatten.”

Peter Teunen, Technical Superintendent DEME-Gruppe

Flexy205	IIoT-Gateway und Remote Access Router	
	Switch	Konfigurierbarer LAN/WAN-Switch, 4x10/100 MB
	SD-Kartenleser	Ja
	Eingang/Ausgang	2xDI, 1xDO
	Historisches Logging	1 Mio. Datenpunkte mit Zeitstempel
	Stromversorgung	12-24 VDC +/-20%, LPS
	Temperaturbereich	-25°C bis +70°C
	Zertifizierungen	CE  FCC
	Gewährleistung	36 Monate
	Produktbezeichnung	Flexy205

Erweiterungskarten

	WAN			Feldgerät			
Erweiterungskarten	4G LTE	3G+	WiFi	MPI	2 Serielle ports	I/O	3 USB-ports
Artikelnummer	FLB3204 (EU) FLB3205 (NA) FLB3203 (Verizon)	FLB3202	FLB3271	FLC3701	FLA3301	FLX3402	FLB3601
Für weitere Karten (Ethernet/WAN, PSTN, ...) kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten							
Laden Sie das Datenblatt von unserer Webseite herunter: www.ewon.biz/de							

Service & Support: Yaskawa Europe GmbH

91074 Herzogenaurach
Ohmstraße 4
Deutschland
Tel.: +49 9132 744 1150
E-Mail: support@vipa.de

Die Produktdatenblätter finden Sie hier:
<http://www.vipa.com/de/produkte/teleservice/>

Die Handbücher finden Sie hier:
<http://www.vipa.com/de/service-support/handbuecher/netzwerkkomponenten/>