

## Eolis WireFree™ io



## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## PT - Guia de instalação

## EL - Οδηγός εγκατάστασης

## EN - Installation guide

## ES - Guía de instalación

## EN Installation guide

This guide describes how to install, commission and operate this product.

## 1. Introduction

The Eolis WireFree™ io is a wireless wind sensor equipped with io-homecontrol® radio technology. Connected directly to io-homecontrol® motors for terrace awnings, vertical blinds, or outdoor venetian blinds, the Eolis WireFree™ io allows the automatic raising of these applications to be controlled when the wind blows above a certain preset threshold.

The wind sensitivity threshold is preset by default, but it can be adjusted on the sensor, according to requirements and actual climatic conditions.

## 2. Safety

## 2.1. Safety and responsibility

Before installing and using this product, please read this guide carefully.

This Somfy product must be installed by a professional motorisation and home automation installer, for whom this guide is intended.

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

Any use outside the sphere of application specified by Somfy is forbidden. This invalidates the warranty and discharges Somfy of all liability, as does any failure to comply with the instructions given herein. Never begin installing without first checking the compatibility of this product with the associated equipment and accessories.

## 2.2. Specific safety advice

## ☛ Figure A

To avoid damage to the Eolis WireFree™ io:

- 1) Avoid impacts!
- 2) Do not drop it!
- 3) Do not submerge it.
- 4) Do not use abrasive products or solvents to clean the product
- 5) Do not clean it using a water spray or high pressure cleaning methods.

☛ Figure B

Ensure that the sensor is kept clean and regularly check it is operating correctly.

This sensor does not protect the awnings in the event of strong gusts of wind. If there is a risk of this kind of weather, ensure that the awnings remain closed.

## 3. Contents

## ☛ Figure B

Description	Q.
a Eolis WireFree™ io	1
b Wall bracket	1
c Screw	2
d Plugs	2
e AA (LR6) 1.5 V batteries	2

## 4. The Eolis WireFree™ io in detail

## ☛ Figure C

f. Wall bracket

g. Cups

h. Orange/green indicator light

i. Programming button (PROG.)

j. Threshold display screen

k. Threshold setting keys: + and -

## 5. Commissioning

## 5.1. Installing the batteries

## ☛ Figure D

☛ Never use rechargeable batteries.

1) Open the Eolis WireFree™ io by lifting the cover as indicated by the arrow.

2) Fit the 2 batteries provided, making sure they are correctly positioned according to the polarity.

☛ The sensor indicator light will be green if the battery level is correct.

3) Leave the sensor open to continue commissioning.

## 5.2. Pairing the Eolis WireFree™ io with an io receiver or motor

## ☛ Figure E

☛ The motor must already be set and paired to a local io-homecontrol® control point.

- Press the PROG button on the Somfy io local control point for 2 seconds, until the application performs an up and down movement.

☛ Ensure that the sensor is kept clean and regularly check it is operating correctly.

Briefly press the PROG button of the Eolis WireFree™ io: the application performs another up and down movement, and the sensor is paired.

☛ To pair several motors or receivers with the sensor, repeat this procedure.

To pair using an io-homecontrol® control point from a partner brand or a bi-directional io-homecontrol® Somfy io control point, please refer to the relevant guide.

## 5.3. Adjusting the wind sensitivity threshold on the Eolis WireFree™ io

## ☛ Figure F

1) Unclip the trim piece from the wall bracket.

2) Drill two holes (6 mm in diameter) one above the other and approximately 66 mm apart.

3) Fix the wall bracket with the two screws supplied by placing the hole flat down towards the bottom.

4) Refit the trim piece on the wall bracket, positioning the Somfy logo so it is visible on the bottom and press the trim piece until its «clicks» correctly into place.

☛ If the screen shows « - », see the section «Resetting the wind sensitivity thresholds of the Eolis WireFree™ io».

- Adjust the threshold using the setting keys (+ or -).

☛ Towards -: the wind must blow less hard, and towards +: the wind must blow harder to trigger the protection.

☛ The screen will display the new threshold.

☛ There are 9 thresholds (from 1 to 9) that increase the sensitivity to wind speed from approximately 10 to 65 km/h.

## 5.4. Checking the pairing

## ☛ Figure G

During setting, when the display of the threshold is still lit:

1) Put the applications for the motors and/or receivers to which the sensor is paired in the middle position, if necessary.

2) Turn the cups by hand to simulate the wind blowing:

☛ The threshold display light goes out and all these applications are raised to the upper end limit (regardless of the force exerted or the threshold set).

☛ This allows a check to ensure the wind command has been sent to the motor(s) and/or receiver(s).

☛ The motor must already be set and paired to a local io-homecontrol® control point.

- Press the PROG button on the Somfy io local control point for 2 seconds, until the application performs an up and down movement.

## PT Guia de instalação

Este guia descreve a instalação, a colocação em serviço e o modo de utilização deste produto.

## 1. Introdução

O Eolis WireFree™ io é um sensor de vento sem fios, equipado com a tecnologia rádio io-homecontrol®.

Directamente associado a motores io-homecontrol® para toldos de terraço, estores verticais ou estores venezianos exteriores, o Eolis WireFree™ io permite controlar a subida automática destas instalações, se a intensidade do vento for superior ao limiar pré-regulado.

O limiar de sensibilidade ao vento está pré-regulado por defeito. No entanto, pode ser ajustado no sensor, consoante as necessidades e as condições climáticas reais.

## 2. Segurança

## 2.1. Segurança e responsabilidade

Antes de instalar e utilizar este produto, ler atentamente este guia.

Este produto Somfy deve ser instalado por um profissional da motorização e da automatização do lar, ao qual se destina este guia.

O instalador deve, além disso, respeitar as normas e a legislação em vigor no país de instalação e informar os seus clientes das condições de utilização e de manutenção do produto.

Qualquer utilização fora do âmbito de aplicação definido pela Somfy é proibida. Ela acarretaria, como qualquer outro incumprimento das instruções fornecidas neste guia, a anulação da responsabilidade e da garantia da Somfy.

Antes de qualquer instalação, verificar a compatibilidade deste produto com os equipamentos e acessórios associados.

## 2.2. Instruções específicas de segurança

## ☛ Figura A

Para não danificar o Eolis WireFree™ io:

- 1) Evitar choques!
- 2) Evitar quedas!
- 3) Nunca imergir o sensor!
- 4) Não utilizar produtos abrasivos nem solventes, para efectuar a limpeza do equipamento.
- 5) Não limpar o sensor com jacto de água, nem com qualquer aparelho de limpeza de alta pressão.

☛ Assegurar-se de que o sensor se encontra sempre limpo e verificar, regularmente, o seu estado de funcionamento.

Este sensor não protege os toldos em caso de forte rajada de vento. Se se verificarem condições meteorológicas deste tipo, certificar-se de que os toldos permanecem fechados.

## 3. Conteúdo

## ☛ Figura B

Designação	Q.
a Eolis WireFree™ io	1
b Suporte de parede	1
c Parafusos	2
d Buchas	2
e Pilhas de 1,5 V, tipo AA (LR6)	2

## 4. O Eolis WireFree™ io em pormenor

## ☛ Figura C

f. Suporte de parede

g. Pás

h. Testemunho laranja/verde

i. Botão de programação (PROG.)

j. Ecrã de afixação do limiar

k. Botões de regulação do limiar: + e -

☛ Para o «+»: a intensidade do vento deve ser menor, para o «-»: a intensidade do vento deve ser maior para activar a protecção.

☛ O ecrã mostra o novo limiar.

## 5. Colocação em serviço

## 5.1. Colocação das pilhas

## ☛ Figura D

☛ Nunca utilizar pilhas recarregáveis.

1) Retirar a tampa ao nível da seta, para abrir o Eolis WireFree™ io.

2) Colocar as 2 pilhas (incluídas), respeitando a polaridade.

☛ O testemunho do sensor acende-se a verde, se a carga das pilhas for suficiente.

3) Deixar o sensor aberto para prosseguir a colocação em serviço.

## 5.2. Emparelhamento do Eolis WireFree™ io com um motor ou receptor io

## ☛ Figura E

☛ O motor já deve estar regulado e emparelhado com um ponto de comando local io-homecontrol®.

- Pressionar o botão PROG do ponto de comando local io-homecontrol® durante 2 segundos, até que a aplicação efectue um movimento acima/abaixo.

- Pressionar brevemente o botão PROG do Eolis WireFree™ io: a aplicação efectua novamente um movimento acima/abaixo. O sensor está emparelhado.

☛ Para emparelhar vários motores ou receptores com o sensor, repetir este procedimento.

Para efectuar o emparelhamento com o auxílio de um ponto de comando io-homecontrol®, de uma marca parceira ou com um ponto de comando bidireccional io Somfy, consultar o guia correspondente.

## 5.3. Ajuste do limiar de sensibilidade ao vento no Eolis WireFree™ io

## ☛ Figura F

1) Desencaixar o embelezador do suporte de parede.

2) Abrir dois orifícios (diâmetro: 6 mm), um acima do outro e com uma distância de, aproximadamente, 66 mm entre eles.

3) Fixar o suporte de parede com os parafusos (incluídos), colocando o orifício alongado horizontalmente para baixo.

4) Repor o embelezador no suporte de parede, com o logótipo Somfy legível em baixo, e pressionar o embelezador até se ouvir um estalido, que indica a sua fixação correcta.

☛ Se o ecrã mostrar «-», ver o capítulo «Reinicialização dos limiares de sensibilidade ao vento do Eolis WireFree™ io».

- Ajustar o limiar com os botões de regulação (+ ou -).

☛ Para o «-»: a intensidade do vento deve ser menor, para o «+»: a intensidade do vento deve ser maior para activar a protecção.

☛ O ecrã mostra o novo limiar.

☛ Há 9 limiares (de 1 a 9) que correspondem a outros tantos graus de sensibilidade à velocidade do vento de 10 a 65 km/h, aproximadamente.

## 5.4. Controlo do emparelhamento

## ☛ Figura G

Durante a regulação, se a afixação do limiar permanecer acesa:

- Colocar as aplicações dos motores e/ou receptores, que se encontram emparelhados com o sensor, na posição a meio, se for necessário.

- Rodar manualmente as pás para simular a acção do vento:

☛ A afixação do limiar apaga-se e todas estas aplicações sobem até ao fim de curso superior (independentemente da força exercida e do limiar regulado).

☛ Esta acção permite verificar se a ordem relativa ao vento foi bem enviada ao(s) motor(es) e/ou receptor(es).

## 6. Installation

## 6.1. Recommendations

## ☛ Figura H

Choose a location with maximum wind detection and which is not obstructed by obstacles.

☛ The sensor must always be installed so that it is horizontal, the cups facing downwards.

## 6.2. Fixing the Eolis WireFree™ io wall bracket

## ☛ Figura I

1) Unclip the trim piece from the wall bracket.

2) Drill two holes (6 mm in diameter) one above the other and approximately 66 mm apart.

3) Fix the wall bracket with the two screws supplied by placing the hole flat down towards the bottom.

4) Refit the trim piece on the wall bracket, positioning the Somfy logo so it is visible on the bottom and press the trim piece until its «clicks» correctly into place.

## 6.3. Fitting and mounting the sensor

## ☛ Figura J

- Assemble the sensor cover:

- Insert the mounting tabs into their slots (on the narrower side).

- Bring the 2 parts of the sensor together (opposite side) squeezing until it clicks into place.

- Clip the sensor fork onto wall bracket bar, the cups facing downwards, and push it until it clicks.

- Tilt the sensor in its bracket so that it is horizontal.

- Retighten the screw located in the wall bracket bar in order to lock the tilting of the sensor.

☛ The threshold display light goes out and all these applications are raised to the upper end limit (regardless of the force exerted or the threshold set).

☛ This allows a check to ensure the wind command has been sent to the motor(s) and/or receiver(s).

☛ The motor must already be set and paired to a local io-homecontrol® control point.

- Press the PROG button on the Somfy io local control point for 2 seconds, until the application performs an up and down movement.

☛ Ensure that the sensor is kept clean and regularly check it is operating correctly.

☛ The sensor must always be installed so that it is horizontal, the cups facing downwards.

☛ Retighten the screw located in the wall bracket bar in order to lock the tilting of the sensor.

## 6. Instalação

## 6.1. Preconizações

## ☛ Figura H

Escolher uma localização exposta ao vento e que permita a sua detecção sem obstáculos.

☛ O sensor deve ser sempre instalado em posição horizontal, com as pás para baixo.

## 6.2. Fixação do suporte de parede do Eolis WireFree™ io

## ☛ Figura I

1) Desencaixar o embelezador do suporte de parede.

2) Abrir dois orifícios (diâmetro: 6 mm), um acima do outro e com uma distância de, aproximadamente, 66 mm entre eles.

3) Fixar o suporte de parede com os parafusos (incluídos), colocando o orifício alongado horizontalmente para baixo.

4) Repor o embelezador no suporte de parede, com o logótipo Somfy legível em baixo, e pressionar o embelezador até se ouvir um estalido, que indica a sua fixação correcta.

☛ Se o ecrã mostrar «-», ver o capítulo «Reinicialização dos limiares de sensibilidade ao vento do Eolis WireFree™ io».

- Ajustar o limiar com os botões de regulação (+ ou -).

☛ Para o «-»: a intensidade do vento deve ser menor, para o «+»: a intensidade do vento deve ser maior para activar a protecção.

☛ O ecrã mostra o novo limiar.

☛ Há 9 limiares (de 1 a 9) que correspondem a outros tantos graus de sensibilidade à velocidade do vento de 10 a 65 km/h, aproximadamente.

## 6.3. Montagem e fixação do sensor

## ☛ Figura J

- Montar a tampa do sensor:

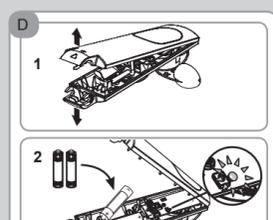
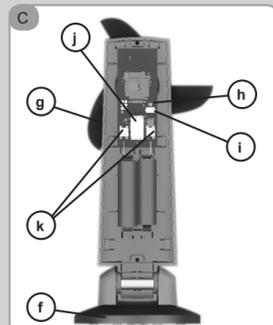
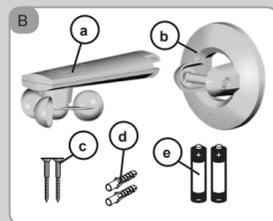
- Inserir as patilhas de fixação nos respectivos entalhes (lado mais estreito).

- Aproximar as 2 partes do sensor (lado oposto), apertando até se ouvir um estalido, que indica a sua montagem correcta.

- Encaixar o sensor na barra do suporte de parede, com as pás para baixo, e empurrá-lo até se ouvir um estalido.

- Rodar o sensor no respectivo suporte para que fique em posição horizontal.

- Apertar o parafuso situado na barra do suporte de parede, para bloquear a inclinação do sensor.



## EN 7. Operation

### ☛ Figure K

- When the wind exceeds the set sensitivity threshold: the applications connected to the sensor automatically close.

❗ It is impossible to prevent the awnings from being raised and lowered when the wind is blowing at speeds above the threshold set.

### ☛ Figure L

- When the sensor has not detected any wind for 30 seconds: it is then possible to control the applications in manual mode. However all the automatic functions will remain locked for 11 minutes.

## 8. Additional settings

### 8.1. Unpairing the Eolis WireFree™ io from an io receiver or motor

The procedure to be followed to unpair an Eolis WireFree™ io from an io receiver or motor is identical to the pairing procedure: see the section «Pairing the Eolis WireFree™ io with an io receiver or motor».

### 8.2. Advanced functions

The Eolis WireFree™ io can also be linked to an Easy Sun io or to a specific Somfy io bi-directional control point, which allows:

- Simple remote setting of 3 wind thresholds (1 for the terrace awnings, 1 for the vertical blinds and 1 for the outdoor venetian blinds).
- Greater understanding of the operation of the sensor for the user: display when the threshold is reached and indication if the applications concerned are closed and/or locked.
- Problems are identified thanks to the data feedback function making maintenance easier: warning if there is a fault with the sensor or its batteries are flat.

Refer to the guide for the Easy Sun io or for the specific Somfy io bi-directional control point for commissioning and use of these advanced functions.

## 9. Tips and recommendations

### 9.1. Questions about the Eolis WireFree™ io

Indicator status	Possible causes	Solutions
The sensor cannot be paired to the motor.	The motor memory is full. The sensor is not within the motor's radio range.	Unpair at least one product from the motor to be able to connect the sensor. Move the sensor closer to the motor.
The sensor is not operating as the batteries are worn.	External radio equipment is interfering with the radio reception (e.g. Hi-Fi radio headphones)	Replace the sensor batteries, see the section "Replacing the batteries". Turn off all radio equipment nearby.
The sensor is not operating	The sensor is not operating	Replace the sensor, see the section "Replacing a broken or faulty Eolis WireFree™ io".
The sensor is not paired to the motor.	The sensor is not paired to the motor.	Pair the sensor with the motor, see the section "Pairing the Eolis WireFree™ io with an io receiver or motor".
The wind sensitivity threshold is incorrectly set.	The wind sensitivity threshold is incorrectly set.	Adjust the threshold, see the section "Adjusting the wind sensitivity threshold on the Eolis WireFree™ io".

### 9.2. Removing the Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figure M

- Undo the screw on the wall bracket (2 complete turns).
- Pull the sensor to remove the wall bracket bar.
- Open the Eolis WireFree™ io by lifting the cover as indicated by the arrow.

## 9.3. Replacement of the batteries

### ☛ Figure N

⚠ Never use rechargeable batteries.

- Remove the sensor (see above).
- Remove the used batteries.
- Fit 2 new alkaline AA (LR6) 1.5 V batteries, according to the polarity indication.
  - ▶ The indicator light will be green if the battery level is correct.
  - ▶ The indicator light will be flash orange if the battery level is insufficient.

- Reassemble the Eolis WireFree™ io (see the section «Mounting and fixing the sensor»).

❗ When replacing the batteries, all the programmed settings are stored with no time limit.

### 9.4. Replacing a broken or faulty Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figure O

- After fitting the batteries, press the PROG button on the new Eolis WireFree™ io for 7 seconds:
  - ▶ The indicator light of the new Eolis WireFree™ io (I) will turn green after 2 seconds and remain lit for 5 seconds:
    - ▶ All the broken or faulty sensors (m) are deleted from the memory of the motor(s) or receiver(s).

- Pair the new Eolis WireFree™ io (I) with the motor(s) or receiver(s) by following the procedure from the section «Pairing the Eolis WireFree™ io with an io receiver or motor».

### 9.5. Resetting the wind sensitivity thresholds of the Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figure P

- When adjusting the wind sensitivity threshold on the Eolis WireFree™ io, if this screen displays «-»: the thresholds have been set by type of application from an Easy Sun io or a specific Somfy io bi-directional control point.
- To reset these thresholds and return to a single threshold, press one of the setting buttons (+ or -) for 2 seconds:
  - ▶ The screen will display the default threshold: 3. This is then applied for all motors or receivers paired with this sensor.

## 9.6. Returning the Eolis WireFree™ io to its original configuration

### ☛ Figure Q

- Press the PROG button on the Eolis WireFree™ io for 7 seconds:
  - The indicator light turns green after 2 seconds and remains lit for 7 seconds:
    - ▶ The Eolis WireFree™ io is in its original configuration, the io bi-directional control points are deleted, along with the threshold setting and the io system key.
- To use the new Eolis WireFree™ io, carry out a complete commissioning procedure.

## 10. Technical data

- Radio frequency: 868-870 Mhz, io homecontrol® triband bi-directional.
- Protection rating: IP 44
- Operating temperature: -20 °C to +60 °C
- Dimensions in mm (H x w x d): 216 x 95 x 95
- Power supply: 2 AA (LR6) 1.5 V batteries
- Maximum number of connected Somfy io bi-directional control points: 3
- Maximum number of connected motors: unlimited.

Damaged electrical or electronic products, such as used batteries, should not be disposed of with household waste. Please take them to a collection point or an approved centre to ensure they are recycled correctly.



## ES 7. Utilización

### ☛ Figura K

- Cuando la velocidad del viento sobrepasa el límite de sensibilidad ajustado las aplicaciones asociadas al sensor se desactivan automáticamente.

❗ Es imposible impedir la subida de los toldos y bajar los toldos mientras la velocidad del viento supere el límite programado.

### ☛ Figura L

- Cuando el sensor detecta la ausencia del viento durante 30 segundos se pueden accionar las aplicaciones en modo manual. No obstante, todos los automatismos permanecen bloqueados durante 11 min.

## 8. Ajustes adicionales

### 8.1. Desemparejamiento del Eolis WireFree™ io de un motor o receptor io

El procedimiento que debe seguirse para desemparejar el Eolis WireFree™ io de un motor o receptor io es idéntico al de emparejamiento, consulte el capítulo *Emparejamiento del Eolis WireFree™ io con un motor o receptor io*.

### 8.2. Funciones avanzadas

- El Eolis WireFree™ io también puede asociarse a un Easy Sun io o a un punto de mando bidireccional io Somfy específico, que permite:
  - Un ajuste sencillo y a distancia de 3 límites de viento (1 para los toldo de terraza, 1 para los toldo verticales y 1 para las persianas venecianas exteriores).
  - Una mejor comprensión del funcionamiento del sensor para el usuario: visualización de la superación de un límite de viento e indicación en caso de subida y/o bloqueo de las aplicaciones implicadas.
  - Una identificación de los problemas gracias a la función de retorno de información con la que se facilita el mantenimiento: advertencia en caso de avería del sensor o de descarga de las pilas.

Para la puesta en marcha y la utilización de las funciones avanzadas debe consultarse el manual del Easy Sun io o del punto de mando bidireccional io Somfy específico.

## 9. Trucos y consejos

### 9.1. Preguntas sobre el Eolis WireFree™ io

Problemas	Posibles causas	Soluciones
Resultado imposible emparejar el sensor con el motor.	La memoria del motor está llena. El sensor no está al alcance del radiocontrol del motor.	Desempareje al menos un producto del motor para poder asociar el sensor. Desplace el sensor para acercarlo al motor.
El toldo sube cada hora.	El sensor no funciona porque las pilas están gastadas. La recepción de la señal de radio está alterada por accesorios de radio externos (por ejemplo un auricular Hi-Fi).	Sustituya las pilas del sensor, consulte el capítulo "Sustitución de las pilas". Apague los accesorios de radio situados en las inmediaciones. Sustituya el sensor, consulte el capítulo "Sustitución de un Eolis WireFree™ io roto o estropeado".
El toldo no sube de manera automática cuando aparece el viento.	El sensor no está emparejado con el motor. El límite de sensibilidad al viento está mal ajustado.	Empareje el sensor con el motor, consulte el capítulo "Emparejamiento del Eolis WireFree™ io con un motor o receptor io". Ajuste el límite, consulte el capítulo "Ajuste del límite de sensibilidad al viento en el Eolis WireFree™ io".

### 9.2. Desmontaje del Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figura M

- Afloje el tornillo situado en el soporte mural (2 vueltas completas de tornillo).
- Tire del sensor para separarlo de la barra del soporte mural.
- Abra el Eolis WireFree™ io levantando la caja a la altura de la flecha.

## 9.3. Sustitución de las pilas

### ☛ Figura N

⚠ No utilice en ningún caso pilas recargables.

- Desmonte el sensor (véase a continuación).
- Retire las pilas gastadas.
- Coloque 2 pilas alcalinas nuevas tipo AA (LR6) de 1,5 V respetando la polaridad.
  - ▶ El testigo del sensor se ilumina en verde si el nivel de las pilas es suficiente.
  - ▶ El testigo del sensor parpadea en naranja si el nivel de las pilas resulta insuficiente.

- Vuelva a montar el Eolis WireFree™ io (consulte el capítulo «Montaje y fijación del sensor»).

❗ Durante el cambio de las pilas, quedan memorizados todos los parámetros programados sin límite de duración.

### 9.4. Sustitución de un Eolis WireFree™ io roto o estropeado

#### ☛ Figura O

- Después de colocar las pilas pulse el botón PROG del nuevo Eolis WireFree™ io durante 7 segundos:
  - El testigo del nuevo Eolis WireFree™ io (I) se ilumina en verde al cabo de 2 segundos y permanece iluminado durante 5 segundos:
    - ▶ Todos los sensores rotos o estropeados (m) se borran de la memoria de los motores o receptores.

- Empareje el nuevo Eolis WireFree™ io (I) con los motores o receptores siguiendo el procedimiento a partir del capítulo «Emparejamiento del Eolis WireFree™ io con un motor o receptor io».

### 9.5. Reinicialización de los límites de sensibilidad al viento del Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figura P

- Durante el ajuste del límite de sensibilidad al viento en el Eolis WireFree™ io si la pantalla muestra «-», se ha realizado un ajuste de límites por tipo de aplicaciones a partir de un Easy Sun io o de un punto de mando bidireccional io Somfy específico.
- Para reinicializar estos límites y volver a poner un límite único, pulsar durante 2 segundos una de las teclas de ajuste (+ o -):
  - ▶ La pantalla muestra el límite por defecto: 3. Este límite se aplica a todos los motores o receptores emparejados con este sensor.

## 9.6. Vuelta a la configuración original del Eolis WireFree™ io

### ☛ Figura Q

- Pulse el botón PROG del Eolis WireFree™ io durante 7 segundos:
  - El testigo se ilumina en verde al cabo de 2 segundos y se apaga tras 7 segundos:
    - ▶ El Eolis WireFree™ io vuelve a su configuración original y se borran los puntos de mando bidireccionales io así como el ajuste del límite y la llave del sistema io.
- Para utilizar de nuevo el Eolis WireFree™ io, vuelva a realizar la puesta en marcha completa.

## 10. Datos técnicos

- Frecuencia de radio: 868-870 Mhz, io homecontrol® bidireccional triband.
- Índice de protección: IP 44
- Temperatura de uso: -20 °C a +60 °C
- Dimensiones en mm (al x an x pr): 216 x 95 x 95
- Alimentación: 2 pilas tipo AA (LR6), 1,5 V
- Número máximo de puntos de mando bidireccionales io Somfy asociados: 3
- Número máximo de motores asociados: ilimitado.

Los productos eléctricos y electrónicos deteriorados así como las pilas gastadas no deben tirarse a la basura doméstica. Estos deben depositarse en un punto de recogida selectiva o en un centro autorizado para garantizar su reciclaje.



## PT 7. Utilização

### ☛ Figura K

- Se a velocidade do vento ultrapassar o limiar de sensibilidade regulado: as aplicações associadas ao sensor sobem automaticamente.

❗ Não é possível impedir a subida dos toldos e fazê-los descer, enquanto a intensidade do vento for superior ao limiar regulado.

### ☛ Figura L

- Se o sensor não detectar qualquer vento durante 30 segundos é possível comandar as aplicações em modo manual. No entanto, todos os automatismos permanecem bloqueados durante 11 minutos.

## 8. Regulações suplementares

### 8.1. Desemparelhamento do Eolis WireFree™ io de um motor ou receptor io

O procedimento a aplicar para o desemparelhamento do Eolis WireFree™ io de um motor ou receptor io é idêntico ao do emparelhamento: ver o capítulo «Emparelhamento do Eolis WireFree™ io com um motor ou receptor io».

### 8.2. Funções avançadas

O Eolis WireFree™ io também pode ser associado a uma Easy Sun io ou a um ponto de comando bidireccional io Somfy específico, que permitem:

- Uma regulação simples e à distância de 3 limiares de vento (1 para os toldos de terraço, 1 para os estores verticais e 1 para os estores venezianos exteriores).
- Uma melhor compreensão do funcionamento do sensor para o utilizador: afixação da ultrapassagem de um limiar de vento e indicação em caso de subida e/ou bloqueio das aplicações abrangidas.
- Uma identificação dos problemas graças à função de retorno de informações, que facilitam a manutenção: aviso em caso de avaria do sensor ou de descarga das pilhas.

Consultar o guia da Easy Sun io ou do ponto de comando bidireccional io Somfy específico, para obter mais detalhes sobre a colocação em serviço e a utilização destas funções avançadas.

## 9. Sugestões e conselhos

### 9.1. Perguntas sobre o Eolis WireFree™ io?

Situações	Causas possíveis	Soluções
Não é possível emparelhar o sensor com o motor.	A memória do motor está cheia. O sensor não se encontra ao alcance rádio do motor.	Desemparelhar pelo menos um produto do motor, para poder associar o sensor. Deslocar o sensor para o aproximar do motor.
O toldo sobe de hora em hora.	A recepção via rádio é perturbada por equipamentos rádio externos (por exemplo, um auscultador sem fios)	Substituir as pilhas do sensor, ver o capítulo «Substituição das pilhas». Parar os equipamentos rádio situados nas proximidades do sensor.
O sensor não funciona automaticamente com o aparecimento do vento.	O sensor não está emparelhado com o motor. O limiar de sensibilidade ao vento está mal regulado.	Emparelhar o sensor com o motor, ver o capítulo «Emparelhamento do Eolis WireFree™ io com um motor ou receptor io». Ajustar o limiar, ver o capítulo «Ajuste do limiar de sensibilidade ao vento no Eolis WireFree™ io».

### 9.2. Desmontagem do Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figura M

- Desapertar o parafuso situado no suporte de parede (2 voltas de parafuso completas).
- Puxar o sensor para o libertar da barra do suporte de parede.
- Retirar a tampa ao nível da seta, para abrir o Eolis WireFree™ io.

## 9.3. Substituição das pilhas

### ☛ Figura N

⚠ Nunca utilizar pilhas recarregáveis.

- Desmontar o sensor (ver acima).
- Retirar as pilhas gastas.
- Colocar 2 pilhas alcalinas novas de 1,5 V, tipo AA (LR6), respeitando a polaridade.
  - ▶ O testemundo acende-se a verde, se a carga das pilhas for suficiente.
  - ▶ O testemundo do sensor pisca a cor-de-laranja, se a carga das pilhas for insuficiente.

- Montar novamente o Eolis WireFree™ io (ver o capítulo «Montagem e fixação do sensor»).

❗ Aquando da substituição das pilhas, todos os parâmetros programados permanecem memorizados sem limite de tempo.

### 9.4. Substituição de um Eolis WireFree™ io danificado ou avariado

#### ☛ Figura O

- Depois de colocar as pilhas, pressionar o botão PROG do novo Eolis WireFree™ io durante 7 segundos:
  - O testemundo do novo Eolis WireFree™ io (I) acende-se a verde ao fim de 2 segundos e permanece aceso durante 5 segundos:
    - ▶ Todos os sensores danificados ou avariados (m) são apagados da memória do(s) motor(es) ou receptor(es).

- Emparelhar o novo Eolis WireFree™ io (I) com o(s) motor(es) ou receptor(es), aplicando o procedimento a partir do capítulo «Emparelhamento do Eolis WireFree™ io com um motor ou receptor io».

### 9.5. Reinicialização dos limiares de sensibilidade ao vento do Eolis WireFree™ io

#### ☛ Figura P

- Aquando do ajuste do limiar de sensibilidade ao vento no Eolis WireFree™ io, se o ecrã mostrar «-»: foi efectuada uma regulação de limiares por tipo de aplicação, a partir de uma Easy Sun io ou de um ponto de comando bidireccional io Somfy específico.
- Para reinicializar estes limiares e memorizar um único limiar, pressionar um dos botões de regulação (+ ou -) durante 2 segundos:
  - ▶ O ecrã mostra o limiar por defeito: 3. Este aplica-se assim a todos os motores ou receptores emparelhados com este sensor.

## 9.6. Voltar à configuração de origem do Eolis WireFree™ io

### ☛ Figura Q

- Pressionar o botão PROG do Eolis WireFree™ io durante 7 segundos:

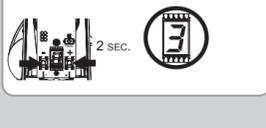
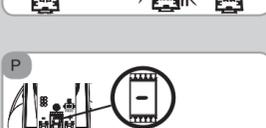
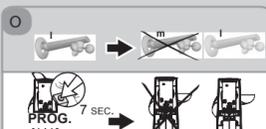
- O testemundo acende-se a verde ao fim de 2 segundos e apaga-se 7 segundos depois:
  - ▶ O Eolis WireFree™ io volta à sua configuração de origem, os pontos de comando bidireccionais io são apagados, bem como a regulação do limiar e o código de sistema io.

- Para voltar a utilizar o Eolis WireFree™ io, repetir o procedimento completo de colocação em serviço.

## 10. Dados técnicos

- Frequência rádio: 868-870 MHz, io-homecontrol® bidireccional tri-banda.
- Índice de proteção: IP 44
- Temperatura de utilização: -20 °C a +60 °C
- Dimensões em mm (H x l x e): 216 x 95 x 95
- Alimentação: 2 pilhas de 1,5 V, tipo AA (LR6)
- Número máximo de pontos de comando bidireccionais io Somfy associados: 3
- Número máximo de motores associados: ilimitado.

Os produtos eléctricos e electrónicos danificados, tal como as pilhas gastas, não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Certifique-se de que os coloca num ponto de recolha ou num centro aprovado, de modo a garantir a sua reciclagem.



## EL 7. Χρήση

### ☛ Εικόνα Κ

- Όταν η ταχύτητα του ανέμου υπερβεί το ρυθμισμένο όριο ευαισθησίας: οι εφαρμογές που συνδέονται με τον αισθητήρα ανενεργοποιούνται.

❗ Δεν είναι δυνατόν να εμποδιστεί το ανέβασμα των τεντών και να τις κατεβάσει, όταν η ένταση του ανέμου υπερβεί τον ρυθμισμένο όριο.

### ☛ Εικόνα Λ

- Όταν ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει πλέον κανένα φύσημα ανέμου για 30 δευτερόλεπτα: είναι δυνατή η μη αυτόματη λειτουργία των εφαρμογών. Ωστόσο, όλοι οι αυτοματισμοί παραμένουν μπλοκαρισμένοι για 11 λεπτά.

## 8. Πρόσθετες ρυθμίσεις

### 8.1. Αποσυνχρονισμός του Eolis WireFree™ io από ένα μοτέρ ή έναν δέκτη io

Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί για τον αποσυνχρονισμό του Eolis WireFree™ io ενός μοτέρ ή ενός δέκτη io είναι ίδια με εκείνη του συγχρονισμού: βλ. κεφάλαιο «Συγχρονισμός του Eolis WireFree™ io με ένα μοτέρ ή έναν δέκτη io».

### 8.2. Προηγμένες λειτουργίες

O Eolis WireFree™ io μπορεί επίσης να συνδεθεί με ένα Easy Sun io ή ένα συγκεκριμένο αμφίδρομο χειριστήριο io Somfy, τα οποία επιτρέπουν:

- Απλή ρύθμιση από απόσταση 3 διαφορετικών ορίων ανέμου (1 για τις τέντες, 1 για τα κατακόρυφα ρόλερ και 1 για τις εξωτερικές περσίδες).
- Καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας του αισθητήρα από το χρήστη: εμφάνιση της υπέρβασης ενός ορίου ανέμου και ένδειξη σε περίπτωση ανεπαρκούς ή/και κλειδωμάτος των σχετικών εφαρμογών.
- Αναγνώριση των προβλημάτων χάρη στη λειτουργία επιστροφής πληροφοριών και κατά συνέπεια διευκόλυνση της συντήρησης: προειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης του αισθητήρα ή αποσύνδεσης των μπαταριών του.

Ανατρέξτε στο βιβλίο χρήσης του Easy Sun io ή του συγκεκριμένου αμφίδρομου χειριστηρίου io Somfy για τον έλεγχο λειτουργίας και τη χρήση αυτών των προηγμένων λειτουργιών.

## 9. Τεχνάσματα και συμβουλές

### 9.1. Ερωτήσεις σχετικά με τον Eolis WireFree™ io:

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Δεν είναι δυνατός ο συγχρονισμός του αισθητήρα στο μοτέρ	Η μνήμη του μοτέρ έχει γεμίσει. Ο αισθητήρας δεν βρίσκεται από την εμβέλεια του μοτέρ.	Αποσυνχρονίστε τουλάχιστον ένα προϊόν από το μοτέρ, ώστε να μπορείτε να συνδέσετε τον αισθητήρα. Μετατοπίστε τον αισθητήρα, να να τον φέρετε πιο κοντά στο μοτέρ.
Η τένα ανεισθαίρει κάθε μία ώρα.	Ο αισθητήρας δεν λειτουργεί, διότι οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Η ραδιοφωνική λήψη είναι κακή γιατί υπάρχει παρεμβολή από άλλο ασύρματο προϊόν (π.χ. ασύρματα Hi-Fi μεγάφωνα)	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του αισθητήρα, βλ. κεφάλαιο «Αντικατάσταση των μπαταριών». Σβήστε οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή
Η τένα δεν ανεβαίνει ούτως, όταν αρχίζει να φυσάει.	Ο αισθητήρας παρουσιάζει βλάβη Ο αισθητήρας δεν έχει συγχρονιστεί με το μοτέρ.	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα, βλ. κεφάλαιο «Αντικατάσταση ενός Eolis WireFree™ io που έχει σπάσει ή που παρουσιάζει βλάβη». Συγχρονίστε τον αισθητήρα με το μοτέρ, βλ. κεφάλαιο «Συγχρονισμός του Eolis WireFree™ io με ένα μοτέρ ή έναν δέκτη io».
	Το όριο ευαισθησίας στον άνεμο δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	Ρυθμίστε το όριο, βλ. κεφάλαιο «Ρύθμιση του ορίου ευαισθησίας στον άνεμο στο Eolis WireFree™ io».

### 9.2. Αφαίρεση του Eolis WireFree™ io

#### ☛ Εικόνα Μ

- Ξεσφίξτε τη βίδα που βρίσκεται στο επιπλοίο στήριγμα (2 πλήρεις περιστροφές της βίδας).
- Τραβήξτε τον αισθητήρα, ώστε να τον ελευθερώσετε από τη ράβδο του επιπλοίου στήριγματος.
- Ανοίξτε τον Eolis WireFree™ io ανασηκώνοντας το κάλυμμα στο ύψος του βέλους.

## 9.3. Αντικατάσταση των μπαταριών

### ☛ Εικόνα Ν

⚠ Μην χρησιμοποιείτε ποτέ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Αποσυρμαρκολογήστε τον αισθητήρα (βλ. παραπάνω).
- Βγάλτε τις αποφορτισμένες μπαταρίες.
- Τοποθετήστε 2 καινούργιες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA (LR6) 1,5 V τήρωντας την πολικότητα.
  - ▶ Το ενδεικτικό του αισθητήρα ανάβει με πράσινο χρώμα, εάν η φόρτιση των μπαταριών είναι επαρκής.
  - ▶ Το ενδεικτικό του αισθητήρα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, εάν η φόρτιση των μπαταριών είναι ανεπαρκής.

- Επαναποθετήστε τον Eolis WireFree™