



# TILT&LIFT 25 WF ZIGBEE

ENInstructionsFRNoticeDEAnleitungNLHandleidingDAAnvisningerFIKäyttöohjeSVInstruktionerNOVeiledning



## VERTAALDE HANDLEIDING

Deze handleiding is geldig voor alle TILT&LIFT 25 WF ZIGBEE-motoren waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

## INHOUD

NL

1.	Inform	natie vooraf	49
	1.1.	Toepassingsgebied	49
	1.2.	Aansprakelijkheid	49
2.	Installatie		49
	2.1.	Montage	50
	2.2.	Aansluiting	51
	2.3.	In bedrijf stellen van een Zigbee-motor	51
	2.4.	In bedrijf stellen met TaHoma pro-toepassing (aanbevolen)	51
	2.5.	In bedrijf stellen met bedieningspunt (zonder TaHoma pro-applicatie)	52
	2.6.	Tips en adviezen voor de installatie	57
3.	Gebruik en onderhoud		59
	3.1.	Gebruik met TaHoma switch-oplossing	59
	3.2.	Gebruik met TaHoma ready-oplossing	60
	3.3.	Tips en aanbevelingen voor het gebruik	61
4.	Techn	ische gegevens	61

## ALGEMEEN

Veiligheidsvoorschriften



Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel tot gevolg kan hebben.



#### ▲ WAARSCHUWING

Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel kan veroorzaken.



## 

Signaleert een gevaar dat een licht of middelmatig letsel kan veroorzaken.



## 

Signaleert een gevaar dat het product kan beschadigen of vernielen.

## **1.INFORMATIE VOORAF**

## 1.1. Toepassingsgebied

De C25 motoren zijn ontworpen voor het motoriseren van alle typen:

- Verticale binnenzonwering waarvan de frontrail alleen beweegt door de zwaartekracht en minder weegt dan 15 kg.
- Kantelbare jaloezieën waarvan de onderste lat minstens 4 cm opgehaald kan worden wanneer een opwaartse kracht van 150 N uitgeoefend op de onderste lat terwijl deze zich op 16 cm van de volledig uitgeschoven positie bevindt.

## 1.2. Aansprakelijkheid

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de motor te installeren en in gebruik te nemen.

Naast de instructies in deze handleiding moet u ook de gedetailleerde richtlijnen in het bijgevoegde document **Veiligheidsrichtlijnen** volgen.

## De motor moet worden geïnstalleerd door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van gebruik.

Elk gebruik van de motor buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding en in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan, vervallen de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

Na de installatie van de motor moet de installateur de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de motor en moet deze hem of haar de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud, evenals het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften**, overhandigen. Elke service na verkoop aan de motor moet worden uitgevoerd door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen.

Vóór de installatie wordt begonnen, moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires. Raadpleeg bij twijfel tijdens de installatie van dit product of voor aanvullende informatie uw Somfyleverancier of ga naar de website **www.somfy.com**.

Door het gebruik van deze motorisatie met producten die niet genoemd worden in bijgaande "Compatibiliteitsmatrix" vervallen ook iedere aansprakelijkheid en garantie van Somfy.

## 2.INSTALLATIE



#### WAARSCHUWING

- De professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen die de motor installeert, moet verplicht de onderstaande instructies volgen.
- Houd u aan de in het land van installatie geldende normen en wetgeving.



#### VOORZICHTIG

- De motor niet laten vallen, aan schokken onderwerpen, doorboren of onderdompelen in vloeistof.
- Een apart bedieningspunt installeren voor elke motor.

#### (i) OPMERKING

Zorg ervoor dat de LED, de programmeertoets en de invoeraansluiting zichtbaar blijven en gemakkelijk bereikbaar blijven na het installeren.

## 2.1.Montage

## 2.1.1.Voorbereiding van de motor

- 1] Zaag de as af op de vereiste lengte.
- 2] Plaats de bovenbak- en asadapters op de motor.



## 2.1.2.Inbouw van de motor in de bovenbak

1] Steek de motor in de bovenbak.

## △ VOORZICHTIG

Let op dat u de voedingskabel aan de einden van de bovenbak niet doorsnijdt bij het inschuiven van de motor.

2] De as moet tegen de asadapters van de motor drukken.

#### (i) OPMERKING

Voor een optimale radio-ontvangst, moet de antenne van de motor recht gehouden worden en buiten de bovenbak geplaatst worden (indien van toepassing).

## 2.1.3. Motor en as vastzetten

- Knijp met een passend gereedschap de einden van de bovenbak in zodat de motor niet meer kan verschuiven.
- 2] Borg de as met stopringen tegen de CTS en schroef ze vast.





NL

## 2.2. Aansluiting

#### WAARSCHUWING

- Om de elektrische veiligheid te garanderen, moet deze motor van klasse III worden gevoed door een 'SELV'spanningsbron (Safety Extra Low Voltage).
- Voor het opladen van de batterij mag alleen de meegeleverde voedingseenheid worden gebruikt.
- Door een verkeerd gebruik van het batterijpakket kan dit te heet worden, waardoor brand of een ontploffing kan ontstaan met ernstig tot dodelijk letsel als gevolg.
- Stel de motorisatie of de batterij niet bloot aan te hoge temperaturen.
- Er is een risico als de klemmen van de batterijgevoede motorisatie of de batterij door metalen voorwerpen kortgesloten worden.
- Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen voorafgaand aan de inbedrijfstelling op locatie.

#### VOORZICHTIG

- Kabels die door een metalen schot lopen, moeten beschermd en geïsoleerd worden door een doorvoerrubber of huls.
- Maak kabels vast zodat zij niet in contact kunnen komen met bewegende delen.
- De kabel van de motor kan niet gedemonteerd worden. Stuur de motor in geval van beschadiging van de kabel terug naar de klantendienst.

#### VOORZICHTIG

- Verwijder de accu niet als de motor in bedrijf is.
- Zorg dat de voedingskabel van de motor toegankelijk blijft: hij moet gemakkelijk vervangen kunnen worden.
- Door het gebruik van deze motorisatie met producten die niet genoemd worden in bijgaande "Compatibiliteitsmatrix" vervallen ook iedere aansprakelijkheid en garantie van Somfy.

Sluit de batterij aan op de voedingskabel van de motor.



## 2.3.In bedrijf stellen van een Zigbee-motor

Bij een installatie met Zigbee-motoren zijn er 2 oplossingen beschikbaar voor de gebruiker: oplossing TaHoma switch en oplossing TaHoma ready.

Oplossing TaHoma switch is de oplossing in de verbonden modus, met een TaHoma switch in de installatie waarmee de gebruiker in staat is om al zijn Zigbee-producten te regelen via de applicatie TaHoma.

De andere oplossing, zonder TaHoma switch, wordt TaHoma ready genoemd. Hiermee kan de gebruiker zijn Zigbeemotoren alleen regelen met bedieningspunten. Maar deze installatie kan achteraf naar de verbonden modus worden geschakeld door een TaHoma switch toe te voegen.

De inbedrijfstelling van een Zigbee-motor kan op twee verschillende manieren uitgevoerd worden:

- Ofwel in bedrijf stellen met applicatie TaHoma pro, wat wordt aanbevolen omdat het eenvoudiger en completer is.
- Ofwel in bedrijf stellen met een bedieningspunt.

Raadpleeg het bijbehorende hoofdstuk afhankelijk van de geselecteerde inbedrijfstellingsmodus.

## 2.4. In bedrijf stellen met TaHoma pro-toepassing (aanbevolen)



In bedrijf stellen met applicatie TaHoma pro is mogelijk en aanbevolen voor zowel oplossing TaHoma ready als oplossing TaHoma switch.

NL

## 2.4.1.Opstarten

Een Somfy pro-account is vereist, maar TaHoma switch is niet verplicht.

Om de motor in te stellen, moet u toegang hebben tot applicatie TaHoma pro en deze gebruiken. U moet een compatibele telefoon of mobiel apparaat en toegang tot internet hebben.

De applicatie kan gratis worden gedownload in de **Apple** Store-platforms en **Google Play** Store op mobiele apparaten die compatibel zijn met Apple of Android<sup>®</sup>. Deze compatibiliteit is degene die wordt aangegeven in de beschrijving van de applicatie in de overeenkomstige Store.

De softwareversie van de applicatie TaHoma pro moet af en toe worden bijgewerkt om nieuwe functies en diensten toe te voegen.

## 2.4.2.De motor instellen

### VOORZICHTIG

- Download de applicatie TaHoma pro als deze nog niet op de smartphone geïnstalleerd is.
- Start de applicatie TaHoma pro voordat u deze stap uitvoert.
- 1] Sluit de voeding van de motor aan.
  - → Als de motor niet is ingesteld of gekoppeld, gaat deze na de aansluiting gedurende 3 minuten in de programmeermodus en knippert de led oranje.
- 2] Open de applicatie TaHoma pro en volg de stappen om de QR-code van de motor te scannen.
- 3] Volg de instructies op de applicatie TaHoma pro.



### () OPMERKING

Deze motor kan ingesteld worden met TaHoma pro en gebruikt zonder TaHoma switch (TaHoma switch kan later worden toegevoegd).

## 2.4.3.Netwerkbeheer

Om een bedieningspunt aan de motor te koppelen om een nieuw bedieningspunt of een nieuwe motor aan de installatie toe te voegen, volgt u de instructies op de applicatie TaHoma pro.

## 2.4.4. Geavanceerde instellingen

De applicatie TaHoma pro is de aanbevolen tool om de motor eenvoudig in te stellen en hernieuwde instellingen uit te voeren, zoals het wijzigen van de draairichting van de motor of het opnieuw afstellen van de eindpunten.

Sommige geavanceerde instellingen echter, zoals het aanpassen van de snelheid of de kantelbeweging kunnen alleen via de applicatie TaHoma pro worden uitgevoerd.

Volg de instructies in de applicatie TaHoma pro om deze instellingen of hernieuwde instellingen uit te voeren.

## 2.5.In bedrijf stellen met bedieningspunt (zonder TaHoma pro-applicatie)



In dit hoofdstuk wordt de inbedrijfstelling van de motor met alleen een bedieningspunt beschreven, zonder gebruik van de applicatie TaHoma pro, in het geval van een applicatie TaHoma ready.

## 2.5.1. Een koppeling maken tussen een motor en een bedieningspunt

De volgende stappen beschrijven hoe een motor geprogrammeerd moet worden die niet ingesteld of gekoppeld is met een ongekoppeld bedieningspunt.



#### VOORZICHTIG

Instellingen zijn niet mogelijk als het laadniveau van de batterijen van het bedieningspunt te laag is.

- 1] Sluit de voeding van de motor aan.
  - → Als de motor niet is ingesteld of gekoppeld, gaat deze na de aansluiting gedurende 3 minuten in de programmeermodus en knippert de led oranje.

#### (i) OPMERKING

Als de motor de programmeermodus verlaat, knippert de led niet:

- Houd de PROG toets op de motor ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer beweegt en de led oranje knippert: de motor is gedurende 3 minuten in de programmeermodus.
- Breng het bedieningspunt dicht bij de motor en druk vervolgens kort op de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt: het bedieningspunt zoekt in de programmeermodus naar de dichtstbijzijnde motor.
  - → Als die is gevonden, knippert de feedback-led op het bedieningspunt groen, de motor-led knippert groen en het gemotoriseerde systeem beweegt kort op en neer.
  - → Vervolgens knippert de feedback-led op het bedieningspunt langzaam oranje, zolang het zich in de instelmodus bevindt.

#### (i) OPMERKING

Als het bedieningspunt geen motor nabij vindt, knippert de feedback-led van het bedieningspunt na enkele seconden rood en beweegt het gemotoriseerde systeem van de motor niet: herhaal bovenstaande procedure. (Als de motor nog steeds in de programmeermodus is, herhaal dan stap 2).

#### (i) OPMERKING

Als het bedieningspunt niet de juiste motor vindt, raadpleeg dan het hoofdstuk Scanmodus.

## 2.5.2.Scanmodus

Als zich meerdere motoren in de programmeermodus bevinden, kan het voorkomen dat er een ongewenste motor in de instelmodus staat.

- 1] Zorg ervoor dat de te koppelen motor zich nog steeds in de programmeermodus bevindt. Anders moeten de inbedrijfstellingsstappen vanaf het begin opnieuw uitgevoerd worden.
- Als de te koppelen motor nog steeds in de programmeermodus is, breng dan het bedieningspunt dicht bij de motor, druk vervolgens gelijktijdig kort op de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt om de instelmodus met de vorige motor te verlaten en scan een andere nabije Zigbee-motor.
  - → Het gemotoriseerde systeem van de nieuw gevonden motor beweegt kort op en neer. De motor is in de instelmodus.





## 2.5.3.Controleren van de draairichting

Druk op de **Op** toets op het bedieningspunt:

a] Als het gemotoriseerde systeem omhooggaat, is de draairichting correct: ga verder met Afstellen van de eindpunten.

**b]** Als het gemotoriseerde systeem omlaag gaat, is de draairichting niet correct: ga verder met de volgende stap.

**b1]** Druk op de **my** toets van het bedieningspunt totdat het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: De draairichting is gewijzigd.

b2] Druk op de Op toets van het bedieningspunt om de draairichting te controleren.

## 2.5.4.Instellen van de eindpunten en koppelen van het bedieningspunt

## 

#### De eindpunten kunnen in willekeurige volgorde worden afgesteld.

- Houd de **Op** toets ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de gewenste positie te bewegen. Stel indien nodig het bovenste eindpunt bij met behulp van de **Op** of **Neer** toetsen.
- 2) Druk gelijktijdig op de **my** en **Neer** toetsen tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.

⇒ Het bovenste eindpunt is opgeslagen.

- Houd de Neer toets ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de gewenste lagere positie te bewegen. Stel indien nodig de lagere positie bij met behulp van de Op of Neer toetsen.
- Druk gelijktijdig op de my en Op toetsen tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer beweegt.
  - $\Rightarrow$  Het onderste eindpunt is opgeslagen.
- De instelling bevestigen en verlaten en het bedieningspunt koppelen: Druk kort op de PROG toets van het bedieningspunt:
  - $\circ$   $\rightarrow$  Het gemotoriseerde systeem beweegt kort op en neer: de motor is nu ingesteld en kan geregeld worden met het bedieningspunt.
- De instelling bevestigen en verlaten zonder het bedieningspunt te koppelen: houd de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt gelijktijdig ingedrukt tot de feedback-led op het bedieningspunt stopt met knipperen.
  - → De motor is nu ingesteld en er is geen bedieningspunt gekoppeld. (Raadpleeg de volgende sectie om het eerste bedieningspunt te koppelen aan een al ingestelde motor).

## 2.5.5.Het eerste bedieningspunt koppelen aan een al ingestelde motor

## VOORZICHTIG

Deze procedure kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd op meerdere motoren.

#### (i) OPMERKING

Houd het bedieningspunt tijdens de gehele procedure dicht bij de motor.





- Houd de PROG toets op de motor ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer beweegt en de led oranje knippert: de motor is gedurende 3 minuten in de programmeermodus.
- Druk kort op de PROG toets op het bedieningspunt: het gemotoriseerde systeem beweegt kort op en neer.
  - → De motor kan nu geregeld worden met het bedieningspunt.



NL

## 2.5.6.Een netwerk opzetten met TaHoma ready: bedieningspunten en motoren in de installatie toevoegen

- Om een nieuw enkel- of meerkanaals bedieningspunt aan de motor toe te voegen of om een van de gekoppelde bedieningspunten te verwijderen: raadpleeg de handleiding van het bedieningspunt.
- Extra motoren toevoegen: volg dezelfde inbedrijfstellingsprocedure met een nieuw bedieningspunt voor elke motor en raadpleeg de handleiding voor het bedieningspunt om ze hetzelfde netwerk te laten delen.

## 2.5.7. Wijzigen van de draairichting met een bedieningspunt

#### VOORZICHTIG

- Deze procedure kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd op meerdere motoren.
- De motor moet ingesteld zijn en gekoppeld met het bedieningspunt.

#### (i) OPMERKING

#### Houd het bedieningspunt tijdens de gehele procedure dicht bij de motor.

- Houd de **PROG** toets op het bedieningspunt ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 2] Druk gelijktijdig kort op de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt:
  - ⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt na enkele seconden op en neer.
- Druk op de my toets op het bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt:
  - ⇒ de draairichting is gewijzigd.
- 4] Houd de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt gelijktijdig ingedrukt om de instelling te bevestigen en te verlaten tot de feedback-led op het bedieningspunt stopt met knipperen.
- Druk op de **Op** toets op het bedieningspunt om de draairichting te controleren.

## 2.5.8.Bijstellen van de eindpunten met een bedieningspunt

#### VOORZICHTIG

- Deze procedure kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd op meerdere motoren.
- De motor moet ingesteld zijn en gekoppeld met het bedieningspunt.
- (i) OPMERKING

Beide eindpunten kunnen worden bijgesteld: ofwel slechts één van hen, ofwel beide tegelijk.

### 2.5.8.1. Aanpassen van het bovenste eindpunt

#### OPMERKING

Houd het bedieningspunt tijdens de gehele procedure dicht bij de motor.



- 1] Houd de **PROG** toets op het bedieningspunt ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 2] Druk gelijktijdig kort op de **Op** en **Neer** toetsen op het bedieningspunt:
  - ⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt na enkele seconden op en neer.
- 3] Houd de **Op of Neer** toets op het bedieningspunt ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste positie te bewegen.
- 4] Druk gelijktijdig kort op de my en Neer toetsen op het bedieningspunt:
  ⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.
- 5] Houd de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt gelijktijdig ingedrukt om de instelling te bevestigen en te verlaten tot de feedback-led op het bedieningspunt stopt met knipperen.

### 2.5.8.2. Aanpassen van het onderste eindpunt

#### (i) OPMERKING

#### Houd het bedieningspunt tijdens de gehele procedure dicht bij de motor.

- 1] Houd de **PROG** toets op het bedieningspunt ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 2] Druk gelijktijdig kort op de **Op** en **Neer** toetsen op het bedieningspunt:

⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt na enkele seconden op en neer.

- Houd de Op of Neer toets op het bedieningspunt ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste positie te bewegen.
- 4] Druk gelijktijdig kort op de **Op** en **my** toetsen op het bedieningspunt:

⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.

5] Houd de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt gelijktijdig ingedrukt om de instelling te bevestigen en te verlaten tot de feedback-led op het bedieningspunt stopt met knipperen.

## 2.5.8.3. Bijstellen van de twee eindpunten

#### (i) OPMERKING

Houd het bedieningspunt tijdens de gehele procedure dicht bij de motor.

5]



- 1] Houd de **PROG** toets op het bedieningspunt ingedrukt tot het [1] gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 2] Druk gelijktijdig kort op de **Op** en **Neer** toetsen op het bedieningspunt:
  - $\Rightarrow$  het gemotoriseerde systeem beweegt na enkele seconden op en neer.
- Houd de Op of Neer toets op het bedieningspunt ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste bovenste positie te bewegen.
- 4] Druk gelijktijdig kort op de my en Neer toetsen op het bedieningspunt:
  - ⇒ het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.
  - ⇒ Het bovenste eindpunt is bijgesteld.
- Houd de Op of Neer toets op het bedieningspunt ingedrukt om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste onderste positie te bewegen.
- 6] Druk gelijktijdig kort op de **Op** en **my** toetsen op het bedieningspunt:
  - $\Rightarrow$  het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.
  - ⇒ Het onderste eindpunt is bijgesteld.
- 7] Houd de Op en Neer toetsen op het bedieningspunt gelijktijdig ingedrukt om de instelling te bevestigen en te verlaten tot de feedback-led op het bedieningspunt stopt met knipperen.

## 2.5.9. Geavanceerde instellingen

Sommige geavanceerde instellingen zoals het aanpassen van de snelheid of de kantelbeweging kunnen niet met een bedieningspunt worden uitgevoerd.

Deze geavanceerde instellingen kunnen alleen uitgevoerd worden via de applicatie TaHoma pro. Raadpleeg het hoofdstuk **In** bedrijf stellen met TaHoma pro-applicatie (aanbevolen).

## 2.6. Tips en adviezen voor de installatie

## 2.6.1. Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem maakt Iawaai.	De meenemer en de adapter passen niet bij de gebruikte as.	Vervang de meenemer en de adapter.
	De mechanische speling tussen motor, accessoires, buis en eindas zijn te groot.	De mechanische speling tussen motor, accessoires, buis en eindas moet zo klein mogelijk zijn.
	De meenemer is niet goed aangebracht in de buis.	Breng de meenemer goed aan in de buis.
	De installatie zit te strak tussen de steunen.	Verhoog de speling tussen de steunen.
	De lengte van de inkeping is niet aangepast aan de adapternok of aan de gebruikte adapter.	Pas de lengte van de inkeping aan de adapternok of aan de gebruikte adapter aan.
	Splinters, schroeven of andere zaken in de as.	Maak de as leeg.
	De temperatuur van de omgeving stemt niet overeen met de bedrijfstemperatuur.	Verander de temperatuur van de omgeving.



Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem stopt te vroeg of te laat.	De eindpunten van het gemotoriseerde systeem slippen door.	Stel de eindpunten bij, raadpleeg <b>In</b> <b>bedrijf stellen van een Zigbee-motor</b>
	De eindpunten zijn niet goed afgesteld.	Stel de eindpunten bij, raadpleeg <b>In</b> <b>bedrijf stellen van een Zigbee-motor</b>
	Het gemotoriseerde systeem heeft niet het aanbevolen gewicht.	Controleer of het gemotoriseerde systeem compatibel is. Neem contact op met een Somfy-vertegenwoordiger of ga naar <b>www.somfy.com</b> .
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	De motor is niet afgesteld of niet gekoppeld.	Ga naar <b>In bedrijf stellen van een</b> <b>Zigbee-motor</b>
	De motor is gekoppeld maar niet ingesteld.	Ga naar <b>In bedrijf stellen van een</b> <b>Zigbee-motor</b>
	De motor is ingesteld maar niet gekoppeld.	Ga naar <b>in bedrijf stellen van een</b> <b>Zigbee-motor</b>
	De thermische beveiliging van de motor is in werking. Rode led = AAN dan lampje UIT.	Wacht tot de motor is afgekoeld.
	Een obstakel verhindert de beweging van het gemotoriseerde systeem. De rode led knippert.	Verwijder het obstakel.
	Motorpositie bevindt zich buiten de eindpunten. De rode led knippert 2 keer onderbroken en continu.	Stel de eindpunten bij, raadpleeg <b>In</b> bedrijf stellen van een Zigbee-motor
	De batterij van het bedieningspunt is bijna leeg. De led van de motor brandt niet wanneer er een willekeurige toets van een gekoppeld bedieningspunt wordt ingedrukt.	Controleer de batterij van het bedieningspunt en vervang ze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel of niet geprogrammeerd.	Controleer of het bedieningspunt compatibel is of koppel het volgens de instructies in <b>In bedrijf stellen van een</b> <b>Zigbee-motor</b> .

## 2.6.2.Het opwaarderen van een TaHoma ready-installatie naar een TaHoma switch-installatie

Om TaHoma switch toe te voegen aan een TaHoma ready installatie en vervolgens de installatie op te waarderen naar een TaHoma switch installatie, moeten de instructies op de applicatie TaHoma pro opgevolgd worden.

## 2.6.3.Wissen van het geheugen van de motor (reset naar de oorspronkelijke configuratie)

#### (i) OPMERKING

Deze reset verwijdert alle gekoppelde bedieningspunten, ingestelde eindpunten, geavanceerde instellingen en reset de favoriete positie van de motor (my).

Houd de **PROG** toets op de motor ingedrukt tot de led oranje knippert en het gemotoriseerde systeem **3 keer** kort op en neer beweegt.

 $\rightarrow$  Alle instellingen zijn gewist. De oorspronkelijke configuratie van de motor is hersteld.

 $\rightarrow$  De motor is gedurende 3 minuten in de programmeermodus en de led knippert oranje.

Hervat de inbedrijfstellingsprocedure (zie In bedrijf stellen van een Zigbee-motor).

## **3.GEBRUIK EN ONDERHOUD**

#### (i) OPMERKING

#### Deze motor heeft geen onderhoud nodig.

De manier om een gemotoriseerd Zigbee-product te regelen is afhankelijk van de oplossing die in de installatie aanwezig is: oplossing TaHoma switch of oplossing TaHoma ready.

Raadpleeg het bijbehorende hoofdstuk afhankelijk van de oplossing.

## 3.1. Gebruik met TaHoma switch-oplossing

## 3.1.1.Gebruik met TaHoma-applicatie

Om het gemotoriseerde systeem in de verbonden modus te regelen, moet u toegang hebben tot applicatie TaHoma en deze gebruiken. U moet een compatibele telefoon of mobiel apparaat en toegang tot internet hebben.

De applicatie kan gratis worden gedownload in de **Apple** Store-platforms en **Google Play** Store op mobiele apparaten die compatibel zijn met Apple of Android<sup>®</sup>. Deze compatibiliteit is degene die wordt aangegeven in de beschrijving van de applicatie in de overeenkomstige Store.

De softwareversie van de applicatie TaHoma moet af en toe worden bijgewerkt om nieuwe functies en diensten toe te voegen.

1] Download de applicatie TaHoma als deze nog niet op de smartphone 1] geïnstalleerd is.



## 3.1.2. Gebruik met een bedieningspunt

#### Op en Neer toetsen

- 1] Voor kantelbare gemotoriseerde systemen:
- Druk kort op de toets Op of Neer op het bedieningspunt om het gemotoriseerde product geheel omhoog of omlaag te laten gaan.
- Houd de **Op** of **Neer** toets op het bedieningspunt **ingedrukt** tot het gemotoriseerde systeem de gewenste positie bereikt. De beweging stopt zodra de toets wordt losgelaten.



2] Voor overige gemotoriseerde systemen:

 Druk kort op de toets Op of Neer op het bedieningspunt om het gemotoriseerde product geheel omhoog of omlaag te laten gaan.





59



Copyright<sup>©</sup> 2024 SOMFY ACTIVITES SA. All rights reserved.

## Stop-functie

 Druk kort op de my toets op het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem te stoppen.

## Favoriete positie (my)

#### (i) OPMERKING

Een tussenstop, die de "favoriete (my) positie" wordt genoemd, is anders dan de bovenste en onderste posities.

#### Programmeren of wijzigen van de favoriete positie (my)

#### (i) OPMERKING

Er is slechts één favoriete (my) positie toegestaan.

- 1] Druk op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerde systeem naar de 11 gewenste favoriete positie te bewegen.
- 2) Druk kort op de **mv** toets om het gemotoriseerde systeem te stoppen.
- 3] Houd de **my** toets ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer |2| / beweegt:
  - $\rightarrow$  De gewenste favoriete positie (my) is ingesteld, en de groene led knippert 5 keer

#### De favoriete positie (my) gebruiken

 Als een favoriete positie (my) is geprogrammeerd, druk dan kort twee keer achter elkaar op de my toets op het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem naar de favoriete positie (my) te bewegen.

## 3.2.Gebruik met TaHoma ready-oplossing

## Op en Neer toetsen

- Druk kort op de toets Op of Neer op het bedieningspunt om het gemotoriseerde product geheel omhoog of omlaag te laten gaan.
- Houd de Op of Neer toets op het bedieningspunt ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem de gewenste positie bereikt. De beweging stopt zodra de toets wordt losgelaten.

## **Stop-functie**

 Druk kort op de my toets op het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem te stoppen.

## Favoriete positie (my)

#### (i) OPMERKING

Een tussenstop, die de "favoriete (my) positie" wordt genoemd, is anders dan de bovenste en onderste posities.













## Programmeren of wijzigen van de favoriete positie (my)

#### OPMERKING

#### Er is slechts één favoriete (my) positie toegestaan.

- Druk op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerde systeem naar de gewenste favoriete positie te bewegen.
- 2] Druk kort op de **my** toets om het gemotoriseerde systeem te stoppen.
- Houd de my toets ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer beweegt:
  - → De gewenste favoriete positie (my) is ingesteld, en de groene led knippert 5 keer.

## De favoriete positie (my) gebruiken

 Als een favoriete positie (my) is geprogrammeerd, druk dan kort twee keer achter elkaar op de my toets op het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem naar de favoriete positie (my) te bewegen.

## 3.3. Tips en aanbevelingen voor het gebruik

## 3.3.1. Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De batterij van het bedieningspunt is bijna leeg.	Controleer de batterij en vervang deze indien nodig.
	De batterij van de motor is bijna leeg en moet opnieuw worden opgeladen. De rode led knippert 3 keer wanneer op een toets van een gekoppeld bedieningspunt wordt gedrukt.	Sluit de oplader aan.
	De thermische beveiliging is geactiveerd.	Wacht tot de motor is afgekoeld.
Het gemotoriseerde systeem stopt voor het eindpunt.	De batterij van de motor is bijna leeg en moet opnieuw worden opgeladen. De rode led knippert 3 keer wanneer op een toets van een gekoppeld bedieningspunt wordt gedrukt.	Sluit de oplader aan.

#### (i) OPMERKING

Als het systeem nog steeds niet werkt, neem dan contact op met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

## **4.TECHNISCHE GEGEVENS**

Elektrische voeding	12 Voeding V DC klasse 2 SELV + LPS
Radiofrequentie	2.4 GHz
Gebruikte frequenties en maximaal vermogen	2.4 GHz - 2.4835 GHz e.r.p < 63mW [USA, Australia, Canada]
	2.4 GHz - 2.4835 GHz e.r.p <10mW [Other countries]
Koppel	0.8 N · m
Snelheid	30 TPM





Minimum afstand tussen twee eindpunten	1 draai
Zigbee-versie	3.0
Bluetooth <sup>®</sup> -versie	4.2
Elektrische isolatie	III
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 60°C
Beschermingsklasse	IP20 (alleen bestemd voor gebruik binnenshuis)
Oplaadtemperatuur	0°C / 40°C

#### D OPMERKING

Raadpleeg uw Somfy-vertegenwoordiger voor meer informatie over de technische gegevens van deze motor.



Houd de batterijen en accu's gescheiden van ander afval en laat ze apart inzamelen door een gespecialiseerd bedrijf voor recycling.



Wij geven om ons milieu. Werp het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het naar een erkend inzamelpunt voor recycling.



Het Bluetooth<sup>®</sup>-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door SOMFY ACTIVITIES SA gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Apple en Apple-logo's zijn handelsmerken van Apple, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

iPad® en iPhone® zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

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

CE

SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE verklaart hierbij als producent dat de motor die in deze instructies wordt beschreven en die zoals bedoeld wordt gebruikt volgens deze instructies, voldoet aan de wezenlijke vereisten van de toepasselijke Europese Richtlijnen, en met name van de Machinerichtlijn 2006/42/ EG, en de Radiorichtlijn 2014/53/EU.

De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, Verantwoordelijke manager voor de typegoedkeuringen, handelend uit naam van de Directeur van de onderneming, Cluses, 01/2024.


### SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

www.somfy.com



100% recycled paper



