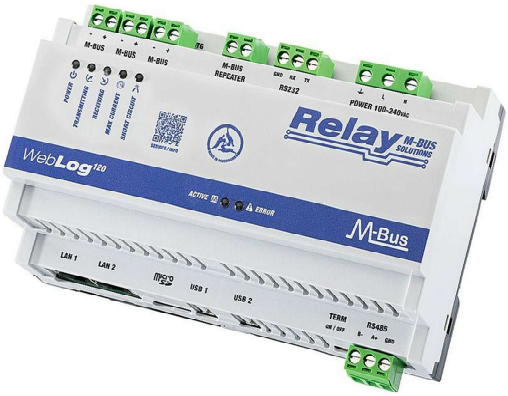


La **WebLog120** è un master (concentratore dati per reti M-Bus) in grado di gestire fino a 120 contatori (slaves) direttamente. Per gli impianti con un numero di slaves maggiore o con una rete molto estesa, la capacità può essere aumentata con l'utilizzo di uno o più amplificatori di segnale (repeater) oppure di un altro master.

La configurazione e la gestione dei dati può essere eseguita facilmente per mezzo di un PC attraverso un comune web browser.

Il database presente nel concentratore dati permette di creare una struttura d'impianto e raggruppare i contatori in elenco secondo le proprie esigente, attribuendo loro nomi o sigle personalizzate per una identificazione facile e veloce.

Dotata di due porte USB, due porte LAN, di porte seriali sia RS232C che RS485 (come opzione si può richiedere anche l'antenna WiFi), la WebLog120 offre la possibilità di preparare diversi piani per esportare, con cadenza periodica, i dati dei contatori nei formati più comuni: CSV, XML o XLS.
Oltre alla possibilità di essere scaricati sul PC oppure salvati su una chiavetta USB, i dati possono essere inviati, così, anche via email o caricati su un server SFTP.
Qualora dotato di una connessione a banda larga con associato un indirizzo IP statico, la rete bus può essere gestita facilmente da remoto: il controllo del registro degli eventi, l'aggiornamento della lista contatori oppure una semplice lettura straordinaria possono essere eseguiti direttamente dall'ufficio!

Dati tecnici

Tensione nominale:	110 … 250V AC, 47 ... 63 Hz
Assorbimento:	max 60W
Temperatura d'impiego:	5 … 45 °C
Tensione Bus (senza carichi):	36V
Corrente Bus:	max 180mA
Resistenza interna Bus:	ca. 8 Ω
Soglia sovraccarico corrente:	250mA
Velocità trasmissione:	300 … 38400Baud
Separazione galvanica dal Bus:	esistente
Grado di protezione:	IP 30
Interfacce:	2 x 10/100 MBit Ethernet USB-Host, USB-Device RS232 opzionale: RS485; antenna WiFi
Morsetti:	3 x rete M-Bus 1 x alimentazione a rete
Dimensioni:	140 x 90 x 60 mm
Montaggio:	Barra DIN

salvo variazioni