



SOLAMAGIC® SOMFY HANDSENDER

1. Inbetriebnahme	3
1.1 Einlernen eines RTS Funksenders	3
2. Bedienung	3
2.1 Mittels eines RTS Funksenders der Modellreihe Mod/Var	4
2.2 Mittels Funkzeitschaltuhr vom Typ Chronis RTS	4
2.3 Mittels eines anderen RTS Funksenders	4
3. Zusätzliche Einstellmöglichkeiten	5
3.1 Ändern der bevorzugten Wärmeleistung („my“)	5
3.1.1 Mittels eines RTS Funksenders der Modellreihe Mod/Var	5
3.1.2 Mittels eines RTS Funksenders oder Chronis RTS Funkzeitschaltuhr	5
3.2 Hinzufügen / Entfernen eines RTS Funksenders	5
3.3 Programmieren einer Gruppen-/Mehrfachbedienung	6
3.3.1 Gruppenbedienung	6
3.3.2 Mehrfachbedienung	6
4. Tipps und Hinweise	6
4.1 Haben Sie ein Problem mit Ihrem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1?	6
4.2 Austausch eines verlorenen oder beschädigten Funksenders	7
4.3 Zurücksetzen auf Werkseinstellung	7

1. Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 erfolgt mit Hilfe eines RTS Funksenders.

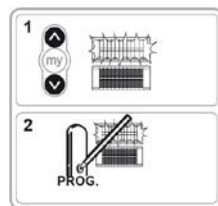
Für eine präzise und optimale Bedienung des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 empfiehlt Somfy die Verwendung eines Funksenders der Modellreihe Telis Mod/Var RTS.

Achtung! Falls die Anlage aus mehreren Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 besteht, achten Sie bitte darauf, dass nur der zu programmierende Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 mit Spannung versorgt wird!

Achtung! Verwenden Sie für die Inbetriebnahme keinen Funksender vom Typ Inis RT/RTS! Diese Funksender sind für die Inbetriebnahme nicht geeignet.

1.1 Einlernen eines RTS Funksenders

- 1) Drücken Sie gleichzeitig auf die AUF- und AB-Taste des RTS Funksenders, bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird.
- 2) Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des RTS Funksenders: Der Wärmestrahler geht erneut an und aus, um zu signalisieren, dass der RTS Funksender im Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 eingelernt wurde.



2. Bedienung

Das Gebäude, in dem das Gerät installiert ist, kann die Funkreichweite des Funksignals einschränken. Die Reichweite des Funksignals beträgt:

X = 200 m ohne Hindernisse im Freien

Y = 20 m durch 2 Betonwände hindurch.

Hinweis! Die Verwendung von Funkgeräten (z.B. eines Hifi-Funkkopfhörers) mit derselben Frequenz kann zu Interferenzen führen, welche die Leistungen des Produkts einschränken.

Bevor Sie die Neigung des Wärmestrahlers ändern, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis es sich abgekühlt hat.

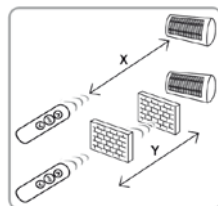
Lassen Sie den Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 im eingeschalteten Zustand nie unbeaufsichtigt!

Decken Sie den Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 im eingeschalteten Zustand und während der Abkühlungsphase nicht ab, um jegliche Brandgefahr zu vermeiden!

Beim Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 stehen 3 verschiedene Heizstufen zur Verfügung:

- Der Wärmestrahler arbeitet mit 33 % ihrer Leistung.
- Der Wärmestrahler arbeitet mit 66 % ihrer Leistung.
- Der Wärmestrahler arbeitet mit 100 % ihrer Leistung.

Erinnerung: Im Auslieferungszustand ist die bevorzugte Wärmeleistung "my" des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 auf 33 % der Maximalleistung eingestellt. Die bevorzugte Wärmeleistung "my" kann je nach Bedarf verändert werden.



2.1 Mittels eines RTS Funksenders der Modellreihe Mod/Var

1) Einschalten des Heizstrahlers:

- Drücken Sie die AUF-Taste.

2) Ausschalten des Heizstrahlers:

- Drücken Sie kurz die AB-Taste.

3) Einschalten mit der bevorzugten Wärmeleistung („my“):

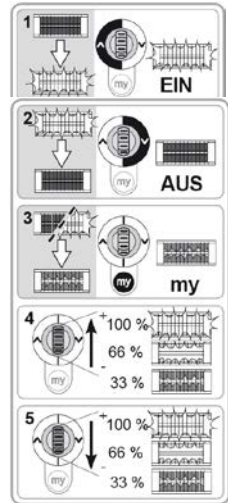
- Drücken Sie die entsprechende Taste.

4) Erhöhen der Heizleistung:

- Scrollrad nach oben drehen: Mit jeder Schaltstufe des Scrollrads nimmt die Heizleistung zu.

5) Verringern der Heizleistung:

- Scrollrad nach unten drehen: Mit jeder Schaltstufe des Scrollrads nimmt die Heizleistung ab.



2.2 Mittels Funkzeitschaltuhr vom Typ Chronis RTS

Hinweis: Die Funksender Chronis RTS werden auch als Timer bezeichnet.

- Stellen Sie die Funkzeitschaltuhr auf den US-Modus, um den Wärmestrahler zu steuern (siehe Gebrauchsanleitung der Funkzeitschaltuhr Chronis RTS zur Auswahl des US-Modus).

1) Einschalten des Wärmestrahlers:

- Drücken Sie kurz die AUF-Taste.

2) Ausschalten des Wärmestrahlers:

- Drücken Sie kurz die AB-Taste.

3) Einschalten mit der bevorzugten Wärmeleistung („my“):

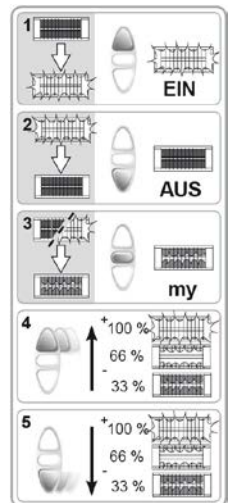
- Drücken Sie kurz die my-Taste.

4) Erhöhen der Heizleistung:

- Halten Sie die AUF-Taste gedrückt: Die Heizleistung steigt auf 33 %, dann auf 66 %, dann auf 100 %.
- Lassen Sie die AUF-Taste los, sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist.

5) Verringern der Heizleistung:

- Halten Sie die AB-Taste gedrückt: Die Heizleistung verringert sich von 100 % auf 66 %, dann auf 33 % und wird dann abgeschaltet.
- Lassen Sie die AB-Taste los, sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist.



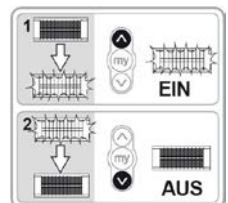
2.3 Mittels eines anderen RTS Funksenders

1) Einschalten des Wärmestrahlers:

- Drücken Sie kurz die AUF-Taste.

2) Ausschalten des Wärmestrahlers:

- Drücken Sie kurz die AB-Taste.



3) Einschalten mit der bevorzugten Wärmeleistung („my“):

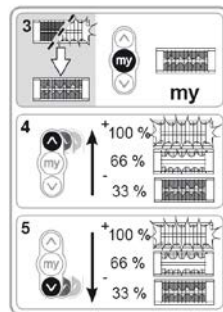
- Drücken Sie kurz die my-Taste.

4) Erhöhen der Heizleistung:

- Halten Sie die AUF-Taste gedrückt: Die Heizleistung nimmt zu solange die Taste gedrückt wird.
- Lassen Sie die AUF-Taste los, sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist.

5) Verringern der Heizleistung:

- Halten Sie die AB-Taste gedrückt: Die Heizleistung nimmt ab solange die Taste gedrückt wird.
- Lassen Sie die AB-Taste los, sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist.



3. Zusätzliche Einstellmöglichkeiten

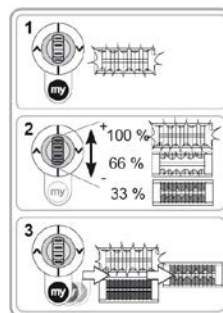
3.1 Ändern der bevorzugten Wärmeleistung („my“)

Erinnerung: Im Auslieferungszustand ist die bevorzugte Wärmeleistung "my" des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 auf 33 % der Maximalleistung eingestellt. Die bevorzugte Wärmeleistung "my" kann je nach Bedarf verändert werden.

3.1.1 Mittels eines RTS Funksenders der Modellreihe Mod/Var

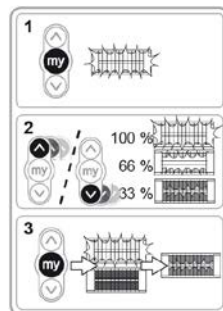
Ein RTS Funksender der Modellreihe Mod/Var ist ein RTS-Funksender mit Scrollrad.

- 1) Drücken Sie die my-Taste, um den Wärmestrahler mit der Lieblingsheizleistung („my“) einzuschalten.
- 2) Drehen Sie am Scrollrad, um die Heizleistung auf Ihren Bedarf einzustellen: 33%, 66 % oder 100 %.
- 3) Sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist, drücken Sie die my-Taste, bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird: Die neue bevorzugte Wärmeleistung "my" ist gespeichert.



3.1.2 Mittels eines RTS Funksenders oder Chronis RTS Funkzeitschaltuhr

- 1) Drücken Sie die my-Taste, um den Wärmestrahler mit der Lieblingsheizleistung („my“) einzuschalten.
- 2) Halten Sie die Tasten AUF oder AB gedrückt, um die Heizleistung einzustellen: 33%, 66% oder 100%.
- 3) Sobald die gewünschte Heizleistung erreicht ist, drücken Sie die my-Taste, bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird: Die neue Lieblingsheizleistung ist gespeichert.

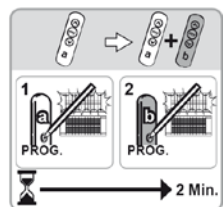


3.2 Hinzufügen / Entfernen eines RTS Funksenders

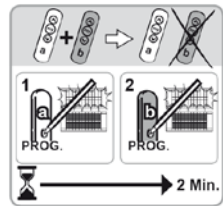
Achtung! Es können maximal 12 Funksender in einem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 eingelernt werden.

Hinweis: Gehen Sie gleichermaßen vor, um einen Funksender hinzuzufügen oder zu löschen.

- 1) Drücken Sie die PROG-Taste des eingelernten RTS Funksenders (a), bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird:
Der Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 ist jetzt 2 Minuten lang in Lernbereitschaft.



- 2) Drücken Sie kurz die PROG-Taste des RTS Funksenders (b), der hinzugefügt/ gelöscht werden soll.
Der Wärmestrahler schaltet ein und wieder aus; der RTS Funksender wurde hinzugefügt / gelöscht.

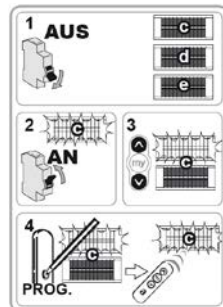


3.3 Programmieren einer Gruppen-/Mehrfachbedienung

3.3.1 Gruppenbedienung

Gruppenbedienung: Ein RTS Funksender steuert mehrere Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 an.

- 1) Unterbrechen Sie die entsprechenden Spannungsversorgungen für die Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (c, d und e), die mit einem einzelnen RTS Funksender angesteuert werden sollen.
- 2) Schließen Sie den ersten Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (c) an die Spannungsversorgung an, auf den der RTS Funksender eingelernt werden soll.
- 3) Drücken Sie gleichzeitig auf die Auf-/Ab-Tasten des RTS Funksenders, bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird.
- 4) Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des RTS Funksenders: Der Wärmestrahler schaltet erneut ein und wieder aus, um zu signalisieren, dass der RTS Funksender im Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 eingelernt wurde.
- 5) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (c), der soeben hinzugefügt wurde, bevor Sie den nächsten Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 mit Spannung versorgen.
- 6) Schließen Sie einen weiteren Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 an die Spannungsversorgung an, der hinzugefügt werden soll, und wiederholen Sie die Schritte 3), 4) und 5) für jeden einzelnen Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (d, e ...).
- 7) Schalten Sie alle Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 ein, die auf diesen RTS Funksender eingelernt wurden.

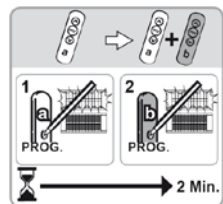


3.3.2 Mehrfachbedienung

Mehrfachbedienung: Mehrere RTS Funksender steuern einen Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 an.

Achtung! Es können maximal 12 Funksender in einem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 eingelernt werden.

- 1) Drücken Sie die PROG-Taste des eingelernten RTS Funksenders (a), bis der Wärmestrahler ein- und wieder ausgeschaltet wird: Der Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 ist jetzt 2 Minuten lang in Lernbereitschaft.
- 2) Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des RTS Funksenders (b), der hinzugefügt werden soll:
Der Wärmestrahler schaltet ein und wieder aus; der RTS Funksender wurde hinzugefügt.
Wiederholen Sie diese zwei Schritte bei jedem hinzuzufügenden RTS Funksender.



4. Tipps und Hinweise

4.1 Haben Sie ein Problem mit Ihrem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1?

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Beim Drücken auf eine Taste des RTS Funksenders erfolgt keine Reaktion des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.	Die Spannungsversorgung ist fehlerhaft.	Prüfen Sie die Spannungsversorgung.
	Der RTS Funksender ist im Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 nicht eingelernt.	Befolgen Sie die Prozedur für das Einlernen eines RTS Funksenders.
	Der verwendete RTS Funksender ist nicht kompatibel mit dem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.	Prüfen Sie die Kompatibilität der beiden Produkte.

	Die Batterien des RTS Funksenders sind schwach.	Die Batterien durch neue Batterien mit identischen Eigenschaften ersetzen.
Der Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 heizt nicht ausreichend.	Montageabstand und -höhe wurden nicht eingehalten.	Überprüfen Sie Montageabstand und -höhe.
Der Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 heizt nicht ausreichend. (Fortsetzung)	Die Leistung des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 ist nicht ausreichend.	Siehe beheizbare Fläche in den Technischen Daten.
Der Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 schaltet sich nicht ein.	Die Sicherung entspricht nicht den Installationsanforderungen.	Überprüfen Sie die Dimensionierung der Sicherung. Damit der Heizstrahler einwandfrei funktioniert, ist eine träge 16-A-Sicherung erforderlich.
	Die Heizlampe(n) ist (sind) durchgebrannt oder beschädigt.	Lassen Sie die Heizlampe(n) austauschen.
	Die Heizlampe(n) des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 benötigt (benötigen) mehr als 2000 W.	Vergewissern Sie sich, dass die Leistungsaufnahme der Heizlampe(n) des Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 insgesamt nicht über 2000 W liegt.

4.2 Austausch eines verlorenen oder beschädigten Funksenders

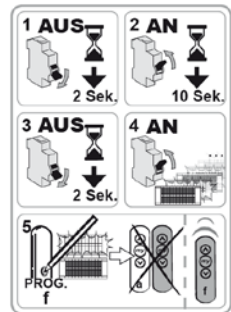
Hinweis: Diese Prozedur kann verwendet werden, falls bereits eingelernte RTS Funksender verloren gingen oder nicht mehr funktionieren.

Achtung! Diese Funktion löscht alle Funksender. Die bevorzugte Wärmeleistung "my" bleibt jedoch gespeichert.

Achtung! Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 durch, der zurückgesetzt werden soll!

Hinweis! Keine Funksender vom Typ Inis RT/Inis RTS für das Zurücksetzen verwenden!

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 10 s ein (mindestens 5 s und höchstens 15 s).
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein: Der Wärmestrahler blinkt langsam.
- 5) Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des RTS Funksenders (f), der hinzugefügt werden soll:
Der Wärmestrahler geht an und aus, um zu signalisieren, dass der neue RTS Funksender im Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 eingelernt wurde.



4.3 Zurücksetzen auf Werkseinstellung

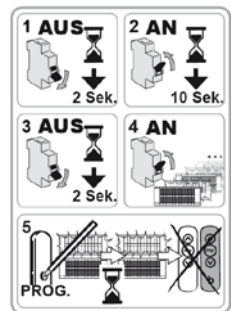
Achtung! Das Rücksetzen auf Werkseinstellung löscht alle Funksender und stellt die Lieblingsheizleistung wieder auf 33 % ein.

Achtung! Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 durch, der zurückgesetzt werden soll!

Achtung! Keine Funksender vom Typ Inis RT/Inis RTS für das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen verwenden!

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 10 s ein (mindestens 5 s und höchstens 15 s).
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein: Der Wärmestrahler blinkt langsam.
- 5) Drücken Sie die PROG-Taste des RTS Funksenders, bis die Heizlampe zweimal nacheinander ein- und wieder ausgeschaltet wird: alle Funksender sind gelöscht.

Befolgen Sie die Prozeduren des Kapitels "Inbetriebnahme", um RTS Funksender hinzu zu fügen.



1. Commissioning	8
1.1 Programming the RTS control point	8
2. Operation	8
2.1 With a Mod/Var range RTS control point	9
2.2 With an RTS Chronis type control point	9
2.3 With another RTS control point	9
3. Optional additional settings.....	10
3.1 Modifying the "My" favourite heating level.....	10
3.1.1 From a Mod/Var range RTS control point	10
3.1.2 From a RTS control point or RTS Chronis	10
3.2 Adding/Removing RTS control points.....	10
3.3 Creating multiple or group controls.....	11
3.3.1 Group control	11
3.3.2 Multiple control.....	11
4. Tips and recommendations	11
4.1 Problems with the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1?	11
4.2 Replacing a lost or broken control point	12
4.3 Restoring the original configuration	12

1. Commissioning

The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 is commissioned using an RTS control point.

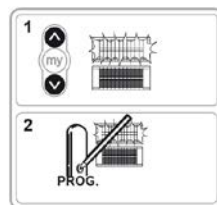
For more accurate and optimised use of the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1, Somfy recommends using a control point from the Telis Mod/Var RTS range.

Caution! If the installation comprises several Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1s, only one Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 should be connected at a time!

Caution! Do not use the Inis RT/RTS control point for commissioning. These control points are not suitable for commissioning.

1.1 Programming the RTS control point

- 1) Press the Up and Down buttons on the RTS control point simultaneously until the heating lamp comes on then goes out.
- 2) Briefly 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 Ramp RTS-HR1.



2. Operation

The building in which the product is used might reduce the radio range. This range is:

X = 200 m in open space

Y = 20 m through 2 concrete walls

Caution! The use of a radio appliance (e.g. Hi-Fi radio headphones) operating on the same frequency may cause interference and be detrimental to the product's performance.

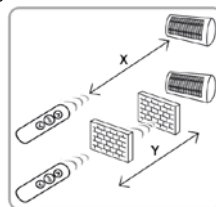
Before changing the direction of the heat supply, switch off the equipment and wait until it has cooled down.

Never leave the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 unsupervised while it is on! Do not cover the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 while it is on and wait until it has cooled down to prevent any risk of fire!

The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 can be used to select 3 different levels of heating:

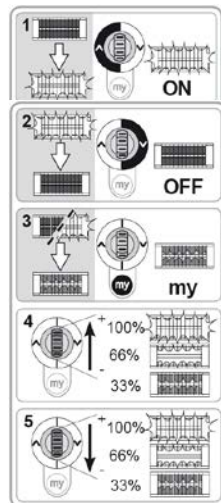
- The heating lamp heats to 33% power,
- The heating lamp heats to 66% power,
- The heating lamp heats to 100% power.

N.B.: The default factory setting for the favourite heating level on the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 is 33% of maximum power. This favourite position may be modified as required.



2.1 With a Mod/Var range RTS control point

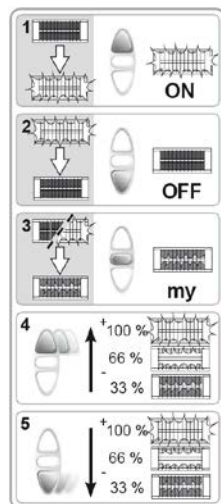
- 1) **To switch on the heating ramp:**
 - Press the Up button:
- 2) **To switch off the heating ramp:**
 - Press the Down button:
- 3) **To switch on the "my" favourite heating level directly:**
 - Press the button.
- 4) **To increase the heating level:**
 - Move the thumbwheel up: the heating level increases each time the thumbwheel is moved.
- 5) **To reduce the heating level**
 - Move the thumbwheel down: The heating level decreases each time the thumbwheel is moved.



2.2 With an RTS Chronis type control point

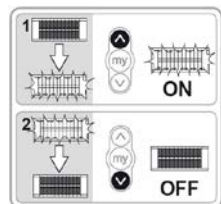
Note: The RTS Chronis control points are also called timers.

- Adjust the time in US Mode to control heating. (Refer to the RTS Chronis control point guide to select us mode).
- 1) **To switch on the heating ramp:**
 - Briefly press the Up button.
 - 2) **To switch off the heating ramp:**
 - Briefly press the Down button.
 - 3) **To switch on the "my" favourite heating level directly:**
 - Press the "my" button.
 - 4) **To increase the heating level:**
 - Press the Up button repeatedly: 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 the Down button repeatedly: 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.



2.3 With another RTS control point

- 1) **To switch on the heating ramp:**
 - Briefly press the Up button.
- 2) **To switch off the heating ramp:**
 - Briefly press the Down button.



3) To switch on the "my" favourite heating level directly:

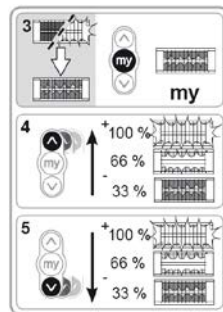
- Press the "my" button.

4) To increase the heating level:

- Press and hold the Up button: The heating level increases as long as the button is held.
- 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 decreases as long as the button is held.
- Release the Down button when the required heating level is reached.



3. Optional additional settings

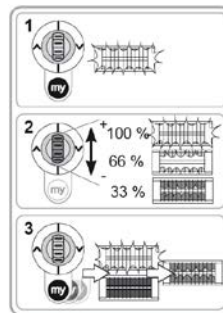
3.1 Modifying the "My" favourite heating level

N.B.: The default factory setting for the favourite heating level on the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 is 33% of maximum power. This favourite position may be modified as required.

3.1.1 From a Mod/Var range RTS control point

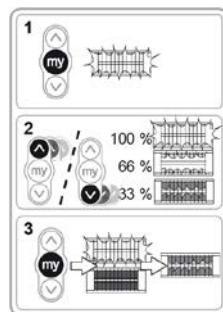
A Mod/Var range RTS control point is an RTS control point with an adjustment thumbwheel.

- 1) Press the "My" button to switch on the heating lamp in the "my" favourite position.
- 2) Move the thumbwheel to adjust the heating level according to requirements: 33%, 66% or 100%.
- 3) 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.



3.1.2 From a RTS control point or RTS Chronis

- 1) Press the "My" button to switch on the heating lamp in the "my" favourite position.
- 2) Press and hold the up or down buttons to adjust the heating level as required. 33%, 66% or 100%.
- 3) 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.

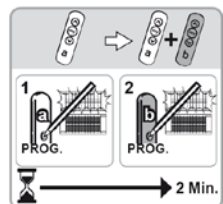


3.2 Adding/Removing RTS control points

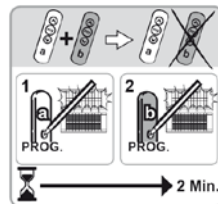
Caution! A maximum of 12 control points may be programmed into a Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.

Note: Proceed in the same way to add or remove a control point.

- 1) Press the PROG button on the programmed RTS control point (a) until the heating lamp comes on then goes out:
The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 will be in its programming mode for 2 minutes.



- Briefly press the PROG button on the RTS control point (b) to be added or removed:
The heating lamp comes on then goes out; the RTS control point has been added/removed.

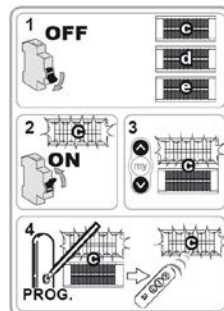


3.3 Creating multiple or group controls

3.3.1 Group control

Group control: an RTS control point controls several Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1s.

- Switch off the power supply to the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (c, d and e) to be controlled by a single RTS control point.
- Switch on the power supply to the first Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (e) 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 Ramp RTS-HR1.
- Switch off the power supply to the newly linked Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (c) before adding the next Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.
- Switch on the power supply to another Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 to be linked and repeat steps 3), 4) and 5) for each Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 (d, e, etc.).
- Switch on the power supply to all the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1s linked to the RTS control point.



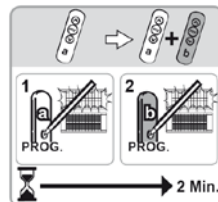
3.3.2 Multiple control

Multiple control: a Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 is controlled by several RTS control points.

Caution! A maximum of 12 control points may be programmed into a Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.

- Press the PROG button on the programmed RTS control point (a) until the heating lamp comes on then goes out: the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 will be in its programming mode for 2 minutes.
- 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.



4. Tips and recommendations

4.1 Problems with the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1?

Problems	Possible causes	Solutions
The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 cannot be operated by pressing one of the buttons on the RTS control point.	The power supply is faulty.	Check the power supply.
	The RTS control point has not been programmed into the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.	Follow the procedure for programming an RTS control point.
	The RTS control point used is not compatible with the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.	Ensure the two products are compatible.
	The batteries in the RTS control point are weak.	Replace the batteries with identical ones.
The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 does not heat up sufficiently.	The correct distance and height of the installation have not been respected.	Check the distance and height of the installation.

The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 does not heat up sufficiently. (next)	The capacity of the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 is not sufficient.	See the heated surface in the technical data.
The Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 does not switch on.	The correct fuse has not been fitted to the equipment.	Check the rating of the fuse. To operate the ramp correctly, a 16 A delay fuse is required.
	One or more heating lamps is blown or broken.	Replace the heating lamp(s).
	The heating lamp(s) linked to the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 exceed 2000 W.	Ensure that the heating lamp(s) linked to the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 do not exceed 2000 W in total.

4.2 Replacing a lost or broken control point

Caution: This reset is carried out if all the RTS control points have been lost or broken.

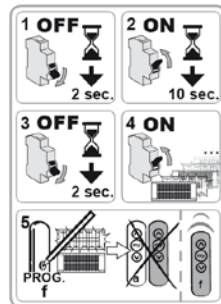
Caution! This reset removes all control points but retains the favourite heat level programmed.

Caution! Only switch off the power to the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 to be reset!

CAUTION! Do not use an Inis RT/Inis RTS control point for resetting

- 1) Cut the power supply for 2 seconds.
- 2) Switch the power supply back on for approximately 10 seconds (for at least 5 seconds but no longer than 15 seconds).
- 3) Cut the power supply for 2 seconds.
- 4) Switch the power supply back on: the heating lamp flashes slowly.
- 5) 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 new RTS control point has been programmed into the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1.



4.3 Restoring the original configuration

Caution! This reset removes all control points and resets the favourite heating level to 33% of the total power.

Caution! Only switch off the power to the Heating Mod/Var Ramp RTS-HR1 to be reset!

Caution! Do not use the Inis RT/Inis RTS control point for resetting!

- 1) Cut the power supply for 2 seconds.
- 2) Switch the power supply back on for approximately 10 seconds (for at least 5 seconds but no longer than 15 seconds).
- 3) Cut the power supply for 2 seconds.
- 4) Switch the power supply back on: the heating lamp flashes slowly.
- 5) 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 removed.

Follow the procedures in the section entitled "Commissioning" to add RTS control points.

