

TERMOSTATO PROGRAMMABILE FILARE



INDICE

1. Introduzione

2. Installazione

- 2.1 Sicurezza e responsabilità2.2 Istruzioni di sicurezza specifiche
- 3. Contenuto del kit
- 4. Descrizione del termostato

5. Installazione

- 5.1 Raccomandazioni
- 5.2 Montaggio del supporto a parete
- 5.3 Inserimento o sostituzione delle batterie

6. Messa in servizio

- 6.1 Guida introduttiva
- 6.2 Scelta della lingua
- 6.3 Impostazioni della data e dell'ora
- 6.4 Regolazione della data
- 6.5 Regolazione dell'ora

7. Funzionamento

- 7.1 Sicurezza per i bambini
- 7.2 Presentazione e selezione delle modalità di funzionamento
- 7.3 Standby
- 7.4 Regolazione della temperatura impostata
- 7.5 Esclusione della modalità
- 7.6 Esclusione della temperatura
- 7.7 Modalità Boost
- 7.8 Funzione vacanze
- 7.9 Scelta della modalità: riscaldamento o

climatizzazione

- 7.10 Funzione di ventilazione
- 7.11 Programmazione settimanale

8. Impostazione utente

8.1 Impostazione dei limiti di temperatura

8.2 Regolazione della ventilazione 8.3 Attivazione / disattivazione della

retroilluminazione

- 8.4 Ritorno alle impostazioni di fabbrica
- 9. Assegnazione del Termostato al sistema domotico Somfy

10. Informazioni tecniche

10.1 Termostato radio programmabile

1. INTRODUZIONE

Termostato radio programmabile

Permette di regolare la temperatura di riscaldamento

Vi ringraziamo per la fiducia che ha riposto in noi e per la scelta di uno dei nostri prodotti. Particolarmente facile da usare, il termostato ha un innovativo design contemporaneo.

La sua interfaccia è ergonomica al tatto e retroilluminato.

È possibile utilizzare il dito o la penna per utilizzare l'interfaccia touchscreen del termostato.

2. SICUREZZA

2.1 Sicurezza e responsabilità

Prima di installare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente avviso. La non corretta installazione o il non corretto utilizzo al di fuori del campo d'applicazione definito da Somfy non è conforme. Il non rispetto delle istruzioni contenute in questo manuale, esclude ogni responsabilità di Somfy e decadono le condizioni di garanzia.

Prima dell'installazione, verificare la compatibilità di questo prodotto con le apparecchiature e gli accessori Somfy

2.2 Istruzioni specifiche di sicurezza

Non lasciate il termostato cablato programmabile alla portata dei bambini

Per evitare di danneggiare il prodotto:

- 1) Evitare gli urti!
- 2) Evitare che cada!
- 3) Non utilizzare spray o immergere in liquidi!
- Non utilizzare abrasivi o solventi per la pulizia. La sua superficie può essere pulita con un panno morbido e asciutto.

3. CONTENUTO DEL KIT

А	Termostato	X1
С	Pile 1.5V LR06	X2
D	Penna	X1
E	Tasselli	X2
F	Viti	X2



A



4. DESCRIZIONE DEL TERMOSTATO





- 1) Giorno selezionato in corso
- Giorni della settimana (1=lunedì...7= domenica)
- 3) Indicatore della modalità selezionata
- 4) Ora
- 5) Indicatore livello batterie
- 6) Indicatore di blocco tasti
- 7) Temperatura Eco
- 8) Temperatura confort
- 9) Modalità riscaldamento
- 10) Modalità aria condizionata
- 11) Programmazione attiva su 24h
- 12) Richiesta di calore (riscaldamento) o freddo (aria condizionata)
- 13) Casella di testo
- 14) Temperatura ambiente
- 15) Indicatore di consumo d'energia
- 1) Selezione di un giorno
- Selezione della "modalità" e "stanby"
- 3) Regolazione della temperatura Eco
- 4) Attivazione manuale della funzione di ventilazione
- 5) Attivazione della funzione boost
- 6) Meno / spostarsi a sinistra
- 7) Più / spostarsi a destra
- 8) Conferma
- 9) Selezione riscaldamento / aria condizionata
- 10) Accesso alle impostazioni avanzate
- 11) Accesso alle impostazioni di installazione / Copia / Modalità vacanze
- 12) Regolazione della temperatura Confort
- 13) Impostazione dell'ora

5. INSTALLAZIONE

5.1 Raccomandazioni

Installare il termostato seguendo queste raccomandazioni:

Per garantire la sua funzione di regolazione della temperatura ambientale, il termostato deve essere installato a circa 1,5 m di altezza su una parete interna, lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore, quali: TV, lampada, riscaldamento, flusso d'aria, ecc ...

5.2 Fissaggio del supporto a muro

Il termostato programmabile wireless è fissato a parete tramite il suo supporto murale. E' stato progettato per essere fissato a parete con le viti e tasselli presenti nel kit.

1- Allentare la vite sotto il pannello senza rimuoverle completamente dallo slot



3- Rimuovere la base del coperchio di protezione svitando la vite di fissaggio.



5 Fissare la base alla parete con gli accessori in dotazione (viti e tasselli)

2- Rimuovere il pannello anteriore



4 – Tirare il tappo di protezione mentre si tiene la base, staccate le due parti.





5.3 Collegamento del Relè

L'alimentazione del relè avviene tramite il morsetto CO. Collegate i fili a seconda della configurazione dei contatti del relè, NO o NC, situati nella base. Se la caldaia ha un ingresso termostato, rimuovere il shunt che collega i due terminali in assenza del termostato.

s mm max.	
H	
JAN - AND -	

5.4 Scelta della configurazione NO o NC

Configurazione in "NO" (configurazione di default)

Configurazione raccomandata. Il terminale NC non è utilizzato

- Modalità riscaldamento (caldaia)
 Collegare i terminali CO e NO al sistema di riscaldamento (es. caldaia)
- Modalità condizionamento/riscaldamento (pompa di calore reversibile)
 Collegare i terminali CO e NO alla pompa di calore reversibile
- Modalità climatizzazione Collegare i terminali CO e NO al climatizzatore

Configurazione in "NC"

Configurazione in modalità esperto. Il terminale NO è inutilizzato

- Modalità riscaldamento (caldaia)
 Collegare i terminali CO e NC al sistema di riscaldamento (es. caldaia)
- Modalità condizionamento/riscaldamento (pompa di calore reversibile) Collegare i terminali CO e NO alla pompa di calore reversibile
- Modalità climatizzazione Collegare i terminali CO e NO al climatizzatore

5.5 Inserimento del coperchio di protezione

1- Rimettere il coperchio protettivo









NC NO CO

 $\oplus \oplus \oplus$

Chaud / Froid

Ō

Commun



5.3 Inserimento o sostituzione delle batterie

Questo termostato ha un vano sul retro per alloggiare solo due pile alcaline 1.5V LR06

Una volta che il fissaggio a parete è avvenuto, è possibile inserire le batterie nel monitor. Girare il pannello e inserire le due batterie LRO6 nel loro supporto con la corretta polarità



Quando le datterie devono essere cambiate, un Indicatore di usura apparirà sullo schermo. Tuttavia, è consigliabile sostituire le 2 batterie all'inizio di ciascun periodo di riscaldamento

Per aprire il termostato, vedere 5.2 Montaggio della Staffa muro, punti 1 e 2.



Aprire il termostato, vedi capitolo 5.2 Montaggio del supporto a parete, punto 1 e 2.

Rimontare il pannello anteriore.

Stringere le viti sul fondo



6. MESSA IN SERVIZIO

6.1 Guida introduttiva

Una pressione con il dito o la penna in dotazione consente di effettuare le regolazioni



- Per rimuovere la penna, attenersi alla seguente procedura:



6.2 Scelta della lingua

- 1- Eseguire una o più pressioni su + oppure
- ____ per visualizzare la lingua scelta



2 – Confermate la vostra scelta premendo OK

6.3 Impostazioni della data e dell'ora

Premendo ripetutamente il tasto **mode** posizionare sotto l'indicatore di modalità ^(L)



6.4 Regolazione della data

1- Schermata iniziale di impostazione della data



3- Premendo [+] o [-], viene visualizzato

Il mese di tua scelta, per confermare premere $\lceil OK \rceil$



6.5 Regolazione dell'ora 1- Premendo [+] o [-], viene visualizzata

l'ora scelta, per confermare premere OK



2- Premendo [+] o [-], viene visualizzato l'anno, confermare premendo OK



4- Premendo [+] o [−], viene visualizzato il giorno scelto, per confermare premere OK



2- Premendo [+] o [-], vengono visualizzati i minuti scelti, per confermare premere OK



Per uscire dalla modalità di regolazione della data e dell'ora premere su mode

7. FUNZIONAMENTO



Display spento / attivo

Quando si entra in una modalità, solo le informazioni di base vengono visualizzate per la leggibilità, è il "Display spento". Semplicemente premendo il punto desiderato sul display si passa al "Display attivo".

Dopo 10 secondi, per risparmiare energia e ottimizzare la leggibilità, la retroilluminazione si spegne e vengono visualizzate solo le informazioni essenziali: il display ritorna alla "visualizzazione ridotta". Semplicemente premendo sulla posizione voluta sul display per uscire dalla "visualizzazione attiva".

7.1 Sicurezza per i bambini



Una breve pressione sul monitor permette di spostare il cursore e di selezione la modalità.

Toccare una zona del touchscreen per accedere al display attivo.



Descrizione della modalità	Visualizzazione ridotta	Visualizzazione attiva
Modalità Auto In modalità automatica, se avete configurato la programmazione settimanale, il termostato seguirà automaticamente questa programmazione. Questa modalità garantisce il controllo settimanale alternando modalità Comfort e modalità Eco	18:30 € 20.0 [℃] 18:30 € 20.0 [℃] FRUTO CONF € 17.0 [°] € 19.0 [°]	
Modalità Confort Il termostato mantiene la temperatura della vostra casa alla temperatura prescelta per la modalità Confort (default 19 ° C in riscaldamento e 26 ° C in raffreddamento). Questa modalità viene utilizzata per le ore di presenza nell'abitazioni.		

Descrizione della modalità	Visualizzazione ridotta	Visualizzazione attiva
Modalità Eco Il termostato mantiene la temperatura della vostra abitazione alla temperatura impostata e definita per la modalità Eco (default 17 ° C in riscaldamento e 28 ° C Modalità aria climatizzata). Viene utilizzata questa modalità per le assenze a breve termine.		
Modalità antigelo (solo in modalità riscaldamento) Il termostato mantiene la temperatura della vostra casa alla temperatura fissata per la Modalità Antigelo (predefinita 7 ° C). Questo modalità viene utilizzata per le assenze prolungate (più di cinque giorni).		1 2 3 4 5 6 7 3 4 5 6 7 2 0 0 [°] , H()R5 (5EL 7.0 [°] () №] –] +]ок]

7.3 Standby

Premere **mode** per 3 secondi per attivare la modalità di Standby. Il termostato passa alla modalità Standby

permanente 24/24h, 7 giorni/7

Importante: in questa modalità la funzione antigelo non è attiva

Premendo nuovamente per 1 secondo **mode** permette di tornare alla modalità precedente a quella di standby

7.4 Regolazione della temperatura predefinita

Posizionare l'indicatore **mode** per regolare la modalità desiderata **auto**, Confort **4**, Eco **4**, Antigelo **3**, impostare la temperatura desiderata premendo **1** o **-**

• Intervalli e impostazioni di default

	Riscaldamento	
	Impostazioni di intervallo	Valore di default
Confort	7°C a 30°C	19°C
Eco	6°C a 29°C	17°C
Antigelo	5°C a 15°C	7°C





7.5 Esclusione della modalità

Questa funzione permette di forzare il funzionamento del termostato in modalità "Eco" o "Confort" quando è in modalità "Auto"

Caso A: premere **I** per passare a Confort fino a quando si passa al cambiamento in modalità programmata





Caso B: premere per passare a Eco fino

a quando si passa alla modalità programmata

È possibile interrompere l'attivazione dell'esclusione premendo **mode** quando il display è attivo. Per passare al display attivo, (vedere pagina 9)

7.6 Esclusione della temperatura

Questa modalità consente di modificare la temperatura impostata quando il termostato è in modalità"Auto".

Per modificare la temperatura impostata effettuare le seguenti operazioni:

Premere [+] o [-], al prossimo cambio di modalità di programmazione, la modifica verrà annullata.



È possibile interrompere l'attivazione del supporto premendo su **mode** quando il display è attivo. Permette di attivare il display (vedi pagina 9)

7.7 Modalità Boost

Questa modalità ci permette di aumentare la temperatura di 2° C alla temperatura impostata. Questo aumento di temperatura è attivo per un tempo regolabile tra 20 minuti e 2 ore in intervalli di 10 minuti. Per abilitare la Modalità Boost, procedere nel seguente modo:



2- Se necessario, modificare il tempo



E' possibile interrompere la modalità Boost premendo su **mode** o **b** quando il display è attivo. Per attivare il display (vedere pagina 9)

7.8 Funzione vacanze

Questa funzione permette di proteggere la vostra casa dal gelo durante la vostra assenza e ritrovare una temperatura confortevole al rientro.

Par attivare questa funzione, procedere come indicato:



2- Impostare il tempo premendo su [+] o [-] Se l'orario visualizzato non è quello desiderato



Nota: Il giorno del rientro è indicata nella parte superiore del display. Esempio: Se andate via un Mercoledì, viene

mostrato il giorno $\underline{3}$

3-Per confermare premere $[\mathbf{OK}]$

È possibile interrompere l'attivazione della funzione vacanza premendo **mode** o quando il display è attivo. Per attivare il display (vedere pagina 9)

7.9 Scelta della modalità: riscaldamento o climatizzazione NB: La modalità di climatizzazione non è impostabile dal TaHoma Box

Per cambiare la modalità, effettuare le seguenti operazioni:

1- Premendo ripetutamente **mode**

posizionarsi sull'indicatore di modalità si visualizza la schermata iniziale di setup, premere [)



3- Confermate la scelta premendo sul tasto OK

2- Utilizzando i tasti + o scegliere [L]M (climatizzazione) o [HFRL]F (riscaldamento)



Premendo su **mode** permette di tornare alla schermata principale della modalità di impostazione.

7.10 Funzione di ventilazione Presentazione

La funzione di ventilazione corrisponde a un'impostazione antigelo durante l'aerazione di una zona con finestra aperta.

Il rilevamento di apertura/chiusura della finestra è possibile da Auto, Confort ed Eco Sono possibili due modalità di attivazione

- Attivazione manuale, l'impostazione antigelo viene attivata premendo un tasto.
- **Attivazione automatica**, l'impostazione di protezione antigelo viene attivata quando il termostato rileva una variazione di temperatura.

Attivazione Manuale (di default) :

Premendo III il termostato passa alla modalità antigelo con un tempo regolabile, di default 2h. È possibile modificare il periodo di aerazione corrente scegliendo un valore compreso tra 15 min. e le 2 ore premendo I - O - O Questa modifica non riguarda l'impostazione predefinita.



Al successivo ciclo di abbassamento della temperatura, verrà utilizzato il periodo di tempo predefinito. Per modificare l'impostazione predefinita, seguire le istruzioni a pagina 23. Dopo questa modalità Antigelo, il termostato torna alla modalità originale.

Attivazione automatica :

Per attivare questa modalità, vedere pagina 23.

1 - **Rilevamento di apertura :** il termostato rileva un abbassamento della temperatura. L'apertura di una finestra o di una porta verso l'esterno, può causare questo abbassamento di temperatura.

Nota : La differenza tra la temperatura esterna e interna dovrebbe causare un calo significativo della temperatura percepibile dal termostato.

Questo rilevamento di caduta di temperatura aziona la modalità di antigelo per un tempo regolabile.

Di default, il tempo di impostazione antigelo è di 2 ore. È possibile modificare il periodo compreso tra 15 min e le 2 ore seguendo le istruzioni a pagina 24. Dopo l'impostazione di antigelo, l'unità ritorna nella modalità iniziale.

2 – Rilevamento di chiusura : Questa funzione si attiva solo durante l'inserimento della modalità antigelo dovuta al rilevamento di un calo significativo della temperatura. Il termostato rileva un aumento di temperatura. La chiusura di una finestra può causare l'aumento di temperatura.

Nota : L'aumento di temperatura deve essere significativo per essere percepibile dal dispositivo. Con un rilevamento di aumento di temperatura, l'unità ritorna alla modalità originale.

Informazioni importanti per il rilevamento di apertura e chiusura della finestra:

 Arresto del ciclo della modalità Antigelo: premendo un tasto qualsiasi interrompe il ciclo della modalità antigelo.

- Per l'apertura prolungata della finestra (al di sopra del tempo preimpostato), vi consigliamo di mettere il termostato in standby
- Importante : Nel caso di installazione del termostato vicino ad una porta, la funzione può essere disturbata da correnti d'aria causate dall'apertura e chiusura della porta. Se questo è un problema, si consiglia di disattivare la modalità di rilevamento automatico di Apertura/Chiudi della finestra (vedi pagina 23). È possibile, tuttavia, utilizzare l'attivazione manuale (vedi pagina 23).
- È possibile interrompere l'attivazione della funzione di ventilazione premendo su mode o su mode o la funzione di ventilazione premendo su mode o

7.11 Programmazione settimanale

7.11.1 Visualizzazione dei programmi

Per visualizzare un programma, effettuare le seguenti operazioni:

1 - Posizionare l'indicatore della modalità in **prog** Premere **1**, **2**, **3**, **4 5**, **6**, **7** per modificare la data se è necessario. La data proposta del programma appare nella parte inferiore dello schermo.



Nota : la mezz'ora selezionata lampeggia anche nella parte inferiore del display sul programma della giornata.

4 – Premere **mode** per uscire dalla modalità di programmazione.

7.11.2 Copia di un programma

Per copiare un programma, procedere come segue:

1- Posizionare l'indicatore della modalità su **prog**.

Premere **4**, **b** oppure **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**

per modificare il giorno selezionato se necessario.

Il programma proposto della giornata appare nella parte inferiore della schermata

2- Confermare con OK. Se il PIN è attivo vi viene richiesto. Inseritelo per poter passare al passo successivo



2- Confermare con Οκ. Se è stato attivato il PIN, vi verrà richiesto. Inseriscilo per poter passare al passo successivo



3- Premere su

4- Il giorno da copiare rimane fisso. Premere su [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] per selezionare il giorno o i giorni in cui si desidera incollare il programma. I giorni selezionati lampeggiano. È possibile annullare la selezione premendo sui giorni lampeggianti.





5- Premere su OK per confermare la selezione e uscire dalla modalità di programmazione.



5- Ripetere il passaggio precedente tante volte quanto necessario per apportare le modifiche desiderate, premere OK per salvare le modifiche apportate e uscire dalla programmazione
 Nota : premendo su mode si esce dalla programmazione senza salvare le modifiche

8. IMPOSTAZIONI UTENTE

Sequenza schematica delle impostazioni utente

Limite di Temperatura -> Aerazione -> Retroilluminazione -> Ritorno alle impostazioni di fabbrica

 Premendo ripetutamente il tasto mode, posizionarsi sull'indicatore si arriva alla modalità schermata iniziale delle Impostazioni, premere OK.



11.1 Impostazione dei limiti di temperatura

Per impostare limiti di temperatura alta o bassa per la modalità Confort, attenersi alla seguente procedura:

A- Regolazione del limite massimo di temperatura per la modalità Comfort:

1 - Accesso alle impostazioni utente. TEMP LIMP è visualizzato, premere OK 2 - LIM MAX? è visualizzato. Impostare il valore massimo desiderato premendo su [+] o [-]





3 – Premere su OK per confermare la scelta

B - Regolazione del limite minimo di temperatura per la modalità Comfort:

1 Accesso alle impostazioni utente.

TEMP LIMP è visualizzato, premere **OK**



17

2 LIM MHX7 è visualizzato, premere su **OK**



3 LIM MIN7 è visualizzato, impostare il limite minimo desiderato premendo su [+]



4 Premere su $o\kappa$ per confermare la scelta

Nota: Attendere 1 minuto oppure premere su **mode per** ritornare alla schermata principale della modalità impostazioni.

11.2 Impostazione della modalità di ventilazione

La modalità di ventilazione è un ciclo di abbassamento della temperatura impostando l'antigelo durante l'aerazione di una stanza con la finestra aperta. Il rilevamento di apertura/chiusura è possibile dalle modalità Auto, Confort ed Eco. Sono possibili modalità di attivazione:

- Attivazione manuale: il ciclo di riduzione di temperatura viene attivato premendo un tasto.
- **Attivazione automatica**: il ciclo di abbassamento della temperatura viene attivato quando il termostato rileva una variazione della temperatura.

A - Impostare la modalità di attivazione "automatica" o "manuale"



2 - viene visualizzato RERETIONP(aerazione). Premere su ok





4 – Premere su [OK] per confermare la selezione.



B - Impostazione del ritardo della funzione di ventilazione

1 – Accesso alle impostazioni utente



3 - viene visualizzato PUTOP o MPNUP. Premere su ok



2 - viene visualizzato RERETIONP. Premere su $[\mathbf{OK}]$



4 - Viene visualizzato il tempo di ritardo,

impostare l'ora desiderata premendo su +



5 – Premere su [OK] per confermare la vostra scelta

11.3 Attivazione/disattivazione della retroilluminazione

Per attivare o disattivare la retroilluminazione, eseguire la seguente procedura:

1 - Accedere alle impostazioni utente. premere 2 volte consecutive **D**

2 – appare RETREEL ?, premere su or 3 – Premere su • o • per per confermare scegliere EUI ? (si) o NEN? (no) per



Attivare o disattivare la retroilluminazione





4 – Premere su **OK** per convalidare la scelta

11.4 Ritorno alle impostazioni di fabbrica

Per il ritorno alle impostazioni di fabbrica, effettuare le seguenti operazioni:

1 - Accedere alle impostazioni utente. premere 3 volte consecutive **D**



2 – appare RESET?, confermare premendo su **ok** è stato attivato il PIN vi viene richiesto Inserire il PIN per andare al passo successivo



3 – appare CONFIRM?, premere su **οκ** per confermare la scelta

4 – I parametri seguenti vengono inizializzate nuovamente, secondo la seguente tabella:

NB: L'associazione tra termostato e ricevitore non viene ri-inizializzata.

Parametri	Impostazioni
Confort	19° C
Eco	17° C
Antigelo	7° C
Durata Boost	20 min
Durata ventilazione	30 min
Retro-illuminazione	Attivo

9. ASSEGNAZIONE TERMOSTATO A TAHOMA BOX SOMFY

Per consentire la comunicazione tra il termostato filare e il TaHoma Box, procedere ad associare i 2 prodotti.

9.1 Procedura di assegnazione

Selezionare "CONFIGURAZIONE" sulla home page dell'interfaccia del TaHoma Box Somfy.

- Fare clic su "altri Somfy"
- Fare clic sul pulsante "Aggiungi"
- Selezionare "regolatori di riscaldamento"
- Fare clic su "OK"
- Selezionare "Wired Programmable Thermostat"
- Fare clic sul pulsante "Continua"
- Seguire la procedura visualizzata sullo schermo

9.2 Funzioni controllabili dal proprio smartphone o tablet tramite TaHoma Box Somfy

- Funzione riscaldamento
- Gestione delle modalità remota: Comfort Eco / Antigelo e Off
- Lettura della temperatura attuale
- Lettura dello stato della batteria

Domande su Termostato

Problematiche	Soluzioni
Il display à completamente spente e viene	Sostituire le 2 batterie
visualizzato l'indicatore di batteria scarica	Utilizzare solo nuove batterie alcaline LR6 1.5V.
	Non utilizzare batterie ricaricabili.
	Il vostro termostato può essere stato installato
Il riscaldamento non si avvia	in prossimità di fonti di calore: installarlo in una
	posizione consigliata.
	Il vostro termostato può essere installato in
Il riscaldamento non si arresta	prossimità di una fonte di aria fredda o una
	parete fredda: installarlo in una posizione
	consigliata.
	Controllare se il dispositivo controllato dal
Il termostato non si regola correttamente.	termostato programmabile è collegato
	correttamente (utilizzare la funzione "Test").
Il termostato è disturbato da onde radio (Radio	Spostare il termostato fuori della zona
Amatori, schermo TV, ecc)	
Il collegamento radio tra il termostato e il	Si prega di fare riferimento alle istruzioni del
TaHoma Box è stato perso.	ТаНота Вох

10. DATI TECNICI

12.1 Termostato radio programmabile

Alimentazione	2 pile alcaline LR06 1,5V
Grado di protezione	IP20
Temperatura d'utilizzo	0° C a +40°C
Azione	Tipo 1B
Software	Classe A
Micro-ambiente	Grado di inquinamento 2
Categoria di sovratensione III	4kV onda d'urto.
Autonomia delle batterie	Circa 1 anno
Frequenza radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz



Assicurarsi batterie siano separate da altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di raccolta locale.

CE

Con la presente, Somfy dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle disposizioni pertinenti dei regolamenti europei applicabili per l'Unione Europea. La dichiarazione di conformità è presente all'indirizzo internet www.somfy.com/ce



RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE BIDIRECTIONNEL



Ref. 5117429A

1. INTRODUCTION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits.

Ce Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel est destiné à contrôler des radiateurs équipés de fil pilote. Il communique à distance par un Thermostat programmable radio.

2. SÉCURITÉ

2.1. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

2.2. Consignes spécifiques de sécurité

Ne pas laisser le thermostat programmable filaire à la portée des enfants.

Pour ne pas endommager le produit :

- 1) Éviter les chocs !
- 2) Éviter les chutes !
- 3) Ne pas faire de projection de liquide ni l'immerger.

4) Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.

3. DESCRIPTION DU RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE BIDIRECTIONNEL

Le récepteur radio Fil pilote bidirectionnel est destiné à contrôler un dispositif de chauffage ou de climatisation. Il communique à distance avec un thermostat .

Alimentation secteur

- 1 : Borne N = Neutre «secteur»
- 2 : Borne N = Neutre «appareil de chauffage»
- 3 : Voyant + bouton central

Voyant : Visualisation de l'état de l'association avec un Programmateur fil pilote / Visualisation de l'état (ON ou OFF) du récepteur

Bouton : Mise en mode pour association avec un Programmateur fil pilote / Test manuel du récepteur.

Vers l'appareil de chauffage

- 4 : Borne FP = Fil pilote (noir) «appareil de chauffage»
- 5 : Borne L = Phase «appareil de chauffage»
- 6 : Borne L = Phase «secteur»



4. RACCORDEMENT DU RÉCEPTEUR RADIO BIDIRECTIONNEL

Le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel doit être installé dans une boite assurant sa protection conformément aux normes et directives en vigueur.

Montage mural dans une boîte étanche IP44 (non fournie), sur le côté ou sous l'appareil de chauffage qu'il doit commander. Veillez à garantir le maintien des câbles de raccordement.

Montage dans une boîte encastrée IP20 (non fournie) à proximité de l'appareil qu'il doit commander et à l'abri des projections d'eau.



Utiliser un dispositif de sécurité (fusible ou disjoncteur) afin de protéger le circuit d'alimentation secteur en cas de défaut.



Avant toute opération de raccordement, coupez l'alimentation au niveau du dispositif de sécurité le temps de l'installation. Procédez ensuite au raccordement en respectant les norme d'installation électrique et directives en vigueur du pays dans lequel l'appareil est installé.

Ce produit doit de préférence être raccordé par un professionnel dans les règles d'installation /!` en vigueur (NF C 15-100).

Raccordez le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel au dispositif à commander puis au secteur en respectant le schéma ci-dessous.



5. ASSOCIATION

10.1 Association du récepteur radio Fil pilote bidirectionnel avec le Programmateur fil pilote

Pour configurer votre installation, il est nécessaire d'autoriser la communication radio entre le Programmateur fil pilote et le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel . Il faut procéder à une association du Programmateur fil pilote avec le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel .

A- Mise en mode association du récepteur

Appuyez pendant au moins 3 secondes sur le bouton central, jusqu'au clignotement du voyant. Ce dernier clignote pendant 5 minutes une fois par seconde, signe qu'il est en mode association. Vous disposez de 5 minutes pour effectuer l'association décrite ci-dessous. Passé ce délai, le récepteur sort du mode association.



OK

O

ณ

hatt

d

ati

ს

B-Association du Programmateur fil pilote avec le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel.

1- Sur le Programmateur fil pilote, par appuis successifs sur **mode**, placez l'indicateur de mode sous, vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur **mil**.

3- Choisissez $f_{[[}, f_{]}, f_{]}$ à l'aide de - et appuyez sur or o_{K} .

4- Choisissez la zone concernée par l'association à l'aide de

ou – et validez en appuyant sur $o\kappa$].





5- EN COURS s'affiche.

À réception du message transmis par le Programmateur fil pilote programmable, le voyant rouge du Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel s'arrête de clignoter.



C- Contrôle automatique de l'association

Sur le Programmateur fil pilote programmable, l'échec de l'association est indiqué par E[[HE[]]



Pour enlever le message RELUSSITE ou EEHE , appuyez sur mode ou attendez 1 minute.

Lorsqu'une zone contient déjà 3 Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel, vous ne pouvez pas associer de Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel supplémentaires. Dans ce cas, si vous aviez choisi la zone 3, le Programmateur fil pilote indiquerait [2]][[]]M[D][[]].

E- Réinitialisation du récepteur en cas d'échec de l'association.

Appuyez au minimum 10 secondes sur le bouton central sans relâcher.

L'enchainement automatique des modes est alors décrit ci-dessous :

- Au bout de 4 secondes, le voyant commence à clignoter.

- Au bout de 8 secondes, le voyant clignote plus rapidement.

- Au bout de10 secondes, le voyant s'éteint et le contact revient à l'état OFF, le récepteur n'est plus appairé à aucun thermostat.

- Procédez de nouveau à l'appairage du thermostat avec le Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel .



Questions sur le Récepteur radio bidirectionel?

Constats	Solutions
	Vérifier le fusible ou le disjoncteur du circuit d'alimentation
Le récepteur ne fonctionne pas	Vérifier les piles du thermostat associé.
	Tester le récepteur
La liaison radio entre le récenteur et le	Effectuer une réinitialisation du récepteur
thermostat est perdue.	Refaire l'association avec le thermostat

6. DONNÉES TECHNIQUES

Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel

Alimentation	230V AC 50Hz
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	0°C à +40°C
Sortie Fil pilote	4 ordres, 10 appareils de chaufage au maximum (23 mA max).
Sécurité	Classe II.
Raccordement du récepteur	Par bornes à vis pour câbles rigides de 1 mm ² à 1,5 mm ² .
Fréquences radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz

Par la présente, Somfy déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Union Européenne. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce.

Somfy 50 Avenue du Nouveau Monde F7430 CLUSES

www.somfy.com

SOMFY FRANCE

Service Consommateurs 1 place du Crêtet BP 138 - 74307 Cluses CEDEX



www.ma-domotique-somfy.fr

