

EN 6.2 With an RTS control point

Figure I

- 1) To switch on the heating ramp:**
 - Press the Up button.
- 2) To switch off the heating ramp:**
 - Press the Down button.
- 3) To switch on the «my» favourite heating level directly:**
 - Press the STOP/my button.
- 4) To increase the heating level:**
 - Press and hold the Up button: the heating level increases to 33% then 66% then 100%.
 - Release the Up button when the required heating level is reached.
- 5) To reduce the heating level:**
 - Press and hold the Down button: the heating level is reduced from 100% to 66% then 33% then switches off.
 - Release the Down button when the required heating level is reached.

7. Optional settings

7.1 Modifying the «My» favourite heating level

- The favourite heating level on the Heating Mod/Var Receiver RTS is factory-set to 33% of maximum power. This favourite position may be modified as required.

7.1.1 From a Mod/Var range RTS control point

- Figure J
- A Mod/Var range RTS control point is an RTS control point with an adjustment thumbwheel.
- Press the «My» button to switch on the heating lamp in the «my» favourite position.
 - Move the thumbwheel to adjust the heating level according to requirements: 33%, 66% or 100%.
 - Once the required heating level has been reached, press the «my» button until the heating lamp switches on then off.
 - The new favourite heating level is programmed.

7.1.2 From an RTS control point

- Figure K
- Press the «My» button to switch on the heating lamp in the «my» favourite position.
 - Press and hold the up or down buttons to adjust the heating level as required: 33%, 66% or 100%.
 - Once the required heating level has been reached, press the «my» button until the heating lamp switches on then off.
 - The new favourite heating level is programmed.

7.2 Adding/Deleting RTS control points

- Up to 12 control points can be programmed into a Heating Mod/Var Receiver RTS.
- Proceed in the same way to add or remove a control point.

Figure L, M

- Press the PROG button on the programmed RTS control point (a) until the heating lamp comes on then goes out:
 - The Heating Mod/Var Receiver RTS will be in programming mode for 2 mins.
- Briefly press the PROG button on the RTS control point (b) to be added or deleted:
 - The heating lamp comes on then goes out; the RTS control point has been added/removed.

7.3 Creating multiple or group controls

7.3.1 Group control

Figure N

Group control: one RTS control point controls several Heating Mod/Var Receiver RTSs.

- Switch off the power supply to all the Heating Mod/Var Receiver RTSs (c, d and e) to be controlled by a single RTS control point.
- Switch on the power to the first Heating Mod/Var Receiver RTS (c) to be linked to the RTS control point.
- Simultaneously press the Up/Down buttons on the RTS control point: the heating lamp comes on then goes out.
- Press the PROG button on the RTS control point: the heating lamp will come on then go out again to indicate that the RTS control point has been programmed into the Heating Mod/Var Receiver RTS.
- Switch off the power to the Heating Mod/Var Receiver RTS (c) that has just been linked before adding the next Heating Mod/Var Receiver RTS.
- Switch on the power to another Heating Mod/Var Receiver RTS to be linked, and repeat steps 3), 4) and 5) for each of the Heating Mod/Var Receiver RTSs (d, e, etc.).
- Switch on the power to all the Heating Mod/Var Receiver RTSs linked to the RTS control point.

7.3.2 Multiple control

Figure O

Multiple control: one Heating Mod/Var Receiver RTS is controlled by several RTS control points.

- Up to 12 control points can be programmed into a Heating Mod/Var Receiver RTS.
- Press the PROG button on the programmed RTS control point (a) until the heating lamp comes on then goes out: The Heating Mod/Var Receiver RTS will be in programming mode for 2 mins.
 - Briefly press the PROG button on the RTS control point (b) to be added:
 - The heating lamp comes on then goes out; the RTS control point has been added/removed.
 - Repeat these two steps to add each RTS control point.

8. Tips and recommendations

8.1 A problem with the Heating Mod/Var Receiver RTS?

Problems	Possible causes	Solutions
The heating ramp cannot be operated by pressing one of the buttons on the RTS control point.	The power supply is faulty. The Heating Mod/Var RTS Receiver is incorrectly connected.	Check the power supply. Check the Heating Mod/Var Receiver RTS wiring.
The batteries in the RTS control point are weak.	The RTS control point has not been programmed into the Heating Mod/Var Receiver RTS.	Follow the procedure for programming an RTS control point.
The heating lamp or lamps linked to the Heating Mod/Var Receiver RTS are in excess of 3000 W.	The RTS control point used is not compatible with the Heating Mod/Var Receiver RTS. The heating lamp(s) is/are blown.	Ensure the two products are compatible. Replace the batteries with identical ones. Replace the heating lamp(s).
	The heating lamp or lamps linked to the Heating Mod/Var Receiver RTS do not exceed 3000 W in total.	Ensure that the heating lamp or lamps linked to the Heating Mod/Var Receiver RTS do not exceed 3000 W in total.

8.2 Replacing a lost or broken control point

Figure P

- This reset is carried out if all the RTS control points have been lost or broken.
- Para apagar el calefactor:
 - Pulse la tecla «Subir».
- Para encender directamente a la potencia de calentamiento preferida «my»:
 - Pulse la tecla «Stop/my».
- Para aumentar la potencia de calentamiento:
 - Pulse y mantenga pulsada la tecla «Subir»: la potencia de calentamiento aumenta al 33%, al 66% y luego al 100%.
 - Deje de pulsar la tecla «Subir» cuando se consiga la potencia de calentamiento deseada.
- Para reducir la potencia de calentamiento:
 - Pulse y mantenga pulsada la tecla «Bajar»: la potencia de calentamiento disminuye del 100% al 66%, al 33% y luego se apaga.
 - Deje de pulsar la tecla «Bajar» cuando se consiga la potencia de calentamiento deseada.

- Cut the power supply for 2 seconds.
- Switch the power supply back on for approximately 10 seconds (for at least 5 seconds but no longer than 15 seconds).
- Cut the power supply for 2 seconds.
- Switch the power supply back on: the heating lamp comes on then goes out.
- Briefly press the PROG button on the new RTS control point (f):
 - The heating lamp will come on then go out again to indicate that the RTS control point has been programmed into the Heating Mod/Var Receiver RTS.

8.3 Restoring the original configuration

Figure Q

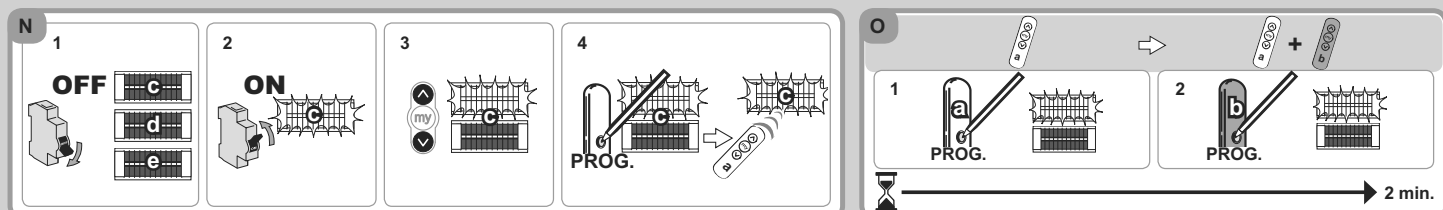
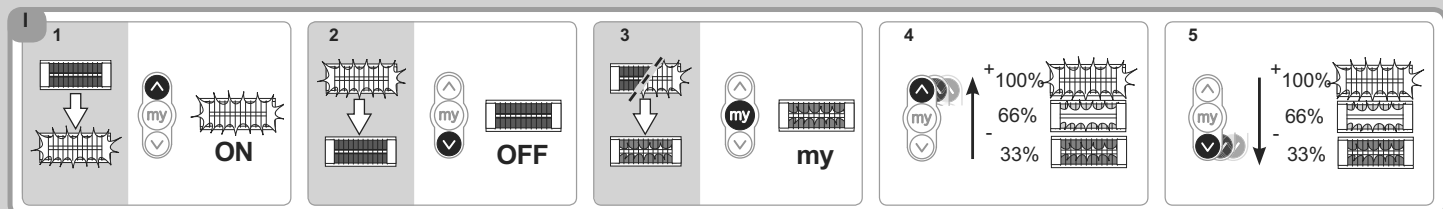
- This reset removes all control points and resets the favourite heating level to 33% of the total power.
- Only switch off the power twice to the Heating Mod/Var Receiver RTS to be reset!

- Cut the power supply for 2 seconds.
- Switch the power supply back on for approximately 10 seconds (for at least 5 seconds but no longer than 15 seconds).
- Cut the power supply for 2 seconds.
- Switch the power supply back on: the heating lamp comes on then goes out.
- Press the PROG button on the RTS control point until the heating lamp comes on then goes out twice in succession: all control points have been deleted.
 - Follow the procedures in the section entitled "Commissioning" to add RTS control points.

9. Technical data

Radio frequency	433.42 MHz
Power supply	230 V ~ 50 Hz
Operating temperature	-20°C + 30°C
Exposure temperature	-20°C + 50°C
Maximum total power	3000 W
Rated current	13 A
Fuse	F20 A
Break type	Micro break and electronic break
Index protection rating	IP44
Overvoltage category	2
Impulse withstand voltage	2500 V
Dimensions (mm)	120 x 152 x 58
Cable diameter	from 7 mm to 12 mm
Conductor cross section	from 1.5mm ² to 2.5mm ²
Number of programmable RTS control points	12 maximum
Safety level	Class I
Pollution index	2
Number of cycles (manual and automatic)	3000 (3E3)
Type of operation	1.B
Software class	A
Cable temperature resistance	Minimum 105° C

2/2



ES 6.2 Con un punto de mando RTS

Figura I

- Para encender el calefactor:
 - Pulse la tecla «Subir».
- Para apagar el calefactor:
 - Pulse la tecla «Bajar».
- Para encender directamente a la potencia de calentamiento preferida «my»:
 - Pulse la tecla «Stop/my».
- Para aumentar la potencia de calentamiento:
 - Pulse y mantenga pulsada la tecla «Subir»: la potencia de calentamiento aumenta al 33%, al 66% y luego al 100%.
 - Deje de pulsar la tecla «Subir» cuando se consiga la potencia de calentamiento deseada.
- Para reducir la potencia de calentamiento:
 - Pulse y mantenga pulsada la tecla «Bajar»: la potencia de calentamiento disminuye del 100% al 66%, al 33% y luego se apaga.
 - Deje de pulsar la tecla «Bajar» cuando se consiga la potencia de calentamiento deseada.

7. Ajustes opcionales

7.1 Modificación de potencia de calentamiento preferida «my»

- La potencia de calentamiento preferida del Heating Mod/Var RTS Receiver viene regulada de fábrica al 33% de la potencia máxima. Esta posición preferida se puede modificar en función de las necesidades.

7.1.1 Desde un punto de mando RTS de la gama Modulis

Figure J

Un punto de mando RTS de la gama Modulis es un punto de mando RTS con una rueda de ajuste.

- Pulse la tecla «my» para encender la lámpara de calor en la posición preferida «my».
- Gire la rueda para ajustar la potencia de calentamiento según las necesidades: 33%, 66% o 100%.
- Una vez conseguida la potencia de calor deseada, pulse la tecla «my» hasta que la lámpara de calor se encienda y a continuación se apague:
 - La nueva potencia de calentamiento preferida ha quedado registrada.

7.1.2 A partir del punto de mando RTS

Figure K

- Pulse la tecla «my» para encender la lámpara de calor en la posición preferida «my».
- Pulse y mantenga pulsadas las teclas «Subir» y «Bajar» para ajustar la potencia de calentamiento que necesite: 33%, 66% o 100%.
- Una vez conseguida la potencia de calor deseada, pulse la tecla «my» hasta que la lámpara de calor se encienda y a continuación se apague:
 - La nueva potencia de calentamiento preferida ha quedado registrada.

7.2 Adición o supresión de puntos de mando RTS

- En un Heating Mod/Var RTS Receiver pueden registrarse un máximo de 12 puntos de mando.
- Proceda de manera idéntica para añadir o suprimir un punto de mando.

Figure L, M

- Pulse el botón PROG del punto de mando RTS registrado (a) hasta que la lámpara de calor se encienda y a continuación se apague:
 - El Heating Mod/Var RTS Receiver se encuentra en modo programación durante 2 min.
- Pulse brevemente el botón PROG del punto de mando RTS (b) que se va a añadir o a suprimir:
 - la lámpara de calor se enciende y a continuación se apaga; el punto de mando RTS se ha añadido/suprimido.

7.3 Creación de mando de grupo o de mando múltiple

7.3.1 Mando de grupo

Figure N

Mando de grupo: un punto de mando RTS controla varios receptores Heating Mod/Var RTS.

- Interrumpir las alimentaciones eléctricas correspondientes a los receptores Heating Mod/Var RTS (c, d y e) que se van a controlar con el punto de mando RTS único.
- Conectar a la alimentación el primer Heating Mod/Var RTS Receiver (c) que se va a asociar al punto de mando RTS.
- Pulsar a la vez las teclas «Subir» y «Bajar» del punto de mando RTS: la lámpara de calor se enciende y a continuación se apagará.
- Pulsar el botón PROG del punto de mando RTS: la lámpara de calor se enciende y a continuación se apaga para indicar que el punto de mando RTS está registrado en el receptor Heating Mod/Var RTS.
- Interrumpir la alimentación del Heating Mod/Var RTS Receiver (c) que acaba de asociar antes de añadir el siguiente receptor Heating Mod/Var RTS.
- Conectar a la alimentación otro Heating Mod/Var RTS Receiver que se vaya a asociar y repetir las etapas 3), 4) y 5) para cada uno de los Heating Mod/Var RTS Receiver (d, e...).
- Conectar a la alimentación todos los receptores Heating Mod/Var RTS asociados al punto de mando RTS.

7.3.2 Mando múltiple

Figure O

Mando múltiple: un Heating Mod/Var RTS Receiver es controlado por varios puntos de mando RTS.

En un Heating Mod/Var RTS Receiver pueden registrarse un máximo de 12 puntos de mando.

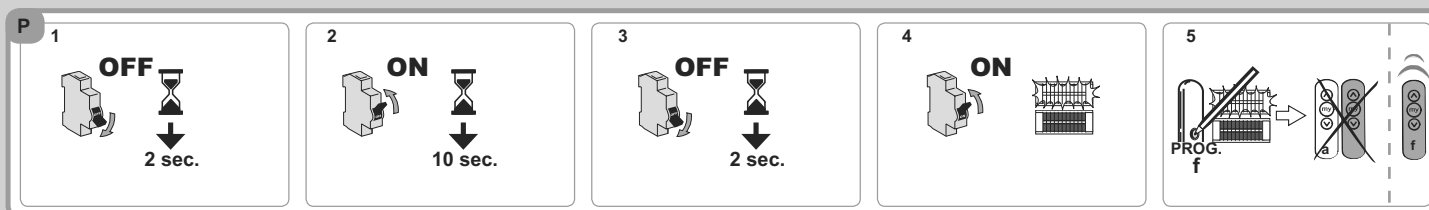
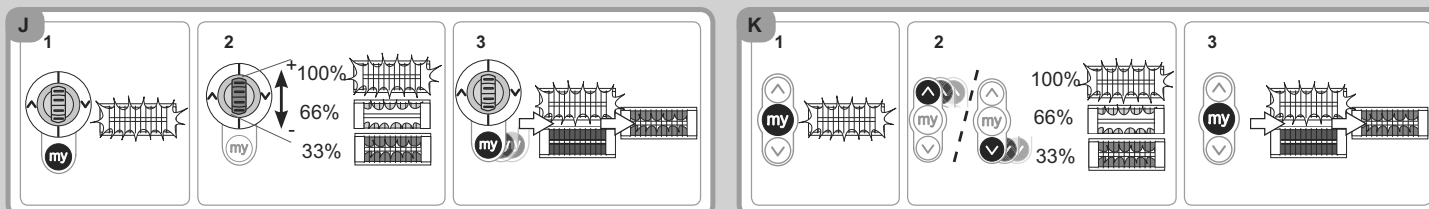
- Pulsar la tecla «my» del punto de mando RTS registrado (a) hasta que la lámpara de calor se encienda y a continuación se apague: El Heating Mod/Var RTS Receiver se encuentra en modo programación durante 2 min.
- Pulsar brevemente el botón PROG del punto de mando RTS (b) que va a añadirse:
 - la lámpara de calor se enciende y a continuación se apaga; el punto de mando RTS se ha añadido.
- Repetir estos dos pasos para añadir cada nuevo punto de mando RTS.

8. Trucos y consejos

8.1 ¿Problemas con el receptor Heating Mod/Var RTS?

Problemas	Posibles causas	Soluciones
Cuando se pulsa una tecla del punto de mando RTS, no se produce ninguna reacción en el calefactor.	La alimentación eléctrica es defectuosa. El Heating Mod/Var RTS Receiver está mal conectado.	Compruebe la alimentación. Compruebe el cableado del receptor Heating Mod/Var RTS.
El punto de mando RTS no se ha registrado en el receptor Heating Mod/Var RTS.	El punto de mando RTS utilizado no es compatible con el receptor Heating Mod/Var RTS.	Seguir el procedimiento de registro de un punto de mando RTS.
Las pilas del punto de mando RTS se han agotado.	Las pilas del punto de mando RTS se han agotado.	Asegurarse de la compatibilidad de los dos productos. Sustituir las pilas por otras idénticas.
Las lámparas de calor asociadas al Heating Mod/Var RTS Receiver suman más de 3.000 W.	Las lámparas de calor asociadas al Heating Mod/Var RTS Receiver suman más de 3.000 W.	Sustituir las lámparas de calor. Asegurarse de que las lámparas de calor asociadas al Heating Mod/Var RTS Receiver no sumen más de 3.000 W en total.

2/2



FR 6.2 Avec un point de commande RTS

Figure I

- 1) Pour allumer la rampe de chauffage :**
 - Appuyer sur la touche Montée.
- 2) Pour éteindre la rampe de chauffage :**
 - Appuyer sur la touche Descente.
- 3) Pour allumer directement sur la puissance de chauffage favorite «my» :**
 - Appuyer sur la touche «Stop/my».
- 4) Pour augmenter La puissance de chauffage :**
 - Appuyer et maintenir l'appui sur la touche Montée : la puissance de chauffage augmente à 33% puis 66% puis 100%.
 - Relâcher la touche Montée lorsque La puissance de chauffage recherchée est atteinte.
- 5) Pour réduire La puissance de chauffage :**
 - Appuyer et maintenir l'appui sur la touche Descente : la puissance de chauffage diminue de 100% à 66% puis 33% puis s'éteint.
 - Relâcher la touche Descente lorsque La puissance de chauffage recherchée est atteinte.

7. Réglages facultatifs

7.1 Modification de la puissance de chauffage favorite «my»

- La puissance de chauffage favorite du Heating Mod/Var Receiver RTS est réglée en sortie d'usine à 33% de la puissance maximale. Cette position favorite peut être modifiée selon les besoins.

7.1.1 À partir d'un point de commande RTS de la gamme Mod/Var

Figure J

Un point de commande RTS de la gamme Mod/Var est un point de commande RTS qui possède une molette de réglage.

- Appuyer sur la touche «my» pour allumer la lampe de chauffage en position favorite «my».
- Déplacer la molette pour ajuster la puissance de chauffage selon les besoins : 33%, 66% ou 100%.
- Une fois la puissance de chauffage souhaitée atteinte, appuyer sur la touche «my» jusqu'à ce que la lampe de chauffage s'allume puis s'éteigne :
 - La nouvelle puissance de chauffage favorite est enregistrée.

7.1.2 À partir d'un point de commande RTS

Figure K

- Appuyer sur la touche «my» pour allumer la lampe de chauffage en position favorite «my».
- Appuyer et maintenir l'appui sur les touches Montée ou Descente pour ajuster la puissance de chauffage selon les besoins : 33%, 66% ou 100%.
- Une fois la puissance de chauffage souhaitée atteinte, appuyer sur la touche «my» jusqu'à ce que la lampe de chauffage s'allume puis s'éteigne :
 - La nouvelle puissance de chauffage favorite est enregistrée.

7.2 Ajout / Suppression de points de commande RTS

Un maximum de 12 points de commande peut être enregistré dans un Heating Mod/Var Receiver RTS.

- Procéder de manière identique pour ajouter ou supprimer un point de commande.

Figure L, M

- Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS enregistré (a) jusqu'à ce que la lampe de chauffage s'allume puis s'éteigne :
 - Le Heating Mod/Var Receiver RTS est en mode programmation pendant 2 min.
- Faire un appui bref sur le bouton PROG du point de commande RTS (b) à ajouter / à supprimer :
 - La lampe de chauffage s'allume puis s'éteint ; le point de commande RTS est ajouté / supprimé.

