

Ripartitore di calore wireless RTCA-CA1 type2 ISM 868 (01336-0010-01)

Descrizione

Il ripartitore di calore RTCA-CA1 viene installato sul radiatore mediante l'apposito supporto antieffrazione. 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 anti apertura.
- 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: 868MHz.
- 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.
- Certificazioni: RED 2014/53/EU, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2, EN 834, EN 61000-4-8, EN61000-4-3, EN 61000-4-1:2000, EN 61000-4-2, EN 62479:2010.



Smaltimento

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 49 del 2014 "Attuazione della Direttiva RAEE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche".



Il marchio del cassonetto barrato con barra specifica che il prodotto è stato immesso sul mercato successivamente al 13 agosto 2005 e che alla fine della propria vita utile non deve venire assimilato agli altri rifiuti ma deve essere smaltito separatamente. Tutte le apparecchiature sono realizzate con materiali metallici riciclabili (acciaio inox, ferro, alluminio, lamiera zincata, rame, ecc.) in percentuale superiore al 90% in peso. Rendere inutilizzabile l'apparecchiatura per lo smaltimento rimuovendo il cavo di alimentazione e qualsiasi dispositivo di chiusura vani o cavità (ove presenti). È necessario porre attenzione alla gestione di questo prodotto nel suo fine vita riducendo gli impatti negativi sull'ambiente e migliorando l'efficacia d'uso delle risorse, applicando i principi di "chi inquina paga", prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero. Si ricorda che lo smaltimento abusivo o non corretto del prodotto comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla corrente normativa di legge.

Dati del produttore

Prodotto per Alperia da:



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35
20058 Zibido San Giacomo (MI)
info@smartdhome.com