



## Amy<sup>®</sup> io

La nouvelle gamme  
de points de commande

**pour améliorer  
l'efficacité énergétique**



# Avec Somfy, vous êtes acteur de **l'efficacité énergétique**

Apportez des réponses concrètes aux enjeux climatiques tels que les vagues de chaleur et de froid. Avec les solutions automatisées Somfy, vous accompagnez vos clients à réaliser des économies d'énergie et améliorez leur bien-être tout en développant votre business.



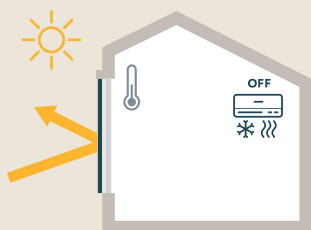
## Les fenêtres régulent l'apport de chaleur dans la maison.

L'automatisation permet de tirer le meilleur parti des protections solaires.

En été...

### Pendant la journée, les protections solaires se ferment automatiquement

pour stopper le soleil et garantir un intérieur plus frais et agréable.

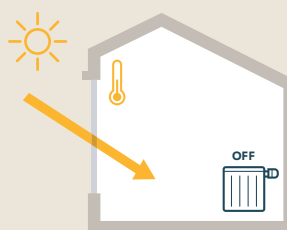


**4 à 7°C plus frais à l'intérieur pendant les pics de chaleur<sup>(1)</sup>**

En hiver...

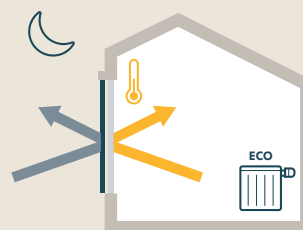
### La journée,

les protections solaires s'ouvrent automatiquement pour laisser rentrer la chaleur naturelle du soleil par les fenêtres.



### Le soir,

elles se ferment automatiquement pour conserver la chaleur à l'intérieur.



## L'automatisation des protections solaires, une solution gagnante :

### → Économie d'énergie

10 à 30% de chauffage en moins en hiver <sup>(2)</sup>  
Jusqu'à 70% <sup>(2)</sup> de consommation de climatisation en moins en été  
Réduction de facture d'électricité



### → Confort thermique

Isolation supplémentaire sans augmenter le chauffage  
Gain de 4 à 7°C à l'intérieur en été <sup>(1)</sup>

### → Impact environnemental

Moins de chauffage et moins de climatisation  
= moins d'émissions de CO<sub>2</sub>

(1) Etude TBC pour la Fédération Française du Bâtiment : Analyse de l'apport énergétique du volet roulant. Etude normative et réglementaire. TBC INNOVATIONS est un cabinet d'études et de conseil, bénéficiant de 25 ans d'expérience sur les marchés du bâtiment et de la construction.

(2) Simulations Somfy mises en oeuvre avec le support de Carbone 4, cabinet de conseil indépendant spécialisé dans la stratégie bas carbone et l'adaptation au changement climatique. Les résultats varient en fonction de la taille de la maison, de sa géolocalisation, de l'année de construction, de l'équipement des fenêtres (volet roulant, brise-soleil orientables, store).



# Amy<sup>®</sup> io, une solution concrète et accessible

À l'heure où les épisodes de canicules sont de plus en plus longs et intenses, savoir gérer le confort thermique de son habitat devient crucial. Pour aider les habitants à optimiser l'efficacité énergétique de leur logement, Somfy lance une nouvelle gamme de points de commande pour un logement toujours tempéré.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÉTÉ                                                                                                                                                  |                                                                                    | HIVER                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      | Confort thermique                                                                  | Économies d'énergie (climatisation)                                                | Confort thermique                                                                   | Économies d'énergie (chauffage)                                                      |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     | Impact environnemental                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                | Moteur gamme RS100<br>Amy <sup>®</sup> sun protect io                                                                                                | ●●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|  | <br>                                                                                        | Moteur gamme RS100<br>Amy <sup>®</sup> sun protect io<br>TaHoma <sup>®</sup> switch                                                                  | ●●                                                                                 | ●●                                                                                 | ●●●                                                                                 | ●●●                                                                                  |
|  | <br><br> | Moteur gamme RS100<br>Amy <sup>®</sup> sun protect io<br>TaHoma <sup>®</sup> switch<br>* via capteur d'ensoleillement ou panneau solaire RS100 solar | ●●●                                                                                | ●●●                                                                                | ●●●                                                                                 | ●●●                                                                                  |

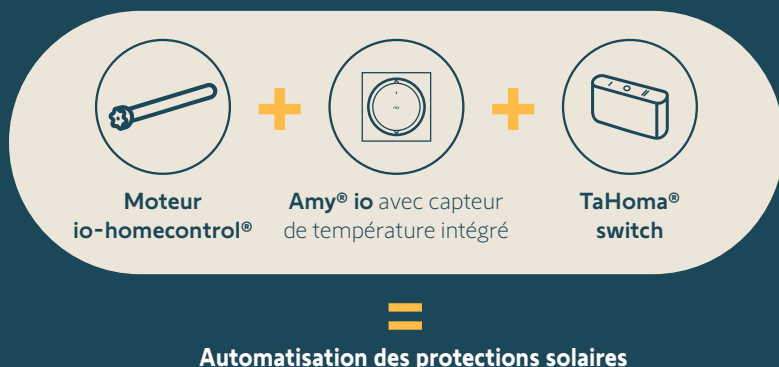
Résultats basés sur des simulations réalisées avec le logiciel ENERGY+ (Lawrence Berkeley National Laboratory). Marché résidentiel français, équipé de volets roulants.



# Amy® io

La nouvelle gamme de points de commande pour améliorer l'efficacité énergétique du logement\*

Avec son capteur de température intégré couplé à l'intelligence TaHoma®, Amy io® rend les protections solaires intelligentes, les baissant automatiquement avant qu'il ne fasse trop chaud dans le logement.

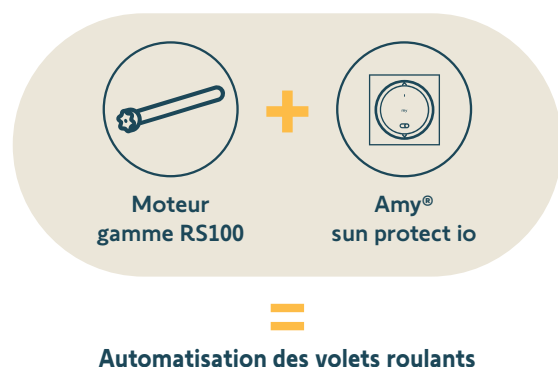


## Amy® sun protect io

L'allié pour une maison plus fraîche lors des pics de chaleur

Amy® sun protect io rend les **volets roulants intelligents** en les baissant automatiquement avant qu'il ne fasse trop chaud dans le logement.

Doté d'un **capteur de température intérieure** et d'une **intelligence embarquée**, le point de commande choisit le bon moment de la journée pour baisser les volets roulants et garantir un **intérieur tempéré**.



Découvrez comment fonctionne l'intelligence



Amy® sun protect io a remporté un **Gold Innovation Award** à R+T dans la catégorie "Automatisation des bâtiments", qui récompense notamment les innovations en matière de performance énergétique sur le marché des volets roulants, des portes et des protections solaires.

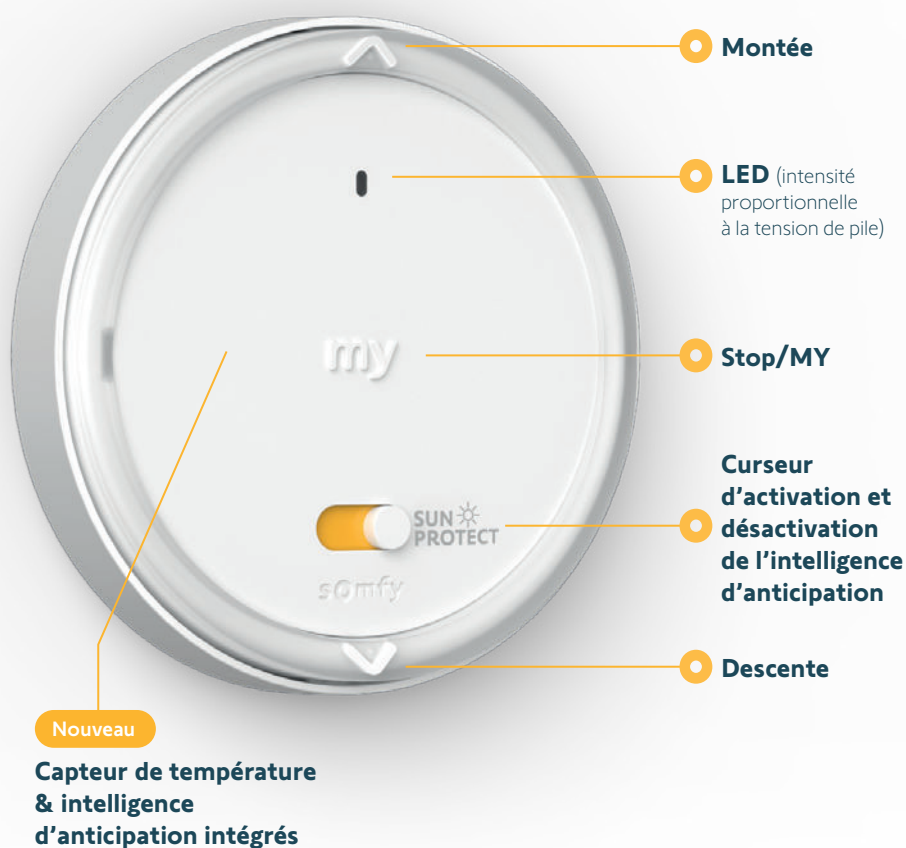


**Activez le curseur** pour améliorer le confort thermique de vos clients.

\*Hors Amy® 2 Modes io et Amy® 4 Modes io

# Un design discret aux lignes épurées

## Amy® sun protect io



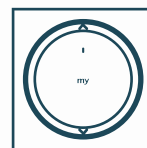
## Amy® 1 io



Nouveau

Capteur de température intégré\*

Disponible sous forme carrée ou ronde, pouvant être fixé par vis ou adhésif.



Mural

(cache rond non fourni; possibilité de l'ajouter réf.: 9028650)



Mural

ou nomade (avec cache fourni)

## Les fonctionnalités clés de la gamme Amy® io

- Appairage et réglages des moteurs io-homecontrol® identiques à la gamme Smooove® io.
- Gain de temps avec appairage via le QR code sans ouverture de boîte sur l'EMS2 et TaHoma® pro.



**Montée / Stop ("my" bouton) / Descente**



**Fonction "my"**

Mémoire la position favorite de l'utilisateur sur le produit porteur et permet d'y accéder instantanément en appuyant sur le bouton "my". Facile de paramétrage et de modification.



**Radio**

Point de commande sans fil.



**Compatible avec les moteurs solaires ou à faible consommation Somfy (LPM : Low Power Mode)**

Peut piloter des moteurs à faible consommation d'énergie ou alimentés à l'énergie solaire.



**Indicateur de pile faible**

(accessible via TaHoma® ou via LED en face avant)

# Une utilisation **toujours** aussi simple

## Couvercle de pile

**Nouveau**

### Indicateurs à LED

ON/OFF / Modes / LPM (= Low Power Mode)

### Bouton MODE

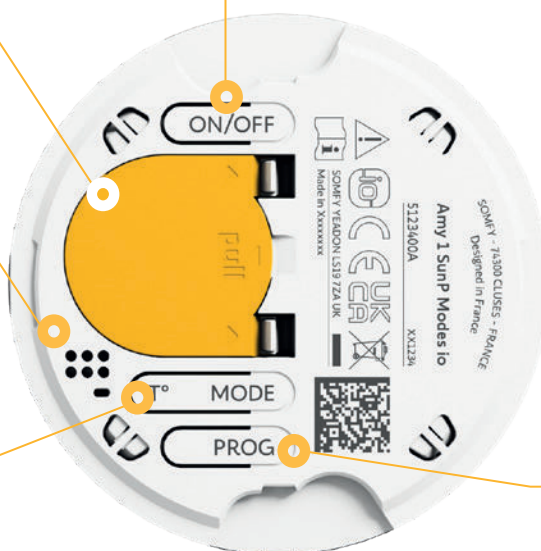
(Bouton disponible sur toutes les versions)

- Versions non MODES: Active / Désactive LPM
- Versions MODES: Active / Désactive LPM + change du mode 1 au mode 4
- Visualiser le mode actuel et l'état de LPM

**ON / OFF** **Nouveau**

**Plus de risque d'appui durant le transport**

- Active/Désactive l'avant
- Active/ Désactive la transmission d'info du capteur de température à TaHoma®\*



### Bouton PROG

(Pas besoin d'être allumé pour appairer)



## Comment changer le seuil de température d'Amy® sun protect io ?

- Appui long de 7 secondes sur le bouton T° jusqu'à ce que la LED arrière devienne orange.
- Appui court sur le bouton montée ou descente de la face avant pour régler le nouveau seuil souhaité.
- La LED clignote X fois en fonction du seuil sélectionné (de 1 à 5).

| Seuils | Temp. max | Temp. min |
|--------|-----------|-----------|
| 1      | 24° C     | 20° C     |
| 2      | 25° C     | 21° C     |
| 3      | 26° C     | 22° C     |
| 4      | 27° C     | 23° C     |
| 5      | 28° C     | 24° C     |

Scannez pour plus de détail



### Capteur de température et intelligence d'anticipation intégrés

Automatisation locale, baissant automatiquement les volets roulants durant les pics de chaleur pour un intérieur plus frais. Peut renvoyer l'information de température intérieure à TaHoma® pour le scénario pré-configuré « Confort thermique » ou créer des scénarios avancés.

### Capteur de température intégré

Peut renvoyer l'information de température intérieure à TaHoma® pour le scénario pré-configuré « Confort thermique » ou créer des scénarios avancés.

### Mode silencieux

Gestion du mode silencieux du moteur S&SO RS100 io, pour un confort inégalé.



### Fonction local Auto/Manu

Active/désactive les automatismes liés au moteur associé au point de commande.

### Bouton de lancement du scénario I et du scénario II

Pour lancer des scénarios enregistrés dans l'application TaHoma®

### 2 et 4 canaux

Pour le pilotage d'un équipement ou d'un groupe d'équipements de façon indépendante ou centralisée.

### Modes intégrés

4 Modes disponibles pour s'adapter au produit porteur (Ex. varier l'orientation des lames de BSO par appui long en Mode 3).

### Position d'aération sécurisée

pour la fenêtre motorisée.

|                                                                | Amy® sun protect io | Amy® 1 io* | Amy® 1 RS100 io | Amy® 1 A/M io | Amy® lanceur de scénario io | Amy® 1 Modes io | Amy® 1 window air io | Amy® 2 Modes et Amy® 4 Modes io |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|
| Capteur de température et intelligence d'anticipation intégrés | •                   |            |                 |               |                             |                 |                      |                                 |
| Capteur de température intégré                                 |                     | •          | •               | •             | •                           | •               | •                    |                                 |
| Mode silencieux                                                | •                   |            | •               |               |                             |                 |                      |                                 |
| Fonction local Auto/Manu                                       |                     |            |                 | •             |                             |                 |                      |                                 |
| Bouton de lancement du scénario I et du scénario II            |                     |            |                 |               | •                           |                 |                      |                                 |
| 2 et 4 canaux                                                  |                     |            |                 |               |                             |                 |                      | •                               |
| Modes intégrés                                                 |                     |            |                 | •             |                             | •               |                      | •                               |
| Position d'aération sécurisée                                  |                     |            |                 |               |                             |                 | •                    |                                 |

\*Hors Amy® 2 Modes io et Amy® 4 Modes io

# Une gamme **complète**



## Capteur de température intérieure + Intelligence embarquée



### Amy® sun protect io

Gestion du mode silencieux des moteurs S&SO RS100 io par appui long



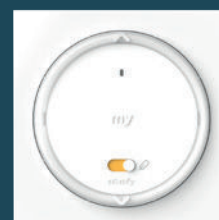
## Capteur de température intérieure intégré activable avec TaHoma®



Amy® 1 io



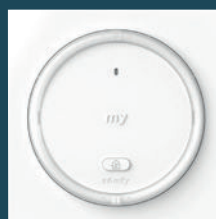
Amy® 1 Modes io



Amy® 1 RS100 io



Amy® lanceur de scénario TaHoma® io



Amy® window air io



Amy® 1 A/M Modes io

## Centralisation et pilotage d'un produit ou d'un ensemble de produits avec un choix de canal simplifié et ergonomique.



Amy® 2 Modes io \*

Boutons LED pour sélection du canal



Amy® 4 Modes io \*

Boutons LED pour sélection du canal

\* Sans capteur de température intérieure intégré

### Accessoire

Cache rond spécifique  
(réf : 9028650)



# Aller plus loin avec TaHoma® switch et Amy® io

Associé à TaHoma®, la gamme Amy® io\* permet une automatisation avancée des protections solaires en fonction de la température intérieure, pour un habitat toujours tempéré.



## Un large choix de possibilités s'offre à vos clients

Via l'application, vos clients peuvent :

- Modifier le seuil de température
- Modifier le pourcentage de fermeture
- Associer et piloter d'autres équipements
- Avoir un retour d'information sur l'état de la pile

## Des actions préconfigurées avec le scénario « Confort thermique » en fonction des saisons

- Ajout des équipements (volets roulants, capteurs, etc.) du logement
- Personnalisation à la façade, à la saison
- Configuration et mise en place rapide et intuitive du scénario



## Un logement tempéré, toutes saisons

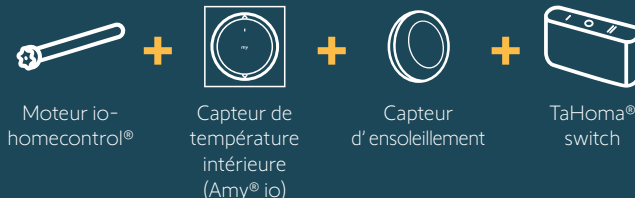


- Configurer un scénario « Chambre été » dans l'application TaHoma®
- Choisir le capteur de température Amy® io, fixer le seuil de détection à 24°C et ordonner de baisser les volets roulants à 70%
- Une fois la température dans la pièce dépassée, les volets roulants baissent automatiquement pour préserver le logement au frais
- Configurer un scénario « Notification chauffage bureau » dans l'application TaHoma®
- Choisir le capteur de température Amy® io, fixer le seuil de détection à 21°C et sélectionner « Me notifier au lancement du scénario »
- Notification sur smartphone que la température du bureau est atteinte
- Baisser le chauffage pour un gain énergétique et des économies

## Avec la gamme Amy® io, Somfy vous accompagne pour répondre aux exigences de la RE2020.

- Concevez et construisez des futurs lieux de vie en poursuivant :
- un objectif de sobriété énergétique et une décarbonation de l'énergie
  - une diminution de l'impact carbone
  - une garantie de confort en cas de forte chaleur.

## Équipements nécessaires pour répondre à la RE2020 :



\*Hors Amy® 2 Modes io et Amy® 4 Modes io

Votre professionnel

**somfy** A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy France - 1 Place du Crêtet - BP 138 - 74307 Cluses Cedex France - [www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr)

