



## FR - Notice d'installation

## DE - Installationsanleitung

## EN - Installation instructions

Ref. 5050583A

**FR Notice d'installation**  
L'Eolis 3D Wirefree RTS est un capteur de mouvement en trois dimensions sans fil et autonome. Il permet la remontée automatique du store lorsque celui-ci est soumis à des secousses provoquées par le vent. La détection des secousses correspond à un seuil de sensibilité.  
L'Eolis 3D Wirefree RTS est conçu uniquement pour les stores terrasse à bras de type banne, coffre ou cassette. L'Eolis 3D Wirefree RTS est compatible avec la gamme actuelle de moteurs RTS, télécommandes RTS et capteurs RTS Somfy.  
Ce capteur ne protège pas votre store en cas de forte rafale de vent; en cas de risque météorologique de secousses manuellement.

**1. Sécurité**  
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, vérifiez 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 de Somfy.

## 2. Modes de réglage

**2.1 Réglage par « Seuil prédéfini »**  
Le réglage par « Seuil prédéfini » correspond à une détection des secousses à partir de valeurs seuil prédéfinies à l'aide du potentiomètre. Chaque valeur correspond à un seuil de sensibilité aux secousses :  
• Seuil 1 = forte sensibilité aux secousses ; des secousses de faible intensité provoquent la remontée du store  
• Seuil 9 = faible sensibilité aux secousses ; des secousses de forte intensité provoquent la remontée du store  
Le seuil 2 offre une sensibilité aux secousses dans les conditions usuelles. En sortie d'usine, l'Eolis 3D Wirefree RTS est réglé sur le seuil 2.

## 2.2 Réglage par « Seuil personnalisé »

Le réglage par « Seuil personnalisé » correspond

à une détection de secousses à partir d'un seuil de sensibilité réglé par action de l'installateur. Le store est secoué manuellement jusqu'à la remontée automatique. L'intensité des secousses provoquées est enregistrée par le capteur. Si aucune secousse n'est émise avant la remontée automatique, le capteur passe en mode usiner. L'Eolis 3D Wirefree RTS se réajuste automatiquement sur le seuil 2.

Après réglage du seuil, le capteur passe en mode démonstration lors des deux premiers cycles suivants le réglage. Ce mode permet de modifier facilement le réglage sélectionné. Un simple appui sur la touche STOP/My arrêtée la remontée du store et permet de modifier le seuil de sensibilité en renouvelant les secousses manuellement.

## 3. Description des éléments

1. Couverture
2. Capteur
3. Support
4. Potentiomètre
5. Bouton PROG

## 4. Installation

**4.1 Conseils**  
L'Eolis 3D se fixe sur la barre de charge au niveau des extrémités ou au milieu. La détection des secousses est plus sensible au niveau des extrémités.  
Attention ! L'Eolis 3D ne doit jamais être enfoncé dans la barre de charge !  
Attention ! L'Eolis 3D ne fonctionne que lorsque le capteur (2) est fixé au support (3) et que les réglages sont finis.  
Certains équipements à forte puissance radio (par exemple des casques hifi sans fils) avec une fréquence de transmission identique peuvent affecter sa fonction.

## 4.2 Pré-montage du support

Attention ! Ne jamais associer plusieurs systèmes de fixation !  
4.2.1 Fixation du support avec l'adhésif  
Attention ! L'adhésif fourni est à usage unique !  
Toujours utiliser l'adhésif fourni par Somfy. L'utilisation de tout autre adhésif est interdite !  
Placer le support (3) sur la barre de charge : la surface doit être plane et adaptée au collage du support.  
Contrôler si l'emplacement choisi n'empêche pas la remontée du store et ne détériore pas le capteur.  
Nettoyer la barre de charge.  
Coller l'adhésif sur l'arrière du support (3).

- Fixer l'ensemble adhésif-support sur la barre de charge : la flèche gravée sur le support doit être orientée pointée vers le haut.

## 4.2.2 Autres moyens de fixation du support

Le support (3) se fixe sans rondelle à l'aide de 2 vis cylindriques bombées ø 4, de 2 vis à tête traînée ø 4, de 2 rivets pop ø 4 ou de 2 accessoires de fixation Somfy (moyen de fixation non fourni).

Placer le support (3) sur la barre de charge.  
Contrôler si l'emplacement choisi n'empêche pas la remontée du store et ne détériore pas le capteur.  
En fonction du moyen de fixation choisi, percer deux trous dans la barre de charge selon l'entraxe du support (voir Caractéristiques techniques, figure F).  
Fixer le support : la flèche gravée sur le support doit être orientée pointée vers le haut.

## 4.3 Mise en place des piles

Attention ! Ne jamais utiliser de piles rechargeables pour alimenter le capteur Eolis 3D !  
- Sortir le capteur du couvercle à l'aide d'un tournevis plat.  
- Insérer les piles AAA fournies (6) dans le capteur.  
- Vérifier la polarité indiquée : La LED s'allume pendant 1 sec pour confirmer la mise en place correcte des piles.

## DE Installationsanleitung

Der Eolis 3D Wirefree RTS ist ein drahtloser, autonomer Schwingungssensor. Er misst die an der Markise bei Wind auftretenden Schwingungen in 3 Dimensionen und sendet bei Überschreiten des eingestellten Schwellenwertes ein „Wind“-Signal an einen Funkempfänger. Die Gelenkarmmarkise wird dann durch den Antrieb eingefahren.  
Der Eolis 3D Wirefree RTS ist ausschließlich für offene, halbgeschlossene und vollgeschlossene Markisen mit Gelenkarmen bestimmt und kompatibel zu allen Somfy RTS-Empfängern, die Windsignale verarbeiten können. Der Eolis 3D Wirefree RTS ist mit den aktuellen RTS-Antrieben, RTS-Fernbedienungen und RTS-Sensoren von Somfy kompatibel.  
Die Markise kann nicht vor plötzlichen Windböen geschützt werden. Im Falle starker Witterungsänderungen müssen Sie sicherstellen, dass die Markise geschlossen bleibt.

## 1. Sicherheit

Dieses Somfy-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person installiert werden, für den diese Anleitung bestimmt ist.  
Vor der Montage muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörtteilen geprüft werden.

## 2. Einstellmodi

Diese Einstellung entspricht einer Bewertung der Schwingungen anhand eines mit einem Potentiometer vorgegebenen Schwellenwertes.  
• Schwellenwert 1 = hohe Empfindlichkeit gegen Schwingungen; schon schwache Schwingungen führen zum Einfahren der Markise.  
• Schwellenwert 9 = niedrige Empfindlichkeit gegen Schwingungen; erst schwere Schwingungen führen

## zum Einfahren der Markise.

Der Schwellenwert 2 bietet eine Empfindlichkeit, die auf allgemeine Erfahrungen beruht. Wertseitig wird der Eolis 3D auf den Schwellenwert 2 eingestellt.

## 2.2 Einstellen durch Vorgabe einer „manuellen Schwingung“

Diese Einstellung erfasst Schwingungen, die an der ausgestellten Markise von Hand hervorgerufen werden. Die Intensität der manuell hervorgerufenen Schwingungen wird vom Sensor gemessen und gespeichert.  
Werden keine manuellen Schwingungen vorgegeben, schaltet der Eolis 3D Wirefree RTS automatisch auf den Schwellenwert 2.  
Nach Einstellen eines Schwellenwertes schaltet der Sensor für die ersten zwei Zyklen in den Demomodus um. In diesem Modus kann die Markise gestoppt und sofort wieder ausgefahren werden. Die Empfindlichkeit kann neu eingestellt werden.  
Nach diesen zwei Zyklen schaltet der Sensor automatisch in den Normalbetrieb.

## 3. Beschreibung der Komponenten

1. Gehäusedeckel
2. Sensor
3. Halterung
4. Potentiometer
5. PROG-Taste

## 4. Montagehinweise

Montieren Sie die Halterung des Eolis 3D an den Enden oder in der Mitte des Ausfallprofils. Für die bestmögliche Erfassung der Schwingungen empfehlen wir eine Montage an den Enden des Ausfallprofils.  
Achtung! Der Eolis 3D darf nie in den Hohlraum des Ausfallprofils eingeschoben werden!  
Achtung! Der Eolis 3D ist erst aktiv, wenn der Sensor (2) in der Halterung (3) eingeschoben und die Einstellung abgeschlossen ist.  
Achtung! Die Reichweite des Sensors beträgt X = 20 m.

## 4.3 Einlegen der Batterien

Achtung! Keine wiederaufladbaren Akkus zum Betrieb des Eolis 3D verwenden!  
- Entfernen Sie den Sensor (2) mittels eines Schraubenschraubendrehers aus dem Gehäusedeckel (1).  
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien (6) entsprechend der angegebenen Polarität in den Sensor ein. Die LED (Leuchtdiode) leuchtet 1 Sek. lang auf, um zu bestätigen, dass die Batterien korrekt eingelegt sind.  
▶ Siehe Abbildung E

ist nur für eine einmalige Verwendung bestimmt. Nur das von Somfy mitgelieferte Klebeband verwenden. Die Verwendung von anderen Klebebändern ist untersagt!  
- Wählen Sie eine geeignete Stelle am Ausfallprofil.  
- Vergewissern Sie sich, dass bei vollständig geschlossener Markise genügend Platz für den Eolis 3D vorhanden ist. Das Schließen der Markise darf nicht behindern und der Sensor beim Einfahren nicht beschädigt werden.  
- Reinigen Sie diese Stelle des Ausfallprofils.  
- Tragen Sie das Klebeband auf die Rückseite der Halterung (3) auf.  
- Befestigen Sie die Halterung samt Klebeband am Ausfallprofil. Der Pfeil (7) auf der Halterung muss nach oben zeigen.

## 4.2.2 Weitere Befestigungsmöglichkeiten für die Halterung

Die Halterung (3) kann ohne Unterlegscheiben mit Hilfe von 2 passenden Zylinderkopfschrauben ø 4 mm, 2 passenden Blindnieten oder weiterem Zubehör von Somfy befestigt werden (diese Befestigungsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten).  
- Wählen Sie eine geeignete Stelle am Ausfallprofil.  
- Vergewissern Sie sich, dass bei vollständig geschlossener Markise genügend Platz für den Eolis 3D vorhanden ist. Das Schließen der Markise darf nicht behindern und der Sensor beim Einfahren nicht beschädigt werden.  
- Bohren Sie bei Befestigung mittels Schrauben zwei Löcher in das Ausfallprofil. Der Abstand der beiden Bohrlöcher muss dem Mittelabstand der Befestigungsbohrungen an der Halterung entsprechen (siehe technische Daten – Abbildung F).  
- Befestigen Sie die Halterung am Ausfallprofil. Der Pfeil auf der Halterung muss nach oben zeigen.

## 4.3 Einlegen der Batterien

Achtung! Keine wiederaufladbaren Akkus zum Betrieb des Eolis 3D verwenden!  
- Entfernen Sie den Sensor (2) mittels eines Schraubenschraubendrehers aus dem Gehäusedeckel (1).  
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien (6) entsprechend der angegebenen Polarität in den Sensor ein. Die LED (Leuchtdiode) leuchtet 1 Sek. lang auf, um zu bestätigen, dass die Batterien korrekt eingelegt sind.  
▶ Siehe Abbildung E



Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007 Somfy SAS. All rights reserved.  
RCS Bommerville 303.970.230  
10/2007

Copyright © 2007



## FR 5. Mise en service

### 5.1 Consignes spécifiques de sécurité

Après la mise en service, s'assurer que le seuil réglé permet la remontée du store.

### 5.2 Enregistrement du capteur

- Prendre une télécommande enregistrée dans le moteur.  
- Faire un appui long sur le bouton PROG de la télécommande : le moteur effectue un va-et-vient, il est en mode programmation.  
- Faire un appui bref sur le bouton PROG (5) du capteur : le télécommande pendant les 30 s qui suivent la remontée du store.  
- Voir Figure G

### 5.3 Réglage par « Seuil pré défini »

- Mettre le potentiomètre (4) sur le seuil voulu à l'aide d'un tournevis plat : 1 = forte sensibilité aux secousses ; 9 = faible sensibilité aux secousses  
- Glisser le capteur (2) sur le support (3) jusqu'en butée : le capteur est réglé.  
- Contrôler le réglage et le modifier, si la sensibilité aux secousses n'est pas correcte.

### 5.4 Réglage par « Seuil personnalisé »

- Mettre le potentiomètre (4) sur 0 avec un tournevis plat.  
- Insérer le capteur (2) dans le couvercle (1).  
- Glisser le capteur (2) sur le support (3) jusqu'en butée : le capteur est en mode « Seuil personnalisé ».  
- Exercer un mouvement sur le store pour simuler le seuil maximal de vibration autorisée et ce jusqu'à la remontée automatique du store : le capteur est réglé et passe en mode démonstration.  
- Descendre le store puis exercer des mouvements de vibration sur le store pour simuler le vent et provoquer la remontée du store : le store réagit de façon satisfaisante, le capteur est réglé correctement.  
- Si le store ne réagit pas de façon satisfaisante, arrêter la remontée du store en appuyant sur la touche STOP/My et passer à l'étape suivante « Modification du réglage du seuil ».

### 5.4.2 Modification du réglage du seuil

- Descendre le store.  
- Enclencher l'ensemble couvercle-capteur du support (3) et attendre 2 s.  
- Appuyer sur le bouton PROG (5) du capteur (2) : le capteur est en mode « Seuil personnalisé ».  
- Attention ! Si l'ensemble couvercle-capteur est désengagé du support pendant plus de 4 s, alors enclencher à nouveau l'ensemble.

## 7.4 Résolution de pannes

La LED ne s'allume pas après la mise en place des piles.

Le store ne remonte pas automatiquement à l'appariement du vent.

Le capteur n'est pas enregistré.

Le seuil est mal réglé.

La réception radio est altérée par des équipements radio externes (par exemple un casque hifi).

Le capteur ou le moteur est en panne.

Le store remonte toutes les 30 min et la LED est allumée en continu.

Le store remonte toutes les heures.

Le capteur est mal inséré dans le support.

Le capteur est en panne.

## DE 5. Inbetriebnahme

### 5.1 Spezifische Sicherheitshinweise

Der Anwender muß sich nach der Inbetriebnahme vergewissern, dass die Markise sich nach der Inbetriebnahme verlässlich einfährt.

### 5.2 Einlernen des Sensors

- Benutzen Sie einen bereits im Antriebs gespeichertem Funkhandsender.  
- Drücken Sie die PROG-Taste des Funkhandsenders, bis der Antrieb durch eine kurze Auf-/Ab-Bewegung die Lernbereitschaft bestätigt.  
- Drücken Sie kurz die PROG-Taste (5) des Eolis 3D-Sensors, bis der Antrieb das erfolgreiche Einlernen des Sensors bestätigt. Der Eolis 3D ist nun im Antriebs gespeichert.

### 5.3 Einstellung durch das Auswählen eines „Vorgegebenen Schwellenwertes“

- Stellen Sie das Potentiometer (4) mittels eines Schlitzeinstellwerkzeugs auf den gewünschten Schwellenwert ein. 1 = hohe Empfindlichkeit gegen Schwingungen; 9 = niedrige Empfindlichkeit gegen Schwingungen.  
- Schieben Sie den Sensor (2) bis zum Anschlag auf die Abdeckung (1) ein.  
- Prüfen Sie die Einstellung und ändern Sie diese, wenn die Empfindlichkeit gegen Schütteln nicht korrekt ist.

### 5.4 Einstellung durch Vorgabe einer „maximalen Schwingung“

- Stellen Sie das Potentiometer (4) mittels eines Schlitzeinstellwerkzeugs auf 0.  
- Schieben Sie den Sensor (2) in den Gehäusedeckel (1) ein.  
- Halten Sie den Sensor (2) bis zum Anschlag auf die Abdeckung (3). Der Sensor ist nun im Modus „selbstlernende Einstellung“.  
- Versetzen Sie die Markise manuell in Schwingungen, um den zulässigen maximalen Schwellenwert zu simulieren, und zwar so lange, bis die Markise automatisch einfährt.  
- Der Sensor ist nun eingestellt und schaltet in den Demonstrationsmodus um.

### 5.4.1 Einstellen des Schwellenwertes

- Fahren Sie die Markise aus und versetzen Sie die Markise in Schwingungen, um Wind zu simulieren und das Einfahren der Markise zu verursachen.  
- Führt die Markise nicht wie gewünscht ein, ist der Sensor korrekt eingestellt.  
- Führt die Markise nicht wie gewünscht ein, müssen Sie die Einwärtsbewegung der Markise unterbrechen, indem Sie die Taste STOP/My betätigen; fahren Sie dann mit dem Schritt „Änderung der Einstellung des Schwellenwertes“ fort.

## 7.3 Löschen aller eingelernten Sensoren

- Nehmen Sie den Sensor samt Gehäusedeckel (3) von der Halterung ab, wie in Schritt 2, Seite 10.

- Schieben Sie den Sensor (2) bis zum Anschlag auf die Abdeckung (3) bis zum Anschlag; der Sensor ist nun wieder im Modus „selbstlernende Einstellung“.

- Drücken Sie die PROG-Taste des Funkhandsenders, bis der Antrieb durch eine kurze Auf-/Ab-Bewegung die Lernbereitschaft bestätigt.

- Versetzen Sie die Markise erneut manuell in Schwingungen, um den zulässigen maximalen Schwellenwert zu simulieren, und zwar so lange, bis die Markise wieder automatisch einfährt. Der Sensor ist neu eingestellt und aktiv.

## 6. Funktionsweise

### 6.1 Aufkommender Wind

- Bei aufkommendem Wind fängt die Markise an zu schwingen. Übersteigt die Schwingung der Gelenkarmmarkise den am Eolis 3D eingestellten Schwingungsschwellenwert, fährt die Markise ein. In diesem Zustand wird jeder Abbefehl mit einem Funkhandsender für 30 Sekunden gesperrt.

### 6.2 Nachlassender Wind

- Unterschreitet die Schwingung der Gelenkarmmarkise den am Eolis 3D eingestellten Schwingungsschwellenwert, kann nach 30 Sekunden die Markise mit dem Funkhandsender ausgefahren werden.  
- Wenn der Eolis 3D mit einem Sonnenlichtsensor kombiniert ist und die Sonne erscheint, wird nach 12 Minuten die Sonnenautomatik freigegeben.

### 7. Störungsbehebung

#### 7.1 Ersetzen der Batterien

- Achtung! Keine wiederaufladbaren Batterien zum Betrieb des Eolis 3D-Sensors verwenden!  
- Hinweis: Die Einstellungen des Sensors bleiben beim Auswechseln der Batterien gespeichert.  
- Entfernen Sie den Sensor (2) aus der Halterung (3).  
- Entfernen Sie den Sensor (2) mittels eines Schlitzeinstellwerkzeugs aus dem Gehäusedeckel (1).  
- Austauschen Sie die AAA-Alkalibatterien (6) durch Batterien mit gleichen Eigenschaften und legen Sie diese entsprechend der angegebenen Polarität in den Sensor ein. Die LED (Leuchtdiode) leuchtet 1 Sek lang auf, um zu bestätigen, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind.  
- Setzen Sie den Sensor (2) in den Gehäusedeckel (1) ein und schieben Sie wieder bis zum Anschlag auf die Halterung (3).  
- Siehe Abbildung E

#### 7.2 Löschen des Sensors

- Um den Eolis 3D aus dem Speicher des Funkempfängers zu löschen, wiederholen Sie den Schritt „Einlernen des Sensors“.

## 7.4 Fehlerbehebung

Störung

Die LED leuchtet nach dem Einlegen der Batterien nicht auf.

Die Markise fährt bei aufkommendem Wind nicht automatisch ein.

Störung durch lokale Funkkopfhörer.

Der Sensor oder der Antrieb ist defekt.

Die Batterien sind falsch angelegt.

Der Sensor ist nicht eingelernt.

Der Schwellenwert ist schlecht eingestellt.

Störung durch lokale Funkkopfhörer.

Die Batterien sind falsch angelegt.

Die Markise fährt bei aufkommendem Wind nicht automatisch ein.

Störung durch lokale Funkkopfhörer.

Der Sensor oder der Antrieb ist defekt.

## K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

Siehe Abbildung K

## EN 5. Commissioning

### 5.1 Specific safety recommendations

Once the awning has been commissioned, make sure that the threshold set enables the awning to be raised.

### 5.2 Recording of the sensor

- Take a remote control that is already programmed in the memory of the motor.  
- Press the PROG button on the remote control until the motor hunts: the motor is in programming mode.  
- Press the PROG button (5) on the Eolis 3D sensor until the awning does a short up and down movement: the Eolis 3D sensor is programmed in the memory of the motor.  
- See illustration F

### 5.3 Adjustment to a pre-defined threshold

- Set the potentiometer (4) to the desired threshold using a flat screwdriver: 1 = high sensitivity to shaking; 9 = low sensitivity to shaking.  
- Insert the sensor (2) into the casing (1).  
- Slide the sensor (2) onto the support (3) until the end stop: the sensor is set.  
- Check the setting and modify it in the event of incorrect sensitivity to shaking.

### 5.4 Adjustment to a personalised threshold

- Set the potentiometer (4) to 0 using a flat screwdriver.  
- Insert the sensor (2) into the casing (1).  
- Insert the sensor (2) onto the support (3) until the end stop: the sensor is set.  
- See illustration G

### 6. Method of operation

- When the wind comes up, the awning will start to vibrate. If the vibration is greater than the set threshold, the awning will rise automatically. It is impossible to lower the awning using the remote control until at least 30 secs after the awning motor.

### 6.1 When the wind comes up

- When the wind comes up, the awning will start to vibrate. If the vibration is greater than the set threshold, the awning will rise automatically. It is impossible to lower the awning using the remote control until at least 30 secs after the awning motor.

### 6.2 Deleting the sensor

- Follow the Recording the sensor procedure to delete the sensor from the motor memory.

### 6.3 Disabling all the sensors

- See illustration J  
- Caution! Resetting disables all the sensors (sun, wind, etc) associated with the awning motor.

### 7. Repairs

#### 7.1 Replacement of the batteries

- Caution! Never use rechargeable batteries to power the Eolis 3D sensor. The specific adjustments of the sensor are retained in the sensor's memory when batteries are changed.  
- Withdraw the sensor (2) from the support (3).  
- Remove the AAA alkaline batteries (6) with batteries of identical characteristics according to the polarity indicated: the LED will come on for 1 sec to confirm that the batteries have been correctly inserted.  
- Replace the sensor (2) in its casing (1) and then on the support (1).  
- See illustration E

#### 7.2 Deleting the sensor

- Follow the Recording the sensor procedure to delete the sensor from the motor memory.

#### 7.3 Disabling all the sensors

- See illustration J  
- Caution! Resetting disables all the sensors (sun, wind, etc) associated with the awning motor.

#### 7.4 Problem solving

- Take a remote control recorded in the motor.  
- Give a long press on the PROG button on the remote control: the motor is in programming mode and performs a short up and down movement.  
- Give a long press (7 seconds) on the PROG key of a sensor associated with the awning motor: the awning makes two short up and down movements; all sensors are deleted in the motor's memory.

#### 7.4 Problem solving

- The LED does not come on after the batteries have been inserted.  
- The awning does not rise automatically when the wind comes up.  
- The threshold is incorrectly set.  
- The threshold is incorrectly set.  
- Radio reception is bad because there is a metal obstacle preventing radio sensor transmission.  
- The sensor or the motor is out of order.  
- Shake the awning to raise it back up.  
- If this does not happen, replace the batteries.  
- If the awning still does not rise, check the sensor and motor.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

#### 7.4 Problem solving

- The awning rises every 30 minutes: the LED is on all the time.  
- The sensor is incorrectly inserted in the support.  
- The radio link between the sensor and the motor does not work.  
- The sensor is not operating.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics: if the awning still does not rise, check the sensor.  
- Engage the sensor into the support.  
- Replace the batteries with ones having exactly the same characteristics.  
- Engage the sensor into the support.

## FC