



## Thermis WireFree™ II io



FR NOTICE  
DE ANLEITUNG  
EN INSTRUCTIONS

5162001A

SOMFY ACTIVITES SA  
50 avenue du Nouveau Monde F-74300 Cluses  
www.somfy.com

FR

## 1. DOMAINE D'APPLICATION

Le Thermis WIREFREE™ II io est un capteur de température sans fil, équipé de la technologie radio io-homecontrol®. Il transmet la température mesurée à un point de commande tel que TaHoma® ou à une motorisation Pergola io louver control afin de prévenir les dommages liés au gel sur la pergola.

## 2. SECURITÉ

### 2.1 SECURITÉ ET RESPONSABILITÉ

Ces notices doivent être conservées par l'utilisateur. Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.

Ce produit 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 des produits.

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 ces produits avec les équipements et accessoires associés.

### 2.2 CONSIGNES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

Somfy dégage toutes responsabilités en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur.

Consignes à suivre impérativement par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation.

Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger le produit.

Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit. Nettoyer le capteur avec un chiffon sec, ne pas le nettoyer au jet d'eau, ni sous haute pression.

## 3. CONTENU

Figure A

	Dénomination	Quantité
a	Thermis WIREFREE™ II io	1
b	Vis	2
c	Chevilles	2
d	Piles 1,5 V, type AA (LR6)	2

### LE THERMIS WIREFREE™ II IO EN DETAILS

Figure B

- e) Support mural.
- f) Capteur de température.
- g) Bouton de programmation (PROG.).
- h) Voyants témoin batterie orange (★) et témoin PROG. vert (☆)
- i) Logement des piles.

## 4. INSTALLATION

Le Thermis WIREFREE™ II io fonctionne grâce à un capteur de température. S'assurer que son fonctionnement n'est pas altéré par son environnement (feuilles, neige, etc.), et vérifier son bon fonctionnement régulièrement.

### 4.1 PRECONISATIONS

Figure C

- Installer le capteur en position verticale, a un endroit où le capteur de température n'est pas exposé au soleil.

- Installer le capteur dans un endroit facile d'accès pour assurer facilement la maintenance (remplacement des piles)

### 4.2 MONTAGE ET FIXATION DU THERMIS WIREFREE™ II IO

Figure D

- Percer deux trous (diamètre 6 mm) l'un au-dessous de l'autre et séparés de 17 mm environ.

- Fixer le support mural avec les vis fournies en veillant à ce que l'inscription «UP» soit lisible avec la flèche pointant vers le haut et le trou d'évacuation d'eau vers le bas (2).

- Placer le Thermis WIREFREE™ II io sur le support mural en alignant les deux flèches et le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.

Si le capteur n'est pas fixé droit :

- Ouvrir le capteur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Desserrer la vis du trou oblong et faire pivoter le support mural.

- Resserrer la vis et fixer de nouveau le capteur sur le support mural.

## 5. MISE EN SERVICE

### 5.1 MISE EN PLACE DES PILES

Figure E

Ne jamais utiliser de piles rechargeables.

1. Ouvrir le Thermis WIREFREE™ II io :

Tourner le capteur sur son support mural (sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à aligner les deux flèches placées sur le côté et séparer les deux parties.

2. Mettre en place les 2 piles fournies en respectant la polarité : Le voyant témoin vert PROG. du capteur s'allume.

3. Laisser le capteur ouvert pour continuer la mise en service.

### 5.2 ENREGISTREMENT DU THERMIS WIREFREE™ II IO DANS UN TAHOMA®

Se référer à la notice du point de commande bidirectionnel io Somfy.

### 5.3 ENREGISTREMENT DU THERMIS WIREFREE™ II IO DANS UNE MOTORISATION IO PERGOLA LOUVER CONTROL

#### ENREGISTREMENT DU THERMIS WIREFREE™ II IO À L'AIDE D'UN POINT DE COMMANDE IO MONO DIRECTIONNEL

Figure F

1. Appuyer sur le bouton PROG. du point de commande io jusqu'à ce que le produit motorisé effectue un va-et-vient (≈ 2s.).

2. Faire un appui bref sur le bouton PROG. du Thermis WIREFREE™ II io : le produit motorisé effectue de nouveau un va-et-vient, le Thermis WIREFREE™ II io est appairé.

## 6. UTILISATION DU THERMIS WIREFREE™ II IO

### 6.1 UTILISATION

Se référer à la notice du TaHoma® ou de la Pergola Louver Control.

### 6.2 RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

#### 6.2.1 DÉSAPPARIAGE DU THERMIS WIREFREE™ II IO

La procédure à suivre pour le désappairage du Thermis WIREFREE™ II io d'un moteur io est identique à celle de l'appairage (voir chapitre « Mise en Service »).

#### 6.2.2 REMPLACEMENT D'UN THERMIS WIREFREE™ II IO

Appairer le nouveau Thermis WIREFREE™ II io en suivant la procédure du chapitre « 4. Mise en service ».

## 7. ASTUCES ET CONSEILS

### 7.1 QUESTIONS SUR LE THERMIS WIREFREE™ IO ?

Constats	Le voyant du Thermis WIREFREE™ II io clignote en orange lors de la mise en place des piles.
Causes possibles	Les piles sont faibles.
Solutions	Enlever les piles et mettre en place 2 piles alcalines neuves de type AA (LR6) 1,5 V en respectant la polarité.

### 7.2 REMPLACEMENT DES PILES DU THERMIS WIREFREE™ II IO

Voir le chapitre «Mise en service».

### 7.3 RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE DU THERMIS WIREFREE™ IO

- Appuyer 7 secondes sur le bouton PROG du capteur.

- Le voyant du capteur s'allume en vert au bout de 2 secondes puis il clignote en vert après 7 secondes :

Le Thermis WIREFREE™ io se retrouve dans sa configuration d'origine : les TaHoma®, les motorisations Pergola Louver Control ainsi que la clé système io sont supprimés de sa mémoire.

- Pour utiliser de nouveau le Thermis WIREFREE™ io, reprendre la mise en service complète.

## 8. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisée	868.000 MHz - 868.600 MHz p.a.r. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Portée radio	Portée Maison
Niveau de sécurité	Classe III
Température d'utilisation	-20°C à + 55°C -4 °F à + 130 °F
Dimensions en mm (H x l x e)	78 x 78 x 37
Alimentation	2 piles type AA (LR6), 1,5 V

### AVERTISSEMENT

Ce produit contient des piles.

Ne pas avaler les piles : risque de brûlures chimiques en a peine 2 heures pouvant être mortelles.

En cas d'introduction dans une partie du corps ou en cas de doute, appelez immédiatement un médecin.

Tenir hors de portée des enfants les piles (neuves et usagées) et le produit.

Si le compartiment pile ne ferme plus, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants.

Risque d'explosion, de fuite de liquide ou de gaz inflammables des piles si elle sont maintenues à haute température (four chaud, feu), écrasées, coupées, ou soumises à une pression de l'air extrêmement faible.

Les batteries non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect.

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

Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.

Par la présente Somfy déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## DE

## 1. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Thermis WIREFREE™ II io ist ein drahtloser Temperaturfühler mit io-homecontrol® Funktechnologie. Er übermittelt die gemessene Temperatur an eine Bedieneinheit wie TaHoma® oder einen Antrieb vom Typ Pergola io Louver Control, um Frostschäden an der Pergola zu verhindern.

## 2. SICHERHEIT

### 2.1 SICHERHEIT UND HAFTUNG

Der Benutzer muss diese Anleitungen aufbewahren. Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produkts diese Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt darf nur von qualifizierten Gebäudetechnikern installiert werden, an welche sich diese Anleitung daher wendet. Die fachlich qualifizierte Person muss außerdem alle im Installationsland geltenden Normen und Gesetze befolgen und ihre Kunden über die Bedienungs- und Wartungsbedingungen der Produkte 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.

Vor der Montage muss die Kompatibilität dieser Produkte mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen geprüft werden.

### 2.2 SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE

Die Haftung von Somfy ist für Schäden, die durch widrige Umwelteinflüsse entstehen, die vom Sensor nicht erfasst werden, ausgeschlossen.

Folgende Anweisungen sind von der fachlich qualifizierten Person für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich, welche die Installation vornimmt, unbedingt einzuhalten.

Lassen Sie das Produkt niemals fallen, bewahren Sie es vor Erschütterungen, bohren Sie es nicht an und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.

Verwenden Sie für die Reinigung des Gerätes keine Schleif- oder Lösungsmittel. Reinigen Sie den Sensor mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keinen Wasserstrahl und keinen Hochdruckreiniger.

## 3. LIEFERUMFANG

Abbildung A

	Bezeichnung	Menge
a	Thermis WIREFREE™ II io	1
b	Schrauben	2
c	Dübel	2
d	Batterien AA (LR6), 1,5 V	2

### DER THERMIS WIREFREE™ II IO IM DETAIL

Abbildung B

- e) Wandhalterung.
- f) Temperaturfühler.
- g) Programmier Taste (PROG.).
- h) Orangefarbene LED für Batterie (★) und grüne LED für PROG. (☆)
- i) Batteriefach.

## 4. INSTALLATION

Der Thermis WIREFREE™ II io arbeitet mit einem Temperaturfühler. Stellen Sie sicher, dass seine Funktion nicht durch die Umgebung (Laub, Schnee usw.) beeinträchtigt wird, und überprüfen Sie regelmäßig seine einwandfreie Funktion.

## 4.1 EMPFEHLUNGEN

Abbildung C

- Installieren Sie den Sensor in vertikaler Position, an einer Stelle, an der der Temperatursensor nicht der Sonne ausgesetzt ist.

- Installieren Sie den Sensor an einer leicht zugänglichen Stelle, um die Wartung zu erleichtern (Austausch der Batterien).

### 4.2 MONTAGE UND BEFESTIGUNG DES THERMIS WIREFREE™ II IO

Abbildung D

- Bohren Sie übereinander zwei Löcher (Durchmesser 6 mm) mit einem Abstand von ca. 17 mm.

- Befestigen Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben; die Aufschrift „UP“ muss mit dem nach oben weisenden Pfeil zu sehen sein und das Wasserablaufloch (2) muss nach unten weisen.

Bringen Sie den Thermis WIREFREE™ II io an der Wandhalterung an; richten Sie dabei die beiden Pfeile zueinander aus und drehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln.

Wenn der Sensor nicht gerade ausgerichtet und befestigt ist:

- Nehmen Sie den Sensor von der Halterung ab; drehen Sie ihn hierfür gegen den Uhrzeigersinn.

- Lösen Sie die Schraube des Langlochs und richten Sie die Wandhalterung aus.

- Ziehen Sie die Schraube wieder fest und bringen Sie den Sensor wieder an der Wandhalterung an.

## 5. INBETRIEBNAHME

### 5.1 EINLEGEN DER BATTERIEN

Abbildung E

Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

1. Öffnen Sie den Thermis WIREFREE™ II io: Drehen Sie den Sensor auf seiner Wandhalterung gegen den Uhrzeigersinn und richten Sie die beiden Pfeile zueinander aus, um beide Gehäusehälften zu trennen.

2. Setzen Sie die 2 mitgelieferten Batterien unter Beachtung der Polarität ein: Die grüne LED PROG. des Sensors leuchtet.

3. Lassen Sie den Sensor für die Fortsetzung der Inbetriebnahme geöffnet.

### 5.2 EINLERNEN DES THERMIS WIREFREE™ II IO MIT EINER TAHOMA®

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung für den bidirektionalen io Funksender von Somfy.

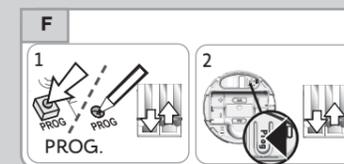
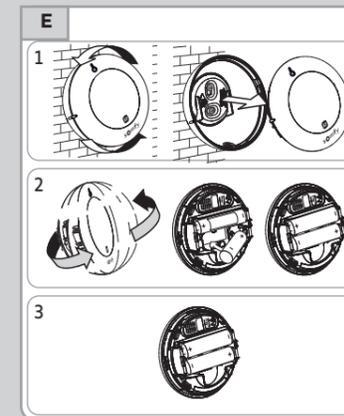
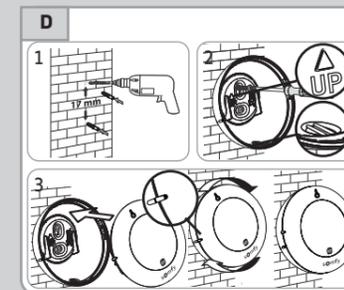
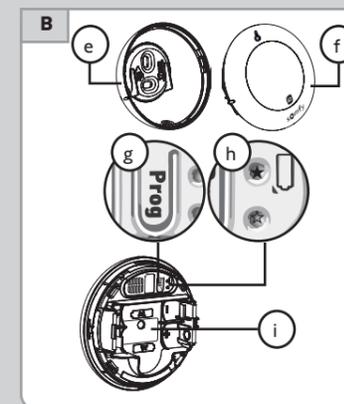
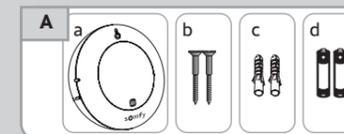
### 5.3 EINLERNEN DES THERMIS WIREFREE™ II IO MIT EINEM IO PERGOLA LOUVER CONTROL

#### REGISTRIERUNG DES THERMIS WIREFREE™ II IO MIT HILFE EINES UNIDIREKTIONALEN IO FUNKSENDERS

Abbildung F

1. Drücken Sie auf die PROG.-Taste der io-Bedieneinheit, bis die Pergola eine Auf-/Zu-Bewegung ausführt (≈ 2s).

2. Drücken Sie kurz auf die PROG.-Taste des Thermis WIREFREE™ II io: Die Pergola führt erneut eine kurze Auf-/Zu-Bewegung aus. Der Thermis WIREFREE™ II io ist eingelernt.



## 6. VERWENDUNG DES THERMIS WIREFREE™ II IO

### 6.1 BEDIENUNG

Siehe die Anleitung der TaHoma® oder der Pergola Louver Control.

### 6.2 WEITERE EINSTELLUNGEN

#### 6.2.1 LÖSCHEN DES THERMIS WIREFREE™ II IO

Das Verfahren zum Löschen des Thermis WIREFREE™ II io von einem io-Antrieb ist allgemein mit dem Verfahren zum Einlernen identisch (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“).

#### 6.2.2 AUSTAUSCH EINES THERMIS WIREFREE™ II IO

Lernen Sie den neuen Thermis WIREFREE™ II io entsprechend dem Verfahren in Kapitel „4. Inbetriebnahme“ ein.

## 7. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

### 7.1 HABEN SIE FRAGEN ZUM THERMIS WIREFREE™ IO?

<b>Problem</b>	Die LED des Thermis WIREFREE™ II io blinkt orange, wenn die Batterien eingesetzt werden.
<b>Mögliche Ursachen</b>	Die Batterien sind schwach.
<b>Lösungen</b>	Entfernen Sie die Batterien und setzen Sie 2 neue Alkaline-Batterien AA (LR6) 1,5 V unter Beachtung der Polarität ein.

### 7.2 AUSTAUSCH DER BATTERIEN DES THERMIS WIREFREE™ II IO

Siehe Kapitel „Inbetriebnahme“.

### 7.3 RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN DES THERMIS WIREFREE™ IO

- Drücken Sie 7 Sekunden die PROG-Taste des Sensors.

- Die LED des Sensors leuchtet nach 2 Sekunden grün und beginnt nach 7 Sekunden grün zu blinken:

► Der Thermis WIREFREE™ io wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt:

Die TaHoma®, die Antriebe vom Typ Pergola Louver Control und der io-Sicherheitsschlüssel wurden aus dem Speicher gelöscht.

- Um den Thermis WIREFREE™ io wieder zu verwenden, führen Sie die komplette Inbetriebnahme erneut durch.

## 8. TECHNISCHE DATEN

Funkfrequenz	868-870 MHz, io-homecontrol®, bidirektional Triband
Frequenzband und maximale Leistung	868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW
Funkreichweite	Reichweite Haus
Schutzklasse	Klasse III
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C -4 °F bis +130 °F
Abmessungen in mm (H x B x T)	78 x 78 x 37
Spannungsversorgung	2 Batterien AA (LR6), 1,5 V

### ⚠️ ⓘ WARNUNG

Dieses Produkt enthält Batterien.

Batterien nicht verschlucken: Verschluckte Batterien können innerhalb von 2 Stunden zu chemischen Verätzungen mit Todesfolge führen. Wird eine Batterie in eine Körperöffnung eingeführt oder bestehen diesbezüglich Zweifel, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt. Bewahren Sie (neue und gebrauchte) Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn sich das Batteriefach nicht schließen lässt, und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Es besteht Explosionsgefahr und brennbare Flüssigkeiten oder Gase können aus den Batterien austreten, wenn sie auf hohe Temperaturen (heißer Ofen, Feuer) erhitzt, gequetscht, durchschnitten oder einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt werden.

Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.

Bei Batterien falschen Typs besteht Explosionsgefahr.

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

⚠️ Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie dieses bei einer Recycling-Sammelstelle ab.

CE Somfy erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen aller anderen anzuwendenden europäischen Richtlinien erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

## EN

### 1. FIELD OF APPLICATION

The Thermis WireFree™ II io is a wireless temperature sensor fitted with io-homecontrol® radio technology. It communicates the temperature measured to a control point, such as TaHoma, or a Pergola io louver control motorisation in order to prevent damage linked to ice and frost on the pergola.

### 2. SAFETY

#### 2.1 SAFETY AND RESPONSIBILITY

These instructions must be kept by the user. Before installing and using this product, please read these instructions carefully.

This Somfy product must be installed by a professional motorisation and home automation installer, for whom these instructions are intended.

Moreover, the installer must comply with current standards and legislation in force in the country in which the product is being installed and inform his customers of the conditions for use and maintenance of the products.

Any use outside the sphere of application defined by Somfy is prohibited. In this event, as with all usage not consistent with the instructions provided herein, Somfy cannot be held liable in any way whatsoever and the Somfy guarantee is voided.

Never begin installing without first checking the compatibility of these products with the associated equipment and accessories.

#### 2.2 SPECIFIC SAFETY ADVICE

Somfy declines all liability in the event of damage to equipment caused by weather conditions not detected by the sensor.

⚠️ These instructions are mandatory for the motorisation and home automation professional installing this product.

⚠️ Never drop, knock, drill or submerge the product.

⚠️ Do not use abrasive products or solvents to clean the product. Clean the sensor with a dry cloth. Do not use a water jet or high-pressure device to clean it.

### 3. CONTENT

☛ Figure A

	Designation	Quantity
a	Thermis WireFree™ II io	1
b	Screws	2
c	Plugs	2
d	AA (LR6) 1.5 V batteries	2

#### THE THERMIS WIREFREE™ II IO IN DETAIL

☛ Figure B

- e) Wall bracket.
- f) Temperature sensor.
- g) Programming button (PROG.).
- h) Orange battery indicator light (★) and green PROG. indicator light (☆)
- i) Battery housing.

## 4. INSTALLATION

ⓘ The Thermis WireFree™ II io uses a temperature sensor. Check that its operation is not altered by its environment (leaves, snow, etc.), and check that it operates correctly on a regular basis.

### 4.1 RECOMMENDATIONS

☛ Figure C

- Install the sensor in a vertical position in a place where the temperature sensor is not exposed to the sun.

- Install the sensor in an easily accessible location to ensure easy maintenance (replacing batteries)

### 4.2 MOUNTING AND FASTENING THE THERMIS WIREFREE™ II IO

☛ Figure D

- Drill two holes (6 mm in diameter) one below the other and approximately 17 mm apart.

- Fasten the wall bracket using the screws provided, ensuring that the word "UP" is legible with the arrow pointing upwards and the water evacuation hole at the bottom (2).  
- Place the Thermis WireFree™ II io on the wall bracket with the two arrows aligned and then turn it clockwise to lock it in position.

If the sensor is not mounted straight:

- Open the sensor by turning it anti-clockwise.

- Loosen the screw in the oblong hole and turn the wall bracket.

- Tighten the screw again and fasten the sensor to the wall bracket.

## 5. COMMISSIONING

### 5.1 BATTERY INSTALLATION

☛ Figure E

⚠️ Never use rechargeable batteries.

1. Open the Thermis WireFree™ II io: Rotate the sensor on its wall bracket (anticlockwise) to align the two arrows on the side and separate the two parts.

2. Install the 2 batteries supplied, observing the polarity: The sensor's green PROG. indicator light comes on.

3. Leave the sensor open to continue the set up.

### 5.2 RECORDING THE THERMIS WIREFREE™ II IO IN A TAHOMA

Refer to the instructions for the Somfy io two-way control point.

### 5.3 RECORDING THE THERMIS WIREFREE™ II IO IN A PERGOLA LOUVER CONTROL IO MOTORISATION

#### RECORDING THE THERMIS WIREFREE™ II IO USING A ONE-WAY IO CONTROL POINT

☛ Figure F

1. Press the PROG button on the io control point until the motorised product performs an up-and-down movement (= 2s.).

2. Briefly press the PROG button on the Thermis WireFree™ II io: the motorised moves up and down again and the Thermis WireFree™ II io is paired.

## 6. USING THE THERMIS WIREFREE™ II IO

### 6.1 USE

Refer to the instructions for the TaHoma or the Pergola Louver Control.

### 6.2 ADDITIONAL SETTINGS

#### 6.2.1 UNPAIRING THE THERMIS WIREFREE™ II IO

The procedure for undoing the pairing of the Thermis WireFree™ II io with an io motor is identical to the procedure followed when pairing (see "Commissioning" section).

#### 6.2.2 REPLACING A THERMIS WIREFREE™ II IO

Pair the new Thermis Wirefree™ II io following the procedure in section "4. Commissioning".

## 7. TIPS AND RECOMMENDATIONS

### 7.1 QUESTIONS ABOUT THE THERMIS WIREFREE™ IO?

<b>Observations</b>	The Thermis WireFree™ II io indicator light flashes orange when installing the batteries.
<b>Possible causes</b>	The batteries are low.
<b>Solutions</b>	Remove the batteries and fit 2 new AA (LR6) 1.5 V alkaline batteries, observing the polarity.

### 7.2 REPLACING THE THERMIS WIREFREE™ II IO BATTERIES

See the "Commissioning" section.

### 7.3 RETURNING THE THERMIS WIREFREE™ IO TO ITS ORIGINAL CONFIGURATION

- Press the PROG button on the sensor for 7 seconds.

- The sensor's indicator light will turn green after 2 seconds and then will flash green after 7 seconds:

► The Thermis WireFree™ io has been returned to its original configuration: the TaHoma io, the Pergola Louver Control motorisations and the io system key are deleted from its memory.

- To use the Thermis WireFree™ io again, carry out a complete commissioning procedure.

## 8. TECHNICAL DATA

Radio frequency	868-870 MHz io homecontrol® two-way tri-band
Frequency range and maximum power used	868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. < 25 mW
Radio range	Home range
Safety level	Class III
Operating temperature	-20°C to + 55°C -4 °F to + 130 °F
Dimensions in mm (h x l x w)	78 x 78 x 37
Power supply	2 AA (LR6) 1.5 V batteries

### ⚠️ ⓘ WARNING

This product contains batteries. Do not swallow the battery: risk of potentially fatal chemical burns in less than 2 hours.

If the battery enters any part of the body or if in any doubt, call a doctor immediately.

Keep batteries (new and used) and the product out of the reach of children. If the battery compartment no longer closes, do not use the product and keep out of the reach of children. Risk of explosion, leaking flammable liquids or gases from the battery if it is kept at a high temperature (hot oven, fire), crushed, cut or subject to very low air pressure.

Non-rechargeable batteries must not be recharged.

Explosion risk if the battery is replaced by an incorrect type.

⚠️ Please separate storage cells and batteries from other types of waste and recycle them via your local collection facility.

⚠️ We care about our environment. Do not dispose of the appliance with the household waste. Take it to an approved collection point for recycling.

CE Somfy hereby declares that the radio equipment covered by these instructions is in compliance with the requirements of the Radio Directive 2014/53/EU and the other essential requirements of the applicable European directives. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

