



SISMA

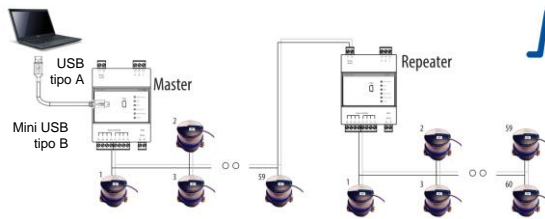
G. GIOANOLA

METERING EFFICIENCY

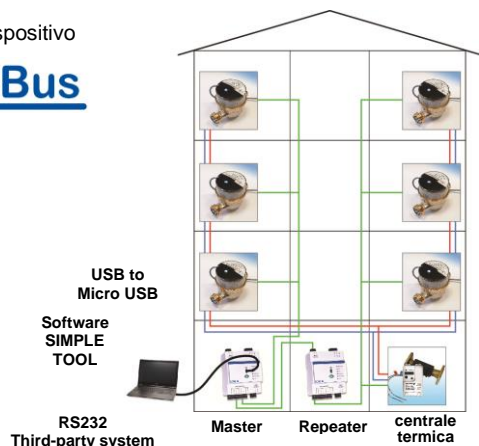
LEVEL CONVERTER M-BUS LCM-B

Idoneo per la lettura locale dei consumi registrati dai contatori collegati in una rete M-Bus cablata senza la necessità di una trasmissione dati in remoto

- Funzione di MASTER per l'interfacciamento ad una rete di dispositivi con uscita M-Bus cavo conformi allo standard M-Bus EN13757-2 Physical Layer
- Supporta fino a 60 dispositivi fisici slaves M-Bus
- Funzione di REPEATER con possibilità di espansione virtualmente illimitata tramite connessione seriale di moduli gemelli su barra DIN da 35mm EN60529 o rigeneratore di segnale per lunghe distanze
- Memoria locale non disponibile
- Alimentazione 24Vac/dc
- Interrogazione locale tramite PC con cavo USB / Micro Usb e software applicativo SIMPLE TOOL per l'esportazione dei report in formato .csv o .xls
- Possibilità di interfacciamento con sistemi di terze parti tramite porta seriale RS232
- Compatibile con S.O. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- Possibilità di remotizzare la lettura dei misuratori M-Bus in un secondo momento aggiungendo il dispositivo RTU-B

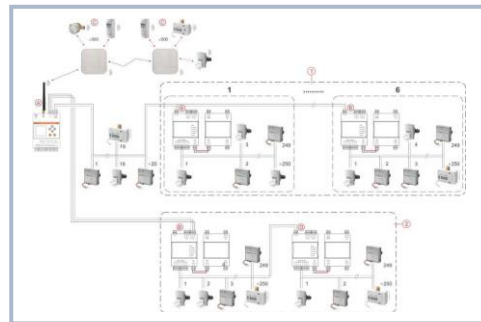


Possibilità di collegare piu' level converter tra loro fino ad un max di 250 dispositivi per data logger o rete singola M-Bus



RTU DATALOGGER M-BUS WIRED RTU-EVO

- Funzione di DATALOGGER con interfaccia WEB server integrate
- Collegamento tramite porta Ethernet per la consultazione, generazione e invio reports, gestione periferiche
- Supporta fino a **2500 misuratori radio** e **500 su due linee M-Bus separate** (fino a 20 contatori cavo tramite porta M-Bus integrata).
- Display grafico luminoso per consultazione locale e configurazione multilingua a membrana tattile
- Antenna radio remotabile con staffa di fissaggio e cavo da 1,5 m
- Memoria interna per archiviazione storici giornalieri fino a 10 anni / 1 anno per i dati in-traday provenienti da misuratori cablati
- Acquisizione dati cavo con intervalli da 15 min a 24 ore
- Acquisizione dati wireless con intervalli da 0 min a 24 ore
- Alimentazione AC/DC 24 V +/- 10% (SEV)
- Montaggio su guida DIN da 35mm (EN60715)
- Porta Ethernet – Connessione USB per eventuali applicazioni
- N.3 Ingressi digitali / N.2 Uscite a relè per gestione logiche AND/OR, invio di email (contatti magnetotermici o salvamotori, sensori allagamento, pompe, valvole)
- Creazione reports in formato .CSV o .XLS
- Trasmissione dati tramite Mail SMTP, FTP, (Client) Webserver via LAN, ADSL o UMTS/GPRS (Creazione e download del report)
- Notifica allarmi da rete M-Bus, anomalie/allarmi contatori, anomalia di comunicazione, superamento soglie
- Possibilità di aggiornare automaticamente il firmware tramite connessione Internet
- Diagnostica sistema da remoto



Dispositivi M-Bus cavo compatibili



INTERFACCIA WEB SERVER INTEGRATA

- Web Browser Chrome, Firefox, Safari
- Stato sistema/Riepilogo eventi
- Dispositivi collegati e I/O periferiche
- Anagrafica impianto, configurazione sistema, revisione firmware e interfaccia Web, Backup sistema e contatori

Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 06-22

