

**Thermosunis Indoor Wirefree RTS**

**Sunis Indoor Wirefree RTS**



- DE** Gebrauchsanleitung
- FR** Notice d'installation
- IT** Guida all'installazione
- NL** Installatiegids



Ref: 5055117A



**somfy**

# Sommaire

Consignes de sécurité.....	18
Généralités .....	19
Caractéristiques techniques : .....	19
Liste des pièces :.....	19
Composants.....	20
Sélecteur de mode (Thermosunis) .....	21
Fonctionnement (Thermosunis).....	22
Fixation du capteur .....	23
Mise en marche du capteur .....	24
Initialisation du capteur .....	25
Suppression du capteur .....	26
Réglage du seuil  /  .....	27
Mode démonstration.....	28
Pile.....	29
Sélection mode EU / mode US (Thermosunis).....	30
Questions et réponses .....	31

FR

Lire intégralement et en détail cette notice d'installation afin de pouvoir exploiter parfaitement la fonctionnalité du produit.

Sous réserve de modifications techniques.

## Consignes de sécurité

- Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation, auquel cette notice est destinée.
- Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.
- Cette notice décrit l'installation, la mise en service et l'utilisation de ce produit.
- L'installateur doit par ailleurs se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et d'entretien du produit.
- Toute utilisation en dehors du domaine d'application défini par Somfy est considérée non conforme.
- Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

## Généralités

Ce capteur est un capteur radio servant au pilotage des volets roulants et stores intérieurs motorisés en fonction de l'ensoleillement et de la température intérieure\*. Il est compatible avec les moteurs radio SOMFY RTS et récepteurs radio RTS et peut être associés à plusieurs moteurs et récepteurs.

\*Uniquement avec Thermosunis Indoor Wirefree RTS

Référence Sunis Indoor Wirefree RTS : 9 013 707

Référence Thermosunis Indoor Wirefree RTS : 9 013 708

### Caractéristiques techniques :

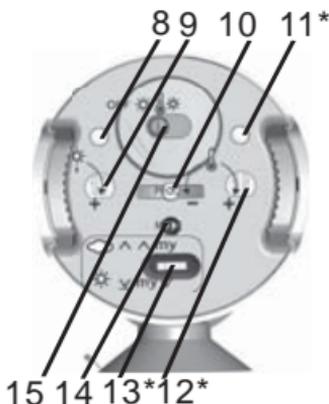
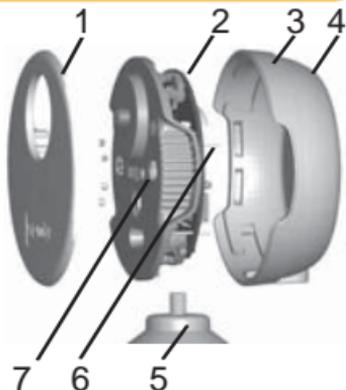
Fréquence	433, 42 MHz	Classe de protection	III
Type de pile	CR 2430		
Indice de protection	IP 31	Plage de température	0°C - +60°C (32°F - 140°F)

### Liste des pièces :

1	Thermosunis Indoor Wirefree RTS <u>ou</u> Sunis Indoor Wirefree RTS
1	Ventouse pour fixation sur fenêtre/rebord de fenêtre
1	Notice d'installation

# Composants

- 1 Capot avant
- 2 Capteur solaire
- 3 Capot arrière
- 4 Zone de détection d'ensoleillement
- 5 Ventouse
- 6 Support de pile + pile
- 7 Support du capteur
- 8 LED soleil
- 9 Réglage du seuil d'ensoleillement
- 10 Touche programmation (PROG)
- 11 LED température\*
- 12 Réglage du seuil de température\*
- 13 Sélecteur de fonction\*
- 14 Touche mode
- 15 Bouton MARCHÉ/ARRÊT



\* uniquement sur Thermosunis

## Sélecteur de mode (Thermosunis)

Pour une utilisation optimale du capteur, sélectionner l'un des trois modes de fonctionnement suivants.

**Remarque : Le capteur Sunis Indoor Wirefree n'est équipé que du mode 1. Aucun réglage n'est possible.**



Utilisation \ Mode	1  	2  <i>my</i>	3  <i>my</i> 
Un capteur pour un seul volet roulant	X		
Un capteur pour plusieurs volets roulants / stores		X	
Un capteur pour un store intérieur			X

Légende :

-  Fin de course haute
-  Fin de course basse

-  Position du capteur
- my* Position favorite ("my")

## Fonctionnement (Thermosunis)

Si la température est inférieure au seuil réglé alors la fonction Soleil est à l'ARRÊT.  
Si la température est supérieure au seuil réglé alors la fonction Soleil est en MARCHÉ.

	Mode 1 	Mode 2 	Mode 3 
Soleil 	Si le seuil d'ensoleillement est dépassé pendant 5 min (mode démonstration 5 sec), le rideau se déplace jusqu'au capteur et remonte pour laisser le capteur libre.	Si le seuil d'ensoleillement est dépassé pendant 5 min (mode démonstration 5 sec), le rideau se déplace jusqu'en position favorite ("my").	Si le seuil d'ensoleillement est dépassé pendant 5 min (mode démonstration 5 sec), le rideau se déplace jusqu'en fin de course basse.
Absence de soleil 	Si le seuil d'ensoleillement n'est pas atteint pendant 30 min maxi (mode démonstration 30 sec), le rideau se déplace jusqu'en fin de course haute.	Si le seuil d'ensoleillement n'est pas atteint pendant 30 min maxi (mode démonstration 30 sec), le rideau se déplace jusqu'en fin de course haute.	Si le seuil d'ensoleillement n'est pas atteint pendant 30 min maxi (mode démonstration 30 sec), le rideau se déplace jusqu'en position favorite ("my")

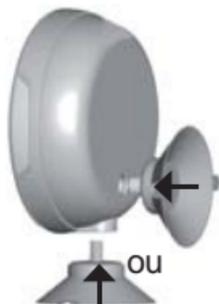
**Remarque : Si le capteur est masqué par un ordre de descente manuel ou temporaire, l'automatisme solaire est désactivé.**



## Fixation du capteur

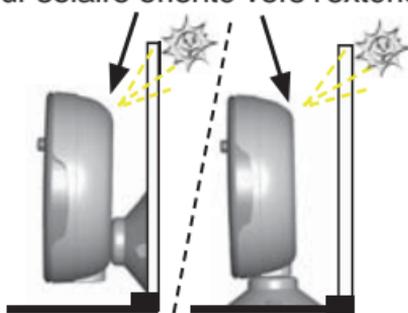
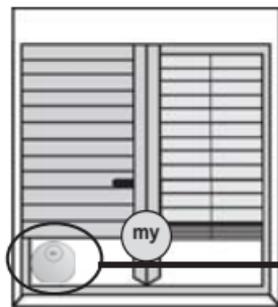
Fixer le capteur au moyen de la ventouse sur la face intérieure de la vitre ou à l'intérieur sur le rebord de fenêtre :

- Sélecteur de fonction en mode 1   
Fixer en dessous de la zone d'ombre souhaitée du volet roulant.
- Sélecteur de fonction en mode 2   
Fixer en dessous de la position "my" (position favorite).
- Sélecteur de fonction en mode 3   
Fixer entre la vitre et le store intérieur.

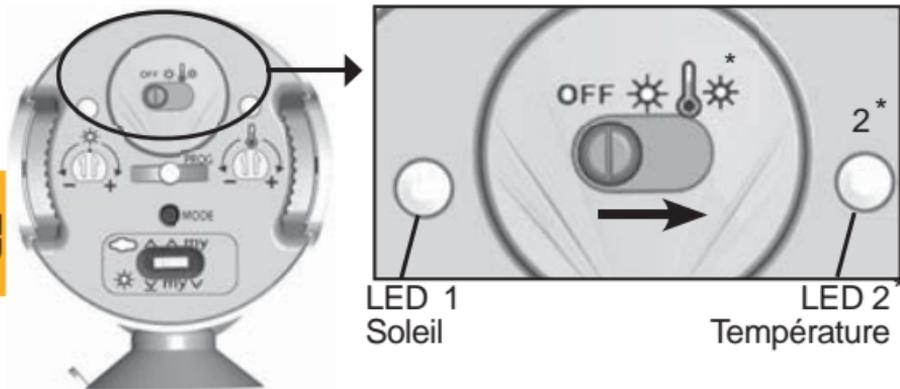


FR

Capteur solaire orienté vers l'extérieur



## Mise en marche du capteur



OFF		
ARRÊT	Fonction Soleil active ☞ LED 1 allumée pendant 5 secondes.	Automatisme solaire et température actif ☞ LED 1 allumée pendant 5 secondes.

\* uniquement sur Thermosunis

# Initialisation du capteur

## A) Amener le moteur/récepteur radio RTS en mode programmation.

- Appuyer sur la touche de programmation de la télécommande ou du récepteur radio pendant environ 2 secondes :

☞ notice d'installation de la télécommande/récepteur radio

⇒ bref mouvement de va-et-vient du rideau. ☞ Fig. 1

## B) Enregistrer le capteur (doit être en marche, ☀ ou 🌡)

- Appuyer brièvement (0,5 seconde) sur la touche de programmation (1) du capteur.

⇒ bref mouvement de va-et-vient du rideau. ☞ Fig. 2

⇒ le capteur est prêt à fonctionner.

**Remarque :** Si le capteur doit être enregistré avec plusieurs moteurs ou récepteurs radio RTS, répéter les points A et B pour chaque moteur radio ou chaque récepteur radio RTS.

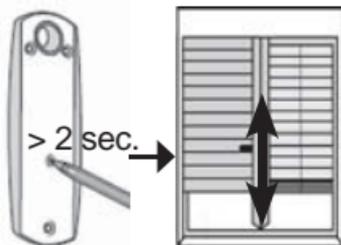


Fig. 1

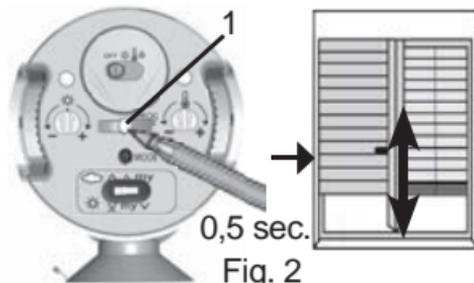


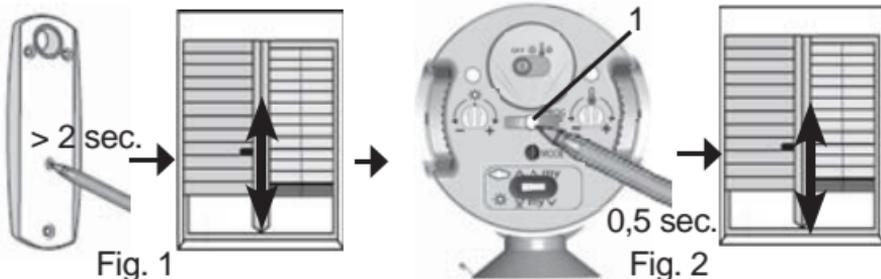
Fig. 2

## Suppression du capteur

**Suppression du capteur** (doit être en marche)

- Amener le moteur/récepteur radio RTS en mode programmation (voir point **A page 25**).
- Appuyer brièvement (0,5 seconde) sur la touche de programmation (1) du capteur.
  - ⇒ bref mouvement de va-et-vient du rideau. *Fig. 2*
  - ⇒ le capteur est supprimé.

FR

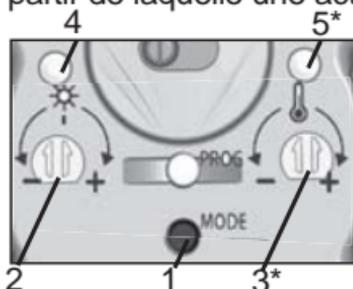
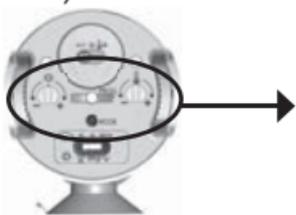


## Réglage du seuil /

**Remarque :** Le réglage du seuil est toujours possible lorsque le capteur est en marche. Les LED restent allumées pendant la rotation des potentiomètres (2, 3\*). Les LED s'éteignent si la rotation des potentiomètres est interrompue pendant env. 15 secondes ou arrêtée.



- Appuyer brièvement sur la touche mode (1)
- Tourner le potentiomètre Soleil (2) ou Température (3\*) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée finale (+).  
⇒ La LED Soleil (4) ou Température (5\*) s'allume / clignote en "rouge".
- Tourner le potentiomètre Soleil (2) ou Température (3\*) lentement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (-) jusqu'à ce que la LED (soleil ou température\*) passe de "rouge" à "vert".  
⇒ La valeur actuelle de luminosité/température\* est réglée comme valeur de seuil (valeur à partir de laquelle une action est exécutée).



\* uniquement sur Thermosunis

## Mode démonstration

Le mode démonstration peut être utilisé pour les besoins de la démonstration ainsi que pour le réglage du seuil, car les temps de réaction sont raccourcis.

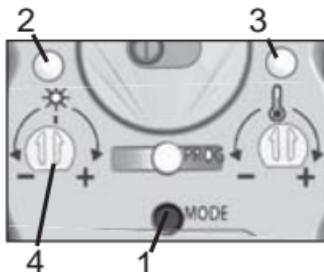
- Appuyer sur la touche Mode (1) pendant plus de 2 secondes.
  - ⇒ Les LED (2, 3\*) clignotent pendant env. 30 secondes.
  - ⇒ Le mode démonstration est actif.
- Appuyer une nouvelle fois sur la touche Mode (1) pendant plus de 2 secondes.
  - ⇒ Les LED (2, 3\*) restent allumées.
  - ⇒ Le mode utilisateur est actif.
- Appuyer brièvement sur la touche Mode (0,5 seconde).
  - ⇒ Affichage du réglage actuel

**Remarque :** *Si aucune touche n'est actionnée pendant le mode démonstration, le capteur passe automatiquement en mode utilisateur au bout de 3 minutes.*



Si le potentiomètre Soleil (4) est tourné en butée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (-) en mode démonstration ou en mode utilisateur, le soleil est simulé. Le rideau se déplace en fin de course basse ou sur la position "my" et reste dans cette position.

\* uniquement sur Thermosunis



# Pile

Type : CR 2430

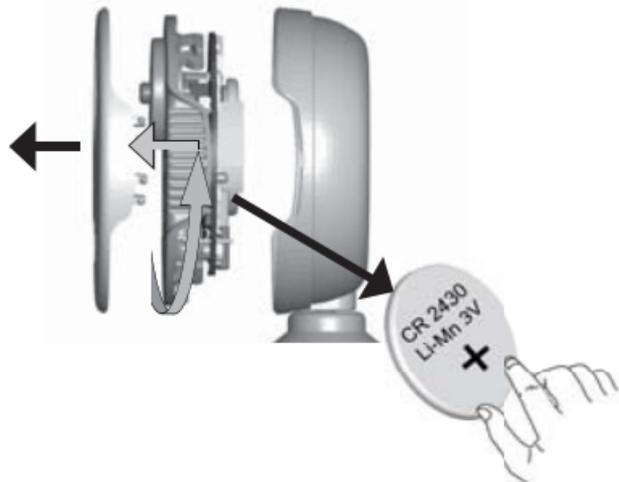
Indication pile usée : Les LED Soleil et Température\* sont allumées en orange

\* uniquement sur Thermosunis

## Remplacement de la pile :

Effectuer le remplacement de la pile sans outil.

☞ **Risque de détérioration.**

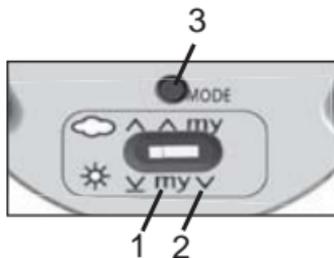


## Sélection mode EU / mode US (Thermosunis)

Réglage usine : Mode US

### Changement de mode

- Placer le sélecteur de mode sur Mode 2 (1) ou Mode 3 (2).



- Eteindre le capteur (OFF).
- Maintenir la touche Mode (3) enfoncée pendant env. 2 secondes à la mise en marche.

- ☞ US ⇔ EU LED soleil de rouge à vert
- ☞ EU ⇔ US LED soleil de vert à rouge

**Remarque : Si un dysfonctionnement se produit au cours du mouvement :**



**Le récepteur et le capteur doivent être réglés sur le même mode : mode EU ou mode US.**

☞ voir notice d'installation du récepteur.

**Remarque : Le Sunis Indoor Wirefree RTS fonctionnement uniquement sur le mode 1** 



## Questions et réponses

Défaut	Cause	Suppression
Le volet / store ne réagit pas au soleil et / ou à la température	Le capteur est éteint.	Mettre en marche le capteur ☞ Page 24
	Le capteur n'est pas enregistré.	Enregistrer le capteur ☞ Page 25
	Les valeurs de seuil sont mal réglées.	Corriger les valeurs de seuil ☞ Page 27
	La pile est faible.	Remplacer la pile ☞ Page 29
	Le cache du détecteur d'ensoleillement est encrassé.	Nettoyer le cache ☞ Page 20
	Le capteur est mal positionné.	Repositionner le capteur ☞ Page 23
Le volet / store réagit trop souvent	Le capteur est en mode démonstration.	Faire passer le capteur en mode normal ☞ Page 28
Le volet / store réagit de façon incorrecte	Une source lumineuse claire agit sur le capteur.	Eteindre la source lumineuse, choisir un nouvel emplacement
Le volet / store ne réagit pas au soleil ou ne se déplace que dans une seule direction	Aucune position favorite ("my") n'est enregistrée sur le moteur.	Enregistrer la position "my" (☞ notice d'installation correspondante), ou placer le capteur en mode 1 ↕.

Pour toute question complémentaire, s'adresser à votre revendeur ou à notre Assistance Technique ☞ Pages 62, 63