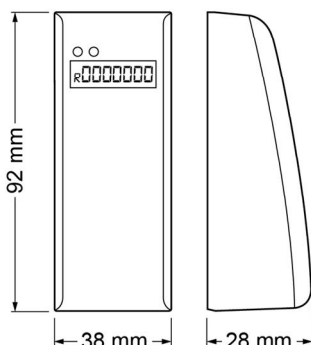


RIPARTITORE ELETTRONICO DI CALORE RSR

- ❑ Ripartitore elettronico per impianti di riscaldamento centralizzati
- ❑ Modello RSR con display LCD (7 cifre ½)
- ❑ Predisposto per sensore remoto temperatura ambiente
- ❑ Consente di suddividere le spese in proporzione ad ogni singolo utente
- ❑ Utilizzabile in abbinamento a valvola termostatica (che permette la regolazione della temperatura ambiente dove è installato) per ottenere il massimo risparmio energetico
- ❑ Interfacce di comunicazione:
 - radio wireless M-Bus integrata modalità S1, C1, T1 (standard), frequenza 868Mhz (DIN EN 13757-4), crittografia dati AES128-5 bit
 - ottica per la configurazione e lettura dei dati tramite testina ottica a infrarossi e relativo software
- ❑ Sistema meccanico ed elettronico antifrode contro la manomissione o lo smontaggio dell'apparecchio dal supporto (indicazione dell'evento durante la trasmissione radio o la lettura per mezzo dell'interfaccia ottica)
- ❑ Dotato di batteria della durata stimata di 11 anni + 1 (secondo condizioni ambientali ed operative)
- ❑ Monitoraggio costante della memoria, della batteria, del sensore di temperatura, del riavvio software
- ❑ Disponibili diversi kit per l'installazione su differenti tipologie di radiatori (a pinna, ad elementi, tubolari, a piastre, di alluminio) e convettori esistenti



| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|-----------------|
| Modello strumento | Strumento a 2 sensori (modalità di misurazione impostabile) Modalità a 2 sensori o a 1 sensore | | |
| Scala | Fissa o variabile (a disposizione ampia libreria di fattori di correzione Kc) | | |
| Applicazioni | Modalità 2 sensori: da 35 °C fino a 95 °C (con sensore remoto fino a 105 °C) | | |
| | Modalità 1 sensore (in caso di manomissione/frode esterna): da 55 °C fino a 95 °C (con sensore remoto fino a 105 °C) | | |
| Interfaccia di programmazione | Ottica (protocollo M-Bus) – Necessaria testina ottica USB | | |
| Valori visualizzati | Consumo corrente/data di lettura/valore alla data di lettura | | |
| Opzioni data di fatturazione | Annuale, variabile (escluso 29.02) Mensile, variabile (1 – 28) | | |
| Memoria valori mensili | 132 valori mensili e quindicinali | | |
| Interruzione misurazione mesi estivi | Maggio/giugno/luglio/agosto/settembre: a scelta | | |
| Protezione contro frode | Contatto di apertura | | |
| Telegrammi | Telegramma breve conforme all'OMS (AMR) (consumo corrente/data di lettura/valore alla data di lettura/codice di errore) | | |
| | Telegramma lungo* – lettura <i>walk-by</i> (impostazioni di fabbrica) (consumo corrente/15 valori mensili/codice di errore) | | |
| Potenza di trasmissione (max.) | 10 dBm | | |
| Frequenza | 868 MHz | | |
| Crittografia | AES 128 | | |
| Interfaccia Wireless M-Bus | Programmata e disattivata (attivazione automatica in fase di installazione) | | |
| Data di chiusura (billing date) | 31 maggio | | |
| Trasmissione | Intervallo | 2 – 240 min. | (2 min.)* |
| | Ora/giorno | 0:00 – 24:00 | (7:00 – 19:00)* |
| | Giorno /settimana | Lun. – Dom. | (Lun. – Ven.)* |
| | Settimana /mese | 1 – 4 | (1 – 4)* |
| | Mese/anno | Gen. – Dic. | (Gen. – Dic.)* |
| Sistema di lettura hardware | Ricevitore USB Wireless M-Bus | | |
| Sistema di lettura software | Configurazione: Wireless M-Bus 1.1 (per S.O. Windows) | | |



* Configurazione di fabbrica

L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 04/18