

1. DESCRIZIONE

L'**Heat Receiver RTS** è un ricevitore in grado di pilotare l'accensione e lo spegnimento di sistemi riscaldanti a 230V, in funzione dei comandi provenienti da uno o più trasmettitori RTS.

2. COMPATIBILITA'

L'**Heat Receiver RTS** è compatibile, in uscita, con un sistema riscaldante alimentato a 230V, con un carico massimo di 2000W. L'**Heat Receiver RTS** può essere controllato da un qualsiasi trasmettitore RTS. E' possibile memorizzare fino a 12 trasmettitori RTS.

Al ricevitore non è possibile collegare un pulsante ausiliario esterno. L'azionamento del ricevitore avviene esclusivamente tramite emettitore radio RTS.

**3. AVVERTENZE**

L'**Heat Receiver RTS** deve essere installato e programmato da persone qualificate alle quali sono destinate le presenti istruzioni. Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia SOMFY. SOMFY non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi cambiamento alle norme e agli standard introdotti dopo la pubblicazione di questa guida. Con la presente SOMFY dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo internet www.somfy.com/CE ed è utilizzabile in tutti i paesi della comunità europea.

4. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'**Heat Receiver RTS** permette di accendere o spegnere delle lampade riscaldanti, con carico massimo di 2000W tramite comandi radio RTS.

Le ridotte dimensioni del ricevitore consentono una perfetta integrazione direttamente nella barra riscaldante e l'installazione risulta facile e veloce anche grazie alla connessione diretta alla sorgente di calore.

Tramite il pulsante di **SALITA** è possibile accendere il sistema riscaldante; con i tasti **STOP (My)** e **DISCESA** il sistema riscaldante viene spento.

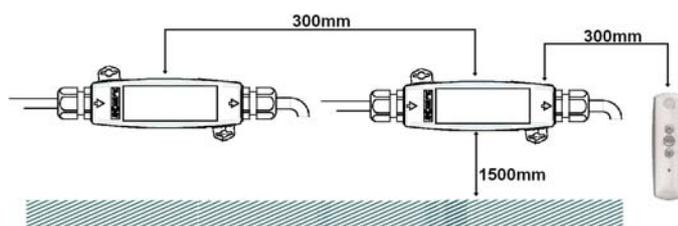
**5. MONTAGGIO DEL RICEVITORE**

L'**Heat Receiver RTS** può essere posizionato in ambienti civili coperti o non coperti, secondo le normative CEI vigenti per i dispositivi di commutazione in 230V ed indice di protezione IP54

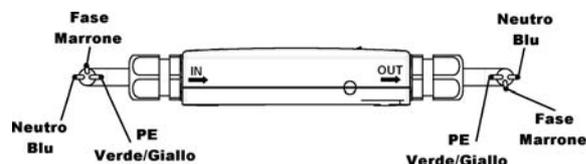
Posizionamento ed installazione del ricevitore

Il ricevitore può essere fissato con viti. Scegliere in modo accurato la posizione in cui installare l'**Heat Receiver RTS** rispettando i seguenti parametri:

- tenere una distanza minima tra 2 ricevitori RTS di almeno **300mm**.
- tenere una distanza minima tra ricevitore e trasmettitore RTS di almeno **300mm**.
- tenere una distanza minima dal pavimento di almeno **1500mm**.

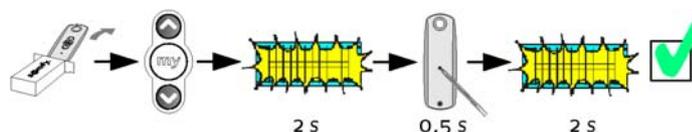
**Collegamento elettrico**

Il cablaggio elettrico deve rispettare le normative CEI in vigore. La realizzazione dell'impianto elettrico definitivo è riservato, secondo le disposizioni della legge 46/90, successivo decreto 37/08 e normative correlate, esclusivamente all'eletttricista.

**6. PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE (prima installazione)**

ATTENZIONE: se l'installazione prevede la presenza di più **Heat Receiver RST** è necessario alimentare un solo ricevitore alla volta.

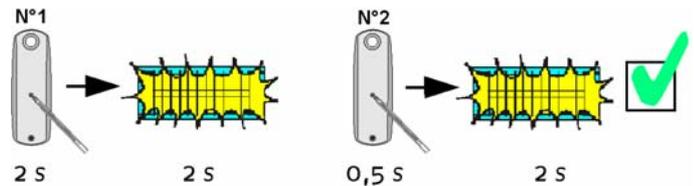
- Alimentare l'**Heat Receiver RTS**.
- Premere contemporaneamente **SALITA** e **DISCESA** del trasmettitore RTS fino a che il sistema riscaldante non si accende per 2" indicando che il ricevitore è in modalità di apprendimento.
- Premere il tasto **PROG** (circa 0,5") fino a che il sistema riscaldante si accende per 2", indicando che il ricevitore ha memorizzato definitivamente il trasmettitore ed è uscito dalla modalità di apprendimento.



7. AGGIUNGERE O CANCELLARE UN TRASMETTITORE RTS (con l'aiuto di un trasmettitore già memorizzato)

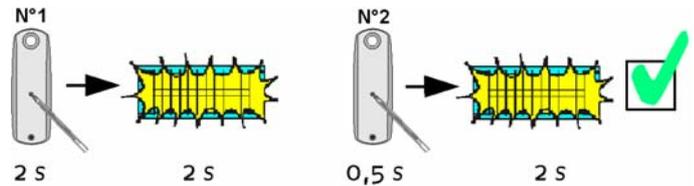
Aggiungere un trasmettitore RTS

- Premere il tasto **PROG** per più di 2" di un trasmettitore già memorizzato (**N°1**) fino a che il sistema riscaldante si accende per 2", indicando che il ricevitore è entrato in modalità di programmazione.
- Premere il tasto **PROG** (circa 0,5") del trasmettitore che si vuole aggiungere (**N°2**) fino a che il sistema riscaldante si accende per 2" indicando che il ricevitore ha memorizzato l'indirizzo del nuovo trasmettitore.
- A questo punto il sistema esce automaticamente dalla fase di programmazione.



Cancellare un trasmettitore RTS

- Premere il tasto **PROG** per più di circa 2" del trasmettitore che si vuole mantenere (**N°1**) fino a che il sistema riscaldante si accende per 2", indicando che il ricevitore è entrato in modalità di programmazione.
- Premere il tasto **PROG** (circa 0,5") del trasmettitore che si vuole cancellare (**N°2**) fino a che il sistema riscaldante si accende per 2", indicando che il ricevitore ha cancellato l'indirizzo del trasmettitore.
- A questo punto il sistema esce automaticamente dalla fase di programmazione.



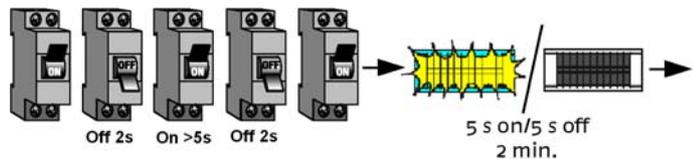
8. PROCEDURE DI RESET E/O SOSTITUZIONE DEL TELECOMANDO

Procedura per sostituire un trasmettitore perso o cancellare completamente la memoria del ricevitore.

Effettuare un doppio taglio dell'alimentazione come riportato nella seguente procedura:

- 1) Ricevitore alimentato
- 2) Togliere corrente per circa 2"
- 3) Ridare corrente per un tempo compreso tra 5" e 15"
- 4) Togliere corrente per circa 2"
- 5) Ridare corrente

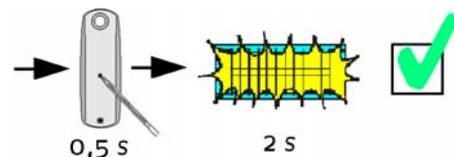
Il sistema riscaldante si accende e si spegne ad intervalli di 5", indicando che il ricevitore è entrato in modalità di apprendimento per **2 minuti**.



Durante questo periodo è possibile:

Assegnare un nuovo trasmettitore (in sostituzione di uno perso)

Premere il tasto **PROG** (circa 0,5") del nuovo trasmettitore che si vuole configurare, il sistema riscaldante si accende indicando che il ricevitore ha cancellato gli indirizzi dei trasmettitori già configurati, ha memorizzato il codice del nuovo trasmettitore ed è uscito dalla modalità di apprendimento.



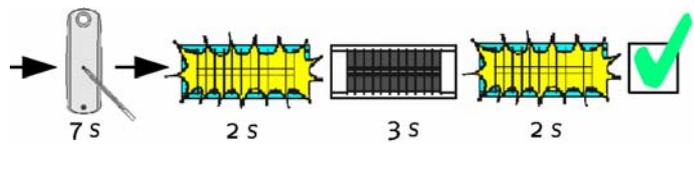
oppure

Cancellare completamente la memoria dell'operatore

(ritornare alla configurazione di fabbrica)

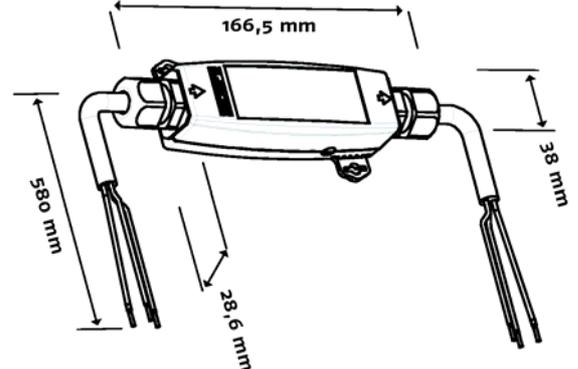
Premere il tasto **PROG** di un trasmettitore per circa 7", il sistema riscaldante si accende **per 2 volte**, indicando che tutti i codici dei trasmettitori e dei sensori RTS sono stati rimossi dalla memoria del ricevitore.

Il ricevitore è pronto per essere completamente riconfigurato (vedere dal paragrafo 6)



9. DATI TECNICI

Codice prodotto	1822097
Dimensioni	166,5 x 38 x 28,6mm
Alimentazione	220 – 240V
Frequenza	50 – 60Hz
Frequenza RTS	433,42MhZ
Grado di protezione	IP54
Classe di isolamento	I
Massimo carico	2000W a 220 – 240V / 50 – 60Hz
Temperatura	-20°C / +70°C



Somfy Italia s.r.l. si riserva il diritto di apportare, in ogni momento e senza obbligo di preavviso, modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti, al fine di migliorarne ulteriormente le prestazioni.