

# Dispositivo per contatori

# STCU DL2

## Concentratore per la lettura di dispositivi M-Bus con datalogger

Il dispositivo STCU DL2 è un Master per reti M-Bus che ha lo scopo di raccogliere i dati dai contatori collegati e di memorizzarli al proprio interno.

I log devono essere visualizzati tramite il programma utente "STCU Reader" fornito a parte.

Il dispositivo deve essere configurato in locale tramite il software "STXM Reader".

L'STCU DL2 ha una memoria di 1 MB dedicata al salvataggio delle letture. La durata della memoria dipende principalmente dal numero di dispositivi connessi alla rete M-Bus e dalla frequenza delle letture. Con 100 dispositivi connessi alla rete, la memoria verrà completamente riempita dopo circa 50 letture. Dopodiché si iniziano a sovrascrivere i dati meno recenti.

Il concentratore STCU DL2, tra le altre funzioni, effettua la gestione dei dispositivi STCR-IO, ovvero di slave M-Bus dotati di un ingresso ed un'uscita digitale, che tramite il software "STXM Reader", possono essere configurati secondo le proprie esigenze.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230VAC 50/60Hz, 15 W (Massimo).
- Porta USB per la configurazione e la lettura locale del dispositivo.
- Temperatura di funzionamento: 0 – 45 °C.
- Porta M-Bus Master (2400 Baud) protetta contro sovraccarico e cortocircuito.
- Dispositivo per 32 o 60 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM).
- Led di indicazione dello stato della linea M-Bus (sovraccarico o cortocircuito).
- 1 MB di memoria per il salvataggio dei log.

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Lettore per contatori e/o dispositivi con interfaccia M-Bus.
- Salvataggio delle letture nella memoria interna del dispositivo.
- Possibilità di impostare fino a due schedulatori per l'esecuzione automatica dei log con cadenza giornaliera, settimanale o mensile e salvataggio dei valori di conteggio.
- Log visualizzabili tramite PC ed apposito software ("STCU Reader").
- Configurazione del dispositivo in locale tramite PC e apposito software ("STXM Reader").
- Possibilità di lettura dei valori istantanei dei dispositivi tramite PC ed apposito software ("STCU Reader").
- Gestione di dispositivi "STCR-IO" (IO M-Bus).

### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Aggancio su guida DIN EN 607
- Colore: Grigio RAL 7035
- Materiale: PPO autoestinguento
- Dimensioni: 9 moduli DIN

## **CODICE PRODOTTO**

STCU-032-DL2	Master M-Bus per 32 contatori con datalogger per il salvataggio delle letture.
STCU-060-DL2	Master M-Bus per 60 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM) con datalogger per il salvataggio delle letture.

## **PRODOTTI CORRELATI:**

ST-SWC-C2	Software di configurazione locale del concentratore ("STXM Reader").
SG-PRG-USB	Cavo di collegamento mini USB – PC (in dotazione).
ST-AM-120-01	Modulo amplificatore per l'estensione della rete di ulteriori 120 dispositivi.
ST-AM-250-01	Modulo amplificatore per l'estensione della rete di ulteriori 250 dispositivi.
ST-SWL-C01	Software per la lettura locale dei contatori ("STCU Reader").
STCR-IO-001	Dispositivo slave M-Bus con una uscita a relè e un ingresso.