

M-Bus Logger WebLog

Die neue Generation M-Bus Logger: Die webfähige Zentrale mit Touchscreen und 1GB Speicher passt sich so flexibel Ihren Bedürfnisse an wie kein Relay Datenlogger zuvor.

Die WebLog250 kann 250 Zähler treiben und bis zu 1'000 Zähler verwalten. Mit Hilfe der implementierten Datenbank lassen sich Ihre Daten schon in der Zentrale individuell strukturieren. Eine besonders komfortable Funktion ist der automatische Export der ausgelesenen Daten per E-Mail oder FTP-Upload. Neben den serienmässigen Schnittstellen (USB, RS232C, Ethernet) bieten die Geräte zusätzlich optional W-LAN, Analog- oder GPRS-Modem.

Auf den Punkt gebracht

- M-Bus Logger für bis zu 250 Zähler
- 7" LED Touchscreen
- Fernauslesung über Webbrowser
- USB, Ethernet, W-LAN, RS232C, Modem (analog/GPRS)
- Datenexport als XML, XLS, CSV per E-Mail, FTP, USB



Montage und Bedienung

Den Anforderungen in der Installationspraxis passen sich die eingebauten universellen Netzteile (110 – 250VAC) und das Feldgehäuse aus robustem ABS Kunststoff mit abgetrenntem Klemmenraum perfekt an.

Die Montage kann wahlweise auf der Hutschiene oder an der Wand erfolgen. Gegen unbefugten Zugriff lässt es sich mit einem optionalen Zylinderschloss sichern. Die Software der WebLog erlaubt neben einer strukturierten Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Zugriffsrechten auch die Verwaltung mehrerer Zählergruppen und verschiedener Ausleseintervalle.

Um die Installation und Inbetriebnahme zu erleichtern, verfügt die neue Zentrale über einen Wizard, der Schritt für Schritt zur fertigen Installation führt. Zusätzlich kann die WebLog Zentrale auch als transparenter Pegelwandler über USB (A/B-Kabel) oder RS232 betrieben werden.

Die Bedienung erfolgt entweder über das 7" grosse LED Touchdisplay oder mit dem PC/Laptop über den Webbrowser. Die geloggten Daten können dann per Email, FTP-Upload, oder auf einen USB-Stick im CSV-, XML- oder XLS-Dateiformat exportiert werden.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung | 110 – 250 VAC, 47 – 63 Hz |
| Leistungsaufnahme | max. 100 W |
| Temperaturbereich | 0 – 45°C |
| M-Bus Spannung | 42 V (ohne Last) |
| M-Bus Ruhestrom | max. 375 mA |
| Überstromschwelle | 500mA |
| Bus-Innenwiderstand | 8 |
| Übertragungsrate | 300 – 9600 Baud |
| Galvanische Trennung | vorhanden |
| Gehäuse | Lichtgrauer ABS Kunststoff, Schutzart IP 52 H x B x T: 264 x 234 x 86 mm Montage auf Hutschiene oder Wand, optionales Zylinderschloss |
| LED-Statusanzeigen | Power, Kommunikation, Maximale Last M-Bus, Kurzschluss M-Bus |
| Display | 7" LED Display mit resistivem Touch 800 x 480 Pixel, 262144 Farben |
| Schnittstellen | 10/100 MBit Ethernet, USB-Host, USB-Device, RS232, W-LAN-Adapter mit ext. Antenne |
| Klemmen | 3 x Steckklemmen für M-Bus, Steckklemmen für potentialfreie Kontakte und Relaisausgänge, Schraubklemme für Netzanschluss |

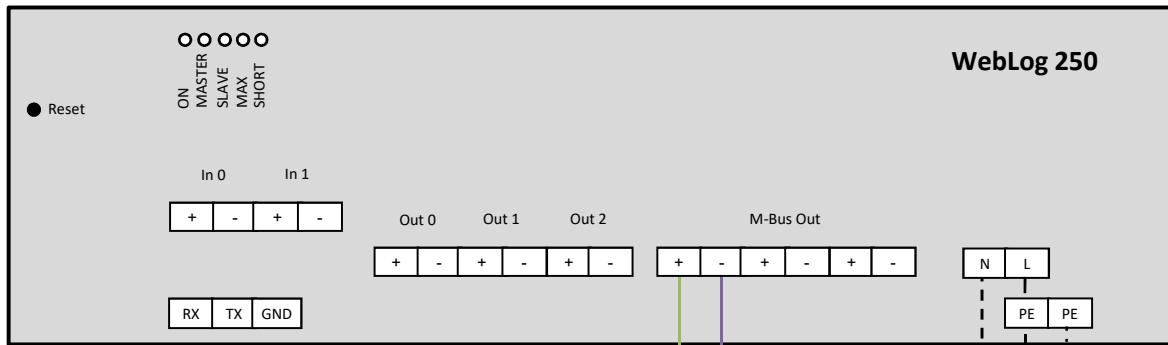


Fernzugriff per Webbrowser

WebLog M-Bus Zentrale

bis zu 250 Endgeräte

A800



LEDs im Klemmenraum

- ON (grün) Die M-Bus Ausgangsspannung ist an
- MASTER (grün) Der Master sendet Daten
- SLAVE (gelb) Min. ein Zähler antwortet mit Daten
- MAX (orange) Die Maximalzahl angeschlossener Zähler ist überschritten
- SHORT (rot) M-Bus Überstrom / Kurzschluss (2 Hz Blinken)

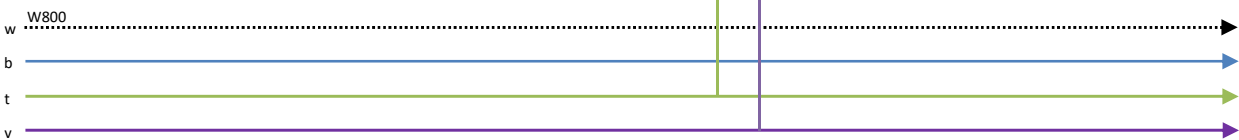
Schnittstellen am Gehäuse



Ausführliche Bedienungsanleitung



www.relay.de



A800 M-Bus Zentrale WebLog 250

X800 Einspeisung ab plombierbarer Sicherungsgruppe

ACHTUNG Das Einschalten der Betriebsspannung 230 V darf nur in Gegenwart eines Techem Kundendiensttechnikers erfolgen.

W800 Verbindungskabel U72 1x4x0.8 mm M-Bus: türkis (24) / violett (25) / 24V: weiss/blau

Bei Trassenverlegung ist zwingend ein abgeschirmtes Kabel zu verwenden. Die beiden M-Bus-Leiter dürfen weder an Masse noch Schirm angeschlossen werden. M-Bus ist verpolungssicher.



Urdorf 043 455 65 00
 Münchenstein 061 337 20 00
 Niederwangen 031 980 49 49
 Le Mont-sur-Lausanne 021 925 70 50

Anlage:

V 1.0
 10.12.2019

M-Bus Zentrale WebLog 250 (00151255)