

# Heating Slim Receiver io 2 kW

**EN** Instructions  
**IT** Manuale  
**ES** Instrucciones  
**PT** Instruções  
**EL** Οδηγίες χρήσης

**TR** Talimatlar  
**PL** Instrukcja  
**CS** Návod  
**HU** Útmutató  
**RO** Instrucțiuni

## VERSIÓN TRADUCIDA DEL MANUAL

Este manual es aplicable a todos los modelos del Heating Slim Receiver io 2kW cuyas versiones se encuentran disponibles en el catálogo en vigor.

### ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>18</b>	<b>3. Uso y mantenimiento</b>	<b>23</b>
1.1. Ámbito de aplicación	18	3.1. Botones de subida y bajada	23
1.2. Responsabilidad	18	3.2. Añadir/eliminar puntos de mando io	23
<b>2. Instalación</b>	<b>18</b>	3.3. Sustitución de un punto de mando io Somfy extraviado o dañado	23
2.1. Consejos de instalación	18	3.4. ¿Alguna pregunta sobre el Heating Slim Receiver io 2kW?	23
2.2. Montaje, cableado	18	<b>4. Datos técnicos</b>	<b>23</b>
2.3. Puesta en marcha	20		
2.4. Activación/desactivación del apagado automático	20		
2.5. Ajuste del tiempo de funcionamiento	21		
2.6. Trucos y consejos de instalación	21		

### ASPECTOS GENERALES

#### Normas de seguridad



##### **Peligro**

*Señala un peligro que provoca inmediatamente la muerte o lesiones graves.*



##### **Advertencia**

*Señala un peligro susceptible de provocar la muerte o lesiones graves.*



##### **Precaución**

*Señala un peligro susceptible de provocar lesiones leves o moderadamente graves.*



##### **Atención**

*Señala un peligro susceptible de dañar o destruir el producto.*

## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El Heating Slim Receiver io 2kW es un receptor equipado con la tecnología de radio io-homecontrol®. que permite controlar la mayoría de estufas eléctricas (de un máximo de 2000 W) desde un punto de mando io-homecontrol® (para obtener más detalles, consulte con un vendedor).

Su reducido tamaño permite instalarlo discretamente cerca del producto que controla conectando directamente su cable de alimentación.

El **Heating Slim Receiver io 2kW** de conexiones estándar se conecta a la estufa eléctrica mediante conectores adaptados.

### 1.2. RESPONSABILIDAD

Lea atentamente esta guía antes de instalar y de utilizar el receptor Heating Slim Receiver io 2kW.

**El receptor Heating Slim Receiver io 2kW debe ser instalado por un profesional de la motorización y de la automatización de la vivienda siguiendo las instrucciones de Somfy y la normativa aplicable en el país de puesta en marcha.**

Queda prohibido cualquier uso del receptor Heating Slim Receiver io 2kW fuera del ámbito de aplicación descrito anteriormente. Ello conllevaría, como cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en este manual, la exclusión de toda responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

El instalador debe informar a sus clientes de las condiciones de uso y de mantenimiento del receptor Heating Slim Receiver io 2kW y debe facilitar las instrucciones de uso y mantenimiento tras la instalación del receptor Heating Slim Receiver io 2kW. Cualquier operación de Servicio posventa en el receptor Heating Slim Receiver io 2kW requiere la intervención de un profesional de la motorización y de la automatización de la vivienda.

Antes de su instalación, compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados.

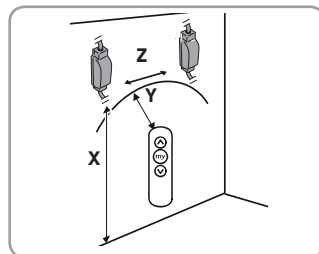
Para resolver cualquier duda que pudiera surgir durante la instalación del receptor Heating Slim Receiver io 2kW o para obtener información adicional, póngase en contacto con uno de los agentes de Somfy o visite la página web [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALACIÓN

### 2.1. CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- Distancia mínima (X) entre un Heating Slim Receiver io 2kW y el suelo:  $X = 150$  cm
- Distancia mínima (Y) entre un Heating Slim Receiver io 2kW y un punto de mando io:  $Y = 30$  cm
- Distancia mínima (Z) entre dos Heating Slim Receiver io 2kW:  $Z = 20$  cm

La instalación del Heating Slim Receiver io 2kW depende de la estufa con la que se utilice; consulte las especificaciones técnicas facilitadas por Somfy (véase el capítulo 4.).



### 2.2. MONTAJE, CABLEADO



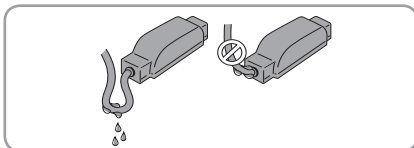
#### **Advertencia**

*Se deben seguir las normas y la legislación vigentes en el país de instalación.*

**Precaución**



- Para evitar que penetre agua en el receptor, haga siempre un bucle en el cable de alimentación.
- Asegúrese de que la potencia de la estufa eléctrica conectada al Heating Slim Receiver io 2kW no supere los 2000 W.
- Nunca se deben conectar varios Heating Slim Receiver io 2kW a una misma estufa eléctrica.
- Asegúrese de que la red eléctrica esté protegida mediante un disyuntor de 16 A.



**Atención**

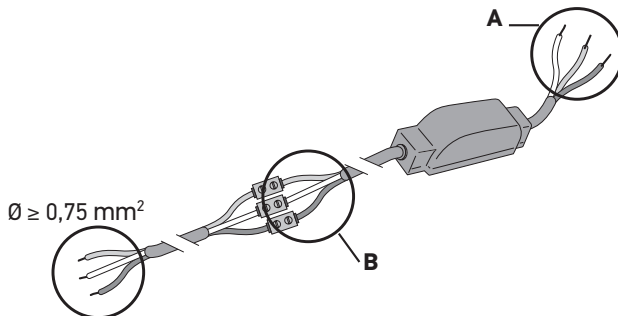
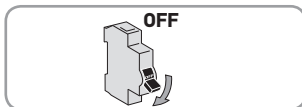


- El Heating Slim Receiver io 2kW debe instalarse en un lugar protegido de la lluvia y de la intemperie, fuera del alcance de los niños.
- Instale el Heating Slim Receiver io 2kW en una caja de conexión estanca (no incluida) para efectuar las conexiones.
- Si el receptor se utiliza en el exterior y el cable de alimentación es de tipo H05-VVF, instale el cable en un conducto resistente a los rayos UV, por ejemplo, una canaleta.
- No instale el Heating Slim Receiver io 2kW bajo la estufa eléctrica.
- Sujete los cables para evitar el contacto con las partes en movimiento.
- Deje accesible el cable de alimentación del receptor, ya que debe ser posible sustituirlo fácilmente.
- Para una correcta transmisión de la señal de radio, es preciso que el cable de alimentación que sale del Heating Slim Receiver io 2kW mida al menos 30 cm.

1) Corte la alimentación eléctrica.

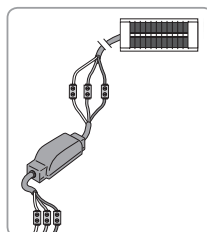
2) Desconecte el cable de la estufa eléctrica del cable de conexión a la red eléctrica.

3) Conecte el Heating Slim Receiver io 2kW al cable de la estufa eléctrica (A) y al cable de alimentación (B), utilizando conectores adecuados.



A	
AZUL	SALIDA
MARRÓN	SALIDA
VERDE-AMARILLO	TIERRA

B	
AZUL	ENTRADA DE NEUTRO (N)
MARRÓN	ENTRADA DE FASE (L)
VERDE-AMARILLO	TIERRA



4) Fije el Heating Slim Receiver io 2kW (con bridas, por ejemplo).

## 2.3. PUESTA EN MARCHA

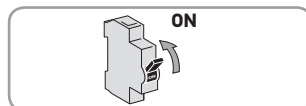
En este manual únicamente se describe la puesta en marcha con un punto de mando local io.

Para la puesta en marcha con cualquier otro tipo de punto de mando io, consulte la guía correspondiente.

Se debe alimentar una única estufa eléctrica a la vez.

### 2.3.1. Identificación de los pasos de ajuste ya efectuados

1) Encienda.



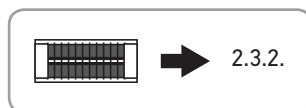
2) Pulse el botón **Subir** del punto de mando local io y siga el procedimiento de los capítulos **2.3.1.1.** o **2.3.1.2.** en función de la reacción de la estufa eléctrica.



#### 2.3.1.1. La estufa eléctrica no se enciende

El punto de mando io no está memorizado.

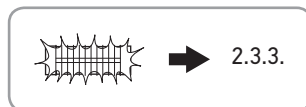
Pase al capítulo **2.3.2.**



#### 2.3.1.2. La estufa se enciende

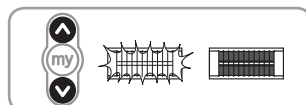
El punto de mando io está memorizado.

Pase al capítulo **2.4.**

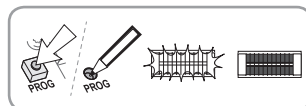


### 2.3.2. Memorización del primer punto de mando local io Somfy

1) Pulse simultáneamente los botones **Subir** y **Bajar** del punto de mando local io hasta que la estufa se encienda y se apague.



2) Pulse brevemente el botón **PROG** de dicho punto de mando io. La estufa eléctrica se enciende y a continuación se apaga. El punto de mando io está memorizado.



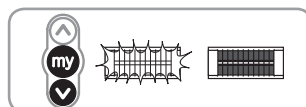
## 2.4. ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL APAGADO AUTOMÁTICO

① *Condición previa: debe haberse realizado la puesta en marcha con ayuda de un punto de mando local io.*

Esta función permite apagar automáticamente la estufa al cabo de 3, 6 o 12 horas de funcionamiento. Este tiempo se puede configurar (véase el capítulo **2.5.**).

El procedimiento que deberá seguir para activar o desactivar el apagado automático es idéntico:

- Pulse simultáneamente los botones **my** y **Bajar** hasta que la estufa eléctrica se encienda y luego se apague.
  - Si la estufa se enciende y se apaga una vez: la función está activada.
  - Si la estufa se enciende y se apaga dos veces: la función está desactivada.



## 2.5. AJUSTE DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Se puede configurar el tiempo de funcionamiento de la estufa eléctrica antes de su apagado automático.

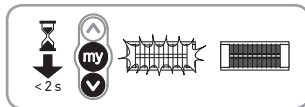
De forma predeterminada, el ajuste es de 6 horas.

Para modificar este ajuste:

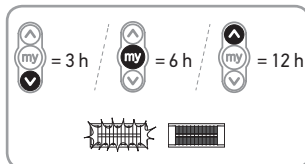
- 1) Pulse de forma breve y simultánea los botones **my** y **Bajar** del punto de mando local io.



- 2) Justo después, pulse y mantenga pulsados los botones **my** y **Bajar** hasta que la estufa eléctrica se encienda y luego se apague.



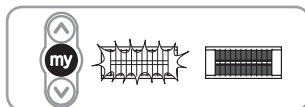
- Pulse brevemente el botón **Bajar** para programar el tiempo en 3 horas.
- Pulse brevemente el botón **my** para programar el tiempo en 6 horas.
- Pulse brevemente el botón **Subir** para programar el tiempo en 12 horas.



La estufa eléctrica se enciende y a continuación se apaga.

- 3) Pulse el botón **my** hasta que la estufa eléctrica se encienda y a continuación se apague.

El nuevo ajuste está memorizado.



## 2.6. TRUCOS Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN

### 2.6.1. ¿Alguna pregunta sobre el Heating Slim Receiver io 2kW?

Problemas	Causas posibles	Soluciones
Cuando se pulsa un botón del punto de mando no se produce ninguna reacción en la estufa.	El punto de mando no se ha memorizado en el Heating Slim Receiver io 2kW.	Siga el procedimiento de puesta en marcha (véase el capítulo 2.3.)
	Las pilas del punto de mando están casi gastadas.	Cambie las pilas por otras de características idénticas.
	El punto de mando utilizado no es compatible con el Heating Slim Receiver io 2kW.	Asegúrese de la compatibilidad de los dos productos.
	La alimentación eléctrica es defectuosa.	Revise la alimentación.

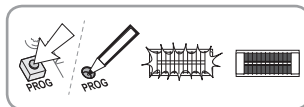
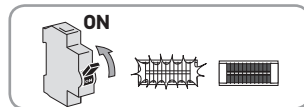
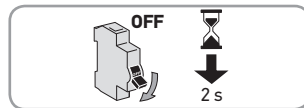
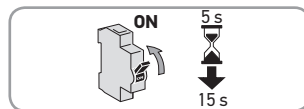
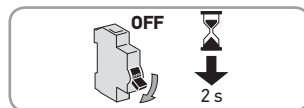
### 2.6.2. Sustitución de un punto de mando io extraviado o dañado

#### Atención



- Esta puesta a cero se efectuará cuando todos los puntos de mando io se hayan perdido o se hayan dañado.
- El doble corte de corriente debe realizarse solamente en el Heating Slim Receiver io 2kW que se va a reiniciar.

- 1) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 2) Vuelva a conectar la alimentación eléctrica durante aproximadamente 10 s (mínimo 5 s y máximo 15 s).
- 3) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 4) Conecte nuevamente la alimentación eléctrica.  
La estufa eléctrica se enciende y a continuación se apaga.
- 5) Pulse brevemente el botón **PROG** del nuevo punto de mando io.  
La estufa eléctrica se enciende y a continuación se apaga.  
El nuevo punto de mando io se ha memorizado en el Heating Slim Receiver io 2kW.



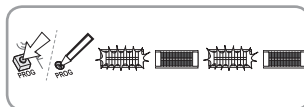
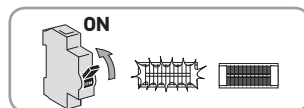
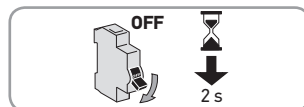
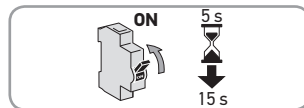
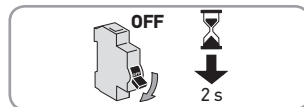
### 2.6.3. Restablecimiento de la configuración de origen

#### Atención



- El doble corte de corriente debe realizarse solamente en el Heating Slim Receiver io 2kW que se va a reiniciar.
- Esta operación de reinicio eliminará todos los puntos de mando memorizados.

- 1) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 2) Vuelva a conectar la alimentación eléctrica durante aproximadamente 10 s (mínimo 5 s y máximo 15 s).
- 3) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 4) Conecte nuevamente la alimentación eléctrica.  
La estufa eléctrica se enciende y a continuación se apaga.
- 5) Pulse el botón **PROG** del punto de mando local io hasta que la estufa eléctrica se encienda y se apague **dos veces**.  
El receptor se reinicia con la configuración original.
- 6) Repita los procedimientos de puesta en marcha (véase el capítulo 2.3.).

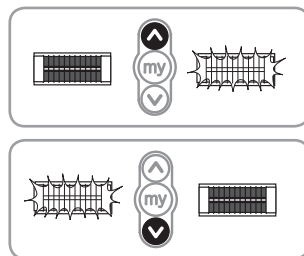


### 3. USO Y MANTENIMIENTO

Este producto no requiere ninguna operación de mantenimiento.

#### 3.1. BOTONES DE SUBIDA Y BAJADA

- Para encender la estufa:
  - pulse brevemente el botón **Subir**.
- Para apagar la estufa:
  - pulse brevemente el botón **Bajar**.



#### 3.2. AÑADIR/ELIMINAR PUNTOS DE MANDO IO

Consulte el manual correspondiente.

#### 3.3. SUSTITUCIÓN DE UN PUNTO DE MANDO IO SOMFY EXTRAVIADO O DAÑADO

La sustitución de puntos de mando io-homecontrol® perdidos o dañados debe ser llevada a cabo por un instalador profesional de la motorización y de la automatización de la vivienda.

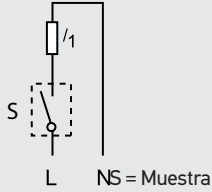
#### 3.4. ¿ALGUNA PREGUNTA SOBRE EL HEATING SLIM RECEIVER IO 2KW?

Problemas	Causas posibles	Soluciones
Cuando se pulsa un botón del punto de mando no se produce ninguna reacción en la estufa.	Las pilas del punto de mando están casi gastadas.	Cambie las pilas por otras de características idénticas.
	La estufa se ha fundido.	Póngase en contacto con un instalador.

### 4. DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tribanda
Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizadas	868 000 MHz - 868 600 MHz e.r.p. <25 mW 868 700 MHz - 869 200 MHz e.r.p. <25 mW 869 700 MHz - 870 000 MHz e.r.p. <25 mW
Índice de protección	IP 54
Aislamiento eléctrico	Clase I
Temperatura de uso	-20 °C a +50 °C
Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz
Potencia máxima total en vatios (W)	2000 (2E3)
Corriente asignada	9 A



Tensión asignada de resistencia a las descargas	2,5 kV
Tipo de funcionamiento	S1
Tipo de interruptor	
PTI (Índice de resistencia al avance)	> 175 V
Condición de refrigeración	Sin refrigeración forzada
Dispositivo de protección	Sin dispositivo de protección
Número de ciclos de utilización	3000 (3E3)
Grado de polución	2
Tipo de corte	Microcorte
Dimensiones del Heating Slim Receiver io estándar (l x an x al)	111 x 30 x 31 mm
Número máximo de puntos de mando asociados	9
Tipo de carga	Carga prácticamente resistiva $\cos \varphi > 0,9$
Diseño	Diseño B
Resistencia al calor y al fuego	Nivel 2
Tipo de revestimiento para circuito impreso	Tipo A
Condiciones de pruebas	Simulada con una carga prácticamente resistiva (2 kW)



En virtud del presente documento, Somfy declara que el equipo de radio cubierto por estas instrucciones es conforme a las exigencias de la directiva de radio 2014/53/UE y las demás exigencias básicas de las directivas europeas aplicables.

Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad con la UE en [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# INSTRUÇÕES TRADUZIDAS

Estas instruções aplicam-se a todas as versões do Heating Slim Receiver io 2kW cujas variantes estão disponíveis no catálogo em vigor.

## ÍNDICE

<b>1. Introdução</b>	<b>26</b>	<b>3. Utilização e manutenção</b>	<b>31</b>
1.1. Âmbito de aplicação	26	3.1. Botões Para Cima e Para Baixo	31
1.2. Responsabilidade	26	3.2. Adicionar/Apagar pontos de comando io	31
<b>2. Instalação</b>	<b>26</b>	3.3. Substituição de um ponto de comando io Somfy perdido ou danificado	31
2.1. Conselhos de instalação	26	3.4. Questões sobre o Heating Slim Receiver io 2kW	31
2.2. Montagem - ligação eléctrica	26	<b>4. Características técnicas</b>	<b>31</b>
2.3. Colocação em serviço	28		
2.4. Ligar/Desligar a desactivação automática	28		
2.5. Regulação da duração de funcionamento	29		
2.6. Sugestões e conselhos de instalação	29		

## GENERALIDADES

### Instruções de segurança



#### **Perigo**

Assinala um perigo que implica morte imediata ou ferimentos graves.



#### **Aviso**

Assinala um perigo susceptível de provocar a morte ou ferimentos graves.



#### **Precaução**

Assinala um perigo susceptível de provocar ferimentos ligeiros ou de média gravidade.



#### **Atenção**

Assinala um perigo susceptível de danificar ou destruir o produto.

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

O Heating Slim Receiver io 2kW é um receptor dotado da tecnologia rádio io-homecontrol®. Permite comandar a maioria dos aquecedores eléctricos (com um máximo de 2000 W) a partir de um ponto de comando io-homecontrol® (para maior precisão, obter informações junto do revendedor).

As suas pequenas dimensões permitem instalá-lo discretamente nas proximidades do produto que comanda, ligando directamente o seu cabo de alimentação.

O **Heating Slim Receiver io 2kW** com ligações standard é ligado ao aquecedor através de conectores adaptados.

### 1.2. RESPONSABILIDADE

Antes de instalar e utilizar o receptor Heating Slim Receiver io 2kW, ler atentamente estas instruções.

**O receptor Heating Slim Receiver io 2kW deve ser instalado por um profissional da motorização e da automatização do lar, em conformidade com as instruções da Somfy e a regulamentação do país no qual é instalado.**

Qualquer utilização do receptor Heating Slim Receiver io 2kW fora do âmbito de aplicação acima descrito é proibida. Tal utilização, bem como o incumprimento das instruções constantes deste guia, exclui qualquer responsabilidade e garantia da Somfy.

O técnico de instalação deve informar os seus clientes sobre as condições de funcionamento e de manutenção do receptor Heating Slim Receiver io 2kW e transmitir-lhes as instruções de utilização e de manutenção, após a instalação do receptor Heating Slim Receiver io 2kW. Qualquer operação do Serviço pós-venda no receptor Heating Slim Receiver io 2kW requer a intervenção de um profissional da motorização e da automatização do lar.

Antes de qualquer instalação, verificar a compatibilidade deste produto com os equipamentos e acessórios associados.

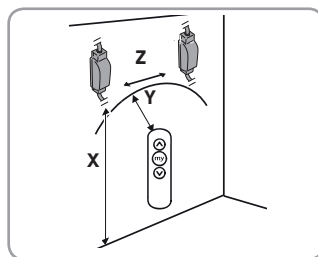
Se surgir alguma dúvida durante a instalação do receptor Heating Slim Receiver io 2kW ou para obter informações complementares, consultar um interlocutor Somfy ou o site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALAÇÃO

### 2.1. CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

- Distância mínima (X) entre um Heating Slim Receiver io 2kW e a terra: X = 150 cm
- Distância mínima (Y) entre um Heating Slim Receiver io 2kW e um ponto de comando io: Y = 30 cm
- Distância mínima (Z) entre dois Heating Slim Receiver io 2kW: Z = 20 cm

A instalação do Heating Slim Receiver io 2kW depende do aquecedor com que é utilizado; consultar as especificações técnicas fornecidas pela Somfy (ver 4.).



### 2.2. MONTAGEM - LIGAÇÃO ELÉCTRICA

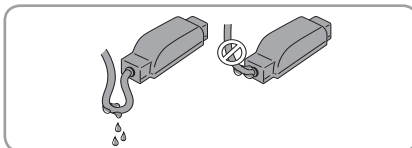


#### Aviso

Cumprir as normas e leis em vigor no país em que o aparelho é instalado.

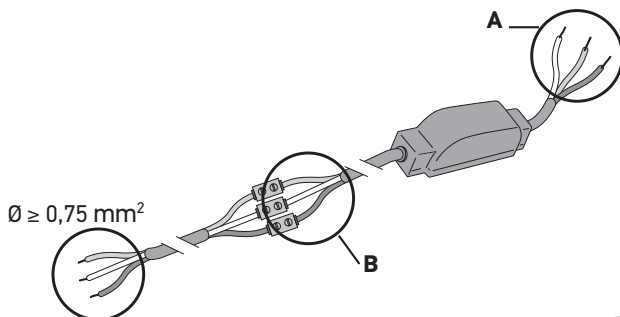
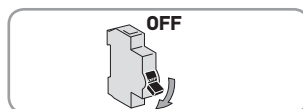
**Precaução**

- Fazer sempre uma curva no cabo de alimentação, para evitar a penetração de água no receptor!
- Assegurar que a potência do aquecedor ligado ao Heating Slim Receiver io 2kW não excede 2000 W.
- Nunca ligar vários Heating Slim Receiver io 2kW a um aquecedor.
- Certificar-se de que a rede eléctrica está protegida por um disjuntor 16 A.

**Atenção**

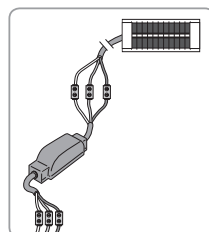
- O Heating Slim Receiver io 2kW deve ser instalado ao abrigo da chuva e das intempéries e fora da vista e do alcance das crianças.
- Instale o Heating Slim Receiver io 2kW numa caixa de ligação estanque (não fornecida) para efectuar as ligações.
- Se o receptor for utilizado no exterior e se o cabo de alimentação for do tipo H05-VVF instalar o cabo numa conduta resistente aos UV, por exemplo numa calha.
- Não instalar o Heating Slim Receiver io 2kW por baixo do aquecedor.
- Fixar os cabos para evitar qualquer contacto com peças móveis.
- Deixar o cabo de alimentação do receptor em posição acessível: deve poder ser facilmente substituído.
- Para uma correcta transmissão do sinal de rádio, é necessário que o cabo de alimentação saia, no mínimo, 30 cm do Heating Slim Receiver io 2kW.

- 1) Desligar a alimentação eléctrica.
- 2) Desligar o cabo do aquecedor do cabo de alimentação eléctrica.
- 3) Ligar o Heating Slim Receiver io 2kW ao cabo do aquecedor (A) e ao cabo de alimentação (B), através de conectores adaptados.



A	
AZUL	SAÍDA
CASTANHO	SAÍDA
VERDE/AMARELO	TERRA

B	
AZUL	ENTRADA NEUTRO (N)
CASTANHO	ENTRADA FASE (L)
VERDE/AMARELO	TERRA



- 4) Fixar o Heating Slim Receiver io 2kW (com recurso a braçadeiras, por exemplo).

## 2.3. COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

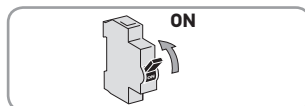
Este guia descreve unicamente a colocação em serviço com um ponto de comando local io.

Para uma colocação em serviço com qualquer outro ponto de comando io, consultar o guia correspondente.

Só deve ser alimentado um aquecedor de cada vez.

### 2.3.1. Identificação das etapas de regulação já efectuadas

- 1) Ligar a alimentação.



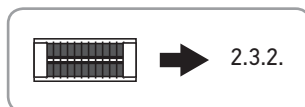
- 2) Pressionar o botão **Para Cima** do ponto de comando local io e seguir o procedimento **2.3.1.1.** ou **2.3.1.2.** em função da reacção do aquecedor.



#### 2.3.1.1. O aquecedor não se liga

O ponto de comando io não está memorizado.

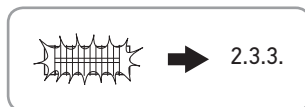
Passar ao capítulo **2.3.2.**



#### 2.3.1.2. O aquecedor liga-se

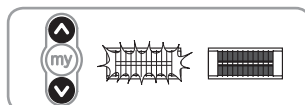
O ponto de comando io está memorizado.

Passar ao capítulo **2.4.**



### 2.3.2. Memorização do primeiro ponto de comando local io somfy

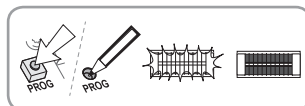
- 1) Pressionar simultaneamente os botões **Para Cima** e **Para Baixo** do ponto de comando local io, até que o aquecedor se ligue e, em seguida, se desligue.



- 2) Pressionar brevemente o botão **PROG** deste ponto de comando io.

O aquecedor liga-se e, em seguida, desliga-se.

O ponto de comando io está memorizado.



## 2.4. LIGAR/DESLIGAR A DESACTIVAÇÃO AUTOMÁTICA

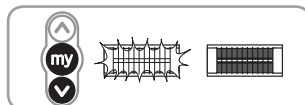
① *Condição prévia:* A colocação em serviço com recurso a um ponto de comando local io foi efectuada.

Esta função permite desligar automaticamente o aquecedor após 3, 6 ou 12 horas de funcionamento.

É possível parametrizar esta duração (ver **2.5.**).

O procedimento a aplicar para ligar ou desligar a desactivação automática é idêntico:

- Pressionar simultaneamente os botões **my** e **Para Baixo**, até que o aquecedor se ligue e, em seguida, se desligue.
  - Se o aquecedor se ligar e, em seguida, se desligar uma vez: a função está activada.
  - Se o aquecedor se ligar e, em seguida, se desligar duas vezes: a função está desactivada.



## 2.5. REGULAÇÃO DA DURAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

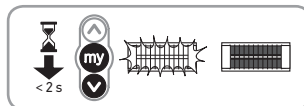
A duração de funcionamento do aquecedor antes da desactivação automática pode ser parametrizada. Por predefinição, está regulada para 6 horas.

Para modificar esta regulação:

1) Pressionar breve e simultaneamente os botões **my** e **Para Baixo** do ponto de comando local io.

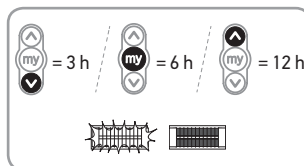


2) Logo a seguir, manter pressionados simultaneamente os botões **my** e **Para Baixo**, até que o aquecedor se ligue e, em seguida, se desligue.



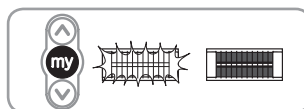
- Pressionar brevemente o botão **Para Baixo** para regular a duração para 3 horas.
- Pressionar brevemente o botão **my** para regular a duração para 6 horas.
- Pressionar brevemente o botão **Para Cima** para regular a duração para 12 horas.

O aquecedor liga-se e, em seguida, desliga-se.



3) Pressionar o botão **my**, até que o aquecedor se ligue e, em seguida, se desligue.

A nova regulação é memorizada.



## 2.6. SUGESTÕES E CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

### 2.6.1. Questões sobre o Heating Slim Receiver io 2kW

Situações	Causas possíveis	Soluções
Quando se pressiona um botão do ponto de comando, não há qualquer reacção do aquecedor.	O ponto de comando não está memorizado no Heating Slim Receiver io 2kW.	Seguir o procedimento de colocação em serviço (ver <b>2.3.</b> )
	As pilhas do ponto de comando estão fracas.	Substituir as pilhas por pilhas com características idênticas.
	O ponto de comando utilizado não é compatível com o Heating Slim Receiver io 2kW.	Assegurar-se de que os dois produtos são compatíveis.
	Má alimentação eléctrica.	Verificar a alimentação.

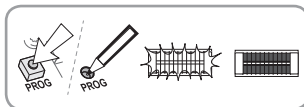
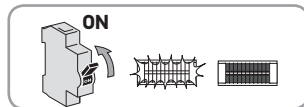
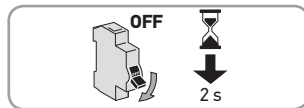
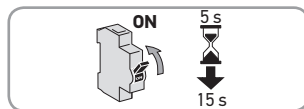
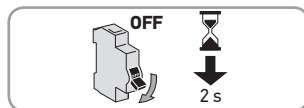
### 2.6.2. Substituição de um ponto de comando io perdido ou danificado

#### Atenção



- Esta reposição a zero é efectuada quando todos os pontos de comando io se perderam ou estão danificados.
- Efectuar o duplo corte de corrente unicamente ao nível do Heating Slim Receiver io 2kW a repor a zero!

- 1) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.
  - 2) Repor a alimentação eléctrica durante 10 s, aproximadamente (5 s, no mínimo, e 15 s, no máximo).
  - 3) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.
  - 4) Voltar a ligar a alimentação eléctrica.  
O aquecedor liga-se e, em seguida, desliga-se.
  - 5) Pressionar brevemente o botão **PROG** do novo ponto de comando io.  
O aquecedor liga-se e, em seguida, desliga-se.
- O novo ponto de comando está memorizado no Heating Slim Receiver io 2kW.



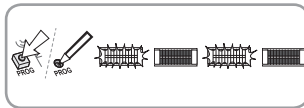
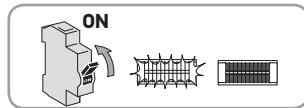
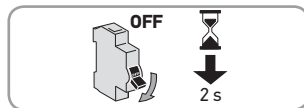
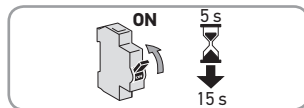
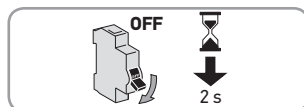
### 2.6.3. Repor a configuração de origem

#### Atenção



- Efectuar o duplo corte de corrente unicamente ao nível do Heating Slim Receiver io 2kW a repor a zero!
- Esta reposição a zero elimina todos os pontos de comando memorizados.

- 1) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.
- 2) Repor a alimentação eléctrica durante 10 s, aproximadamente (5 s, no mínimo, e 15 s, no máximo).
- 3) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.
- 4) Voltar a ligar a alimentação eléctrica.  
O aquecedor liga-se e, em seguida, desliga-se.
- 5) Pressionar o botão **PROG** do ponto de comando local io, até que o aquecedor se ligue e, em seguida, se desligue **duas vezes**.  
O receptor é reinicializado na configuração de origem.
- 6) Repetir os procedimentos de colocação em serviço (ver **2.3.**).

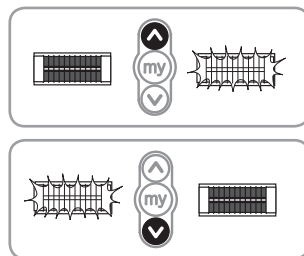


### 3. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

Este produto não necessita de manutenção.

#### 3.1. BOTÕES PARA CIMA E PARA BAIXO

- Para ligar o aquecedor:
  - Pressionar brevemente o botão **Para Cima**.
- Para desligar o aquecedor:
  - Pressionar brevemente o botão **Para Baixo**.



#### 3.2. ADICIONAR/APAGAR PONTOS DE COMANDO IO

Consultar o guia correspondente.

#### 3.3. SUBSTITUIÇÃO DE UM PONTO DE COMANDO IO SOMFY PERDIDO OU DANIFICADO

Para a substituição de um ponto de comando io-homecontrol® perdido ou danificado, contactar um profissional da motorização e da automatização do lar.

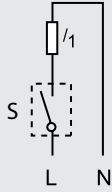
#### 3.4. QUESTÕES SOBRE O HEATING SLIM RECEIVER IO 2KW

Situações	Causas possíveis	Soluções
Quando se pressiona um botão do ponto de comando, não há qualquer reacção do aquecedor.	As pilhas do ponto de comando estão fracas.	Substituir as pilhas por pilhas com características idênticas.
	O aquecedor está queimado.	Contactar um técnico de instalação.

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frequência rádio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tri-banda
Bandas de frequência e de potência máxima utilizadas	868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW
Índice de protecção	IP 54
Isolamento eléctrico	Categoria I
Temperatura de utilização	-20 °C a +50 °C
Alimentação eléctrica	230 V ~ 50 Hz
Potência máxima total em Watt (W)	2000 (2E3)
Corrente atribuída	9 A



Tensão estipulada de resistência aos choques	2,5 kV
Tipo de funcionamento	S1
Tipo do interruptor	 <p>S = Espécime</p>
PTI (Índice de resistência à condutividade)	> 175 V
Condição de arrefecimento	Sem arrefecimento forçado
Dispositivo de protecção	Sem dispositivo de protecção
Número de ciclos de utilização	3000 (3E3)
Grau de poluição	2
Tipo de corte	Microcorte
Dimensões do Heating Slim Receiver io standard (C x L x A)	111 x 30 x 31 mm
Número máximo de pontos de comando associados	9
Tipo de carga	Carga praticamente resistiva cos $\phi > 0,9$
Concepção	Concepção B
Resistência ao calor e ao fogo	Nível 2
Tipo de revestimento para placa de circuitos impressos	Tipo A
Condições de ensaio	Simulação com uma carga praticamente resistiva (2kW)



Pela presente, a Somfy declara que o equipamento de rádio abrangido por estas instruções está conforme as exigências da Directiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e as restantes exigências essenciais das Directivas Europeias aplicáveis.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível em [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**

**somfy®**

**5137873A**

