

Ripartitori dei costi di riscaldamento



Tecnologia all'avanguardia per un'elevata precisione.

TELMETRIC^{star} / TELMETRIC^{plus}

I nostri innovativi ripartitori dei costi di riscaldamento misurano con estrema esattezza il consumo energetico di ciascun radiatore. TELMETRIC^{star}, grazie al modulo radio interno, trasmette i dati misurati ad una centralina dati installata all'esterno dell'appartamento. In occasione della lettura non sarà dunque necessario prendere alcun appuntamento, i dati di lettura verranno infatti acquisiti direttamente tramite le centraline. Qualora si sia invece interessati ad un sistema che preveda la lettura all'interno dell'appartamento è disponibile il ripartitore stand-alone TELMETRIC^{plus}.

Precisione

Grazie a due sonde di temperatura interne ad alta precisione i ripartitori della gamma TELMETRIC registrano anche il più piccolo consumo di energia in maniera assolutamente sicura e precisa. L'utilizzo di due sonde di temperatura rende possibile l'esatta misura della temperatura della superficie radiante e dell'ambiente circostante. L'algoritmo interno analizza l'andamento delle temperature, evitando l'influenza di fonti di calore esterne, come ad esempio l'irradiazione solare

Protezione dalle manomissioni

Qualsiasi tentativo di modificare la misura della sonda di temperatura ambiente viene riconosciuto automaticamente dal ripartitore TELMETRIC. Nel caso fosse rilevata una temperatura anomala, od una variazione della stessa, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità ad una sonda, registrando l'anomalia con un codice di errore. Un'alterazione della corretta misura è pertanto da escludersi.



Display LC

Il display mostra, ad intervalli di tempo costanti, i seguenti valori:

#.04223

Numero di Serie

→103506

Consumo dell'anno precedente

/.03516

Coefficiente di correzione / Cifra di controllo

1- 2845

Consumo attuale





Il sistema di radiotrasmissione METRONA FUNKSYSTEM^{star} gestisce e memorizza in maniera sicura tutti i dati di consumo.

Caratteristiche del prodotto

- Memorizzazione di 14 valori mensili
- Data di azzeramento liberamente programmabile
- LC-Display di semplice lettura
- Programmazione tramite interfaccia ottica
- Corrispondenza piena rispetto al valore visualizzato sul conteggio
- Principio di funzionamento a due sonde
- Rilievo e memorizzazione di eventi esterni
- Variante con sonda a distanza
- Campo di misura da 35°C a 105°C, fino a 125°C con sonda a distanza
- Impiego in impianti a bassa temperatura e monotubo
 - Integrazione del TELMETRIC^{star} nel sistema a radiotrasmissione METRONA FUNKSYSTEM^{star}
 - Trasmissione ad onde radio / lettura al di fuori dell'appartamento
 - Rispondenza alle normative sulla compatibilità elettromagnetica in ambito domestico

- TELMETRIC^{plus}
- TELMETRIC^{star}

+ I Vostri vantaggi

- La memorizzazione dei valori mensili rende superflua un'eventuale lettura intermedia in caso di cambio utenza
- La corrispondenza tra il valore mostrato a display e quello riportato sul conteggio evita eventuali richieste di chiarimenti
- Non è necessario accedere all'appartamento, quindi è possibile anche la lettura di appartamenti sfitti
- Doppia sicurezza dei dati in caso di presenza di centralina dati
- Nessuna necessità di stima dei consumi per utenti assenti
- Processo di contabilizzazione più rapido

Ulteriori informazioni sul sito www.metrona.it



Dati tecnici

Ambito di applicazione	UNI EN 834
Numero omologazione	C 3.01 2003
Potenza max radiatore	12,5kW
Sonde di temperatura	NTC
Alimentazione	Batteria al litio 3,0V durata 10 anni
Classe di protezione	IP41
Test autodiagnosi	Ogni due minuti viene eseguito il test degli errori / tentativi di manutenzione con indicazione eventuale di diversi codici di segnalazione
Temperatura attivazione conteggio	23°C
Differenza temperatura attivazione conteggio	5K
Frequenza di trasmissione	868MHz
Potenza di trasmissione (ERP)	<1 mW



I contenuti sono forniti a titolo indicativo. METRONA S.r.l. Italia si riserva la possibilità di modificarli in qualunque momento . 01.2016

www.metrona.it

Metrona srl
Viale Città d'Europa 674
00144 Roma
info@metrona.it
www.metrona.it