

# STCM 2.0

## Concentratore dati per telelettura di dispositivi M-Bus con modem GSM/GPRS.

STCM 2.0 è un concentratore master per reti M-Bus che ha lo scopo di raccogliere i dati in un unico punto da tutti i contatori collegati. Le letture vengono eseguite automaticamente e spedite via e-mail attraverso il modem integrato. È possibile inoltre acquisirle collegandosi con un computer alla porta USB ed utilizzando il programma STCU Reader. Dispone anche di un servizio di teleallarmistica via SMS. Tutti gli indirizzi di posta ed i numeri di telefono interessati alla ricezione sono facilmente impostabili attraverso il software STXM Reader oppure tramite l'invio di pochi e semplici messaggi di testo.

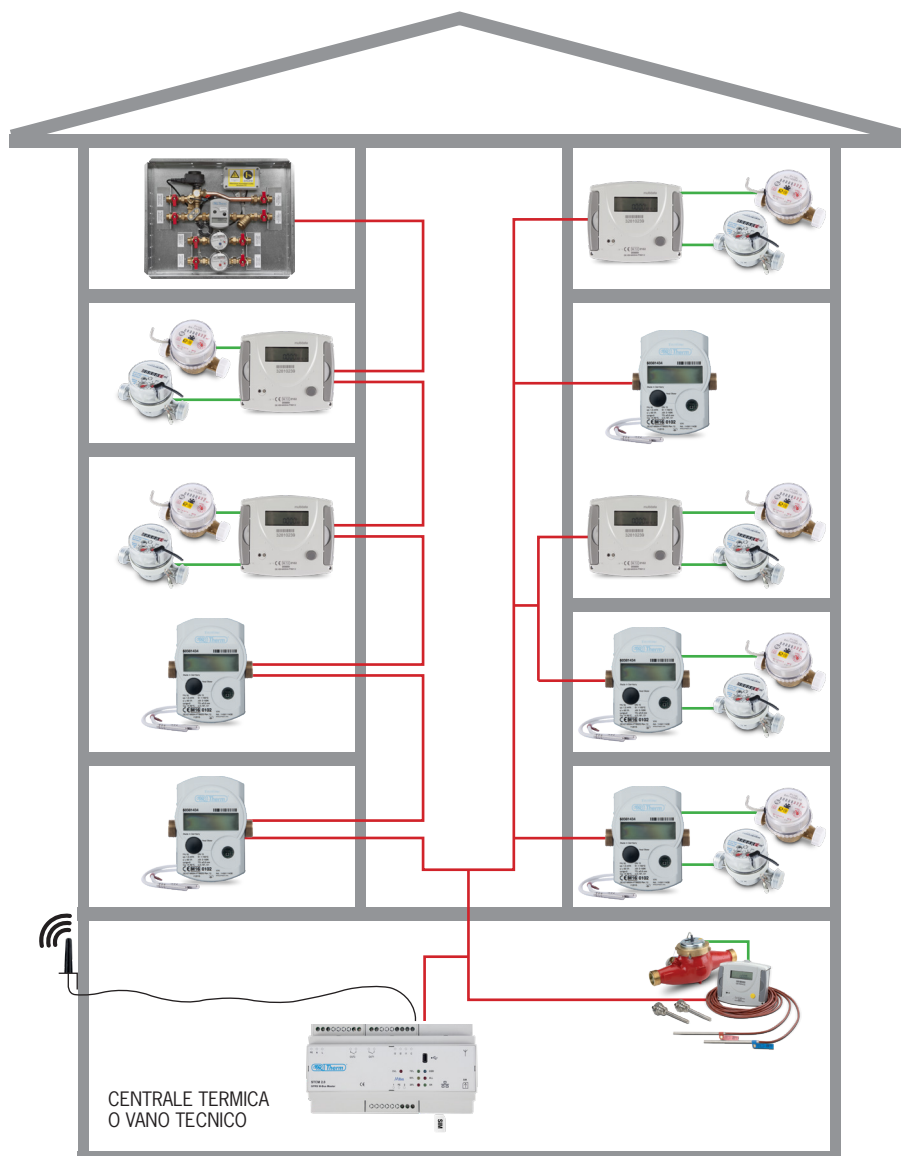


## Struttura rete M-Bus

Sono ammesse tutte le tipologie per la stesura del bus tranne quella ad anello.



Esempio di rete M-Bus condominiale.



**ATTENZIONE**

Cavo utilizzabile 2x0,5 mm o 2x0,75 mm twistato non schermato.  
Scheda SIM non inclusa. Da acquistare separatamente, abilitata al traffico dati ed SMS.

## Caratteristiche tecniche

- Porta USB per la configurazione e la lettura locale del dispositivo.
- Temperatura di funzionamento: 0° - 45° C.
- Modem GSM/GPRS Quad Band.
- Led di indicazione intensità di campo GSM.
- Porta M-Bus Master (2400 Baud) protetta contro sovraccarico e cortocircuito.
- Disponibile nelle versioni fino a 30, 60, 120 o 250 unità elettroniche collegabili.
- Led di indicazione dello stato della linea M-Bus (sovraccarico o cortocircuito).
- Antenna con cavo da 3,0 mt inclusa.
- Nr. 3 ingressi per allarmistica istantanea tramite contatto pulito.
- Nr. 2 uscite relè comandabili via SMS max 250 Vac 6(2) A.
- Alimentazione 230 Vac 50/60 Hz e carico massimo:
  - Modello da 30 unità 15 W
  - Modello da 60 unità 20 W
  - Modello da 120 unità 45 W
  - Modello da 250 unità 50 W

## Caratteristiche dimensionali

- Aggancio su guida DIN EN 607
- Colore grigio RAL 7035
- Materiale PPO autoestinguento
- Dimensioni:
  - Modello da 30 e 60 unità 9 moduli DIN
  - Modello da 120 e 250 unità 18 (9+9) moduli DIN

## Funzioni programmabili

- I dati delle letture sono inviati via e-mail in formato CSV, ordinati in forma tabellare.
- Possibilità di impostare fino a due scheduleri per l'invio automatico delle letture con cadenza giornaliera, settimanale o mensile ed invio dei valori di conteggio ai destinatari di posta elettronica impostati.
- Possibilità di associare un nome ad ogni dispositivo.
- Salvataggio di tutti i comandi ricevuti ed inviati in un file dedicato, in formato CSV, con possibilità di invio del file tramite e-mail.
- Aggiornamento automatico di data e ora, con gestione ora legale e ora solare.
- Inoltro SMS dell'operatore telefonico (credito in esaurimento, verifica credito ecc...).
- Configurazione del dispositivo da remoto tramite l'invio di opportuni SMS, oppure in locale tramite PC e apposito software STXM Reader.
- L'utente, tramite l'invio di SMS al sistema di telecontrollo può:
  - Verificare lo stato della centralina (allarmi, dati).
  - Richiedere l'invio delle letture correnti dell'impianto
  - Configurare il dispositivo.
  - Comandare le uscite a relè disponibili (configurabili in modalità on/off o impulsiva).
- Il sistema di telecontrollo, se configurato, in corrispondenza del cambio di stato di uno degli ingressi, invia ai numeri di telefono impostati, un SMS di segnalazione.
- Verifica allarmi dispositivi (guasti o manomissioni), impostabile tramite scheduler, con segnalazione di eventuali anomalie tramite SMS ai numeri di telefono impostati.

## Accessori disponibili



Cavo prolunga antenna da 5,0 mt.



**AR RISCALDAMENTO S.P.A.**

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: [info@ar-therm.com](mailto:info@ar-therm.com)