IIoT-Gateway mit Fernzugriff

- Daten-Akquise von allen namhaften Steuerungen
- Datenaufzeichnung bis zu 1.000.000 Datenpunkte
- Datenübertragung per FTP, HTTP, E-Mail
- Datenbereitstellung per ModbusTCP, OPC-UA, MQTT
- Integrierte Web-Visualisierung
- Alarmbenachrichtigung per E-Mail, SMS oder SNMP
- BASIC und Java Programmierbarkeit

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/flexystart

Beschreibung

Der EwonFlexy 205 Fernwartungsrouter beinhaltet neben dem obligatorischen, sicheren Fernzugriff über VPN auf die Anlage, eine Vielzahl an Datendiensten, mit denen eine Datenaufzeichnung, Alarmierung und Visualisierung ermöglicht wird.

Der Router bringt 4 Ethernet Schnittstellen mit, die über die Konfiguration, einzeln wahlweise der LAN- oder WAN-Schnittstelle zugeordnet werden können. Über die mitgelieferte Erweiterungskarte für WLAN lässt sich das Flexy zusätzlich in vorhandene WLAN-Netzwerke, für den Internetzugang anbinden. Die E/A-Erweiterungskarte und die Simulationsbaugruppe kann zur Simulation von analogen und digitalen Eingängen genutzt werden um auf einfache Weise die Funktionen des Flexy kennenzulernen.
Alternativ zu den mitgelieferten Erweiterungskarten lassen sich für die Anbindung verschiedener Feldgeräte andere Erweiterungskarten in das Basismodul einstecken. Diese Erweitern die Anbindung weiterer Feldgeräte mit zum Beispiel MPI/USB/RS232/485/E/A's.

Mit den optionalen Erweiterungskarten für Mobilfunk ist ebenfalls eine Internetanbindung möglich.
Perfektes Zusammenspiel mit dem Verbindungsportal Talk2M. Mit dessen Hilfe ist ein zentrales Geräte- und Benutzermanagement einfach möglich. Talk2M stellt weitere Dienste bereit wie die Alarm-Relay-Funktion und eine Daten-Mailbox. Mit M2Web kann ein Zugriff von beliebigem Endgerät mit Web-Browser auf Feldgeräte die über einen Webserver, VNC- oder RDP-Server verfügen, erfolgen.

Produkt-Details

VPN-Modus:	OpenVPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS-Modus
Integrierte Treiber:	OPC-UA, ISO-on-TCP (S7), MPI (S7), PPI (S7), MODBUS-RTU, MODBUS-TCP, Unitelway, DF1, FINS Hostlink, FINS TCP, EtherNet/IP™, Mitsubishi FX, Hitachi EH, ASCII, SNMP, BACnet/IP.
Datenlogging:	Bis zu 1.000.000 Datenpunkte netzausfallsicher im Flash-Speicher. Export der Daten per FTPoder E-Mail.
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr mit NTP-Synchronisation
Programmierbar:	Per BASIC-Script oder Java 2 Standard Edition
Schnittstellen:	4x RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s 1x SD-Kartenslot
Speicher:	30 MB für Nutzerdateien
Spannungsversorgung:	12 bis 24 VDC +/- 20 %, max. 30 W
Gewicht:	< 500 g
Abmessung:	T x H x B: 122 x 133 x 55 (mm)
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Ein- und Ausgänge:	2x digitaler Eingang (24 VDC) 1x digitalerAusgang (MOSFET, 200mA@30 VDC)
Montage:	Hutschiene
Schutzart:	IP20
Zertifikate:	CE, FCC, UL,
Lieferumfang:	- Ewon Flexy 205 Basismodul - Ewon Flexy WLAN-Erweiterungskarte inkl. Antenne (FLB3271) - Ewon Flexy I/O-Erweiterungskarte (FLX3402) - I/O Simulationsmodul - Ethernet-Kabel - Steckernetzteil (24V) - Quick Start Guide - Schraubendreher Diese Aktion ist begrenzt auf ein Starterkit pro Unternehmen. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. und Versandkosten.
Hersteller:	HMS Industrial Networks AB

Bestell-Nr. Produkt(e)

FLEXYSTK205	Starterkit Ewon Flexy 205 Diese Aktion ist begrenzt auf ein Starterkit pro Unternehmen.

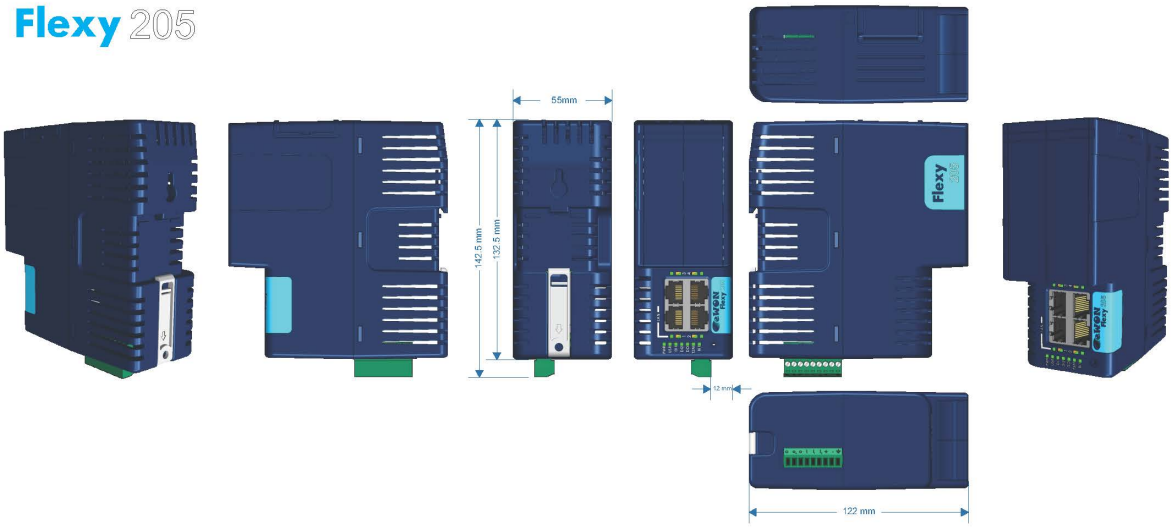
Bestell-Nr. Zubehör

FLA3301	Erweiterungskarte mit 2 seriellen Schnittstellen
FLB3203	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Nordamerika Verizon
FLB3204	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Europa
FLB3205	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Nordamerika AT&T

FLB3209	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Asia Pacific Africa China
FLB320A	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Europa
FLB3601	Erweiterungskarte 3x USB 2.0
FLC3701	Erweiterungskarte mit MPI-/Profibus-Schnittstelle (Nur für Ewon Flexy 205)
FLX3101	Erweiterungskarte mit 1x Ethernet-WAN
WEEUM1	Extended User Memory 1GB
WLANANT20	Magnetfuß-Antenne mit SMA-R Stecker 2,4 GHz@2 dBi m. 1,8 m Kabel

Zeichnungen

Abmessungen



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de