

Ripartitore di calore wireless RTCA-CA1 type2 ISM 866 01336-0010-01

Descrizione

Il ripartitore di calore RTCA-CA1 viene installato sul radiatore mediante l'apposito supporto anti effrazione.

Ogni ripartitore effettua il conteggio per ogni singolo radiatore, la somma dei conteggi dei ripartitori di ogni unità immobiliare è la base per la ripartizione delle spese di riscaldamento di uno specifico appartamento.

I dati vengono trasferiti mediante tecnologia wireless dai ripartitori ai dispositivi concentratori posizionati nell'edificio.

Caratteristiche del ripartitore di calore

- **Doppio sensore di temperatura:** con 2 input opzionali.
- **Modalità di funzionamento:** commutazione automatica in funzionamento ad una sonda a $t_L > 25^\circ\text{C}$, modificabile con il firmware.
- **Materiale:** plastica PC per l'involucro.
- **Materiale di contatto della piastra inferiore:** Alluminio – Ferro.
- **Dati display:** consumo istantaneo, consumo accumulato, indicatore celsius.
- **Dimensione:** 100x45x27mm.
- **Protezione dalle manipolazioni:** controllo dei dati sul web, opzionalmente sensore antiapertura.
- **Arresto della misurazione:** $< 28^\circ\text{C}$, $\Delta t = 4^\circ\text{C}$.
- **Temperatura di inizio rilevamento:** $\Delta t > 4^\circ\text{C}$ (differenza tra sensore di calore e temperatura della stanza).
- **Temperatura media minima:** 35°C .
- **Temperatura media massima:** 90°C .
- **Funzione calendario:** sull'interfaccia WEB.
- **Alimentazione:** batteria Li, 3,6V, dimensione 2/3AA.
- **Durata batteria garantita:** 5 anni.
- **Potenza trasmissione:** $< 10\text{mW}$.
- **Frequenza radio:** 866MHz.
- **Durata della trasmissione dati:** $< 50\text{msec}$.
- **Ciclo di trasmissione dati:** ogni 15 minuti (intervallo di trasmissione modificabile).
- **Velocità trasmissione:** 2400 baud.
- **Tipo di protezione:** IP 42.
- **Compatibile con normativa europea:** DIN EN 834.

