# 5. IN BEDRIJF STELLEN

De handleiding beschrijft alleen de installatie met behulp van een lokaal Somfy io bedieningspunt van het type Situo io. Raadpleeg voor het installeren met behulp van ieder ander io bedieningspunt de bijbehorende handleiding.

## 5.1. Bepalen van de reeds uitgevoerde afstellingen

A Er mag slechts één motor tegelijk gevoed worden.

De spanning inschakelen en de procedure "a" of "b" volgen afhankelijk van de reactie van de zonwering:

## De zonwering beweegt kort

De eindpunten zijn afgesteld en geen enkel Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd. Ga naar hoofdstuk *"Programmeren van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt".* of

De zonwering beweegt niet

Druk op de OP of NEER toets en volg de procedure "c" of "d" afhankelijk van de zonwering:

# De zonwering beweegt nog steeds niet

De eindpunten zijn niet afgesteld en geen enkel Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd. Ga naar hoofdstuk "Controle nemen met het lokale Somfy io bedieningspunt". of

De zonwering gaat helemaal naar boven of beneden

De eindpunten zijn afgesteld en het Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd. Ga naar het hoofdstuk "*Gebruik*".

# 5.2. Controle nemen met het lokale Somfy io bedieningspunt

 Druk tegelijkertijd op de OP en NEER toets: de zonwering beweegt kort, het lokale Somfy io bedieningspunt is aangemeld op de motor.

# 5.3. Controle van de draairichting van de motor

1) Druk op de OP toets:

a) Als de zonwering omhoog gaat, is de draairichting correct: ga naar het hoofdstuk "Afstellen van de eindpunten".

b) Als de zonwering omlaag gaat, is de draairichting niet correct: druk op de "MY" toets, tot de beweging van de zonwering, de draairichting is veranderd.

2) Druk op de OP toets om de draairichting te controleren.







Copyright © 2010 Somfy SAS. All rights reserved,

Sunilus io / Sunilus screen io

# 5.4. Afstellen van de eindpunten

De bovenste en onderste eindpunten moeten afgesteld worden. Afstellen van het bovenste eindpunt

1) Zet de zonwering in het bovenste eindpunt.

Een druk van > 2 s op de OP toets zorgt voor het continu naar boven gaan van de zonwering.

- 2) Stop de zonwering op het gewenste punt.
- 3) Wijzig de positie van de zonwering zo nodig met behulp van de OP of NEER toets.
- 4) Druk tegelijkertijd op de "MY" en de NEER toets: de zonwering gaat met een continue beweging omlaag, zelfs als de "MY" en NEER toetsen niet langer ingedrukt worden.
- 5) Druk halverwege kort op de "MY" toets om de zonwering te laten stoppen en verder te gaan met de volgende stap.

# Afstellen van het onderste eindpunt

1) Zet de zonwering in het laagste eindpunt.

Een druk van > 2 s op de NEER toets zorgt voor het continu naar beneden gaan van de zonwering.

- 2) Stop de zonwering op het gewenste punt.
- 3) Wijzig de positie van de zonwering zo nodig met behulp van de OP of NEER toets.
- 4) Druk tegelijkertijd op de "MY" en de OP toets: de zonwering gaat met een continue beweging omhoog, zelfs als de "MY" en OP toetsen niet langer ingedrukt worden.
- 5) Druk halverwege kort op de toets "MY" om de zonwering te stoppen.
- 6) Druk opnieuw op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: de eindpunten zijn opgeslagen. Ga naar hoofdstuk "Programmeren van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt".

# 5.5. Opslaan van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt

- 5.5.1. Met een lokaal Somfy io bedieningspunt dat aangemeld is op de motor
- Druk kort op de PROG toets van dit RTS bedieningspunt (G): de zonwering beweegt kort, het bedieningspunt is opgeslagen.

# 5.5.2. Na een eenvoudige stroomonderbreking

- 1) Druk tegelijkertijd op de OP en NEER toetsen van het nieuwe bedieningspunt (H) tot de zonwering beweegt.
- 2) Druk kort op de PROG toets van dit RTS bedieningspunt (H): de zonwering beweegt kort, het bedieningspunt is opgeslagen.

# 5.6. Controle van de afstellingen

- Controleer de afstelling van de bovenste en onderste eindpunten met behulp van het lokale Somfy io bedieningspunt.









# 6. GEBRUIK

### 6.1. Standaard werking

#### 6.1.1. Favoriete positie ("MY")

#### Definitie

In de motor kan een tussenpositie genaamd "favoriete positie (MY)", tussen het bovenste en onderste eindpunt, opgeslagen worden.

O Voor het opslaan, wijzigen of wissen van de favoriete positie (MY), raadpleegt u het hoofdstuk "Extra instellingen".

Om de favoriete positie (MY) te gebruiken:

- Druk kort op de "MY" toets: de zonwering komt in beweging en stopt in de favoriete positie (MY).

#### 6.1.2. STOP functie

De zonwering is in beweging.

- Druk kort op de "MY" toets: de zonwering stopt automatisch.

### 6.1.3. OP en NEER toetsen

Een korte druk op de OP toets of de NEER toets zorgt voor het geheel omhoog of omlaag gaan van de zonwering.

### 6.2. Werking van een Somfy io sensor

### 6.2.1. Werking met een Somfy io zonnesensor (type Sunis WireFree™ io)

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

#### 6.2.2. Werking met een Somfy io windsensor (type Eolis WireFree™ io)

Raadpleeg de handleiding van de Somfy io windsensor voor de bijzonderheden van de werking.

#### Gedrag van de zonwering bij het opsteken van de wind

Bij het opsteken van de wind, zet de zonwering zich in beweging om het bovenste eindpunt te bereiken. zolang de wind waait kan de op beweging niet onderbroken worden en kan de zonwering niet omlaag gestuurd worden.

#### Gedrag van de zonwering bij het gaan liggen van de wind

Bij het gaan liggen van de wind kan na 30 secondes een handbediende opdracht tot neerlaten overgebracht worden door het Somfy io bedieningspunt. Alle automatismen blijven echter nog gedurende 11 minuten geblokkeerd.

#### 6.3. Feedback informatie

Na elke opdracht verzendt de Sunilus io / Sunilus screen io een bericht. Deze informatie wordt verwerkt door de tweerichtings io bedieningspunten.

# 7. EXTRA AFSTELLINGEN

## 7.1. Favoriete positie ("MY")

#### 7.1.1 Opslaan of wijzigen van de favoriete positie (MY)

De te volgen procedure voor het opslaan of het wijzigen van de favoriete positie (MY) is identiek.

- 1) Zet de zonwering in de gewenste favoriete positie (MY).
- 2) Druk op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: De favoriete positie (MY) is geprogrammeerd.

#### 7.1.2. Wissen van de favoriete positie (MY)

- 1) Druk op de "MY" toets. de zonwering komt in beweging en stopt in de favoriete positie (MY).
- Druk opnieuw op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: De favoriete positie (MY) is nu gewist.



111





2





## 7.2. Toevoegen/Wissen van tweerichtings Somfy io sensoren

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

#### 7.3. Wijzigen van de eindpunten

De bovenste en onderste eindpunten kunnen gewijzigd worden.

#### Bijstellen van het bovenste eindpunt

- 1) Zet de zonwering in het bovenste eindpunt.
- 2) Druk tegelijkertijd op de OP en op de NEER toets tot de zonwering beweegt: de motor is in de afstelmodus.
- Wijzig het bovenste eindpunt van de zonwering met behulp van de OP of NEER toets.
- 4) Druk op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: het nieuwe bovenste eindpunt is geprogrammeerd.

#### Bijstellen van het onderste eindpunt

- 1) Zet de zonwering in het onderste eindpunt.
- 2) Druk tegelijkertijd op de OP en op de NEER toets tot de zonwering beweegt: de motor is in de afstelmodus.
- 3) Wijzig het onderste eindpunt van de zonwering met behulp van de OP of NEER toets.
- 4) Druk op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: het nieuwe onderste eindpunt is geprogrammeerd.



## 7.4. Geavanceerde functies

Raadpleeg de fabrikant van de zonwering voordat u deze functies gebruikt om de compatibiliteit van uw installatie te controleren.

#### Functie "Back impulse"

Met deze functie kan het doek gespannen worden na elke neerbeweging van de zonwering. Deze is instelbaar tot ½ omwenteling van de oprolbuis.

A Deze functie is niet geschikt voor screens.

Voor het inschakelen van deze functie:

1) Zet de zonwering in het onderste eindpunt.

- Druk tegelijkertijd op de "MY" en op de OP toets tot de zonwering beweegt : de motor is in de programmeermodus.
- 3) Stel de spanning van het doek af met behulp van de OP of NEER toets (max. ½ omwenteling van de buis).
- Druk op de "MY" toets tot de zonwering beweegt: de spanning van het doek is opgeslagen.





# 8. TIPS EN ADVIEZEN

## 8.1. Vragen over de Sunilus io / Sunilus screen io ?

Constateringen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De zonwering werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	De motor is te warm geworden.	Wacht tot de motor afgekoeld is.
	De gebruikte kabel is niet conform.	Controleer de gebruikte kabel en controleer of deze 3 draden heeft.
	De batterij van het Somfy io bedieningspunt is leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Controleer de compatibiliteit en vervang het bedieningspunt indien nodig.
	Het gebruikte Somfy io bedieningspunt is niet in de motor geprogrammeerd.	Gebruik een bedieningspunt dat geprogrammeerd is of programmeer dit bedieningspunt.
De zonwering stopt te vroeg.	De adapter is niet goed geplaatst.	Zet de adapter correct vast.
	De eindpunten zijn niet goed afgesteld.	Stel de eindpunten bij.

# 8.2. Vervangen van een verloren of defect Somfy io bedieningspunt

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

### 8.3. Terug naar de oorspronkelijke configuratie

Dit resetten wist alle bedieningspunten, alle sensoren, alle ingestelde eindpunten en reset de draairichting en de favoriete positie (MY) van de motor. De afstellingen van de geavanceerde functies ("Back impulse") blijven echter behouden.

- Voer de dubbele stroomonderbreking alleen uit op de motor die gereset moet worden!
- 1) Zet de zonwering in de middelste positie (indien mogelijk).
- 2) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 3) Schakel de netvoeding tussen 5 s en 15 s in.
- 4) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 5) Schakel de netvoeding weer in: de zonwering beweegt een paar seconden.

Als de zonwering in het bovenste of onderste eindpunt staat, beweegt deze kort.

- 6) Houd de PROG toets ingedrukt : de zonwering beweegt een eerste keer en even later nog een keer. De motor is in de fabrieksconfiguratie.
- Herhaal de procedures van het hoofdstuk "In bedrijf stellen"



# 9. TECHNISCHE GEGEVENS

Radiofrequentie	868-870 MHz io homecontrol® tweerichting driebanden
Voeding	230 V ~ 50 Hz
Werkingstemperatuur	- 20 °C tot + 70 °C
Beschermingsklasse	IP 44
Maximum aantal te programmeren bedieningspunten en sensoren	9
Veiligheidsniveau	Klasse I