

081RF

Termostato wireless per radiatore

Termostato elettronico wireless per la regolazione dell'afflusso di acqua calda nei radiatori. Il termostato 081RF può essere collegato direttamente al cronotermostato a parete wireless C801. L'utilizzo di termostati per radiatore 081RF oltre a permette di avere la temperatura desiderata per ogni zona/ambiente, permette di ottenere un buon comfort termico con significativi risparmi sui costi di riscaldamento.



	Scala di regolazione temperatura	Frequenza radio e portata	Alimentazione	Temperatura di funzionamento	Grado di protezione
081RF	5 ÷ 30°C	868,3 MHz -100 m in campo libero	2 batterie AA 1,5 V	0 ÷ 50°C	IP20

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione alimentazione: 3V (2 batterie 1,5V stilo AA, non fornite).

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alle norme EN 60730-1 e parti seconde.
Conforme alla Direttiva 1999/5/CE R&TTE.

INSTALLAZIONE

Installazione su tutti i tipi di radiatore con attacco M30x1,5; adattatori per valvole Danfoss RA/RAV/RAVL inclusi.
Facile installazione, senza interventi idraulici, grazie alla funzione di "auto-adattamento" alla corsa della valvola termostattizzabile del radiatore.

FUNZIONAMENTO

Il termostato wireless O81RF dispone di:

- Funzione di blocco automatico in caso di apertura finestra;
- Funzioni "antigelo" ed "anticalcificazione" automatiche;
- Ripetizione comando a tutta la "zona wireless" in caso di modifica manuale locale delle impostazioni;
- Funzione "blocco bambini" per inibizione funzionalità tasti e manopola;
- Accessorio "antirimozione" opzionale.



Visualizzatore LCD di facile lettura retroilluminato, con indicazione della modalità funzionale e del relativo set-point.

Tasto "Boost" per l'apertura istantanea della valvola sul radiatore per un tempo predefinito;

Tasto per selezione funzione manuale "comfort" ed "economy";

Tasto per cambio da funzione automatica a manuale;

Manopola per incremento/decremento locale del set-point temperatura;

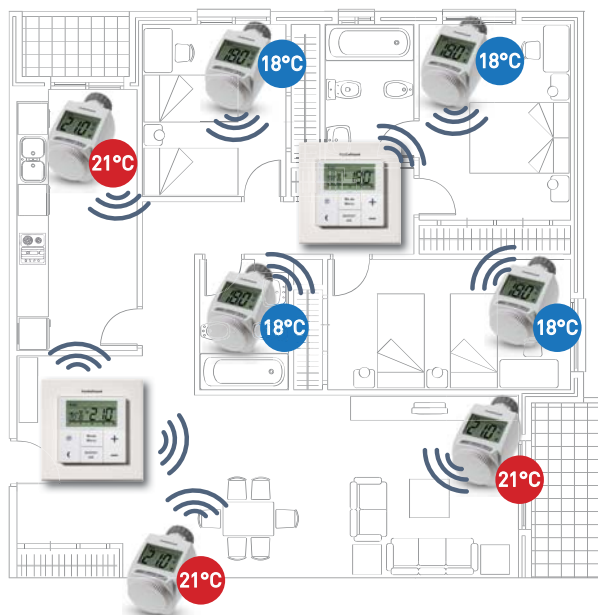
Con un cronotermostato wireless C801 si possono controllare sino ad otto termostati O81RF.

La regolazione della temperatura di ciascun ambiente è effettuata automaticamente dal termostato, mediante una regolazione di tipo PID, in base al set-point ed ai profili orari impostati sul cronotermostato ed alla temperatura ambiente rilevata da quest'ultimo.

In caso di interruzione della comunicazione radio con il cronotermostato (ad es. per esaurimento delle batterie di quest'ultimo), i termostati continuano a regolare la temperatura in base all'ultimo set-point ricevuto ed in base alla temperatura rilevata con il proprio sensore interno.

L'eventuale variazione manuale del set-point di temperatura, effettuata su un termostato O81RF mediante la manopola, viene automaticamente recepita dal cronotermostato C801 che, oltre ad adattarsi al nuovo set-point, invia la nuova impostazione agli altri termostati eventualmente presenti.

ESEMPIO DI TERMOREGOLAZIONE 2 ZONE



EC

CARATTERISTICHE

Frequenza radio e portata: 868,3 MHz – 100 m. in campo libero.

Durata batterie: 2 anni circa (con due cicli comfort giornalieri).

Grado di protezione: IP20.

Attacco: standard M30x1,5.

Accessori inclusi: adattatori per valvole Danfoss RA/RAV/RAVL.

Dimensioni LCD: 40 x 28 mm. retroilluminato.

Dimensioni involucro e peso: 90 x 64 x 70 mm. – 170 g.