

## Sunis intérieur Wirefree RTS



**somfy®**

# Sunis intérieur Wirefree RTS

## Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi un équipement Somfy. Ce matériel a été conçu, fabriqué et distribué par Somfy selon une organisation qualité conforme à la norme ISO 9001.

## Qui est Somfy ?

Somfy développe, produit et commercialise des moteurs et automatismes pour les ouvertures et les fermetures de la maison. Centrales d'alarme, moteurs et automatismes pour stores, volets roulants, portails et portes de garage, tous les produits Somfy répondent à vos attentes de sécurité, confort et gain de temps au quotidien. Chez Somfy la recherche de la qualité est un processus d'amélioration permanente. C'est sur la fiabilité de ses produits, que s'est construite la renommée Somfy, synonyme d'innovation et de maîtrise technologique dans le monde entier. Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) (sunis indoor wirefree RTS)

Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins, telle est l'approche de Somfy. Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation de système Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage ou prendre contact directement avec un conseiller Somfy qui vous guidera dans votre démarche. Info Somfy Grand Public du lundi au samedi de 9h00 à 12h15 et de 13h30 à 18h00 :

**Tél : 0 810 12 12 37**

*prix d'un appel local*

## Consignes de sécurité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice. Suivez précisément chacune des instructions données et conservez cette notice aussi longtemps que durera votre produit. Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commandes. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.

## Garantie

Nous garantissons nos automatismes d'axes motorisés et accessoires 3 ans à compter de leur date d'achat. Veuillez vous référer à nos conditions générales de garantie contenues dans votre kit de motorisation et nous retourner votre fiche de qualification dûment complétée. En cas d'achat complémentaire, veuillez nous demander la fiche de qualification par courrier ou sur papier libre, accompagnée de votre preuve d'achat et de vos coordonnées, **Service Consommateur, Division GSB Négoce, BP 105, 92232 GENEVILLIERS, ou [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)**



■ Sunis intérieur Wirefree RTS

**somfy**<sup>®</sup>



### 1 - INTRODUCTION

- > **Sunis intérieur Wirefree RTS est un capteur soleil radio sans fil**, équipé de la Radio Technology Somfy (RTS) qui permet la descente ou la montée **(à la condition que le volet ne soit pas fermé)** automatique d'un volet roulant ou d'un store d'intérieur motorisé en fonction de l'ensoleillement. Grâce à la gestion automatique de la luminosité, le capteur solaire intérieur vous permet la protection du mobilier, des plantes et de faire des économies d'énergies. **(Seulement en été)**.
- > Sunis intérieur Wirefree RTS est compatible avec les moteurs Somfy et les récepteurs RTS Somfy.

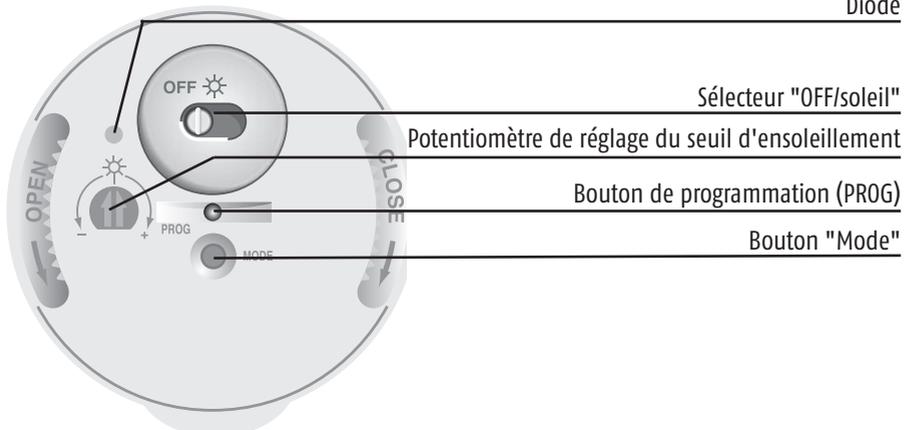
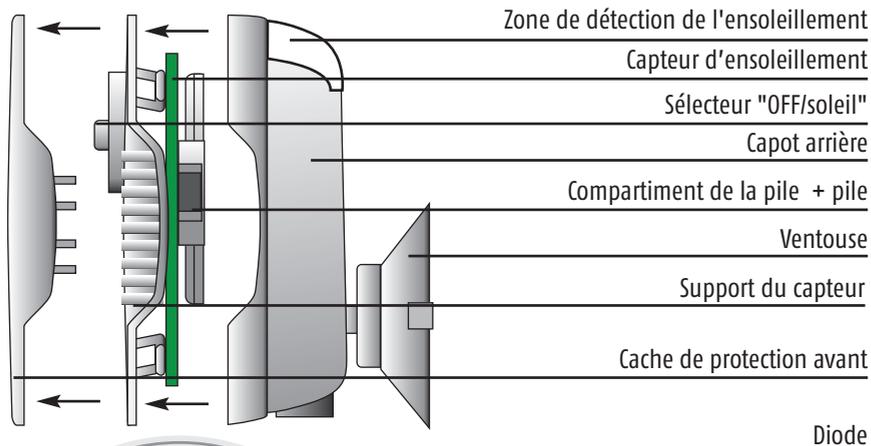
#### **Attention :**

**Sunis intérieur Wirefree RTS n'est pas compatible avec les stores extérieurs.**

## 2 - CONTENU

1 capteur solaire intérieur - 1 ventouse - 1 notice d'installation - 1 pile 3v type CR2430

### SUNIS INTÉRIEUR WIREFREE RTS EN DÉTAILS



### 3 - Mise en service du capteur

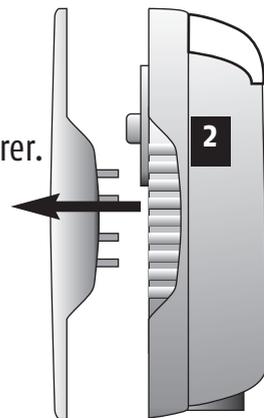
3 - 1 Sélecteur "OFF/soleil" pour activer les fonctions du capteur.



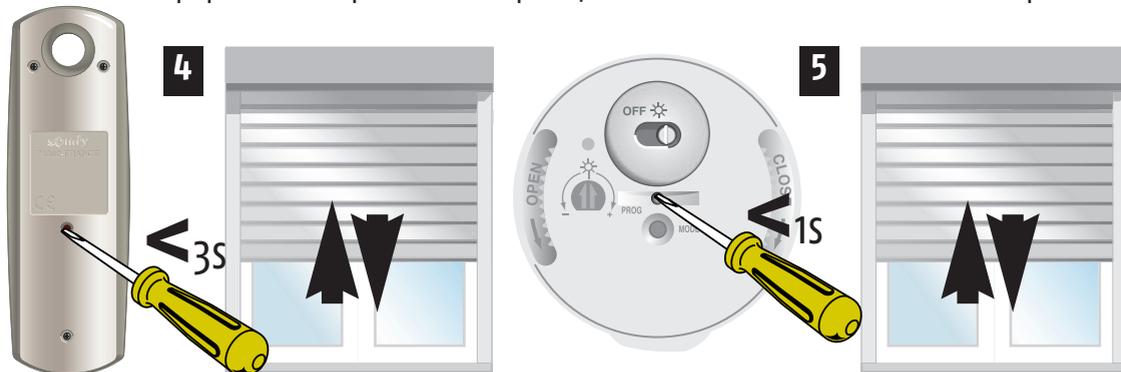
OFF 	 Soleil
<p><b>Capteur soleil inactif</b> Bouton ( Prog) inactif Bouton « Mode » inactif Diode inactive</p>	<p><b>Capteur soleil actif</b> Détection de l'ensoleillement (la diode s'allume pendant 5 secondes). Bouton (Prog) actif Bouton "Mode" actif Diode active</p>

### 3 - 2 ENREGISTREMENT DU CAPTEUR SOLAIRE À L'APPLICATION

- 1 - Positionner l'application à mi-hauteur.
- 2 - Retirer le cache de protection en appuyant sur les 2 côtés et tirer.
- 3 - Positionner le bouton  sur soleil. **3**
- 4 - Faire un appui long sur le bouton "PROG" du point de commande déjà associé\*, jusqu'au va et vient de l'application.
- 5 - Faire un appui bref sur le "PROG" du capteur solaire : l'application effectuée un va et vient.



\* si vous êtes équipé d'un récepteur radio déporté, veuillez vous référer à la notice de ce produit.



**Attention : si le capteur était déjà enregistré, il est supprimé.**

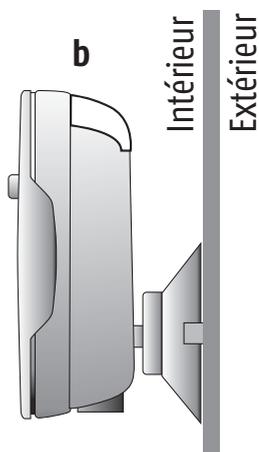
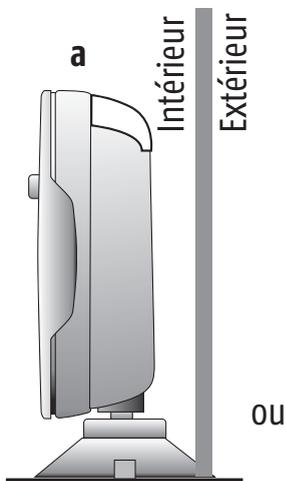
Suppression d'un capteur : renouveler les étapes 1, 2, 3 et 4.

Recommencer les opérations 3 et 4 pour chacune des applications à associer à ce capteur.

### 3 - 3 POSITIONNEMENT DU SUNIS INTÉRIEUR WIREFREE RTS

Sunis intérieur Wirefree RTS peut être fixé avec la ventouse sur la face intérieur de la vitre ou à l'intérieur sur le rebord de la fenêtre.

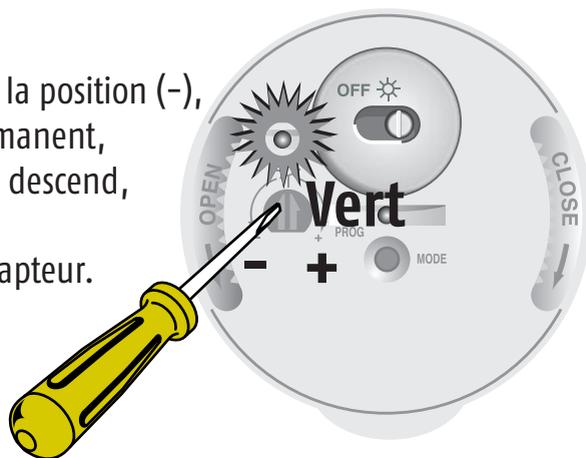
- 1 - Visser la ventouse en dessous du capteur (a) ou à l'arrière du capteur (b).
- 2 - Humidifier la ventouse.
- 3 - Placer le capteur en orientant la zone de détection d'ensoleillement vers l'extérieur (c) et appuyez sur le capteur pour le fixer.



**ATTENTION : vérifier qu'aucun objet ne génère de l'ombre sur le capteur.**

### 3 - 4 Simulation du soleil

Si vous tournez le potentiomètre jusqu'à la position (-), le capteur simule un ensoleillement permanent, la diode s'allume en vert et l'application descend, s'arrête à la hauteur du capteur, puis remonte légèrement au dessus du capteur.



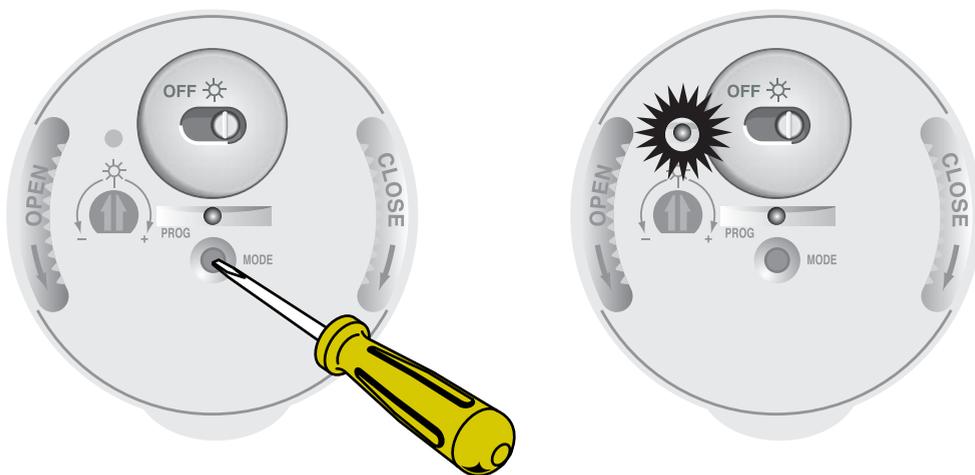
**Attention : ne pas laisser le réglage du seuil dans cette position.**

### 3 - 5 RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

1 - Positionner le sélecteur "OFF/soleil" sur la position soleil.

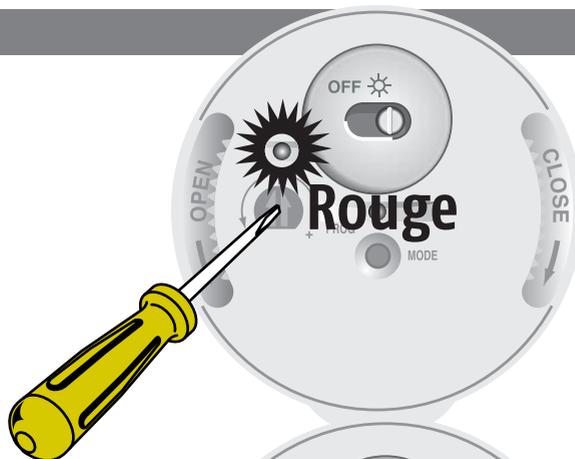


2 - Faire un appui bref sur le bouton "Mode" : la diode s'allume.

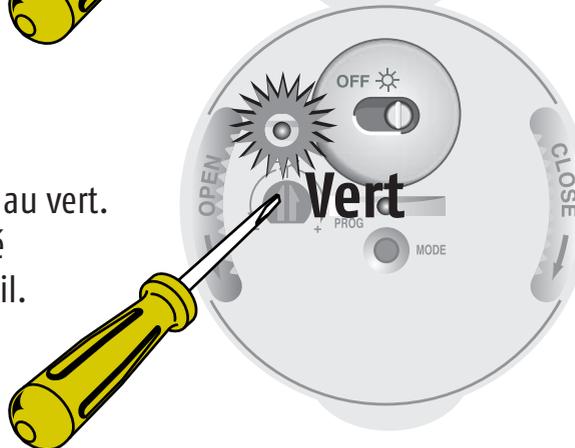


**Attention : la diode s'éteint dans les 15 secondes si aucune rotation du potentiomètre n'est réalisée. Il faudra alors renouveler la manipulation.**

- 3 - Tourner le potentiomètre à l'aide d'un tournevis jusqu'à la position + : la diode s'allume en rouge.



- 4 - Tourner le potentiomètre vers la position - jusqu'à ce que la diode passe du rouge au vert. La valeur actuelle de luminosité est réglée comme valeur de seuil.



*Remarques : la diode est rouge quand l'intensité lumineuse n'est pas suffisante pour déclencher un ordre de descente à l'application.*

*La diode est verte quand l'intensité lumineuse est suffisante pour que le capteur déclenche un ordre de descente à l'application.*

### 4 - MODE DE DEMONSTRATION

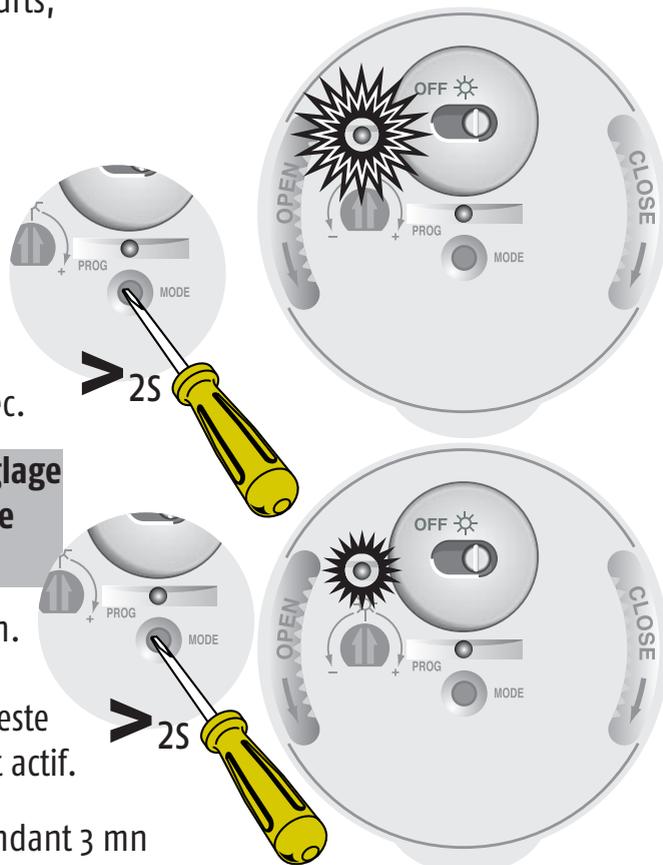
Grâce à ses temps de réaction très courts, le mode démonstration permet de vérifier l'installation.

- 1 - Activer le mode démonstration.  
Appuyer sur la touche Mode pendant plus de 2 sec jusqu'au clignotement de la diode.  
La diode clignotera pendant 30 sec.

**Attention : ne pas changer le réglage de l'intensité lumineuse en mode démonstration.**

- 2 - Désactiver le mode démonstration.  
Appuyer sur la touche Mode pendant plus de 2 sec. La diode reste allumée et le mode utilisateur est actif.

Si aucune touche n'est actionnée pendant 3 mn dans le mode démonstration, le capteur passe automatiquement en mode utilisation.



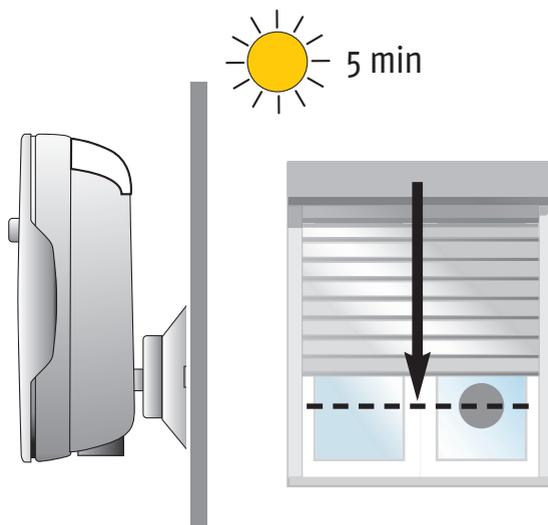
### 5 - MODIFICATION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Renouveler les étapes 1, 2, 3, 4 du réglage de l'intensité lumineuse (3 - 5 Réglage de l'intensité lumineuse).

### 6 - UTILISATION

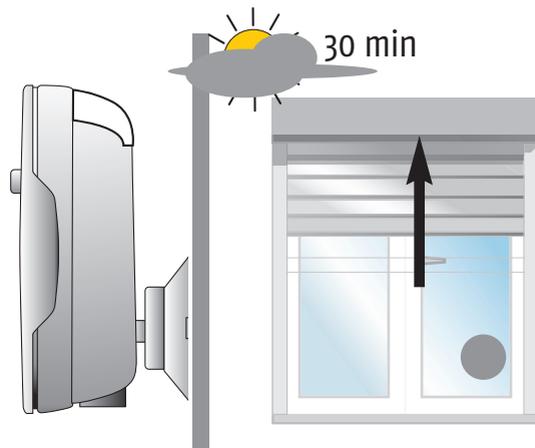
#### 1. Apparition du soleil.

Quand l'intensité lumineuse est supérieure au seuil d'ensoleillement pendant plus de 5 mn (5 sec en mode démonstration), l'application descend à la hauteur du capteur, s'arrête puis remonte légèrement au-dessus du capteur.



### 2. Disparition du soleil.

Quand l'intensité lumineuse passe en dessous du seuil d'ensoleillement pendant plus de 30 mn (30 s en mode démonstration), l'application remonte complètement. Si, pendant ce mouvement, l'intensité lumineuse redevient supérieure au seuil d'ensoleillement, l'application s'arrête.



**ATTENTION** : si l'intensité lumineuse repasse en dessous du seuil d'ensoleillement, l'application remonte complètement, y compris en cas de nouveau dépassement du seuil d'ensoleillement pendant la remontée. L'application redescendra avec la réapparition du soleil (après 5 mn) .

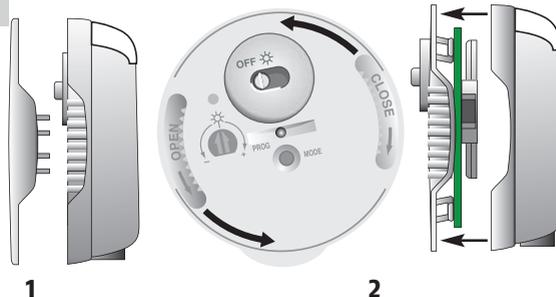
Si l'application est descendue manuellement (par exemple au moyen d'une télécommande) ou automatiquement (par exemple au moyen d'une horloge programmable) et que le capteur n'est plus exposé, la fonction d'ensoleillement est désactivée jusqu'à ce que l'application soit à nouveau ouverte.

## 7 - ASTUCES ET CONSEILS

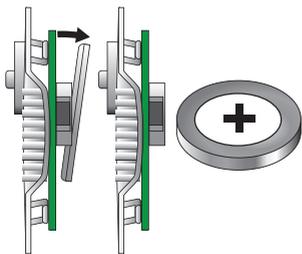
Constats	Causes possibles	Solutions	Page
L'application ne réagit pas à l'ensoleillement.	Le capteur est éteint.	Positionner le sélecteur "OFF/soleil" sur la position soleil. 	p 6
	Le capteur n'est pas enregistré.	Voir chapitre Enregistrement /Suppression d'un capteur solaire intérieur.	p 6
	Le seuil d'ensoleillement n'est pas réglé correctement.	Effectuer un nouveau réglage du seuil.	p 8
	La pile est faible.	La remplacer.	p 15
	Le capteur solaire est sale.	Nettoyer le capteur.	
	Le capteur est mal positionné.	Repositionner le capteur.	p 7
L'application réagit trop souvent.	Le capteur est en mode démonstration ou en mode simulation.	Activer le mode normal.	p 11
L'application réagit anormalement.	Une source lumineuse agit sur le capteur.	Déplacer cette source lumineuse.	

## 9 - REMPLACEMENT DE LA PILE

- 1 - Déclipper le cache de protection avant.
- 2 - Déverrouiller le capteur

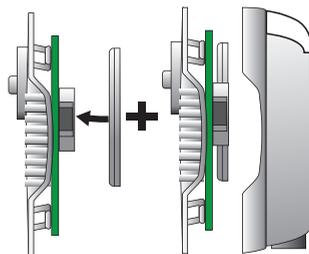


- 3 - Pousser la pile usagée hors de son logement avec un objet en plastique.



3

- 4 - Insérer une pile aux caractéristiques identiques, la face marquée du plus (+) visible.



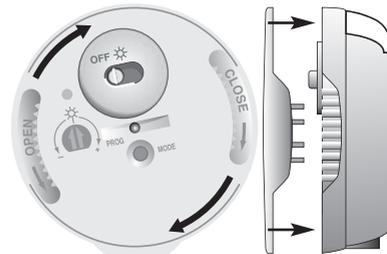
4

- 5 - Pousser la pile au fond de son logement.



5

- 6 - Revisser le capteur
- 7 - Re-clipper le cache de protection avant.



6

7

### 9 - DONNÉES TECHNIQUES

- > Fréquence radio : 433,42 MHz
- > Niveau de sécurité : Classe III
- > Alimentation : 1 Pile 3 V type CR 2430
- > Température d'utilisation : 0°C / +60°C (32°F / 140°F)
- > Indice de protection : IP 31 (usage intérieur uniquement)
- > Réglage du seuil de sensibilité à l'ensoleillement (min. - max.) 5 kLux - 30 kLux



Ne pas jeter votre appareil mis au rebut,  
ni les piles usagées avec les déchets ménagers.

Vous avez la responsabilité de remettre tous vos déchets  
d'équipement électronique et électrique

en les déposant à un point de collecte dédié pour leur recyclage.

## NOTES

## NOTES

## NOTES

