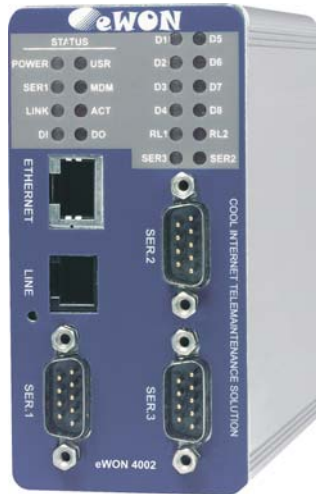


Industrielles M2M Gateway eWON4002



Unterstützte Geräte:

- jede/s SPS/Gerät mit Ethernet TCP/IP
- jede/s SPS/Gerät mit RS232/RS485
- Siemens S5: 90U, 95U, 100U, 110U, 115U
- Siemens S7: 200er Serie über PPI
- Siemens S7: 300 & 400er Serie über ISOTCP
- Wago I/O Module über MODBUS TCP & RTU
- Seneca I/O Module über MODBUS RTU
- Allen-Bradley SL500 & Logix Familie mit DF1 & Ethernet IP
- Schneider TSX Premium & Micro mit UNITEWAY & XIP
- Schneider Momentum, Quantum, Twido über MODBUS TCP/RTU
- Omron CJ und CS Serie über FINS TCP & FINS Hostlink
- Hitachi EH Serie über H-Protokoll & Ethernet H-Protokoll
- weitere auf der eWON-Referenz-Liste

Unterstützte Protokolle:

- Modbus RTU / Modbus TCP • Unitelway / XIP • DF1 / EtherNet IP • H Protokoll (Hitachi)

Integriertes Alarmmanagement:

Lassen Sie sich in einem Alarmfall von eWON per E-Mail, SMS, SNMP und/oder FTP benachrichtigen. Sie haben die Möglichkeiten, die Alarmprioritäten frei zu konfigurieren. Legen Sie Ober- und Untergrenze fest. Werden diese über- oder unterschritten, wird eWON sie direkt benachrichtigen.

Eine Alarmzusammenfassung, in der alle aktuellen Alarme aufgelistet sind, ist ebenso vorhanden, wie eine Alarmhistorie, in der alle "alten" Alarme aufgezeichnet wurden. Dort werden auch Informationen über Benutzer, welche Alarme quittiert haben angegeben, sowie die Start- und Endzeiten der Alarme. Somit haben Sie die volle Kontrolle über die zu überwachenden Geräte.

IP - Router:

- PPP Fernzugriff mit PAP, CHAP Unterstützung
- NAT - IP Adressenfilterung
- TCP/IP Routing Tabelle
- Klassisches Punkt zu Punkt Callback
- Internet Callback (unterstützt dynamische DNS)
- IP Forwarding

Webinterface / Konfiguration:

Die eWON Geräte Serie ist komplett über ein Webinterface konfigurierbar. Es wird lediglich über einen Webbrowser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox,...) auf das eWON Gerät zugegriffen und darüber die Konfiguration vorgenommen. Somit ist die Konfiguration des eWON Gerätes browser- und betriebssystemunabhängig.

Programmierung:

Zusätzliche Features können über einen, im eWON integrierten BASIC Interpreter, hinzugefügt werden.

Datei Management:

Mit der in eWON integrierten FTP-Client und -Server Funktionalität, ist es möglich Daten per FTP auszutauschen, aber auch Konfigurationen auf das eWON Gerät aufzuspielen.

Zeit-Synchronisation:

Integrierte Echtzeituhr (nur batteriegepuffert bei den 4x0xCD Geräten), manuelle Konfiguration über das Webinterface oder automatische Konfiguration über einen NTP-Server (Zeitserver).

Prozessor:

- ARM @ 75 Mhz

Modem:

integriertes Modem als Option: PSTN, ISDN, Dual Band GPRS, Quad Band EDGE

Speicher:

- 8 MB SDRAM
- 16 MB Flashspeicher

Schnittstellen:

- 2x **SUB-D**, 9-polige serielle Schnittstelle (RS232,RS485,RS422),
- 1x **SUB-D**, 9-polige serielle Schnittstelle (RS232)
- 1x Ethernet RJ45 Anschluss 100 Mbit/s
- 1x RJ11 Telefonanschluss (bei GPRS / EDGE Variante ist dies ein Blindanschluss)

Ein- und Ausgänge:

- 9x digitale Eingänge: 0/24 VDC; 3,5kV Isolation
- 2x digitale Ausgänge: Relais; 1kV Isolation
- 1x digitaler Ausgänge: open collector 300mA@30VDC
- 4x analoge Eingänge: 4...20mA oder 0...10V (12 bit)
- 2x analoge Eingänge: Pt100, 2 Draht, 12bit, Bereich: 0...100°C

Montage:

- Hutschienenmontage

Spannungsversorgung:

- 12-24 VDC +/- 20%
- Leistungsaufnahme: 3-6 Watt

Betriebstemperatur:

- 0 °C bis + 50 °C
- erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage möglich (-20 °C bis + 70 °C)

Gewicht:

- ca. < 500 g

Abmessung:

- TxHxB (mm): 105 x 120 x 50

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
eWON4002	o. Modem SERIELL WEW42201
eWON4002	ISDN SERIELL WEW42203
eWON4002	PSTN SERIELL WEW42204
eWON4002	GPRS Dual Band EU SERIELL WEW42205
eWON4002	GPRS Dual Band US SERIELL WEW42206
eWON4002	EDGE Quad Band SERIELL WEW42207