

Caso studio | Ristrutturazione di una casa a Ballan-Miré, France

Connetti i tuoi radiatori e/o il tuo riscaldamento radiante idronico* con **Danfoss Ally™**

www.ally.danfoss.it



Precisione al grado

grazie alle teste
termostatiche
elettroniche
Danfoss Ally™.

Danfoss Ally™
Compatiblezigbee
certified
product

Un vero esempio di riscaldamento intelligente in questo progetto di ristrutturazione di una casa indipendente di 230 m² a Ballan-Miré (dipartimento francese Indre-et-Loire).

I proprietari dell'immobile, appassionati di domotica volevano controllare i diversi sistemi e processi all'interno della loro abitazione, incluso il riscaldamento, che ha un ruolo significativo nel consumo di energia. Naturalmente, si sono rivolti a Danfoss in quanto leader in ambito di riscaldamento e per via della facilità di installazione dei prodotti all'interno di un ecosistema domotico esistente.

Sono state dunque installate le teste termostatiche **Danfoss Ally™** sui 13 radiatori esistenti, e sono state connesse al gateway JEEEDOM.

Parti interessate:



Città di Ballan-Miré

Sig. e Sig.ra Martin
(proprietari dell'immobile)

Gateway Jeedom

Sfide dei clienti

- Conformità alla nuova legislazione
- Riduzione dei consumi energetici derivati dal riscaldamento, che era responsabile del 50% circa delle bollette energetiche dell'abitazione
- Connettività

Vantaggi per i clienti

- Programmazione intuitiva
- Controllo da remoto in qualsiasi momento
- Comfort ottimizzato in ogni ambiente
- Bollette energetiche più basse
- Autonomia

Ritorno di
investimento

1.5 anni

Risparmio
energetico

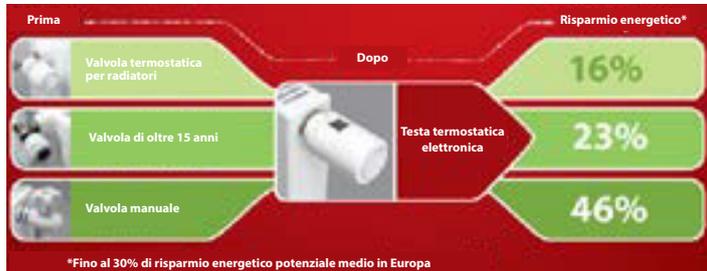
23%

Funzionamento
intuitivo

*Riscaldamento radiante idronico= Gamma Icon™

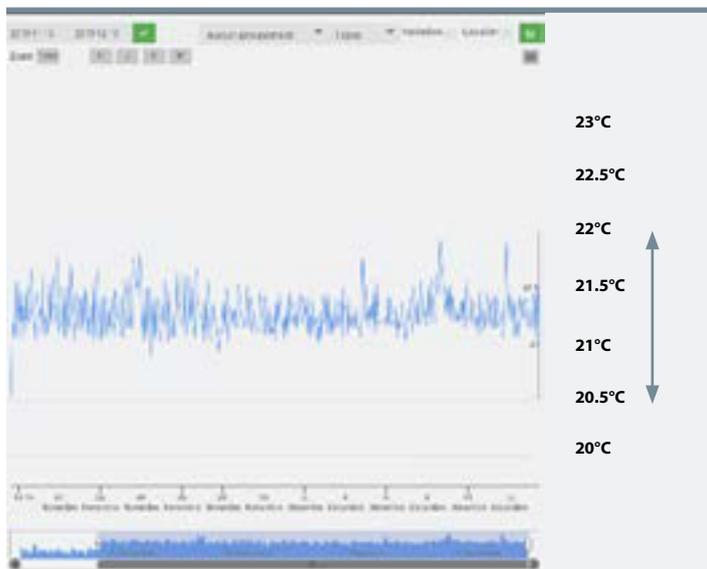
Risparmio energetico

Un termostato elettronico per radiatori che si connette ai sistemi utilizzando la tecnologia Zigbee 3.0. La temperatura può essere controllata individualmente, stanza per stanza.



Comfort

Regolazione estremamente fluida con minime oscillazioni di temperatura.



Caratteristiche Danfoss Ally™

- Sicurezza dei dati (nessuna e-mail, no numero di telefono)
- Sempre controllabile anche senza smartphone
- Design compatto (il migliore della sua categoria)
- Interfaccia utente intuitiva
- 2 batterie da 1,5 V incluse nella rete pro (durata > 2 anni)
- Rilevamento finestra aperta
- Super silenzioso < 30 dbA
- Antibloccaggio automatico
- Installazione in 30 secondi sul 95% degli impianti con adattatori in dotazione (per valvole Danfoss RAV / RAVL e attacco M30 di altri costruttori)



“Ero alla ricerca di una soluzione che fosse allo stesso tempo autonoma e affidabile in termini di funzionamento e precisione. I test condotti sulla testa termostatica per radiatori Danfoss Ally™ mi hanno convinto, prima di tutto, per la precisione nel controllo della temperatura.

Le misurazioni effettuate con un sensore remoto non hanno lasciato alcun dubbio: Ally™ funziona con una precisione chirurgica. Le oscillazioni di temperatura possono comportare un maggiore consumo di energia e questo è stato un elemento cruciale nella mia decisione. Questa soluzione avrebbe assicurato risparmio energetico e comfort senza eguali.

La testa termostatica utilizzata per i test è risultata estremamente affidabile, confermando la mia fiducia nei confronti delle soluzioni Danfoss. In termini di autonomia, soddisfa pienamente le mie esigenze, posso impostarlo direttamente e può funzionare senza un hub intelligente (fungendo da backup in caso di bisogno).

Il prodotto è risultato dunque la soluzione perfetta per la mia abitazione ed è stato installato sui 13 radiatori esistenti per regolare diverse temperature a seconda degli ambienti. Tutto ciò non sarebbe stato possibile con il vecchio sistema che prevedeva l'impiego di un solo termostato per piano. Da ora in poi la gestione del riscaldamento sarà molto più semplice e precisa. Prima dovevamo giocare con 5 o 6 radiatori per bilanciare le temperature in diverse aree, alcune stanze rimanevano più fredde, altre più calde, senza che noi potessimo davvero controllarle”.

Sig. e Sig.ra Martin - Proprietari dell'immobile



Danfoss

Climate Solutions • www.danfoss.it

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, e sarà vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale.