



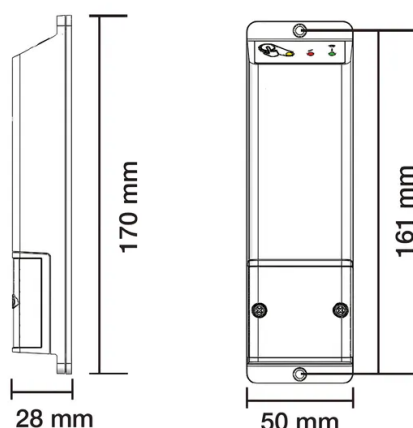
Istruzioni di ecofort Manuals

ecoheat Sensus RF Istruzioni di installazione

Questa guida copre l'assemblaggio, l'installazione e l'uso del Ricevitore da Parete Wireless per sistemi di riscaldamento. Include i passaggi di configurazione, le specifiche tecniche e consigli per una ricezione wireless ottimale in diverse configurazioni.

Informazioni sul prodotto

Ricevitore da Parete Wireless



Descrizione

Il ricevitore RF è un ricevitore da parete, progettato per controllare il sistema di regolazione del riscaldamento con un termostato wireless. Questa coppia (Termostato Ricevitore) può anche essere gestita da un'unità centrale per avere il pieno controllo della tua installazione di riscaldamento da un unico punto.

Specifiche del prodotto

Caratteristiche tecniche

Ambiente. (Temperature) Operativo / spedizione e stoccaggio	0C - +40°C / -10°C a +50°C
Alimentazione	230Vac 50Hz
Protezione elettrica	Classe II - IP33
Carico massimo in uscita	Relè 10A - 250VAC Fino a 10A - 250Vac 50Hz (2 fili L,N)
Frequenza radio e distanza di ricezione RF	868MHz < 10mW
Classificazione/Contributo	IV /(2%)



Altre informazioni

Direttive CE

Il tuo prodotto è stato progettato in conformità con le Direttive Europee.

EN 60730-1:2017 / EN 60730-2-9:2021 / EN IEC 61000-3-2:2019 + AMD1:2021 / EN IEC 61000-3-3:2013 + AMD1:2017 + AMD2:2021 / EN 55014-1:2017 / EN 55014-2:2015 / EN 55024:2010 + A1:2015 / ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 / ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 / ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 / EN IEC 63000:2018 / Regolamento (UE) 2015/1188 / Regolamento (UE) 2013/813

Sicurezza

- Tagliare sempre l'alimentazione prima dell'installazione.
- Utilizzare un tecnico qualificato se non si è sicuri.
- Si consiglia familiarità con cablaggi e termostati.

Migliori Pratiche

- Montare il ricevitore lontano da grandi oggetti metallici o fonti di rumore elettrico.
- Testare la forza del segnale RF prima di finalizzare l'installazione.

Utensili

Cacciavite a croce

1

Tester di tensione

1

Contenuto della confezione

Unità ricevitore wireless

1 pezzo(i)

Viti di montaggio

2 pezzo(i)



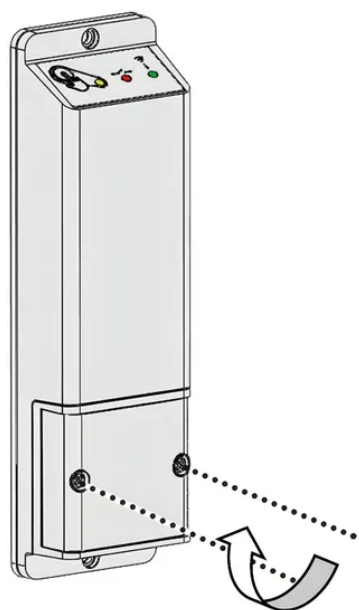
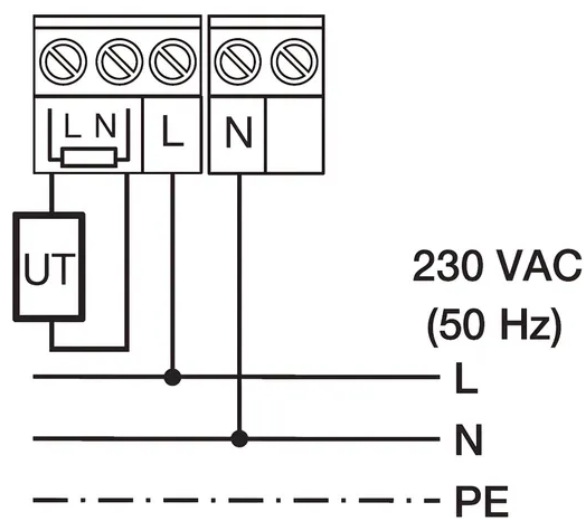
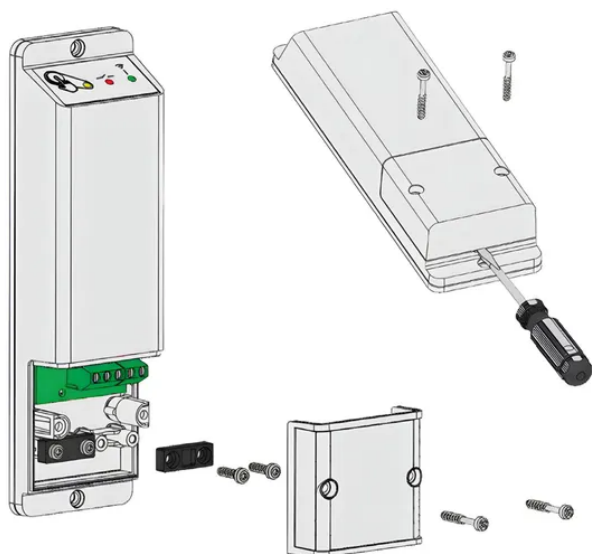
Montaggio e Collegamento Elettrico

1. Installare e collegare il ricevitore

Installare e collegare il ricevitore rispettando le seguenti linee guida per garantire una ricezione ottimale:

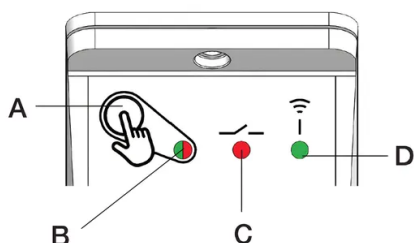
- Il ricevitore deve essere montato a una distanza minima di 50 cm da tutti gli altri materiali elettrici o wireless come GSM, router Wi-Fi.
- I lavori di cablaggio relativi al ricevitore devono essere eseguiti solo quando è disalimentato.
- Collegare il ricevitore all'alimentazione elettrica.
- A seconda della tua installazione, un ordine di accoppiamento deve essere rispettato per garantire una corretta trasmissione del segnale RF.





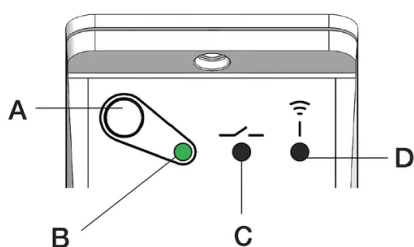
Indicatori LED e Comportamento del Pulsante RF

1. Presentazione



- Il ricevitore RF è un ricevitore da montare a parete, progettato per controllare il sistema di regolazione del riscaldamento con un termostato wireless.
- Questa coppia (Termostato Ricevitore) può anche essere gestita da un'unità centrale per avere il pieno controllo della tua installazione di riscaldamento da un unico punto.

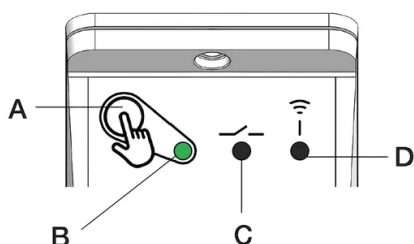
2. Accensione



- Pulsante RF **A**: Non premuto
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Spento

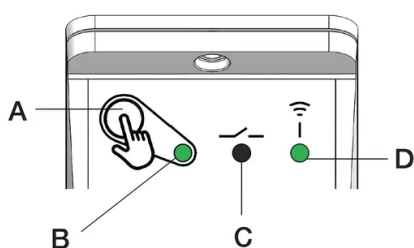


3. Trasmissione RF istantanea



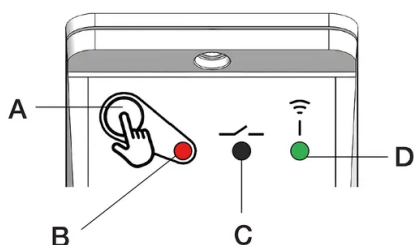
- Pulsante RF **A**: Pressione breve
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Spento

4. Inizializzazione RF del termostato o centrale



- Pulsante RF **A**: pressione di 3 secondi
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Lampeggio verde

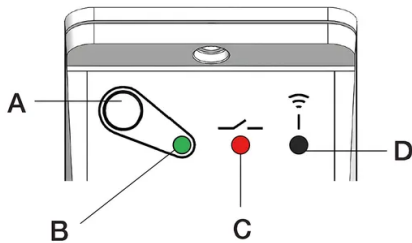
5. Reset del ricevitore



- Pulsante RF **A**: pressione di 15 secondi
- LED **B**: Lampeggio rosso
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Lampeggio verde

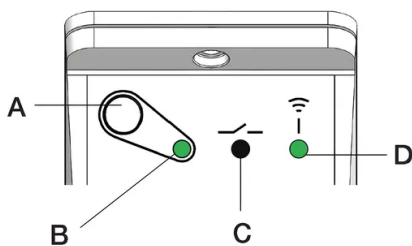


6. Richiesta di riscaldamento



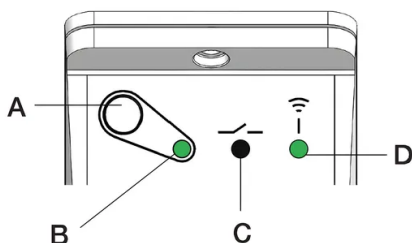
- Pulsante RF **A**: Non premuto
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Rosso
- LED **D**: Spento

7. Ricezione RF



- Pulsante RF **A**: Non premuto
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Lampeggio verde

8. Allarme RF



- Pulsante RF **A**: Non premuto
- LED **B**: Verde
- LED **C**: Spento
- LED **D**: Lampeggiante verde fisso



Accoppiamento e Configurazione

1. Installazione 1

Ricevitore + Termostato RF

1. Accendere il ricevitore.
2. Premere il pulsante RF per 3 secondi per passare a RF Init.
3. Il LED RF dovrebbe essere verde fisso o arancione lampeggiante, indicando che il ricevitore è ora in modalità di configurazione radio in attesa di un indirizzo di configurazione del termostato.
4. Fare riferimento al foglietto illustrativo del termostato per inserire il termostato in modalità "RF Init".
5. Il LED RF del ricevitore deve essere spento e il termostato deve uscire dalla modalità RF Init per indicare il corretto abbinamento tra entrambi gli elementi.

È possibile abbinare diversi ricevitori agli stessi termostati RF.

Nota per le installazioni 2 e 3: È possibile abbinare diversi ricevitori. Attenzione! Prima di collegare un nuovo ricevitore con l'unità centrale, è necessario resettare il ricevitore imperativamente.

2. Installazione 2

Ricevitore + Termostato RF + Unità Centrale RF per la Regolazione del Riscaldamento

1. Il primo passo è associare il termostato RF all'unità centrale
2. Premere il pulsante RF sul ricevitore per 3 secondi.
3. Il LED RF dovrebbe essere verde fisso o arancione lampeggiante, indicando che il ricevitore è ora in modalità di configurazione radio in attesa di un indirizzo di configurazione centrale.
4. Si prega di fare riferimento al foglietto illustrativo dell'unità centrale per ulteriori spiegazioni sulla modalità di associazione "RF Init". È necessario associare il ricevitore come dispositivo di riscaldamento nell'unità centrale
5. Il LED RF sul ricevitore si spegnerà e l'unità centrale mostrerà un messaggio per indicare la corretta associazione tra entrambi gli elementi.

È possibile associare diversi ricevitori nella stessa stanza.



3. Installazione 3

Ricevitore + Unità Centrale RF per Controllo ON/OFF o Luce

1. Premere il pulsante RF per 3 secondi per attivare la modalità di inizializzazione RF del Ricevitore.
2. Il LED RF dovrebbe essere verde fisso o arancione lampeggiante, indicando che il Ricevitore è ora in modalità di configurazione radio in attesa di un indirizzo di configurazione centrale.
3. Fare riferimento al foglietto illustrativo dell'Unità Centrale per ulteriori spiegazioni sulla modalità di accoppiamento "RF Init". È necessario accoppiare il Ricevitore come una presa ON/OFF o una luce nell'Unità Centrale.
4. Il LED RF sul ricevitore si spegnerà e l'Unità Centrale mostrerà un messaggio per indicare il corretto accoppiamento tra entrambi gli elementi.

È possibile accoppiare diversi ricevitori nella stessa stanza. Il ricevitore funzionerà in modalità Timer; è possibile creare un programma settimanale per il periodo ON/OFF.

Note Aggiuntive

1. Osservazioni e Istruzioni di Montaggio

- In caso di un termostato in Allarme RF, il ricevitore seguirà un ciclo di riscaldamento del 20% per prevenire il congelamento dell'installazione. (Il ricevitore rimarrà in modalità OFF se era in OFF prima della perdita di comunicazione RF).
- Ricevitore a spina, Ricevitore a incasso, Ricevitore a parete: I LED sono spenti tra le 20:00 e le 8:00 quando si utilizza un termostato programmabile digitale.

È possibile gestire direttamente fino a 2300W (10A) con il ricevitore RF.

2. Istruzioni di montaggio

- Per motivi di sicurezza e per un facile montaggio, consigliamo di collegare un solo radiatore a ciascun ricevitore.
- Se la tua installazione utilizza il filo pilota, non dimenticare di attivare la funzione Filo Pilota nel menu dei parametri del termostato.



Istruzioni di ecofort Manuals

ecoheat Sensus RF Istruzioni di installazione