

Dispositivo per contatori radio e ripartitori

STRM-RM M2

Concentratore per la telelettura di stazioni radio AMR

Il dispositivo STRM-RM M2 è un concentratore per la telelettura di antenne AMR tipo Qundis, Siemeca (Siemens) e Honeywell, che ha lo scopo di leggere i dati e inviarli all'utente via E-Mail.

Il collegamento ad Internet per l'invio dei dati avviene sfruttando il modem GSM/GPRS interno.

I valori delle letture, inviati tramite E-mail, sono disponibili in un file allegato in formato "CSV", già formattati e leggibili direttamente con Excel (o programma equivalente).

Il dispositivo può essere configurato e comandato da remoto tramite l'invio di opportuni SMS, oppure in locale tramite il software "STXM Reader".

È possibile collegarsi all'antenna AMR da remoto, attraverso il modem GSM ed il software "GSM Caller" (fornibili a parte).

In questo modo non è necessario recarsi fisicamente nel luogo dell'antenna AMR per compiere le configurazioni desiderate.

Sono inoltre disponibili i modelli con interfaccia Ethernet per l'invio dei dati e con datalogger per il salvataggio delle letture in locale.



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.
- Modem GSM/GPRS Quad Band.
- Led di indicazione intensità di campo GSM.
- 3 Ingressi digitali (contatto pulito).
- 2 Uscite a relè 6(2)A 250VAC con contatto in scambio.
- Porta M-Bus Master (2400 Baud) protetta contro sovraccarico e cortocircuito.
- Led di indicazione dello stato della linea M-Bus (sovraccarico o cortocircuito).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Lettore per antenne tipo Qundis AMR, Siemens AMR e Honeywell AMR.
- I dati delle letture sono inviati via E-mail in formato "CSV", ordinati in forma tabellare, leggibili direttamente da Excel (o programma equivalente).
- Possibilità di impostare fino a due schedulatori per l'invio automatico delle letture con cadenza giornaliera, settimanale o mensile, e 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.
- Possibilità di configurazione dell'antenna AMR da remoto tramite modem GSM e "GSM Caller" (accessori fornibili a parte).
- Ricezione 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 schedulatore, con segnalazione di eventuali anomalie tramite SMS ai numeri di telefono impostati.
- Possibilità di monitoraggio delle antenne AMR, per la verifica del livello della batteria ed eventuali errori. Per tale operazione è necessario aggiungerle manualmente alla lista tramite il comando "MBLISTA=ADD".

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

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

CODICE PRODOTTO

STRM-500RM-M2 Concentratore per la telelettura di Stazioni Radio tipo Qundis AMR, Siemeca AMR, Honeywell AMR, ed invio delle letture via E-mail con connessione GPRS.

PRODOTTI CORRELATI

ST-SWC-C2	Software di configurazione locale del concentratore ("STXM Reader").
SG-PRG-USB	Cavo di collegamento mini USB – PC (in dotazione).
SG-ANT-AM1	Antenna stilo con base magnetica (in dotazione).
SG-ANT-AD1	Antenna direttiva.