

TILT ONLY 50 WF ZIGBEE

- EN** Instructions
- FR** Notice
- ES** Instrucciones

ORIGINAL INSTRUCTIONS

These instructions apply to all TILT ONLY 50 WF ZIGBEE drives, the different versions of which are available in the current catalogue.

CONTENTS

| | |
|--|-----------|
| 1. Prior information | 3 |
| 1.1. Field of application | 3 |
| 1.2. Liability | 3 |
| 2. Installation | 3 |
| 2.1. Assembly | 4 |
| 2.2. Wiring | 4 |
| 2.3. Commissioning of a Zigbee drive | 5 |
| 2.4. Commissioning with TaHoma pro application (recommended) | 5 |
| 2.5. Commissioning with a control point only (without TaHoma pro application) | 6 |
| 2.6. Tips and advice on installation | 11 |
| 3. Use and maintenance | 12 |
| 3.1. Use with TaHoma switch solution | 12 |
| 3.2. Use with TaHoma ready solution | 13 |
| 3.3. Tips and advice on operation | 14 |
| 4. Technical data | 14 |

GENERAL INFORMATION

Safety instructions



DANGER

Indicates a danger which may result in immediate death or serious injury.



WARNING

Indicates a danger which may result in death or serious injury.



PRECAUTION

Indicates a danger which may result in minor or moderate injury.



CAUTION

Indicates a danger which may result in damage to or destruction of the product.

1. PRIOR INFORMATION

1.1. Field of application

The TO 50 drives are designed to motorise all types of:

- Tiltable venetian blinds which bottom lath can be lifted at least by 4 cm when an upward force of 150 N is applied to the bottom lath positioned at 16 cm from the fully extended position.

1.2. Liability

Before installing and using the drive, please read **these instructions carefully**.

In addition to the instructions provided in this guide, please also comply with the instructions provided in the attached **Safety instructions** document.

The drive must be installed by a home motorisation and automation professional, in accordance with Somfy's instructions and the applicable regulations in the country of installation.

Any operation of the drive outside the field of application described above is prohibited. Such use, and any failure to comply with the instructions given in this guide and in the attached **Safety instructions** document, absolves Somfy of any liability and invalidates the warranty.

After installing the drive, the installer must inform his customers of the operating and maintenance conditions for the drive and must provide them with the operating and maintenance instructions, and the attached **Safety instructions** document. Any After-Sales Service operation on the drive must be performed by a home motorisation and automation professional.

Never begin installing without first checking the compatibility of this product with the associated equipment and accessories. If in doubt when installing this product and/or to obtain additional information, contact a Somfy representative or visit the website www.somfy.com.

Using this drive with any products which are not listed in the attached «Compatibility matrix» document shall also render invalid any Somfy warranty and release Somfy from any liability.

2. INSTALLATION



WARNING

- *These instructions are mandatory for the home motorisation and automation professional installing the drive.*
- *Comply with current standards and legislation in the country of installation.*



CAUTION

- *Never drop, knock or puncture the drive or immerse it in liquid.*
- *Install an individual control point for each drive.*



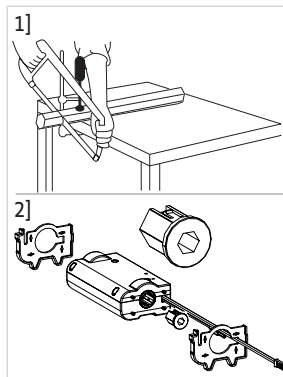
NOTICE

Make sure that LED, programming button and input connection remain visible and easily accessible after installation.

2.1. Assembly

2.1.1. Preparing the drive

- 1] Cut the shaft to the length required.
- 2] Position the headrail and shaft adapters on the drive.



2.1.2. Fitting the drive inside the headrail

- 1] Insert the drive in the headrail.

⚠ CAUTION

Take care not to cut the power supply cable on the edges of the headrail when introducing the drive.

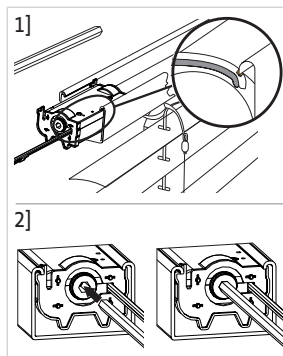
- 2] Slide the shafts to the end stops of the drive's shaft adapters.

① NOTICE

For optimal radio reception, the drive antenna should be kept straight and should be positioned outside of headrail (if used).

① NOTICE

It can be installed in a central or lateral position.

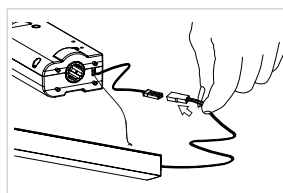


2.2. Wiring

⚠ WARNING

- To ensure electrical safety, this Class III drive must be powered by a «SELV» voltage source (Safety Extra Low Voltage).
- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.
- Improper using battery pack may cause overheating, fire, explosion, resulting in serious injury or death.
- Do not expose the drive or battery to excessive temperatures.
- There is a risk if terminals of the battery-operated drive or battery being short circuited by metal objects.
- Ensure battery is fully charged prior to installation on site.

Connect the battery or power supply to the drive's power supply cable.



**PRECAUTION**

- Cables which pass through a metal wall must be protected and isolated using a sheath or sleeve.
- Attach cables to prevent any contact with moving parts.
- Drive cable cannot be removed. If it is damaged, return the drive to the After-Sales department.

**CAUTION**

- Do not unplug the battery when the motor works.
- Leave the drive power supply cable accessible: the product must be easily replaceable.
- Using this drive with any products which are not listed in the attached «Compatibility matrix» document shall also render invalid any Somfy warranty and release Somfy from any liability.

2.3. Commissioning of a Zigbee drive

In an installation with Zigbee drives, 2 solutions are available to the user: TaHoma switch solution and TaHoma ready solution.

TaHoma switch solution is the solution in connected mode, with a TaHoma switch in the installation that allows the user to control all his Zigbee products through the TaHoma application.

The other solution, without TaHoma switch, is called TaHoma ready. It allows the user to control his Zigbee drives only with control points. But this installation can be switched to connected mode afterwards by adding a TaHoma switch later.

Regarding the commissioning of a Zigbee drive, it can be done in 2 different ways :

- Either commissioning with TaHoma pro application, which is recommended because it is easier and more complete.
- Either commissioning with a control point.

Please refer to the corresponding section according to the selected commissioning mode.

2.4. Commissioning with TaHoma pro application (recommended)



Commissioning with TaHoma pro application is possible and recommended for both TaHoma ready solution and TaHoma switch solution.

2.4.1. Starting-up

A Somfypro account is required but TaHoma switch is not mandatory.

To set the drive, you need to access and use TaHoma pro application, you must have a compatible phone or mobile device and access to the internet.

The application is downloadable for free from **Apple Store** platforms and **Google Play Store** on Apple or Android™ compatible mobile devices. This compatibility is the one indicated in the description of the application on the corresponding Store.

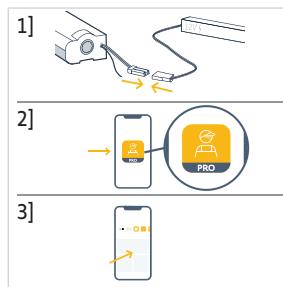
The software version of the TaHoma pro application may be updated from time to time to add new features and services.

2.4.2. Setting the drive

**CAUTION**

- Download TaHoma pro application if it is not yet installed on the smartphone.
- Launch the TaHoma pro application before performing this step.

- 1] Plug in the power supply of the drive.
→ If the drive is not set or paired, once plugged in, it goes into programming mode during 3 min, and its LED blinks orange.
- 2] Open the TaHoma pro application and follow the steps to scan the drive QR code.
- 3] Follow the instructions on the TaHoma pro application.



NOTICE

This drive can be set with TaHoma pro and used without TaHoma switch (TaHoma switch can be added later).

2.4.3. Network management

To pair a control point to the drive, to add a new control point or a new drive in the installation, follow the instructions on the TaHoma pro application.

2.4.4. Advanced settings

The TaHoma pro application is the recommended tool to easily set the drive and perform re-settings such as modifying the direction of rotation of the drive, or readjusting the end limits.

On the other hand, some advanced settings such as adjusting the speed or the tilting travel can only be made via the TaHoma pro application.

Follow the instructions in the TaHoma pro application to perform these settings or re-settings.

2.5. Commissioning with a control point only (without TaHoma pro application)



This chapter describes the commissioning of the drive with a control point only, without using TaHoma pro application, in the case of TaHoma ready solution.

2.5.1. Link creation between a drive and a control point

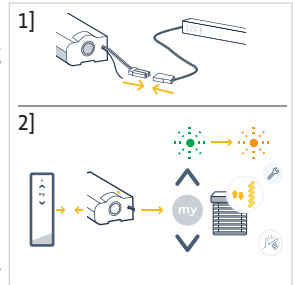
The following steps describe how to program a drive that is not set or paired, with an unpaired control point.



CAUTION

Settings are not possible if the control point batteries are too low.

- 1] Plug in the power supply of the drive.
 - If the drive is not set or paired, once plugged in, it goes into programming mode during 3 min, and its LED blinks orange.



NOTICE

If the drive has left the programming mode, its LED is not blinking:

- Press and hold the **PROG** button on the drive until the motorised product moves up and down briefly and its LED blinks orange : the drive is in programming mode during 3 min.

- 2] Bring the control point **close to the drive** then briefly press simultaneously the **Up** and **Down** buttons on the control point: the control point looks for the closest drive in programming mode.

- When found, the feedback LED on the control point blinks in green, the drive LED flashes in green, and the motorised product moves up and down briefly.
- Then the feedback LED on the control point blinks in orange slowly as long as it is in setting mode.

NOTICE

If the control point does not find a drive nearby, the feedback LED of the control point blinks red after a few seconds, and the motorised product of the drive does not move: repeat the above procedure. (If the drive is still in programming mode, repeat only step 2).

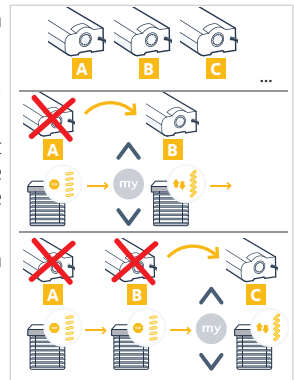
NOTICE

If the control point does not find the right drive, please refer to chapter Scanning mode.

2.5.2.Scanning mode

If several drives are in programming mode, it is possible to be in setting mode with an undesired drive.

- 1] Make sure the drive to be paired is still in programming mode. Otherwise, restart from the beginning of commissioning steps.
- 2] If the drive to be paired is still in programming mode, bring the control point **close to the drive** then **briefly** press the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously to exit the setting mode with the previous drive and scan another close Zigbee drive.
 - The motorised product of the new found drive moves up and down briefly, the drive is in setting mode.



2.5.3. Checking the direction of rotation

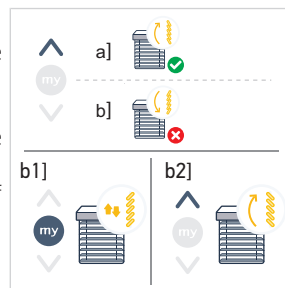
Press the **Up** button on the control point:

a] If the slats tilt in the desired direction, the direction of rotation is correct: move onto section **Setting the end limits and pairing the control point**.

b] Otherwise: move onto the next step.

b1] Press the **my** button on the control point until the slats move up and down: The direction of rotation has been modified.

b2] Press the **Up** button on the control point to check the direction of rotation of slats.



2.5.4. Setting the end limits and pairing the control point

NOTICE

The end limits can be set in any order.

CAUTION

Do not set an end limit in a position that could lift the motorised product as this could result in long-term damage to the motorised product and/or the drive.

1] Press and hold the **Up** button to tilt the slats to the desired up position. If necessary, adjust the up position using the **Up** or **Down** buttons.

2] Press the **my** and **Down** buttons simultaneously until the slats briefly move up and down.

⇒ The upper end limit is memorised.

3] Press and hold the **Down** button to tilt the slats to the desired lower position. If necessary, adjust the lower position using the **Up** or **Down** buttons.

4] Press the **my** and **Up** buttons simultaneously until the slats briefly move up and down.

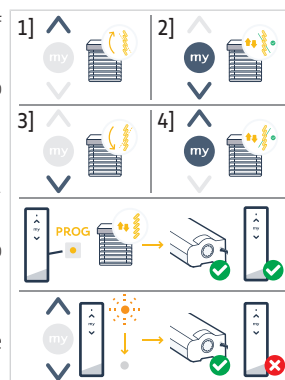
⇒ The lower end limit is memorised.

▪ To confirm and exit the setting **and** pair the control point: **briefly** press the **PROG** button of the control point:

◦ → The slats briefly move up and down: the drive is now set and can be controlled using the control point.

▪ To confirm and exit the setting **without** pairing the control point: **press and hold** the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously, until the feedback LED on the control point stops flashing.

◦ → The drive is now set and no control point is paired. (To pair the first control point with an already set drive, refer to the following section).



2.5.5. Pairing the first control point to an already set drive

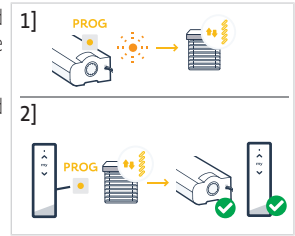
CAUTION

This procedure cannot be performed on multiple drives at the same time.

NOTICE

Keep the control point close to the drive during the whole procedure.

- 1] **Press and hold** the **PROG** button on the drive until the slats move up and down briefly and its LED blinks orange: the drive is in programming mode during 3 min.
- 2] **Briefly press** the **PROG** button on the control point: the slats move up and down briefly.
→ The drive can now be controlled using the control point.



2.5.6. Creating a network with TaHoma ready: add control points and drives in the installation

- To add a new single-channel or multichannel control point to the drive or to delete one of its paired control points: refer to the control point instruction guide.
- To pair additional drives: follow the same procedure of commissioning with a new control point for each drive and refer to the control point instruction guide to have them share the same network.

2.5.7. Modifying the direction of rotation with a control point



CAUTION

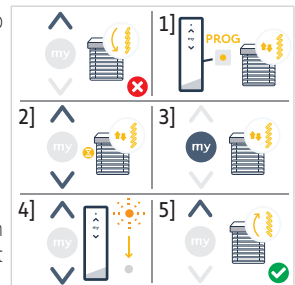
- This procedure cannot be performed on multiple drives at the same time.
- The drive must be set and paired to the control point.



NOTICE

Keep the control point close to the drive during the whole procedure.

- 1] Press and hold the **PROG** button on the control point until the slats move up and down.
- 2] Briefly press the **Up** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats move up and down after a few seconds.
- 3] Press the **my** button on the control point until the slats move up and down:
⇒ The direction of rotation has been modified.
- 4] To confirm and exit the setting, press and hold the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously, until the feedback LED on the control point stops flashing.
- 5] Press the **Up** button on the control point to check the direction of rotation.



2.5.8. Readjusting the end limits with a control point



CAUTION

- This procedure cannot be performed on multiple drives at the same time.
- The drive must be set and paired to the control point.



NOTICE

Both end limits can be readjusted: either only one of them, or both at the same time.

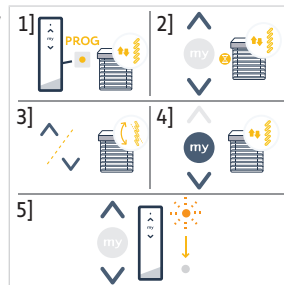
2.5.8.1. Readjusting the upper end limit



NOTICE

Keep the control point close to the drive during the whole procedure.

- 1] Press and hold the **PROG** button on the control point until the slats briefly move up and down.
- 2] Briefly press the **Up** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats briefly move up and down after a few seconds.
- 3] Press and hold the **Up or Down** button on the control point to tilt the slats to the new desired position.
- 4] Briefly press the **my** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats move up and down.
- 5] To confirm and exit the setting, press and hold the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously, until the feedback LED on the control point stops flashing.

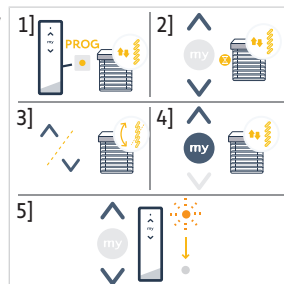


2.5.8.2. Readjusting the lower end limit

NOTICE

Keep the control point close to the drive during the whole procedure.

- 1] Press and hold the **PROG** button on the control point until the slats briefly move up and down.
- 2] Briefly press the **Up** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats briefly move up and down after a few seconds.
- 3] Press and hold the **Up or Down** button on the control point to tilt the slats to the new desired position.
- 4] Briefly press the **Up** and **my** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats move up and down.
- 5] To confirm and exit the setting, press and hold the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously, until the feedback LED on the control point stops flashing.

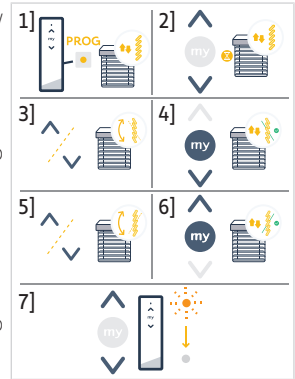


2.5.8.3. Readjusting the two end limits

NOTICE

Keep the control point close to the drive during the whole procedure.

- 1] Press and hold the **PROG** button on the control point until the slats briefly move up and down.
- 2] Briefly press the **Up** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats briefly move up and down after a few seconds.
- 3] Press and hold the **Up or Down** button on the control point to tilt the slats to the new desired upper position.
- 4] Briefly press the **my** and **Down** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats move up and down.
⇒ The upper end limit is readjusted.
- 5] Press and hold the **Up or Down** button on the control point to tilt the slats to the new desired lower position.
- 6] Briefly press the **Up** and **my** buttons simultaneously on the control point :
⇒ The slats move up and down.
⇒ The lower end limit is readjusted.
- 7] To confirm and exit the setting, press and hold the **Up** and **Down** buttons on the control point simultaneously, until the feedback LED on the control point stops flashing.



2.5.9. Advanced settings

Some advanced settings such as adjusting the speed or the tilting travel cannot be made with a control point.

These advanced settings can only be made via the TaHoma pro application, please refer to chapter **Commissioning with TaHoma pro application (recommended)**.

2.6. Tips and advice on installation

2.6.1. Questions about the product?

| Observations | Possible causes | Solutions |
|--------------------------------------|---|---|
| The motorised product does not work. | The drive is neither set nor paired. | Proceed to Commissioning of a Zigbee drive . |
| | The drive is paired but not set. | Proceed to Commissioning of a Zigbee drive . |
| | The drive is set but not paired | Proceed to Commissioning of a Zigbee drive . |
| | An obstacle hinders the movement of the slats. | Remove the obstacle. |
| | There may be some radio interference. | Disconnect the power supply cable, then reconnect the battery to the drive. |
| | The drive battery is low and requires charge. | Plug in the charger. |
| | The control point battery is low. | Check the battery power level and replace if necessary. |
| | The control point is not compatible or not programmed | Check the compatibility or pair the control point as required referring to Commissioning of a Zigbee drive . |

2.6.2. Upgrading a TaHoma ready installation into a TaHoma switch installation

To add TaHoma switch into a TaHoma ready installation, and then upgrade the installation into a TaHoma switch installation, follow the instructions on the TaHoma pro application.

2.6.3. Erasing the memory of the drive (reset to original configuration)

NOTICE

This reset deletes all paired control points, end limit settings, advanced settings and resets the drive's favourite position (my).

Press and hold the **PROG** button on the drive until its LED blinks orange and the slats briefly move up and down **3 times**.

→ All the settings are erased. The drive is reset to its original configuration.

→ The drive is in programming mode during 3 min, and its LED blinks orange.

Resume the commissioning procedure (Refer to **Commissioning**).



3. USE AND MAINTENANCE

NOTICE

This drive does not require any maintenance operations.

The way to control a Zigbee motorised product is different depending on the solution present in the installation: TaHoma switch solution or TaHoma ready solution.

Please refer to the corresponding section according to the solution.

3.1. Use with TaHoma switch solution

3.1.1. Use with TaHoma application

To control the motorised product in connected mode, you need to access and use TaHoma application, you must have a compatible phone or mobile device and access to the internet.

The application is downloadable for free from **Apple Store** platforms and **Google Play Store** on Apple or Android™ compatible mobile devices. This compatibility is the one indicated in the description of the application on the corresponding Store.

The software version of the TaHoma application may be updated from time to time to add new features and services.

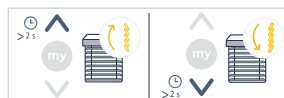
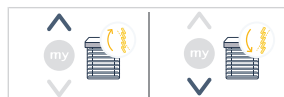
- 1] Download TaHoma application if it is not yet installed on the smartphone.
- 2] Launch the application and follow the instructions to control the motorised product.



3.1.2. Use with a control point

3.1.2.1. Up and Down buttons

- **Briefly** press the **Up** or **Down** button on the control point to tilt the slats to the up or lower position of tilting.
- **Press and hold** the **Up** or **Down** button on the control point until the slats reach the desired position of tilting. The movement stops when the button is released.



Stop function

- **Briefly** press the **my** button on the control point to stop the tilting of the slats.



Favourite position (my)

① NOTICE

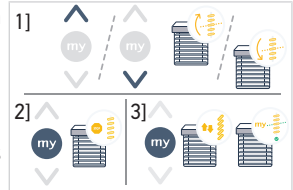
An intermediate stop, which is called the "favourite position (my)", is different from the upper and lower positions.

Programming or modifying the favourite position (my)

① NOTICE

Only one favourite position (my) is permitted.

- 1] Move the slats to the desired favourite position using the **Up** or **Down** button.
- 2] Briefly press the **my** button to stop the slats.
- 3] Press and hold the **my** button until the slats briefly move up and down:
 - The desired favourite position (my) is programmed and green LED blinks 5 times.



Using the favourite position (my)

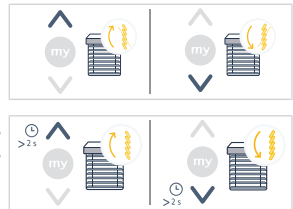
- If a favourite position (my) is programmed, **briefly** press the **my** button on the control point **twice in succession**: the slats first move to the lower end limit and then to the favourite position (my).



3.2. Use with TaHoma ready solution

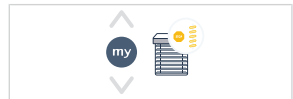
3.2.1. Up and Down buttons

- **Briefly** press the **Up** or **Down** button on the control point to tilt the slats to the up or lower position of tilting.
- **Press and hold** the **Up** or **Down** button on the control point until the slats reach the desired position of tilting. The movement stops when the button is released.



Stop function

- **Briefly** press the **my** button on the control point to stop the tilting of the slats.



Favourite position (my)

① NOTICE

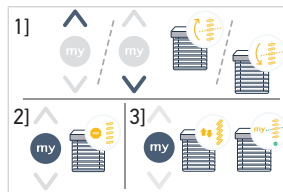
An intermediate stop, which is called the "favourite position (my)", is different from the upper and lower positions.

Programming or modifying the favourite position (my)

① NOTICE

Only one favourite position (my) is permitted.

- 1] Move the slats to the desired favourite position using the **Up** or **Down** button.
- 2] Briefly press the **my** button to stop the slats.
- 3] Press and hold the **my** button until the slats briefly move up and down:
 - The desired favourite position (my) is programmed and green LED blinks 5 times.



Using the favourite position (my)

- If a favourite position (my) is programmed, **briefly** press the **my** button on the control point **twice in succession**: the slats first move to the lower end limit and then to the favourite position (my).



3.3. Tips and advice on operation

3.3.1. Questions about the product?

| Observations | Possible causes | Solutions |
|--------------------------------------|---|---|
| The motorised product does not work. | The drive battery is low and requires charge. | Plug in the charger. |
| | The control point battery is low. | Check the battery and replace if necessary. |

① NOTICE

If the motorised product still does not work, contact a drive and home automation professional.

4. TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Frequency bands and maximum power used | 2.4 GHz - 2.4835 GHz e.r.p <63mW [USA, Australia, Canada] |
| Power supply | 12 Vdc SELV |
| Operating temperature | 0°C - 60°C |
| Index protection rating | IP30 (For indoor use only) |
| Safety level | Class III |
| Torque | 1 N · m |
| Speed | 5-15 rpm |
| Minimum distance between two end limits | 1/8 turn |
| Maximum distance between two end limits | 5 turns |
| Maximum number of associated controls | 12 |

① NOTICE

For additional information on the technical data for this drive contact your Somfy representative.



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



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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SOMFY ACTIVITES SA is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

| Reference | Designation |
|-----------|------------------------|
| 1241782 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |
| 1241783 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



FCC warning statement:

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF RADIATION EXPOSURE STATEMENT: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and any part of your body.

ISED WARNING STATEMENTS: This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and any part of your body.

Apple and Apple logos are trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPad® and iPhone® are registered trademarks of Apple, Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google LLC.

<https://developer.android.com/distribute/marketing-tools/brand-guidelines>



NOTICE TRADUITE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations TILT ONLY 50 WF ZIGBEE dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| 1. Informations préalables | 17 |
| 1.1. Domaine d'application | 17 |
| 1.2. Responsabilité | 17 |
| 2. Installation | 17 |
| 2.1. Assemblage | 18 |
| 2.2. Câblage | 18 |
| 2.3. Mise en service d'une motorisation Zigbee | 19 |
| 2.4. Mise en service avec l'application TaHoma pro (recommandé) | 19 |
| 2.5. Mise en service avec un point de commande uniquement (sans l'application TaHoma pro) | 20 |
| 2.6. Astuces et conseils d'installation | 26 |
| 3. Utilisation et maintenance | 26 |
| 3.1. Utilisation avec la solution TaHoma switch | 27 |
| 3.2. Utilisation avec la solution TaHoma ready | 28 |
| 3.3. Astuces et conseils d'utilisation | 29 |
| 4. Caractéristiques techniques | 29 |

GÉNÉRALITÉS

Consignes de sécurité



DANGER

Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.



PRÉCAUTION

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



ATTENTION

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

1.INFORMATIONS PRÉALABLES

1.1.Domaine d'application

Les motorisations TO 50 sont conçues pour motoriser tous types de :

- Brise-soleil orientables dont la dernière lame peut être remontée de 4 cm au moins lorsqu'une force de 150 N est appliquée sur cette dernière lame placée à 16 cm de sa position totalement déployée.

1.2.Responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire **attentivement cette notice**.

Outre les consignes de cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

La motorisation doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux consignes de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de la motorisation hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des consignes figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

Après l'installation de la motorisation, l'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation et doit leur transmettre les consignes d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés. Si un doute apparaît lors de l'installation de ce produit et / ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

L'utilisation de cette motorisation avec des produits non listés dans le document joint Matrice de compatibilité exclurait également toute responsabilité et garantie de Somfy.

2.INSTALLATION



AVERTISSEMENT

- *Consignes à suivre impérativement par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.*
- *Se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation.*



ATTENTION

- *Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.*
- *Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.*



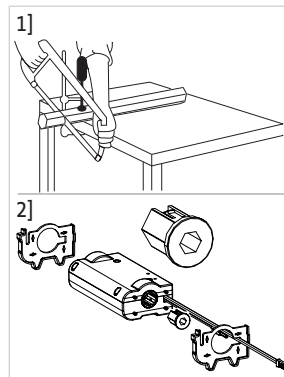
INFORMATION

S'assurer que la LED, le bouton de programmation et l'entrée du câble du chargeur restent visibles et facilement accessibles après l'installation.

2.1. Assemblage

2.1.1. Préparation de la motorisation

- 1] Couper l'axe du caisson à la longueur désirée.
- 2] Placer les adaptateurs de caisson et d'arbre sur la motorisation.



2.1.2. Intégration de la motorisation à l'intérieur du caisson

- 1] Insérer la motorisation dans le caisson.

⚠ ATTENTION

Veiller à ne pas couper le câble d'alimentation sur les bords du caisson au moment d'introduire la motorisation dans le caisson.

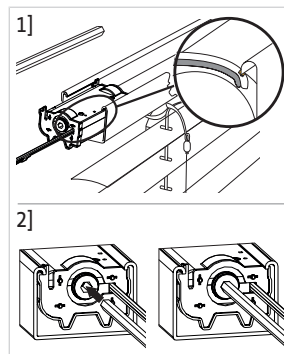
- 2] Faire glisser les axes en butée sur les adaptateurs d'axe de la motorisation.

① INFORMATION

Pour que la réception radio soit optimale, l'antenne de la motorisation doit être tenue rectiligne et doit être placée à l'extérieur du caisson (le cas échéant).

① INFORMATION

Le montage est possible en position centrale ou latérale.

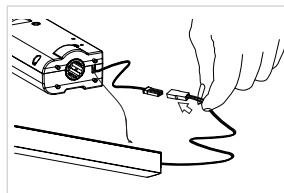


2.2. Câblage

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour garantir la sécurité électrique, cette motorisation de classe III doit obligatoirement être alimentée par une source de tension « TBTS » (Très Basse Tension de Sécurité).
- Pour recharger la batterie, utiliser uniquement l'alimentation détachable fournie avec l'appareil.
- Le pack batterie, s'il n'est pas correctement utilisé, peut provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion et entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Ne pas exposer la motorisation ou la batterie à des températures excessives.
- Il existe un risque de court-circuit avec des objets métalliques entre les bornes de la motorisation alimentée par batterie ou celles de la batterie.
- S'assurer que la batterie est entièrement rechargée avant l'installation sur site.

Relier la batterie ou l'alimentation au câble d'alimentation de la motorisation.



PRÉCAUTION

- Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.
- Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.
- Le câble de la motorisation n'est pas démontable. S'il est endommagé, retourner la motorisation au SAV.



ATTENTION

- Ne jamais débrancher la batterie lorsque la motorisation est en marche.
- Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : le produit doit pouvoir être remplacé facilement.
- L'utilisation de cette motorisation avec des produits non listés dans le document joint « Matrice de compatibilité » exclurait également toute responsabilité et garantie de Somfy.

2.3. Mise en service d'une motorisation Zigbee

Deux solutions s'offrent à l'utilisateur pour installer une motorisation Zigbee : la solution TaHoma switch et la solution TaHoma ready.

TaHoma switch est la solution en mode connecté avec un TaHoma switch dans l'installation permettant à l'utilisateur de piloter tous ses produits Zigbee depuis l'application TaHoma.

L'autre solution, sans TaHoma switch, est appelée TaHoma ready. Elle permet à l'utilisateur de piloter ses motorisations Zigbee depuis des points de commande uniquement. Il est toutefois possible de basculer cette installation en mode connecté en ajoutant TaHoma switch par la suite.

Concernant la mise en service d'une motorisation Zigbee, deux méthodes sont possibles :

- soit la mise en service avec l'application TaHoma pro, méthode recommandée car elle est plus facile et plus complète,
- soit la mise en service avec un point de commande.

Veillez vous reporter à la section correspondante selon le mode choisi.

2.4. Mise en service avec l'application TaHoma pro (recommandé)



La mise en service avec l'application TaHoma pro est possible et recommandée pour les solutions TaHoma ready et TaHoma switch.

2.4.1. Mise en route

Un compte Somfypro est nécessaire, mais TaHoma switch n'est pas obligatoire.

Pour mettre la motorisation en service, utiliser l'application TaHoma pro. Un téléphone ou un appareil mobile compatible et une connexion internet sont nécessaires.

L'application est téléchargeable gratuitement depuis l'**Apple Store** et le **Google Play Store** sur les appareils mobiles compatibles Apple ou Android[™]. Cette compatibilité est celle indiquée dans la description de l'application sur le Store correspondant.

La version logicielle de l'application TaHoma pro doit être mise à jour de temps en temps pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services.

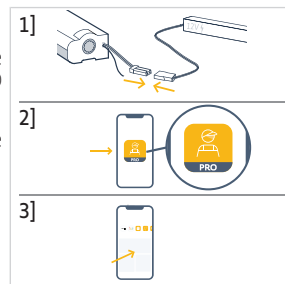
2.4.2. Réglage de la motorisation



ATTENTION

- Télécharger l'application TaHoma pro si elle n'est pas encore installée sur le smartphone.
- Lancer l'application TaHoma pro avant de procéder à cette étape.

- 1] Brancher l'alimentation de la motorisation au secteur.
 - Si la motorisation n'est ni réglée ni appairée, elle passe en mode programmation pendant 3 min après avoir été branchée, et sa LED clignote en orange.
- 2] Ouvrir l'application TaHoma pro et suivre les étapes pour scanner le QR code de la motorisation.
- 3] Suivre les consignes sur l'application TaHoma pro.



INFORMATION

Cette motorisation peut être réglée avec TaHoma pro et utilisée sans TaHoma switch (TaHoma switch peut être ajouté ultérieurement).

2.4.3. Gestion de réseau

Pour appairer un point de commande à la motorisation, pour ajouter un nouveau point de commande ou une nouvelle motorisation à l'installation, suivre les consignes sur l'application TaHoma pro.

2.4.4. Réglages avancés

L'application TaHoma pro est l'outil recommandé pour régler la motorisation et effectuer des reréglages facilement tels que la modification du sens de rotation ou le réajustement des fins de course.

En revanche, certains réglages avancés, tels que l'ajustement de la vitesse ou de la course d'inclinaison, ne peuvent être effectués que par l'intermédiaire de l'application TaHoma pro.

Suivre les consignes sur l'application TaHoma pro pour effectuer ces réglages ou réajustements.

2.5. Mise en service avec un point de commande uniquement (sans l'application TaHoma pro)



Ce chapitre décrit la mise en service de la motorisation avec un point de commande uniquement, sans utiliser l'application TaHoma pro, dans le cas d'une solution TaHoma ready.

2.5.1. Création du lien entre la motorisation et le point de commande

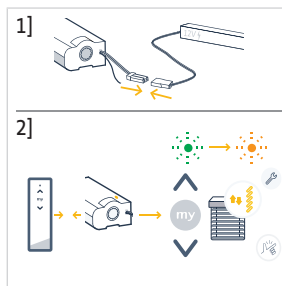
Les étapes suivantes décrivent comment programmer une motorisation qui n'est pas encore réglée ou appairée, avec un point de commande non appairé.



ATTENTION

Les réglages sont impossibles si les piles du point de commande sont trop faibles.

- 1] Brancher l'alimentation de la motorisation au secteur.
 - Si la motorisation n'est ni réglée ni appairée, elle passe en mode programmation pendant 3 min après avoir été branchée, et sa LED clignote en orange.



① INFORMATION

Si la motorisation a quitté le mode programmation, sa LED ne clignote pas :

- *Faire un appui long sur le bouton PROG de la motorisation jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé et que sa LED clignote en orange : la motorisation est en mode programmation pendant 3 min.*

- 2] Approcher le point de commande **de la motorisation**, puis faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande : Le point de commande recherche alors la motorisation en mode programmation la plus proche.
 - Lorsqu'il l'a détectée, la LED de feedback du point de commande clignote en vert, ainsi que la LED de la motorisation, et le produit motorisé effectue un bref va-et-vient.
 - Ensuite, la LED de feedback du point de commande clignote en orange lentement tant qu'il se trouve en mode réglage.

① INFORMATION

Si le point de commande ne trouve pas de motorisation à proximité, sa LED de feedback clignote en rouge après quelques secondes et le produit motorisé ne bouge pas : répéter la procédure ci-dessus. (Si la motorisation est toujours en mode programmation, répéter uniquement l'étape 2.)

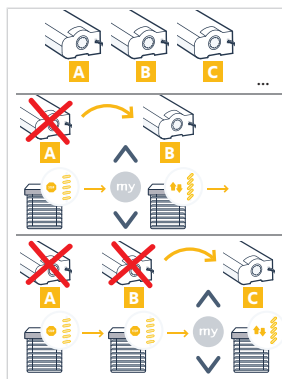
① INFORMATION

Si le point de commande ne détecte pas la motorisation souhaitée, voir le chapitre Mode de recherche.

2.5.2. Mode de recherche

Si plusieurs motorisations sont en mode programmation, il est possible que le point de commande détecte une motorisation non désirée et la mette en mode réglage.

- 1] Vérifier que la motorisation à appairer est toujours en mode programmation. Dans le cas contraire, reprendre les étapes de mise en service au début.
- 2] Si la motorisation à appairer se trouve toujours en mode programmation, approcher le point de commande **de la motorisation**, faire un appui **bref** et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande pour quitter le mode réglage de la motorisation précédente et rechercher une autre motorisation Zigbee à proximité.
 - Le produit motorisé de la nouvelle motorisation détectée effectue un bref va-et-vient, la motorisation passe en mode réglage.



2.5.3. Contrôle du sens de rotation

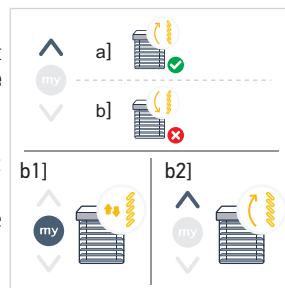
Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande :

a] Si les lames du store s'orientent dans le sens attendu, le sens de rotation est correct : passer à **Réglage des fins de course et appairage du point de commande**.

b] Sinon : passer à l'étape suivante.

b1] Appuyer sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient des lames : le sens de rotation est modifié.

b2] Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande pour vérifier le sens de rotation des lames.



2.5.4. Réglage des fins de course et appairage du point de commande

① INFORMATION

Les fins de course peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.

⚠ ATTENTION

Ne pas régler une fin de course dans une position qui pourrait soulever le produit motorisé, car cela pourrait finir par endommager le produit motorisé et/ou la motorisation.

1] Faire un appui long sur la touche **Montée** pour orienter les lames à la position haute désirée. Au besoin, ajuster la position haute à l'aide des touches **Montée** et **Descente**.

2] Appuyer en même temps sur les touches **my** et **Descente** jusqu'au bref va-et-vient des lames.

⇒ La fin de course haute est mémorisée.

3] Faire un appui long sur la touche **Descente** pour orienter les lames à la position basse désirée. Au besoin, ajuster la position basse à l'aide des touches **Montée** et **Descente**.

4] Appuyer en même temps sur les touches **my** et **Montée** jusqu'au bref va-et-vient des lames.

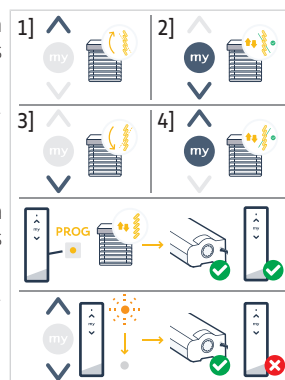
⇒ La fin de course basse est mémorisée.

▪ Pour confirmer, quitter le réglage **et** appairer le point de commande : faire un appui **bref** sur le bouton **PROG** du point de commande :

◦ → Les lames effectuent un bref va-et-vient : la motorisation est maintenant réglée et peut être pilotée à l'aide du point de commande.

▪ Pour confirmer et quitter le réglage **sans** appairer le point de commande : **faire un appui long** et simultanément sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'à ce que sa LED de feedback cesse de clignoter.

◦ → La motorisation est maintenant réglée, mais non appairée au point de commande. (Pour appairer le premier point de commande avec une motorisation déjà réglée, voir la section suivante.)



2.5.5. Appairage du premier point de commande avec une motorisation déjà réglée

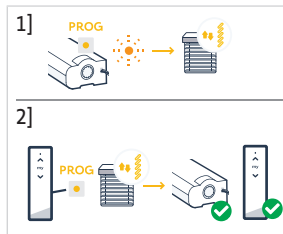
⚠ ATTENTION

Cette procédure ne peut pas être effectuée sur plusieurs motorisations en même temps.

① INFORMATION

Maintenir le point de commande à proximité de la motorisation pendant toute la procédure.

- 1] **Faire un appui long** sur le bouton **PROG** de la motorisation jusqu'au bref va-et-vient des lames et que sa LED clignote en orange : la motorisation est en mode programmation pendant 3 min.
- 2] **Faire un appui bref** sur le bouton **PROG** du point de commande : les lames effectuent un bref va-et-vient.
 - La motorisation peut maintenant être pilotée à l'aide du point de commande.



2.5.6. Création d'un réseau avec TaHoma ready : ajout de points de commande et de motorisations à l'installation

- Pour ajouter un nouveau point de commande à canal unique ou multicanal à la motorisation ou pour supprimer l'un de ses points de commande appairés : se référer à la notice du point de commande.
- Pour appairer d'autres motorisations : suivre la procédure de mise en service avec un nouveau point de commande pour chaque motorisation et se référer à la notice du point de commande pour les mettre en réseau.

2.5.7. Modification du sens de rotation à l'aide d'un point de commande



ATTENTION

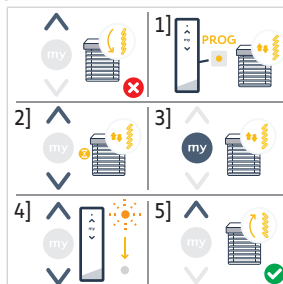
- Cette procédure ne peut pas être effectuée sur plusieurs motorisations en même temps.
- La motorisation doit être réglée et appairée au point de commande.



INFORMATION

Maintenir le point de commande à proximité de la motorisation pendant toute la procédure.

- 1] Faire un appui long sur le bouton **PROG** du point de commande jusqu'au va-et-vient des lames.
- 2] Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande :
 - ⇒ les lames effectuent un va-et-vient après quelques secondes.
- 3] Appuyer sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient des lames :
 - ⇒ Le sens de rotation est modifié.
- 4] Pour confirmer le réglage et quitter, faire un appui long et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'à ce que sa LED de feedback cesse de clignoter.
- 5] Appuyer sur la touche **Montée** du point de commande pour contrôler le sens de rotation.



2.5.8. Réajustement des fins de course avec un point de commande



ATTENTION

- Cette procédure ne peut pas être effectuée sur plusieurs motorisations en même temps.
- La motorisation doit être réglée et appairée au point de commande.



INFORMATION

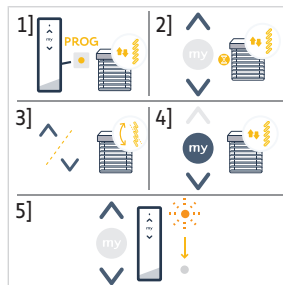
Il est possible de réajuster les deux fins de course : soit une seule, soit les deux à la fois.

2.5.8.1. Réajustement de la fin de course haute

① INFORMATION

Maintenir le point de commande à proximité de la motorisation pendant toute la procédure.

- 1] Faire un appui long sur le bouton **PROG** du point de commande jusqu'au bref va-et-vient des lames.
- 2] Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un bref va-et-vient après quelques secondes.
- 3] Faire un appui long sur la touche **Montée ou Descente** du point de commande pour orienter les lames dans la nouvelle position désirée.
- 4] Faire un appui bref et simultané sur les touches **my** et **Descente** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un va-et-vient.
- 5] Pour confirmer le réglage et quitter, faire un appui long et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'à ce que sa LED de feedback cesse de clignoter.

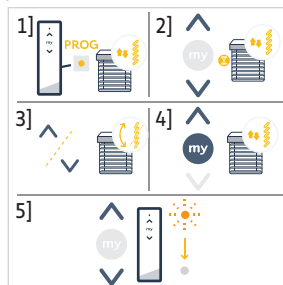


2.5.8.2. Réajustement de la fin de course basse

① INFORMATION

Maintenir le point de commande à proximité de la motorisation pendant toute la procédure.

- 1] Faire un appui long sur le bouton **PROG** du point de commande jusqu'au bref va-et-vient des lames.
- 2] Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un bref va-et-vient après quelques secondes.
- 3] Faire un appui long sur la touche **Montée ou Descente** du point de commande pour orienter les lames dans la nouvelle position désirée.
- 4] Faire un appui bref et simultané sur les touches **my** et **Montée** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un va-et-vient.
- 5] Pour confirmer le réglage et quitter, faire un appui long et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'à ce que sa LED de feedback cesse de clignoter.

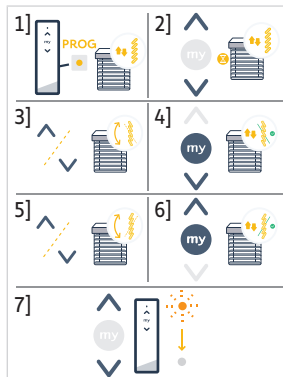


2.5.8.3. Réajustement des deux fins de course

① INFORMATION

Maintenir le point de commande à proximité de la motorisation pendant toute la procédure.

- 1] Faire un appui long sur le bouton **PROG** du point de commande jusqu'au bref va-et-vient des lames.
- 2] Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un bref va-et-vient après quelques secondes.
- 3] Faire un appui long sur la touche **Montée ou Descente** du point de commande pour orienter les lames dans la nouvelle position haute désirée.
- 4] Faire un appui bref et simultané sur les touches **my** et **Descente** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un va-et-vient.
⇒ La fin de course haute est réajustée.
- 5] Faire un appui long sur la touche **Montée ou Descente** du point de commande pour orienter les lames dans la nouvelle position basse désirée.
- 6] Faire un appui bref et simultané sur les touches **my** et **Montée** du point de commande :
⇒ les lames effectuent un va-et-vient.
⇒ La fin de course basse est réajustée.
- 7] Pour confirmer le réglage et quitter, faire un appui long et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'à ce que sa LED de feedback cesse de clignoter.



2.5.9. Réglages avancés

Certains réglages avancés, tels que le réglage de la vitesse ou de la course d'inclinaison, ne peuvent pas être effectués à l'aide d'un point de commande.

Ces réglages avancés nécessitent l'application TaHoma pro, voir le chapitre **Mise en service avec l'application TaHoma pro (recommandé)**.

2.6. Astuces et conseils d'installation

2.6.1. Questions sur le produit ?

| Constats | Causes possibles | Solutions |
|--|--|---|
| Le produit motorisé ne fonctionne pas. | La motorisation n'est ni réglée, ni appairée. | Procéder à la Mise en service d'une motorisation Zigbee . |
| | La motorisation est appairée mais non réglée. | Procéder à la Mise en service d'une motorisation Zigbee . |
| | La motorisation est réglée mais non appairée. | Procéder à la Mise en service d'une motorisation Zigbee . |
| | Un obstacle empêche le mouvement des lames. | Éliminer l'obstacle. |
| | Présence possible d'interférences radio. | Débrancher le câble d'alimentation, puis rebrancher la batterie à la motorisation. |
| | La batterie de la motorisation est faible et nécessite une recharge. | Recharger la batterie. |
| | La pile du point de commande est faible. | Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin. |
| | Le point de commande n'est pas compatible ou n'est pas enregistré. | Vérifier la compatibilité ou appairer le point de commande conformément à la procédure Mise en service d'une motorisation Zigbee . |

2.6.2. Mise à niveau d'une installation TaHoma ready vers TaHoma switch

Pour ajouter TaHoma switch à une installation TaHoma ready, puis mettre à niveau vers une installation TaHoma switch, suivre les consignes sur l'application TaHoma pro.

2.6.3. Effacement de la mémoire de la motorisation (réinitialisation à la configuration d'origine)

① INFORMATION

Cette réinitialisation supprime tous les points de commande appairés, tous les réglages de fin de course, tous les réglages avancés, ainsi que la position favorite (my) de la motorisation.

Faire un appui long sur le bouton **PROG** de la motorisation jusqu'à ce que la LED clignote en orange et que les lames effectuent **3 brefs** va-et-vient.

→ Tous les réglages sont effacés. La motorisation est réinitialisée à la configuration d'origine.

→ La motorisation est en mode programmation pendant 3 min et sa LED clignote en orange.

Reprenre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).



3. UTILISATION ET MAINTENANCE

① INFORMATION

Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance.

Un produit motorisé Zigbee se pilote différemment selon la solution utilisée au sein de l'installation : solution TaHoma switch ou TaHoma ready.

Voir la section de la solution qui vous intéresse.

3.1. Utilisation avec la solution TaHoma switch

3.1.1. Utilisation avec l'application TaHoma

Pour piloter le produit motorisé en mode connecté, utiliser l'application TaHoma. Un téléphone ou un appareil mobile compatible et une connexion internet sont nécessaires.

L'application est téléchargeable gratuitement depuis l'**Apple Store** et le **Google Play** Store sur les appareils mobiles compatibles Apple ou Android[®]. Cette compatibilité est celle indiquée dans la description de l'application sur le Store correspondant.

La version logicielle de l'application TaHoma doit être mise à jour de temps en temps pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services.

- 1] Télécharger l'application TaHoma si elle n'est pas encore installée sur le smartphone.
- 2] Lancer l'application et suivre les consignes pour piloter le produit motorisé.



3.1.2. Utilisation avec un point de commande

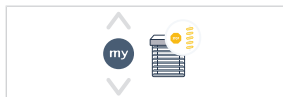
3.1.2.1. Touches Montée et Descente

- Appuyer **brèvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** du point de commande pour orienter les lames en position haute ou basse.
- **Faire un appui long** sur la touche **Montée** ou **Descente** du point de commande jusqu'à ce que les lames atteignent l'orientation souhaitée. Dès que la touche est relâchée, le mouvement s'arrête.



Fonction Stop

- Appuyer **brèvement** sur la touche **my** du point de commande pour arrêter le pivotement des lames.



Position favorite (my)

① INFORMATION

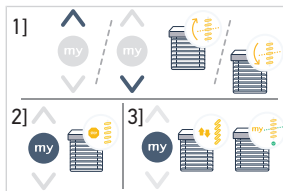
Il existe une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que les positions basse et haute.

Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

① INFORMATION

Une seule position favorite (my) est admise.

- 1] Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** pour amener les lames à la position favorite.
- 2] Appuyer brièvement sur la touche **my** pour arrêter le mouvement des lames.
- 3] Faire un appui long sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient des lames :
 - La position favorite (my) souhaitée est enregistrée et la LED verte clignote 5 fois.



Utilisation de la position favorite (my)

- Si une position favorite (my) est enregistrée, faire deux appuis **brefs et consécutifs** sur la touche **my** du point de commande : les lames se déplacent d'abord jusqu'à la fin de course basse, puis jusqu'à la position favorite (my).



3.2. Utilisation avec la solution TaHoma ready

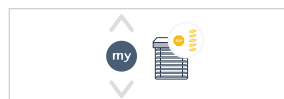
3.2.1. Touches Montée et Descente

- Appuyer **brèvement** sur la touche **Montée** ou **Descente** du point de commande pour orienter les lames en position haute ou basse.
- Faire un **appui long** sur la touche **Montée** ou **Descente** du point de commande jusqu'à ce que les lames atteignent l'orientation souhaitée. Dès que la touche est relâchée, le mouvement s'arrête.



Fonction Stop

- Appuyer **brèvement** sur la touche **my** du point de commande pour arrêter le pivotement des lames.



Position favorite (my)

① INFORMATION

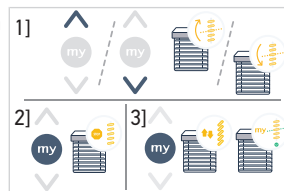
Il existe une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que les positions basse et haute.

Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

① INFORMATION

Une seule position favorite (my) est admise.

- Appuyer sur la touche **Montée** ou **Descente** pour amener les lames à la position favorite.
- Appuyer brièvement sur la touche **my** pour arrêter le mouvement des lames.
- Faire un appui long sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient des lames :
 - La position favorite (my) souhaitée est enregistrée et la LED verte clignote 5 fois.



Utilisation de la position favorite (my)

- Si une position favorite (my) est enregistrée, faire deux appuis **brefs et consécutifs** sur la touche **my** du point de commande : les lames se déplacent d'abord jusqu'à la fin de course basse, puis jusqu'à la position favorite (my).



3.3. Astuces et conseils d'utilisation

3.3.1. Questions sur le produit ?

| Constats | Causes possibles | Solutions |
|--|--|--|
| Le produit motorisé ne fonctionne pas. | La batterie de la motorisation est faible et nécessite une recharge. La pile du point de commande est faible. | Recharger la batterie. Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin. |

INFORMATION

Si le produit motorisé ne fonctionne toujours pas, consulter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées | 2.4 GHz - 2.4835 GHz e.r.p <63mW [USA, Australia, Canada] |
| Alimentation | 12 Vcc TBTS |
| Température d'utilisation | 0°C- 60°C |
| Indice de protection | IP30 (Utilisation en intérieur uniquement) |
| Niveau de sécurité | Classe III |
| Couple | 1 N · m |
| Vitesse | 5-15 tr/min |
| Distance minimum entre deux fins de course | 1/8 tour |
| Distance maximum entre deux fins de course | 5 tours |
| Nombre maximal de points de commande associés | 12 |

INFORMATION

Pour tout complément d'information sur les caractéristiques techniques de cette motorisation, consulter votre interlocuteur Somfy.



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



Nous nous soucions de notre environnement. Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers habituels. Le déposer dans un point de collecte agréé pour son recyclage.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par SOMFY ACTIVITES SA se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 1241782 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |
| 1241783 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |

Cet appareil est conforme aux normes d'exemption de licence RSS d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de celui-ci.



Déclaration de la FCC :

- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

- Cet équipement est conforme aux limitations prévues par la FCC pour l'exposition aux radiations dans le cadre d'un environnement d'accès libre. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour garantir la conformité aux limites d'exposition RF. Cet émetteur ne doit pas être situé au même endroit ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

- Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Apple et les logos Apple sont des marques déposées appartenant à Apple, Inc., société inscrite au répertoire des entreprises aux États-Unis et dans d'autres pays.

iPad® et iPhone® sont des marques déposées d'Apple, Inc. L'App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Android est une marque déposée de Google LLC.

<https://developer.android.com/distribute/marketing-tools/brand-guidelines>



MANUAL TRADUCIDO

Este manual es aplicable a todas las motorizaciones TILT ONLY 50 WF ZIGBEE, cuyas versiones se encuentran disponibles en el catálogo actual.

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. Información previa | 32 |
| 1.1. Ámbito de aplicación | 32 |
| 1.2. Responsabilidad | 32 |
| 2. Instalación | 32 |
| 2.1. Montaje | 33 |
| 2.2. Cableado | 33 |
| 2.3. Puesta en marcha de un motor Zigbee | 34 |
| 2.4. Puesta en marcha con la aplicación TaHoma Pro (recomendado) | 34 |
| 2.5. Puesta en marcha con solo un punto de mando (sin la aplicación Tahoma Pro) | 35 |
| 2.6. Trucos y consejos de instalación | 41 |
| 3. Uso y mantenimiento | 41 |
| 3.1. Uso con la solución TaHoma Switch | 42 |
| 3.2. Uso con la solución TaHoma Ready | 43 |
| 3.3. Trucos y consejos de uso | 44 |
| 4. Características técnicas | 44 |

INFORMACIÓN GENERAL

Normas de seguridad



PELIGRO

Señala un peligro que provoca inmediatamente la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA

Señala un peligro susceptible de provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

Señala un peligro susceptible de provocar lesiones leves o moderadamente graves.



ATENCIÓN

Señala un peligro susceptible de dañar o destruir el producto.

1. INFORMACIÓN PREVIA

1.1. Ámbito de aplicación

Las motorizaciones TO 50 están diseñadas para motorizar todo tipo de:

- Persianas venecianas inclinables cuyo listón inferior pueda elevarse al menos 4 cm cuando se aplica una fuerza ascendente de 150 N al listón inferior, situado a 16 cm de la posición totalmente extendida.

1.2. Responsabilidad

Antes de instalar y utilizar la motorización, lea **detenidamente estas instrucciones**.

Además de las instrucciones que figuran en esta guía, siga también las instrucciones que figuran en el documento adjunto **Normas de seguridad**.

La motorización debe instalarla un profesional de la motorización y automatización de la vivienda de acuerdo con las instrucciones de Somfy y la normativa vigente aplicable en el país de instalación.

Queda prohibido utilizar el motor fuera de cualquier campo aplicación arriba descrito. Ello conllevaría, como todo incumplimiento de las instrucciones que figuran en este manual y en el documento adjunto **Normas de seguridad**, la exclusión de toda responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

Tras la instalación del motor, el instalador deberá informar a sus clientes de las condiciones de uso y de mantenimiento y hacerles entrega de las instrucciones de uso y mantenimiento, así como del documento adjunto **Normas de seguridad**. Cualquier operación del Servicio posventa en la motorización requerirá la intervención de un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

Antes de su instalación, compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados. Para resolver cualquier duda que pudiera surgir durante la instalación de este producto o para obtener información adicional, póngase en contacto con uno de los agentes de Somfy o visite la página web www.somfy.com.

El uso de este motor con productos no incluidos en el documento adjunto «Matriz de compatibilidad» conllevaría la exclusión de cualquier responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

2. INSTALACIÓN



ADVERTENCIA

- *Instrucciones que debe seguir obligatoriamente el profesional de la motorización y la automatización de la vivienda que efectúe la instalación de la motorización.*
- *Se deben seguir las normas y la legislación vigentes en el país de instalación.*



ATENCIÓN

- *Nunca deje caer, golpee, perforo ni sumerja en líquido la motorización.*
- *Instale un punto de mando individual para cada motorización.*



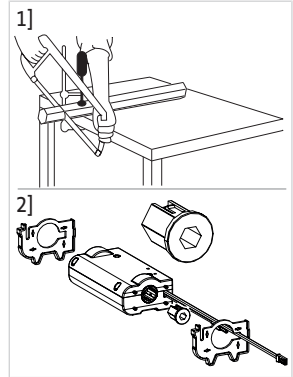
AVISO

Después de la instalación, debe asegurarse de que el LED, el botón de programación y la conexión de entrada sean visibles y fácilmente accesibles.

2.1. Montaje

2.1.1. Preparación de la motorización

- 1] Corte el eje a la longitud deseada.
- 2] Coloque el cabezal y los adaptadores de los ejes en el motor.



2.1.2. Integración del motor en el cabezal

- 1] Introduzca el motor en el cabezal.

⚠ ATENCIÓN

Tenga cuidado de no cortar el cable de alimentación en los bordes del cabezal al introducir el motor.

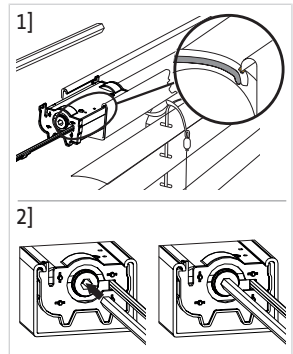
- 2] Arrastre los ejes hasta el tope por los adaptadores de eje del motor.

ⓘ AVISO

Para una recepción óptima de la radio, la antena del motor debe estar recta y situada fuera del cabezal (si se utiliza).

ⓘ AVISO

Puede llevarse a cabo el montaje en posición central o lateral.

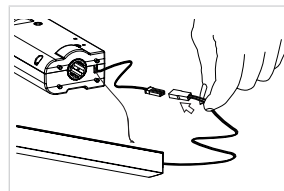


2.2. Cableado

⚠ ADVERTENCIA

- Para garantizar la seguridad eléctrica, este motor de clase III debe accionarse mediante una fuente de tensión «SELV» (tensión extra-baja de seguridad).
- Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable que se entrega con este aparato.
- Un uso inadecuado del tubo de las baterías puede ocasionar sobrecalentamiento, un incendio o una explosión y, como consecuencia de ello, lesiones graves o incluso mortales.
- No exponga la motorización o la batería a temperaturas extremas.
- Existe riesgo de cortocircuito si los terminales de la batería o la motorización que funciona con baterías entran en contacto con objetos metálicos.
- Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada antes de su instalación.

Conecte la batería o la alimentación al cable de alimentación del motor.



PRECAUCIÓN

- En caso de que los cables deban atravesar una pared metálica, deben protegerse y aislarse con un tubo corrugado o un pasamuros.
- Fije los cables para evitar cualquier contacto con un componente en movimiento.
- El cable del motor no es desmontable. Si está dañado, debe devolver el motor al Servicio Posventa (SPV).



ATENCIÓN

- No desenchufe la batería con el motor en funcionamiento.
- Deje accesible el cable de alimentación de la motorización: el producto debe sustituirse fácilmente.
- El uso de este motor con productos no incluidos en el documento adjunto «Matriz de compatibilidad» conllevaría la exclusión de cualquier responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

2.3. Puesta en marcha de un motor Zigbee

En una instalación con motores Zigbee, el usuario dispone de 2 soluciones: solución TaHoma switch y solución TaHoma ready.

La solución TaHoma switch es la que está en modo conectado, con un TaHoma switch en la instalación que permite al usuario controlar todos sus productos Zigbee a través de la aplicación TaHoma.

La otra solución, sin TaHoma switch, se llama TaHoma ready. Permite al usuario controlar sus motores Zigbee solo con los puntos de mando. No obstante, esta instalación se puede cambiar posteriormente al modo conectado añadiendo un TaHoma switch más tarde.

En cuanto a la puesta en marcha de un motor Zigbee, puede hacerse de dos formas distintas:

- realizar la puesta en marcha con la aplicación TaHoma pro, lo que es recomendable porque es más fácil y completa; o también
- realizar la puesta en marcha con un punto de mando.

Consulte la sección correspondiente según el modo de puesta en marcha seleccionado.

2.4. Puesta en marcha con la aplicación TaHoma Pro (recomendado)



La puesta en marcha con la aplicación TaHoma pro es posible y se recomienda tanto para la solución TaHoma ready como para la solución TaHoma switch.

2.4.1. Inicio

Se requiere una cuenta Somfypro, pero el TaHoma switch no es obligatorio.

Para configurar el motor, debe acceder y utilizar la aplicación TaHoma pro para ello, debe disponer de un teléfono o dispositivo móvil compatible y conectarse a Internet.

Puede descargar la aplicación de forma gratuita desde las plataformas de **Apple Store** y **Google Play Store** en dispositivos móviles compatibles con Apple o Android™. Esta compatibilidad es la indicada en la descripción de la aplicación en la Store correspondiente.

La versión de software de la aplicación TaHoma pro puede actualizarse en cualquier momento para añadir nuevas funciones y servicios.

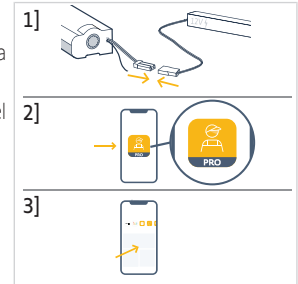
2.4.2. Ajuste del motor



ATENCIÓN

- Descargue la aplicación *TaHoma pro* si no la tiene instalada en su teléfono móvil.
- Inicie la aplicación *TaHoma pro* antes de realizar este paso.

- 1] Conecte la alimentación eléctrica del motor.
 - Si el motor no está configurado o emparejado, una vez conectado, entra en modo de programación durante 3 min y el LED parpadea en naranja.
- 2] Abra la aplicación *TaHoma pro* y siga los pasos para escanear el código QR del motor.
- 3] Siga las instrucciones de la aplicación *TaHoma pro*.



AVISO

El motor se puede ajustar con el TaHoma pro y utilizar sin el TaHoma switch (el TaHoma switch se puede añadir más tarde).

2.4.3. Gestión de redes

Para emparejar un punto de mando con el motor, añadir un punto de mando nuevo o un motor en la instalación, siga las instrucciones de la aplicación *TaHoma pro*.

2.4.4. Ajustes avanzados

La aplicación *TaHoma pro* es la herramienta recomendada para configurar el motor fácilmente y realizar reajustes, como modificar el sentido de giro del mismo, o reajustar el final de carrera.

Por otro lado, algunos ajustes avanzados, como la velocidad o el desplazamiento de inclinación, solo pueden realizarse a través de la aplicación *TaHoma pro*.

Siga las instrucciones de la aplicación *TaHoma pro* para realizar estos ajustes o reajustes.

2.5. Puesta en marcha con solo un punto de mando (sin la aplicación TaHoma Pro)



Este capítulo describe la puesta en marcha del motor solo con un punto de mando, sin utilizar la aplicación *TaHoma pro*, en el caso de la solución *TaHoma ready*.

2.5.1. Creación de enlaces entre un motor y un punto de mando

Los siguientes pasos describen cómo programar un motor que no está configurado o emparejado, con un punto de mando sin emparejar.



ATENCIÓN

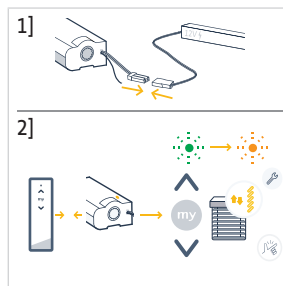
Los ajustes no son posibles si las baterías del punto de mando están demasiado bajas.

- 1] Conecte la alimentación eléctrica del motor.
 - Si el motor no está configurado o emparejado, una vez conectado, entra en modo de programación durante 3 min y el LED parpadea en naranja.

① AVISO

Si el motor ha salido del modo de programación, el LED no parpadea:

- Mantenga pulsado el botón **PROG** en el motor hasta que el producto automatizado realice un movimiento breve de subida y bajada y el LED parpadee en naranja: el motor permanece en modo de programación durante 3 min.



- 2] **Acerque el punto de mando al motor** y, a continuación, pulse brevemente y de forma simultánea los botones **subida** y **bajada** del punto de mando: el punto de mando busca el motor más cercano en el modo de programación.
 - Cuando lo detecta, el LED de respuesta del punto de mando parpadea en verde, el LED del motor parpadea en verde y el producto automatizado sube y baja brevemente.
 - A continuación, el LED de respuesta del punto de mando parpadea en naranja lentamente mientras esté en modo de ajuste.

① AVISO

Si el punto de mando no encuentra un motor cerca, el LED de respuesta del punto de mando parpadea en rojo al cabo de unos segundos y el producto automatizado del motor no se mueve: repita el procedimiento descrito anteriormente. (Si el motor sigue en modo de programación, repita solo el paso 2).

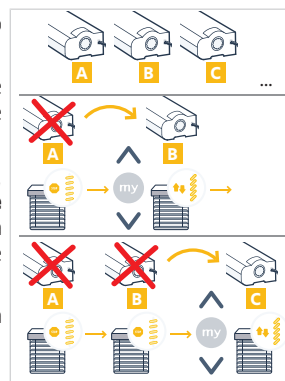
① AVISO

Si el punto de mando no encuentra el motor correcto, consulte el capítulo **Modo de escaneo**.

2.5.2. Modo de escaneo

Si hay varios motores en modo de programación, es posible que un motor no deseado se encuentre en modo de ajuste.

- 1] Asegúrese de que el motor que va a emparejar está aún en modo de programación. En caso contrario, reinicie desde el principio de los pasos de puesta en marcha.
- 2] Si el motor que se va a emparejar está aún en modo de programación, **acerque el punto de mando al motor** y, a continuación, pulse **brevemente** los botones de **subida** y **bajada** simultáneamente en el punto de mando para salir del modo de ajuste con el motor anterior y escanear otro motor Zigbee cercano.
 - El producto automatizado del motor nuevo se mueve levemente hacia arriba y hacia abajo, el motor está en modo de ajuste.



2.5.3. Comprobación del sentido de rotación

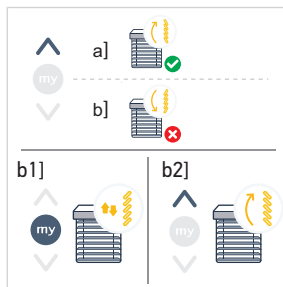
Pulse el botón de **Subida** del punto de mando:

a] Si las lamas de la persiana se orientan en el sentido esperado, el sentido de rotación es correcto: vaya a la sección **Ajuste de los finales de carrera y emparejamiento del punto de mando**.

b] Si no es así: vaya al siguiente apartado.

b1] Pulse el botón **my** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un movimiento de subida y bajada: el sentido de giro queda modificado.

b2] Pulse el botón de **subida** en el punto de mando para comprobar el sentido de giro de las lamas.



2.5.4. Ajuste de los finales de carrera y emparejamiento del punto de mando

ⓘ AVISO

Los finales de carrera pueden ajustarse en cualquier orden.

⚠ ATENCIÓN

No ajuste una final de carrera en una posición que pueda levantar el producto automatizado, ya que esto podría dañar el producto automatizado o el motor a largo plazo.

1] Mantenga pulsado el botón de **subida** para orientar las lamas hacia la posición de subida deseada. Si es necesario, ajuste la posición superior utilizando los botones de **subida** o **bajada**.

2] Pulse de forma simultánea los botones **my** y de **bajada** hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada.

⇒ Se ha memorizado el final de carrera superior.

3] Mantenga pulsado el botón de **bajada** para orientar las lamas hacia la posición de bajada deseada. Si es necesario, ajuste la posición inferior utilizando los botones de **subida** o **bajada**.

4] Pulse de forma simultánea los botones **my** y de **subida** hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada.

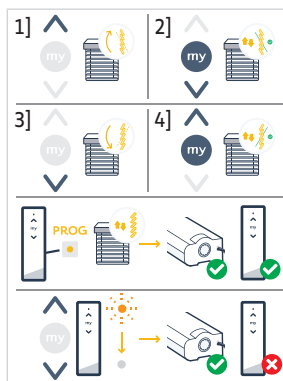
⇒ Se ha memorizado el final de carrera inferior.

▪ Para confirmar y salir de los ajustes **y** emparejar el punto de mando: pulse **brevemente** el botón **PROG** del punto de mando:

◦ → Las lamas realizan un leve movimiento de subida y bajada: ahora el motor está configurado y puede ser controlado con el punto de mando.

▪ Para confirmar y salir de los ajustes **sin** emparejar el punto de mando: **mantenga pulsados** los botones de **subida** y **bajada** simultáneamente en el punto de mando, hasta que el LED de respuesta del punto de mando deje de parpadear.

◦ → El motor ya está configurado y no hay ningún punto de mando emparejado. (Para emparejar el primer punto de mando con un motor ya configurado, consulte la siguiente sección).



2.5.5. Emparejamiento del primer punto de mando a un motor ya configurado

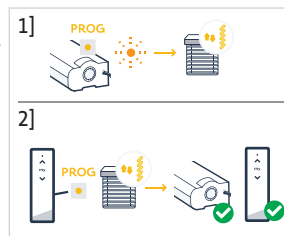
⚠ ATENCIÓN

Esta operación no puede realizarse en varios motores a la vez.

ⓘ AVISO

Mantenga el punto de mando cerca del motor durante todo el procedimiento.

- 1] **Mantenga pulsado** el botón **PROG** en el motor hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada y el LED parpadea en naranja: el motor permanece en modo de programación durante 3 min.
- 2] **Pulse brevemente** el botón **PROG** del punto de mando: las lamas realizan un leve movimiento de subida y bajada.
 - Ahora el motor puede ser controlado manualmente con el punto de mando.



2.5.6. Creación de una red con TaHoma Ready: añadir puntos de mando y motores en la instalación

- Para añadir un nuevo punto de mando monocanal o multicanal al motor o para suprimir uno de sus puntos de mando emparejados: consulte la guía del manual del punto de mando.
- Para emparejar motores adicionales: siga el mismo procedimiento de puesta en marcha con un nuevo punto de mando para cada motor y consulte la guía de instrucciones del punto de mando para que compartan la misma red.

2.5.7. Modificación del sentido de giro con un punto de mando

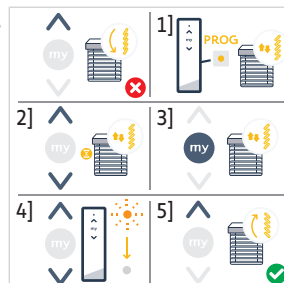
⚠ ATENCIÓN

- Esta operación no puede realizarse en varios motores a la vez.
- El motor tiene que estar configurado y emparejado con el punto de mando.

ⓘ AVISO

Mantenga el punto de mando cerca del motor durante todo el procedimiento.

- 1] Mantenga pulsado el botón **PROG** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un movimiento de subida y bajada.
- 2] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **Subida y Bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un movimiento de subida y bajada tras unos segundos.
- 3] Pulse el botón **my** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un movimiento de subida y bajada:
 - ⇒ el sentido de giro queda modificado.
- 4] Para confirmar y salir del ajuste, mantenga pulsados simultáneamente los botones de **subida** y **bajada** del punto de mando, hasta que el LED de respuesta del punto de mando deje de parpadear.
- 5] Pulse el botón de **subida** del punto de mando para comprobar el sentido de giro.



2.5.8. Reajuste del final de carrera con un punto de mando

⚠ ATENCIÓN

- Esta operación no puede realizarse en varios motores a la vez.
- El motor tiene que estar configurado y emparejado con el punto de mando.

ⓘ AVISO

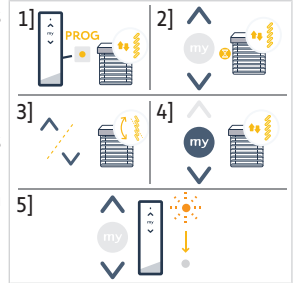
Pueden reajustarse ambos finales de carrera: o bien solo uno de ellos, o los dos a la vez.

2.5.8.1. Reajuste del final de carrera superior

① AVISO

Mantenga el punto de mando cerca del motor durante todo el procedimiento.

- 1] Mantenga pulsado el botón **PROG** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada.
- 2] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **Subida y Bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un leve movimiento de subida y bajada tras unos segundos.
- 3] Mantenga pulsado el botón de **subida o bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la nueva posición deseada.
- 4] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **my** y **bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un movimiento de subida y bajada.
- 5] Para confirmar y salir del ajuste, mantenga pulsados simultáneamente los botones de **subida** y **bajada** del punto de mando, hasta que el LED de respuesta del punto de mando deje de parpadear.

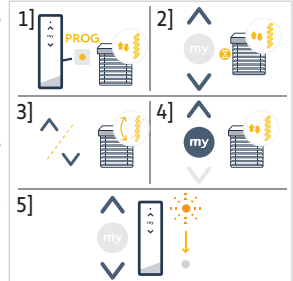


2.5.8.2. Reajuste del final de carrera inferior

① AVISO

Mantenga el punto de mando cerca del motor durante todo el procedimiento.

- 1] Mantenga pulsado el botón **PROG** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada.
- 2] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **Subida y Bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un leve movimiento de subida y bajada tras unos segundos.
- 3] Mantenga pulsado el botón de **subida o bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la nueva posición deseada.
- 4] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **subida** y **my** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un movimiento de subida y bajada.
- 5] Para confirmar y salir del ajuste, mantenga pulsados simultáneamente los botones de **subida** y **bajada** del punto de mando, hasta que el LED de respuesta del punto de mando deje de parpadear.

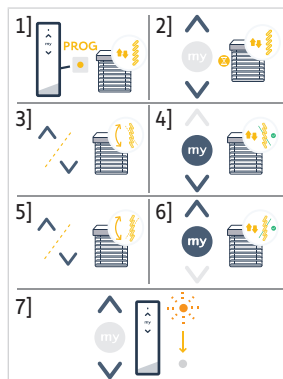


2.5.8.3. Reajuste de los dos finales de carrera

① AVISO

Mantenga el punto de mando cerca del motor durante todo el procedimiento.

- 1] Mantenga pulsado el botón **PROG** en el punto de mando hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada.
- 2] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **Subida y Bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un leve movimiento de subida y bajada tras unos segundos.
- 3] Mantenga pulsado el botón de **subida o bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la nueva posición de subida deseada.
- 4] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **my** y **bajada** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un movimiento de subida y bajada.
 - ⇒ Se ha reajustado el final de carrera superior.
- 5] Mantenga pulsado el botón de **subida o bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la nueva posición de bajada deseada.
- 6] Pulse brevemente y de forma simultánea los botones de **subida** y **my** en el punto de mando:
 - ⇒ Las lamas realizan un movimiento de subida y bajada.
 - ⇒ Se ha reajustado el final de carrera inferior.
- 7] Para confirmar y salir del ajuste, mantenga pulsados simultáneamente los botones de **subida** y **bajada** del punto de mando, hasta que el LED de respuesta del punto de mando deje de parpadear.



2.5.9. Ajustes avanzados

Algunos ajustes avanzados, como la velocidad o el desplazamiento de inclinación, no pueden realizarse con un punto de mando.

Estos ajustes avanzados solo se pueden realizar a través de la aplicación TaHoma pro, consulte el capítulo **Puesta en marcha con la aplicación TaHoma Pro (recomendado)**.

2.6. Trucos y consejos de instalación

2.6.1. ¿Preguntas sobre el producto?

| Problemas | Posibles causas | Soluciones |
|---------------------------------------|--|--|
| El producto automatizado no funciona. | El motor no está configurado ni emparejado. | Pase a la sección Puesta en marcha de un motor Zigbee. |
| | El motor está emparejado, pero no ajustado. | Pase a la sección Puesta en marcha de un motor Zigbee. |
| | El motor está ajustado, pero no emparejado | Pase a la sección Puesta en marcha de un motor Zigbee. |
| | Un obstáculo impide el movimiento de las lamas. | Retire el obstáculo. |
| | Puede que existan interferencias de radio. | Desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectar la batería al motor. |
| | El nivel de batería del motor es bajo, por lo que es necesario cargarla. | Cargue la batería. |
| | La pila del punto de mando está agotada. | Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario. |
| | El punto de mando no es compatible o no está programado | Compruebe la compatibilidad o empareje el punto de mando como se describe en Puesta en marcha de un motor Zigbee. |

2.6.2. Actualización de una instalación TaHoma Ready a una instalación TaHoma Switch

Para añadir TaHoma switch en una instalación TaHoma ready y, a continuación, actualizar la instalación a una TaHoma switch, siga las instrucciones de la aplicación TaHoma pro.

2.6.3. Borrado de la memoria del motor (reinicio a la configuración original)

ⓘ AVISO

Esta operación de reinicio elimina todos los puntos de mando, sensores, ajustes de final de carrera y ajustes avanzados emparejados y restablece la posición favorita (my) del motor.

Mantenga pulsado el botón **PROG** en el motor hasta que el LED parpadee en naranja y las lamas realicen un movimiento breve de subida y bajada **3 veces**.

→ Todos los ajustes quedan borrados. El motor se reinicia en la configuración original.

→ El motor permanece en modo de programación durante 3 min y el LED parpadea en naranja.

Reanude el procedimiento de puesta en marcha (consulte **Puesta en marcha**).



3. USO Y MANTENIMIENTO

ⓘ AVISO

Esta motorización no precisa ninguna operación de mantenimiento.

La forma de controlar un producto automatizado Zigbee es diferente en función de la solución presente en la instalación: solución TaHoma switch o solución TaHoma ready.

Consulte la sección correspondiente según la solución.

3.1. Uso con la solución TaHoma Switch

3.1.1. Uso con la aplicación TaHoma

Para controlar el producto automatizado en modo conectado, debe acceder y utilizar la aplicación TaHoma para ello, debe disponer de un teléfono o dispositivo móvil compatible y conectarse a Internet.

Puede descargar la aplicación de forma gratuita desde las plataformas de **Apple Store** y **Google Play Store** en dispositivos móviles compatibles con Apple o Android™. Esta compatibilidad es la indicada en la descripción de la aplicación en la Store correspondiente.

La versión de software de la aplicación TaHoma puede actualizarse en cualquier momento para añadir nuevas funciones y servicios.

- 1] Descargue la aplicación TaHoma si no la tiene instalada en su teléfono móvil.
- 2] Inicie la aplicación y siga las instrucciones para controlar el producto automatizado.



3.1.2. Uso con un punto de mando

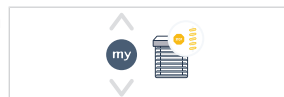
3.1.2.1. Botones de subida y bajada

- Pulse **brevemente** el botón de **subida** o **bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la posición de inclinación de subida o bajada.
- **Mantenga pulsado** el botón de **subida** o **bajada** en el punto de mando hasta que las lamas alcancen la posición de inclinación deseada. El movimiento se detiene al soltar el botón.



Función de detención

- Pulse **brevemente** el botón **my** en el punto de mando para detener la inclinación de las lamas.



Posición favorita (my)

① AVISO

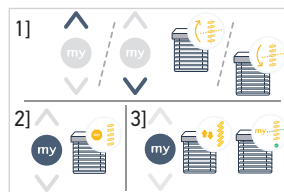
Una parada intermedia, denominada «posición favorita (my)», es diferente de las posiciones superior e inferior.

Programación o modificación de la posición favorita (my)

① AVISO

Solo se permite una posición favorita (My).

- 1] Desplace las lamas hasta la posición favorita deseada utilizando los botones de **subida** o **bajada**.
- 2] Pulse brevemente el botón **my** para detener las lamas.
- 3] Mantenga pulsado el botón **my** hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada:
 - Se ha programado la posición favorita deseada (my) y el LED verde parpadea 5 veces.



Uso de la posición favorita (my)

- Si se ha programado una posición favorita (my), pulse **brevemente** el botón **my** en el punto de mando **dos veces, de forma sucesiva**: las lamas primero se desplazan al fin de carrera inferior y luego a la posición favorita (my).



3.2. Uso con la solución TaHoma Ready

3.2.1. Botones de subida y bajada

- Pulse **brevemente** el botón de **subida** o **bajada** en el punto de mando para orientar las lamas hacia la posición de inclinación de subida o bajada.
- Mantenga pulsado** el botón de **subida** o **bajada** en el punto de mando hasta que las lamas alcancen la posición de inclinación deseada. El movimiento se detiene al soltar el botón.



Función de detención

- Pulse **brevemente** el botón **my** en el punto de mando para detener la inclinación de las lamas.



Posición favorita (my)

ⓘ AVISO

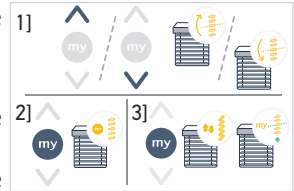
Una parada intermedia, denominada «posición favorita (my)», es diferente de las posiciones superior e inferior.

Programación o modificación de la posición favorita (my)

ⓘ AVISO

Solo se permite una posición favorita (My).

- Desplace las lamas hasta la posición favorita deseada utilizando los botones de **subida** o **bajada**.
- Pulse brevemente el botón **my** para detener las lamas.
- Mantenga pulsado el botón **my** hasta que las lamas realicen un leve movimiento de subida y bajada:
 - Se ha programado la posición favorita deseada (my) y el LED verde parpadea 5 veces.



Uso de la posición favorita (my)

- Si se ha programado una posición favorita (my), pulse **brevemente** el botón **my** en el punto de mando **dos veces, de forma sucesiva**: las lamas primero se desplazan al fin de carrera inferior y luego a la posición favorita (my).



3.3. Trucos y consejos de uso

3.3.1. ¿Preguntas sobre el producto?

| Problemas | Posibles causas | Soluciones |
|---------------------------------------|--|--|
| El producto automatizado no funciona. | El nivel de batería del motor es bajo, por lo que es necesario cargarla. | Cargue la batería. |
| | La pila del punto de mando está agotada. | Compruebe la pila y sustitúyala en caso necesario. |

ⓘ AVISO

Si el producto sigue sin funcionar, póngase en contacto con un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizadas | 2.4 GHz - 2.4835 GHz e.r.p <63mW [USA, Australia, Canada] |
| Alimentación eléctrica | 12 Vdc SELV |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C- 60°C |
| Índice de protección | IP30 (Uso en interior únicamente) |
| Nivel de seguridad | Clase III |
| Par | 1 N · m |
| Velocidad | 5-15 rpm |
| Distancia mínima entre dos finales de carrera | 1/8 giro |
| Distancia máxima entre dos finales de carrera | 5 giros |
| Número máximo de controles asociados | 12 |

ⓘ AVISO

Para obtener más información sobre las características técnicas de la motorización, consulte con su agente de Somfy.



Recuerde separar las baterías y las pilas del resto de desechos y reciclarlas en el centro de recogida de residuos de su localidad.



Nos preocupa el medio ambiente. No tire el aparato junto con los desechos domésticos habituales. Llévelo a un punto de recogida aprobado para su reciclaje.



La marca con la palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de las mismas por parte de SOMFY ACTIVITIES SA se realiza bajo licencia. Las demás marcas y denominaciones comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

| Referencia | Denominación |
|------------|------------------------|
| 1241782 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |
| 1241783 | TILT ONLY 50 WF ZIGBEE |

Este dispositivo cumple las RSS exentas de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

(1) El dispositivo no puede provocar interferencias; y (2) debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado del mismo.



Advertencia de la FCC:

- Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

(1) El dispositivo no puede provocar interferencias dañinas; y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

- Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC para entornos no controlados. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de uso específicas para cumplir la normativa de exposición a radiofrecuencias. Este transmisor no debe instalarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

- Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Apple y los logotipos de Apple son marcas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

iPad® y iPhone® son marcas registradas de Apple, Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Android es una marca de Google LLC.

<https://developer.android.com/distribute/marketing-tools/brand-guidelines>



SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

www.somfy.com



100% recycled paper



5169982A