

# Eolis Sensor RTS

## Soliris Sensor RTS



**FR** NOTICE  
**DE** ANLEITUNG  
**IT** ISTRUZIONI  
**NL** HANDLEIDING

Ref. 50554540

somfy®

**SOMFY ACTIVITÉS SA**  
50 avenue du Nouveau Monde  
74300 Cluses - FRANCE

www.somfy.com

somfy®

FR - Par la présente SOMFY ACTIVITÉS SA, 74300 Cluses FRANCE déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/EU et à toutes autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/cce](http://www.somfy.com/cce).

DE - SOMFY ACTIVITÉS SA, 74300 Cluses FRANCE erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und alle anderen relevanten grundlegenden Anforderungen anderer europäischer Richtlinien erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/cce](http://www.somfy.com/cce) verfügbar.

IT - Con la presente SOMFY ACTIVITÉS SA, 74300 Cluses FRANCE dichiara che il dispositivo radio coperto da queste istruzioni è conforme alla Direttiva Radio 2014/53/EU e agli altri requisiti essenziali delle direttive Europee applicabili.

Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile all'indirizzo Internet [www.somfy.com/cce](http://www.somfy.com/cce).

NL - Hierbij verklaart SOMFY ACTIVITÉS SA, 74300 Cluses FRANCE dat de radioapparatuur die behandel wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Unie.

De volledige EU-konformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/cce](http://www.somfy.com/cce).

Copyright © 2008 - 2021. SOMFY ACTIVITÉS SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 All rights reserved - 10/2021

## 1. Introduction

Le capteur Eolis RTS est un capteur de vent. Le capteur Soliris RTS est un capteur de vent et de soleil. Ces capteurs sont compatibles avec les moteurs Somfy spécifiques pour stores, stores verticaux et stores vénitiens extérieurs et avec les récepteurs externes : moteurs et récepteurs doivent être équipés de la Radio Technology RTS et doivent traiter les informations Vent et Soleil émises par les capteurs.

• Le capteur Eolis RTS pilote la remontée automatique du store lorsque le vent souffle au-delà du seuil pré-réglé.

• Le capteur Soliris RTS pilote la remontée automatique du store lorsque le vent souffle au-delà du seuil pré-réglé et pilote la descente et la remontée automatique du store en fonction de l'intensité lumineuse (Soleil).

Attention ! Ces capteurs ne protègent pas les stores en cas de forte rafale de vent. En cas de risques météorologiques de ce type, s'assurer que le store reste fermé.

## 2. Responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement la notice d'installation.

Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat 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 le mode d'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 de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy. Somfy dégage toute responsabilité en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur.

Si un dommage apparaît lors de l'installation de ce produit et/ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 3. Contenu du kit et outils nécessaires

### 3.1 Contenu kit

Avant de commencer l'installation et la mise en service du capteur, contrôler la présence et la quantité (Q) de toutes les pièces listées dans le tableau ci-dessous :

Composants	Q.
1 Capteur Eolis RTS ou Capteur Soliris RTS	1
2 Câble (selon version)	1

## 4. Eolis RTS - Soliris RTS en détails

### 4.1 Voir Figure A

Eolis RTS	Soliris RTS
a Anémomètre	a Anémomètre
b Bouton PROG	b Bouton PROG
c LED Vent	c LED Vent
d Potentiomètre Vent	d Potentiomètre Vent
e Capot de protection	e Capot de protection
f Pied de fixation	f Pied de fixation
g Capteur Soleil	g Capteur Soleil
h LED Sole	h LED Sole
i Potentiomètre Soleil	i Potentiomètre Soleil

### 4.2 Voir Figure B

### 4.3 Câblage et montage

#### 4.3.1 Conseils

► Voir Figure B

5. Câblage et montage

#### 5.1 Conseils

► Voir Figure B

#### 5.2 Câblage

##### Consignes de sécurité - Version 24 V

Attention ! Utiliser uniquement un transformateur compatible 24 V ! Installer le transformateur selon les

#### 5.3 Fixation

##### Voir Figure D

1 Percer deux trous alignés horizontalement et séparés de 38 mm.

2 Enfoncer les chevilles (4) (utiliser les chevilles fournies ou un modèle adapté au support).

3 Vérifier la présence, le bon état et la position du joint (n) avant de remonter le capot.

4) Réviser la face avant (j) du pied de fixation.

5) Passer l'écrou (k) sur la face avant.

6) Connecter le câble (2) ou le transformateur à l'alimentation.

7) Mettre sous tension.

#### 5.4 Montage et électrisation

##### 5.4.1 Montage

► Voir Figure E

#### 5.4.2 Électrisation

##### 5.4.2.1 Voir Figure F

#### 5.4.2.2 Voir Figure G

#### 5.4.2.3 Voir Figure H

#### 5.4.2.4 Voir Figure I

#### 5.4.2.5 Voir Figure J

#### 5.4.2.6 Voir Figure K

#### 5.4.2.7 Voir Figure L

#### 5.4.2.8 Voir Figure M

#### 5.4.2.9 Voir Figure N

#### 5.4.2.10 Voir Figure O

#### 5.4.2.11 Voir Figure P

#### 5.4.2.12 Voir Figure Q

#### 5.4.2.13 Voir Figure R

#### 5.4.2.14 Voir Figure S

#### 5.4.2.15 Voir Figure T

#### 5.4.2.16 Voir Figure U

#### 5.4.2.17 Voir Figure V

#### 5.4.2.18 Voir Figure W

#### 5.4.2.19 Voir Figure X

#### 5.4.2.20 Voir Figure Y

#### 5.4.2.21 Voir Figure Z

#### 5.4.2.22 Voir Figure AA

#### 5.4.2.23 Voir Figure BB

#### 5.4.2.24 Voir Figure CC

#### 5.4.2.25 Voir Figure DD

#### 5.4.2.26 Voir Figure EE

#### 5.4.2.27 Voir Figure FF

#### 5.4.2.28 Voir Figure GG

#### 5.4.2.29 Voir Figure HH

#### 5.4.2.30 Voir Figure II

#### 5.4.2.31 Voir Figure JJ

#### 5.4.2.32 Voir Figure KK

#### 5.4.2.33 Voir Figure LL

#### 5.4.2.34 Voir Figure MM

#### 5.4.2.35 Voir Figure NN

#### 5.4.2.36 Voir Figure OO

#### 5.4.2.37 Voir Figure PP

#### 5.4.2.38 Voir Figure QQ

#### 5.4.2.39 Voir Figure RR

#### 5.4.2.40 Voir Figure SS

#### 5.4.2.41 Voir Figure TT

#### 5.4.2.42 Voir Figure UU

#### 5.4.2.43 Voir Figure VV

#### 5.4.2.44 Voir Figure WW

#### 5.4.2.45 Voir Figure XX

#### 5.4.2.46 Voir Figure YY

#### 5.4.2.47 Voir Figure ZZ

#### 5.4.2.48 Voir Figure AAA

#### 5.4.2.49 Voir Figure BBB

#### 5.4.2.50 Voir Figure CCC

#### 5.4.2.51 Voir Figure DDD

#### 5.4.2.52 Voir Figure EEE

#### 5.4.2.53 Voir Figure FFF

#### 5.4.2.54 Voir Figure GGG

#### 5.4.2.55 Voir Figure HHH

#### 5.4.2.56 Voir Figure III

#### 5.4.2.57 Voir Figure JJJ

#### 5.4.2.58 Voir Figure KKK

#### 5.4.2.59 Voir Figure LLL

#### 5.4.2.60 Voir Figure MMM

#### 5.4.2.61 Voir Figure NNN

#### 5.4.2.62 Voir Figure OOO

#### 5.4.2.63 Voir Figure PPP

#### 5.4.2.64 Voir Figure QQQ

#### 5.4.2.65 Voir Figure RRR

#### 5.4.2.66 Voir Figure SSS

#### 5.4.2.67 Voir Figure TTT

#### 5.4.2.68 Voir Figure UUU

#### 5.4.2.69 Voir Figure VVV

**FR** **6.4 Réglage du seuil de sensibilité au soleil**

► Voir Figure H  
Le réglage du seuil de sensibilité peut être modifié en fonction des besoins et des conditions climatiques réelles.

- Tourner le potentiomètre Soleil jusqu'à ce que la LED Soleil (h) s'allume en vert fixe :
- Le seuil de sensibilité du capteur de soleil est réglé sur le niveau de soleil actuel.

**Remarque :**

- LED Soleil éteinte : le seuil de sensibilité réglé n'est pas atteint, le soleil brille en dessous du seuil réglé : le store reste en place.
- LED Soleil allumée en vert fixe : le seuil de sensibilité réglé est atteint, le soleil brille au-delà du seuil réglé : le store descend automatiquement au bout de quelques minutes.

**7. Utilisation et fonctionnement**

**7.1 Fonction Vent**  
Applicable pour un capteur Eolis RTS seul ou un capteur Soliris RTS avec la fonction Soleil désactivée.

**7.1.1 Si le vent se met à souffler**

► Voir Figure I

- Si le vent se met à souffler et que sa vitesse correspond au seuil de sensibilité réglé :
- La LED Vent s'allume en rouge fixe,
- Le capteur vent fait remonter automatiquement le store pour le protéger.

**Remarque :** Il est impossible d'empêcher la remontée du store et de descendre le store tant que le vent souffle au-delà du seuil réglé.

**7.1.2 Si le vent s'arrête de souffler**

► Voir Figure J

- Lorsque le capteur ne détecte plus aucun souffle de vent pendant 30 sec :
- La LED Vent s'éteint.
- Il est alors possible de descendre le store en appuyant :
  - sur la touche Descente pour atteindre la fin de course basse ou
  - sur la touche STOP/My pour atteindre la position intermédiaire (my).

**7.2 Fonctions Vent et Soleil**  
Applicable pour un capteur Eolis RTS associé à un capteur Soleil externe (type Sunis RTS) ou un capteur Soliris RTS.

**7.2.1 Activation de la fonction Soleil**

- Activer la fonction Soleil à l'aide d'une télécommande équipée de la fonction soleil (se reporter à la notice de la télé-commande pour plus d'informations).

**7.2.2 S'il n'y a pas de vent**

a) Il n'y a pas de vent et le soleil apparaît

► Voir Figure K

- Si le soleil brille au-delà du seuil de sensibilité au soleil réglé

b) Il n'y a pas de vent et le soleil disparaît

► Voir Figure L

- et que le seuil de sensibilité au vent n'est pas atteint :
  - La LED Vent est éteinte,
  - La LED Soleil s'allume en vert fixe,
  - Le capteur vent descend automatiquement le store au bout de 2 min, ou
  - Le store peut être piloté manuellement à l'aide de la télécommande.

c) Il n'y a pas de vent et le soleil disparaît

► Voir Figure M

- Lorsque le niveau d'ensoleillement passe en dessous du seuil de sensibilité au soleil réglé et que le seuil de sensibilité au vent n'est pas atteint :
  - La LED Vent est éteinte,
  - La LED Soleil s'éteint,
  - Le capteur vent remonte automatiquement le store après un délai d'attente de 15 à 30 min, ou
  - Le store peut être piloté manuellement à l'aide de la télécommande.

Déjà d'attente évite les mouvements intempestifs du store à chaque fois qu'un nuage cache le soleil, par exemple.

**8. Astuces et conseils**

**8.1 Un problème avec le capteur**

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Il est impossible d'enregistrer le capteur dans le moteur	Le moteur est déjà associé à 3 autres capteurs RTS.	Supprimer un des capteurs pour pouvoir associer le capteur RTS.
Le capteur est fixé sur une partie métallique.		Déplacer le capteur pour l'éloigner de la partie métallique.
Le capteur détecte le vent et inhibe la fonction Soleil.	Le store remonte toutes les heures.	Attendre que le capteur ne détecte plus de vent et débloquer le store

**8.2 Suppression du capteur**

► Voir Figure N

- Prendre un point de commande RTS (A) enregistré dans le moteur.
- Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au va-et-vient du moteur :
- La fonction PROG est activée pendant 2 min.

**8.3 Suppression de tous les capteurs**

► Voir Figure O

- Prendre un point de commande RTS (A) enregistré dans le moteur.
- Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au va-et-vient du moteur :
- La fonction PROG est activée pendant 2 min.
- 2 Appuyer sur le bouton PROG du nouveau capteur (B) jusqu'à ce le moteur effectue deux bref va-et-vient :
- Tous les capteurs sont supprimés de la mémoire du moteur.

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

**N**

**O**

**9. Caractéristiques techniques**

Alimentation	230 V - / 50-60 Hz 24 V AC/DC (US)
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	433,050 MHz - 434,790 MHz e.p.r. <10 mW
Fréquence radio	433,42 MHz
Niveau de sécurité	Classe II
Indice de protection	IP 34 - installation en extérieur
Température d'utilisation	- 20 °C à + 50 °C - 4 °F à + 122 °F
Dispositif de commande automatique de type 1	

**DE** **6.4 Einstellung des Sonnenschwellenwertes**

a) Es herrscht Windstille und die Sonne erscheint

► Siehe Abbildung H  
Die Einstellung des Schwellenwerts kann je nach Bedarf und entsprechend den tatsächlichen klimatischen Bedingungen verändert werden.

- Drehen Sie am Sonnen-Potentiometer, bis die Sonnen-LED (h) dauerhaft grün leuchtet:
- Der Schwellenwert des Sonnensensors ist auf die augenblickliche Sonnenlichtintensität eingestellt.

**7.2.2 Bei Windstille**

b) Es herrscht Windstille und die Sonne scheint nicht mehr

► Siehe Abbildung K  
Die Einstellung des Schwellenwerts kann je nach Bedarf und entsprechend den tatsächlichen klimatischen Bedingungen verändert werden.

- Die Markise fährt bei aufkommendem Wind nicht automatisch ein.
- Der Sensor funktioniert nicht, weil er nicht richtig verkabelt wurde.
- Der Sensor ist nicht im Antrieb eingebettet.
- Der Schwellenwert ist schlecht eingestellt.
- Der Funkempfänger wird durch externe Senderanlagen beeinträchtigt (beispielsweise durch einen Funkkopfhörer).
- Die Senderanlagen in der Umgebung ausschalten.

**DE** **6.4 Réglage du seuil de sensibilité au soleil**

a) Il n'y a pas de vent et le soleil apparaît

► Voir Figure L

- lorsque le capteur ne détecte plus aucun souffle de vent pendant 30 sec et que le niveau d'ensoleillement passe en dessous du seuil réglé, le soleil brille en dessous du seuil réglé et le store descend automatiquement au bout de quelques minutes.

b) Il n'y a pas de vent et le soleil disparaît

► Voir Figure M

- lorsque le niveau d'ensoleillement passe en dessous du seuil de sensibilité au soleil réglé et que le seuil de sensibilité au vent n'est pas atteint :
  - la LED Soleil est éteinte,
  - la LED Vent est en vert fixe,
  - le capteur vent remonte automatiquement le store après un délai d'attente de 15 à 30 min, ou
  - le store peut être piloté manuellement à l'aide de la télécommande.

**9. Caractéristiques techniques**

Alimentation	230 V - / 50-60 Hz 24 V AC/DC (US)
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	433,050 MHz - 434,790 MHz e.p.r. <10 mW
Fréquence radio	433,42 MHz
Niveau de sécurité	Classe II
Indice de protection	IP 34 - installation en extérieur
Température d'utilisation	- 20 °C à + 50 °C - 4 °F à + 122 °F
Dispositif de commande automatique de type 1	

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

**N**

**O**

**DE** **6.4 Einstellung des Sonnenschwellenwertes**

b) Es herrscht Windstille und die Sonne scheint nicht mehr

► Siehe Abbildung L  
Der Sensor registriert für 30 Sekunden keinen Wind mehr und die Sonnenlichtintensität fällt unter den eingestellten Schwellenwert:

- Die Wind-LED ist aus.
- Die Sonnen-LED leuchtet dauerhaft grün.
- Der Sensor lässt die Markise automatisch nach 2 Minuten auffahren oder
- Die Markise kann manuell mit Hilfe des Funksenders gesteuert werden.

**7. Bedienung und Funktionsweise**

**7.1 Windautomatik**

Gilt für einen einzelnen Eolis Sensor RTS bzw. einen Soliris Sensor RTS mit deaktivierter Sonnenautomatik.

**7.1.1 Bei eingesetztem Wind**

► Siehe Abbildung I

- Die augenblickliche Windgeschwindigkeit erreicht den eingesetzten Windschwellenwert:
- Der Wind-LED leuchtet dauerhaft rot.
- Der Windensor lässt die Markise automatisch einfahren, damit diese nicht beschädigt wird.

**7.2.3 Bei eingesetztem Wind**

► Siehe Abbildung I

- Die augenblickliche Windgeschwindigkeit erreicht den eingesetzten Windschwellenwert:
- Der Wind-LED leuchtet dauerhaft rot.
- Der Windensor lässt die Markise automatisch einfahren, damit diese nicht beschädigt wird.

**7.2.4 Bei nachlassendem Wind**

► Siehe Abbildung J

- Die augenblickliche Windgeschwindigkeit fällt für min. 30 Sekunden unter den eingesetzten Windschwellenwert:
- Die Wind-LED leuchtet.
- Der Sensor kann dann ausfahren werden.

**7.2.5 Bei nachlassendem Wind**

► Siehe Abbildung J

- Die augenblickliche Windgeschwindigkeit fällt für min. 30 Sekunden unter den eingesetzten Windschwellenwert:
- Die Wind-LED leuchtet.
- Der Sensor kann dann ausfahren werden.

**7.2.6 Wind- und Sonnenautomatik**

Gilt für einen Eolis Sensor RTS in Kombination mit einem externen Sonnensensor (vom Typ Sunis Wirefree RTS) oder für einen Soliris Sensor RTS.

**a) Der Wind lässt nach und die Sonne scheint**

► Siehe Abbildung M

- Der Sensor registriert für 30 Sekunden keinen Wind mehr und die Sonnenlichtintensität liegt für mindestens 12 Minuten über dem eingesetzten Schwellenwert:
- Die Sonnen-LED leuchtet dauerhaft grün.
- Der Sensor lässt die Markise automatisch nach Ablauf der 12 Minuten.

**7.2.1 Aktivierung der Sonnenautomatik**

► Siehe Abbildung M

- Aktivieren Sie die Sonnenautomatik mit Hilfe eines Funksenders mit Taste für Sonnenautomatik EIN/AUS (für weitere Informationen siehe Gebrauchsanleitung des Funksenders).

**8. Tips en Hinweise**

**8.1 Haben Sie ein Problem mit dem Sensor?**

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Es ist nicht möglich, den Sensor in den Antrieb einzulösen.	Der Antrieb ist bereits mit 3 anderen RTS-Sensoren kombiniert.	Lösen Sie einen der Sensoren, um den RTS-Sensor einzulösen.
Der Sensor wird auf eine Metalloberfläche montiert.	Der Sensor wurde auf einer Metalloberfläche montiert.	Versetzen Sie den Sensor, um ihn von dem Metallstück zu entfernen.
Die Markise fährt jede Stunde ein.	Der Sensor ist defekt.	Überprüfen Sie mit einem RTS-Funksender, ob der Antrieb funktioniert. Überprüfen Sie anhand des Demo-Modus, ob der Antrieb auf den Sensor reagiert.
Der Sonnensensor ist verschmutzt bzw. wird durch Staub, Blätter oder Schnee verdeckt.	Der Sensor ist verschmutzt.	Säubern Sie den Sonnensensor mit einem trockenen Tuch.
Die Funkempfänger wird durch externe Senderanlagen beeinträchtigt (beispielsweise durch einen Funkkopfhörer).	Die Senderanlagen in der Umgebung ausschalten.	

**8.2 Suppression du capteur**

► Voir Figure N

- Prendre un point de commande RTS (A) enregistré dans le moteur.
- Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au va-et-vient du moteur :
- La fonction PROG est activée pendant 2 min.

**8.3 Suppression de tous les capteurs**

► Voir Figure O

- Prendre un point de commande RTS (A) enregistré dans le moteur.
- Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au va-et-vient du moteur :
- La fonction PROG est activée pendant 2 min.
- 2 Appuyer sur le bouton PROG du nouveau capteur (B) jusqu'à ce le moteur effectue deux bref va-et-vient :
- Tous les capteurs sont supprimés de la mémoire du moteur.

**9. Caratteristiche tecniche**

Alimentazione	230 V - / 50-60 Hz 24 V AC/DC (US)
Bande di frequenza e la massima potenza utilizzata	433,050 MHz - 434,790 MHz e.p.r. <10 mW
Frequenza radio	433,42 MHz
Livello di sicurezza	Classe II
Grado di protezione	IP 34 - installazione esterna
Temperatura d'utilizzo	da - 20 °C a + 50 °C da - 4 °F a + 122 °F
Dispositivo elettronico automatico di comando di tipo 1	

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

**N**

**O**

**IT** **6.4 Regolazione del limite di sensibilità al sole**

► Vedi Figura H

La regolazione del limite di sensibilità può essere modificata in base alle esigenze e alle condizioni climatiche reali.

- Ruotare il potenziometro Sole finché la LED Sole (h) si accende verde fisso:
- Il limite di sensibilità del sensore sole è regolato sul livello di sole attuale.

**Note:**

- LED Sole spento: il limite di sensibilità impostato non è stato raggiunto, il sole brilla al di sotto del limite impostato: la tenda resta in posizione.
- LED Sole acceso verde fisso: il limite di sensibilità impostato è stato raggiunto, il sole brilla oltre il limite impostato: la tenda scende automaticamente dopo qualche minuto.

**7. Utilizzo e funzionamento**

**7.1 Funzione Vento**  
Utilizzare un sensore Eolis RTS oppure un sensore Soliris RTS con la funzione Sole disattivata.

**7.1.1 In presenza di vento**

► Vedi figura I

- Se il vento si mette a soffiare e la sua velocità corrisponde al limite di sensibilità impostato:
- La LED Vento si accende rosso fisso,
- Il sensore edico fa risalire automaticamente la tenda per proteggerla.

Attenzione: È impossibile impedire la risalita della tenda e abbassare la tenda mentre il vento soffia oltre il limite impostato.

**7.1.2 Quando il vento scompare**

► Vedi Figura J

- Quando il sensore non rileva più vento per 30 secondi :
- La LED Vento si spegne.
- È quindi possibile abbassare la tenda premendo:
- il pulsante Discesa per raggiungere la posizione inferiore o
- il pulsante STOP/my per raggiungere la posizione intermedia (my), se memorizzata.

Attenzione: È impossibile impedire la risalita della tenda e abbassare la tenda mentre il vento soffia oltre il limite impostato.

**7.2.1 Quando il vento scompare**

► Vedi Figura J

- Quando il sensore non rileva più vento per 30 secondi :
- La LED Vento si spegne.
- È quindi possibile abbassare la tenda premendo:
- il pulsante Discesa per raggiungere la posizione inferiore o
- il pulsante STOP/my per raggiungere la posizione intermedia (my), se memorizzata.

**7.2.2 Se non c'è vento e compare il sole**

► Vedi figura K

- Se il sole brilla oltre il limite di sensibilità al sole impostato e il limite di sensibilità al vento non è stato raggiunto:
- La LED Vento è spento.

**8. Consigli e raccomandazioni**

**8.1 Un problema con il sensore**

Problemi	Possibili cause	Soluzioni
È impossibile abbina il sensore al motore	Il motore è associato a 3 altri sensori RTS.	Eliminare uno dei sensori per poter associare il sensore RTS.
Il sensore è fissato su una parte metallica.		Spostare il sensore per allontanarlo dalla parte metallica.
La tenda non si riavvolge sempre.	Il sensore è guasto.	Controllare il funzionamento del motore con un trasmettitore RTS. Controllare il funzionamento del sensore sul motore con la modalità Demo. Cancelleri il sensore se difettoso.

**8.2 Eliminazione del sensore**

► Vedi Figura N

- Prendere un trasmettitore RTS (A) già abbinate al motore.
- 1) Premere il pulsante PROG del trasmettitore RTS (A) fino a quando il motore si muove in salita/discesa:
- La funzione PROG è attivata per 2 minuti.
- 2) Premere brevemente il pulsante PROG del sensore (B):
- Il motore effettua un breve movimento di salita e discesa (ad esempio una cuffia hi-fi).

**8.3 Eliminazione di tutti i sensori**

► Vedi Figura O

- Prendere un trasmettitore RTS (A) già abbinate al motore.
- 1) Premere il pulsante PROG del trasmettitore RTS (A) fino a quando il motore si muove in salita/discesa:
- La funzione PROG è attivata per 2 minuti.
- 2) Premere il pulsante PROG del nuovo sensore (B) finché il motore effettua due brevi movimenti di salita/discesa:
- Tutti i sensori sono eliminati dalla memoria del motore.

**9. Caratteristiche tecniche**

Alimentazione	230 V - / 50-60 Hz 24 V AC/DC (US)
Bande di frequenza e la massima potenza utilizzata	433,050 MHz - 434,790 MHz e.p.r. <10 mW
Frequenza radio	433,42 MHz
Livello di sicurezza	Classe II
Grado di protezione	IP 34 - installazione esterna
Temperatura d'utilizzo	da - 20 °C a + 50 °C da - 4 °F a + 122 °F
Dispositivo elettronico automatico di comando di tipo 1	

**H**

**I**

**J**

<img alt="Diagram showing a sun icon above a window with a closed shade,