



# Amy 4 Modes io

<b>EN</b>	Instructions
<b>FR</b>	Notice
<b>DE</b>	Anleitung
<b>IT</b>	Istruzioni
<b>NL</b>	Handleiding
<b>SV</b>	Instruktioner
<b>DA</b>	Anvisninger
<b>FI</b>	Käyttöohje
<b>NO</b>	Veiledning

# ORIGINAL INSTRUCTIONS

---

These instructions apply to all Amy 4 Modes io, the different versions of which are available in the current catalogue.

This complete instruction guide complements the short installation guide available with the product. Please also comply with the instructions set out in the **Safety instructions** document enclosed with this product and available online on [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. Prior information</b> .....	<b>3</b>
1.1. Introduction .....	3
1.2. Safety and liability .....	3
1.3. Items included in the box.....	3
1.4. Amy 4 Modes io in detail .....	4
<b>2. Installation</b> .....	<b>4</b>
2.1. Channel selection on Amy 4 Modes io .....	5
2.2. Mode selection .....	6
2.3. Adding/Deleting Amy 4 Modes io .....	7
2.4. Switching on Amy 4 Modes io.....	8
2.5. Wall mounting .....	8
2.6. Use as a remote control .....	10
2.7. Tips and advice on installation.....	11
<b>3. Use and maintenance</b> .....	<b>11</b>
3.1. Up and Down buttons .....	12
3.2. Stop/my button .....	13
3.3. Saving or modifying the favourite position (my).....	13
3.4. Checking the battery level.....	14
3.5. Replacing the battery.....	14
3.6. Tips and advice on use .....	15
<b>4. Technical data</b> .....	<b>15</b>

## GENERAL INFORMATION

---

### Safety instructions

#### **DANGER**

*Indicates a danger which may result in immediate death or serious injury.*

#### **WARNING**

*Indicates a danger which may result in death or serious injury.*

#### **PRECAUTION**

*Indicates a danger which may result in minor or moderate injury.*

#### **CAUTION**

*Indicates a danger which may result in damage to or destruction of the product.*

# 1.PRIOR INFORMATION

## 1.1.Introduction

Amy 4 Modes io is a wireless radio wall switch that allows the user to control up to 4 groups of one or more motorised products using io-homecontrol® radio technology.

Ergonomic of the product can be optimised to the type of motorised products using the 4 existing Modes available.

Depending on the version, Amy 4 Modes io can be wall-mounted or used as a remote (only with the circular back cover).

## 1.2.Safety and liability

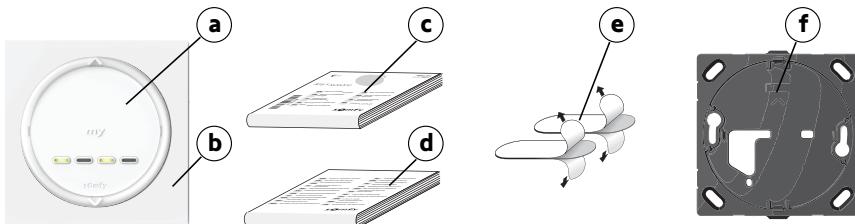
**Before installing and using Amy 4 Modes io, please consult the instructions set out in the Safety instructions document enclosed in the product box and available online on [www.somfy.info](http://www.somfy.info).**

## 1.3.Items included in the box

Depending on the reference, 2 kits are available:

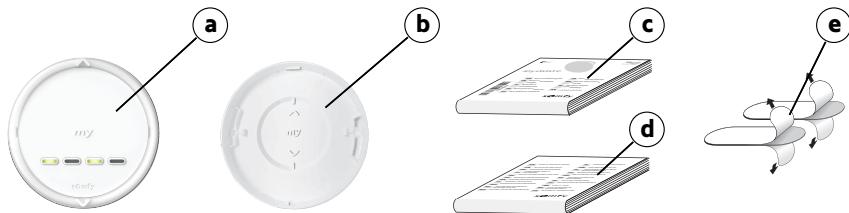
### 1.3.1.Kit with square frame

- a) Amy 4 Modes io module (with 1 x type CR2032 battery, 3 V included).
- b) Square frame
- c) Short installation guide
- d) Safety instructions
- e) Double-sided tape
- f) Mounting plate



### 1.3.2.Kit with circular back cover

- a) Amy 4 Modes io module (with 1 x type CR2032 battery, 3 V included).
- b) Circular back cover
- c) Short installation guide
- d) Safety instructions
- e) Double-sided tape

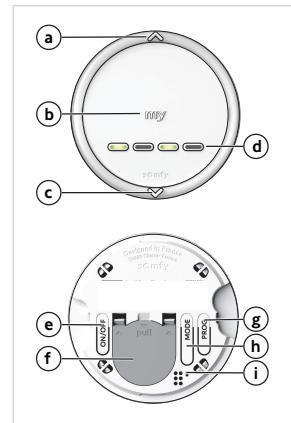


## 1.4.Amy 4 Modes io in detail

**① NOTICE**

For more information on button functions, refer to the Installation or Use and Maintenance chapters.

- a) Up button
- b) Stop/my button
- c) Down button
- d) Channel selectors with feedback LED (green)
- e) On/Off button
- f) Battery cover
- g) PROG button
- h) Mode button
- i) Settings feedback LED



## 2.INSTALLATION

**① NOTICE**

Do not use any tools to press buttons !

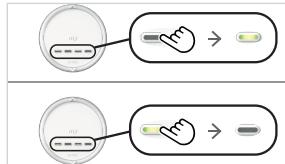
**① NOTICE**

For transportation, Amy 4 Modes io is switched off: the front panel buttons (Up, Stop/my, Down) are deactivated, but the PROG button and the Mode button are always active. The channel selector buttons are also active when Amy 4 Modes io is switched off, but only one channel can be selected at a time to allow programming of each channel individually.

It is advisable to do next steps with front panel buttons still deactivated to avoid sending unwanted commands by manipulating the module. Activation of the front panel buttons can therefore be carried out after adding Amy 4 Modes io, before wall mounting (refer to Switching on Amy 4 Modes io).

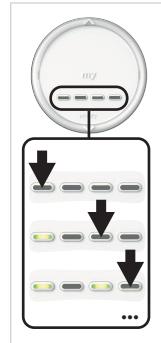
## 2.1. Channel selection on Amy 4 Modes io

- A brief press on one button of the channel selector selects this channel: the green LED on this button lights up, this channel is selected.
- A brief press on a lighted button of the channel selector deselects this channel: the green LED goes out, this channel is no longer selected.

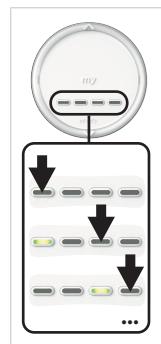


If no new channel is selected before sending an order, the last selection of channel(s) is used.

When Amy 4 Modes io is switched On, one or several channels can be selected at the same time: the green LEDs on these buttons light up together to show which channels are selected.

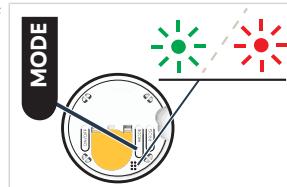


When Amy 4 Modes io is switched Off, only one channel can be selected at a time to enable motorised products to be paired by channel.



## 2.2.Mode selection

- The Mode button is used to choose a control mode adapted to the type of motorised product being controlled (refer to **Use and Maintenance** for the different ergonomics depending on the mode). 4 control modes are available:
  - Mode 1:** to control roller shutters, awnings, screens, windows, garage doors, and gates.
  - Mode 2:** to control lighting and heating (on/off and dimming).
  - Mode 3:** to control external venetian blinds and roller shutters with adjustable slats.
  - Mode 4:** to control internal venetian blinds.
- The Mode button is also used to deactivate or activate the Low Power Mode (LPM) depending on the type of motorised products being controlled. The Low Power Mode has to be activated if Amy 4 Modes io is associated with autonomous drives or low consumption drives (compatible only with Somfy autonomous products).



The choice of control mode and Low Power mode can be personalized for each channel.

**① NOTICE**

*It is impossible to select a mode if several channels are selected (refer to Channel selection on Amy 4 Modes io).*

**① NOTICE**

- By default, mode 1 is selected on Amy 4 Modes io.
- By default, the Low Power Mode is activated on Amy 4 Modes io.
- Deactivating the Low Power Mode increases the autonomy of Amy 4 Modes io and reduces radio communication and any associated interference.

**1]** To check which mode is selected:

Press the channel selector to select the channel to be checked. **Only one channel can be checked at a time.**

Press and hold the Mode button (more than 2 seconds) to see the color and number of the settings feedback LED flashes corresponding to the currently selected mode.

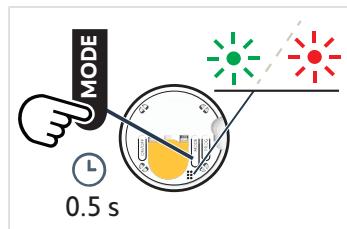


LED color and number of flashes		Control mode selected	Low Power mode management
<b>Green LED</b>	blinks 1 time		1
	blinks 2 times		2
	blinks 3 times		3
	blinks 4 times		4
<b>Red LED</b>	blinks 1 time		1
	blinks 2 times		2
	blinks 3 times		3
	blinks 4 times		4

- 2] To select another control mode and/or to activate/deactivate Low Power mode:

Press the channel selector to select the channel to modify. **Only one channel can be modified at a time.**

Briefly press once or several times in succession the Mode button to select the desired mode.



Number of short presses	Control mode selected	Low Power mode management
Briefly press 1 time	1	LPM activated
Briefly press 2 times	2	LPM activated
Briefly press 3 times	3	LPM activated
Briefly press 4 times	4	LPM activated
Briefly press 5 times	1	LPM deactivated
Briefly press 6 times	2	LPM deactivated
Briefly press 7 times	3	LPM deactivated
Briefly press 8 times	4	LPM deactivated

## 2.3.Adding/Deleting Amy 4 Modes io

**① NOTICE**

To program the first control point, refer to the instructions for the io drive or receiver.

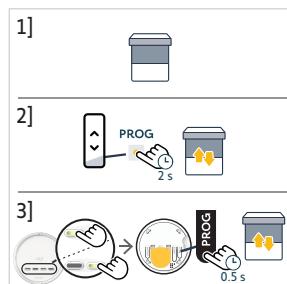
The procedures for adding or deleting Amy 4 Modes io are the same.

**① NOTICE**

- It is advisable to do next steps with front panel buttons deactivated to avoid sending unwanted commands by manipulating the module (refer to *Switching on Amy 4 Modes io*).
- It is impossible to add or delete Amy 4 Modes io to a motorised product if several channels are selected, which is prevented when switched Off (refer to *Channel selection on Amy 4 Modes io*).

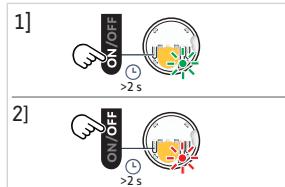
To add or delete Amy 4 Modes io, use the Somfy local io control point already paired with the motorised product.

- Position the motorised product at its half-way position.
- On the individual control point already paired with the motorised product:
  - Press the PROG button until the motorised product moves up and down: programming mode is activated.
- On Amy 4 Modes io to be added or deleted:
  - Briefly press one channel selector button to select the channel: the green LED on this button lights up.
  - Briefly press the PROG button: the motorised product moves up and down and Amy 4 Modes io is added or deleted.



## 2.4.Switching on Amy 4 Modes io

- 1] To activate the front panel buttons, long press the On/Off button until the settings feedback LED lights up **green**. It switches from Off status to On status.
- 2] To deactivate the front panel buttons, long press the On/Off button until the settings feedback LED lights up **red**: this indicates the Off status.



**① NOTICE**

*The PROG button, the Mode button and the channel selector buttons are always active, even when the front panel buttons are deactivated by the On/Off button.*

## 2.5.Wall mounting

**① NOTICE**

- The use of radio appliances operating on the same frequency may cause interference and reduce the product's performance.
- Never use the control point near a metal frame or metal surfaces, as this can reduce the radio range.
- The environment in which the product is used might reduce the radio range.
- The use in the same floor as the controlled products is recommended.
- Radio range in free field: 150 m.

There are two possible ways of wall-mounting Amy 4 Modes io, depending on the type of back cover:

- By fixing it with double-sided tape (provided with the product).
- By fixing it with screws (on the wall or in a flush-mounted box).

### 2.5.1.Wall mounting with mounting plate and square frame

#### 2.5.1.1. Using double-sided tape

**① NOTICE**

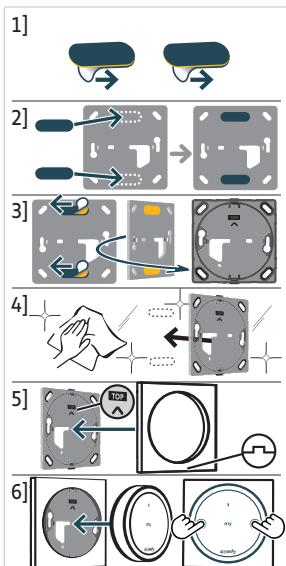
*The product is designed to be fixed to most wall surfaces, such as paint, wallpaper, earthenware, wood, varnished wood, primer/coating. However the walls must be flat and clean.*

- 1] Remove the protective films from the double-sided tapes.
- 2] Take the provided black mounting plate and stick the double-sided tape on its back.
- 3] Remove the second protective films from the double-sided tapes already stucked.
- 4] Following the orientation indicated on the front part of the black mounting plate, press it on a flat, clean, and dry surface. Make sure it is firmly fastened to the surface.
- 5] First clip the square frame onto the black mounting plate.

**① NOTICE**

*Make sure Amy 4 Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 4 Modes io).*

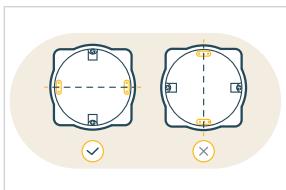
- 6] Clip the Amy 4 Modes io module onto the black mounting plate. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until it clicks into place.



### 2.5.1.2. Using screws

**△ CAUTION**

- Do not use an electric screwdriver.
- The order of assembly must be followed to ensure that the parts fit together correctly and don't get damaged.
- To fix the black mounting plate on a flush-mounted box, the 2 screw holes of the flush-mounted box must be horizontal and not vertical.
- In case of wrong mounting, use a cover plate to hide the box and fix Amy 4 Modes io with double tape.



**① NOTICE**

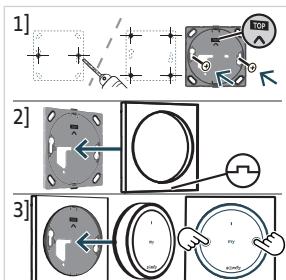
*To fix the black mounting plate directly on the wall, use either the 2 horizontal holes, or the 4 holes in each corner.*

- 1] Fix the black mounting plate using screws appropriate for hole size and wall type, following the orientation shown on the front panel.
- 2] First clip the square frame onto the black mounting plate.

**① NOTICE**

*Make sure Amy 4 Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 4 Modes io).*

- 3] Clip the Amy 4 Modes io module onto the black mounting plate through square frame. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until it clicks into place.



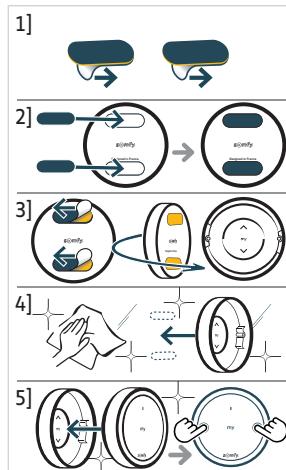
## 2.5.2. Wall mounting with circular back cover

### 2.5.2.1. Using double-sided tapes

**① NOTICE**

The product is designed to be fixed to most wall surfaces, such as paint, wallpaper, earthenware, wood, varnished wood, primer/coating. However the walls must be flat and clean.

- 1] Remove the protective films from the double-sided tapes.
- 2] Take the provided circular back cover and stick the double-sided tapes on its back.
- 3] Remove the second protective films from the double-sided tapes already stucked.
- 4] Following the orientation indicated inside the circular back cover, press it on a flat, clean, and dry surface. Make sure it is firmly fastened to the surface.



**① NOTICE**

Make sure Amy 4 Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 4 Modes io).

- 5] Clip the Amy 4 Modes io module onto the circular back cover. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until it clicks into place.

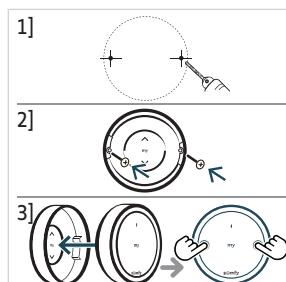
### 2.5.2.2. Using screws



**CAUTION**

- Do not use an electric screwdriver.
- The order of assembly must be followed to ensure that the parts fit together correctly and don't get damaged.

- 1] Drill 2 horizontal holes through the indicated drill marks on each side inside the circular back cover.
- 2] Fix the circular back cover using screws appropriate for hole size and wall type, following the orientation indicated inside the circular back cover.



**① NOTICE**

Make sure Amy 4 Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 4 Modes io).

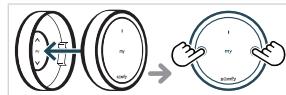
- 3] Clip the Amy 4 Modes io module onto the circular back cover. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until it clicks into place.

## 2.6. Use as a remote control

**① NOTICE**

Amy 4 Modes io can be used as a remote control without being wall-mounted. However, care must be taken to ensure that the circular back cover is securely attached to Amy 4 Modes io module to protect the back access from any risk of damage and avoid accidental activation.

- 1]** Take the circular back cover and clip the Amy 4 Modes io module onto it, following the orientation indicated inside the circular back cover. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until it clicks into place.



- 2]** Amy 4 Modes io can therefore be used as a remote control that can be put down and moved around.

## 2.7.Tips and advice on installation

### 2.7.1.Questions about the product?

Observations	Possible causes	Solutions
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed (No LED reaction when pressing the buttons).	Amy 4 Modes io is switched off, the front panel buttons (Up, Stop/my, Down) are deactivated.	Switch it on to activate the buttons (refer to <b>Switching on Amy 4 Modes io</b> ).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed (No LED reaction in the front when pressing a button AND in the back when pressing the On/Off button).	The control point battery is low.	Change control point battery as required (refer to <b>Replacing the battery</b> ).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed but the LED lights up.	The control point is not paired with this motorised product.	Refer to <b>Adding/Deleting Amy 4 Modes io</b>
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed but the LED lights up and the control point is paired with this motorised product.	External radio equipment is interfering with the radio reception.	Turn off any nearby radio equipment.
Only one button of the channel selector can be selected.	Amy 4 Modes io is switched off, the channel selector is active but only one channel can be selected at a time.	Refer to <b>Channel selection</b> .
The selected motorised product does not react as it should.	The selected mode does not match the type of motorised product.	Refer to <b>Mode selection</b> .
All the LEDs of the channel selection buttons flash rapidly (6 times).	The ergonomics used on Amy 4 Modes io are only possible by selecting only one channel.  No channel is selected.	Select one channel at a time and repeat the procedure to carry out the order on all the channels.  Select at least one channel before sending an order.

## 3.USE AND MAINTENANCE



### CAUTION

To prevent damage to the product:

- **Avoid impacts!**
- **Do not drop it!**
- **Do not spill liquid on the product or immerse it in liquid.**
- **Do not use abrasive products or solvents to clean the product.**

**① NOTICE**

To use the Up, Stop/my or Down buttons, they must be activated: the product must be switched on (refer to *Switching on Amy 4 Modes io*).

### 3.1. Up and Down buttons

**① NOTICE**

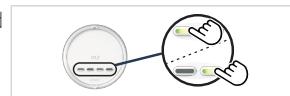
The use of these buttons depends on the type of motorised products associated with the same channel and the control mode selected for this channel (refer to *Mode selection*).

**① NOTICE**

- To make a long press (specific ergonomics of motorised products in mode 2, 3 or 4), only one channel must be selected at a time. Otherwise, to make a brief press, channels can be selected simultaneously or separately to operate several products at the same time (refer to *Channel selection*).
- If no new channel is selected before sending an order, the last selection of channel(s) is used.
- If several channels are selected, orders are sent in sequence as indicated by the LEDs on the channel selector buttons.

#### With mode 1 selected

**Briefly** press one or several buttons of the channel selector to select the motorised products to be controlled: the LED of each selected channel lights up green.



- Press the **Up** or **Down** button to raise or lower roller shutters, awnings, or screens.

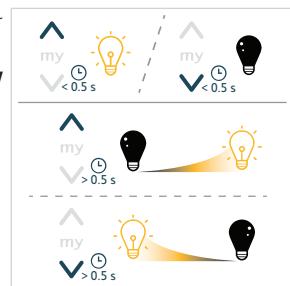


#### With mode 2 selected

**Briefly** press one or several buttons of the channel selector to select the motorised products to be controlled: the LED of each selected channel lights up green.



- **Briefly** press the **Up** or **Down** button to switch on / switch off the lighting or heating.
- Press and **hold** the **Up** or **Down** button to increase / decrease **progressively** the lighting or heating.

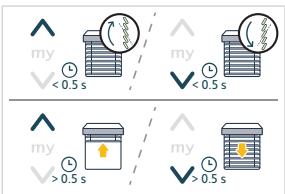


#### With mode 3 selected (Exterior Venetian Blinds)

**Briefly** press one or several buttons of the channel selector to select the motorised products to be controlled: the LED of each selected channel lights up green.



- **Briefly** press the **Up** or **Down** button to tilt the slats.
- Press and **hold** the **Up** or **Down** button to raise or lower external venetian blinds.

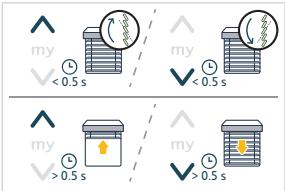


#### With mode 4 selected (Interior Venetian Blinds)

**Briefly** press one or several buttons of the channel selector to select the motorised products to be controlled: the LED of each selected channel lights up green.



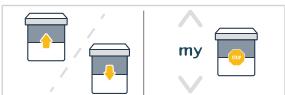
- **Briefly** press the **Up** or **Down** button to tilt the slats.
- Press and **hold** the **Up** or **Down** button to raise or lower interior venetian blinds.



The green LED on the selected button(s) of the channel selector lights up during activation of the motorised product(s).

### 3.2.Stop/**my** button

- The motorised product(s) are being activated:
  - **Briefly** press **my** to stop the motorised product(s) from activating.
- The motorised product(s) are stopped:
  - **Briefly** press one or several buttons of the channel selector to select the motorised products to be controlled: the LED of each selected channel lights up green.
  - **Briefly** press **my** to move the selected motorised product(s) to their favourite position (**my**)



**① NOTICE**

To use the *favourite position (my)* function, the motorised products must not be activated and their *favourite position (my)* must be registered [refer to Saving or modifying the *favourite position (my)*].

### 3.3.Saving or modifying the *favourite position (my)*

**① NOTICE**

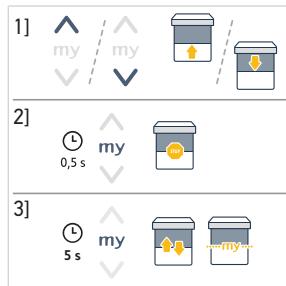
Refer to the instructions guide for the *io drive* or *receiver* to ensure it includes this function.

**① NOTICE**

Only one channel must be selected at a time to save or to modify the *favourite position (my)*.

**Briefly** press only one button of the channel selector to select the motorised product: the green LED of the selected channel lights up.

- 1] Press the **Up** or **Down** button to send the motorised product in the desired position.
- 2] **Briefly** press **my** to stop the motorised product in the desired position.
- 3] Press and **hold my** until the activation of the motorised product to save or to modify the favourite position (**my**).



### 3.4. Checking the battery level

When the battery level is low, the feedback LED on the front of Amy 4 Modes io dims progressively during activation of the motorised product(s). When the battery is too weak, the control point can no longer transmit radio orders, its operation is inhibited.



Battery status can be checked on TaHoma application, if Amy 4 Modes io has been added in TaHoma, and an alert may be sent out if this feature is activated (Follow the instructions in TaHoma application).

### 3.5. Replacing the battery

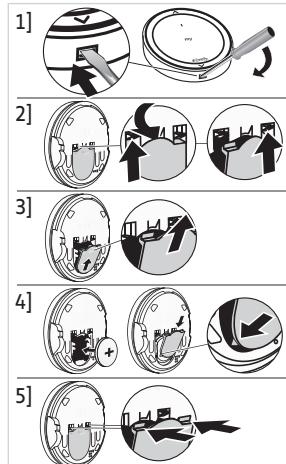


#### DANGER

*Read the Safety instructions document.*

*Explosion risk if the battery is replaced by an incorrect type.*

- 1] Insert a flat screwdriver inside the hole at the bottom of the circular back cover to easily eject the module from its support or, if the mounting plate and its square frame are being used, manually remove the module from its supports by pulling it towards you.
- 2] On the back of the module, remove first side of the battery cover by pushing on the clip. Then pulling on the middle part of the battery cover to release the first side of the cover. Push on the second clip to completely release the cover.
- 3] Remove the battery cover.
- 4] Insert a CR2032 battery (3 V) with the (+) polarity side visible (**on top**), Slide it and push to engage on the right side of the battery contact. Then insert the stops of the cover on the bottom.



#### CAUTION

- Ensure you comply with the polarity.
- The power supply terminals must not be short-circuited.

- 5] Press on the top of the cover to engage the clips.
- 6] Clip the module onto the circular back cover or onto the square frame and clip the square frame assembly onto the mounting plate again.

## 3.6.Tips and advice on use

### 3.6.1.Questions about the product?

Observations	Possible causes	Solutions
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed (No LED reaction when pressing the buttons).	Amy 4 Modes io is switched off, the front panel buttons (Up, Stop/my, Down) are deactivated.	Switch it on to activate the buttons (refer to <b>Switching on</b> Amy 4 Modes io).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed (No LED reaction in the front when pressing a button AND in the back when pressing the On/Off button).	The control point battery is low.	Change control point battery as required (refer to <b>Replacing the battery</b> ).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed but the LED lights up.	The control point is not paired with this motorised product.	Refer to <b>Adding/Deleting</b> Amy 4 Modes io
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 4 Modes io is pressed but the LED lights up and the control point is paired with this motorised product.	External radio equipment is interfering with the radio reception.	Turn off any nearby radio equipment.
Only one button of the channel selector can be selected.	Amy 4 Modes io is switched off, the channel selector is active but only one channel can be selected at a time.	Refer to <b>Channel selection</b> .
The selected motorised product does not react as it should.	The selected mode does not match the type of motorised product.	Refer to <b>Mode selection</b> .
All the LEDs of the channel selection buttons flash rapidly (6 times).	The ergonomics used on Amy 4 Modes io are only possible by selecting only one channel.  No channel is selected.	Select one channel at a time and repeat the procedure to carry out the order on all the channels.  Select at least one channel before sending an order.

 **NOTICE**

*If the product still does not operate, contact a drive and home automation professional.*

### 3.6.2.Replacing a broken or lost Somfy control point

To replace the last broken or lost control point, contact a home motorisation and automation professional.

## 4.TECHNICAL DATA

Frequency range and maximum power used: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

The environment in which the product is used might reduce the radio range. The use in the same **floor** as the controlled products is recommended. Radio range in free field: .

Operating temperature: 0 °C (+32 °F) to +48 °C (+118.4 °F).

Power supply: 1 x type CR2032 battery, 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE hereby declares that the radio equipment covered by these instructions is in compliance with the requirements of Radio Directive 2014/53/EU and the other essential requirements of the applicable European Directives.

The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).



Somfy limited, Yeadon LS19 7ZA UK, hereby declares that the radio equipment covered by these instructions is in compliance with the requirements of UK legislation: the Radio Equipment Regulations S.I. 2017 N°1206. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at [www.somfy.co.uk](http://www.somfy.co.uk)

# NOTICE TRADUITE

Cette notice s'applique à toutes les versions de la Amy 4 Modes io dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

Cette notice complète d'installation et d'usage s'ajoute à la notice d'installation abrégée fournie avec le produit. Respecter également les consignes exposées dans le document de **Consignes de sécurité** joint au produit et disponible en ligne sur [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Informations préalables .....</b>	<b>18</b>
<b>1.1. Introduction .....</b>	<b>18</b>
<b>1.2. Sécurité et responsabilité .....</b>	<b>18</b>
<b>1.3. Articles compris dans la boîte .....</b>	<b>18</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io en détail .....</b>	<b>19</b>
<b>2. Installation .....</b>	<b>19</b>
<b>2.1. Sélection de canal sur Amy 4 Modes io .....</b>	<b>20</b>
<b>2.2. Sélection du mode .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3. Ajout/Suppression de Amy 4 Modes io .....</b>	<b>22</b>
<b>2.4. Mise en service de Amy 4 Modes io .....</b>	<b>23</b>
<b>2.5. Fixation murale .....</b>	<b>23</b>
<b>2.6. Utilisation comme télécommande mobile .....</b>	<b>25</b>
<b>2.7. Astuces et conseils d'installation .....</b>	<b>26</b>
<b>3. Utilisation et maintenance .....</b>	<b>26</b>
<b>3.1. Touches Montée et Descente .....</b>	<b>27</b>
<b>3.2. Touche Stop/my .....</b>	<b>28</b>
<b>3.3. Enregistrement ou modification de la position favorite (my) .....</b>	<b>28</b>
<b>3.4. Contrôle du niveau de charge de la pile .....</b>	<b>29</b>
<b>3.5. Remplacement de la pile .....</b>	<b>29</b>
<b>3.6. Astuces et conseils d'utilisation .....</b>	<b>30</b>
<b>4. Caractéristiques techniques .....</b>	<b>30</b>

## GÉNÉRALITÉS

### Consignes de sécurité

#### DANGER

*Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.*

#### AVERTISSEMENT

*Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.*

#### PRÉCAUTION

*Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.*

#### ATTENTION

*Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.*

# 1.INFORMATIONS PRÉALABLES

## 1.1.Introduction

Amy 4 Modes io est un interrupteur mural radio sans fil qui permet de piloter jusqu'à 4 groupes d'un ou de plusieurs produits motorisés grâce à la technologie radio io-homecontrol®.

L'ergonomie du produit peut s'adapter aux types de produits motorisés en utilisant les 4 Modes disponibles.

Selon la version choisie, Amy 4 Modes io peut être fixé au mur ou utilisé comme télécommande mobile (avec le capot arrière rond uniquement).

## 1.2.Sécurité et responsabilité

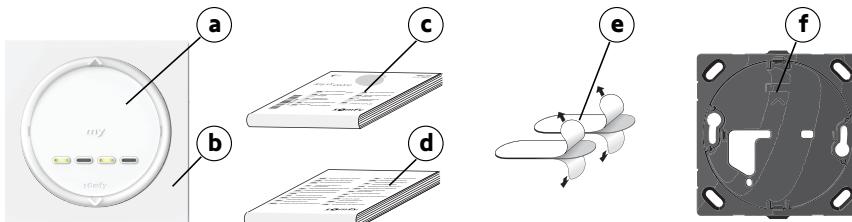
Avant l'installation et l'utilisation de Amy 4 Modes io, veuillez consulter les instructions exposées dans le document de Consignes de sécurité présent dans la boîte du produit et disponible en ligne sur [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3.Articles compris dans la boîte

Selon la référence, 2 kits sont disponibles :

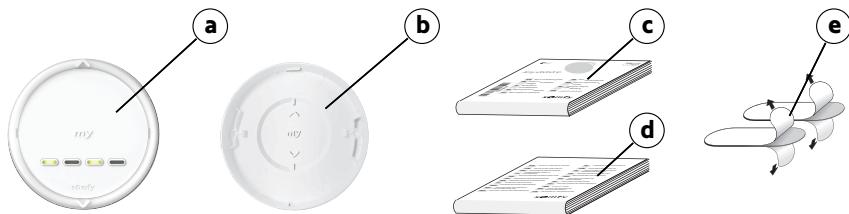
### 1.3.1.Kit avec cadre carré

- a) Module Amy 4 Modes io (avec 1 pile du type CR2032, 3 V fournie).
- b) Cadre carré
- c) Notice d'installation abrégée
- d) Consignes de sécurité
- e) Adhésifs double face
- f) Plaque de fixation



### 1.3.2.Kit avec capot arrière rond

- a) Module Amy 4 Modes io (avec 1 pile du type CR2032, 3 V fournie).
- b) Capot arrière rond
- c) Notice d'installation abrégée
- d) Consignes de sécurité
- e) Adhésifs double face

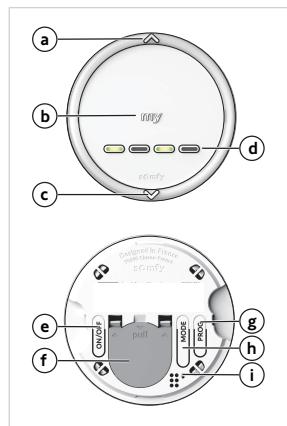


## 1.4.Amy 4 Modes io en détail

### ① INFORMATION

Pour de plus amples informations sur les fonctions des touches et boutons, veuillez consulter les chapitres Installation ou Utilisation et maintenance.

- a) Touche montée
- b) Touche STOP/my
- c) Touche Descente
- d) Sélecteurs de canal avec LED de feedback (verte)
- e) Bouton On/Off
- f) Couvercle des piles
- g) Bouton PROG
- h) Bouton Mode
- i) LED de feedback des réglages



## 2.INSTALLATION

### ① INFORMATION

Ne pas utiliser d'outil pour appuyer sur les touches !

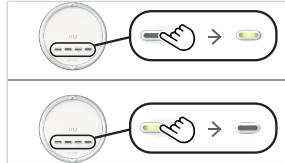
### ① INFORMATION

En sortie d'usine, Amy 4 Modes io est éteint : les touches de la face avant (Montée, Stop/my, Descente) sont désactivées, mais le bouton PROG et le bouton Mode restent toujours actifs. Les touches de sélection de canal sont également actives lorsque Amy 4 Modes io est éteint, mais un seul canal peut être sélectionné à la fois car chaque canal doit être enregistré individuellement.

Il est conseillé d'effectuer les étapes suivantes avec les touches de la face avant toujours inactives afin d'éviter d'envoyer par inadvertance des commandes en manipulant le module. Les touches de la face avant peuvent donc être activées après l'ajout de Amy 4 Modes io, avant de le fixer au mur (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).

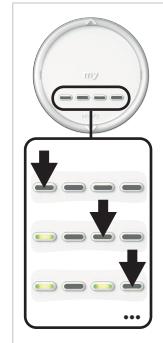
## 2.1.Sélection de canal sur Amy 4 Modes io

- Faire un appui bref sur l'une des touches de sélection de canal pour choisir le canal correspondant : la LED verte de cette touche s'allume pour indiquer que le canal correspondant est sélectionné.
- Un appui bref sur une touche de sélection de canal allumée annule la sélection du canal correspondant : la LED verte s'éteint et le canal n'est plus sélectionné.

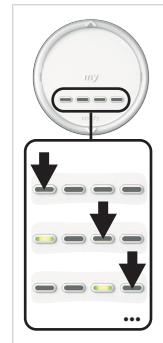


Si aucun nouveau canal n'est sélectionné avant l'envoi d'une commande, le dernier canal sélectionné est utilisé.

Lorsque Amy 4 Modes io est allumé, un ou plusieurs canaux peuvent être sélectionnés simultanément : la LED verte de chaque touche s'allume pour indiquer quels sont les canaux sélectionnés.

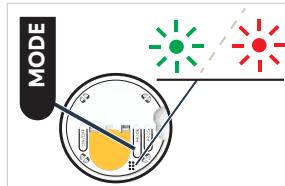


Lorsque Amy 4 Modes io est éteint, un seul canal peut être sélectionné à la fois pour que les produits motorisés soient appairés canal par canal.



## 2.2.Sélection du mode

- Le bouton Mode permet de choisir le mode de pilotage adapté au type de produit motorisé piloté (voir **Utilisation et maintenance** pour comprendre l'ergonomie du produit en fonction du mode). 4 modes de pilotage sont disponibles :
  - Mode 1** : pour piloter les volets roulants, stores bannes, stores verticaux, fenêtres, portes de garage et portails.
  - Mode 2** : pour piloter l'éclairage et le chauffage (marche/arrêt et intensité variable).
  - Mode 3** : pour piloter les brise-soleil orientables et volets roulants avec lames orientables.
  - Mode 4** : pour piloter les stores vénitiens intérieurs.
- Le bouton Mode permet également de désactiver ou d'activer le mode Basse consommation (LPM) en fonction du type de produit motorisé piloté. Le mode Basse consommation doit être activé si Amy 4 Modes io est associé à des motorisations autonomes ou des motorisations basse consommation. Il est compatible uniquement avec les produits autonomes Somfy.



Le choix du mode de pilotage et du mode Basse consommation peut être personnalisé pour chaque canal.

### ① INFORMATION

*Il est impossible de choisir un mode si plusieurs canaux sont sélectionnés (voir Sélection de canal sur Amy 4 Modes io).*

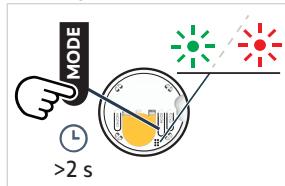
### ② INFORMATION

- Le mode 1 est activé par défaut sur Amy 4 Modes io.*
- Le mode Basse consommation est activé par défaut sur Amy 4 Modes io.*
- La désactivation du mode Basse consommation augmente l'autonomie de Amy 4 Modes io et limite les communications radio et leurs éventuelles interférences.*

### 1] Pour vérifier le mode actif :

Appuyer sur une touche de sélection de canal pour sélectionner le canal à vérifier. **Un seul canal peut être vérifié à la fois.**

Faire un appui long sur le bouton Mode (plus de 2 secondes) pour voir la couleur de la LED de feedback des réglages et le nombre de clignotements qui indiquent le mode actuellement sélectionné.

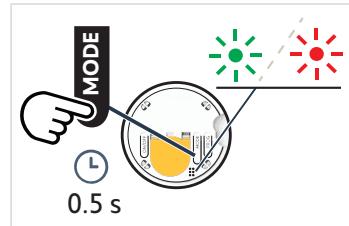


Couleur de la LED et nombre de clignotements		Mode de pilotage sélectionné	Gestion du mode Basse consommation
LED verte	clignote 1 fois	1	Mode Basse consommation activé
	clignote 2 fois	2	
	clignote 3 fois	3	
	clignote 4 fois	4	

Couleur de la LED et nombre de clignotements		Mode de pilotage sélectionné	Gestion du mode Basse consommation
LED rouge	clignote 1 fois	1	<b>Mode Basse consommation désactivé</b>
	clignote 2 fois	2	
	clignote 3 fois	3	
	clignote 4 fois	4	

2] Pour sélectionner un autre mode de pilotage ou activer/désactiver le mode Basse consommation : Appuyer sur la touche de sélection de canal pour sélectionner le canal à modifier. **Un seul canal peut être modifié à la fois.**

Faire un appui bref ou plusieurs appuis brefs successifs sur le bouton Mode pour choisir le mode souhaité.



Nombre d'appuis brefs	Mode de pilotage sélectionné	Gestion du mode Basse consommation
1 appui bref	1	<b>Mode Basse consommation activé</b>
2 appuis brefs	2	<b>Mode Basse consommation activé</b>
3 appuis brefs	3	<b>Mode Basse consommation activé</b>
4 appuis brefs	4	<b>Mode Basse consommation activé</b>
5 appuis brefs	1	<b>Mode Basse consommation désactivé</b>
6 appuis brefs	2	<b>Mode Basse consommation désactivé</b>
7 appuis brefs	3	<b>Mode Basse consommation désactivé</b>
8 appuis brefs	4	<b>Mode Basse consommation désactivé</b>

## 2.3.Ajout/Suppression de Amy 4 Modes io

### ① INFORMATION

Pour enregistrer le premier point de commande, se référer à la notice de la motorisation io ou du récepteur io.

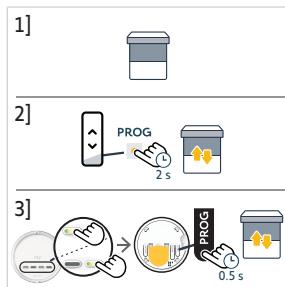
Les procédures d'ajout et de suppression de Amy 4 Modes io sont identiques.

### ② INFORMATION

- Il est conseillé d'effectuer les étapes suivantes avec les touches de la face avant toujours inactives afin d'éviter d'envoyer par inadvertance des commandes en manipulant le module (voir *Mise en service de Amy 4 Modes io*).
- Il est impossible d'ajouter Amy 4 Modes io à un produit motorisé ou de l'en supprimer si plusieurs canaux sont sélectionnés, ce qui peut être évité lorsque l'appareil est éteint (voir *Sélection de canal sur Amy 4 Modes io*).

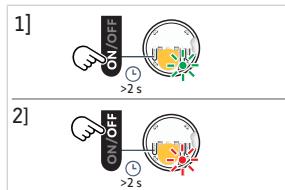
Pour ajouter ou supprimer Amy 4 Modes io, utiliser le point de commande Somfy io local déjà appairé au produit motorisé.

- 1] Placer le produit motorisé en position médiane.
- 2] Sur le point de commande déjà appairé au produit motorisé :
  - ⇒ Appuyer sur le bouton PROG jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : le mode programmation est actif.
- 3] Sur Amy 4 Modes io à ajouter ou à supprimer :
  - ⇒ Faire un appui bref sur une touche de sélection de canal pour sélectionner le canal : la LED verte de ce bouton s'allume.
  - ⇒ Faire un appui bref sur le bouton PROG : le produit motorisé effectue un va-et-vient et Amy 4 Modes io est ajouté ou supprimé.



## 2.4. Mise en service de Amy 4 Modes io

- 1] Pour activer les touches de la face avant, faire un appui long sur le bouton On/Off jusqu'à ce que la LED de feedback des réglages s'allume en vert. Le module passe de l'état éteint à l'état allumé.
- 2] Pour désactiver les touches de la face avant, faire un appui long sur le bouton On/Off jusqu'à ce que la LED de feedback des réglages s'allume en rouge. Cela indique que le module est éteint.



### ① INFORMATION

*Le bouton PROG, le bouton Mode et les touches de sélection de canal sont toujours actifs, même lorsque les touches de la face avant sont désactivées à l'aide du bouton On/Off.*

## 2.5. Fixation murale

### ① INFORMATION

- L'usage d'appareils fonctionnant sur la même fréquence radio pourrait produire des interférences et réduire les performances du produit.
- Ne jamais utiliser le point de commande à proximité d'un cadre métallique ou de surfaces métalliques, ceci peut réduire la portée radio.
- L'environnement dans lequel le produit est utilisé peut réduire la portée radio.
- Il est recommandé de l'utiliser au même étage que les produits pilotés.
- Portée radio en champ libre : 150 m.

Deux types de fixation murale sont possibles, en fonction du type de capot arrière de Amy 4 Modes io :

- Fixation par adhésifs double face (fournis avec le produit).
- Fixation par vis (au mur ou dans une boîte d'encastrement).

### 2.5.1. Fixation murale avec la plaque de fixation et le cadre carré

#### 2.5.1.1. Avec des adhésifs double face

### ① INFORMATION

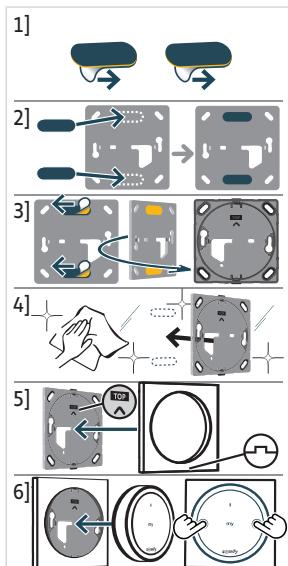
*Le produit peut être fixé sur la plupart des supports muraux (peinture, papier peint, faïence, bois, bois verni, enduit). Le mur doit toutefois être propre et lisse.*

- 1] Retirer le film de protection des adhésifs double face.
- 2] Coller les adhésifs double face au dos de la plaque de fixation noire.
- 3] Retirer le second film de protection des adhésifs double face une fois collés.
- 4] Veiller à respecter l'orientation indiquée sur la face avant de la plaque de fixation noire, puis appuyer celle-ci sur le mur propre, lisse et sec. S'assurer que la plaque est fermement fixée à la surface.
- 5] Commencer par clipser le cadre carré sur la plaque de fixation noire.

**① INFORMATION**

Vérifier que Amy 4 Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).

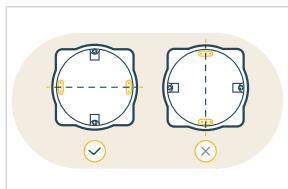
- 6] Clipser le module Amy 4 Modes io sur la plaque de fixation noire. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une commande par inadvertance).



### 2.5.1.2. Avec des vis

**△ ATTENTION**

- Ne pas utiliser un tournevis électrique.
- Respecter l'ordre d'assemblage pour que les pièces s'emboîtent correctement et ne pas les endommager.
- Pour fixer la plaque de fixation noire à une boîte d'encastrement, les 2 orifices des vis de la boîte d'encastrement doivent être orientés horizontalement et non verticalement.
- En cas d'erreur de montage, utiliser un cache pour fermer la boîte d'encastrement et fixer Amy 4 Modes io à l'aide des adhésifs double face.



**① INFORMATION**

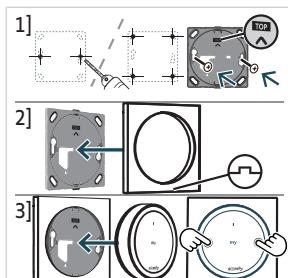
Pour fixer la plaque de fixation noire directement au mur, utiliser soit les 2 orifices de vis horizontaux, soit les orifices dans les 4 coins.

- 1] Fixer la plaque de fixation noire à l'aide de vis adaptées au diamètre des trous et au type de mur. Respecter l'orientation indiquée sur la face avant.
- 2] Commencer par clipser le cadre carré sur la plaque de fixation noire.

**① INFORMATION**

Vérifier que Amy 4 Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).

- 3] Clipser le module Amy 4 Modes io à la plaque de fixation noire au milieu du cadre carré. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une commande par inadvertance).



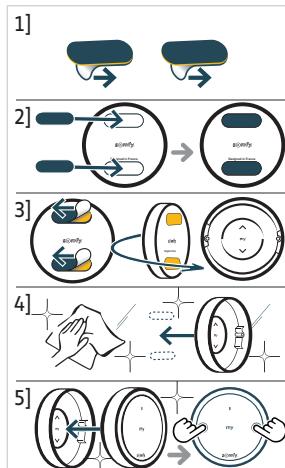
## 2.5.2. Fixation au mur avec le capot arrière rond

### 2.5.2.1. Avec adhésifs double face

#### ① INFORMATION

*Le produit peut être fixé sur la plupart des supports muraux (peinture, papier peint, faïence, bois, bois verni, enduit). Le mur doit toutefois être propre et lisse.*

- 1] Retirer le film de protection des adhésifs double face.
- 2] Coller les adhésifs double face au dos du capot arrière rond fourni.
- 3] Retirer le second film de protection des adhésifs double face une fois collé.
- 4] Veiller à respecter l'orientation indiquée à l'intérieur du capot arrière rond, puis appuyer celui-ci sur le mur propre, lisse et sec. S'assurer que le capot est fermement fixé à la surface.



#### ① INFORMATION

*Vérifier que Amy 4 Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).*

- 5] Clipser le module Amy 4 Modes io sur le capot arrière rond. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une commande par inadvertance).

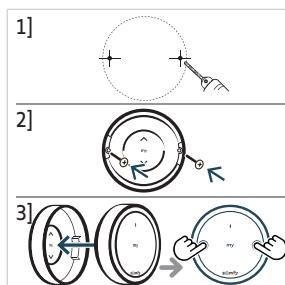
### 2.5.2.2. Avec des vis



#### ATTENTION

- Ne pas utiliser un tournevis électrique.
- Respecter l'ordre d'assemblage pour que les pièces s'emboîtent correctement et ne pas les endommager.

- 1] Percer 2 orifices à l'horizontale, sur les marques de perçage indiquées de chaque côté du capot arrière rond.
- 2] Fixer le capot arrière rond à l'aide de vis adaptées au diamètre des trous et au type de mur. Respecter l'orientation indiquée à l'intérieur du capot arrière rond.



#### ① INFORMATION

*Vérifier que Amy 4 Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).*

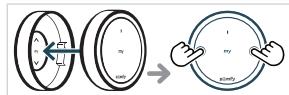
- 3] Clipser le module Amy 4 Modes io sur le capot arrière rond. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une commande par inadvertance).

## 2.6. Utilisation comme télécommande mobile

#### ① INFORMATION

*Amy 4 Modes io peut être utilisé comme télécommande mobile sans être fixé au mur. Toutefois, il faut veiller à ce que le capot arrière rond soit solidement fixé au module Amy 4 Modes io afin de protéger l'arrière de tout accès et tout risque de dommage ou de toute activation accidentelle.*

- 1] Clipser le module Amy 4 Modes io sur le capot arrière rond en respectant le sens indiqué à l'intérieur du capot. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une commande par inadvertance).



- 2] Amy 4 Modes io peut donc être utilisé, posé et déplacé comme une télécommande mobile.

## 2.7.Astuces et conseils d'installation

### 2.7.1.Questions sur le produit ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io (la LED ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur les touches).	Amy 4 Modes io est éteint et les touches de la face avant (Montée, Stop/my, Descente) sont désactivées.	Allumer le module pour activer les touches (voir <b>Mise en service de Amy 4 Modes io</b> ).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io (la LED à l'avant ne s'allume pas et la LED à l'arrière ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur le bouton On/Off).	La pile du point de commande est faible.	Remplacer la pile du point de commande (voir <b>Remplacement de la pile</b> ).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io, mais la LED s'allume.	Le point de commande n'est pas appairé à ce produit motorisé.	Voir <b>Ajout/Suppression de Amy 4 Modes io</b> .
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io, mais la LED s'allume et le point de commande est bien appairé à ce produit motorisé.	La réception radio est altérée par des équipements radio externes.	Arrêter les appareils radio alentour.
Impossible de sélectionner plusieurs touches de sélection de canal.	Amy 4 Modes io est éteint. Le sélecteur de canal est actif, mais un seul canal peut être sélectionné à la fois.	Voir <b>Sélection de canal</b> .
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas comme il le devrait.	Le mode sélectionné ne correspond pas au type de produit motorisé.	Voir <b>Sélection du mode</b> .
Toutes les LED du sélecteur de canal clignotent rapidement (5 fois).	L'ergonomie utilisée sur Amy 4 Modes io n'est possible qu'en sélectionnant un seul canal.	Selectionner un canal à la fois et répéter la procédure pour exécuter la commande sur tous les canaux.
	Aucun canal n'est sélectionné.	Selectionner au moins un canal avant d'exécuter une commande.

## 3.UTILISATION ET MAINTENANCE



### ATTENTION

Pour ne pas endommager le produit :

- Éviter les chocs !
- Éviter les chutes !
- Ne pas renverser de liquide ni immerger le produit.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit.

## ① INFORMATION

Pour utiliser les touches Montée, Stop/my et Descente, elles doivent être activées : le produit doit être allumé (voir Mise en service de Amy 4 Modes io).

## 3.1. Touches Montée et Descente

### ① INFORMATION

Le comportement de ces touches dépend du type de produit motorisé associé au canal et du mode de pilotage sélectionné pour ce canal (voir Sélection du mode).

### ① INFORMATION

- Pour effectuer un appui long (ergonomie spécifique des produits motorisés en mode 2, 3 ou 4), un seul canal doit être sélectionné à la fois. Sinon, pour faire un appui bref, il est possible de sélectionner simultanément ou individuellement plusieurs canaux pour actionner plusieurs produits en même temps (voir Sélection de canal).
- Si aucun nouveau canal n'est sélectionné avant l'envoi d'une commande, le dernier canal sélectionné est utilisé.
- Si plusieurs canaux sont sélectionnés, les commandes sont envoyées dans l'ordre indiqué par les LED des touches de sélection des canaux.

### En mode 1

Faire un appui bref sur une ou plusieurs touches de sélection de canal pour sélectionner les produits motorisés à piloter : la LED verte de chaque canal sélectionné s'allume.



- Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** pour monter ou descendre les volets roulants, stores bannes ou stores verticaux.

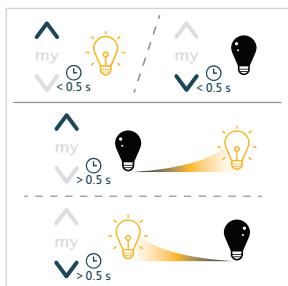


### En mode 2

Faire un appui bref sur une ou plusieurs touches de sélection de canal pour sélectionner les produits motorisés à piloter : la LED verte de chaque canal sélectionné s'allume.



- Appuyer brièvement sur la touche **Montée** ou **Descente** pour allumer ou éteindre l'éclairage ou le chauffage.
- Faire un appui long sur la touche **Montée** ou **Descente** pour augmenter ou diminuer progressivement la lumière ou la température du chauffage.

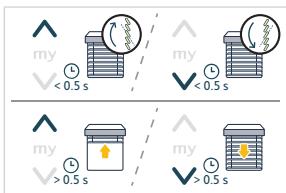


### En mode 3 (brise-soleil orientables)

Faire un appui bref sur une ou plusieurs touches de sélection de canal pour sélectionner les produits motorisés à piloter : la LED verte de chaque canal sélectionné s'allume.



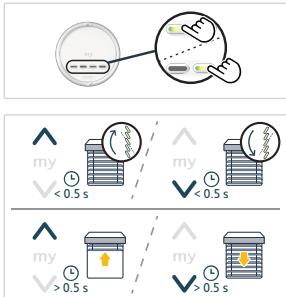
- Appuyer **brièvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour orienter les lames.
- **Faire un appui long** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour monter ou descendre les brise-soleil orientables.



#### En mode 4 (stores vénitiens intérieurs)

**Faire un appui bref** sur une ou plusieurs touches de sélection de canal pour sélectionner les produits motorisés à piloter : la LED verte de chaque canal sélectionné s'allume.

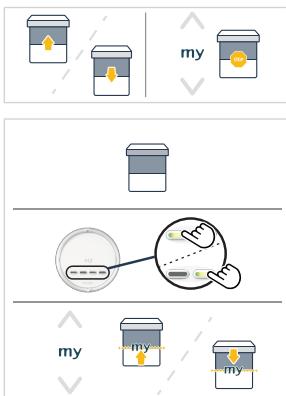
- Appuyer **brièvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour orienter les lames.
- **Faire un appui long** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour monter ou descendre les stores vénitiens intérieurs.



La LED verte du ou des boutons de sélection de canal s'allume pendant l'activation du ou des produits motorisés.

### 3.2.Touche Stop/my

- Les produits motorisés sont en cours d'activation :
- Appuyer **brièvement** sur la touche **my** pour arrêter l'activation des produits motorisés.
- Le ou les produits motorisés sont arrêtés :
- **Faire un appui bref** sur une ou plusieurs touches de sélection de canal pour sélectionner les produits motorisés à piloter : la LED verte de chaque canal sélectionné s'allume.
- **Faire un appui bref** sur la touche **my**, pour placer le ou les produits motorisés sélectionnés en position favorite (**my**).



#### ① INFORMATION

Pour utiliser la fonction de position favorite (**my**), les produits motorisés ne doivent pas être en cours d'activation et leur position favorite (**my**) doit être enregistrée (voir **Enregistrement ou modification de la position favorite (my)**).

### 3.3. Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

#### ① INFORMATION

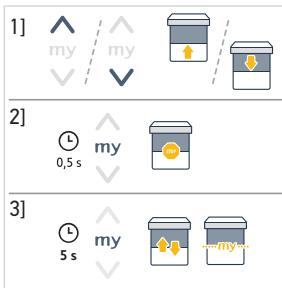
Se référer à la notice du récepteur ou de la motorisation io pour s'assurer que cette fonction est disponible.

#### ① INFORMATION

Un seul canal doit être sélectionné à la fois pour pouvoir enregistrer ou modifier la position favorite (**my**).

**Faire un appui bref** sur une seule touche de sélection de canal pour sélectionner le produit motorisé : la LED verte du canal sélectionné s'allume.

- 1] Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** pour amener le produit motorisé vers la position souhaitée.
- 2] Appuyer **brièvement** sur la touche **my** pour stopper le produit motorisé à la position souhaitée.
- 3] **Faire un appui long** sur la touche **my** jusqu'à l'activation du produit motorisé pour enregistrer ou modifier la position favorite (**my**).



### 3.4. Contrôle du niveau de charge de la pile

Lorsque le niveau de la pile est faible, la LED de feedback sur la face avant de Amy 4 Modes io s'éteint progressivement pendant l'activation du ou des produits motorisés. Lorsque la pile est trop faible, le point de commande ne peut plus transmettre de commandes radio ; son fonctionnement est bloqué.



L'état de charge de la pile est indiqué dans l'application TaHoma, si Amy 4 Modes io a été ajouté à l'application TaHoma, et une alerte peut se déclencher si la fonctionnalité a été activée (suivre les instructions dans l'application TaHoma).

### 3.5. Remplacement de la pile

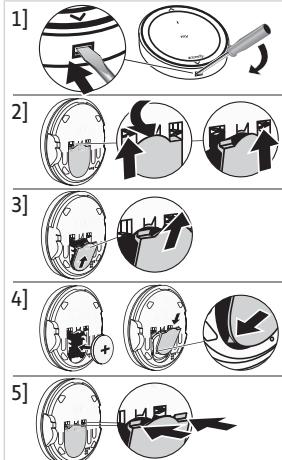


#### DANGER

*Lire le document Consignes de sécurité.*

*Risque d'explosion si la pile de remplacement n'est pas du type correspondant.*

- 1] Insérer un tournevis plat dans l'orifice du bas du capot arrière rond pour éjecter facilement le module de son support. Si la plaque de fixation et son cadre carré sont installés, retirer manuellement le module de ses supports en le tirant vers soi.
- 2] Au dos du module, commencer par retirer la première partie du couvercle de la pile en appuyant sur le clip. Tirer ensuite sur la partie centrale du couvercle de la pile pour en libérer le haut. Appuyer sur la seconde agrafe pour libérer totalement le couvercle.
- 3] Retirer le couvercle de la pile.
- 4] Insérer une pile CR2032 (3 V) avec le côté + visible (**vers le haut**) en l'enfonçant pour l'enclencher à droite dans le contact. Ensuite, insérer les butées du couvercle en bas.



#### ATTENTION

- *Bien respecter la polarité.*
- *Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.*

- 5] Appuyer sur la partie haute du couvercle pour enfoncer les agrafes.
- 6] Reclipser le module sur le capot arrière rond (ou sur le cadre carré, puis clipser l'ensemble module-cadre carré sur la plaque de fixation).

## 3.6.Astuces et conseils d'utilisation

### 3.6.1.Questions sur le produit ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io (la LED ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur les touches).	Amy 4 Modes io est éteint et les touches de la face avant (Montée, Stop/my, Descente) sont désactivées.	Allumer le module pour activer les touches (voir <b>Mise en service de Amy 4 Modes io</b> ).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io (la LED à l'avant ne s'allume pas et la LED à l'arrière ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur le bouton On/Off).	La pile du point de commande est faible.	Remplacer la pile du point de commande (voir <b>Remplacement de la pile</b> ).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io, mais la LED s'allume.	Le point de commande n'est pas appairé à ce produit motorisé.	Voir <b>Ajout/Suppression de Amy 4 Modes io</b> .
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 4 Modes io, mais la LED s'allume et le point de commande est bien appairé à ce produit motorisé.	La réception radio est altérée par des équipements radio externes.	Arrêter les appareils radio alentour.
Impossible de sélectionner plusieurs touches de sélection de canal.	Amy 4 Modes io est éteint. Le sélecteur de canal est actif, mais un seul canal peut être sélectionné à la fois.	Voir <b>Sélection de canal</b> .
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas comme il le devrait.	Le mode sélectionné ne correspond pas au type de produit motorisé.	Voir <b>Sélection du mode</b> .
Toutes les LED du sélecteur de canal clignotent rapidement (6 fois).	L'ergonomie utilisée sur Amy 4 Modes io n'est possible qu'en sélectionnant un seul canal.  Aucun canal n'est sélectionné.	Selectionner un canal à la fois et répéter la procédure pour exécuter la commande sur tous les canaux.  Selectionner au moins un canal avant d'exécuter une commande.

**INFORMATION**

*Si le produit motorisé ne fonctionne toujours pas, consulter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.*

### 3.6.2.Remplacement d'un point de commande Somfy perdu ou cassé

Pour remplacer le dernier point de commande perdu ou cassé, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

## 4.CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bandes de fréquence et puissance maximale utilisée : 868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW.

L'environnement dans lequel le produit est utilisé peut réduire la portée radio. Il est recommandé de l'utiliser au même étage que les produits pilotés. Portée radio en champ libre :

Température de fonctionnement : 0 °C (+32 °F) à +48 °C (+118.4 °F).

Alimentation : 1 x pile du type CR2032, 3 V.



Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# ÜBERSETZTE ANLEITUNG

---

Diese Anleitung gilt für alle Amy 4 Modes io, deren Ausführungen im aktuellen Katalog zu finden sind.

Diese vollständige Gebrauchsanleitung ergänzt die Installations-Kurzanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird. Befolgen Sie auch die beiliegenden ausführlichen **Sicherheitshinweise**, die zudem online unter [www.somfy.info](http://www.somfy.info) erhältlich sind.

## INHALT

<b>1. Vorbemerkungen.....</b>	<b>33</b>
<b>1.1. Einleitung.....</b>	<b>33</b>
<b>1.2. Sicherheit und Gewährleistung .....</b>	<b>33</b>
<b>1.3. Im Lieferumfang enthaltene Artikel.....</b>	<b>33</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io im Detail.....</b>	<b>34</b>
<b>2. Installation.....</b>	<b>34</b>
<b>2.1. Kanalauswahl am Amy 4 Modes io.....</b>	<b>35</b>
<b>2.2. Modusauswahl.....</b>	<b>36</b>
<b>2.3. Hinzufügen/Löschen von Amy 4 Modes io.....</b>	<b>38</b>
<b>2.4. Einschalten von Amy 4 Modes io.....</b>	<b>38</b>
<b>2.5. Wandmontage .....</b>	<b>38</b>
<b>2.6. Mobile Verwendung.....</b>	<b>41</b>
<b>2.7. Tipps und Empfehlungen für die Installation .....</b>	<b>41</b>
<b>3. Bedienung und Wartung .....</b>	<b>42</b>
<b>3.1. Auf- und Ab-Taste .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2. Stopp/my-Taste.....</b>	<b>44</b>
<b>3.3. Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my-Position).....</b>	<b>44</b>
<b>3.4. Prüfen des Batteriestands .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5. Batteriewechsel .....</b>	<b>45</b>
<b>3.6. Tipps und Empfehlungen für die Verwendung.....</b>	<b>45</b>
<b>4. Technische Daten .....</b>	<b>46</b>

## ALLGEMEINES

---

### Sicherheitshinweise

#### GEFAHR!

Weist auf eine Gefahr hin, die sofort zu schweren bis tödlichen Verletzungen führt.

#### WARNUNG

Weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen kann.

#### VORSICHT

Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.

#### ACHTUNG

Weist auf eine Gefahr hin, die das Produkt beschädigen oder zerstören kann.

# 1. VORBEMERKUNGEN

## 1.1. Einleitung

Amy 4 Modes io ist ein kabelloser Funk-Wandschalter, mit dem der Benutzer bis zu 4 Gruppen mit einer oder mehreren Anwendungen über die io-homecontrol®-Funktechnologie steuern kann.

Die Ergonomie des Produkts kann mit den 4 verfügbaren Modi an die Art der Behänge angepasst werden.

Je nach Version kann Amy 4 Modes io an der Wand montiert oder als mobiler Sender verwendet werden (nur mit der runden Schutzabdeckung).

## 1.2. Sicherheit und Gewährleistung

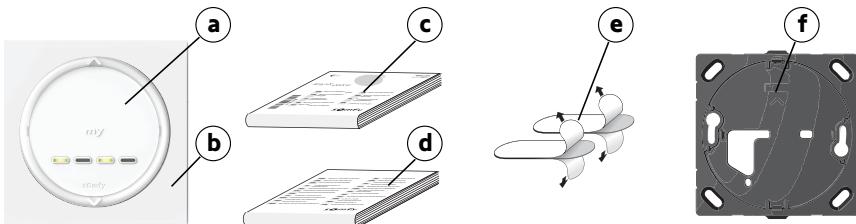
Befolgen Sie vor Installation und Verwendung von Amy 4 Modes io auch die im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitshinweise, die zudem online unter [www.somfy.info](http://www.somfy.info) erhältlich sind.

## 1.3. Im Lieferumfang enthaltene Artikel

Je nach Artikelnummer sind 2 Sets erhältlich:

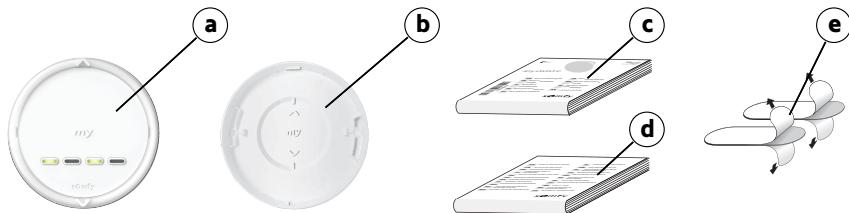
### 1.3.1. Set mit quadratischem Rahmen

- a) Amy 4 Modes io Modul (mit 1 x Batterie vom Typ CR2032, 3 V im Lieferumfang enthalten).
- b) Quadratischer Rahmen
- c) Installations-Kurzanleitung
- d) Sicherheitshinweise
- e) Doppelseitige Klebestreifen
- f) Befestigungsplatte



### 1.3.2. Set mit runder Schutzabdeckung

- a) Amy 4 Modes io Modul (mit 1 x Batterie vom Typ CR2032, 3 V im Lieferumfang enthalten).
- b) Runde Schutzabdeckung
- c) Installations-Kurzanleitung
- d) Sicherheitshinweise
- e) Doppelseitige Klebestreifen

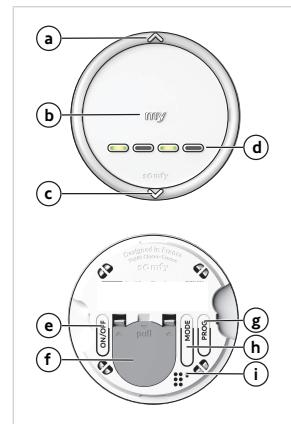


## 1.4.Amy 4 Modes io im Detail

**① HINWEIS**

Genauere Angaben zu den Funktionen der Tasten finden Sie in den Kapiteln Installation oder Bedienung und Wartung.

- a) AUF-Taste
- b) Stopp/my-Taste
- c) AB-Taste
- d) Kanalwahltasten mit LED-Statusanzeige (grün)
- e) Ein/Aus-Taste
- f) Batterieabdeckung
- g) PROG-Taste
- h) Moduswahltaste
- i) Feedback-LED für Einstellungen



## 2.INSTALLATION

**① HINWEIS**

Verwenden Sie zum Drücken von Tasten keine Werkzeuge!

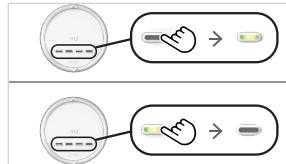
**① HINWEIS**

Für den Transport ist Amy 4 Modes io ausgeschaltet: Die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert, aber die PROG-Taste und die Moduswahltaste sind immer aktiv. Die Kanalwahltasten sind ebenfalls aktiv, wenn Amy 4 Modes io abgeschaltet ist, aber es kann jeweils nur ein Kanal ausgewählt werden, damit jeder Kanal einzeln programmiert werden kann.

Es ist empfehlenswert, die nächsten Schritte bei deaktivierten Tasten an der Vorderseite durchzuführen, um zu vermeiden, dass unerwünschte Befehle durch die Handhabung des Moduls gesendet werden. Die Aktivierung der Tasten an der Vorderseite kann daher nach dem Hinzufügen von Amy 4 Modes io und vor der Montage an der Wand erfolgen (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).

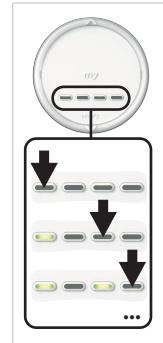
## 2.1. Kanalauswahl am Amy 4 Modes io

- Ein kurzer Druck auf eine der Kanalwahltasten wählt diesen Kanal aus: Die grüne LED auf dieser Taste leuchtet auf, dieser Kanal ist ausgewählt.
- Ein kurzer Druck auf eine leuchtende Kanalwahltaste wählt diesen Kanal ab: Die grüne LED erlischt, dieser Kanal ist nicht mehr ausgewählt.

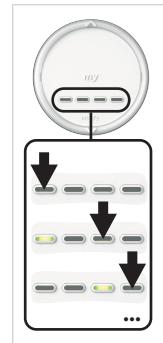


Wird vor dem Senden eines Befehls kein neuer Kanal ausgewählt, wird die letzte Kanalauswahl verwendet.

Wenn Amy 4 Modes io eingeschaltet ist, können ein oder mehrere Kanäle gleichzeitig ausgewählt werden: Die grünen LEDs auf diesen Tasten leuchten gemeinsam auf und zeigen an, welche Kanäle ausgewählt sind.

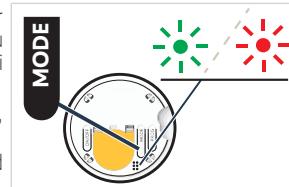


Wenn Amy 4 Modes io ausgeschaltet ist, kann jeweils nur ein Kanal ausgewählt werden, um eine Verbindung von Anwendungen nach Kanal zu ermöglichen.



## 2.2. Modusauswahl

- Die Moduswahltaste wird verwendet, um den Betriebsmodus zu wählen, der der angesteuerten Anwendung entspricht (siehe **Bedienung und Wartung** zu den verschiedenen Ergonomien je nach Modus). Es stehen vier Betriebsmodi zur Verfügung:
  - **Modus 1:** zur Steuerung von Rollläden, Markisen, Rolltos, Fenstern, Garagentoren und Toren.
  - **Modus 2:** zur Steuerung von Beleuchtung und Heizstrahlern (ein/aus und dimmen).
  - **Modus 3:** zur Steuerung von Außenjalousien und Rollläden mit verstellbaren Lamellen.
  - **Modus 4:** zur Steuerung von Innenjalousien.
- Die Moduswahltaste dient auch dazu, den Sondermodus für autonome Anwendungen (LPM) zu aktivieren oder zu deaktivieren, je nach Art der zu steuernden Anwendung. Der Sondermodus für autonome Anwendungen muss aktiviert werden, wenn Amy 4 Modes io mit autonomen Antrieben oder Antrieben mit niedrigem Verbrauch verwendet wird (nur kompatibel mit autonomen Somfy-Produkten).



Die Wahl des Betriebsmodus und des Sondermodus für autonome Anwendungen kann für jeden Kanal einzeln eingestellt werden.

### ① HINWEIS

*Es ist nicht möglich, einen Modus zu wählen, wenn mehrere Kanäle ausgewählt sind (siehe Kanalauswahl am Amy 4 Modes io).*

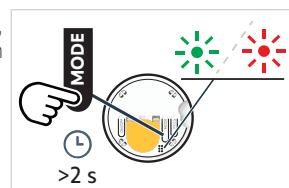
### ② HINWEIS

- Standardmäßig ist an Amy 4 Modes io der **Modus 1** ausgewählt.
- Standardmäßig ist an Amy 4 Modes io der Sondermodus für autonome Anwendungen aktiviert.
- Die Deaktivierung des Sondermodus für autonome Anwendungen verlängert die Batterielebensdauer um Amy 4 Modes io und verringert die Funkkommunikation und alle damit verbundenen Störungen.

### 1] So überprüfen Sie, welcher Modus ausgewählt ist:

Drücken Sie die Kanalwahltaste, um den zu prüfenden Kanal auszuwählen. **Es kann jeweils immer nur ein Kanal geprüft werden.**

Halten Sie die Moduswahltaste (länger als 2 Sekunden) gedrückt und kontrollieren Sie, in welcher Farbe und wie oft die LED-Statusanzeige für die Einstellungen entsprechend dem aktuell ausgewählten Modus blinkt.

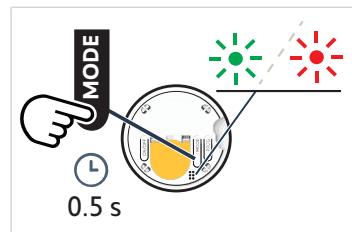


LED-Farbe und Anzahl der Blinksignale		Ausgewählter Betriebsmodus	Verwaltung des Sondermodus für autonome Anwendungen
<b>Grüne LED</b>	blinkt 1 Mal		1
	blinkt 2 Mal		2
	blinkt 3 Mal		3
	blinkt 4 Mal		4
<b>Rote LED</b>	blinkt 1 Mal		1
	blinkt 2 Mal		2
	blinkt 3 Mal		3
	blinkt 4 Mal		4

- 2] Zur Auswahl eines anderen Betriebsmodus und/oder zur Aktivierung/Deaktivierung des Sondermodus für autonome Anwendungen:

Drücken Sie die Kanalwahltaste, um den zu ändernden Kanal auszuwählen. **Es kann jeweils immer nur ein Kanal geändert werden.**

Drücken Sie einmal oder mehrmals hintereinander kurz auf die Moduswahltaste, um den gewünschten Modus auszuwählen.



Anzahl kurzer Betätigungen	Ausgewählter Betriebsmodus	Verwaltung des Sondermodus für autonome Anwendungen
1 Mal kurz drücken	1	LPM aktiviert
2 Mal kurz drücken	2	LPM aktiviert
3 Mal kurz drücken	3	LPM aktiviert
4 Mal kurz drücken	4	LPM aktiviert
5 Mal kurz drücken	1	LPM deaktiviert
6 Mal kurz drücken	2	LPM deaktiviert
7 Mal kurz drücken	3	LPM deaktiviert
8 Mal kurz drücken	4	LPM deaktiviert

## 2.3.Hinzufügen/Löschen von Amy 4 Modes io

### **HINWEIS**

Zum Einlernen der ersten Bedieneinheit siehe die Anleitung des io-Antriebs oder -Empfängers.

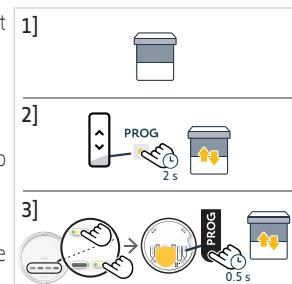
Die Vorgehensweisen zum Hinzufügen oder Löschen von Amy 4 Modes io sind identisch.

### **HINWEIS**

- Es ist empfehlenswert, die nächsten Schritte bei deaktivierten Tasten an der Vorderseite durchzuführen, um zu vermeiden, dass durch die Manipulation des Moduls unerwünschte Befehle gesendet werden (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).
- Es ist nicht möglich, Amy 4 Modes io zu einer Anwendung hinzuzufügen oder zu löschen, wenn mehrere Kanäle ausgewählt sind, was durch Ausschalten verhindert wird (siehe Kanalauswahl am Amy 4 Modes io).

Zum Hinzuzufügen oder Löschen von Amy 4 Modes io verwenden Sie den bereits mit der Anwendung verbundenen Somfy io-Funksender vor Ort.

- 1] Bringen Sie die Anwendung in ihre mittlere Position.
- 2] An dem bereits mit der Anwendung verbundenen Funksender:  
⇒ Drücken Sie die PROG-Taste, bis die Anwendung sich kurz auf und ab bewegt: Der Programmiermodus ist aktiviert.
- 3] An dem hinzuzufügenden oder zu löschen Amy 4 Modes io:  
⇒ Drücken Sie kurz auf eine Kanalwahltaste, um den Kanal auszuwählen: Die grüne LED auf dieser Taste leuchtet auf.  
⇒ Drücken Sie kurz die PROG-Taste: Die Anwendung bestätigt das erfolgreiche Hinzufügen oder Löschen von Amy 4 Modes io mit einer kurzen Auf-/Abbewegung.



## 2.4.Einschalten von Amy 4 Modes io

- 1] Um die Tasten an der Vorderseite zu aktivieren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste so lange, bis die Feedback-LED für die Einstellungen grün aufleuchtet. Das Gerät schaltet vom Status Aus in den Status Ein.
- 2] Um die Tasten an der Vorderseite zu deaktivieren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste so lange, bis die Feedback-LED für die Einstellungen rot aufleuchtet: Dies zeigt den Status Aus an.



### **HINWEIS**

Die PROG-Taste, die Moduswahltaste und die Kanalwahltaste sind immer aktiv, auch wenn die Tasten an der Vorderseite mit der Ein/Aus-Taste deaktiviert wurden.

## 2.5.Wandmontage

### **HINWEIS**

- Die Verwendung von Funkgeräten mit derselben Frequenz kann Störungen verursachen und die Leistungen des Produkts beeinträchtigen.
- Verwenden Sie die Bedieneinheit nie in der Nähe eines Metallrahmens oder von Metallflächen, da dies die Funkreichweite einschränken kann.
- Die Umgebung, in der das Gerät installiert ist, kann die Funkreichweite des Funksignals einschränken.
- Die Nutzung auf der gleichen Etage wie die gesteuerten Produkte wird empfohlen.
- Funkreichweite im Freifeld: 150 m.

Es gibt zwei Möglichkeiten, um Amy 4 Modes io an der Wand zu befestigen, abhängig von der Art der Rückabdeckung:

- Befestigung mit doppelseitigen Klebestreifen (im Lieferumfang des Produkts enthalten).
- Befestigung mit Schrauben (an der Wand oder in einer Unterputzdose).

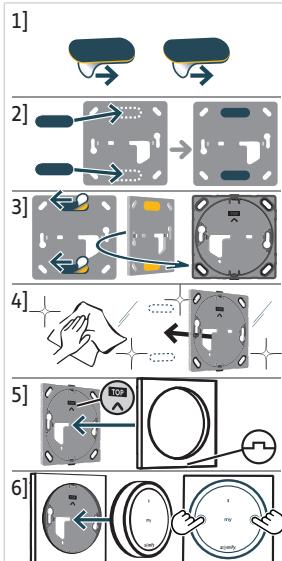
## 2.5.1. Wandmontage mit Montageplatte und quadratischem Rahmen

### 2.5.1.1. Mit doppelseitigen Klebestreifen

#### ① HINWEIS

*Das Produkt ist für die Befestigung auf den meisten Wandoberflächen, wie Farbe, Tapete, Fliesen, Holz, lackiertes Holz, Grundierung/Beschichtung, ausgelegt. Die Wände müssen jedoch eben und sauber sein.*

- 1] Entfernen Sie die Schutzfolien von den doppelseitigen Klebestreifen.
- 2] Nehmen Sie die mitgelieferte schwarze Montageplatte zur Hand und kleben Sie die doppelseitigen Klebestreifen auf ihre Rückseite.
- 3] Entfernen Sie die zweiten Schutzfolien von den angebrachten doppelseitigen Klebestreifen.
- 4] Drücken Sie die schwarze Montageplatte in der auf der Vorderseite angegebenen Ausrichtung auf eine ebene, saubere und trockene Fläche. Vergewissern Sie sich, dass sie fest an der Oberfläche befestigt ist.
- 5] Klippen Sie zunächst den quadratischen Rahmen auf die schwarze Montageplatte.



#### ① HINWEIS

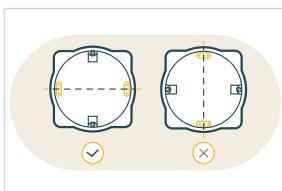
*Vergewissern Sie sich, dass Amy 4 Modes io eingeschaltet ist, bevor Sie das Modul einklippen (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).*

- 6] Klippen Sie das Modul Amy 4 Modes io auf die schwarze Montageplatte. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links in der Nähe der **my**-Taste, so nah wie möglich an dem durchsichtigen Kreis, ohne dabei auf die Kanten des Moduls zu drücken (um unerwünschte Funkübertragung zu vermeiden), bis es einrastet.

### 2.5.1.2. Mit Schrauben

#### △ ACHTUNG

- Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.
- Die Montagereihenfolge muss eingehalten werden, damit die Teile richtig ineinander greifen und nicht beschädigt werden.
- Um die schwarze Montageplatte an einer Unterputzdose zu befestigen, müssen die beiden Schraubenlöcher der Unterputzdose horizontal und nicht vertikal ausgerichtet sein.
- Im Falle einer falschen Ausrichtung, verwenden Sie eine Abdeckplatte für die Dose und befestigen Sie Amy 4 Modes io mit doppelseitigen Klebestreifen.



#### ① HINWEIS

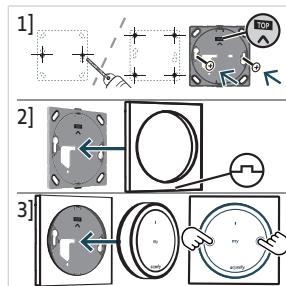
*Um die schwarze Montageplatte direkt an der Wand zu befestigen, nutzen Sie entweder die beiden horizontalen Löcher oder die vier Löcher in den Ecken.*

- 1] Befestigen Sie die schwarze Montageplatte mit der Lochgröße und dem Wandtyp entsprechenden Schrauben in der auf der Vorderseite angegebenen Ausrichtung.
- 2] Klippen Sie zunächst den quadratischen Rahmen auf die schwarze Montageplatte.

**HINWEIS**

Vergewissern Sie sich, dass Amy 4 Modes io eingeschaltet ist, bevor Sie das Modul einklippen (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).

- 3] Befestigen Sie das Amy 4 Modes io Modul über den quadratischen Rahmen an der schwarzen Montageplatte. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links in der Nähe der **my**-Taste, so nah wie möglich an dem durchsichtigen Kreis, ohne dabei auf die Kanten des Moduls zu drücken (um unerwünschte Funkübertragung zu vermeiden), bis es einrastet.



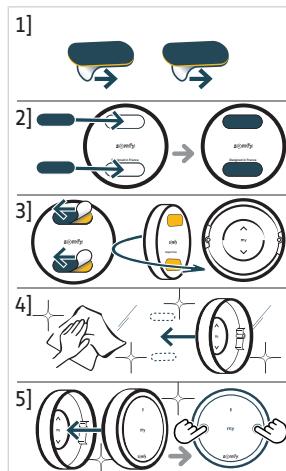
## 2.5.2. Wandmontage mit runder Schutzabdeckung

### 2.5.2.1. Mit doppelseitigen Klebestreifen

**HINWEIS**

Das Produkt ist für die Befestigung auf den meisten Wandoberflächen, wie Farbe, Tapete, Fliesen, Holz, lackiertes Holz, Grundierung/Beschichtung, ausgelegt. Die Wände müssen jedoch eben und sauber sein.

- 1] Entfernen Sie die Schutzfolien von den doppelseitigen Klebestreifen.
- 2] Nehmen Sie die mitgelieferte runde Schutzabdeckung zur Hand und kleben Sie die doppelseitigen Klebestreifen auf ihre Rückseite.
- 3] Entfernen Sie die zweiten Schutzfolien von den angebrachten doppelseitigen Klebestreifen.
- 4] Drücken Sie die runde Schutzabdeckung in der an der Innenseite angegebenen Ausrichtung auf eine ebene, saubere und trockene Fläche. Vergewissern Sie sich, dass sie fest an der Oberfläche befestigt ist.



**HINWEIS**

Vergewissern Sie sich, dass Amy 4 Modes io eingeschaltet ist, bevor Sie das Modul einklippen (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).

- 5] Klippen Sie das Modul Amy 4 Modes io auf die runde Schutzabdeckung. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links in der Nähe der **my**-Taste, so nah wie möglich an dem durchsichtigen Kreis, ohne dabei auf die Kanten des Moduls zu drücken (um unerwünschte Funkübertragung zu vermeiden), bis es einrastet.

### 2.5.2.2. Mit Schrauben



**ACHTUNG**

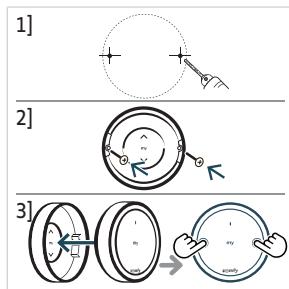
- Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.
- Die Montagereihenfolge muss eingehalten werden, damit die Teile richtig ineinandergreifen und nicht beschädigt werden.

- 1] Bohren Sie zwei waagerechte Löcher durch die angegebenen Bohrmarkierungen auf jeder Seite im Inneren der runden Schutzabdeckung.
- 2] Befestigen Sie die runden Schutzabdeckung mit der Lochgröße und dem Wandtyp entsprechenden Schrauben in der an der Innenseite der runden Schutzabdeckung angegebenen Ausrichtung.

**HINWEIS**

Vergewissern Sie sich, dass Amy 4 Modes io eingeschaltet ist, bevor Sie das Modul einklippen (siehe **Einschalten von Amy 4 Modes io**).

- 3] Klippen Sie das Modul Amy 4 Modes io auf die runden Schutzabdeckung. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links in der Nähe der **my**-Taste, so nah wie möglich an dem durchsichtigen Kreis, ohne dabei auf die Kanten des Moduls zu drücken (um unerwünschte Funkübertragung zu vermeiden), bis es einrastet.

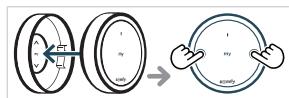


## 2.6. Mobile Verwendung

**HINWEIS**

Amy 4 Modes io kann als mobiler Sender verwendet werden, ohne an der Wand montiert zu werden. Es muss jedoch darauf geachtet werden, dass die runde Schutzabdeckung fest am Amy 4 Modes io Modul angebracht ist, um den rückseitigen Zugang vor Beschädigungen zu schützen und eine versehentliche Aktivierung zu vermeiden.

- 1] Nehmen Sie die runde Schutzabdeckung und klippen Sie das Amy 4 Modes io Modul darauf; beachten Sie dabei die an der Innenseite der runde Schutzabdeckung angegebene Ausrichtung. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links in der Nähe der **my**-Taste, so nah wie möglich an dem durchsichtigen Kreis, ohne dabei auf die Kanten des Moduls zu drücken (um unerwünschte Funkübertragung zu vermeiden), bis es einrastet.
- 2] Amy 4 Modes io kann somit wie ein ablegbarer, mobiler Funksender verwendet werden.



## 2.7. Tipps und Empfehlungen für die Installation

### 2.7.1. Fragen zum Produkt?

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird (keine Reaktion der LED beim Drücken der Tasten).	Amy 4 Modes io ist ausgeschaltet, die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert.	Schalten Sie das Gerät ein, um die Tasten zu aktivieren (siehe <b>Einschalten von Amy 4 Modes io</b> ).
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird (keine Reaktion der LED an der Vorderseite beim Drücken einer Taste und an der Rückseite beim Drücken der Ein-/Aus-Taste).	Die Batterie des Funksenders ist schwach.	Ersetzen Sie bei Bedarf die Batterie des Funksenders (siehe <b>Auswechseln der Batterie</b> ).
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf.	Der Funksender ist nicht mit dieser Anwendung verbunden.	Siehe <b>Hinzufügen/Löschen von Amy 4 Modes io</b> .

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf und der Funksender ist mit dieser Anwendung verbunden.	Der Funkempfang wird durch externe Funkgeräte gestört.	Schalten Sie externe Funkgeräte, die sich in der Nähe befinden, aus.
Nur eine der Kanalwahltasten kann ausgewählt sein.	Amy 4 Modes io wird abgeschaltet, die Kanalauswahl ist aktiv, aber es kann jeweils nur ein Kanal ausgewählt werden.	Siehe <b>Kanalauswahl</b> .
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht ordnungsgemäß.	Der gewählte Modus stimmt nicht mit der Art der Anwendung überein.	Siehe <b>Modusauswahl</b> .
Alle LEDs der Kanalwahltasten blinken schnell (6 Mal).	Die am Amy 4 Modes io verwendeten Ergonomien sind nur möglich, wenn nur ein Kanal ausgewählt ist.	Wählen Sie jeweils einen Kanal aus und wiederholen Sie das Verfahren, um den Befehl auf allen Kanälen auszuführen.
	Es ist kein Kanal ausgewählt.	Wählen Sie mindestens einen Kanal aus, bevor Sie einen Befehl absenden.

## 3.BEDIENUNG UND WARTUNG



### ACHTUNG

Zur Vermeidung von Schäden am Produkt:

- Vermeiden Sie Stöße!
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen!
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Flüssigkeiten und schützen Sie es vor Spritzwasser.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Geräts keine Scheuer- oder Lösungsmittel.



### HINWEIS

Um die Tasten Auf, Stopp/my oder Ab verwenden zu können, müssen sie aktiviert sein: Das Produkt muss eingeschaltet sein (siehe Einschalten von Amy 4 Modes io).

## 3.1.Auf- und Ab-Taste



### HINWEIS

Die Verwendung dieser Tasten hängt von der Art der mit dem Produkt verbundenen Anwendungen und dem gewählten Betriebsmodus für diesen Kanal ab (siehe Modusauswahl).



### HINWEIS

- Für einen langen Druck (spezifische Ergonomien der Anwendungen in Modus 2, 3 oder 4) darf jeweils nur ein Kanal ausgewählt sein. Für einen kurzen Druck können sonst mehrere Kanäle gleichzeitig oder getrennt ausgewählt werden, um mehrere Produkte gleichzeitig zu bedienen (siehe Kanalauswahl).
- Wird vor dem Senden eines Befehls kein neuer Kanal ausgewählt, wird die letzte Kanalauswahl verwendet.
- Wenn mehrere Kanäle ausgewählt sind, werden die Befehle in der durch die LEDs auf den Kanalwahltasten angezeigten Reihenfolge gesendet.

### Bei Auswahl von Modus 1

Drücken Sie **kurz** eine oder mehrere Kanalwahltasten, um die zu steuernden Anwendungen auszuwählen: Die einzelnen LEDs der ausgewählten Kanäle leuchten grün auf.

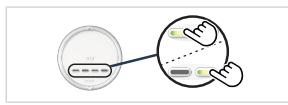


- Drücken Sie die **Auf-** oder **Ab-**Taste, um die Rollläden, Markisen oder Rollo vollständig hoch- oder herunterzufahren.

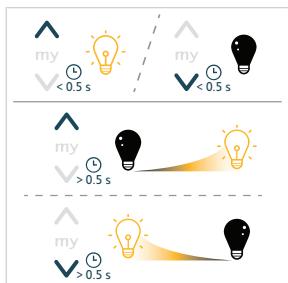


### Bei Auswahl von Modus 2

Drücken Sie **kurz** eine oder mehrere Kanalwahltasten, um die zu steuernden Anwendungen auszuwählen: Die einzelnen LEDs der ausgewählten Kanäle leuchten grün auf.



- **Drücken Sie kurz** die Taste **Auf** oder **Ab**, um das Licht oder den Heizstrahler ein- oder auszuschalten.
- Drücken und **halten** Sie die **Auf-** oder **Ab-Taste** gedrückt, um **die Intensität** der Beleuchtung oder Heizung zu erhöhen oder verringern.

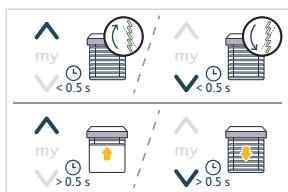


### Bei Auswahl von Modus 3 (Außenjalouse)

Drücken Sie **kurz** eine oder mehrere Kanalwahltasten, um die zu steuernden Anwendungen auszuwählen: Die einzelnen LEDs der ausgewählten Kanäle leuchten grün auf.



- **Drücken Sie kurz** die Taste **Auf** oder **Ab**, um die Lamellen zu neigen.
- Drücken und **halten** Sie die **Auf-** oder **Ab-Taste** gedrückt, um die Außenjalouse nach oben oder unten zu fahren.

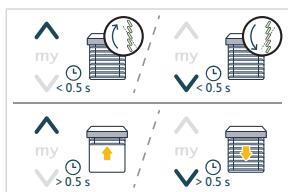


### Bei Auswahl von Modus 4 (Innenjalouse)

Drücken Sie **kurz** eine oder mehrere Kanalwahltasten, um die zu steuernden Anwendungen auszuwählen: Die einzelnen LEDs der ausgewählten Kanäle leuchten grün auf.



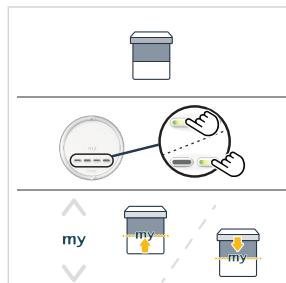
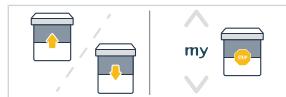
- **Drücken Sie kurz** die Taste **Auf** oder **Ab**, um die Lamellen zu neigen.
- Drücken und **halten** Sie die **Auf-** oder **Ab-Taste** gedrückt, um die Innenjalouse nach oben oder unten zu fahren.



Die grüne LED an der/den ausgewählten Kanalwahltaste(n) leuchtet während der Aktivierung der Anwendungen auf.

## 3.2. Stopp/my-Taste

- Der Behang wird/die Behänge werden betätigt:
- Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um die Betätigung des Behangs/der Behänge zu stoppen.
  
- Die Anwendung wird/die Anwendungen werden angehalten:
- Drücken Sie **kurz** eine oder mehrere Kanalwahltasten, um die zu steuernden Anwendungen auszuwählen: Die einzelnen LEDs der ausgewählten Kanäle leuchten grün auf.
- Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um die Anwendung(en) in die Lieblingsposition (my-Position) zu fahren.



### ① HINWEIS

Um die Funktion Lieblingsposition (my-Position) nutzen zu können, dürfen die Behänge nicht in Betätigung sein und ihre Lieblingsposition (my-Position) muss eingelernt sein [siehe Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my)].

## 3.3. Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my-Position)

### ① HINWEIS

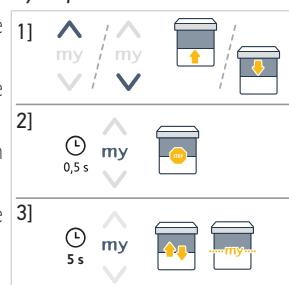
Bitte lesen Sie in der Anleitung für den io-Antrieb oder -Empfänger nach, ob diese Funktion unterstützt wird.

### ① HINWEIS

Es darf immer nur ein Kanal ausgewählt sein, um die Lieblingsposition (my-Position) zu speichern oder ändern.

Drücken Sie **kurz** nur eine Kanalwahltaste, um die Anwendung auszuwählen: Die grüne LED des ausgewählten Kanals leuchtet auf.

- 1] Bewegen Sie den Behang mithilfe der Taste **AUF** oder **AB** in die gewünschte Position.
- 2] Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um den Behang in der gewünschten Position anzuhalten.
- 3] Drücken und **halten** Sie die **my**-Taste bis zur Aktivierung des Behangs, um die Lieblingsposition (my) zu speichern oder zu ändern.



## 3.4. Prüfen des Batteriestands

Bei niedrigem Batteriestand wird die Feedback-LED an der Vorderseite von Amy 4 Modes io bei der Betätigung des Behangs/der Behänge nach und nach schwächer. Wenn die Batterie zu schwach ist, kann die Bedieneinheit keine Funkbefehle mehr übermitteln; ihre Funktion ist beeinträchtigt.



Der Batteriestatus kann in der TaHoma App überprüft werden, wenn Amy 4 Modes io zu TaHoma hinzugefügt wurde und es kann eine Warnung ausgegeben werden, wenn diese Funktion aktiviert ist (folgen Sie dazu den Anweisungen in der TaHoma App).

## 3.5. Batteriewechsel

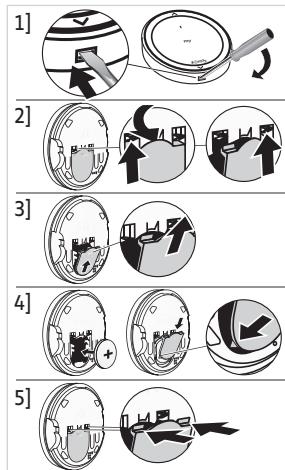


### GEFAHR!

**Lesen Sie das Dokument Sicherheitshinweise.**

**Bei Batterien falschen Typs besteht Explosionsgefahr.**

- 1] Führen Sie einen flachen Schraubendreher in das Loch unten in der runden Schutzabdeckung ein, um das Modul leicht aus seiner Halterung zu lösen, oder, wenn Sie die Montageplatte mit dem quadratischen Rahmen verwenden, ziehen Sie das Modul manuell aus der Halterung, indem Sie es zu sich heranziehen.
- 2] Entfernen Sie an der Rückseite des Moduls die erste Seite der Batterieabdeckung, indem Sie auf den Clip drücken. Ziehen Sie dann den mittleren Teil der Batterieabdeckung zu sich hin, um die erste Seite der Abdeckung freizugeben. Drücken Sie auf den zweiten Clip, um die Abdeckung vollständig zu entfernen.
- 3] Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
- 4] Legen Sie eine CR2032-Batterie (3 V) so ein, dass der Pluspol (+) sichtbar ist (**oben**), schieben und drücken Sie, bis die Batterie auf der rechten Seite des Batteriekontakts einrastet. Führen Sie dann die unteren Anschlüsse der Abdeckung ein.



### ACHTUNG

- **Beachten Sie die Polarität.**
- **Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.**

- 5] Drücken Sie auf die Oberseite der Abdeckung, damit die Clips einrasten.
- 6] Klipsen Sie das Modul auf die runde Schutzabdeckung oder auf den quadratischen Rahmen und klipsen Sie den quadratischen Rahmen wieder auf die Montageplatte.

## 3.6. Tipps und Empfehlungen für die Verwendung

### 3.6.1. Fragen zum Produkt?

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird (keine Reaktion der LED beim Drücken der Tasten).	Amy 4 Modes io ist ausgeschaltet, die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert.	Schalten Sie das Gerät ein, um die Tasten zu aktivieren (siehe <b>Einschalten von Amy 4 Modes io</b> ).
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird (keine Reaktion der LED an der Vorderseite beim Drücken einer Taste und an der Rückseite beim Drücken der Ein-/Aus-Taste).	Die Batterie des Funksenders ist schwach.	Ersetzen Sie bei Bedarf die Batterie des Funksenders (siehe <b>Auswechseln der Batterie</b> ).
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf.	Der Funksender ist nicht mit dieser Anwendung verbunden.	Siehe <b>Hinzufügen/Löschen von Amy 4 Modes io</b> .
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht, wenn eine Taste an Amy 4 Modes io gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf und der Funksender ist mit dieser Anwendung verbunden.	Der Funkempfang wird durch externe Funkgeräte gestört.	Schalten Sie externe Funkgeräte, die sich in der Nähe befinden, aus.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Nur eine der Kanalwahltasten kann ausgewählt sein.	Amy 4 Modes io wird abgeschaltet, die Kanalauswahl ist aktiv, aber es kann jeweils nur ein Kanal ausgewählt werden.	Siehe <b>Kanalauswahl</b> .
Die ausgewählte Anwendung reagiert nicht ordnungsgemäß.	Der gewählte Modus stimmt nicht mit der Art der Anwendung überein.	Siehe <b>Modusauswahl</b> .
Alle LEDs der Kanalwahltasten blinken schnell (6 Mal).	Die am Amy 4 Modes io verwendeten Ergonomien sind nur möglich, wenn nur ein Kanal ausgewählt ist.	Wählen Sie jeweils einen Kanal aus und wiederholen Sie das Verfahren, um den Befehl auf allen Kanälen auszuführen.
	Es ist kein Kanal ausgewählt.	Wählen Sie mindestens einen Kanal aus, bevor Sie einen Befehl absenden.

 **HINWEIS**

*Wenn das Produkt weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.*

### 3.6.2. Ersatz einer beschädigten oder verloren gegangenen Somfy-Bedieneinheit

Für den Ersatz von beschädigten oder verlorenen gegangenen Bedieneinheiten wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.

## 4. TECHNISCHE DATEN

Frequenzband und maximale Leistung: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

Die Umgebung, in der das Gerät installiert ist, kann die Funkreichweite des Funksignals einschränken. Die Nutzung auf der gleichen **Etage** wie die gesteuerten Produkte wird empfohlen. Funkreichweite im Freifeld: .

Betriebstemperatur: 0 °C (+32 °F) bis +48 °C (+118.4 °F).

Spannungsversorgung: 1 x Batterie vom Typ CR2032, 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES, FRANKREICH, erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät alle Anforderungen der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen aller anderen anzuwendenden europäischen Richtlinien erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

# ISTRUZIONI TRADOTTE

Le presenti istruzioni si applicano a tutti i Amy 4 Modes io, le cui diverse versioni sono disponibili nel catalogo corrente.

Le presenti istruzioni complete costituiscono un complemento alla Breve guida all'installazione disponibile con il prodotto. Rispettare, inoltre, le istruzioni riportate nel documento **Istruzioni di sicurezza** fornito insieme al prodotto e, inoltre, disponibile online all'indirizzo [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## INDICE DEGLI ARGOMENTI

<b>1. Informazioni preliminari.....</b>	<b>48</b>
<b>1.1. Introduzione .....</b>	<b>48</b>
<b>1.2. Sicurezza e responsabilità .....</b>	<b>48</b>
<b>1.3. Elementi inclusi nella confezione .....</b>	<b>48</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io nei dettagli .....</b>	<b>49</b>
<b>2. Installazione .....</b>	<b>49</b>
<b>2.1. Selezione del canale su Amy 4 Modes io.....</b>	<b>50</b>
<b>2.2. Selezione modalità .....</b>	<b>51</b>
<b>2.3. Aggiunta/Eliminazione di Amy 4 Modes io .....</b>	<b>52</b>
<b>2.4. Accensione di Amy 4 Modes io .....</b>	<b>53</b>
<b>2.5. Supporto a muro .....</b>	<b>53</b>
<b>2.6. Utilizzo come telecomando .....</b>	<b>56</b>
<b>2.7. Consigli e raccomandazioni per l'installazione .....</b>	<b>56</b>
<b>3. Uso e manutenzione.....</b>	<b>57</b>
<b>3.1. Pulsanti Salita e Discesa.....</b>	<b>57</b>
<b>3.2. Pulsante Stop/my .....</b>	<b>58</b>
<b>3.3. Salvataggio o modifica della posizione preferita (my) .....</b>	<b>59</b>
<b>3.4. Controllo del livello della batteria .....</b>	<b>59</b>
<b>3.5. Sostituzione della batteria .....</b>	<b>59</b>
<b>3.6. Consigli e raccomandazioni per l'utilizzo .....</b>	<b>60</b>
<b>4. Caratteristiche tecniche.....</b>	<b>61</b>

## INFORMAZIONI GENERALI

### Istruzioni di sicurezza

#### PERICOLO

Segnala un pericolo che causa immediatamente il decesso o gravi lesioni fisiche.

#### AVVERTENZA

Segnala un pericolo che può causare il decesso o gravi lesioni fisiche.

#### PRECAUZIONE

Segnala un pericolo che può causare lesioni fisiche lievi o mediamente gravi.

#### ATTENZIONE

Segnala un pericolo che può danneggiare o distruggere il prodotto.

# 1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

## 1.1. Introduzione

Amy 4 Modes io è un commutatore radio wireless da parete che consente all'utente di comandare fino a 4 gruppi di uno o più prodotti motorizzati dotati di tecnologia radio io-homecontrol®.

È possibile ottimizzare l'ergonomia del prodotto in base al tipo dei prodotti motorizzati utilizzando le 4 Modalità esistenti disponibili.

In base alla versione, Amy 4 Modes io può essere montato a parete o utilizzato come telecomando (solo con il coperchio circolare posteriore).

## 1.2. Sicurezza e responsabilità

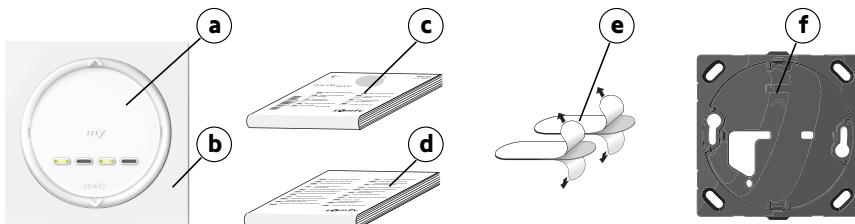
**Prima di installare e utilizzare Amy 4 Modes io, si prega di consultare le istruzioni riportate nel documento Istruzioni di sicurezza incluso nella confezione del prodotto e disponibile online all'indirizzo [www.somfy.info](http://www.somfy.info).**

## 1.3. Elementi inclusi nella confezione

A seconda del riferimento, sono disponibili 2 kit:

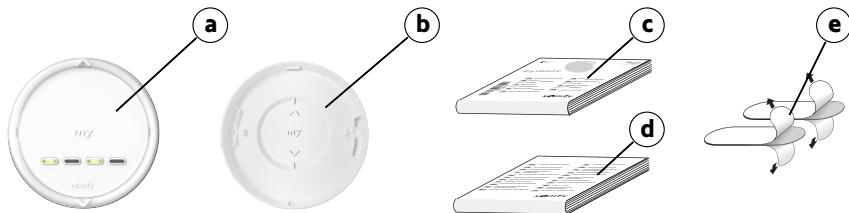
### 1.3.1. Kit con cornice quadrata

- a) Modulo Amy 4 Modes io (con 1 x batteria di tipo CR2032, 3 V inclusa).
- b) Cornice quadrata
- c) Guida breve all'installazione
- d) Istruzioni di sicurezza
- e) Nastro biadesivo
- f) Piastra di fissaggio



### 1.3.2. Kit con coperchio circolare posteriore

- a) Modulo Amy 4 Modes io (con 1 x batteria di tipo CR2032, 3 V inclusa).
- b) Coperchio circolare posteriore
- c) Guida breve all'installazione
- d) Istruzioni di sicurezza
- e) Nastro biadesivo

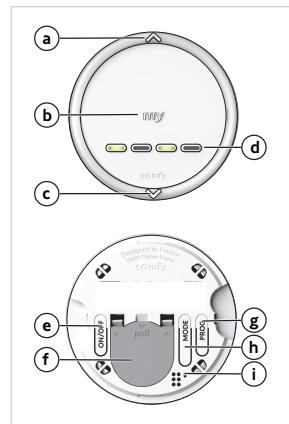


## 1.4.Amy 4 Modes io nei dettagli

**i AVVISO**

Per maggiori informazioni sulle funzioni dei pulsanti, fare riferimento ai capitoli riguardanti l'Uso e la Manutenzione.

- a) Pulsante Salita
- b) Pulsante Stop/my
- c) Pulsante Discesa
- d) Selettori di canale con LED di verifica (verde)
- e) Pulsante ON/OFF
- f) Coperchio batterie
- g) Pulsante PROG
- h) Pulsante Modalità
- i) LED di verifica delle regolazioni



## 2.INSTALLAZIONE

**i AVVISO**

Non utilizzare utensili per premere i pulsanti.

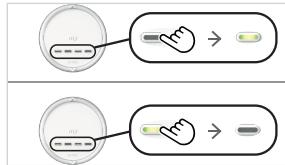
**i AVVISO**

Amy 4 Modes io è disattivato per il trasporto: i pulsanti del pannello anteriore (Salita, Stop/my, Discesa) sono disattivati, tuttavia il pulsante PROG e il pulsante Modalità sono sempre attivi. Anche i pulsanti dei selettori di canale sono attivi se Amy 4 Modes io è disinserito ma è possibile selezionare un solo canale per volta per consentire l'impostazione individuale di ogni canale.

Si consiglia di svolgere i passaggi successivi con i pulsanti del pannello anteriore ancora disattivati per evitare l'invio di comandi indesiderati manipolando il modulo. L'attivazione dei pulsanti del pannello anteriore può quindi essere effettuata dopo aver aggiunto Amy 4 Modes io, prima del montaggio a parete (consultare Attivazione di Amy 4 Modes io).

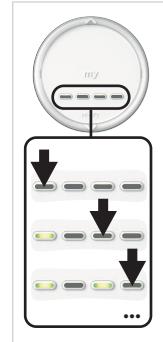
## 2.1.Selezione del canale su Amy 4 Modes io

- Una breve pressione di un pulsante del selettori di canale consente di selezionare tale canale: il LED verde su questo pulsante si accende, questo canale è selezionato.
- Una breve pressione di un pulsante acceso del selettori di canale consente di deselectare tale canale: il LED verde si spegne, questo canale non è più selezionato.

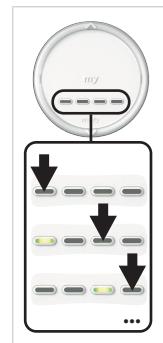


Se non sono selezionati canali nuovi prima dell'invio di un ordine, viene utilizzata l'ultima selezione del/i canale/i.

Quando Amy 4 Modes io è attivato, è possibile selezionare uno o più canali contemporaneamente: i LED verdi di questi pulsanti si accendono insieme per mostrare quali canali sono selezionati.

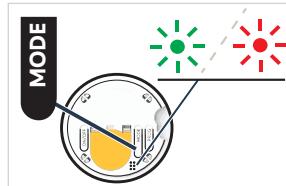


Quando Amy 4 Modes io è disattivato, è possibile selezionare un solo canale per volta per consentire l'abbinamento per canale dei prodotti motorizzati.



## 2.2.Selezione modalità

- Il pulsante Modalità viene utilizzato per selezionare una modalità di comando adattata al tipo di prodotto motorizzato che viene comandato (consultare **Uso e manutenzione** per le diverse ergonomie che dipendono dalla modalità). Sono disponibili 4 modalità di comando:
  - **Modalità 1:** per comandare tapparelle, tende, screen, finestre, porte di garage e cancelli.
  - **Modalità 2:** per comandare illuminazione e riscaldamento (accensione/spegnimento e regolazione della luminosità).
  - **Modalità 3:** per comandare tende alla veneziana esterne e tapparelle con lamelle regolabili.
  - **Modalità 4:** per controllare tende alla veneziana interne.
- Il pulsante Modalità viene utilizzato anche per disattivare o attivare la modalità a basso consumo (LPM) in base al tipo dei prodotti motorizzati che vengono comandati. La modalità a basso consumo dovrà essere attivata qualora Amy 4 Modes io venga utilizzato con motorizzazioni autonome o a basso consumo (compatibile solo con i prodotti autonomi Somfy).



La scelta della modalità di controllo e della modalità a basso consumo può essere personalizzata per ogni canale.

### ① AVVISO

*Non è possibile selezionare una modalità se vengono selezionati diversi canali (consultare Selezione del canale su Amy 4 Modes io).*

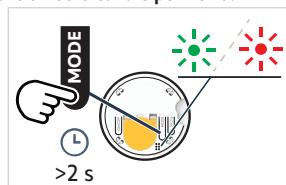
### ② AVVISO

- Per impostazione predefinita, su Amy 4 Modes io è selezionata la modalità 1.
- Per impostazione predefinita, su Amy 4 Modes io è selezionata la modalità a basso consumo.
- La disattivazione della modalità a basso consumo aumenta l'autonomia di Amy 4 Modes io e, inoltre, riduce la comunicazione radio e le interferenze associate.

### 1] Per verificare quale modalità è selezionata:

Premere il selettori di canale per selezionare il canale da verificare. **È possibile verificare un solo canale per volta.**

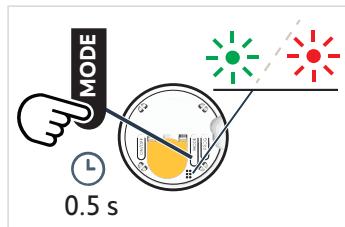
Premere e tenere premuto il pulsante Modalità (più di 2 secondi) per osservare il colore e il numero dei lampeggiamenti del LED di verifica delle regolazioni corrispondenti alla modalità attualmente selezionata.



Colore del LED e numero di lampeggiamenti		Modalità di comando selezionata	Gestione della modalità a basso consumo
<b>LED verde</b>	lampeggia 1 volta	1	LPM attivata
	lampeggia 2 volte	2	
	lampeggia 3 volte	3	
	lampeggia 4 volte	4	

Colore del LED e numero di lampeggiamenti		Modalità di comando selezionata	Gestione della modalità a basso consumo
<b>LED rosso</b>	lampeggia 1 volta		1
	lampeggia 2 volte		2
	lampeggia 3 volte		3
	lampeggia 4 volte		4

**2]** Per selezionare un'altra modalità di comando e/o per attivare/disattivare la modalità a basso consumo:  
Premere il selettori di canale per selezionare il canale da modificare. **È possibile modificare un solo canale per volta.**  
Premere brevemente una o più volte in successione il pulsante Modalità per selezionare la modalità desiderata.



Numero di pressioni brevi	Modalità di comando selezionata	Gestione della modalità a basso consumo
Premere brevemente 1 volta	1	LPM attivata
Premere brevemente 2 volte	2	LPM attivata
Premere brevemente 3 volte	3	LPM attivata
Premere brevemente 4 volte	4	LPM attivata
Premere brevemente 5 volte	1	LPM disattivata
Premere brevemente 6 volte	2	LPM disattivata
Premere brevemente 7 volte	3	LPM disattivata
Premere brevemente 8 volte	4	LPM disattivata

## 2.3. Aggiunta/Eliminazione di Amy 4 Modes io

### AVVISO

Per impostare il primo punto di comando, fare riferimento alle istruzioni del ricevitore o della motorizzazione io.

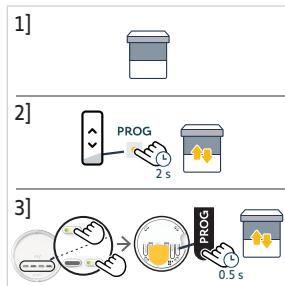
Le procedure per l'aggiunta o l'eliminazione di Amy 4 Modes io sono uguali.

### AVVISO

- Si consiglia di effettuare i passaggi successivi con i pulsanti del pannello anteriore disattivati, così da evitare di inviare comandi indesiderati mentre si maneggia il modulo (consultare Accensione di Amy 4 Modes io).
- Non è possibile aggiungere Amy 4 Modes io a un prodotto motorizzato o eliminarla se sono selezionati diversi canali (consultare Selezione del canale su Amy 4 Modes io).

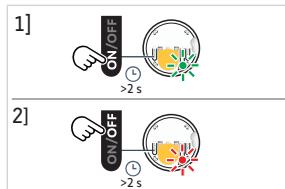
Per aggiungere o eliminare Amy 4 Modes io, utilizzare il punto di comando io locale Somfy già abbinato al prodotto motorizzato.

- 1] Posizionare il prodotto motorizzato a metà altezza.
- 2] Sul punto di comando singolo già abbinato al prodotto motorizzato:
  - ⇒ Premere il pulsante PROG fino al movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato: la modalità programmazione è attivata.
- 3] Sul Amy 4 Modes io da aggiungere o eliminare:
  - ⇒ Premere brevemente un pulsante del selettori di canale per selezionare il canale: il LED verde su questo pulsante si accende.
  - ⇒ Premere brevemente il pulsante PROG.: il prodotto motorizzato effettua un movimento di salita e discesa e Amy 4 Modes io viene aggiunto o eliminato.



## 2.4. Accensione di Amy 4 Modes io

- 1] Per attivare i pulsanti del pannello anteriore, premere a lungo il pulsante ON/OFF fino a quando il LED di verifica delle regolazioni non si illuminerà **in verde**. Si passa dallo stato Spento allo stato Acceso.
- 2] Per disattivare i pulsanti del pannello anteriore, premere a lungo il pulsante ON/OFF fino a quando il LED di verifica delle regolazioni non si illuminerà **in rosso**: ciò indica lo stato Spento.



### ① AVVISO

*Il pulsante PROG, il pulsante Modalità e i pulsanti dei selettori di canale sono sempre attivi, anche se i pulsanti del pannello anteriore sono disattivati mediante il pulsante ON/OFF.*

## 2.5. Supporto a muro

### ① AVVISO

- L'utilizzo di apparecchi radio che sfruttano la stessa frequenza può provocare interferenze e ridurre le prestazioni del prodotto.
- Non utilizzare mai il punto di comando in prossimità di un telaio in metallo o di superfici metalliche: ciò potrebbe ridurre la portata radio.
- L'ambiente in cui viene utilizzato il prodotto potrebbe ridurre la portata radio.
- Si consiglia l'utilizzo sullo stesso piano dei prodotti da controllare.
- Portata radio in campo libero: 150 m.

A seconda del tipo di coperchio posteriore, vi sono due possibilità per il montaggio a parete di Amy 4 Modes io:

- Fissandolo con nastro biadesivo (fornito insieme al prodotto).
- Fissandolo mediante viti (sulla parete o in una scatola montata a filo).

### 2.5.1. Montaggio a parete con piastra di montaggio e cornice quadrata

#### 2.5.1.1. Mediante nastro biadesivo

### ① AVVISO

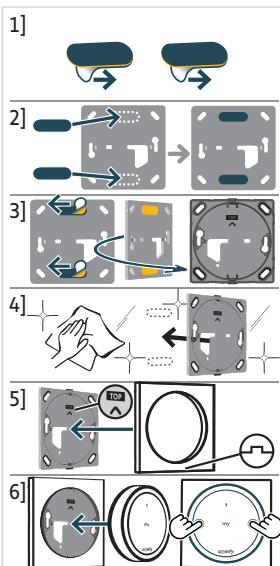
*Questo prodotto è progettato per essere fissato sulla maggior parte delle superfici murarie quali, ad esempio, vernice, carta da parati, cotto, legno, legno verniciato, primer/rivestimento. Tuttavia, le pareti dovranno essere piane e pulite.*

- 1] Rimuovere le pellicole protettive dai nastri biadesivi.
- 2] Prendere il supporto della piastra di montaggio nera fornito e applicare il nastro biadesivo fornito sul lato posteriore.
- 3] Rimuovere le seconde pellicole protettive dai nastri biadesivi già applicati.
- 4] Seguendo l'orientamento indicato sul lato anteriore della piastra di montaggio nera, premere quest'ultima su di una superficie piatta, pulita e asciutta. Accertarsi che sia saldamente fissato alla superficie.
- 5] Innanzitutto, agganciare la cornice quadrata sulla piastra di montaggio nera.

**AVVISO**

*Accertarsi che Amy 4 Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 4 Modes io).*

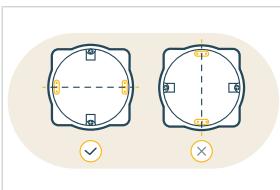
- 6] Agganciare il modulo di Amy 4 Modes io sulla piastra di montaggio nera. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante **my** e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.



### 2.5.1.2. Mediante viti

**ATTENZIONE**

- Non utilizzare avvitatori elettrici.
- È assolutamente necessario rispettare l'ordine di montaggio per garantire che le parti si adattino correttamente l'una all'altra e non vengano danneggiate.
- Per fissare la piastra di montaggio nera su di una scatola montata a filo, i 2 fori per le viti di quest'ultima devono essere orizzontali e non verticali.
- In caso di montaggio errato, utilizzare una piastra di copertura per nascondere la scatola e, quindi, fissare Amy 4 Modes io con nastro biadesivo.



**AVVISO**

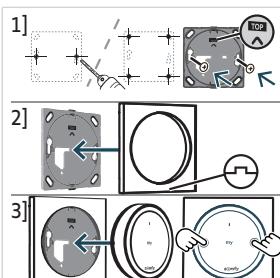
*Per fissare la piastra di montaggio nera direttamente sulla parete, utilizzare i 2 fori orizzontali o i 4 fori presenti in ogni angolo.*

- 1] Fissare la piastra di montaggio nera mediante viti adatte alle dimensioni del foro e al tipo di parete, seguendo l'orientamento indicato sul pannello anteriore.
- 2] Innanzitutto, agganciare la cornice quadrata sulla piastra di montaggio nera.

**AVVISO**

*Accertarsi che Amy 4 Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 4 Modes io).*

- 3] Agganciare il modulo Amy 4 Modes io alla piastra di montaggio nera attraverso la cornice quadrata. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante **my** e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.



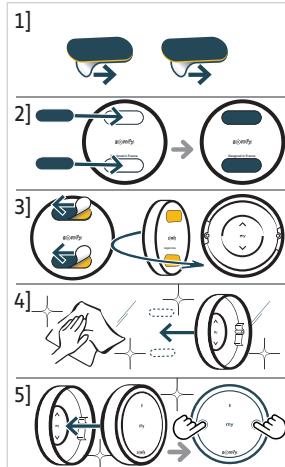
## 2.5.2. Montaggio a parete con coperchio circolare posteriore

### 2.5.2.1. Mediante nastri biadesivi

**① AVVISO**

Questo prodotto è progettato per essere fissato sulla maggior parte delle superfici murarie quali, ad esempio, vernice, carta da parati, cotto, legno, legno verniciato, primer/rivestimento. Tuttavia, le pareti dovranno essere piane e pulite.

- 1] Rimuovere le pellicole protettive dai nastri biadesivi.
- 2] Prendere il coperchio circolare posteriore fornito e applicare i nastri biadesivi sul lato posteriore.
- 3] Rimuovere le seconde pellicole protettive dai nastri biadesivi già applicati.
- 4] Seguendo l'orientamento indicato all'interno del coperchio circolare posteriore, premere quest'ultimo su di una superficie piana, pulita e asciutta. Accertarsi che sia saldamente fissato alla superficie.



**① AVVISO**

Accertarsi che Amy 4 Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 4 Modes io).

- 5] Agganciare il modulo di Amy 4 Modes io sul coperchio circolare posteriore. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante **my** e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.

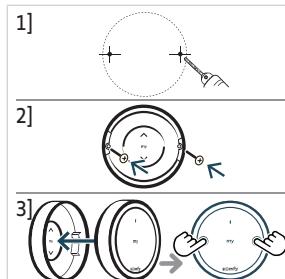
### 2.5.2.2. Mediante viti



**ATTENZIONE**

- Non utilizzare avvitatori elettrici.
- È tassativo rispettare l'ordine di montaggio per garantire che le parti si adattino correttamente l'una all'altra e non vengano danneggiate.

- 1] Praticare 2 fori orizzontali attraverso i segni di foratura indicati su ciascun lato all'interno del coperchio circolare posteriore.
- 2] Fissare il coperchio circolare posteriore mediante viti adatte alle dimensioni del foro e al tipo di parete, seguendo l'orientamento indicato all'interno del coperchio circolare posteriore.



**① AVVISO**

Accertarsi che Amy 4 Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 4 Modes io).

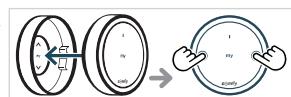
- 3] Agganciare il modulo di Amy 4 Modes io sul coperchio circolare posteriore. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante **my** e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.

## 2.6.Utilizzo come telecomando

### AVVISO

*Amy 4 Modes io può essere utilizzato come telecomando senza essere montato a parete. Sarà tuttavia necessario accertarsi che il coperchio circolare posteriore sia saldamente fissato al modulo Amy 4 Modes io, così da proteggere l'accesso posteriore di quest'ultimo da rischi di danneggiamento ed evitare attivazioni accidentali.*

- 1] Prendere il coperchio circolare posteriore e agganciarvi il modulo Amy 4 Modes io, seguendo l'orientamento indicato all'interno del coperchio circolare posteriore. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante my e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.
- 2] È quindi possibile utilizzare Amy 4 Modes io come un telecomando, che potrà essere posato e spostato.



## 2.7.Consigli e raccomandazioni per l'installazione

### 2.7.1.Domande sul prodotto?

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED quando si premono i pulsanti).	Amy 4 Modes io è spento, i pulsanti del pannello anteriore (Salita, Stop/my, Discesa) sono disattivati.	Accenderlo per attivare i pulsanti (consultare <b>Alimentare il motore Amy 4 Modes io</b> ).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED sul lato anteriore premendo un pulsante NÉ sul lato posteriore premendo il pulsante ON/OFF).	La batteria del punto di comando è scarica.	Sostituire la batteria del punto di comando secondo le esigenze (consultare <b>Sostituzione della batteria</b> ).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io, tuttavia i LED si accendono.	Il punto di comando non è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Consultare <b>Aggiunta/Eliminazione di Amy 4 Modes io</b>
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io, tuttavia i LED si accendono e il punto di comando è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Un'apparecchiatura radio esterna crea interferenze con la ricezione radio.	Spegnere eventuali apparecchiature radio circostanti.
È possibile selezionare solo un pulsante del selettori di canale.	Amy 4 Modes io è disinserito, il selettori di canale è attivo ma è possibile selezionare un solo canale per volta.	Consultare <b>Selezione canale</b> .
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce come dovrebbe.	La modalità selezionata non coincide con il tipo di prodotto motorizzato.	Consultare <b>Selezione modalità</b> .
Tutti i LED dei pulsanti di selezione del canale lampeggiano rapidamente (6 volte).	Le ergonomicie utilizzate su Amy 4 Modes io sono possibili esclusivamente selezionando un solo canale.	Selezionare un canale per volta e ripetere la procedura per eseguire l'ordine su tutti i canali.
	Non è selezionato alcun canale.	Selezionare almeno un canale prima di inviare un ordine.

## 3.USO E MANUTENZIONE



### ATTENZIONE

*Per evitare danni al prodotto:*

- *Evitare gli urti!*
- *Evitare che cada!*
- *Non versare mai liquidi sul prodotto oppure immergerlo in un liquido.*
- *Non utilizzare prodotti abrasivi né solventi per la pulizia del prodotto.*



### AVVISO

*Per poter utilizzare i pulsanti Salita, Stop/my o Discesa, questi devono essere attivati: il prodotto deve essere acceso (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 4 Modes io).*

## 3.1.Pulsanti Salita e Discesa



### AVVISO

*L'utilizzo di questi pulsanti dipende dal tipo dei prodotti motorizzati associati allo stesso canale e dalla modalità di comando selezionata per questo canale (consultare Selezione modalità).*

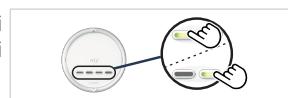


### AVVISO

- *Per premere a lungo (ergonomia specifica dei prodotti motorizzati in modalità 2, 3 o 4) occorre selezionare un solo canale per volta. Diversamente, per premere brevemente, i canali possono essere selezionati simultaneamente o separatamente per azionare diversi prodotti contemporaneamente (consultare Selezione del canale).*
- *Se non sono selezionati canali nuovi prima dell'invio di un ordine, viene utilizzata l'ultima selezione del/i canale/i.*
- *Se sono selezionati diversi canali, gli ordini vengono inviati in sequenza come indicato dai LED sui pulsanti del selettore di canale.*

### Con la modalità 1 selezionata

Premere **brevemente** uno o più pulsanti del selettore di canale per selezionare i prodotti motorizzati da comandare: il LED di ogni canale selezionato si accende di colore verde.



- Premere il pulsante **Salita** o **Discesa** per alzare o abbassare tapparelle, tende o zanzariere.

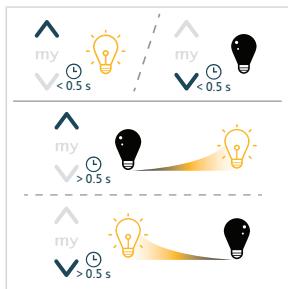


### Con la modalità 2 selezionata

Premere **brevemente** uno o più pulsanti del selettore di canale per selezionare i prodotti motorizzati da comandare: il LED di ogni canale selezionato si accende di colore verde.



- Premere **brevemente** il pulsante **Salita** o **Discesa** per accendere o spegnere l'illuminazione o il riscaldamento.
- Tenere premuto il pulsante **Salita** o **Discesa** per aumentare / diminuire **progressivamente** l'illuminazione o il riscaldamento.



#### Con la modalità 3 selezionata (Tende alla veneziana esterne)

Premere **brevemente** uno o più pulsanti del selettori di canale per selezionare i prodotti motorizzati da comandare: il LED di ogni canale selezionato si accende di colore verde.



- Premere **brevemente** il pulsante **Salita** o **Discesa** per inclinare le lamelle.
- Premere e **tenere premuto** il pulsante **Salita** o **Discesa** per alzare o abbassare le tende alla veneziana esterne.

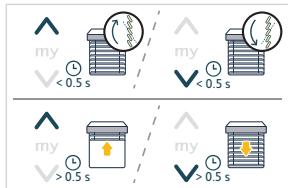


#### Con la modalità 4 selezionata (Tende alla veneziana interne)

Premere **brevemente** uno o più pulsanti del selettori di canale per selezionare i prodotti motorizzati da comandare: il LED di ogni canale selezionato si accende di colore verde.



- Premere **brevemente** il pulsante **Salita** o **Discesa** per inclinare le lamelle.
- Premere e **tenere premuto** il pulsante **Salita** o **Discesa** per alzare o abbassare le tende alla veneziana interne.



Il LED verde sul/sui pulsante/i selezionato/i del selettori di canale si accende durante l'attivazione del/dei prodotto/i motorizzato/i.

## 3.2. Pulsante Stop/my

- Il o i prodotti motorizzati vengono attivati:
  - Per arrestare l'attivazione del o dei prodotti motorizzati, premere **brevemente** **my**.



- Il/i prodotto/i motorizzato/i è/sono fermo/i:
- Premere **brevemente** uno o più pulsanti del selettori di canale per selezionare i prodotti motorizzati da comandare: il LED di ogni canale selezionato si accende di colore verde.
- Premere **brevemente** il pulsante **my** per spostare il/i prodotto/i motorizzato/i selezionato/i nella posizione preferita (my)



#### ① AVVISO

*Per utilizzare la funzione della posizione preferita (my), i prodotti motorizzati non devono essere attivati e la relativa posizione preferita (my) deve essere registrata [fare riferimento a Salvataggio o modifica della posizione preferita (my)].*

### 3.3. Salvataggio o modifica della posizione preferita (my)

#### ① AVVISO

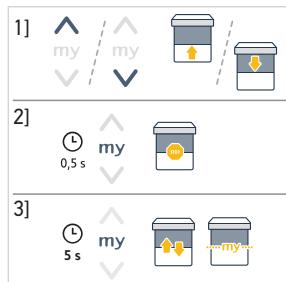
*Consultare il manuale d'istruzioni del ricevitore o della motorizzazione io per accertarsi che questa funzione sia supportata.*

#### ① AVVISO

*Occorre selezionare un solo canale per volta per salvare o modificare la posizione preferita (my).*

Premere **brevemente** un pulsante del selettori di canale per selezionare il prodotto motorizzato: il LED verde di canale selezionato si accende.

- Premere il pulsante **Salita** o **Discesa** per spostare il prodotto motorizzato nella posizione desiderata.
- Premere **brevemente** il pulsante **my** per arrestare il prodotto motorizzato nella posizione desiderata.
- Tenere premuto my** fino all'attivazione del prodotto motorizzato per salvare o modificare la posizione predefinita (my).



### 3.4. Controllo del livello della batteria

Quando il livello della batteria è basso, la luminosità del LED di verifica sul lato anteriore di Amy 4 Modes io diminuisce progressivamente durante l'attivazione dei prodotti motorizzati. Quando la carica della batteria è troppo bassa, il punto di comando non è più in grado di inviare ordini e il suo funzionamento sarà inibito.



È possibile verificare lo stato della batteria sull'applicazione TaHoma, se Amy 4 Modes io è stato aggiunto in TaHoma, ed è possibile inviare un allarme se questa caratteristica è attivata (Seguire le istruzioni nell'applicazione TaHoma).

### 3.5. Sostituzione della batteria

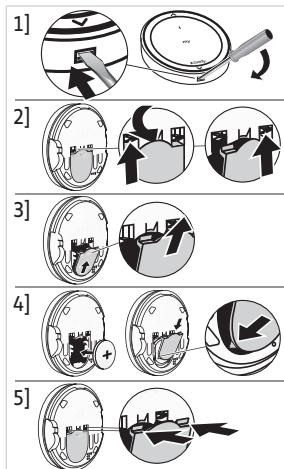


#### PERICOLO

*Leggere il documento Istruzioni di sicurezza.*

*Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo errato.*

- 1] Inserire un cacciavite a lama piatta all'interno del foro presente sul fondo del coperchio circolare posteriore per espellere agevolmente il modulo dal suo supporto o, in caso di utilizzo della piastra di montaggio e della relativa cornice quadrata, rimuovere manualmente il modulo dai relativi supporti tirandolo verso di sé.
- 2] Sul retro del modulo, rimuovere il primo lato del coperchio della batteria applicando pressione sul fermo. Quindi, proseguire tirando la parte centrale del coperchio della batteria per rilasciare il primo lato del coperchio. Applicare pressione sul secondo fermo per rilasciare completamente il coperchio.
- 3] Togliere il coperchio della batteria.
- 4] Inserire una batteria CR2032 (3 V) con il lato della polarità (+) visibile (**sul lato superiore**). Farla scorrere e applicare pressione per agganciarla sul lato destro del contatto della batteria. Quindi, inserire i fermi del coperchio sul lato inferiore.



### ATTENZIONE

- **Rispettare attentamente la polarità.**
- **I morsetti di alimentazione non devono essere messi in cortocircuito.**

- 5] Appicare pressione sul lato superiore del coperchio per innestare i fermi.
- 6] Agganciare il modulo al coperchio circolare posteriore o alla cornice quadrata e, quindi, riagganciare l'assieme della cornice quadrata sulla piastra di montaggio.

## 3.6.Consigli e raccomandazioni per l'utilizzo

### 3.6.1.Domande sul prodotto?

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED quando si premono i pulsanti).	Amy 4 Modes io è spento, i pulsanti del pannello anteriore (Salita, Stop/my, Discesa) sono disattivati.	Accenderlo per attivare i pulsanti (consultare <b>Alimentare il motore Amy 4 Modes io</b> ).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED sul lato anteriore premendo un pulsante NÉ sul lato posteriore premendo il pulsante ON/OFF).	La batteria del punto di comando è scarica.	Sostituire la batteria del punto di comando secondo le esigenze (consultare <b>Sostituzione della batteria</b> ).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io, tuttavia i LED si accendono.	Il punto di comando non è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Consultare <b>Aggiunta/Eliminazione di Amy 4 Modes io</b> .
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 4 Modes io, tuttavia i LED si accendono e il punto di comando è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Un'apparecchiatura radio esterna crea interferenze con la ricezione radio.	Spegnere eventuali apparecchiature radio circostanti.
È possibile selezionare solo un pulsante del selettori di canale.	Amy 4 Modes io è disinserito, il selettori di canale è attivo ma è possibile selezionare un solo canale per volta.	Consultare <b>Selezione canale</b> .

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce come dovrebbe.	La modalità selezionata non coincide con il tipo di prodotto motorizzato.	Consultare <b>Selezione modalità</b> .
Tutti i LED dei pulsanti di selezione del canale lampeggiano rapidamente (6 volte).	Le ergonomicie utilizzate su Amy 4 Modes io sono possibili esclusivamente selezionando un solo canale.	Selezionare un canale per volta e ripetere la procedura per eseguire l'ordine su tutti i canali.
	Non è selezionato alcun canale.	Selezionare almeno un canale prima di inviare un ordine.

**AVVISO**

*Se il prodotto continua a non funzionare, contattare un professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica.*

### 3.6.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy smarrito o guasto

Per sostituire l'ultimo punto di comando perso o rotto, contattare un professionista nel campo della motorizzazione e della domotica.

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Fasce di frequenza e potenza massime utilizzata: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

L'ambiente in cui viene utilizzato il prodotto potrebbe ridurre la portata radio. Si consiglia di utilizzare il prodotto sullo stesso piano in cui si trovano i prodotti controllati. Portata radio in campo libero: .

Temperatura di utilizzo: da 0 °C (+32 °F) a +48 °C (+118.4 °F).

Alimentazione: 1 x batteria di tipo CR2032, 3 V.



Con la presente SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE dichiara che il dispositivo radio coperto da queste istruzioni è conforme ai requisiti della Direttiva Radio 2014/53/UE e agli altri requisiti essenziali delle Direttive Europee applicabili.

Il testo completo della dichiarazione di conformità all'UE è disponibile all'indirizzo internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# VERTAALDE HANDLEIDING

Deze handleiding is geldig voor elke Amy 4 Modes io, waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

Deze complete handleiding vormt een aanvulling op de korte installatiegids die bij het product wordt geleverd. Houd u ook aan de instructies in het document met **veiligheidsinstructies** dat bij dit product is gevoegd en online beschikbaar is op [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## INHOUD

<b>1. Informatie vooraf .....</b>	<b>63</b>
<b>1.1. Inleiding .....</b>	<b>63</b>
<b>1.2. Veiligheid en aansprakelijkheid.....</b>	<b>63</b>
<b>1.3. Meegeleverde artikelen .....</b>	<b>63</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io in detail .....</b>	<b>64</b>
<b>2. Installatie .....</b>	<b>64</b>
<b>2.1. Kanaalselectie op Amy 4 Modes io.....</b>	<b>65</b>
<b>2.2. Keuze van de modus .....</b>	<b>66</b>
<b>2.3. Amy 4 Modes io toevoegen/wissen.....</b>	<b>67</b>
<b>2.4. Amy 4 Modes io inschakelen.....</b>	<b>68</b>
<b>2.5. Wandhouder .....</b>	<b>68</b>
<b>2.6. Gebruik als afstandsbediening.....</b>	<b>70</b>
<b>2.7. Tips en adviezen voor de installatie .....</b>	<b>71</b>
<b>3. Gebruik en onderhoud .....</b>	<b>72</b>
<b>3.1. Op en Neer toetsen.....</b>	<b>72</b>
<b>3.2. Stop/my toets .....</b>	<b>73</b>
<b>3.3. De favoriete positie (my) opslaan of wijzigen.....</b>	<b>74</b>
<b>3.4. Batterijniveau controleren .....</b>	<b>74</b>
<b>3.5. Vervangen van de batterij .....</b>	<b>74</b>
<b>3.6. Tips en adviezen voor het gebruik .....</b>	<b>75</b>
<b>4. Technische gegevens .....</b>	<b>76</b>

## ALGEMEEN

### Veiligheidsvoorschriften



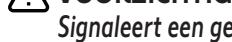
**GEVAAR**

*Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel tot gevolg kan hebben.*



**WAARSCHUWING**

*Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel kan veroorzaken.*



**VOORZICHTIG**

*Signaleert een gevaar dat een licht of middelmatig letsel kan veroorzaken.*



**VOORZICHTIG**

*Signaleert een gevaar dat het product kan beschadigen of vernielen.*

# 1. INFORMATIE VOORAF

## 1.1. Inleiding

Amy 4 Modes io is een draadloze wandschakelaar waarmee de gebruiker maximaal 4 groepen van een of meer motorsystemen kan bedienen met behulp van io-homecontrol® radiotechnologie.

Ergonomie van het product kan worden geoptimaliseerd voor het type gemotoriseerde producten met behulp van de 4 bestaande beschikbare modi.

Afhankelijk van de versie kan Amy 4 Modes io aan de muur worden gemonteerd of als afstandsbediening worden gebruikt (alleen met de ronde achterkant).

## 1.2. Veiligheid en aansprakelijkheid

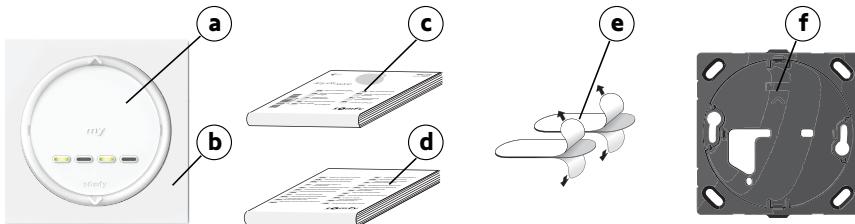
Raadpleeg vóór de installatie en het gebruik van Amy 4 Modes io de instructies in het document **Veiligheidsvoorschriften** dat in de productdoos zit en online beschikbaar is op [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3. Meegeleverde artikelen

Afhankelijk van de referentie zijn er 2 sets beschikbaar:

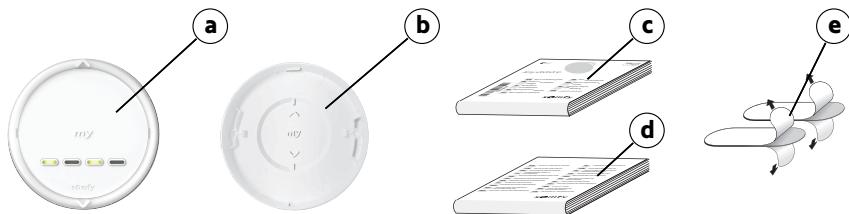
### 1.3.1. Set met vierkant frame

- a) Amy 4 Modes io module (met 1 x type CR2032 batterij 3 V meegeleverd).
- b) Vierkant frame
- c) Korte montagehandleiding
- d) Veiligheidsvoorschriften
- e) Dubbelzijdige tape
- f) Bevestigingsplaat



### 1.3.2. Set met ronde achterkant

- a) Amy 4 Modes io module (met 1 x type CR2032 batterij 3 V meegeleverd).
- b) Ronde achterkant
- c) Korte montagehandleiding
- d) Veiligheidsvoorschriften
- e) Dubbelzijdige tape

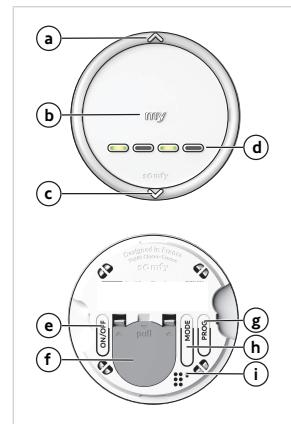


## 1.4.Amy 4 Modes io in detail

### **i) OPMERKING**

Zie de hoofdstukken *Installatie* of *Gebruik en onderhoud* voor meer informatie over de functies van de toetsen.

- a) OP toets
- b) STOP/my toets
- c) NEER toets
- d) Kanaalkeuzeschakelaars met feedback-lampje (groen)
- e) Aan/uit-toets
- f) Batterijdeksel
- g) PROG toets
- h) Modustoets
- i) Instellingen feedback-LED



## 2.INSTALLATIE

### **i) OPMERKING**

Druk toetsen niet in met een hulpmiddel of gereedschap!

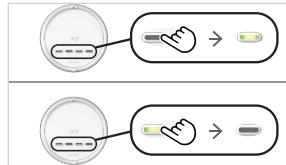
### **i) OPMERKING**

Omwille van het transport is Amy 4 Modes io uitgeschakeld: de toetsen op het voorpaneel (Op, Stop/my, Neer) zijn gedeactiveerd, maar de PROG-toets en de Modustoets zijn altijd actief. De kanaalkeuzeschakelaars zijn ook actief, wanneer Amy 4 Modes io is uitgeschakeld, maar er kan slechts één kanaal tegelijk geselecteerd worden, zodat elk kanaal afzonderlijk geprogrammeerd kan worden.

Het is raadzaam om de volgende stappen uit te voeren terwijl de toetsen op het voorpaneel nog steeds zijn uitgeschakeld om te voorkomen dat er ongewenste commando's worden verzonden wanneer u de module manipuleert. De toetsen op het voorpaneel kunnen daarom worden geactiveerd na toevoeging van Amy 4 Modes io, vóór de wandmontage (zie Amy 4 Modes io inschakelen).

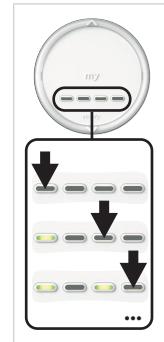
## 2.1.Kanaalselectie op Amy 4 Modes io

- Een korte druk op de kanaalkeuzeschakelaar geeft het geselecteerde kanaal weer: het groene lampje op deze toets licht op, dus is dit kanaal geselecteerd.
- Een korte druk op een verlichte toets van de kanaalkeuzeschakelaar maakt de selectie van dit kanaal ongedaan: het groene lampje gaat uit, dus is dit kanaal niet langer geselecteerd.

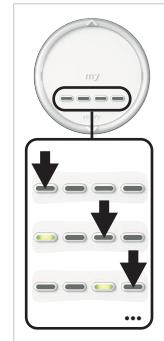


Als er geen kanaal geselecteerd wordt voordat een commando wordt verzonden, wordt (worden) de laatst geselecteerde kanaal (kanalen) gebruikt.

Wanneer Amy 4 Modes io ingeschakeld is, kunnen er een of meerdere kanalen tegelijk geselecteerd worden: de groene lampjes op deze toetsen lichten tegelijkertijd op om aan te geven welke kanalen zijn geselecteerd.

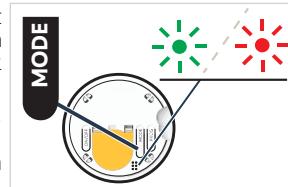


Wanneer Amy 4 Modes io uitgeschakeld is, kan slechts één kanaal tegelijk geselecteerd worden, zodat gemotoriseerde systemen per kanaal gekoppeld kunnen worden.



## 2.2. Keuze van de modus

- De Modustoets wordt gebruikt om een bedieningsmodus te kiezen die geschikt is voor het type gemotoriseerd product dat wordt bediend (zie **Gebruik en Onderhoud** voor de verschillende ergonomische eigenschappen afhankelijk van de modus). Er zijn 4 regelmodi beschikbaar:
  - Modus 1:** voor de bediening van rolluiken, jaloezieën, schermen, vensters, garagedeuren en poorten.
  - Modus 2:** voor de bediening van verlichting en verwarming (aan/uit en dimmen).
  - Modus 3:** voor de bediening van externe jaloezieën en rolluiken met kantelbare lamellen.
  - Modus 4:** voor de bediening van binnenjaloezieën.
- De Modustoets wordt ook gebruikt om de Low Power-modus (LPM) te deactiveren of te activeren, afhankelijk van het type gemotoriseerde producten dat wordt bediend. De Low Power-modus moet worden geactiveerd als Amy 4 Modes io gekoppeld is aan autonome motoren of motoren met een laag verbruik (alleen compatibel met autonome producten van Somfy).



De keuze van de bedieningsmodus en de modus voor laag vermogen kan voor elk kanaal worden gepersonaliseerd.

### ① OPMERKING

*Er kan geen modus worden geselecteerd als al meerdere kanalen worden geselecteerd (zie Kanaalselectie op Amy 4 Modes io).*

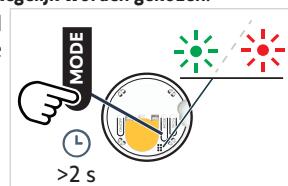
### ② OPMERKING

- Standaard is modus 1 geselecteerd op Amy 4 Modes io.
- Standaard is de Low Power-modus (LPM) geactiveerd op Amy 4 Modes io.
- Het deactiveren van de Low Power-modus vergroot de autonomie van Amy 4 Modes io en vermindert de radiocommunicatie en eventuele bijbehorende interferentie.

### 1] Huidige modus controleren:

Druk op de kanaalkeuzeschakelaar om het kanaal te kiezen. **Er kan maar één kanaal tegelijk worden gekozen.**

Houd de Modustoets (langer dan 2 seconden) ingedrukt om de kleur en het aantal knipperende feedback-lampjes van de instellingen te zien, die overeenkomen met de momenteel geselecteerde modus.



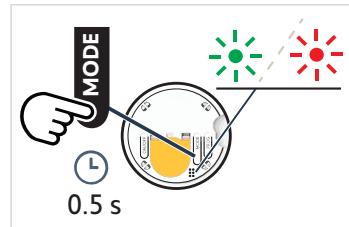
	LED-kleur en aantal flitsen	Geselecteerde bedieningsmodus	Beheer van Low Power-modus
<b>Groene LED</b>	knippert 1 keer		1
	knippert 2 keer		2
	knippert 3 keer		3
	knippert 4 keer		4
			LPM geactiveerd

LED-kleur en aantal flitsen		Geselecteerde bedieningsmodus	Beheer van Low Power-modus
<b>Rode LED</b>	knippert 1 keer		1
	knippert 2 keer		2
	knippert 3 keer		3
	knippert 4 keer		4

2] Om een andere bedieningsmodus te selecteren en/of de Low Power-modus te activeren/deactiveren:

Druk op de kanaalkeuzeschakelaar om het te wijzigen kanaal te kiezen. **Er kan maar één kanaal tegelijk worden gewijzigd.**

Druk één of meerdere keren achter elkaar kort op de Moduskeuzeknop om de gewenste modus te selecteren.



Aantal korte drukken	Geselecteerde bedieningsmodus	Beheer van Low Power-modus
Druk 1 keer kort in	1	LPM geactiveerd
Druk 2 keer kort in	2	LPM geactiveerd
Druk 3 keer kort in	3	LPM geactiveerd
Druk 4 keer kort in	4	LPM geactiveerd
Druk 5 keer kort in	1	LPM gedeactiveerd
Druk 6 keer kort in	2	LPM gedeactiveerd
Druk 7 keer kort in	3	LPM gedeactiveerd
Druk 8 keer kort in	4	LPM gedeactiveerd

## 2.3.Amy 4 Modes io toevoegen/wissen

### OPMERKING

Raadpleeg om het eerste bedieningspunt te programmeren de instructies voor de io-motorisatie of -ontvanger.

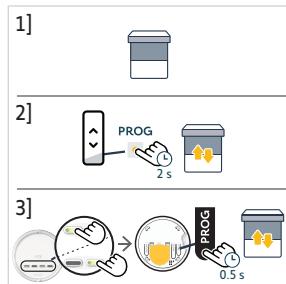
De procedures voor het toevoegen of wissen van Amy 4 Modes io zijn hetzelfde.

### OPMERKING

- Het is raadzaam om de volgende stappen uit te voeren terwijl de toetsen op het voorpaneel zijn uitgeschakeld om te voorkomen dat er ongewenste commando's worden verzonden door de module te manipuleren (zie [Inschakelen Amy 4 Modes io](#)).
- Het is niet mogelijk Amy 4 Modes io aan een gemotoriseerd systeem toe te voegen of hiervan te verwijderen als er meerdere kanalen geselecteerd zijn, wanneer het is uitgeschakeld (zie [Kanaalselectie op Amy 4 Modes io](#)).

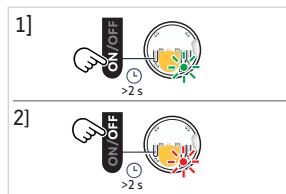
Om Amy 4 Modes io toe te voegen of te wissen, gebruikt u het Somfy lokale bedieningspunt dat al aan het gemotoriseerde product is gekoppeld.

- 1] Laat het gemotoriseerde systeem half neer.
- 2] Op het aparte bedieningspunt dat al aan het gemotoriseerde systeem is gekoppeld:
  - ⇒ Druk op de PROG toets tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de programmeermode is ingeschakeld.
- 3] Op Amy 4 Modes io om toe te voegen of te wissen:
  - ⇒ Druk kort op een kanaalkeuzeschakelaar om het kanaal te kiezen: het groene lampje op deze toets licht op.
  - ⇒ Druk kort op de PROG toets: het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer en Amy 4 Modes io wordt toegevoegd of gewist.



## 2.4. Amy 4 Modes io inschakelen

- 1] Om de toetsen op het voorpaneel te activeren, drukt u lang op de aan/uit-toets totdat de feedback-LED voor de instellingen **groen** oplicht. Het wisselt van de uit-status naar de aan-status.
- 2] Om de toetsen op het voorpaneel te deactiveren, drukt u lang op de aan/uit-toets totdat de feedback-LED voor de instellingen **rood** oplicht: dit geeft de uit-status aan.



### OPMERKING

*De PROG-toets, de Modustoets en de kanaalkeuzeschakelaars zijn altijd actief, zelfs wanneer de toetsen op het voorpaneel door de Aan/Uit-toets zijn gedeactiveerd.*

## 2.5. Wandhouder

### OPMERKING

- Het gebruik van radioapparaten met dezelfde frequentie kan interferentie veroorzaken en de prestaties van het product beïnvloeden.
- Gebruik het bedieningspunt nooit met of in de buurt van een metalen frame of op een metalen oppervlak; anders kan het ontvangstbereik verminderen.
- De omgeving waarin het product gebruikt wordt, kan het ontvangstbereik verminderen.
- Het gebruik op dezelfde verdieping als de bedienende producten wordt aanbevolen.
- Ontvangstbereik in open veld: 150 m.

Er zijn twee mogelijke manieren van wandmontage Amy 4 Modes io, afhankelijk van het type achterkant:

- Door bevestiging met dubbelzijdige tape (wordt meegeleverd).
- Door bevestiging met schroeven (aan de muur of in een inbouwdoos).

### 2.5.1. Wandmontage met montageplaat en vierkant frame

#### 2.5.1.1. Gebruik van dubbelzijdige tape

### OPMERKING

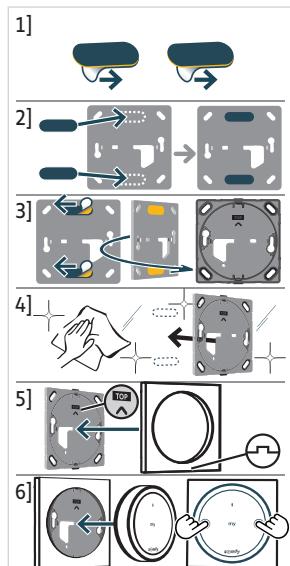
*Het product is ontworpen voor bevestiging op de meeste muuroppervlakken, zoals verf, behang, aardewerk, hout, gelakt hout, primer/coating. De muren moeten wel vlak en schoon zijn.*

- 1] Verwijder de beschermfolie van de dubbelzijdige tape.
- 2] Neem de meegeleverde zwarte montageplaat en plak de dubbelzijdige tape op de achterkant.
- 3] Verwijder de tweede beschermfolie van de dubbelzijdige tape die al is opgeplakt.
- 4] Volg de richting aangegeven op het voorste deel van de zwarte montageplaat en druk deze op een vlak, schoon en droog oppervlak. Zorg ervoor dat hij stevig op het oppervlak is bevestigd.
- 5] Klik eerst het vierkante frame op de zwarte montageplaat.

**OPMERKING**

*Zorg ervoor dat de Amy 4 Modes io is ingeschakeld voordat u de module vastklikt (zie Inschakelen Amy 4 Modes io).*

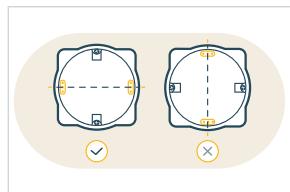
- 6] Klik de Amy 4 Modes io module op de zwarte montageplaat. Druk stevig op de voorkant van de module, rechts en links bij de **my** toets, zo dicht mogelijk bij de doorschijnende cirkel, zonder op de randen van de module te drukken (om ongewenste radiotransmissie te voorkomen), totdat deze op zijn plaats klikt.



### 2.5.1.2. Schroeven gebruiken

**VOORZICHTIG**

- Gebruik geen elektrische schroevendraaier.
- De montagevolgorde moet worden gevolgd om ervoor te zorgen dat de onderdelen goed in elkaar passen en niet beschadigd raken.
- Om de zwarte montageplaat op een inbouwdoos te bevestigen, moeten de 2 schroefgaten van de inbouwdoos horizontaal zijn en niet verticaal.
- Bij verkeerde montage gebruikt u een afdekplaat om de doos af te dekken en zet u Amy 4 Modes io vast met dubbele tape.



**OPMERKING**

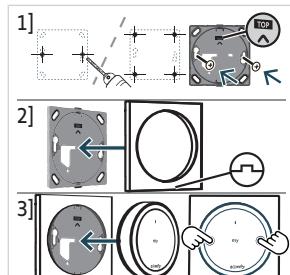
*Om de zwarte montageplaat direct aan de muur te bevestigen, gebruikt u de 2 horizontale gaten of de 4 gaten in elke hoek.*

- 1] Bevestig de zwarte montageplaat met behulp van schroeven die geschikt zijn voor de gatgrootte en het muurtipe, volgens de richting die op het voorpaneel wordt weergegeven.
- 2] Klik eerst het vierkante frame op de zwarte montageplaat.

**OPMERKING**

*Zorg ervoor dat de Amy 4 Modes io is ingeschakeld voordat u de module vastklikt (zie Inschakelen Amy 4 Modes io).*

- 3] Klik de Amy 4 Modes io module op de zwarte montageplaat door het zwarte frame. Druk stevig op de voorkant van de module, rechts en links bij de **my** toets, zo dicht mogelijk bij de doorschijnende cirkel, zonder op de randen van de module te drukken (om ongewenste radiotransmissie te voorkomen), totdat deze op zijn plaats klikt.



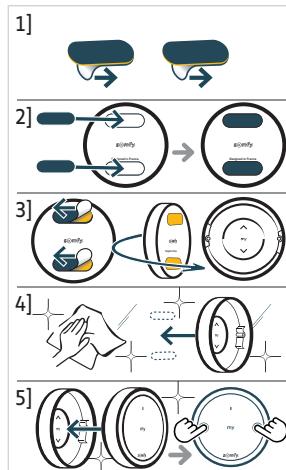
## 2.5.2. Muurbevestiging met ronde achterkant

### 2.5.2.1. Gebruik van dubbelzijdige tape

#### ① OPMERKING

*Het product is ontworpen voor bevestiging op de meeste muuroppervlakken, zoals verf, behang, aardewerk, hout, gelakt hout, primer/coating. De muren moeten wel vlak en schoon zijn.*

- 1] Verwijder de beschermfolie van de dubbelzijdige tape.
- 2] Neem de meegeleverde ronde achterkant en plak de dubbelzijdige tape op de achterkant.
- 3] Verwijder de tweede beschermfolie van de dubbelzijdige tape die al is opgeplakt.
- 4] Volg de richting aangegeven op de binnenkant van de ronde achterkant en druk deze op een vlak, schoon en droog oppervlak. Zorg ervoor dat hij stevig op het oppervlak is bevestigd.



#### ① OPMERKING

*Zorg ervoor dat de Amy 4 Modes io is ingeschakeld voordat u de module vastklikt (zie Inschakelen Amy 4 Modes io).*

- 5] Klik de Amy 4 Modes io module op de ronde achterkant. Druk stevig op de voorkant van de module, rechts en links bij de **my** toets, zo dicht mogelijk bij de doorschijnende cirkel, zonder op de randen van de module te drukken (om ongewenste radiotransmissie te voorkomen), totdat deze op zijn plaats klikt.

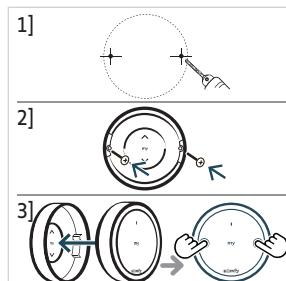
### 2.5.2.2. Schroeven gebruiken



#### VOORZICHTIG

- Gebruik geen elektrische schroevendraaier.
- De montagevolgorde moet worden gevolgd om ervoor te zorgen dat de onderdelen goed in elkaar passen en niet beschadigd raken.

- 1] Boor 2 horizontale gaten door de aangegeven boormarkeringen aan elke kant in de ronde achterkant.
- 2] Bevestig de ronde achterkant met behulp van schroeven die geschikt zijn voor de gatgroottes en het muurtipe, volgens de richting die binnenin de ronde achterkant wordt weergegeven.



#### ① OPMERKING

*Zorg ervoor dat de Amy 4 Modes io is ingeschakeld voordat u de module vastklikt (zie Inschakelen Amy 4 Modes io).*

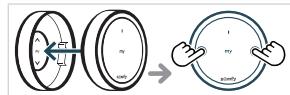
- 3] Klik de Amy 4 Modes io module op de ronde achterkant. Druk stevig op de voorkant van de module, rechts en links bij de **my** toets, zo dicht mogelijk bij de doorschijnende cirkel, zonder op de randen van de module te drukken (om ongewenste radiotransmissie te voorkomen), totdat deze op zijn plaats klikt.

## 2.6. Gebruik als afstandsbediening

#### ① OPMERKING

*Amy 4 Modes io kan worden gebruikt als afstandsbediening zonder wandmontage. U moet er echter voor zorgen dat de ronde achterkant stevig aan de Amy 4 Modes io module is bevestigd om de toegang aan de achterkant te beschermen tegen elk risico op schade en om onbedoelde activering te voorkomen.*

- 1]** Neem de ronde achterkant en klik de Amy 4 Modes io module erop, volgens de richting aangegeven in de ronde achterkant. Druk stevig op de voorkant van de module, rechts en links bij de **my** toets, zo dicht mogelijk bij de doorschijnende cirkel, zonder op de randen van de module te drukken (om ongewenste radiotransmissie te voorkomen), totdat deze op zijn plaats klikt.



- 2]** Amy 4 Modes io kan daarom worden gebruikt als afstandsbediening die kan worden neergezet en verplaatst.

## 2.7.Tips en adviezen voor de installatie

### 2.7.1.Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt (leds reageren niet bij het indrukken van de toetsen).	Amy 4 Modes io is uitgeschakeld, de toetsen op het voorpaneel (Op, Stop/my, Neer) zijn gedeactiveerd.	Schakel hem in om de knoppen te activeren (zie Amy 4 Modes io <b>inschakelen</b> ).
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt (leds op voorkant reageren niet bij het indrukken van een toets EN op achterkant als er op de aan/uit-toets wordt gedrukt).	De batterij van het bedieningspunt is (bijna) leeg.	Vervang indien nodig de batterij van het bedieningspunt (zie <b>De batterij vervangen</b> ).
Het geselecteerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt, maar de led licht op.	Het bedieningspunt is niet gekoppeld met dit gemotoriseerd product.	Zie <b>Toevoegen/Verwijderen</b> Amy 4 Modes io
Het geselecteerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt, maar de led licht op en het bedieningspunt is gekoppeld met dit gemotoriseerde product.	Een extern draadloos apparaat stoort de draadloze ontvangst.	Schakel de radiozenders in de omgeving uit.
Er kan slechts één toets van de kanaalkeuzeschakelaar worden geselecteerd.	Amy 4 Modes io is uitgeschakeld, de kanaalkeuzeschakelaar is actief maar er kan slechts één kanaal tegelijkertijd worden geselecteerd.	Zie <b>Kanaal selecteren</b> .
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert niet zoals het zou moeten.	De geselecteerde modus komt niet overeen met het type gemotoriseerd product.	Zie <b>Moduskeuze</b> .
Alle lampjes van de kanaalkeuzeschakelaars knipperen snel (6 keer).	De ergonomische eigenschappen die worden gebruikt op de Amy 4 Modes io zijn alleen mogelijk wanneer er slechts één kanaal wordt gekozen.	Kies één kanaal tegelijk en herhaal de procedure om de opdracht op alle kanalen uit te voeren.
	Er is geen kanaal gekozen.	Kies minstens één kanaal vóór het geven van een opdracht.

## 3.GEBRUIK EN ONDERHOUD



### VOORZICHTIG

*Om schade te voorkomen aan het product:*

- **Voorkom schokken!**
- **Niet laten vallen!**
- **Mors geen vloeistof op het product of dompel het niet onder in vloeistof.**
- **Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken om het product schoon te maken.**



### OPMERKING

*Om de toetsen **Op**, **Stop/my** of **Neer** te kunnen gebruiken, moeten ze geactiveerd zijn: het product moet ingeschakeld zijn (zie **Inschakelen Amy 4 Modes io**).*

### 3.1.Op en Neer toetsen



#### OPMERKING

*Het gebruik van deze toetsen hangt af van het type gemotoriseerde producten dat aan hetzelfde kanaal is gekoppeld en de voor dit kanaal geselecteerde bedieningsmodus (zie **Keuze van de modus**).*



#### OPMERKING

- *Bij lang indrukken (specifieke ergonomische eigenschappen van gemotoriseerde producten in modus 2, 3 of 4), mag er slechts één kanaal tegelijk geselecteerd worden. Kanalen kunnen ook tegelijkertijd of afzonderlijk worden geselecteerd met kort indrukken om meerdere producten tegelijkertijd te bedienen (zie **Kanaalselectie**).*
- *Als er geen kanaal geselecteerd wordt voordat een commando wordt verzonden, wordt (worden) de laatst geselecteerde kanaal (kanalen) gebruikt.*
- *Als er meerdere kanalen zijn geselecteerd, worden er opdrachten verzonden in de volgorde die door de lampjes van de kanaalkeuzeschakelaren worden aangegeven.*

#### Met modus 1 geselecteerd

**Druk kort** op een of meerdere toetsen van de kanaalkeuzeschakelaar om de te bedienen producten te selecteren: het lampje van elk geselecteerd kanaal licht op in het rood.

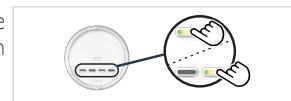


- Druk de toetsen **Op** of **Neer** ingedrukt om rolluiken, zonweringen of schermen omhoog of omlaag te bewegen.

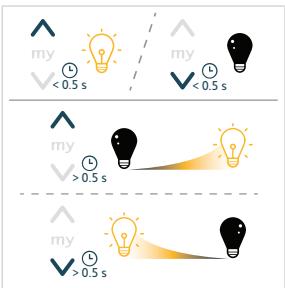


#### Met modus 2 geselecteerd

**Druk kort** op een of meerdere toetsen van de kanaalkeuzeschakelaar om de te bedienen producten te selecteren: het lampje van elk geselecteerd kanaal licht op in het rood.

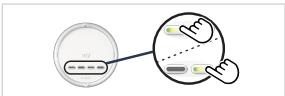


- **Druk kort** op de toets **Op** of **Neer** om de verlichting of verwarming in of uit te schakelen.
- **Houd de** toets **Op** of **Neer** ingedrukt om de verlichting of verwarming **progressief** te verhogen of te verlagen.

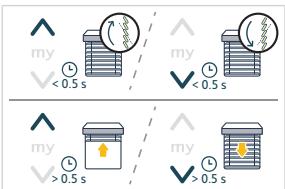


#### **Met modus 3 geselecteerd** (buitenjaloezieën)

**Druk kort** op een of meerdere toetsen van de kanaalkeuzeschakelaar om de te bedienen producten te selecteren: het lampje van elk geselecteerd kanaal licht op in het rood.



- **Druk kort op de toets Op of Neer** om de lamellen te kantelen.
- **Houd de toetsen Op of Neer** ingedrukt om de buitenjaloezieën omhoog of omlaag te bewegen.

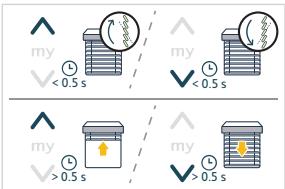


#### **Met modus 4 geselecteerd** (binnenjaloezieën)

**Druk kort** op een of meerdere toetsen van de kanaalkeuzeschakelaar om de te bedienen producten te selecteren: het lampje van elk geselecteerd kanaal licht op in het rood.



- **Druk kort op de toets Op of Neer** om de lamellen te kantelen.
- **Houd de toetsen Op of Neer** ingedrukt om de binnenjaloezieën omhoog of omlaag te bewegen.



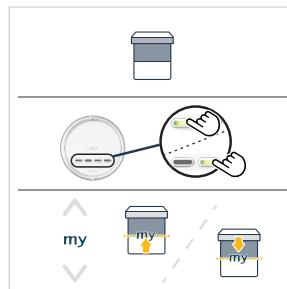
Het groene lampje op de geselecteerde toets(en) van de kanaalkeuzeschakelaar licht op wanneer het/de gemotoriseerde product(en) worden geactiveerd.

## 3.2.Stop/my toets

- De/het gemotoriseerde product(en) worden geactiveerd:
  - Druk **kort** op de **my** toets om de activering van de/het gemotoriseerde product(en) te stoppen.



- Het (de) gemotoriseerde systeem (systemen) zijn gestopt:
- Druk kort op een of meerdere toetsen van de kanaalkeuzeschakelaar om de te bedienen producten te selecteren: het lampje van elk geselecteerde kanaal licht op in het rood.
- Druk kort op my om het (de) gemotoriseerde systeem (systemen) in de favoriete positie (my) te zetten.



#### ① OPMERKING

*Om de functie favoriete positie (my) te gebruiken, mogen de gemotoriseerde producten niet worden geactiveerd en moet hun favoriete positie (my) worden geregistreerd [zie De favoriete positie opslaan of wijzigen (my) ].*

### 3.3. De favoriete positie (my) opslaan of wijzigen

#### ① OPMERKING

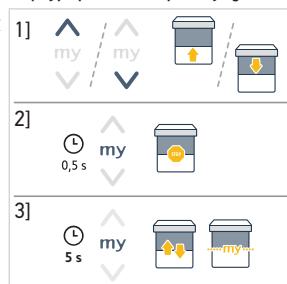
*Raadpleeg de handleiding voor de io-drive of -ontvanger om er zeker van te zijn dat deze over deze functie beschikt.*

#### ① OPMERKING

*Er kan slechts één kanaal tegelijkertijd worden geselecteerd om de favoriete positie (my) op te slaan of te wijzigen.*

Druk kort op slechts één toets van de kanaalkeuzeschakelaar om het gemotoriseerde product te selecteren: het groene lampje van het geselecteerde kanaal licht op.

- Druk op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerde product naar de gewenste favoriete positie te bewegen.
- Druk kort op de **my** toets om het gemotoriseerde systeem in de gewenste positie te stoppen.
- Houd **my** ingedrukt tot het gemotoriseerde product wordt geactiveerd om de favoriete positie (my) op te slaan of te wijzigen.



### 3.4. Batterijniveau controleren

Wanneer het batterijniveau laag is, dimt de feedback-LED aan de voorzijde van Amy 4 Modes io geleidelijk tijdens de activering van het/de gemotoriseerde product(en). Wanneer de batterij te zwak is, kan het controlepunt geen radiocommando's meer verzenden en wordt de werking ervan verhindert.



De batterijstatus kan worden gecontroleerd in de TaHoma toepassing, als Amy 4 Modes io is toegevoegd in TaHoma: er kan een waarschuwing worden verzonden als deze functie is geactiveerd (volg de instructies in de TaHoma toepassing).

### 3.5. Vervangen van de batterij



#### GEVAAR

*Lees het document Veiligheidsvoorschriften.*

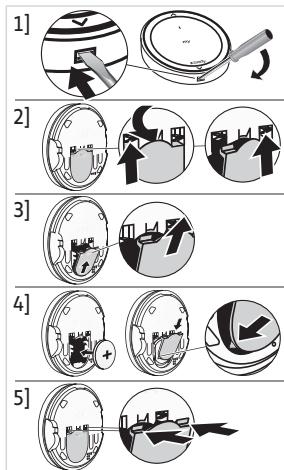
*Het vervangen van de batterij door een ongeschikte batterij kan explosiegevaar veroorzaken.*

**1]** Steek een platte schroevendraaier in het gat aan de onderkant van de ronde achterkant om de module gemakkelijk uit de steun te verwijderen of, als de montageplaat en het vierkante frame worden gebruikt, verwijder de module handmatig van de steunen door hem naar u toe te trekken.

**2]** Verwijder aan de achterkant van de module de eerste zijde van het batterijdeksel door op de clip te drukken. Trek vervolgens aan het middengedeelte van het batterijdeksel om de eerste kant van het deksel los te maken. Druk op de tweede clip om het deksel volledig los te maken.

**3]** Verwijder het batterijdeksel.

**4]** Plaats een CR2032 batterij (3 V) met de (+) polariteitskant zichtbaar (**bovenaan**), schuif deze en druk om hem aan de rechterkant van het batterijcontact vast te zetten. Plaats vervolgens de aanslagen van het deksel aan de onderkant.



### △ VOORZICHTIG

- Let op de polariteit.
- De voedingsklemmen mogen niet kortgesloten zijn.

- 5]** Druk op de bovenkant van het deksel om de clips vast te zetten.
- 6]** Klem de module op de ronde achterkant of op het vierkante frame en klik het vierkante frame weer op de montageplaat.

## 3.6.Tips en adviezen voor het gebruik

### 3.6.1.Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt (leds reageren niet bij het indrukken van de toetsen).	Amy 4 Modes io is uitgeschakeld, de toetsen op het voorpaneel (Op, Stop/my, Neer) zijn gedeactiveerd.	Schakel hem in om de knoppen te activeren (zie Amy 4 Modes io <b>inschakelen</b> ).
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt (leds op voorkant reageren niet bij het indrukken van een toets EN op achterkant als er op de aan/uit-toets wordt gedrukt).	De batterij van het bedieningspunt is (bijna) leeg.	Vervang indien nodig de batterij van het bedieningspunt (zie <b>De batterij vervangen</b> ).
Het geselecteerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt, maar de led licht op.	Het bedieningspunt is niet gekoppeld met dit gemotoriseerd product.	Zie <b>Toevoegen/Verwijderen Amy 4 Modes io</b>
Het geselecteerde product reageert helemaal niet wanneer een toets op Amy 4 Modes io ingedrukt wordt, maar de led licht op en het bedieningspunt is gekoppeld met dit gemotoriseerde product.	Een extern draadloos apparaat stoort de draadloze ontvangst.	Schakel de radiozenders in de omgeving uit.
Er kan slechts één toets van de kanaalkeuzeschakelaar worden geselecteerd.	Amy 4 Modes io is uitgeschakeld, de kanaalkeuzeschakelaar is actief maar er kan slechts één kanaal tegelijkertijd worden geselecteerd.	Zie <b>Kanaal selecteren</b> .
Het geselecteerde gemotoriseerde product reageert niet zoals het zou moeten.	De geselecteerde modus komt niet overeen met het type gemotoriseerd product.	Zie <b>Moduskeuze</b> .

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Alle lampjes van de kanaalkeuzeschakelaars knipperen snel (6 keer).	De ergonomische eigenschappen die worden gebruikt op de Amy 4 Modes io zijn alleen mogelijk wanneer er slechts één kanaal wordt gekozen.  Er is geen kanaal gekozen.	Kies één kanaal tegelijk en herhaal de procedure om de opdracht op alle kanalen uit te voeren.  Kies minstens één kanaal vóór het geven van een opdracht.

#### OPMERKING

*Als het product nog steeds niet werkt, neem dan contact op met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.*

### 3.6.2. Vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt

Voor het vervangen van het laatste verloren of defecte bedieningspunt, neemt u contact op met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

## 4. TECHNISCHE GEGEVENS

Gebruikte frequentiebandbreedtes en maximaal zendvermogen: 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP <25 mW

De omgeving waarin het product gebruikt wordt, kan het ontvangstbereik verminderen. Het gebruik op dezelfde **verdieping** als de bediende producten wordt aanbevolen. Ontvangstbereik in open veld: .

Bedrijfstemperatuur: 0 °C (+32 °F) tot +48 °C (+118.4 °F).

Voeding: 1 x type CR2032 batterij, 3 V.



Hierbij verklaart SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese Richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# ÖVERSATTA INSTRUKTIONER

Den här bruksanvisningen gäller alla Amy 4 Modes io som finns att beställa i den aktuella katalogen.

Denna fullständiga bruksanvisning kompletterar den korta installationsguiden som medföljer produkten. Följ även anvisningarna i dokumentet **Säkerhetsanvisningar** som medföljer denna produkt och även finns på webbplatsen [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. Viktigt att veta .....</b>	<b>78</b>
<b>1.1. Inledning .....</b>	<b>78</b>
<b>1.2. Säkerhet och ansvar .....</b>	<b>78</b>
<b>1.3. Förpackningens innehåll .....</b>	<b>78</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io i detalj .....</b>	<b>79</b>
<b>2. Installation .....</b>	<b>79</b>
<b>2.1. Kanalval på Amy 4 Modes io .....</b>	<b>80</b>
<b>2.2. Funktionsval .....</b>	<b>81</b>
<b>2.3. Lägga till/ta bort Amy 4 Modes io .....</b>	<b>82</b>
<b>2.4. Slå på Amy 4 Modes io .....</b>	<b>83</b>
<b>2.5. Väggmontering .....</b>	<b>83</b>
<b>2.6. Använda produkten som fjärrkontroll .....</b>	<b>85</b>
<b>2.7. Tips och råd vid installationen .....</b>	<b>86</b>
<b>3. Användning och underhåll .....</b>	<b>86</b>
<b>3.1. Upp- och Ned-knappar .....</b>	<b>87</b>
<b>3.2. Stopp/my-knapp .....</b>	<b>88</b>
<b>3.3. Spara eller ändra snabbvalsläget (my) .....</b>	<b>88</b>
<b>3.4. Kontrollera batterinivån .....</b>	<b>89</b>
<b>3.5. Byta batteri .....</b>	<b>89</b>
<b>3.6. Tips och råd vid användning .....</b>	<b>90</b>
<b>4. Teknisk data .....</b>	<b>90</b>

## ALLMÄNT

### Säkerhetsanvisningar



#### FARA

Indikerar livsfara eller risk för allvarliga personskador.



#### WARNING

Indikerar en risk som kan medföra livsfara eller allvarliga personskador.



#### FÖRSIKTIGHET

Indikerar en risk som kan medföra lättare eller medelsvåra personskador.



#### OBSERVERA

Indikerar en risk som kan leda till att produkten skadas eller förstörs.

# 1.VIKTIGT ATT VETA

## 1.1.Inledning

Amy 4 Modes io är en trådlös väggströmställare som kan användas till att styra upp till fyra grupper som består av en eller flera motordrivna produkter med hjälp av io-homecontrol®-radioteknik.

Produktens ergonomi kan anpassas optimalt till typen av motordriven produkt med hjälp av de 4 tillgängliga användningslägena.

Beroende på version kan Amy 4 Modes io monteras på väggen eller användas som fjärrkontroll (endast om den har ett cirkelrunt bakre täcklock).

## 1.2.Säkerhet och ansvar

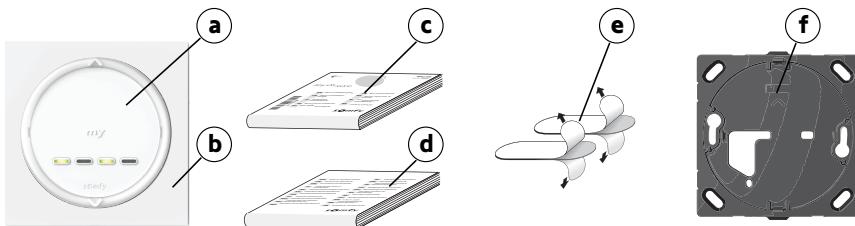
Innan Amy 4 Modes io installeras och används, läs anvisningarna i dokumentet **Säkerhetsanvisningar** som medföljer produkten och som även finns på webbplatsen [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3.Förpackningens innehåll

Det finns två satser beroende på behov:

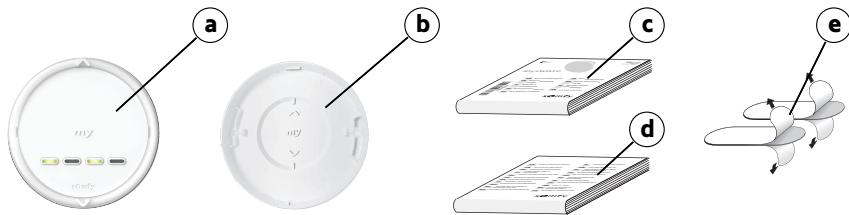
### 1.3.1.Sats med kvadratisk ram

- a) Amy 4 Modes io-modul (med 1 st. medföljande batteri av CR2032-typ3 V).
- b) Kvadratisk ram
- c) Kort installationsguide
- d) Säkerhetsanvisningar
- e) Dubbelhäftande tejp
- f) Monteringsplåt



### 1.3.2.Sats med cirkelrunt bakre täcklock

- a) Amy 4 Modes io-modul (med 1 st. medföljande batteri av CR2032-typ3 V).
- b) Cirkelrunt bakre täcklock
- c) Kort installationsguide
- d) Säkerhetsanvisningar
- e) Dubbelhäftande tejp

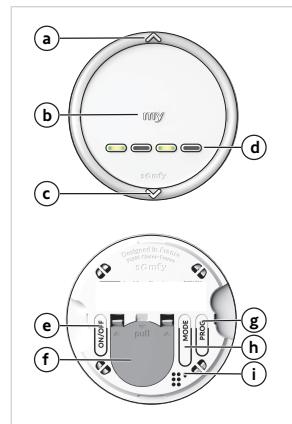


## 1.4.Amy 4 Modes io i detalj

**i) OBSERVERA**

För mer information om knappfunktioner, se kapitlet *Installation eller Användning och underhåll*.

- a) UPP-knapp
- b) Stopp/my-knapp
- c) NED-knapp
- d) Kanalvälvare med kontrolllampa (grön)
- e) På/av-knapp
- f) Batterilucka
- g) PROG-knapp
- h) Knapp för användningsläge
- i) Kontrolllampa för inställningar



## 2.INSTALLATION

**i) OBSERVERA**

Använd inga verktyg för att trycka på knappar!

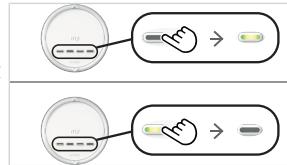
**i) OBSERVERA**

Inför transport stängs Amy 4 Modes io av: knapparna på frontpanelen (Upp, Stopp/my, Ned) är avaktiverade men PROG-knappen och lägesknappen är alltid aktiva. Kanalvälvaren är också aktiv när Amy 4 Modes io är avstängd, med det går bara att välja en kanal åt gången för att varje kanal ska kunna programmeras individuellt.

Vi rekommenderar att du utför stegen nedan med knapparna på frontpanelen fortfarande avaktiverade för att undvika att skicka oönskade kommandon genom att manipulera modulen. Du kan sedan aktivera knapparna på frontpanelen när du har lagt till Amy 4 Modes io, innan du monterar den på väggen (se *Slå påAmy 4 Modes io*).

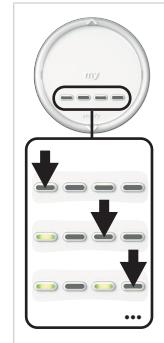
## 2.1.Kanalval på Amy 4 Modes io

- Genom att trycka kort på en av knapparna på kanalväljaren väljer du kanalen i fråga: den gröna lampan på knappen tänds och kanalen i fråga väljs.
- Genom att trycka kort på en knapp som lyser på kanalväljaren väljer du bort kanalen i fråga: den gröna lampan släcks och kanalen i fråga är inte längre vald.

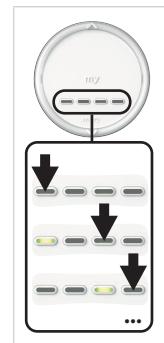


Om ingen ny kanal väljs innan ett kommando skickas används det senaste kanalvalet.

När Amy 4 Modes io är påslagen kan en eller flera kanaler väljas samtidigt: de gröna lamporna på dessa knappar tänds samtidigt för att visa vilka kanaler som har valts.

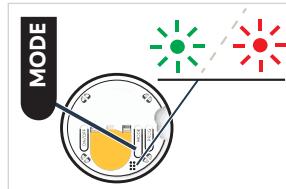


När Amy 4 Modes io är avstängd går det bara att välja en kanal åt gången för att motordrivna produkter ska kunna parkeras efter kanal.



## 2.2.Funktionsval

- Lägesknappen används för att välja styrningsläge som är anpassat till den typ av motordriven produkt som styrs (se **Användning och underhåll** för de olika funktionerna beroende på läge). Det finns fyra styrningslägen:
  - Användningsläge 1:** för att styra rulljalusier, markiser, skärmar, fönster, garagedörrar och grindar.
  - Användningsläge 2:** för att styra belysning och värme (på/av och dimming).
  - Användningsläge 3:** för att styra utvändiga persienner och rulljalusier med justerbara lameller.
  - Användningsläge 4:** för att styra invändiga persienner.
- Lägesknappen används även till att avaktivera eller aktivera lågenergiläget – Low Power Mode (LPM) – beroende på vilken typ av motordriven produkt som styrs. Lågenergiläget måste aktiveras om Amy 4 Modes io är kopplad till fristående motorer eller motorer med låg förbrukning (endast kompatibelt med Somfys fristående produkter).



Styrningsläget och lågenergiläget (LPM) kan anpassas för varje kanal.

### ① OBSERVERA

*Det är inte möjligt att välja användningsläge om flera kanaler är valda (se Kanalval på Amy 4 Modes io).*

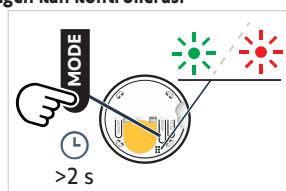
### ② OBSERVERA

- Läge 1 är förinställt på Amy 4 Modes io.
- Lågenergiläget är aktiverat på Amy 4 Modes io som standard.
- Om du avaktiverar lågenergiläget ökar autonomin hos Amy 4 Modes io och radiokommunikationen och eventuella tillhörande störningar minskar.

- 1] Gör såhär för att kontrollera vilket användningsläge som är valt:

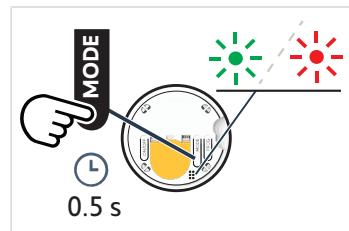
Tryck på kanalväljaren för att välja kanal som ska kontrolleras. **Endast en kanal åt gången kan kontrolleras.**

Håll lägesknappen tryckt (i mer än 2 sekunder) för att se färg och antal blinkningar hos kontrollampen för inställningar som motsvarar det läge som är valt för tillfället.



Lampfärg och antal blinkningar		Valt styrningsläge	Hantering av lågenergiläget
<b>Grön lampa</b>	blinkar en gång	1	<b>LPM aktiverat</b>
	blinkar två gånger	2	
	blinkar tre gånger	3	
	blinkar fyra gånger	4	
<b>Röd lampa</b>	blinkar en gång	1	<b>LPM avaktiverat</b>
	blinkar två gånger	2	
	blinkar tre gånger	3	
	blinkar fyra gånger	4	

- 2]** Gör så här för att välja ett annat styrningsläge och/eller aktivera/avaktivera lågenergiläget:  
Tryck på kanalväljaren för att välja kanal som ska ändras. **Endast en kanal åt gången kan ändras.**  
Tryck kort (< 0,5 s) på lägesknappen en gång eller flera gånger i följd för att välja önskat användningsläge.



Antal korta tryckningar	Valt styrningsläge	Hantering av lågenergiläget
Tryck kort (< 0,5 s) en gång	<b>1</b>	LPM aktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) två gånger	<b>2</b>	LPM aktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) tre gånger	<b>3</b>	LPM aktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) fyra gånger	<b>4</b>	LPM aktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) fem gånger	<b>1</b>	LPM avaktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) sex gånger	<b>2</b>	LPM avaktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) sju gånger	<b>3</b>	LPM avaktiverat
Tryck kort (< 0,5 s) åtta gånger	<b>4</b>	LPM avaktiverat

## 2.3. Lägga till/ta bort Amy 4 Modes io

### ① OBSERVERA

Programmera den första fjärrkontrolen genom att följa bruksanvisningen till io-motorn eller -mottagaren.

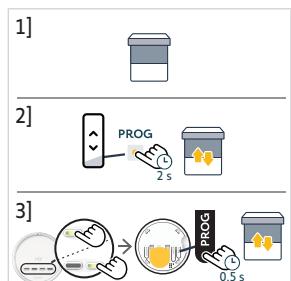
Tillvägagångssättet för att lägga till och ta bort Amy 4 Modes io är detsamma.

### ② OBSERVERA

- Vi rekommenderar att du låter knapparna på frontpanelen vara avaktiverade när du utför stegen nedan, så att du inte råkar skicka oönskade kommandon när du hanterar modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).
- Det går inte att lägga till eller ta bort Amy 4 Modes io från en motordriven produkt om flera kanaler är valda, vilket motverkas när den är avstängd (se Kanalval på Amy 4 Modes io).

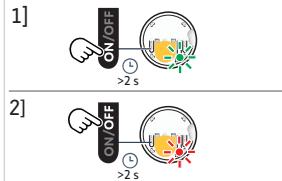
För att lägga till eller ta bort Amy 4 Modes io använder du Somfys lokala io-fjärrkontroll som redan har parkopplats med den motordrivna produkten.

- Sätt den motordrivna produkten på halva sträckan.
- Gör så här på den enskilda fjärrkontrolen som redan har parkopplats med den motordrivna produkten:
  - Tryck på PROG-knappen tills den motordrivna produkten utför en upp- och nedrörelse: registreringsläget har aktiverats.
- På Amy 4 Modes io som ska läggas till eller tas bort:
  - Tryck kort (< 0,5 s) på en kanalväljare för att välja kanalen i fråga: den gröna lampan på den här knappen tänds.
  - Tryck kort (< 0,5 s) på knappen PROG: den motordrivna produkten rör sig upp och ned och Amy 4 Modes io läggs till eller tas bort.



## 2.4. Slå på Amy 4 Modes io

- 1] Aktivera knapparna på frontpanelen genom att trycka länge på på/av-knappen tills kontrollampen för inställningar lyser **grönt**. Den ändrar status från Off (av) till On (på).
- 2] Avaktivera knapparna på frontpanelen genom att trycka länge på på/av-knappen tills kontrollampen för inställningar lyser **rött**: detta indikerar statusen Off (av).



**① OBSERVERA**

*PROG-knappen, lägesknappen och kanalväljaren är alltid aktiva, även när knapparna på frontpanelen har avaktiverats med på/av-knappen.*

## 2.5. Väggmontering

**① OBSERVERA**

- Trådlösa apparater som använder samma frekvens kan orsaka störningar och minska produktens effektivitet.
- Använd aldrig fjärrkontrolen i näheten av en metallram eller metallytor, eftersom det kan minska radioräckvidden.
- Produktens radioräckvidd kan reduceras av miljön där den används.
- Användning på samma våning som produkterna som styrs rekommenderas.
- Radioräckvidd i fritt fält: 150 m.

Det finns två sätt att montera Amy 4 Modes io på väggen beroende på typen av bakre täcklucka:

- genom att fästa den med dubbelhäftande tejp (medföljer produkten)
- genom att fästa den med skruvar (på väggen eller i en dosa med infälld montering).

### 2.5.1. Väggmontering med monteringsplåt och kvadratisk ram

#### 2.5.1.1. Med dubbelhäftande tejp

**① OBSERVERA**

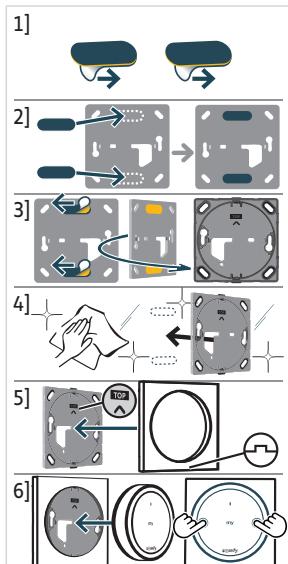
*Produkten är utformad att kunna fästas på de flesta väggtyper, som målarfärg, tapet, lergods, trä, fernissat trä, primer/lack. Däremot måste väggarna vara plana och rena.*

- 1] Ta bort skyddsfilmen från den dubbelhäftande tejpen.
- 2] Ta den medföljande svarta monteringsplåten och fäst den dubbelhäftande tejpen på dess baksida.
- 3] Ta bort den andra skyddsfilmen från den dubbelhäftande tejp som redan satts fast.
- 4] Ta hänsyn till riktningen som anges på den svarta monteringsplåtens framsida och tryck fast den på en plan, ren och torr yta. Se till att den sitter fast ordentligt.
- 5] Kläm först fast den kvadratiska ramen på den svarta monteringsplåten.

**① OBSERVERA**

*Se till att Amy 4 Modes io är påslagen innan du klämmer fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).*

- 6] Kläm fast Amy 4 Modes io-modulen på den svarta monteringsplåten. Tryck hårt på modulens framsida, till höger och vänster i närheten av **my**-knappen så nära den genomsiktigliga cirkeln som möjligt utan att trycka på modulens kanter (för att undvika oönskad radiosändning), tills den klickar på plats.

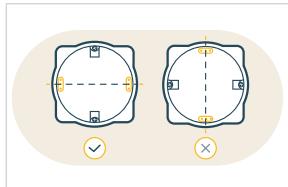


### 2.5.1.2. Med skruvar



**OBSERVERA**

- Använd inte en elektrisk skruvdragare.
- Monteringsordningen måste följas så att delarna passar in i varandra ordentligt och inte skadas.
- För att den svarta monteringsplåten ska kunna sättas fast på en dosa med infälld montering måste de två skruvhålen på dosan vara horisontella och inte vertikala.
- Om det är fel slags fäste använder du en täckplatta för att dölja dosan och sätter fast Amy 4 Modes io med dubbelhäftande tejp.



**① OBSERVERA**

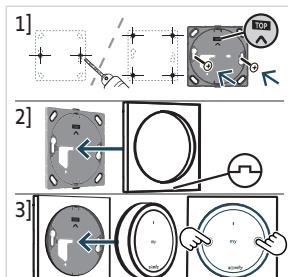
*För att sätta fast den svarta monteringsplåten direkt på väggen använder du antingen de två horisontella hålen eller de fyra hålen i varje hörn.*

- 1] Sätt fast den svarta monteringsplåten med skruvar som passar till hålstorleken och väggtypen och följ riktningen som visas på frontpanelen.
- 2] Kläm först fast den kvadratiska ramen på den svarta monteringsplåten.

**① OBSERVERA**

*Se till att Amy 4 Modes io är påslagen innan du klämmer fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).*

- 3] Kläm fast Amy 4 Modes io-modulen på den svarta monteringsplåten genom den kvadratiska ramen. Tryck hårt på modulens framsida, till höger och vänster i närheten av **my**-knappen så nära den genomsiktigliga cirkeln som möjligt utan att trycka på modulens kanter (för att undvika oönskad radiosändning), tills den klickar på plats.



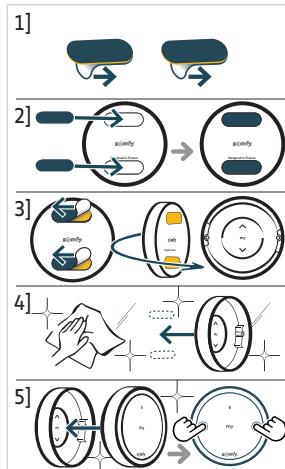
## 2.5.2. Väggmontering med cirkelrunt bakre täcklock

### 2.5.2.1. Med dubbelhäftande tejp

#### ① OBSERVERA

Produkten är utformad att kunna fästas på de flesta väggtyper, som målarfärg, tapet, lergods, trä, fernissat trä, primer/lack. Däremot måste väggarna vara plana och rena.

- 1] Ta bort skyddsfilmen från den dubbelhäftande tejpen.
- 2] Ta det medföljande cirkelrunda bakre täcklocket och fäst den dubbelhäftande tejpen på dess baksida.
- 3] Ta bort den andra skyddsfilmen från den dubbelhäftande tejpen som redan satts fast.
- 4] Ta hänsyn till riktningen som anges inuti det cirkelrunda bakre täcklocket och tryck fast det på en plan, ren och torr yta. Se till att det sitter fast ordentligt.



#### ① OBSERVERA

Se till att Amy 4 Modes io är påslagen innan du klämmer fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

- 5] Kläm fast Amy 4 Modes io-modulen på det cirkelrunda bakre täcklocket. Tryck hårt på modulens framsida, till höger och vänster i närheten av my-knappen så nära den genomskinliga cirkeln som möjligt utan att trycka på modulens kanter (för att undvika oönskad radiosändning), tills den klickar på plats.

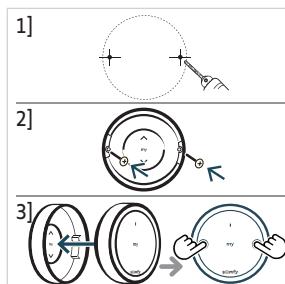
### 2.5.2.2. Med skruvar



#### OBSERVERA

- Använd inte en elektrisk skruvdragare.
- Monteringsordningen måste följas så att delarna passar in i varandra ordentligt och inte skadas.

- 1] Borra två horisontella hål genom borrmärkningarna på varje sida inuti det cirkelrunda bakre täcklocket.
- 2] Sätt fast det cirkelrunda bakre täcklocket med skruvar som passar till hålstorleken och väggtypen och följ riktningen som visas inuti det cirkelrunda bakre täcklocket.



#### ① OBSERVERA

Se till att Amy 4 Modes io är påslagen innan du klämmer fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

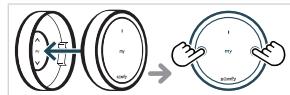
- 3] Kläm fast Amy 4 Modes io-modulen på det cirkelrunda bakre täcklocket. Tryck hårt på modulens framsida, till höger och vänster i närheten av my-knappen så nära den genomskinliga cirkeln som möjligt utan att trycka på modulens kanter (för att undvika oönskad radiosändning), tills den klickar på plats.

## 2.6. Använda produkten som fjärrkontroll

#### ① OBSERVERA

Amy 4 Modes io kan användas som fjärrkontroll utan väggfäste. Du måste dock se till att det cirkelrunda bakre täcklocket sitter fast ordentligt på Amy 4 Modes io-modulen för att skydda den bakre ingången från att skadas och för att undvika oavsiktlig aktivering.

- 1]** Ta det cirkelrunda bakre täcklocket och kläm fast Amy 4 Modes io-modulen på det. Ta hänsyn till riktningen som anges inuti det cirkelrunda bakre täcklocket. Tryck hårt på modulens framsida, till höger och vänster i närlheten av **my**-knappen så nära den genomskinliga cirkeln som möjligt utan att trycka på modulens kanter (för att undvika oönskad radiosändning), tills den klickar på plats.



- 2]** Amy 4 Modes io kan på så sätt användas som en fjärrkontroll som kan läggas ned och flyttas.

## 2.7.Tips och råd vid installationen

### 2.7.1.Har du frågor om produkten?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io (lampan reagerar inte när knapparna trycks in).	Amy 4 Modes io är avstängd, knapparna på frontpanelen (Upp, Stopp/my, Ned) är avaktiverade.	Slå på den för att aktivera knapparna (se <b>Slå på</b> Amy 4 Modes io).
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io (lampan på framsidan reagerar inte när en knapp trycks in OCH inte heller på baksidan när på/av-knappen trycks in).	Batterinivån i fjärrkontrolen är för lågt.	Byt batteri i fjärrkontrolen efter behov (se <b>Byta batteri</b> ).
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io, men lampan tänds.	Fjärrkontrolen har inte parkopplats med den här motordrivna produkten.	Se <b>Lägga till/tä bort</b> Amy 4 Modes io
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io, men lampan tänds och fjärrkontrolen har parkopplats med den motordrivna produkten.	Extern radioutrustning stör radiomottagningen.	Stäng av alla radioenheter i närlheten.
Endast en knapp på kanalväljaren kan väljas.	Amy 4 Modes io är avstängd, kanalväljaren är aktiv men endast en kanal åt gången kan väljas.	Se <b>Kanalval</b> .
Den valda motordrivna produkten reagerar inte som den borde.	Det valda användningsläget passar inte till typen av motordriven produkt.	Se <b>Funktionsval</b> .
Alla lamporna på kanalväljaren blinkar snabbt (6 gånger).	Funktionen som används på Amy 4 Modes io är endast möjliga genom att välja endast en kanal.  Ingen kanal är vald.	Välj en kanal åt gången och upprepa proceduren för att utföra kommandot på alla kanaler.  Välj minst en kanal innan du skickar ut ett kommando.

## 3.ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL



### OBSERVERA

Så här undviker du skador på produkten:

- **Utsätt inte produkten för slag och stötar!**
- **Tappa den inte!**
- **Spill inga vätskor på produkten och doppa inte ned den i vätska.**
- **Rengör inte produkten med rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller lösningsmedel.**

### ① OBSERVERA

För att de ska gå att använda napparna **Upp**, **Stopp/my** eller **Ned** måste de aktiveras: produkten måste slås på (se **Slå på Amy 4 Modes io**).

## 3.1.Upp- och Ned-knappar

### ① OBSERVERA

De här knapparnas användning beror på vilken typ av motordrivna produkter som är kopplade till samma kanal och vilket styrningsläge som har valts för kanalen (se **Funktionsval**).

### ① OBSERVERA

- Endast en kanal åt gången kan väljas vid en lång tryckning (specifika funktioner för motordrivna produkter i användningsläge 2, 3 eller 4). Annars kan flera kanaler väljas samtidigt, eller separat för styrning av flera produkter på samma gång med en kort tryckning (se **Kanalval**).
- Om ingen ny kanal väljs innan ett kommando skickas används det senaste kanalvalet.
- Om flera kanaler har valts skickas kommandona i följd enligt lamporna på kanalväljarknapparna.

### Med användningsläge 1 valt

**Tryck kort (< 0,5 s)** på en eller flera knappar på kanalväljaren för att välja de motordrivna produkter som ska styras: lampan till varje vald kanal tänds och lyser med grönt sken.

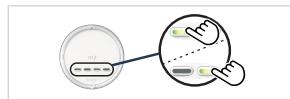


- Tryck på knappen **Upp** eller **Ned** för att höja eller sänka rulljalousier, markiser eller skärmar.

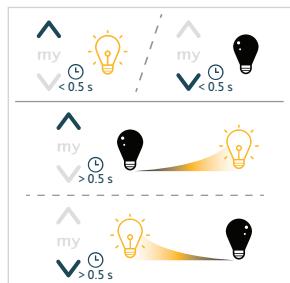


### Med användningsläge 2 valt

**Tryck kort (< 0,5 s)** på en eller flera knappar på kanalväljaren för att välja de motordrivna produkter som ska styras: lampan till varje vald kanal tänds och lyser med grönt sken.



- **Tryck kort (< 0,5 s)** på knappen **Upp** eller **Ned** för att släcka belysningen eller stänga av värmen.
- **Håll** knappen **Upp** eller **Ned** intryckt för att öka/minska belysningen eller värmen **gradvis**.

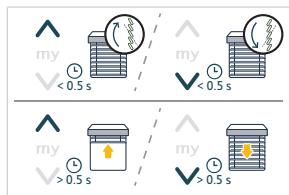


### Med användningsläge 3 valt (utvändiga persiener)

**Tryck kort (< 0,5 s)** på en eller flera knappar på kanalväljaren för att välja de motordrivna produkter som ska styras: lampan till varje vald kanal tänds och lyser med grönt sken.



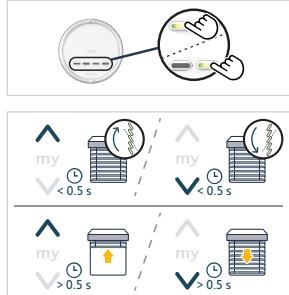
- **Tryck kort (< 0,5 s)** på knappen **Upp** eller **Ned** för att vinkla lamellerna.
- **Håll** knappen **Upp** eller **Ned** intryckt för att höja eller sänka utvändiga persienner.



#### Med användningsläge 4 valt (invändiga persienner)

**Tryck kort (< 0,5 s)** på en eller flera knappar på kanalväljaren för att välja de motordrivna produkterna som ska styras: lampen till varje vald kanal tänds och lyser med grönt sken.

- **Tryck kort (< 0,5 s)** på knappen **Upp** eller **Ned** för att vinkla lamellerna.
- **Håll** knappen **Upp** eller **Ned** intryckt för att höja eller sänka invändiga persienner.



De gröna lamporna på den/de valda knapparna på kanalväljaren lyser upp vid aktivering av den/de motordrivna produkten/produkterna.

### 3.2. Stopp/my-knapp

- Den/de motordrivna produkten/produkterna aktiveras:
- **Tryck kort (< 0,5 s)** på **my**-knappen för att stoppa aktiveringens av den/de motordrivna produkten/produkterna.
- Den/de motordrivna produkten/produkterna har stoppats:
- **Tryck kort (< 0,5 s)** på en eller flera knappar på kanalväljaren för att välja de motordrivna produkterna som ska styras: lampen till varje vald kanal tänds och lyser med grönt sken.
- **Tryck kort (< 0,5 s)** på **my** för att förflytta den/de valda motordrivna produkten/produkterna till snabbvalsläget (**my**).



#### ① OBSERVERA

För att det ska gå att använda funktionen snabbvalsläge (**my**) får de motordrivna produkterna inte vara aktiverade och deras snabbvalsläge (**my**) måste ha registrerats [se **Spara eller ändra snabbvalsläget (my)**].

### 3.3. Spara eller ändra snabbvalsläget (my)

#### ① OBSERVERA

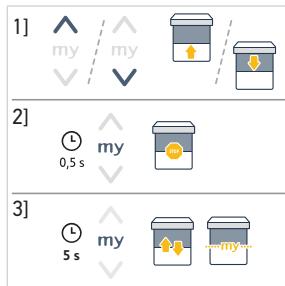
Läs bruksanvisningen till io-motorn eller io-mottagaren för att ta reda på om den här funktionen stöds.

#### ① OBSERVERA

Endast en kanal åt gången kan väljas för att spara eller anpassa snabbvalsläget (**my**).

**Tryck kort (< 0,5 s)** på endast en knapp på kanalväljaren för att välja motordriven produkt: lampan till vald kanal tänds och lyser med grönt sken.

- 1] Flytta den motordrivna produkten till önskat läge genom att trycka på knappen **Uppl** eller **Ned**.
- 2] **Tryck kort (< 0,5 s)** på **my** om du vill stoppa den motordrivna produkten i önskat läge.
- 3] **Håll my** intryckt tills den motordrivna produkten aktiverats för att spara eller ändra snabbvalsläget (my).



### 3.4. Kontrollera batterinivån

När batterinivån är låg dimras kontrollampen på framsidan av Amy 4 Modes io gradvis under aktiveringens av den/de motordrivna produkten/produkterna. När batteriet är för svagt kan fjärrkontrollen inte längre överföra radiokommandon, dess funktion hämmas.



Batteristatus kan kontrolleras på TaHoma-produkten om Amy 4 Modes io har lagts till i TaHoma, och en varning kan avges om den funktionen är aktiverad (följ anvisningarna i TaHoma-produkten).

### 3.5. Byta batteri

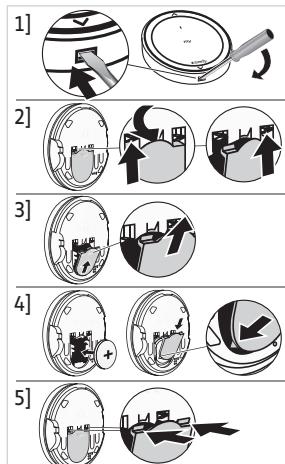


#### FARA

Läs dokumentet *Säkerhetsanvisningar*.

**Explosionsrisk om batteriet byts ut mot felaktig batterityp.**

- 1] För in en spårskruvmejsel i hålet längst ned på det cirkelrunda bakre täcklocket för att enkelt mata ut modulen ur dess stöd. Om monteringsplåten och dess kvadratiska ram används tar du istället bort modulen ur dess stöd manuellt genom att dra den mot dig.
- 2] På baksidan av modulen tar du bort den ena sidan av batteriluckan genom att trycka på klämman. Dra sedan i den mittre delen av batteriluckan för att lossa den ena sidan av luckan. Tryck på den andra klämman för att lossa luckan helt.
- 3] Ta bort batteriluckan.
- 4] Sätt i ett CR2032-batteri (3 V) med (+)-polen synlig (**överst**). Skjut och tryck på batteriet så att det hakar i på höger sida av batterikontakten. Sätt sedan i stoppen till luckan längst ned.



#### OBSERVERA

- **Var noga med polariteten.**
  - **De strömförsljande ändarna får inte kortslutas.**
- 5] Tryck uppåt på luckan så att klämmorna hakar i.
  - 6] Kläm fast modulen på det cirkelrunda bakre täcklocket eller på den kvadratiska ramen och kläm fast den kvadratiska ramenheten på monteringsplåten igen.

## 3.6.Tips och råd vid användning

### 3.6.1.Har du frågor om produkten?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io. (lampan reagerar inte när knapparna trycks in).	Amy 4 Modes io är avstängd, knapparna på frontpanelen (Upp, Stopp/my, Ned) är avaktiverade.	Slå på den för att aktivera knapparna (se <b>Slå på</b> Amy 4 Modes io).
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io. (lampan på framsidan reagerar inte när en knapp trycks in OCH inte heller på baksidan när på-/av-knappen trycks in).	Batterinivån i fjärrkontrollen är för låg.	Byt batteri i fjärrkontrollen efter behov (se <b>Byta batteri</b> ).
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io, men lampan tänds.	Fjärrkontrollen har inte parkopplats med den här motordrivna produkten.	Se <b>Lägg till/ta bort</b> Amy 4 Modes io
Den valda motordrivna produkten reagerar inte alls när en knapp trycks in på Amy 4 Modes io, men lampan tänds och fjärrkontrollen har parkopplats med den motordrivna produkten.	Extern radioiutrustning stör radiomottagningen.	Stäng av alla radioenheter i näheten.
Endast en knapp på kanalväljaren kan väljas.	Amy 4 Modes io är avstängd, kanalväljaren är aktiv men endast en kanal åt gången kan väljas.	Se <b>Kanalval</b> .
Den valda motordrivna produkten reagerar inte som den borde.	Det valda användningsläget passar inte till typen av motordriven produkt.	Se <b>Funktionsval</b> .
Alla lamporna på kanalväljaren blinkar snabbt (6 gånger).	Funktionen som används på Amy 4 Modes io är endast möjliga genom att välja endast en kanal.	Välj en kanal åt gången och upprepa proceduren för att utföra kommandot på alla kanaler.
	Ingen kanal är vald.	Välj minst en kanal innan du skickar ut ett kommando.

 **OBSERVERA**

*Om produkten fortfarande inte fungerar, kontakta en fackman inom motorisering och hemmautomatisering.*

### 3.6.2.Byta en defekt eller borttappad Somfy-fjärrkontroll

För byte av en defekt eller borttappad fjärrkontroll, kontakta en fackman inom motorisering och hemmaautomatisering.

## 4.TEKNISK DATA

Frekvensband och maximal effekt som används: 868.700 MHz - 869.200 MHz erp. <25 mW

Produktens radioräckvidd kan reduceras av miljön där den används. Användning på samma **våning** som produkterna som styrs rekommenderas. Radioräckvidd i fritt fält:

Användningstemperatur: 0 °C (+32 °F) till. +48 °C (+118.4 °F)

Strömförsörjning: 1 x batteri av typ CR2032, 3 V.



Härmed intygar SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE att den radioutrustning som omfattas av dessa anvisningar uppfyller kraven i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU och andra relevanta krav i tillämpliga EU-direktiv.

Hela CE-dokumentet finns på internetadressen [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# OVERSATTE INSTRUKTIONER

Denne betjeningsvejledning gælder for alle Amy 4 Modes io, og de forskellige versioner kan ses i det aktuelle katalog.

Den komplette brugsanvisning komplementerer den korte installationsanvisning, som følger med produktet. Overhold også anvisningerne, som fremgår af dokumentet **Sikkerhedsanvisninger**, som følger med dette produkt, og som findes online på [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. Forudgående oplysninger .....</b>	<b>93</b>
1.1. Introduktion.....	93
1.2. Sikkerhed og ansvar .....	93
1.3. Medfølgende dele .....	93
1.4. Amy 4 Modes io i detaljer .....	94
<b>2. Installation.....</b>	<b>94</b>
2.1. Kanalvalg på Amy 4 Modes io .....	95
2.2. Valg af tilstand .....	96
2.3. Tilføj/slet Amy 4 Modes io.....	97
2.4. Tænd for Amy 4 Modes io .....	98
2.5. Vægbeslag .....	98
2.6. Brug som fjernbetjening .....	100
2.7. Tip og anbefalinger til installation.....	101
<b>3. Brug og vedligeholdelse .....</b>	<b>101</b>
3.1. Knapperne Op og Ned .....	102
3.2. Knappen Stop/my.....	103
3.3. Gemme eller ændre favoritpositionen (my) .....	103
3.4. Kontrol af batteriniveauet .....	104
3.5. Udskiftning af batteri.....	104
3.6. Tip og anbefalinger til brug .....	105
<b>4. Tekniske data .....</b>	<b>105</b>

## GENEREKT

### Sikkerhedsanvisninger



#### FARE

Signalerer om en umiddelbart livsfare eller fare for alvorlige personskader.



#### ADVARSEL

Signalerer om en fare, der kan medføre død eller alvorlige personskader.



#### FORHOLDSREGEL

Signalerer om en fare, der kan medføre lettere til middelsvære personskader.



#### FORSIGTIG

Signalerer om en fare, der kan beskadige eller ødelægge produktet.

# 1. FORUDGÅENDE OPLYSNINGER

## 1.1. Introduktion

Amy 4 Modes io er en trådløs radio-vægkontakt, som giver brugeren mulighed for at styre op til 4 grupper med én eller flere motorstyrede produkter ved hjælp af io-homecontrol®-radioteknologi.

Produktets ergonomi kan optimeres, så den passer til typen af motorstyrede produkter ved hjælp af de 4 eksisterende tilstande.

Afhængigt af versionen kan Amy 4 Modes io monteres på væggen eller bruges som fjernbetjening (kun med det runde bagcover).

## 1.2. Sikkerhed og ansvar

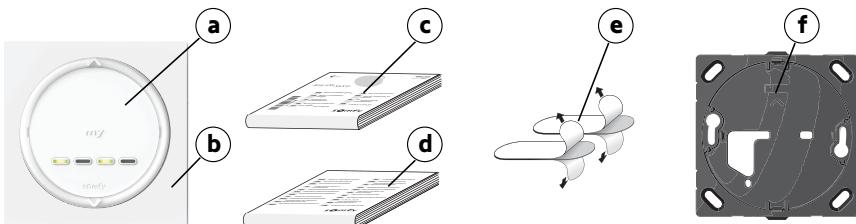
Før installation og brug Amy 4 Modes ioskal du læse anvisningerne i dokumentet med sikkerhedsanvisninger, som findes i produktets emballage samt online på [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3. Medfølgende dele

Afhængigt af referencen er der 2 sæt til rådighed:

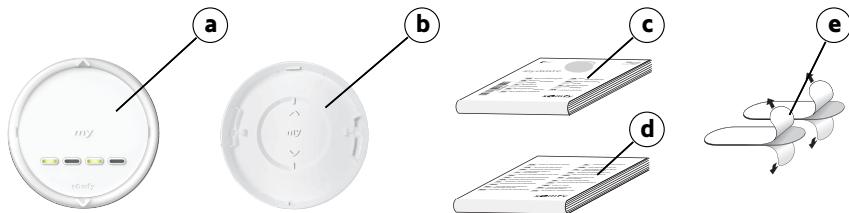
### 1.3.1. Sæt med firkantet ramme

- a) Amy 4 Modes io modul (med 1 x batteri af typen CR2032 , 3 V medfølger).
- b) Firkantet ramme
- c) Kort installationsvejledning
- d) Sikkerhedsanvisninger
- e) Dobbeltklæbende tape
- f) Monteringsplade



### 1.3.2. Sæt med rundt bagcover

- a) Amy 4 Modes io modul (med 1 x batteri af typen CR2032 , 3 V medfølger).
- b) Rundt bagcover
- c) Kort installationsvejledning
- d) Sikkerhedsanvisninger
- e) Dobbeltklæbende tape

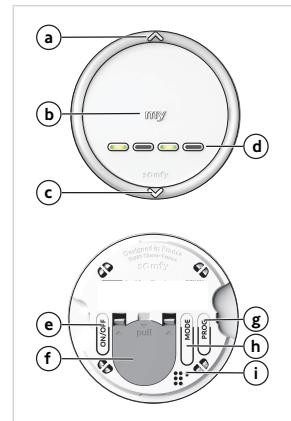


## 1.4.Amy 4 Modes io i detaljer

**i) NOTE**

Du kan læse mere om knapperne funktioner i afsnittet Installation eller Brug og vedligeholdelse.

- a) Knappen Op
- b) Knappen Stop/my
- c) Knappen Ned
- d) Kanalvælgere med lysdiode for feedback (grøn)
- e) Tænd/sluk-knap
- f) Batteridæksel
- g) Knappen PROG
- h) Funktionsknap
- i) Indstillingsfeedback-LED



## 2.INSTALLATION

**i) NOTE**

Brug ikke værktøj for at trykke på knapperne !

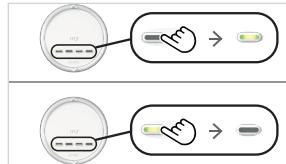
**i) NOTE**

Til transport er Amy 4 Modes io slukket: knapperne på frontpanelet (Op, Stop/my, Ned) er deaktivert, men knappen PROG og funktionsknappen er altid aktive. Knapperne til kanalvælgeren er også aktive når Amy 4 Modes io er slukket, men der kan kun vælges én kanal ad gangen for at muliggøre separat programmering af hver kanal.

Det kan anbefales at foretage de næste trin, mens knapperne på frontpanelet stadig er deaktivert for at undgå at sende uønskede kommandoer under ændring af modulet. Aktivering af knapperne på frontpanelet kan derfor udføres, når Amy 4 Modes io er tilføjet, inden vægmontering (se Tænde Amy 4 Modes io).

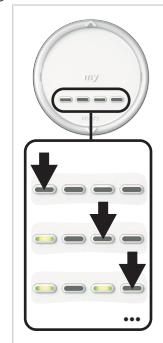
## 2.1.Kanalvalg på Amy 4 Modes io

- Med et kort tryk på en af knapperne på kanalvælgeren vælges denne kanal: den grønne LED på denne knap lyser, denne kanal er valgt.
- Med et kort tryk på en lysende knap på kanalvælgeren vælges denne kanal fra: den grønne LED slukkes, denne kanal er ikke længere valgt.

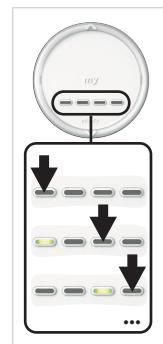


Hvis ingen kanal er valgt, inden der sendes en kommando, anvendes den sidst valgte kanal/de sidst valgte kanaler.

Når Amy 4 Modes io er tændt, kan en eller flere kanaler vælges samtidigt: de grønne LED'er på disse knapper lyser op samtidigt for at angive, hvilket kanaler der er valgt.

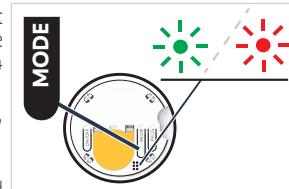


Når Amy 4 Modes io er slukket, kan der kun vælges en kanal ad gangen for at gøre det muligt for motordrevne produkter at blive parret med kanalen.



## 2.2. Valg af tilstand

- Funktionsknappen bruges til at vælge en funktionstilstand, som er tilpasset typen af motoriseret produkt som styres (se **Brug og vedligeholdelse** for de forskellige ergonomimuligheder, afhængigt af funktionen). Der er 4 styretilstande til rådighed:
  - Tilstand 1:** bruges til at styre rulleskodder, markiser, skærme, vinduer, garagedøre og låger.
  - Tilstand 2:** bruges til at styre belysning og varme (tænd/sluk og dæmpning).
  - Tilstand 3:** bruges til at styre udvendige persiener og rulleskodder med justerbare lameller.
  - Tilstand 4:** bruges til at styre indvendige persiener.
- Funktionsknappen bruges også til at deaktivere eller aktivere Low Power Mode (LPM), afhængigt af typen af motoriserede produkter som styres. Low Power Mode skal aktiveres, hvis Amy 4 Modes io er forbundet med autonome drev eller drev med lavt forbrug (kun kompatibel med autonome Somfy-produkter).



Valget af funktionstilstand og Low Power mode kan tilpasses til hver kanal.

### ① NOTE

Det er ikke muligt at vælge en funktion, hvis der er valgt flere kanaler (se **Kanal valg tændt Amy 4 Modes io**).

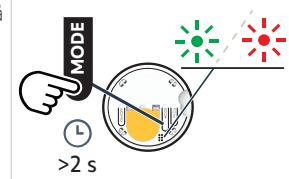
### ② NOTE

- Som standard er **Tilstand 1** valgt på Amy 4 Modes io.
- Som standard er **Low Power Mode** aktiveret på Amy 4 Modes io.
- Deaktivering af **Low Power Mode** øger autonomien af Amy 4 Modes io og reducerer radiokommunikation og eventuel tilhørende interferens.

1] Sådan kontrollerer du, hvilken tilstand der er valgt:

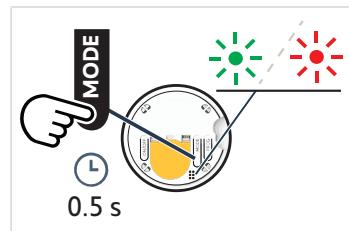
Tryk på kanalvælgeren for at vælge den kanal der skal kontrolleres. **Kun én kanal kan kontrolleres ad gangen.**

Tryk og hold funktionsknappen (mere end 2 sekunder), for at se farve og nummer på indstillingsfeedback-LED'en blinke, svarende til den aktuelt valgte funktion.



	LED-farve og antal blink	Valgt styretilstand	Administration af Low Power-tilstand
<b>Grøn LED</b>	blinker 1 gang	1	LPM aktiveret
	blinker 2 gange	2	
	blinker 3 gange	3	
	blinker 4 gange	4	
<b>Rød LED</b>	blinker 1 gang	1	LPM deaktiveret
	blinker 2 gange	2	
	blinker 3 gange	3	
	blinker 4 gange	4	

- 2]** Sådan vælger du en anden styretilstand og/eller aktiverer/deaktiverer Low Power-tilstand:  
Tryk på kanalvælgeren for at vælge den kanal der skal modificeres. **Kun én kanal kan modificeres ad gangen.**  
Tryk kortvarigt en eller flere gange efter hinanden på funktionsknappen, for at vælge den ønskede funktion.



Antal korte tryk	Valgt styretilstand	Administration af Low Power-tilstand
Tryk kortvarigt 1 gang	<b>1</b>	LPM aktiveret
Tryk kortvarigt 2 gange	<b>2</b>	LPM aktiveret
Tryk kortvarigt 3 gange	<b>3</b>	LPM aktiveret
Tryk kortvarigt 4 gange	<b>4</b>	LPM aktiveret
Tryk kortvarigt 5 gange	<b>1</b>	LPM deaktiveret
Tryk kortvarigt 6 gange	<b>2</b>	LPM deaktiveret
Tryk kortvarigt 7 gange	<b>3</b>	LPM deaktiveret
Tryk kortvarigt 8 gange	<b>4</b>	LPM deaktiveret

## 2.3.Tilføj/slet Amy 4 Modes io

**① NOTE**

*Du kan se, hvordan du programmerer den første betjeningsenhed, i anvisningerne til io-drevet eller -modtageren.*

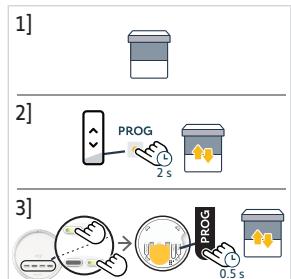
Fremgangsmåderne for tilføjelse eller sletning Amy 4 Modes io er de samme.

**① NOTE**

- Det anbefales at udføre de næste trin, mens frontpanelets knapper stadig er deaktiveret, så der ikke sendes ønskede kommandoer, når modulet ændres (se under Tænding af Amy 4 Modes io).
- Det er umuligt at tilføje eller slette Amy 4 Modes io til et motoriseret produkt, hvis flere kanaler er valgt, hvilket forhindres når det er slukket (se Kanalvalg on Amy 4 Modes io).

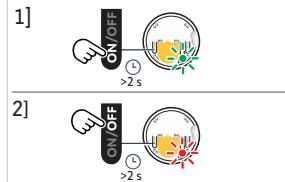
For at tilføje eller slette Amy 4 Modes ioskal du bruge den Somfy local io-betjeningsenhed, der allerede er parret med det motorstyrede produkt.

- 1] Positionér det motordrevne produkt på positionen halvvejs.
- 2] På den enkelte betjeningsboks, der allerede er parret med det motordrevne produkt:
  - ⇒ Tryk på knappen PROG, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op og ned: programmeringstilstand er aktiveret.
- 3] Tændt Amy 4 Modes io for at tilføje eller slette:
  - ⇒ Tryk kortvarigt på vælgerknappen til én kanal, for at vælge kanalen: den grønne LED på denne knap lyser.
  - ⇒ Tryk kort på knappen PROG: det motordrevne produkt bevæger sig op og ned og Amy 4 Modes io tilføjes eller slettes.



## 2.4. Tænd for Amy 4 Modes io

- 1] For at aktivere knapperne på frontpanelet skal du trykke længe på tænd/sluk-knappen, indtil indstillingsfeedback-LED'en lyser **grøn**. Den skifter fra slukket status til tændt status.
- 2] For at deaktivere knapperne på frontpanelet skal du trykke længe på tænd/sluk-knappen, indtil indstillingsfeedback-LED'en lyser **rød**: Dette angiver slukket status.



**① NOTE**

*Knappen PROG, funktionsknappen og funktionsvælgerknapperne er altid aktive, selv når knapperne på frontpanelet er deaktivert med tænd/sluk-knappen.*

## 2.5. Vægbeslag

**① NOTE**

- Brugen af trådløst udstyr, der anvender den samme radiofrekvens, kan forringe produktets funktion.
- Betjeningspunktet må aldrig anvendes tæt ved en metalramme eller på metalflader, da disse kan nedsætte radiorækkevidden.
- Miljøet, hvori produktet anvendes, kan mindske radiorækkevidden.
- Det anbefales at bruge samme etage som de styrede produkter.
- Radiorækkevidde i frit område: 150 m.

Der er to mulige måder at vægmontere Amy 4 Modes iopå afhængigt af typen af bagcover:

- Ved at sætte den fast med dobbeltklæbende tape (følger med produktet).
- Ved at fastgøre den med skruer (på væggen eller i en indbygningsboks).

### 2.5.1. Vægmontering med monteringsplade og firkantet ramme

#### 2.5.1.1. Brug af dobbeltklæbende tape

**① NOTE**

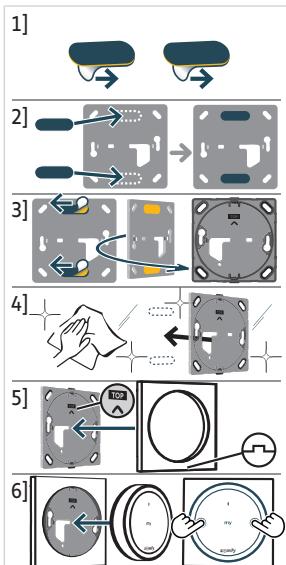
*Produktet er designet til at blive fastgjort til de fleste vægoverflader som for eksempel malede flader, tapet, porcelænsfliser, træ, lakeret træ, primede/coatede flader. Men væggene skal være plane og rene.*

- 1] Fjern beskyttelsesfilmen fra den dobbeltklæbende tape.
- 2] Tag den medfølgende sorte monteringsplade, og sæt den dobbeltklæbende tape på bagsiden.
- 3] Fjern den anden beskyttelsesfilm fra den dobbeltklæbende tape, der allerede er klistret på.
- 4] Følg den retning, der er angivet på den forreste del af den sorte monteringsplade, og tryk det på en plan, ren og tør overflade. Sørg for, at det sidder godt fast mod overfladen.
- 5] Hægt først den firkantede ramme fast på den sorte monteringsplade.

**① NOTE**

Sørg for, at Amy 4 Modes io er tændt, før du klipper modulet (se under Tænding af Amy 4 Modes io).

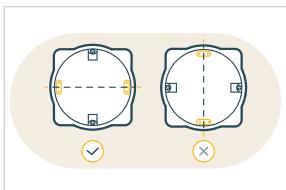
- 6] Sæt Amy 4 Modes io-modulet fast på den sorte monteringsplade. Tryk hårdt på forsiden af modulet, til højre og venstre nær knappen **my** så tæt som muligt på den gennemsigtige cirkel uden at trykke på modulets kanter (for at undgå uønsket radiotransmission), indtil det klikker på plads.



### 2.5.1.2. Brug af skruer

**△ FORSIGTIG**

- Brug ikke en elektrisk skruemaskine.
- Monteringsrækkefølgen skal følges for at sikre, at delene passer korrekt sammen og ikke bliver beskadiget.
- For at fastgøre den sorte monteringsplade på en indbygningsdåse skal de 2 skruehuller på indbygningsdåsen være vandrette og ikke lodrette.
- I tilfælde af forkert montering skal du bruge en dækplade til at skjule boksen og fastgøre Amy 4 Modes io med dobbeltklæbende tape.



**① NOTE**

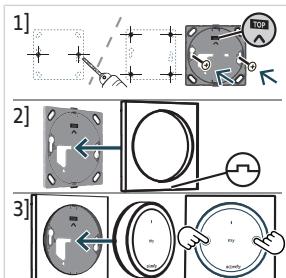
For at fastgøre den sorte monteringsplade direkte på væggen skal du enten bruge de 2 vandrette huller eller de 4 huller i hvert hjørne.

- 1] Fastgør den sorte monteringsplade med skruer, der passer til hulstørrelse og vægtype, i den retning, der er vist på frontpanelet.
- 2] Hægt først den firkantede ramme fast på den sorte monteringsplade.

**① NOTE**

Sørg for, at Amy 4 Modes io er tændt, før du klipper modulet (se under Tænding af Amy 4 Modes io).

- 3] Sæt Amy 4 Modes io-modulet fast på den sorte monteringsplade gennem den firkantede ramme. Tryk hårdt på forsiden af modulet, til højre og venstre nær knappen **my** så tæt som muligt på den gennemsigtige cirkel uden at trykke på modulets kanter (for at undgå uønsket radiotransmission), indtil det klikker på plads.



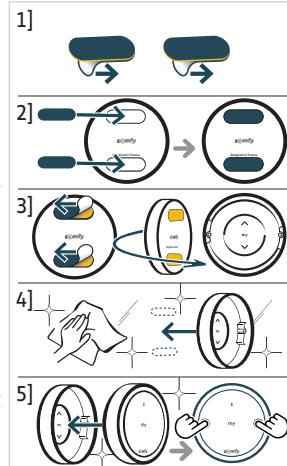
## 2.5.2. Vægmontering med rund bagcover

### 2.5.2.1. Brug af dobbeltklæbende tape

#### ① NOTE

Produktet er designet til at blive fastgjort til de fleste vægoverflader som for eksempel malede flader, tapet, porcelænsfliser, træ, lakeret træ, primede/coatede flader. Men væggene skal være plane og rene.

- 1] Fjern beskyttelsesfilmen fra den dobbeltklæbende tape.
- 2] Tag det medfølgende runde bagcover, og sæt den dobbeltklæbende tape på bagsiden.
- 3] Fjern den anden beskyttelsesfilm fra den dobbeltklæbende tape, der allerede er klistret på.
- 4] Følg den retning, der er angivet på indersiden af det runde bagcover, og tryk det på en plan, ren og tør overflade. Sørg for, at det sidder godt fast mod overfladen.
- 5] Sæt Amy 4 Modes io-modulet fast på det runde bagcover. Tryk hårdt på forsiden af modulet, til højre og venstre nær knappen **my** så tæt som muligt på den gennemsigtige cirkel uden at trykke på modulets kanter (for at undgå uønsket radiotransmission), indtil det klikker på plads.



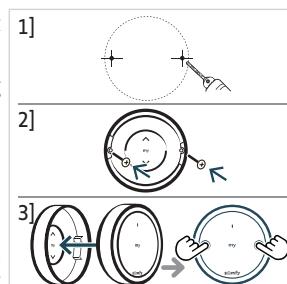
### 2.5.2.2. Brug af skruer



#### FORSIGTIG

- Brug ikke en elektrisk skruemaskine.
- Monteringsrækkefølgen skal følges for at sikre, at delene passer korrekt sammen og ikke bliver beskadiget.

- 1] Bor 2 vandrette huller gennem de angivne boremærker på hver side i det runde bagcover.
- 2] Fastgør det runde bagcover med skruer, der passer til hulstørrelse og vægtype, i den retning, der er vist i det runde bagcover.



#### ① NOTE

Sørg for, at Amy 4 Modes io er tændt, før du klipper modulet (se under Tænding af Amy 4 Modes io).

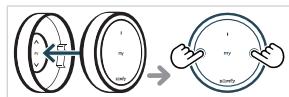
- 3] Sæt Amy 4 Modes io-modulet fast på det runde bagcover. Tryk hårdt på forsiden af modulet, til højre og venstre nær knappen **my** så tæt som muligt på den gennemsigtige cirkel uden at trykke på modulets kanter (for at undgå uønsket radiotransmission), indtil det klikker på plads.

## 2.6. Brug som fjernbetjening

#### ① NOTE

Amy 4 Modes io kan bruges som en fjernbetjening uden den monteres på væggen. Men, du skal sørge for, at det runde bagcover sidder godt fast på Amy 4 Modes io modulet, så adgangen til produktet fra bagsiden beskyttes mod enhver risiko for skade og utilsigtet aktivering.

- 1] Tag det runde bagcover, og sæt Amy 4 Modes io-modulet på det i den retning, der er angivet på undersiden af det runde bagcover. Tryk hårdt på forsiden af modulet, til højre og venstre nær knappen **my** så tæt som muligt på den gennemsigtige cirkel uden at trykke på modulets kanter (for at undgå uønsket radiotransmission), indtil det klikker på plads.



- 2] Amy 4 Modes io kan derfor bruges som en fjernbetjening, der kan afmonteres og flyttes rundt.

## 2.7.Tip og anbefalinger til installation

### 2.7.1.Spørgsmål til produktet?

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io (ingen LED-reaktion, når der trykkes på knapperne).	Amy 4 Modes io er slukket, knapperne (Op, Stop/my, Ned) på frontpanelet er deaktiveret.	Tænd for den for at aktivere knapperne (se <b>Tænding af Amy 4 Modes io</b> ).
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io (ingen LED-reaktion foran, når der trykkes på knapperne ELLER på bagsiden, når der trykkes på tænd/sluk-knappen).	Batteriet i betjeningsboksen er ved at være afladet.	Skift batteriet i betjeningsenheden efter behov (se under <b>Udskiftning af batteri</b> ).
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io, men LED'en lyser.	Betjeningsenheden er ikke parret med dette motorstyrede produkt.	Se <b>Tilføjelse/sletning Amy 4 Modes io</b>
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io, men LED'en lyser, og betjeningsenheden parres med det motorstyrede produkt.	Eksternt radioudstyr interfererer med radiomodtagelsen.	Sluk alle radioapparater i nærheden.
Der kan kun vælges én knap på kanalvælgeren.	Amy 4 Modes io er slukket, kanalvælgeren er aktiv, men kun én kanal kan vælges ad gangen.	Se <b>Kanalvalg</b> .
Det valgte motorstyrede produkt reagerer ikke, som det skal.	Den valgte tilstand passer ikke til typen af det motorstyrede produkt.	Se under <b>Funktionsvalg</b> .
Alle LED'erne på kanalvalgknapperne blinker hurtigt (6 gange).	Ergonomien som bruges på Amy 4 Modes io er kun muligt ved at vælge kun én kanal.	Vælg én kanal ad gangen, og gentag proceduren for at udføre kommandoerne på alle kanaler.
	Ingen kanal er valgt.	Vælg mindst én kanal før der sendes en kommando.

## 3.BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE



### FORSIGTIG

Sådan undgår du skader på produktet:

- Undgå stød!
- Undgå fall!
- Spild ikke væske på produktet, og sænk det ikke ned i væske.
- Brug aldrig skuremidler eller oplosningsmidler ved rengøring af produktet.

**① NOTE**

For at du kan bruge knapperne **Op**, **Stop/my** eller **Ned**, skal de være aktiveret: produktet skal være tændt (se under **Tænding af Amy 4 Modes io**).

### 3.1. Knapperne Op og Ned

**① NOTE**

Brukken af disse knapper afhænger af typen af de motorstyrede produkter, der er knyttet til den samme kanal, og den valgte styrefunktion for denne kanal (se **Funktionsvalg**).

**① NOTE**

- For at foretage et langt tryk (specifik ergonomi for motoriserede produkter i funktion 2, 3 eller 4), kan der kun vælges én kanal ad gangen. Ellers, for at foretage et kortvarigt tryk, kan kanalerne vælges på samme tid eller separat, for at betjene flere produkter på samme tid (se **Kanalvalg**).
- Hvis ingen kanal er valgt, inden der sendes en kommando, anvendes den sidst valgte kanal/de sidst valgte kanaler.
- Hvis flere kanaler er valgte, sendes kommandoer i rækkefølge, som angivet af LED'erne på kanalvælgerens knapper.

#### Valgt med tilstand 1

Tryk **kort** på en eller flere knapperne på kanalvælgeren for at vælge de motordrevne produkter, der skal styres: LED'en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at hæve eller sænke rullegardinet, markisen eller skærme.

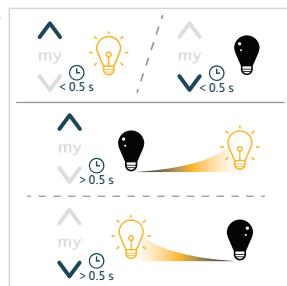


#### Valgt med tilstand 2

Tryk **kort** på en eller flere knapperne på kanalvælgeren for at vælge de motordrevne produkter, der skal styres: LED'en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Tryk **kortvarigt** på knappen **Op** eller **Ned** for at tænde og slukke for lyset eller varmen.
- Tryk **på** knappen **Op** eller **Ned**, og hold den inde for at øge/reducere belysningen eller opvarmningen **gradvist**.

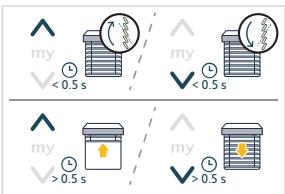


#### Med tilstand 3 valgt (udvendige persiener)

Tryk **kort** på en eller flere knapperne på kanalvælgeren for at vælge de motordrevne produkter, der skal styres: LED'en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Tryk **kortvarigt** på knappen **Op** eller **Ned** for at vinkle lamellerne.
- Tryk og **hold** knappen **Op** eller **Ned** for at hæve eller sænke de eksterne persiener.

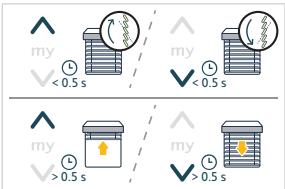


#### Med tilstand 4 valgt (indvendige persiener)

Tryk **kort** på en eller flere knapperne på kanalvælgeren for at vælge de motordrevne produkter, der skal styres: LED'en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Tryk **kortvarigt** på knappen **Op** eller **Ned** for at vinkle lamellerne.
- Tryk og **hold** knappen **Op** eller **Ned** for at hæve eller sænke de indvendige persiener.



Den grønne LED på de(n) valgte knap(er) på kanalvælgeren lyser, under aktivering af de(n) motoriserede produkt(er).

### 3.2.Knappen Stop/my

- Det motorstyrede produkt aktiveres:
  - Tryk **kort** på knappen **my** for at forhindre det motorstyrede produkt i at blive aktiveret.
- Det motordrevne produkt/de motordrevne produkter er standset:
  - Tryk **kort** på en eller flere knapperne på kanalvælgeren for at vælge de motordrevne produkter, der skal styres: LED'en for hver valgt kanal lyser grønt.
  - Tryk **kort** på **my** for at flytte de(t) valgte motoriserede produkt(er) til deres favoritposition (my)



#### ① NOTE

For at du kan bruge funktionen "favoritposition" (my) må de motorstyrede produkter ikke være aktiveret, og deres favoritposition (my) skal være registreret [se under Lagring eller ændring af favoritposition (my)].

### 3.3.Gemme eller ændre favoritpositionen (my)

#### ① NOTE

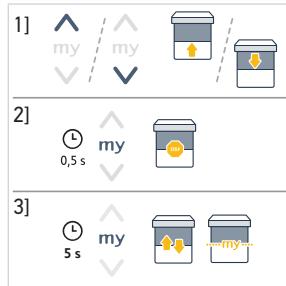
Se vejledningen til io-drevet eller io-modtageren for at sikre, at den understøtter denne funktion.

#### ① NOTE

Kun én kanal kan vælges ad gangen, for at gemme eller modificere favoritpositionen (my).

Tryk **kortvarigt** på én knap på kanalvælgeren for at vælge det motoriserede produkt: den grønne LED på den valgte kanal lyser.

- 1] Tryk på knappen **Op** eller **Ned** for at sende det motorstyrede produkt i den ønskede position.
- 2] Tryk **kortvarigt** på knappen **my** for at standse det motorstyrede produkt i den ønskede position.
- 3] Tryk **på my**, og hold den inde, indtil det motorstyrede produkt aktiveres, for at gemme eller ændre favoritpositionen (my).



### 3.4. Kontrol af batteriniveauet

Når batteriniveauet er lavt, dæmpes feedback-LED'en på forsiden af Amy 4 Modes io gradvist under aktivering af det motorstyrede produkt. Når batteriet er for svagt, kan betjeningsenheden ikke længere sende radioordrer, og dets funktion er hæmmet.



Batteristatus kan kontrolleres på TaHoma , hvis Amy 4 Modes io er tilføjet i TaHoma, og der kan sendes en advarsel, hvis denne funktion er aktiveret (følg anvisningerne i TaHoma ).

### 3.5. Udskiftning af batteri

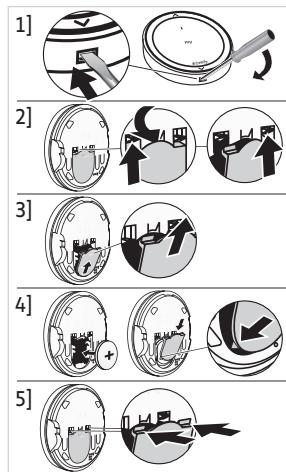


#### FARE

Læs dokumentet med sikkerhedsanvisninger.

Der er risiko for ekslosion, hvis batteriet bliver udskiftet med et batteri af ukorrekt type.

- 1] Sæt en flad skruetrækker ind i hullet i bunden af det runde bagcover, så du nemt kan skubbe modulet ud af dets støtte. Hvis du bruger monteringspladen og dens firkantede ramme, skal du manuelt fjerne modulet fra dets støtte ved at trække det ind mod dig selv.
- 2] Fjern den første side af batteridækslet på bagsiden af modulet ved at trykke på clipsen. Træk derefter i den midterste del af batteridækslet for at frigøre den første side af dækslet. Tryk på den anden clips for at frigøre dækslet helt.
- 3] Afmonter batteridækslet.
- 4] Indsæt et CR2032 batteri (3 V) med (+) polaritetssiden synlig (**øverst**), skub, og tryk det fast, så det går i indgreb på højre side af batterikontakten. Sæt derefter dækslets stop i bunden.



#### FORSIGTIG

- Overhold polariteten.
- Forsyningsklemmerne må ikke kortsluttes.

- 5] Tryk på toppen af dækslet for at få clipsene til at gå i indgreb.
- 6] Sæt modulet fast på det runde bagcover eller på den firkantede ramme, og sæt den firkantede ramme fast på monteringspladen igen.

## 3.6.Tip og anbefalinger til brug

### 3.6.1.Spørgsmål til produktet?

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io (ingen LED-reaktion, når der trykkes på knapperne).	Amy 4 Modes io er slukket, knapperne (Op, Stop/my, Ned) på frontpanelet er deaktiveret.	Tænd for den for at aktivere knapperne (se <b>Tænding af Amy 4 Modes io</b> ).
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io (ingen LED-reaktion foran, når der trykkes på knapperne ELLER på bagsiden, når der trykkes på tænd/sluk-knappen).	Batteriet i betjeningsboksen er ved at være afladet.	Skift batteriet i betjeningsenheden efter behov (se under <b>Udskiftning af batteri</b> ).
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io, men LED'en lyser.	Betjeningsenheden er ikke parret med dette motorstyrede produkt.	Se <b>Tilføjelse/sletning Amy 4 Modes io</b> .
Det valgte motorstyrede produkt reagerer slet ikke, når der trykkes på en knap på Amy 4 Modes io, men LED'en lyser, og betjeningsenheden parres med det motorstyrede produkt.	Eksternt radioudstyr interfererer med radiomodtagelsen.	Sluk alle radioapparater i nærheden.
Der kan kun vælges én knap på kanalvælgeren.	Amy 4 Modes io er slukket, kanalvælgeren er aktiv, men kun én kanal kan vælges ad gangen.	Se <b>Kanalvalg</b> .
Det valgte motorstyrede produkt reagerer ikke, som det skal.	Den valgte tilstand passer ikke til typen af det motorstyrede produkt.	Se under <b>Funktionsvalg</b> .
Alle LED'erne på kanalvalgknapperne blinker hurtigt (6 gange).	Ergonomien som bruges på Amy 4 Modes io er kun muligt ved at vælge kun én kanal.  Ingen kanal er valgt.	Vælg én kanal ad gangen, og gentag proceduren for at udføre kommandoen på alle kanaler.  Vælg mindst én kanal før der sendes en kommando.

**① NOTE**

Hvis produktet stadig ikke reagerer, skal du kontakte en fagmand.

## 3.6.2.Erstatning af en ødelagt eller mistet Somfy-betjeningsenhed

For at udskifte den seneste betjeningsenhed, der er mistet eller beskadiget, skal du kontakte en godkendt installatør inden for motorstyring og automatisering til boliger.

## 4.TEKNISKE DATA

Maksimale frekvens- og effektbånd der anvendes: 868.700 MHz - 869.200 MHz Effektiv sendeeffekt <25 mW.

Miljøet, hvori produktet anvendes, kan mindske radiorækkevidden. Det anbefales at bruge samme **etage** som de styrede produkter. Radiorækkevidde i frit område: .

Anvendelsestemperatur: 0 °C (+32 °F) til +48 °C (+118.4 °F).

Strømforsyning: 1 x type CR2032-batteri, 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANKRIG, erklærer hermed, at det trådløse udstyr, for hvilken denne vejledning gælder, er i overensstemmelse med de væsentligste krav i direktivet vedrørende radioudstyr 2014/53/EU og de væsentligste krav i de gældende EU direktiver.

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# KÄÄNNETYT OHJEET

Nämä ohjeet koskevat kaikkia Amy 4 Modes io, jonka eri versiot on listattu voimassa olevassa tuoteluetelossa.

Tämä kokonainen käyttöohje täydentää tuotteen mukana saatavaa lyhyttä asennusopasta. Noudata myös tämän tuotteen liitteessä olevia **turvallisuusohjeita** ja jotka ovat saatavana myös osoitteessa [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. Etukäteistiedot.....</b>	<b>108</b>
<b>1.1. Johdanto.....</b>	<b>108</b>
<b>1.2. Turvallisuus ja vastuu.....</b>	<b>108</b>
<b>1.3. Laatikon sisältö.....</b>	<b>108</b>
<b>1.4. Amy 4 Modes io yksityiskohtaisesti .....</b>	<b>109</b>
<b>2. Asennus.....</b>	<b>109</b>
<b>2.1. Amy 4 Modes ion kanavavalinta.....</b>	<b>110</b>
<b>2.2. Tilan valinta.....</b>	<b>111</b>
<b>2.3. Amy 4 Modes ion lisääminen/poistaminen.....</b>	<b>112</b>
<b>2.4. Amy 4 Modes ion kytkeminen .....</b>	<b>113</b>
<b>2.5. Seinäteline .....</b>	<b>113</b>
<b>2.6. Käyttö kaukosäätimenä .....</b>	<b>115</b>
<b>2.7. Vinkkejä ja neuvoja asennukseen.....</b>	<b>116</b>
<b>3. Käyttö ja huolto .....</b>	<b>116</b>
<b>3.1. Ylös- ja alas painikkeet.....</b>	<b>117</b>
<b>3.2. Stop/my-painike .....</b>	<b>118</b>
<b>3.3. Suosikkiasennon (my) tallentaminen ja muokkaaminen .....</b>	<b>118</b>
<b>3.4. Pariston varaustason tarkastaminen .....</b>	<b>119</b>
<b>3.5. Pariston vaihto .....</b>	<b>119</b>
<b>3.6. Vinkkejä ja neuvoja käyttöön .....</b>	<b>120</b>
<b>4. Tekniset tiedot.....</b>	<b>120</b>

## YLEISTÄ

### Turvallisuusohjeet



#### VAARA

Merkitsee vaaraa, joka johtaa välittömästi kuolemaan tai vakaviin vammoihin.



#### VAROITUS

Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.



#### VAROTOIMI

Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa lievään loukkaantumiseen tai keskivaikeisiin vammoihin.



#### VAROITUKSET

Merkitsee vaaraa, joka saattaa vaurioittaa tuotetta tai rikkota sen.

# 1.ETUKÄTEISTIEDOT

## 1.1.Johdanto

Amy 4 Modes io on langaton radioseinäkytkin, jolla käyttäjä voi ohjata enintään 4 moottoroitua laitetta io-homecontrol® - radioteknologiaa käyttäen.

Tuotteen ergonomia voidaan optimoida moottoroitujen laitteiden tyypin mukaan käyttäen neljää käytettävissä olevaa tilaa. Valitusta versiosta riippuen , Amy 4 Modes io voidaan asentaa seinään tai sitä voidaan käyttää kaukosäätimenän (ainoastaan kun pyöreä takakansi).

## 1.2.Turvallisuus ja vastuu

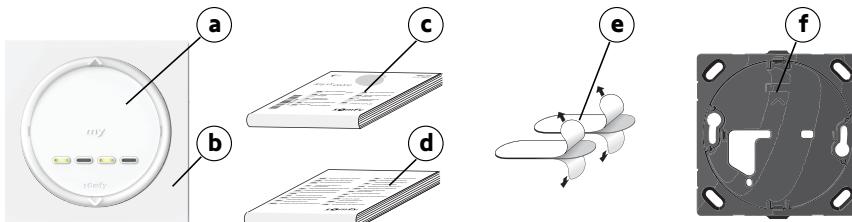
Ennen kuin asennat Amy 4 Modes io ja käytät sitä, lue tuotteen laatikossa mukana ollut turvallisuusohjeet-asiakirja, joka on saatavana myös verkossa osoitteessa [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3.Laatikon sisältö

Viitteestä riippuen saatavana on 2 sarjaa:

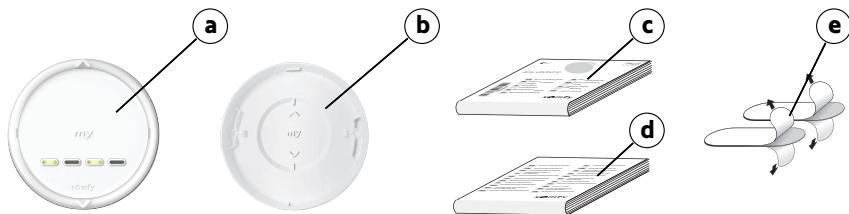
### 1.3.1.Sarja, jossa on neliönmuotoinen kehys

- a) Amy 4 Modes io moduuli (jossa 1 x tyypin CR2032 paristo, 3 V sisältyy).
- b) Neliönmuotoinen kehys
- c) Lyhyt asennusohje
- d) Turvallisuusohjeet
- e) Kaksipuolinen teippi
- f) Asennuslevy



### 1.3.2.Sarja, jossa pyöreä takakansi

- a) Amy 4 Modes io moduuli (jossa 1 x tyypin CR2032 paristo, 3 V sisältyy).
- b) Pyöreä takakansi
- c) Lyhyt asennusohje
- d) Turvallisuusohjeet
- e) Kaksipuolinen teippi

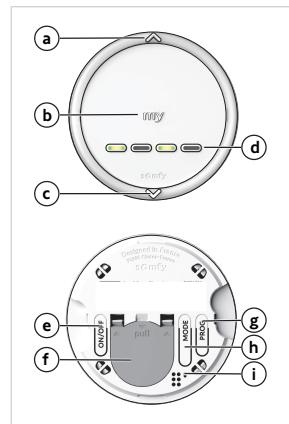


## 1.4.Amy 4 Modes io yksityiskohtaisesti

**① OHJE**

Katso lisätietoja painikkeiden toiminnosta kappaleesta Asennus tai Käyttö ja huolto.

- a) Up-painike
- b) Stop/my-painike
- c) Down-painike
- d) Kanavan valitsimet, joissa on palaute-LED (vihreä)
- e) On/Off-painike
- f) Pariston kanssi
- g) PROG-painike
- h) Tila-painike
- i) Palaute-LEDin asetukset



## 2.ASENNUS

**① OHJE**

Älä paina painikkeita millään työkalulla!

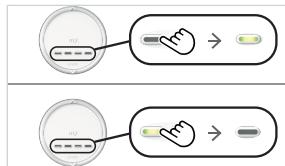
**① OHJE**

Kuljetusta varten Amy 4 Modes io kytetään pois päältä: Etupaneelin painikkeet (Ylös, Stop/my, Alas) otetaan pois käytöstä, mutta PROG-painike ja Tila-painike ovat aina käytössä. Kanavanvalitsimen painikkeet ovat myös aktiivisia, kun Amy 4 Modes io on kytetty pois päältä, mutta vain yksi kanava voidaan valita kerrallaan, jolloin jokainen kanava voidaan ohjelmoida yksilöllisesti.

On suositeltavaa tehdä seuraavat vaiheet etupaneelin painikkeiden ollessa edelleen pois käytöstä, jotta vältytään eitoivottujen komentojen lähetämiseiltä moduulin käsittelyn yhteydessä. Etupaneelin painikkeiden aktivoointi voidaan siis suorittaa Amy 4 Modes io lisäämisen jälkeen ennen seinäkiinnitystä (katso Päälle kytkeminenAmy 4 Modes io).

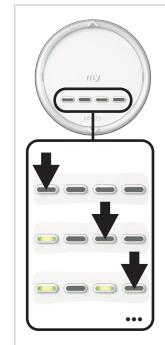
## 2.1.Amy 4 Modes ion kanavavalinta

- Kun yhtä kanavan valitsimen painiketta painetaan lyhyesti, tämä kanava valitaan: tämän painikkeen vihreä LED sytyy, jolloin tämä kanava on valittu.
- Kun kanavan valitsimen valaistua painiketta painetaan lyhyesti, tämän kanavan valinta poistetaan: vihreä LED sammuu, jolloin tämä kanava ei ole enää valittu.

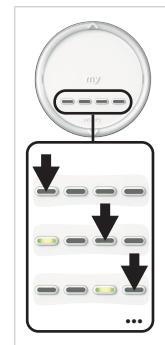


Jos uitta kanavaa ei ole valittu ennen tilauksen lähetämistä, käytetään viimeistä kanavavalintaa.

Kun Amy 4 Modes io on kytketty päälle, yksi tai useampi kanava voidaan valita samaan aikaan: näiden painikkeiden vihreät LED-valot sytyvät yhdessä osoittamaan valitut kanavat.

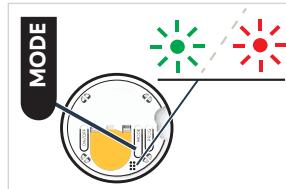


Kun Amy 4 Modes io on kytketty pois päältä, vain yksi kanava voidaan valita kerrallaan, jotta moottoroidut laitteet voidaan yhdistää kanavakohtaisesti.



## 2.2.Tilan valinta

- Tila-painiketta käytetään valitsemaan ohjaustila, joka on sovittu ohjattavan moottoroidun laitteen typpiin (katso **Käyttö ja huolto** eri ergonomiaan tilasta riippuen). Käytettäväissä on 4 ohjaustilaista:
  - Tila 1:** rullakaihdinten, markiisien, kaihitimien, ikkunoiden, autotallin ovien ja porttien ohjaaminen.
  - Tila 2:** valaistuksen ja lämmityksen ohjaaminen (pääällä/pois ja himmennys).
  - Tila 3:** ulkon olevien säädettävillä säleillä varustettujen sälekaihitimien ja sälerrailainten ohjaaminen.
  - Tila 4:** säädettävillä säleillä varustettujen sisällä olevien sälekaihdinten ohjaaminen.
- Tilan painiketta käytetään myös Alhaisen virran tilan (LPM) käytöstä poistoon ja käyttöönottoon ohjattavien moottoroitujen tuotteiden typistä riippuen. Alhaisen virran tila on otettava käyttöön, jos Amy 4 Modes io liitetään itsenäisiin moottoreihin tai alhaisen virrankulutuksen moottoreihin (yhteensopiva ainoastaan Somfy itsenäisten tuotteiden kanssa).



Ohjaustilan ja alhaisen virran tilan valinta voidaan mukauttaa kullekin kanavalle.

### ① OHJE

*Tila ei voi valita, jos valittuna on useita kanavia (katso **Kanavan valinta kohdassa Amy 4 Modes io**).*

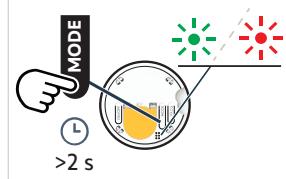
### ② OHJE

- Oletuksena **tila 1** valitaan **kohdassa Amy 4 Modes io**.
- Oletuksena **Alhaisen virran tila** otetaan käyttöön **kohdassa Amy 4 Modes io**.
- Alhaisen virran tilan** käytöstäpoisto lisää **Amy 4 Modes io** itsenäisyyttä ja heikentää radioyhteyttä ja siihen liittyvää interferenssiä.

#### 1] Valitun tilan tarkastaminen:

Paina kanavavalitsinta valitaksesi tarkastettavan kanavan. **Vain yksi kanava voidaan tarkastaa kerrallaan.**

Paina ja pidä painettuna Tila-painiketta (yli 2 sekuntia) nähdäksesi minkä värisenä ja montako asetusta palaute-LED vilkuttaa senhetkisen valitun tilan mukaan.

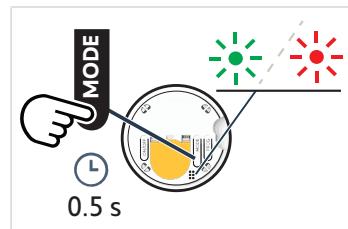


LED-väri ja vilkahdusten lukumäärä		Valittu ohjaustila	Alhaisen virran tilan hallinta
<b>Vihreä LED</b>	vilkkuu 1 kerran	1	<b>LPM käytössä</b>
	vilkkuu 2 kertaa	2	
	vilkkuu 3 kertaa	3	
	vilkkuu 4 kertaa	4	
<b>Punainen LED</b>	vilkkuu 1 kerran	1	<b>LPM ei käytössä</b>
	vilkkuu 2 kertaa	2	
	vilkkuu 3 kertaa	3	
	vilkkuu 4 kertaa	4	

2] Valitaksesi toisen ohjaustilan ja/tai ottaaksesi alhaisen virran tilan käyttöön/pois käytöstä:

Paina kanavavalitsinta valitaksesi muokattavan kanavan. **Vain yhtä kanavaa voidaan muokata kerrallaan.**

Paina lyhyesti kerran tai useita kertoja peräkkäin Tila-painiketta valitaksesi halutun tilan.



Lyhyiden painallusten lukumäärä	Valittu ohjaustila	Alhaisen virran tilan hallinta
Paina lyhyesti 1 kerran	1	LPM käytössä
Paina lyhyesti 2 kertaa	2	LPM käytössä
Paina lyhyesti 3 kertaa	3	LPM käytössä
Paina lyhyesti 4 kertaa	4	LPM käytössä
Paina lyhyesti 5 kertaa	1	LPM ei käytössä
Paina lyhyesti 6 kertaa	2	LPM ei käytössä
Paina lyhyesti 7 kertaa	3	LPM ei käytössä
Paina lyhyesti 8 kertaa	4	LPM ei käytössä

## 2.3.Amy 4 Modes ion lisääminen/poistaminen

### ① OHJE

*Ohjelmoi ensimmäinen kaukosäädin io-moottorin tai -vastaanottimen ohjeiden mukaan.*

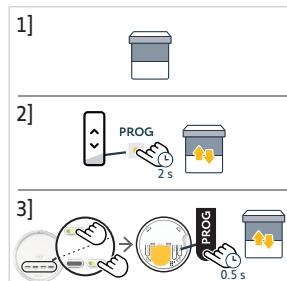
Amy 4 Modes io lisätään tai poistetaan samalla menetelmällä.

### ② OHJE

- On suositeltavaa tehdä seuraavat vaiheet etupaneelin painikkeiden ollessa edelleen pois käytöstä, jotta vältytään ei-toivottujen komentojen lähetämiseltä moduulin käsittelyn yhteydessä (katso Päälle kytkeminen Amy 4 Modes io).
- On mahdotonta lisätä tai poistaa Amy 4 Modes io moottoroituun laitteeseen, jos useita kanavia valitaan, mikä estetään pois päältä kytkettäessä (katso Päälle kytkeminen Amy 4 Modes io).

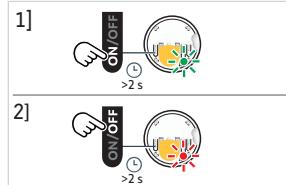
Lisää tai poista Amy 4 Modes io Somfy paikallisella io-kaukosäätimellä, joka on jo pariliitetyt moottoroituun laitteeseen.

- 1] Aseta moottoroitu laite asentoonsa puoliväliin.
- 2] Yksittäisellä, jo moottoroituun laitteeseen liitettyllä säätimellä:
  - ⇒ Paina PROG-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas: ohjelointitila on käytössä.
- 3] Lisättävässä tai poistettavassa Amy 4 Modes io:ssä:
  - ⇒ Valitse kanava painamalla lyhyesti yhtä kanavavalitsimen painiketta: tämän painikkeen vihreä LED syttyy.
  - ⇒ Paina lyhyesti PROG.-painiketta: moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas ja Amy 4 Modes io lisätään tai poistetaan.



## 2.4.Amy 4 Modes ion kytkeminen

- 1] Ota etupaneelin painikkeet käyttöön painamalla pitkään On/Off-painiketta, kunnes palaute-LEDin asetukset sytyvät **vihreinä**. Se kykee Pois päältä -tilasta Päälle-tilaan.
- 2] Ota etupaneelin painikkeet pois käytöstä painamalla pitkään On/Off-painiketta, kunnes palaute-LEDin asetukset sytyvät **punaисina**. Se osoittaa Pois päältä -tilaa.



### ① OHJE

*PROG-painike, Tila-painike ja kanavavalitsin ovat aina käytössä, silloinkin, kun etupaneelin painikkeet on otettu pois käytöstä On/Off-painikkeella.*

## 2.5.Seinäteline

### ① OHJE

- Samalla taajuudella toimivien radiolaitteiden käyttö voi aiheuttaa interferenssiä ja vähentää tuotteen suorituskykyä.
- Älä koskaan asenna kaukosäädintä metallikehykseen tai metallipintojen lähelle, sillä tämä voi lyhentää kantomatkaa.
- Paikka, jossa laitetta käytetään saattaa heikentää kantomatkaa.
- Suositteluaan käytööä samassa kerrokssessa ohjattujen tuotteiden kanssa.
- Radion kantomatka vapaassa kentässä: 150 m.

Seinäsennukseen Amy 4 Modes io on kaksi mahdollista tapaa takakennen tyypin mukaan:

- Kiinnitys kaksipuolisella teipillä (toimitetaan tuotteen mukana).
- Kiinnitys ruuveilla (seinään tai upposennettavaan laatikkoon).

## 2.5.1.Seinäsennus levyllä ja nelionmuotoisella kehyksellä

### 2.5.1.1. Kaksipuolisen teipin käyttö

### ① OHJE

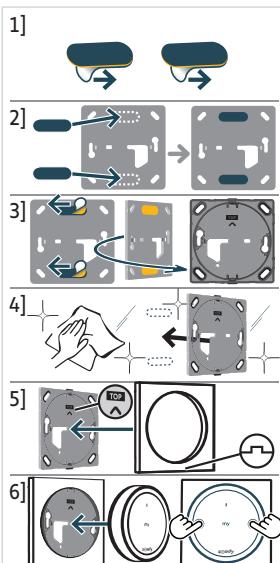
*Laite on suunniteltu kiinnitettäväksi useimpiin seinäpintoihin, kuten maalipintaan, tapettiin, keraamisen pintaan, puuhun, lakattuun puuhun, pohjamaaliin/pinnoitteeseen. Seinien on kuitenkin oltava tasaiset ja puhtaat.*

- 1] Poista kaksipuolisen teipin suojakalvo.
- 2] Ota mukana toimitettu asennuslevy ja aseta kaksipuolinen teippi sen taakse.
- 3] Irrota kaksipuolisen teipin toinen suojakalvo jo kiinnitetyistä teipistä.
- 4] Noudata mustan asennuslevyn etuosassa ilmoitettua suuntaa ja paina sitä tasaiselle, puhtaalle ja kuivalle pinnalle. Varmista, että se on kiinnitetty kunnolla pintaan.
- 5] Kiinnitä ensin nelionmuotoinen kehys mustaan asennuslevyyn.

#### ① OHJE

*Varmista, että Amy 4 Modes io on kytketty päälle ennen moduulin kiinnittämistä (katso Päälle kytkentä Amy 4 Modes io).*

- 6] Kiinnitä Amy 4 Modes io moduuli mustaan asennuslevyn. Paina lujasti moduulin etuosaa oikealta ja vasemmalta lähetä **my**-painiketta, mahdollisimman lähellä läpikuultavaa ympyrää painamatta moduulin reunuja (ei-toivotun radiolähetyksen välttämiseksi), kunnes se napsahtaa paikalleen.

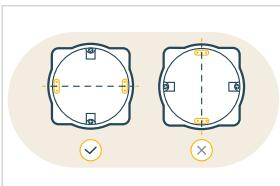


### 2.5.1.2. Ruuvien käyttö



#### VAROITUKSET

- Älä käytä sähkötoimista ruuvinväännintä.
- Kokoamisjärjestystä on noudatettava, jotta osat sopivat yhteen oikein eivätkä vaurioidu.
- Mustan asennuslevyn kiinnittämiseksi uppoasennettavaan koteloon, uppoasennetun kotelon 2 ruuvireiän on oltava vaakasuorassa, ei pystysuorassa.
- Jos asennus tehdään väärin, peitä kotelo peitelevyllä ja kiinnitä Amy 4 Modes io kaksipuolisella teipillä.



#### ① OHJE

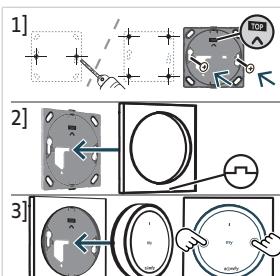
*Kiinnitä musta asennuslevy suoraan seinään käyttämällä joko kahta vaakasuuntaista reikää tai 4 reikää kussakin kulmassa.*

- 1] Kiinnitä musta asennuslevy ruuveilla, jotka sopivat reiän kokoon ja seinän tyypipiin, noudattaen etupaneelissa näkyvää suuntaa.
- 2] Kiinnitä ensin nelionmuotoinen kehys mustaan asennuslevyyn.

#### ① OHJE

*Varmista, että Amy 4 Modes io on kytketty päälle ennen moduulin kiinnittämistä (katso Päälle kytkentä Amy 4 Modes io).*

- 3] Kiinnitä Amy 4 Modes io moduuli mustaan asennuslevyn nelionmuotoisen kehysen läpi. Paina lujasti moduulin etuosaa oikealta ja vasemmalta lähetä **my**-painiketta, mahdollisimman lähellä läpikuultavaa ympyrää painamatta moduulin reunuja (ei-toivotun radiolähetyksen välttämiseksi), kunnes se napsahtaa paikalleen.



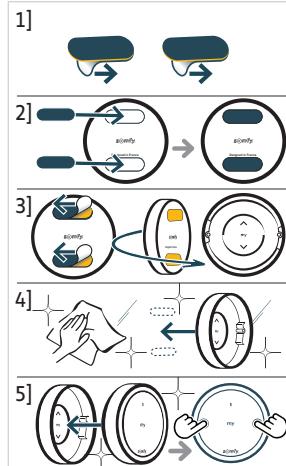
## 2.5.2. Seinäasennus pyöreän takakannen kanssa

### 2.5.2.1. Kaksipuolisten teippien käyttö

**① OHJE**

Laite on suunniteltu kiinnitettäväksi useimpiin seinäpintoihin, kuten maalipintaan, tapettiin, keraamisen pintaan, puuhun, lakattuun puuhun, pohjamaaliin/pinnoitteeseen. Seinien on kuitenkin oltava tasaiset ja puhtaat.

- 1] Poista kaksipuolisen teipin suojakalvo.
- 2] Ota mukana toimitettu pyöreä takakansi ja aseta kaksipuolistet teipit sen taakse.
- 3] Irrota kaksipuolisen teipin toinen suojakalvo jo kiinnitystää teipistä.
- 4] Noudata pyöreän takakannen sisällä ilmoitettua suuntaa ja paina sitä tasaiselle, puhtaalle ja kuivalle pinnalle. Varmista, että se on kiinnitetty kunnolla pintaan.



**① OHJE**

Varmista, että Amy 4 Modes io on kytketty päälle ennen moduulin kiinnittämistä (katso Päälle kytkentä Amy 4 Modes io).

- 5] Kiinnitä Amy 4 Modes io moduuli pyöreään takakanteeseen. Paina lujasti moduulin etuosaa oikealta ja vasemmalta läheltä **my**-painiketta, mahdollisimman lähellä läpikuultavaa ympyrää painamatta moduulin reunoja (ei-toivotun radiolähetyksen välttämiseksi), kunnes se napsahtaa paikalleen.

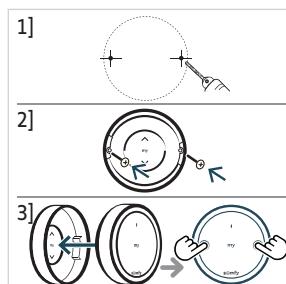
### 2.5.2.2. Ruuvien käyttö



**VAROITUKSET**

- Älä käytä sähkötoimista ruuvinväännintää.
- Kokoamisjärjestystä on noudatettava, jotta osat sopivat yhteen oikein eivätkä vaurioiud.

- 1] Poraa 2 vaakasuora reikää osoitettujen poranreikien läpi pyöreän takakannen sisälle kummallekin puolelle.
- 2] Kiinnitä pyöreä takakannen kannake sopivilla ruuveilla, jotka sopivat reiän kokoon ja seinän tyypin, noudattaen pyöreän takakannen sisällä näkyvää suuntaa.



**① OHJE**

Varmista, että Amy 4 Modes io on kytketty päälle ennen moduulin kiinnittämistä (katso Päälle kytkentä Amy 4 Modes io).

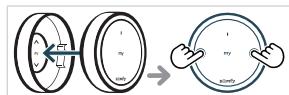
- 3] Kiinnitä Amy 4 Modes io moduuli pyöreään takakanteeseen. Paina lujasti moduulin etuosaa oikealta ja vasemmalta läheltä **my**-painiketta, mahdollisimman lähellä läpikuultavaa ympyrää painamatta moduulin reunoja (ei-toivotun radiolähetyksen välttämiseksi), kunnes se napsahtaa paikalleen.

## 2.6. Käyttö kaukosäätimenä

**① OHJE**

Kohdetta Amy 4 Modes io voidaan käyttää kaukosäätimenä ilman kiinnitystä seinään. Varmista, että pyöreä takakansi on kiinnitetty tiukasti Amy 4 Modes io-moduuliin takaosan suojaamiseksi vaurioitumiselta ja vahingossa tapahtuvan käyttöönnoton välttämiseksi..

- 1]** Ota pyöreä takakansi ja kiinnitä siihen Amy 4 Modes io -moduuli, noudata pyöreän takakannen sisällä osoitettua suuntaa. Paina lujasti moduulin etuosaa oikealta ja vasemmalta läheltä **my**-painiketta, mahdollisimman lähellä läpikuultavaa ympyrää painamatta moduulin reunaja (ei-toivotun radiolähetyksen välittämiseksi), kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 2]** Amy 4 Modes io voidaan näin ollen käyttää kaukosäätimenä, joka voidaan laskea alas tai siirtää.

## 2.7. Vinkkejä ja neuvoja asennukseen

### 2.7.1. Kysymyksiä tuotteesta?

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta painetaan Amy 4 Modes io (LED ei reagoi painettaessa painikkeita).	Amy 4 Modes io kytketään pois päältä, etupaneelin painikkeet (Ylös, Stop/my, Alas) otetaan pois käytöstä.	Kytke se päälle ottaaksesi painikkeet käyttöön (katso <b>Päälellä kytkeminen</b> Amy 4 Modes io).
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta painetaan Amy 4 Modes io (LED ei reagoi edessä painettaessa painiketta EIKÄ takana painettaessa On/Off-painiketta).	Kaukosäätimen paristo on lopussa.	Vaihda kaukosäätimen paristo tarvittaessa (katso <b>Pariston vaihto</b> ).
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta Amy 4 Modes io painetaan, mutta LED sytyttää ja kaukosäädin parilitetään moottoroituun laitteeseen.	Kaukosäädintä ei ole parilitetty tähän moottoroituun laitteeseen.	Katso <b>Lisääminen/ poistaminen</b> Amy 4 Modes io
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta Amy 4 Modes iopainetaan, mutta LED sytyttää ja kaukosäädin parilitetään moottoroituun laitteeseen.	Ulkoinen radiolaite häiritsee radiovastaanottoa.	Sammuta läheillä olevat radiolaitteet.
Kanavalalitsimesta voidaan valita ainostaan yksi painike.	Amy 4 Modes io kytketään pois päältä, kanavalalitsin on käytössä, mutta vain yksi kanava voidaan valita kerrallaan.	Katso <b>Kanavan valinta</b> .
Valittu moottoroitu laite ei reagoi, kuten kuuluu.	Valittu tila ei vastaa moottoroidun laitteen tyyppiä.	Katso <b>Tilan valinta</b> .
Kaikki kanavan valintapainikkeiden EDIT vilkkuvat nopeasti (6 kertaa).	Kohteessa Amy 4 Modes io käytetty ergonomia voidaan valita vain valitsemalla yksi kanava.	Valitse yksi kanava kerrallaan ja toista toimenpide suorittaaksesi käskyn kaikille kanaville.
	Mitään kanavaa ei ole valittuna.	Valitse vähintään yksi kanava ennen käskyn lähettämistä.

## 3. KÄYTTÖ JA HUOLTO



### VAROITUKSET

#### Laitteen vaurioitumisen estäminen:

- Vältä iskuja!
- Vältä pudottamista!
- Älä roiskuta nestettä laitteeseen, äläkä upota sitä nesteeseen.
- Älä käytä hankaavia tuotteita tai liuottimia tuotteen puhdistukseen.

**① OHJE**

Jotta voit käyttää painikkeita Ylös, Stop/my tai Alas, niiden on oltava käytössä: laite on oltava kytkettynä päälle (katso Päälle kytkeminen Amy 4 Modes io).

### 3.1. Ylös- ja alas painikkeet

**① OHJE**

Näiden painikkeiden käyttö riippuu samaan kanavaan liittyvien moottoroitujen tuotteiden tyyppistä ja tälle kanavalle valitusta ohjaustilasta (katso Tilan valinta).

**① OHJE**

- Pitkällä painalluksella (moottoroitujen tuotteiden erityinen ergonomia tilassa 2, 3 tai 4) on valittava vain yksi kanava kerrallaan. Muuten lyhyellä painalluksella kanavat voidaan valita samanaikaisesti tai erikseen useiden laitteiden käytämiseksi samanaikaisesti (katso Kanavavalinta).
- Jos utta kanavaa ei ole valittu ennen tilauksen lähetämistä, käytetään viimeistä kanavavalintaa.
- Jos useita kanavia on valittu, tilaukset lähetetään järjestysessä kanavanvalintapainikkeiden LED-valojen osoittamalla tavalla.

#### Kun valittuna on tila 1

Paina **lyhyesti** yhtä tai useampaa kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: jokaisen valitun kanavan LED sytyy vihreänä.



- Paina painiketta **Ylös** tai **Alas** nostaksesi tai laskeaksesi rullaimet, markiisit tai kaihtimet.

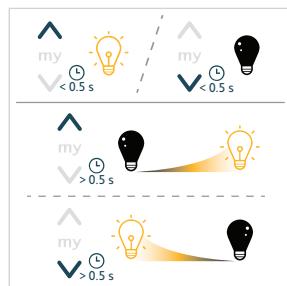


#### Kun valittuna on tila 2

Paina **lyhyesti** yhtä tai useampaa kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: jokaisen valitun kanavan LED sytyy vihreänä.



- Paina **hetken** painiketta **Ylös** tai **Alas** kytkeäksesi päälle/pois valot tai lämmityksen.
- Paina ja **pidä painettuna** painiketta **Ylös** tai **Alas** nostaksesi/laskeaksesi **vähitellen** valaistukseen tai lämmityksen tasoa.

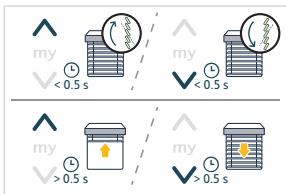


#### Kun valittuna on tila 3 (ulkosäleikaihtimet)

Paina **lyhyesti** yhtä tai useampaa kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: jokaisen valitun kanavan LED sytyy vihreänä.



- Paina **hetken** painiketta **Ylös** tai **Alas**, jotta säleet kallistuvat.
- Paina ja **pidä painettuna** painiketta **Ylös** tai **Alas** nostaaksesi tai laskeaksesi ulkosälekaihitimet.

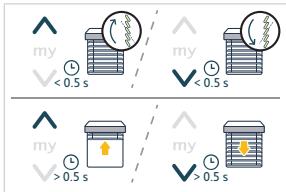


#### Kun valittuna on tila 4 (sisäsälekaihitimet)

Paina **lyhyesti** yhtä tai useampaa kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: jokaisen valitun kanavan LED syttyy vihreänä.



- Paina **hetken** painiketta **Ylös** tai **Alas**, jotta säleet kallistuvat.
- Paina ja **pidä painettuna** painiketta **Ylös** tai **Alas** nostaaksesi tai laskeaksesi sisäsälekaihitimet.



Kanavavalitsimen valittujen painikkeiden vihreä LED syttyy moottoroitujen laitteiden aktivoinnin aikana.

### 3.2.Stop/my-painike

- Moottoroitu laite/moottoroidut laitteet otetaan käyttöön:
  - Paina **lyhyesti my** pysäytääksesi moottoroidun laitteen/moottoroitujen laitteiden käyttöönnoton.
- Moottoroitu laite/moottoroidut laitteet pysäytetään:
  - Paina **lyhyesti** yhtä tai useampaa kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: jokaisen valitun kanavan LED syttyy vihreänä.
  - Paina **lyhyesti my** siirtääksesi valitun moottoroidun laitteen/moottoroitujen laitteet suosikkiasentoonsa (**my**)



#### ① OHJE

Suosikkiasentoiminnon (**my**) käyttöä varten moottoroidut laitteet on otettava käyttöön ja niiden suosikkiasento (**my**) on rekisteröitäävä [katso Suosikkiasennon (**my**) tallentaminen tai muokkaaminen].

### 3.3.Suosikkiasennon (**my**) tallentaminen ja muokkaaminen

#### ① OHJE

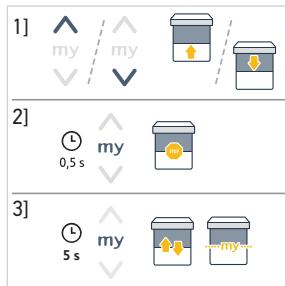
Katso io-moottorin tai vastaanottimen käyttöohjeista, että laitteessa on tämä toiminto.

#### ① OHJE

Vain yksi kanava on valittava kerrallaan suoskipaikan (**my**) tallentamiseksi tai muokkaamiseksi.

Paina **lyhyesti** vain yhtä kanavan valitsimen painiketta valitaksesi ohjattavan moottoroidun laitteen: valitun kanavan vihreä LED syttyy.

- 1] Paina painiketta **Ylös** tai **Alas** lähettääksesi moottoroidun laitteen haluttuun asentoon.
- 2] **Paina** hetken **my** pysäyttääksesi moottoroidun laitteen haluttuun asentoon.
- 3] Paina ja **pidä painettuna my** kunnes moottoroitu laite on käytössä, kun haluat tallentaa tai muokata suosikkiasentoa (my).



### 3.4. Pariston varaustason tarkastaminen

Kun pariston taso on alhainen, palaute-LED kohteen Amy 4 Modes io etupuolella himmenee asteittain moottoroitujen laitteiden käyttöönoton aikana. Kun pariston tila on liian heikko, kaukosäädin ei voi enää lähettää radiokäskyjä, jolloin sen toiminta estyy.



Pariston taso voidaan tarkastaa sovelluksessa TaHoma, jos Amy 4 Modes io on lisätty kohteeseen TaHoma, myös hälytys saatetaan lähettää, jos kyseinen ominaisuus on käytössä (noudata sovelluksen ohjeita kohdassa TaHoma).

### 3.5. Pariston vaihto

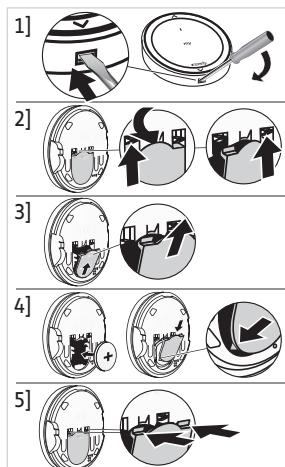


#### VAARA

Lue turvallisuusohjeet-asiakirja.

Vääräntyyppisen pariston käyttäminen aiheuttaa räjähdysvaaran.

- 1] Työnnä litteä ruuvimeisseli pyöreän takakannen alasossa olevaan reikään, jotta moduuli irtooa helposti tuesta. Tai jos käytät asennuslevyä ja sen neliomäistä kehikko, irrota moduuli manuaalisesti vetämällä sitä kannattimistaan sitä itseäsi kohti.
- 2] Moduulin takana irrota ensin pariston kansi sivusta painamalla kiinnikettä. Vedä sitten pariston kannen keskiosaa vapauttaaksesi kannen ensimmäisen puolen. Työnnä toista kiinnikettä vapauttaaksesi kannen kokonaan.
- 3] Irrota pariston kansi.
- 4] Aseta CR2032 paristo (3 V) niin, että (+)-puolen napa näkyy (**pääillä**). Liu'uta sitä ja työnnä kiinnitääksesi pariston koskettimen oikean puolen. Aseta sitten kannen rajoittimet pohjaan.



#### VAROITUKSET

- Noudata napaisuutta.
  - Virransyöttönavat eivät saa olla oikosulussa.
- 5] Paina kantta, jotta kiinnikkeet kiinnittyvät.
  - 6] Kiinnitä moduuli pyöreään takakanteen tai neliomäiseen kehykseen ja kiinnitä neliomäinen kehysrakenne takaisin asennuslevyn.

## 3.6. Vinkkejä ja neuvoja käyttöön

### 3.6.1. Kysymyksiä tuotteesta?

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta painetaan Amy 4 Modes io (LED ei reagoi painettaessa painikkeita).	Amy 4 Modes io kytketään pois päältä, etupaneelin painikkeet (Ylös, Stop/my, Alas) otetaan pois käytöstä.	Kytke se päälle ottaaksesi painikkeet käyttöön (katso <b>Pääälle kytkeminen</b> Amy 4 Modes io).
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta painetaan Amy 4 Modes io (LED ei reagoi edessä painettaessa painiketta EILKA takana painettaessa On/Off-painiketta).	Kaukosäätimen paristo on lopussa.	Vaihda kaukosäätimen paristo tarvittaessa (katso <b>Pariston vaihto</b> ).
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta Amy 4 Modes io painetaan, mutta LED sytyttää ja kaukosäädin parilitetään moottoroitun laitteeseen.	Kaukosäädintä ei ole parilitettu tähän moottoroituun laitteeseen.	Katso <b>Lisääminen/ poistaminen</b> Amy 4 Modes io
Valittu moottoroitu laite ei reagoi lainkaan, kun painiketta Amy 4 Modes iopainetaan, mutta LED sytyttää ja kaukosäädin parilitetään moottoroitun laitteeseen.	Ulkoinen radiolaite häiritsee radiovastaanottoa.	Sammuta läheillä olevat radiolaitteet.
Kanavalitsimesta voidaan valita ainoastaan yksi painike.	Amy 4 Modes io kytketään pois päältä, kanavalitsin on käytössä, mutta vain yksi kanava voidaan valita kerrallaan.	Katso <b>Kanavan valinta</b> .
Valittu moottoroitu laite ei reagoi, kuten kuuluu.	Valittu tila ei vastaa moottoroidun laitteen tyyppiä.	Katso <b>Tilan valinta</b> .
Kaikki kanavan valintapainikkeiden LEDIT vilkkuvat nopeasti (6 kertaa).	Kohteessa Amy 4 Modes io käytetty ergonomia voidaan valita vain valitsemalla yksi kanava.	Valitse yksi kanava kerrallaan ja toista toimenpide suorittaaksesi käskyn kaikille kanaville.
	Mitään kanavaa ei ole valittuna.	Valitse vähintään yksi kanava ennen käskyn lähettämistä.

**① OHJE**

Jos tuote ei vieläkään toimi, ota yhteyttä moottorin ja kotiautomaatioalan ammattilaiseen.

## 3.6.2. Kadonneen tai rikkoutuneen Somfy kaukosäätimen vaihto

Jos haluat vaihtaa viimeisimpänä kadonneen tai rikkoutuneen kaukosäätimen, ota yhteys kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilaiseen.

## 4. TEKNISET TIEDOT

Taajuusalue ja maksimiteho: 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP <25 mW

Paikka, jossa laitetta käytetään saattaa heikentää kantomatkka. Suositellaan käyttää samassa **keroksessa** ohjattujen tuotteiden kanssa. Radion kantomatka vapaassa kentässä: .

Käyttölämpötila: 0 °C (+32 °F)...+48 °C (+118.4 °F).

Virtalähde: 1 x tyypinCR2032 paristo, 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE, ilmoittaa täten, että tässä ohjeessa kuvattu radiolaitteisto täyttää radiolaitedirektiivin 2014/53/EU vaatimukset ja muiden sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaiset vaatimukset.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# INSTRUKSJONER OVERSATTE

Disse anvisningene gjelder for alle Amy 4 Modes io-motorene med versjoner som er tilgjengelige i den gjeldende katalogen. Denne komplette bruksanvisningen supplerer den korte installasjonsguiden som følger med produktet. Du må også følge instruksjonene i dokumentet **Sikkerhetsinstruksjoner** - Det ligger i produktesken og er også tilgjengelig på [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>1.</b>	<b>Tidligere informasjon .....</b>	<b>123</b>
<b>1.1.</b>	Innledning .....	123
<b>1.2.</b>	Sikkerhet og ansvar .....	123
<b>1.3.</b>	Inkludert i boksen .....	123
<b>1.4.</b>	Amy 4 Modes io i detalj .....	124
<b>2.</b>	<b>Installasjon .....</b>	<b>124</b>
<b>2.1.</b>	Kanalvalg på Amy 4 Modes io .....	125
<b>2.2.</b>	Modusvalg .....	126
<b>2.3.</b>	Legge til / slette Amy 4 Modes io .....	127
<b>2.4.</b>	Slå på Amy 4 Modes io .....	128
<b>2.5.</b>	Veggmontering .....	128
<b>2.6.</b>	Bruk som frittstående fjernkontroll .....	130
<b>2.7.</b>	Tips og råd om installasjon .....	131
<b>3.</b>	<b>Bruk og vedlikehold .....</b>	<b>131</b>
<b>3.1.</b>	Opp- og ned-knappene .....	132
<b>3.2.</b>	Stopp/my-knapp .....	133
<b>3.3.</b>	Lagre eller endre favorittposisjonen (my) .....	133
<b>3.4.</b>	Kontrollere batterinivået .....	134
<b>3.5.</b>	Bytte batteri .....	134
<b>3.6.</b>	Tips og råd om bruk .....	135
<b>4.</b>	<b>Tekniske data .....</b>	<b>135</b>

## GENEREKT

### Sikkerhetsanvisninger



#### FARE

Betyr en fare som kan medføre umiddelbar død eller alvorlige personskader.



#### ADVARSEL

Betyr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.



#### FORSIKTIG

Betyr en fare som kan medføre små til moderate personskader.



#### NB

Betyr en fare som kan medføre skade på produktet eller ødelegge det.

# 1.TIDLIGERE INFORMASJON

## 1.1.Innledning

Amy 4 Modes io er en trådløs veggbryter som gjør det mulig for brukeren å styre opptil 4 grupper med ett eller flere motoriserte produkter ved å bruke io-homecontrol® radioteknologi.

Ergonomien til produktet kan optimeres for den typen motoriserte produkter som bruker de 4 tilgjengelige modusene.

Avhengig av versjonen kan Amy 4 Modes io monteres på veggen eller brukes som en frittstående fjernkontroll (bare versjonen med rundt bakdeksel).

## 1.2.Sikkerhet og ansvar

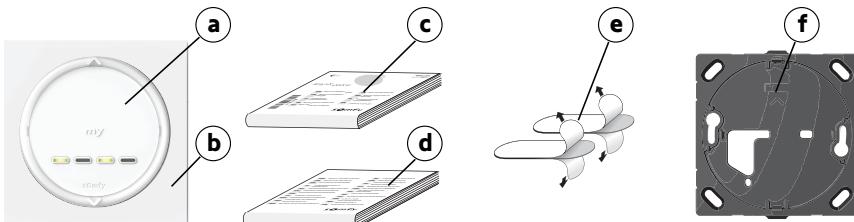
Før du installerer og tar i bruk Amy 4 Modes io, må du lese instruksjonene i dokumentet **Sikkerhetsinstruksjoner** som ligger i produktesken - det er også tilgjengelig på [www.somfy.info](http://www.somfy.info).

## 1.3.Inkludert i boksen

2 sett er tilgjengelige, avhengig av referansen:

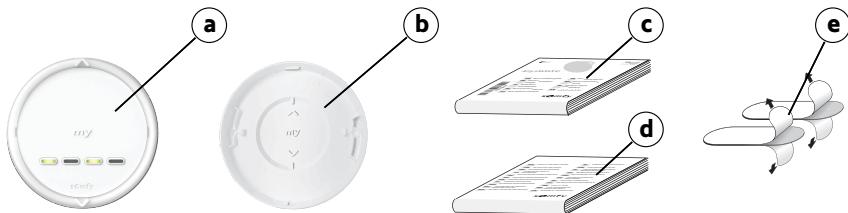
### 1.3.1.Sett med firkantet ramme

- a) Amy 4 Modes io-modul (med 1 x type CR2032-batteri, 3 V inkludert).
- b) Firkantet ramme
- c) Kort installasjonsguide
- d) Sikkerhetsanvisninger
- e) Dobbeltsidig tape
- f) Monteringsplate



### 1.3.2.Sett med rundt bakdeksel

- a) Amy 4 Modes io-modul (med 1 x type CR2032-batteri, 3 V inkludert).
- b) Rundt bakdeksel
- c) Kort installasjonsguide
- d) Sikkerhetsanvisninger
- e) Dobbeltsidig tape

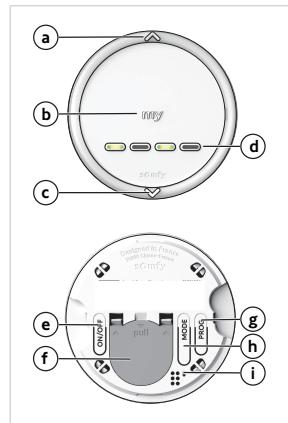


## 1.4.Amy 4 Modes io i detalj

### ① VEILEDNING

For mere informasjon om knappefunksjoner, se kapittelet "Installasjon" eller "Bruk og vedlikehold".

- a) Opp-knapp
- b) Stopp/my-knapp
- c) Ned-knapp
- d) Kanal velgere med LED-indikator (grønn)
- e) Av/på-knapp
- f) Batterideksel
- g) PROG-knapp
- h) Mode-knapp
- i) Tilbakemeldings-LED for innstillinger



## 2.INSTALLASJON

### ① VEILEDNING

Ikke bruk noen verktøy til å trykke på knapper!

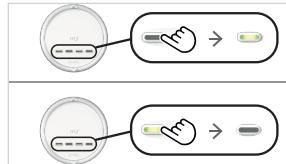
### ② VEILEDNING

Under transport er Amy 4 Modes io slått av: Knappene (Opp, Stopp/my, Ned) på frontpanelet er deaktivert, men PROG-knappen og Mode-knappen er alltid aktive. Kanalvelgerknappene er også aktive når Amy 4 Modes io er slått av, men bare én kanal kan velges om gangen for å tillate programmering av hver kanal individuelt.

Det anbefales å gjøre de neste trinnene med knappene på frontpanelet fortsatt deaktivert, for å unngå å sende uønskede kommandoer ved å manipulere modulen. Aktivering av knappene på frontpanelet kan derfor utføres etter å ha lagt til Amy 4 Modes io, før veggmontering (se Slå på Amy 4 Modes io).

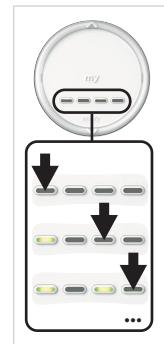
## 2.1.Kanalvalg på Amy 4 Modes io

- Et kort trykk på en knapp på kanalvelgeren velger denne kanalen: Den grønne LED-en på denne knappen lyser, denne kanalen er valgt.
- Et kort trykk på en belyst knapp på kanalvelgeren fjerner valget av denne kanalen: Den grønne LED-en slukkes, denne kanalen er ikke lenger valgt.

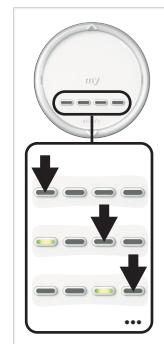


Hvis ingen ny kanal er valgt før en ordre blir sendt, vil det siste valget av kanal(er) bli brukt.

Når Amy 4 Modes io er slått på, kan én eller flere kanaler bli valgt samtidig: De grønne LED-ene på disse knappene lyser samtidig for å vise hvilke kanaler som er valgt.

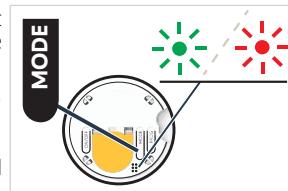


Når Amy 4 Modes io er slått av, kan bare én kanal bli valgt om ganger for å la motoriserte produkter bli paret med kanalen.



## 2.2.Modusvalg

- Mode-knappen brukes til å velge en kontrollmodus som er tilpasset det motoriserte produktet som skal styres (se **Bruk og vedlikehold** for den ulike ergonomien avhengig av modus). 4 kontrollmoduser er tilgjengelige:
  - Modus 1:** For styring av rulleskodder, markiser, screens, vinduer, garasjedører og porter.
  - Modus 2:** For styring av belysning og oppvarming (på/av og dimming).
  - Modus 3:** For styring av utvendige persiener og rulleskodder med justerbare lameller.
  - Modus 4:** For styring av innvendige persiener.
- Mode-knappen brukes også til å deaktivere eller aktivere Low Power Mode (LPM), avhengig av typen motoriserte produkter som skal styres. Low Power Mode må aktiveres hvis Amy 4 Modes io er knyttet til uavhengige motorer eller lavforbruksmotorer (bare kompatible med Somfys uavhengige produkter).



Valg av kontrollmodus og Low Power Mode kan tilpasses hver enkelt kanal.

### ① VEILEDNING

*De er ikke mulig å velge en modus hvis flere kanaler er valgt (se Kanalvalg på Amy 4 Modes io).*

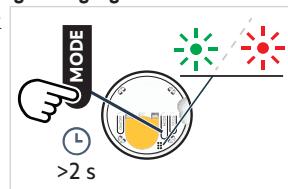
### ② VEILEDNING

- Som standard er modus 1 valgt på Amy 4 Modes io.
- Som standard er Low Power Mode aktivert på Amy 4 Modes io.
- Deaktivering av Low Power Mode øker uavhengigheten for Amy 4 Modes io og reduserer radiokommunikasjonen og eventuell tilknyttet interferens.

### 1] Sjekke hvilken modus som er valgt:

Trykk på kanalvelgeren for å velge kanalen som skal kontrolleres. **Kun én kanal kan velges om gangen.**

Trykk og hold inne Mode-knappen (i over 2 sekunder) for å vise fargen og antall blink på tilbakemeldings-LED-en for innstillingen, som angir den gjeldende valgte modusen.

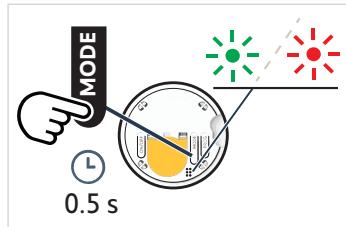


	LED-farge og antall blink	Valgt kontrollmodus	Styring i Low Power Mode
<b>Grønn lysdiode</b>	Blinker 1 gang	1	LPM aktivert
	Blinker 2 ganger	2	
	Blinker 3 ganger	3	
	Blinker 4 ganger	4	
<b>Rød lysdiode</b>	Blinker 1 gang	1	LPM deaktivert
	Blinker 2 ganger	2	
	Blinker 3 ganger	3	
	Blinker 4 ganger	4	

### 2] Velge en annen kontrollmodus og/eller aktivere/deaktivere Low Power Mode:

Trykk på kanalvelgeren for å velge kanalen som skal endres. **Bare én kanal kan endres om gangen.**

Trykk kort én eller flere ganger etter hverandre på Mode-knappen for å velge ønsket modus.



Antall korte trykk	Valgt kontrollmodus	Styring i Low Power Mode
Trykk kort 1 gang	1	LPM aktivert
Trykk kort 2 ganger	2	LPM aktivert
Trykk kort 3 ganger	3	LPM aktivert
Trykk kort 4 ganger	4	LPM aktivert
Trykk kort 5 ganger	1	LPM deaktivert
Trykk kort 6 ganger	2	LPM deaktivert
Trykk kort 7 ganger	3	LPM deaktivert
Trykk kort 8 ganger	4	LPM deaktivert

## 2.3.Legge til / slette Amy 4 Modes io

### ① VEILEDNING

For å programmere den første fjernkontrolen, se bruksanvisningen for io-motoren eller io-mottakeren.

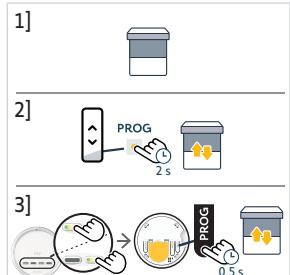
Fremgangsmåten for å legge til og slette Amy 4 Modes io er den samme.

### ② VEILEDNING

- Det anbefales å utføre de neste trinnene mens knappene på frontpanelet er deaktivert for å unngå å sende uønskede kommandoer under håndtering av modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).
- De er ikke mulig å legge til eller slette Amy 4 Modes io til/fra et motorisert produkt hvis flere kanaler er valgt, noe som forhindres når den er slått av (se Kanalvalg på Amy 4 Modes io).

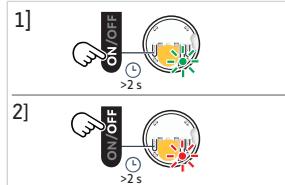
For å legge til eller slette Amy 4 Modes io bruker du den lokale Somfy io-fjernkontrollen som allerede er paret med det motoriserte produktet.

- Plasser det motoriserte produktet i en midtposisjon.
- På den individuelle fjernkontrollen som allerede er paret med det motoriserte produktet:
  - Trykk på PROG-knappen til det motoriserte produktet gjør en opp- og nedbevegelse: programmeringsmodus er aktivert.
- På Amy 4 Modes io som skal legges til eller slettes:
  - Trykk kort på en knapp på kanalvelgeren for å velge kanalen: Den grønne LED-en på denne knappen lyser.
  - Trykk kort på PROG-knappen: det motoriserte produktet beveger seg opp og ned, og Amy 4 Modes io legges til eller slettes.



## 2.4. Slå på Amy 4 Modes io

- 1] For å aktivere knappene på frontpanelet trykker du lenge på Av/på-knappen helt til tilbakemeldings-LED-en for innstillingen lyser **grønt**. Den endrer status fra Av til På.
- 2] For å deaktivere knappene på frontpanelet trykker du lenge på Av/på-knappen helt til tilbakemeldings-LED-en for innstillingen lyser **rødt**: Dette angir Av-status.



### ① VEILEDNING

*PROG-knappen, Mode-knappen og kanalvelgerknappene er alltid aktive, selv når knappene på frontpanelet er deaktivert med av/på-knappen.*

## 2.5. Veggmontering

### ① VEILEDNING

- Bruk av radioapparater på samme frekvens kan skape interferens og redusere produktets ytelse.
- Ikke bruk fjernkontrollen i nærheten av en metallramme eller metalloverflater, da dette kan redusere radiorekkevidden.
- Omgivelsene der produktet anvendes, kan redusere radiorekkevidden.
- Det anbefales å bruke fjernkontrollen i den samme etasjen som produktene som skal styres.
- Radiorekkevidde i fritt felt: 150 m.

Amy 4 Modes io kan monteres på to måter på veggen, avhengig av bakdekseltype:

- Ved å feste den med dobbeltsidig tape (følger med produktet).
- Ved å feste den med skruer (på veggen eller i en innfelt boks).

### 2.5.1. Veggmontering med monteringsplate og firkantet ramme

#### 2.5.1.1. Bruk av dobbeltsidig tape

### ① VEILEDNING

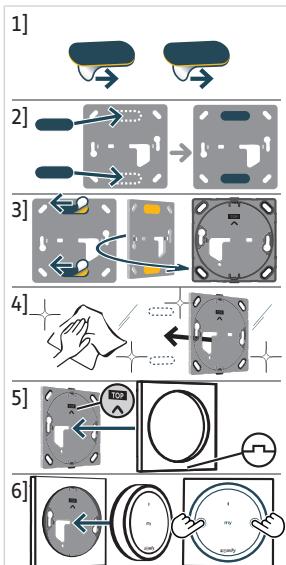
*Produktet er designet for å kunne festes på de fleste veggflater, slik som maling, tapet, fajanse, tre, lakkert tre, grunning/belegg. Men veggene må være flate og rene.*

- 1] Fjern beskyttelsesfilmen fra den dobbeltsidige tapen.
- 2] Finn frem den medfølgende svarte monteringsplaten og fest den dobbeltsidige tapen på baksiden.
- 3] Fjern beskyttelsesfilmen på den andre siden av den dobbeltsidige tapen som allerede er festet.
- 4] Følg angitt retning på forsiden av den svarte monteringsplaten, og trykk den ned på en flat, ren og tørr overflate. Kontroller at det sitter godt fast på underlaget.
- 5] Klips først den firkantede rammen på den svarte monteringsplaten.

**VEILEDNING**

Kontroller at Amy 4 Modes io er slått på før du klipser fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

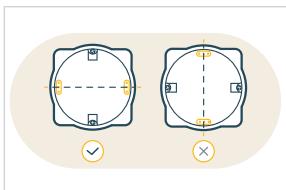
- 6] Klips Amy 4 Modes io-modulen på den svarte monteringsplaten. Trykk fast ned på forsiden av modulen, på høyre og venstre side, nær my-knappen, så nær den transparente sirkelen som mulig, men uten å trykke på kantene av modulen (for å unngå uønsket radiosending), til den klikker på plass.



### 2.5.1.2. Bruke skruer

**NB**

- Ikke bruk elektrisk skrutrekker.
- Monteringsrekkefølgen må følges for å være sikker på at delene passer riktig sammen og ikke blir ødelagt.
- For å feste den svarte monteringsplaten på en innfelt boks, må de 2 skruehullene på den innfelte boksen være horisontale og ikke vertikale.
- Ved feilmontering kan du skjule boksen med en dekkplate og feste Amy 4 Modes io med dobbeltsidig tape.



**VEILEDNING**

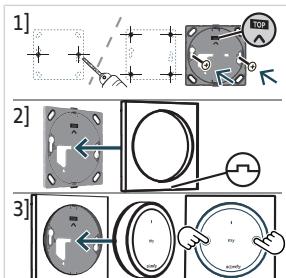
For å feste den svarte monteringsplaten direkte på veggen kan du enten bruke de 2 horisontale hullene eller de 4 hjørnehullene.

- 1] Fest den svarte monteringsplaten med skruer som er tilpasset hullstørrelse og veggtype, og følg den anviste retningen på frontpanelet.
- 2] Klips først den firkantede rammen på den svarte monteringsplaten.

**VEILEDNING**

Kontroller at Amy 4 Modes io er slått på før du klipser fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

- 3] Klips Amy 4 Modes io-modulen på den svarte monteringsplaten gjennom den firkantede rammen. Trykk fast ned på forsiden av modulen, på høyre og venstre side, nær my-knappen, så nær den transparente sirkelen som mulig, men uten å trykke på kantene av modulen (for å unngå uønsket radiosending), til den klikker på plass.



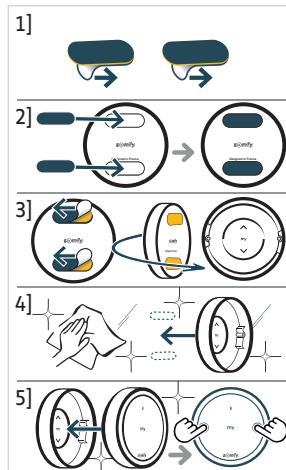
## 2.5.2. Veggmontering med rundt bakdeksel

### 2.5.2.1. Bruk av dobbeltsidig tape

#### ① VEILEDNING

Produktet er designet for å kunne festes på de fleste veggflater, slik som maling, tapet, fajanse, tre, lakkert tre, grunning/belegg. Men veggene må være flate og rene.

- 1] Fjern beskyttelsesfilmen fra den dobbeltsidige tapen.
- 2] Finn frem det runde bakdeksellet og fest den dobbeltsidige tapen på baksiden.
- 3] Fjern beskyttelsesfilmen på den andre siden av den dobbeltsidige tapen som allerede er festet.
- 4] Følg retningen som er angitt inne i det runde bakdeksellet, og trykk det ned på en flat, ren og tørr overflate. Kontroller at det sitter godt fast på underlaget.



#### ① VEILEDNING

Kontroller at Amy 4 Modes io er slått på før du klipser fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

- 5] Klips Amy 4 Modes io-modulen på det runde bakdeksellet. Trykk fast ned på forsiden av modulen, på høyre og venstre side, nær **my**-knappen, så nær den transparente sirkelen som mulig, men uten å trykke på kantene av modulen (for å unngå uønsket radiosending), til den klikker på plass.

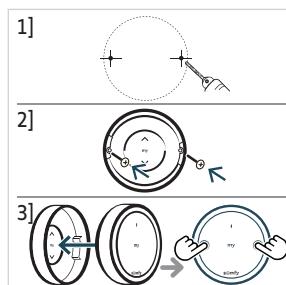
### 2.5.2.2. Bruke skruer



#### NB

- Ikke bruk elektrisk skrutrekker.
- Monteringsrekkefølgen må følges for å være sikker på at delene passer riktig sammen og ikke blir ødelagt.

- 1] Bor 2 horisontale hull gjennom de angitte boremerkene på hver side inni det runde bakdeksellet.
- 2] Fest det runde bakdeksellet med skruer som er tilpasset hullstørrelse og vegtype, og følg den angivne retningen inni det runde bakdeksellet.



#### ① VEILEDNING

Kontroller at Amy 4 Modes io er slått på før du klipser fast modulen (se Slå på Amy 4 Modes io).

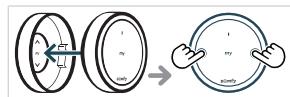
- 3] Klips Amy 4 Modes io-modulen på det runde bakdeksellet. Trykk fast ned på forsiden av modulen, på høyre og venstre side, nær **my**-knappen, så nær den transparente sirkelen som mulig, men uten å trykke på kantene av modulen (for å unngå uønsket radiosending), til den klikker på plass.

## 2.6. Bruk som frittstående fjernkontroll

#### ① VEILEDNING

Amy 4 Modes io kan brukes som fjernkontroll uten å være festet til en vegg. Men da må du sørge for at det runde bakdeksellet er skikkelig festet til Amy 4 Modes io-modulen slik at tilgangen fra baksiden er beskyttet mot skade og utilsiktet aktivering.

- 1]** Finn frem det runde bakdekselet og klips Amy 4 Modes io-modulen fast på det. Husk å følge den anviste retningen inni det runde bakdekselet. Trykk fast ned på forsiden av modulen, på høyre og venstre side, nær **my**-knappen, så nær den transparente sirkelen som mulig, men uten å trykke på kantene av modulen (for å unngå uønsket radiosending), til den klikker på plass.



- 2]** Amy 4 Modes io kan nå brukes som frittstående fjernkontroll som du kan legge fra deg og flytte rundt.

## 2.7.Tips og råd om installasjon

### 2.7.1.Problemer med produktet?

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn (Ingen LED-reaksjon når du trykker på knappene).	Amy 4 Modes io er slått av, knappene på frontpanelet (Opp, Stopp/my, Ned) er deaktivert.	Slå den på for å aktivere knappene (se <b>Slå på</b> Amy 4 Modes io).
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn (Ingen LED-reaksjon foran når du trykker på en knapp OG på baksiden når du trykker på Av/på-knappen).	Batteriet i fjernkontrolen er dårlig.	Skift ut batteriet i fjernkontrolen ved behov (se <b>Bytte batteri</b> ).
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn, men LED-en lyser.	Fjernkontrollen er ikke paret med dette motoriserte produktet.	Se <b>Legge til / slette</b> Amy 4 Modes io
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn, men LED-en lyser og fjernkontrollen er paret med dette motoriserte produktet.	Eksternt radioutstyr skaper interferens med radiomottak.	Slå av eventuelle radioapparater i nærheten.
Kun én knapp på kanalvelgeren kan velges.	Amy 4 Modes io er slått av, kanalvelgeren er aktiv, men bare én kanal kan velges om gangen.	Se <b>Kanalvalg</b> .
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke som forventet.	Den valgte modusen stemmer ikke med typen motorisert produkt.	Se <b>Modusvalg</b> .
Alle LED-ene på kanalvelgerknappene blinker raskt (6 ganger).	Ergonomien som brukes på Amy 4 Modes io er bare mulig ved å velge kun én kanal.	Velg én kanal om gangen, og gjenta prosedyren for å utføre ordren på alle kanalene.
	Ingen kanal er valgt.	Velg minst én kanal før du sender en ordre.

## 3.BRUK OG VEDLIKEHOLD

**NB****For å unngå skade på produktet:**

- **Unngå støt!**
- **Ikke slipp produktet ned.**
- **Ikke sør væske på produktet og ikke senk det ned i væske.**
- **Bruk aldri skuremidler eller løsemidler ved rengjøring av produktet.**

### ① VEILEDNING

For å kunne bruk knappene Opp, Stopp/my eller Ned må de være aktivert: Produktet må være slått på (se *Slå på Amy 4 Modes io*).

## 3.1.Opp- og ned-knappene

### ① VEILEDNING

Bruken av disse knappene avhenger av typen motoriserte produkter som er knyttet til samme kanal og den valgte kontrollmodusen for denne kanalen (se *Modusvalg*).

### ① VEILEDNING

- For å holde knappen inne lenge (spesifikk ergonomi for motoriserte produkter i modus 2, 3 eller 4), må kun én kanal velges om gangen. For å betjene flere produkter samtidig, kan kanaler bli valgt samtidig eller separat (se *Kanalvalg*).
- Hvis ingen ny kanal er valgt før en ordre blir sendt, vil det siste valget av kanal(er) bli brukt.
- Hvis flere kanaler er valgt, blir ordrer sendt i sekvens som indikert av LED-ene på kanalvelgerknappene.

### Når modus 1 er valgt

Trykk **kort** på én eller flere knapper på kanalvelgeren for å velge de motoriserte produktene som skal styres: LED-en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Trykk på knappen **Opp** eller **Ned** for å heve eller senke rulleskodder, markiser eller screens.

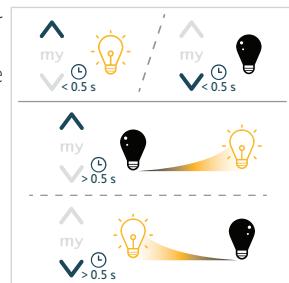


### Når modus 2 er valgt

Trykk **kort** på én eller flere knapper på kanalvelgeren for å velge de motoriserte produktene som skal styres: LED-en for hver valgt kanal lyser grønt.

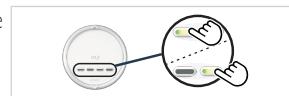


- Trykk **kort** på knappen **Opp** eller **Ned** for å slå på eller slå av belysning eller oppvarming.
- Trykk inn og **hold inne** knappen **Opp** eller **Ned** for å øke/redusere **belysningen eller oppvarmingen gradvis**.

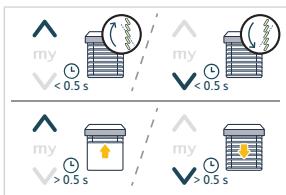


### Når modus 3 er valgt (utvendige persiener)

Trykk **kort** på én eller flere knapper på kanalvelgeren for å velge de motoriserte produktene som skal styres: LED-en for hver valgt kanal lyser grønt.

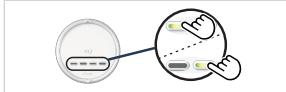


- Trykk **kort** på knappen **Opp** eller **Ned** for å justere lamellene.
- Trykk inn og **hold inne** knappen **Opp** eller **Ned** for å heve eller senke de utvendige persiennene.

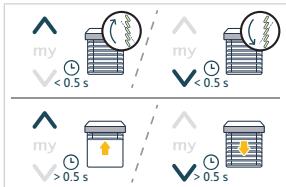


#### Når modus 4 er valgt (innvendige persienn)

Trykk **kort** på én eller flere knapper på kanalvelgeren for å velge de motoriserte produktene som skal styres: LED-en for hver valgt kanal lyser grønt.



- Trykk **kort** på knappen **Opp** eller **Ned** for å justere lamellene.
- Trykk inn og **hold inne** knappen **Opp** eller **Ned** for å heve eller senke de innvendige persiennene.



Den grønne LED-en på den/de valgte knappen(ene) på kanalvelgeren lyser ved aktivering av det motoriserte produktet/de motoriserte produktene.

### 3.2. Stopp/my-knapp

- Det/De motoriserte produktet/produktene aktiveres:
- Trykk **kort** på **my** for å stoppe aktivering av det/de motoriserte produktet/produktene.
- Det/de motoriserte produkt(ene) er stanset:
- Trykk **kort** på én eller flere knapper på kanalvelgeren for å velge de motoriserte produktene som skal styres: LED-en for hver valgt kanal lyser grønt.
- Trykk **kort** på **my** for å kjøre det/de valgte motoriserte produkt(ene) til favorittposisjonen (my)



#### ① VEILEDNING

For å bruke favorittposisjonen (my) må de motoriserte produktene ikke være aktiveret, og favorittposisjonen deres (my) må være programmert [Se Lagre eller endre favorittposisjonen (my)].

### 3.3. Lagre eller endre favorittposisjonen (my)

#### ① VEILEDNING

Se bruksanvisningen for io-motoren eller io-mottakeren for å være sikker på at motoren støtter denne funksjonen.

#### ① VEILEDNING

Kun én kanal må velges om gangen for å lagre eller endre favorittposisjonen (my).

Trykk **kort** på kun én knapp på kanalvelgeren for å velge det motoriserte produktet: Den grønne LED-en for den valgte kanal lyser.

- 1] Trykk på knappen **Opp** eller **Ned** for å kjøre det motoriserte produktet til ønsket posisjon.
- 2] Trykk **kort** på **my** for å stoppe det motoriserte produktet i ønsket posisjon.
- 3] Trykk inn og **hold inne my** til det motoriserte produktet aktiveres, for å lagre eller endre favorittposisjonen (**my**).



### 3.4. Kontrollere batterinivået

Når batterinivået er lavt, lyser tilbakemeldings-LED-en foran på Amy 4 Modes io gradvis svakere ved aktivering av det/de motoriserte produktet/produktene. Når batteriet er for dårlig, kan fjernkontrollen ikke lenger overføre radiokommandoer, og bruken spresses.



Batteriets status kan sjekkes på TaHoma-appen, hvis Amy 4 Modes io er lagt til i TaHoma, og det vil bli sendt en advarsel hvis denne funksjonen er aktivert (Følg bruksanvisningen i TaHoma-appen).

### 3.5. Bytte batteri

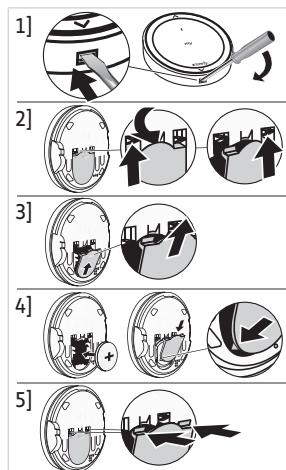


#### FARE

*Les dokumentet med sikkerhetsanvisninger.*

*Fare for eksplosjon dersom batteriet skiftes ut med feil type batteri.*

- 1] Stikk en flat skrutrekker inn i hullet nederst på det runde bakdekselet for å løsne modulen fra holderen. Hvis du bruker monteringsplate med firkantet ramme, fjerner du modulen fra holderne ved å trekke den mot deg.
- 2] På baksiden av modulen åpner du den første siden av batteridekselet ved å trykke på klipset. Deretter trekker du i midtdelen av batteridekselet for å løsne den første siden av dekselet. Trykk på det andre klipset for å løsne dekselet helt.
- 3] Ta av batteridekselet.
- 4] Sett i et CR2032 batteri (3 V) slik at (+)-siden vises (**vender opp**). Skyv og trykk batteriet slik at det går i inngrep på høyre side av batterikontakten. Sett deretter i stopperne til dekselet nederst.



#### NB

- Pass på riktig polaritet.
- Tilførselsklemmene må ikke kortsluttes.

- 5] Trykk på toppen av dekselet for at klipsene går i inngrep.
- 6] Klips modulen på det runde bakdekselet, eller klips modulen på den firkantede rammen, og klips den firkantede rammen fast på monteringsplaten igjen.

## 3.6.Tips og råd om bruk

### 3.6.1.Problemer med produktet?

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn (Ingen LED-reaksjon når du trykker på knappene).	Amy 4 Modes io er slått av, knappene på frontpanelet (Opp, Stopp/my, Ned) er deaktivert.	Slå den på for å aktivere knappene (se <b>Slå på</b> Amy 4 Modes io).
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn (Ingen LED-reaksjon først når du trykker på en knapp OG på baksiden når du trykker på Av/på-knappen).	Batteriet i fjernkontrollen er dårlig.	Skift ut batteriet i fjernkontrollen ved behov (se <b>Bytte batteri</b> ).
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn, men LED-en lyser.	Fjernkontrollen er ikke paret med dette motoriserte produktet.	Se <b>Legge til / slette</b> Amy 4 Modes io
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke når en knapp på Amy 4 Modes io trykkes inn, men LED-en lyser og fjernkontrollen er paret med dette motoriserte produktet.	Eksternt radioutstyr skaper interferens med radiomottak.	Slå av eventuelle radioapparater i nærheten.
Kun én knapp på kanalvelgeren kan velges.	Amy 4 Modes io er slått av, kanalvelgeren er aktiv, men bare én kanal kan velges om gangen.	Se <b>Kanalvalg</b> .
Det valgte motoriserte produktet reagerer ikke som forventet.	Den valgte modusen stemmer ikke med typen motorisert produkt.	Se <b>Modusvalg</b> .
Alle LED-ene på kanalvelgerknappene blinker raskt (6 ganger).	Ergonomien som brukes på Amy 4 Modes io er bare mulig ved å velge kun én kanal.	Velg én kanal om gangen, og gjenta prosedyren for å utføre orden på alle kanalene.
	Ingen kanal er valgt.	Velg minst én kanal før du sender en ordre.

 **VEILEDNING**

Kontakt en spesialist på motorisering og boligautomasjon hvis produktet fortsatt ikke fungerer.

### 3.6.2.Utskifting av ødelagt eller tapt Somfy-fjernkontroll

Kontakt en spesialist på motorisering og boligautomasjon for å få skiftet ut en ødelagt eller tapt fjernkontroll.

## 4.TEKNISKE DATA

Frekvensbånd og maksimalt brukt effekt: 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP <25 mW.

Omgivelsene der produktet anvendes, kan redusere radiorekkevidden. Det anbefales å bruke fjernkontrollen i den samme etasjen som produktene som skal styres. Radiorekkevidde i fritt felt:

Driftstemperatur: 0 °C (+32 °F) til +48 °C (+118.4 °F).

Strømforsyning: 1 x type CR2032 batteri, 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE erklærer herved at radioutstyret som er beskrevet i denne veilederingen, er i samsvar med kravene i radiodirektivet 2014/53/EU og andre vesentlige krav i gjeldende europeiske direktiver.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).







**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

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

**somfy®**



**5174885A**

