



WEBDYNMODBUS

Der Datenlogger WebdynModbus erlaubt das Steuern oder Sammeln von Daten von Modbusgeräten. (Slave) . In einem einzelnen Gerät verfügt der Datenlogger über eine Schnittstelle Modbus RTU und Modbus TCP. Ebenfalls gibt es eine Schnittstelle GPRS/3G und Ethernet, die es Ihm erlaubt, mit dem Informationssystem zu kommunizieren

INSTALLATION

- Die erste Konfiguration erfolgt über die Seiten des eingebauten Webservers.
- Nachdem die Konfiguration abgeschlossen ist, kann die automatische und periodische Datensammlung beginnen.
- Nach der Synchronisierung mit dem Fernserver können alle Konfigurationen und Aktionen aus der Ferne erfolgen: Geräte, Adresse des Datenservers, Datenformat, Erfassungsrhythmus der Daten, ...

FUNKTIONSWEISE

- Der Datenlogger WebdynModbus agiert wie ein Modbus Meister. Er kann alle Sklaven die über einen Drahtbus (RTU) oder über eine Ethernetverbindung (TCP)
- Jegliche mit dem Modbussklaven assoziierten Daten werden in einer Konfigurationsdatei und/oder einer lokalen HTML-Schnittstelle definiert.
- Jegliche Daten aller Modbussklaven sind zugänglich für das Lesen und Schreiben
- Die gesammelten Daten (Lesemodus) werden formatiert (.csv) und periodisch über das mobile Datenetzwerk oder Ethernet an einen Server gesendet.
- Die geschriebenen Daten werden in einer Konfigurationsdatei spezifiziert.
- Alle Daten des Datenloggers können mit einem Server mithilfe eines Webservice synchronisiert werden.

DIE STÄRKEN

- Totale Kompatibilität mit dem Modbusprotokoll
- Doppelverbindung Modbus RTU und ModbusTCP
- Einfache Konfiguration (lokal oder aus der Ferne) mithilfe einer Textdatei
- Sehr geringer Verbrauch an mobilen Daten

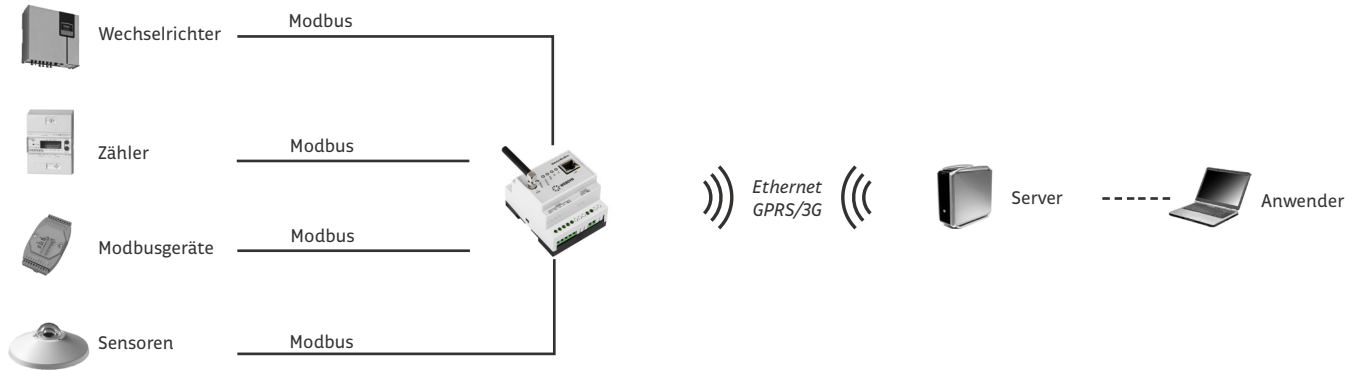
ANWENDUNGEN

- Überwachen von Modbussklaven: Eingänge Ausgänge, elektrische Maschinen,...

VORTEILE

- Steuerung aller Variablen (Lesen und Schreiben) eines Modbussklaven

ARCHITEKTUR



EIGENSCHAFTEN

TECHNIK

- Schnittstelle Modbus RTU (RS485)
- Schnittstelle Modbus TCP (Ethernet)
- Schnittstelle IP-Netzwerk: Ethernet: 10/100Mbps/s – GSM/GPRS/3G

ALLGEMEIN

- Stromversorgung: [+12/24v] Schraubanschluss
- T°: Betrieb: -5°C/+50°C - Lagerung: -20°C/+85°C
- Abmessungen: Rail Din 70x86x59mm
- Stromverbrauch: 3W Maximum

REFERENZEN

PRODUKTE

- WG0513-A01 : WebdynModbus

ZUBEHÖR

- AC0103-00 : Stromversorgung 24V Rail Din
- AC0201-01 : Abgesetzte GPRS Dualband-Antenne GPRS mit 5m-Kabel
- AC0201-03 : Abgesetzte GPRS Dualband-Antenne GPRS mit 10m-Kabel
- AC0201-02 : Abgesetzte GPRS Dualband-Antenne GPRS mit 20m-Kabel



FRANKREICH



26, RUE DES GAUDINES
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM

INDIEN



2ND FLOOR, PERCEPT HOUSE - 1,
SANT NAGAR, EAST OF KAILASH
NEW DELHI 110 065



+91 11 41519011



CONTACT@WEBDYN.COM