



econ unit+ V2

Datenlogger der neuesten Generation

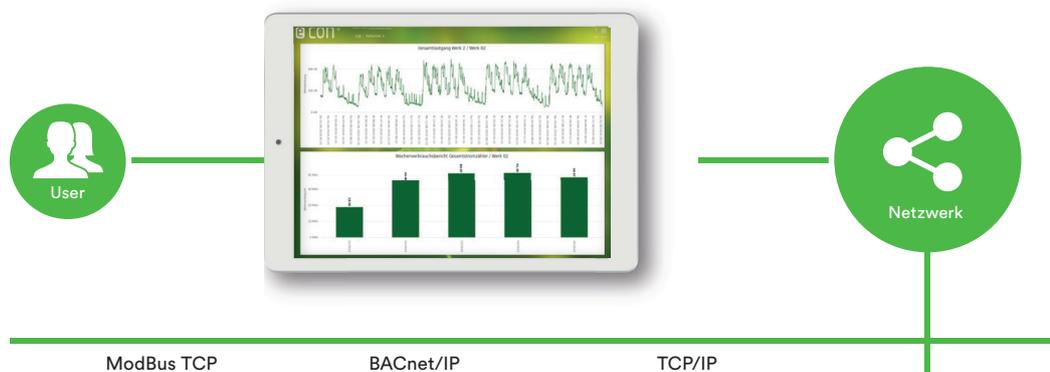
Die econ unit+ V2 ist ein leistungsstarker Datenlogger für die Energie- und Verbrauchserfassung. Die Aufbereitung der erfassten Daten erfolgt in der Energiemanagement Software econ4.

Genau wie unsere anderen Hardwarekomponenten arbeiten auch die Datenlogger Plug & Play. Das heißt: Sie integrieren sich direkt in Ihre bestehende Infrastruktur. Trotzdem bleibt das System beliebig skalierbar und ist einfach zu erweitern.

Ein Produkt für:

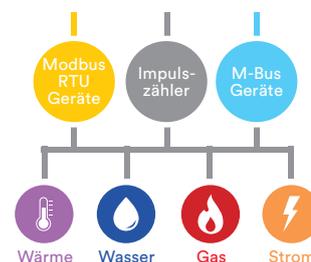
- Überall einsetzbar, wo Messwerte erfasst und zwischengespeichert werden müssen
- Egal, ob Analog z.B. Temperaturen, Digital z.B. Impulse oder die Auslesung unterschiedlicher Zähler z.B. Strom, Wasser,... über die Schnittstellen M-Bus, Modbus, Bacnet,...
- In Gebäuden, an Maschinen und Anlagen für Industrie und Gewerbe, Krankenhäuser, Hotels, Seniorenunterkünfte und viele mehr

Multitalent zur Energie- und Verbrauchserfassung



Ihre Vorteile:

- Konfiguration über plattformunabhängigen Webbrowser
- Plug & Play Integration in die Energiemanagement-Software econ4
- Anbindung von unterschiedlichsten Sensoren und Messgeräten
- Mehrere Schnittstellen zur Auswahl (M-Bus / BACnet / Modbus)



Technische Informationen

- Zwei Ethernet-Ports mit Daisy Chain Funktion zur Verkettung weiterer Geräte z.B. econ sens3
- M-Bus- und Modbus RTU Schnittstelle erlaubt das Auslesen unterschiedlicher Zähler z.B. Strom, Wasser, Gas und Wärme (bis zu 80 M-Bus Lasten / bis zu 32 Modbus RTU Teilnehmer)
- Möglichkeit der Einbindung in ein BACnet/IP oder Modbus TCP Netzwerk (Modbus-Server)
- Anschluss von Erweiterungsmodulen (Einfache schnelle Verkabelung mit Brückenstecker)
- Messwerte können wahlweise oder parallel per Mail (SSL) und FTP (SFTP) aus der Datenbank gesendet (Push) oder über FTP (SFTP) ausgelesen (Pull) werden
- Digitale Eingänge (8x Eingänge zur Erfassung und Zählen von binären Zuständen bis 24 V DC, davon 4x Kontakteingänge für potentialfreie Schalter, auch geeignet zum Zählen von 50 Impulsen)
- Digitale Ausgänge (4x Transistorausgänge mit Strombegrenzung)
- Relaisausgänge (4x Wechsler)
- Analoge Eingänge (3x konfigurierbar für Widerstands-, Spannungs- und Strommessung) und
- Analoge Ausgänge (3x)
- Betriebsspannung 24 V DC +/- 10 % (Externe Spannungsversorgung erforderlich)

Ausführungen, Erweiterungs- module und Zubehör

econ unit+ V2

mit den Schnittstellen M-Bus/BACnet/Modbus
Art-Nr. EC250888



econ unit+ V2 WLAN

mit den Schnittstellen M-Bus/BACnet/
Modbus/WLAN
Art-Nr. EC251016



Zubehör

Netzgerät zur Versorgung der unit+ V2

Geregelte Gleichspannung von
24 V DC/16 W
Über Brückenstecker anreihbar
Art-Nr. EC229025



**Erweiterungsmodul
4xS0 zu Modbus RTU**
mit 4 S0-Eingängen
Über Brückenstecker anreihbar
Art-Nr. EC251063



**IR-Ausleseadapter mit
M-Bus-Anbindung**
zur Auslesung von Strom-
und Gaszählern über
die optische Schnittstelle
Art-Nr. EC251025



**Erweiterungsmodul
S0/M-Bus Converter**
mit 4 Kanälen zur Erfassung
von Impulsen
Art-Nr. EC231817



**Erweiterungsmodul
4xAnalog zu Modbus RTU**
mit 4 analogen Eingängen
Über Brückenstecker anreihbar
Art-Nr. EC251098



WLAN-Antenne für unit+ V2 WLAN
- Antenne mit Magnetfuß
- SMA Stecker
- Kabellänge 1 m
Art-Nr. EC251139



Unsere Experten helfen Ihnen gerne weiter!



+49 621 290 5200



info@econ-solutions.de



www.econ-solutions.de