



Amy 1 sun protect Modes io

EN	Instructions
FR	Notice
IT	Istruzioni
ES	Instrucciones
PT	Instruções
TR	Talimatlar
BG	Инструкции
EL	Οδηγίες
AR	تعليمات

ORIGINAL INSTRUCTIONS

These instructions apply to all Amy 1 sun protect 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.

TABLE OF CONTENTS

1. Prior information.....	3
1.1. Introduction.....	3
1.2. Safety and liability	3
1.3. Items included in the box.....	3
1.4. Amy 1 sun protect Modes io in detail	4
2. Installation.....	4
2.1. Mode selection	5
2.2. Adding/Deleting Amy 1 sun protect Modes io	6
2.3. Switching on Amy 1 sun protect Modes io.....	6
2.4. Optimization of temperature sensor performance	7
2.5. Wall mounting	7
2.6. Use as a remote control	9
2.7. Tips and advice on installation.....	10
3. Use and maintenance	11
3.1. Up and Down buttons	11
3.2. Stop/my button	12
3.3. Saving or modifying the favourite position (my).....	12
3.4. Checking the battery level.....	12
3.5. Use in local mode for indoor overheating protection	13
3.6. Use with TaHoma	15
3.7. Replacing the battery	16
3.8. Tips and advice on use	17
4. Technical data	18

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 1 sun protect Modes io is a wireless radio wall switch that allows the user to control 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.

Amy 1 sun protect Modes io embeds an indoor temperature sensor and onboard intelligence to automatically lower sun protection during heatwaves and improve thermal comfort.

Its indoor temperature sensor works also with TaHoma switch to offer advanced automation year-round.

Depending on the version, Amy 1 sun protect Modes io can be wall-mounted or used as a remote (only with the circular back cover).

1.2. Safety and liability

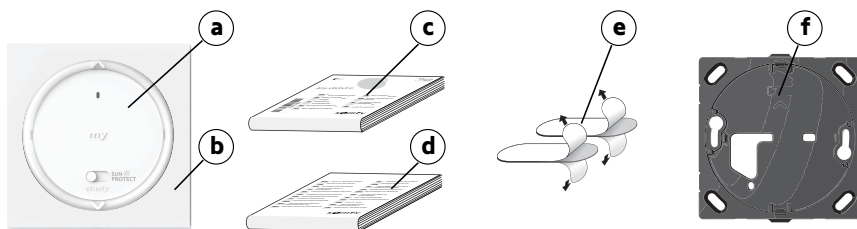
Before installing and using Amy 1 sun protect Modes io, please consult the instructions set out in the Safety instructions document enclosed in the product box and available online on www.somfy.info.

1.3. Items included in the box

Depending on the reference, 2 kits are available:

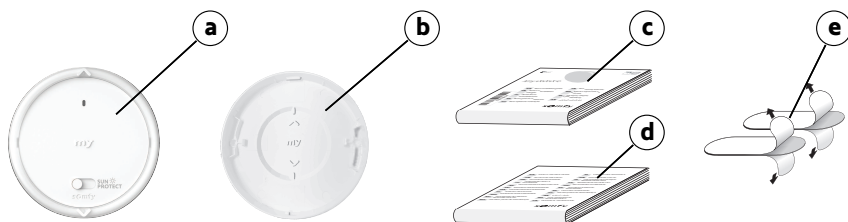
1.3.1. Kit with square frame

- a) Amy 1 sun protect 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 1 sun protect 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

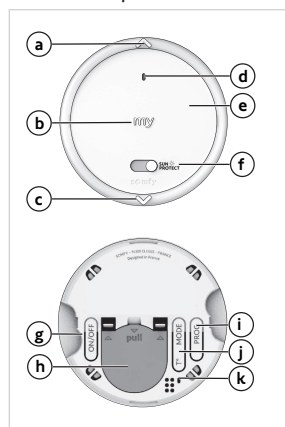


1.4. Amy 1 sun protect Modes io in detail

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) Feedback LED
- e) Embedded temperature sensor (Not visible, integrated inside the control point)
- f) Selector switch to allow/inhibit orders from Amy automation
- g) On/Off button
- h) Battery cover
- i) PROG button
- j) T°/Mode button
- k) Settings feedback LED



2. INSTALLATION

① NOTICE

Do not use any tools to press buttons or to slide selector switches !

① NOTICE

For transportation, Amy 1 sun protect 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.

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 1 sun protect Modes io, before wall mounting (refer to *Switching on Amy 1 sun protect Modes io*).

2.1.Mode selection

- The T°/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 T°/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 1 sun protect Modes io is associated with autonomous drives or low consumption drives (compatible only with Somfy autonomous products).

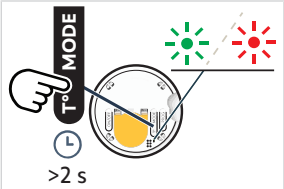


NOTICE

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

1] To check which mode is selected:

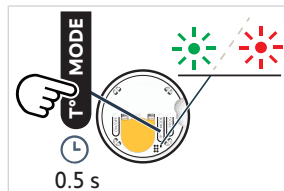
Press and hold the T°/Mode button (more than 2 seconds) to see the color and number of the settings feedback LED flashes corresponding to the currently selected mode.



LED color and number of flashes			Control mode selected	Low Power mode management
Green LED	blinks 1 time		1	LPM activated
	blinks 2 times		2	
	blinks 3 times		3	
	blinks 4 times		4	
Red LED	blinks 1 time		1	LPM deactivated
	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:

Briefly press once or several times in succession the T°/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

2.2.Adding/Deleting Amy 1 sun protect Modes io

① NOTICE

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

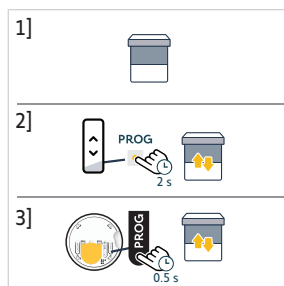
The procedures for adding or deleting Amy 1 sun protect Modes io are the same.

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 1 sun protect Modes io**).

To add or delete Amy 1 sun protect Modes io, use the Somfy local io control point already paired with the motorised product.

- 1] Position the motorised product at its half-way position.
- 2] 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.
- 3] On Amy 1 sun protect Modes io to be added or deleted:
 - ⇒ Briefly press the PROG button: the motorised product moves up and down and Amy 1 sun protect Modes io is added or deleted.



2.3.Switching on Amy 1 sun protect 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.



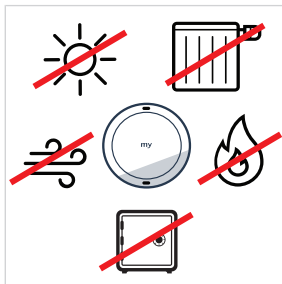
① NOTICE

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

2.4. Optimization of temperature sensor performance

To ensure optimum performance of the embedded temperature sensor, follow these recommendations:

- Prefer wall mounting to reach higher performance of the sensor (accuracy and repeatability). Temperature measurement will thus be more consistent with temperature felt in the room.
- Avoid placing Amy 1 sun protect Modes io in direct sunlight.
- Place it away from any source of heat or cold (ideally 1 m from a radiator, an air conditioner, a wood stove,...).
- Place it away from direct airflow (at least 25 cm from an opening).
- Avoid enclosed area, where the sensor will not be influenced by the surrounding air.



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 1 sun protect 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

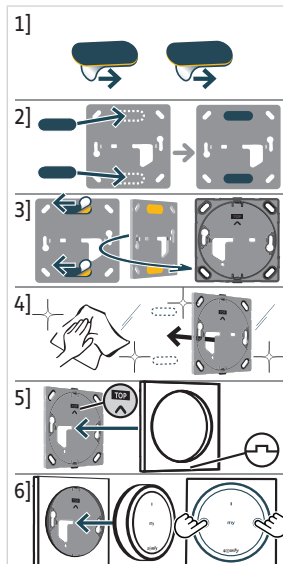
The product is designed to be fixed to most wall surfaces, such as paint, wallpaper, earthenware, wood, varnished wood, primer/coating. However the walls must be flat and clean.

- 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 sticked.
- 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.

NOTICE

Make sure Amy 1 sun protect Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).

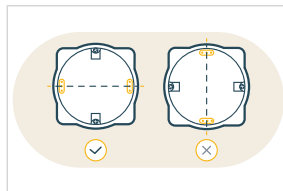
- 6] Clip the Amy 1 sun protect Modes io module onto the black mounting plate. Press firmly on the front of the module, on the right and left near the **my** button as close as possible to the translucent circle without pressing on the edges of the module (to avoid unwanted radio transmission), until 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 1 sun protect Modes io with double tape.



NOTICE

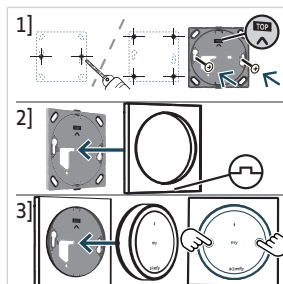
To fix the black mounting plate directly on the wall, use either the 2 horizontal holes, or the 4 holes in each corner.

- 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.

NOTICE

Make sure Amy 1 sun protect Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Clip the Amy 1 sun protect 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

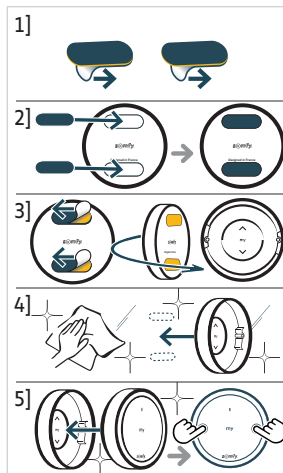
The product is designed to be fixed to most wall surfaces, such as paint, wallpaper, earthenware, wood, varnished wood, primer/coating. However the walls must be flat and clean.

- 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 stuck.
- 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 1 sun protect Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Clip the Amy 1 sun protect 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

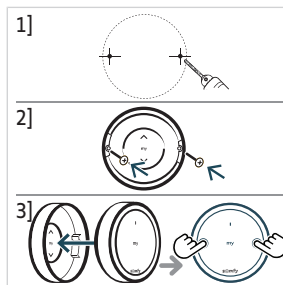
- Do not use an electric screwdriver.
- The order of assembly must be followed to ensure that the parts fit together correctly and don't get damaged.

- 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 1 sun protect Modes io is switched on before clipping the module (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Clip the Amy 1 sun protect 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.



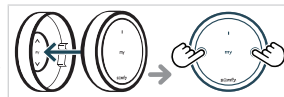
2.6. Use as a remote control



CAUTION

The positioning of Amy 1 sun protect Modes io is crucial for correct temperature measurement: the use as a remote control is not recommended. However, if it is used as a remote control without being wall-mounted, care must be taken to ensure that the circular back cover is securely attached to Amy 1 sun protect 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 1 sun protect 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 1 sun protect 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 1 sun protect Modes io is pressed (No LED reaction when pressing the buttons).	Amy 1 sun protect Modes io is switched off, the front panel buttons (Up, Stop/my, Down) are deactivated.	Switch it on to activate the buttons (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect 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 Replacing the battery).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect Modes io is pressed but the LED lights up.	The control point is not paired with this motorised product.	Refer to Adding/Deleting Amy 1 sun protect Modes io.
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect 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.
The selected motorised product does not react as it should.	The selected mode does not match the type of motorised product.	Refer to Mode selection .
The motorised product does not react when the indoor temperature rises (Amy 1 sun protect Modes io is used in local mode).	Amy automation is deactivated.	Refer to Allow/Inhibit orders from Amy automation .
	The temperature feedback to TaHoma is activated (local mode deactivated).	Refer to Activation/Deactivation of the temperature feedback .
The motorised product does not react when the indoor temperature rises (Amy 1 sun protect Modes io is used with TaHoma and the scenes programmed in TaHoma in the event of a change in indoor temperature do not launch).	The temperature feedback to TaHoma is deactivated.	Refer to Activation/Deactivation of the temperature feedback .
The motorised product reaction does not stick to my sensitivity to temperature: the sun protection lower too early or too late.	Amy 1 sun protect Modes io temperature threshold is not adapted.	Adjust the sensitivity threshold, refer to Adjusting the sensitivity threshold of Amy automation .

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.



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 1 sun protect Modes io**).

3.1. Up and Down buttons

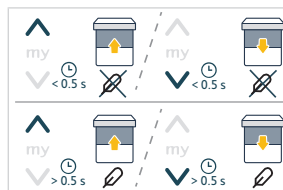


NOTICE

The use of these buttons depends on the type of motorised products associated with Amy 1 sun protect Modes io and the control mode selected on it (refer to **Mode selection**).

With mode 1 selected (Roller shutter equipped with a RS100 io motor)

- **Briefly** press the **Up** or **Down** button: the roller shutters equipped with a RS100 io motor are driven in standard mode, they raise or lower quickly.
- Press and **hold** the **Up** or **Down** button: the roller shutters equipped with a RS100 io motor are driven in discreet mode, they raise or lower with a sound level and speed reduced.



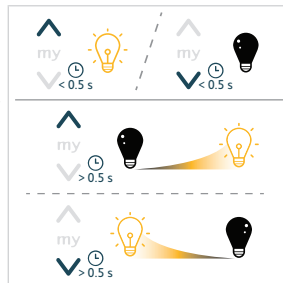
With mode 1 selected (Other motorised products)

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



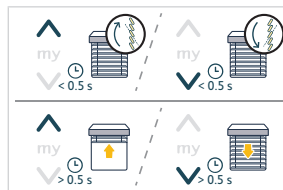
With mode 2 selected

- **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.



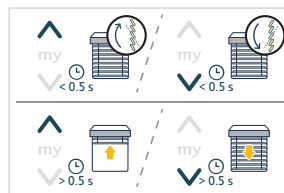
With mode 3 selected (Exterior Venetian Blinds)

- **Briefly** press 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)

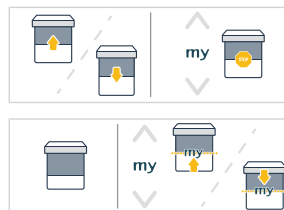
- **Briefly** press the **Up** or **Down** button to tilt the slats.
- Press and **hold** the **Up** or **Down** button to raise or lower interior venetian blinds.



The feedback LED flashes green 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 **my** to move the motorised product(s) to their favourite position (my).



① NOTICE

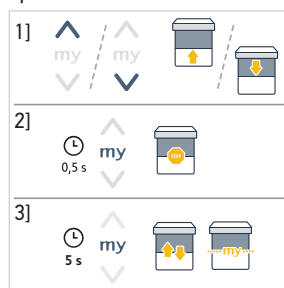
To use the favourite position (my) function, the motorised products must not be activated and their favourite position (my) must be registered [refer to Saving or modifying the favourite position (my)].

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] 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 1 sun protect 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.



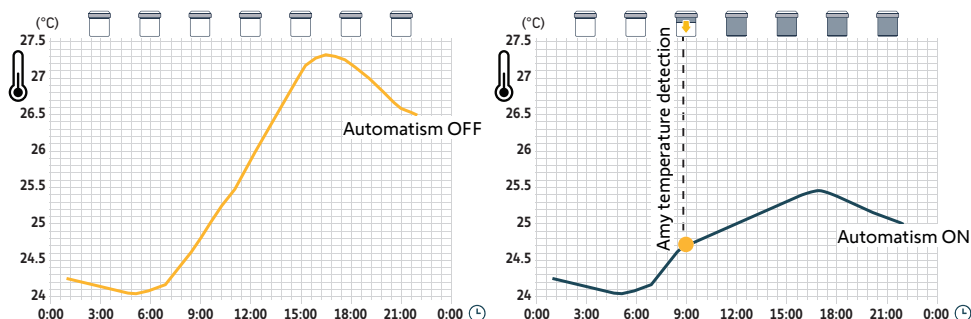
Battery status can be checked on TaHoma application, if Amy 1 sun protect Modes io has been added in TaHoma, and an alert may be sent out if this feature is activated (Follow the instructions in TaHoma application).

3.5. Use in local mode for indoor overheating protection

A temperature sensor, not visible, is embedded into Amy 1 sun protect Modes io.

This sensor measures the temperature inside the room (around Amy 1 sun protect Modes io) and onboards intelligence to automatically lower sun protection during heatwaves to improve thermal comfort.

In this local mode, if the sensor detects important temperature raises, it automatically places the paired motorised products in the sun protection position to limit the solar exposure and try to maintain temperature below the maximum temperature defined by the product (by default, 26°C corresponds to the discomfort temperature threshold defined by the RE2020 regulations).



What is the order sent to the sun protection depending on the selected control mode?

- With **mode 1** selected (Roller shutters, awnings, screens,...): Close order of +80% from current position.
 - To keep some light inside the room in case of occupancy
 - To limit the risk of being closed outside
 - Not **my** order because it can be modified by the user and lost its consistency for sun protection.
- With **mode 2** selected (Lighting and heating - on/off and dimming): No order.
 - Motorised products linked to this mode are not done for sun protection.
- With **mode 3** selected (External Venetian Blinds): Close order of 100% with 45% tilt.
 - Equivalent to **my** position for EVB, which is communicated and presented as the best protection against the sun.
 - Not **my** order because it can be modified by the user and lost its consistency for sun protection.
- With **mode 4** selected (Internal Venetian Blinds): Close order of 100% with 45% tilt.
 - Equivalent to **my** position for IVB, which is communicated and presented as the best protection against the sun.
 - Not **my** order because it can be modified by the user and lost its consistency for sun protection.

To activate/deactivate the automation on Amy 1 sun protect Modes io, refer to **Allow/Inhibit orders from Amy automation**.

The sensitivity threshold can be adjusted, refer to **Adjusting the sensitivity threshold of Amy automation**.

The use in local mode is a first step of automation, but this sensor can also work in combination with TaHoma to access more advanced automation.

To switch from local mode to use with TaHoma, refer to **Use with TaHoma**.

3.5.1. Recommendations for using Amy automation in local mode

- **The positioning** of Amy 1 sun protect Modes io is crucial for correct temperature measurement: wall mounting is highly recommended.
 - Refer to **Recommendations for wall mounting** to optimise temperature measurement.
- **Night cooling:**
 - During heatwaves, Amy 1 sun protect Modes io automation operates even better if the room/home temperature can be reduced during the night.

- If Amy 1 sun protect Modes io is **used with air-conditioning**:
 - Amy 1 sun protect Modes io helps to delay the use of air-conditioning as it maintains a comfortable indoor temperature.
 - If air-conditioning is kept as back up, use Amy 1 sun protect Modes io setting coherent with the air conditioning temperature activation. (E.g.: Programm Amy 1 sun protect Modes io temperature at 25°C and the air-conditioning temperature above 25°C, like 26°C.)



CAUTION

Be careful in case of wind!

Automation provided by TaHoma and Amy 1 sun protect Modes io allows the automatic use of a motorised product when the temperature of the room equals a certain threshold, without consideration of the wind.

To maximize the protection of the motorised product from the wind and limit the risk of breaking, use a wind sensor paired with the motorised product (sold separately).

In any case, a wind sensor does not protect against sudden gusts of wind. In the event of such weather risks, deactivate the embedded temperature sensor (see below).



CAUTION

There is a risk with an external screen when there is sunshine and a temperature difference on the glass.

Due to the partial closure of the external screen by Amy automation, the window is partly in the sun and partly covered. In rare case of combination of glass material, coating and sun irradiance, a thermal stress can create a risk of breakage.



CAUTION

There is a risk if Amy 1 sun protect Modes io controls a home access point.

If Amy automation activates when the occupant is outside, there is a possibility that he could be locked out. This issue concerns all automated systems. To avoid this risk, do not install this product on an access point to the home, or keep an access point without an automated system.

3.5.2.Allow/Inhibit orders from Amy automation

By default, this function is deactivated on Amy 1 sun protect Modes io: orders from Amy automation are inhibited.



NOTICE

*To use the selector to allow or inhibit orders from Amy automation, the front panel buttons and switch must be activated: the product must be switched on (refer to **Switching on Amy 1 sun protect Modes io**).*

To activate or deactivate this function, slide the selector to the desired mode:

- Selector on the right (sun protect logo side): local orders from Amy automation are activated.
 - If the embedded temperature sensor in Amy 1 sun protect Modes io detects important temperature raises, it automatically places the paired motorised products in the sun protection position. This position depends on the product type and the selected control mode (1, 2, 3, or 4) on Amy 1 sun protect Modes io.
- Selector on the left: local orders from Amy automation are deactivated.
 - The paired motorised products do not react to temperature changes.



The feedback LED lights up green when the selector is switched into the other mode.

The selected mode remains active until the selector is switched into the other mode.



NOTICE

When deactivating Amy automation?

- *Even if it has been developed to avoid unwanted activations, it is better to deactivate Amy 1 sun protect Modes io automation in winter period or whenever it is not being used.*

3.5.3.Adjusting the sensitivity threshold of Amy automation

By default, the sensitivity threshold is set to 3.
The sensitivity threshold can be adjusted (between 1 and 5 levels).

To adjust the sensitivity threshold of Amy automation:

- 1] Press and **hold** the **T°/Mode** button to activate setting mode: the settings feedback LED (on the back) lights up green then orange, the feedback LED (on the front) lights up green.
- 2] To check which level is selected: briefly press simultaneously the **Up** and **Down** buttons.
 - The orange settings feedback LED (on the back) and the green feedback LED (on the front) blink to indicate the selected level by the number of flashes:

Front feedback LED	Number of flashes		Level of sensitivity threshold selected	Maximum temperature desired in the room
Green	blink 1 time		1	24°C
	blink 2 times		2	25°C
	blink 3 times		3	26°C
	blink 4 times		4	27°C
	blink 5 times		5	28°C

- 3] To adjust the setting to the new desired threshold: briefly press the **Up or Down** button to increase or decrease the threshold level.
 - After each press, the orange settings feedback LED (on the back) and the green feedback LED (on the front) blink to indicate the new selected level by the number of flashes.
- 4] To exit setting mode, repeat step 1 (or wait for 10 s to exit automatically).

3.6.Use with TaHoma

The embedded temperature sensor in Amy 1 sun protect Modes io can also work in combination with TaHoma where it appears as an indoor temperature sensor.

**CAUTION**

When using Amy 1 sun protect Modes io with TaHoma, local mode no longer works: the selector switch to allow/inhibit orders from Amy automation is no longer active.

When Amy 1 sun protect Modes io is added in TaHoma application **and** the temperature feedback to TaHoma is activated on Amy 1 sun protect Modes io, the sensor measures the temperature inside the room (around Amy 1 sun protect Modes io) and sends the measured values to TaHoma. These temperature values can be consulted in TaHoma and can then be used for scenes to optimize home automation.

**CAUTION**

Be careful in case of wind!

Automation provided by TaHoma and Amy 1 sun protect Modes io allows the automatic use of a motorised product when the temperature of the room equals a certain threshold, without consideration of the wind.

To maximize the protection of the motorised product from the wind and limit the risk of breaking, use a wind sensor paired with the motorised product (sold separately).

In any case, a wind sensor does not protect against sudden gusts of wind. In the event of such weather risks, deactivate the embedded temperature sensor (see below).

3.6.1. Adding Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma

To add or delete Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma, you need to access and use a TaHoma switch and TaHoma application: you must have a compatible phone or mobile device.



The application is downloadable for free from **Apple** Store platforms and **Google Play** Store on the following mobile devices:

- Apple iPhone® mobile phone or mobile device with iOS operating system running iOS and later.
- Mobile phone or mobile device with operating system Android™ OS and later.

The software version of the TaHoma application may be updated from time to time to add new features and services.

To add or delete Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma, follow the instructions in TaHoma application.

3.6.2. Activation/Deactivation of the temperature feedback



CAUTION

- When the temperature feedback is activated, Amy 1 sun protect Modes io works only with TaHoma.
- When the temperature feedback is deactivated, Amy 1 sun protect Modes io works only in local mode.



NOTICE

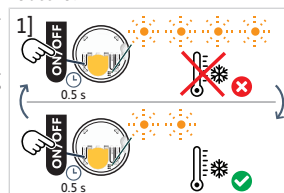
To do next steps, Amy 1 sun protect Modes io must be switched on, with the front panel buttons activated (refer to *Switching on Amy 1 sun protect Modes io*).

By default, the temperature feedback to TaHoma is deactivated on Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] To check whether the temperature feedback to TaHoma is activated or deactivated:

Briefly press **once** the On/Off button to see the settings feedback LED corresponding to the current status:

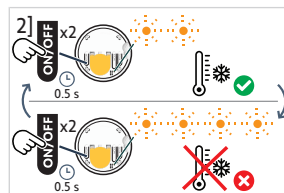
- Orange LED blinks **4 times**: the temperature feedback is deactivated.
- Orange LED blinks **2 times**: the temperature feedback is activated.



- 2] To activate/deactivate the temperature feedback to TaHoma:

Briefly press **twice successively** the On/Off button to activate/deactivate the temperature feedback:

- Orange LED blinks **2 times**: the temperature feedback is activated.
- Orange LED blinks **4 times**: the temperature feedback is deactivated.



3.7. Replacing the battery



DANGER

Read the Safety instructions document.

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

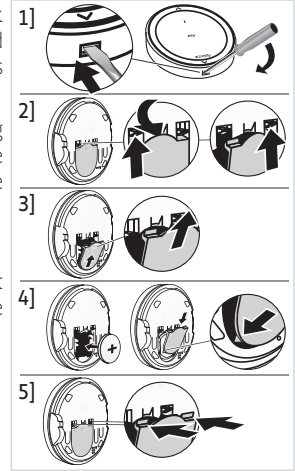
- 1] Insert a flat screwdriver inside the hole at the bottom of the circular back cover to easily eject the module from its support or, if the mounting plate and its square frame are being used, manually remove the module from its supports by pulling it towards you.
- 2] On the back of the module, remove 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.



3.8.Tips and advice on use

3.8.1.Questions about the product?

Observations	Possible causes	Solutions
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect Modes io is pressed (No LED reaction when pressing the buttons).	Amy 1 sun protect Modes io is switched off, the front panel buttons (Up, Stop/my, Down) are deactivated.	Switch it on to activate the buttons (refer to Switching on Amy 1 sun protect Modes io).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect 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 Replacing the battery).
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect Modes io is pressed but the LED lights up.	The control point is not paired with this motorised product.	Refer to Adding/Deleting Amy 1 sun protect Modes io.
The selected motorised product does not react at all when a button on Amy 1 sun protect 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.
The selected motorised product does not react as it should.	The selected mode does not match the type of motorised product.	Refer to Mode selection .
The motorised product does not react when the indoor temperature rises (Amy 1 sun protect Modes io is used in local mode).	Amy automation is deactivated.	Refer to Allow/Inhibit orders from Amy automation .
	The temperature feedback to TaHoma is activated (local mode deactivated).	Refer to Activation/Deactivation of the temperature feedback .

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not react when the indoor temperature rises (Amy 1 sun protect Modes io is used with TaHoma and the scenes programmed in TaHoma in the event of a change in indoor temperature do not launch).	The temperature feedback to TaHoma is deactivated.	Refer to Activation/Deactivation of the temperature feedback .
The motorised product reaction does not stick to my sensitivity to temperature: the sun protection lower too early or too late.	Amy 1 sun protect Modes io temperature threshold is not adapted.	Adjust the sensitivity threshold, refer to Adjusting the sensitivity threshold of Amy automation .

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

3.8.2.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: 150 m.
Operating temperature: 0 °C (+32 °F) to +48 °C (+118.4 °F).
Power supply: 1 x type CR2032 battery, 3 V.

CE 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.

UKCA 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

NOTICE TRADUITE

Cette notice s'applique à toutes les versions de la Amy 1 sun protect 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.

TABLE DES MATIÈRES

1.	Informations préalables.....	21
1.1.	Introduction.....	21
1.2.	Sécurité et responsabilité.....	21
1.3.	Articles compris dans la boîte.....	21
1.4.	Amy 1 sun protect Modes io en détail.....	22
2.	Installation.....	22
2.1.	Sélection du mode.....	23
2.2.	Ajout/Suppression de Amy 1 sun protect Modes io.....	24
2.3.	Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io.....	24
2.4.	Optimisation des performances du capteur de température.....	25
2.5.	Fixation murale.....	25
2.6.	Utilisation comme télécommande mobile.....	28
2.7.	Astuces et conseils d'installation.....	28
3.	Utilisation et maintenance.....	29
3.1.	Touches Montée et Descente.....	29
3.2.	Touche STOP/my.....	30
3.3.	Enregistrement ou modification de la position favorite (my).....	30
3.4.	Contrôle du niveau de charge de la pile.....	31
3.5.	Utilisation en mode local pour limiter la montée de la température intérieure.....	31
3.6.	Utilisation avec TaHoma.....	34
3.7.	Remplacement de la pile.....	35
3.8.	Astuces et conseils d'utilisation.....	36
4.	Caractéristiques techniques.....	37

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 1 sun protect Modes io est un interrupteur mural radio sans fil qui permet de piloter des 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.

Amy 1 sun protect Modes io embarque un capteur de température intérieure et une fonction intelligente pour descendre automatiquement les protections solaires en cas de canicule afin d'améliorer le confort thermique.

Le capteur de température intérieure fonctionne également avec TaHoma switch pour assurer une automatisation avancée tout au long de l'année.

Selon la version choisie, Amy 1 sun protect Modes io peut être fixé au mur ou utilisé comme télécommande mobile (avec le capot arrière rond uniquement).

1.2.Sécurité et responsabilité

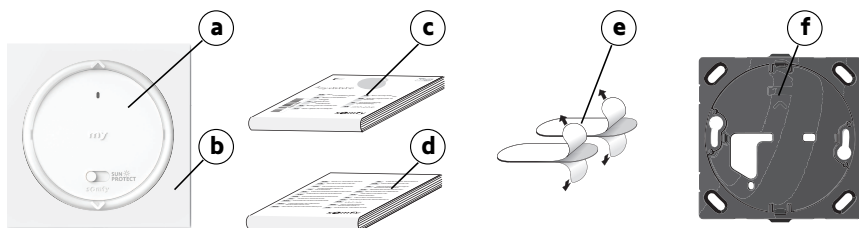
Avant l'installation et l'utilisation de Amy 1 sun protect Modes io, veuillez consulter les instructions exposées dans le document de Consignes de sécurité présent dans la boîte du produit et disponible en ligne sur www.somfy.info.

1.3.Articles compris dans la boîte

Selon la référence, 2 kits sont disponibles :

1.3.1.Kit avec cadre carré

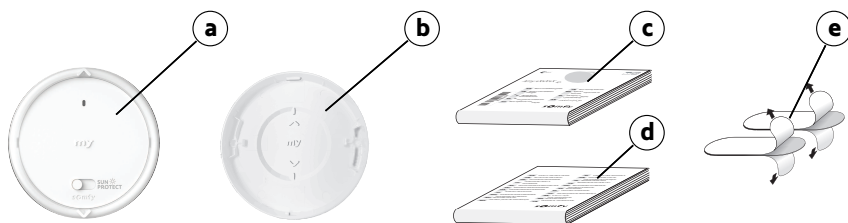
- a) Module Amy 1 sun protect Modes io (avec 1 pile du type CR2032, 3 V fournie).
- b) Cadre carré
- c) Notice d'installation abrégée
- d) Consignes de sécurité
- e) Adhésifs double face
- f) Plaque de fixation



1.3.2.Kit avec capot arrière rond

- a) Module Amy 1 sun protect 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

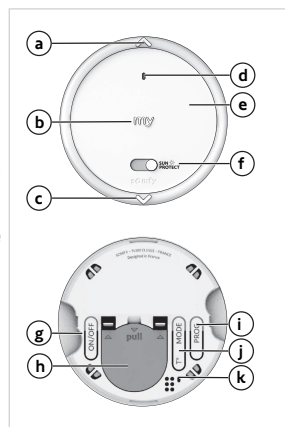


1.4. Amy 1 sun protect Modes io en détail

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) LED de feedback
- e) Capteur de température embarqué (non visible, intégré à l'intérieur du point de commande)
- f) Curseur pour autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy
- g) Bouton On/Off
- h) Couvercle des piles
- i) Bouton PROG
- j) Bouton T°/Mode
- k) LED de feedback des réglages



2. INSTALLATION

① INFORMATION

Ne pas utiliser d'outil pour appuyer sur les touches ou faire glisser le curseur !

① INFORMATION

En sortie d'usine, Amy 1 sun protect 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.

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 1 sun protect Modes io, avant de le fixer au mur (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

2.1.Sélection du mode

- Le bouton T°/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 T°/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 1 sun protect Modes io est associé à des motorisations autonomes ou des motorisations basse consommation. Il est compatible uniquement avec les produits autonomes Somfy.

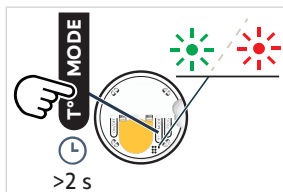


① INFORMATION

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

1] Pour vérifier le mode actif :

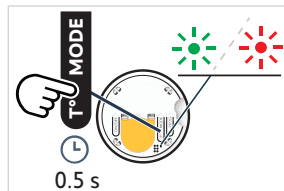
Faire un appui long sur le bouton T°/Mode (plus de 2 secondes) pour voir la couleur de la LED de feedback des réglages et le nombre de clignotements qui indiquent le mode actuellement sélectionné.



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	
LED rouge	clignote 1 fois	1	Mode Basse consommation désactivé
	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 :

Faire un ou plusieurs appuis brefs successifs sur le bouton T°/Mode pour choisir le mode souhaité.



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

2.2. Ajout/Suppression de Amy 1 sun protect Modes io

① INFORMATION

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

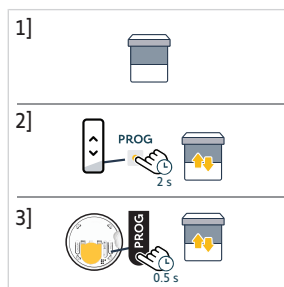
Les procédures d'ajout et de suppression de Amy 1 sun protect Modes io sont identiques.

① 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 1 sun protect Modes io).

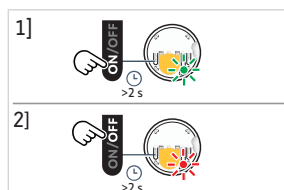
Pour ajouter ou supprimer Amy 1 sun protect Modes io, utiliser le point de commande Somfy io local déjà appairé au produit motorisé.

- 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 1 sun protect Modes io à ajouter ou à supprimer :
⇒ Faire un appui bref sur son bouton PROG. : le produit motorisé effectue un va-et-vient et Amy 1 sun protect Modes io est ajouté ou supprimé.



2.3. Mise en service de Amy 1 sun protect 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.



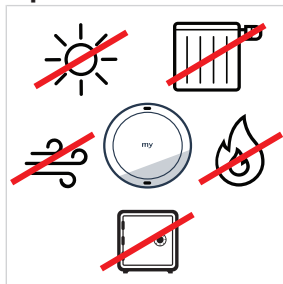
① INFORMATION

Le bouton PROG et le bouton T°/Mode sont toujours actifs, même lorsque les touches de la face avant sont désactivées à l'aide du bouton On/Off.

2.4.Optimisation des performances du capteur de température

Pour optimiser les performances du capteur de température embarqué, procéder comme suit :

- Privilégier un montage mural pour optimiser la précision et la répétabilité du capteur. La mesure de température sera plus cohérente avec la température ressentie dans la pièce.
- Éviter de placer Amy 1 sun protect Modes io à la lumière directe du soleil.
- Le placer à distance de toute source de chaleur ou de froid (idéalement à 1 m d'un radiateur, d'un climatiseur, d'un poêle à bois, etc.).
- Le placer à l'abri d'un flux d'air direct (au moins 25 cm d'une ouverture).
- Éviter les endroits clos, où le capteur ne sera pas influencé par l'air ambiant.



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 1 sun protect 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

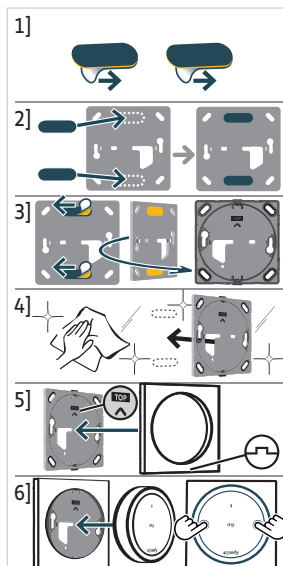
*Le produit peut être fixé sur la plupart des supports muraux (peinture, papier peint, faïence, bois, bois verni, enduit).
Le mur doit toutefois être propre et lisse.*

- 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 1 sun protect Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

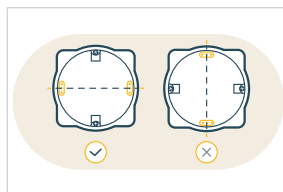
- 6] Clipser le module Amy 1 sun protect Modes io sur la plaque de fixation noire. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une 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 1 sun protect Modes io à l'aide des adhésifs double face.



① INFORMATION

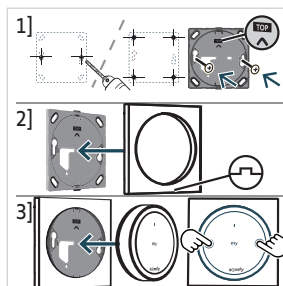
Pour fixer la plaque de fixation noire directement au mur, utiliser soit les 2 orifices de vis horizontaux, soit les orifices dans les 4 coins.

- 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 1 sun protect Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Clipser le module Amy 1 sun protect 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).



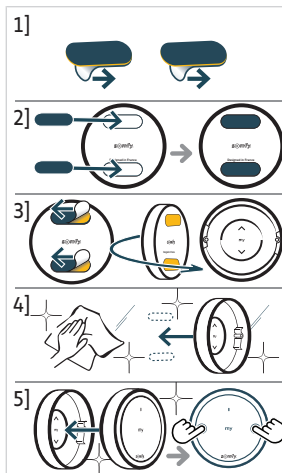
2.5.2. Fixation au mur avec le capot arrière rond

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 collés.
- 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 1 sun protect Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Clipser le module Amy 1 sun protect 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

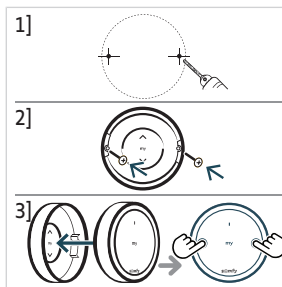
- Ne pas utiliser un tournevis électrique.
- Respecter l'ordre d'assemblage pour que les pièces s'emboîtent correctement et ne pas les endommager.

- 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 1 sun protect Modes io est bien allumé avant de clipser le module (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Clipser le module Amy 1 sun protect 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).



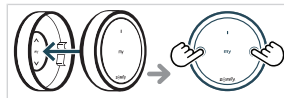
2.6.Utilisation comme télécommande mobile



ATTENTION

La position de Amy 1 sun protect Modes io est déterminante pour obtenir une mesure correcte de la température : il n'est pas recommandé de l'utiliser comme télécommande mobile. Toutefois, s'il est utilisé comme télécommande mobile sans être fixé au mur, il faut veiller à ce que le capot arrière rond soit solidement fixé au module Amy 1 sun protect 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 1 sun protect 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 1 sun protect 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 1 sun protect Modes io (la LED ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur les touches).	Amy 1 sun protect 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 Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect 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 Remplacement de la pile).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect Modes io, mais la LED s'allume.	Le point de commande n'est pas appairé à ce produit motorisé.	Voir Ajout/Suppression de Amy 1 sun protect Modes io.
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect 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.
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas comme il le devrait.	Le mode sélectionné ne correspond pas au type de produit motorisé.	Voir Sélection du mode .
Le produit motorisé ne réagit pas lorsque la température intérieure augmente (Amy 1 sun protect Modes io est utilisé en mode local).	L'automatisme Amy est désactivé.	Voir Autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy .
	Le retour d'information sur la température vers TaHoma est activé (mode local désactivé).	Voir Activation/désactivation du retour d'information sur la température .

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne réagit pas lorsque la température intérieure augmente (Amy 1 sun protect Modes io est utilisé avec TaHoma et les scènes enregistrées dans TaHoma en cas de variation de la température intérieure ne se lancent pas).	Le retour d'information sur la température vers TaHoma est désactivé.	Voir Activation/désactivation du retour d'information sur la température .
La réaction du produit motorisé ne correspond pas à mon ressenti de la température : les protections solaires descendent trop tôt ou trop tard.	Le seuil de température de Amy 1 sun protect Modes io n'est pas adapté.	Ajuster le seuil de sensibilité. Voir Ajustement du seuil de sensibilité de l'automatisme Amy .

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.



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 1 sun protect Modes io**).

3.1.Touches Montée et Descente

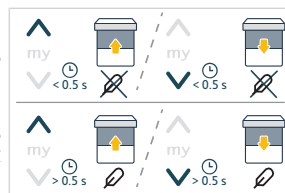


INFORMATION

Le comportement de ces touches dépend du type de produit motorisé associé à Amy 1 sun protect Modes io et du mode de pilotage sélectionné (voir **Sélection du mode**).

En mode 1 (volet roulant équipé d'une motorisation RS100 io)

- Appuyer **brèvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** : les volets roulants équipés d'une motorisation RS100 io sont pilotés en mode standard, descendant et montant rapidement.
- Faire un appui **long** sur la touche **Montée** ou **Descente** : les volets roulants équipés d'une motorisation RS100 io sont pilotés en mode discret, descendant et montant à une vitesse et un niveau sonore réduits.



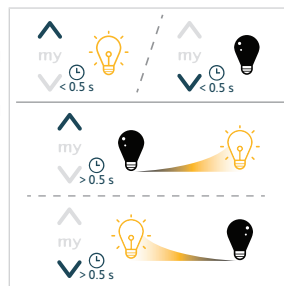
En mode 1 (autres produits motorisés)

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



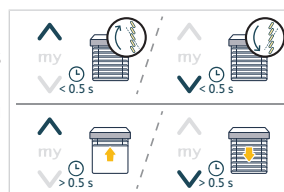
En mode 2

- Appuyer **brèvement** 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 luminosité ou la température du chauffage.



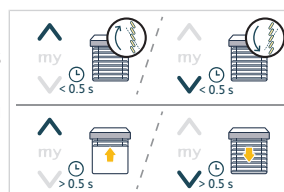
En mode 3 (brise-soleil orientables)

- Appuyer **brèvement** 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)

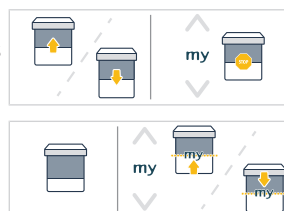
- Appuyer **brèvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour orienter les lames.
- **Faire un appui long** sur la touche **Montée** ou **Descente** pour monter ou descendre les stores vénitiens intérieurs.



La LED de feedback clignote en vert durant l'activation du ou des produits motorisés.

3.2. Touche STOP/my

- Les produits motorisés sont en cours d'activation :
 - Appuyer **brèvement** sur la touche **my** pour arrêter l'activation des produits motorisés.
- Les produits motorisés sont arrêtés :
 - Appuyer **brèvement** sur la touche **my** pour placer les produits motorisés en position favorite (my).



① INFORMATION

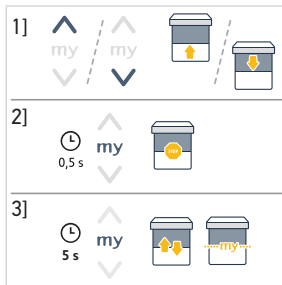
Pour utiliser la fonction de position favorite (my), les produits motorisés ne doivent pas être en cours d'activation et leur position favorite (my) doit être enregistrée (voir Enregistrement ou modification de la position favorite (my)).

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] Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** pour amener le produit motorisé vers la position souhaitée.
- 2] Appuyer **brèvement** 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 1 sun protect 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.



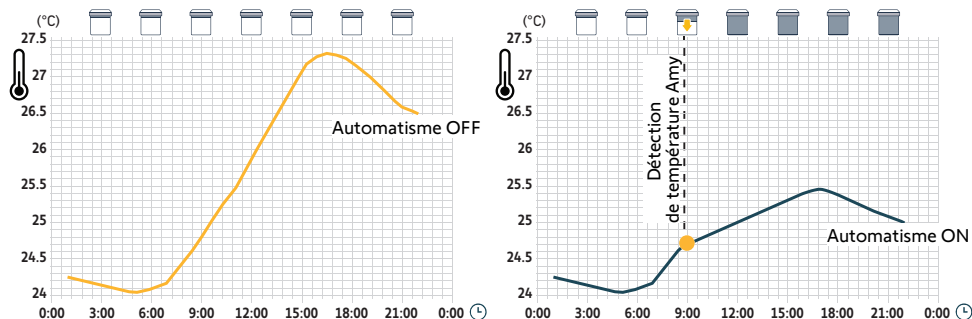
L'état de charge de la pile est indiqué dans l'application TaHoma, si Amy 1 sun protect Modes io a été ajouté à l'application TaHoma, et une alerte peut se déclencher si la fonctionnalité a été activée (suivre les instructions dans l'application TaHoma).

3.5. Utilisation en mode local pour limiter la montée de la température intérieure

Un capteur de température, non visible, est intégré à l'intérieur de Amy 1 sun protect Modes io.

Ce capteur mesure la température à l'intérieur de la pièce (autour de Amy 1 sun protect Modes io). Une fonction intelligente embarquée permet ensuite de descendre automatiquement les protections solaires en cas de canicule afin d'améliorer le confort thermique.

Dans ce mode local, si le capteur détecte des hausses de température importantes, il place automatiquement les produits motorisés appariés en position de protection solaire pour limiter l'exposition solaire et tenter de maintenir la température en dessous de la température maximale définie par le produit (par défaut, 26 °C correspond au seuil de température d'inconfort défini par la réglementation RE2020).



Quel est l'ordre envoyé aux protections solaires en fonction du mode de pilotage sélectionné ?

- En **mode 1** (volets roulants, stores, stores verticaux, etc.) : ordre de fermeture de +80 % par rapport à la position actuelle.
 - Pour conserver un peu de lumière à l'intérieur de la pièce, si elle est occupée.
 - Pour limiter le risque d'être bloqué à l'extérieur.

- Pas d'ordre **my**, car la position my peut être modifiée par l'utilisateur et ne plus être cohérente avec la logique des protections solaires.
- En **mode 2** (éclairage et chauffage, marche/arrêt et intensité variable) : pas d'ordre.
 - Les produits motorisés correspondants à ce mode ne sont pas destinés à la protection solaire.
- En **mode 3** (brise-soleil orientables) : ordre de fermeture de 100 % avec orientation à 45 %.
 - Cela équivaut à la position **my** des brise-soleil orientables, qui est communiquée et considérée comme la meilleure protection contre le soleil.
 - Pas d'ordre **my**, car la position my peut être modifiée par l'utilisateur et ne plus être cohérente avec la logique des protections solaires.
- En **mode 4** (stores vénitiens intérieurs) : ordre de fermeture de 100 % avec orientation à 45 %.
 - Cela équivaut à la position **my** pour les stores vénitiens intérieurs, qui est communiquée et considérée comme la meilleure protection contre le soleil.
 - Pas d'ordre **my**, car la position my peut être modifiée par l'utilisateur et ne plus être cohérente avec la logique des protections solaires.

Pour activer/désactiver l'automatisme sur Amy 1 sun protect Modes io, voir **Autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy**.

Il est possible d'ajuster le seuil de sensibilité. Voir **Ajustement du seuil de sensibilité de l'automatisme Amy**.

L'utilisation en mode local est une première étape de l'automatisation, mais ce capteur peut également fonctionner en combinaison avec TaHoma pour accéder à un niveau d'automatisation plus avancé.

Pour basculer du mode local à un usage avec TaHoma, voir **Utilisation avec TaHoma**.

3.5.1.Recommandations pour utiliser l'automatisme Amy en mode local

- **La position** de Amy 1 sun protect Modes io est déterminante pour obtenir une mesure correcte de la température : une fixation murale est vivement recommandée.
 - Voir **Recommandations liées au support mural** pour optimiser la mesure de la température.
- **Rafraîchissement nocturne** :
 - Pendant les vagues de chaleur, l'automatisme Amy 1 sun protect Modes io fonctionne encore mieux si la température de la pièce ou du domicile peut être réduite pendant la nuit.
- Si Amy 1 sun protect Modes io est **utilisé conjointement avec un climatiseur** :
 - Amy 1 sun protect Modes io permet de retarder l'utilisation de la climatisation en maintenant une température intérieure confortable.
 - Si la climatisation est conservée comme solution de réserve, régler Amy 1 sun protect Modes io de manière cohérente avec la température d'activation de la climatisation. (Par exemple : si la température programmée de Amy 1 sun protect Modes io est de 25 °C, régler la climatisation sur une température supérieure à 25 °C, comme 26 °C.)



ATTENTION

Attention en cas de vent !

L'automatisation assurée par TaHoma et Amy 1 sun protect Modes io permet de gérer un produit motorisé en mode automatique lorsque la température de la pièce est égale à un certain seuil, sans tenir compte du vent.

Pour protéger au mieux le produit motorisé contre le vent et limiter les risques de casse, il faut utiliser un capteur vent associé au produit motorisé (vendu séparément).

Même dans ce cas, un capteur vent ne peut pas protéger un produit motorisé contre les rafales de vent soudaines. En cas de risques liés à de telles conditions météorologiques, il est recommandé de désactiver le capteur de température embarqué (voir ci-dessous).

**ATTENTION**

Un store extérieur présente un risque lorsqu'il y a du soleil, car la température à la surface de la vitre ne sera pas homogène.

Du fait que le store vertical est partiellement fermé par l'automatisme Amy, une partie de la fenêtre est protégée tandis que l'autre reste au soleil. Dans de rares cas, selon la combinaison vitrage, revêtement et rayonnement du soleil, la contrainte thermique pourrait mener à la casse.

**ATTENTION**

Le fait que Amy 1 sun protect Modes io pilote un point d'accès au domicile peut présenter un risque.

Si l'automatisme Amy se déclenche lorsque l'occupant est à l'extérieur, il est possible que l'occupant ne puisse plus rentrer dans son domicile. Ce problème concerne tous les types d'automatismes. Pour éviter ce risque, ne pas installer ce produit sur un point d'accès à la maison, ou garder un point d'accès sans automatisme.

3.5.2. Autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy

Cette fonction est désactivée par défaut sur Amy 1 sun protect Modes io : les ordres lancés par l'automatisme Amy sont bloqués.

**INFORMATION**

Pour utiliser le curseur afin d'autoriser ou de bloquer les ordres de l'automatisme Amy, les touches et le curseur de la face avant doivent être activés : le produit doit être allumé (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

Pour activer ou désactiver cette fonction, faire glisser le curseur sur le mode souhaité :

- Curseur à droite (côté pictogramme SUN PROTECT) : les ordres locaux lancés par l'automatisme Amy sont activés.
 - Si le capteur embarqué de Amy 1 sun protect Modes io détecte des hausses de température importantes, il place automatiquement les produits motorisés appairés en position de protection solaire. Cette position est fonction du type de produit et du mode de pilotage choisi (1, 2, 3 ou 4) sur Amy 1 sun protect Modes io.
- Curseur à gauche : les ordres locaux lancés par l'automatisme Amy sont désactivés.
 - Les produits motorisés appairés ne réagissent pas aux fluctuations de température.



La LED de feedback s'allume en vert lorsque le curseur change le mode.

Le mode choisi reste actif jusqu'à ce que le curseur soit déplacé.

**INFORMATION**

Quand désactiver l'automatisme Amy ?

- *Même s'il a été conçu pour éviter tout déclenchement intempestif, il est préférable de désactiver l'automatisme Amy 1 sun protect Modes io en période hivernale ou lorsqu'il n'est pas utilisé.*

3.5.3. Ajustement du seuil de sensibilité de l'automatisme Amy

Par défaut, le seuil de sensibilité est réglé sur le niveau 3.

Il est possible de régler ce seuil de sensibilité de 1 à 5.

Pour ajuster le seuil de sensibilité de l'automatisme Amy :

- 1] Faire un appui **long** sur le bouton **T°/Mode** pour activer le mode réglage : la LED de feedback des réglages (au dos) s'allume en vert puis en orange ; la LED de feedback (en face avant) s'allume en vert.
- 2] Pour vérifier le niveau actif : faire un appui bref simultané sur les touches **Montée** et **Descente**.

- La LED de feedback des réglages orange (au dos) et la LED de feedback verte (en face avant) clignotent. Le nombre de clignotements indique le niveau sélectionné :

LED de feedback en face avant	Nombre de clignotements	Seuil de sensibilité sélectionné	Température maximale souhaitée dans la pièce
Vert	clignote 1 fois	 1	24 °C
	clignote 2 fois	 2	25 °C
	clignote 3 fois	 3	26 °C
	clignote 4 fois	 4	27 °C
	clignote 5 fois	 5	28 °C

- 3] Pour changer le seuil : appuyer brièvement sur la touche **Montée ou Descente** pour augmenter ou diminuer le seuil de sensibilité.
 - À chaque pression, la LED de feedback des réglages orange (au dos) et la LED de feedback verte (en face avant) clignotent. Le nombre de clignotements indique le niveau sélectionné.
- 4] Pour quitter le mode de réglage, répéter l'étape 1 (ou patienter 10 s) pour que l'automatisme quitte automatiquement le mode de réglage).

3.6.Utilisation avec TaHoma

Le capteur de température embarqué de Amy 1 sun protect Modes io peut également fonctionner en association avec TaHoma où il apparaît en tant que capteur de température intérieure.



ATTENTION

Lorsque Amy 1 sun protect Modes io est utilisé avec TaHoma le mode local est désactivé : le curseur pour autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy est inactif.

Lorsque Amy 1 sun protect Modes io est ajouté à l'application TaHoma **et** que le retour d'information sur la température vers l'application TaHoma est activé dans Amy 1 sun protect Modes io, le capteur mesure la température à l'intérieur de la pièce (autour de Amy 1 sun protect Modes io) et envoie les relevés à TaHoma. Ces relevés de température sont consultables dans TaHoma et peuvent ensuite être utilisés pour des scènes afin d'optimiser l'automatisation de l'habitat.



ATTENTION

Attention en cas de vent !

L'automatisation assurée par TaHoma et Amy 1 sun protect Modes io permet de gérer un produit motorisé en mode automatique lorsque la température de la pièce est égale à un certain seuil, sans tenir compte du vent.

Pour protéger au mieux le produit motorisé contre le vent et limiter les risques de casse, il faut utiliser un capteur vent associé au produit motorisé (vendu séparément).

Même dans ce cas, un capteur vent ne peut pas protéger un produit motorisé contre les rafales de vent soudaines. En cas de risques liés à de telles conditions météorologiques, il est recommandé de désactiver le capteur de température embarqué (voir ci-dessous).

3.6.1.Ajout de Amy 1 sun protect Modes io dans TaHoma

Pour ajouter ou supprimer Amy 1 sun protect Modes io dans TaHoma, vous devez utiliser TaHoma switch et l'application TaHoma : un téléphone ou un appareil mobile compatibles sont nécessaires.



L'application est téléchargeable gratuitement depuis l'**Apple Store** et le **Google Play Store** sur les appareils mobiles suivants :

- Téléphone portable Apple Iphone® ou appareil mobile avec système d'exploitation iOS version ou supérieure.

- Téléphone portable ou appareil mobile avec système d'exploitation Android™ version ou supérieure.

La version logicielle de l'application TaHoma peut être mise à jour de temps en temps pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services.

Pour ajouter ou supprimer Amy 1 sun protect Modes io dans TaHoma, suivre les consignes dans l'application TaHoma.

3.6.2. Activation/désactivation du retour d'information sur la température



ATTENTION

- Lorsque le retour d'information sur la température est activé, Amy 1 sun protect Modes io fonctionne uniquement avec TaHoma.
- Lorsque le retour d'information sur la température est désactivé, Amy 1 sun protect Modes io fonctionne uniquement en mode local.



INFORMATION

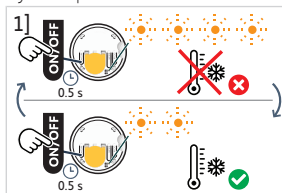
Pour les étapes qui suivent, Amy 1 sun protect Modes io doit être allumé et les touches de face avant activées (voir Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).

Par défaut, le retour d'information sur la température vers TaHoma est désactivé sur Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] Pour vérifier si le retour d'information sur la température vers TaHoma est activé ou non :

Faire **un appui bref** sur le bouton On/Off. Le nombre de clignotements de la LED de feedback des réglages indique alors l'état actuel :

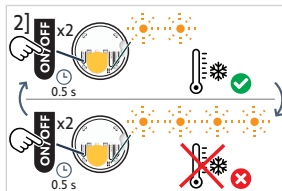
- La LED orange clignote **4 fois** : le retour d'information sur la température est désactivé.
- La LED orange clignote **2 fois** : le retour d'information sur la température est activé.



- 2] Pour activer/désactiver le retour d'information sur la température vers TaHoma :

Faire **deux appuis brefs successifs** sur le bouton On/Off pour activer/désactiver le retour d'information sur la température :

- La LED orange clignote **2 fois** : le retour d'information sur la température est activé.
- La LED orange clignote **4 fois** : le retour d'information sur la température est désactivé.



3.7. Remplacement de la pile

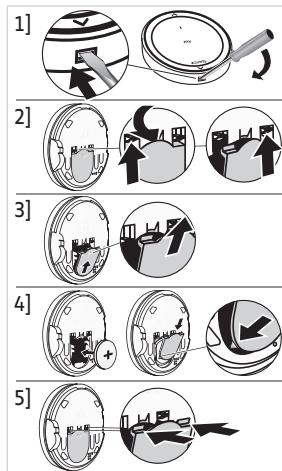


DANGER

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).

3.8. Astuces et conseils d'utilisation

3.8.1. 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 1 sun protect Modes io (la LED ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur les touches).	Amy 1 sun protect 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 Mise en service de Amy 1 sun protect Modes io).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect 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 Remplacement de la pile).
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect Modes io, mais la LED s'allume.	Le point de commande n'est pas appairé à ce produit motorisé.	Voir Ajout/Suppression de Amy 1 sun protect Modes io .
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas du tout lorsqu'on appuie sur une touche de Amy 1 sun protect 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.
Le produit motorisé sélectionné ne réagit pas comme il le devrait.	Le mode sélectionné ne correspond pas au type de produit motorisé.	Voir Sélection du mode .
Le produit motorisé ne réagit pas lorsque la température intérieure augmente (Amy 1 sun protect Modes io est utilisé en mode local).	L'automatisme Amy est désactivé.	Voir Autoriser/bloquer les ordres lancés par l'automatisme Amy .
	Le retour d'information sur la température vers TaHoma est activé (mode local désactivé).	Voir Activation/désactivation du retour d'information sur la température .

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne réagit pas lorsque la température intérieure augmente (Amy 1 sun protect Modes io est utilisé avec TaHoma et les scènes enregistrées dans TaHoma en cas de variation de la température intérieure ne se lancent pas).	Le retour d'information sur la température vers TaHoma est désactivé.	Voir Activation/désactivation du retour d'information sur la température .
La réaction du produit motorisé ne correspond pas à mon ressenti de la température : les protections solaires descendent trop tôt ou trop tard.	Le seuil de température de Amy 1 sun protect Modes io n'est pas adapté.	Ajuster le seuil de sensibilité. Voir Ajustement du seuil de sensibilité de l'automatisme Amy .

❗ INFORMATION

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

3.8.2. 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 : 150 m.

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.

ISTRUZIONI TRADOTTE

Le presenti istruzioni si applicano a tutti i Amy 1 sun protect 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.

INDICE DEGLI ARGOMENTI

1. Informazioni preliminari	39
1.1. Introduzione	39
1.2. Sicurezza e responsabilità	39
1.3. Elementi inclusi nella confezione	39
1.4. Amy 1 sun protect Modes io nei dettagli	40
2. Installazione	40
2.1. Selezione modalità	41
2.2. Aggiungere/eliminare Amy 1 sun protect Modes io	42
2.3. Accensione di Amy 1 sun protect Modes io	43
2.4. Ottimizzazione delle prestazioni del sensore di temperatura	43
2.5. Supporto a muro	43
2.6. Utilizzo come telecomando	46
2.7. Consigli e raccomandazioni per l'installazione	46
3. Uso e manutenzione	47
3.1. Pulsanti Salita e Discesa	47
3.2. Pulsante Stop/my	48
3.3. Salvataggio o modifica della posizione preferita (my)	48
3.4. Controllo del livello della batteria	49
3.5. Utilizzare in modalità locale per la protezione dal surriscaldamento interno	49
3.6. Utilizzo con TaHoma	52
3.7. Sostituzione della batteria	53
3.8. Consigli e raccomandazioni per l'utilizzo	54
4. Caratteristiche tecniche	55

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 1 sun protect Modes io è un commutatore radio wireless da parete che consente all'utente di comandare 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.

Amy 1 sun protect Modes io comprende un sensore di temperatura interna e intelligenza integrata per abbassare automaticamente la protezione solare durante le ondate di caldo e migliorare il comfort termico.

Il suo sensore di temperatura interna funziona anche con TaHoma switch per offrire un'automazione avanzata tutto l'anno.

In base alla versione, Amy 1 sun protect Modes io può essere montato a parete o utilizzato come telecomando (solo con il coperchio circolare posteriore).

1.2.Sicurezza e responsabilità

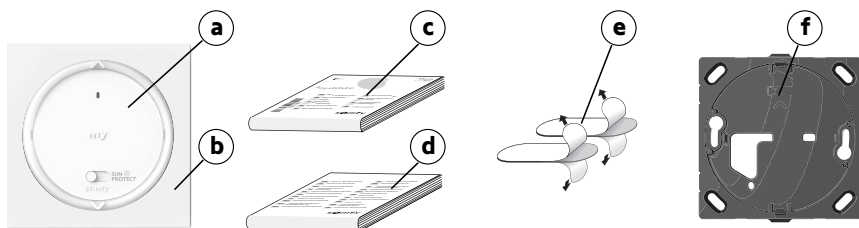
Prima di installare e utilizzare Amy 1 sun protect Modes io, si prega di consultare le istruzioni riportate nel documento Istruzioni di sicurezza incluso nella confezione del prodotto e disponibile online all'indirizzo www.somfy.info.

1.3.Elementi inclusi nella confezione

A seconda del riferimento, sono disponibili 2 kit:

1.3.1.Kit con cornice quadrata

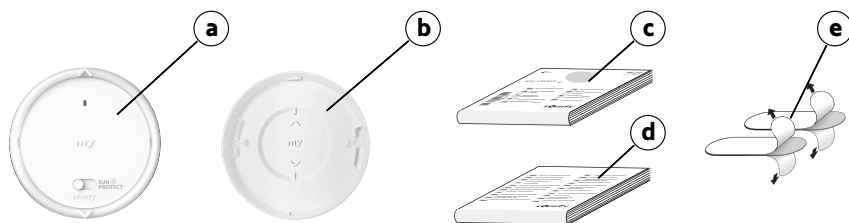
- a) Modulo Amy 1 sun protect Modes io (con 1 x batteria di tipo CR2032, 3 V inclusa).
- b) Cornice quadrata
- c) Guida breve all'installazione
- d) Istruzioni di sicurezza
- e) Nastro biadesivo
- f) Piastra di fissaggio



1.3.2.Kit con coperchio circolare posteriore

- a) Modulo Amy 1 sun protect 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

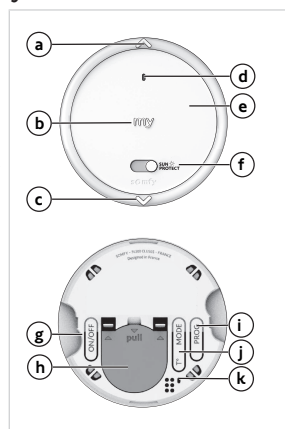
e) Nastro biadesivo



1.4. Amy 1 sun protect Modes io nei dettagli

① 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) LED di verifica
- e) Sensore di temperatura integrato (non visibile, integrato nel punto di comando)
- f) Selettore per consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy
- g) Pulsante ON/OFF
- h) Coperchio batterie
- i) Pulsante PROG
- j) Pulsante T°/Modalità
- k) LED di verifica delle regolazioni



2. INSTALLAZIONE

① AVVISO
Non utilizzare utensili per premere i pulsanti o far scorrere i selettori!

① AVVISO
Amy 1 sun protect 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.
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 1 sun protect Modes io, prima del montaggio a parete (consultare Attivazione di Amy 1 sun protect Modes io).

2.1.Selezione modalità

- Il pulsante T°/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/spengimento 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 selettore T°/modalità viene utilizzato anche per disattivare o attivare la modalità a basso consumo (LPM) in base al tipo dei prodotti motorizzati che vengono controllati. La modalità a basso consumo dovrà essere attivata qualora Amy 1 sun protect Modes io venga utilizzato con motorizzazioni autonome o a basso consumo (compatibile solo con i prodotti autonomi Somfy).

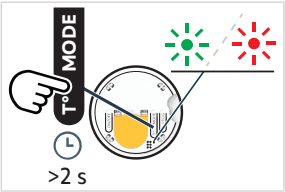


① AVVISO

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

1] Per verificare quale modalità è selezionata:

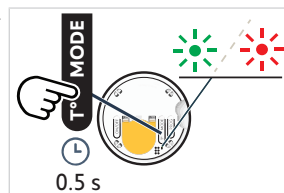
Tenere premuto il pulsante T°/modalità (più di 2 secondi) per osservare il colore e il numero dei lampeggiamenti del LED di verifica delle regolazioni corrispondenti alla modalità attualmente selezionata.



Colore del LED e numero di lampeggiamenti		Modalità di comando selezionata	Gestione della modalità a basso consumo
LED verde	lampeggia 1 volta	1	LPM attivata
	lampeggia 2 volte	2	
	lampeggia 3 volte	3	
	lampeggia 4 volte	4	
LED rosso	lampeggia 1 volta	1	LPM disattivata
	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 brevemente una o più volte in successione il pulsante T°/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

2.2. Aggiungere/eliminare Amy 1 sun protect Modes io

① AVVISO

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

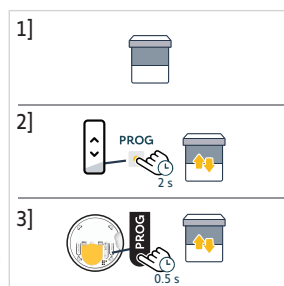
Le procedure per l'aggiunta o l'eliminazione di Amy 1 sun protect Modes io sono uguali.

① 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 (Fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

Per aggiungere o eliminare Amy 1 sun protect 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 breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato: la modalità programmazione è attivata.
- 3] Sul Amy 1 sun protect Modes io da aggiungere o eliminare:
 - ⇒ Premere brevemente il pulsante PROG.: il prodotto motorizzato effettua un breve movimento di salita/discesa e Amy 1 sun protect Modes io viene aggiunto o cancellato.



2.3. Accensione di Amy 1 sun protect 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.



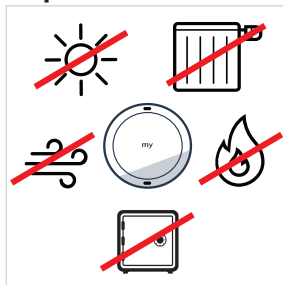
ⓘ AVVISO

Il pulsante PROG e il pulsante T°/modalità sono sempre attivi, anche se i pulsanti del pannello anteriore sono disattivati mediante il pulsante ON/OFF.

2.4. Ottimizzazione delle prestazioni del sensore di temperatura

Per garantire prestazioni ottimali del sensore di temperatura integrato, attenersi a queste raccomandazioni:

- Per migliori prestazioni del sensore (accuratezza e ripetibilità), preferire il montaggio a parete. La misurazione della temperatura sarà, pertanto, maggiormente coerente rispetto a quella percepita nel locale.
- Evitare di posizionare Amy 1 sun protect Modes io alla luce diretta del sole.
- Posizionarlo lontano da fonti di calore o di freddo (idealmente a 1 metro da un radiatore, un condizionatore d'aria, una stufa a legna, ...).
- Posizionarlo lontano da flussi d'aria diretti (ad almeno 25 cm da un'apertura).
- Evitare aree chiuse all'interno delle quali il sensore non sarà influenzato dall'aria circostante.



2.5. Supporto a muro

ⓘ 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 1 sun protect 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

ⓘ AVVISO

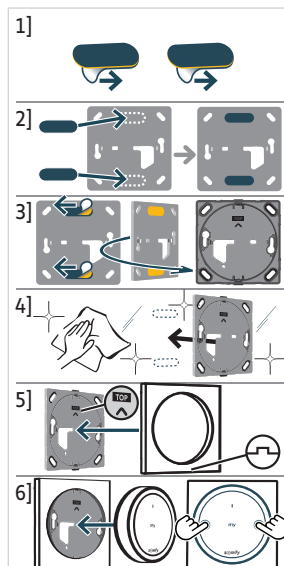
Questo prodotto è progettato per essere fissato sulla maggior parte delle superfici murarie quali, ad esempio, vernice, carta da parati, cotto, legno, legno verniciato, primer/rivestimento. Tuttavia, le pareti dovranno essere piane e pulite.

- 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 piana, pulita e asciutta. Accertarsi che sia saldamente fissato alla superficie.
- 5] Innanzitutto, agganciare la cornice quadrata sulla piastra di montaggio nera.

① AVVISO

Accertarsi che Amy 1 sun protect Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

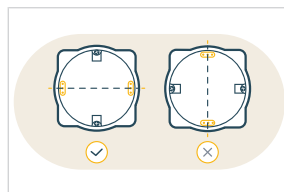
- 6] Agganciare il modulo di Amy 1 sun protect Modes io sulla piastra di montaggio nera. Premere con decisione sul lato anteriore del modulo, agendo sui lati destro e sinistro vicino al pulsante **my** e il più vicino possibile al cerchio traslucido senza premere sui bordi del modulo (per evitare trasmissioni radio indesiderate), fino a quando non scatterà in posizione.



2.5.1.2. Mediante viti

△ ATTENZIONE

- Non utilizzare avvitatori elettrici.
- È tassativo 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 1 sun protect Modes io con nastro biadesivo.



① AVVISO

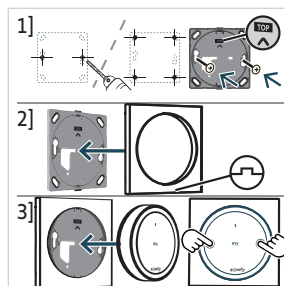
Per fissare la piastra di montaggio nera direttamente sulla parete, utilizzare i 2 fori orizzontali o i 4 fori presenti in ogni angolo.

- 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.

① AVVISO

Accertarsi che Amy 1 sun protect Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Agganciare il modulo Amy 1 sun protect 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.



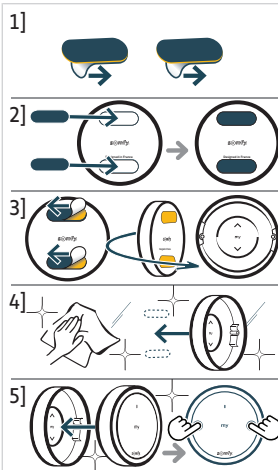
2.5.2. Montaggio a parete con coperchio circolare posteriore

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 1 sun protect Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Agganciare il modulo di Amy 1 sun protect 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.

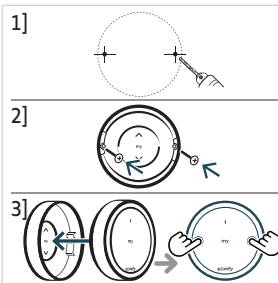
2.5.2.2. Mediante viti



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 1 sun protect Modes io sia acceso prima di agganciare il modulo (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Agganciare il modulo di Amy 1 sun protect 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.

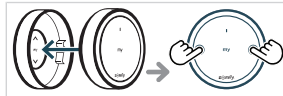
2.6. Utilizzo come telecomando



ATTENZIONE

Il posizionamento di Amy 1 sun protect Modes io è essenziale per una corretta misura della temperatura: è sconsigliato l'uso come telecomando. Tuttavia, se viene utilizzato come telecomando senza essere montato a parete, occorre accertarsi che il coperchio posteriore sia saldamente fissato al modulo Amy 1 sun protect Modes io per proteggere l'accesso posteriore da rischi di danni ed evitare un'attivazione involontaria.

- 1] Prendere il coperchio circolare posteriore e agganciarvi il modulo Amy 1 sun protect 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 1 sun protect 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 1 sun protect Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED quando si premono i pulsanti).	Amy 1 sun protect Modes io è spento, i pulsanti del pannello anteriore (Salita, Stop/my, Discesa) sono disattivati.	Accenderlo per attivare i pulsanti (consultare Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect 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 Sostituzione della batteria).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect Modes io, tuttavia i LED si accendono.	Il punto di comando non è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Consultare Aggiunta/ Eliminazione di Amy 1 sun protect Modes io.
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect 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.
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce come dovrebbe.	La modalità selezionata non coincide con il tipo di prodotto motorizzato.	Consultare Selezione modalità .
Il prodotto motorizzato non reagisce all'aumento della temperatura interna (Amy 1 sun protect Modes io è utilizzato in modalità locale).	L'automazione Amy è disattivata.	Consultare Consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy .
	il feedback di temperatura a TaHoma è attivato (modalità locale disattivata).	Consultare Attivazione/ disattivazione del feedback di temperatura .

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce all'aumento della temperatura interna (Amy 1 sun protect Modes io è utilizzato con TaHoma e, in caso di modifica della temperatura interna, gli scenari programmati in TaHoma non vengono lanciati).	il feedback di temperatura a TaHoma è disattivato.	Consultare Attivazione/disattivazione del feedback di temperatura .
La reazione del prodotto motorizzato non rispetta la sensibilità alla temperatura di my: la protezione solare si abbassa troppo presto o troppo tardi.	Amy 1 sun protect Modes io la soglia di temperatura non è adattata.	Regolare la soglia di temperatura, consultare Regolazione della soglia di temperatura dell'automazione Amy .

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 1 sun protect Modes io**).

3.1.Pulsanti Salita e Discesa

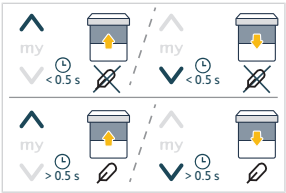


AVVISO

L'utilizzo di questi pulsanti dipende dal tipo dei prodotti motorizzati associati a Amy 1 sun protect Modes io e dalla modalità di comando selezionata (consultare **Selezione modalità**).

Con la modalità 1 selezionata (tapparella dotata di motore RS100 io)

- **Premere brevemente** il pulsante **Salita** o **Discesa**: le tapparelle dotate di motore RS100 io sono comandate in modalità standard, salgono e scendono rapidamente.
- **Tenere premuto** il pulsante **Salita** o **Discesa**: le tapparelle dotate di motore RS100 io sono comandate in modalità discreta, salgono e scendono con livello acustico e velocità ridotti.



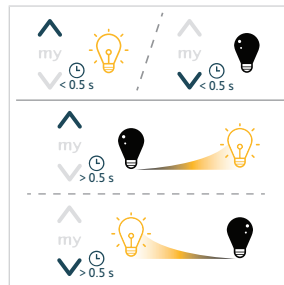
Con la modalità 1 selezionata (Altri prodotti motorizzati)

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



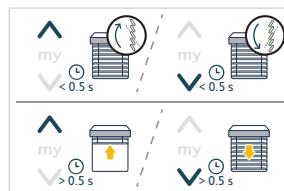
Con la modalità 2 selezionata

- 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.



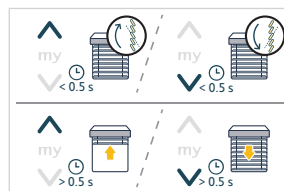
Con la modalità 3 selezionata (Tende alla veneziana esterne)

- Premere **brevemente** 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)

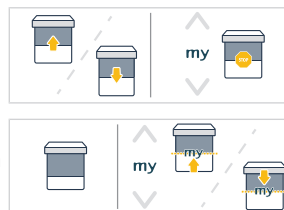
- Premere **brevemente** il pulsante **Salita** o **Discesa** per inclinare le lamelle.
- Premere e **tenere premuto** il pulsante **Salita** o **Discesa** per alzare o abbassare le tende alla veneziana interne.



Il LED di verifica lampeggia in verde durante l'attivazione del o dei prodotti motorizzati.

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 o i prodotti motorizzati vengono arrestati:
 - Premere **brevemente my** per spostare il o i prodotti motorizzati alla relativa posizione preferita (my).



① AVVISO

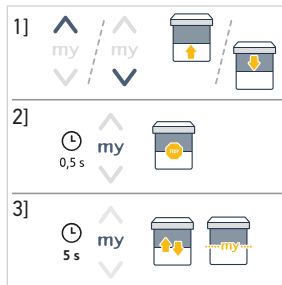
Per utilizzare la funzione della posizione preferita (my), i prodotti motorizzati non devono essere attivati e la relativa posizione preferita (my) deve essere registrata [fare riferimento a Salvataggio o modifica della posizione preferita (my)].

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) Premere il pulsante **Salita** o **Discesa** per spostare il prodotto motorizzato nella posizione desiderata.
- 2) Premere **brevemente** il pulsante **my** per arrestare il prodotto motorizzato nella posizione desiderata.
- 3) **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 1 sun protect Modes io diminuisce progressivamente durante l'attivazione del o 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.



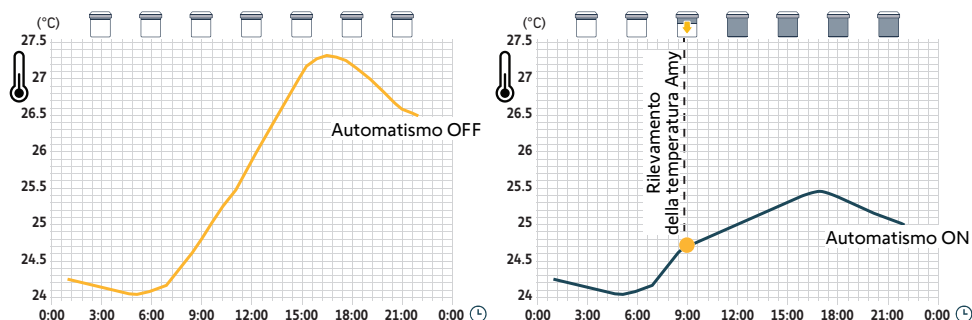
È possibile verificare lo stato della batteria sull'applicazione TaHoma, se Amy 1 sun protect Modes io è stato aggiunto in TaHoma, ed è possibile inviare un allarme se questa caratteristica è attivata (Seguire le istruzioni nell'applicazione TaHoma).

3.5. Utilizzare in modalità locale per la protezione dal surriscaldamento interno

Amy 1 sun protect Modes io integra un sensore di temperatura, non visibile.

Questo sensore misura la temperatura all'interno della stanza (circa Amy 1 sun protect Modes io) e incorpora l'intelligenza per abbassare automaticamente la protezione solare durante le ondate di caldo per aumentare il comfort termico.

In questa modalità locale, se il sensore rileva importanti aumenti di temperatura, mette automaticamente i prodotti motorizzati accoppiati nella posizione protezione solare per limitare l'esposizione solare e cercare di mantenere la temperatura sotto la soglia massima definita dal prodotto (come impostazione predefinita, 26°C corrisponde alla soglia di temperatura di disagio indicata dalle norme RE2020).



Qual è l'ordine inviato alla protezione solare a seconda della modalità di comando selezionata?

- Con la **modalità 1** selezionata (tapparelle, tende, screen,...): Ordine di chiusura di oltre l'80% dalla posizione corrente.
 - Per lasciare un po' di luce all'interno della stanza se è occupata
 - Per limitare il rischio di essere chiusi fuori
 - Non ordine **my** perché può essere modificato dall'utente e perdere la coerenza per la protezione solare.
- Con la **modalità 2** selezionata (illuminazione e riscaldamento - accensione/spengimento e regolazione della luminosità): Nessun ordine.

- I prodotti motorizzati collegati a questa modalità non sono destinati alla protezione solare.
- Con la **modalità 3** selezionata (Tende alla veneziana esterne): Ordine di chiusura del 100% con inclinazione del 45%.
 - Equivale alla posizione **my** per EVB, che viene comunicata e presentata come la migliore protezione dal sole.
 - Non ordine **my** perché può essere modificato dall'utente e perdere la coerenza per la protezione solare.
- Con la **modalità 4** selezionata (Tende alla veneziana interne): Ordine di chiusura del 100% con inclinazione del 45%.
 - Equivale alla posizione **my** per IVB, che viene comunicata e presentata come la migliore protezione dal sole.
 - Non ordine **my** perché può essere modificato dall'utente e perdere la coerenza per la protezione solare.

Per attivare/disattivare l'automazione su Amy 1 sun protect Modes io, consultare **Consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy**.

La soglia di temperatura può essere regolata, consultare **Regolazione della soglia di temperatura dell'automazione Amy**.

L'uso in modalità locale è il primo passo dell'automazione, ma questo sensore funziona anche in abbinamento a TaHoma per accedere a un'automazione più avanzata.

Per commutare da modalità locale all'uso con TaHoma, consultare **Utilizzo con TaHoma**.

3.5.1. Raccomandazione per l'uso di Amy in modalità locale

- **Il posizionamento** di Amy 1 sun protect Modes io è essenziale per una corretta misura della temperatura: si raccomanda il montaggio a parete.
 - Consultare **Raccomandazioni per il montaggio a parete** per ottimizzare la misura della temperatura.
- **Raffrescamento notturno:**
 - Durante le ondate di caldo, Amy 1 sun protect Modes io l'automazione funziona ancora meglio se la temperatura della stanza/casa può essere ridotta durante la notte.
- Se Amy 1 sun protect Modes io viene **utilizzato con l'aria condizionata**:
 - Amy 1 sun protect Modes io contribuisce a ritardare l'utilizzo dell'aria condizionata in quanto mantiene una temperatura interna confortevole.
 - Se l'aria condizionata viene tenuta come riserva, utilizzare una regolazione Amy 1 sun protect Modes io coerente con la temperatura di attivazione dell'aria condizionata. (Esempio: Programmare la temperatura Amy 1 sun protect Modes io a 25°C e quella dell'aria condizionata a oltre 25°C, ad es. 26°C.)



ATTENZIONE

Prestare particolare attenzione in caso di vento!

L'automazione fornita da TaHoma e Amy 1 sun protect Modes io consente l'utilizzo automatico di un prodotto motorizzato quando la temperatura del locale equivale a una data soglia, senza considerare il vento.

Per massimizzare la protezione dal vento del prodotto motorizzato e limitare il rischio di rotture, utilizzare un sensore vento abbinato al prodotto motorizzato (venduto separatamente).

In ogni caso, un sensore vento non protegge dalle raffiche improvvise. Qualora siano presenti rischi meteorologici simili, disattivare il sensore di temperatura integrato (vedere più sotto).



ATTENZIONE

Con uno screen esterno sussiste un rischio quando c'è il sole e una differenza di temperatura sul vetro.

Grazie alla parziale chiusura dello screen esterno nell'automazione Amy, la finestra è in parte al sole e in parte coperta. Nel raro caso di combinazione di materiali del vetro, rivestimento e radiazione solare, uno stress termico può causare il rischio di rottura.



ATTENZIONE

Sussiste un rischio se Amy 1 sun protect Modes io comanda un punto di accesso alla casa.

Se l'automazione Amy si attiva quando l'occupante è all'esterno, c'è la possibilità che resti bloccato fuori. Questo problema riguarda tutti i sistemi automatizzati. Per evitare questo rischio, non installare il prodotto in un punto di accesso alla casa o tenere un punto di accesso senza sistema automatizzato.

3.5.2.Consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy

Per impostazione predefinita, questa funzione è attivataAmy 1 sun protect Modes io: gli ordini dall'automazione Amy sono bloccati.

① AVVISO

Per poter utilizzare il selettore per consentire o bloccare ordini dall'automazione Amy, interruttori e pulsanti del pannello anteriore devono essere attivati: il prodotto deve essere acceso (consultare Alimentare il motoreAmy 1 sun protect Modes io).

Per attivare o disattivare questa funzione, far scorrere il selettore nella modalità desiderata:



- selettore a destra (lato logo protezione solare): gli ordini dall'automazione Amy sono attivati.
 - Se il sensore di temperatura integrato in Amy 1 sun protect Modes io rileva aumenti di temperatura consistenti, mette automaticamente i prodotti motorizzati accoppiati nella posizione di protezione solare. Questa posizione dipende dal tipo di prodotto e dalla modalità di comando selezionata (1, 2, 3, o 4) su Amy 1 sun protect Modes io.
- Selettore sulla sinistra: gli ordini dall'automazione Amy sono disattivati.
 - I prodotti motorizzati accoppiati non reagiscono ai cambiamenti di temperatura.

Quando il selettore viene portato nell'altra modalità, il LED di verifica si illumina in verde. La modalità selezionata rimane attiva finché il selettore non viene commutato nell'altra modalità.

① AVVISO

Quando disattivare l'automazione Amy?
• Anche se è stata sviluppata per evitare attivazioni involontarie, è consigliabile disattivare l'automazione Amy 1 sun protect Modes io nel periodo invernale o quando non viene utilizzata.

3.5.3.Regolazione della soglia di temperatura dell'automazione Amy

Come impostazione predefinita, la soglia di sensibilità è impostata su 3.
La soglia di sensibilità può essere regolata (tra i livelli 1 e 5).

Per regolare la soglia di temperatura dell'automazione Amy:

- 1] Tenere **premo** il pulsante **T°/Modalità** per attivare la modalità di regolazione: il LED di verifica delle regolazioni (nella parte posteriore) si accende in verde e poi in arancio, il LED di verifica (sulla parte anteriore) si accende in verde.
- 2] Per verificare quale livello è selezionato: premere brevemente e simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa**.
 - Il LED di verifica delle regolazioni arancio (sulla parte posteriore) e il LED verde (sulla parte anteriore) lampeggiano per indicare il livello selezionato con il numero di lampeggiamenti.

LED di verifica anteriore	Numero di lampeggi		Livello di soglia di sensibilità selezionato	Temperatura massima desiderata nella stanza
Verde	1 lampeggiamento		1	24 °C
	2 lampeggiamenti		2	25 °C
	3 lampeggiamenti		3	26 °C
	4 lampeggiamenti		4	27 °C
	5 lampeggiamenti		5	28 °C

- 3] Per regolare l'impostazione della nuova soglia desiderata: Premere brevemente il pulsante **Salita o Discesa** per aumentare o diminuire il livello di soglia.
 - Dopo ogni processo, il LED di verifica delle regolazioni arancio (sulla parte posteriore) e il LED verde (sulla parte anteriore) lampeggiano per indicare il nuovo livello selezionato con il numero di lampeggiamenti.
- 4] Per uscire dalla modalità di regolazione, ripetere la fase 1 (o attendete 10 s per uscire automaticamente).

3.6.Utilizzo con TaHoma

Il sensore di temperatura integrato in Amy 1 sun protect Modes io può operare anche in abbinamento con TaHoma dove compare come sensore di temperatura interna.



ATTENZIONE

Quando si utilizza Amy 1 sun protect Modes io con TaHoma, la modalità locale non funziona più: il selettore per consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy non è più attivo.

Quando Amy 1 sun protect Modes io è aggiunto nell'applicazione TaHoma e il feedback di temperatura per TaHoma è attivato su Amy 1 sun protect Modes io, il sensore misura la temperatura interna del locale (attorno a Amy 1 sun protect Modes io) e invia i valori misurati a TaHoma. È possibile consultare questi valori di temperatura in TaHoma e, quindi, utilizzarli per scenari destinati a ottimizzare l'automazione domestica.



ATTENZIONE

Prestare particolare attenzione in caso di vento!

L'automazione fornita da TaHoma e Amy 1 sun protect Modes io consente l'utilizzo automatico di un prodotto motorizzato quando la temperatura del locale equivale a una data soglia, senza considerare il vento.

Per massimizzare la protezione dal vento del prodotto motorizzato e limitare il rischio di rotture, utilizzare un sensore vento abbinato al prodotto motorizzato (venduto separatamente).

In ogni caso, un sensore vento non protegge dalle raffiche improvvise. Qualora siano presenti rischi meteorologici simili, disattivare il sensore di temperatura integrato (vedere più sotto).

3.6.1.Aggiunta di Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma

Per aggiungere o eliminare Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma, occorre accedere e utilizzare un'applicazione TaHoma switch e TaHoma: si deve disporre di un telefono o di un dispositivo mobile compatibile.



L'applicazione può essere scaricata gratuitamente dalle piattaforme **Apple Store** e **Google Play Store** sui seguenti dispositivi mobili:

- Apple iPhone® o dispositivo mobile con sistema operativo iOS in versione e versioni successive.
- Smartphone o dispositivo mobile con sistema operativo Android™ OS e versioni successive.

La versione del software dell'applicazione TaHoma potrà essere aggiornata di volta in volta per aggiungere nuovi servizi e caratteristiche.

Per aggiungere o eliminare Amy 1 sun protect Modes io in TaHoma, seguire le istruzioni nell'applicazione TaHoma.

3.6.2.Attivazione/disattivazione del feedback di temperatura



ATTENZIONE

- *Quando è attivata la verifica di temperatura, Amy 1 sun protect Modes io funziona solo con TaHoma.*
- *Quando la verifica di temperatura è disattivata, Amy 1 sun protect Modes io funziona solo in modalità locale.*

① AVVISO

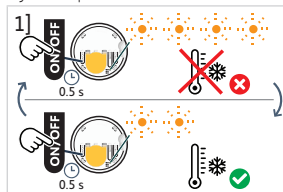
Per proseguire con i passaggi successivi, Amy 1 sun protect Modes io deve essere acceso, con i pulsanti del pannello anteriore attivati (fare riferimento a Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).

Per impostazione predefinita, il feedback di temperatura per TaHoma è disattivato su Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] Per verificare se il feedback di temperatura per TaHoma è attivato o disattivato:

Premere brevemente **una volta** il pulsante ON/OFF per vedere se il LED di verifica delle regolazioni corrisponde allo stato corrente:

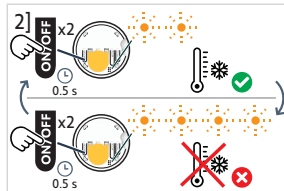
- Il LED arancione lampeggia **4 volte**: il feedback di temperatura è disattivato.
- Il LED arancione lampeggia **2 volte**: il feedback di temperatura è attivato.



- 2] Per attivare/disattivare il feedback di temperatura per TaHoma:

Premere brevemente **due volte in successione** il pulsante ON/OFF per attivare/disattivare il feedback di temperatura:

- Il LED arancione lampeggia **2 volte**: il feedback di temperatura è attivato.
- Il LED arancione lampeggia **4 volte**: il feedback di temperatura è disattivato.



3.7. Sostituzione della batteria

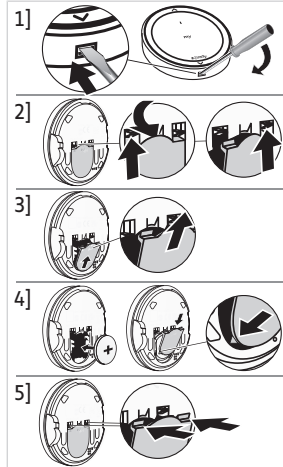


PERICOLO

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] Applicare 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.

3.8. Consigli e raccomandazioni per l'utilizzo

3.8.1. Domande sul prodotto?

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect Modes io (non vi è alcuna reazione dei LED quando si premono i pulsanti).	Amy 1 sun protect Modes io è spento, i pulsanti del pannello anteriore (Salita, Stop/my, Discesa) sono disattivati.	Accenderlo per attivare i pulsanti (consultare Alimentare il motore Amy 1 sun protect Modes io).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect 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 Sostituzione della batteria).
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect Modes io, tuttavia i LED si accendono.	Il punto di comando non è abbinato con questo prodotto motorizzato.	Consultare Aggiunta/ Eliminazione di Amy 1 sun protect Modes io.
Il prodotto motorizzato selezionato non ha alcuna reazione quando si preme un pulsante su Amy 1 sun protect 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.
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce come dovrebbe.	La modalità selezionata non coincide con il tipo di prodotto motorizzato.	Consultare Selezione modalità .
Il prodotto motorizzato non reagisce all'aumento della temperatura interna (Amy 1 sun protect Modes io è utilizzato in modalità locale).	L'automazione Amy è disattivata.	Consultare Consentire/bloccare gli ordini dell'automazione Amy .
	il feedback di temperatura a TaHoma è attivato (modalità locale disattivata).	Consultare Attivazione/ disattivazione del feedback di temperatura .
Il prodotto motorizzato selezionato non reagisce all'aumento della temperatura interna (Amy 1 sun protect Modes io è utilizzato con TaHoma e, in caso di modifica della temperatura interna, gli scenari programmati in TaHoma non vengono lanciati).	il feedback di temperatura a TaHoma è disattivato.	Consultare Attivazione/ disattivazione del feedback di temperatura .
	La reazione del prodotto motorizzato non rispetta la sensibilità alla temperatura di my: la protezione solare si abbassa troppo presto o troppo tardi.	Regolare la soglia di temperatura, consultare Regolazione della soglia di temperatura dell'automazione Amy .



AVVISO

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

3.8.2. 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: 150 m.

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.

MANUAL TRADUCIDO

Este manual es aplicable a todos los Amy 1 sun protect Modes io, cuyas versiones se encuentran disponibles en el catálogo en vigor.

Esta completa guía de instrucciones complementa la breve guía de instalación disponible con el producto. Siga también las instrucciones del documento **Instrucciones de seguridad** suministrado con este producto y disponible en la página web www.somfy.info.

ÍNDICE

1.	Información previa	57
1.1.	Presentación	57
1.2.	Seguridad y responsabilidad	57
1.3.	Artículos incluidos en la caja	57
1.4.	Amy 1 sun protect Modes io en detalle	58
2.	Instalación	58
2.1.	Selección del modo	59
2.2.	Añadir/eliminar Amy 1 sun protect Modes io	60
2.3.	Encender Amy 1 sun protect Modes io	60
2.4.	Optimización del rendimiento del sensor de temperatura	61
2.5.	Soporte mural	61
2.6.	Uso como mando a distancia	64
2.7.	Trucos y consejos de instalación	64
3.	Uso y mantenimiento	65
3.1.	Botones de subida y bajada	65
3.2.	Botón de parada/my	66
3.3.	Almacenamiento o modificación de la posición preferida (my)	66
3.4.	Comprobar el nivel de la pila	67
3.5.	Uso en modo local para protección contra sobrecalentamiento en interiores	67
3.6.	Uso con TaHoma	70
3.7.	Sustitución de la pila	71
3.8.	Trucos y consejos de uso	72
4.	Características técnicas	73

INFORMACIÓN GENERAL

Normas de seguridad



PELIGRO

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



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

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



ATENCIÓN

Señala un peligro susceptible de dañar o destruir el producto.

1.INFORMACIÓN PREVIA

1.1.Presentación

Amy 1 sun protect Modes io es un interruptor de pared inalámbrico por radio que permite al usuario controlar productos automatizados mediante la tecnología de radio io-homecontrol®.

La ergonomía del producto puede adaptarse al tipo de producto automatizado utilizando los 4 modos existentes disponibles.

Amy 1 sun protect Modes io incorpora un sensor de temperatura interior e inteligencia integrada para reducir automáticamente la protección solar durante las olas de calor y mejorar el confort térmico.

Su sensor de temperatura interior funciona también con TaHoma switch para ofrecer una automatización avanzada durante todo el año.

Dependiendo de la versión, Amy 1 sun protect Modes io puede montarse en la pared o utilizarse como mando a distancia (solo con la tapa trasera circular).

1.2.Seguridad y responsabilidad

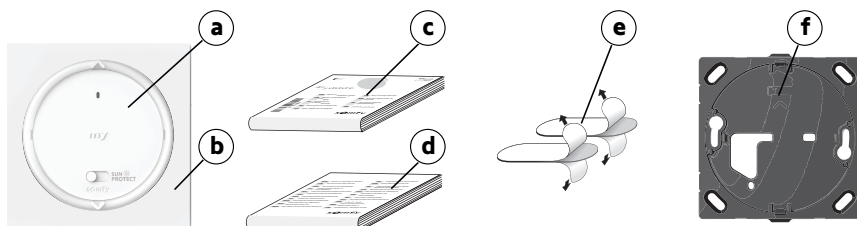
Antes de instalar y usar Amy 1 sun protect Modes io, consulte las instrucciones detalladas en el documento **Instrucciones de seguridad** suministrado en la caja del producto y disponibles en la página web www.somfy.info.

1.3.Artículos incluidos en la caja

Dependiendo de la referencia, hay 2 kits disponibles:

1.3.1.Kit con marco cuadrado

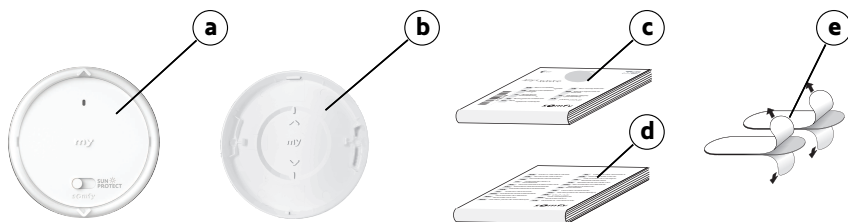
- a) Módulo Amy 1 sun protect Modes io (con 1 pila tipo CR2032, 3 V incluida).
- b) Marco cuadrado
- c) Breve guía de instalación
- d) Normas de seguridad
- e) Cinta adhesiva de doble cara
- f) Placa de fijación



1.3.2.Kit con tapa trasera circular

- a) Módulo Amy 1 sun protect Modes io (con 1 pila tipo CR2032, 3 V incluida).
- b) Tapa trasera circular
- c) Breve guía de instalación

- d) Normas de seguridad
- e) Cinta adhesiva de doble cara

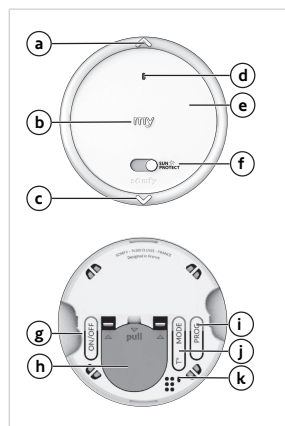


1.4. Amy 1 sun protect Modes io en detalle

ⓘ AVISO

Para obtener más información sobre las funciones de los botones, consulte los capítulos «Instalación» o «Uso y mantenimiento».

- a) Botón de subida
- b) Botón de parada/my
- c) Botón de bajada
- d) LED de respuesta
- e) Sensor de temperatura integrado (no visible, integrado dentro del punto de mando)
- f) Interruptor selector para permitir/inhibir las órdenes de la automatización Amy
- g) Botón On/Off
- h) Tapa de la batería
- i) Botón PROG
- j) Botón T°/Modo
- k) LED de respuesta de ajustes



2. INSTALACIÓN

ⓘ AVISO

No utilice ninguna herramienta para pulsar los botones ni para deslizar los selectores.

ⓘ AVISO

Para el transporte, Amy 1 sun protect Modes io está desconectado: Los botones del panel frontal (subida, parada/my, bajada) están desactivados, pero el botón PROG y el botón de modo están siempre activos.

Se recomienda realizar los siguientes pasos con los botones del panel frontal aún desactivados para evitar enviar órdenes no deseadas al manipular el módulo. Por lo tanto, la activación de los botones del panel frontal puede realizarse después de añadir Amy 1 sun protect Modes io, antes del montaje en la pared (consulta Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

2.1. Selección del modo

- El botón T°/Modo se utiliza para escoger un modo de control adaptado al tipo de producto automatizado que se debe controlar (consulta **Uso y mantenimiento** por la diferente ergonomía según el modo). Hay 4 modos de funcionamiento disponibles:
 - Modo 1:** para controlar persianas, toldos, pantallas, ventanas, puertas de garaje y verjas.
 - Modo 2:** para controlar la iluminación y la calefacción (encendido/apagado y regulación).
 - Modo 3:** para controlar persianas venecianas exteriores y persianas enrollables con lamas ajustables.
 - Modo 4:** para controlar persianas venecianas interiores.
- El botón T°/Modo también se utiliza para desactivar o activar el modo de baja tensión (LPM) en función del tipo de productos automatizados que se desee controlar. El modo de baja tensión debe activarse si el Amy 1 sun protect Modes io está asociado a motorizaciones autónomas o de bajo consumo (compatible solo con los productos autónomos Somfy).

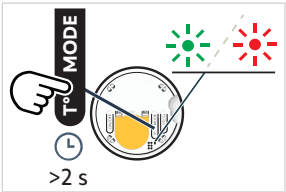


AVISO

- De modo predeterminado, en Amy 1 sun protect Modes io está seleccionado el modo 1.
- De modo predeterminado, en Amy 1 sun protect Modes io está activado el modo de baja tensión.
- La desactivación del modo de baja tensión aumenta la autonomía de Amy 1 sun protect Modes io y reduce la comunicación por radio y las interferencias asociadas.

1] Para comprobar qué modo está seleccionado:

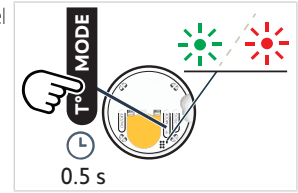
Mantenga pulsado el botón T°/Modo (más de 2 segundos) para ver el color y el número de parpadeos del LED de respuesta de ajustes correspondiente al modo seleccionado en ese momento.



Color y número de parpadeos del LED			Modo de control seleccionado	Gestión del modo de baja tensión
LED verde	parpadea 1 vez		1	LPM activado
	parpadea 2 veces		2	
	parpadea 3 veces		3	
	parpadea 4 veces		4	
LED rojo	parpadea 1 vez		1	LPM desactivado
	parpadea 2 veces		2	
	parpadea 3 veces		3	
	parpadea 4 veces		4	

2] Para seleccionar otro modo de control o activar/desactivar el modo de baja tensión:

Pulse brevemente una o varias veces seguidas el botón T°/Modo para seleccionar el modo deseado.



Número de pulsaciones cortas	Modo de control seleccionado	Gestión del modo de baja tensión
Pulse brevemente 1 vez	1	LPM activado
Pulse brevemente 2 veces	2	LPM activado
Pulse brevemente 3 veces	3	LPM activado
Pulse brevemente 4 veces	4	LPM activado
Pulse brevemente 5 veces	1	LPM desactivado
Pulse brevemente 6 veces	2	LPM desactivado
Pulse brevemente 7 veces	3	LPM desactivado
Pulse brevemente 8 veces	4	LPM desactivado

2.2. Añadir/eliminar Amy 1 sun protect Modes io

① AVISO

Para programar el primer punto de mando, consulte las instrucciones de la motorización o el receptor io.

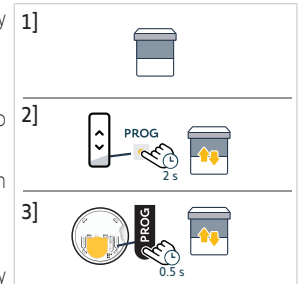
Los procedimientos para añadir o eliminar Amy 1 sun protect Modes io son idénticos.

① AVISO

Se recomienda realizar los siguientes pasos con los botones del panel frontal desactivados para evitar enviar órdenes no deseadas al manipular el módulo (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

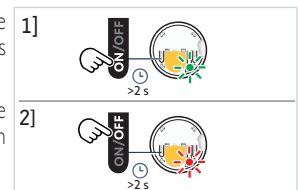
Para añadir o eliminar Amy 1 sun protect Modes io, utilice el punto de mando Somfy local io ya emparejado con el producto automatizado.

- Coloque el producto automatizado en la posición media.
- En el punto de mando individual ya emparejado con el producto automatizado:
 - ⇒ pulse el botón PROG hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: se activará el modo de programación.
- En Amy 1 sun protect Modes io que vaya a añadir o borrar:
 - ⇒ Pulse brevemente el botón PROG: el producto automatizado subirá y bajará y Amy 1 sun protect Modes io se añadirá o se eliminará.



2.3. Encender Amy 1 sun protect Modes io

- Para activar los botones del panel frontal, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se encienda el LED de respuesta de ajustes **verde**. Pasa del estado Apagado al estado Encendido.
- Para desactivar los botones del panel frontal, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que el LED de respuesta de ajustes se encienda en **rojo**: esto indica el estado Apagado.



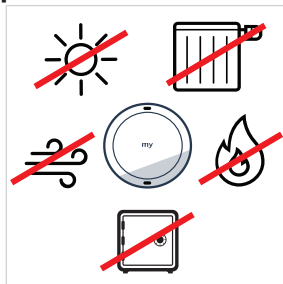
① AVISO

El botón PROG y el botón T°/Modo están siempre activos, incluso cuando los botones del panel frontal están desactivados por el botón de encendido/apagado.

2.4.Optimización del rendimiento del sensor de temperatura

Para facilitar un rendimiento óptimo del sensor de temperatura integrado, siga estas recomendaciones:

- A ser posible, realice el montaje en pared para alcanzar un mayor rendimiento del sensor (precisión y repetibilidad). De este modo, la medición de la temperatura será más coherente con la temperatura percibida en la habitación.
- Evite colocar Amy 1 sun protect Modes io directamente bajo la luz solar.
- Colóquelo lejos de cualquier fuente de calor o frío (a ser posible, a más de 1 m de radiadores, aparatos de aire acondicionado, estufas de leña...)
- Colóquelo alejado del flujo de aire directo (al menos a 25 cm de cualquier abertura).
- Evite los lugares cerrados donde el sensor no se vea influenciado por el aire circundante.



2.5.Soporte mural

① AVISO

- *El uso de aparatos que utilicen la misma frecuencia puede provocar interferencias y reducir el rendimiento del producto.*
- *No use nunca el punto de mando cerca de un marco metálico ni de superficies metálicas, ya que podría verse reducido el alcance del radiocontrol.*
- *El entorno en el que se utilice el producto también puede reducir el alcance radio.*
- *Se recomienda su uso en la misma planta que los productos controlados.*
- *Alcance radio en campo libre: 150 m.*

Hay dos formas posibles de montar Amy 1 sun protect Modes io en la pared, dependiendo del tipo de tapa trasera:

- Fijándolo con cinta adhesiva de doble cara (suministrada con el producto).
- Fijándolo con tornillos (en la pared o en una caja empotrada).

2.5.1.Montaje en pared con placa de montaje y marco cuadrado

2.5.1.1. Utilizando cinta adhesiva de doble cara

① AVISO

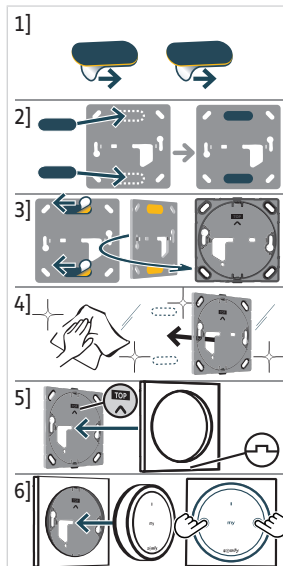
El producto está diseñado para fijarse a la mayoría de superficies murales, como pintura, papel pintado, azulejos, madera, madera barnizada, imprimaciones o revestimientos. Sin embargo, las paredes deben ser planas y estar limpias.

- 1] Retire las películas protectoras de las cintas de doble cara.
- 2] Tome el soporte negro de la placa de montaje suministrado y pégue la cinta adhesiva de doble cara en su parte posterior.
- 3] Retire las segundas películas protectoras de las cintas de doble cara ya pegadas.
- 4] Siguiendo la orientación indicada en la parte frontal del soporte de la placa de montaje, presiónelo sobre una superficie plana, limpia y seca. Asegúrese de que está firmemente sujeto a la superficie.
- 5] Primero enganche el marco cuadrado en la placa de montaje negra.

① AVISO

Asegúrese de que Amy 1 sun protect Modes io esté encendido antes de enganchar el módulo (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

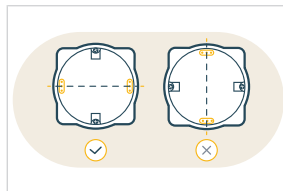
- 6] Enganche el módulo Amy 1 sun protect Modes io en el soporte negro de la placa de montaje. Presione firmemente el módulo por la parte frontal, a la derecha y a la izquierda del botón **my**, lo más cerca posible del círculo translúcido, sin presionar los bordes del módulo (para evitar transmisiones de radio no deseadas), hasta que encaje en su sitio.



2.5.1.2. Utilizando tornillos

△ ATENCIÓN

- No utilice un destornillador eléctrico.
- Debe seguirse el orden de montaje para que las piezas encajen correctamente y no se dañen.
- Para fijar la placa de montaje negra en una caja empotrada, los 2 orificios para tornillos de la caja empotrada deben estar en sentido horizontal y no vertical.
- En caso de montaje incorrecto, utilice una placa de cubierta para ocultar la caja y fije Amy 1 sun protect Modes io con cinta adhesiva doble.



① AVISO

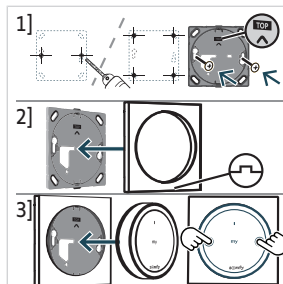
Para fijar la placa de montaje negra directamente en la pared, utilice los 2 orificios horizontales o los 4 orificios de cada esquina.

- 1] Fije el soporte negro de la placa de montaje con tornillos adecuados para el tamaño del orificio y el tipo de pared, siguiendo la orientación indicada en el panel frontal.
- 2] Primero enganche el marco cuadrado en la placa de montaje negra.

① AVISO

Asegúrese de que Amy 1 sun protect Modes io esté encendido antes de enganchar el módulo (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Enganche el módulo Amy 1 sun protect Modes io en la placa de montaje negra a través del marco cuadrado. Presione firmemente el módulo por la parte frontal, a la derecha y a la izquierda del botón **my**, lo más cerca posible del círculo translúcido, sin presionar los bordes del módulo (para evitar transmisiones de radio no deseadas), hasta que encaje en su sitio.



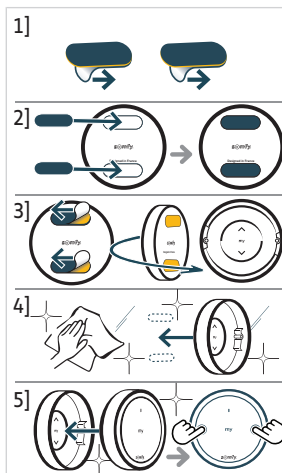
2.5.2. Montaje en pared con tapa trasera circular

2.5.2.1. Utilizando cintas adhesivas de doble cara

1 AVISO

El producto está diseñado para fijarse a la mayoría de superficies murales, como pintura, papel pintado, azulejos, madera barnizada, imprimaciones o revestimientos. Sin embargo, las paredes deben ser planas y estar limpias.

- 1] Retire las películas protectoras de las cintas de doble cara.
- 2] Tome el soporte negro de la tapa trasera circular suministrado y pegue la cinta adhesiva de doble cara en su parte posterior.
- 3] Retire las segundas películas protectoras de las cintas de doble cara ya pegadas.
- 4] Siguiendo la orientación indicada en la parte frontal del soporte, presiónelo sobre una superficie plana, limpia y seca. Asegúrese de que está firmemente sujeto a la superficie.



1 AVISO

Asegúrese de que Amy 1 sun protect Modes io esté encendido antes de enganchar el módulo (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Enganche el módulo Amy 1 sun protect Modes io en la tapa trasera circular. Presione firmemente el módulo por la parte frontal, a la derecha y a la izquierda del botón **my**, lo más cerca posible del círculo translúcido, sin presionar los bordes del módulo (para evitar transmisiones de radio no deseadas), hasta que encaje en su sitio.

2.5.2.2. Utilizando tornillos



ATENCIÓN

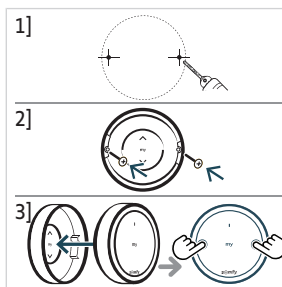
- No utilice un destornillador eléctrico.
- Debe seguirse el orden de montaje para que las piezas encajen correctamente y no se dañen.

- 1] Taladre 2 orificios horizontales a través de las marcas de taladro indicadas en cada lado dentro de la tapa trasera circular.
- 2] Fije la tapa trasera circular con tornillos adecuados al tamaño del orificio y al tipo de pared siguiendo la orientación indicada en la tapa trasera circular.

1 AVISO

Asegúrese de que Amy 1 sun protect Modes io esté encendido antes de enganchar el módulo (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Enganche el módulo Amy 1 sun protect Modes io en la tapa trasera circular. Presione firmemente el módulo por la parte frontal, a la derecha y a la izquierda del botón **my**, lo más cerca posible del círculo translúcido, sin presionar los bordes del módulo (para evitar transmisiones de radio no deseadas), hasta que encaje en su sitio.



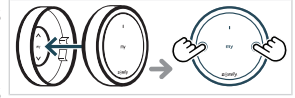
2.6. Uso como mando a distancia



ATENCIÓN

La colocación de Amy 1 sun protect Modes io es fundamental para medir correctamente la temperatura: no se recomienda su uso como mando a distancia. No obstante, si se utiliza como mando a distancia sin montar en la pared, hay que asegurarse de que la tapa trasera circular esté bien sujeta al módulo Amy 1 sun protect Modes io para proteger el acceso trasero de cualquier riesgo de daño y evitar la activación accidental.

- 1] Tome la tapa trasera circular y enganche el módulo Amy 1 sun protect Modes io en ella siguiendo la orientación indicada en la tapa trasera circular. Presione firmemente el módulo por la parte frontal, a la derecha y a la izquierda del botón **my**, lo más cerca posible del círculo translúcido, sin presionar los bordes del módulo (para evitar transmisiones de radio no deseadas), hasta que encaje en su sitio.
- 2] De este modo, el Amy 1 sun protect Modes io puede utilizarse como un mando a distancia que se puede retirar y mover.



2.7. Trucos y consejos de instalación

2.7.1. ¿Preguntas sobre el producto?

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io (el LED no reacciona al pulsar los botones).	El Amy 1 sun protect Modes io está apagado y los botones del panel frontal (subida, parada/my, bajada) están desactivados.	Enciéndelo para activar los botones (consulta Encendido del Amy 1 sun protect Modes io).
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io (no hay reacción de LED en la parte delantera cuando se pulsa un botón NI TAMPOCO en la parte trasera cuando se pulsa el botón de encendido/apagado).	La pila del punto de mando está agotada.	Cambie la pila del punto de control cuando sea necesario (consulta Sustitución de la pila).
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io, pero el LED se enciende.	El punto de mando no está emparejado con este producto automatizado.	Consulta Añadir/eliminar el Amy 1 sun protect Modes io .
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io, pero el LED se enciende y el punto de mando se empareja con este producto automatizado.	Un equipo externo de radio está interfiriendo en la recepción de radio.	Apaga cualquier equipo de radio que se encuentre cerca.
El producto automatizado seleccionado no reacciona del modo esperado.	El modo seleccionado no corresponde al tipo de producto automatizado.	Consulta Selección de modo .
El producto automatizado no reacciona cuando sube la temperatura interior (Amy 1 sun protect Modes io se utiliza en modo local).	La automatización de Amy está desactivada.	Consulta Permitir/inhibir órdenes de la automatización de Amy .
	La respuesta de temperatura a TaHoma está activada (modo local desactivado).	Consulta Activación/desactivación de la respuesta de temperatura .

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no reacciona cuando la temperatura interior aumenta (Amy 1 sun protect Modes io se utiliza con TaHoma y no se activan los escenarios programados en TaHoma en caso de cambio de la temperatura interior).	La respuesta de temperatura a TaHoma está desactivada.	Consulta Activación/desactivación de la respuesta de temperatura .
La reacción del producto automatizado no se pega a la sensibilidad de my a la temperatura: La protección solar disminuye demasiado pronto o demasiado tarde.	El umbral de temperatura de Amy 1 sun protect Modes io no está adaptado.	Ajusta el umbral de sensibilidad; consulta Ajuste del umbral de sensibilidad de la automatización de Amy .

3.USO Y MANTENIMIENTO



ATENCIÓN

Para evitar dañar el producto:

- Evite los golpes.
- Evite las caídas.
- No derrame líquido sobre el producto ni lo sumerja en líquido.
- No utilice nunca productos abrasivos ni disolventes para su limpieza.



AVISO

Para utilizar los botones de subida, parada/my o bajada, estos deben estar activados: el producto debe estar encendido (consulte **Encendido de Amy 1 sun protect Modes io**).

3.1.Botones de subida y bajada

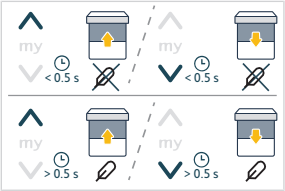


AVISO

El uso de estos botones varía en función del tipo de productos automatizados asociados a Amy 1 sun protect Modes ioy del modo de control seleccionado en él (consulte **Selección de modo**).

Con el modo 1 seleccionado (Persiana enrollable equipada con un motor RS100 io)

- Pulse **brevemente** el botón **subida** o **bajada**: las persianas enrollables equipadas con un motor RS100 io se accionan en modo estándar, suben o bajan rápidamente.
- **Mantenga pulsado** el botón **subida** o **bajada**: las persianas enrollables equipadas con un motor RS100 io se accionan en modo discreto, suben o bajan con un nivel sonoro y una velocidad reducidos.



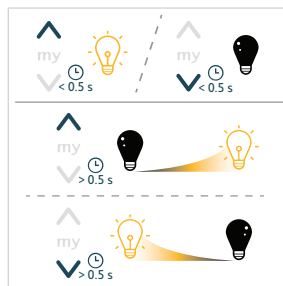
Con el modo 1 seleccionado (Otros productos automatizados)

- Pulsa los botones de **subida** o **bajada** para subir o bajar persianas enrollables, toldos o pantallas.



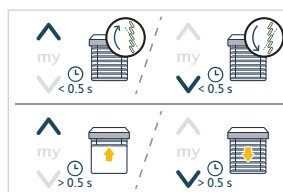
Con el modo 2 seleccionado

- Pulse **brevemente** el botón de **subida** o **bajada** para encender o apagar la iluminación o la calefacción.
- **Mantenga pulsado** el botón de **subida** o **bajada** para aumentar o disminuir **progresivamente** la iluminación o la calefacción.



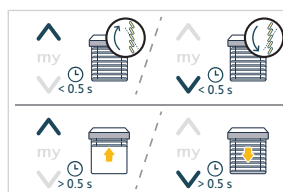
Con el modo 3 seleccionado (persianas venecianas exteriores)

- **Pulsa brevemente** el botón de **subida** o **bajada** para inclinar las lamas.
- **Mantén pulsado** el botón de **subida** o **bajada** para subir o bajar las persianas venecianas exteriores.



Con el modo 4 seleccionado (persianas venecianas interiores)

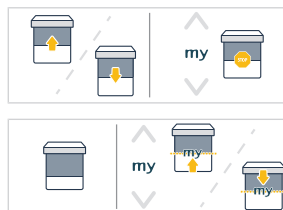
- **Pulsa brevemente** el botón de **subida** o **bajada** para inclinar las lamas.
- **Mantén pulsado** el botón de **subida** o **bajada** para subir o bajar las persianas venecianas interiores.



El LED de respuesta parpadea en verde durante la activación de los productos automatizados.

3.2. Botón de parada/my

- Se están activando los productos automatizados:
 - Para impedir la activación de los productos automatizados, pulse **brevemente** el botón **my**.
- Los productos automatizados se detienen:
 - Pulse **brevemente my** para desplazar los productos automatizados a su posición preferida (my).



① AVISO

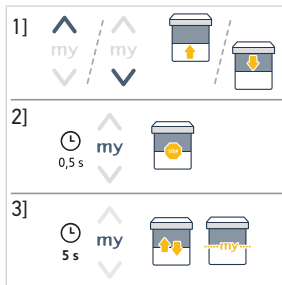
Para utilizar la función de posición preferida (my), los productos automatizados no deben estar activados y su posición preferida (my) debe estar registrada [consulte Almacenamiento o modificación de la posición preferida (my)].

3.3. Almacenamiento o modificación de la posición preferida (my)

① AVISO

Consulte el manual de instrucciones de la motorización o el receptor io para asegurarse de que admita esta función.

- 1) Pulse el botón de **subida** o **bajada** para desplazar el producto automatizado a la posición deseada.
- 2) Pulse **brevemente my** para detener el producto automatizado en la posición deseada.
- 3) Para guardar o modificar la posición favorita (my), **mantenga pulsado my** hasta la activación del producto automatizado.



3.4. Comprobar el nivel de la pila

Cuando el nivel de carga de la pila es bajo, el LED de respuesta de la parte frontal de Amy 1 sun protect Modes io se atenúa progresivamente durante la activación de los productos automatizados. Cuando la pila está demasiado débil, el punto de mando ya no puede transmitir órdenes por radio y deja de funcionar.



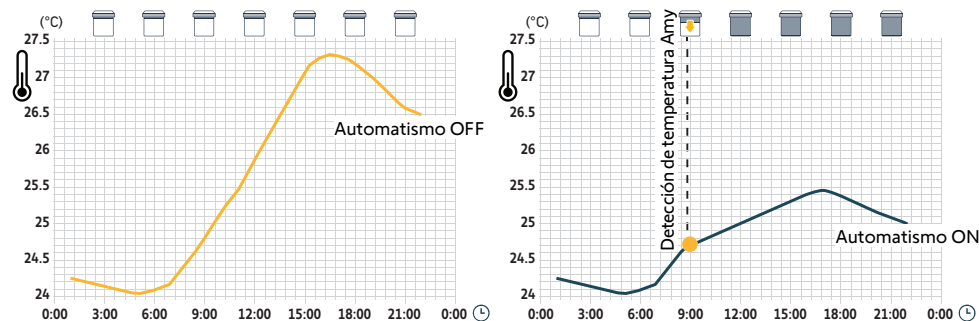
El estado de la pila puede comprobarse en la aplicación TaHoma si se ha añadido Amy 1 sun protect Modes io en TaHoma, y puede enviarse una alerta si se activa esta función (siga las instrucciones de la aplicación TaHoma).

3.5. Uso en modo local para protección contra sobrecalentamiento en interiores

Amy 1 sun protect Modes io lleva integrado un sensor de temperatura no visible.

Este sensor mide la temperatura en el interior de la habitación (alrededor de Amy 1 sun protect Modes io) e incorpora inteligencia para reducir automáticamente la protección solar durante las olas de calor para mejorar el confort térmico.

En este modo local, si el sensor detecta subidas importantes de temperatura, coloca automáticamente los productos automatizados emparejados en posición de protección solar para limitar la exposición solar e intentar mantener la temperatura por debajo de la temperatura máxima definida por el producto (por defecto, 26 °C corresponde al umbral de temperatura de incomodidad definido por el reglamento RE2020).



¿Cuál es la orden enviada a la protección solar en función del modo de control seleccionado?

- Con el **modo 1** seleccionado (persianas enrollables, toldos, pantallas verticales, etc.): orden de cierre de +80 % desde la posición actual.
 - Para mantener algo de luz dentro de la habitación en caso de ocupación
 - Para limitar el riesgo de cierre al exterior
 - No pedirlo a **my** porque puede ser modificado por el usuario y ya no tiene coherencia para la protección solar.
- Con el **modo 2** seleccionado (iluminación y calefacción: encendido/apagado y atenuación): sin orden.
 - Los productos automatizados vinculados a este modo no sirven para protegerse del sol.

- Con el **modo 3** seleccionado (persianas venecianas exteriores): orden de cierre del 100 % con inclinación del 45 %.
 - Equivale a la posición **my** para persianas venecianas exteriores, que se comunica y presenta como la mejor protección contra el sol.
 - No pedírsele a **my** porque puede ser modificado por el usuario y ya no tiene coherencia para la protección solar.
- Con el **modo 4** seleccionado (persianas venecianas interiores): orden de cierre del 100 % con inclinación del 45 %.
 - Equivale a la posición **my** para persianas venecianas interiores, que se comunica y presenta como la mejor protección contra el sol.
 - No pedírsele a **my** porque puede ser modificado por el usuario y ya no tiene coherencia para la protección solar.

Para activar/desactivar la automatización en Amy 1 sun protect Modes io, consulte **Permitir/inhibir órdenes de la automatización de Amy**.

El umbral de sensibilidad se puede ajustar; consulte **Ajuste del umbral de sensibilidad de la automatización de Amy**.

El uso en modo local es un primer paso de la automatización, pero este sensor también puede funcionar en combinación con TaHoma para acceder a una automatización más avanzada.

Para cambiar del modo local al uso con TaHoma, consulte **Uso con TaHoma**.

3.5.1.Recomendaciones para utilizar la automatización de Amy en modo local

- **La colocación** de Amy 1 sun protect Modes io es fundamental para medir correctamente la temperatura: se recomienda encarecidamente el montaje en pared.
 - Consulte **Recomendaciones para el montaje en pared** para optimizar la medición de la temperatura.
- **Refrigeración nocturna:**
 - Durante las olas de calor, la automatización de Amy 1 sun protect Modes io funciona aún mejor si la temperatura de la habitación/casa puede reducirse durante la noche.
- Si se utiliza Amy 1 sun protect Modes io **con aire acondicionado**:
 - Amy 1 sun protect Modes io ayuda a retrasar el uso del aire acondicionado, ya que mantiene una temperatura interior agradable.
 - Si se mantiene el aire acondicionado como reserva, utilice el ajuste Amy 1 sun protect Modes io coherente con la activación de la temperatura del aire acondicionado. (p. ej.: programar la temperatura de Amy 1 sun protect Modes io a 25 °C y la temperatura del aire acondicionado por encima de 25 °C, como 26 °C).



ATENCIÓN

¡Precaución en caso de viento!

La automatización proporcionada por TaHoma y Amy 1 sun protect Modes io permite el uso automático de un producto automatizado cuando la temperatura de la habitación coincide con un determinado umbral, sin tener en cuenta el viento.

Para proteger al máximo el producto motorizado contra el viento y limitar el riesgo de daños, utilice un sensor de viento acoplado al producto motorizado (se vende por separado).

En cualquier caso, un sensor de viento no protege contra las ráfagas de viento repentinas. En caso de que exista ese riesgo meteorológico, desactive el sensor de temperatura integrado (ver más abajo).



ATENCIÓN

Existe un riesgo con una pantalla externa cuando hay sol y una diferencia de temperatura en el cristal.

Debido al cierre parcial de la pantalla exterior por automatización de Amy, la ventana está en parte al sol y en parte cubierta. En casos excepcionales de combinación de material de vidrio, revestimiento e irradiación solar, un estrés térmico puede crear un riesgo de rotura.



ATENCIÓN

Existe un riesgo si Amy 1 sun protect Modes io controla un punto de acceso doméstico.

Si la automatización de Amy se activa cuando el ocupante está fuera, existe la posibilidad de que se quede fuera sin poder abrir la puerta. Este problema afecta a todos los sistemas automatizados. Para evitar este riesgo, no instale este producto en un punto de acceso a la vivienda o deje un punto de acceso sin sistema automatizado.

3.5.2. Permitir/Inhibir órdenes de la automatización de Amy

Esta función se desactiva por defecto en Amy 1 sun protect Modes io: se inhiben las órdenes de automatización de Amy.

❗

AVISO
Para utilizar el selector para permitir o inhibir órdenes de la automatización de Amy, los botones y el interruptor del panel frontal deben estar activados: el producto debe estar encendido (consulte Encendido del Amy 1 sun protect Modes io).

Para activar o desactivar esta función, deslice el selector hasta el modo deseado:

- Selector a la derecha (lado del logotipo de protección solar): se activan las órdenes locales de automatización de Amy.
 - Si el sensor de temperatura integrado en Amy 1 sun protect Modes io detecta subidas importantes de temperatura, coloca automáticamente los productos automatizados emparejados en posición de protección solar. Esta posición depende del tipo de producto y del modo de control seleccionado (1, 2, 3 o 4) en Amy 1 sun protect Modes io.
- Selector a la izquierda: se desactivan las órdenes locales de automatización de Amy.
 - Los productos automatizados emparejados no reaccionan a los cambios de temperatura.



El LED de respuesta se ilumina en verde cuando el selector pasa al otro modo.
El modo seleccionado permanece activo hasta que el selector pasa al otro modo.

❗

AVISO
¿Al desactivar la automatización de Amy?

- Aunque se haya desarrollado para evitar activaciones no deseadas, es mejor desactivar la automatización Amy 1 sun protect Modes io en invierno o cuando no se utilice.

3.5.3. Ajuste del umbral de sensibilidad de la automatización de Amy

Por defecto, el umbral de sensibilidad está configurado en 3.
El umbral de sensibilidad puede ajustarse (entre 1 y 5 niveles).

Para ajustar el umbral de sensibilidad de la automatización de Amy:

- 1] **Mantenga pulsado** el botón **T°/Modo** para activar el modo de ajustes: el LED de respuesta de los ajustes (en la parte trasera) se ilumina en verde y luego en naranja, el LED de respuesta (en la parte delantera) se ilumina en verde.
- 2] Para comprobar qué nivel está seleccionado: pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **subida** y **bajada**.
 - El LED naranja de respuesta de los ajustes (en la parte trasera) y el LED verde de respuesta (en la parte delantera) parpadean para indicar el nivel seleccionado mediante el número de parpadeos:

LED de respuesta frontal	Número de parpadeos	Nivel de sensibilidad del umbral seleccionado	Temperatura máxima deseada en la estancia
Verde	parpadea 1 vez	1	24 °C
	parpadea 2 veces	2	25 °C
	parpadea 3 veces	3	26 °C
	parpadea 4 veces	4	27 °C
	parpadea 5 veces	5	28 °C

- 3] Para ajustar la configuración al nuevo umbral deseado: pulse brevemente el botón de **subida o bajada** para aumentar o disminuir el nivel del umbral.
 - Después de cada pulsación, el LED naranja de respuesta de los ajustes (en la parte trasera) y el LED verde de respuesta (en la parte delantera) parpadean para indicar el nivel seleccionado mediante el número de parpadeos.
- 4] Para salir del modo de ajustes, repita el paso 1 (o espere 10 s para salir automáticamente).

3.6. Uso con TaHoma

El sensor de temperatura integrado en Amy 1 sun protect Modes io también puede funcionar junto con TaHoma, donde aparece como sensor de temperatura interior.



ATENCIÓN

Al utilizar Amy 1 sun protect Modes io con TaHoma, el modo local ya no funciona: el interruptor selector para permitir/inhibir las órdenes de la automatización de Amy ya no está activo.

Si se ha añadido Amy 1 sun protect Modes io en la aplicación TaHoma y la respuesta de temperatura a TaHoma está activada en Amy 1 sun protect Modes io, el sensor mide la temperatura dentro de la habitación (alrededor del Amy 1 sun protect Modes io) y envía los valores medidos a TaHoma. Estos valores de temperatura pueden consultarse en TaHoma y utilizarse después en escenarios para optimizar la automatización de la vivienda.



ATENCIÓN

¡Precaución en caso de viento!

La automatización proporcionada por TaHoma y Amy 1 sun protect Modes io permite el uso automático de un producto automatizado cuando la temperatura de la habitación coincide con un determinado umbral, sin tener en cuenta el viento.

Para proteger al máximo el producto motorizado contra el viento y limitar el riesgo de daños, utilice un sensor de viento acoplado al producto motorizado (se vende por separado).

En cualquier caso, un sensor de viento no protege contra las ráfagas de viento repentinas. En caso de que exista ese riesgo meteorológico, desactive el sensor de temperatura integrado (ver más abajo).

3.6.1. Añadir Amy 1 sun protect Modes io en TaHoma

Para añadir o eliminar Amy 1 sun protect Modes io en TaHoma, es necesario acceder y utilizar una aplicación TaHoma switch y TaHoma: debe tener un teléfono o dispositivo móvil compatible.



Puede descargar la aplicación de forma gratuita desde las plataformas de **Apple Store** y **Google Play Store** en los siguientes dispositivos móviles:

- teléfono móvil Apple iPhone® o dispositivo móvil con sistema operativo iOS con la versión iOS o posterior.
- teléfono móvil o dispositivo móvil con sistema operativo Android™ OS o posterior.

La versión de software de la aplicación TaHoma puede actualizarse en cualquier momento para añadir nuevas funciones y servicios.

Para añadir o eliminar el Amy 1 sun protect Modes io en TaHoma, siga las instrucciones de la aplicación TaHoma.

3.6.2. Activación/desactivación de la respuesta de temperatura



ATENCIÓN

- *Cuando la respuesta de temperatura está activada, Amy 1 sun protect Modes io funciona solo con TaHoma.*
- *Cuando la respuesta de temperatura está desactivada, Amy 1 sun protect Modes io funciona solo en modo local.*

① AVISO

Para realizar los siguientes pasos, Amy 1 sun protect Modes io debe estar encendido, con los botones del panel frontal activados (consulte Encendido de Amy 1 sun protect Modes io).

De modo predeterminado, en Amy 1 sun protect Modes io la respuesta de temperatura a TaHoma está desactivada.

- 1] Para comprobar si la respuesta de temperatura a TaHoma está activada o desactivada:

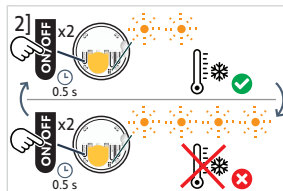
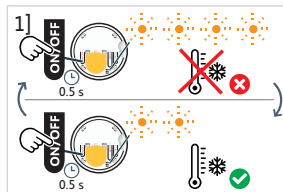
Pulse brevemente **una vez** el botón de encendido/apagado para ver el LED de respuesta de ajustes correspondiente al estado actual:

- El LED naranja parpadea **4 veces**: la respuesta de temperatura está desactivada.
- El LED naranja parpadea **2 veces**: la respuesta de temperatura está activada.

- 2] Para activar/desactivar la respuesta de temperatura a TaHoma:

Pulse brevemente **dos veces sucesivas** el botón de encendido/apagado para activar/desactivar la respuesta de temperatura:

- El LED naranja parpadea **2 veces**: la respuesta de temperatura está activada.
- El LED naranja parpadea **4 veces**: la respuesta de temperatura está desactivada.



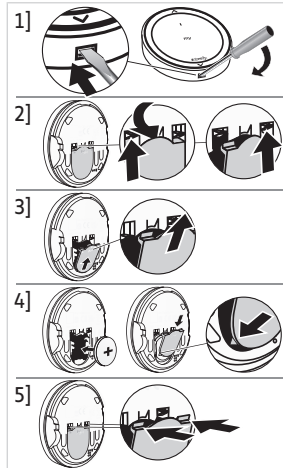
3.7. Sustitución de la pila

⚠ PELIGRO

Lea el documento Instrucciones de seguridad.

Existe riesgo de explosión si la pila se sustituye por una de tipo incorrecto.

- 1] Para extraer el módulo de su soporte, basta con introducir un destornillador plano en el orificio de la parte inferior de la tapa trasera circular. Si utiliza la placa de montaje y su marco cuadrado, extraiga manualmente el módulo de sus soportes tirando de él hacia usted.
- 2] En la parte trasera del módulo, retire el primer lado de la tapa de la pila presionando el clip. A continuación, tire de la parte central de la tapa de la pila para soltar el primer lado de la tapa. Empuje el segundo clip para soltar completamente la tapa.
- 3] Retire la tapa de la pila.
- 4] Inserte una pila CR2032 (3 V) con el lado de polaridad (+) visible (en la parte superior). Deslícela y empujela para que encaje en el lado derecho del contacto de la pila. A continuación, inserte los topes de la tapa en la parte inferior.



⚠ ATENCIÓN

- **Asegúrese de que se respeta la polaridad.**
- **Los terminales de alimentación no se deben cortocircuitar.**

- 5] Presione la parte superior de la tapa para enganchar los clips.
- 6] Enganche el módulo en la tapa trasera circular o en el marco cuadrado y vuelva a enganchar el conjunto del marco cuadrado en la placa de montaje.

3.8.Trucos y consejos de uso

3.8.1.¿Preguntas sobre el producto?

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io (el LED no reacciona al pulsar los botones).	El Amy 1 sun protect Modes io está apagado y los botones del panel frontal (subida, parada/my, bajada) están desactivados.	Enciéndelo para activar los botones (consulta Encendido del Amy 1 sun protect Modes io).
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io (no hay reacción de LED en la parte delantera cuando se pulsa un botón NI TAMPOCO en la parte trasera cuando se pulsa el botón de encendido/apagado).	La pila del punto de mando está agotada.	Cambia la pila del punto de control cuando sea necesario (consulta Sustitución de la pila).
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io, pero el LED se enciende.	El punto de mando no está emparejado con este producto automatizado.	Consulta Añadir/eliminar el Amy 1 sun protect Modes io .
El producto automatizado seleccionado no reacciona en absoluto cuando se pulsa un botón del Amy 1 sun protect Modes io, pero el LED se enciende y el punto de mando se empareja con este producto automatizado.	Un equipo externo de radio está interfiriendo en la recepción de radio.	Apaga cualquier equipo de radio que se encuentre cerca.
El producto automatizado seleccionado no reacciona del modo esperado.	El modo seleccionado no corresponde al tipo de producto automatizado.	Consulta Selección de modo .
El producto automatizado no reacciona cuando sube la temperatura interior (Amy 1 sun protect Modes io se utiliza en modo local).	La automatización de Amy está desactivada.	Consulta Permitir/inhibir órdenes de la automatización de Amy .
	La respuesta de temperatura a TaHoma está activada (modo local desactivado).	Consulta Activación/desactivación de la respuesta de temperatura .
El producto automatizado no reacciona cuando la temperatura interior aumenta (Amy 1 sun protect Modes io se utiliza con TaHoma y no se activan los escenarios programados en TaHoma en caso de cambio de la temperatura interior).	La respuesta de temperatura a TaHoma está desactivada.	Consulta Activación/desactivación de la respuesta de temperatura .
La reacción del producto automatizado no se pega a la sensibilidad de my a la temperatura: La protección solar disminuye demasiado pronto o demasiado tarde.	El umbral de temperatura de Amy 1 sun protect Modes io no está adaptado.	Ajusta el umbral de sensibilidad; consulta Ajuste del umbral de sensibilidad de la automatización de Amy .

AVISO

Si el producto sigue sin funcionar, póngase en contacto con un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

3.8.2.Sustitución de un punto de mando Somfy dañado o perdido

Para sustituir el último punto de mando dañado o perdido, debe ponerse en contacto con un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizadas: 868.700 MHz - 869.200 MHz p.r.a. <25 mW.

El entorno en el que se utilice el producto también puede reducir el alcance radio. Se recomienda su uso en la misma **planta** que los productos controlados. Alcance radio en campo libre: 150 m.

Temperatura de funcionamiento: 0 °C (+32 °F) a +48 °C (+118.4 °F).

Alimentación: 1 x pila de tipo CR2032 , 3 V.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCIA declara por la presente que el equipo de radio objeto de las presentes instrucciones es conforme con los requisitos de la Directiva de radio 2014/53/UE y los demás requisitos básicos de las Directivas europeas aplicables.

El texto completo de la declaración de conformidad en la UE se encuentra disponible en www.somfy.com/ce.

INSTRUÇÕES TRADUZIDAS

Estas instruções aplicam-se a todos os Amy 1 sun protect Modes io, cujas variantes estão disponíveis no catálogo em vigor. Este guia de instruções completo complementa o guia rápido de instalação disponibilizado com o produto. Cumpra também as instruções apresentadas no documento **Instruções de segurança**, fornecido juntamente com este produto e disponível online em www.somfy.info.

ÍNDICE

1. Informações prévias.....	75
1.1. Introdução.....	75
1.2. Segurança e responsabilidade.....	75
1.3. Artigos incluídos na caixa	75
1.4. Amy 1 sun protect Modes io em detalhe.....	76
2. Instalação.....	76
2.1. Seleção de modo	77
2.2. Adicionar/Eliminar o Amy 1 sun protect Modes io.....	78
2.3. Ligar o Amy 1 sun protect Modes io	78
2.4. Otimização do desempenho do sensor de temperatura	79
2.5. Montagem na parede	79
2.6. Utilização como comando à distância	82
2.7. Sugestões e conselhos de instalação	82
3. Utilização e manutenção.....	83
3.1. Botões Para cima e Para baixo.....	83
3.2. Botão Stop/my.....	84
3.3. Registar ou modificar a posição preferida (my).....	84
3.4. Verificação do nível da pilha	85
3.5. Utilização no modo local para proteção de sobreaquecimento interior	85
3.6. Utilização com o TaHoma	88
3.7. Substituição da bateria	89
3.8. Sugestões e conselhos de utilização	89
4. Características técnicas.....	90

INFORMAÇÕES GERAIS

Instruções de segurança

-  **PERIGO**
Assinala um perigo suscetível de provocar a morte imediata ou ferimentos graves.
-  **AVISO**
Assinala um perigo suscetível de provocar a morte ou ferimentos graves.
-  **PRECAUÇÃO**
Assinala um perigo suscetível de provocar ferimentos ligeiros ou de média gravidade.
-  **ATENÇÃO**
Assinala um perigo suscetível de danificar ou destruir o produto.

1.INFORMAÇÕES PRÉVIAS

1.1.Introdução

O Amy 1 sun protect Modes io é um interruptor de parede rádio sem fios que permite ao utilizador comandar produtos motorizados através da tecnologia de rádio io-homecontrol®.

A ergonomia do produto pode ser otimizada de acordo com o tipo de produtos motorizados, utilizando os 4 modos existentes.

Amy 1 sun protect Modes io incorpora um sensor de temperatura interior e inteligência integrada para reduzir automaticamente a proteção solar durante as ondas de calor e melhorar o conforto térmico.

O seu sensor de temperatura interior também funciona com o TaHoma switch para oferecer uma automatização avançada durante todo o ano.

Consoante a versão, o Amy 1 sun protect Modes io pode ser montado na parede ou utilizado como comando à distância (apenas com a tampa traseira circular).

1.2.Segurança e responsabilidade

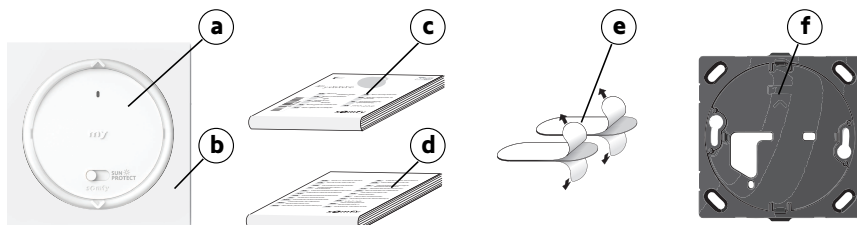
Antes de instalar e utilizar o Amy 1 sun protect Modes io, consulte as instruções apresentadas no documento Instruções de segurança incluído na caixa do produto e disponível online em www.somfy.info.

1.3.Artigos incluídos na caixa

Consoante a referência, estão disponíveis 2 kits:

1.3.1.Kit com moldura quadrada

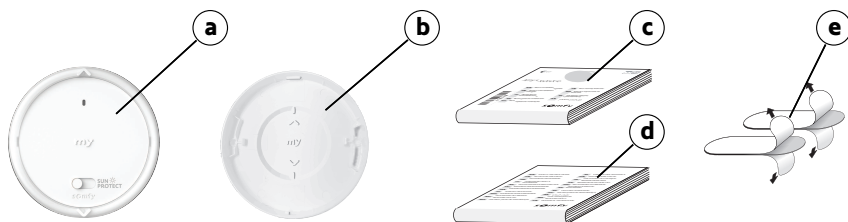
- a) Módulo Amy 1 sun protect Modes io (com 1 pilha do tipo CR2032, 3 V incluída).
- b) Moldura quadrada
- c) Guia rápido de instalação
- d) Instruções de segurança
- e) Fita adesiva dupla face
- f) Placa de fixação



1.3.2.Kit com tampa traseira circular

- a) Módulo Amy 1 sun protect Modes io (com 1 pilha do tipo CR2032, 3 V incluída).
- b) Tampa traseira circular
- c) Guia rápido de instalação

- d) Instruções de segurança
- e) Fita adesiva dupla face

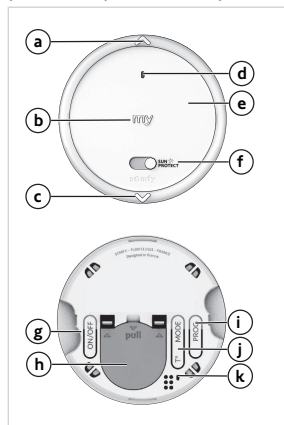


1.4. Amy 1 sun protect Modes io em detalhe

① INSTRUÇÕES

Para mais informações sobre as funções dos botões, consulte os capítulos *Instalação e Utilização e manutenção*.

- a) Botão Subida
- b) Botão Stop/my
- c) Botão Descida
- d) LED de feedback
- e) Sensor de temperatura incorporado (não visível, integrado no interior do ponto de comando)
- f) Interruptor seletor para permitir/inibir ordens da automatização Amy
- g) Botão ON/OFF
- h) Tampa do compartimento das baterias
- i) Botão PROG
- j) Botão T°/Modo
- k) LED de feedback das definições



2. INSTALAÇÃO

① INSTRUÇÕES

Não utilize quaisquer ferramentas para premir os botões ou para fazer deslizar os seletores!

① INSTRUÇÕES

Para o transporte, o Amy 1 sun protect Modes io está desligado: os botões do painel frontal (Subida, Stop/my, Descida) estão desativados, mas o botão PROG e o botão Modo estão sempre ativos.

É aconselhável efetuar os passos seguintes com os botões do painel dianteiro ainda desativados para evitar o envio de comandos indesejados através da manipulação do módulo. A ativação dos botões do painel dianteiro pode, portanto, ser realizada depois de adicionar o Amy 1 sun protect Modes io, antes da montagem na parede (consulte Ligar Amy 1 sun protect Modes io).

2.1.Seleção de modo

- O botão T°/Modo é usado para escolher um modo de comando adaptado ao tipo de produto motorizado que está a ser comandado (consulte **Utilização e manutenção** para obter informações sobre diferenças de ergonomia em função do modo). Estão disponíveis 4 modos de comando:
 - **Modo 1:** para comandar persianas, toldos, telas, janelas, portões de entrada e de garagem.
 - **Modo 2:** para comandar a iluminação e o aquecimento (ligar/desligar e regulação da luz).
 - **Modo 3:** para comandar estores venezianos exteriores e persianas com lâminas ajustáveis.
 - **Modo 4:** para comandar estores venezianos interiores.
- O botão T°/Modo também é utilizado para desativar ou ativar o Modo de Baixa Potência (LPM), dependendo do tipo de produtos motorizados que estão a ser comandados. O Modo de Baixa Potência deve ser ativado se o Amy 1 sun protect Modes io estiver associado a motores autónomos ou de baixo consumo (compatível apenas com produtos Somfy autónomos).

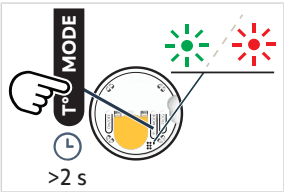


INSTRUÇÕES

- *Por predefinição, o modo 1 está selecionado no Amy 1 sun protect Modes io.*
- *Por predefinição, o Modo de Baixa Potência está ativado no Amy 1 sun protect Modes io.*
- *A desativação do Modo de Baixa Potência aumenta a autonomia do Amy 1 sun protect Modes io e reduz as comunicações via rádio e quaisquer interferências associadas.*

1] Para verificar o modo que está selecionado:

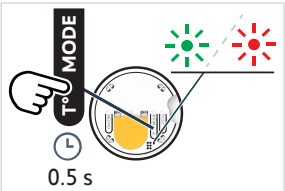
Prima sem soltar o botão T°/Modo (mais de 2 segundos) para ver a cor do LED de feedback das definições e o número de vezes que pisca, correspondente ao modo atualmente selecionado.



Cor do LED e número de vezes que pisca			Modo de controlo selecionado	Gestão do Modo de Baixa Potência
LED verde	pisca 1 vez		1	LPM ativado
	pisca 2 vezes		2	
	pisca 3 vezes		3	
	pisca 4 vezes		4	
LED vermelho	pisca 1 vez		1	LPM desativado
	pisca 2 vezes		2	
	pisca 3 vezes		3	
	pisca 4 vezes		4	

2] Para seleccionar outro modo de controlo e/ou para ativar/desativar o Modo de Baixa Potência:

Prima brevemente, uma ou várias vezes seguidas, o botão T°/Modo para selecionar o modo pretendido.



Número de pressionamentos breves	Modo de controlo selecionado	Gestão do Modo de Baixa Potência
Prima brevemente 1 vez	1	LPM ativado
Prima brevemente 2 vezes	2	LPM ativado
Prima brevemente 3 vezes	3	LPM ativado
Prima brevemente 4 vezes	4	LPM ativado
Prima brevemente 5 vezes	1	LPM desativado
Prima brevemente 6 vezes	2	LPM desativado
Prima brevemente 7 vezes	3	LPM desativado
Prima brevemente 8 vezes	4	LPM desativado

2.2.Adicionar/Eliminar o Amy 1 sun protect Modes io

① INSTRUÇÕES

Para programar o primeiro ponto de comando, consulte as instruções do motor ou do recetor io.

Os procedimentos para adicionar ou eliminar o Amy 1 sun protect Modes io são os mesmos.

① INSTRUÇÕES

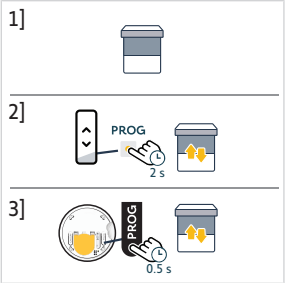
É aconselhável efetuar os passos seguintes com os botões do painel frontal desativados para evitar o envio de comandos inadvertidos durante a manipulação do módulo (consulte Ligar a Amy 1 sun protect Modes io).

Para adicionar ou eliminar o Amy 1 sun protect Modes io, utilize o ponto de comando io local da Somfy já emparelhado com o produto motorizado.

- 1) Coloque o produto motorizado na sua posição intermédia.
- 2) No ponto de comando individual já emparelhado com o produto motorizado:

⇒ Prima o botão PROG até ao movimento acima/abaixo do produto motorizado: o modo de programação está ativado.
- 3) No Amy 1 sun protect Modes io a adicionar ou eliminar:

⇒ Prima brevemente o botão PROG: o produto motorizado sobe e desce e o Amy 1 sun protect Modes io é adicionado ou eliminado.



2.3.Ligar o Amy 1 sun protect Modes io

- 1) Para ativar os botões do painel frontal, prima longamente o botão ON/OFF até o LED de feedback das definições se acender a **verde**. Muda do estado Desligado para o estado Ligado.
- 2) Para desativar os botões do painel frontal, prima longamente o botão ON/OFF até o LED de feedback das definições se acender a **vermelho**: isto indica que estado Desligado.



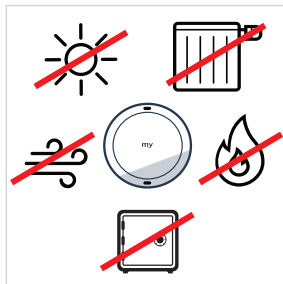
① INSTRUÇÕES

O botão PROG e o botão T°/Modo estão sempre ativados, mesmo quando os botões do painel frontal são desativados pelo botão ON/OFF.

2.4.Otimização do desempenho do sensor de temperatura

Para assegurar um desempenho ótimo do sensor de temperatura incorporado, siga as recomendações abaixo:

- Prefira a montagem na parede para obter um melhor desempenho do sensor (precisão e repetibilidade). A medição da temperatura será, assim, mais consistente com a temperatura sentida na sala.
- Evite expor o Amy 1 sun protect Modes io à luz direta do sol.
- Monte-o longe de qualquer fonte de calor ou de frio (idealmente, a 1 m de um radiador, de um ar condicionado, de um fogão a lenha,...).
- Monte-o longe de uma passagem de ar direta (a pelo menos 25 cm de uma abertura).
- Evite espaços fechados, onde o sensor não será influenciado pelo ar circundante.



2.5.Montagem na parede

① INSTRUÇÕES

- *A utilização de aparelhos rádio que utilizem a mesma frequência pode provocar interferências e reduzir o desempenho do produto.*
- *Nunca utilize o ponto de comando nas proximidades de um espelho metálico ou superfícies metálicas, uma vez que isto poderá reduzir o alcance rádio.*
- *O ambiente onde o produto é utilizado pode reduzir o alcance rádio.*
- *Recomenda-se a utilização no mesmo piso que os produtos controlados.*
- *Alcance rádio em campo livre: 150 m.*

Há duas formas possíveis de montar o Amy 1 sun protect Modes io na parede, consoante o tipo de tampa traseira:

- Fixando-o com fita adesiva dupla face (fornecida com o produto).
- Fixando-o com parafusos (à parede ou numa caixa encastrada).

2.5.1.Montagem na parede com placa de fixação e moldura quadrada

2.5.1.1. Com fita adesiva dupla face

① INSTRUÇÕES

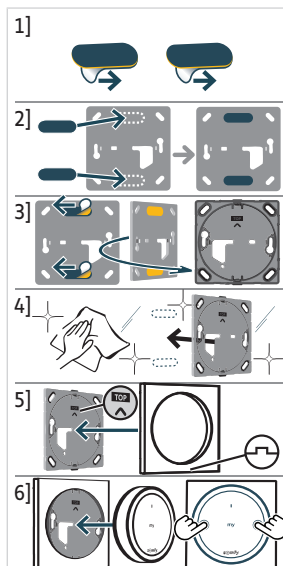
O produto foi concebido para ser fixado à maioria das superfícies murais, tais como tinta, papel de parede, azulejo, madeira, madeira envernizada, primário/revestimento. No entanto, as paredes devem ser planas e estar limpas.

- 1] Retire as películas de proteção das fitas dupla face.
- 2] Pegue na placa de fixação preta fornecida e cole a fita de dupla face na parte de trás.
- 3] Retire as segundas películas de proteção das fitas dupla face já coladas.
- 4] Respeitando a orientação indicada na parte da frente da placa de fixação preta, pressione-a contra uma superfície plana, limpa e seca. Certifique-se de que está fixo com firmeza à superfície.
- 5] Encaixe primeiro a moldura quadrada na placa de fixação preta.

① INSTRUÇÕES

Certifique-se de que o Amy 1 sun protect Modes io está ligado antes de encaixar o módulo (consulte *Ligar o Amy 1 sun protect Modes io*).

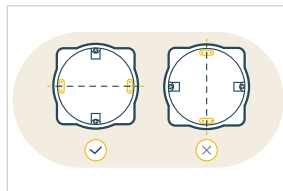
- 6] Encaixe o módulo Amy 1 sun protect Modes io na placa de fixação preta. Pressione firmemente na parte frontal do módulo, à direita e à esquerda, perto do botão **my**, o mais próximo possível do círculo translúcido, sem pressionar as extremidades do módulo (para evitar transmissões rádio inadvertidas), até encaixar com um clique.



2.5.1.2. Com parafusos

△ ATENÇÃO

- Não use uma chave de parafusos elétrica.
- A ordem de montagem deve ser respeitada para garantir que as peças se encaixam corretamente e não se danificam.
- Para fixar a placa de fixação preta numa caixa encastrada, os 2 orifícios para parafusos da caixa encastrada devem estar na horizontal e não na vertical.
- Em caso de montagem incorreta, utilize uma placa de cobertura para esconder a caixa e fixe o Amy 1 sun protect Modes io com fita dupla face.



① INSTRUÇÕES

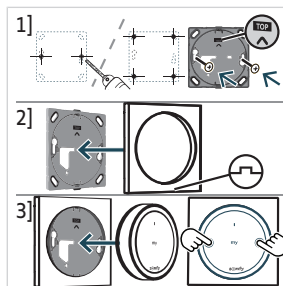
Para fixar a placa de fixação preta diretamente na parede, utilize os 2 orifícios horizontais ou os 4 orifícios em cada canto.

- 1] Fixe a placa de fixação preta com parafusos adequados ao tamanho do orifício e ao tipo de parede, respeitando a orientação indicada no painel frontal.
- 2] Encaixe primeiro a moldura quadrada na placa de fixação preta.

① INSTRUÇÕES

Certifique-se de que o Amy 1 sun protect Modes io está ligado antes de encaixar o módulo (consulte *Ligar o Amy 1 sun protect Modes io*).

- 3] Encaixe o módulo do Amy 1 sun protect Modes io na placa de fixação preta através da moldura quadrada. Pressione firmemente na parte frontal do módulo, à direita e à esquerda, perto do botão **my**, o mais próximo possível do círculo translúcido, sem pressionar as extremidades do módulo (para evitar transmissões rádio inadvertidas), até encaixar com um clique.



2.5.2. Montagem na parede com tampa traseira circular

2.5.2.1. Com fitas adesivas dupla face

① INSTRUÇÕES

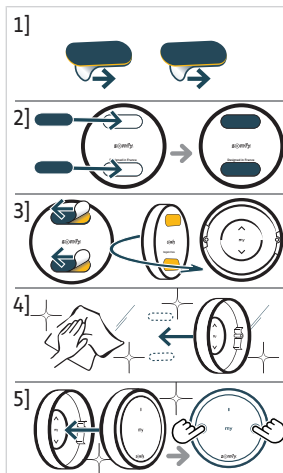
O produto foi concebido para ser fixado à maioria das superfícies murais, tais como tinta, papel de parede, azulejo, madeira, madeira envernizada, primário/revestimento. No entanto, as paredes devem ser planas e estar limpas.

- 1] Retire as películas de proteção das fitas dupla face.
- 2] Pegue na tampa traseira circular fornecida e cole as fitas de dupla face na parte de trás.
- 3] Retire as segundas películas de proteção das fitas dupla face já coladas.
- 4] Respeitando a orientação indicada no interior da tampa traseira circular, pressione-a contra uma superfície plana, limpa e seca. Certifique-se de que está fixo com firmeza à superfície.

① INSTRUÇÕES

Certifique-se de que o Amy 1 sun protect Modes io está ligado antes de encaixar o módulo (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Encaixe o módulo do Amy 1 sun protect Modes io na tampa traseira circular. Pressione firmemente na parte frontal do módulo, à direita e à esquerda, perto do botão **my**, o mais próximo possível do círculo translúcido, sem pressionar as extremidades do módulo (para evitar transmissões rádio inadvertidas), até encaixar com um clique.



2.5.2.2. Com parafusos

△ ATENÇÃO

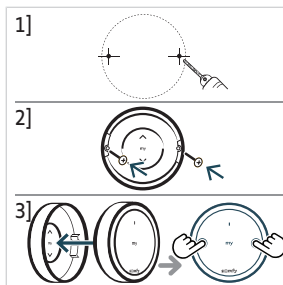
- Não use uma chave de parafusos elétrica.
- A ordem de montagem deve ser respeitada para garantir que as peças se encaixam corretamente e não se danifiquem.

- 1] Abra 2 orifícios horizontais através das marcas de perfuração indicadas em cada lado no interior da tampa traseira circular.
- 2] Fixe a tampa traseira circular com parafusos adequados ao tamanho do orifício e ao tipo de parede, respeitando a orientação indicada no interior da tampa traseira circular.

① INSTRUÇÕES

Certifique-se de que o Amy 1 sun protect Modes io está ligado antes de encaixar o módulo (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Encaixe o módulo do Amy 1 sun protect Modes io na tampa traseira circular. Pressione firmemente na parte frontal do módulo, à direita e à esquerda, perto do botão **my**, o mais próximo possível do círculo translúcido, sem pressionar as extremidades do módulo (para evitar transmissões rádio inadvertidas), até encaixar com um clique.



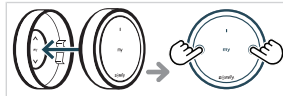
2.6. Utilização como comando à distância



ATENÇÃO

O posicionamento do Amy 1 sun protect Modes io é fundamental para a medição correta da temperatura: a utilização como comando à distância não é recomendada. No entanto, se for utilizado como comando à distância sem estar montado na parede, deve ter-se o cuidado de garantir que a tampa traseira circular está bem fixada ao módulo Amy 1 sun protect Modes io para proteger o acesso traseiro de qualquer risco de danos e evitar uma ativação accidental.

- 1) Pegue na tampa traseira circular e encaixe o módulo Amy 1 sun protect Modes io na mesma, respeitando a orientação indicada no interior da tampa traseira circular. Pressione firmemente na parte frontal do módulo, à direita e à esquerda, perto do botão **my**, o mais próximo possível do círculo translúcido, sem pressionar as extremidades do módulo (para evitar transmissões rádio inadvertidas), até encaixar com um clique.
- 2) O Amy 1 sun protect Modes io pode, assim, ser utilizado como um comando à distância que pode ser pousado e transportado.



2.7. Sugestões e conselhos de instalação

2.7.1. Tem dúvidas sobre o produto?

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido (não há reação do LED ao premir os botões).	O Amy 1 sun protect Modes io está desligado, os botões do painel frontal (Para cima, Stop/my, Para baixo) estão desativados.	Ligue-o para ativar os botões (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido (não há reação do LED na parte da frente ao premir um botão E na parte de trás ao premir o botão ON/OFF).	A bateria do ponto de comando está fraca.	Substitua a bateria do ponto de comando conforme necessário (consulte Substituição da bateria).
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido mas o LED acende-se.	O ponto de comando não está emparelhado com este produto motorizado.	Consulte Adicionar/eliminar o Amy 1 sun protect Modes io.
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido mas o LED acende-se e o ponto de comando está emparelhado com este produto motorizado.	Existe um equipamento de rádio externo a provocar interferências na receção via rádio.	Desligue os equipamentos de rádio próximos.
O produto motorizado selecionado não reage como deveria.	O modo selecionado não corresponde ao tipo de produto motorizado.	Consulte Seleção de modo .
O produto motorizado não reage quando a temperatura interior sobe (o Amy 1 sun protect Modes io é utilizado no modo local).	A automatização Amy é desativada.	Consulte Permitir/Inibir ordens da automatização Amy .
	O feedback da temperatura à TaHoma está ativado (modo local desativado).	Consulte Ativação/desativação do feedback da temperatura .

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado não reage quando a temperatura interior sobe (o Amy 1 sun protect Modes io é utilizado com a TaHoma e os cenários programados na TaHoma em caso de alteração da temperatura interior não são ativados).	O feedback da temperatura à TaHoma está desativado.	Consulte Ativação/desativação do feedback da temperatura .
A reação do produto motorizado não corresponde à sensibilidade my à temperatura: a proteção solar baixa demasiado cedo ou demasiado tarde.	O limiar da temperatura do Amy 1 sun protect Modes io não está adaptado.	Ajuste o limiar da sensibilidade; consulte Ajustar o limiar da sensibilidade da automatização Amy .

3.UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

⚠

ATENÇÃO

Para não danificar o produto:

- Evitar choques!
- Evitar quedas!
- Não derrame líquidos sobre o produto nem o mergulhe em líquidos.
- Não utilizar produtos abrasivos ou solventes, para efetuar a limpeza do equipamento.

ℹ

INSTRUÇÕES

Para utilizar os botões **Para cima**, **Stop/my** ou **Para baixo**, estes têm de estar ativados: o produto tem de ser ligado (consulte **Ligar o Amy 1 sun protect Modes io**).

3.1.Botões Para cima e Para baixo

ℹ

INSTRUÇÕES

A utilização destes botões depende do tipo de produtos motorizados associados ao Amy 1 sun protect Modes io e do modo de controlo selecionado (consulte **Seleção do modo**).

Com o modo 1 selecionado (estore equipado com um motor RS100 io)

- Prima **brevemente** o botão **Subida** ou **Descida**: os estores equipados com um motor RS100 io são motorizados no modo padrão; sobem ou descem rapidamente.
- Prima **sem soltar** o botão **Subida** ou **Descida**: os estores equipados com um motor RS100 io são motorizados no modo discreto; sobem ou descem com um nível sonoro e velocidade reduzidos.

Com o modo 1 selecionado (outros produtos motorizados)

- Prima o botão **Subida** ou **Descida** para subir ou descer persianas, toldos ou telas.

↑ my

↓ < 0.5 s

↑ my

↓ < 0.5 s

↑ my

↓ > 0.5 s

↑ my

↓ > 0.5 s

↑ my

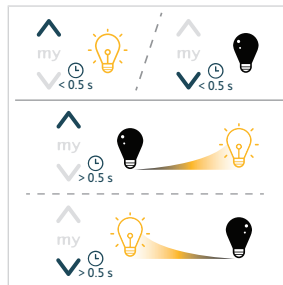
↓

↑ my

↓

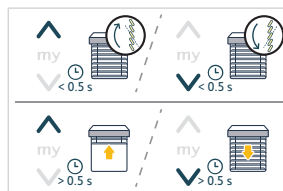
Com o modo 2 selecionado

- Prima **brevemente** o botão **Para cima** ou **Para baixo** para ligar ou desligar a iluminação ou o aquecimento.
- Prima **sem soltar** o botão **Para cima** ou **Para baixo** para aumentar/diminuir **progressivamente** a iluminação ou o aquecimento.



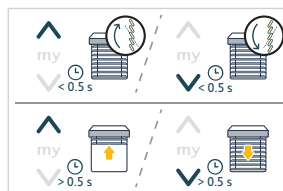
Com o modo 3 selecionado (estores venezianos exteriores)

- Prima **brevemente** o botão **Subida** ou **Descida** para inclinar as lâminas.
- Prima **sem soltar** o botão **Subida** ou **Descida** para subir ou descer estores venezianos exteriores.



Com o modo 4 selecionado (estores venezianos interiores)

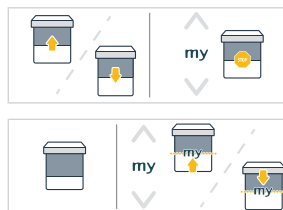
- Prima **brevemente** o botão **Subida** ou **Descida** para inclinar as lâminas.
- Prima **sem soltar** o botão **Subida** ou **Descida** para subir ou descer estores venezianos interiores.



O LED de feedback pisca a verde durante a ativação do(s) produto(s) motorizado(s).

3.2. Botão Stop/my

- O(s) produto(s) motorizado(s) está(ão) a ser ativado(s):
 - Prima **brevemente my** para parar a ativação do(s) produto(s) motorizado(s).
- O(s) produto(s) motorizado(s) é(são) parado(s):
 - Prima **brevemente my** para mover o(s) produto(s) motorizado(s) até à posição preferida (my) do(s) mesmo(s).



① INSTRUÇÕES

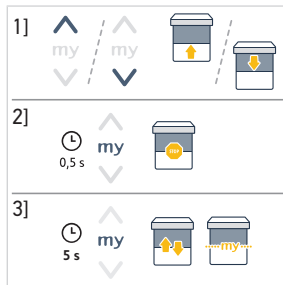
Para utilizar a função posição preferida (my), os produtos motorizados não devem estar ativados e a sua posição preferida (my) deve estar registada [consulte Registrar ou modificar a posição preferida (my)].

3.3. Registrar ou modificar a posição preferida (my)

① INSTRUÇÕES

Consulte o manual de instruções do motor ou recetor io, para se assegurar de que dispõe desta função.

- 1] Prima o botão **Para cima** ou **Para baixo** para mandar o produto motorizado para a posição pretendida.
- 2] Prima **brevemente my** para parar o produto motorizado na posição pretendida.
- 3] Prima **sem soltar my** até à ativação do produto motorizado para registar ou modificar a posição preferida (my).



3.4. Verificação do nível da pilha

Quando o nível da pilha está baixo, o LED de feedback na frente do Amy 1 sun protect Modes io escurece progressivamente durante a ativação do(s) produto(s) motorizado(s). Quando a pilha está demasiado fraca, o ponto de comando já não consegue transmitir comandos rádio, inibindo o seu funcionamento.



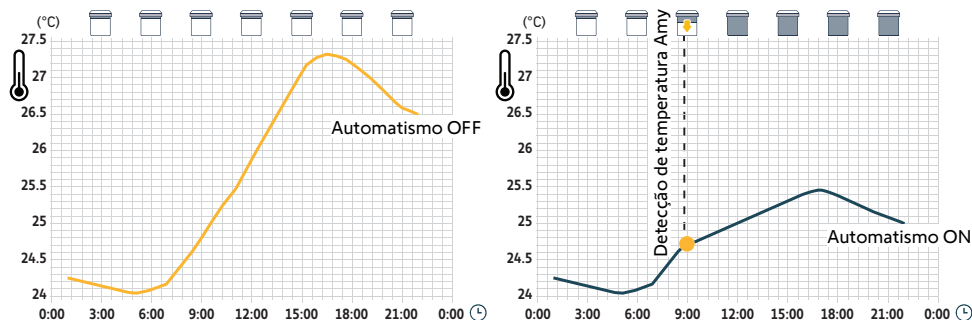
O estado da pilha pode ser verificado na aplicação TaHoma, se o Amy 1 sun protect Modes io tiver sido adicionado no TaHoma, e um alerta poderá ser enviado se esta funcionalidade estiver ativada (siga as instruções na aplicação TaHoma).

3.5. Utilização no modo local para proteção de sobreaquecimento interior

Um sensor de temperatura, não visível, está incorporado no Amy 1 sun protect Modes io.

Este sensor mede a temperatura no interior da divisão (à volta do Amy 1 sun protect Modes io) e a inteligência integrada para reduzir automaticamente a proteção solar durante as ondas de calor, para melhorar o conforto térmico.

Neste modo local, se o sensor detetar aumentos importantes da temperatura, coloca automaticamente os produtos motorizados emparelhados na posição de proteção solar para limitar a exposição solar e tentar manter a temperatura abaixo da temperatura máxima definida pelo produto (por predefinição, 26°C corresponde ao limiar de temperatura de desconforto definido pelos regulamentos RE2020).



Qual é a ordem enviada para a proteção solar em função do modo de controlo selecionado?

- Com o **modo 1** selecionado (estores, toldos, ecrãs,...): Ordem de fecho de +80% da posição atual.
 - Para manter alguma luz no interior da divisão em caso de ocupação
 - Para limitar o risco de ficar fechado no exterior
 - Não é a ordem **my** porque pode ser modificado pelo utilizador e perdeu a sua consistência para proteção solar.
- Com o **modo 2** selecionado (iluminação e aquecimento - ligar/desligar e regulação da luz): nenhuma ordem.
 - Os produtos motorizados associados a este modo não são utilizados para proteção solar.
- Com o **modo 3** selecionado (estores venezianos exteriores): ordem de fecho de 100% com 45% de inclinação.

- Equivalente à posição **my** em relação ao EVB, que é comunicado e apresentado como a melhor proteção contra o sol.
- Não é a ordem **my** porque pode ser modificado pelo utilizador e perdeu a sua consistência para proteção solar.
- Com o **modo 4** selecionado (estores venezianos interiores): ordem de fecho de 100% com 45% de inclinação.
 - Equivalente à posição **my** em relação ao IVB, que é comunicado e apresentado como a melhor proteção contra o sol.
 - Não é a ordem **my** porque pode ser modificado pelo utilizador e perdeu a sua consistência para proteção solar.

Para ativar/desativar a automatização no Amy 1 sun protect Modes io, consulte **Permitir/Inibir ordens da automatização Amy**.

O limiar da sensibilidade pode ser ajustado; consulte **Ajustar o limiar da sensibilidade da automatização Amy**.

A utilização no modo local é um primeiro passo da automatização, mas este sensor também pode funcionar em combinação com a TaHoma para aceder a uma automatização mais avançada.

Para comutar do modo local para a utilização com a TaHoma, consulte **Utilização com o TaHoma**.

3.5.1.Recomendações para a utilização da automatização Amy no modo local

- O **posicionamento** do Amy 1 sun protect Modes io é fundamental para a medição correta da temperatura: recomenda-se vivamente a montagem na parede.
 - Consulte **Recomendações para montagem na parede** para otimizar a medição da temperatura.
- **Arrefecimento noturno:**
 - Durante as ondas de calor, a automatização do Amy 1 sun protect Modes io funciona ainda melhor se for possível reduzir a temperatura da divisão/casa durante a noite.
- Se o Amy 1 sun protect Modes io for **utilizado com ar condicionado**:
 - o Amy 1 sun protect Modes io ajuda a retardar a utilização do ar condicionado, uma vez que mantém uma temperatura interior confortável.
 - Se o ar condicionado for mantido como reserva, utilize a regulação do Amy 1 sun protect Modes io de forma coerente com a ativação da temperatura do ar condicionado. (Exemplo: programe a temperatura do Amy 1 sun protect Modes io a 25°C e a temperatura do ar condicionado acima de 25°C, como, p. ex., 26°C.)



ATENÇÃO

Tenha cuidado em caso de vento!

A automatização fornecida pelo TaHoma e o Amy 1 sun protect Modes io permite a utilização automática de um produto motorizado quando a temperatura da divisão é igual a um determinado limiar, sem considerar o vento.

Para maximizar a proteção do produto motorizado contra o vento e limitar o risco de quebra, utilize um sensor de vento emparelhado com o produto motorizado (vendido separadamente).

Em qualquer caso, um sensor de vento não protege contra rajadas de vento súbitas. No caso de tais riscos climáticos, desative o sensor de temperatura incorporado (ver abaixo).



ATENÇÃO

Existe um risco com um ecrã exterior quando há sol e uma diferença de temperatura no vidro.

Devido ao fecho parcial do ecrã exterior pela automatização Amy, a janela está parcialmente ao sol e parcialmente coberta. Em casos raros de combinação de material de vidro, revestimento e irradiação solar, um stress térmico pode criar um risco de rutura.



ATENÇÃO

Existe um risco se o Amy 1 sun protect Modes io controlar um ponto de acesso doméstico.

Se a automatização Amy for ativada quando o ocupante estiver no exterior, existe a possibilidade de este ficar trancado. Esta questão diz respeito a todos os automatismos. Para evitar este risco, não instale este produto num ponto de acesso à casa, nem mantenha um ponto de acesso sem um automatismo.

3.5.2. Permitir/Inibir ordens da automatização Amy

Por predefinição, esta função está desativada no Amy 1 sun protect Modes io: as ordens da automatização Amy são inibidas.

INSTRUÇÕES

Para utilizar o seletor para permitir ou inibir ordens da automatização Amy, é necessário ativar os botões do painel dianteiro e o interruptor: o produto tem de ser ligado (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).

Para ativar ou desativar esta função, faça deslizar o seletor para o modo pretendido:



- Seletor à direita (lado do logótipo de proteção solar): as ordens locais da automatização Amy são ativadas.
 - Se o sensor de temperatura incorporado no Amy 1 sun protect Modes io detetar aumentos importantes da temperatura, coloca automaticamente os produtos motorizados emparelhados na posição de proteção solar. Esta posição depende do tipo de produto e do modo de controlo selecionado (1, 2, 3 ou 4) no Amy 1 sun protect Modes io.
- Seletor à esquerda: as ordens locais da automatização Amy são desativadas.
 - Os produtos motorizados emparelhados não reagem a mudanças de temperatura.

O LED de feedback acende-se a verde quando o seletor é mudado para o outro modo.
O modo selecionado permanece ativo até que o seletor seja comutado para o outro modo.

INSTRUÇÕES

Quando desativar a automatização Amy?

- Mesmo que tenha sido desenvolvida para evitar ativações indesejadas, é preferível desativar a automatização do Amy 1 sun protect Modes io no período de inverno ou sempre que não esteja a ser utilizada.

3.5.3. Ajustar o limiar da sensibilidade da automatização Amy

Por predefinição, o limiar da sensibilidade está definido para 3.
O limiar da sensibilidade pode ser ajustado (entre os níveis 1 e 5).

Para ajustar o limiar da sensibilidade da automatização Amy:

- Prima **sem soltar** o botão **T°/Modo** para ativar o modo de regulação: o LED de feedback das definições (na parte traseira) acende-se a verde e, depois, a laranja; o LED de feedback (na parte dianteira) acende-se a verde.
- Para verificar o nível que está selecionado: prima breve e simultaneamente os botões **Subida** e **Descida**.
 - O LED de feedback das definições laranja (na parte traseira) e o LED de feedback verde (na parte dianteira) indicam o nível selecionado pelo número de vezes que piscam:

LED de feedback frontal	Número de intermitências	Nível de limiar da sensibilidade selecionado	Temperatura máxima pretendida na divisão
Verde	pisca 1 vez	1	24 °C
	pisca 2 vezes	2	25 °C
	pisca 3 vezes	3	26 °C
	pisca 4 vezes	4	27 °C
	pisca 5 vezes	5	28 °C

- Para ajustar a regulação para o novo limiar pretendido: prima brevemente o botão **Subida** ou **Descida** para aumentar ou diminuir o nível do limiar.
 - Depois de cada pressão, o LED de feedback das definições laranja (na parte traseira) e o LED de feedback verde (na parte dianteira) indicam o nível selecionado pelo número de vezes que piscam.

- 4] Para sair do modo de regulação, repita o passo 1 (ou aguarde 10 s para sair automaticamente).

3.6.Utilização com o TaHoma

O sensor de temperatura incorporado no Amy 1 sun protect Modes io também pode funcionar em combinação com a TaHoma, onde aparece como sensor de temperatura interior.



ATENÇÃO

Ao utilizar o Amy 1 sun protect Modes io com a TaHoma, o modo local deixa de funcionar: o interruptor seletor para permitir/inibir ordens da automatização Amy já não está ativo.

Quando o Amy 1 sun protect Modes io é adicionado na aplicação TaHoma e o feedback da temperatura ao TaHoma é ativado no Amy 1 sun protect Modes io, o sensor mede a temperatura dentro da sala (à volta do Amy 1 sun protect Modes io) e envia os valores medidos ao TaHoma. Estes valores de temperatura podem ser consultados no TaHoma e podem depois ser utilizados em cenários para otimizar a automatização do lar.



ATENÇÃO

Tenha cuidado em caso de vento!

A automatização fornecida pelo TaHoma e o Amy 1 sun protect Modes io permite a utilização automática de um produto motorizado quando a temperatura da divisão é igual a um determinado limiar, sem considerar o vento.

Para maximizar a proteção do produto motorizado contra o vento e limitar o risco de quebra, utilize um sensor de vento emparelhado com o produto motorizado (vendido separadamente).

Em qualquer caso, um sensor de vento não protege contra rajadas de vento súbitas. No caso de tais riscos climáticos, desative o sensor de temperatura incorporado (ver abaixo).

3.6.1.Adicionar o Amy 1 sun protect Modes io no TaHoma

Para adicionar ou eliminar o Amy 1 sun protect Modes io na TaHoma, é necessário aceder e utilizar um TaHoma switch e a aplicação TaHoma: é necessário ter um telemóvel ou dispositivo móvel compatível.



A aplicação pode ser descarregada gratuitamente das plataformas **Apple Store** e **Google Play Store** para os seguintes dispositivos móveis:

- Telemóvel Apple iPhone® ou dispositivo móvel com sistema operativo iOS com iOS e posterior.
- Telemóvel ou dispositivo móvel com sistema operativo Android™ OS e posterior.

A versão de software da aplicação TaHoma pode ser atualizada periodicamente para se adicionarem novas funcionalidades e serviços.

Para adicionar ou eliminar o Amy 1 sun protect Modes io na TaHoma, siga as instruções na aplicação TaHoma.

3.6.2.Ativação/desativação do feedback da temperatura



ATENÇÃO

- Quando o feedback da temperatura está ativado, o Amy 1 sun protect Modes io funciona apenas com a TaHoma.
- Quando o feedback da temperatura está desativado, o Amy 1 sun protect Modes io funciona apenas no modo local.



INSTRUÇÕES

Para realizar os passos seguintes, o Amy 1 sun protect Modes io deve estar ligado, com os botões do painel frontal ativados (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).

Por predefinição, o feedback da temperatura ao TaHoma está desativado no Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] Para verificar se o feedback da temperatura ao TaHoma está ativado ou desativado:

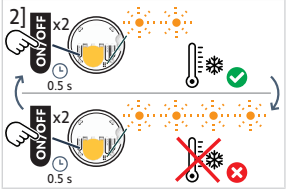
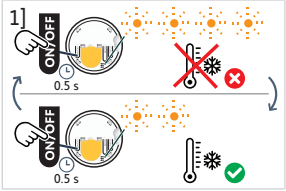
Prima brevemente **uma vez** o botão ON/OFF para ver o LED de feedback das definições correspondente ao estado atual:

- O LED laranja pisca **4 vezes**: o feedback da temperatura está desativado.
- O LED laranja pisca **2 vezes**: o feedback da temperatura está ativado.

- 2] Para ativar/desativar o feedback da temperatura ao TaHoma:

Prima brevemente **duas vezes seguidas** o botão ON/OFF para ativar/desativar o feedback da temperatura:

- O LED laranja pisca **2 vezes**: o feedback da temperatura está ativado.
- O LED laranja pisca **4 vezes**: o feedback da temperatura está desativado.



3.7.Substituição da bateria



PERIGO

Leia o documento *Instruções de segurança*.

Risco de explosão se a pilha for substituída por uma de tipo incorreto.

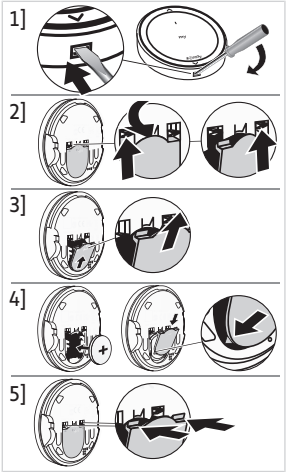
- 1] Insira uma chave de fendas plana no orifício na parte inferior da tampa traseira circular para ejetar facilmente o módulo do seu suporte ou, se estiver a ser utilizada a placa de fixação e respetiva moldura quadrada, retire manualmente o módulo dos seus suportes, puxando-o na sua direção.
- 2] Na parte de trás do módulo, retire primeiro um dos lados da tampa da pilha, empurrando o clipe. Em seguida, puxe a parte central da tampa da pilha para soltar o primeiro lado da tampa. Empurre o segundo clipe para soltar completamente a tampa.
- 3] Retire a tampa da pilha.
- 4] Insira uma pilha CR2032 (3 V) com a face da polaridade (+) visível (**no topo**), deslize-a e empurre-a para encaixar no lado direito do contacto da pilha. Em seguida, insira os batentes da tampa na parte inferior.



ATENÇÃO

- *Respeite a polaridade.*
- *Os bornes de alimentação não devem estar em curto-circuito.*

- 5] Pressione a parte superior da tampa para encaixar os cliques.
- 6] Encaixe o módulo na tampa traseira circular ou na moldura quadrada e encaixe novamente o conjunto da moldura quadrada na placa de fixação.



3.8.Sugestões e conselhos de utilização

3.8.1.Tem dúvidas sobre o produto?

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido (não há reação do LED ao premir os botões).	O Amy 1 sun protect Modes io está desligado, os botões do painel frontal (Para cima, Stop/my, Para baixo) estão desativados.	Ligue-o para ativar os botões (consulte Ligar o Amy 1 sun protect Modes io).

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido (não há reação do LED na parte da frente ao premir um botão E na parte de trás ao premir o botão ON/OFF).	A bateria do ponto de comando está fraca.	Substitua a bateria do ponto de comando conforme necessário (consulte Substituição da bateria).
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido mas o LED acende-se.	O ponto de comando não está emparelhado com este produto motorizado.	Consulte Adicionar/eliminar o Amy 1 sun protect Modes io .
O produto motorizado selecionado não reage de todo quando um botão no Amy 1 sun protect Modes io é premido mas o LED acende-se e o ponto de comando está emparelhado com este produto motorizado.	Existe um equipamento de rádio externo a provocar interferências na receção via rádio.	Desligue os equipamentos de rádio próximos.
O produto motorizado selecionado não reage como deveria.	O modo selecionado não corresponde ao tipo de produto motorizado.	Consulte Seleção de modo .
O produto motorizado não reage quando a temperatura interior sobe (o Amy 1 sun protect Modes io é utilizado no modo local).	A automatização Amy é desativada.	Consulte Permitir/Inibir ordens da automatização Amy .
	O feedback da temperatura à TaHoma está ativado (modo local desativado).	Consulte Ativação/desativação do feedback da temperatura .
O produto motorizado não reage quando a temperatura interior sobe (o Amy 1 sun protect Modes io é utilizado com a TaHoma e os cenários programados na TaHoma em caso de alteração da temperatura interior não são ativados).	O feedback da temperatura à TaHoma está desativado.	Consulte Ativação/desativação do feedback da temperatura .
A reação do produto motorizado não corresponde à sensibilidade my à temperatura: a proteção solar baixa demasiado cedo ou demasiado tarde.	O limiar da temperatura do Amy 1 sun protect Modes io não está adaptado.	Ajuste o limiar da sensibilidade; consulte Ajustar o limiar da sensibilidade da automatização Amy .

① INSTRUÇÕES

Se o produto ainda não funcionar, contacte um profissional da motorização e da automatização do lar.

3.8.2.Substituição de um ponto de comando Somfy danificado ou perdido

Para substituir o último ponto de comando danificado ou perdido, contacte um profissional da motorização e da automatização do lar.

4.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bandas de frequência e potência máxima utilizada: 868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW

O ambiente onde o produto é utilizado pode reduzir o alcance de rádio. Recomenda-se a utilização no mesmo **piso** que os produtos controlados. Alcance de rádio em campo livre: 150 m.

Temperatura de utilização: 0 °C (+32 °F) a +48 °C (+118.4 °F).

Fonte de alimentação: 1 x pilha do tipo CR2032, 3 V.

CE Pela presente, a SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE declara que o equipamento de rádio abrangido por estas instruções está conforme as exigências da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e as restantes exigências essenciais das Diretivas Europeias aplicáveis.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível em www.somfy.com/ce.

TERCÜME TALİMATLAR

Bu talimatlar, farklı versiyonları mevcut katalogta bulunan tüm Amy 1 sun protect Modes io ürünler için geçerlidir.

Bu eksiksiz kullanım kılavuzu, ürünle birlikte sunulmuş kısa montaj kılavuzunu tamamlar. Lütfen bu ürünle birlikte verilmiş ve www.somfy.info adresinde sunulmuş **Güvenlik talimatları** belgesinde ayrıntılı olarak açıklanan talimatlara dikkat ediniz.

İÇİNDEKİLER

1. Ön bilgi	93
1.1. Giriş.....	93
1.2. Güvenlik ve sorumluluk.....	93
1.3. Kutu içindekiler	93
1.4. Amy 1 sun protect Modes io ayrıntıları	94
2. Kurulum	94
2.1. Mod seçimi	95
2.2. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Eklenmesi/Kaldırılması	96
2.3. Amy 1 sun protect Modes io Cihazını Çalıştırma	96
2.4. Sıcaklık sensörü performans optimizasyonu	97
2.5. Duvara montaj	97
2.6. Uzaktan kumanda olarak kullanma	99
2.7. İpuçları ve montaj tavsiyeleri	100
3. Kullanım ve bakım	101
3.1. Yukarı ve Aşağı Tuşları.....	101
3.2. Stop/my tuşu	102
3.3. Favori pozisyonun (my) kaydedilmesi veya değiştirilmesi.....	102
3.4. PİL seviyesinin kontrolü.....	102
3.5. İç mekan aşırı ısınma koruması için yerel modda kullanım.....	103
3.6. TaHoma ile kullanma	105
3.7. Pilin değiştirilmesi	106
3.8. İpuçları ve kullanım tavsiyeleri.....	107
4. Teknik özellikler.....	108

GENEL BİLGİLER

Güvenlik talimatları



TEHLİKE

Ani ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilecek bir tehlikenin varlığına işaret eder.



UYARI

Ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilecek bir durumu işaret eder.



ÖNLEM

Hafif veya orta dereceli yaralanmalara neden olabilecek bir durumu işaret eder.



DİKKAT

Üründe hasara veya tamamen tahrip olmaya yol açabilecek bir tehlikeyi işaret eder.

1.ÖN BİLGİ

1.1.Giriş

Amy 1 sun protect Modes io kullanıcının io-homecontrol® radyo teknolojisini kullanarak motorlu ürünleri kontrol etmesini sağlayan kablolu bir radyo duvar anahtarıdır.

Ürün ergonomisi, mevcut 4 Mod kullanılarak motorlu ürünlerin tipine göre optimize edilebilir.

Amy 1 sun protect Modes io sıcak hava dalgaları sırasında güneş korumasını otomatik olarak aşağı hareket ettirerek termal konforu artırmak için bir iç mekan sıcaklık sensörü ve yerleşik zeka içerir.

İç mekan sıcaklık sensörü, TaHoma switch ile de çalışır ve yıl boyunca gelişmiş otomasyon sunar.

Versiyona bağlı olarak, Amy 1 sun protect Modes io duvara monte edilebilir veya uzaktan kumanda olarak kullanılabilir (sadece yuvarlak arka kapaklı).

1.2.Güvenlik ve sorumluluk

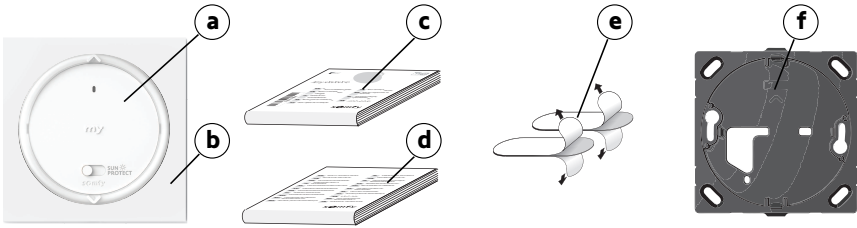
Amy 1 sun protect Modes io, monte etmeden ve kullanmadan önce, lütfen ürün kutusuna eklenmiş ve www.somfy.info adresinde sunulmuş Güvenlik talimatları belgesinde ayrıntılı olarak açıklanan talimatlara bakınız.

1.3.Kutu içindekiler

Referansa bağlı olarak 2 kit bulunmaktadır:

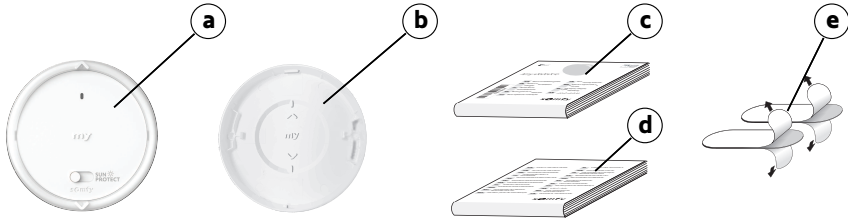
1.3.1.Kare çerçeveli kit

- a) Amy 1 sun protect Modes io modülü (1 x CR2032 tipi pil, 3 V dahildir).
- b) Kare çerçeve
- c) Kısa montaj kılavuzu
- d) Güvenlik talimatları
- e) Çift taraflı bant
- f) Sabitleme plakası



1.3.2.Yuvarlak arka kapaklı kit

- a) Amy 1 sun protect Modes io modülü (1 x CR2032 tipi pil, 3 V dahildir).
- b) Yuvarlak arka kapak
- c) Kısa montaj kılavuzu
- d) Güvenlik talimatları
- e) Çift taraflı bant

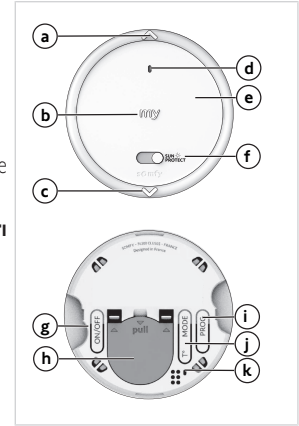


1.4. Amy 1 sun protect Modes io ayrıntıları

İKAZ

Tuş fonksiyonları hakkında daha fazla bilgi için Montaj, Kullanım ve Bakım bölümlerine bakınız.

- a) Yukarı tuşu
- b) Stop/my tuşu
- c) Aşağı tuşu
- d) Geri bildirim LED'i
- e) Dahili sıcaklık sensörü (görünür değildir, kontrol noktasının içine entegre edilmiştir)
- f) Amy otomasyonundan gelen komutlara izin vermek/komutları engellemek için seçici anahtar
- g) On/Off tuşu
- h) Pil kapağı
- i) PROG tuşu
- j) T°/Mod tuşu
- k) Ayar geri bildirim LED'i



2. KURULUM

İKAZ

Tuşlara basmak veya seçici anahtarları kaydırmak için herhangi bir alet kullanmayınız!

İKAZ

Taşıma sırasında, Amy 1 sun protect Modes io kapatılmalıdır: ön panel tuşları (Yukarı, Stop/my, Aşağı) devre dışıdır, ancak PROG tuşu ve Mod tuşu her zaman etkindir.

Modülü manipüle ederken istenmeyen komutlar göndermekten kaçınmak için sonraki adımları ön panel tuşları hala devre dışıyken yapmanız tavsiye edilir. Ön panel tuşlarının etkinleştirilmesi bu nedenle Amy 1 sun protect Modes io eklendikten sonra ve duvara montaj yapılmadan (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Çalıştırma) gerçekleştirilebilir.

2.1.Mod seçimi

- T°/Mod tuşu, kumanda edilen motorlu ürünün tipine uyarlanmış bir kontrol modu seçmek için kullanılır (moda bağlı olarak farklı ergonomi için **Kullanım ve Bakım** bölümüne bakınız). 4 kontrol modu bulunur:
 - Mod 1:** Panjurların, tentelerin, gölgeliklerin, pencerelerin, garaj kapılarının ve diğer kapıların kontrolü için.
 - Mod 2:** Aydınlatma ve ısıtma kontrolü için (açma/kapama ve karartma).
 - Mod 3:** Ayarlanabilir lamelli dış jaluzilerin ve panjurların kontrolü için.
 - Mod 4:** İç jaluzilerin kontrolü için.
- T°/Mod tuşu, kumanda edilen motorlu ürünlerin tipine bağlı olarak Düşük Güç Modunu (LPM) devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için de kullanılır. Amy 1 sun protect Modes io bağımsız motorlarla veya düşük tüketimli motorlarla ilişkilendirilmişse Düşük Güç Modunun etkinleştirilmesi gerekir (sadece Somfy otonom ürünleriyle uyumludur).

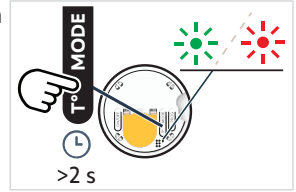


İKAZ

- Varsayılan, Amy 1 sun protect Modes io cihazında mod 1 seçili durumdadır.
- Varsayılan, Amy 1 sun protect Modes io cihazında Düşük Güç Modu etkindir.
- Düşük Güç Modunun devre dışı bırakılması Amy 1 sun protect Modes io'nun bağımsızlığını artırır, radyo iletişimini ve ilişkili parazitleri azaltır.

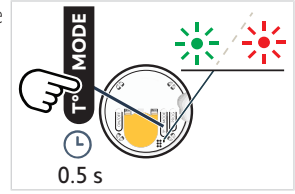
1] Seçilen mod kontrolü için:

Seçilen moda karşılık gelen ayar geri bildirim LED'inin rengine ve yanıp sönme sayısına bakmak için T°/Mod tuşunu basılı tutunuz (2 saniyeden fazla).



LED rengi ve yanıp sönme sayısı			Seçilen kontrol modu	Düşük Güç modu yönetimi
Yeşil LED	1 kez yanıp sönür		1	LPM etkin
	2 kez yanıp sönür		2	
	3 kez yanıp sönür		3	
	4 kez yanıp sönür		4	
Kırmızı LED	1 kez yanıp sönür		1	LPM devre dışı
	2 kez yanıp sönür		2	
	3 kez yanıp sönür		3	
	4 kez yanıp sönür		4	

2] Başka bir kontrol modu seçmek ve/veya Düşük Güç modunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için: İstenen modu seçmek için T°/Mod tuşuna art arda bir veya birkaç kez kısa bir süre basınız.



Kısa basma sayısı	Seçilen kontrol modu	Düşük Güç modu yönetimi
1 kez kısa süreli basma	1	LPM etkin
2 kez kısa süreli basma	2	LPM etkin
3 kez kısa süreli basma	3	LPM etkin
4 kez kısa süreli basma	4	LPM etkin
5 kez kısa süreli basma	1	LPM devre dışı
6 kez kısa süreli basma	2	LPM devre dışı
7 kez kısa süreli basma	3	LPM devre dışı
8 kez kısa süreli basma	4	LPM devre dışı

2.2.Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Eklenmesi/Kaldırılması

İKAZ

İlk kontrol noktasını programlamak için io motorunun veya alıcının kılavuzlarına bakınız.

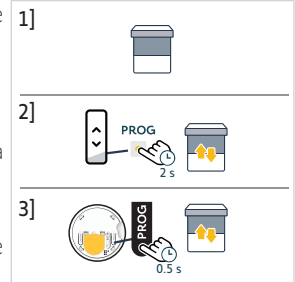
Amy 1 sun protect Modes io ekleme veya kaldırma prosedürleri aynıdır.

İKAZ

Modülü değiştirerek istenmeyen komutların gönderilmesini önlemek için sonraki adımların ön panel tuşları devre dışı durumdayken yapılması tavsiye edilir (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

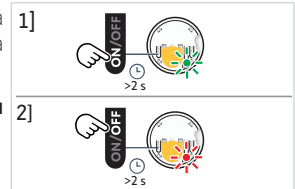
Amy 1 sun protect Modes io cihazını eklemek veya kaldırmak için, motorlu ürünle önceden eşlenmiş Somfy io kontrol noktasını kullanınız.

- 1] Motorlu ürünü orta pozisyonuna getiriniz.
- 2] Motorlu ürünle önceden eşlenmiş bağımsız kontrol noktasında:
⇒ Motorlu ürün yukarı-aşağı yönde hareket edene kadar PROG tuşuna basınız: Programlama modu etkinleştirilmiştir.
- 3] Eklenecek veya silinecek Amy 1 sun protect Modes io üzerinde:
⇒ PROG. tuşuna kısa süreli basınız: Motorlu ürün yukarı ve aşağı yönde hareket eder ve Amy 1 sun protect Modes io eklenir veya kaldırılır.



2.3.Amy 1 sun protect Modes io Cihazını Çalıştırma

- 1] Ön panel tuşlarını etkinleştirmek için, ayar geri bildirim LED'i yeşil yanana kadar On/Off tuşuna uzun süreli basınız. Kapalı durumdan Açık durumuna geçer.
- 2] Ön panel tuşlarını devre dışı bırakmak için, ayar geri bildirim LED'i kırmızı yanana kadar On/Off tuşuna uzun süreli basınız: Bu Kapalı durumunu gösterir.



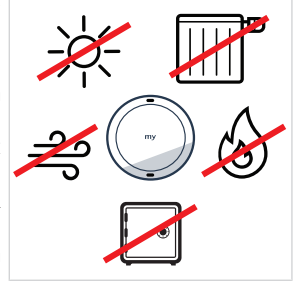
İKAZ

Ön panel tuşları On/Off tuşu ile devre dışı bırakılsa bile PROG tuşu ve T°/Mod tuşu her zaman etkin durumdadır.

2.4.Sıcaklık sensörü performans optimizasyonu

Dahili sıcaklık sensöründen optimum performans elde etmek için aşağıdaki tavsiyeleri uygulayınız:

- Sensörden yüksek performans (hassasiyet ve tekrarlanabilirlik) sağlamak için duvara montajı tercih ediniz. Böylece sıcaklık ölçümü odada hissedilen sıcaklıkla daha tutarlı olacaktır.
- Amy 1 sun protect Modes io cihazını doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.
- Herhangi bir ısı veya soğuk kaynağından uzağa yerleştiriniz (ideal olarak radyatör, klima, odun sobası ile arasında 1 m mesafe bırakınız).
- Doğrudan hava akımından uzağa yerleştiriniz (açıklık ile arasında en az 25 cm mesafe bırakınız).
- Sensörün çevredeki havadan etkilenmeyeceği kapalı alanlardan kaçınınız.



2.5.Duvara montaj

İKAZ

- Aynı frekansta çalışan radyo cihazlarının kullanımı parazite neden olarak ürünün performansını düşürebilir.
- Kontrol noktasını kesinlikle bir metal çerçevenin yakınlara veya kesinlikle bir metalik yüzey yakınında kullanmayınız, bunlar radyo sinyalinin erişim mesafesini kısaltabilir.
- Ürünün içinde kullanıldığı çevre, radyo menzili kısaltabilir.
- Kumanda edilen ürünlerle aynı katta kullanılması tavsiye edilir.
- Açık alandaki radyo menzili: 150 m.

Arka kapak tipine bağlı olarak Amy 1 sun protect Modes io, iki şekilde duvara monte edilebilir:

- Çift taraflı bant (ürünle birlikte verilir) ile sabitleme.
- Vidalar (duvara veya gömme montajlı kutuya) ile sabitleme.

2.5.1.Sabitleme plakası ve kare çerçeve ile duvara montaj

2.5.1.1. Çift taraflı bant kullanımı

İKAZ

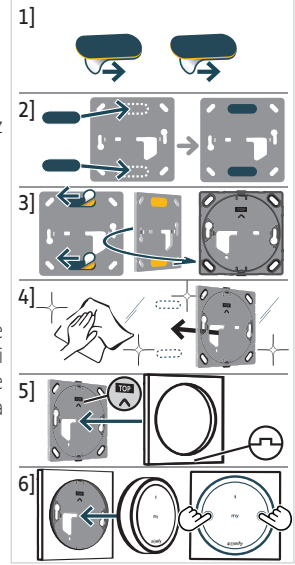
Ürün, boya, duvar kağıdı, seramik, ahşap, vernikli ahşap, astar/kaplama gibi çoğu duvar yüzeyine sabitlenecek şekilde tasarlanmıştır. Ancak duvarların düz ve temiz olması gerekir.

- 1] Çift taraflı bantlardan koruyucu filmleri çıkarınız.
- 2] Birlikte verilen siyah sabitleme plakasının arkasına çift taraflı bandı yapıştırınız.
- 3] Önceden yapıştırılmış çift taraflı bantlardan ikinci koruyucu filmleri çıkarınız.
- 4] Siyah sabitleme plakasının ön kısmında belirtilen yönü takip ederek düz, temiz ve kuru bir yüzeye bastırınız. Yüzeye sıkıca yapışmasını sağlayınız.
- 5] Öncelikle kare çerçeveyi siyah sabitleme plakasına tutturunuz.

İKAZ

Modülü takmadan önce Amy 1 sun protect Modes io cihazını açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

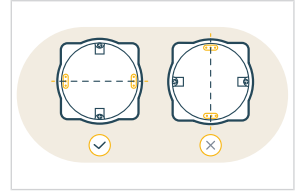
- 6] Amy 1 sun protect Modes io modülünü siyah sabitleme plakasının üzerine tutturunuz. Modülün kenarlarına bastırmadan (istenmeyen radyo iletimini önlemek için) yarı saydam daireye mümkün olduğunca yakın olacak şekilde modülün ön tarafına, **my** tuşunun sağ ve sol yanına yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.



2.5.1.2. Vidaların kullanımı

⚠ DİKKAT

- Elektrikli tornavida kullanmayınız.
- Parçaların birbirine doğru şekilde oturması ve hasar görmemesi için montaj sırasına uygun hareket edilmelidir.
- Siyah sabitleme plakasını gömme montajlı kutuya sabitlemek için, gömme montajlı kutudaki 2 vida deliği yatay konumlandırılmalıdır.
- Montajın hatalı yapılması durumunda kutuyu gizlemek için bir kapak plakası kullanınız ve çift taraflı bantla Amy 1 sun protect Modes io sabitleyiniz.



İKAZ

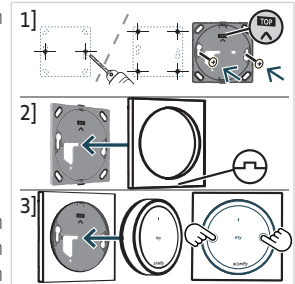
Siyah sabitleme plakasını doğrudan duvara sabitlemek için 2 yatay deliği veya köşelerdeki 4 deliği kullanınız.

- 1] Siyah sabitleme plakasını, delik boyutuna ve duvar tipine uygun vidalar ile ön panelde gösterilen yönü takip ederek sabitleyiniz.
- 2] Öncelikle kare çerçeveyi siyah sabitleme plakasına tutturunuz.

İKAZ

Modülü takmadan önce Amy 1 sun protect Modes io cihazını açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

- 3] Amy 1 sun protect Modes io modülünü kare çerçeve yardımıyla siyah sabitleme plakasına tutturunuz. Modülün kenarlarına bastırmadan (istenmeyen radyo iletimini önlemek için) yarı saydam daireye mümkün olduğunca yakın olacak şekilde modülün ön tarafına, **my** tuşunun sağ ve sol yanına yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.



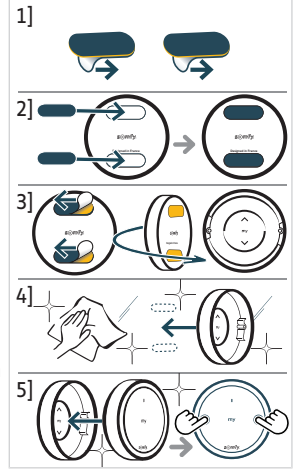
2.5.2. Yuvarlak arka kapak ile duvara montaj

2.5.2.1. Çift taraflı bantların kullanımı

İKAZ

Ürün, boya, duvar kağıdı, seramik, ahşap, vernikli ahşap, astar/kaplama gibi çoğu duvar yüzeyine sabitlenecek şekilde tasarlanmıştır. Ancak duvarların düz ve temiz olması gerekir.

- 1] Çift taraflı bantlardan koruyucu filmleri çıkarınız.
- 2] Birlikte verilen yuvarlak arka kapağın arkasına çift taraflı bantı yapıştırınız.
- 3] Önceden yapıştırılmış çift taraflı bantlardan ikinci koruyucu filmleri çıkarınız.
- 4] Yuvarlak arka kapağın iç kısmında belirtilen yönü takip ederek düz, temiz ve kuru bir yüzeye bastırınız. Yüzeye sıkıca yapışmasını sağlayınız.



İKAZ

Modülü takmadan önce Amy 1 sun protect Modes io cihazını açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

- 5] Amy 1 sun protect Modes io modülünü yuvarlak arka kapak üzerine tutturunuz. Modülün kenarlarına bastırmadan (istenmeyen radyo iletimini önlemek için) yarı saydam daireye mümkün olduğunca yakın olacak şekilde modülün ön tarafına, **my** tuşunun sağ ve sol yanına yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.

2.5.2.2. Vidaların kullanımı



DİKKAT

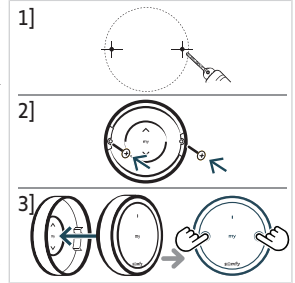
- Elektrikli tornavida kullanmayınız.
- Parçaların birbirine doğru şekilde oturması ve hasar görmemesi için montaj sırasında uygun hareket edilmelidir.

- 1] Yuvarlak arka kapak içinde her iki tarafta gösterilen matkap işaretleri yardımıyla 2 yatay delik açınız.
- 2] Yuvarlak arka kapağı, delik boyutuna ve duvar tipine uygun vidalar ile yuvarlak arka kapağın iç kısmında gösterilen yönü takip ederek sabitleyiniz.

İKAZ

Modülü takmadan önce Amy 1 sun protect Modes io cihazını açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

- 3] Amy 1 sun protect Modes io modülünü yuvarlak arka kapak üzerine tutturunuz. Modülün kenarlarına bastırmadan (istenmeyen radyo iletimini önlemek için) yarı saydam daireye mümkün olduğunca yakın olacak şekilde modülün ön tarafına, **my** tuşunun sağ ve sol yanına yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.



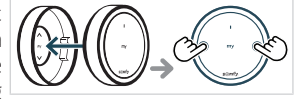
2.6. Uzaktan kumanda olarak kullanma



DİKKAT

Doğru sıcaklık ölçümü için Amy 1 sun protect Modes io cihazının konumlandırılması çok önemlidir: Uzaktan kumanda olarak kullanımı tavsiye edilmez. Ancak, duvara monte edilmeden uzaktan kumanda olarak kullanılması durumunda arka girişin herhangi bir hasar riskine karşı korunması ve kazara etkinleştirilmesini önlemek için yuvarlak arka kapağı Amy 1 sun protect Modes io modülüne güvenli bir şekilde takıldığından emin olunuz.

- 1] Amy 1 sun protect Modes io modülünü yuvarlak arka kapak üzerine kapağın iç kısmında gösterilen yönü takip ederek tutturunuz. Modülün kenarlarına bastırmadan (istenmeyen radyo iletimini önlemek için) yarı saydam daireye mümkün olduğunca yakın olacak şekilde modülün ön tarafına, **my** tuşunun sağ ve sol yanına yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.
- 2] Dolayısıyla, Amy 1 sun protect Modes io kenara bırakılabilen ve taşınabilen bir uzaktan kumanda olarak kullanılabilir.



2.7.İpuçları ve montaj tavsiyeleri

2.7.1.Ürünle ilgili sorunuz mu var?

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Tuşlara basıldığında LED tepki vermiyor).	Amy 1 sun protect Modes io kapalıyken, ön panel tuşları (Yukarı, Stop/my, Aşağı) devre dışıdır.	Tuşları etkinleştirmek için cihazı açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Çalıştırma).
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Tuşa basıldığında öndeki ve On/Off tuşuna basıldığında arkadaki LED tepki vermiyor).	Kontrol noktasının pili zayıf.	Kontrol noktası pilini gerektiği şekilde değiştiriniz (bkz. Pilin değiştirilmesi).
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor ancak LED yanıyor.	Kontrol noktası bu motorlu ürün ile eşleştirilmemiştir.	Bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Eklenmesi/Kaldırılması .
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor ancak LED yanıyor ve kontrol noktası bu motorlu ürünle eşleşmiştir.	Radyo sinyallerinin alınması, harici radyo sinyali yayan ürünlerden olumsuz etkileniyor.	Çevredeki radyo sinyalleri yayan ürünleri kapatınız.
Seçilen motorlu üründe olması gerektiği gibi herhangi bir işlem gerçekleşmiyor.	Seçilen mod motorlu ürün tipiyle eşleşmiyor.	Bkz. Mod seçimi .
Motorlu üründe iç mekan sıcaklığı yükseldiğinde herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Amy 1 sun protect Modes io yerel modda kullanılır).	Amy otomasyonu devre dışıdır.	Bkz. Amy otomasyonundan gelen komutlara izin verme/komutları engelleme .
	TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimi etkindir (yerel mod devre dışıdır).	Sıcaklık geri bildiriminin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması bölümüne bakınız.
Motorlu üründe iç mekan sıcaklığı yükseldiğinde herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Amy 1 sun protect Modes io cihazı TaHoma ile kullanılır ve iç mekan sıcaklığında bir değişiklik olması durumunda TaHoma'da programlanmış senaryolar başlatılmıyor).	TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimi devre dışıdır.	Sıcaklık geri bildiriminin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması bölümüne bakınız.
Motorlu ürün tepkisi sıcaklık hassasiyet eşiğine bağlı kalmıyor: güneş koruması çok erken veya çok geç aşağı hareket ettiriliyor.	Amy 1 sun protect Modes io sıcaklık eşiği uyarlanmamış.	Hassasiyet eşiğini ayarlayınız, bkz. Amy otomasyonunun hassasiyet eşiğini ayarlama .

3.KULLANIM VE BAKIM



DİKKAT

Ürüne zarar vermemek için:

- Darbelere maruz bırakmayınız!
- Düşürmeyiniz!
- Ürünün üzerine sıvı dökmeyiniz veya sıvı içerisine daldırmayınız.
- Temizleme sırasında herhangi bir aşındırıcı ürün veya bir solvent kullanmayınız.



İKAZ

Yukarı, Durdur/my veya Aşağı tuşlarını kullanmak için bu tuşları etkinleştiriniz: Cihaz açık olmalıdır (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

3.1.Yukarı ve Aşağı Tuşları

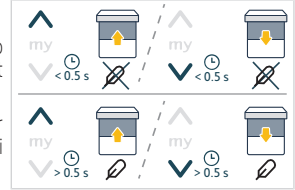


İKAZ

Bu tuşların kullanımı, Amy 1 sun protect Modes io ilişkili motorlu ürünlerin tipine ve seçilen kontrol moduna bağlıdır (bkz. Mod seçimi).

Mod 1 seçili durumdayken (RS100 io motora sahip panjur)

- **Yukarı** veya **Aşağı** tuşuna **kısa bir süre** basınız: RS100 io motora sahip panjurlar standart modda çalıştırılır, hızlı bir şekilde yukarı veya aşağı hareket ettirilir.
- **Yukarı** veya **Aşağı** tuşunu basılı **tutunuz**: RS100 io motora sahip panjurlar sessiz modda çalıştırılır, yukarı veya aşağı hareket ettirme sırasında ses seviyesi ve hız düşürülür.



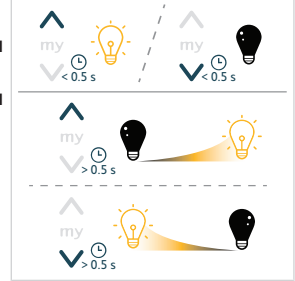
Mod 1 seçili durumdayken (Diğer motorlu ürünler)

- Panjurları, tenteleri veya gölgelikleri yukarı veya aşağı hareket ettirmek için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarına basınız.



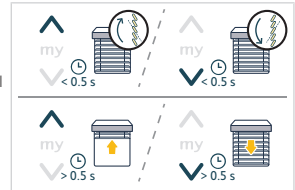
Mod 2 seçili durumdayken

- Aydınlatmayı veya ısıtmayı açmak ya da kapatmak için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarına **kısa bir süre** basınız.
- Aydınlatmayı veya ısıtmayı **kademeli olarak** artırmak / azaltmak için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarını basılı **tutunuz**.



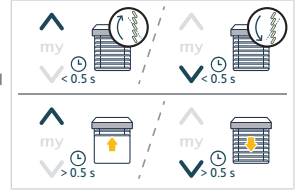
Mod 3 seçili durumdayken (Dış jalousiler)

- Lamelleri devirmek için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarına **kısa bir süre** basınız.
- Dış jalousileri yukarı veya aşağı hareket ettirmek için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarını basılı **tutunuz**.



Mod 4 seçili durumdayken (İç jaluziler)

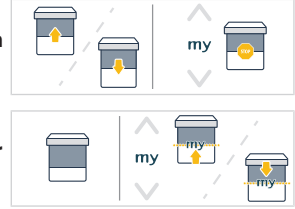
- Lamelleri devirmek için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarına **kısa bir süre** basınız.
- İç jaluzileri yukarı veya aşağı hareket ettirmek için **Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarını basılı **tutunuz**.



Motorlu ürünün/ürünlerin etkinleştirilmesi sırasında geri bildirim LED'i yeşil renkte yanıp söner.

3.2.Stop/my tuşu

- Motorlu ürün(ler) etkinleştiriliyor:
 - Motorlu ürünün/ürünlerin etkinleştirilmesini durdurmak için **my** tuşuna **kısa bir süre** basınız.
- Motorlu ürün(ler) durduruldu:
 - Motorlu ürün/ürünleri favori pozisyonuna getirmek için **my** tuşuna **kısa bir süre** basınız.

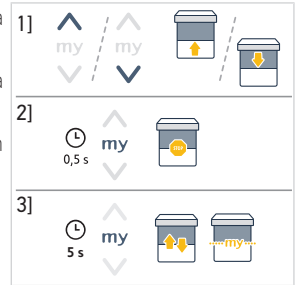
**İKAZ**

Favori pozisyon (my) fonksiyonunu kullanmak için motorlu ürünlerin etkinleştirilmemesi ve favori pozisyonlarının (my) kaydedilmesi gerekir [bkz. Favori pozisyonun (my) kaydedilmesi veya değiştirilmesi].

3.3.Favori pozisyonun (my) kaydedilmesi veya değiştirilmesi**İKAZ**

Bu fonksiyonun bulunduğundan emin olmak için io motorunun veya alıcısının kullanım kılavuzuna bakınız.

- Yukarı** veya **Aşağı** tuşlarına basarak motorlu ürünü istenen pozisyona getiriniz.
- Motorlu ürünü istenen pozisyonda durdurmak için **kısa bir süre my** tuşuna basınız.
- Favori pozisyonu (my) kaydetmek veya değiştirmek için motorlu ürün etkinleştirilene kadar **my** tuşunu basılı **tutunuz**.

**3.4.Pil seviyesinin kontrolü**

Pil seviyesi düşük olduğunda Amy 1 sun protect Modes io cihazının ön tarafındaki geri bildirim LED'i, motorlu ürün/ürünlerin etkinleştirilmesi sırasında yavaş yavaş söner. Pil çok zayıf olduğunda kontrol noktası artık radyo komutlarını iletemez, çalışması engellenir.



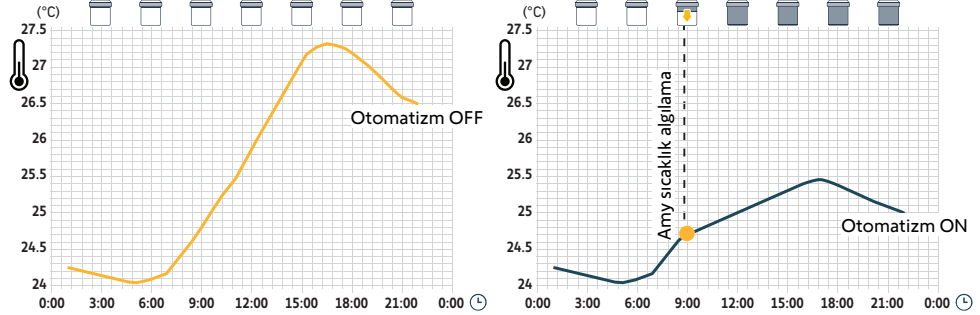
Amy 1 sun protect Modes io cihazı, TaHoma'ya eklenmişse, pil durumu TaHoma uygulamasından kontrol edilebilir ve bu özellik etkinleştirilmişse bir uyarı gönderilebilir (TaHoma uygulamasındaki talimatları uygulayınız).

3.5.İç mekan aşırı ısınma koruması için yerel modda kullanım

Sıcaklık sensörü görünür değildir, Amy 1 sun protect Modes io içine yerleştirilmiştir.

Bu sensör, odanın içindeki (Amy 1 sun protect Modes io çevresi) sıcaklığı ölçer ve sıcak hava dalgaları sırasında termal konforu artırmak için güneş korumasını otomatik olarak aşağı hareket ettiren yerleşik zekaya sahiptir.

Bu yerel modda, sensör önemli sıcaklık artışları tespit ederse, eşlenmiş motorlu ürünleri otomatik olarak güneşten koruma pozisyonuna getirerek güneş ışınlarına maruz kalmayı sınırlar ve sıcaklığı, ürün için tanımlanmış maksimum sıcaklık değerinin altında tutmaya çalışır (varsayılan olarak 26°C, RE2020 düzenlemeleri ile tanımlanmış rahatsızlık veren sıcaklık eşik değerine karşılık gelir).



Seçilen kontrol moduna bağlı olarak güneş korumasına gönderilen komut nedir?

- Mod 1** seçili durumdayken (Panjurlar, tenteler, gölgelikler,...): Mevcut pozisyonun +80 kapanma komutu.
 - Kullanım durumunda odanın içinde biraz ışık tutmak için
 - Dişarıdan kapanma riskini sınırlandırmak için
 - my** komutu değildir, çünkü kullanıcı tarafından değiştirilebilir ve güneş koruması özelliğini kaybedebilir.
- Mod 2** seçili durumdayken (Aydınlatma ve ısıtma - açma/kapama ve karartma): Komut yok.
 - Bu moda bağlı motorlu ürünler güneşten koruma amaçlı yapılmamıştır.
- Mod 3** seçili durumdayken (Dış jaluziler): %45 devirme ile %100 kapanma komutu.
 - Güneşe karşı en iyi koruma olarak beyan edilen ve sunulan EVB için **my** pozisyonuna eşdeğerdir.
 - my** komutu değildir, çünkü kullanıcı tarafından değiştirilebilir ve güneş koruması özelliğini kaybedebilir.
- Mod 4** seçili durumdayken (İç jaluziler): %45 devirme ile %100 kapanma komutu.
 - Güneşe karşı en iyi koruma olarak beyan edilen ve sunulan IVB için **my** pozisyonuna eşdeğerdir.
 - my** komutu değildir, çünkü kullanıcı tarafından değiştirilebilir ve güneş koruması özelliğini kaybedebilir.

Amy 1 sun protect Modes io cihazında otomasyonu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bkz. **Amy otomasyonundan gelen komutlara izin verme/komutları engelleme**.

Hassasiyet eşiği ayarlanabilir, bkz. **Amy otomasyonunun hassasiyet eşiğini ayarlama**.

Yerel modda kullanım, otomasyonun ilk adımıdır ancak bu sensör daha gelişmiş otomasyona erişmek için TaHoma ile çalışabilir.

Yerel moddan TaHoma ile kullanıma geçiş yapmak için bkz. **TaHoma ile Kullanım**.

3.5.1.Yerel modda Amy otomasyonu kullanım tavsiyeleri

- Doğru sıcaklık ölçümü için Amy 1 sun protect Modes io cihazının **konumlandırılması** çok önemlidir: duvara monte edilmesi şiddetle tavsiye edilir.
 - Sıcaklık ölçümünü optimize etmek için **Duvara montaj tavsiyeleri** bölümüne bakınız.
- Gece soğutması:**
 - Sıcak hava dalgaları sırasında, oda/ev sıcaklığı gece boyunca düşürülebilirse Amy 1 sun protect Modes io otomasyonu çok daha iyi çalışır.

- Eğer Amy 1 sun protect Modes io cihazı **klima ile kullanılıyorsa**:
 - Amy 1 sun protect Modes io konforlu iç mekan sıcaklığını koruduğu için klima kullanımını geciktirmeye yardımcı olur.
 - Klima yedekte bulunduruluyorsa, klima sıcaklık etkinleştirilmesi ile uyumlu Amy 1 sun protect Modes io ayarını kullanınız. (Örn.: Amy 1 sun protect Modes io sıcaklığını 25°C'de ve klima sıcaklığını 25°C'nin üzerinde, örneğin 26°C'de programlayınız.)



DİKKAT

Rüzgar durumunda dikkatli olunuz!

TaHoma ve Amy 1 sun protect Modes io tarafından sağlanan otomasyon, oda sıcaklığı belirli bir eşik değerine eşitlendiğinde rüzgar dikkate alınmaksızın motorlu ürünün otomatik olarak kullanılmasına olanak tanır.

Motorlu ürünün rüzgara karşı korumasını artırmak ve kırılma riskini sınırlamak için motorlu ürünle eşlenmiş bir rüzgar sensörü kullanınız (ayrı olarak satılır).

Her durumda, rüzgar sensörü ani rüzgarlara karşı koruma sağlamaz. Bu tür hava riskleri durumunda, dahili sıcaklık sensörünü devre dışı bırakınız (aşağıya bakınız).



DİKKAT

Güneş ışığı varken ve cam üzerinde sıcaklık farkı oluştuğunda dış gölgelik ile ilgili bir risk söz konusudur.

Amy otomasyonu tarafından dış gölgeliğin kısmen kapatılması nedeniyle, pencere kısmen güneş altında ve kısmen kapalı durumdadır. Nadiren de olsa cam malzeme, kaplama ve güneş ışınımının bir araya gelmesi durumunda termal gerilim kırılma riski oluşturabilir.



DİKKAT

Amy 1 sun protect Modes io cihazının bir ev erişim noktasını kontrol etmesi durumunda bir risk söz konusudur.

Amy otomasyonu, kişi dışarıdayken devreye girerse, kapıda kalma ihtimali bulunmaktadır. Bu sorun, tüm otomatik sistemler için söz konusudur. Bu riski önlemek için, bu ürünü evdeki bir erişim noktasına kurmayınız veya otomatik bir sistem olmadan bir erişim noktası bulundurmayınız.

3.5.2.Amy otomasyonundan gelen komutlara izin verme/komutları engelleme

Fabrikasyon ayarı olarak bu fonksiyon Amy 1 sun protect Modes io'da devre dışı bırakılmıştır: Amy otomasyonundan gelen komutlar engellenir.



İKAZ

Amy otomasyonundan gelen komutlara izin vermek veya bunları engellemek amacıyla seçiciyi kullanmak için ön panel tuşları ve anahtarları etkinleştirilmelidir: Cihaz açık olmalıdır (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

Bu fonksiyonu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için seçiciyi istenen moda kaydırınız:



- Sağdaki seçici (sun protect logosu tarafı): Amy otomasyonundan gelen yerel komutlar etkinleştirilir.
 - Amy 1 sun protect Modes io cihazındaki dahili sıcaklık sensörü önemli sıcaklık artışları tespit ederse, eşlenmiş motorlu ürünleri otomatik olarak güneşten koruma pozisyonuna getirir. Bu pozisyon, ürün tipine ve Amy 1 sun protect Modes io'da seçilmiş olan kontrol moduna (1, 2, 3 veya 4) göre değişir.
- Soldaki seçici: Amy otomasyonundan gelen yerel komutlar devre dışı bırakılır.
 - Eşlenmiş motorlu ürünler sıcaklık değişimlerine tepki vermiyor.

Seçici diğer moda geçtiğinde geri bildirim LED'i yeşil renkte yanar.

Seçilen mod, seçici diğer moda geçene kadar etkin kalır.



İKAZ

Amy otomasyonunu devre dışı bırakırken:

- İstenmeyen etkinleştirme işlemlerini önlemek için geliştirilmiş olsa bile, Amy 1 sun protect Modes io otomasyonunun kış döneminde veya kullanılmadığı zamanlarda devre dışı bırakılması daha iyidir.

3.5.3.Amy otomasyonu hassasiyet eşiği ayarı

Varsayılan, hassasiyet eşiği 3 olarak ayarlanmıştır.

Hassasiyet eşiği ayarlanabilir (1 ile 5 seviyesi arasında).

Amy otomasyonu hassasiyet eşiğini ayarlamak için:

- 1] Ayar modunu etkinleştirmek için **T°/Mod** tuşunu basılı **tutunuz**: ayarlar geri bildirim LED'i (arkadaki) önce yeşil sonra turuncu renkte yanar, geri bildirim LED'i (öndeki) yeşil renkte yanar.
- 2] Seçilmiş olan seviye kontrolü için: **Yukarı** ve **Aşağı** tuşlarına aynı anda kısa bir süre basınız.
 - Turuncu ayarlar geri bildirim LED'i (arkada) ve yeşil geri bildirim LED'i (önde) yanıp sönmeye sayısına göre seçilmiş olan seviyeyi belirtmek için yanıp söner:

Ön geri bildirim LED'i	Yanıp sönmeye sayısı	Seçilen hassasiyet eşiği seviyesi	Odada istenen maksimum sıcaklık
Yeşil	1 kez yanıp söner	1	24 °C
	2 kez yanıp söner	2	25 °C
	3 kez yanıp söner	3	26 °C
	4 kez yanıp söner	4	27 °C
	5 kez yanıp söner	5	28 °C

- 3] Ayarı istenen yeni eşiğe ayarlamak için: Eşik seviyesini artırmak veya azaltmak için **Yukarı veya Aşağı** tuşlarına kısa bir süre basınız.
 - Her basıştan sonra, turuncu ayarlar geri bildirim LED'i (arkada) ve yeşil geri bildirim LED'i (önde) yanıp sönmeye sayısına göre yeni seçilen seviyeyi belirtmek için yanıp söner.
- 4] Ayar modundan çıkmak için 1. adımı tekrarlayınız (veya otomatik olarak çıkmak için 10 saniye bekleyiniz).

3.6.TaHoma ile kullanma

Amy 1 sun protect Modes io cihazındaki dahili sıcaklık sensörü TaHoma ile birlikte çalışır ve iç mekan sıcaklık sensörü olarak görünür.



DİKKAT

Amy 1 sun protect Modes io cihazını TaHoma ile kullanırken, yerel mod artık çalışmaz: Amy otomasyonundan gelen komutlara izin vermek/komutları engellemek için kullanılan seçici anahtar artık etkin değildir.

Amy 1 sun protect Modes io cihazı TaHoma uygulamasına eklendiğinde **ve** TaHomaya giden sıcaklık geri bildirimi Amy 1 sun protect Modes io üzerinde etkinleştirildiğinde, sensör odanın içindeki (Amy 1 sun protect Modes io etrafındaki) sıcaklığı ölçer ve ölçülen değerleri TaHoma'ya gönderir. Bu sıcaklık değerlerine TaHoma'dan bakılabilir ve sonradan ev otomasyonunu optimize etmek için senaryolarda kullanılabilir.



DİKKAT

Rüzgar durumunda dikkatli olunuz!

TaHoma ve Amy 1 sun protect Modes io tarafından sağlanan otomasyon, oda sıcaklığı belirli bir eşik değerine eşitlendiğinde rüzgar dikkate alınmaksızın motorlu ürünün otomatik olarak kullanılmasına olanak tanır.

Motorlu ürünün rüzgara karşı korumasını artırmak ve kırılma riskini sınırlamak için motorlu ürünle eşlenmiş bir rüzgar sensörü kullanınız (ayrı olarak satılır).

Her durumda, rüzgar sensörü ani rüzgarlara karşı koruma sağlamaz. Bu tür hava riskleri durumunda, dahili sıcaklık sensörünü devre dışı bırakınız (aşağıya bakınız).

3.6.1.Amy 1 sun protect Modes io Cihazının TaHoma'ya Eklenmesi

Amy 1 sun protect Modes io cihazını TaHoma'ya eklemek veya kaldırmak için TaHoma switch ve TaHoma uygulamasına erişim sağlayarak bunları kullanmanız gerekir: uyumlu bir telefon veya mobil cihaz kullanılmalıdır.



Uygulama, aşağıdaki mobil cihazlara **Apple** Store platformlarından ve **Google Play** Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir:

- iOS ve sonraki sürümleri çalıştıran iOS işletim sistemine sahip Apple iPhone® cep telefonu veya mobil cihaz.
- Android™ OS ve üzeri işletim sistemine sahip cep telefonu veya mobil cihaz.

TaHoma uygulamasının yazılım versiyonu, yeni özellikler ve hizmetler eklemek için zaman zaman güncellenebilir.

Amy 1 sun protect Modes io cihazını TaHoma'ya eklemek veya kaldırmak için TaHoma uygulamasındaki talimatları uygulayınız.

3.6.2.Sıcaklık geri bildiriminin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması



DİKKAT

- Sıcaklık geri bildirimi etkinken, Amy 1 sun protect Modes io cihazı sadece TaHoma ile çalışır.
- Sıcaklık geri bildirimi devre dışıyken, Amy 1 sun protect Modes io cihazı sadece yerel modda çalışır.



İKAZ

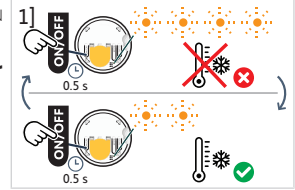
Sonraki adımları gerçekleştirmek için Amy 1 sun protect Modes io açılmalı ve ön panel tuşları etkinleştirilmelidir (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Açılması).

Varsayılan, TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimi Amy 1 sun protect Modes io cihazında devre dışı bırakılmıştır.

- 1] TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildiriminin etkin veya devre dışı olduğunu kontrol etmek için:

Mevcut duruma karşılık gelen ayar geri bildirim LED'ini görmek için On/Off tuşuna **bir kez** kısa bir süre basınız:

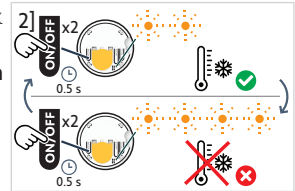
- Turuncu LED **4 kez** yanıp söner: sıcaklık geri bildirimi devre dışıdır.
- Turuncu LED **2 kez** yanıp söner: sıcaklık geri bildirimi etkindir.



- 2] TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için:

Sıcaklık geri bildirimini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için On/Off tuşuna **art arda iki kez** kısa bir süre basınız:

- Turuncu LED **2 kez** yanıp söner: sıcaklık geri bildirimi etkindir.
- Turuncu LED **4 kez** yanıp söner: sıcaklık geri bildirimi devre dışıdır.



3.7.Pilin değiştirilmesi



TEHLİKE

Güvenlik talimatları dokümanını okuyunuz.

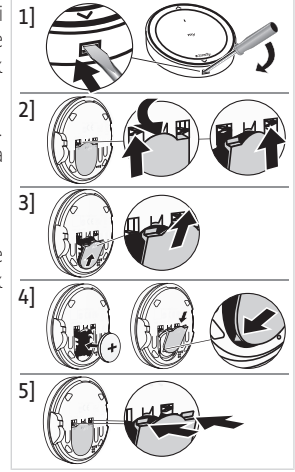
Doğru tipte olmayan bir başka pil takılması halinde patlama riski mevcuttur.

- 1] Modülü desteğinden kolayca çıkarmak için yuvarlak arka kapağın altındaki deliğin içine düz bir tornavida sokunuz veya sabitleme plakası ve kare çerçevesi kullanılmışsa, modülü kendinize doğru çekerek manuel olarak desteklerinden çıkarınız.
- 2] Modülün arka kısmında, klipsi iterek pil kapağının ilk kenarını çıkarınız. Ardından kapağın ilk kenarını serbest bırakmak için pil kapağının orta kısmından çekiniz. Kapağı tamamen serbest bırakmak için ikinci klipsi itiniz.
- 3] Pil kapağını çıkarınız.
- 4] Bir CR2032 pili (3 V) (+) kutup tarafı görünecek şekilde (**üstte**) yerleştiriniz ve pil kontağının sağ tarafına oturması için kaydırarak itiniz. Ardından kapak durdurucularını alt kısma yerleştiriniz.

⚠ DİKKAT

- Kutupların doğru konumlandırıldığına özellikle dikkat ediniz.
- Güç beslemesi uçlarına kesinlikle kısa devre yaptırılmaması gerekir.

- 5] Klipsleri yerine oturtmak için kapağın üstüne bastırınız.
- 6] Modülü yuvarlak arka kapağa veya kare çerçeveye tutturunuz ve kare çerçeve düzeneğini tekrar sabitleme plakasına sabitleyiniz.



3.8.İpuçları ve kullanım tavsiyeleri

3.8.1.Ürünle ilgili sorunuz mu var?

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Tuşlara basıldığında LED tepki vermiyor).	Amy 1 sun protect Modes io kapalıyken, ön panel tuşları (Yukarı, Stop/my, Aşağı) devre dışıdır.	Tuşları etkinleştirmek için cihazı açınız (bkz. Amy 1 sun protect Modes io Çalıştırma).
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Tuşa basıldığında öndeki ve On/Off tuşuna basıldığında arkadaki LED tepki vermiyor).	Kontrol noktasının pili zayıf.	Kontrol noktası pilini gerektiği şekilde değiştiriniz (bkz. Pilin değiştirilmesi).
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor ancak LED yanıyor.	Kontrol noktası bu motorlu ürün ile eşleştirilmemiştir.	Bkz. Amy 1 sun protect Modes io Cihazının Eklenmesi/Kaldırılması .
Amy 1 sun protect Modes io üzerindeki tuşlardan birine basıldığı halde seçilmiş olan motorlu üründe herhangi bir işlem gerçekleşmiyor ancak LED yanıyor ve kontrol noktası bu motorlu ürünle eşlenmiş.	Radio sinyallerinin alınması, harici radyo sinyali yayan ürünlerden olumsuz etkileniyor.	Çevredeki radyo sinyalleri yayan ürünleri kapatınız.
Seçilen motorlu üründe olması gerektiği gibi herhangi bir işlem gerçekleşmiyor.	Seçilen mod motorlu ürün tipiyle eşlenmiyor.	Bkz. Mod seçimi .
Motorlu üründe iç mekan sıcaklığı yükseldiğinde herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Amy 1 sun protect Modes io yerel modda kullanılır).	Amy otomasyonu devre dışıdır.	Bkz. Amy otomasyonundan gelen komutlara izin verme/komutları engelleme .
	TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimi etkindir (yerel mod devre dışıdır).	Sıcaklık geri bildiriminin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması bölümüne bakınız.

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Motorlu üründe iç mekan sıcaklığı yükseldiğinde herhangi bir işlem gerçekleşmiyor (Amy 1 sun protect Modes io cihazı TaHoma ile kullanılır ve iç mekan sıcaklığında bir değişiklik olması durumunda TaHoma'da programlanmış senaryolar başlatılmıyor).	TaHoma'ya giden sıcaklık geri bildirimi devre dışıdır.	Sıcaklık geri bildiriminin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması bölümüne bakınız.
Motorlu ürün tepkisi sıcaklık hassasiyet eşiğine bağlı kalmıyor: güneş koruması çok erken veya çok geç aşağı hareket ettiriliyor.	Amy 1 sun protect Modes io sıcaklık eşiği uyarlanmamış.	Hassasiyet eşiğini ayarlayınız, bkz. Amy otomasyonunun hassasiyet eşiğini ayarlama.



İKAZ

Üründeki sorun hala devam ediyorsa bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman bir kişiye başvurunuz.

3.8.2. Kaybedilmiş veya kırılmış Somfy kontrol noktasının değiştirilmesi

Kaybolmuş veya kırılmış en son kontrol noktasının değiştirilmesi gerektiğinde, bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman bir tesisatçıya başvurunuz.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans bandı ve kullanılan maksimum güç: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

Ürünün içinde kullanıldığı çevre, radyo menzili kısıtlanabilir. Kumanda edilen ürünlerle aynı **katta** kullanılması tavsiye edilir. Açık alandaki radyo menzili: 150 m.

Çalışma sıcaklığı: 0 °C (+32 °F) ile +48 °C (+118.4 °F) arası.

Güç beslemesi: 1 x CR2032 tipi 3 V pil.



Elinizdeki bu belgeyle, belirtilen tüm talimatlara uygun olması ve bu talimatlarda belirtilen şekilde kullanılıyor olması halinde SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE radyo frekansı yayını yapan ekipmanlarının 2014/53/AB tarih ve sayılı Radyo Frekansı Yayını Yapan Aletler Direktifine ve konuyla ilgili olarak uygulanabilir diğer tüm Avrupa Birliği Direktiflerine uygun olduğunu kabul ve beyan eder.

AB Uygunluk beyanının tam metnine www.somfy.com/ce adresinden ulaşabilirsiniz.

ПРЕВЕДЕНИ ИНСТРУКЦИИ

Тези инструкции се отнасят за всички Amy 1 sun protect Modes io, чиито различни версии са налични в текущия каталог.

Този пълен наръчник с инструкции дава кратка монтажна насока за продукта. Моля, спазвайте също така инструкциите, изложени в **Инструкции за безопасност** към този продукт и налични онлайн на www.somfy.info.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Предварителна информация.....	110
1.1. Въведение.....	110
1.2. Безопасност и отговорност	110
1.3. Елементи, включени в кутията	110
1.4. Amy 1 sun protect Modes io в детайли	111
2. Инсталация	111
2.1. Избор на режим	112
2.2. Добавяне/изтриване на Amy 1 sun protect Modes io	113
2.3. Включване на Amy 1 sun protect Modes io	114
2.4. Оптимизиране на работата на температурния сензор.....	114
2.5. Стенен монтаж	114
2.6. Използване като дистанционно управление	117
2.7. Полезна информация и съвети за монтаж	117
3. Използване и поддръжка	118
3.1. Бутони за вдигане и сваляне.....	118
3.2. Бутон стоп/ту	119
3.3. Запазване или промяна на предпочитана позиция (ту).....	120
3.4. Проверка на нивото на батерията	120
3.5. Използвайте в локален режим за защита от прегряване в помещенията	120
3.6. Използване с ТаНота	123
3.7. Смяна на батерията	125
3.8. Полезна информация и съвети за използване	125
4. Технически характеристики	126

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Инструкции за безопасност



ОПАСНОСТ

Показва опасност, която води до незабавна смърт или сериозно нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Показва опасност, която може да доведе до смърт или сериозно нараняване.



ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Показва опасност, която може да доведе до леки или средни наранявания.



ВНИМАНИЕ

Показва опасност, която може да повреди или унищожи изделието.

1.ПРЕДВАРИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1.Въведение

Amy 1 sun protect Modes io е безжичен стенов радиопреключвател, който позволява на потребителя да управлява моторизирани продукти с помощта на радиотехнологията io-homecontrol®.

Ергономичността на продукта може да бъде оптимизирана за типа моторизирани продукти, като се използват четирите налични режима.

Amy 1 sun protect Modes io включва сензор за вътрешна температура и вградени интелигентни функции за автоматично намаляване на слънцезащитата по време на горещи вълни и подобряване на топлинния комфорт.

Неговият сензор за вътрешна температура работи и с TaHoma switch, за да предложи усъвършенствана автоматизация през цялата година.

В зависимост от версията Amy 1 sun protect Modes io може да се монтира на стена или да се използва като дистанционно управление (само с кръгъл заден капак).

1.2.Безопасност и отговорност

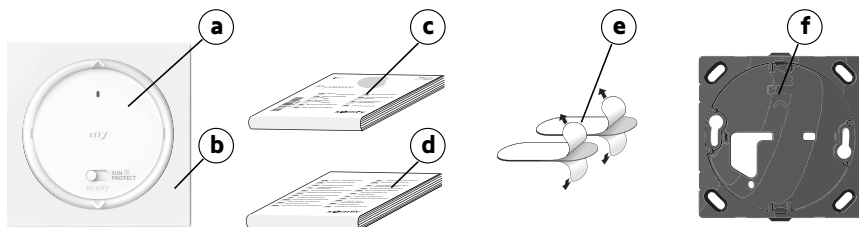
Преди инсталиране и използване Amy 1 sun protect Modes io, моля, консултирайте се с инструкциите, изложени в Инструкции за безопасност, приложени в продуктовата кутия и налични онлайн на www.somfy.info.

1.3.Елементи, включени в кутията

Предлагат се 2 комплекта в зависимост от референцията:

1.3.1.Комплект с квадратна рамка

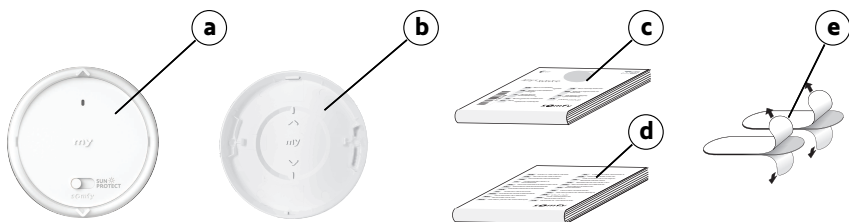
- a) Модул Amy 1 sun protect Modes io (с включена 1 x батерия тип CR2032, 3 V).
- b) Квадратна рамка
- c) Кратък наръчник за монтаж
- d) Инструкции за безопасност
- e) Двустранна самозалепваща лента
- f) Монтажна плоча



1.3.2.Комплект с кръгъл заден капак

- a) Модул Amy 1 sun protect Modes io (с включена 1 x батерия тип CR2032, 3 V).
- b) Кръгъл заден капак
- c) Кратък наръчник за монтаж

- d) Инструкции за безопасност
- e) Двустранна самозалепваща лента

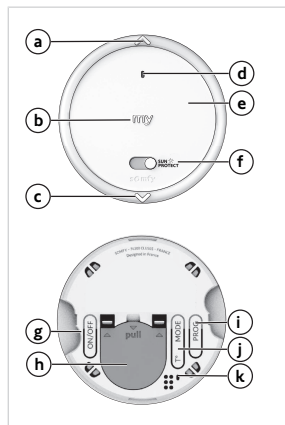


1.4. Amy 1 sun protect Modes io в детайли

① ЗАБЕЛЕЖКА

За повече информация относно функциите на бутоните вижте главите Монтаж или Използване и поддръжка.

- a) Бутон Вдигане
- b) Стоп/ту бутон
- c) Бутон Свлягане
- d) Светодиод за обратна връзка
- e) Вграден температурен сензор (не се вижда, интегриран в дистанционното управление)
- f) Селекторен превключвател за разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Amy
- g) Бутон за включване/изключване (On/Off)
- h) Капак на батерията
- i) Бутон „ПРОГРАМИРАНЕ“
- j) Бутон Т°/режим
- k) Светодиод за обратна връзка за настройка



2. ИНСТАЛАЦИЯ

① ЗАБЕЛЕЖКА

Не използвайте инструменти за натискане на бутоните или за плъзгане на превключвателите!

① ЗАБЕЛЕЖКА

При транспортиране Amy 1 sun protect Modes io се изключва: бутоните на предния панел (Up, Stop/my, Down) са дезактивирани, но бутонът PROG и бутонът за режим са винаги активни.

Препоръчително е следващите стъпки да се извършват при все още дезактивирани бутони на предния панел, за да се избегне изпращането на нежелани команди чрез манипулиране на модула. Активирането на бутоните на предния панел може да се извърши след добавяне на Amy 1 sun protect Modes io, преди стенния монтаж (вижте Включване Amy 1 sun protect Modes io).

2.1.Избор на режим

- Бутонът за T°/режим се използва за избор на режим на управление, съобразен с вида на управлявания моторизиран продукт (вижте **Използване и поддръжка** за различните ергономични характеристики в зависимост от режима). Налични са 4 режима на управление:
 - Режим 1:** за управление на ролетни щори, сенници, комарници, прозорци, гаражни и входни врати.
 - Режим 2:** за управление на осветлението и отоплението (включване/изключване и димиране).
 - Режим 3:** за управление на външни венециански щори и ролетни щори с регулируеми ламели.
 - Режим 4:** за управление на вътрешни венециански щори.
- Бутонът T°/режим се използва и за деактивиране или активиране на енергоспестяващ режим (Low Power Mode или LPM) в зависимост от типа на управляваните моторизирани продукти. Енергоспестяващият режим трябва да бъде активиран, ако Amy 1 sun protect Modes io е свързан с автономни задвижвания или задвижвания с ниска консумация (съвместими само с автономни продукти Somfy).

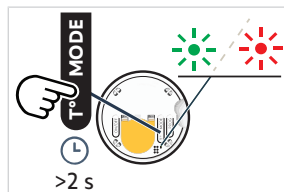


① ЗАБЕЛЕЖКА

- По подразбиране за Amy 1 sun protect Modes io е избран режим 1.
- По подразбиране енергоспестяващият режим е активиран за Amy 1 sun protect Modes io.
- Деактивирането на енергоспестяващият режим увеличава автономността на Amy 1 sun protect Modes io и намалява радиокомуникацията и свързаните с нея смущения.

1] За да проверите кой режим е избран:

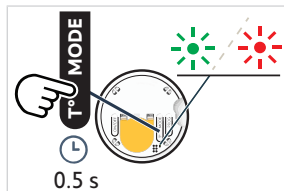
Натиснете и задръжте бутона T°/режим (за повече от 2 секунди), за да видите цвета и броя премигвания на светодиода за обратна връзка за настройка, съответстващи на текущо избрания режим.



Цвят и брой премигвания на светодиода		Избран режим на управление	Управление на енергоспестяващия режим
Зелен светодиод	премигва 1 път	1	LPM е активиран
	премигва 2 пъти	2	
	премигва 3 пъти	3	
	премигва 4 пъти	4	
Червен светодиод	премигва 1 път	1	LPM е деактивиран
	премигва 2 пъти	2	
	премигва 3 пъти	3	
	премигва 4 пъти	4	

2] За да изберете друг режим на управление и/или за да активирате/деактивирате енергоспестяващия режим:

Натиснете бутона Т/режим за кратко веднъж или няколко пъти последователно, за да изберете желанния режим.



Брой кратки натискания	Избран режим на управление	Управление на енергоспестяващия режим
Натиснете за кратко 1 път	1	LPM е активиран
Натиснете за кратко 2 пъти	2	LPM е активиран
Натиснете за кратко 3 пъти	3	LPM е активиран
Натиснете за кратко 4 пъти	4	LPM е активиран
Натиснете за кратко 5 пъти	1	LPM е дезактивиран
Натиснете за кратко 6 пъти	2	LPM е дезактивиран
Натиснете за кратко 7 пъти	3	LPM е дезактивиран
Натиснете за кратко 8 пъти	4	LPM е дезактивиран

2.2.Добавяне/изтриване на Amy 1 sun protect Modes io

① ЗАБЕЛЕЖКА

За да програмирате първото дистанционно управление, вижте инструкциите за входно-изходното устройство или приемник.

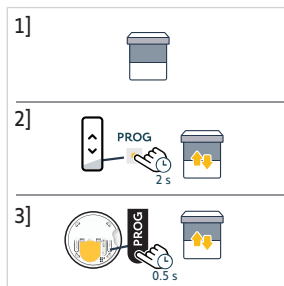
Процедурите за добавяне или изтриване на Amy 1 sun protect Modes io са идентични.

① ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчително е да извършите следващите стъпки с дезактивирани бутони на предния панел, за да предотвратите изпращането на нежелани команди при манипулиране на модула (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

За добавяне или изтриване на Amy 1 sun protect Modes io използвайте локалното входно-изходно дистанционно управление Somfy, което в вече сдвоено с моторизирания продукт.

- 1] Позиционирайте моторизирания продукт в средно положение.
- 2] На индивидуалното дистанционно управление, което е вече сдвоено с моторизирания продукт:
 - ⇒ Натиснете бутона ПРОГРАМИРАНЕ, докато моторизираният продукт се движи нагоре и надолу: режимът за програмиране се активира.
- 3] На Amy 1 sun protect Modes io, който искате да добавите или изтриете:
 - ⇒ Натиснете за кратко бутона ПРОГРАМИРАНЕ: моторизираният продукт се движи нагоре и надолу и Amy 1 sun protect Modes io се добавя или изтрива.



2.3. Включване на Amy 1 sun protect Modes io

- 1] За да активирате бутоните на предния панел, натиснете продължително бутона за включване/изключване, докато светодиодът за обратна връзка за настройките светне в **зелено**. Превключва от изключено във включено състояние.
- 2] За да деактивирате бутоните на предния панел, натиснете продължително бутона за включване/изключване, докато светодиодът за обратна връзка за настройките светне в **червено**: това е индикация за изключено състояние.



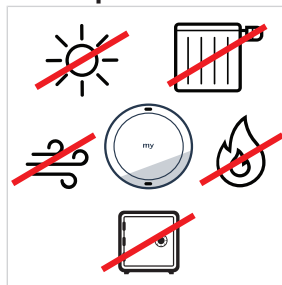
ЗАБЕЛЕЖКА

Бутонът **ПРОГРАМИРАНЕ** и бутонът **Т/режим** са винаги активни, дори когато бутоните на предния панел са деактивирани от бутона за включване/изключване.

2.4. Оптимизиране на работата на температурния сензор

За да осигурите оптимална работа на вградения температурен сензор, следвайте тези препоръки:

- Стенният монтаж е за предпочитане, за да постигнете по-висока ефективност на сензора (точност и повторяемост). По този начин измерването на температурата ще бъде по-съвместимо с температурата, която се усеща в помещението.
- Избягвайте разполагането на Amy 1 sun protect Modes io пряка слънчева светлина.
- Поставяйте го далеч от всякакви източници на топлина или студ (в идеалния случай на 1 m от радиатор, климатик, печка на дърва, ...).
- Поставяйте го далеч от директен въздушен поток (най-малко 25 cm от даден отвор).
- Избягвайте затворени пространства, където сензорът няма да бъде повлиян от околния въздух.



2.5. Стенен монтаж

ЗАБЕЛЕЖКА

- Използването на радиоуреди, работещи на същата честота, може да предизвика смущения и да влоши работата на продукта.
- Никога не използвайте дистанционното управление близо до метална рамка или метални повърхности, тъй като това може да намали обхвата на радиопредавателя.
- Средата, в която се използва продуктът, може да намали обхвата на радиопредавателя.
- Препоръчва се използването на същия етаж, на който се намират управляваните продукти.
- Обхват на радиопредавателя в свободно поле: 150 m.

Съществуват два възможни начина за стенен монтаж на Amy 1 sun protect Modes io в зависимост от типа на задния капак:

- Чрез фиксиране с двустранна самозалепваща лента (предоставя се заедно с продукта).
- Чрез фиксиране с винтове (към стената или в скрита кутия).

2.5.1. Стенен монтаж с монтажна плоча и квадратна рамка

2.5.1.1. С помощта на двустранна самозалепваща лента

① ЗАБЕЛЕЖКА

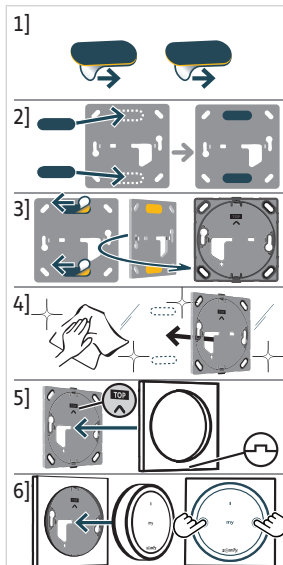
Продуктът е предназначен за фиксиране към повечето стенини повърхности, като боя, тапети, фаянс, дърво, лакирано дърво, грунд/покритие. Във всички случаи стените трябва да са равни и чисти.

- 1] Отстранете защитното фолио от двустранните самозалепващи ленти.
- 2] Вземете включената в доставката черна монтажна плоча и залепете двустранната самозалепваща лента на задната ѝ страна.
- 3] Отстранете второто защитно фолио от вече залепените двустранни самозалепващи ленти.
- 4] Като спазвате индикацията за ориентацията в предната част на черната монтажна плоча, я притиснете към равната, чиста и суха повърхност. Уверете се, че е здраво закрепена за повърхността.
- 5] Първо фиксирайте квадратната рамка върху черната монтажна плоча.

① ЗАБЕЛЕЖКА

Уверете се, че Amy 1 sun protect Modes io е включен преди фиксиране на модула (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

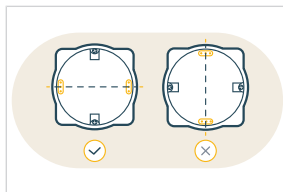
- 6] Фиксирайте модула Amy 1 sun protect Modes io върху черната монтажна плоча. Натиснете силно предната част на модула, отдясно и отляво в близост до бутона **my**, възможно най-близо до полупрозрачния кръг, без да натискате краищата на модула (за да предотвратите нежелано радиопредаване), докато той се фиксира на място.



2.5.1.2. С помощта на винтове

△ ВНИМАНИЕ

- Не използвайте електрическа отвертка.
- Последователността на сглобяване трябва да се следва, за да се гарантира, че частите са правилно поставени една към друга и няма да се повредят.
- За да фиксирате черната монтажна плоча върху кутия за скрит монтаж, двата отвора за винтове на кутията за скрит монтаж трябва да са хоризонтални, а не вертикални.
- В случай на неправилен монтаж използвайте капак, за да скриете кутията, и фиксирате Amy 1 sun protect Modes io с двустранна самозалепваща лента.



① ЗАБЕЛЕЖКА

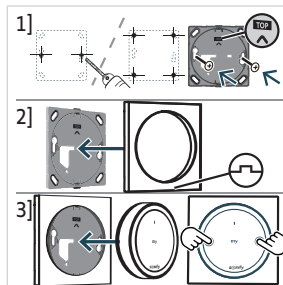
За да фиксирате черната монтажна плоча директно към стената, използвайте или двата хоризонтални отвора, или четирите отвора във всеки ъгъл.

- 1] Фиксирайте черната монтажна плоча с помощта на винтове, подходящи за размера на отвора и типа на стената, като следвате ориентацията, показана на предния панел.
- 2] Първо фиксирайте квадратната рамка върху черната монтажна плоча.

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА

Уверете се, че Amy 1 sun protect Modes io е включен преди фиксиране на модула (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] Фиксирайте модула Amy 1 sun protect Modes io на черната монтажна плоча през квадратната рамка. Натиснете силно предната част на модула, отдясно и отляво в близост до бутона **my**, възможно най-близо до полупрозрачния кръг, без да натискате краищата на модула (за да предотвратите нежелано радиопредаване), докато той се фиксира на място.



2.5.2. Стенен монтаж с кръгъл заден капак

2.5.2.1. С помощта на двустранни самозалепващи ленти

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА

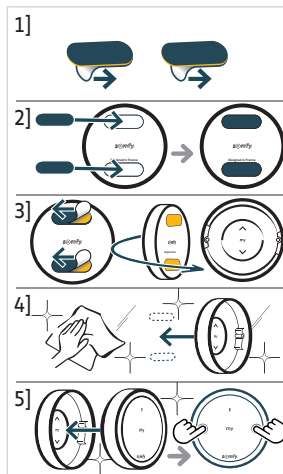
Продуктът е предназначен за фиксиране към повечето стенини повърхности, като боя, тапети, фаянс, дърво, лакирано дърво, грунд/покритие. Във всички случаи стените трябва да са равни и чисти.

- 1] Отстранете защитното фолио от двустранните самозалепващи ленти.
- 2] Вземете включения в доставката кръгъл заден капак и залепете двустранните самозалепващи ленти на задната му страна.
- 3] Отстранете второто защитно фолио от вече залепените двустранни самозалепващи ленти.
- 4] Като спазвате индикацията за ориентацията в кръглия заден капак, го притиснете към равната, чиста и суха повърхност. Уверете се, че е здраво закрепена за повърхността.

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА

Уверете се, че Amy 1 sun protect Modes io е включен преди фиксиране на модула (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

- 5] Фиксирайте модула Amy 1 sun protect Modes io на кръглия заден капак. Натиснете силно предната част на модула, отдясно и отляво в близост до бутона **my**, възможно най-близо до полупрозрачния кръг, без да натискате краищата на модула (за да предотвратите нежелано радиопредаване), докато той се фиксира на място.



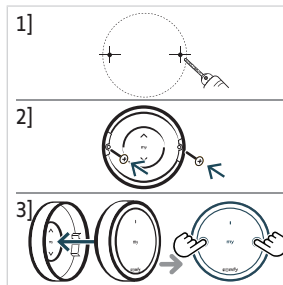
2.5.2.2. С помощта на винтове



ВНИМАНИЕ

- Не използвайте електрическа отвертка.
- Последователността на сглобяване трябва да се следва, за да се гарантира, че частите са правилно поставени една към друга и няма да се повредят.

- 1] Пробийте 2 хоризонтални отвора през посочените маркировки за пробиване от всяка страна вътре в кръглия заден капак.
 - 2] Фиксирайте кръглия заден капак с помощта на винтове, подходящи за размера на отвора и типа на стената, като следвате ориентацията, показана вътре в кръглия заден капак.
- ① **ЗАБЕЛЕЖКА**
- Уверете се, че Amy 1 sun protect Modes io е включен преди фиксиране на модула (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).*
- 3] Фиксирайте модула Amy 1 sun protect Modes io на кръглия заден капак. Натиснете силно предната част на модула, отдясно и отляво в близост до бутона **my**, възможно най-близо до полупрозрачния кръг, без да натискате краищата на модула (за да предотвратите нежелано радиопредаване), докато той се фиксира на място.



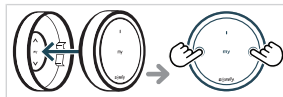
2.6.Използване като дистанционно управление



ВНИМАНИЕ

Позиционирането на Amy 1 sun protect Modes io е от решаващо значение за правилното измерване на температурата: използването му като дистанционно управление не е препоръчително. Въпреки това, ако се използва като дистанционно управление, без да се монтира на стената, трябва да се внимава кръглият заден капак да е здраво прикрепен към модула Amy 1 sun protect Modes io, за да се предпази задният достъп от риск от повреда и да се избегне случайно активиране.

- 1] Вземете кръглия заден капак и фиксирайте модула Amy 1 sun protect Modes io на него, като следвате ориентацията, посочена вътре в кръглия заден капак. Натиснете силно предната част на модула, отдясно и отляво в близост до бутона **my**, възможно най-близо до полупрозрачния кръг, без да натискате краищата на модула (за да предотвратите нежелано радиопредаване), докато той се фиксира на място.
- 2] След това Amy 1 sun protect Modes io може да се използва като дистанционно управление, което може да се оставя и да се мести.



2.7.Полезна информация и съвети за монтаж

2.7.1.Въпроси относно продукта?

Констатиран факти	Възможни причини	Решение
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io (няма реакция на светодиода при натискане на бутоните).	Amy 1 sun protect Modes io е изключен, бутоните на предния панел (Up, Stop/my, Down) са дезактивирани.	Включете го, за да активирате бутоните (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io (няма реакция на светодиода отпред при натискане на бутон И отзад при натискане на бутона за включване/ изключване).	Батерията на дистанционното управление е изтощена.	Сменете батерията на дистанционното управление в зависимост от нуждите (вижте Смяна на батерията).
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io, но светодиода светва.	Дистанционното управление не е сдвоено с този моторизиран продукт.	Вижте Добавяне/изтриване на Amy 1 sun protect Modes io.

Констатиран факт	Възможни причини	Решение
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io натиснат, но светодиодът светва и дистанционното управление е вдвоено с този моторизиран продукт.	Радиовръзката се смущава от външно радиооборудване.	Изключете намиращото се наблизо радиооборудване.
Избраният моторизиран продукт не реагира по очаквания начин.	Избраният режим не съответства на типа моторизиран продукт.	Вижте Избор на режим .
Моторизираният продукт не реагира, когато вътрешната температура се повиши (Amy 1 sun protect Modes io се използва в локален режим).	Автоматизацията на Amy е дезактивирана.	Вижте Разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Amy .
	Обратната връзка за температурата към TaHoma е активирана (локалният режим е дезактивиран).	Вижте Активиране/дезактивиране на обратната връзка за температурата .
Моторизираният продукт не реагира, когато вътрешната температура се повиши (Amy 1 sun protect Modes io се използва с TaHoma и сцените, програмирани в TaHoma, в случай на промяна на вътрешната температура не се стартират).	Обратната връзка за температурата към TaHoma е дезактивирана.	Вижте Активиране/дезактивиране на обратната връзка за температурата .
Реакцията на моторизирания продукт не се придържа към моята чувствителност към температурата: слънцезащитата се намалява твърде рано или твърде късно.	Температурният пар Amy 1 sun protect Modes io не е адаптиран.	Регулирайте прага на чувствителност, вижте Регулиране на прага на чувствителност на автоматизацията на Amy .

3. ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА



ВНИМАНИЕ

За да предотвратите повреда на продукта:

- Избягвайте удари!
- Не го изпускайте!
- Не разливайте течности върху продукта и не го потапяйте в течности.
- Не използвайте абразивни продукти или разтворители за почистване на продукта.



ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате бутоните нагоре, стоп/ту или надолу, те трябва да бъдат активирани: продуктът трябва да бъде включен (вижте **Включване на Amy 1 sun protect Modes io**).

3.1. Бутони за вдигане и сваляне

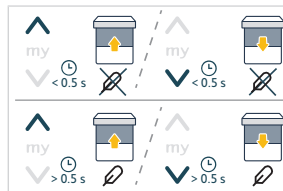


ЗАБЕЛЕЖКА

Използването на тези бутони зависи от типа моторизирани продукти, свързани с Amy 1 sun protect Modes io, и избрания на него режим на управление (вижте **Избор на режим**).

При избран режим 1 (Ролетна щора, оборудвана с двигател RS100 io)

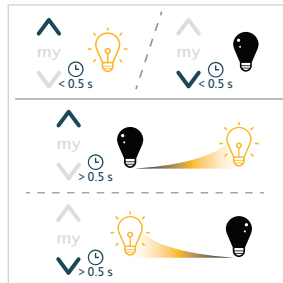
- Натиснете за кратко бутона **Нагоре** или **Надолу**: ролетните щори, оборудвани с двигател RS100 io, се задвижват в стандартен режим и се повдигат или спускат бързо.
- Натиснете и **задръжете** бутона **Нагоре** или **Надолу**: ролетните щори, оборудвани с двигател RS100 io, се задвижват в дискретен режим, повдигат се или се спускат с намалено ниво на шума и скоростта.

**При избран режим 1** (Други моторизирани продукти)

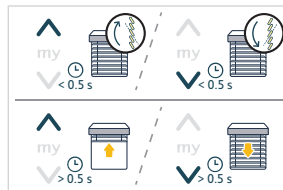
- Натиснете бутона **Up** или **Down** за повдигане или спускане на ролетни щори, сенници или комарници.

**При избран режим 2**

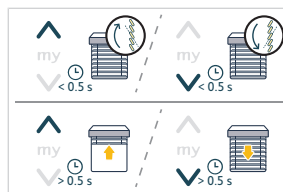
- Натиснете за кратко бутона **нагоре** или **надолу** за включване или изключване на осветлението или отоплението.
- Натиснете и **задръжете** бутона **нагоре** или **надолу**, за **прогресивно** увеличаване/намаляване на осветлението или отоплението.

**При избран режим 3** (външни венециански щори)

- Натиснете за кратко бутона **нагоре** или **надолу** за накланяне на ламелите.
- Натиснете и **задръжете** бутона **Up** или **Down** за повдигане или спускане на външни венециански щори.

**При избран режим 4** (вътрешни венециански щори)

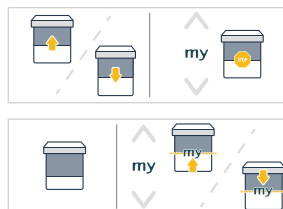
- Натиснете за кратко бутона **нагоре** или **надолу** за накланяне на ламелите.
- Натиснете и **задръжете** бутона **Up** или **Down** за повдигане или спускане на вътрешни венециански щори.



Светодиодът за обратна връзка мига в зелено по време на активиране на моторизирани продукти.

3.2.Бутон стоп/my

- Моторизирани продукти се активират:
 - Натиснете за кратко **my**, за да преустановите активирането на моторизирани продукти.
- Моторизирани продукти се спират:
 - Натиснете за кратко **my**, за да преместите моторизирани продукти в предпочитаната позиция (my).



① ЗАБЕЛЕЖКА

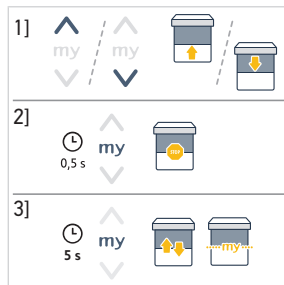
За да използвате функцията за предпочитана позиция (my), моторизираните продукти не трябва да са активирани и предпочитаната за тях позиция (my) трябва да бъде регистрирана [вижте Запазване или промяна на предпочитана позиция (my)].

3.3. Запазване или промяна на предпочитана позиция (my)

① ЗАБЕЛЕЖКА

Вижте ръководството за работа за входно/изходното устройство или приемник, за да се уверите, че то поддържа тази функция.

- 1] Натиснете бутона **Нагоре** или **Надолу**, за да поставите моторизирания продукт в желаната позиция.
- 2] Натиснете **за кратко my**, за да спрете моторизирания продукт в желаната позиция.
- 3] Натиснете и **задръжте my** до активирането на моторизирания продукт, за да запазите или промените предпочитаната позиция (my).



3.4. Проверка на нивото на батерията

Когато нивото на батерията е ниско, светодиодът за обратна връзка отпред на Amy 1 sun protect Modes io се затъмнява прогресивно по време на активиране на моторизирания продукт. Когато батерията е твърде изтощена, дистанционното управление вече не може да предава радиокоманди и работата му се блокира.



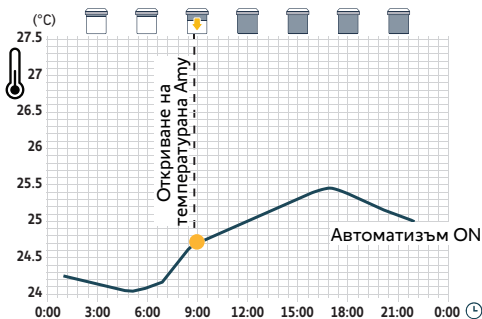
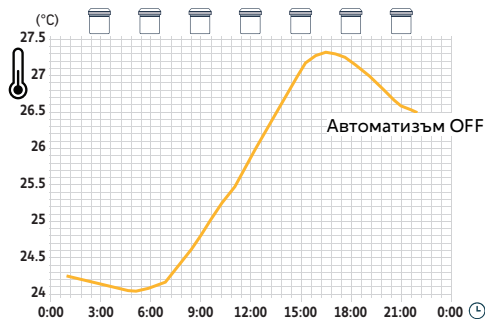
Състоянието на батерията може да се провери в приложението TaHoma, ако Amy 1 sun protect Modes io е добавен в TaHoma, и е възможно изпращане на предупреждение, ако тази функция е активирана (Следвайте инструкциите в приложението TaHoma).

3.5. Използвайте в локален режим за защита от прегряване в помещението

В Amy 1 sun protect Modes io е вграден температурен сензор, който не се вижда.

Този сензор измерва температурата вътре в помещението (около Amy 1 sun protect Modes io) и в него са вградени интелигентни функции за автоматично намаляване на слънцезащитата по време на горещи вълни, за да се подобри топлинният комфорт.

В този локален режим, ако сензорът засече значително повишаване на температурата, той автоматично поставя сдвоените моторизирани продукти в позиция за слънцезащита, за да ограничи излагането на слънце и да се опита да поддържа температурата под максималната температура, определена от продукта (по подразбиране 26°C съответства на температурния праг за дискомфорт, определен от разпоредбите на RE2020).



Каква е командата, изпращана към слънцезащитата, в зависимост от избрания режим на управление?

- При избран **режим 1** (ролетни щори, сенници, паравани, ...): Команда за затваряне на +80% от текущата позиция.
 - За да запазите малко светлина в стаята, в случай че има някой в нея
 - За да се ограничи рискът от затваряне навън
 - Не е команда **my**, тъй като тя може да бъде променена от потребителя и да загуби последователността за слънцезащита.
- При избран **режим 2** (Осветление и отопление - включване/изключване и затъмняване): Няма команда.
 - Моторизирани продукти, свързани с този режим, не се използват за слънцезащита.
- При избран **режим 3** (външни венециански щори): Команда за затваряне от 100% при 45% наклон.
 - Еквивалентно на позицията на **my** за EVB, който се рекламира и представя като най-добрата слънцезащита.
 - Не е команда **my**, тъй като тя може да бъде променена от потребителя и да загуби последователността за слънцезащита.
- При избран **режим 4** (вътрешни венециански щори): Команда за затваряне от 100% при 45% наклон.
 - Еквивалентно на позицията на **my** за IVB, който се рекламира и представя като най-добрата слънцезащита.
 - Не е команда **my**, тъй като тя може да бъде променена от потребителя и да загуби последователността за слънцезащита.

За да активирате/деактивирате автоматизацията на Amy 1 sun protect Modes io, вижте **Разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Amy**.

Прагът на чувствителност може да бъде регулиран, вижте **Регулиране на прага на чувствителност на автоматизацията на Amy**.

Използването в локален режим е първата стъпка от автоматизацията, но този сензор може да работи и в комбинация с TaHoma за достъп до по-усъвършенствана автоматизация.

За да превключите от локален режим към използване с TaHoma, вижте **Използване с TaHoma**.

3.5.1. Препоръки за използване на автоматизацията на Amy в локален режим

- Позиционирането** на Amy 1 sun protect Modes io е от решаващо значение за правилното измерване на температурата: силно се препоръчва монтаж на стена.
 - Вижте **Препоръки за монтаж на стена**, за да оптимизирате измерването на температурата.
- Охлаждане през нощта:**
 - По време на горещи вълни автоматизацията на Amy 1 sun protect Modes io работи още по-добре, ако температурата в стаята/дома може да се намали през нощта.
- Ако Amy 1 sun protect Modes io се **използва с климатик**:

- Amy 1 sun protect Modes io помага да се отложи използването на климатик, тъй като поддържа комфортна температура в помещенията.
- Ако климатикът се използва като резервен вариант, използвайте настройка на Amy 1 sun protect Modes io, съгласувана с активирането на температурата на климатика. (Напр.: Програмирайте температурата на Amy 1 sun protect Modes io на 25°C и температурата на климатика над 25°C, като 26°C.)

△ ВНИМАНИЕ

Внимавайте при вятър!

Автоматизацията, осигурена от TaHoma и Amy 1 sun protect Modes io, позволява автоматичното използване на моторизиран продукт, когато температурата в помещението се изравни с определена прагова стойност, без да се вземе предвид вятърът.

За да увеличите максимално защитата на моторизирания продукт от вятъра и за да ограничите риска от счупване, използвайте сензор за вятър, съвместен с моторизирания продукт (продава се отделно).

Сензорът за вятър не предпазва от внезапни пориви на вятъра. В случай на рискове от такива атмосферни условия деактивирайте вградения температурен сензор (вижте по-долу).

△ ВНИМАНИЕ

При външния параван съществува риск при слънчево греене и температурна разлика върху стъклото.

Поради частичното затваряне на външния параван от автоматизацията на Amy прозорецът е отчасти на слънце и отчасти закрит. В редки случаи на комбинация от материали на стъклото, покритие и слънчева радиация термичният стрес може да създаде риск от счупване.

△ ВНИМАНИЕ

Съществува риск, ако Amy 1 sun protect Modes io управлява домашна точка за достъп.

Ако автоматизацията на Amy се активира, когато обитателят е навън, има вероятност той да бъде заключен. Този проблем засяга всички автоматизирани системи. За да избегнете този риск, не инсталирайте този продукт на точка за достъп до дома или не поддържайте точка за достъп без автоматизирана система.

3.5.2.Разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Amy

По подразбиране тази функция е деактивирана на Amy 1 sun protect Modes io: командите от автоматизацията на Amy са забранени.

① ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате селектора за разрешаване или забраняване на команди от автоматизацията на Amy, бутоните и превключвателя на предния панел трябва да бъдат активирани: продуктът трябва да бъде включен (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

За да активирате или деактивирате тази функция, плъзнете селектора до желания режим:

- Селектор отясно (страната с логото със слънцезащита): локалните команди от автоматизацията на Amy са активирани.
 - Ако вграденият сензор за температура в Amy 1 sun protect Modes io засече значително повишаване на температурата, той автоматично поставя съвоените моторизирани продукти в позиция за слънцезащита. Тази позиция зависи от типа на продукта и избрания режим на управление (1, 2, 3 или 4) на Amy 1 sun protect Modes io.
- Селектор отляво: локалните команди от автоматизацията на Amy са деактивирани.
 - Съвоените моторизирани продукти не реагират на температурни промени.



Светодиодът за обратна връзка светва в зелено, когато селекторът се превключи в друг режим.

Избраният режим остава активен, докато селекторът бъде превключен в друг режим.

① ЗАБЕЛЕЖКА

Кога се деактивира автоматизацията на Аму?

- Дори да е разработена така, че да се избягват нежелани активирания, по-добре е да деактивирате автоматизацията на Amy 1 sun protect Modes io през зимния период или когато тя не се използва.

3.5.3. Регулиране на прага на чувствителност на автоматизацията на Аму

По подразбиране прагът на чувствителност е настроен на 3.

Прагът на чувствителност може да се регулира (между 1 и 5 нива).

За да регулирате прага на чувствителност на автоматизацията на Аму:

- 1] Натиснете и **задръжте** бутона за **Т/режим**, за да активирате режима на настройка: светодиодът за обратна връзка за настройките (на гърба) светва в зелено, след това в оранжево, а светодиодът за обратна връзка (отпред) светва в зелено.
- 2] За да проверите кое ниво е избрано: натиснете за кратко и едновременно бутоните **Нагоре** и **Надолу**.
 - ° Оранжевият светодиод за обратна връзка за настройките (на гърба) и зеленият светодиод за обратна връзка (отпред) мигат, за да покажат избраното ниво чрез броя на миганията:

Преден светодиод за обратна връзка	Брой примигвания	Избрано ниво на прага на чувствителност	Максимална желана температура в помещението
Зелено	мигане 1 път 	1	24°C
	мигане 2 пъти 	2	25°C
	мигане 3 пъти 	3	26°C
	мигане 4 пъти 	4	27°C
	мигане 5 пъти 	5	28°C

- 3] За да регулирате настройката до новия желан праг: натиснете за кратко бутона **Нагоре** или **Надолу** за увеличаване или намаляване на нивото на прага.
 - ° След всяко натискане оранжевият светодиод за обратна връзка за настройките (на гърба) и зеленият светодиод за обратна връзка (отпред) мигат, за да покажат новото избрано ниво чрез броя на миганията.
- 4] За да излезете от режима на настройка, повторете стъпка 1 (или изчакайте 10 сек, за да излезете автоматично).

3.6. Използване с ТаНом

Вграденият температурен сензор в Amy 1 sun protect Modes io може да работи и в комбинация с ТаНом, в която се явява като сензор за вътрешна температура.



ВНИМАНИЕ

Когато използвате Amy 1 sun protect Modes io с ТаНом, локалният режим вече не работи: селекторният превключвател за разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Аму вече не е активен.

Кога Amy 1 sun protect Modes io се добави в приложението ТаНом и обратната връзка за температурата към ТаНом се активира от Amy 1 sun protect Modes io, сензорът измерва температурата в помещението (около Amy 1 sun protect Modes io) и изпраща измерените стойности към ТаНом. Тези температурни стойности могат да бъдат прегледани в ТаНом и след това могат да се използват за набори от предварителни настройки за оптимизиране на автоматизацията на дома.

**ВНИМАНИЕ**

Внимавайте при вятър!

Автоматизацията, осигурена от TaHoma и Amy 1 sun protect Modes io, позволява автоматичното използване на моторизиран продукт, когато температурата в помещението се изравни с определена прагова стойност, без да се вземе предвид вятърът.

За да увеличите максимално защитата на моторизирания продукт от вятъра и за да ограничите риска от счупване, използвайте сензор за вятър, сдвоен с моторизирания продукт (продава се отделно).

Сензорът за вятър не предпазва от внезапни пориви на вятъра. В случай на рискове от такива атмосферни условия деактивирайте вградения температурен сензор (вижте по-долу).

3.6.1.Добавяне на Amy 1 sun protect Modes io в TaHoma

За да добавите или изтриете Amy 1 sun protect Modes io в TaHoma, трябва да влезете и да използвате приложението TaHoma switch и TaHoma: трябва да разполагате със съвместим телефон или мобилно устройство.



Приложението може да се изтегли безплатно от **Apple Store** платформите и **Google Play** Store на следните мобилни устройства:

- Apple iPhone® мобилен телефон или мобилно устройство с iOS операционна система с iOS и по-нова версия.
- Мобилен телефон или мобилно устройство с операционна система Android™ OS и по-нова версия.

Софтуерната версия на TaHoma приложението може да се актуализира от време на време за добавяне на нови функции и услуги.

За да добавите или изтриете Amy 1 sun protect Modes io в TaHoma, следвайте инструкциите в приложението TaHoma.

3.6.2.Активиране/деактивиране на обратната връзка за температурата

**ВНИМАНИЕ**

- Когато обратната връзка за температурата е активирана, Amy 1 sun protect Modes io работи само с TaHoma.
- Когато обратната връзка за температурата е деактивирана, Amy 1 sun protect Modes io работи само в локален режим.

ЗАБЕЛЕЖКА

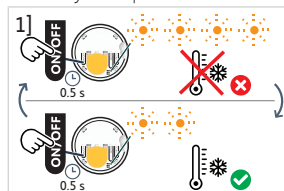
За да изпълните следващите стъпки, Amy 1 sun protect Modes io трябва да е включен с активирани бутони на предния панел (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

По подразбиране обратната връзка за температурата към TaHoma е деактивирана от Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] За да проверите дали обратната връзка за температурата към TaHoma е активирана или деактивирана:

Натиснете **веднъж** бутона за включване/изключване за кратко, за да видите светодиода за обратна връзка за настройка, съответстващ на текущото състояние:

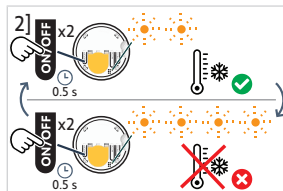
- Оранжевият светодиод мига **4 пъти**: обратната връзка за температурата е деактивирана.
- Оранжевият светодиод мига **2 пъти**: обратната връзка за температурата е активирана.



- 2] За да активирате/деактивирате обратната връзка за температурата към TaHoma:

Натиснете **два пъти последователно** бутона за включване/изключване за кратко, за да активирате/деактивирате обратната връзка за температурата:

- Оранжевият светодиод мига **2 пъти**: обратната връзка за температурата е активирана.
- Оранжевият светодиод мига **4 пъти**: обратната връзка за температурата е дезактивирана.



3.7.Смяна на батерията

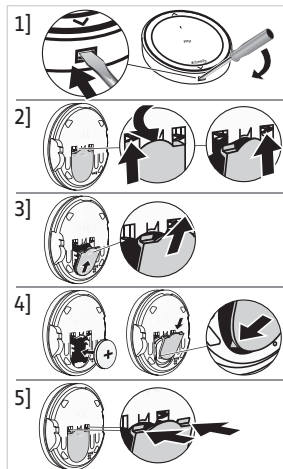


ОПАСНОСТ

Прочетете документа с инструкциите за безопасност.

Съществува опасност от взрив, ако използвате друг вид батерия.

- Поставете плоска отвертка в отвора в долната част на кръглия заден капак, за да извадите лесно модула от опората му или, ако се използват монтажната плоча и нейната квадратна рамка, извадете ръчно модула от неговите опори, като го изтеглите към себе си.
- От задната страна на модула отстранете първата страна на капака на батерията, като натиснете щипката. След това изтеглете средната част на капака на батерията, за да освободите първата страна на капака. Натиснете втората скоба, за да освободите напълно капака.
- Свалете капака на батерията.
- Поставете батерия CR2032 (3 V) с видима страна на положителния полюс (+) (**отгоре**), плъзнете я и я натиснете, за да се фиксира от дясната страна на контакта на батерията. След това поставете ограничителите на капака на дъното.



ВНИМАНИЕ

- Задължително спазвайте поляритета.
- Захранващите клеми не трябва да се свързват накъсо.

- Натиснете горната част на капака, за да фиксирате скобите.
- Фиксирайте модула на кръглия заден капак или на квадратната рамка и фиксирайте модула на квадратната рамка отново към монтажната плоча.

3.8.Полезна информация и съвети за използване

3.8.1.Въпроси относно продукта?

Констатиран факти	Възможни причини	Решение
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io (няма реакция на светодиода при натискане на бутоните).	Amy 1 sun protect Modes io е изключен, бутоните на предния панел (Up, Stop/my, Down) са дезактивирани.	Включете го, за да активирате бутоните (вижте Включване на Amy 1 sun protect Modes io).

Констатирани факти	Възможни причини	Решение
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io (няма реакция на светодиода отпред при натискане на бутон И отзад при натискане на бутон за включване/ изключване).	Батерията на дистанционното управление е изтощена.	Сменете батерията на дистанционното управление в зависимост от нуждите (вижте Смяна на батерията).
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io, но светодиода светва.	Дистанционното управление не е вдвоено с този моторизиран продукт.	Вижте Добавяне/изтриване на Amy 1 sun protect Modes io .
Избраният моторизиран продукт не реагира при натискане на бутон на Amy 1 sun protect Modes io натиснат, но светодиода светва и дистанционното управление е вдвоено с този моторизиран продукт.	Радиовръзката се смущава от външно радиооборудване.	Изключете намиращото се наблизо радиооборудване.
Избраният моторизиран продукт не реагира по очаквания начин.	Избраният режим не съответства на типа моторизиран продукт.	Вижте Избор на режим .
Моторизираният продукт не реагира, когато вътрешната температура се повиши (Amy 1 sun protect Modes io се използва в локален режим).	Автоматизацията на Amy е дезактивирана.	Вижте Разрешаване/забрана на командите от автоматизацията на Amy .
	Обратната връзка за температурата към TaHoma е активирана (локалният режим е дезактивиран).	Вижте Активиране/дезактивиране на обратната връзка за температурата .
Моторизираният продукт не реагира, когато вътрешната температура се повиши (Amy 1 sun protect Modes io се използва с TaHoma и сцените, програмирани в TaHoma, в случай на промяна на вътрешната температура не се стартират).	Обратната връзка за температурата към TaHoma е дезактивирана.	Вижте Активиране/дезактивиране на обратната връзка за температурата .
Реакцията на моторизирания продукт не се придържа към моята чувствителност към температурата: слънцезащитата се намалява твърде рано или твърде късно.	Температурният праг Amy 1 sun protect Modes io не е адаптиран.	Регулирайте прага на чувствителност, вижте Регулиране на прага на чувствителност на автоматизацията на Amy .



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако продуктът все още не работи, свържете се с експерт по задвижвания и домашна автоматизация.

3.8.2.Смяна на счупено или изгубено дистанционно управление Somfy

За да смените последното счупено или изгубено дистанционно управление, свържете се със специалист по моторизация и автоматизация на дома.

4.ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Използвани честотни ленти и максимална мощност: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

Средата, в която се използва продуктът, може да намали радио обхвата. Препоръчва се използването на същия **под** като управляваните продукти. Радио обхват в свободно поле: 150 m.

Температура на експлоатация: 0 °C (+32 °F) до +48 °C (+118.4 °F).

Захранване: 1 x тип CR2032 батерия, 3 V.

CE С настоящото SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE декларира, че радиооборудването, предмет на настоящите указания, е в съответствие с изискванията на Директива 2014/53/ЕС за радиочестотния спектър и с другите съществени изисквания на приложимите европейски директиви.

Пълният текст на ЕС декларацията за съвместимост е на разположение на интернет адрес www.somfy.com/ce.

ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Το παρόν εγχειρίδιο ισχύει για όλα τα Amy 1 sun protect Modes io, οι διαφορετικές εκδόσεις των οποίων είναι διαθέσιμες στον ισχύοντα κατάλογο.

Το παρόν πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών συμπληρώνει τον σύντομο οδηγό εγκατάστασης που διατίθεται με το προϊόν. Τηρείτε επίσης τις οδηγίες που αναφέρονται στο έγγραφο **Οδηγίες ασφαλείας**, το οποίο εσωκλείεται στο προϊόν και διατίθεται online στον ιστότοπο www.somfy.info.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	129
1.1. Εισαγωγή	129
1.2. Ασφάλεια και ευθύνη	129
1.3. Περιεχόμενα συσκευασίας	129
1.4. Το Amy 1 sun protect Modes io αναλυτικά	130
2. Εγκατάσταση	130
2.1. Επιλογή λειτουργίας	131
2.2. Προσθήκη/διαγραφή του Amy 1 sun protect Modes io	132
2.3. Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io	133
2.4. Βελτιστοποίηση απόδοσης του αισθητήρα θερμοκρασίας	133
2.5. Επιτοίχια τοποθέτηση	134
2.6. Χρήση ως τηλεχειριστήριο	136
2.7. Τεχνικές και συμβουλές εγκατάστασης	137
3. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	138
3.1. Κουμπιά Επάνω και Κάτω	138
3.2. Κουμπί Stop/my	139
3.3. Αποθήκευση ή τροποποίηση της αγαπημένης θέσης (my)	139
3.4. Έλεγχος στάθμης φόρτισης της μπαταρίας	140
3.5. Χρήση στην τοπική λειτουργία για προστασία του εσωτερικού χώρου από υπερθέρμανση	140
3.6. Χρήση με TaHoma	143
3.7. Αντικατάσταση της μπαταρίας	145
3.8. Τεχνικές και συμβουλές χρήσης	146
4. Τεχνικά χαρακτηριστικά	147

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οδηγίες ασφαλείας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώνει έναν κίνδυνο που προκαλεί άμεσα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν ή να το καταστρέψει.

1.ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1.Εισαγωγή

Το Amy 1 sun protect Modes io είναι ένας ασύρματος επιτοίχιος διακόπτης ραδιοεπικοινωνίας που επιτρέπει στον χρήστη να χειρίζεται ηλεκτροκίνητα προϊόντα χρησιμοποιώντας την τεχνολογία ραδιοεπικοινωνίας io-homecontrol®.

Η εργονομία του προϊόντος μπορεί να βελτιστοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο ηλεκτροκίνητων προϊόντων με χρήση των 4 υφιστάμενων διαθέσιμων λειτουργιών.

Το Amy 1 sun protect Modes io διαθέτει ενσωματωμένο έναν αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας και ενσωματωμένο έξυπνο πρόγραμμα για να κατεβάζει αυτόματα το σύστημα ηλιοπροστασίας όταν έχει καύσωνα και να βελτιώνει τη θερμική άνεση.

Ο αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας λειτουργεί επίσης με το TaHoma switch προσφέροντας προηγμένες αυτόματες λειτουργίες όλο τον χρόνο.

Ανάλογα με την έκδοση, το Amy 1 sun protect Modes io μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο ή να χρησιμοποιηθεί σαν τηλεχειριστήριο (μόνο το στρογγυλό πίσω κάλυμμα).

1.2.Ασφάλεια και ευθύνη

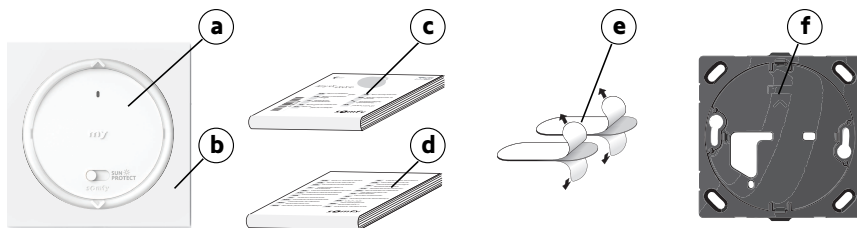
Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του Amy 1 sun protect Modes io, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που αναφέρονται στο έγγραφο Οδηγίες ασφαλείας, το οποίο εσωκλείεται στο προϊόν και διατίθεται online στον ιστότοπο www.somfy.info.

1.3.Περιεχόμενα συσκευασίας

Ανάλογα με τον κωδικό του προϊόντος, διατίθενται 2 κιτ:

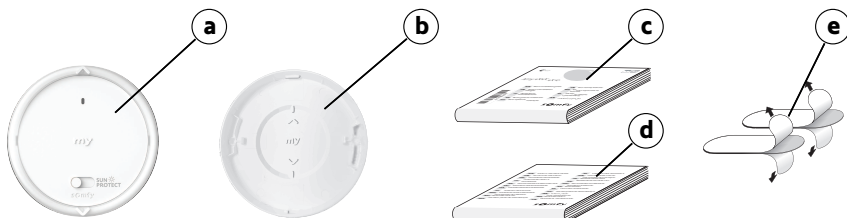
1.3.1.Κιτ με τετράγωνο πλαίσιο

- Μονάδα Amy 1 sun protect Modes io (περιλαμβάνεται 1 μπαταρία τύπου CR2032, 3 V).
- Τετράγωνο πλαίσιο
- Σύντομος οδηγός εγκατάστασης
- Οδηγίες ασφαλείας
- Ταινία διπλής όψης
- Πλάκα στερέωσης



1.3.2.Κιτ με στρογγυλό πίσω κάλυμμα

- a) Μονάδα Amy 1 sun protect Modes io (περιλαμβάνεται 1 μπαταρία τύπου CR2032, 3 V).
- b) Στρογγυλό πίσω κάλυμμα
- c) Σύντομος οδηγός εγκατάστασης
- d) Οδηγίες ασφαλείας
- e) Ταινία διπλής όψης

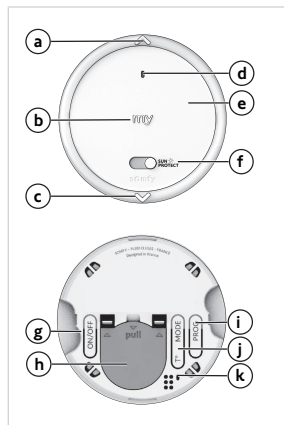


1.4. Το Amy 1 sun protect Modes io αναλυτικά

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες των κουμπιών, ανατρέξτε στα κεφάλαια Εγκατάσταση ή Χρήση και συντήρηση.

- a) Κουμπί Επάνω
- b) Κουμπί Stop/my
- c) Κουμπί Κάτω
- d) LED ανατροφοδότησης
- e) Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας (Δεν είναι ορατός, είναι ενσωματωμένος στο χειριστήριο)
- f) Επιλογικός διακόπτης έτσι ώστε δέχεται/δεν δέχεται εντολές από αυτοματισμό Amy
- g) Κουμπί On/Off
- h) Κάλυμμα μπαταριών
- i) Κουμπί PROG
- j) Κουμπί T°/Mode
- k) LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων



2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία για να πατάτε κουμπιά ή για να μετακινείτε επιλογικούς διακόπτες!

❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το Amy 1 sun protect Modes io απενεργοποιείται για τη μεταφορά: τα κουμπιά του μπροστινού μέρους (Επάνω, Stop/my, Κάτω) είναι ανενεργά, ωστόσο το κουμπί PROG και το κουμπί Mode είναι πάντοτε ενεργά.

Συνιστάται να εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα με τα κουμπιά του μπροστινού μέρους ακόμα ανενεργά για να αποφύγετε την αποστολή ανεπιθύμητων εντολών λόγω χειρισμού της μονάδας. Για τον λόγο αυτό, τα κουμπιά του μπροστινού μέρους μπορούν να ενεργοποιηθούν μετά την προσθήκη του Amy 1 sun protect Modes io, πριν από την επιτοίχια τοποθέτηση (ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io).

2.1.Επιλογή λειτουργίας

- Το κουμπί T°/Mode χρησιμοποιείται για την επιλογή μιας λειτουργίας ελέγχου η οποία είναι κατάλληλη για τον τύπο του ηλεκτροκίνητου προϊόντος που ελέγχεται (ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση και συντήρηση** για τα διάφορα είδη εργονομίας ανάλογα με τη λειτουργία). 4 λειτουργίες ελέγχου είναι διαθέσιμες:
 - Λειτουργία 1:** έλεγχος ρολών, τεντών, ρολοκουρτινών, παραθύρων, γκαραζόπορτας και αυλόπορτας.
 - Λειτουργία 2:** έλεγχος φωτισμού και θέρμανσης (ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση και μείωση έντασης).
 - Λειτουργία 3:** έλεγχος εξωτερικών βενετικών περσίδων και ρολών με ρυθμιζόμενα φυλλαράκια.
 - Λειτουργία 4:** έλεγχος εσωτερικών βενετικών περσίδων.
- Το κουμπί T°/Mode χρησιμοποιείται επίσης για την απενεργοποίηση ή την ενεργοποίηση της λειτουργίας χαμηλής ισχύος (LPM) ανάλογα με τον τύπο των ηλεκτροκίνητων προϊόντων που ελέγχονται. Η λειτουργία χαμηλής ισχύος πρέπει να ενεργοποιείται εάν το Amy 1 sun protect Modes io συσχετίζεται με αυτόνομους μηχανισμούς κίνησης ή με μηχανισμούς κίνησης χαμηλής κατανάλωσης (που είναι συμβατοί μόνο με αυτόνομα προϊόντα Somfy).

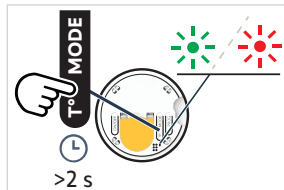


❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η **λειτουργία 1** είναι επιλεγμένη από προεπιλογή στο Amy 1 sun protect Modes io.
- Η **λειτουργία χαμηλής ισχύος** είναι ενεργή από προεπιλογή στο Amy 1 sun protect Modes io.
- Η **απενεργοποίηση της λειτουργίας χαμηλής ισχύος** αυξάνει την αυτονομία του Amy 1 sun protect Modes io και μειώνει τις παρεμβολές της ραδιοεπικοινωνίας και τυχόν σχετικές παρεμβολές.

1] Για να ελέγξετε ποια λειτουργία είναι επιλεγμένη:

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί T°/Mode (περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα) για να δείτε με τι χρώμα και πόσες φορές αναβοσβήνει το LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων που αντιστοιχεί στη λειτουργία που είναι επιλεγμένη τη δεδομένη στιγμή.

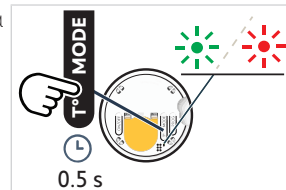


Χρώμα LED και αριθμός αναβοσβησιμάτων		Επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου	Διαχείριση λειτουργίας χαμηλής ισχύος
Πράσινο LED	αναβοσβήνει 1 φορά	1	LPM ενεργή
	αναβοσβήνει 2 φορές	2	
	αναβοσβήνει 3 φορές	3	
	αναβοσβήνει 4 φορές	4	

Χρώμα LED και αριθμός αναβοσβησιμάτων		Επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου	Διαχείριση λειτουργίας χαμηλής ισχύος
Κόκκινο LED	αναβοσβήνει 1 φορά	1	LPM ανενεργή
	αναβοσβήνει 2 φορές	2	
	αναβοσβήνει 3 φορές	3	
	αναβοσβήνει 4 φορές	4	

- 2] Για να επιλέξετε άλλη λειτουργία ελέγχου και/ή για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία χαμηλής ισχύος:

Πατήστε σύντομα μία φορά ή πολλές φορές διαδοχικά το κουμπί T°/Mode για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.



Αριθμός σύντομων πατημάτων	Επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου	Διαχείριση λειτουργίας χαμηλής ισχύος
Πατήστε σύντομα 1 φορά	1	LPM ενεργή
Πατήστε σύντομα 2 φορές	2	LPM ενεργή
Πατήστε σύντομα 3 φορές	3	LPM ενεργή
Πατήστε σύντομα 4 φορές	4	LPM ενεργή
Πατήστε σύντομα 5 φορές	1	LPM ανενεργή
Πατήστε σύντομα 6 φορές	2	LPM ανενεργή
Πατήστε σύντομα 7 φορές	3	LPM ανενεργή
Πατήστε σύντομα 8 φορές	4	LPM ανενεργή

2.2. Προσθήκη/διαγραφή του Amy 1 sun protect Modes io

❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να προγραμματίσετε το πρώτο χειριστήριο, ανατρέξτε στις οδηγίες του μηχανισμού κίνησης ή του δέκτη io.

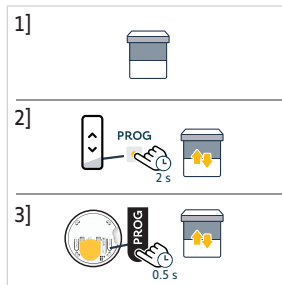
Οι διαδικασίες προσθήκης και διαγραφής του Amy 1 sun protect Modes io είναι ίδιες.

❷ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συνιστάται να εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα με τα κουμπιά του μπροστινού μέρους ανενεργά για να αποφύγετε την αποστολή ανεπιθύμητων εντολών λόγω χειρισμού της μονάδας (ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io).

Για να προσθέσετε ή να διαγράψετε το Amy 1 sun protect Modes io, χρησιμοποιήστε το τοπικό χειριστήριο io Somfy που είναι ήδη συζευγμένο με το ηλεκτροκίνητο προϊόν.

- 1] Μετακινήστε το ηλεκτροκίνητο προϊόν στη θέση μισής διαδρομής.
- 2] Στο μεμονωμένο χειριστήριο που είναι ήδη συζευγμένο με το ηλεκτροκίνητο προϊόν:
 - ⇒ Πατήστε το κουμπί PROG έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν κάνει μια κίνηση επάνω/κάτω: ενεργοποιείται η λειτουργία προγραμματισμού.
- 3] Στο Amy 1 sun protect Modes io που προορίζεται για προσθήκη ή διαγραφή:
 - ⇒ Πατήστε σύντομα το κουμπί PROG: το ηλεκτροκίνητο προϊόν κάνει μια κίνηση επάνω/κάτω και το Amy 1 sun protect Modes io προστίθεται ή διαγράφεται.



2.3.Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io

- 1] Για να ενεργοποιήσετε τα κουμπιά του μπροστινού μέρους, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off έως ότου το LED ανατροφοδότησης ανάψει με **πράσινο χρώμα**. Μεταβαίνει από την κατάσταση απενεργοποίησης (Off) στην κατάσταση ενεργοποίησης (On).
- 2] Για να απενεργοποιήσετε τα κουμπιά του μπροστινού μέρους, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off έως ότου το LED ανατροφοδότησης ανάψει με **κόκκινο χρώμα**: αυτό υποδεικνύει την κατάσταση απενεργοποίησης (Off).



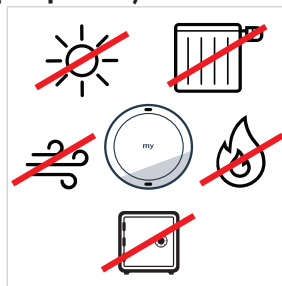
❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το κουμπί PROG και το κουμπί T°/Mode είναι πάντοτε ενεργά, ακόμα και εάν τα κουμπιά του μπροστινού μέρους έχουν απενεργοποιηθεί από το κουμπί On/Off.

2.4.Βελτιστοποίηση απόδοσης του αισθητήρα θερμοκρασίας

Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση του ενσωματωμένου αισθητήρα θερμοκρασίας, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις:

- Προτιμήστε την επιτοίχια τοποθέτηση για υψηλότερη απόδοση του αισθητήρα (ακρίβεια και επαναληψιμότητα). Η μέτρηση της θερμοκρασίας θα είναι έτσι πιο κοντά στην αίσθηση θερμοκρασίας του χώρου.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση του Amy 1 sun protect Modes io στο άμεσο ηλιακό φως.
- Τοποθετήστε το μακριά από οποιαδήποτε θερμή ή ψυχρή πηγή (ιδανικά 1 m από καλοριφέρ, κλιματιστικό, ξυλόσομπα...).
- Τοποθετήστε το μακριά από ρεύματα αέρα (τουλάχιστον 25 cm από κάποιο άνοιγμα).
- Αποφύγετε τους κλειστούς χώρους όπου ο αισθητήρας δεν θα επηρεάζεται από τον περιβάλλοντα αέρα.



2.5.Επιτοίχια τοποθέτηση

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η χρήση συσκευών ραδιοεπικοινωνίας που χρησιμοποιούν την ίδια ραδιοσυχνότητα ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές και να μειώσει την απόδοση του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το χειριστήριο κοντά σε μεταλλικό πλαίσιο ή μεταλλικές επιφάνειες, γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας.
- Το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν μπορεί να μειώσει την εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείται στον ίδιο όροφο με τα προϊόντα που χειρίζεστε.
- Εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας σε ανοιχτό χώρο: 150 m.

Υπάρχουν δύο δυνατοί τρόποι επιτοίχιας τοποθέτησης του Amy 1 sun protect Modes io, ανάλογα με τον τύπο του πίσω καλύμματος:

- Στερέωση με ταινία διπλής όψης (παρέχεται με το προϊόν).
- Στερέωση με βίδες (στον τοίχο ή σε χωνευτό κουτί).

2.5.1.Επιτοίχια τοποθέτηση με πλάκα στερέωσης και τετράγωνο πλαίσιο

2.5.1.1. Χρήση ταινίας διπλής όψης

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

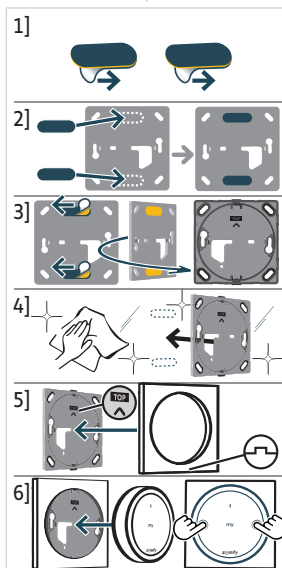
Το προϊόν σχεδιάστηκε να στερεώνεται στις περισσότερες επιφάνειες τοίχου, όπως μογιά, ταπετσαρία, πηλό, ξύλο, βερνικωμένο ξύλο, αστάρι/επίστρωση. Ωστόσο, οι τοίχοι πρέπει να είναι επίπεδοι και καθαροί.

- 1] Αφαιρέστε τις προστατευτικές μεμβράνες από τις ταινίες διπλής όψης.
- 2] Κολλήστε την ταινία διπλής όψης στο πίσω μέρος της παρεχόμενης μαύρης πλάκας στερέωσης.
- 3] Αφαιρέστε τις δεύτερες προστατευτικές μεμβράνες από τις ήδη κολλημένες ταινίες διπλής όψης.
- 4] Σύμφωνα με τον προσανατολισμό που υποδεικνύεται στο μπροστινό τμήμα της μαύρης πλάκας στερέωσης, πιέστε την πάνω σε επίπεδη, καθαρή και στεγνή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχει στερεωθεί σταθερά στην επιφάνεια.
- 5] Κουμπώστε πρώτα το τετράγωνο πλαίσιο στη μαύρη πλάκα στερέωσης.

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το Amy 1 sun protect Modes io είναι ενεργοποιημένο πριν κουμπώσετε τη μονάδα (αναρρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

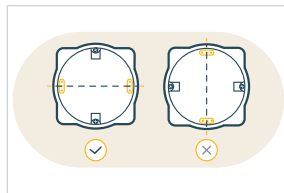
- 6] Κουμπώστε τη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io στη μαύρη πλάκα στερέωσης. Πιέστε σταθερά το μπροστινό μέρος της μονάδας, δεξιά και αριστερά, κοντά στο κουμπί **my** και όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ημιδιαφανή κύκλο, χωρίς να πιέσετε τις άκρες της μονάδας (προς αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητης ραδιοεκπομπής), μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.



2.5.1.2. Χρήση βιδών

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό καταβίδι.
- Η σειρά συναρμολόγησης πρέπει να τηρείται έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι τα εξαρτήματα χωρούν μαζί σωστά και δεν υφίστανται ζημιά.
- Για να στερεώσετε τη μαύρη πλάκα στερέωσης σε χωνευτό κουτί, οι 2 οπές βίδας του χωνευτού κουτιού πρέπει να είναι οριζόντιες και όχι κάθετες.
- Στην περίπτωση εσφαλμένης τοποθέτησης, χρησιμοποιήστε μια πλάκα κάλυψης για να κρύψετε το κουτί και στερεώστε το Amy 1 sun protect Modes io με διπλή ταινία.



❗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

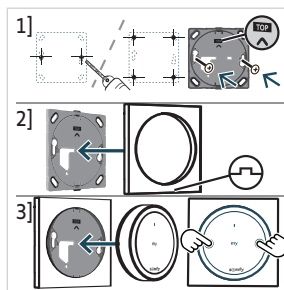
Για να στερεώσετε τη μαύρη πλάκα στερέωσης απευθείας στον τοίχο, χρησιμοποιήστε είτε τις 2 οριζόντιες οπές είτε τις 4 οπές σε κάθε γωνία.

- 1] Στερεώστε τη μαύρη πλάκα στερέωσης χρησιμοποιώντας βίδες ανάλογες με το μέγεθος των οπών και το είδος του τοίχου, σύμφωνα με τον προσανατολισμό που φαίνεται στο μπροστινό μέρος.
- 2] Κουμπώστε πρώτα το τετράγωνο πλαίσιο στη μαύρη πλάκα στερέωσης.

❗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το Amy 1 sun protect Modes io είναι ενεργοποιημένο πριν κουμπώσετε τη μονάδα (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

- 3] Κουμπώστε τη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io στη μαύρη πλάκα στερέωσης περνώντας την από το τετράγωνο πλαίσιο. Πιέστε σταθερά το μπροστινό μέρος της μονάδας, δεξιά και αριστερά, κοντά στο κουμπί **my** και όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ημιδιαφανή κύκλο, χωρίς να πιέσετε τις άκρες της μονάδας (προς αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητης ραδιοεκπομπής), μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.



2.5.2.Επιτοίχια τοποθέτηση με στρογγυλό πίσω κάλυμμα

2.5.2.1. Χρήση ταινιών διπλής όψης

❗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

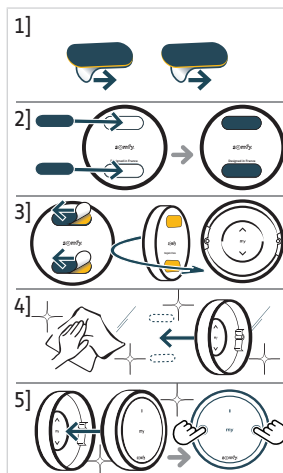
Το προϊόν σχεδιάστηκε να στερεώνεται στις περισσότερες επιφάνειες τοίχου, όπως μπονιά, ταπεταρία, πηλό, ξύλο, βερνικωμένο ξύλο, αστάρι/επίστρωση. Ωστόσο, οι τοίχοι πρέπει να είναι επίπεδοι και καθαροί.

- 1] Αφαιρέστε τις προστατευτικές μεμβράνες από τις ταινίες διπλής όψης.
- 2] Κολλήστε τις ταινίες διπλής όψης στο πίσω μέρος του παρεχόμενου στρογγυλού πίσω καλύμματος.
- 3] Αφαιρέστε τις δεύτερες προστατευτικές μεμβράνες από τις ήδη κολλημένες ταινίες διπλής όψης.
- 4] Σύμφωνα με τον προσανατολισμό που υποδεικνύεται μέσα στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα, πιέστε την πάνω σε επίπεδη, καθαρή και στεγνή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχει στερεωθεί σταθερά στην επιφάνεια.

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το Amy 1 sun protect Modes io είναι ενεργοποιημένο πριν κουμπώσετε τη μονάδα (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

- 5] Κουμπώστε τη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα. Πιέστε σταθερά το μπροστινό μέρος της μονάδας, δεξιά και αριστερά, κοντά στο κουμπί **my** και όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ημιδιαφανή κύκλο, χωρίς να πιέσετε τις άκρες της μονάδας (προς αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητης ραδιοεκπομπής), μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.



2.5.2.2. Χρήση βιδών



ΠΡΟΣΟΧΗ

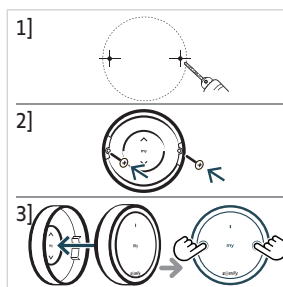
- Μη χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό καταβίδι.
- Η σειρά συναρμολόγησης πρέπει να τηρείται έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι τα εξαρτήματα χωρούν μαζί σωστά και δεν υφίστανται ζημιά.

- 1] Ανοίξτε 2 οριζόντιες οπές στα αντίστοιχα σημάρδια που υποδεικνύονται σε κάθε πλευρά μέσα στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα.
- 2] Στερεώστε το στρογγυλό πίσω κάλυμμα χρησιμοποιώντας βίδες ανάλογες με το μέγεθος των οπών και το είδος του τοίχου, σύμφωνα με τον προσανατολισμό που υποδεικνύεται μέσα στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα.

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το Amy 1 sun protect Modes io είναι ενεργοποιημένο πριν κουμπώσετε τη μονάδα (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

- 3] Κουμπώστε τη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα. Πιέστε σταθερά το μπροστινό μέρος της μονάδας, δεξιά και αριστερά, κοντά στο κουμπί **my** και όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ημιδιαφανή κύκλο, χωρίς να πιέσετε τις άκρες της μονάδας (προς αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητης ραδιοεκπομπής), μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.



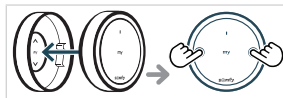
2.6. Χρήση ως τηλεχειριστήριο



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η θέση του Amy 1 sun protect Modes io έχει κρίσιμη σημασία για τη σωστή μέτρηση της θερμοκρασίας: δεν συνιστάται η χρήση του ως τηλεχειριστήριο. Ωστόσο, αν χρησιμοποιηθεί ως τηλεχειριστήριο χωρίς να τοποθετηθεί σε τοίχο, πρέπει να διασφαλιστεί ότι το στρογγυλό πίσω κάλυμμα είναι καλά στερεωμένο στη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io για προστασία του πίσω ανοίγματος πρόσβασης από οποιονδήποτε κίνδυνο ζημιάς και αποφυγή τυχόν ακούσιας ενεργοποίησης.

- 1] Κουμπώστε τη μονάδα Amy 1 sun protect Modes io στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα σύμφωνα με τον προσανατολισμό που υποδεικνύεται μέσα στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα. Πιέστε σταθερά το μπροστινό μέρος της μονάδας, δεξιά και αριστερά, κοντά στο κουμπί **my** και όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ημιδιαφανή κύκλο, χωρίς να πιέσετε τις άκρες της μονάδας (προς αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητης ραδιοεκπομπής), μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.
- 2] Το Amy 1 sun protect Modes io μπορεί επομένως να χρησιμοποιηθεί σαν τηλεχειριστήριο το οποίο μπορεί να αποτίθεται και να μετακινείται.



2.7.Τεχνικές και συμβουλές εγκατάστασης

2.7.1.Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν;

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io (Το LED δεν αντιδρά όταν πατηθούν τα κουμπιά).	Το Amy 1 sun protect Modes io είναι απενεργοποιημένο, τα κουμπιά του μπροστινού μέρους (Επάνω, Stop/my, Κάτω) είναι ανενεργά.	Ενεργοποιήστε το για να ενεργοποιηθούν τα κουμπιά (ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io).
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io (Το LED του μπροστινού μέρους δεν αντιδρά όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ΟΥΤΕ αυτό στο πίσω μέρος όταν πατηθεί το κουμπί On/Off).	Η μπαταρία του χειριστηρίου έχει εξασθενήσει.	Αλλάξτε την μπαταρία του χειριστηρίου όποτε χρειαστεί (ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση της μπαταρίας).
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io, ωστόσο το LED ανάβει.	Το χειριστήριο δεν είναι συζευγμένο με αυτό το ηλεκτροκίνητο προϊόν.	Ανατρέξτε στην ενότητα Προσθήκη/διαγραφή του Amy 1 sun protect Modes io .
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io, ωστόσο το LED ανάβει και το χειριστήριο είναι συζευγμένο με αυτό το ηλεκτροκίνητο προϊόν.	Εξωτερικός εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας προκαλεί παρεμβολές στη λήψη ραδιοκυμάτων.	Απενεργοποιήστε τυχόν εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνίας που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση.
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όπως θα έπρεπε.	Η επιλεγμένη λειτουργία δεν συμφωνεί με τον τύπο του ηλεκτροκίνητου προϊόντος.	Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή λειτουργίας .
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όταν αυξάνεται η εσωτερική θερμοκρασία (το Amy 1 sun protect Modes io χρησιμοποιείται στην τοπική λειτουργία).	Ο αυτοματισμός Amy είναι ανενεργός. Η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ενεργή (τοπική λειτουργία ανενεργή).	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποδοχή/μη αποδοχή εντολών από αυτοματισμό Amy . Ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανατροφοδότησης θερμοκρασίας .

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όταν αυξάνεται η εσωτερική θερμοκρασία (το Amy 1 sun protect Modes io χρησιμοποιείται με το TaHoma και οι σκηνές που είναι προγραμματισμένες στο TaHoma δεν ξεκινούν σε περίπτωση μεταβολής της εσωτερικής θερμοκρασίας).	Η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ανενεργή.	Ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανατροφοδότησης θερμοκρασίας .
Η αντίδραση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος δεν συμφωνεί με την ευαισθησία μου ως προς τη θερμοκρασία: το σύστημα ηλιοπροστασίας κατεβαίνει πολύ νωρίς ή πολύ αργά.	Το όριο θερμοκρασίας του Amy 1 sun protect Modes io δεν είναι ρυθμισμένο.	Ρυθμίστε το όριο ευαισθησίας, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αυτοματισμού Amy .

3.ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να μην προκληθεί ζημιά στο προϊόν:

- Αποφεύγετε τα χτυπήματα!
- Αποφεύγετε τις πτώσεις!
- Μη χύνετε υγρό πάνω στο προϊόν και μην το βυθίζετε σε υγρό.
- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά προϊόντα ή διαλύτες για να καθαρίσετε το προϊόν.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Επάνω**, **Stop/my** ή **Κάτω**, πρέπει να είναι ενεργά: το προϊόν πρέπει να είναι ενεργοποιημένο (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

3.1.Κουμπιά Επάνω και Κάτω

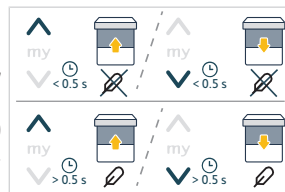


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η χρήση αυτών των κουμπιών εξαρτάται από τον τύπο των ηλεκτροκίνητων προϊόντων που σχετίζονται με το Amy 1 sun protect Modes io και τη λειτουργία ελέγχου που είναι επιλεγμένη σε αυτό (ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργίας**).

Με επιλεγμένη τη λειτουργία 1 (ρολό εξοπλισμένο με μοτέρ RS100 io)

- Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω**: τα ρολά με μοτέρ RS100 io παίρνουν κίνηση στην τυπική λειτουργία, ανεβαίνουν ή κατεβαίνουν γρήγορα.
- Πατήστε **παρεταγμένα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω**: τα ρολά με μοτέρ RS100 io παίρνουν κίνηση στη διακριτική λειτουργία, ανεβαίνουν ή κατεβαίνουν με μειωμένο θόρυβο και ταχύτητα.



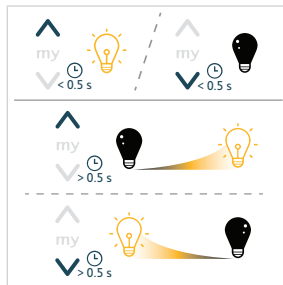
Με επιλεγμένη τη λειτουργία 1 (Άλλα ηλεκτροκίνητα προϊόντα)

- Πατήστε το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε ρολά, τέντες ή ρολοκορτίνες.



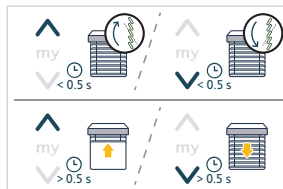
Με επιλεγμένη τη λειτουργία 2

- Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό ή τη θέρμανση.
- Πατήστε **παρατεταμένα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να αυξηθεί / μειωθεί **προοδευτικά** ο φωτισμός ή η θέρμανση.



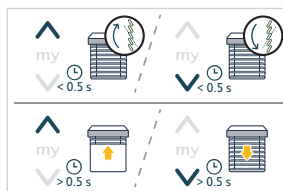
Με επιλεγμένη τη λειτουργία 3 (Εξωτερικές βενετικές περσίδες)

- Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να δώσετε κλίση στα φυλλαράκια.
- Πατήστε **παρατεταμένα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε εξωτερικές βενετικές περσίδες.



Με επιλεγμένη τη λειτουργία 4 (Εσωτερικές βενετικές περσίδες)

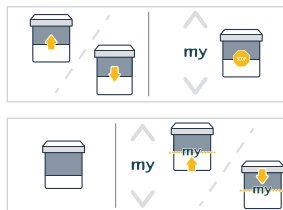
- Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να δώσετε κλίση στα φυλλαράκια.
- Πατήστε **παρατεταμένα** το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε εσωτερικές βενετικές περσίδες.



Το LED ανατροφοδότησης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του ή των ηλεκτροκίνητων προϊόντων.

3.2.Κουμπί Stop/my

- Το ή τα ηλεκτροκίνητα προϊόντα ενεργοποιούνται:
 - Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **my** για να διακόψετε την ενεργοποίηση του ή των ηλεκτροκίνητων προϊόντων.
- Το ή τα ηλεκτροκίνητα προϊόντα είναι σταματημένα:
 - Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **my** για να μετακινήσετε το ή τα ηλεκτροκίνητα προϊόντα στην αγαπημένη θέση τους (my).



❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

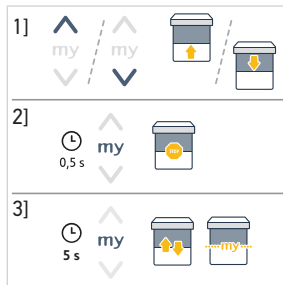
Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αγαπημένης θέσης (my), τα ηλεκτροκίνητα προϊόντα δεν πρέπει να είναι ενεργοποιημένα και η αγαπημένη θέση τους (my) πρέπει να είναι καταχωρημένη [ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση ή τροποποίηση της αγαπημένης θέσης (my)].

3.3.Αποθήκευση ή τροποποίηση της αγαπημένης θέσης (my)

❶ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του μηχανισμού ή του δέκτη io για να βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνει τη συγκεκριμένη λειτουργία.

- 1] Πατήστε το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να μετακινηθεί το ηλεκτροκίνητο προϊόν στην επιθυμητή θέση.
- 2] Πατήστε **σύντομα** το κουμπί **my** για να σταματήσει το ηλεκτροκίνητο προϊόν στην επιθυμητή θέση.
- 3] Πατήστε **παρεταταμένα** το κουμπί **my** μέχρι να ενεργοποιηθεί το ηλεκτροκίνητο προϊόν έτσι ώστε να αποθηκευτεί ή να τροποποιηθεί η αγαπημένη θέση (my).



3.4. Έλεγχος στάθμης φόρτισης της μπαταρίας

Εάν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλή, η ένταση του LED ανατροφοδότησης στο μπροστινό μέρος του Amy 1 sun protect Modes io μειώνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του ή των ηλεκτροκίνητων προϊόντων. Εάν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το χειριστήριο δεν μπορεί να μεταδώσει πλέον εντολές ραδιοεπικοινωνίας και η λειτουργία του αναστέλλεται.



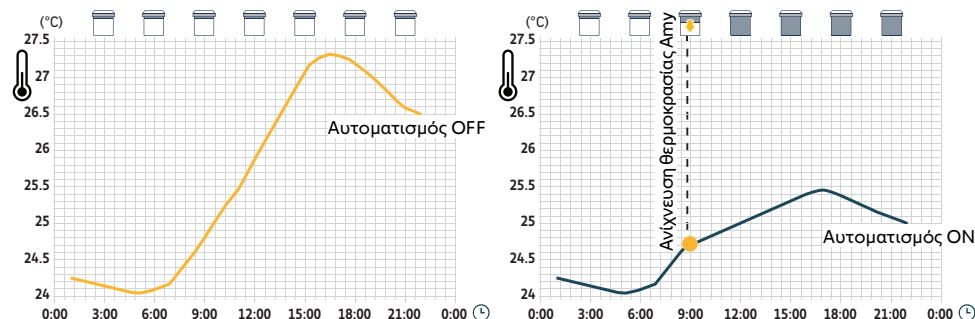
Η κατάσταση της μπαταρίας μπορεί να ελεγχθεί από την εφαρμογή TaHoma, εφόσον το Amy 1 sun protect Modes io έχει προστεθεί στο TaHoma, και ενδέχεται να αποσταλεί μια ειδοποίηση εάν η συγκεκριμένη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη (ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής TaHoma).

3.5. Χρήση στην τοπική λειτουργία για προστασία του εσωτερικού χώρου από υπερθέρμανση

Ένας μη ορατός αισθητήρας θερμοκρασίας είναι ενσωματωμένος στο Amy 1 sun protect Modes io.

Αυτός ο αισθητήρας μετρά τη θερμοκρασία μέσα στον χώρο (κοντά στο Amy 1 sun protect Modes io) και στο ενσωματωμένο έξυπνο πρόγραμμα για να κατεβάξει αυτόματα το σύστημα ηλιοπροστασίας όταν έχει καύσωνα και να βελτιώνει τη θερμική άνεση.

Εάν, σε αυτήν την τοπική λειτουργία, ο αισθητήρας ανιχνεύσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας, θέτει αυτομάτως τα συζευγμένα ηλεκτροκίνητα προϊόντα στη θέση ηλιοπροστασίας για να περιορίσει την έκθεση στον ήλιο και προσπαθεί να διατηρήσει τη θερμοκρασία κάτω από τη μέγιστη θερμοκρασία που έχει καθοριστεί από το προϊόν (από προεπιλογή, η θερμοκρασία 26°C αντιστοιχεί στο όριο θερμοκρασίας έλλειψης άνεσης που καθορίζεται από τους κανονισμούς RE2020).



Ποια εντολή αποστέλλεται στο σύστημα ηλιοπροστασίας ανάλογα με τον επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου;

- Με επιλεγμένη τη **λειτουργία 1** (Ρολά, τέντες, ρολοκουρτίνες...): Εντολή κλεισίματος +80% από την τρέχουσα θέση.

- Για να υπάρχει λίγο φως μέσα στον χώρο σε περίπτωση που είναι κατειλημμένος
- Για να περιοριστεί ο κίνδυνος να κλειστεί κάποιος έξω
- Δεν χρησιμοποιείται εντολή **my** επειδή μπορεί να τροποποιηθεί από τον χρήστη και δεν συμφωνεί με τη θέση ηλιοπροστασίας.
- Με επιλεγμένη τη **λειτουργία 2** (Φωτισμός και θέρμανση - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και μείωση έντασης): Καμία εντολή.
 - Τα ηλεκτροκίνητα προϊόντα που είναι συνδεδεμένα με αυτή τη λειτουργία δεν προορίζονται για ηλιοπροστασία.
- Με επιλεγμένη τη **λειτουργία 3** (Εξωτερικές βενετικές περσίδες): Εντολή κλεισίματος 100% με κλίση 45%.
 - Ισοδύναμη με τη θέση **my** για εξωτερικές βενετικές περσίδες, που γνωστοποιείται και παρουσιάζεται ως η καλύτερη προστασία από τον ήλιο.
 - Δεν χρησιμοποιείται εντολή **my** επειδή μπορεί να τροποποιηθεί από τον χρήστη και δεν συμφωνεί με τη θέση ηλιοπροστασίας.
- Με επιλεγμένη τη **λειτουργία 4** (Εσωτερικές βενετικές περσίδες): Εντολή κλεισίματος 100% με κλίση 45%.
 - Ισοδύναμη με τη θέση **my** για εσωτερικές βενετικές περσίδες, που γνωστοποιείται και παρουσιάζεται ως η καλύτερη προστασία από τον ήλιο.
 - Δεν χρησιμοποιείται εντολή **my** επειδή μπορεί να τροποποιηθεί από τον χρήστη και δεν συμφωνεί με τη θέση ηλιοπροστασίας.

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του αυτοματισμού στο Amy 1 sun protect Modes io, ανατρέξτε στην ενότητα **Αποδοχή/μη αποδοχή εντολών από αυτοματισμό Amy**.

Το όριο ευαισθησίας μπορεί να ρυθμιστεί, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αυτοματισμού Amy**.

Η χρήση στην τοπική λειτουργία είναι ένα πρώτο στάδιο του αυτοματισμού, ωστόσο αυτός ο αισθητήρας μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε συνδυασμό με το TaHoma για πρόσβαση σε πιο προηγμένο αυτοματισμό.

Για αλλαγή από την τοπική λειτουργία για χρήση με το TaHoma, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση με TaHoma**.

3.5.1.Συστάσεις χρήσης αυτοματισμού Amy στην τοπική λειτουργία

- **Η θέση** του Amy 1 sun protect Modes io έχει κρίσιμη σημασία για τη σωστή μέτρηση της θερμοκρασίας: συνιστάται ιδιαιτέρως η επιτοίχια τοποθέτηση.
 - Ανατρέξτε στην ενότητα **Συστάσεις επιτοίχιας τοποθέτησης** για βελτιστοποίηση της μέτρησης της θερμοκρασίας.
- **Νυχτερινή ψύξη:**
 - Όταν έχει καύσωνα, ο αυτοματισμός Amy 1 sun protect Modes io λειτουργεί ακόμα καλύτερα αν η θερμοκρασία χώρου/σπιτιού μπορεί να μειωθεί κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Αν το Amy 1 sun protect Modes io χρησιμοποιείται **με σύστημα κλιματισμού**:
 - Το Amy 1 sun protect Modes io βοηθά στο να καθυστερήσει η χρήση του συστήματος κλιματισμού δεδομένου ότι διατηρεί μια άνετη εσωτερική θερμοκρασία.
 - Αν το σύστημα κλιματισμού χρησιμοποιείται σαν εφεδρικό, χρησιμοποιήστε στο Amy 1 sun protect Modes io μια λογική ρύθμιση σε σχέση με τη θερμοκρασία ενεργοποίησης του συστήματος κλιματισμού. (Π.χ.: Προγραμματίστε στο Amy 1 sun protect Modes io θερμοκρασία 25°C και στο σύστημα κλιματισμού θερμοκρασία πάνω από 25°C, π.χ. 26°C.)



ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσέχετε όταν φυσάει!

Ο αυτοματισμός που παρέχεται από το TaHoma και το Amy 1 sun protect Modes io επιτρέπει την αυτόματη χρήση ενός ηλεκτροκίνητου προϊόντος όταν η θερμοκρασία χώρου εξισωθεί με ένα ορισμένο όριο, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο άνεμος.

Για να μεγιστοποιηθεί η προστασία του ηλεκτροκίνητου προϊόντος από τον άνεμο και να περιοριστεί ο κίνδυνος θραύσης, χρησιμοποιήστε έναν αισθητήρα ανέμου ο οποίος είναι συζευγμένος με το ηλεκτροκίνητο προϊόν (πωλείται ξεχωριστά).

Σε κάθε περίπτωση, ο αισθητήρας ανέμου δεν προστατεύει από τις ξαφνικές ριπές ανέμου. Στην περίπτωση εμφάνισης τέτοιων κινδύνων λόγω καιρού, απενεργοποιήστε τον ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας (βλέπε παρακάτω).



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μια εξωτερική ρολοκουρτίνα διατρέχει κίνδυνο όταν έχει λιακάδα και υπάρχει διαφορά θερμοκρασίας στο τζάμι.

Λόγω του ότι η εξωτερική ρολοκουρτίνα κλείνει εν μέρει από τον αυτοματισμό Amy, το παράθυρο είναι εν μέρει στον ήλιο και εν μέρει στη σκιά. Σε σπάνια περίπτωση συνδυασμού υλικού τζαμιού, επίστρωσης και έντασης ακτινοβολίας του ήλιου, τυχόν θερμική καταπόνηση μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο θραύσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υπάρχει κίνδυνος αν το Amy 1 sun protect Modes io ελέγχει ένα οικιακό σημείο πρόσβασης.

Αν ο αυτοματισμός Amy ενεργοποιηθεί όταν ο ένοικος είναι εκτός σπιτιού, υπάρχει πιθανότητα να κλειδωθεί έξω. Αυτό το πρόβλημα αφορά σε όλα τα αυτόματα συστήματα. Για να αποφευχθεί αυτός ο κίνδυνος, μην εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν σε σημείο πρόσβασης του σπιτιού ή κρατήστε ένα σημείο πρόσβασης χωρίς αυτόματο σύστημα.

3.5.2.Αποδοχή/μη αποδοχή εντολών από αυτοματισμό Amy

Η λειτουργία αυτή είναι ανενεργή από προεπιλογή στο Amy 1 sun protect Modes io: δεν γίνονται αποδεκτές εντολές από αυτοματισμό Amy.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε τον επιλογέα να αποδέχεται ή να μην αποδέχεται εντολές από αυτοματισμό Amy, τα κουμπιά του μπροστινού μέρους και ο διακόπτης πρέπει να είναι ενεργά: το προϊόν πρέπει να είναι ενεργοποιημένο (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, μετακινήστε τον επιλογέα στην επιθυμητή λειτουργία:

- Επιλογέας στη δεξιά θέση (πλευρά με το λογότυπο ηλιοπροστασίας): οι τοπικές εντολές από αυτοματισμό Amy είναι ενεργές.
 - Αν ο ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας του Amy 1 sun protect Modes io ανιχνεύσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας, θέτει αυτομάτως τα συζευγμένα ηλεκτροκίνητα προϊόντα στη θέση ηλιοπροστασίας. Αυτή η θέση εξαρτάται από τον τύπο του προϊόντος και από την επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου (1, 2, 3 ή 4) στο Amy 1 sun protect Modes io.
- Επιλογέας στην αριστερή θέση: οι τοπικές εντολές από αυτοματισμό Amy είναι ανενεργές.
 - Τα συζευγμένα ηλεκτροκίνητα προϊόντα δεν αντιδρούν στις μεταβολές της θερμοκρασίας.



Το LED ανατροφοδότησης ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ο επιλογέας μετακινηθεί στη θέση της άλλης λειτουργίας.

Η επιλεγμένη λειτουργία παραμένει ενεργή έως ότου ο επιλογέας μετακινηθεί στη θέση της άλλης λειτουργίας.

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πότε θα πρέπει να απενεργοποιείται ο αυτοματισμός Amy;

- Ακόμα και αν έχει προγραμματιστεί να αποφεύγει ανεπιθύμητες ενεργοποιήσεις, είναι καλύτερο να απενεργοποιείτε τον αυτοματισμό Amy 1 sun protect Modes io τη χειμερινή περίοδο ή όταν δεν χρησιμοποιείται.

3.5.3. Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αυτοματισμού Amy

Το όριο ευαισθησίας είναι ρυθμισμένο από προεπιλογή στο 3.

Το όριο ευαισθησίας μπορεί να ρυθμιστεί (από το επίπεδο 1 έως το επίπεδο 5).

Για να ρυθμίσετε το όριο ευαισθησίας του αυτοματισμού Amy:

- 1] Πατήστε **παρεταταμένα** το κουμπί **T°/Mode** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ρύθμισης: το LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων (στο πίσω μέρος) ανάβει με πράσινο χρώμα, κατόπιν με πορτοκαλί, ενώ το LED ανατροφοδότησης (στο μπροστινό μέρος) ανάβει με πράσινο χρώμα.
- 2] Για να ελέγξετε ποιο επίπεδο είναι επιλεγμένο: πατήστε σύντομα τα κουμπιά **Επάνω** και **Κάτω** ταυτόχρονα.
 - Το πορτοκαλί LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων (στο πίσω μέρος) και το πράσινο LED ανατροφοδότησης (στο μπροστινό μέρος) αναβοσβήνουν υποδεικνύοντας το επιλεγμένο επίπεδο ανάλογα με τον αριθμό αναβοσβησιμάτων:

Μπροστινό LED ανατροφοδότησης	Αριθμός αναβοσβησιμάτων	Επιλεγμένο επίπεδο ορίου ευαισθησίας	Μέγιστη επιθυμητή θερμοκρασία στον χώρο
Πράσινο	αναβοσβήνει 1 φορά	1	24° C
	αναβοσβήνει 2 φορές	2	25° C
	αναβοσβήνει 3 φορές	3	26° C
	αναβοσβήνει 4 φορές	4	27° C
	αναβοσβήνει 5 φορές	5	28° C

- 3] Για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση στο νέο επιθυμητό όριο: πατήστε σύντομα το κουμπί **Επάνω** ή **Κάτω** για να αυξήσετε ή να μειώσετε το οριακό επίπεδο.
 - Ύστερα από κάθε πάτημα, το πορτοκαλί LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων (στο πίσω μέρος) και το πράσινο LED ανατροφοδότησης (στο μπροστινό μέρος) αναβοσβήνουν υποδεικνύοντας το νέο επιλεγμένο επίπεδο ανάλογα με τον αριθμό αναβοσβησιμάτων.
- 4] Για έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης, επαναλάβετε το βήμα 1 (ή περιμένετε 10 δευτ. για αυτόματη έξοδο).

3.6. Χρήση με TaHoma

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας του Amy 1 sun protect Modes io μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε συνδυασμό με το TaHoma, όπου εμφανίζεται σαν αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά τη χρήση του Amy 1 sun protect Modes io με το TaHoma, η τοπική λειτουργία παύει να εκτελείται: Ο επιλογικός διακόπτης ώστε να δέχεται/δεν δέχεται εντολές από αυτοματισμό Amy δεν είναι πλέον ενεργός.

Εάν το Amy 1 sun protect Modes io έχει προστεθεί στην εφαρμογή TaHoma **και** η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ενεργή στο Amy 1 sun protect Modes io, ο αισθητήρας μετρά τη θερμοκρασία μέσα στον χώρο (κοντά στο Amy 1 sun protect Modes io) και στέλνει τις μετρημένες τιμές στο TaHoma. Μπορείτε να δείτε αυτές τις τιμές θερμοκρασίας στο TaHoma και, στη συνέχεια, να τις χρησιμοποιήσετε για σκηνές με σκοπό τη βελτιστοποίηση του αυτοματισμού κατοικίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσέχετε όταν φυσάει!

Ο αυτοματισμός που παρέχεται από το TaHoma και το Amy 1 sun protect Modes io επιτρέπει την αυτόματη χρήση ενός ηλεκτροκίνητου προϊόντος όταν η θερμοκρασία χώρου εξισωθεί με ένα ορισμένο όριο, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο άνεμος.

Για να μειωτοποιηθεί η προστασία του ηλεκτροκίνητου προϊόντος από τον άνεμο και να περιοριστεί ο κίνδυνος θραύσης, χρησιμοποιήστε έναν αισθητήρα ανέμου ο οποίος είναι συζευγμένος με το ηλεκτροκίνητο προϊόν (πωλείται ξεχωριστά).

Σε κάθε περίπτωση, ο αισθητήρας ανέμου δεν προστατεύει από τις ξαφνικές ριπές ανέμου. Στην περίπτωση εμφάνισης τέτοιων κινδύνων λόγω καιρού, απενεργοποιήστε τον ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας (βλέπε παρακάτω).

3.6.1. Προσθήκη του Amy 1 sun protect Modes io στο TaHoma

Για να προσθέσετε ή να διαγράψετε το Amy 1 sun protect Modes io από το TaHoma, πρέπει να προσπελάσετε και να χρησιμοποιήσετε ένα TaHoma switch και την εφαρμογή TaHoma: πρέπει να έχετε συμβατό τηλέφωνο ή κινητή συσκευή.



Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή δωρεάν από τις πλατφόρμες **Apple Store** και **Google Play Store** στις εξής κινητές συσκευές:

- Κινητό τηλέφωνο ή κινητή συσκευή Apple iPhone® με λειτουργικό σύστημα iOS ή νεότερη έκδοση.
- Κινητό τηλέφωνο ή κινητή συσκευή με λειτουργικό σύστημα Android™ OS ή νεότερη έκδοση.

Η έκδοση λογισμικού της εφαρμογής TaHoma μπορεί να ενημερώνεται κατά διαστήματα, έτσι ώστε να προστίθενται νέες λειτουργίες και υπηρεσίες.

Για να προσθέσετε ή να διαγράψετε το Amy 1 sun protect Modes io από το TaHoma, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής TaHoma.

3.6.2. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανατροφοδότησης θερμοκρασίας



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ενεργή, το Amy 1 sun protect Modes io λειτουργεί μόνο με το TaHoma.
- Εάν η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ανενεργή, το Amy 1 sun protect Modes io λειτουργεί μόνο στην τοπική λειτουργία.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

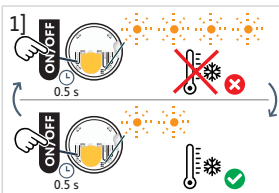
Για εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα, το Amy 1 sun protect Modes io πρέπει να είναι ενεργοποιημένο και τα κουμπιά του μπροστινού μέρους ενεργά (ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io**).

Η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ανενεργή από προεπιλογή στο Amy 1 sun protect Modes io.

- 1] Για να ελέγξετε αν η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ενεργή ή ανενεργή:

Πατήστε σύντομα **μία φορά** το κουμπί On/Off για να δείτε το LED ανατροφοδότησης ρυθμίσεων που αντιστοιχεί στην τρέχουσα κατάσταση:

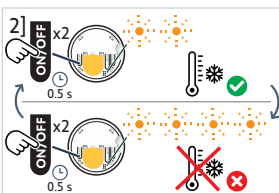
- Το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει **4 φορές**: η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ανενεργή.
- Το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει **2 φορές**: η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ενεργή.



- 2] Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma:

Πατήστε σύντομα **δύο φορές διαδοχικά** το κουμπί On/Off για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ανατροφοδότηση θερμοκρασίας:

- Το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει **2 φορές**: η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ενεργή.
- Το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει **4 φορές**: η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας είναι ανενεργή.



3.7. Αντικατάσταση της μπαταρίας

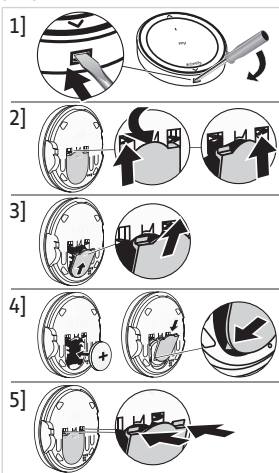


ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Διαβάστε το έγγραφο *Οδηγίες ασφαλείας*.

Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση αντικατάστασης της μπαταρίας με μπαταρία εσφαλμένου τύπου.

- Εισαγάγετε ένα ίσιο κατσαβίδι στην οπή που υπάρχει στο κάτω μέρος του στρογγυλού πίσω καλύμματος για να βγει εύκολα η μονάδα από το στηρίγμά της ή, αν χρησιμοποιούνται η πλάκα στερέωσης και το τετράγωνο πλαίσιο της, αφαιρέστε με το χέρι τη μονάδα από το στηρίγμά της τραβώντας την προς το μέρος σας.
- Στο πίσω μέρος της μονάδας, αφαιρέστε την πρώτη πλευρά του καλύμματος της μπαταρίας πιέζοντας το κλιπ. Στη συνέχεια, τραβήξτε το κεντρικό τμήμα του καλύμματος της μπαταρίας για να απελευθερώσετε την πρώτη πλευρά του καλύμματος. Πιέστε το δεύτερο κλιπ για να απελευθερώσετε τελείως το κάλυμμα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
- Εισαγάγετε μια μπαταρία CR2032 (3 V) με τον πόλο (+) να είναι ορατός (**στο πάνω μέρος**), σύρετε και σπρώξτε την για να ασφαλίσει στη δεξιά πλευρά της επαφής μπαταρίας. Στη συνέχεια, εισαγάγετε τα στοπ του καλύμματος στο κάτω μέρος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τηρήστε οπωσδήποτε την πολικότητα.
- Οι ακροδέκτες τροφοδοσίας δεν πρέπει να είναι βραχυκυκλωμένοι.

- Πιέστε το πάνω μέρος του καλύμματος για να ασφαλίσουν τα κλιπ.
- Κουμπώστε τη μονάδα στο στρογγυλό πίσω κάλυμμα ή στο τετράγωνο πλαίσιο και κουμπώστε ξανά το συγκρότημα τετράγωνου πλαισίου στην πλάκα στερέωσης.

3.8. Τεχνικές και συμβουλές χρήσης

3.8.1. Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν;

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io (Το LED δεν αντιδρά όταν πατηθούν τα κουμπιά).	Το Amy 1 sun protect Modes io είναι απενεργοποιημένο, τα κουμπιά του μπροστινού μέρους (Επάνω, Stop/my, Κάτω) είναι ανενεργά.	Ενεργοποιήστε το για να ενεργοποιηθούν τα κουμπιά (ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση του Amy 1 sun protect Modes io).
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io (Το LED του μπροστινού μέρους δεν αντιδρά όταν πατηθεί κάποιο κουμπί ΟΥΤΕ αυτό στο πίσω μέρος όταν πατηθεί το κουμπί On/Off).	Η μπαταρία του χειριστηρίου έχει εξασθενήσει.	Αλλάξτε την μπαταρία του χειριστηρίου όποτε χρειαστεί (ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση της μπαταρίας).
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io, ωστόσο το LED ανάβει.	Το χειριστήριο δεν είναι συζευγμένο με αυτό το ηλεκτροκίνητο προϊόν.	Ανατρέξτε στην ενότητα Προσθήκη/διαγραφή του Amy 1 sun protect Modes io .
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά καθόλου όταν πατηθεί κάποιο κουμπί του Amy 1 sun protect Modes io, ωστόσο το LED ανάβει και το χειριστήριο είναι συζευγμένο με αυτό το ηλεκτροκίνητο προϊόν.	Εξωτερικός εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας προκαλεί παρεμβολές στη λήψη ραδιοκυμάτων.	Απενεργοποιήστε τυχόν εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνίας που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση.
Το επιλεγμένο ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όπως θα έπρεπε.	Η επιλεγμένη λειτουργία δεν συμφωνεί με τον τύπο του ηλεκτροκίνητου προϊόντος.	Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή λειτουργίας .
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όταν αυξάνεται η εσωτερική θερμοκρασία (το Amy 1 sun protect Modes io χρησιμοποιείται στην τοπική λειτουργία).	Ο αυτοματισμός Amy είναι ανενεργός.	Ανατρέξτε στην ενότητα Αποδοχή/μη αποδοχή εντολών από αυτοματισμό Amy .
	Η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ενεργή (τοπική λειτουργία ανενεργή).	Ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανατροφοδότησης θερμοκρασίας .
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν αντιδρά όταν αυξάνεται η εσωτερική θερμοκρασία (το Amy 1 sun protect Modes io χρησιμοποιείται με το TaHoma και οι σκηνές που είναι προγραμματισμένες στο TaHoma δεν ξεκινούν σε περίπτωση μεταβολής της εσωτερικής θερμοκρασίας).	Η ανατροφοδότηση θερμοκρασίας προς το TaHoma είναι ανενεργή.	Ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανατροφοδότησης θερμοκρασίας .
Η αντίδραση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος δεν συμφωνεί με την ευαισθησία μου ως προς τη θερμοκρασία: το σύστημα ηλιοπροστασίας κατεβαίνει πολύ νωρίς ή πολύ αργά.	Το όριο θερμοκρασίας του Amy 1 sun protect Modes io δεν είναι ρυθμισμένο.	Ρυθμίστε το όριο ευαισθησίας, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αυτοματισμού Amy .

① ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν το προϊόν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, επικοινωνήστε με επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών.

3.8.2. Αντικατάσταση ενός χειριστηρίου Somfy που ή σπάσει ή χαθεί

Για να αντικαταστήσετε το τελευταίο χειριστήριο που έχει σπάσει ή χαθεί, επικοινωνήστε με επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ζώνες συχνοτήτων και μέγιστη χρησιμοποιούμενη ισχύς: 868.700 MHz – 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

Το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν μπορεί να μειώσει την εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας. Συνιστάται να χρησιμοποιείται στον ίδιο **όροφο** με τα προϊόντα που χειρίζεστε. Εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας σε ανοιχτό χώρο: 150 m.

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C (+32 °F) έως +48 °C (+118.4 °F).

Τροφοδοσία: 1 x μπαταρία τύπου CR2032, 3 V.

CE Με την παρούσα, η SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός που καλύπτεται από αυτές τις οδηγίες συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/EE για τον ραδιοεξοπλισμό και λοιπές ουσιαστικές απαιτήσεις των εφαρμοζόμενων ευρωπαϊκών οδηγιών.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στον ιστότοπο www.somfy.com/ce.

التعليمات الأصلية

تطبق هذه التعليمات على كل أجهزة Amy 1 sun protect Modes io، التي تتوفر نسخ مختلفة منها في الكتالوج الحالي. يكمل دليل التعليمات الكامل هذا دليل التثبيت الموجز المرفق بالمنتج. يرجى أيضاً اتباع التعليمات الواردة في وثيقة تعليمات السلامة المرفقة مع هذا المنتج، والمناحة عبر الإنترنت على www.somfy.info.

جدول المحتويات

149	1	معلومات مسبقة
149	1-1	مقدمة
149	2-1	السلامة والمسؤولية
149	3-1	العناصر المتضمنة في الصندوق
150	4-1	Amy 1 sun protect Modes بالتفصيل
150	2	التركيب
151	1-2	اختيار الوضع
152	2-2	إضافة/حذف Amy 1 sun protect Modes io
152	3-2	تشغيل Amy 1 sun protect Modes io
153	4-2	تحسين أداء مستشعر درجة الحرارة
153	5-2	التثبيت على الحائط
155	6-2	الاستخدام كجهاز تحكم عن بُعد
156	7-2	اقتراحات ونصائح التركيب
157	3	الاستخدام والصيانة
157	1-3	أزرار الرفع والخفض
158	2-3	زر إيقاف/my/
158	3-3	حفظ أو تعديل الوضع المفضل (my)
158	4-3	التحقق من مستوى البطارية
159	5-3	يستخدم في الوضع الداخلي للحماية من السخونة الزائدة في الأماكن الداخلية
161	6-3	الاستخدام مع تطبيق TaHoma
162	7-3	تغيير البطارية
163	8-3	اقتراحات ونصائح الاستخدام
164	4	المواصفات الفنية

معلومات عامة

تعليمات السلامة



خطر يشير إلى خطر يسبب الموت الفوري أو إصابات خطيرة.



تحذير يشير إلى خطر قد يسبب الموت أو إصابات خطيرة.



الاحتياطات يشير إلى خطر قد يسبب إصابات خفيفة أو متوسطة الخطورة.



تحذير يشير إلى خطر قد يسبب تلفاً للمنتج أو يدمره.

معلومات مسبقة

١-١ مقدمة

يعد Amy 1 sun protect Modes io مفتاح حائط لاسلكيًا يسمح للمستخدم بالتحكم في المنتجات المُجهَّزة بمحرك باستخدام التقنية اللاسلكية io-homecontrol. يمكن تحسين عملاية المنتج بالنسبة لأنواع المنتجات المُجهَّزة بمحرك باستخدام الأوضاع الأربعة المتوفرة. Amy 1 sun protect Modes io تحتوي على مستشعر درجة حرارة داخلي وكذاء ذاتي لتقليل الحماية من أشعة الشمس تلقائيًا أثناء موجات الحر وتحسين سيناريو thermal comfort. يعمل مستشعر درجة الحرارة الداخلي أيضًا مع TaHoma switch لتقديم أتمتة متقدمة على مدار العام. وفقًا للإصدار، يمكن استخدام Amy 1 sun protect Modes io مئيًا على الحائط أو كجهاز تحكم عن بعد (فقط مع الغطاء الخلفي الدائري).

٢-١ السلامة والمسؤولية

قبل التركيب والاستخدام Amy 1 sun protect Modes io، يرجى الرجوع إلى التعليمات الواردة في وثيقة تعليمات السلامة المرفقة في علبة المنتج، والمتوفرة عبر الإنترنت على www.somfy.info.

٣-١ العناصر المتضمنة في الصندوق

وفقًا للمرجع، تتوفر مجموعتان:

١-٣ مجموعة بإطار مربع

١ وحدة Amy 1 sun protect Modes io (بطارية واحدة × نوع CR2032، 3 V، متضمنة).

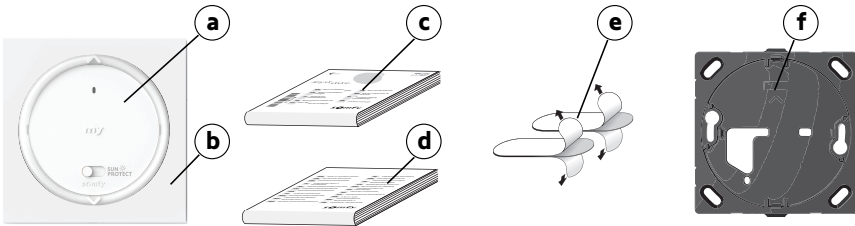
٢ إطار مربع

٣ دليل تثبيت موجز

٤ تعليمات السلامة

٥ شريط لاصق على الوجهين

٦ لوح تثبيت



٢-٣ مجموعة بغطاء خلفي دائري

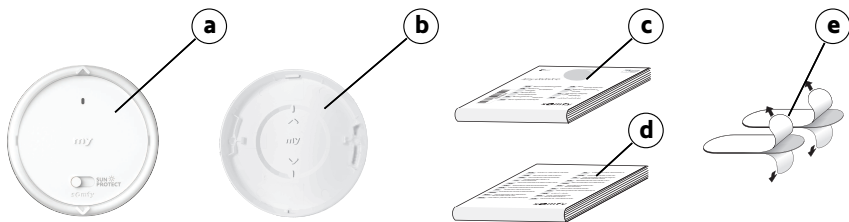
١ وحدة Amy 1 sun protect Modes io (بطارية واحدة × نوع CR2032، 3 V، متضمنة).

٢ غطاء خلفي دائري

٣ دليل تثبيت موجز

٤ تعليمات السلامة

٥ شريط لاصق على الوجهين



١- Amy 1 sun protect Modes بالتفصيل

① إشارات

لمزيد من المعلومات حول وظائف الأزرار، راجع فصل التثبيت أو الاستخدام والصيانة.

١ زر UP

٢ زر Stop/my

٣ زر Down

٤ مؤشر استجابة LED

٥ مستشعر مدمج لدرجة الحرارة (غير مرئي، مضمن داخل لوحة التحكم)

٦ مفتاح تحديد لتمكين / لمنع أوامر التشغيل الآلي لـ Amy

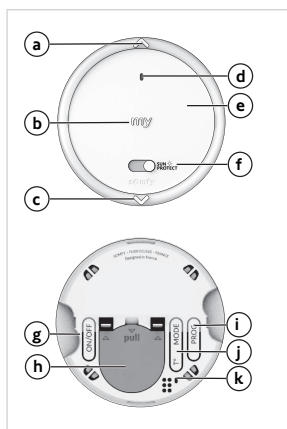
٧ زر الإيقاف/ التشغيل (On/Off)

٨ غطاء البطارية

٩ زر PROG

١٠ زر T°/Mode

١١ مؤشر استجابة LED خاص بالإعدادات



٢ التركيب

① إشارات

لا تستخدم أي أدوات للضغط على الأزرار أو لتحريك مفاتيح التحديد.

① إشارات

عند النقل، يتم إيقاف تشغيل Amy 1 sun protect Modes io. تكون أزرار اللوحة الأمامية (رفع، إيقاف/my، خفض) معطلة، بينما يبقى زر PROG وزر محدد الوضع نشطين دائمًا.

يُنصح بتنفيذ الخطوات التالية مع بقاء أزرار اللوحة الأمامية معطلة، وذلك لتجنب إرسال أوامر غير مرغوب فيها في حال تحريك الوحدة. يمكن تنشيط أزرار اللوحة الأمامية بعد إضافة Amy 1 sun protect Modes io، قبل التركيب على الحائط (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

٢-١ اختيار الوضع



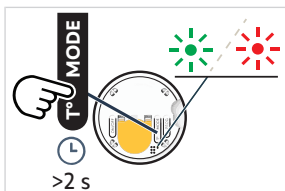
- يتم استخدام زر مُحدد الوضع/°T لاختيار وضع تحكم مناسب لنوع المنتج المُجهَّز بِمُحرِّك الخاضع للتحكم (راجع الاستخدام والصيانة للتعرف على الخصائص الهندسية المختلفة وفقاً للوضع). تتوفر 4 أوضاع للتحكم:
 - **الوضع 1:** للتحكم بالمصاريع الدوارة، والمظلات، والستائر، والنوافذ، وأبواب الجراج، والبوابات.
 - **الوضع 2:** للتحكم بالإضاءة والتدفئة (تشغيل/إيقاف وتعطيم).
 - **الوضع 3:** للتحكم بالستائر الفينيسية الخارجية والمصاريع الدوارة ذات الشرائح القابلة للتعديل.
 - **الوضع 4:** للتحكم بالستائر الفينيسية الداخلية.
- كما يستخدم زر T°/Mode لتعطيل أو تنشيط وضع الطاقة المنخفضة (LPM) وفقاً لنوع المنتجات المجهزة بمحرك التي يتم التحكم فيها. يجب تنشيط وضع الطاقة المنخفضة إذا كان sun protect Modes من 1 حتى 5 مرتبطاً بمحركات مستقلة أو محركات ذات استهلاك منخفض (متوافق، فقط مع Amty Simfy المستقلة).

شعار | ⓘ

- في الإعداد الافتراضي، يتم تحديد الوضع 1 بوحدة Amy 1 sun protect Modes io.
- في الإعداد الافتراضي، يتم تفعيل وضع الطاقة المنخفضة على Amy 1 sun protect Modes io.
- يؤدي تعطيل وضع الطاقة المنخفضة إلى زيادة استقلالية Amy 1 sun protect Modes io ويقلل من الاتصال اللاسلكي وأي تشويش مرتبط بذلك.

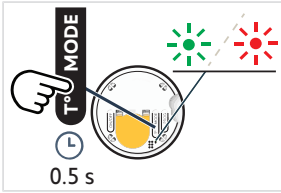
[1] للتحقق من الوضع المحدد:

اضغط مطولاً على زر T°/Mode (لأكثر من ثانيتين) لرؤية لون وعدد ومضات مؤشر الاستجابة LED الخاصة بالإعدادات التي تتوافق مع الوضع المحدد حالياً.



لون مؤشر LED وعدد الومضات	وضع التحكم المحدد	إدارة وضع الطاقة المنخفضة
مؤشر LED أخضر	يومض مرة واحدة	1 وضع الطاقة المنخفضة نشط
	يومض مرتين	2
	يومض 3 مرات	3
	يومض 4 مرات	4
مؤشر LED أحمر	يومض مرة واحدة	1 وضع الطاقة المنخفضة مُعطل
	يومض مرتين	2
	يومض 3 مرات	3
	يومض 4 مرات	4

[2] لاختيار وضع تحكم آخر و/أو تنشيط/تعطيل وضع الطاقة المنخفضة:



اضغط ضغطة قصيرة مرة واحدة أو عدة مرات متتالية على زر T°/Mode لتحديد الوضع المطلوب.

عدد الضغطات القصيرة	وضع التحكم المحدد	إدارة وضع الطاقة المنخفضة
اضغط ضغطة قصيرة مرة واحدة	1	وضع الطاقة المنخفضة نشط
اضغط ضغطة قصيرة مرتين	2	وضع الطاقة المنخفضة نشط
اضغط ضغطة قصيرة 3 مرات	3	وضع الطاقة المنخفضة نشط
اضغط ضغطة قصيرة 4 مرات	4	وضع الطاقة المنخفضة نشط
اضغط ضغطة قصيرة 5 مرات	1	وضع الطاقة المنخفضة مُعطل
اضغط ضغطة قصيرة 6 مرات	2	وضع الطاقة المنخفضة مُعطل
اضغط ضغطة قصيرة 7 مرات	3	وضع الطاقة المنخفضة مُعطل
اضغط ضغطة قصيرة 8 مرات	4	وضع الطاقة المنخفضة مُعطل

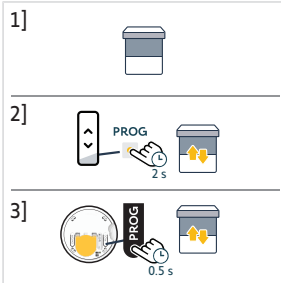
٢-٢|إضافة/حذف Amy 1 sun protect Modes io

① إشعار

لبرمجة نقطة التحكم الأولى، راجع تعليمات محرك io أو المستقبل.
إجراءات إضافة أو حذف Amy 1 sun protect Modes io هي نفسها.

① إشعار

يُصبح تنفيذ الخطوات التالية مع بقاء أزرار اللوحة الأمامية مُعطلة، وذلك لتجنب إرسال أوامر غير مرغوب فيها في حال تحريك الوحدة.
(راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).



لإضافة أو حذف Amy 1 sun protect Modes io، استخدم نقطة تحكم Somfy local io المقترنة بالفعل بالمنتج المُجهَّز بمحرك.

1] ضع المنتج المُجهَّز بمحرك عند منتصف موضعه.

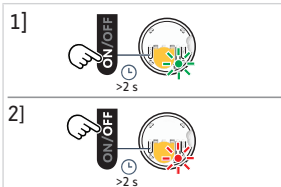
2] في نقطة التحكم الفردية المقترنة بالفعل بالمنتج المُجهَّز بمحرك:

↔ اضغط على زر PROG حتى يتحرك المنتج المُجهَّز بمحرك صعوداً ونزولاً: تم تنشيط وضع البرمجة.

3] على Amy 1 sun protect Modes io الذي ستم إضافته أو حذفه:

↔ اضغط ضغطة قصيرة على زر PROG: يتحرك المنتج المُجهَّز بمحرك لأعلى ولأسفل وتم إضافة Amy 1 sun protect Modes io أو حذفه.

٣-٢|تشغيل Amy 1 sun protect Modes io



1] لتنشيط أزرار اللوحة الأمامية، اضغط لفترة طويلة على زر التشغيل/الإيقاف حتى يضيء مؤشر الاستجابة LED الخاص بالإعدادات بالضوء الأخضر. يتحول من حالة إيقاف التشغيل إلى حالة التشغيل.

2] لتعطيل أزرار اللوحة الأمامية، اضغط ضغطة طويلة على زر التشغيل/إيقاف التشغيل حتى يضيء مؤشر الاستجابة LED الخاص بالإعدادات بالضوء الأحمر: يشير ذلك إلى حالة إيقاف التشغيل.

① إشعار

يكون زر PROG و زر Mode / T° نشطين دائماً، حتى إن تم تعطيل أزرار اللوحة الأمامية بواسطة زر التشغيل / إيقاف التشغيل.

٢-٤ تحسين أداء مستشعر درجة الحرارة

لضمان تحسين كفاءة مستشعر درجة الحرارة المدمج، يرجى اتباع التوصيات التالية:

- يفضل تثبيت على الحائط للوصول إلى أداء أعلى للمستشعر (الدقة والتكرار). وبالتالي فإن قياس درجة الحرارة يكون أكثر اتساقاً مع درجة الحرارة المحسوسة في الغرفة.
- تجنب تعرض Amy 1 sun protect Modes io لأشعة الشمس المباشرة.
- ضعه بعيداً عن أي مصدر للحرارة أو البرودة (يفضل أن يكون على بعد متر واحد من المشعاع، أو مكيف الهواء، أو موقد الحطب...).
- ضعه بعيداً عن تيار الهواء المباشر (على الأقل 25 سم من الفتحة).
- تجنب المنطقة المغلقة، بحيث لا يتأثر المستشعر بالهواء المحيط.

٢-٥ التثبيت على الحائط

① إشعار

- قد يؤدي استخدام أجهزة لاسلكية تعمل على نفس التردد إلى حدوث تداخل، ويقلل من أداء المنتج.
- لا تستخدم أبداً نقطة التحكم بالقرب من إطار معدني أو على أسطح معدنية؛ لأن ذلك قد يختل نطاق انتقال الموجات اللاسلكية.
- قد تؤثر البيئة التي يتم فيها استخدام المنتج في مدى الموجات اللاسلكية.
- يوصى باستخدام المنتجات الخاصة للتحكم في نفس الطابق.
- نطاق الراديو في المجال الحر: 150 m.

هناك طريقتان ممكنتان لتثبيت على الحائط Amy 1 sun protect Modes io، وفقاً لنوع الغطاء الخلفي:

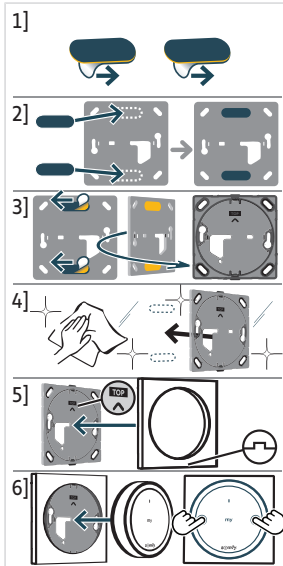
- عن طريق تثبيته بشريط لاصق على الوجهين (مرفق مع المنتج).
- عن طريق تثبيته بالبراغي (على الحائط أو داخل صندوق مثبت بشكل مستو).

٢-٥-١ التثبيت على الحائط باستخدام لوح تثبيت وإطار مربع

٢-٥-١-١ باستخدام شريط لاصق على الوجهين

① إشعار

هذا المنتج مصمم ليتم تثبيته على معظم أسطح الحيوانات، مثل الدهان، وورق الجدران، والخزف، والخشب، والخشب المدهون، والبرامبر/الطلاء. ولكن يجب أن تكون الجدران مسطحة ونظيفة.



- 1] أزل الأغشية الواقية من الأشرطة اللاصقة على الوجهين.
- 2] خذ لوح التثبيت الأسود المتوفر وألصق الشريط اللاصق على الوجهين على ظهره.
- 3] أزل الغشاء الواقي المتبقي عن الشرائط اللاصقة على الوجهين التي تم لصقها.
- 4] باتباع الاتجاه الموضح على الجزء الأمامي من لوح التثبيت الأسود، اضغط عليه على سطح مستو، ونظيف، وجاف. تأكد من تثبيته بإحكام على السطح.
- 5] أولاً، قم بتثبيت الإطار المربع على لوح التثبيت الأسود.

إشعار ①

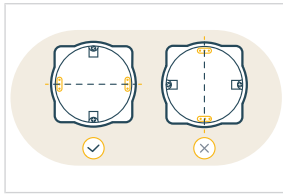
تأكد من تشغيل Amy 1 sun protect Modes io قبل تثبيت الوحدة (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

- 6] ثبت وحدة Amy 1 sun protect Modes io على لوح التثبيت الأسود. اضغط بقوة على مقدمة الوحدة، على اليمين واليسار بالقرب من زر my بأقرب مسافة ممكنة من الدائرة الشفافة دون الضغط على حواف الوحدة (لتجنب التشويش اللاسلكي غير المرغوب فيه)، حتى تستقر في مكانها.

٢-١-٥-٢ استخدام البراغي

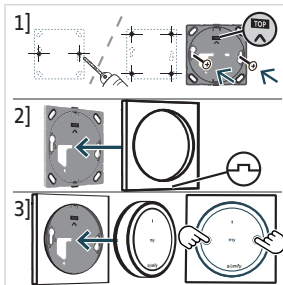
تحذير △

- يحظر استخدام مفك براغي كهربائي.
- يجب اتباع ترتيب التجميع لضمان تركيب الأجزاء معاً بشكل صحيح وعدم تعرضها للتلف.
- ولتثبيت لوح التثبيت الأسود على صندوق مثبت بشكل مستو، يجب أن تكون فتحة البراغى الصندوق المثبت بشكل مستو أفقيين وليستا رأسيين.
- في حالة التركيب الخاطئ، استخدم لوح غطاء لإخفاء الصندوق وقم بتثبيت Amy 1 sun protect Modes io باستخدام شريط لاصق على الوجهين.



إشعار ①

لتثبيت لوح التثبيت الأسود مباشرة على الحائط، استخدم الفتحتين الأفقيتين، أو الفتحات الأربع في كل زاوية.



- 1] ثبت لوح التثبيت الأسود باستخدام براغي مناسبة لحجم الثقب ونوع الجدار، باتباع الاتجاه الموضح على اللوح الأمامي.
- 2] أولاً، قم بتثبيت الإطار المربع على لوح التثبيت الأسود.

إشعار ①

تأكد من تشغيل Amy 1 sun protect Modes io قبل تثبيت الوحدة (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

- 3] ثبت وحدة Amy 1 sun protect Modes io على لوح التثبيت الأسود من خلال الإطار المربع. اضغط بقوة على مقدمة الوحدة، على اليمين واليسار بالقرب من زر my بأقرب مسافة ممكنة من الدائرة الشفافة دون الضغط على حواف الوحدة (لتجنب التشويش اللاسلكي غير المرغوب فيه)، حتى تستقر في مكانها.

٢-٥-٢ تثبيت على الحائط بغطاء خلفي دائري

١-٢-٥-٢ استخدام شريط لاصق على الوجهين

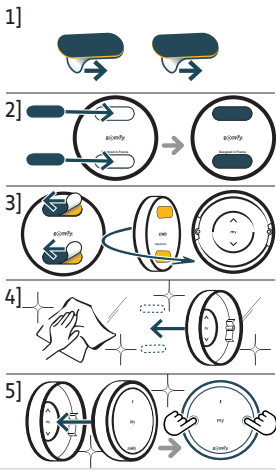
① إشعار

هذا المنتج مصمم ليتم تثبيته على معظم أسطح الحوائط، مثل الدهان، وورق الجدران، والخزف، والخشب، والخشب المدهون، والبرابر/الطلاء. ولكن يجب أن تكون الجدران مسطحة ونظيفة.

- 1] أزل الأغشية الواقية من الأشرطة اللاصقة على الوجهين.
- 2] خذ قاعدة الغطاء الخلفي الدائرية المرفقة وألصق الشريط اللاصق على الوجهين على ظهرها.
- 3] أزل الغشاء الواقى المتبقى عن الشرائط اللاصقة على الوجهين التي تم لصقها.
- 4] باتباع الاتجاه الموضح بداخل الغطاء الخلفي الدائري، اضغطه على سطح مستو، ونظيف، وجاف. تأكد من تثبيته بإحكام على السطح.

① إشعار

تأكد من تشغيل Amy 1 sun protect Modes io قبل تثبيت الوحدة (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).



٢-٥-٢ استخدام البراغي

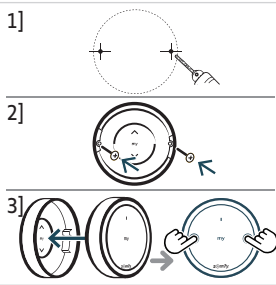
△ تحذير

- يحظر استخدام مفك براغي كهربائي.
- يجب اتباع ترتيب التجميع لضمان تركيب الأجزاء معاً بشكل صحيح وعدم تعرضها للتلف.

- 1] قم بخفر فحنتين أفقيتين عند علامتي الحفر المشار إليها على كل جانب داخل الغطاء الخلفي الدائري.
- 2] ثبت الغطاء الخلفي الدائري باستخدام براغي مناسبة لحجم الثقب ونوع الحائط، باتباع الاتجاه الموضح بداخل الغطاء الخلفي الدائري.

① إشعار

تأكد من تشغيل Amy 1 sun protect Modes io قبل تثبيت الوحدة (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

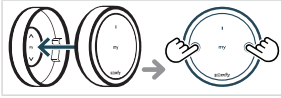


- 3] ثبت وحدة Amy 1 sun protect Modes io على الغطاء الخلفي الدائري. اضغط بقوة على مقدمة الوحدة، على اليمين واليسار بالقرب من زر my بأقرب مسافة ممكنة من الدائرة الشفافة دون الضغط على حواف الوحدة (لتجنب التشويش اللاسلكي غير المرغوب فيه)، حتى تستقر في مكانها.

٦-٢ الاستخدام كجهاز تحكم عن بُعد

△ تحذير

يعد تحديد موضع Amy 1 sun protect Modes io أمراً ضرورياً لقياس درجة الحرارة بشكل صحيح: لا ينصح باستخدامه كجهاز تحكم عن بعد. ولكن إذا تم استخدامه كجهاز تحكم عن بعد دون أن يتم تثبيته على الحائط، فتأكد من تثبيت الغطاء الخلفي الدائري بشكل آمن بالوحدة Amy 1 sun protect Modes io لحماية الوصل الخلفي من أي خطر للتلف وتجنب التشغيل العرضي.



[1] خذ الغطاء الخلفي الدائري وقم بتثبيت وحدة Amy 1 sun protect Modes io به، وذلك باتباع الاتجاه الموضح بداخل الغطاء الخلفي الدائري. اضغط بقوة على مقدمة الوحدة، على اليمين واليسار بالقرب من زر **my** بأقرب مسافة ممكنة من الدائرة الشفافة دون الضغط على حواف الوحدة (لتجنب التشويش اللاسلكي غير المرغوب فيه)، حتى تستقر في مكانها.

[2] يمكن استخدام Amy 1 sun protect Modes io كجهاز تحكم عن بعد يمكن وضعه ونقله.

٧-٢ اقتراحات ونصائح التركيب

٧-٢-١ هل لديك أسئلة خاصة بالمنتج؟

الملاحظات	الأسباب المحتملة	الحلول
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهَّز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io (لا توجد استجابة لمؤشر LED عند الضغط على الأزرار).	Amy 1 sun protect Modes io متوقف عن التشغيل، تكون أضرار اللوحة الأمامية (رفع، إيقاف/my، خفض) معطلة.	قم بتشغيله لتشيط الأزرار (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهَّز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر على وحدة Amy 1 sun protect Modes io (لا توجد استجابة لمؤشر LED في الأمام عند الضغط على زر، وفي الخلف عند الضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل).	بطارية جهاز التحكم ضعيفة.	قم بتغيير بطارية نقطة التحكم عند الحاجة (راجع استبدال البطارية).
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهَّز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io، ولكن يضيء مؤشر LED.	نقطة التحكم غير مقترنة بهذا المنتج المُجهَّز بمحرك.	راجع إضافة/حذف Amy 1 sun protect Modes io.
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهَّز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io، ولكن يضيء مؤشر LED وتقرن نقطة التحكم مع المنتج المُجهَّز بمحرك.	تتداخل الأجهزة اللاسلكية الخارجية مع أجهزة الاستقبال اللاسلكية.	أوقف الأجهزة اللاسلكية الموجودة في الجوار.
لا يعمل المنتج المُجهَّز بمحرك المحدد بالطريقة الصحيحة.	الوضع المحدد لا يتوافق مع نوع المنتج المُجهَّز بمحرك.	راجع اختيار الوضع.
لا يستجيب المنتج المُجهَّز بمحرك عند ارتفاع درجة الحرارة الداخلية (تستخدم Amy 1 sun protect Modes io في الوضع الداخلي).	التشغيل الآلي لـ Amy مُعطّل.	راجع أوامر تمكين/منع التشغيل الآلي لـ Amy.
لا يستجيب المنتج المُجهَّز بمحرك عند ارتفاع درجة الحرارة الداخلية (يستخدم Amy 1 sun protect Modes io مع TaHoma ولا يتم تنفيذ السيناريوهات المبرمجة في TaHoma في حال تغيير درجة الحرارة الداخلية).	تم تنشيط إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma (الوضع المحلي معطل).	راجع تنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.
لا يستجيب المنتج المُجهَّز بمحرك عند ارتفاع درجة الحرارة الداخلية (يستخدم Amy 1 sun protect Modes io مع TaHoma ولا يتم تنفيذ السيناريوهات المبرمجة في TaHoma في حال تغيير درجة الحرارة الداخلية).	تم تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma.	راجع تنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.
لا تتناسب استجابة المنتج المُجهَّز بمحرك مع حساسية my تجاه درجة الحرارة: تنخفض الحماية من الشمس مبكراً جداً أو متأخراً جداً.	Amy 1 sun protect Modes io عتبة درجة الحرارة غير ملائمة.	اضبط عتبة الحساسية، راجع ضبط عتبة الحساسية للتشغيل الآلي لـ Amy.

٣ الاستخدام والصيانة

تحذير



- لحماية المنتج من التلف:
- تجنب الصدمات!
- تجنب سقوط المنتج!
- تجنب سكب السوائل على المنتج أو غمره في سائل.
- تجنب استخدام منتجات أو مذيئات كاشطة لتنظيف المنتج.

إشعار



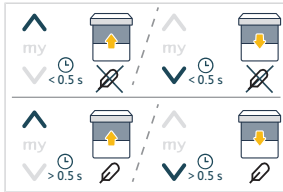
لاستخدام أزرار رفع، أو إيقاف/my، أو خفض، يلزم تنشيطها: يلزم تشغيل المنتج (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

٣-١ أضرار الرفع والخفض

إشعار



يعتمد استخدام هذه الأضرار على نوع المنتجات المُجهَّزة بمحرك المرتبطة بـ Amy 1 sun protect Modes io ووضع التحكم المحدد (راجع تحديد الوضع).



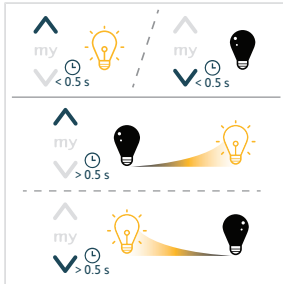
عند اختيار الوضع 1 (المصراع الدوار مُجهز بمحرك RS100 io)

- اضغط ضغطة قصيرة على زر رفع أو خفض: يتم تشغيل المصارع الدوارة المجهزة بمحرك RS100 io في الوضع القياسي، ويتم رفعها أو خفضها بسرعة.
- اضغط مطوياً على زر رفع أو خفض: يتم تشغيل المصارع الدوارة المجهزة بمحرك RS100 io في الوضع الصامت، ويتم رفعها أو خفضها بمستوى صوت وسرعة مخفض.



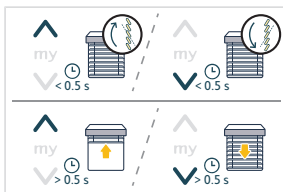
عند اختيار الوضع 1 (المنتجات الأخرى المُجهَّزة بمحرك)

- اضغط على زر رفع أو خفض لرفع أو خفض المصارع الدوارة، أو المظلات، أو الستائر.



عند اختيار الوضع 2

- اضغط ضغطة قصيرة على زر رفع أو خفض لفتح أو إغلاق الإضاءة أو التحكم في الحرارة.
- اضغط مطوياً على زر رفع أو خفض لزيادة/ تقليل الإضاءة أو التدفئة تدريجياً.

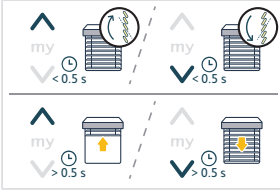


عند اختيار الوضع 3 (الستائر الفينيسية الخارجية)

- اضغط ضغطة قصيرة على زر رفع أو خفض لإمالة الشرائح.
- اضغط مطوياً على زر رفع أو خفض لرفع أو خفض الستائر الفينيسية الخارجية.

عند اختيار الوضع 4 (الستائر الغنيسية الداخلية)

- اضغط ضغطة قصيرة على زر رفع أو خفض لإمالة الشرائح.
- اضغط مطولاً على زر رفع أو خفض لرفع أو خفض الستائر الغنيسية الداخلية.



يومض مؤشر LED باللون الأخضر أثناء تنشيط المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك.

٢-٢ زر إيقاف/my

- جار تنشيط المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك:
- اضغط ضغطة قصيرة على زر my لإيقاف تنشيط المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك.



- توقف المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك:
- اضغط ضغطة قصيرة على زر my لتحريك المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك لموضعه المفضل (my).



① إشعار

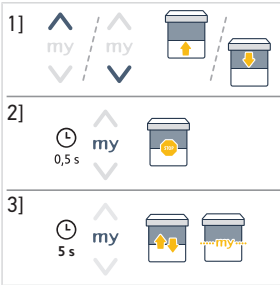
لاستخدام وظيفة الوضع المفضل (my)، يجب عدم تنشيط المنتجات المجهّزة بمحرك، ويجب تسجيل موضعها المفضل (my) [راجع حفظ أو تعديل الوضع المفضل (my)].

٣-٣ حفظ أو تعديل الوضع المفضل (my)

① إشعار

راجع دليل تعليمات المحرك أو جهاز الاستقبال للتأكد من اشتماله على هذه الوظيفة.

- 1] اضغط على زر رفع أو زر خفض لإرسال المنتج المجهّز بمحرك إلى الموضع المطلوب.
- 2] اضغط ضغطة قصيرة على زر my لإيقاف المنتج المجهّز بمحرك في الموضع المطلوب.
- 3] اضغط مطولاً على my حتى يتم تنشيط المنتج المجهّز بمحرك لحفظ أو تعديل الوضع المفضل (my).



٤-٣ التحقق من مستوى البطارية

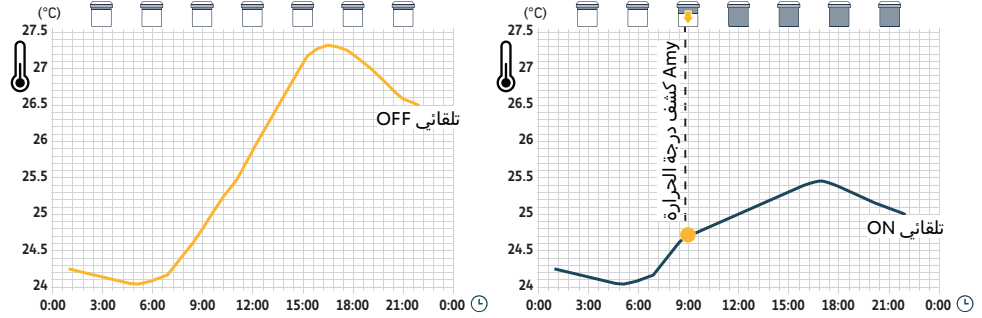
عندما ينخفض مستوى البطارية، يخفّض مؤشر الاستجابة LED الموجود في الجزء الأمامي من Amy 1 sun protect Modes io تدريجياً أثناء تنشيط المنتج (المنتجات) المجهّز بمحرك. عندما تكون البطارية ضعيفة للغاية، لن تتمكن نقطة التحكم من إرسال أوامر لاسلكية، ويتعذر تشغيلها.



يمكن التحقق من حالة البطارية على تطبيق TaHoma، إذا تمت إضافة Amy 1 sun protect Modes io في TaHoma، وقد يتم إرسال تنبيه في حالة تنشيط هذه الميزة (اتبع التعليمات الموجودة في تطبيق TaHoma).

٣-٥ يستخدم في الوضع الداخلي للحماية من السخونة الزائدة في الأماكن الداخلية

مستشعر درجة حرارة، غير مرئي، ومدمج في وحدة Amy 1 sun protect Modes io. يقيس هذا المستشعر درجة الحرارة داخل الغرفة (حوالي Amy 1 sun protect Modes io) ويستخدم ذكاؤه المدمج لخفض الحماية من أشعة الشمس تلقائياً أثناء موجات الحر لتحسين سباريو thermal comfort. في هذا الوضع الداخلي، إذا اكتشف المستشعر ارتفاعاً ملحوظاً في درجة الحرارة، فإنه يضع تلقائياً المنتجات المجهزة بمحرك في وضع الحماية من الشمس للحد من التعرض لأشعة الشمس ومحاولة الحفاظ على درجة الحرارة أقل من الحد الأقصى الذي يحدده المنتج (افتراضياً، وهو 26 درجة مئوية) وفقاً لعتبة درجة الحرارة غير المبرجة التي تحددها لوائح (RE2020).



ما الأمر الذي يتم إرساله إلى وضع الحماية من الشمس وفقاً لوضع التحكم المحدد؟

- عند اختيار الوضع 1 (المصارع الدوارة، والمظلات، والستائر...): أمر إغلاق بنسبة +80% من الوضع الحالي.
 - لإبقاء بعض الإضاءة داخل الغرفة في حالة وجود أشخاص
 - لتقليل مخاطر الإغلاق وأنت بالخارج
 - ليس أمر my حيث يمكن تعديله من قبل المستخدم ويفقد توافقه مع وضع الحماية من الشمس.
- عند اختيار الوضع 2 (الإضاءة والتدفئة - التشغيل/إيقاف التشغيل والتعتيم): لا يوجد أمر.
 - المنتجات المجهزة بمحرك المتصلة بهذا الوضع ليست معدة للحماية من أشعة الشمس.
- عند اختيار الوضع 3 (الستائر الفينيسية الخارجية): أمر إغلاق بنسبة 100% مع نسبة إمالة 45%.
 - أي ما يعادل موضع my بالنسبة للستائر الفينيسية الخارجية، الذي يتم الإعلان عنه ويتم تقديمه كأفضل حماية من الشمس.
 - ليس أمر my حيث يمكن تعديله من قبل المستخدم ويفقد توافقه مع وضع الحماية من الشمس.
- عند اختيار الوضع 4 (الستائر الفينيسية الداخلية): أمر إغلاق بنسبة 100% مع نسبة إمالة 45%.
 - أي ما يعادل موضع my بالنسبة للستائر الفينيسية الداخلية، الذي يتم الإعلان عنه ويتم تقديمه كأفضل حماية من الشمس.
 - ليس أمر my حيث يمكن تعديله من قبل المستخدم ويفقد توافقه مع وضع الحماية من الشمس.

لتشغيل/تعطيل التشغيل الآلي ل Amy 1 sun protect Modes io، راجع أوامر تمكين/ منع التشغيل الآلي ل Amy.

يمكن ضبط عتبة الحساسية، راجع ضبط عتبة الحساسية للتشغيل الآلي ل Amy.

بعد الاستخدام في الوضع الداخلي خطوة أولى للأتمتة، ولكن يمكن أن يعمل هذا المستشعر أيضاً مع TaHoma للوصول إلى تشغيل آلي أكثر تقدماً.

لتبديل من الوضع الداخلي إلى الاستخدام مع TaHoma، راجع الاستخدام مع TaHoma.

٣-٥ توصيات لاستخدام التشغيل الآلي ل Amy في الوضع الداخلي

- يعد تحديد موضع Amy 1 sun protect Modes io أمراً ضرورياً لقياس درجة الحرارة بشكل صحيح: يوصى بشدة بالتركيب على الحائط.
 - راجع توصيات التثبيت على الحائط لتحسين قياس درجة الحرارة.
 - التبريد الليلي:

• أثناء موجات الحر، Amy 1 sun protect Modes io يعمل التشغيل الآلي بشكل أفضل إذا أمكن خفض درجة حرارة الغرفة/ المنزل أثناء الليل.

▪ إذا تم استخدام Amy 1 sun protect Modes io مع تكييف الهواء:

• Amy 1 sun protect Modes io يساعد على تأخير استخدام تكييف الهواء لأنه يحافظ على درجة حرارة مريحة داخل المنزل.
• في حال تم اعتبار تكييف الهواء خياراً احتياطياً، استخدم الإعداد Amy 1 sun protect Modes io المتوافق مع تنشيط درجة حرارة تكييف الهواء. (مثال: درجة حرارة برنامج Amy 1 sun protect Modes io عند 25 درجة مئوية ودرجة حرارة تكييف الهواء أعلى من 25 درجة مئوية، مثل 26 درجة مئوية.)

تحذير

كن حذراً في حالة وجود رياح!
تتبع الأمانة التي يتم توفيرها من قبل TaHoma و Amy 1 sun protect Modes io الاستخدام التلقائي لمنتج مجهز بمحرك عندما تصل درجة حرارة الغرفة إلى حد معين، بغض النظر عن الرياح.
لتحقيق أقصى قدر من الحماية للمنتج المجهز بمحرك من الرياح والحد من خطر التلف، استخدم مستشعر الرياح مقترناً بالمنتج المجهز بمحرك (يباع بشكل منفصل).
في كل الأحوال، فإن مستشعر الرياح لا يحمي من هبوب الرياح المفاجئ. في حالات حدوث مخاطر الأحوال الجوية هذه، قم بتعطيل مستشعر درجة الحرارة المدمج (انظر بالأسفل).

تحذير

يكون هناك خطر على الستارة الخارجية عند وجود ضوء شمس مع فارق في درجة حرارة الزجاج.
وبسبب الإغلاق الجزئي للستارة الخارجية عند التشغيل الآلي ل Amy، فإن النافذة تتعرض للشمس جزئياً وتكون مغطاة جزئياً. في حالة نادرة تسبب تركيبة المواد الزجاجية، والطلاء، واشعاع الشمس إجهاداً حرارياً ويتسبب عنه خطر الكسر.

تحذير

هناك خطر إذا قامت وحدة Amy 1 sun protect Modes io بالتحكم في نقطة دخول المنزل.
إذا تم تفعيل التشغيل الآلي ل Amy بينما يكون ساكن المنزل بالخارج، فهناك احتمال أن يمنع من الدخول. هذه المشكلة تخص جميع الأنظمة الآلية. لتجنب هذه المخاطر، لا تقم بتثبيت هذا المنتج على نقطة دخول المنزل، أو لا تجعل نقطة الدخول تعمل آلياً.

٢-٥ أوامر تمكين / منع التشغيل الآلي ل Amy

في الإعداد الافتراضي، هذه الوظيفة معطلة على وحدة Amy 1 sun protect Modes io: أوامر التشغيل الآلي ل Amy ممنوعة.

① إشعار

لاستخدام المحدّد لتمكين أو منع الأوامر من التشغيل الآلي ل Amy، يجب أن تكون مفاتيح اللوحة الأمامية ومفتاح التبديل نشطين: يلزم تشغيل المنتج (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).



لتشغيل أو تعطيل هذه الوظيفة، قم بتحريك المحدّد إلى الوضع المطلوب:

▪ المحدّد على اليمين (جانب شعار sun protect): أوامر التشغيل الآلي الداخلية ل Amy نشطة.

• إذا اكتشف مستشعر درجة الحرارة المدمج في Amy 1 sun protect Modes io ارتفاعاً ملحوظة في درجة الحرارة، فإنه يقوم تلقائياً بوضع المنتجات المقترنة المجهزة بمحرك في وضع الحماية من الشمس. يعتمد هذا الوضع على نوع المنتج ووضع التحكم المحدد (1، 2، 3، أو 4) على Amy 1 sun protect Modes io.

▪ المحدّد على اليسار: أوامر التشغيل الآلي الداخلية ل Amy معطلة.
• المنتجات المجهزة بمحرك المقترنة لا تستجيب للتغيرات في درجة الحرارة.

يضئ مؤشر الاستجابة LED باللون الأخضر عند تحويل المحدّد إلى الوضع الآخر.

يظل الوضع المحدد نشطاً حتى يتم تحويل المحدّد إلى الوضع الآخر.

① إشعار

حتى يتم تعطيل التشغيل الآلي ل Amy؟

• حتى لو تم تطويره لتجنب عمليات التشغيل غير المرغوب فيها، فمن الأفضل تعطيل التشغيل الآلي ل Amy 1 sun protect Modes io في فترة الشتاء أو عندما لا يتم استخدامه.

٣-٥ ضبط عتبة الحساسية للتشغيل الآلي ل Amy

في الإعداد الافتراضي، يتم ضبط عتبة الحساسية على 3.

يمكن ضبط عتبة الحساسية (بين مستوى 1 و 5 مستويات).

لضبط عتبة الحساسية للتشغيل الآلي ل Amy:

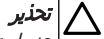
- 1 اضغط مع الاستمرار على زر **Mode/T°** من أجل تنشيط وضع الإعدادات: يضيء مؤشر الاستجابة LED للإعدادات (في الخلف) باللون الأخضر ثم البرتقالي، ويضيء مؤشر الاستجابة LED للتعليقات (في الأمام) باللون الأخضر.
 - 2 للتحقق من المستوى المحدد: اضغط لفترة قصيرة وبشكل متتابع على الزرين رفع وخفض.
- ° يومض مؤشر الاستجابة LED الخاص بالإعدادات باللون البرتقالي (في الخلف) ومؤشر الاستجابة LED باللون الأخضر (في الأمام) للإشارة إلى المستوى المحدد بعدد الومضات:

مؤشر الاستجابة LED الأمامي	عدد الومضات	مستوى عتبة الحساسية المحدد	درجة الحرارة القصوى المطلوبة في الغرفة
أخضر	يومض مرة واحدة	1	أعلى من 24 درجة مئوية
يومض مرتين	2	أعلى من 25 درجة مئوية	
يومض 3 مرات	3	أعلى من 26 درجة مئوية	
يومض 4 مرات	4	أعلى من 27 درجة مئوية	
يومض 5 مرات	5	أعلى من 28 درجة مئوية	

- 3 لضبط الإعداد على العتبة الجديدة المطلوبة: اضغط مضغطة قصيرة على زر رفع أو خفض لزيادة أو تقليل مستوى العتبة.
- ° بعد كل مضغطة، يومض مؤشر الاستجابة LED الخاص بالإعدادات باللون البرتقالي (في الخلف) ومؤشر الاستجابة LED باللون الأخضر (في الأمام) للإشارة إلى المستوى الجديد المحدد بعدد الومضات.
- 4 للخروج من وضع الإعداد، كرر الخطوة 1 (أو انتظر لمدة 10 ثوانٍ للخروج تلقائيًا).

٣-٦ الاستخدام مع تطبيق TaHoma

يمكن أن يعمل مستشعر درجة الحرارة المدمج في Amy 1 sun protect Modes io أيضًا مع TaHoma حيث يظهر كمستشعر درجة حرارة داخلي.



تحذير
عند استخدام Amy 1 sun protect Modes io مع TaHoma، لم يعد الوضع الداخلي يعمل: مفتاح تحديد تمكين/ منع الأوامر من التشغيل الآلي ل Amy لم يعد نشطًا.

عند إضافة Amy 1 sun protect Modes io في TaHoma تطبيق و يتم تنشيط إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma بوحدة Amy 1 sun protect Modes io. يقوم المستشعر بقياس درجة الحرارة داخل الغرفة (حوالي Amy 1 sun protect Modes io) ويرسل القيم المقاسة إلى TaHoma. يمكن الرجوع إلى قيم درجة الحرارة هذه في TaHoma ويمكن بعد ذلك استخدامها للسيئاريوهات لتحسين أتمتة المنزل.



تحذير
كن حذرًا في حالة وجود رياح!
تتبع الأتمتة التي يتم توفيرها من قبل TaHoma و Amy 1 sun protect Modes io الاستخدام التلقائي لمنتج مُجهز بمحرك عندما تصل درجة حرارة الغرفة إلى حد معين، بغض النظر عن الرياح.
لتحقيق أقصى قدر من الحماية للمنتج المُجهز بمحرك من الرياح والحد من خطر التلف، استخدم مستشعر الرياح مَقَرَّنًا بالمنتج المُجهز بمحرك (رباع بشكل منفصل).
في كل الأحوال، فإن مستشعر الرياح لا يحمي من هبوب الرياح المفاجئ. في حالات حدوث مخاطر الأحوال الجوية هذه، قم بتعطيل مستشعر درجة الحرارة المدمج (انظر بالأسفل).

٢-٦-١ إضافة Amy 1 sun protect Modes io إلى TaHoma



لإضافة أو حذف Amy 1 sun protect Modes io في TaHoma، عليك الوصول واستخدام تطبيق TaHoma switch. TaHoma يجب أن يكون لديك هاتف أو جهاز محمول متوافق.

يمكن تنزيل التطبيق مجاناً من منصات متجر **Apple**، ومتجر **Google Play** على الأجهزة المحمولة التالية:

- هاتف محمول، أو جهاز محمول من Apple iPhone® يعمل بنظام تشغيل iOS والإصدارات الأحدث.
- هاتف محمول، أو جهاز محمول بنظام التشغيل Android OS™ والإصدارات الأحدث.

قد يتم تحديث إصدار البرنامج الخاص بالتطبيق TaHoma من وقت لآخر لإضافة ميزات وخدمات جديدة.

لإضافة Amy 1 sun protect Modes io في TaHoma، اتبع التعليمات الواردة في تطبيق TaHoma.

٢-٦-٢ تنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة

تحذير



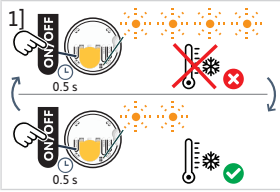
- عند تنشيط الاستجابة لدرجة الحرارة، تعمل Amy 1 sun protect Modes io فقط مع TaHoma.
- عند تعطيل الاستجابة لدرجة الحرارة، تعمل Amy 1 sun protect Modes io فقط في الوضع الداخلي.

إشعار



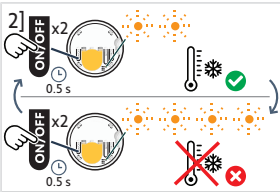
للقيام بالخطوات التالية، يجب تشغيل Amy 1 sun protect Modes io. مع تنشيط أزرار اللوحة الأمامية (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).

في الإعداد الافتراضي، تم تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma بوحدة Amy 1 sun protect Modes io.



1] للتحقق مما إذا كانت ميزة إرسال بيانات درجة الحرارة TaHoma نشطة أو معطلة: اضغط ضغطة قصيرة مرة واحدة على زر التشغيل/إيقاف التشغيل لرؤية مؤشر الاستجابة LED الخاص بالإعدادات المطابقة للحالة الحالية:

- يومض مؤشر LED البرتقالي 4 مرات: تم تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.
- يومض مؤشر LED البرتقالي مرتين: تم تنشيط إرسال بيانات درجة الحرارة.



2] لتنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma:

اضغط ضغطة قصيرة مرتين بشكل متتابع على زر التشغيل/إيقاف التشغيل؛ لتنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة:

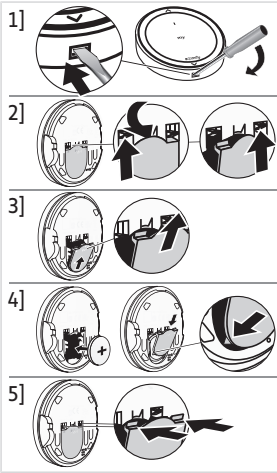
- يومض مؤشر LED البرتقالي مرتين: تم تنشيط إرسال بيانات درجة الحرارة.
- يومض مؤشر LED البرتقالي 4 مرات: تم تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.

٢-٧ تغيير البطارية

خطر



اقرأ وثيقة تعليمات السلامة.
قد يكون هناك خطر انفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير مناسب.



1] أدخل مفكاً مسطحاً داخل الفتحّة الموجودة أسفل الغطاء الخلفي الدائري لإخراج الوحدة بسهولة من دعائمها، أو، في حالة استخدام لوح التثبيت وإطاره المربع، قم بإزالة الوحدة يدوياً من دعائمها عن طريق سحبها نحو.

2] في الجزء الخلفي من الوحدة، قم بإزالة الجانب الأول من غطاء البطارية بالضغط على المشبك. ثم اسحب الجزء الأوسط من غطاء البطارية لتحرير الجانب الأول من الغطاء. اضغط على المشبك الثاني لتحرير الغطاء بالكامل.

3] أزل غطاء البطارية.

4] أدخل بطارية (CR2032 3 V) مع جعل جانب القطبية (+) مرتباً (في الأعلى)، ثم قم بتحريكها ودفعها لتعشيقها على الجانب الأيمن من جهة توصيل البطارية. ثم قم بإدخال دعائم التثبيت للغطاء بالجزء السفلي.

⚠ تحذير

- ينبغي مراعاة توافق القطبية.
- يجب ألا تكون أطراف مصدر الطاقة متلامسة.

5] اضغط على الجزء العلوي من الغطاء لتثبيت المشابك.

6] قم بتثبيت الوحدة على الغطاء الخلفي الدائري أو على الإطار المربع ثم قم بتثبيت مجموعة الإطار المربع على لوح التثبيت مرة أخرى.

٣-٨ اقتراحات ونصائح الاستخدام

٣-٨-١ هل لديك أسئلة خاصة بالمنتج؟

ملاحظات	الأسباب المحتملة	الحلول
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io (لا توجد استجابة لمؤشر LED عند الضغط على الأزرار).	Amy 1 sun protect Modes io متوقف عن التشغيل، تكون أضرار اللوحة الامامية (رفع، إيقاف/my، خفض) معطلة.	قم بتشغيله لتشغيل الأزرار (راجع تشغيل Amy 1 sun protect Modes io).
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر على وحدة Amy 1 sun protect Modes io (لا توجد استجابة لمؤشر LED في الأمام عند الضغط على زر، وفي الخلف عند الضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل).	بطارية جهاز التحكم ضعيفة.	قم بتغيير بطارية نقطة التحكم عند الحاجة (راجع استبدال البطارية).
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io، ولكن يضيء مؤشر LED.	نقطة التحكم غير مقترنة بهذا المنتج المُجهز بمحرك.	راجع إضافة/حذف Amy 1 sun protect Modes io.
لا يستجيب المنتج المحدد المُجهز بمحرك على الإطلاق عند الضغط على زر موجود بوحدة Amy 1 sun protect Modes io، ولكن يضيء مؤشر LED وتقرن نقطة التحكم مع المنتج المُجهز بمحرك.	تداخل الأجهزة اللاسلكية الخارجية مع أجهزة الاستقبال اللاسلكية.	أوقف الأجهزة اللاسلكية الموجودة في الجوار.
لا يعمل المنتج المُجهز بمحرك المحدد بالطريقة الصحيحة.	الوضع المحدد لا يتوافق مع نوع المنتج المُجهز بمحرك.	راجع اختيار الوضع.
لا يستجيب المنتج المُجهز بمحرك عند ارتفاع درجة الحرارة الداخلية (تستخدم Amy 1 sun protect Modes io في الوضع الداخلي).	التشغيل الآلي لـ Amy مُعطّل.	راجع أوامر تمكين / منع التشغيل الآلي لـ Amy.
	تم تنشيط إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma (الوضع المحلي مُعطّل).	راجع تنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.

ملاحظات	الأسباب المحتملة	الحلول
لا يستجيب المنتج المُجهَّز بمحرك عند ارتفاع درجة الحرارة الداخلية (يستخدم Amy 1 sun protect Modes io مع TaHoma ولا يتم تنفيذ السيناريوهات المبرمجة في TaHoma في حال تغيير درجة الحرارة الداخلية).	تم تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة إلى TaHoma.	راجع تنشيط/تعطيل إرسال بيانات درجة الحرارة.
لا تتناسب استجابة المنتج المُجهَّز بمحرك مع حساسية my تجاه درجة الحرارة: تنخفض الحماية من الشمس مبكراً جداً أو متأخراً جداً.	Amy 1 sun protect Modes io عتبة درجة الحرارة غير ملائمة.	اضبط عتبة الحساسية، راجع ضبط عتبة الحساسية للتشغيل الآلي لـ Amy.

① إشعار

إذا كان المنتج لا يزال لا يعمل، فاتصل بأخصائي الوحدات والتشغيل الآلي للمنازل.

٢-٨-٢ استبدال نقطة تحكم Somfy المفقودة أو المعطلة

لاستبدال آخر نقطة تحكم مفقودة أو تالفة، اتصل بأخصائي المحركات والتشغيل الآلي للمنازل.

٤ المواصفات الفنية

نطاقات التردد والقدرة القصوى المستخدمة: 868.700 MHz - 869.200 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW.
قد تؤثر البيئة التي يتم فيها استخدام المنتج في مدى الموجات اللاسلكية. يوصى باستخدام في نفس الطابق مثل المنتجات التي يتم التحكم بها. مدى الموجات اللاسلكية في المجال الحر: 150 m.
درجة حرارة التشغيل: 0 °F (+32 °C) إلى 48 °F (+118.4 °C)
مصدر الطاقة: 1 x النوع CR2032 بطارية 3 V.

وبموجب هذا، تعلن شركة SOMFY ACTIVITES SA، 74300 CLUSES FRANCE أن المعدات اللاسلكية التي تشملها هذه التعليمات متوافقة مع متطلبات توجيهات الموجات الراديوية EU/2014/53، والمتطلبات الأساسية الأخرى للتوجيهات الأوروبية المعمول بها.

يمكنك الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة الأوروبية الموجود على موقع الإنترنت www.somfy.com/ce.



[illegible]

[illegible]

[illegible]

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

www.somfy.com



5180788A

