

Ewon Flexy 201 Starterkit



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

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/flexystart-201>

Beschreibung

Der Ewon Flexy 201 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.

Das Flexy 201 bringt 4 Ethernet LAN-Schnittstellen für die Feldbusanbindung innerhalb der Maschine mit. Es lassen sich dazu bis zu vier Erweiterungskarten in das Basismodul einstecken.

Diese erweitern die Anbindung weiterer Feldgeräte mit zum Beispiel USB/RS232/485/E/A's.

Die Internetanbindung erfolgt wahlweise über Erweiterungskarten für Ethernet-WAN, Mobilfunk und WLAN.

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.

Mit der Software ViewON lassen sich ohne Web-Entwickler-Kenntnisse grafische und animierte Visualisierungen erstellen.

Die Software eSync kann genutzt werden um Daten von Flexy Routern aus der Ferne sicher an einer zentralen Stelle zu sammeln und in eine SQL-Datenbank zu schreiben.

Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Ein- und Ausgänge:	2x digitaler Eingang (24 VDC) 1x digitaler Ausgang (MOSFET, 200mA@30 VDC)
Montage:	Hutschiene
Schutzart:	IP20
Zertifikate:	CE, FCC, UL, R&TTE
Lieferumfang:	- eWON Flexy 201 Basismodul - eWON Flexy WiFi-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.

Produkt-Details

VPN-Modus:	OpenVPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS-Modus
Integrierte Treiber:	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 FTP oder E-Mail.
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr mit NTP-Synchronisation
Programmierbar:	Per BASIC-Script oder Java 2 Micro 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: 89 x 80 x 134 (mm)
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -25 °C bis +70 °C Lagerung: -40 °C bis +70 °C



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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

