Die häufigsten Anwendungen

EDS

Banken

Einkaufszentren

Industrie

Fotovoltaikanlagen

städtische Gebiete

Tierzucht

EDS-3G

KKommunikations-zentren

Pumpstationen

Transformer substations

Zentralisierung von Gebäudedaten

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Eigenverbrauchs-communi

Weitere Merkmale

In Verbindung mit Zählern via Modbus TCP (Modbus über IP in einem Ethernet-Netzwerk).

Das Gerät kann jede Kalkulation oder Variable einer konfigurierten Einheit anzeigen.

Ethernet- oder 3G-Netze können über der Tastatur des Geräts konfiguriert werden (ohne die Notwendigkeit für einen Computer).

Zeitsynchronisation über NTP-Server (Netzwerkzeit).

8 digitale Eingänge für logische Zustände oder Zählen von Impulssignalen (Strom-zähler, Wasserzähler, Gaszähler usw.) Erweiterbar über Hilfseinheiten Typ **LM**.

6 digitale Ausgänge. Erweiterbar über Hilfseinheiten Typ **LM**.

Programmierung von Alarmen mittels jeden Parameters um die Relais der Einheit selbst oder andere Hilfseinheiten vom Typ **LM** zu steuern.

Geräte

EDS

M61010	**EDS** - Effizienter Datenserver
M61020	**EDS** - Effizienter Datenserver Deluxe (Generic Modbus driver)

EDS-3G

M61012	**EDS-3G** - Effizienter Datenserver 3G
M61022	**EDS-3G** - Effizienter Datenserver Deluxe 3G (Generic Modbus driver)
M610A1	Ant. GXS2, 4 GHz 2.14 dbi + 5 m cable

EDS-3G nur mit GPRS-Technologie, auf Anfrage auch für große Mengen.

www.circutor.com
CIRCUTOR, SA
Vial Sant Jordi, s/n, 08232
Viladecavalls (Barcelona) Spanien
Tel. (+34) **93 745 29 00**
Fax: (+34) **93 745 29 14**
central@circutor.es

www.circutor.de
CIRCUTOR Deutschland
Fahrstrasse, 2
D-75181 Pforzheim
Deutschland
Tel.: (+49) 7231-42504-0
Fax: (+49) 7231-42504-29

Herausgeber: Abt. Kommunikation. - **CIRCUTOR**, SA.

Code: C2M634 -01

Measurement and Control

EDS serie

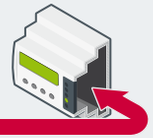
Neuer Daten-Logger mit integriertem Web-Server

Kontrolliert 365 Tage im Jahr

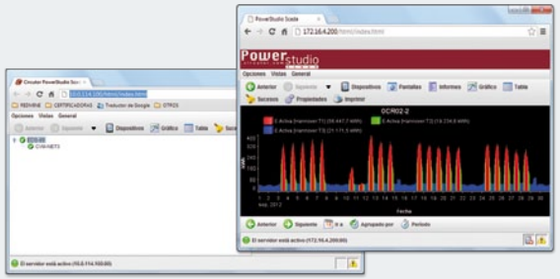
CIRCUTOR

Technologie für Energieeffizienz

PowerStudio Embedded integriert.



WEB Server.

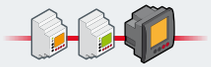


System kompatibel mit allen XML Kommunikationsmastern.

<XML>

Archive von über einem Jahr mit einem Protokoll von bis zu 4.500 elektrischen Größen, gemittelt alle 15 Minuten, maximale und minimale Werte über den Zeitraum (Periode kann geändert werden. Ring-Puffer).

RS-485-Bus zum Anschluss von bis zu 6 Netzanalysatoren oder 12 Energiezählern.



Internet-Anschlusssysteme um die Notwendigkeit für statische IPs in den EDS-bzw. EDS 3G-Einheiten zu vermeiden. (AMB, DynDNS, Karten).

Es erzeugt und zeichnet seine eigenen Variablen mit Hilfe der Daten, in den erhaltenen Einheiten, auf. (ENPI,%, kg, CO_2, Euro, etc.).

V A kWh

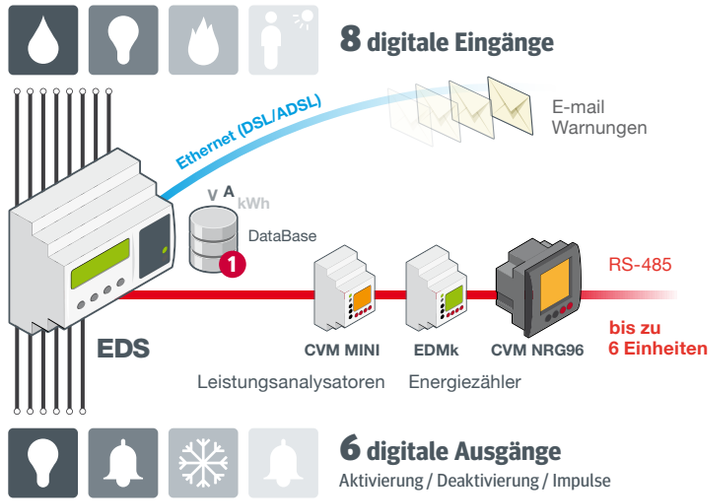
Programmierung von E-Mails zur Versendung an Verteilerlisten mit personalisierter Botschaft, unter Einbeziehung der Informationen aller Variablen aus den Zählereinheiten.

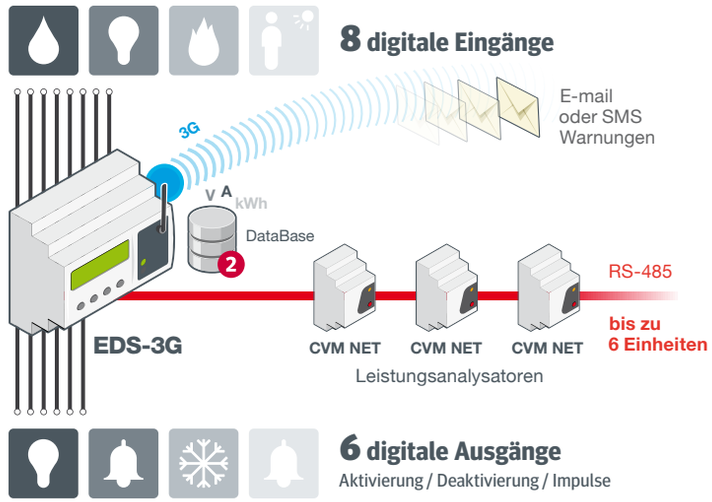
Perfekt für Energie-Management-Systeme

EDS ist ein einfaches, leistungsstarkes Industriegerät, dass durch seinen integrierten Web- und XML-Server, alle elektrischen Variablen von Netzanalysatoren oder anderen verbrauchsmessenden Geräten wie Strom, Wasser, Gas usw. anzeigen kann.

Permanente Kontrolle

EDS ist das perfekte Werkzeug für die Einführung und Überwachung von **ISO 50001** Zertifizierungssystemen.





Zubehör

SQL DataExport

- Mehrere Verbindungen zu EDS oder EDS-3G
- Individuelle Variablenauswahl
- Datenübernahme durch SQL
- Installation auf PCs mittels Windows ®.

Zubehör

OPC-DA Server

- Mehrere Verbindungen zu EDS oder EDS-3G
- Parameter der Einheiten mit EDS in Echtzeit
- IP-Architektur über Tunnelfunktion mit Windows ®.