

M-Bus Logger WebLog

La nouvelle génération d'enregistreurs M-Bus: la centrale compatible avec le format Web, équipée d'un écran tactile et d'une mémoire de 1 Go, s'adapte à vos besoins aussi facilement qu'aucun enregistreur de données relais auparavant.

La centrale WebLog250 peut piloter 250 compteurs et gérer jusqu'à 1'000 compteurs. À l'aide de la base de données implémentée, vos données peuvent être structurées individuellement dès la centrale. Une fonction particulièrement pratique est l'exportation automatique des données lues par e-mail ou téléchargement FTP. En plus des interfaces standard (USB, RS232C, Ethernet), les appareils offrent également en option W-LAN, modem analogique ou GPRS.

En résumé

- Enregistreur M-Bus jusqu'à 250 compteurs
- Écran tactile LED 7 pouces
- Lecture à distance via navigateur Web
- USB, Ethernet, W-LAN, RS232C, modem (analogique/GPRS)
- Exportation de données au format XML, XLS, CSV par e-mail, FTP, USB



Opération et équipement

L'opération s'effectue soit via l'écran tactile LED 7 pouces, soit avec votre PC/ ordinateur portable via navigateur Web. Les données enregistrées peuvent ensuite être exportées par e-mail, téléchargement FTP ou sur une clé USB au format de fichier CSV, XML ou XLS. 2 entrées pour contacts libres de potentiel (indicateurs d'état) et 3 sorties relais complètent la fonctionnalité des centrales WebLog.

Les blocs d'alimentation universels intégrés (110- 250VAC) et le boîtier de terrain en plastique ABS robuste avec un compartiment de raccordement séparé s'adaptent parfaitement aux exigences de la pratique d'installation.

Le montage peut se faire soit sur rail profilé, soit au mur. L'appareil peut être sécurisé contre tout accès non autorisé avec une serrure à cylindre en option. En plus de la gestion structurée des utilisateurs avec différents droits d'accès, le logiciel WebLog permet également la gestion de plusieurs groupes de compteurs et différents intervalles de lecture.

Afin de vous faciliter l'installation et la mise en service, la nouvelle centrale dispose d'un assistant qui vous guide pas à pas vers l'installation définitive. De plus, la centrale WebLog peut également être utilisée comme convertisseur de niveau transparent via USB ou RS232.

Données techniques

Tension de service	110 – 250 VAC, 47 – 63 Hz
Consommation électrique	max. 100 W
Plage de température	0 – 45°C
Tension M-Bus	42 V (sans charge)
Courant de repos M-Bus	max. 375 mA
Seuil de surintensité	500mA
Résistance interne M-Bus	8
Taux de transfert	300 – 9600 bauds
Isolation galvanique	disponible
Boîtier	plastique ABS gris clair, indice de protection IP 52 H x L x P: 264 x 234 x 86 mm Montage sur rail profilé ou au mur, serrure à cylindre en option
Affiches d'état LED	l'alimentation, la communication, la charge maximale M-Bus, court-circuit M-Bus
Afficheur	LED 7 pouces, écran tactile résistif 800 x 480 pixels, 262144 couleurs
Interfaces	Ethernet 10/100 Mbit, hôte USB, périphérique USB, RS232, en option: W-LAN
Bornes	Bornes 3 x bornes à enficher pour M-Bus, bornes à enficher pour contacts sans potentiel et sorties relais, borne à vis pour branchement sur le réseau.



Accès à distance via
navigateur Web

centrale WebLog M-Bus

jusqu'à 250 terminaux

A800



Affiches LED dans le compartiment de raccordement

ON (vert)	La tension de sortie du M-Bus est activée
MASTER (vert)	Le Master envoie des données
SLAVE (jaune)	Au moins un compteur répond par des données
MAX (orange)	Le nombre maximal de compteurs connectés a été dépassé
SHORT (rouge)	Surintensité/ court-circuit M-Bus (2 Hz clignotant)

Interfaces sur le boîtier



Manuel d'instructions détaillé



www.relay.de



A800 Centrale M-Bus WebLog 250

X800 Alimentation à partir du groupe de fusibles plombable

ATTENTION La mise sous tension 230 V ne doit se produire qu'en présence d'un technicien du service à la clientèle Techem.

W800 Câble de connexion U72 1x4x0.8 mm M-Bus: turquoise (24) / violet (25) / 24V: blanc/bleu

Lors de la pose de la ligne, utiliser impérativement un câble blindé. Les deux conducteurs M-Bus ne doivent être reliés ni à la terre, ni au blindage. M-Bus est protégé contre l'inversion de polarité.

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

Installation: V 1.0
10.12.2019

Centrale M-Bus WebLog 250 (00151255)