

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)



# Sunis indoor WireFree™ RTS

Ref. 5066682A

**FR** Notice installateur

**DE** Installationsanleitung

**IT** Guida per l'installatore

**NL** Montagehandleiding

HOME MOTION by  
**somfy**®

Par la présente, Somfy déclare que l'appareil 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). Images non contractuelles.

Hiermit erklärt SOMFY, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Die Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar. Abbildungen ohne Gewähr.

Somfy dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 1999/5/CE. Una dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo Internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Le immagini hanno scopo puramente illustrativo.

Bij deze verklaart Somfy dat het product voldoet aan de essentiële eisen en aan de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/CE. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

# SOMMAIRE

<b>1. Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2. Sécurité</b>	<b>2</b>
2.1. Sécurité et responsabilité	2
2.2. Consignes spécifiques de sécurité	3
<b>3. Contenu</b>	<b>4</b>
<b>4. Le Sunis indoor WireFree™ RTS en details</b>	<b>4</b>
<b>5. Mise en service</b>	<b>5</b>
5.1. Sélecteur (OFF/  )	5
5.2. Enregistrement/Suppression d'un Sunis indoor WireFree™ RTS	5
5.3. Positionnement du Sunis indoor WireFree™ RTS	6
5.4. Simulation du soleil	7
5.5. Bouton (Mode)	8
5.6. Réglage du seuil d'ensoleillement	9
<b>6. Utilisation</b>	<b>10</b>
<b>7. Astuces et conseils</b>	<b>12</b>
7.1. Questions sur le Sunis indoor WireFree™ RTS ?	12
7.2. Remplacement de la pile	13
<b>8. Données techniques</b>	<b>14</b>

FR

## 1. Introduction

Le Sunis Indoor WireFree RTS est un capteur soleil radio sans fil, équipé de la Radio Technology Somfy (RTS). En fonction du niveau d'ensoleillement le capteur envoie un ordre de montée ou de descente aux moteurs ou récepteurs RTS, afin de piloter automatiquement les applications de protection solaire, pour protéger votre intérieur (ex. : vos meubles, vos plantes, etc.) et pour vous permettre de réaliser des économies d'énergie (seulement en été).

## 2. Sécurité

### 2.1. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice. Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.

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 de maintenance du 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.

## 2.2. Consignes spécifiques de sécurité

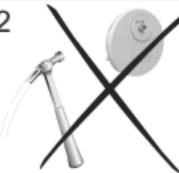
Pour ne pas endommager le produit :

- 1) Ne jamais l'immerger !
- 2) Éviter les chocs !
- 3) Éviter les chutes !
- 4) Ne jamais le percer !
- 5) Ne pas utiliser de produits abrasifs ou de solvants pour nettoyer le produit.
- 6) Ne pas laisser à la portée des enfants.

1



2



3



4



5



6

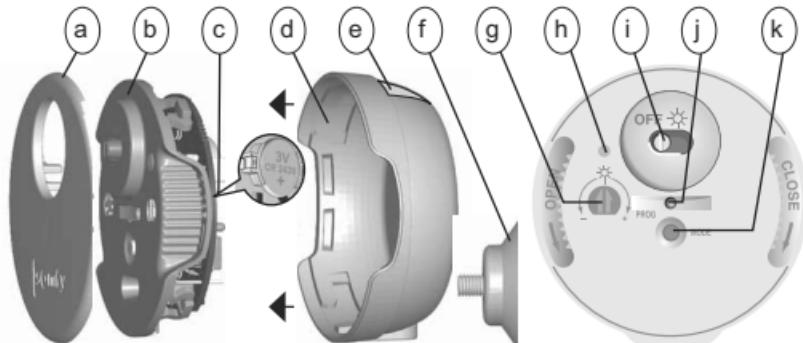


### 3. Contenu

1	Sunis indoor WireFree™ RTS
1	Ventouse

### 4. Le Sunis indoor WireFree™ RTS en details

- a) Cache de protection avant
- b) Capteur soleil
- c) Pile
- d) Capot arrière
- e) Zone de détection de l'ensoleillement
- f) Ventouse
- g) Potentiomètre de réglage du seuil d'ensoleillement
- h) Diode soleil
- i) Sélecteur (OFF/- j) Bouton (PROG)
- k) Bouton (Mode)



## 5. Mise en service

### 5.1. Sélecteur (OFF/☀)

Positionner le sélecteur (OFF/☀) sur ☀ pour activer les fonctions du soleil.

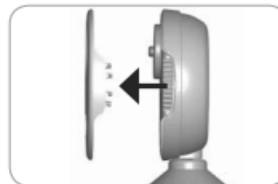
 <b>OFF</b>	
<p><b>Fonction soleil inactive</b></p> <p>Bouton (PROG) inactif. Bouton (Mode) inactif. Diode soleil inactive (Pas de consommation d'énergie).</p>	<p><b>Fonction soleil active</b></p> <p>(la diode soleil s'allume pendant 5 secondes).</p> <p>Bouton (PROG) actif. Bouton (Mode) actif. Diode soleil active.</p>

### 5.2. Enregistrement/Suppression d'un Sunis indoor WireFree™ RTS

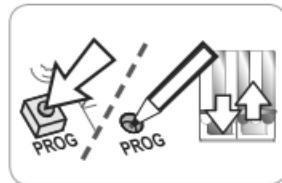
- ❶ La procédure à suivre pour l'enregistrement ou la suppression d'un capteur est identique.
- ❷ Pour enregistrer ou supprimer un Sunis indoor WireFree™ RTS, utiliser le point de commande RTS déjà associé à l'application.

1) Positioner le sélecteur (OFF/☀) sur la position soleil ☀.

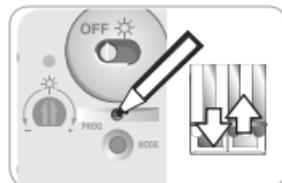
2) Retirer le cache de protection avant en appuyant sur les côtés et tirer.



- 3) Faire un appui long sur le bouton (PROG) du point de commande RTS déjà associé, jusqu'au va-et-vient de l'application : le moteur ou récepteur RTS est en mode programmation pendant 2 min.



- 4) Faire un appui bref sur le bouton (PROG) du Sunis indoor WireFree™ RTS, l'application effectue un va-et-vient : le Sunis indoor WireFree™ RTS est enregistré ou supprimé.



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

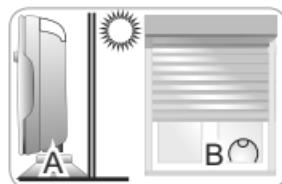
### 5.3. Positionnement du Sunis indoor WireFree™ RTS

**⚠ Nettoyer la surface à l'endroit où le capteur sera positionné.**

**⚠ Vérifier qu'aucun objet génère de l'ombre sur le capteur.**

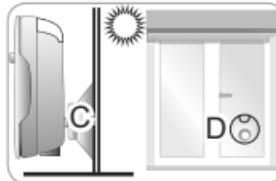
#### 5.3.1. Sur le rebord intérieur de la fenêtre

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



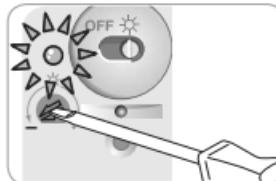
### 5.3.2. Sur la face intérieure de la vitre

- 1) Visser la ventouse à l'arrière du capteur (C).
- 2) Humidifier la ventouse.
- 3) Placer le capteur au-dessous de la zone à protéger par l'application (D) et appuyez sur le capteur.



### 5.4. 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.



**⚠ Ne pas laisser le réglage du seuil d'ensoleillement dans cette position.**

## 5.5. Bouton (Mode)

- ❶ Un appui bref sur le bouton (Mode) informe sur l'état du capteur.
- ❷ Un appui long sur le bouton (Mode) active le «Mode démonstration».

### 5.5.1. État du capteur

- Faire un appui bref sur le bouton (Mode) pour connaître l'état du capteur.

Si la diode (rouge/verte) clignote : le capteur est en mode démonstration.

Si la diode (rouge/verte) est allumée : le capteur est en mode utilisation.

Si la diode est rouge : le niveau d'ensoleillement est inférieur au seuil d'ensoleillement réglé.

Si la diode est verte : le niveau d'ensoleillement est supérieur au seuil d'ensoleillement réglé.

### 5.5.2. Mode démonstration

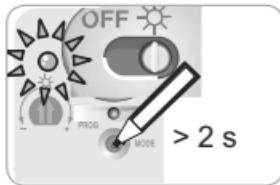
Grâce à ses temps de réaction très courts, le mode démonstration permet de vérifier l'installation.

⚠ Ne pas changer le réglage du seuil d'ensoleillement en mode démonstration.

❶ La procédure à suivre pour activer ou désactiver le mode démonstration est identique.

- Faire un appui long (>2s) sur le bouton (Mode) pour activer ou désactiver le mode démonstration.

Si la diode rouge ou verte clignote quelques secondes (30s), le mode démonstration est activé.



Si la diode rouge ou verte s'allume, le mode démonstration est désactivé.

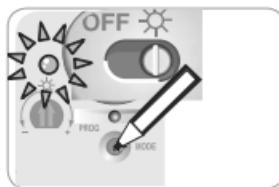
- ① Si aucune touche n'est actionnée pendant 3 min dans le mode démonstration, le capteur passe automatiquement en mode utilisation.

## 5.6. Réglage du seuil d'ensoleillement

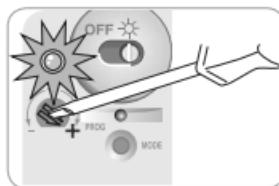
- ① Pour augmenter le seuil d'ensoleillement, tourner le potentiomètre de réglage vers le (+). Pour diminuer le seuil d'ensoleillement, tourner le potentiomètre de réglage vers le (-).

Pour régler le seuil d'ensoleillement en fonction de l'intensité du moment, suivre les étapes suivantes :

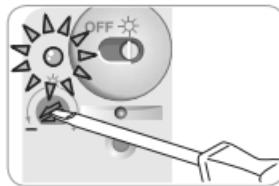
1) Positionner le sélecteur (OFF/) sur la position soleil .



2) Faire un appui bref sur le bouton (Mode) : la diode verte ou rouge s'allume.



3) Tourner le potentiomètre jusqu'à la position (+) : la diode s'allume en rouge.



4) Tourner le potentiomètre lentement vers la position (-) jusqu'à ce que la diode passe du « rouge » au « vert » : le seuil d'ensoleillement est réglé en fonction de l'intensité du moment.

- La diode est rouge quand l'intensité lumineuse n'est pas suffisante pour le capteur déclenche 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.

## 6. Utilisation

- ⚠ Positionner le sélecteur (OFF/) sur la position soleil .
- ⚠ S'assurer que le mode démonstration n'est pas activé.
- ⚠ S'assurer que la simulation du soleil n'est pas activée.

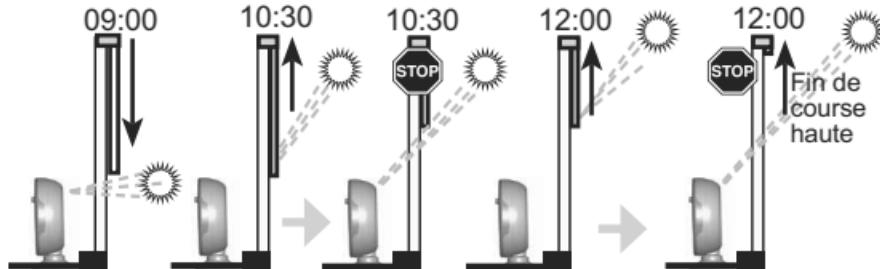
Quand l'intensité lumineuse est supérieure au seuil d'ensoleillement pendant plus de 5 min (5 s en mode démonstration), l'application descend, s'arrête à la hauteur du capteur, puis remonte légèrement au-dessus du capteur.

Quand l'intensité lumineuse passe au-dessous du seuil d'ensoleillement pendant plus de 30 min (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.

- ⚠ Si l'intensité lumineuse repasse au-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 ne redescendra plus de la journée ou ne redescendra qu'après une disparition du soleil et réapparition du soleil.

## Heure:



- i** Si l'application est descendue manuellement (ex: à l'aide d'une télécommande) ou automatiquement (ex: à l'aide 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 manuellement ou automatiquement.
- i** Quand la pile est faible, la diode s'allume orange.

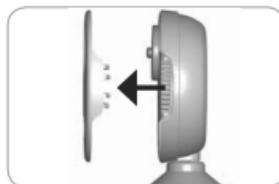
## 7. Astuces et conseils

### 7.1. Questions sur le Sunis indoor WireFree™ RTS ?

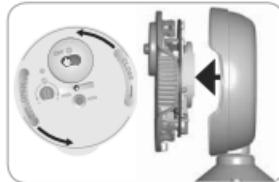
Constats	Causes possibles	Solutions
L'application ne réagit pas à l'ensoleillement.	Le capteur est éteint.	Positionner le sélecteur (OFF/ sur la position .
	Le capteur n'est pas enregistré.	Voir chapitre Enregistrement/Suppression d'un Sunis indoor WireFree™ RTS.
	Le seuil d'ensoleillement n'est pas réglé correctement.	Effectuer un nouveau réglage du seuil.
	La pile est faible.	La remplacer.
	Le capteur est sale.	Nettoyer le capteur.
	Le capteur est mal positionné.	Repositionner le capteur.
L'application réagit trop souvent.	Le capteur est en "Mode démonstration" ou en "Simulation du soleil".	Désactiver le "Mode démonstration" ou "Simulation" du soleil.
L'application réagit anormalement.	Une source lumineuse agit sur le capteur.	Déplacer cette source lumineuse.

## 7.2. Remplacement de la pile

1) Déclipper le cache de protection avant.



2) Ouvrir le capteur.



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



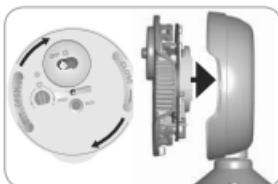
4) Insérer une pile aux caractéristiques identiques, la face marquée du plus (+) visible.



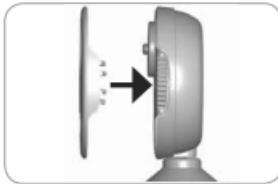
5) Pousser la pile au fond de son logement.

FR

**6) Fermer le capteur d'ensoleillement.**



**7) Clipper le cache de protection avant.**



## 8. Données techniques

Fréquence radio	433.42 MHz
Alimentation	1 Pile 3 V type CR 2430
Niveau de sécurité	Classe III
Température d'utilisation	0°C - +60°C (32°F - 140°F)
Indice de protection	IP 31
Réglage du seuil de sensibilité à l'ensoleillement (min. - max.)	5 kLux - 30 kLux

Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte.



# INHALT

<b>1. Einleitung</b>	<b>16</b>
<b>2. Sicherheitshinweise</b>	<b>16</b>
2.1. Sicherheit und Gewährleistung	16
2.2. Spezifische Sicherheitshinweise	17
<b>3. Lieferumfang</b>	<b>18</b>
<b>4. Sunis Indoor WireFree™ RTS im Detail</b>	<b>18</b>
<b>5. Inbetriebnahme</b>	<b>19</b>
5.1. OFF/-Wahlschalter	19
5.2. Hinzufügen/Löschen eines Sunis Indoor WireFree™ RTS	19
5.3. Positionieren des Sunis Indoor WireFree™ RTS	20
5.4. Sonnenlichtsimulation	21
5.5. Mode-Taste	22
5.6. Einstellen des Schwellenwertes Sonne	23
<b>6. Bedienung</b>	<b>24</b>
<b>7. Tipps und Empfehlungen</b>	<b>26</b>
7.1. Fragen zum Sunis Indoor WireFree™ RTS?	26
7.2. Auswechseln der Batterie	27
<b>8. Technische Daten</b>	<b>28</b>

# 1. Einleitung

Der Sunis Indoor WireFree RTS ist ein drahtloser Sonnensensor, der Funksignale mit Hilfe der Radio Technology Somfy (RTS) überträgt. In Abhängigkeit von der erkannten Sonnenlichtintensität sendet er Befehle zum Hoch- bzw. Herunterfahren an die Antriebe oder RTS-Empfänger. Dies ermöglicht die automatische Steuerung der Sonnenschutzanwendungen zum Schutz Ihrer Innenräume (z. B. Ihrer Möbel, Pflanzen usw.) und hilft Ihnen, Energie zu sparen (nur im Sommer).

DE

# 2. Sicherheitshinweise

## 2.1. Sicherheit und Gewährleistung

Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produktes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Dieses Somfy-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich installiert werden, für die diese Anleitung bestimmt ist.

Außerdem muss die fachlich qualifizierte Person die gültigen Normen und Vorschriften des Landes befolgen, in dem das Produkt installiert wird, und die Kunden über die Betriebs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren.

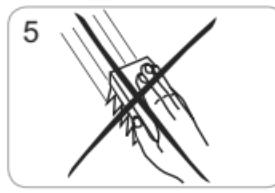
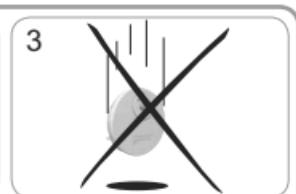
Jede Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung, entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

Prüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität dieses Produkts mit den vorhandenen Ausrüstungs- und Zubehörteilen.

## 2.2. Spezifische Sicherheitshinweise

Vermeidung von Schäden am Produkt:

- 1) Tauchen Sie das Produkt nicht in Flüssigkeiten.
- 2) Vermeiden Sie Stöße.
- 3) Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
- 4) Bohren Sie keine Löcher in das Produkt.
- 5) Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Scheuer- oder Lösungsmittel.
- 6) Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

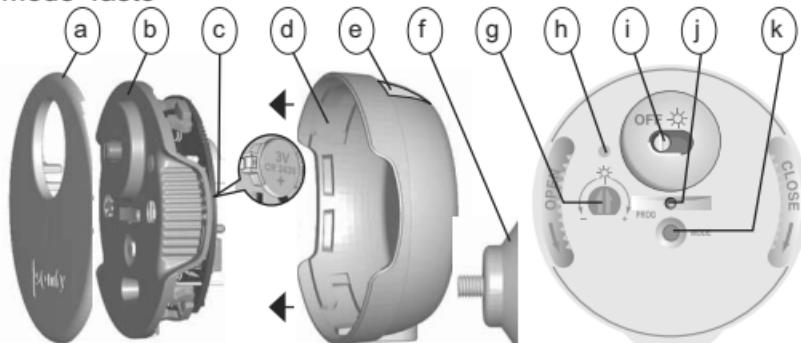


### 3. Lieferumfang

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS
1	Saugnapf

### 4. Sunis Indoor WireFree™ RTS im Detail

- DE
- a) Vordere Schutzabdeckung
  - b) Sonnensensor
  - c) Batterie
  - d) Hintere Abdeckung
  - e) Lichteinfallzone
  - f) Saugnapf
  - g) Potentiometer zum Einstellen des Schwellenwertes Sonne
  - h) LED Sonne
  - i) OFF/-Wahlschalter
  - j) PROG-Programmiertaste
  - k) Mode-Taste



## 5. Inbetriebnahme

### 5.1. OFF/-Wahlschalter

Stellen Sie den OFF/-Wahlschalter auf , um die Sonnensensorfunktionen zu aktivieren.

	
<b>Sonnenautomatik inaktiv.</b> PROG-Taste inaktiv. Mode -Taste inaktiv. LED Sonne inaktiv (keinen Energieverbrauch).	<b>Sonnenautomatik aktiv</b> (die LED Sonne leuchtet 5 Sekunden lang). PROG-Taste aktiv. Mode-Taste aktiv. LED Sonne aktiv.

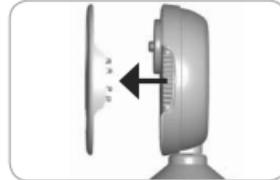
### 5.2 Hinzufügen/Löschen eines Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ① Die Vorgehensweise für das Hinzufügen und das Löschen eines Sensors ist identisch.
- ① Wenn Sie einen Sunis Indoor WireFree™ RTS hinzufügen oder löschen möchten, verwenden Sie den RTS-Funksender, der bereits in der Anwendung eingelernt ist.

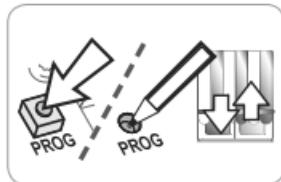
1) Stellen Sie den OFF/-Wahlschalter auf .



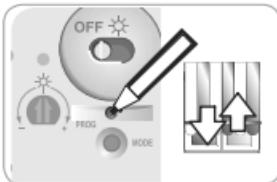
2) Drücken Sie seitlich auf die vordere Schutzabdeckung und entfernen Sie sie durch Ziehen.



- 3) Halten Sie die PROG-Taste am bereits eingelernten RTS-Funksender gedrückt, bis die Anwendung mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt: Der Antrieb oder RTS-Empfänger befindet sich jetzt für 2 Minuten in Lernbereitschaft.



- 4) Drücken Sie kurz die PROG-Taste am Sunis Indoor WireFree™ RTS. Die Anwendung bestätigt mit einer kurzen Auf-/Abbewegung: Der Sunis Indoor WireFree™ RTS ist eingelernt.



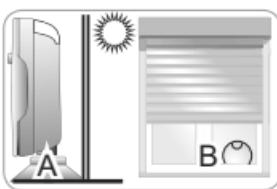
Wiederholen Sie die Vorgänge 3 und 4 für jede Anwendung, die diesem Sensor zugewiesen werden soll.

### 5.3. Positionieren des Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Reinigen Sie die Oberfläche, an der der Sensor befestigt werden soll.
- ⚠ Vergewissern Sie sich, dass kein Schatten auf den Sensor fällt.

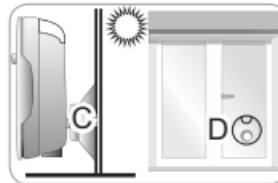
#### 5.3.1. An einem Innenfensterbrett

- 1) Schrauben Sie den Saugnapf unten am Sensor (A) fest.
- 2) Feuchten Sie den Saugnapf an.
- 3) Positionieren Sie den Sensor mit der Licht-einfallzone (B) nach außen und befestigen Sie den Sensor durch Andrücken.



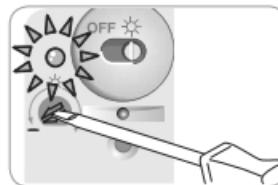
### 5.3.2. An der Innenfläche eines Fensters

- 1) Schrauben Sie den Saugnapf an der Rückseite des Sensors (C) fest.
- 2) Feuchten Sie den Saugnapf an.
- 3) Positionieren Sie den Sensor unter dem durch die Anwendung zu schützenden Bereich (D) und drücken Sie den Sensor an.



### 5.4. Sonnenlichtsimulation

Wenn Sie das Potentiometer in die Position (-) drehen, simuliert der Sensor ständiges Sonnenlicht, die LED leuchtet grün und die Anwendung wird heruntergefahren, stoppt auf der Ebene des Sensors und wird dann etwas über die Ebene des Sensors hochgefahrene.



**⚠ Lassen Sie die Einstellung des Schwellenwerts Sonne nicht auf dieser Position.**

DE

## 5.5. Mode-Taste

- ① Drücken Sie kurz die Mode-Taste, um den Informationsmodus zu aktivieren.
- ① Halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um den Demo-Mode zu aktivieren.

### 5.5.1. Informationsmodus

- Drücken Sie kurz die Mode-Taste, um den Status des Sensors anzuzeigen.

Wenn die LED (rot/grün) blinks: Der Sensor befindet sich im Demo-Mode.

Wenn die LED (rot/grün) konstant leuchtet: Der Sensor ist im Normalbetrieb.

Wenn die LED rot leuchtet: Die Sonnenlichtintensität ist niedriger als der eingestellte Schwellenwert Sonne.

Wenn die LED grün leuchtet: Die Sonnenlichtintensität ist höher als der eingestellte Schwellenwert Sonne.

### 5.5.2. Demo-Mode

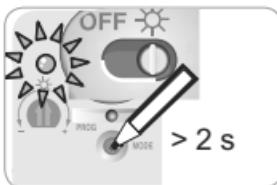
Die sehr kurze Reaktionszeit im Demo-Mode ermöglicht eine Überprüfung der Installation.

⚠ Ändern Sie die Einstellung für den Schwellenwert Sonne nicht im Demo-Mode.

① Die Vorgehensweise für das Aktivieren und Deaktivieren des Demo-Mode ist identisch.

- Halten Sie die Mode-Taste gedrückt (> 2 Sek.), um den Demo-Mode zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wenn die rote/grüne LED einige Sekunden (30 Sek.) lang blinks, ist der Demo-Mode aktiviert.



Wenn die rote/grüne LED konstant leuchtet, ist der Demo-Mode deaktiviert.

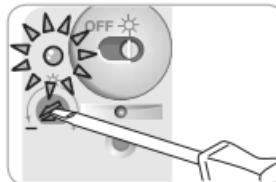
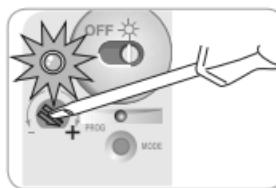
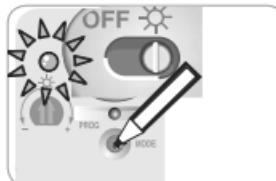
- ① Wenn im Demo-Mode 3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet der Sensor automatisch in den Normalbetrieb um.

## 5.6. Einstellen des Schwellenwertes Sonne

- ① Um den Schwellenwert Sonne zu erhöhen, drehen Sie das Potentiometer Richtung Position (+). Um den Schwellenwert Sonne zu verringern, drehen Sie das Potentiometer Richtung Position (-).

Um den Schwellenwert an die aktuelle Sonnenlichtintensität anzupassen, führen Sie folgende Schritte durch:

- 1) Stellen Sie den OFF/-Wahlschalter auf .
- 2) Drücken Sie kurz die Mode-Taste: Die LED leuchtet grün oder rot.
- 3) Drehen Sie das Potentiometer in die Position (+): Die LED leuchtet rot.
- 4) Drehen Sie das Potentiometer langsam Richtung Position (-), bis die LED von rot auf grün wechselt: Der Schwellenwert Sonne ist auf die aktuelle Intensität eingestellt.



- DE**
- Die LED leuchtet rot, wenn das Sonnenlicht nicht stark genug ist, um einen Befehl zum Herunterfahren der Anwendung auszulösen.
  - Die LED leuchtet grün, wenn das Sonnenlicht stark genug ist, um einen Befehl zum Herunterfahren der Anwendung auszulösen.

## 6. Bedienung

⚠ Stellen Sie den OFF/-Wahlschalter auf .

⚠ Vergewissern Sie sich, dass der Demo-Mode nicht aktiviert ist.

⚠ Vergewissern Sie sich, dass die Sonnenlichtsimulation nicht aktiviert ist.

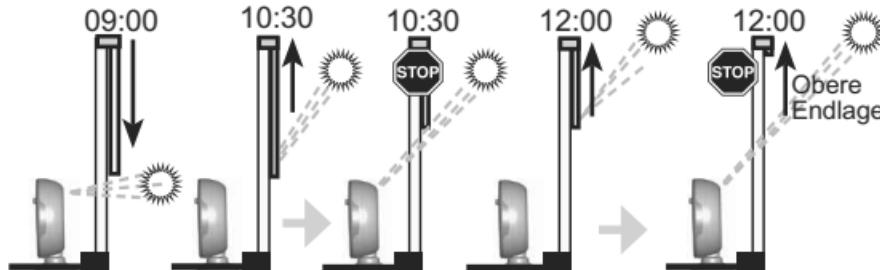
Wenn die Sonnenlichtintensität länger als 5 Min. (5 Sek. im Demo-Mode) höher als der eingestellte Schwellenwert Sonne ist, wird die Anwendung heruntergefahren, auf der Ebene des Sensors gestoppt und dann etwas über die Ebene des Sensors hochgefahren.

Wenn die Sonnenlichtintensität länger als 30 Min. (30 Sek. im Demo-Mode) unter den eingestellten Schwellenwert Sonne fällt, wird die Anwendung ganz hochgefahren.

Wenn die Sonnenlichtintensität während dieses Vorgangs über den Schwellenwert Sonne steigt, stoppt die Anwendung.

⚠ Wenn die Sonnenlichtintensität wieder unter den eingestellten Schwellenwert Sonne sinkt, wird die Anwendung ganz hochgefahren, auch wenn die Sonnenlichtintensität während des Hochfahrens wieder über den eingestellten Wert steigt. Die Anwendung wird während des Tages nicht wieder heruntergefahren bzw. wird erst wieder heruntergefahren, wenn die Sonne untergegangen und wieder aufgegangen ist.

## Uhrzeit:



- i** Siesta-Funktion: Wenn die Anwendung manuell (z.B. mit einem Funkhandsenders) oder automatisch (z.B. mit einer Funkschaltuhr) heruntergefahren wird und der Sensor nicht mehr länger dem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird die Sonnenautomatik deaktiviert, bis die Anwendung wieder manuell oder automatisch geöffnet wird.
- i** Bei schwacher Batterie leuchtet die LED orange.

DE

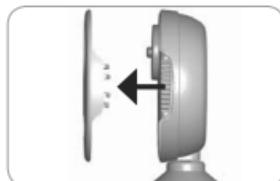
## 7. Tipps und Empfehlungen

### 7.1. Fragen zum Sunis Indoor WireFree™ RTS?

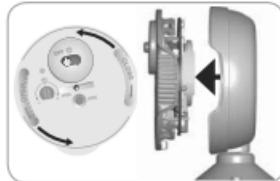
Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die Anwendung reagiert nicht auf das Sonnenlicht.	Der Sensor ist ausgeschaltet.	Stellen Sie den OFF/  -Wahlschalter auf  .
	Der Sensor ist nicht eingelernt.	Siehe Kapitel „Hinzufügen/Löschen eines Sunis Indoor WireFree™ RTS“.
	Der Schwellenwert Sonne ist falsch eingestellt.	Stellen Sie die Empfindlichkeit erneut ein.
	Die Batterieladung ist schwach.	Wechseln Sie die Batterie aus.
	Der Sensor ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Sensor.
	Der Sensor ist schlecht positioniert.	Positionieren Sie den Sensor neu.
Die Anwendung reagiert zu oft.	Der Sensor befindet sich im „Demo-Mode“ oder im „Simulationsmodus“.	Deaktivieren Sie den „Demo-Mode“ oder den „Simulationsmodus“.
Die Anwendung reagiert falsch.	Eine Lichtquelle scheint auf den Sensor.	Stellen Sie die Lichtquelle weg.

## 7.2. Auswechseln der Batterie

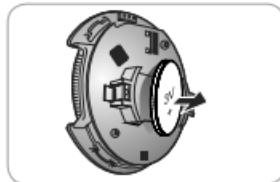
1) Öffnen Sie die vordere Schutzabdeckung.



2) Öffnen Sie den Sensor.



3) Drücken Sie die verbrauchte Batterie mit einem Kunststoffgegenstand aus ihrem Fach heraus.

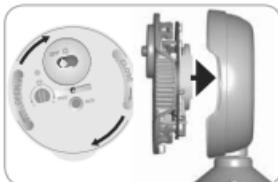


4) Setzen Sie eine neue Batterie mit identischen Merkmalen so in das Gehäuse ein, dass die Seite mit dem Pluszeichen (+) sichtbar ist.

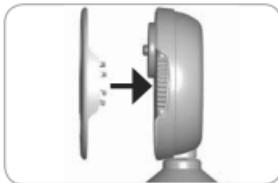


5) Drücken Sie die Batterie ganz in das Fach hinein.

## 6) Schließen Sie den Sonnensensor.



## 7) Bringen Sie die vordere Schutzabdeckung wieder an.



## 8. Technische Daten

Funkfrequenz	433,42 MHz
Spannungsversorgung	1 x Batterie 3 V Typ CR 2430
Schutzklasse	Klasse III
Betriebstemperatur	0 °C - +60 °C (32 °F - 140 °F)
Schutzgrad	IP 31
Einstellbarer Schwellenwert Sonne (min. - max.)	5 kLux - 30 kLux

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll.  
Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften  
im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen.



# INDICE

<b>1. Introduzione</b>	<b>30</b>
<b>2. Sicurezza</b>	<b>30</b>
2.1. Sicurezza e responsabilità	30
2.2. Istruzioni di sicurezza specifiche	31
<b>3. Contenuto</b>	<b>32</b>
<b>4. Sunis Indoor WireFree™ RTS nel dettaglio</b>	<b>32</b>
<b>5. Messa in servizio</b>	<b>33</b>
5.1. Selettori (OFF/  )	33
5.2. Aggiunta/Eliminazione di Sunis Indoor WireFree™ RTS	33
5.3. Posizionamento del Sunis Indoor WireFree™ RTS	34
5.4. Simulazione della luce solare	35
5.5. Tasto "Mode"	36
5.6. Regolazione della soglia per la luce solare	37
<b>6. Utilizzo</b>	<b>38</b>
<b>7. Suggerimenti e consigli</b>	<b>40</b>
7.1. Domande su Sunis Indoor WireFree™ RTS	40
7.2. Sostituzione della batteria	41
<b>8. Dati tecnici</b>	<b>42</b>

## 1. Introduzione

Sunis Indoor WireFree RTS è un sensore sole wireless che trasmette segnali radio utilizzando la tecnologia RTS (Radio Technology Somfy). In base al livello di intensità della luce solare rilevato, il sensore trasmette un comando di sollevamento o abbassamento ai motori o ai ricevitori RTS, permettendo di comandare automaticamente i prodotti per la protezione solare degli interni dell'abitazione (ad es. mobili, piante, ecc.) e contribuendo così ad un maggiore risparmio energetico (solo in estate).

## 2. Sicurezza

### 2.1. Sicurezza e responsabilità

Prima di installare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente la presente guida.

Questo prodotto Somfy deve essere installato da un professionista di impianti di motorizzazione e domotica, al quale è destinata la presente guida.

L'installatore deve inoltre attenersi alle norme e alla leggi vigenti nel paese di installazione e informare il cliente circa le condizioni di utilizzo e manutenzione del prodotto.

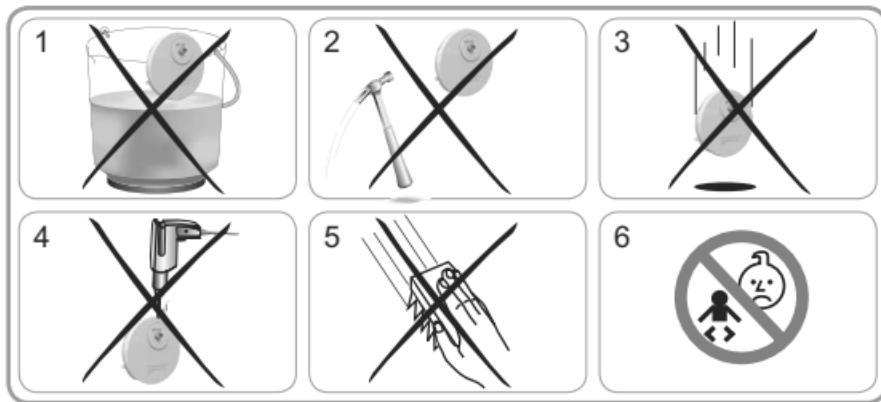
È vietato utilizzare il dispositivo per prodotti diversi da quelli specificati da Somfy. Il mancato rispetto di tale prescrizione e delle istruzioni fornite nella presente guida comporta la decadenza della garanzia e solleva Somfy da qualsiasi responsabilità.

Non iniziare mai l'installazione senza aver prima verificato la compatibilità del prodotto con le apparecchiature e gli accessori associati.

## 2.2. Istruzioni di sicurezza specifiche

Per evitare danni al prodotto:

- 1) Non immergerlo in liquidi!
- 2) Evitare urti e colpi violenti!
- 3) Non farlo cadere!
- 4) Non forarlo!
- 5) Non utilizzare prodotti abrasivi o solventi per pulirlo.
- 6) Tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

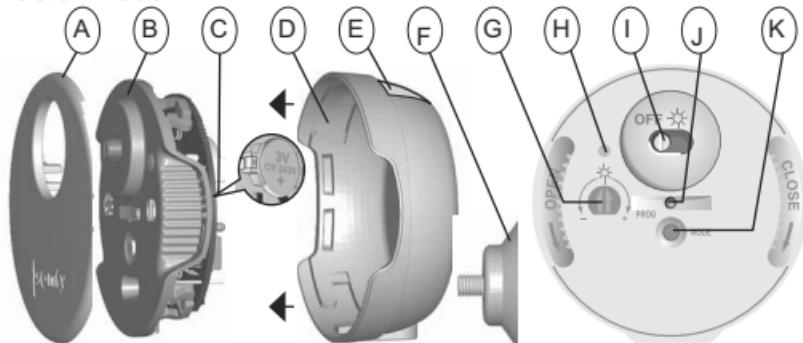


### 3. Contenuto

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS
1	Ventosa

### 4. Sunis Indoor WireFree™ RTS nel dettaglio

- a) Coperchio protettivo anteriore
- b) Sensore solare
- c) Batteria
- d) Copertura posteriore
- e) Zona di rilevamento della luce solare
- f) Ventosa
- g) Potenziometro per la regolazione della soglia per la luce solare
- h) LED Sole
- i) Selettore (OFF/- j) Tasto di programmazione (PROG)
- k) Tasto "Mode"



## 5. Messa in servizio

### 5.1. Selettore (OFF/

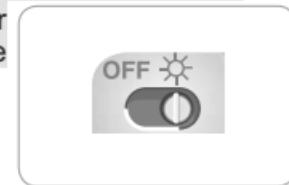
Far scorrere il selettore (OFF/) su  per attivare le funzioni del sensore della luce solare.

	
<b>Funzione luce solare non attiva</b> Tasto "PROG" non attivo. Tasto "Mode" non attivo. LED Sole spento (non viene consumata energia).	<b>Funzione luce solare attiva</b> (il LED Sole si accende per 5 secondi). Tasto "PROG" attivo. Tasto "Mode" attivo. LED Sole attivo.

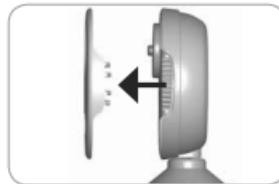
### 5.2. Aggiunta/Eliminazione di Sunis Indoor WireFree™ RTS

-  La procedura per aggiungere o eliminare un sensore è identica.
-  Per aggiungere o eliminare Sunis Indoor WireFree™ RTS, utilizzare un trasmettitore RTS già abbinato sul prodotto portante.

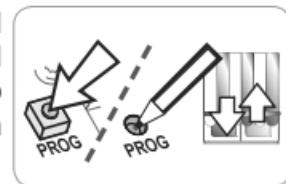
1) Far scorrere il selettore (OFF/) su .



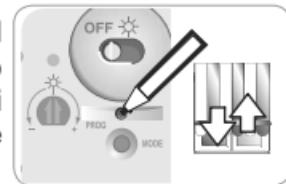
2) Premere sui lati del coperchio protettivo anteriore e tirare per rimuoverlo.



- 3) Premere e tenere premuto il tasto "PROG" sul trasmettitore RTS già abbinato fino a quando il prodotto portante effettua un breve movimento su e giù: il motore o il ricevitore RTS entra in modalità di programmazione per 2 minuti.



- 4) Premere brevemente il tasto "PROG" sul Sunis Indoor WireFree™ RTS. Il prodotto portante effettuerà un movimento breve di su e giù: Sunis Indoor WireFree™ RTS è programmato.



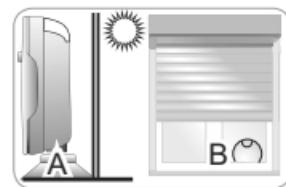
Ripetere le operazioni 3 e 4 per ciascun prodotto portante da abbinare al sensore.

### 5.3. Posizionamento del Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠️** Pulire la superficie su cui si deve applicare il sensore.
- ⚠️** Verificare che non vi siano oggetti che possano creare ombra sul sensore.

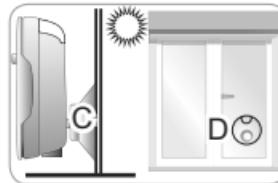
#### 5.3.1. Sul davanzale interno di una finestra

- 1) Avvitare la ventosa sul lato inferiore del sensore (A).
- 2) Inumidire la ventosa.
- 3) Posizionare il sensore con la zona di rilevamento dell'intensità della luce solare (B) rivolta verso l'esterno e premere sul sensore per fissarlo in posizione.



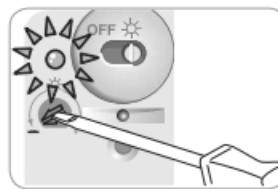
### 5.3.2. Sulla superficie interna di una finestra

- 1) Avvitare la ventosa sulla parte posteriore del sensore (C).
- 2) Inumidire la ventosa.
- 3) Posizionare il sensore sotto la zona che deve essere protetta dal prodotto portante (D) e premere sul sensore.



### 5.4. Simulazione della luce solare

Ruotando il potenziometro sulla posizione "-", il sensore simula una condizione di luce solare continua: il LED si accende con luce verde e il prodotto portante si abbassa, si ferma a livello del sensore e si alza leggermente al di sopra del livello del sensore.



**⚠** Non lasciare la regolazione della soglia per la luce solare su questo livello.

## 5.5. Tasto "Mode"

- ❶ Premere brevemente il tasto "Mode" per attivare la modalità informativa.
- ❷ Premere e tenere premuto il tasto "Mode" per attivare la modalità dimostrativa.

### 5.5.1. Modalità informativa

- Premere brevemente il tasto "Mode" per ricevere informazioni sullo stato del sensore.

Se il LED (rosso/verde) lampeggi: il sensore è in modalità dimostrativa.

Se il LED (rosso/verde) è acceso con luce fissa: il sensore è in modalità operativa.

Se il LED è rosso: il livello di intensità della luce solare è inferiore alla soglia per la luce solare regolata.

Se il LED è verde: il livello di intensità della luce solare è superiore alla soglia per la luce solare regolata.

### 5.5.2. Modalità dimostrativa

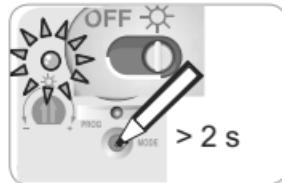
La rapidità di risposta in modalità dimostrativa consente di verificare l'installazione.

**⚠** In modalità dimostrativa, non modificare la regolazione della soglia per la luce solare.

❶ La procedura per attivare o disattivare la modalità dimostrativa è identica.

- Premere e tenere premuto (>2 sec.) il tasto "Mode" per attivare o disattivare la modalità dimostrativa.

Se il LED rosso/verde lampeggia per alcuni secondi (30 sec.), la modalità dimostrativa è attivata.



Se il LED rosso/verde è acceso con luce fissa, la modalità dimostrativa è disattivata.

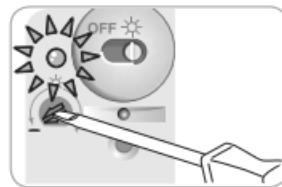
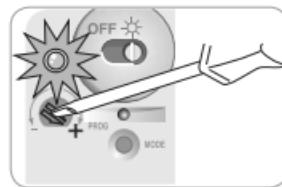
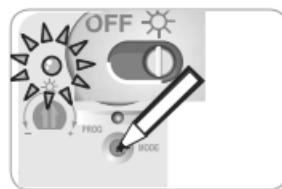
- ① Se in modalità dimostrativa non si preme alcun tasto per 3 minuti, il sensore passa automaticamente alla modalità operativa.

## 5.6. Regolazione della soglia per la luce solare

- ① Per aumentare la soglia per la luce solare, ruotare il potenziometro di regolazione verso la posizione "+". Per diminuire la soglia per la luce solare, ruotare il potenziometro di regolazione verso la posizione "-".

Per regolare la soglia in base all'intensità della luce solare presente al momento, procedere come segue:

- 1) Far scorrere il selettore (OFF/) su .
- 2) Premere brevemente il tasto "Mode": il LED si accende con luce verde o rossa.
- 3) Ruotare il potenziometro fino alla posizione "+": il LED si accende con luce rossa.
- 4) Ruotare lentamente il potenziometro verso la posizione "-" fino a quando la luce del LED passa da rossa a verde: la soglia per la luce solare è regolata in base all'intensità attuale.



- Il LED è rosso quando la luce solare non è sufficientemente intensa da attivare l'invio di un comando di discesa del prodotto portante.
- Il LED è verde quando la luce solare è sufficientemente intensa da attivare l'invio di un comando di discesa del prodotto portante.

## 6. Utilizzo

⚠ Far scorrere il selettore (OFF/) su .

⚠ Verificare che la modalità dimostrativa non sia attivata.

⚠ Verificare che la simulazione della luce solare non sia attivata.

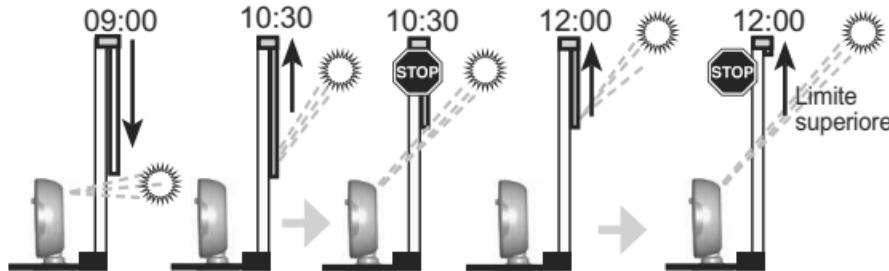
Se l'intensità della luce solare supera la soglia per la luce solare regolata per più di 5 min. (5 sec. in modalità dimostrativa), il prodotto portante scende, si ferma a livello del sensore per poi alzarsi leggermente al di sopra del livello del sensore.

Se l'intensità della luce solare si abbassa al di sotto della soglia per la luce solare regolata per più di 30 min. (30 sec. in modalità dimostrativa), il prodotto portante si alza completamente.

Se durante questa operazione l'intensità della luce solare aumenta al di sopra della soglia per la luce solare regolata, il prodotto portante si ferma.

⚠ Se l'intensità della luce solare scende di nuovo al di sotto della soglia per la luce solare regolata, il prodotto portante si alza completamente anche se il livello della luce solare aumenta al di sopra del valore regolato durante l'operazione di salita. Il prodotto portante resterà alzato per tutto il giorno e per tutta la notte fino al mattino seguente, quando sorgerà di nuovo il sole.

## Orario:



- i** Se il prodotto portante viene abbassato manualmente (ad es. con un telecomando) o automaticamente (ad es. con un timer) e il sensore non è più esposto, la funzione di rilevamento della luce solare viene disattivata fino a quando il prodotto portante viene di nuovo aperto manualmente o automaticamente.
- i** Il LED si accende con luce arancione quando il livello di carica della batteria è basso.

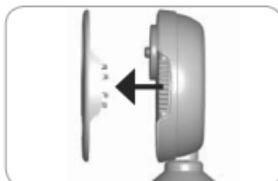
## 7. Suggerimenti e consigli

### 7.1. Domande su Sunis Indoor WireFree™ RTS

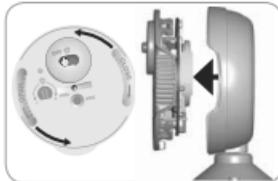
Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto portante non reagisce alla luce solare.	Il sensore è spento.	Far scorrere il selettori (OFF/) su .
	Il sensore non è programmato.	Vedere la sezione "Aggiunta/Eliminazione di Sunis Indoor WireFree™ RTS".
	La soglia per la luce solare non è regolata correttamente.	Regolare di nuovo il livello di sensibilità.
	Il livello di carica della batteria è basso.	Sostituire la batteria.
	Il sensore è sporco.	Pulire il sensore.
	La collocazione del sensore non è adeguata.	Ricollocare il sensore.
Il prodotto portante reagisce troppo di frequente.	Il sensore è in modalità dimostrativa o di simulazione.	Disattivare la modalità dimostrativa o di simulazione della luce solare.
Il prodotto portante reagisce in modo anomalo.	Una fonte luminosa interferisce con il sensore.	Spostare la fonte luminosa.

## 7.2. Sostituzione della batteria

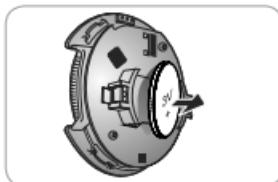
- 1) Sganciare il coperchio protettivo anteriore.



- 2) Aprire il sensore.



- 3) Estrarre la batteria esaurita dall'alloggiamento utilizzando un oggetto in plastica.

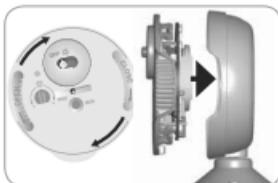


- 4) Inserire una batteria dello stesso tipo, assicurandosi che il lato contrassegnato con il segno più (+) sia visibile.

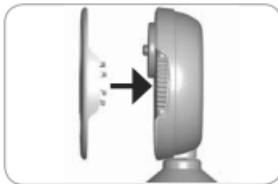


- 5) Inserire la batteria completamente nell'alloggiamento.

6) Chiudere il sensore per la luce solare.



7) Riagganciare il coperchio protettivo anteriore.



## 8. Dati tecnici

Frequenza radio	433,42 MHz
Tensione	1 batteria da 3 V tipo CR 2430
Livello di sicurezza	Classe III
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a +60°C (32°F - 140°F)
Indice di protezione	IP 31
Soglia per la luce solare regolabile (min. - max.)	Da 5 kLux a 30 kLux

Le batterie o gli accumulatori devono essere separati dagli altri tipi di rifiuti e riciclati tramite il centro di trattamento e riciclaggio locale di competenza.



# INHOUD

<b>1. Inleiding</b>	<b>44</b>
<b>2. Veiligheid</b>	<b>44</b>
2.1. Veiligheid en aansprakelijkheid	44
2.2. Bijzondere veiligheidsrichtlijnen	45
<b>3. Inhoud</b>	<b>46</b>
<b>4. De Sunis Indoor WireFree™ RTS in detail</b>	<b>46</b>
<b>5. Inbedrijfstelling</b>	<b>47</b>
5.1. (OFF/)-keuzeschakelaar	47
5.2. Een Sunis Indoor WireFree™ RTS toevoegen/verwijderen	47
5.3. Plaatsing van de Sunis Indoor WireFree™ RTS	48
5.4. Zonlichtsimulatie	49
5.5. (Mode)-toets	50
5.6. De zonlichtdrempel instellen	51
<b>6. Gebruik</b>	<b>52</b>
<b>7. Tips en aanbevelingen</b>	<b>54</b>
7.1. Vragen over de Sunis Indoor WireFree™ RTS?	54
7.2. De batterij vervangen	55
<b>8. Technische gegevens</b>	<b>56</b>

## 1. Inleiding

De Sunis Indoor WireFree RTS is een draadloze zonsensor die radiosignalen stuurt met behulp van Radio Technology Somfy (RTS). Na analyse van de zonlichtsterkte stuurt hij een op- of een neer-bevel naar de motoren of RTS-ontvangers. Dit maakt het mogelijk de zonweringen die uw interieur (meubels, planten enzovoort) beschermen automatisch aan te sturen en energie te besparen (alleen in de zomer).

## 2. Veiligheid

### 2.1. Veiligheid en aansprakelijkheid

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens dit product te installeren en in gebruik te nemen.

Dit Somfy-product moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen, voor wie deze handleiding bestemd is.

Daarnaast moet de installateur zich houden aan de geldende normen en wetgeving in het land waar het product geïnstalleerd wordt en de klant informatie geven over de gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden voor het product.

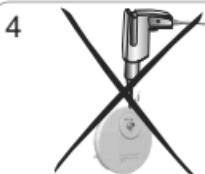
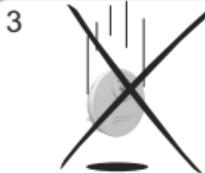
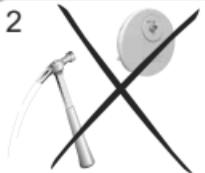
Elk gebruik dat buiten het door Somfy omschreven toepassingsgebied valt is verboden. Dit, alsook het niet naleven van de hierna gegeven instructies, doet de garantie vervallen en ontheft Somfy van elke aansprakelijkheid.

Controleer of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires alvorens met de installatie te beginnen.

## 2.2. Bijzondere veiligheidsrichtlijnen

Om schade aan het product te voorkomen:

- 1) Dompel het niet onder in een vloeistof!
- 2) Vermijd sterke schokken of slagen!
- 3) Laat het niet vallen!
- 4) Doorboor het niet!
- 5) Gebruik geen schurende producten of oplosmiddelen om het schoon te maken.
- 6) Houd het buiten het bereik van kinderen.

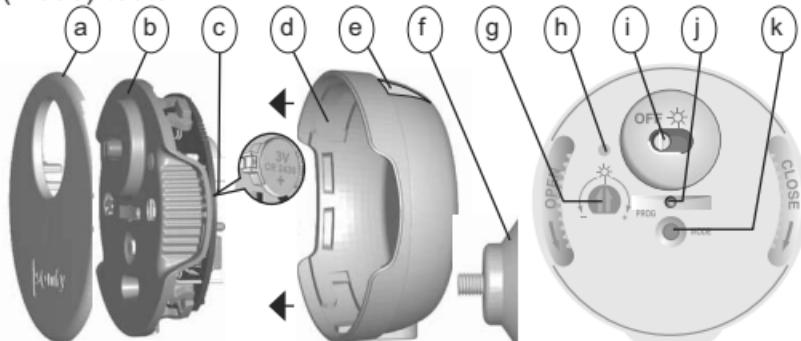


### 3. Inhoud

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS
1	Zuignap

### 4. De Sunis Indoor WireFree™ RTS in detail

- a) Afschermkap
- b) Zonsensor
- c) Batterij
- d) Behuizing
- e) Zondetectiezone
- f) Zuignap
- g) Potentiometer voor het instellen van de zonlichtdrempeel
- h) Zon-LED
- i) (OFF/- j) Programmeertoets (PROG)
- k) (Mode)-toets



NL

## 5. Inbedrijfstelling

### 5.1. (OFF/)-keuzeschakelaar

Schuif de (OFF/)-keuzeschakelaar naar om de zonsensor in te schakelen.

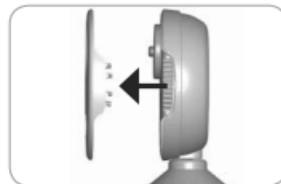
<b>Zonfunctie niet actief</b> (PROG)-toets niet actief. (Mode)-toets niet actief. Zon-LED niet actief (geen energieverbruik).	<b>Zonfunctie actief</b> (zon-LED licht gedurende 5 seconden op). (PROG)-toets actief. (Mode)-toets actief. Zon-LED actief.

### 5.2. Een Sunis Indoor WireFree™ RTS toevoegen/verwijderen

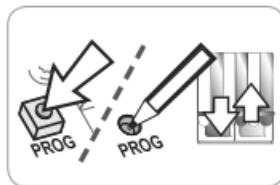
- ❶ Het toevoegen of wissen van een sensor verloopt volgens dezelfde procedure.
- ❷ Gebruik het RTS-bedieningspunt dat al aan de toepassing gekoppeld is om een Sunis Indoor WireFree™ RTS toe te voegen of te verwijderen.

1) Schuif de (OFF/)-keuzeschakelaar naar .

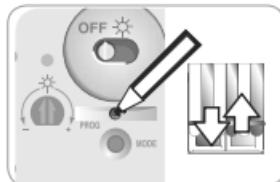
2) Druk op de zijkanten van de afschermkap en trek aan de kap om ze te verwijderen.



- 3) Houd de programmeertoets (PROG) op het al toegewezen RTS-bedieningspunt ingedrukt tot de toepassing heen en weer beweegt: de motor of RTS-ontvanger staat nu gedurende 2 minuten in de programmeerstand.



- 4) Druk kort op de programmeertoets (PROG) van de Sunis Indoor WireFree™ RTS. De toepassing beweegt heen en weer: de Sunis Indoor WireFree™ RTS is geprogrammeerd.



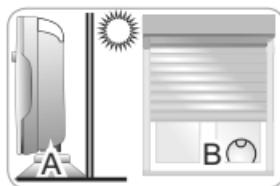
Herhaal stappen 3 en 4 voor elke toepassing die aan deze sensor toegewezen moet worden.

### 5.3. Plaatsing van de Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Maak het oppervlak waarop u de sensor plaatst schoon.**
- ⚠ Zorg ervoor dat er geen schaduw op de sensor kan vallen.**

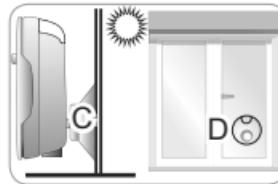
#### 5.3.1. Op een vensterbank binnen

- 1) Schroef de zuignap op de onderkant van de sensor (A).
- 2) Bevochtig de zuignap.
- 3) Plaats de sensormet de zonlichtdetectiezone (B) naar buiten en druk op de sensor om hem vast te zetten.



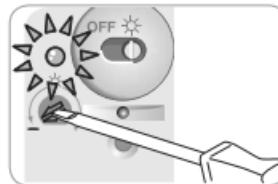
### 5.3.2. Op het binnenoppervlak van een raam

- 1) Schroef de zuignap op de achterkant van de sensor (C).
- 2) Bevochtig de zuignap.
- 3) Plaats de sensor onder de zone die door de toepassing beschermd moet worden (D) en druk op de sensor.



### 5.4. Zonlichtsimulatie

Als u de potentiometer op de stand (-) zet, simuleert de sensor constant zonlicht. De LED licht groen op en de toepassing wordt neergelaten, stopt op gelijke hoogte met de sensor en wordt vervolgens tot net boven de sensor opgehaald.



**⚠ Laat de zonlichtdrempelinstelling niet op dit niveau staan.**

## 5.5. (Mode)-toets

- ❶ Druk kort op de (Mode)-toets om de informatiemodus in te schakelen.
- ❷ Houd de (Mode)-toets ingedrukt om de demomodus in te schakelen.

### 5.5.1. Informatiemodus

- Druk kort op de (Mode)-toets om de status van de sensor te controleren.

Als de LED (rood/groen) knippert: de sensor staat in de demomodus.

Als de LED (rood/groen) oplicht: de sensor staat in de werkmodus.

Als de LED rood is: de zonlichtsterkte is lager dan de ingestelde zonlichtdrempeL

Als de LED groen is: de zonlichtsterkte is hoger dan de ingestelde zonlichtdrempeL

### 5.5.2. Demomodus

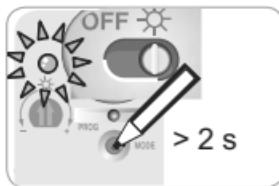
De zeer korte responsstijden in de demomodus maken het mogelijk de installatie te controleren.

⚠ Wijzig de instelling van de zonlichtdrempeL niet in de demomodus.

❶ Het in- en uitschakelen van de demomodus verloopt volgens dezelfde procedure.

- Houd de (Mode)-toets ingedrukt (>2 sec.) om de demomodus in of uit te schakelen.

Als de LED gedurende een aantal seconden (30 sec.) rood/groen knippert, is de demomodus ingeschakeld.



Als de LED rood/groen oplicht, is de demomodus uitgeschakeld.

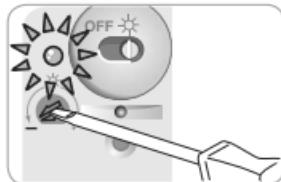
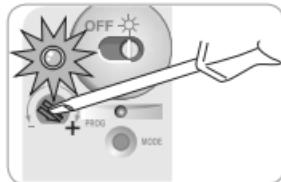
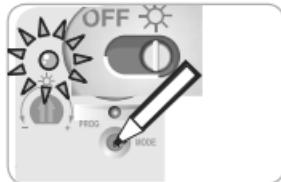
- ① Als 3 minuten lang geen enkele toets wordt ingedrukt in de demomodus, gaat de sensor automatisch in de werkmodus.

## 5.6. De zonlichtdrempel instellen

- ① Draai de potentiometer naar (+) om de zonlichtdrempel te verhogen.  
Draai de potentiometer naar (-) om de zonlichtdrempel te verlagen.

Volg onderstaande stappen om de drempel in te stellen op basis van de huidige zonlichtsterkte:

- 1) Schuif de (OFF/- 2) Druk kort op de (Mode)-toets: de LED licht groen of rood op.
- 3) Zet de potentiometer op de stand (+): de LED licht rood op.
- 4) Draai de potentiometer langzaam naar de stand (-) tot de LED verandert van rood in groen: de zonlichtdrempel is nu ingesteld op basis van de huidige zonlichtsterkte.



- De LED is rood wanneer het zonlicht niet sterk genoeg is om een commando voor het neerlaten van de toepassing te activeren.
- De LED is groen wanneer het zonlicht sterk genoeg is om een commando voor het neerlaten van de toepassing te activeren.

## 6. Gebruik

⚠ Schuif de (OFF/)-keuzeschakelaar naar .

⚠ Zorg ervoor dat de demomodus niet ingeschakeld is.

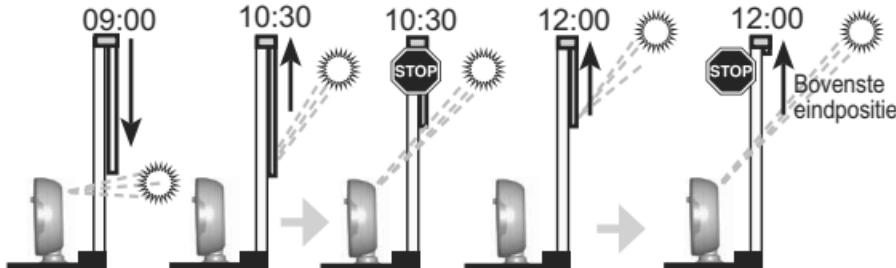
⚠ Zorg ervoor dat de zonlichtsimulatie niet ingeschakeld is.

Als de zonlichtsterkte hoger is dan de ingestelde zonlichtdrempe gedurende meer dan 5 minuten (5 seconden in de demomodus), wordt de toepassing neergelaten, stopt ze op gelijke hoogte met de sensor en wordt ze vervolgens tot net boven de sensor opgehaald.

Als de zonlichtsterkte lager is dan de ingestelde zonlichtdrempe gedurende meer dan 30 minuten (30 seconden in de demomodus), wordt de toepassing volledig opgehaald.

Als de zonlichtsterkte tijdens deze bediening boven de ingestelde zonlichtdrempe stijgt, stopt de toepassing.

⚠ Als de zonlichtsterkte opnieuw onder de ingestelde zonlichtdrempe zakt, wordt de toepassing volledig opgehaald, ook als de zonlichtsterkte tijdens het ophalen weer boven de ingestelde waarde stijgt. De toepassing wordt niet meer neergelaten tijdens de dag of wordt niet meer neergelaten tot de zon verdwenen en opnieuw verschenen is.

**Tijd:**

- i** Als de toepassing handmatig (bv. met een afstandsbediening) of automatisch (bv. met een timer) wordt neergelaten en de sensor niet meer aan zonlicht is blootgesteld, dan wordt de zonlicht-detectiefunctie uitgeschakeld totdat de toepassing opnieuw handmatig of automatisch geopend wordt.
- i** Bij een zwakke batterij licht de LED oranje op.

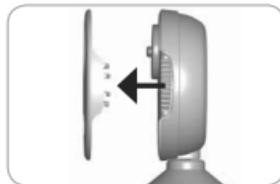
## 7. Tips en aanbevelingen

### 7.1. Vragen over de Sunis Indoor WireFree™ RTS?

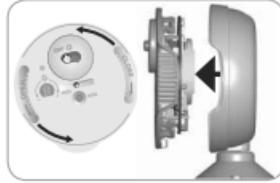
Opmerkingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De toepassing reageert niet op zonlicht.	De sensor is uitgeschakeld.	Schuif de (OFF/)-keuzeschakelaar naar .
	De sensor is niet geprogrammeerd.	Zie de paragraaf "Een Sunis Indoor WireFree™ RTS toevoegen/verwijderen".
	De zonlichtdrempel is onjuist ingesteld.	Stel het gevoeligheidsniveau opnieuw in.
	De batterij is zwak.	Vervang de batterij.
	De sensor is vuil.	Maak de sensor schoon.
	De sensor is slecht geplaatst.	Verplaats de sensor.
De toepassing reageert te vaak.	De sensor staat in de "demomodus" of "zonlichtsimulatiemodus".	Schakel de "demomodus" of "zonlichtsimulatiemodus" uit.
De toepassing reageert abnormaal.	De sensor wordt gestoord door een lichtbron.	Verplaats de lichtbron.

## 7.2. De batterij vervangen

1) Verwijder de afschermkap.



2) Open de sensor.



3) Duw de lege batterij uit de houder met een plastic voorwerp.

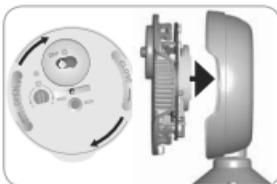


4) Plaats een batterij met dezelfde specificaties, zodanig dat de zijde met het plustekent (+) zichtbaar is.

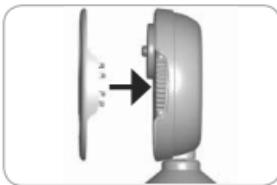


5) Druk de batterij goed vast in de houder.

6) Sluit de zonsensor.



7) Breng de afschermkap opnieuw aan.



## 8. Technische gegevens

Radiofrequentie	433,42 MHz
Voeding	1 x 3 V-batterij van het type CR 2430
Veiligheidsniveau	Klasse III
Bedrijfstemperatuur	0 °C - +60 °C
Beschermingsgraad	IP 31
Instelbare zonlichtdrempel (min. - max.)	5 kLux - 30 kLux

NL

Scheid batterijen of accucellen van andere soorten afval en lever ze in bij een plaatselijk inzamelpunt voor recycling.



# Somfy Worldwide

Argentina:

Somfy Argentina

Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:

Somfy PTY LTD

Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:

Somfy GesmbH

Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:

Somfy Belux

Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:

Somfy Brasil Ltda

Tel/fax: +55 11 3695 3585

Canada: Somfy ULC

Tel: +1 (0) 905 564 6446

China: Somfy China

Co. Ltd

Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia:

Somfy Predstavníštvo

Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus:

Somfy Middle East

Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:

Somfy spol. s.r.o.

Tel: (+420) 267 913 076 - 8

Denmark:

Somfy Nordic Danmark

Tel: +45 65 32 57 93

Export:

Somfy Export

Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76

Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:

Somfy Nordic AB Finland

Tel: +358 (0)9 57 130 230

France :

Somfy France

Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:

Somfy GmbH

Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:

Somfy Hellas S.A.

Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:

Somfy Co. Ltd

Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary:

Somfy Kft

Tel: +36 1814 5120

India:

Somfy India PVT Ltd

Tel : +(91) 11 4165 9176

Indonesia:

Somfy Jakarta

Representative Office

Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:

Somfy Iran

Tel: +98-217-7951036

Israel:

Sisa Home Automation Ltd

Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy :

Somfy Italia s.r.l

Tel: +39-024847181

Japan :

Somfy KK

Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan :

Somfy Jordan

Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:

Somfy Saoudi

Riyadh :

Tel: +966 1 47 23 020

Tel: +966 1 47 23 203

Jeddah :

Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait :

Somfy Kuwait

Tel/Fax: +965 4348906

Lebanon :  
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaisia :  
Somfy Malaisia:  
Tel: +60 (0) 3 228 74743

Mexico :  
Somfy Mexico SA de CV  
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco :  
Somfy Maroc  
Tel: +212-22443500

Netherlands :  
Somfy BV  
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway :  
Somfy Nordic Norge  
Tel: +47 41 57 66 39

Poland :  
Somfy Sp. z o.o.  
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal :  
Somfy Portugal  
Tel. +351 229 396 840

Romania:  
Somfy SRL  
Tel: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:  
Somfy LLC.  
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:  
Somfy Predstavnštvo  
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:  
Somfy PTE Ltd  
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:  
Somfy, spol. s r.o.  
Tel: +421 337 718 638

Tel: +421 905 455 259

South Korea:  
Somfy JOO  
Tel: + 82 31 600 5250

Spain:  
Somfy Espana SA  
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:  
Somfy Nordic AB  
Tel: +46 (0) 40 16 59 00

Switzerland:  
Somfy A.G.  
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria:  
Somfy Syria  
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:  
Somfy Development and  
Taiwan Branch  
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:  
Bangkok Regional Office  
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:  
Somfy Tunisia  
Tel: +216-98303603

Turkey:  
Somfy TurkeyMah.  
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:  
Somfy Gulf  
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:  
Somfy Limited  
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:  
Somfy Systems  
Tel: +1 (0) 609 395 1300

