

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

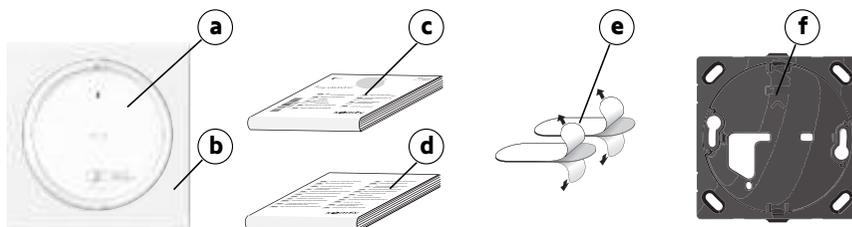
Avant l'installation et l'utilisation de Amy 1 sun protect Modes io, veuillez consulter les instructions exposées dans le document de Consignes de sécurité présent dans la boîte du produit et disponible en ligne sur www.somfy.info.

1.3. Articles compris dans la boîte

Selon la référence, 2 kits sont disponibles :

1.3.1. Kit avec cadre carré

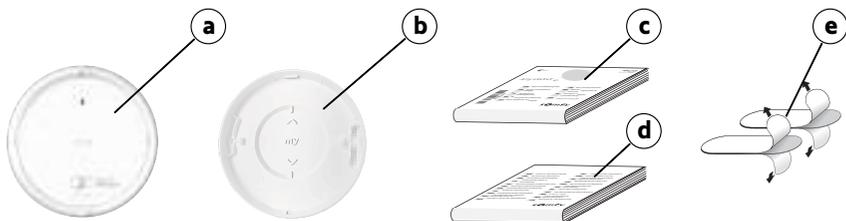
- Module Amy 1 sun protect Modes io (avec 1 pile du type CR2032, 3 V fournie).
- Cadre carré
- Notice d'installation abrégée
- Consignes de sécurité
- Adhésifs double face
- Plaque de fixation



1.3.2. Kit avec capot arrière rond

- Module Amy 1 sun protect Modes io (avec 1 pile du type CR2032, 3 V fournie).
- Capot arrière rond
- Notice d'installation abrégée
- Consignes de sécurité

e) Adhésifs double face

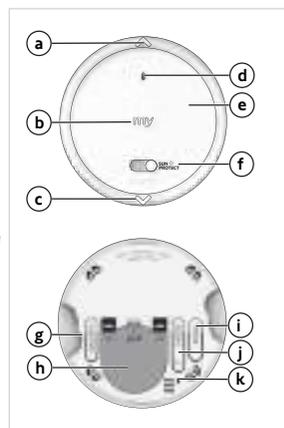


1.4. Amy 1 sun protect Modes io en détail

i) 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

i) INFORMATION

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

i) 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.

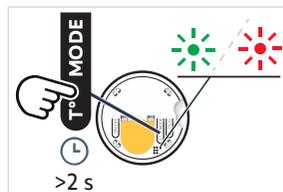


① INFORMATION

- 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 :

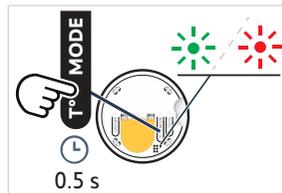
Faire un appui long sur le bouton T°/Mode (plus de 2 secondes) pour voir la couleur de la LED de feedback des réglages et le nombre de clignotements qui indiquent le mode actuellement sélectionné.



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.

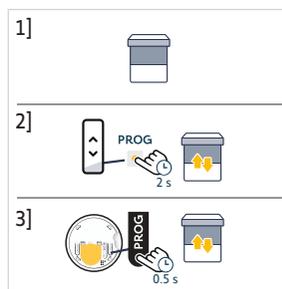
Les procédures d'ajout et de suppression de Amy 1 sun protect Modes io sont identiques.

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).

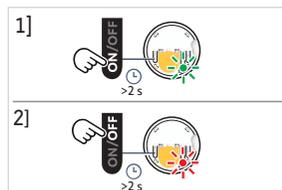
Pour ajouter ou supprimer Amy 1 sun protect Modes io, utiliser le point de commande Somfy io local déjà appairé au produit motorisé.

- Placer le produit motorisé en position médiane.
- Sur le point de commande déjà appairé au produit motorisé :
 - ⇒ Appuyer sur le bouton PROG jusqu'à va-et-vient du produit motorisé : le mode programmation est actif.
- 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

- 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.
- 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.



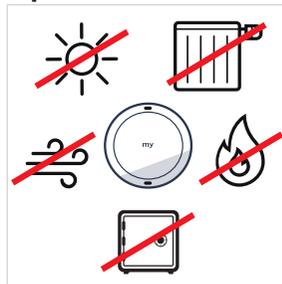
① INFORMATION

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

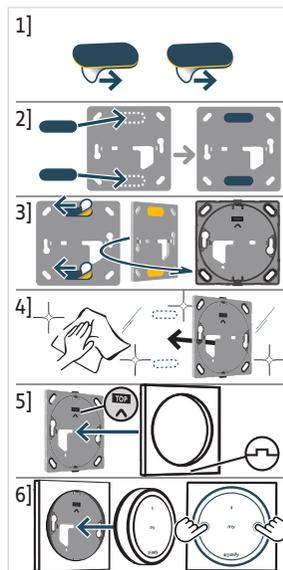
Le produit peut être fixé sur la plupart des supports muraux (peinture, papier peint, faïence, bois, bois verni, enduit). Le mur doit toutefois être propre et lisse.

- 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).

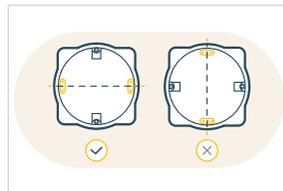
- 6] Clipser le module Amy 1 sun protect Modes io sur la plaque de fixation noire. Appuyer fermement sur l'avant du module jusqu'à enclenchement : appuyer à droite et à gauche de la touche **my**, aussi près que possible du cercle translucide, mais pas sur les bords du module (pour éviter d'émettre une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

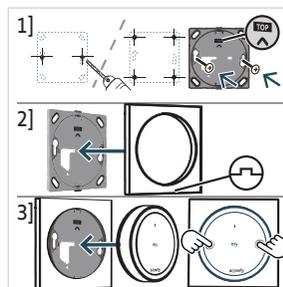
Pour fixer la plaque de fixation noire directement au mur, utiliser soit les 2 orifices de vis horizontaux, soit les orifices dans les 4 coins.

- 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).



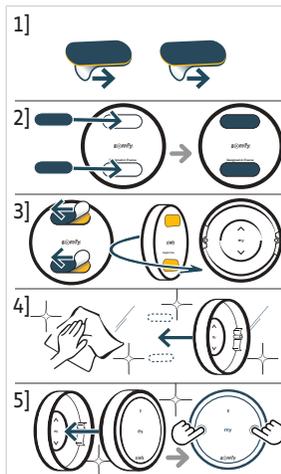
2.5.2. Fixation au mur avec le capot arrière rond

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

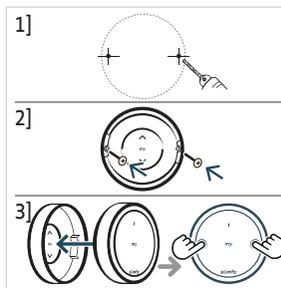
- Ne pas utiliser un tournevis électrique.
- Respecter l'ordre d'assemblage pour que les pièces s'emboîtent correctement et ne pas les endommager.

- 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).



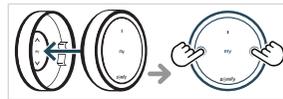
2.6. Utilisation comme télécommande mobile



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.



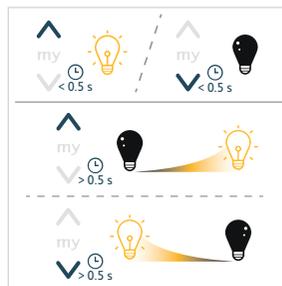
En mode 1 (autres produits motorisés)

- 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

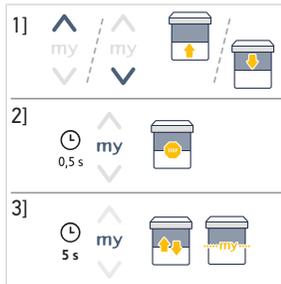
Pour utiliser la fonction de position favorite (my), les produits motorisés ne doivent pas être en cours d'activation et leur position favorite (my) doit être enregistrée (voir Enregistrement ou modification de la position favorite (my)).

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.



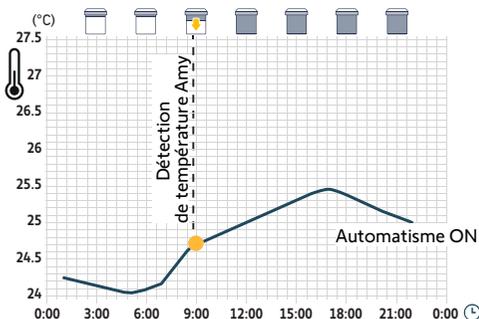
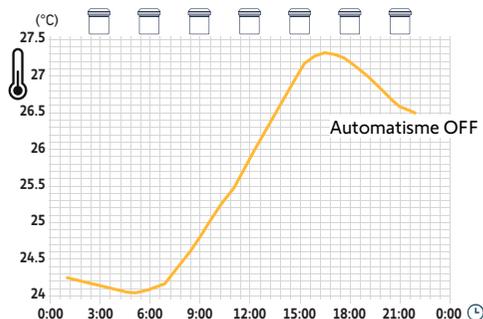
L'état de charge de la pile est indiqué dans l'application TaHoma, si Amy 1 sun protect Modes io a été ajouté à l'application TaHoma, et une alerte peut se déclencher si la fonctionnalité a été activée (suivre les instructions dans l'application TaHoma).

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.

① 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.

① 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.