

La **WebLog250** è un master (concentratore dati per reti M-Bus) in grado di gestire fino a 250 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).

La configurazione e la gestione dei dati può essere eseguita direttamente sul display da 7" a colori touchscreen oppure per mezzo di un PC tramite 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 una porta USB, una porta LAN ed una seriale RS232C (come opzione si può chiedere anche l'antenna WiFi), la WebLog 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 … 240V AC, 47 … 63 Hz
Assorbimento:	max 100W
Temperatura d'impiego:	5 … 55 °C
Tensione Bus (senza carichi):	42V
Corrente Bus:	max 375mA (con 250 carichi standard)
Resistenza interna Bus:	ca. 8 Ω
Soglia sovraccarico corrente:	500mA
Velocità trasmissione:	300 … 9600 Baud
Separazione galvanica dal Bus:	esistente
Grado di protezione:	IP 52
Interfacce:	10/100 MBit Ethernet USB-Host, USB-Device RS232 opzionale: antenna WiFi
Morsetti:	3 x rete M-Bus 1 x kontatti senza potenziale 1 x uscita relais 1 x alimentazione a rete
Dimensioni:	264 x 234 x 86 mm
Montaggio:	Barra DIN o a parete
Display:	LCD a colori 7" touchscreen

salvo variazioni