

Sontex 624

Visualizzatore a distanza M-Bus



Utilizzo

Il visualizzatore a distanza M-Bus permette di leggere i dati di 30 apparecchi collegati su una rete M-Bus.

L'utilizzo del Sontex 624 può farsi tramite i bottoni di navigazione o via il software Tools 624 tramite l'interfaccia ottico o seriale.

Una detezione automatica degli apparecchi M-Bus è possibile usando il software Tools 624. La lettura dei dati è anche possibile tramite l'interfaccia RS232 o via modem.

Funzione

I valori letti dei contattori sono visualizzati sul display del 624. Per potere leggere i valori di un apparecchio, un codice d'accesso è necessario. Se il codice corrisponde a quello dell'apparecchio scelto, la lettura dei suoi valori sarà possibile.

Se il codice di accesso non corrisponde, nessun valore verrà visualizzato sul display del Sontex 624.

Una sequenza di visualizzazione personalizzata è possibile per ogni dispositivo. Queste sequenze vengono definite utilizzando il software Tools624.

- Visualizzazione dei dati contenuti negli dispositivi M-Bus.
- Protezione dei dati letti con un codice d'accesso.
- Duo modi di visualizzazione, modo utente e amministratore.
- Il Sontex 624 può agire come M-Bus Master e può comunicare con 30 dispositivi M-Bus Slave.
- Sequenze di visualizzazione dei valori letti programmabile tramite il software Tools624.
- Interfaccia ottico e RS232 per programmare le sequenze dei valori letti.
- Possibilità di collegare un modem per configurare a distanza.
- Compatibilità con tutti i prodotti Sontex M-Bus.
- Comunicazione M-Bus secondo la Norma Europea EN13757-3.
- Alimentazione a taglio 230 VAC
- Aggiornamenti garantiti con i nuovi prodotti Sontex M-Bus.
- Stato di funzionamento del Sontex 624 mostrato da 4 LED.
- Configurazione remota via modem collegato sull'interfaccia RS232.

Lista degli apparecchi M-Bus

- Contatore di calore compatto Supercal 539 con opzione M-Bus
- Integratore Supercal 531 con opzione M-Bus
- Contatore di calore Superstatic 440 con opzione M-Bus
- Contatore di calore Superstatic 449 con opzione M-Bus
- Contatori d'impulsi Relay M1, Relay M2, Relay M4
- Contatore d'impulsi Elster TMP-A

Questa lista non è restrittiva e può essere estesa ad altri tipi e fabbricanti.

Software Tools624

Il software Tools624 deve essere installato su un computer per permettere l'accesso alla parametrizzazione del visualizzatore a distanza Sontex 624.

Le opzioni seguenti sono disponibili :

- Creare e memorizzare una lista di dispositivi M-Bus
- Attribuire un codice d'accesso differente per ogni apparecchio della lista.
- Definire i dati da visualizzare.
- Cercare automaticamente dei dispositivi sulla rete M-Bus (con indirizzo primario o secondario)
- Due modi di visualizzazione, modo amministratore o utente
Modo amministratore: Questo modo permette di percorrere tutta la lista d'apparecchi presenti nella memoria del Sontex 624 senza introdurre ogni codice di accesso.
Modo utente: Bisogna introdurre un codice d'accesso per ogni apparecchio per leggere i suoi dati memorizzati

I valori dei contatori letti saranno visualizzati sul display del Sontex 624 e non possono essere ripresi o letti dal software Tools624.

Dati tecnici

Generale

Temperatura d'utilizzo	5° à 55°C
Temperatura magazzino	-10° à 55°C (ambiente asciutto)
Peso	0.180 Kg

Cassa

Classe di protezione	IP 54
----------------------	-------

Dimensioni

Dimensioni cassa :	110x139x46 mm
--------------------	---------------

Interfaccia di comunicazione

Ottica per letture e configurazione del Sontex 624 (9600 Bd)
RS232 DCE per letture e configurazione del Sontex 624 (38400 Bd)
M-Bus secondo EN13757-3 (300 ÷ 2400 Bauds)

Dati elettronici

Alimentazione rete 230 VAC

Supporto tecnico

Per un supporto tecnico, contattare l'agente locale Sontex o direttamente l'Assistenza Sontex IT: assistenza@sontex.it.

Contatto Sontex IT: Sito www.sontex.it Tel. 0522 1542720

Salvo modifiche tecniche.