

Fernwartungs-Router



- Tag Polling für intelligente Kommunikation mit SPSen
- E-Mail- und SMS-Versand für Alarmmanagement
- Datenloggingfunktion mit netzausfallsicherer Speicherung
- Optional programmierbar per BASIC und JAVA
- Integrierter HTML-Server für Anlagenvisualisierung
- SD-Kartenslot

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/Flexy205>

Beschreibung

Das Flexy 205 beinhaltet alle klassischen Ewon-Funktionen wie Variablen-Polling aus verschiedenen Quellen (Ethernet/seriell/MPI), Datenlogging, Alarmmanagement, HTML-Visualisierung. Es dient dazu, die vor Ort gesammelten Daten zu zentralisieren und zum Monitoren und zur weiteren Verarbeitung bereitzustellen. Ebenfalls das Routen über die eingehende Verbindung auf Ethernet/seriell/MPI zum Zweck der Fernwartung.

Die Basismodule stellen die Schnittstelle für die Feldbusanbindung innerhalb der Maschine dar. Es lassen sich dazu bis zu zwei Erweiterungskarten in das Basismodul einstecken. Diese erweitern Schnittstellen zur Maschine (z.B. durch RS232/485, MPI, E/As) und die Schnittstellen für die Internetanbindung (z.B. Mobilfunk, Ethernet-WAN, WLAN) flexibel.

Produkt-Details

VPN-Modus:	OpenVPN im SSL UDP oder HTTPS-Modus
Integrierte Treiber:	MODBUS/RTU, MODBUS/TCP, Unitelway, DF1, PPI, MPI (S7), PROFIBUS (S7), FINS Hostlink, FINS TCP, EtherNet/IP™, ISO TCP, Mitsubishi FX, Hitachi EH, ASCII, SNMPV1.
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-Skript oder embedded Java 2 Standard Edition
Schnittstellen:	4x RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s (Konfigurierbar als WAN/LAN) 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 digitaler Ausgang (MOSFET, 200mA @ 30 VDC)
Montage:	Hutschiene
Schutzart:	IP20

Konformität:	CE, FCC, UL
--------------	-------------

Bestell-Nr. Produkt(e)

FLEXY205	Flexy 205, der Fernwartungs- und M2M-Router Basismodul mit 4x LAN/WAN konfigurierbar
----------	---

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
FLB3202	Erweiterungskarte Mobilfunk 3G/HSUPA+ Weltweit Das Produkt FLB3202 ist zum 31.10.2021 abgekündigt.
FLB3271	Erweiterungskarte mit 1x WLAN inkl. Kurzstabantenne
FLB3601	Erweiterungskarte 3x USB 2.0
FLX3402	Erweiterungskarte Digital- und Analog-E/A
FLC3701	Erweiterungskarte mit MPI-/Profibus-Schnittstelle (Nur für Ewon Flexy 205)
WEEUM1	Extended User Memory 1GB
FLZUBCO1	Flexy/Cosy131 Anschlußklemme für Spannungsversorgung und E/A, 9-polig, Nennspannung 160 V, Nennstrom 8 A, Nennleitergröße 0,8 mm² bis 1,5 mm², Farbe Grün RAL6018,
ETHIO22D	14 digitale Eingänge / 8 digitale Ausgänge
ETHIO4AO	4 analoge Ausgänge
ETHIO4PI	4-Kanal-Eingang Pt100 (RTD)
ETHIO8AI	8 analoge Eingänge
ETHIO8TI	8-Kanal-Eingang Thermoelemente



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

