



## WebLog<sup>120</sup>

- M-Bus Logger für 120 Zähler
- Integrierter Webserver erlaubt komplette Bedienung über Webbrowser
- USB, Ethernet, W-LAN, RS232C, RS485, Repeater
- Datenexport als XML, XLS, CSV per E-Mail, FTP, USB oder per Download
- Firmwareupdate per Webbrowser
- Automatischer, monatlicher Export der Zählerstände pro Mieter möglich (EED)
- Repeater-Eingang ermöglicht dualen Betrieb mit zweitem M-Bus Master

## Kompakte M-Bus Intelligenz

Die kleinen Geschwister der WebLog250 bringen den vollen Komfort und die Leistungsfähigkeit jetzt auch in kleinere Installationen. Der M-Bus Logger WebLog120 verfügt über einen integrierten Webserver und 4GB Speicher, womit er sich so flexibel Ihren Bedürfnissen anpasst wie sonst nur die WebLog250. Die WebLog120 kann 120 M-Bus Zähler mit Strom und Spannung versorgen 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, RS485, Repeater) ist optional auch WLAN verfügbar. Durch die integrierte doppelte LAN-Schnittstelle und den Repeater-Eingang, lassen sich sehr individuelle Installationen, zum Beispiel mit einem zweiten Controller oder mit einem zweiten M-Bus Master realisieren. →



Fernzugriff per Webbrowser

WebLog M-Bus Zentrale

bis zu 120 Endgeräte

## Bedienung und Ausstattung

Die Bedienung, sprich Konfiguration und Auslesung erfolgt mit Ihrem PC/Laptop über den Webbrowser. Die geloggtten Daten können dann wahlweise per E-Mail, FTP-Upload, oder auf einen USB-Stick im CSV-, XML- oder XLS-Dateiformat exportiert werden. Alternativ ist es auch möglich, die Daten mit dem Browser als Datei herunter zu laden. Den vielfältigen Anforderungen in der Installationspraxis passen sich die neuen, kleinen M-Bus Logger mit einer Vielzahl an Schnittstellen (2xLAN, 1xRS485, 2xUSB, 1xRS232, 1xRepeater), eingebautem universellem Netzteil (110 – 250VAC) und dem Hutschienengehäuse aus robustem Kunststoff perfekt an.

Die Software der WebLog-Familie erlaubt neben einer strukturierten Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Zugriffsrechten auch die Verwaltung mehrerer Zählergruppen und verschiedener Ausleseintervalle. Dadurch ist es zum Beispiel einfach möglich, die monatlichen Zählerstände per E-Mail direkt aus der WebLog an die Mieter zu senden. Zusätzlich kann die WebLog Zentrale auch als transparenter Pegelwandler über RS232 oder als Repeater betrieben werden, was es möglich macht einen zweiten Controller, z.B. eine SPS oder DDC anzuschließen.

## Technische Daten

Betriebsspannung	110 .. 250VAC, 47 .. 63 Hz
Leistungsaufnahme	max. 60W
Temperaturbereich	0 .. 45°C
M-Bus Spannung	36 V (Mark ohne Last)
M-Bus Ruhestrom	max. 180mA
Überstromschwelle	250mA
Bus-Innenwiderstand	8 Ω
Übertragungsrate	300 bis 38400 Baud
Galvanische Trennung	vorhanden
Gehäuse	Lichtgrauer und schwarzer PC Kunststoff, Schutzart IP 30, H x B x T: 140 x 90 x 60 mm Montage auf Hutschiene
LED-Statusanzeigen	Power, Kommunikation, Maximale Last M-Bus, Kurzschluss M-Bus, M-Bus Active, ERROR
Schnittstellen	2x 10/100 MBit Ethernet, USB-Host, USB-Device, RS232, Repeater, MicroSD, 2x USB-A <b>optional:</b> W-LAN, RS485
Klemmen	3 x Steckklemmen für M-Bus, Steckklemmen für Netzanschluss

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
WEBLOG120	webfähige M-Bus Zentrale für 120 Zähler

Artikelnummer	Beschreibung
KA003	Netzkabel 2m, Schuko-stecker
KA006	Seriellles DSUB Kabel mit 3 offenen Adern
KA PATCH	Ethernetkabel, 2m
IWLAN	WiFi-Adapter intern