

# Installatie- en programmeer- handleiding

Voor Somfy io-homecontrol® producten

2019





Herkenning afstelniveau van de motor	10
S&SO RS100 io	11
Uitrusting van het rolluik	11
Afstellen S&SO RS100 io	12
Motor is afgesteld door de fabrikant	12
Toevoegen van een lokale bediening (1W)	12
Volledig automatische modus	13
Afstelling met een lokale bediening (1W zender) -	13
Half automatische afstelling, vast eindpunt bovenaan	14
Afstelling met een lokale bediening (1W zender) -	14
Half automatische afstelling, vast eindpunt onderaan	16
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	16
Manuele afstelling	18
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	18
Oximo io	20
Uitrusting van het rolluik	20
Motor is afgesteld door de fabrikant	21
Toevoegen van een lokale bediening (1W)	21
Automatische afstelling	22
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	22
Half automatische afstelling, vast eindpunt bovenaan	24
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	24
Half automatische afstelling, vast eindpunt onderaan	26
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	26
Manuele afstelling	28
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	28
Draairichting veranderen met een 1-weg bediening	30
Afstellen van een Oximo S Auto io	31
Afstellen van de motor met een 1-weg zender	31
Altus 50/60 Rolluiken io	33
Motor is afgesteld door de fabrikant	33
Toevoegen van een lokale bediening (1W-zender)	33
Afstellen van de Altus Rolluiken 50/60 io	34
Afstellen met een lokale bediening (1W-zender)	34
Afstellen Maestria+ 50 io	36
Afstelmogelijkheden	36
Motor is afgesteld door de fabrikant	37
Een lokale bediening toevoegen (1W)	37
Afstelling 1: Automatische afstelling voor een windvaste screen met een voldoende zware onderlat.	38

Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	38
Afstelling 2: Instellen van een vast eindpunt onderaan en een automatisch eindpunt bovenaan (cassette screen).	40
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	40
Afstelling 3: Manuele modus	42
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	42
Afstelling 4: Half automatische modus (cassette screen) voor een windvaste screen met automatische vergrendeling	44
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	44
Afstelling 5: Manuele afstelling voor een windvaste screen met automatische vergrendeling	46
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	46
Back release functie activeren – deactiveren	49
Afstellen Sunea io	50
Motor afgesteld door de fabrikant	50
Toevoegen van een lokale bediening (1W)	50
(Cassette zonwering) Automatische afstelling van het bovenste eindpunt en manuele afstelling van het onderste eindpunt	51
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	51
Manuele afstelling van de eindpunten	53
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	53
Aanpassen van de sluitkracht	55
Back release functie activeren – deactiveren	56
Werken met terugtrekpuls functie (Back-impuls)	57
Afstellen Sunilus (Screen) io	58
Motor is afgesteld door de fabrikant.	58
Toevoegen van een lokale bediening (1W)	58
Manuele afstelling van de eindpunten	59
Afstelling met een lokale bediening (1W zender)	59
Afstellen J4 io	61
Aansluitingen	61
Motor is afgesteld door de fabrikant	62
Toevoegen van een lokale bediening (1W)	62
Afstellen en programmeren	63
Draairichting instellen en zender toevoegen	63
Instellen van de kantelhoek	64
Instellen van de horizontale positie	64
Aanpassen bovenste of onderste eindpunt	65
Gevoeligheid obstakeldetectie aanpassen	66
Automatische aanpassing bovenste eindpunt in- of uitschakelen	67



Eindpunten aanpassen bij een S&SO RS100 io motor	68
Aanpassen eindpunt bij andere io motoren	69
Werken met tussenpositie (My-positie)	70
Wissen van een io motor	71
Toevoegen 1-weg bediening (Situ of Smoove serie)	72
Verwijderen 1-weg bediening (Situ of Smoove serie)	72
Een verloren of defecte 1-weg bediening vervangen	73
SLIM io ontvanger voor screens	74
SLIM io ontvanger voor rolluiken	76
Smoove Uno io	78
Control Unit Pergola tilt io	84
Aansluitingen	84
Aansluitingen motor	84
Aansluitingen regensensor	86
Dipswitches	87
Afstellen in automatische modus	87
Afstellen in semi-automatische modus	89
io ontvanger voor witte LEDs	91
io ontvanger voor gekleurde LEDs	97
io ontvanger voor dual white LEDs	101
Specifieke instellingen voor de white, dual white en RGB+W receiver io	105
Terugzetten in fabrieksinstelling van een io ontvanger voor LEDs	105
Activeren van de automatische uitschakeling	106
Instellen van de uitschakeltijd	107
Aansluiting dimbare ontvanger voor verlichting io	108
1-weg bediening toevoegen	109
Heating SLIM io ontvanger	110
Instellen met een lokale bediening	110
Activeren van de automatische uitschakeling	111
Instellen van de uitschakeltijd	112
Smoove 1 io en Situ 5 VAR A/M io	113
Aanpassing van de werkingsmodus	113
Aanpassen van de draairichting voor de lamellen	114
Kantelstap aanpassen	115

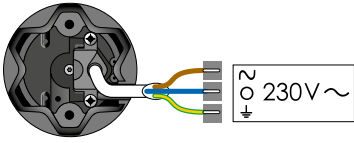
Nina io afstellen	116
Toevoegen van afgestelde producten, die al in een zender geprogrammeerd zijn, in een nieuwe Nina io	116
Toevoegen van afgestelde producten, die nog niet in een zender geprogrammeerd zijn, in een nieuwe Nina io	118
Toevoegen van afgestelde producten, die reeds in een zender geprogrammeerd zijn, in een reeds ingestelde Nina io	120
Toevoegen van afgestelde producten, die nog niet in een zender geprogrammeerd zijn, in een reeds ingestelde Nina io	122
Aanpassingen doorvoeren aan producten welke in een Nina io geprogrammeerd zijn	124
Defecte motor vervangen door een nieuwe in de Nina io	126
Activeren van de functie "Bediening door beweging"	130
Deactiveren van de functie "Bediening door beweging"	131
Producten in een groep/kamer beheren	132
Wissen van een product uit de Nina io	133
Sleutel ontvangen / verzenden / nieuwe genereren	134
Toevoegen van een zonsensor	136
Wijzigen van de drempelwaarde van de zon functie	138
Instellen of wijzigen van de scenario's van de zon functie	139
Zon functie in of uit schakelen	140
Chronis io	
Basis instellingen van de timer	141
De Chronis io toevoegen aan een motor of een groep van motoren	142
Instellingen	143
Aanpassingen van geprogrammeerde tijdstippen	144
Nieuw bevel toevoegen	145
Een dag kopiëren	147
Een bevel of een volledige dag wissen	148
Aanpassing van het uur	149
Aanpassing van de datum	150
Aanpassing tijdstip zonsondergang in juni	151
Aanpassing tijdstip zonsondergang in december	152
Aanpassing van type radio signaal	153
Instellen van de herhaling van het radio signaal	154
Instellen van een lang signaal voor het aansturen van rolluiken gevoed via een zonnepaneel	155
Volledige reset van de instellingen van de Chronis io	156
Sunis WireFree II io zonsensor	157
De sensor op een motor programmeren met een 1-weg bediening	158
De sensor op een Connexoon io programmeren	158
De sensor op een TaHoma programmeren	158
Werkingsmodi	159

Instelling voor een batterijgevoegde motor	160
Demo modus	161
Instellen van de drempelwaarde in een 1-weg installatie	162
Instellen van de drempelwaarde bij een Connexoon io	163
Gebruik	164
<b>Eolis WireFree io windsensor</b>	<b>166</b>
Programmeren op een motor met een 1-weg bediening.	166
Drempel instellen	167
Terug naar fabrieksinstelling	167
<b>Eolis 3D WireFree io</b>	<b>168</b>
Algemeen:	168
Toepassingsgebied:	168
Montage adviezen en instelwaarden:	168
Werken met de Eolis 3D Wirefree io	169
Montage	170
Programmeren	171
Instellen	172
Wissen	173
Problemen oplossen	174
<b>Keytis 4 (Home) io</b>	<b>175</b>
Beschrijving	175
Batterij aanbrengen/vervangen	175
Beveiligingssleutel programmeren en opslaan	176
Afstandsbediening programmeren vanuit een motor	176
Programmeren door kopiëren vanuit een reeds geprogrammeerde Keytis	177
Wissen van een geprogrammeerde toets	178
Wissen van de volledige programmering	178
Centraal sluitprogramma programmeren (Alleen Keytis 4 Home io)	179
Piepsignalen uitschakelen	179
Piepsignalen activeren	179
Programmeren van een ontgrendelingscode met 4 toetsen	180
Gebruik van een ontgrendelingscode met 4 toetsen	180
Programmeren van de ontgrendelingscode met 1 toets	181
Gebruik van ontgrendelingscode met 1 toets	181
Ontgrendelingscode wissen	182
Keytis 4 (Home) io ontgrendelen	182

Dexxo Pro io	183
Beschrijving	183
Aansluiten en inregelen	184
KeyGo afstandsbediening programmeren	185
Extra KeyGo io programmeren via reeds geprogrammeerde KeyGo io.	189
Programmeren vanuit de Dexxo Pro io motor	186
Instellingen resetten	186
Afstandsbedieningen wissen	186
Instellingen parameters wijzigen	187
Instelling positie gedeeltelijke opening (P6)	188
Obstakeldetectie	189
Betekenis van de verschillende parameters	190
Betekenis van statuscodes	191
Weergave van programmeercodes	192
Weergave van foutcodes en storingen	192
Toegang tot de opgeslagen informatie	192
Metal Keypad io	193
Beschrijving	193
In gebruik nemen	194
Inlezen van het Metal Keypad io op een Dexxo motor	194
Veranderen van de hoofdcode	195
Gebruiken	195
Monteren	196
Opslaan van een secundaire code	196
Wissen van alle secundaire codes (onbekende)	197
Wissen van een (bekende) secundaire code	197
Resetten	198
Fout bij invoeren van de bedieningscode	198
Problemen oplossen	199
Technische gegevens	199
Rollixo io	200
Toepassingsgebied	200
Beschrijving van de ontvanger	200
Beschrijving van de interface	200
Afmetingen	201
Standaard installatieschema	201
Montage	201
Aansluitingen	202
Draairichting van de motor controlen	203
Afstellen van de eindpunten van de motor	203
Installatie van een draadloze optische of weerstandcontactstrip met XSE zender	204

Aansluiten van de randapparatuur	205
Geavanceerde instellingen	206
Programmeren van de werkmodi	207
Modus automatische sluiting	207
Programmeren van de afstandsbedieningen	208
Programmeren door kopiëren van een reeds geprogrammeerde	209
Wissen van alle afstandsbedieningen	209
Vergrendelen/Ontgrendelen van de programmeertoetsen	210
Diagnose	211
XSE zender	211
Technische gegevens	212
<b>Lock controller io</b>	<b>213</b>
Aansluiten LIPS slot (geldt ook voor Vachette sloten)	214
Monteren	214
Werkingsmodus instellen	215
Zelftest	217
Programmeren van een Keytis 4 (Home) io afstandsbediening*	218
Programmeren van een Situo, Telis 1, Easy Sun, Impresario Chronis of Telis Compositio io bediening	218
Wissen van alle geprogrammeerde afstandsbedieningen	219
Gebruik van de Keytis afstandsbediening	219
Gebruik van een Situo 1 io, Situo 5 io of een Nina io afstandsbediening	220
KFV aansluiting	221
<b>Closing controller io</b>	<b>222</b>
Productbeschrijving	222
Afmetingen	222
Montage	222
Gebruik	223
Programmeren	224
Wissen van de programmering (HOME-toets Keytis 4 Home io wissen)	226
<b>Repeater io</b>	<b>227</b>
Installeren en programmeren	227
<b>VELUX product in een Somfy io installatie</b>	<b>228</b>
<b>Connexoon</b>	<b>234</b>
Producten toevoegen (zonder internet verbinding)	234
Aanmelden	235
App uitleg	236
Producten toevoegen aan de App	237
Testen	238
Sensoren toevoegen	238

## 1 Motor aan de netspanning



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)

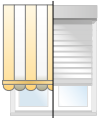


Korte beweging  
Eindpunten zijn al  
ingesteld

De motor is afgesteld maar er is nog geen bediening op geprogrammeerd. (bij de S&SO-RS100 is hier geen terugmelding)

Ga naar de specifieke paragraaf van de betreffende motor.

## 2 Als de motor niet reageert:

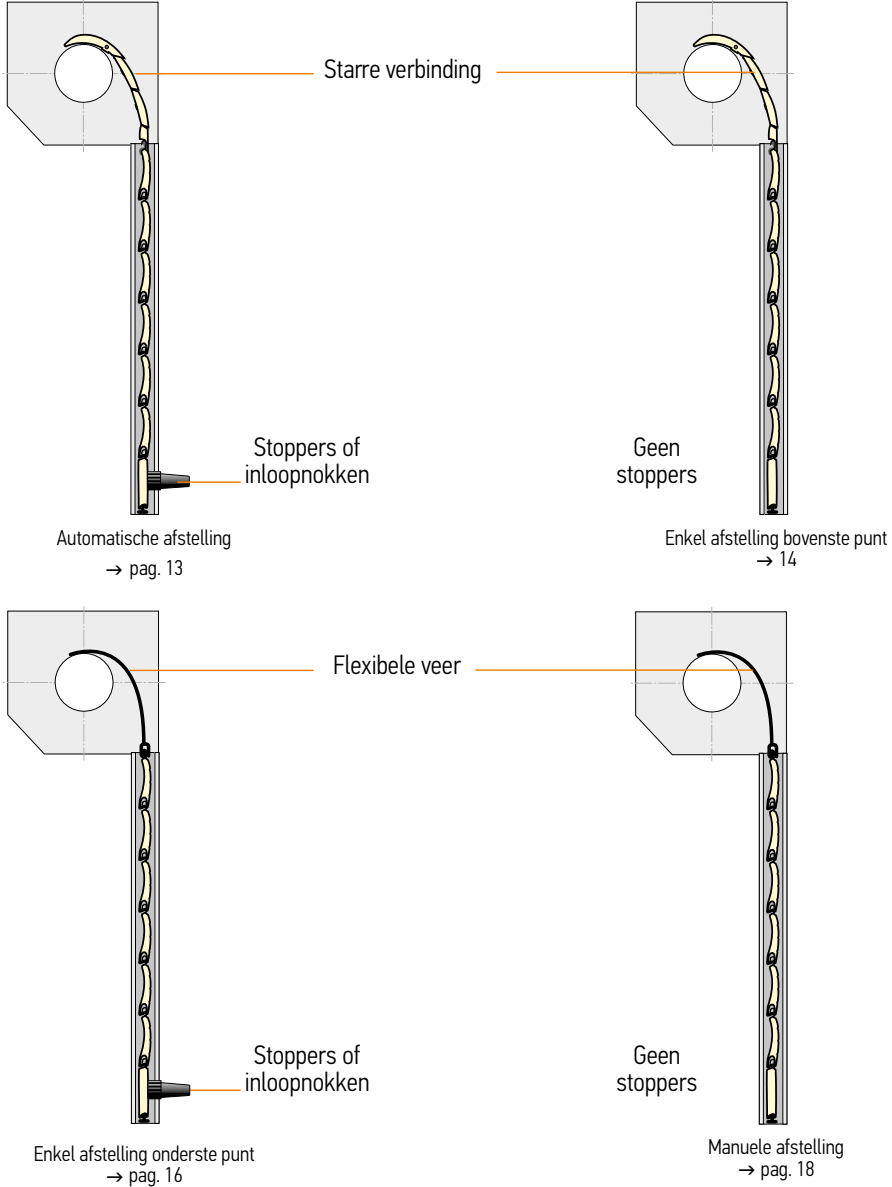


Geen beweging

- A De motor is nog niet afgesteld en geprogrammeerd:  
Ga naar de specifieke afstelling van de betreffende motor.
- B De motor is al geprogrammeerd op de bijgeleverde zender:  
Test door de NEER toets in te drukken.
- C De motor is geprogrammeerd op een zender die niet bij de motor geleverd is:  
Ga naar pagina 73: "Een verloren of defecte 1 weg bediening vervangen".

## Uitrusting van het rolluik

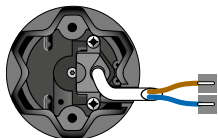
Dit is een plug&play motor. Bij aanvang kan de motor in de omgekeerde richting draaien. Dit zal echter na 2 cycli automatisch aangepast worden.



Afstelling: motor is afgesteld door de fabrikant

Maar er is geen bediening op geprogrammeerd. Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



**Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning**

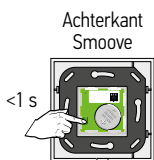
Plaats slechts 1 motor onder spanning

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



Druk kort op de PROG toets tot...

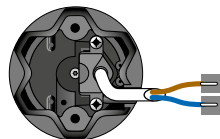


...korte beweging  
→ OK



Afstelling met een lokale bediening (1W zender) -  
Volledig automatische modus - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

## 1 Sluit de spanning aan



Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning

Plaats slechts 1 motor onder spanning

## 2 Automatische afstelling

Dit is een plug & play motor en hij stelt zich volledig zelf af.  
Enkel de zender moet geprogrammeerd worden

## 3 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 4 Programmeer de zender op de motor



Druk kort op de PROG toets tot...

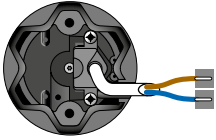


...korte beweging → OK

Afstelling met een lokale bediening (1W zender) -

Half automatische afstelling, vast eindpunt bovenaan - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

## 1 Sluit de spanning aan



Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning

Plaats 1 motor onder spanning

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

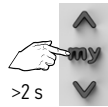
## 3 Selecteer de manuele afstelmodus



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 4 Ga naar het eerste af te stellen eindpunt

Voor een automatisch eindpunt onderaan



Het eerste  
eindpunt is  
ingesteld

Stuur naar de  
gewenste positie

Laat de motor tot in het eindpunt lopen en  
laat hem automatisch stoppen

Druk > 2 s op de  
STOP toets tot...

...korte beweging

## 5 Ga naar het tweede af te stellen eindpunt

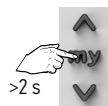
Voor een vast eindpunt bovenaan



Stuur naar de gewenste positie



Stop de motor in de gewenste positie



Druk > 2 s op de STOP toets tot...



...2x korte beweging

Het tweede eindpunt is ingesteld

## 6 De motor is afgesteld

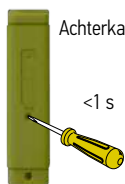
## 7 De zender op de motor programmeren



<1 s

Achterkant Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



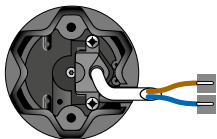
...korte beweging → OK

De zender is nu op de motor geprogrammeerd

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Half automatische afstelling, vast eindpunt onderaan - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Sluit de spanning aan



Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning

Plaats 1 motor onder spanning

### 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

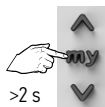
### 3 Selecteer de manuele afstelmodus



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

### 4 Ga naar het eerste af te stellen eindpunt

Voor een vast eindpunt onderaan



Het eerste  
eindpunt is  
ingesteld

Stuur naar de  
gewenste positie

Stop de motor in het gewenste eindpunt

Druk > 2 s op de  
STOP toets tot...

...korte beweging

## 5 Ga naar het tweede af te stellen eindpunt

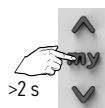
Voor een automatisch eindpunt bovenaan



Stuur naar de gewenste positie



Laat de motor tot in het eindpunt lopen en laat hem automatisch stoppen



Druk > 2 s op de STOP toets tot...



...2x korte beweging

**Het tweede eindpunt is ingesteld**

## 7 De zender op de motor programmeren



< 1 s

Achterkant Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situio

< 1 s

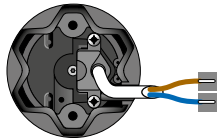


...korte beweging  
→ OK

**De zender is nu op de motor geprogrammeerd**

Afstelling met een lokale bediening (1W zender)  
 Manuele afstelling - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

## 1 Sluit de spanning aan



Slechts 1 rolluik  
 tegelijk onder  
 spanning

Plaats 1 motor onder spanning

## 2 Neem controle over de motor



1 s



Druk kort op de OP en NEER toetsen tot...  
 ...korte beweging

## 3 Selecteer de manuele afstelmodus



5 s



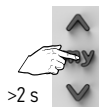
Druk kort op de OP en NEER toetsen tot...  
 ...korte beweging

## 4 Ga naar het eerste af te stellen eindpunt

Voor een vast eindpunt onderaan



OP



>2 s



...korte beweging

Het eerste  
 eindpunt is  
 ingesteld

Stuur naar de  
 gewenste positie

Stop de motor in de  
 gewenste positie

Druk > 2 s op de  
 STOP toets tot...

## 5 Ga naar het tweede af te stellen eindpunt

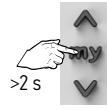
Voor een vast eindpunt bovenaan



Stuur naar de gewenste positie



Stop de motor in de gewenste positie



Druk > 2 s op de STOP toets tot...

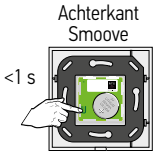


...2x korte beweging

Het tweede eindpunt is ingesteld

## 6 De motor is afgesteld

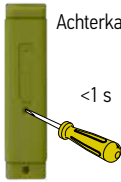
## 7 De zender op de motor programmeren



<1 s

Achterkant Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



...korte beweging  
→ OK

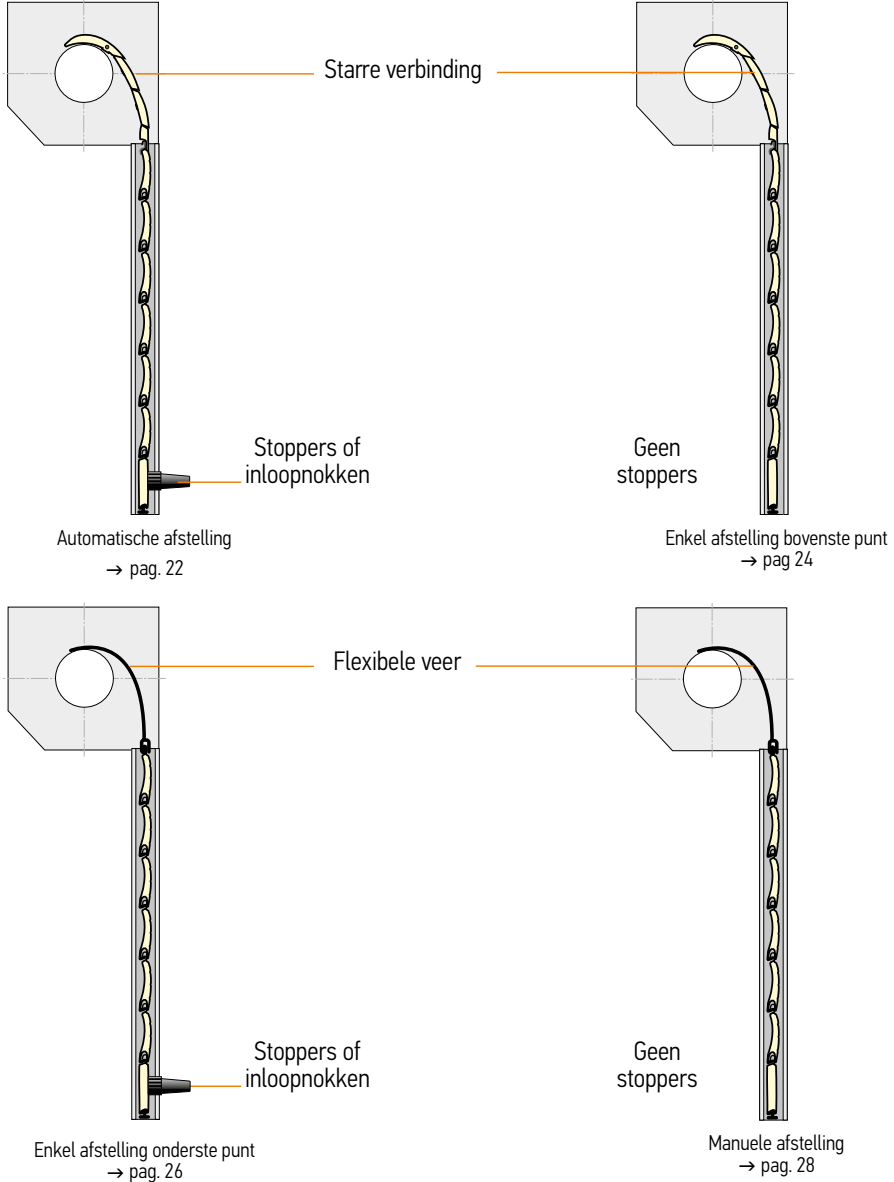
De zender is nu op de motor geprogrammeerd

## Uitrusting van het rolluik

Bij een Oximo io motor heeft men voor elk eindpunt de keuze tussen het instellen van een vast eindpunt instellen of kan men een eindpunt automatisch op weerstand laten stoppen. De keuze wordt bepaald door de uitrusting van het rolluik.

LET OP: Rolluik met Oximo S Auto io kan alleen automatisch afgesteld worden.

Genoemde afstellingen staan op de volgende pagina's

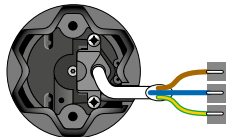




Motor afgesteld door de fabrikant

Maar er is geen bediening op geprogrammeerd. Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



Plaats 1 motor onder spanning

Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning



Korte beweging

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...



...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



Achterkant  
Smoove

<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

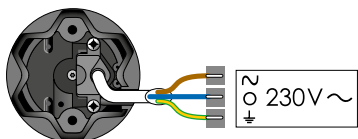
<1 s



...korte beweging  
→ OK

Afstelling met een lokale bediening (1W zender)  
Automatische afstelling - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

## 1 Neem de controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

## 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

## 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging → OK

## 4 Automatische afstelling



1 s

Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging



Indrukken tot...



...korte beweging → OK

## 5 Programmeren van een bediening



### Let op:

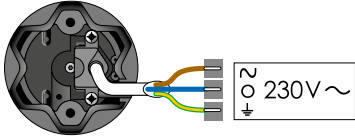
Bij volledig automatische afstelling met een **1-weg** bediening, 4x helemaal omhoog **en** omlaag sturen, na drukken op programmeerknop!

Na deze 4 cycli zal de motor met lagere kracht stoppen in de eindpunten.

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Half automatische afstelling, vast eindpunt bovenaan - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem de controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → OK

### 4 Manuele afstelling bovenste eindpunt



Vasthouden tot...



...bovenste eindpositie



Afstellen bovenste eindpunt; kort tegelijk indrukken



product beweegt naar beneden



Stop



Bevestig, indrukken tot korte beweging → OK

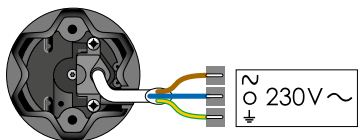
## 5 Programmeren van een bediening



## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Half automatische afstelling, vast eindpunt onderaan - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem de controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



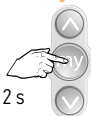
OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → OK  
→ volgende pagina

### 4 Manuele afstelling onderste eindpunt



Vasthouden tot...



...onderste eindpositie



1 s

Afstellen onderste eindpunt; kort tegelijk indrukken



Product beweegt naar boven



Stop



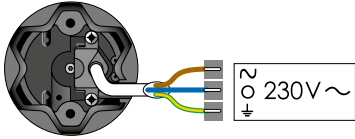
Bevestig, indrukken tot korte beweging → OK

## 5 Programmeren van een bediening



## Afstelling met een lokale bediening (1W zender) Manuele afstelling - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem de controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → OK  
→ volgende pagina

### 4 Afstelling bovenste eindpunt



Vasthouden tot...



...bovenste eindpositie



Afstellen bovenste eindpunt; kort tegelijk indrukken



product beweegt naar beneden



Stop vlak voor het onderste eindpunt



of



Bijstellen tot in de onderste positie



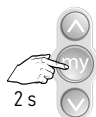
## 5 Afstelling onderste eindpunt



Afstellen onderste eindpunt,  
kort tegelijk indrukken

Stop

## 6 Instellingen bevestigen



Bevestig,  
indrukken tot...

...korte beweging  
→ OK → volgende pagina

## 7 Programmeren van een bediening



Druk kort op de PROG toets tot...



Korte beweging → OK

## Draairichting veranderen met een 1-weg bediening

De draairichting kan ook achteraf, zonder reset, veranderd worden. Stuur daarvoor uw rolluik of zonwering ongeveer naar het midden.



Gelijktijdig indrukken tot...



...korte beweging



Direct (binnen 2 s) STOP/My-toets drukken tot...

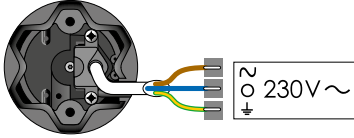


...korte beweging → OK

## Afstellen van de motor met een 1-weg zender

LET OP: Rolluik met Oximo S Auto io kan alleen automatisch afgesteld worden

### 1 Neem de controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → ga naar stap 4

of



niet OK → ga naar stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → OK  
→ ga naar stap 4

### 4 Automatische afstelling



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging.

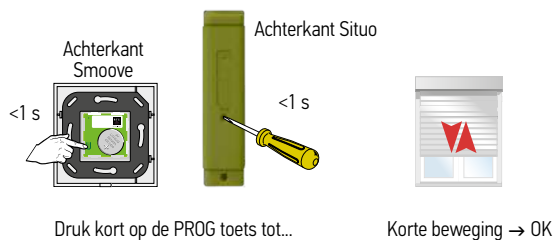


Indrukken tot...



...korte beweging → OK

## 5 Programmeren van een bediening



### Let op:

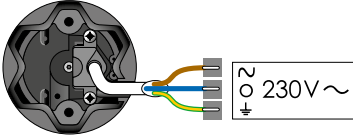
Bij volledig automatische afstelling met een **1-weg** bediening, 4x helemaal omhoog **en** omlaag sturen, na drukken op programmeerknop.

Na deze 4 cycli zal de motor met lagere kracht stoppen in de eindpunten.

Afstelling: motor is afgesteld door de fabrikant. Maar er is geen bediening op geprogrammeerd.

Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



**Slechts 1 rolluik  
tegelijk onder  
spanning**



Plaats 1 motor onder spanning

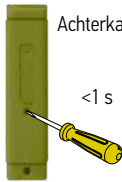
Korte op en neer beweging

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



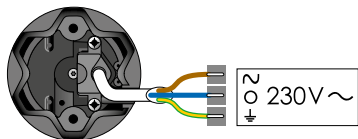
Druk kort op de PROG toets tot...

...korte beweging  
→ OK

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Manuele afstelling van de eindpunten - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ...korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Zet het eindproduct in de hoogste positie



## 5 Afstellen van de bovenste eindpositie



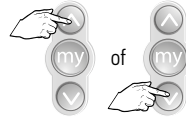
Kort tegelijk drukken



Product gaat omlaag



Stop op onderpunt



Regel bij, indien nodig

## 6 Afstellen van de onderste eindpositie



Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omhoog



Motor stopt zelf → OK

## 7 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging

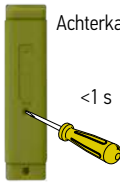
## 8 Programmeren van een zender



<1 s

Achterkant Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



Korte beweging → OK

Controleer de eindafstellingen

## Afstelmogelijkheden

De Maestria+ 50 io motor is geschikt voor alle types screen.

Hierdoor zijn er verschillende afstelmogelijkheden, afhankelijk van het type screen en zijn vormgeving.

### 1. Volledig automatische afstelling

Enkel geschikt voor windvaste screens met een rits en met een voldoende zware onderlat en een correcte syngematiek bovenaan zodat de onderlat niet in de screenkast blokkeert. (= E3 in de handleiding)

### 2. Manuele afstelling van het onderste eindpunt en automatische afstelling van het bovenste eindpunt: cassettescreen. (= E2 in de handleiding)

### 3. Manuele afstelling van beide eindpunten

Geschikt voor elk type screen. (= E1 in de handleiding)

### 4. Automatische afstelling van een windvaste screen met automatische vergrendeling. (= E4 in de handleiding)

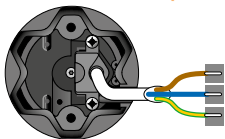
### 5. Manuele afstelling van een windvaste screen met automatische vergrendeling. (= E5 in de handleiding)

Beschikbare uitrustingen					
Bovenste stopper	Vergrendelingssysteem in het onderste eindpunt			Zware onderlat	Uit te voeren stappen
	Geen	Manueel	Automatisch		
v	v	-	-	v	Zie pag. 38
v	v	v	-	-	Zie pag. 40
-	v	v	-	-	Zie pag. 42
v	-	-	v	-	Zie pag. 44
-	-	-	v	-	Zie pag. 46



Afstelling: motor afgesteld door de fabrikant maar er is geen bediening op geprogrammeerd  
 Een lokale bediening toevoegen (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



**Slechts 1 motor  
 tegelijk onder  
 spanning**



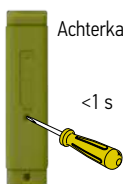
Plaats 1 motor onder spanning

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP en NEER toetsen tot...  
 ...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



<1 s

<1 s

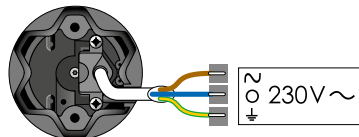
Druk kort op de PROG toets tot...

...korte beweging  
 → OK

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Afstelling 1: Automatische afstelling voor een windvaste screen met een voldoende zware onderlat. Controleer eerst of de screen geschikt is voor een automatische afstelling. Informeer eventueel bij de fabrikant.

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken



Korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



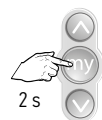
OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig

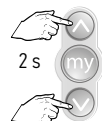


2 s



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Automatische modus activeren



2 s

Kort indrukken



Korte beweging

## 5 Onderste eindpositie inleren



3 s

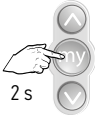
Druk > 3 s de  
neertoets in



Product gaat  
omlaag

Motor stopt zelf iets te ver onderaan.  
Motor loopt iets terug en gaat dan naar  
het voorgesteld eindpunt.

## 6 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging

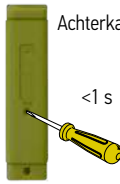
## 7 Programmeren van een zender



<1 s

Achterkant  
Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s

Korte beweging → OK



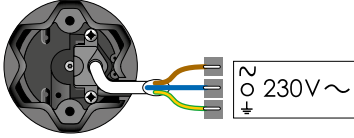
Controleer de  
eindafstellingen

Tijdens de eerste 4 cycli zal de onderlat tot tegen de kast lopen en daarna iets terugkomen.  
Daarna zal de onderlat stoppen voor het raken van de kast.

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Afstelling 2: Instellen van een vast eindpunt onderaan en een automatisch eindpunt bovenaan (cassette screen).

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Afstellen van de onderste eindpositie, stuur product omlaag

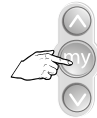


<2 s indrukken, product gaat in stapjes omlaag. Product stopt bij loslaten

of

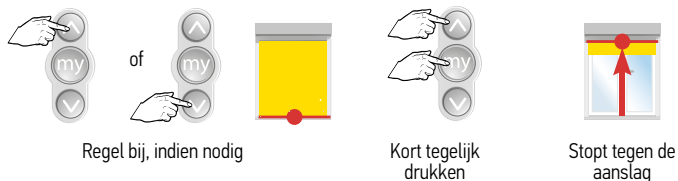


>2 s indrukken, product gaat automatisch omlaag



STOP op onderpunt

## 5 Afstellen van de onderste eindpositie (vervolg)



## 6 Bevestig de eindafstellingen



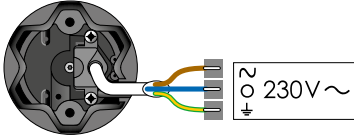
## 7 Programmeren van een bediening



## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Afstelling 3: Manuele modus - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant.

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ...korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Zet het eindproduct in de hoogste positie



### 5 Afstellen van de bovenste eindpositie



Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omlaag



Stop op onderpunt



of

Regel bij indien nodig

## 6 Afstellen van de onderste eindpositie



Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omhoog



Motor stopt zelf → OK

## 7 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging

## 8 Programmeren van een zender



<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



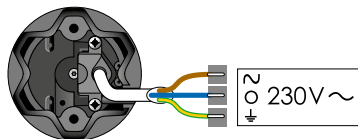
Korte beweging → OK

Controleer de eindafstellingen

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Afstelling 4: Half automatische modus (cassette screen) voor een windvaste screen met automatische vergrendeling. Motor is NIET afgesteld door de fabrikant.

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ...korte beweging → OK  
→ stap 4

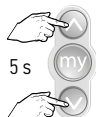
### 4 Activeer de modus voor de automatische vergrendeling



of



Plaats de screen in het midden



5 s

Tegelijk 5 s indrukken



Product maakt kleine beweging, vasthouden tot...



...product grote beweging maakt.



## 5 Stel de posities P1 en P2 in



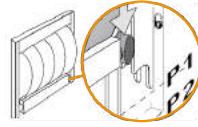
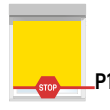
Houdt de neer toets ingedrukt.



De screen loopt naar beneden



Druk bij P1 op de stop toets.

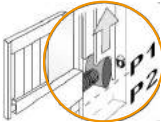


P1 = ingang automatisch vergrendelingsysteem

## 6



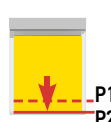
Tegelijk op en my indrukken.



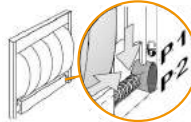
De screen wordt opgespannen en stopt in de vergrendeling



Neer toets indrukken



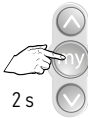
De screen loopt naar beneden



Stop de screen in punt P2

P2 = uitgang automatisch vergrendelingsysteem

## 7 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging

## 8 Programmeren van een zender



<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



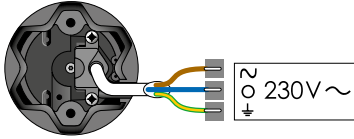
...korte beweging → OK

Controleer de eindafstellingen

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

Afstelling 5: Manuele afstelling voor een windvaste screen met automatische vergrendeling  
 Motor is NIET afgesteld door de fabrikant.

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



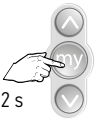
OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ...korte beweging → OK  
 → stap 4

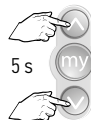
### 4 Activeer de modus voor de automatische vergrendeling



of



Plaats de screen in het midden



5 s

Tegelijk 5 s indrukken



Product maakt kleine beweging, vasthouden tot...



...product grote beweging maakt.

## 5 Zet het eindproduct in de hoogste positie



Druk op de op toets



Druk op stop als het product op de bovenste positie is.



## 6 Bevestig het bovenste eindpunt



Indrukken tot...



De screen loopt naar beneden

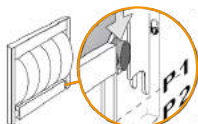
## 7 Stel de posities P1 en P2 in



Druk bij P1 op de stop toets.



P1



P1 = ingang automatisch vergrendelingsysteem

## 8



Tegelijk op en y indrukken.



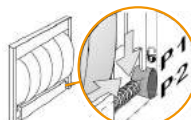
De screen wordt opgespannen en stopt in de vergrendeling



Neer toets indrukken



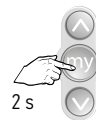
De screen loopt naar beneden



Stop de screen in punt P2

P2 = uitgang automatisch vergrendelingsysteem

## 9 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging

## 10 Programmeren van een zender



Achterkant Smoove

<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...

Achterkant Situo

<1 s

Korte beweging → OK

Controleer de eindafstellingen

## Back release functie activeren – deactiveren

Deze functie is standaard uitgeschakeld .

Deze functie kan enkel geactiveerd worden wanneer het bovenste eindpunt in automatische modus werd ingesteld via de Set&Go io tool.



Op toets  
indrukken



stuur de screen  
naar het bovenste  
eindpunt



Druk tegelijk op  
de my en neer  
toets tot...



...korte beweging.

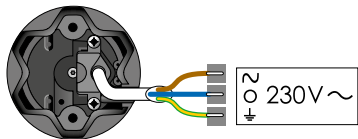
- Als de toepassing uitgeschakeld was, wordt ze ingeschakeld
- Als de toepassing ingeschakeld was, wordt ze uitgeschakeld

Wanneer het bovenste eindpunt in automatische modus via de zender ingesteld wordt, dan zal de motor in zijn leercycli steeds het doek ontspannen. Tijdens de andere cycli zal de screen stoppen vooraleer de onderlat de kast raakt.

Afstelling: motor afgesteld door de fabrikant maar er is geen bediening op geprogrammeerd

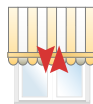
Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



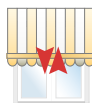
Plaats 1 motor onder spanning

Slechts 1 screen  
tegelijk onder  
spanning



Korte op en neer  
beweging

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP  
en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



Druk kort op de PROG toets tot...

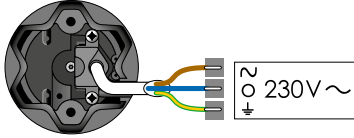


...korte beweging  
→ OK

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

(Cassette zonwering) Automatische afstelling van het bovenste eindpunt en manuele afstelling van het onderste eindpunt - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...

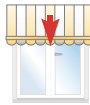


...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting

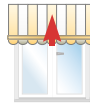


Kort indrukken



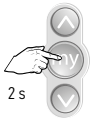
OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s

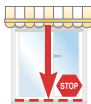


Indrukken tot... ...korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Afstellen van de onderste eindpositie, stuur product omlaag



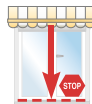
<2 s indrukken, product gaat in stapjes omlaag. Product stopt bij loslaten



of

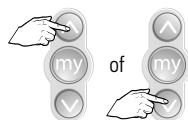


>2 s indrukken, product gaat automatisch omlaag

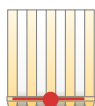


STOP op onderpunt

## 5 Afstellen van de onderste eindpositie (vervolg)



Regel bij, indien nodig

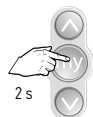


Kort tegelijk drukken

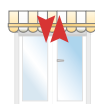


Stopt tegen de aanslag

## 6 Bevestig de eindafstellingen



Indrukken tot...

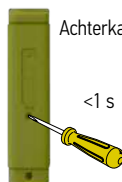


...korte beweging

## 7 Programmeren van een bediening

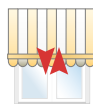


Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

Korte beweging → OK



Controleer de eindafstellingen

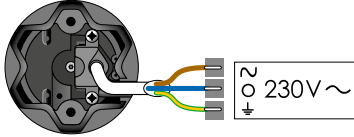


## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

(Standaard zonwering, bijv. uitvalscherf, markies)

Manuele afstelling van de eindpunten - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...

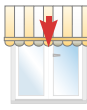


...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Zet het eindproduct in de hoogste positie



### 5 Afstellen van de bovenste eindpositie



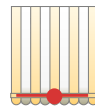
Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omlaag



Stop op onderpunt



of

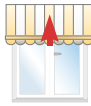


Regel bij indien nodig

## 6 Afstellen van de onderste eindpositie



Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omhoog



Motor stopt zelf → OK

## 7 Bevestig de eindafstellingen



Indrukken tot...

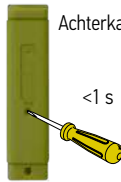


...korte beweging

## 8 Programmeren van een zender



Druk kort op de PROG toets tot...



Korte beweging → OK



Controleer de eindafstellingen

## Aanpassen van de sluitkracht

Neem contact op met de fabrikant van de zonwering vooraleer de sluitkracht te verhogen of te verlagen.

### Verhogen of verlagen van de sluitkracht

Standaard worden de motoren geleverd in niveau 2 = middelste niveau

**Verlagen van de sluitkracht naar niveau 1 of verhogen naar niveau 3 kan enkel gebeuren na:**

- De bevestiging van de eindpunten via door 2s op de stop-toets te drukken
- Gedurende de eerste 4 cycli na de programmerie van de eerste zender
- Gedurende de eerste 4 cycli na een eenvoudige spanningsonderbreking

### Verhogen of verlagen van de sluitkracht: procedure

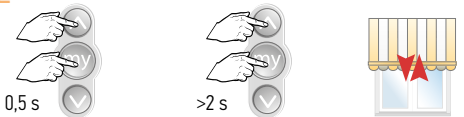
1



Open het scherm tot...

...in het midden

2



0,5 s

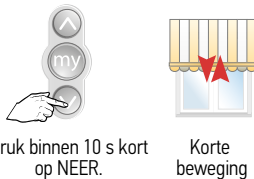
>2 s

**Om de sluitkracht aan te passen binnen 10 seconden stap 3 uitvoeren**

Druk tegelijk kort op OP en STOP en **direct...**  
 ...**nogmaals** op OP en STOP tot...  
 ...korte beweging

### 3 Sluitkracht aanpassen

**U wil een lagere sluitkracht (niveau 1)**

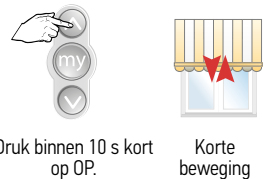


Druk binnen 10 s kort op NEER.

Korte beweging

of

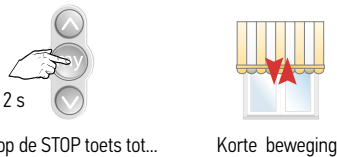
**U wil een hogere sluitkracht (niveau 3)**



Druk binnen 10 s kort op OP.

Korte beweging

### 4 Bevestigen sluitkracht



2 s

Druk op de STOP toets tot...

Korte beweging

**Hogere of lagere sluitkracht is bevestigd**

Controleren van het niveau van de sluitkracht  
Standaard worden de motoren geleverd in niveau 2 = middelste niveau

## Controle na het aanpassen van het niveau

Herhaal stap 1 en 2, daarna 1 van de volgende stappen (conform stap 3)

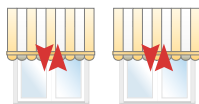


Druk binnen 10 s kort op neer.



Korte beweging  
→ sluitkracht staat op  
niveau 2

of



Dubbele beweging met een  
tussenpose van ongeveer 1,5 s →  
sluitkracht staat op niveau 1

of

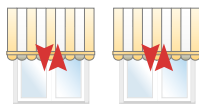


Druk binnen 10 s kort op OP.



Korte beweging  
→ sluitkracht staat op  
niveau 2

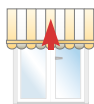
of



Dubbele beweging met een  
tussenpose van ongeveer 1,5 s →  
sluitkracht staat op niveau 3

## Back release functie activeren – deactiveren

Deze functie is standaard uitgeschakeld.



Stuur de zonwering naar het  
bovenste eindpunt



Druk tegelijk op de STOP  
en NEER toets tot...

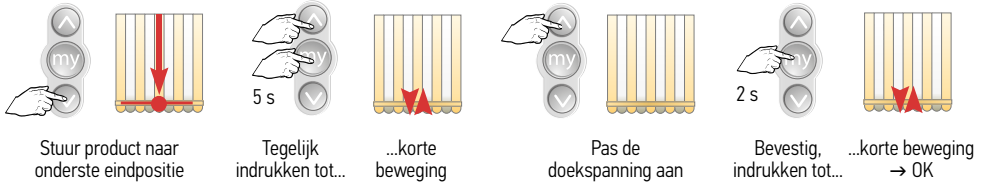


...korte beweging

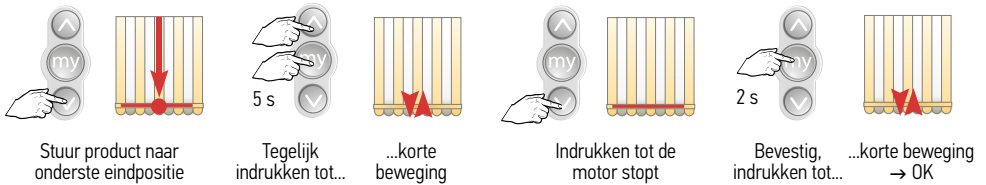
- Als de toepassing uitgeschakeld was, wordt ze ingeschakeld
- Als de toepassing ingeschakeld was, wordt ze uitgeschakeld

## Werken met terugtrekpuls functie (Back-impuls)

### 1 Instellen van de terugtrekpuls functie



### 2 Wissen van de terugtrekpuls functie



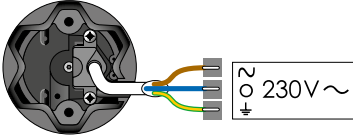
**Let op:**

**De motor in de fabrieksstand zetten wist de Back-impuls instelling niet.**

Afstelling: motor is afgesteld door de fabrikant. Maar er is geen bediening op geprogrammeerd.

Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de spanning aan



Slechts 1 screen tegelijk onder spanning



Plaats 1 motor onder spanning

Korte op en neer beweging

## 2 Neem controle over de motor

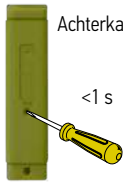


Druk kort op de OP en NEER toetsen tot...  
...korte beweging

## 3 Programmeer de zender op de motor



Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo



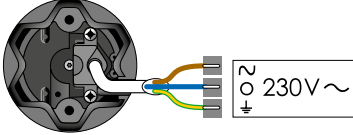
...korte beweging  
→ OK

## Afstelling met een lokale bediening (1W zender)

(Standaard zonwering, bijv. uitvalscherm, markies)

Manuele afstelling van de eindpunten - Motor is NIET afgesteld door de fabrikant

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Controleer de draairichting



Kort indrukken



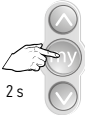
OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 4

### 4 Zet het eindproduct in de hoogste positie



## 5 Afstellen van de bovenste eindpositie



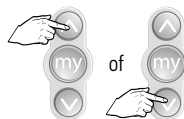
Kort tegelijk drukken



Product gaat omlaag



Stop op onderpunt



Regel bij, indien nodig

## 6 Afstellen van de onderste eindpositie



Tegelijk kort indrukken



Product beweegt omhoog



Motor stopt zelf  
→ OK

## 7 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



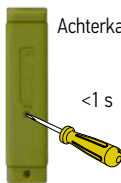
...korte beweging

## 8 Programmeren van een zender



<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



Korte beweging → OK

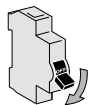
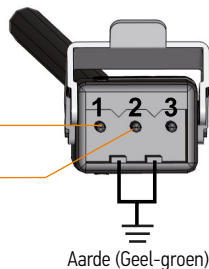
Controleer de eindafstellingen



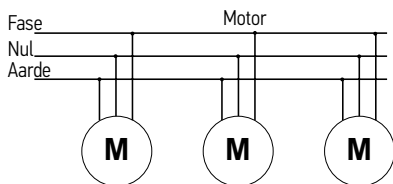
## J4 io: aansluitingen

**Deze motor mag niet op een scheidingstransfo aangesloten worden. Alleen de J4 io platine mag deze J4 io motor voeden.**

Het geheel motor en platine aansluiten zoals hieronder beschreven wordt.



Altijd eerst stroom uitschakelen!



Afstelling: motor afgesteld door de fabrikant maar er is geen bediening op geprogrammeerd

Toevoegen van een lokale bediening (1W)

## 1 Sluit de sturing en de spanning aan



Plaats 1 motor onder spanning

**Slechts 1 motor  
tegelijk onder  
spanning**



Korte beweging

## 2 Neem controle over de motor



Druk kort op de OP en NEER toetsen tot...  
...korte beweging



## 3 Programmeer de bediening op de motor



Druk kort op de PROG toets tot...



...korte beweging  
→ OK

Basis afstelling en programmeren van een niet afgestelde motor op locatie  
Controleer of de motor in de jaloezie werd gemonteerd wanneer deze zich in de onderste positie bevond met gesloten lamellen

## Draairichting instellen en zender programmeren

### 1 Neem controle over de motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~)



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 2 Wijzig de draairichting, indien nodig



Kort indrukken



OK → stap 4

of



niet OK → stap 3

### 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot...

...korte beweging → OK  
→ stap 4

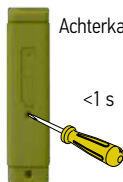
### 4 Programmeer de bediening op de motor



<1 s

Achterkant Smoove

Druk kort op de PROG toets tot...



<1 s

Achterkant Situ



...korte beweging  
→ OK

## Instellen van de kantelhoek

### 1 Stuur product omlaag



Stuur het product naar zijn onderste eindpunt

### 2 Instelmodus activeren



Druk op beide toetsen tot...

...korte heen en weer beweging.



Druk kort op de My toets

Korte heen en weer beweging.

### 3 Stel de kantelhoek in.



Korte pulsen op de OP toets tot...

...gewenste kantelhoek is bereikt.

Tegelijk indrukken tot...

...korte beweging.

**De kantelhoek is ingesteld.**

## Instellen van de horizontale positie van de lamellen

### 1 Stuur product omlaag



Stuur het product naar zijn onderste eindpunt

### 2 Instelmodus activeren



Druk op beide toetsen tot...

...korte heen en weer beweging.



Tegelijk indrukken

Korte heen en weer beweging.

## 3 Stel de horizontale positie in




Korte pulsen op de OP toets tot...  
...de lamellen horizontaal staan

Tegelijk indrukken tot...  
...korte beweging.

**De horizontale positie is ingesteld.**

## 4 Instellen van het bovenste eindpunt met een lokale bediening (1W)



of  
Plaats het scherm in het midden

5 s  
Tegelijk OP en NEER indrukken tot...  
...korte beweging

3 s  
Druk op de OP toets  
Product start, stopt en start daarna opnieuw naar boven.

Indien OP toets langer dan 3 s wordt ingedrukt, dan blijft de jaloezie lopen tot het gestopt wordt via de my toets of tot tegen de noodstop



Stop de motor in het gewenste bovenste eindpunt door op de my te drukken.

Druk op de NEER toets om het eindpunt te bevestigen.

## 5 Instellen van het onderste eindpunt met een lokale bediening (1W)



of  
Plaats het scherm in het midden

5 s  
Tegelijk OP en NEER indrukken tot...  
...korte beweging

3 s  
Druk op de NEER toets  
Product start, stopt en start daarna opnieuw naar onder.



Stop de motor in het onderste eindpunt door op de my te drukken.

Druk op de OP toets om het eindpunt te bevestigen.

## Obstakeldetectie

### 1 Activeer de instelmodus



Druk op beide toetsen tot...



...korte heen en weer beweging.

### 2 Open de obstakeldetectie modus



Tegelijk indrukken tot...



...korte heen en weer beweging.

### 3 Stel de gevoeligheid van de obstakeldetectie in

#### a) Obstakeldetectie uitgeschakeld



Kort indrukken



1 korte op en neer beweging.

#### b) Lage gevoeligheid



Kort indrukken



2x korte op en neer beweging.

OF



Kort indrukken



2x korte op en neer beweging.

#### c) Hoge gevoeligheid



Kort indrukken



3x korte op en neer beweging.

## 4 Sluit de obstakeldetectie modus



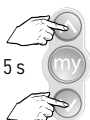
Tegelijk kort indrukken tot...



...korte heen en weer beweging.

## Automatische aanpassing bovenste eindpunt

### 1 Activeer de instelmodus



Druk op beide toetsen tot...



...korte heen en weer beweging.

### 2 Open de automatische aanpassingsmodus



Tegelijk indrukken tot...



...korte heen en weer beweging.

### 3 Activeren of uitschakelen van de automatische aanpassing

#### a) Inschakelen van de functie



Kort indrukken



1 korte op en neer beweging.

#### b) Uitschakelen van de functie



Kort indrukken



2x korte op en neer beweging.

## 4 Sluit de obstakeldetectie modus



Tegelijk indrukken tot...



...korte heen en weer beweging.

Bij een S&SO RS100 io motor kan geen eindpunt afzonderlijk aangepast worden.

De instelling van beide moet gewist worden maar de zenders kunnen op de motor geprogrammeerd blijven.

## 1 Instellingen van de motor wissen zonder de zenders te wissen



Plaats het rolluik halverwege



Druk > 5 s gelijktijdig op de OP en NEER toetsen tot...



## 2



Druk tegelijkertijd op de OP, STOP en NEER toetsen tot...



**De instellingen (eindpunten en draairichting) zijn gewist.  
Al de zenders zijn nog steeds op de motor geprogrammeerd.**

**Stel de motor opnieuw af.**

## 3 Stel de motor opnieuw af

Zie pagina 11 voor het type afstelling



## Aanpassen een vast ingesteld bovenste eindpositie met een Situo 1 io



Stuur product naar bovenste eindpositie



Tegelijk indrukken tot...  
...korte beweging



Afstellen bovenste eindpositie



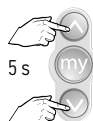
Indrukken tot...

...korte beweging  
→ OK

## Aanpassen vast ingesteld onderste eindpositie met een Situo 1 io



Stuur product naar onderste eindpositie



Tegelijk indrukken tot...  
...korte beweging



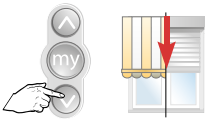
Kies nieuwe onderste eindpositie



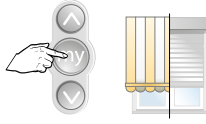
Bevestig onderpunt, indrukken tot...  
...korte beweging  
→ OK

## Werken met tussenpositie (My-positie) Zowel met 1 weg als 2 weg bediening mogelijk

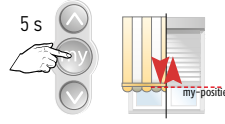
### 1 Instellen of aanpassen van een tussenpositie



Stuur product naar gewenste positie



Stop op gewenste positie



Indrukken tot korte beweging → OK

### 2 Werking tussenpositie



of



Kort indrukken



Stopt op tussenpositie

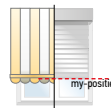
### 3 Wissen van de tussenpositie



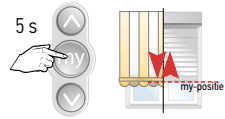
of



Kort indrukken



Stopt op tussenpositie



Indrukken tot korte beweging → OK, tussenpositie gewist

## 1 Instellingen van de motor wissen zonder de zenders te wissen - alleen mogelijk bij een RS100 io motor



Plaats het rolluik halverwege



Druk > 5 s gelijktijdig op de OP en NEER toetsen tot...



...korte beweging

2



Druk tegelijktijdig op de OP, STOP en NEER toetsen tot...



...korte beweging

De instellingen (eindpunten en draairichting) zijn gewist.

Al de zenders zijn nog steeds op de motor geprogrammeerd.

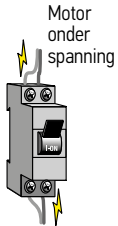
Stel de motor opnieuw af.

## 1 Instellingen en zenders in de motor wissen - mogelijk bij alle io motoren

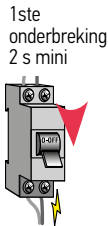
Open het geheugen met een dubbele spanningsonderbreking

**Let op:** Alle instellingen (behalve de terugtrekpuls/back impuls functie) worden naar de fabrieksstand teruggezet. Alleen de motor die gereset moet worden onder spanning zetten. **Geen zender met terugmelding (2-weg bediening) gebruiken.**

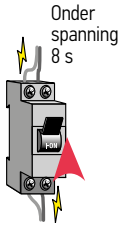
### Let op de volgorde en tijden



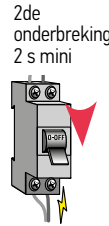
Motor onder spanning



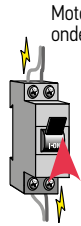
1ste onderbreking 2 s mini



Onder spanning 8 s



2de onderbreking 2 s mini



Motor onder spanning



Beweging van 5 s of korte op en neer beweging indien de toepassing in een eindpunt stond

Voer een dubbele spanningsonderbreking uit

Alleen een dubbele spanningsonderbreking uitvoeren op de betrokken motor

2



Achterkant Smoove



Achterkant Situo



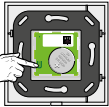
...2x korte beweging → OK

Alle instellingen en zenders zijn uit het geheugen van de motor gewist

## Toevoegen 1-weg bediening (Situof of Smooove serie)

Reeds geprogrammeerde 1-weg bediening

Achterkant Smooove



Achterkant Situof



3 s

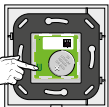


...korte beweging → OK


Druk kort op de PROG toets tot...

Toe te voegen 1-weg bediening


Achterkant Smooove



Achterkant Situof



<1 s




...korte beweging → OK

Druk kort op de PROG toets tot...

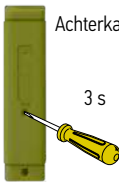
## Verwijderen 1-weg bediening (Situof of Smooove serie)

Te behouden 1-weg bediening

Achterkant Smooove



Achterkant Situof



3 s



...korte beweging → OK

Druk kort op de PROG toets tot...

Te verwijderen 1-weg bediening

Achterkant Smooove



Achterkant Situof



<1 s

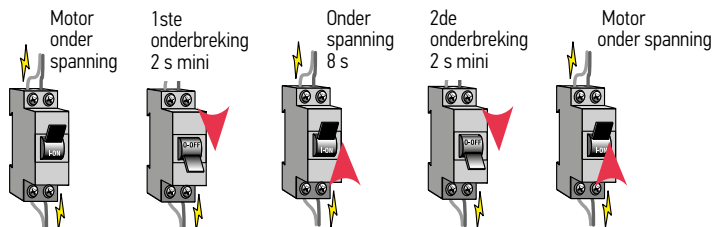


...korte beweging → OK

Druk kort op de PROG toets tot...

## Een verloren of defecte 1-weg bediening vervangen

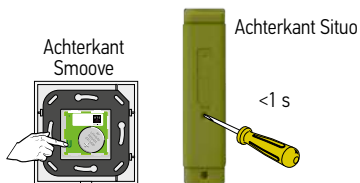
(alle andere 1-weg bedieningen worden gewist)



Voer een dubbele spanningsonderbreking uit



Beweging van 5 s of korte op en neer beweging indien de toepassing in een eindpunt stond



Druk kort op de PROG toets tot...



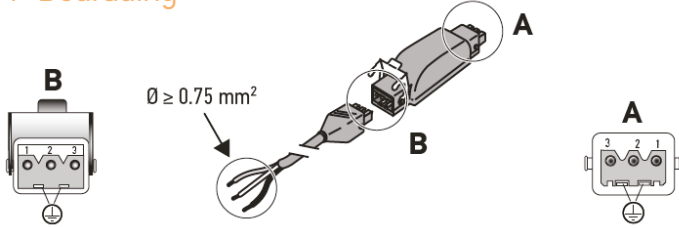
...korte beweging → OK

## Instellen met een lokale bediening (1W zender)

Motor is afgesteld

Instellen van de looptijd en programmeren van de bediening

### 1 Bedrading



1	Blauw	Nul
2	Zwart	Fase
3	-	-
⊕	Geel/groen	Aarde

Voeding

1	Blauw	Nul
2	Zwart	Draairichting 1
3	Bruin	Draairichting 2
⊕	Geel/groen	Aarde

Kant motor

### 2 Neem controle over de motor



Tegelijk  
indrukken tot...



...korte beweging

### 3 Controleer de draairichting



Kort indrukken



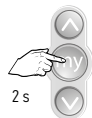
OK → stap 5

of



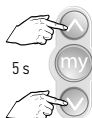
niet OK → stap 4

## 4 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 5

## 5 Activeer de instelmodus



Tegelijk  
indrukken tot... ..korte beweging

## 6 Zet de screen in de hoogste positie



Druk op de  
op-toets tot... ..de screen in het  
bovenste eindpunt  
staat

## 7 Bepaal de looptijd manueel



Tegelijk  
drukken tot... ..de screen  
omlaag gaat

Druk meteen op "my" wanneer  
de screen in het onderste  
eindpunt stopt tot... ..korte beweging  
van de screen

## 8 Programmeren van een zender



Druk kort op de PROG toets tot...

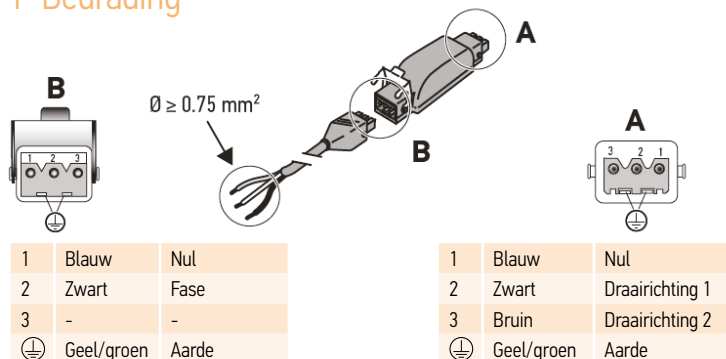
Korte beweging → OK

## Instellen met een lokale bediening (1W zender)

Motor is afgesteld

Instellen van de looptijd en programmeren van de bediening

### 1 Bedrading



Voeding

Kant motor

### 2 Neem controle over de motor



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging

### 3 Controleer de draairichting



Kort indrukken



OK → stap 5

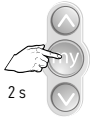
of



niet OK → stap 4



## 4 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot... ..korte beweging → OK  
→ stap 5

## 5 Activeer de instelmodus



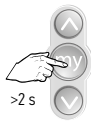
Tegelijk indrukken tot... ..korte beweging

## 6 Zet het rolluik in de hoogste positie



Druk op de op-toets tot... ..het rolluik in het bovenste eindpunt staat

## 7 Bepaal de looptijd manueel



Tegelijk drukken tot... ..het rolluik omlaag gaat  
Druk meteen op "my" wanneer het rolluik in het onderste eindpunt stopt tot... ..korte beweging van het rolluik

## 8 Programmeren van een zender



Druk kort op de PROG toets tot... ..Korte beweging → OK

Bepalen van de draairichting (motor moet afgesteld zijn)

## 1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



## 2 Controleer de draairichting

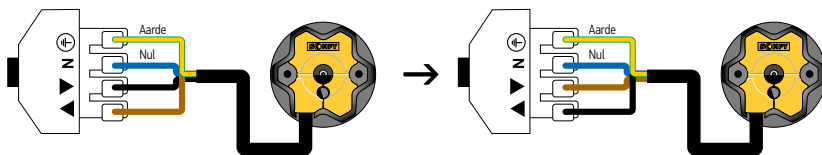


OK → 4



Niet OK → 3

## 3 Pas de draairichting aan



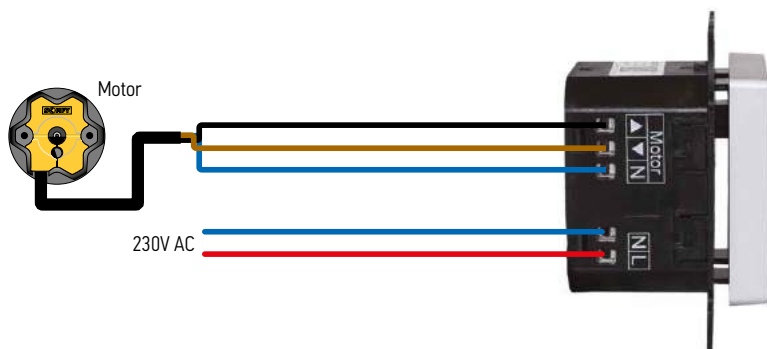
Wissel de zwarte en de bruine draad om.

## 4 Plaats de toepassing in het midden

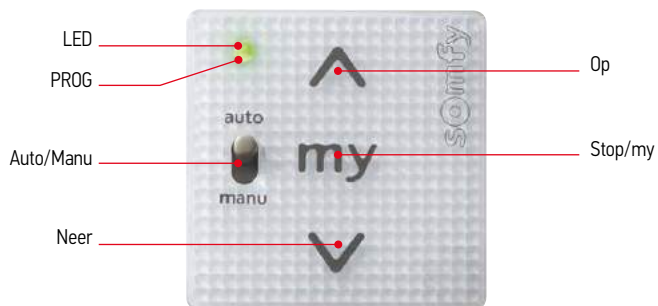


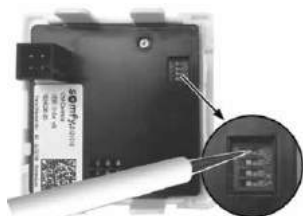
Plaats de toepassing in het midden

## Sluit de motor aan op de besturing



## Overzicht van de besturing





Achterkant van de Smoove Uno io

## Productkeuzes voor de Smoove Uno io

OFF | ON

- 1   **Rolluiken**  
2   Fabrieksinstelling  
3   Allemaal op OFF  
4

- 1   **Screens**  
2   Nr. 2 = ON  
3    
4

- 1   **Rolgordijn**  
2   Nr. 3 = ON  
3    
4

- 1   **Buiten jaloezie**  
2   Nr. 1 - ON  
3    
4

- 1   **Zonnescherm**  
2   Nr. 1 en  
3   Nr. 2 = ON  
4

- 1   **Gordijn**  
2   Nr. 1 en  
3   Nr. 3 = ON  
4

- 1   **Raam**  
2   Nr. 2 en  
3   Nr. 3 = ON  
4

## Programmeren

### 1 Opslaan van de looptijd

(De eindpunten van de motor moeten van tevoren zijn ingesteld)



Zet met de OP toets de toepassing in het bovenste eindpunt



5 s



Druk de OP en NEER toetsen tegelijk in voor minstens 5 s, tot de toepassing kort op en neer beweegt



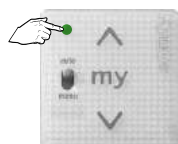
Druk opnieuw kort tegelijk op de OP en NEER toetsen, de toepassing gaat naar het onderste eindpunt



Druk meteen op de MY (stop) toets wanneer het onderste eindpunt is bereikt

### 2 Opslaan en wissen van een zender

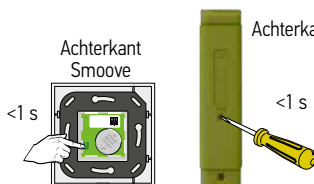
(Deze procedure kan alleen worden uitgevoerd binnen **de 30 s** na het inschakelen van de spanning of na de installatie van de Smoove Uno io in de voedingsmodule)



Druk op de PROG toets tot deze groen wordt

A ↗

Voor zenders zonder feedback



Druk kort op de PROG toets van de te installeren zender



De toepassing beweegt kort op en neer

B ↘

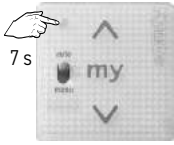
Voor zenders met feedback



Volg de instructies op de afstandsbediening/scherm

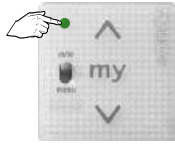
## 3 Product in terug in de fabrieksinstellingen zetten

(Deze procedure kan alleen worden uitgevoerd binnen **de 30 s** na het inschakelen van de spanning of na de installatie van de Smoove Uno io in de voedingsmodule)



7 s

Houd de PROG toets meer dan 7 seconden ingedrukt



Na 2 s zal de LED groen branden



Na nog eens 5 s zal de LED gaan knipperen



Korte op en neer beweging

Alle configuraties en opgeslagen io apparatuur is gewist uit het geheugen

## 4a Opslaan van de MY Positie



OF

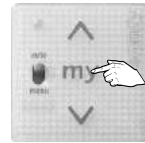


OF

Zet de toepassing op de gewenste positie



Druk kort op de MY toets om te stoppen



5 s

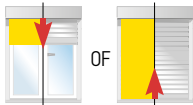
Druk opnieuw op de MY toets gedurende > 5 s en tot de toepassing kort op en neer gaat

De My positie is geprogrammeerd

## 4b Wissen van de MY Positie



Zet de toepassing op de MY positie door kort op de MY toets te drukken



OF



5 s

Druk op de MY toets tot...



...de toepassing kort op en neer gaat.

De MY positie is gewist

## 5 Opslaan van de kantelhoek voor buiten jaloezieën



Druk op de NEER toets tot het onderste eindpunt is bereikt met naar buiten gesloten lamellen



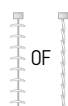
Druk de OP en NEER toetsen tenminste 5 s gelijk in.



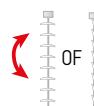
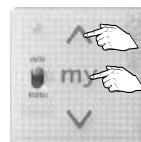
De toepassing beweegt kort op en neer



Druk op de MY toets, de toepassing beweegt kort op en neer



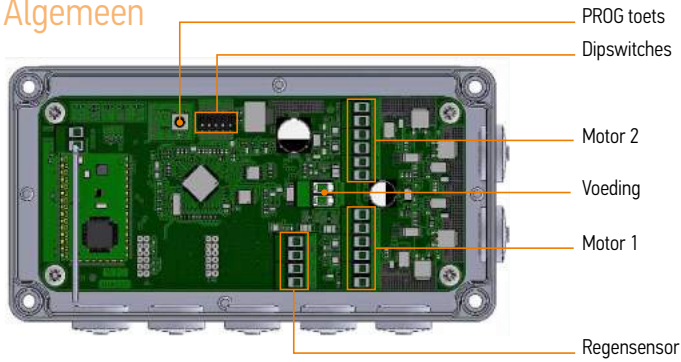
Korte pulsen op de OP toets om de lamellen van gesloten naar volledig open te draaien



Druk na het bereiken van het maximaal draaibereik gelijktijdig op de toetsen OP en MY tot de toepassing kort op en neer beweegt

## Aansluitingen

### Algemeen

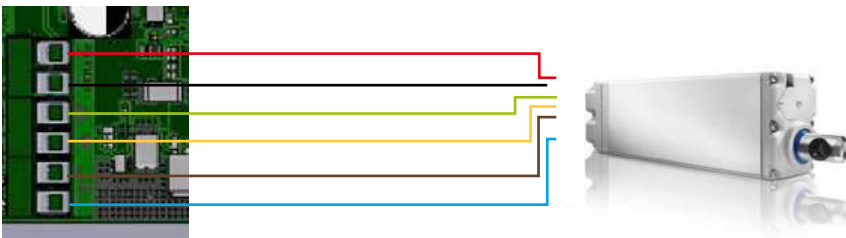


### Voeding: 24 V dc



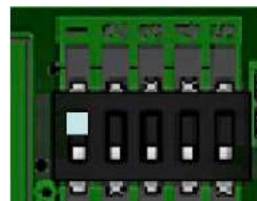
## Aansluitingen motor

### 1 Motor met encoder



	Control Unit	Motor
S1 (-)	Voeding van de motor 0 Vdc	Blauw
S1 (+)	Voeding van de motor +24 Vdc	Bruin
▲	Input Encoder motor 1	Geel
▼	Niet in gebruik	Groen
Output Vdc (-)	0 Vdc Encoder	Zwart
Output Vdc (+)	+24 Vdc Encoder	Rood

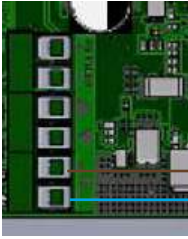
### Dipswitches



Switch 1 = ON  
Switch 2 = OFF

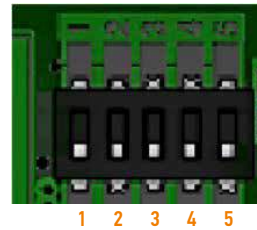


## 2 Motor zonder encoder



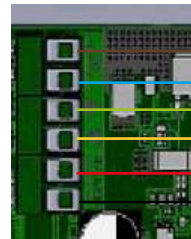
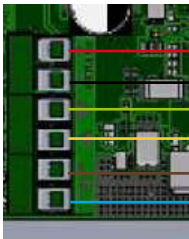
Control Unit		Motor
S1 (-)	Voeding van de motor 0 Vdc	Blauw
S1 (+)	Voeding van de motor +24 Vdc	Bruin

### Dipswitches



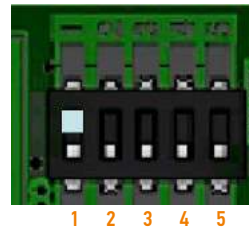
Switch 1 = OFF  
Switch 2 = OFF

## 3 Twee motoren met encoder



Control Unit		Motor
S1 (-) / S2 (-)	Voeding van de motor 0 Vdc	Blauw
S1 (+) / S2 (+)	Voeding van de motor +24 Vdc	Bruin
1 ▲	Input encoder motor 1	Geel
1 ▼	Niet in gebruik	Groen
2 ▲	Niet in gebruik	Geel
2 ▼	Input encoder motor 2	Groen
Output Vdc (-) 1/2	0 Vdc Encoder	Zwart
Output Vdc (+) 1/2	+24 Vdc Encoder	Rood

### Dipswitches



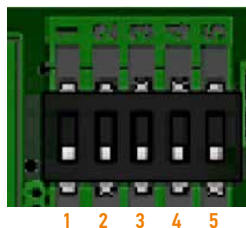
Switch 1 = ON  
Switch 2 = OFF → 2 onafhankelijke motoren  
ON → 2 gesynchroniseerde motoren

## Control unit pergola tilt io 4 Twee motoren zonder encoder



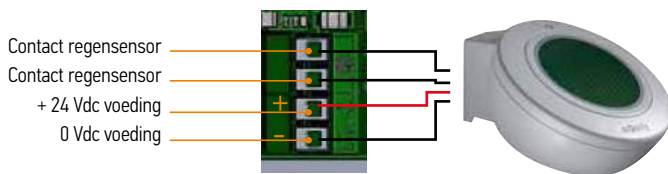
Control Unit		Motor
S1 (-) /S2 (-)	Voeding van de motor 0 Vdc	Blauw
S1 (+) /S2 (+)	Voeding van de motor +24 Vdc	Bruin


### Dipswitches



Switch 1 = OFF  
 Switch 2 = Niet in gebruik (Motoren zonder encoder kunnen niet gesynchroniseerd worden)

## Aansluitingen regensensor



	Control Unit	Regensensor
	Contact 1	Zwart 1
	Contact 2	Zwart 2
Uitgang Vdc (+)	Voeding regensensor +24 Vdc	Rood
Uitgang Vdc (-)	Voeding regensensor 0 Vdc	Zwart

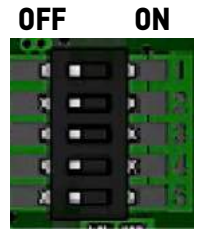
Bij regen wordt de pergola gesloten



De sensor wordt uitgeschakeld wanneer de Auto/manu schakelaar op de Situo 5 VAR A/M io handzender op "manueel" staat.

## Dipswitchen

	OFF	ON
Dipswitch 1	Motoren zonder encoder	Motoren met encoder
Dipswitch 2	Geen synchronisatie tussen beide motoren	Synchronisatie tussen beide motoren
Dipswitch 3	Max stroom 3 A	Max stroom 5,5 A
Dipswitch 4	Temperatuursensor uitgeschakeld	Temperatuursensor ingeschakeld
Dipswitch 5	Lamellen open bij winddetectie	Lamellen gesloten bij winddetectie



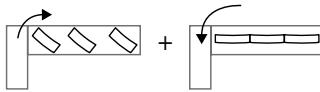
## Afstellen in automatische modus

De eindpunten van de motor moeten overeenstemmen met de eindpunten van de pergola

### 1 Open het geheugen van de sturing



Druk op de PROG toets tot...



...korte heen en weer beweging van de lamellen

### 2 Kies de af te stellen uitgang

Uitgang 1



S1 knippert

Uitgang 1 is geselecteerd → ga naar punt 3

OF

Uitgang 2



Druk kort op de PROG toets



S2 knippert + korte heen en weer beweging van de lamellen

Uitgang 2 is geselecteerd → ga naar punt 3

OF

Uitgang 1 en 2: voor gesynchroniseerde motoren



Druk kort op de PROG toets



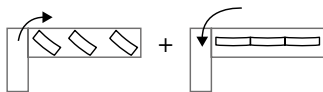
S1 en S2 knipperen + korte heen en weer beweging van de lamellen

Uitgang 1 en 2 zijn geselecteerd → ga naar punt 3

## 3 Activeer de gekozen uitgang



Tegelijk indrukken tot...

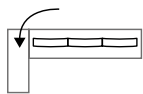


...korte heen en weer beweging van de lamellen

## 4 Controleer en wijzig de draairichting indien nodig

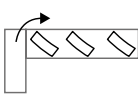


Kort indrukken.



De lamellen sluiten  
OK → ga naar stap 5

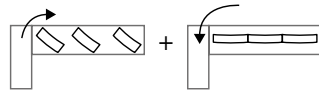
OF



De lamellen openen  
**Niet OK**



Indrukken tot...

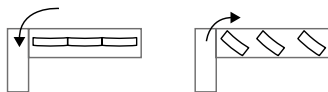


...korte heen en weer beweging van de lamellen.  
OK → ga naar stap 5

## 5 Stel de eindpunten automatisch in



Tegelijk kort indrukken.

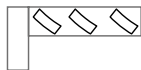


De lamellen worden eerst gesloten en daarna volledig geopend

## 6 Stel de vriespositie in



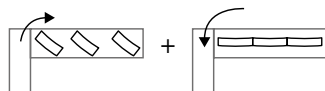
Plaats de lamellen in de gewenste vriespositie



Bevestig de instellingen

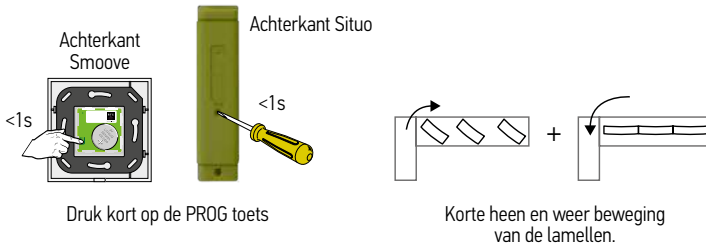


Indrukken tot...



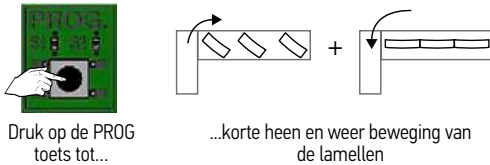
...korte heen en weer beweging van de lamellen.

## 7 Programmeer de zender

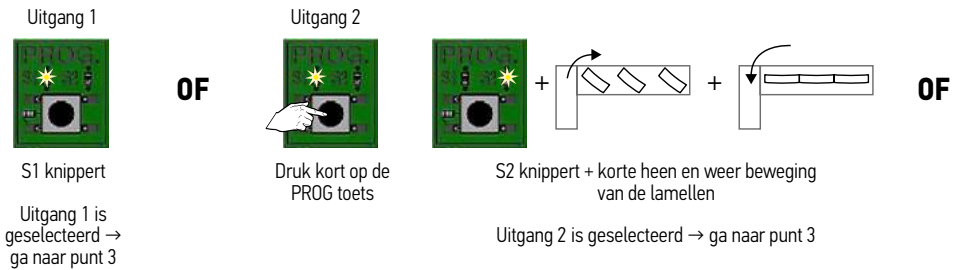


## Semi-automatische afstelmodus Alleen mogelijk met motoren met een encoder

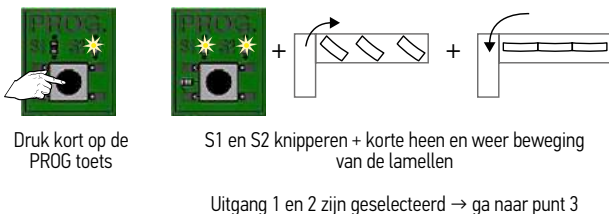
### 1 Open het geheugen van de sturing



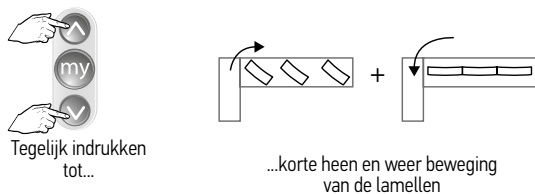
### 2 Kies de af te stellen uitgang



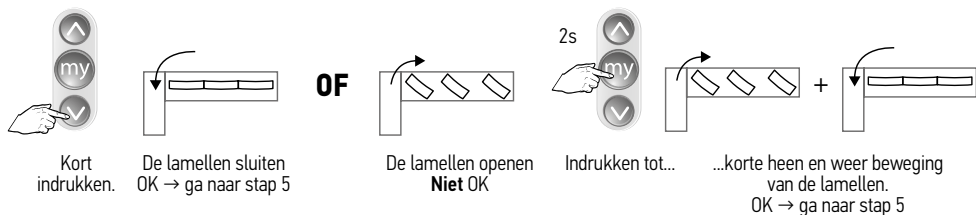
Uitgang 1 en 2: voor gesynchroniseerde motoren



## 3 Activeer de gekozen uitgang



## 4 Controleer en wijzig de draairichting indien nodig



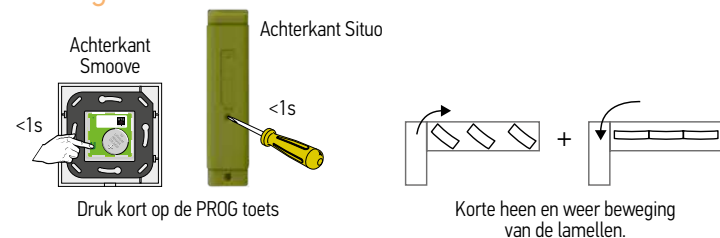
## 5 Manuele afstelling van het bovenste eindpunt



## 6 Stel de vriespositie in

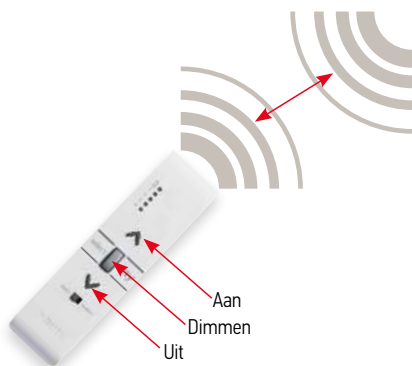


## 7 Programmeer de zender



De io-homecontrol ontvanger voor witte LEDs kan tot 4 verschillende kringen individueel of in groep aansturen.

- Max. 3 st. 1-weg io bedieningen per uitgang en max 9 stuks in totaal
- Max. 240 W schakelvermogen of 90 W per uitgang
- Standaard staat de Situo 5 VAR A/M io zender in modus 3, voor buitenjaloerieën. Om met het scroll wielte te kunnen dimmen moet de modus aangepast worden van 3 naar 2. (Zie pagina 113)



Bijv. Situo 5 VAR A/M io

## Technische gegevens

Voedingsspanning	12 of 24 V dc
Werkings temperatuur	-20°C tot +60°C
Beschermingsklasse	IP 55
Afmetingen	Hoogte 20 mm. Breedte 25 mm. Lengte 190 mm.



## Electrische aansluiting

PRI - Aansluiting B  
Voeding 12 of 24 V dc

Blauwe draad	-
Bruine draad	+

SEC - Aansluiting A  
Verbruikers

1	Kanaal 1	Zwart
2	Kanaal 2	Zwart
3	Kanaal 3	Zwart
4	Kanaal 4	Zwart
5	Gemeenschappelijke V+	Zwart



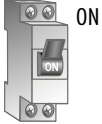
Aansluitingen A



## In gebruik nemen met een meer kanalen 1-weg bediening

Gelieve vooraf een gebruiker op elke uitgang aan te sluiten en de niet gebruikte uitgangen af te schermen.

### 1 Schakel de voeding in



Spanning aan

### 2a Uitgang 1 wordt niet gebruikt



→ Ga naar punt 3

Tegelijk kort indrukken

### 2b Zender programmeren om uitgang 1 aan te sturen



Selecteer op de bediening het kanaal welke de LEDs op uitgang 1 moeten aansturen



Tegelijk indrukken tot...



...de LEDs die zijn aangesloten op draad nr 1 knipperen



0,5 s

Achterkant Smoove



Achterkant Situo

0,5 s



...de LEDs knipperen

Dit kanaal van de zender is op uitgang 1 geprogrammeerd.

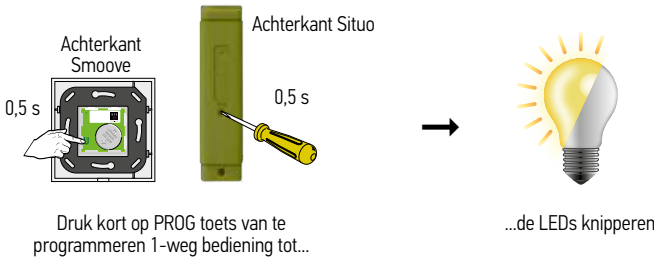
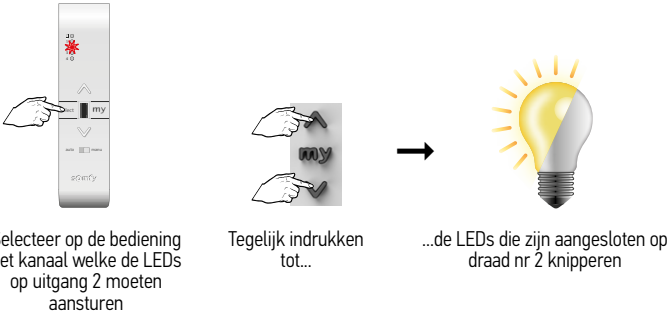
Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

White LED Receiver io 3a Uitgang 2 wordt niet gebruikt



Tegelijk kort indrukken

3b Zender programmeren om uitgang 2 aan te sturen



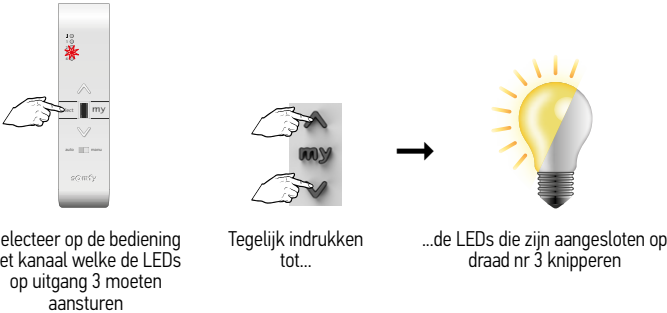
Dit kanaal van de zender is op uitgang 2 geprogrammeerd.

## 4a Uitgang 3 wordt niet gebruikt



Tegelijk kort indrukken

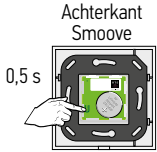
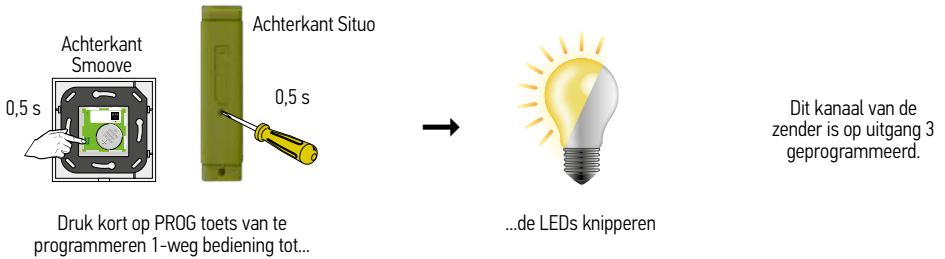
## 4b Zender programmeren om uitgang 3 aan te sturen



Selecteer op de bediening het kanaal welke de LEDs op uitgang 3 moeten aansturen

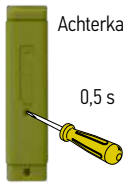
Tegelijk indrukken tot...

...de LEDs die zijn aangesloten op draad nr 3 knipperen



Achterkant Smoove

0,5 s



Achterkant Situo

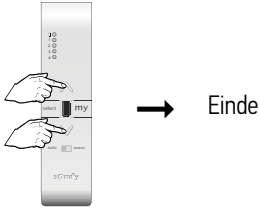
0,5 s

Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

...de LEDs knipperen

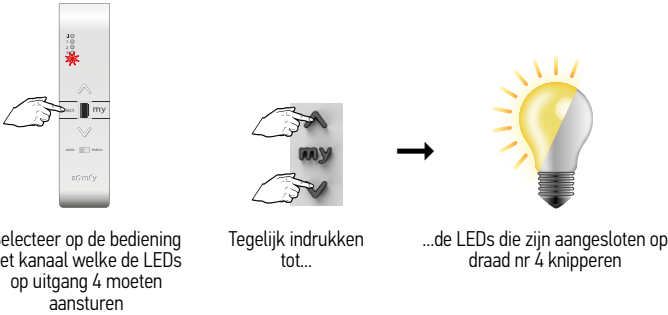
Dit kanaal van de zender is op uitgang 3 geprogrammeerd.

White LED Receiver io 5a Uitgang 4 wordt niet gebruikt



Tegelijk kort indrukken

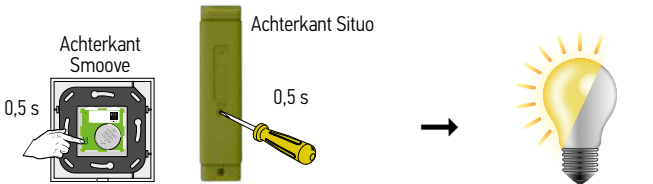
5b Zender programmeren om uitgang 4 aan te sturen



Selecteer op de bediening het kanaal welke de LEDs op uitgang 4 moeten aansturen

Tegelijk indrukken tot...

...de LEDs die zijn aangesloten op draad nr 4 knipperen



Achterkant Smoove

Achterkant Situo

0,5 s

0,5 s

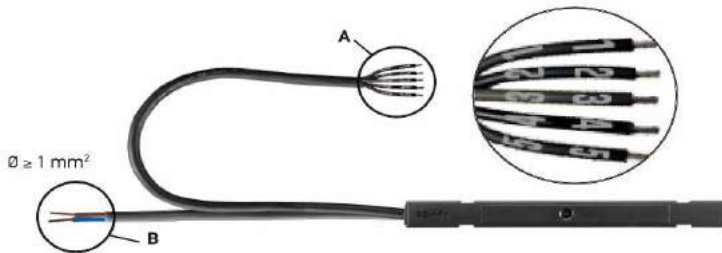
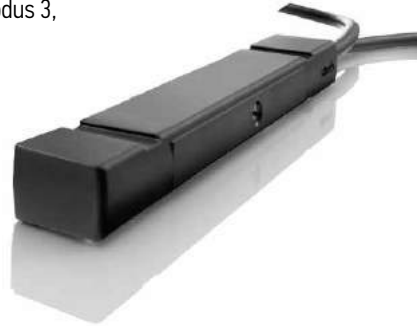
Dit kanaal van de zender is op uitgang 4 geprogrammeerd.

Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

...de LEDs knipperen

De io-homecontrol ontvanger voor RGB+W LEDs kan een kring met gekleurde LEDs (RGB's) en een kring met witte LEDs aansturen.

- Max. 9 stuks 1-weg io bedieningen programmeerbaar
- Max. 240 W schakelvermogen en max. 90 W per uitgang
- Standaard staat de Situio 5 VAR A/M io zender in modus 3, voor buitenjaloerieën. Om met het scroll wielje te kunnen dimmen moet de modus aangepast worden van 3 naar 2. (Zie pagina 113)



Situio 5 VAR A/M io

## Technische gegevens

Voedingsspanning	12 of 24 V dc
Werkings temperatuur	-20°C tot +60°C
Beschermingsklasse	IP 55
Afmetingen	Hoogte 20 mm. Breedte 25 mm. Lengte 190 mm.



## Electrische aansluiting

PRI - Aansluiting B	
Voeding 12 of 24 V dc	
Blaauwe draad	-
Bruine draad	+

SEC - Aansluiting A	
Verbruikers	
Draad 1	RGB LED Rood
Draad 2	RGB LED Groen
Draad 3	RGB LED Blauw
Draad 4	Witte LED
Draad 5	Gemeenschappelijke V+

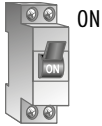


Aansluitingen A

## In gebruik nemen met een meer kanalen 1-weg bediening

Gelieve vooraf een gebruiker op elke uitgang aan te sluiten en de niet gebruikte uitgangen af te schermen.

### 1 Schakel de voeding in



Spanning aan

### 2 Zender programmeren om de gekleurde LEDs aan te sturen

(Om de bediening van de gekleurde LEDs te onderscheiden van de witte zullen deze ROOD oplichten in programmeermodus)



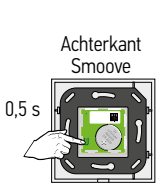
Selecteer op de bediening het kanaal welke de gekleurde LEDs moeten aansturen



Tegelijk indrukken tot...

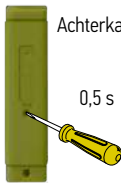


...de LEDs ROOD knipperen



0,5 s

Achterkant Smoove



Achterkant Situo

0,5 s

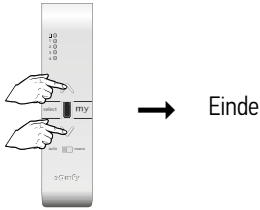


...de LEDs ROOD knipperen

Dit kanaal van de zender bedient de gekleurde LEDs

Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

## 3a Er zijn geen witte LEDs aangesloten of ze worden niet apart bediend



Tegelijk kort indrukken

## 3b Zender programmeren om de witte LEDs apart aan te sturen



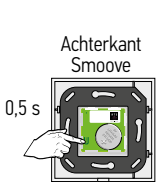
Selecteer op de bediening het kanaal welke de witte LEDs apart moeten aansturen



Tegelijk indrukken tot...



...de witte LEDs die zijn aangesloten op draad nr 4 knipperen



Achterkant Smoove

0,5 s



Achterkant Situo

0,5 s



Dit kanaal van de zender stuurt de witte LEDs apart

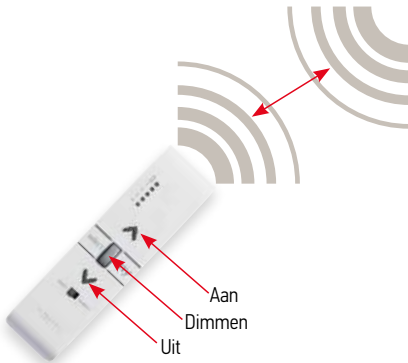
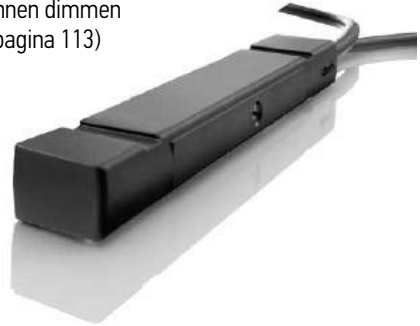
Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

...de witte LEDs knipperen



De io-homecontrol ontvanger voor dual white LEDs kan tot 2 kringen individueel of in groep aansturen.

- Max. 9 st. 1-weg io bedieningen in totaal te programmeren
- Max. 240 W schakelvermogen of 90 W per uitgang
- Standaard staat de Situo 5 VAR A/M io zender in modus 3, voor buitenjaloezieën. Om met het scroll wielje te kunnen dimmen moet de modus aangepast worden van 3 naar 2. (Zie pagina 113)



Bijv. Situo 5 VAR A/M io

## Technische gegevens

Voedingsspanning	12 of 24 V dc
Werktemperatuur	-20°C tot +60°C
Beschermingsklasse	IP 55
Afmetingen	Hoogte 20 mm. Breedte 25 mm. Lengte 190 mm.



## Electrische aansluiting

PRI - Aansluiting B  
Voeding 12 of 24 V dc

Blaauwe draad	-
Bruine draad	+

SEC - Aansluiting A  
Verbruikers

Draad 1	Koud 1
Draad 2	Warm 1
Draad 3	Koud 2
Draad 4	Warm 2
Draad 5	Gemeenschappelijke V+

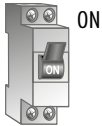


Aansluitingen A

## In gebruik nemen met een meer kanalen 1-weg bediening

Gelieve vooraf een gebruiker op elke uitgang aan te sluiten en de niet gebruikte uitgangen af te schermen.

### 1 Schakel de voeding in



Spanning aan

### 2a Uitgang 1 wordt niet gebruikt



→ Ga naar punt 3

Tegelijk kort indrukken

### 2b Zender programmeren om uitgang 1 aan te sturen



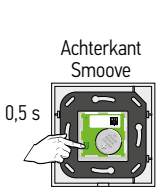
Selecteer op de bediening het kanaal welke de LEDs op uitgang 1 moeten aansturen



Tegelijk indrukken tot...



...de LEDs die zijn aangesloten op de draden nr 1 en nr 2 knipperen



Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

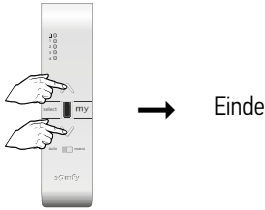


...de LEDs knipperen

Dit kanaal van de zender is op uitgang 1 geprogrammeerd.

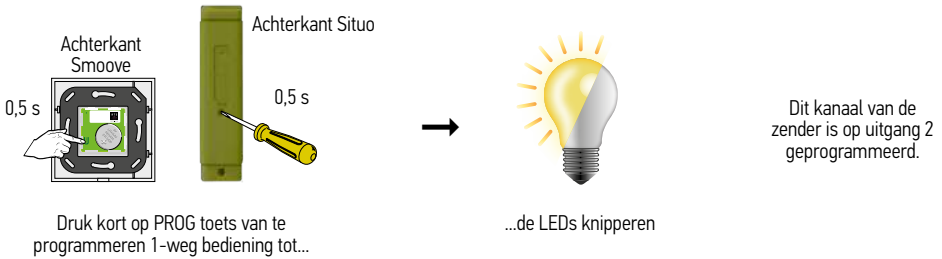
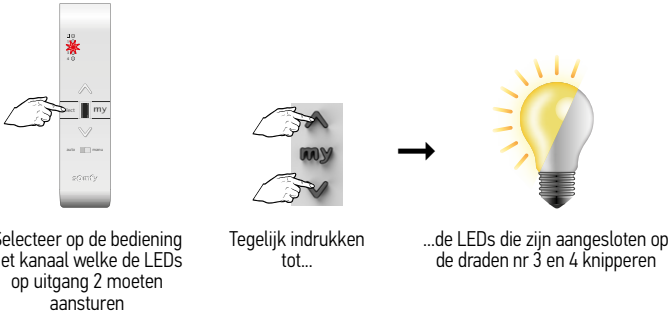
## 3a Uitgang 2 wordt niet gebruikt

DUAL white LED Receiver io



Tegelijk kort indrukken

## 3b Zender programmeren om uitgang 2 aan te sturen



## Terugzetten in de fabrieksinstelling



Let op: Alle instellingen worden naar de fabrieksstand teruggezet. Alleen de ontvanger die gereset moet worden onder spanning zetten. Geen zender met terugmelding gebruiken.



De spanningsonderbrekingen moeten uitgevoerd worden op de voedingsdraden van de ontvanger en niet op de voeding van de transformator.

Let op de volgorde en tijden



ca. 2 s uit

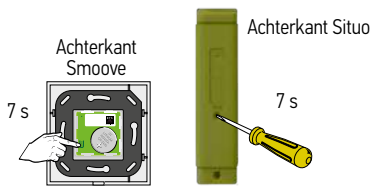
ca. 10 s aan

ca. 2 s uit

aan



Verlichting gaat aan en uit



Druk op PROG toets van de bediening om de ontvanger te resetten (Smooove 1 io, Situo 1 of 5 io, Situo 1 VAR io of Situo 5 VAR A/M io) tot...



...verlichting aan gaat...



...en uit gaat...



...nogmaals aan gaat...



...en uit gaat na 5 s → OK

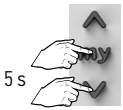
Activeren van de automatische uitschakeling.  
De ontvanger zal automatisch uitschakelen na de ingestelde tijd

## 1 Spanning inschakelen



Spanning aan

## 2 Automatische uitschakeling activeren of deactiveren



Tegelijk indrukken tot...



De automatische uitschakeling is geactiveerd



De automatische uitschakeling is uitgeschakeld

## Instellen van de uitschakeltijd

### 1 Instellingen activeren



Druk kort op beide toetsen



Druk binnen de 2 s gelijktijdig op de MY en NEER toetsen tot...



...de verlichting aan en uit gaat

### 2 Kies de uitschakeltijd

**A)** Uitschakeltijd = 3 uur



Druk kort op de NEER toets



De verlichting gaat aan en uit

**B)** Uitschakeltijd = 6 uur



Druk kort op de MY toets



De verlichting gaat aan en uit

**C)** Uitschakeltijd = 12 uur



Druk kort op de OP toets



De verlichting gaat aan en uit

### 3 Bevestig de instelling



Indrukken tot...

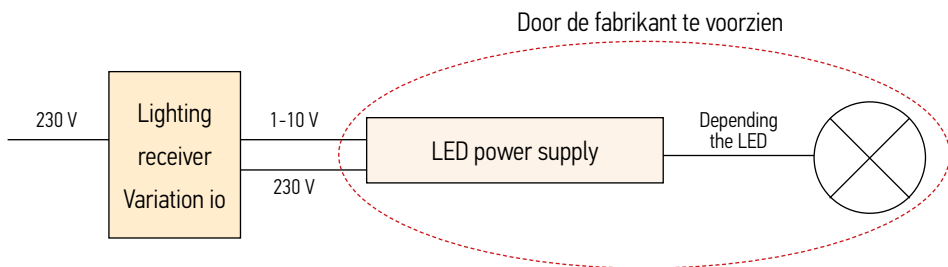


...de verlichting aan en uit gaat

Deze dimbare ontvanger voor verlichting kan enkel gebruikt worden in combinatie met een transformator met een additionele 1-10 V stuuringang.

De uitgang van de transformator is afhankelijk van de gebruikte leds.

## Principe schema



## Aansluitingen op de ontvanger

Uitgang voeding 230 V – 50 Hz

Ingang voeding 230 V – 50 Hz



Stuuruitgang 1 – 10 V

• Blauw = +

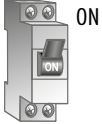
• Bruin = -

Deze ontvanger kan ook gebruikt worden om 230 V verlichting aan en uit te schakelen. Hiervoor mag er dan geen transformator aan de voedingsuitgang geplaatst worden en dient de 1 – 10 V stuuruitgang afgeschermd te worden.



In gebruik nemen met een meer kanalen 1-weg bediening

## 1 Schakel de voeding in



Spanning aan

## 2 Neem controle over de ontvanger



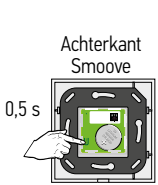
Selecteer op de bediening het kanaal welke de LEDs moeten aansturen



Tegelijk indrukken tot...



...de LEDs knipperen



Druk kort op PROG toets van te programmeren 1-weg bediening tot...

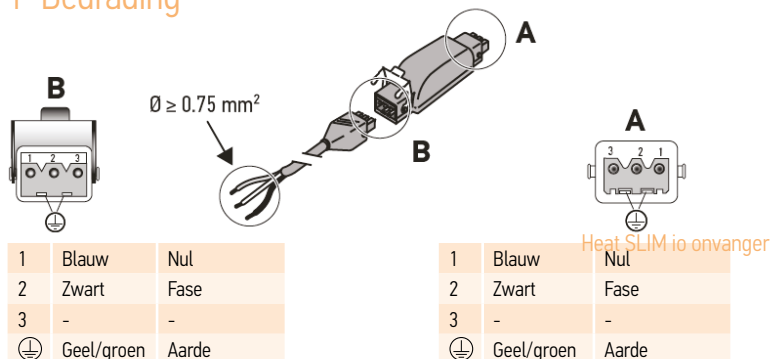


...de LEDs knipperen

Dit kanaal van de zender bedient de LEDs

Instellen met een lokale bediening (1W zender)  
io-homecontrol ontvanger voor het aansturen van terrasverwarmingen

## 1 Bedrading



Voeding

Kant verwarming

## 2 Neem controle over de ontvanger



Tegelijk indrukken tot...



...de verwarming aan gaat...



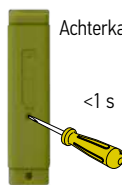
...en uit gaat

## 3 Programmeren van een zender



<1 s

Druk kort op de PROG toets tot...



Achterkant Situo

<1 s



...de verwarming aan gaat...



...en uit gaat

Activeren van de automatische uitschakeling.  
De ontvanger zal automatisch uitschakelen na de ingestelde tijd

## 1 Spanning inschakelen



Spanning aan

## 2 Automatische uitschakeling activeren of deactiveren



A



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

De automatische  
uitschakeling is  
geactiveerd

B

Tegelijk indrukken  
tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit  
gaat...



...en nogmaals  
aan gaat...



...en  
uit gaat

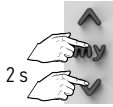
De automatische  
uitschakeling is  
uitgeschakeld

## Instellen van de uitschakeltijd

### 1 Instellingen activeren



Druk kort op beide toetsen



2 s  
Druk binnen de 2 s  
gelijktijdig op de MY en NEER  
toetsen tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

### 2 Kies de uitschakeltijd

#### A) Uitschakeltijd = 3 uur



Druk kort op de  
NEER toets tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

#### B) Uitschakeltijd = 6 uur



Druk kort op de  
MY toets tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

#### C) Uitschakeltijd = 12 uur



Druk kort op de  
OP toets tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

### 3 Bevestig de instelling



Indrukken tot...



...verwarming  
aan gaat...



...en uit gaat

## Aanpassing van de werkingsmodus bij de Smoove 1 io en Situo 5 VAR A/M io

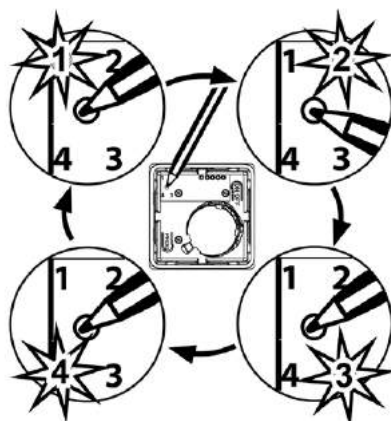
### Er zijn 4 modi mogelijk

- Modus 1 = Bedienen van rolluiken en zonwering
- Modus 2 = Dimmen van verlichting en verwarming
- Modus 3 = Bedienen van buitenjaloezieën
- Modus 4 = nog niet van toepassing

De instelling kan per kanaal doorgevoerd worden

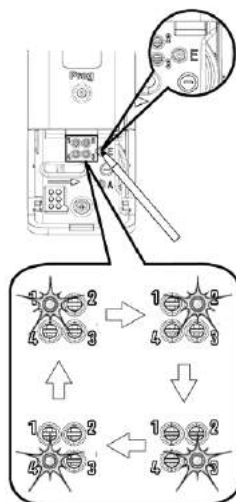
### Smoove 1 io

- Standaard instelling = Modus 1
- Aanpassen van de werkingsmodus
  - Druk kort op de modus toets achteraan de zender. De led van de huidige ingestelde modus brandt even
  - Druk enkele malen kort op de modus toets tot de led overeenstemmend met de gekozen modus brandt
  - De nieuwe modus is ingesteld



### Situo 1 en 5 VAR (A/M) io

- Standaard instelling = Modus 3
- Aanpassen van de werkingsmodus
  - Selecteer het kanaal waarvan je de modus wil veranderen
  - Open het luikje voor het vervangen van de batterij achteraan de zender
  - Druk kort op de modus toets (E).
  - De led van de huidig ingestelde modus brandt even
  - Druk enkele malen kort op de modus toets tot de led overeenstemmend met de gekozen modus brandt
  - De nieuwe modus is ingesteld
- In modus 1 wordt de werking van het scroll wielje uitgeschakeld



## Aanpassen van de draairichting voor de lamellen bij een Situo 1 & 5 VAR (A/M) io

De draairichting van de lamellen kan omgekeerd worden.

Dit is enkel mogelijk wanneer het kanaal in werkingsmodus 3 staat.

Deze modus kan per kanaal ingesteld worden.

### Draairichting aanpassen

				<p>na 5 s</p>	
<p>Selecteer het kanaal</p>	<p>Open het luikje voor het vervangen van de batterij achteraan de zender</p>	<p>Druk &gt; 5 s op de toets E...</p>	<p>...de LED brandt eerst...</p>	<p>...en gaat na 5 s knipperen</p>	<p>Na het loslaten van de toets E blijft de LED branden</p>
				<p>na 5 s</p>	
<p>Druk op de Neer toets van de zender tot...</p>	<p>...heen en weer beweging van de lamellen</p>	<p>Druk &gt; 5 s op de toets E...</p>	<p>...de LED brandt eerst...</p>	<p>...en gaat na 5 s knipperen</p>	<p>Na het loslaten van de toets E dooft de LED</p>

De nieuwe draairichting is ingesteld

## Aanpassen van de kantelstap voor de lamellen bij een Situo 1 & 5 VAR (A/M) io

De grootte van de kantelstap voor lamellen van het scroll wieltje kan aangepast worden.

Dit is enkel mogelijk wanneer het kanaal in werkingsmodus 3 staat.

Deze modus kan per kanaal ingesteld worden.

### Kantelstap aanpassen

<p>Selecteer het kanaal</p>	<p>Open het luikje voor het vervangen van de batterij achteraan de zender</p>	<p>Druk &gt; 5 s op de toets E...</p>	<p>...de LED brandt eerst...</p>	<p>...en gaat na 5 s knipperen</p>	<p>Na het loslaten van de toets E blijft de LED branden</p>
<p>Beweeg het scrollwielte omhoog om de kantelstap te vergroten of omlaag om de kantelstap te verkleinen</p>	<p>Heen en weer beweging van de lamellen ter bevestiging van de aanpassing</p>	<p>Druk &gt; 5 s op de toets E...</p>	<p>...de LED brandt eerst...</p>	<p>...en gaat na 5 s knipperen</p>	<p>Na het loslaten van de toets E dooft de LED</p>

De kantelstap is aangepast.

## 1 Toevoegen van afgestelde producten, die al in een zender geprogrammeerd zijn, in een nieuwe Nina io

Niet afgestelde producten kunnen niet aan een Nina io zender toegevoegd worden. Indien de producten reeds in een groepsbediening (2-way) geprogrammeerd zijn, zorg er dan eerst voor dat de systeem sleutels gelijk zijn. Zie hoofdstuk 12.



Kies uw taal



Druk op "Beginnen" voor het starten van het toevoegen van nieuwe producten



Indien u producten, waarop al een bediening is ingeleerd (1W) of die in een bediening ingeleerd zijn (2W), wil toevoegen druk op "Ja"



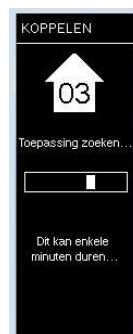
Druk op "OK" om te starten met het koppelen met de bediening

Bij gebruik van een 2 Weg zender, druk 3 s op de key-toets van de zender waarin de motoren geprogrammeerd zijn en druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io

Bij gebruik van een lokale bediening (1 Weg zender), druk 3 s op de PROG-toets van de zender die in de motoren geprogrammeerd is...



...druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io



De zender zoekt de toepassing(en)...



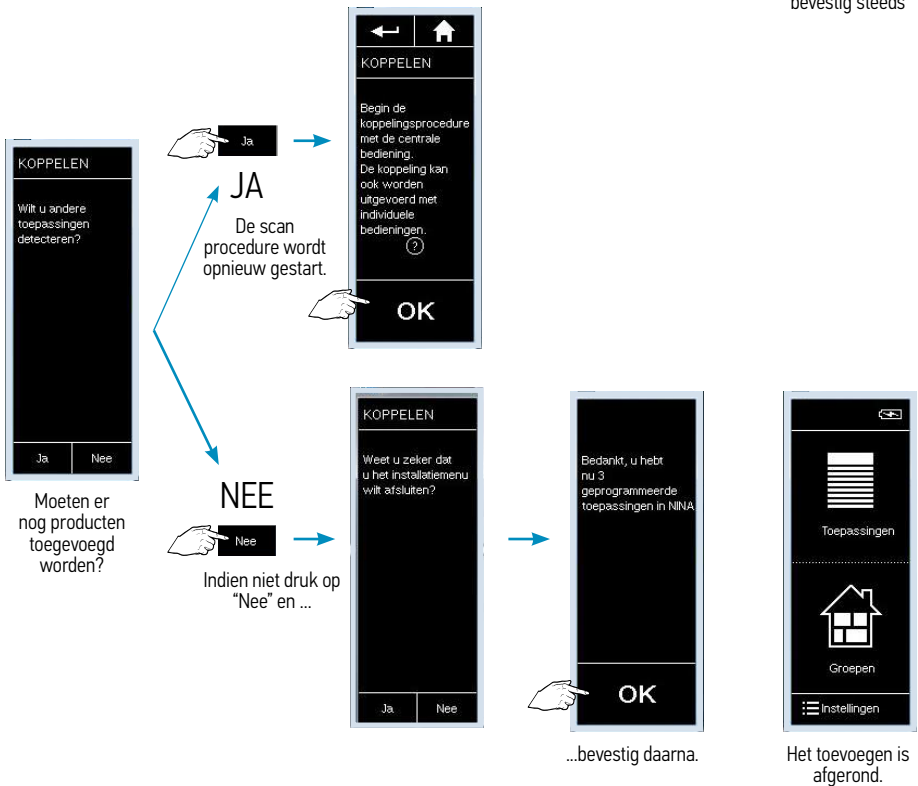
...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

Druk op "OK" om verder te gaan



## De gevonden producten toevoegen aan de groepen

U kan hier ook het icoontje van de gescande producten wijzigen



## 2 Toevoegen van afgestelde producten, die nog niet in een zender geprogrammeerd zijn, in een nieuwe Nina io

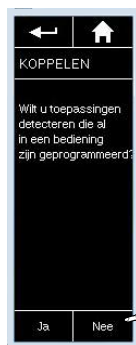
Bvb producten afgesteld door een Set&Go io. Deze gaan op en neer zodra ze onder spanning worden gezet. Niet afgestelde producten kunnen niet aan een Nina io zender toegevoegd worden.



Kies uw taal



Druk op "Beginnen" voor het starten van het toevoegen van nieuwe producten



Indien u producten wil toevoegen die nog niet in een bediening zijn ingeleerd, druk op "Nee"



Druk op "OK" om te starten met het koppelen met de bediening



De zender zoekt de toepassing(en)...

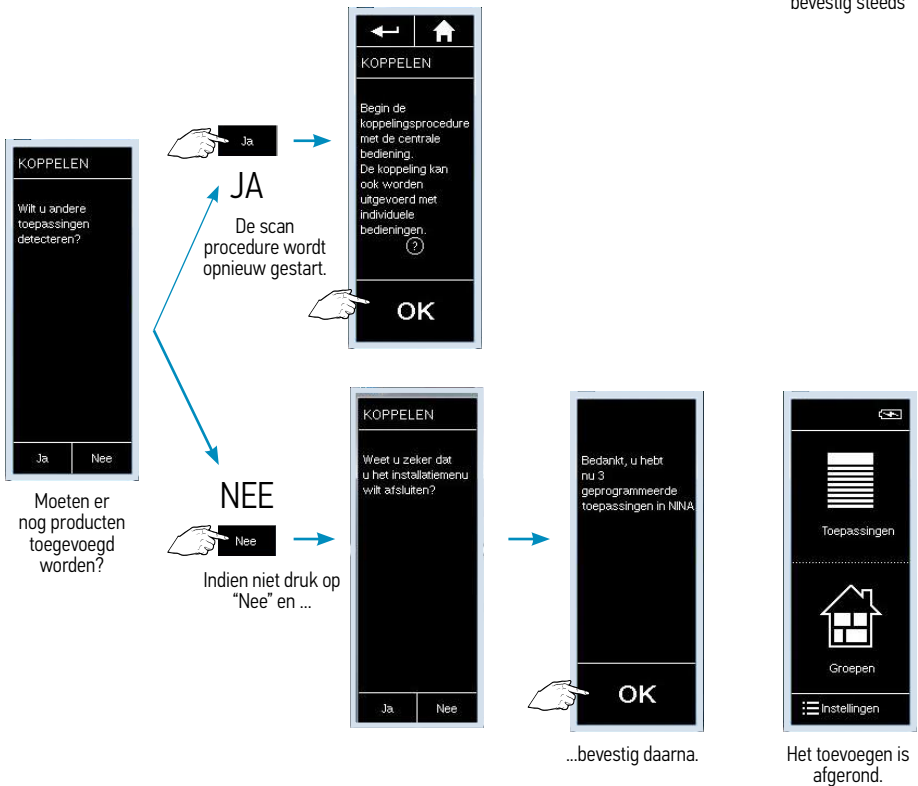
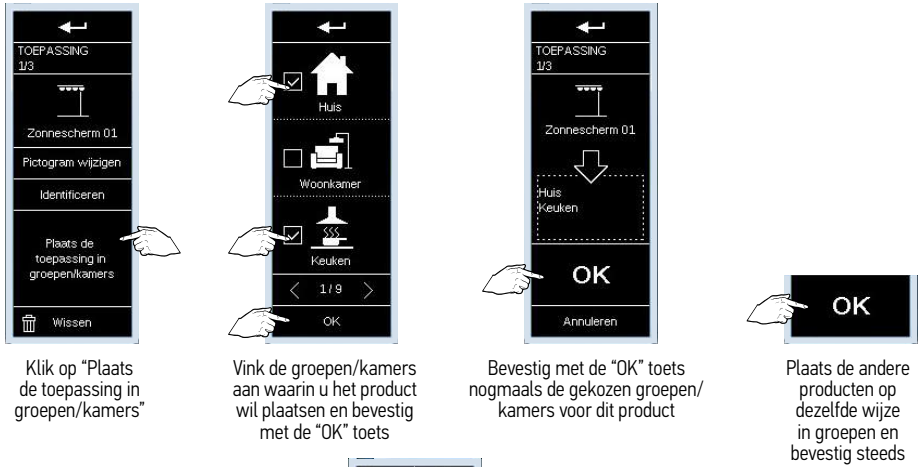


...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

Druk op "OK" om verder te gaan

## De gevonden producten toevoegen aan de groepen

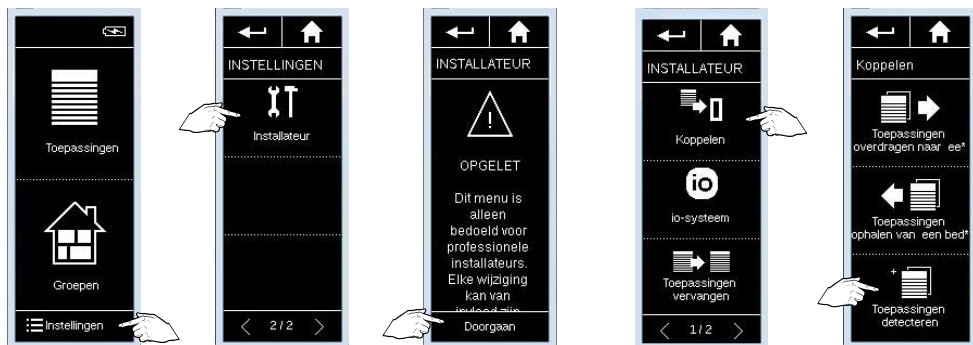
U kan hier ook het icoontje van de gescande producten wijzigen



## 3 Toevoegen van afgestelde producten, die reeds in een zender geprogrammeerd zijn, in een reeds ingestelde Nina io

Niet afgestelde producten kunnen niet aan een Nina io zender toegevoegd worden.

Indien de producten reeds in een groepsbediening (2-way) geprogrammeerd zijn, zorg er dan eerst voor dat de systeem sleutels gelijk zijn. Zie hoofdstuk 12.



Activeer het scherm en ga naar instellingen

Ga naar "Installateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...

...druk op "Doorgaan"

Kies in de 1<sup>e</sup> tab "Koppelen"

Kies "Toepassingen detecteren"



Indien u producten, die al in een bediening zijn ingeleerd, wil toevoegen druk op "Ja".

Druk op "OK" om te starten met het koppelen met de producten

Bij gebruik van een 2 Weg zender, druk 3 s op de key-toets van de zender waarin de motoren geprogrammeerd zijn en druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io

Bij gebruik van een lokale bediening (1 Weg zender), druk 3 s op de PROG-toets van de zender die in de motoren geprogrammeerd is...

...druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io

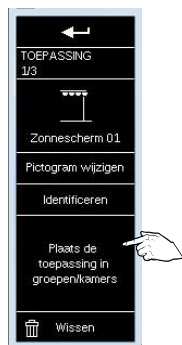
De zender zoekt de toepassing(en)...

...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

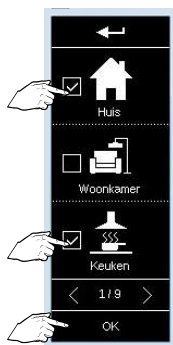
Druk op "OK" om verder te gaan

## De gevonden producten toevoegen aan de groepen

U kan hier ook het icoontje van de gescande producten wijzigen



Klik op "Plaats de toepassing in groepen/kamers"



Vink de groepen/kamers aan waarin u het product wil plaatsen en bevestig met de "OK" toets



Bevestig met de "OK" toets nogmaals de gekozen groepen/kamers voor dit product



Plaats de andere producten op dezelfde wijze in groepen en bevestig steeds

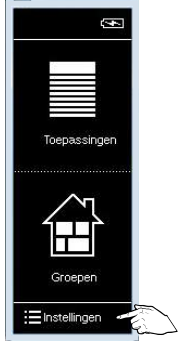


Druk op de "HOME" toets om naar het beginscherm terug te keren

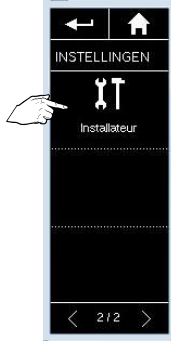


## 4 Toevoegen van afgestelde producten, die nog niet in een zender geprogrammeerd zijn, in een reeds ingestelde Nina io

Bvb producten afgesteld door een Set&Go io. Deze gaan op en neer zodra ze onder spanning worden gezet. Niet afgestelde producten kunnen niet aan een Nina io zender toegevoegd worden.



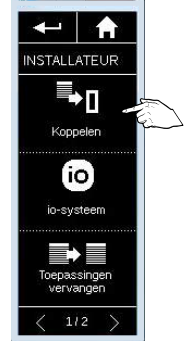
Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



Kies in de 1<sup>e</sup> tab "Koppelen"



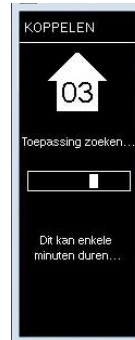
Kies "Toepassingen detecteren"



Indien u producten, die nog niet in een bediening zijn ingeleerd, wil toevoegen druk op "Nee".



Druk op "OK" om te starten met het koppelen met de producten



De zender zoekt de toepassing(en)...

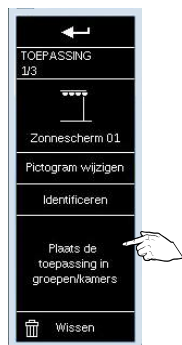


...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

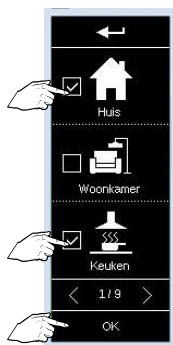
Druk op "OK" om verder te gaan

## De gevonden producten toevoegen aan de groepen

U kan hier ook het icoontje van de gescande producten wijzigen



Klik op "Plaats de toepassing in groepen/kamers"



Vink de groepen/kamers aan waarin u het product wil plaatsen en bevestig met de "OK" toets



Bevestig met de "OK" toets nogmaals de gekozen groepen/kamers voor dit product



Plaats de andere producten op dezelfde wijze in groepen en bevestig steeds



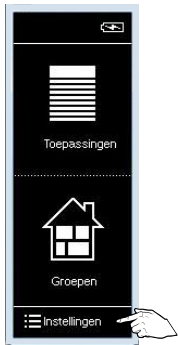
Druk op de "HOME" toets om naar het beginscherm terug te keren



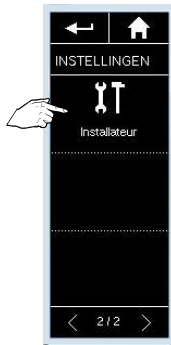
## 5 Aanpassingen doorvoeren aan producten welke in een Nina io geprogrammeerd zijn

Hierbij enkele voorbeelden van mogelijke aanpassingen:

- Eindpunten bijstellen
- Zender toevoegen of wissen in de motor
- My positie toevoegen / wissen / verplaatsen
- Instellingen van een S&SO RS100 io motor wissen



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installeateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



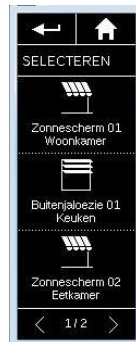
...druk op "Doorgaan"



Kies in de 2<sup>e</sup> tab "Toepassingen opnieuw instellen" en...

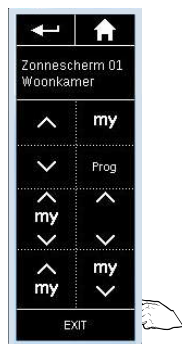


...bevestig met de "OK" toets



Selecteer de toepassing waarbij er aanpassingen aan de motor moeten gebeuren





Via de virtuele toetscombinaties kan u alle aanpassingen aan de motor doorvoeren\* Sluit af met "EXIT"

\* Zie hiervoor de desbetreffende handleiding van de motor.



Druk op "HOME" om naar het beginscherm terug te keren



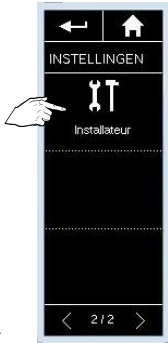
## 6 Defecte motor vervangen door een nieuwe in de Nina io

Er is een bediening op de nieuwe motor geprogrammeerd!

De nieuwe motor neemt de plaats in van de oude in de verschillende groepen waarin deze actief was. Zorg er eerst voor dat groepsbedieningen (2-way) dezelfde systeemsleutel hebben.



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



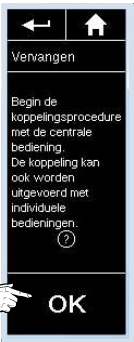
Kies in de 1e tab "Toepassingen vervangen" en...



...bevestig met de "OK" toets



Laadt de nieuwe, reeds afgestelde toepassing in.



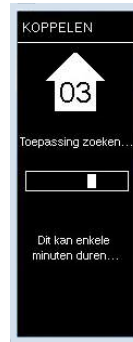
Druk op "OK" om te starten met het vervangen van de producten

Bij gebruik van een 2 Weg zender, druk 3 s op de key-toets van de zender waarin de motoren geprogrammeerd zijn en druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io

Bij gebruik van een lokale bediening (1 Weg zender), druk 3 s op de PROG-toets van de zender die in de motoren geprogrammeerd is...



...druk daarna op "OK" op het scherm van de Nina io



De zender zoekt de toepassing(en)...



...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

Druk op "OK" om verder te gaan



Selecteer het te vervangen product en bevestig met de "OK" toets



Druk op de "HOME" toets om naar het beginscherm terug te keren

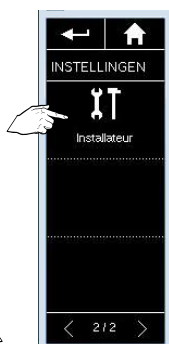
## 7 Defecte motor vervangen door een nieuwe in de Nina io

Er is geen bediening op de nieuwe motor geprogrammeerd!

De nieuwe motor neemt de plaats in van de oude in de verschillende groepen waarin deze actief was. Zorg er eerst voor dat groepsbedieningen (2-way) dezelfde systeemsleutel hebben.



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



Kies in de 1e tab "Toepassingen vervangen" en...



...bevestig met de "OK" toets



Laadt de nieuwe, reeds afgestelde toepassing in.



Druk op "OK" om te starten met het vervangen van de producten



De zender zoekt de toepassing(en)...



...en geeft daarna aan hoeveel hij er gevonden heeft.

Druk op "OK" om verder te gaan

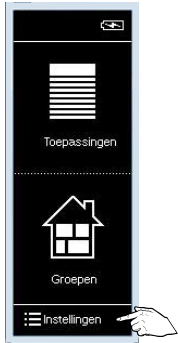


Selecteer het te vervangen product en bevestig met de "OK" toets



Druk op de "HOME" toets om naar het beginscherm terug te keren

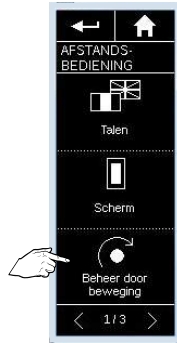
## 8 Activeren van de functie "Bediening door beweging"



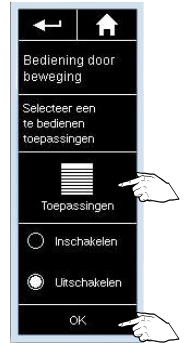
Activeer het scherm en ga naar instellingen



Druk op "Afstandsbediening" in de 1<sup>e</sup> tab

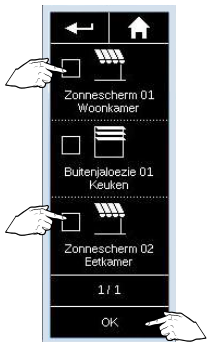


Druk op "Beheer door beweging"



Druk op "Toepassingen" om de producten te selecteren welke met deze functie aangestuurd moeten worden.

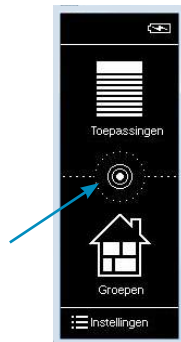
Indien de toepassingen reeds geselecteerd zijn, ga naar punt: "Druk op "Inschakelen" om de functie te activeren" en daarna op "OK"



Vink de toepassingen aan welke met deze functie aangestuurd moeten worden en druk daarna op "OK"



Druk op "Inschakelen" om de functie te activeren en daarna op "OK"

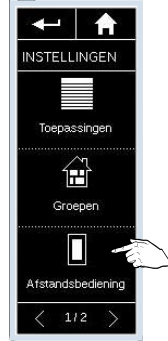


Tussen "Toepassingen" en "Groepen" verschijnt een toets voor het bedienen via een beweging van de zender

## 9 Deactiveren van de functie “Bediening door beweging”



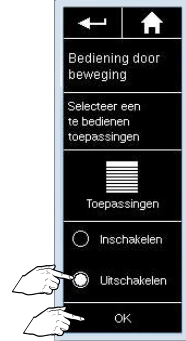
Activeer het scherm en ga naar instellingen



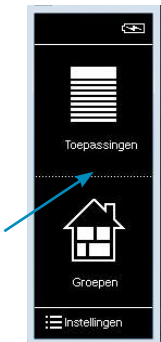
Druk op “Afstandsbediening” in de 1<sup>e</sup> tab



Druk op “Beheer door beweging”



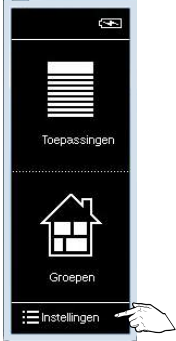
Druk op “Uitschakelen” om de functie te desactiveren en daarna op “OK”



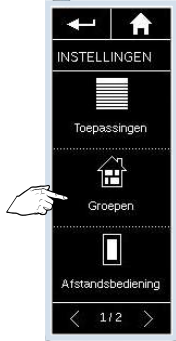
De toets tussen “Toepassingen” en “Groepen” voor het bedienen via een beweging van de zender is verdwenen en de functie werd gedesactiveerd.

## 10 Producten in een groep/kamer beheren

Producten kunnen eenvoudig in en uit een groep gehaald worden zonder dat ze uit het geheugen van de Nina io worden gehaald.



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Druk op "Groepen" in de 1<sup>e</sup> tab



Kies "Te bewerken groep/kamer SELECTeren"



Kies de te bewerken groep



Kies "Lijst van toepassingen WIJZIGEN"



Vink de toe te voegen producten aan en vink de te wissen producten uit  
Bevestig met "OK"

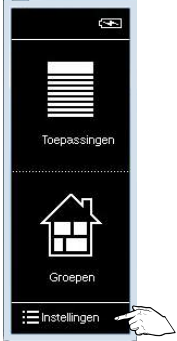


Druk op de "HOME" toets om opnieuw naar het beginscherm te gaan

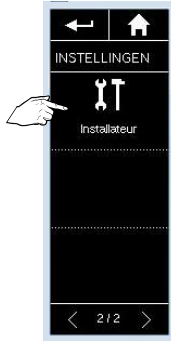




## 11 Wissen van een product uit de Nina io



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installeur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



In de 2<sup>e</sup> tab: druk op "Toepassing wissen" om het wissen op te starten



Druk daarna op "OK"



Vink de te wissen toepassing aan en bevestig met "OK"



Bevestig nogmaals het wissen van de toepassing



Druk op de "HOME" toets om opnieuw naar het beginscherm te gaan



## 12 Sleutel ontvangen / verzenden / nieuwe genereren

### Een sleutel ontvangen

Een sleutel van een andere groepsbediening (2-way) ontvangen



2s

OF



2s

Druk 2 s op de key toets van de bestaande groepsbediening (2-way)



Activeer het scherm en ga naar instellingen



Ga naar "Installeur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



Kies "io-systeem"



Druk op "Sleutel ontvangen"

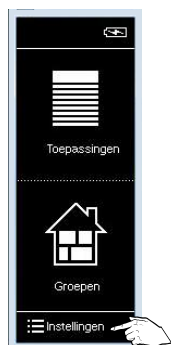


Druk op "OK"

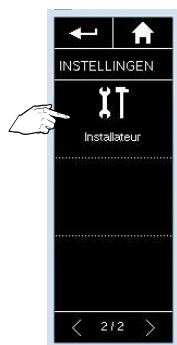


Druk op "OK"

## Een sleutel verzenden



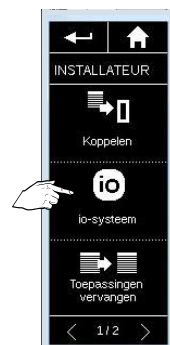
Activeer het scherm en ga naar instellingen



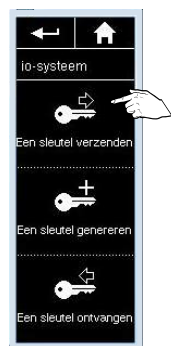
Ga naar "Installateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...



...druk op "Doorgaan"



Kies "io-systeem"



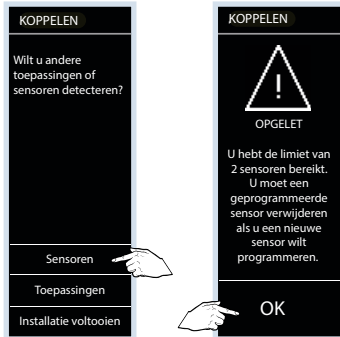
Druk op "Sleutel verzenden"



Druk op "OK"

## 13 Toevoegen van een zonsensor

### 1 Opslaan van een zonsensor meteen na het programmeren van motoren

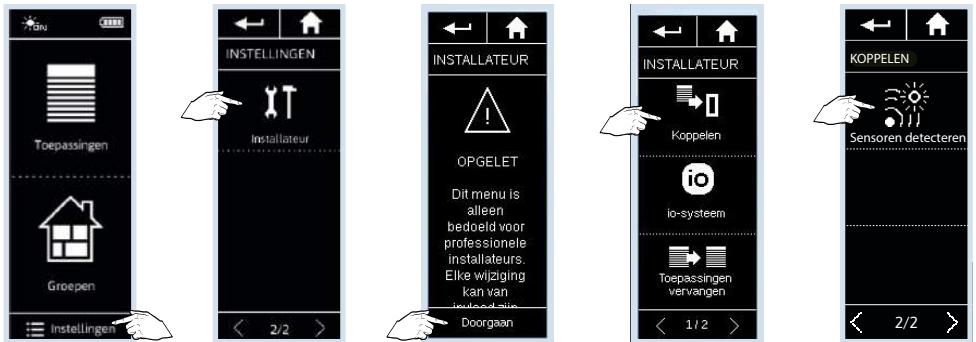


Ga verder naar punt 3

Kies Sensoren en...

...druk op "OK" om verder te gaan. Dit scherm verschijnt alleen als er al 2 sensoren op de Nina io geprogrammeerd zijn.

### 2 Opslaan van een zonsensor nadat de Nina io reeds gebruikt werd



Activeer het scherm en ga naar instellingen

Ga naar "Installeateur" in de 2<sup>e</sup> tab en...

...druk op "Doorgaan"

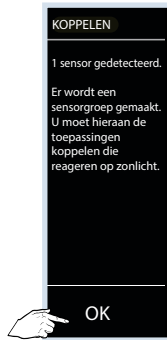
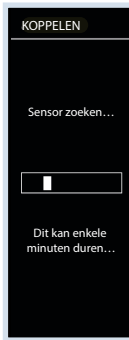
Kies in de 1<sup>e</sup> tab "Koppelen"

Kies "Sensoren detecteren"

## 3 Sensor detecteren



Open het geheugen van de sensor en druk daarna op "OK"



De sensor groep wordt aangemaakt

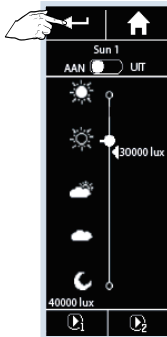
## 4 Voeg de toepassingen toe aan de sensor groep



Voeg de toepassingen toe aan deze groep en bevestig met "OK"



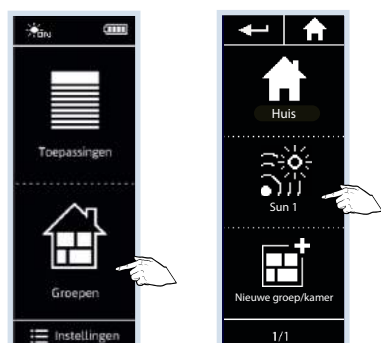
## 5 Ga terug naar het beginscherm



Druk op de "Back" toets om naar het beginscherm terug te keren

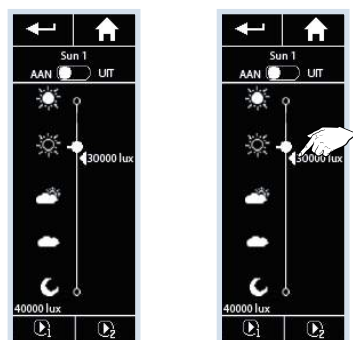
## 14 Wijzigen van de drempelwaarde van de zon functie

### 1 Selecteer de groep waarvan de drempelwaarde aangepast moet worden



Kies de groep

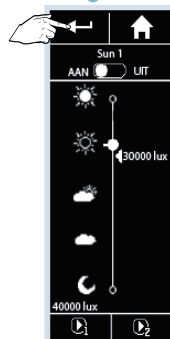
### 2 Pas de drempelwaarde aan



De huidige drempelwaarde wordt aangegeven

Stel de nieuwe drempelwaarde in

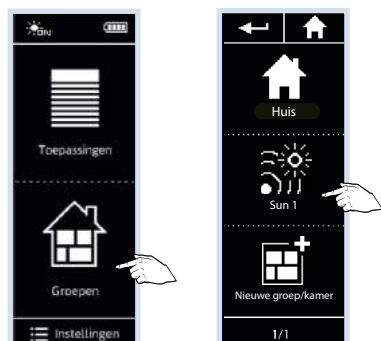
### 3 Ga terug naar het beginscherm



Druk op de "Back" toets om naar het beginscherm terug te keren

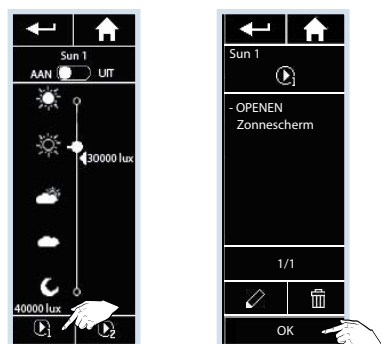
## 15 Instellen of wijzigen van de scenario's van de zon functie

### 1 Selecteer de groep waarvan de scenario's ingesteld of aangepast moet worden



Kies de groep

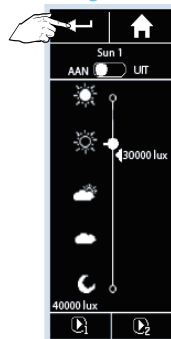
### 2 Kies het in te stellen of aan te passen scenario



Kies het scenario

Kies de producten en wijzig eventueel hun positie. Bevestig daarna met de "OK"-toets

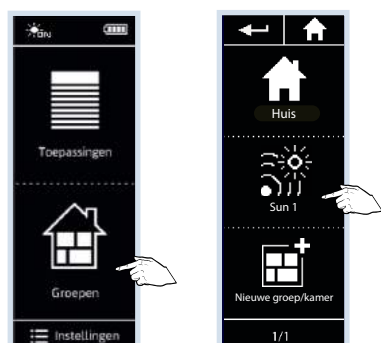
### 3 Ga terug naar het beginscherm



Druk op de "Back" toets om naar het beginscherm terug te keren

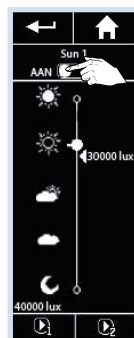
## 16 Zon functie in of uit schakelen

### 1 Selecteer de groep waarvan de zon functie in- of uitgeschakeld moet worden



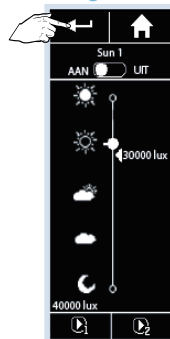
Kies de groep

### 2 Activeer of schakel de zon functie uit



Schakel de zon functie in of uit

### 3 Ga terug naar het beginscherm

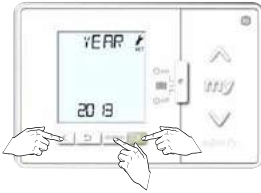


Druk op de "Back" toets om naar het beginscherm terug te keren

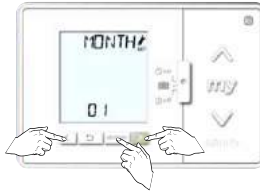


## Basis instellingen van de timer

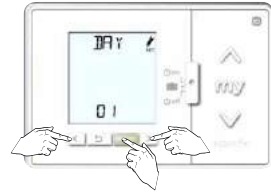
Nieuw uit doos staat de klok op OFF, eerst de klok op ON zetten.



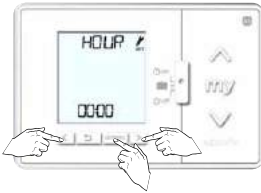
Stel het jaar in via de toetsen "<" en ">" en bevestig met de "ok" toets



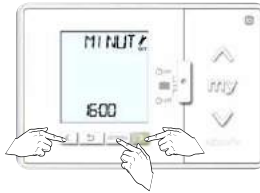
Stel de maand in via de toetsen "<" en ">" en bevestig met de "ok" toets



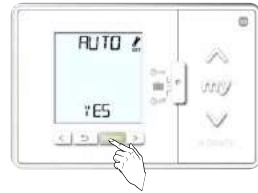
Stel de dag in via de toetsen "<" en ">" en bevestig met de "ok" toets



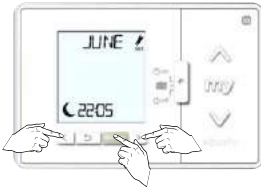
Stel het uur in via de toetsen "<" en ">" en bevestig met de "ok" toets



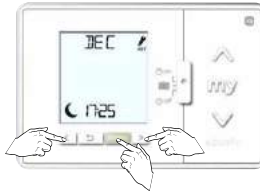
Stel de minuten in via de toetsen "<" en ">" en bevestig met de "ok" toets



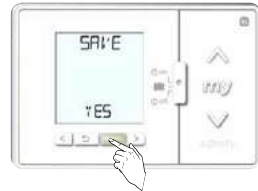
Bevestig de automatische omschakeling zon- wintertijd met de "OK" toets



Stel het tijdstip van zonsopgang voor de maand juni in  
 - 1<sup>e</sup>: uren, <en> bevestig met "ok"  
 - 2<sup>e</sup>: minuten, <en> bevestig met "ok"



Stel het tijdstip van zonsopgang voor de maand december in  
 - 1<sup>e</sup>: uren, <en> bevestig met "ok"  
 - 2<sup>e</sup>: minuten, <en> bevestig met "ok"



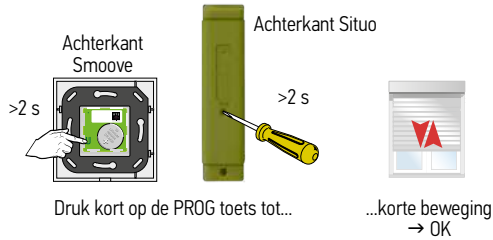
Bevestig alle instellingen via de "OK" toets



De basis functies van de timer zijn nu ingesteld

## De Chronis io toevoegen aan een motor of een groep van motoren Begin met een reeds geprogrammeerde lokale of 1-weg bediening

Reeds geprogrammeerde 1-weg bediening



Neem de achterzijde van de Chronis io

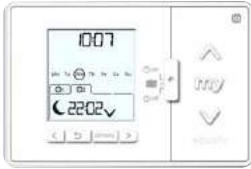


De Chronis io is nu op de motor geprogrammeerd.

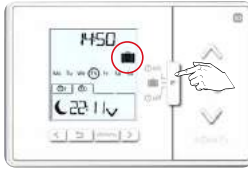
Herhaald deze stappen voor het programmeren van de Chronis io op andere motoren

## Instellingen

### Activeren van de aanwezigheidssimulatie



De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok staat op ON

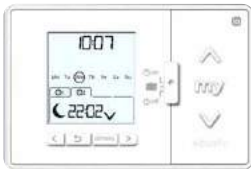


Verschuif de schakelaar in het midden naar de middelste positie  
Het koffertje verschijnt in het scherm

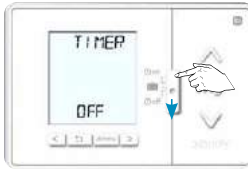
De aanwezigheidssimulatie is geactiveerd

### Uitschakelen van de klokfunctie

De toetsen aan de linker zijde blijven steeds actief

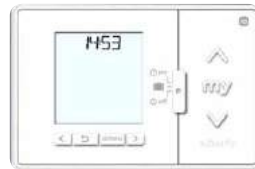


De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok staat op ON



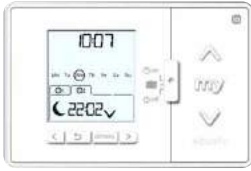
Verschuif de schakelaar in het midden van de timer naar de onderste positie

Timer OFF verschijnt even in het scherm

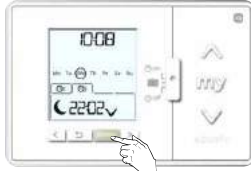


Daarna is enkel het uur zichtbaar.  
De klok is uitgeschakeld

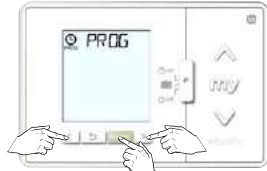
## Aanpassingen van geprogrammeerde tijdstippen



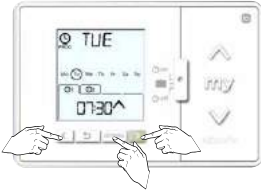
De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



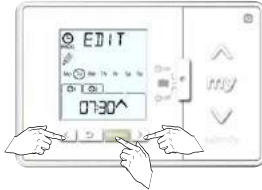
Druk op de OK/menu toets



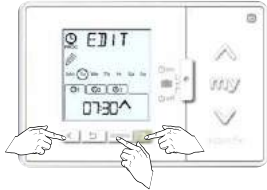
Selecteer "PROG" en druk  
op de ok toets



Selecteer de dag waarvoor je een  
commando wil aanpassen met de  
< en > toetsen en druk op ok



Selecteer "EDIT" en bevestig je  
keuze met de ok toets

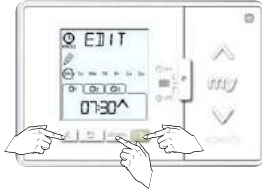


Selecteer het commando dat je  
wil aanpassen met de  
< en > toetsen en bevestig  
met de ok toets



Kies met de < en > toetsen het uur  
indien je een bevel op een vast  
tijdstip wil of de maan indien je een  
bevel volgens de zonsondergang  
curve wil en bevestig met ok.

Het gekozen type knippert



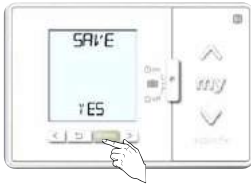
Indien je gekozen hebt voor  
een vast tijdstip, pas het uur aan  
met de < en > toetsen en  
bevestig met OK.

Pas daarna de minuten aan op  
dezelfde wijze.

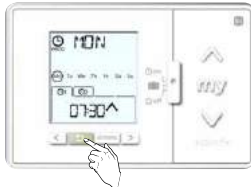


Indien het type bevel ook aangepast  
moet worden kan dit in deze stap.  
Via de < en > toetsen kan je kiezen  
uit een op, my of neer bevel.

Indien het type bevel niet aangepast  
moet worden druk op ok.

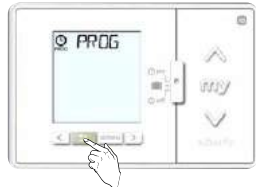


Bevestig met de OK toets.



Indien je nog een bevel wil wijzigen  
kan dit op dezelfde manier.  
Kies dan opnieuw een dag en  
herhaal de stappen hierboven  
beschreven.

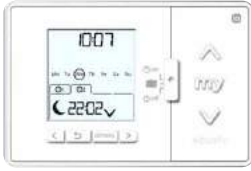
Indien je wil afsluiten, druk op de  
"Back" toets



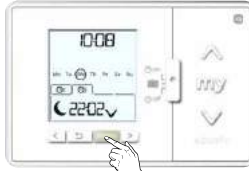
Prog verschijnt op het scherm  
Druk nogmaals op de  
"Back" toets

We staan terug in ons  
startscherm

## Nieuw bevel toevoegen



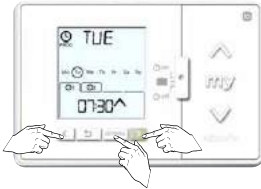
De klok staat in het beginscherm



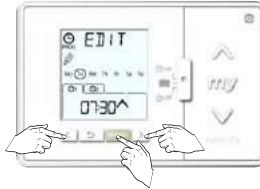
Druk op de OK/menu toets



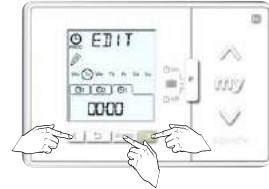
Selecteer "PROG" en druk op de ok toets



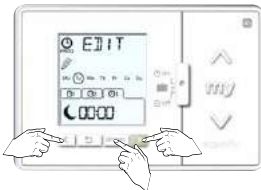
Selecteer de dag waar je een bevel wil toevoegen met de < en > toetsen en druk op ok



Selecteer "EDIT" en bevestig je keuze met de ok toets

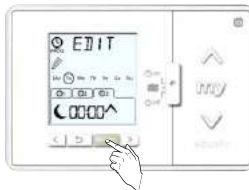


Selecteer het nieuwe commando met de < en > toetsen en bevestig met de ok toets



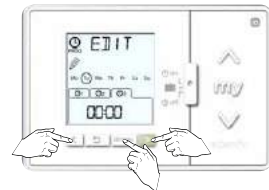
Kies met de < en > toetsen het uur indien je een bevel op een vast tijdstip wil of de maan indien je een bevel volgens de zonsongangcurve wil en bevestig met ok.

Het gekozen type knippert



Indien je gekozen hebt voor een bevel volgens zonsongang, bevestig je keuze met OK.

De volgende stap is dan het instellen van het bevel: omhoog – my – neer.

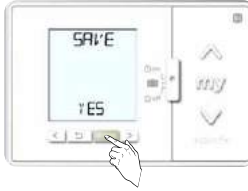


Indien je gekozen hebt voor een vast tijdstip, pas het uur aan met de < en > toetsen en bevestig met OK.

Pas daarna de minuten aan op dezelfde wijze.

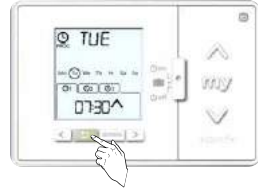


Nu kan je het type bevel (omhoog – my – neer) hier instellen via de < en > toetsen. Bevestig daarna met de OK toets.

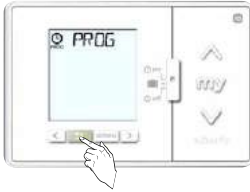


Bevestig met de OK toets dit nieuw bevel.

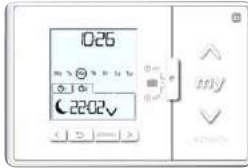
Indien u nog een nieuw bevel wil toevoegen, herhaal dan de vorige stappen.



Voor het afsluiten, ga terug naar het beginscherm via de "Back" toets

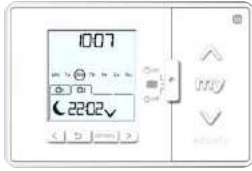


Prog verschijnt op het scherm  
Druk nogmaals op de "Back" toets

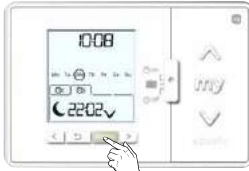


We staan terug in ons startscherm

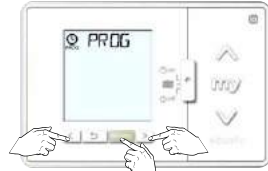
## Een dag kopiëren



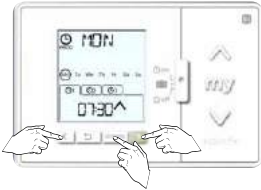
De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



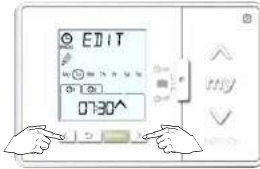
Druk op de OK/menu toets



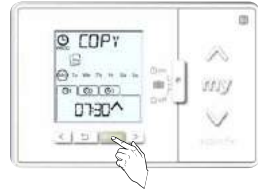
Selecteer "PROG" en druk op de  
ok toets



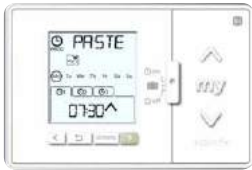
Selecteer de dag die je wilt  
copiëren met < en > toetsen en  
druk op ok



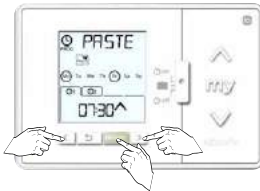
"Edit" verschijnt op het scherm.  
Selecteer "COPY" via de  
< en > toetsen



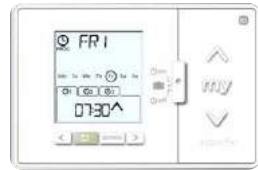
Bevestig met de OK toets



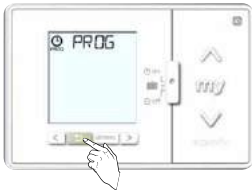
COPY OK verschijnt even  
bovenaan het scherm.  
Daarna verschijnt PASTE op het  
scherm.



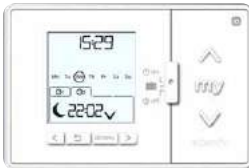
Selecteer met de < en > toetsen  
de dag of week of weekend  
naar dewelke de gekozen dag  
gecopieerd moet worden en  
bevestig met de OK toets



PASTE OK verschijnt even  
bovenaan het scherm.  
Daarna knippert de dag waarin  
de nieuwe programmatie werd  
toegevoegd.

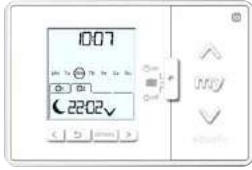


Druk 2 maal op de  
"Back" toets om...

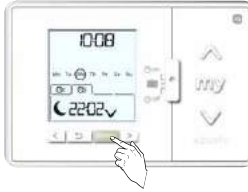


...naar het bescherm  
terug te gaan.

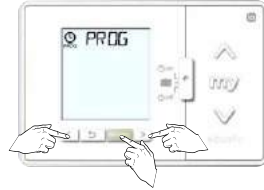
## Een bevel of een volledige dag wissen



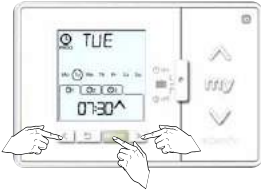
De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



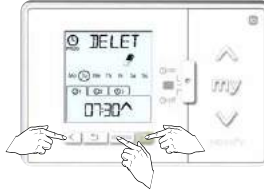
Druk op de OK/menu toets



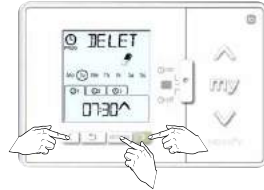
Selecteer "PROG" en druk  
op de ok toets



Selecteer de dag waarin je een  
bevel wil wissen of die je volledig  
wil wissen met de < en > toetsen  
en druk op ok

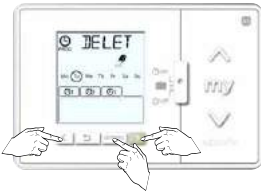


Kies met de < en > toetsen  
"DELETE" en bevestig met de  
ok toets

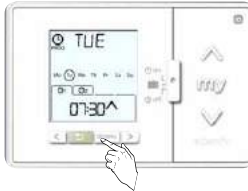


Kies met de < en > toetsen het  
bevel dat je wil wissen.

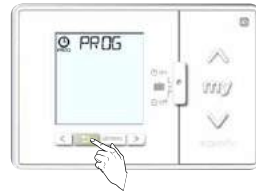
Het gekozen bevel knippert



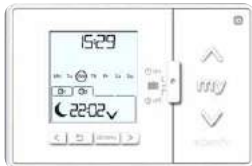
Om de volledige dag te wissen  
kies je met de < en > toetsen alle  
bevelen, het cirkeltje rond de dag  
knippert dan ook.



Bevestig met de OK toets  
Het geselecteerd bevel is gewist.  
Delete OK verschijnt even  
bovenaan het scherm.



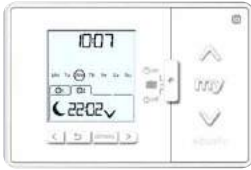
Druk 2 maal op de  
"Back" toets om...



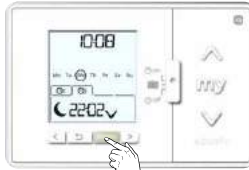
...naar het beschrom  
terug te gaan.



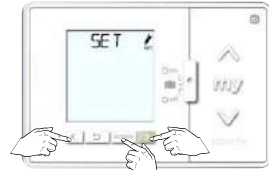
## Aanpassing van het uur



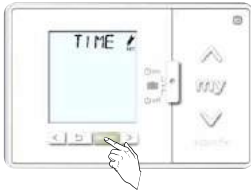
De klok staat in het begainscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



Druk op de OK/menu toets  
PRO knippert



Selecteer "SET" met de < en >  
toetsen en druk op de ok toets

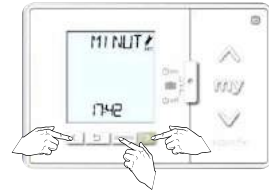


"TIME" verschijnt op het scherm.

Druk op OK om de tijd  
aan te passen

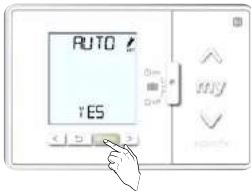


Het uur verschijnt op het scherm.  
Pas het uur aan met de  
toetsen < en > en bevestig daarna  
met de OK toets.

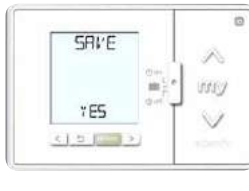


De minuten verschijnen  
op het scherm.

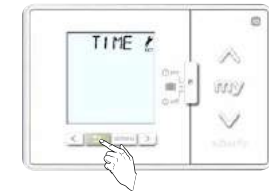
Pas de minuten aan met de  
toetsen < en > en bevestig daarna  
met de OK toets.



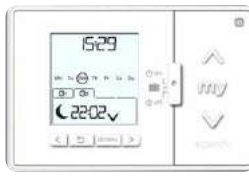
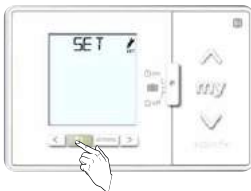
Bevestig de automatische  
aanpassing zomertijd – wintertijd  
met de ok toets



Bevestig de aanpassingen  
met de OK toets

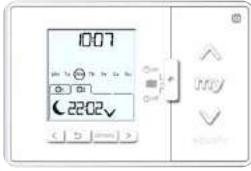


Ga terug naar het begainscherm  
door 2 maal op de "Back" toets  
te drukken

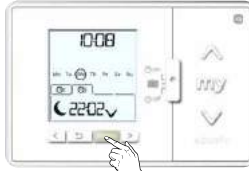


We staan opnieuw in ons  
start scherm

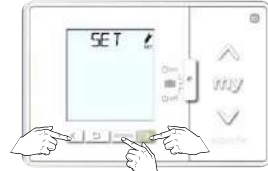
## Aanpassing van de datum



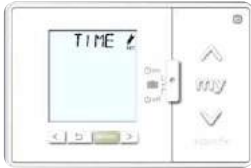
De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



Druk op de OK/menu toets  
PROG knippert



Selecteer "SET" met de < en >  
toetsen en druk op de ok toets



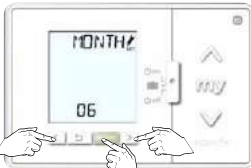
"TIME" verschijnt op het scherm.



Gebruik de < en > toetsen om de  
datum te selecteren en druk op  
OK om de datum aan te passen



Het jaar verschijnt op het scherm.  
Pas het jaar aan met de toetsen  
< en > en bevestig daarna met de  
OK toets.



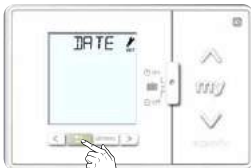
De maand verschijnt  
op het scherm.  
Pas de maand aan met de toetsen  
< en > en bevestig daarna met de  
OK toets.



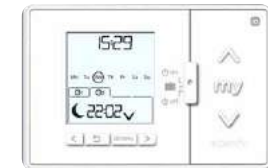
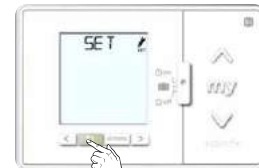
De dag verschijnt op het scherm.  
Pas de dag aan met de toetsen <  
en > en bevestig daarna met de  
OK toets.



Bevestig met de OK toets.

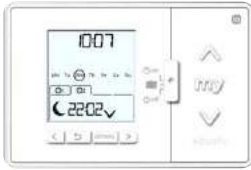


Ga terug naar het beginscherm  
door 2 maal op de "Back" toets  
te drukken

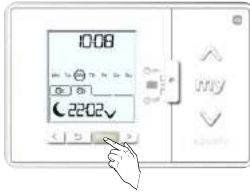


We staan opnieuw in ons  
start scherm

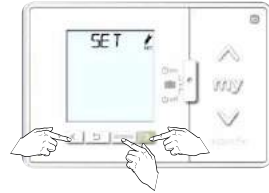
## Aanpassing tijdstip zonsondergang in juni



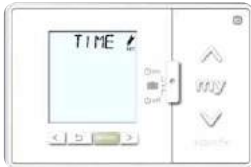
De klok staat in het beginscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



Druk op de OK/menu toets  
PROG knippert



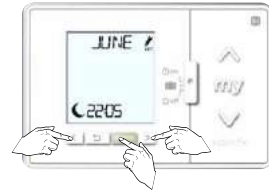
Selecteer "SET" met de < en >  
toetsen en druk op de ok toets



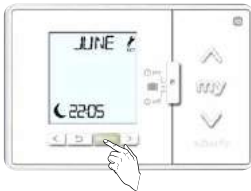
"TIME" verschijnt op het scherm.



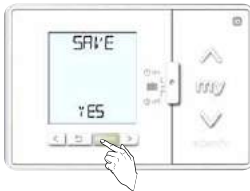
Gebruik de < en > toetsen om de  
het tijdstip van zonsondergang in  
juni te selecteren en druk op OK  
om de het tijdstip aan te passen



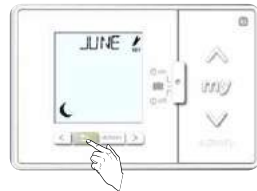
Pas het uur aan met de  
< en > toetsen en bevestig  
met de OK toets



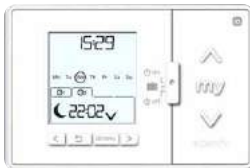
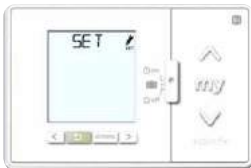
Pas de minuten aan met  
de < en > toetsen en bevestig  
met de OK toets



Bevestig met de OK toets.

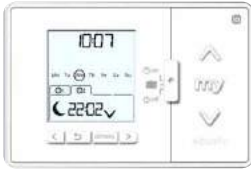


Ga terug naar het beginscherm  
door 2 maal op de "Back" toets  
te drukken

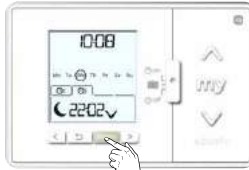


We staan opnieuw in ons  
start scherm

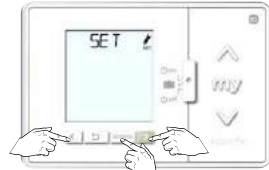
## Aanpassing tijdstip zonsondergang in december



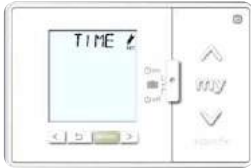
De klok staat in het begainscherm  
De schakelaar op de klok  
staat op ON



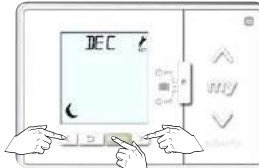
Druk op de OK/menu toets  
PROG knippert



Selecteer "SET" met de < en >  
toetsen en druk op de ok toets



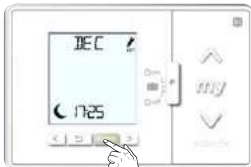
"TIME" verschijnt op het scherm.



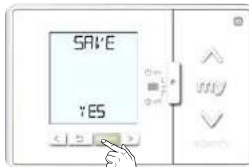
Gebruik de < en > toetsen om de  
het tijdstip van zonsondergang in  
december te selecteren en druk  
op OK om de het tijdstip aan te  
passen



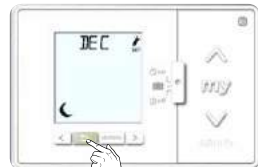
Pas het uur aan met de  
< en > toetsen en bevestig  
met de OK toets



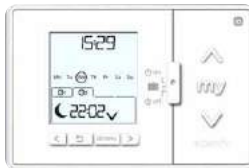
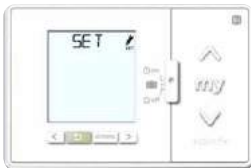
Pas de minuten aan met  
de < en > toetsen en bevestig  
met de OK toets



Bevestig met de OK toets.



Ga terug naar het begainscherm  
door 2 maal op de "Back" toets  
te drukken



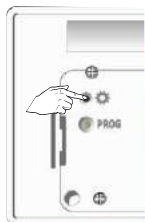
We staan opnieuw in ons  
start scherm

## Aanpassing van type radio signaal

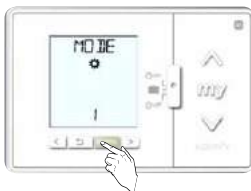
Mode 1 = aansturen van rolluiken en screens = standaard mode

Mode 2 = dimming van verlichting

Mode 3 = aansturen van buitenjaloezieën (Tilt 1)



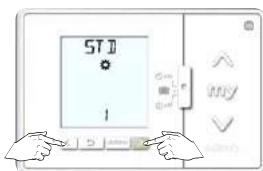
Ga naar het menu voor de specifieke instellingen.  
Neem de achterzijde van de Chronis io



MODE verschijnt op het scherm  
Druk op de OK toets om de standaard modus aan te passen

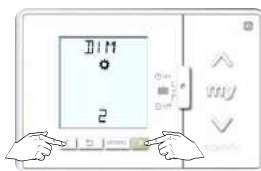
Selecteer de gewenste modus

Druk op de toets naast het symbool van het wielje



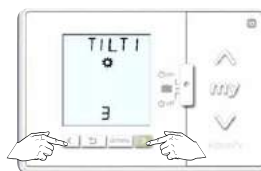
Rolluiken en zonwering = standaard = modus 1

OF

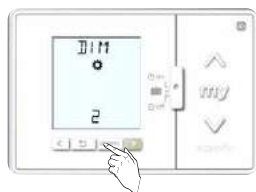


Dimmen van verlichting = modus 2

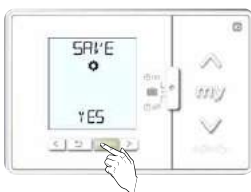
OF



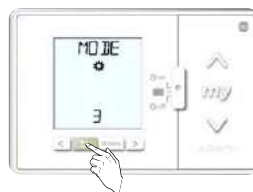
Jaloezieën = modus 3



Bevestig je keuze met de OK toets



Bevestig de aanpassing met de OK toets



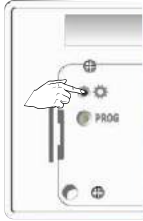
Sluit het instellingsmenu af met de back toets



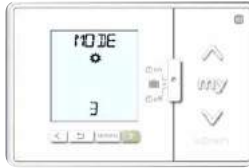
We staan opnieuw in ons start scherm

## Instellen van de herhaling van het radio signaal

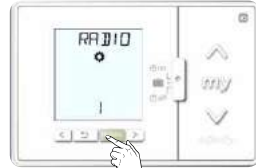
Het zenden van het radiosignaal kan herhaal worden om bvb verder afgelegen producten toch te bereiken



Ga naar het menu voor de specifieke instellingen. Neem de achterzijde van de Chronis io

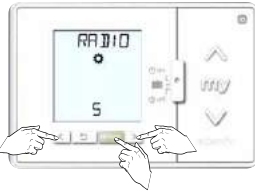


MODE verschijnt op het scherm

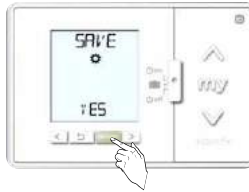


Ga naar de radio instellingen via de < en > toetsen en bevestig je keuze met de OK toets

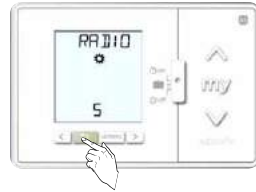
Druk op de toets naast het symbol van het wielje



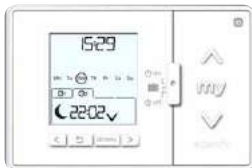
Selecteer het aantal keer dat het radiosignaal verstuurd moet worden met de < en > toetsen: van 1 t/m 5 en bevestig met de OK toets



Sla de aanpassingen op met de OK toets

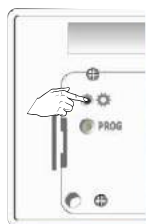


Sluit het instellingsmenu af met de back toets

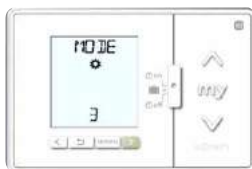


We staan opnieuw in ons start scherm

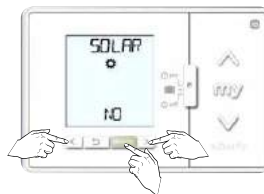
## Instellen van een lang signaal voor het aansturen van rolluiken gevoed via een zonnepaneel



Ga naar het menu voor de specifieke instellingen. Neem de achterzijde van de Chronis io

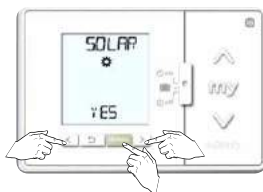


MODE verschijnt op het scherm

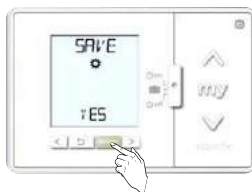


Ga naar de instellingen voor een "SOLAR MOTOR" via de < en > toetsen en bevestig je keuze met de OK toets

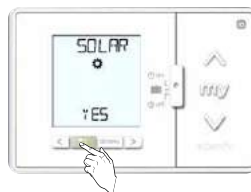
Druk op de toets naast het symbol van het wielje



Pas de instelling aan naar "YES" met de < en > toetsen en bevestig daarna met de OK toets



Sla de aanpassingen op met de OK toets

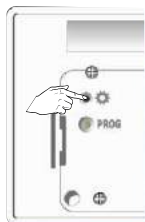


Sluit het instellingsmenu af met de back toets



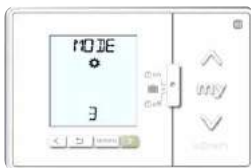
We staan opnieuw in ons start scherm

## Volledige reset van de instellingen van de Chronis io

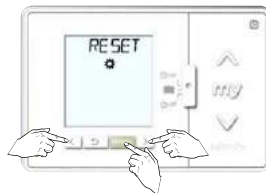


Ga naar het menu voor de specifieke instellingen. Neem de achterzijde van de Chronis io

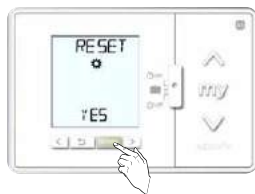
Druk op de toets naast het symbool van het wielje



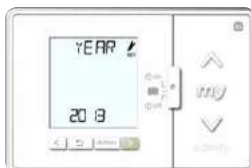
MODE verschijnt op het scherm



Ga naar de RESET instellingen via de < en > toetsen en bevestig je keuze met de OK toets



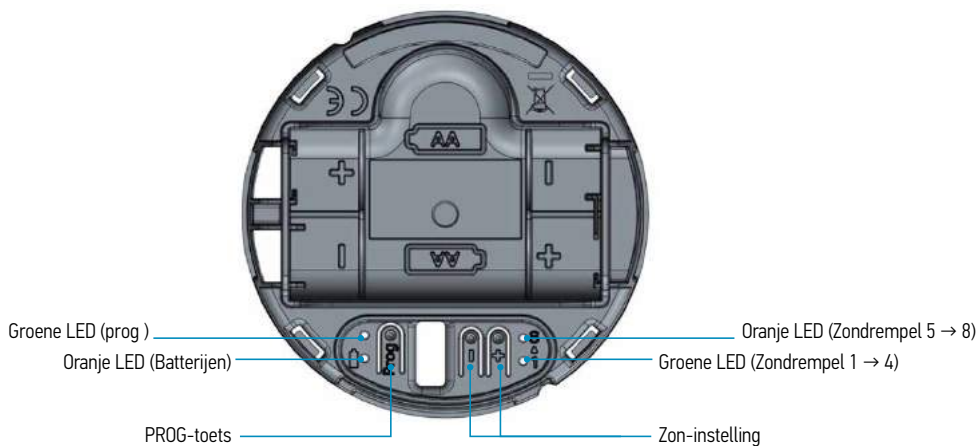
Bevestig het wissen van de instellingen met de ok toets



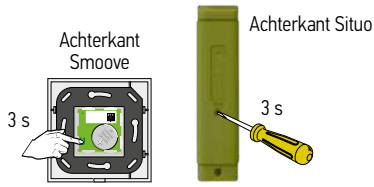
Het scherm staat klaar voor het ingeven van de basisinstelling



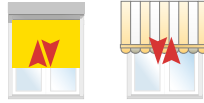
## Omschrijving



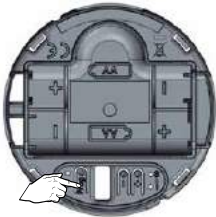
## Programmeren op een motor met een 1-weg bediening



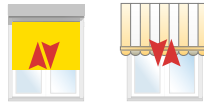
Druk op de PROG toets van de Smoove A/M io of van de Situ 5 VAR A/M io tot...



...korte op en neer beweging



Druk kort op de PROG toets van de Sunis WireFree II io sensor, daarna...



...korte op en neer beweging

## Programmeren op een Connexoon io

De Connexoon io hoeft hiervoor niet met het internet verbonden te zijn.



Druk 2 s op de PROG toets van de Sunis WireFree II io sensor tot de groene LED oplicht



Druk vervolgens 2 sec op de PROG toets van de Connexoon.



LED knippert en wordt groen







## Programmeren op een TaHoma

Volg de instructies in de interface van de TaHoma.







## Werkingsmodi

### 1 Standaard modus

Stuurt de Maestria+ 50 io motoren naar het onderste eindpunt bij zondetectie

	 Rolluiken	 Rolluiken met kantelbare lamellen	 Buitenscreen	 Binnenscreen	 Zonnescherm	 Jaloezie
Zon op	My		Onderste eindpunt			My
Zon weg	Bovenste eindpunt					Horizontale lamellen

### 2 My modus

	 Rolluiken	 Rolluiken met kantelbare lamellen	 Buitenscreen	 Binnenscreen	 Zonnescherm	 Jaloezie
Zon op	My					
Zon weg	Bovenste eindpunt					

## 3 Omschakelen van de "standaard" modus naar de "My" modus

Een nieuwe sensor wordt steeds geleverd in "Standaard" modus



Om de modus te wijzigen druk  
5s op de "+" toets tot...



...de LEDs knipperen.  
De "My" modus is geactiveerd.

## 4 Omschakelen van de "My" modus naar de "standaard" modus

Een nieuwe sensor wordt steeds geleverd in "Standaard" modus



Om de modus te wijzigen druk  
5s op de "+" toets tot...



...de LEDs branden.  
De "standaard" modus is  
geactiveerd.

## Instelling voor een batterijgevoede motor

### 1 Activeren van de Low Power modus



Om de LP modus te activeren  
druk 2s op de "+" EN op de "-"  
toets tot...



...de oranje LED brandt.  
De LP modus is geactiveerd.

### 2 Deactiveren van de Low Power modus



Om de LP modus te  
deactiveren druk 5s op de "+"  
EN op de "-" toets tot...



... de groene LED brandt.  
De LP modus is  
gedeactiveerd.

## Demo modus activeren

### 1 Activeren van de DEMO modus

- De demo modus wordt na 3 minuten automatisch gedeactiveerd.
- Een bevel wordt 30 s na het overschrijden van de drempelwaarde verzonden.
- Wijzig de drempelwaarde nooit in Demo modus.



Om de DEMO modus te activeren druk 5s op de "-" toets tot...



...de oranje en groene LED knipperen.  
De DEMO modus is geactiveerd gedurende 3 min.

### 2 Deactiveren van de DEMO modus



Om de DEMO modus te deactiveren druk 5s op de "-" toets tot...



de oranje en groene LED branden.  
De DEMO modus is gedeactiveerd.

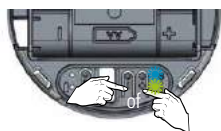
Instellen van de drempelwaarden in een 1-weg installatie

## 1 Controle van de ingestelde waarde.



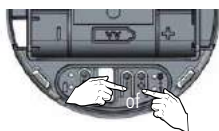
Druk kort op de "+" of "-" toets om de ingestelde waarde te kennen

## 2 Wijzigen van de drempel waarde



Druk kort op de "+" of "-" toets om de huidige ingestelde waarde te kennen

2s



Druk binnen de 2 s kort op de "+" of "-" toets om de ingestelde waarde te verhogen of te verlagen

## 3 Drempelwaarden

	Feedback
1 = 10 kLux	
2 = 16 kLux	
3 = 24 kLux	
4 = 32 kLux (standaard instelling)	
5 = 40 kLux	
6 = 50 kLux	
7 = 65 kLux	
8 = 80 kLux	

## Instellen van de drempelwaarde op een Connexoon io

De drempelwaarde wordt op de interface ingesteld.

Er kunnen maximaal 4 scenario's per sensor aangemaakt worden.

### Aanmaak van een scenario



Druk op het pictogram



Kies een nieuw scenario of pas een huidig scenario aan



Benoem het scenario

Stel een van de 2 situaties in: > "meer dan" of < "minder dan"

Stel de drempelwaarde in door de cursor te verschuiven

Stel eventueel een tijd in waarbinnen de zonfunctie mag actief zijn

Geef de dagen aan wanneer de zonfunctie mag actief zijn

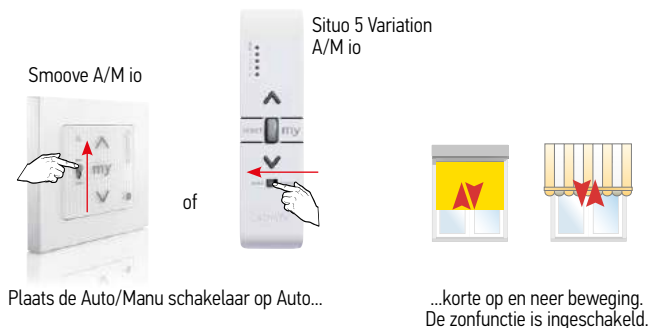
Selecteer de toepassingen die u wilt laten bedienen. Eventueel kan ook een alert verstuurd worden.

Bevestig de nieuwe instellingen met de OK-toets

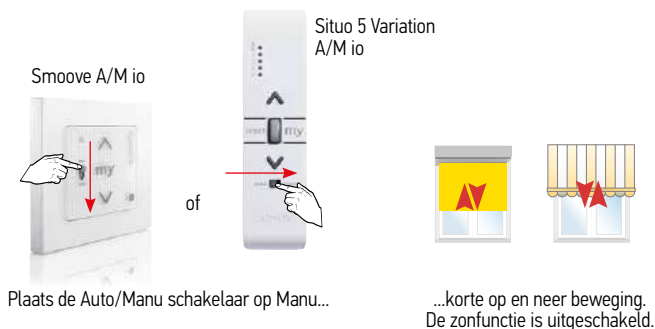
## Gebruik in een 1-weg installatie

Opmerking: Er is geen sensorbox meer nodig voor de werking van een Sunis WireFree II io sensor. De Situo 5 VAR A/M io zender staat standaard in modus 3, voor buitenjaloezieën. Gelieve voor het bedienen van rolluiken en zonweringen deze om te zetten naar modus 1. (Zie pagina 113)

### 1 Zon-functie inschakelen

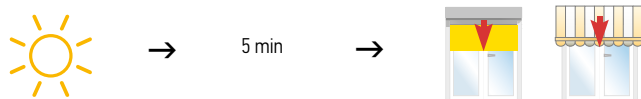


### 2 Zon-functie uitschakelen



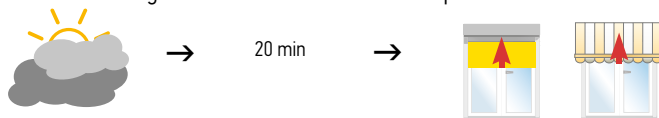
### 3 Wachttijden

■ Bij het positief overschrijden van de drempelwaarde



■ Wanneer de gemeten waarde boven de drempelwaarde blijft wordt er elke 30 minuten een herhaalsignaal gestuurd.

■ Wanneer de gemeten waarde onder de drempelwaarde daalt





## Gebruik in een 2-weg installatie

Het in- en uitschakelen van de zonfunctie bij een Connexoon io of een TaHoma gebeurt via de interface. De Sunis WireFree II io sensor werkt niet in combinatie met een Easy Sun io bediening.

## Gebruik met een Connexoon io

### 1 Zon-functie activeren



Schuif op het scherm de schakelaar naar rechts

### 2 Zon-functie uitschakelen



Schuif op het scherm de schakelaar naar links

### 3 Wachttijden

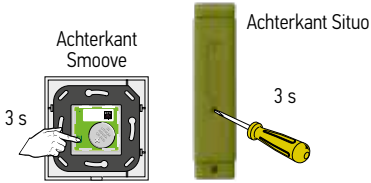
De lichtintensiteit wordt elke 30 s gemeten.

Wanneer de gemeten waarde meer dan 10% verschilt van de laatst doorgestuurde waarde, dan wordt de nieuwe waarde doorgestuurd.

Er wordt een wachttijd van 3 min gehanteerd tussen 2 verzonden bevelen.

## Programmeren op een motor met een 1-weg bediening.

**⚠ Let op: de Eolis WireFree io windsensor moet eerst op de motor(en) geprogrammeerd worden voordat deze op de Easy Sun io geprogrammeerd mag worden.**



Druk op PROG toets Smoove io, Situo io, Situo A/M io of Situo Mobile io tot...



...korte op en neer beweging.



Open voorzichtig de behuizing van de Eolis WireFree io



Druk kort op PROG toets, daarna...



...korte op en neer beweging → OK



Druk op de + of - toets om de windwaarde in te stellen.

## Drempel instellen



Open voorzichtig de behuizing van de Eolis WireFree io



Druk op de + of - toets om de windwaarde in te stellen.

Zie de hieronder welke windkracht/snelheid bij welke windwaarde hoort.

Windwaarde Eolis Wirefree io	Windsnelheid +/- km/uur	Beaufort (windkracht)	Beaufort (windkracht)	Windsnelheid km/uur
1	10	eind 2, begin 3	0	0 - 1
2	15	3	1	1 - 5
3	20	eind 3, begin 4	2	6 - 11
4	25	4	3	12 - 19
5	30	eind 4, begin 5	4	20 - 28
6	35	5	5	29 - 38
7	45	6	6	39 - 49
8	55	7	7	50 - 61
9	65	eind 7, begin 8	8	62 - 74
			9	75 - 88
			10	89 - 102
			11	103 - 117
			12	> 117

## Terug naar fabrieksinstelling



Open voorzichtig de behuizing van de Eolis WireFree io



Druk op PROG toets tot...



...LED knippert

## Algemeen:

- De Eolis 3D Wirefree io is geen windsnelheidsmeter.
- De instelwaarden van de Eolis 3D Wirefree io komen niet overeen met een bepaalde windsnelheid.
- De Eolis 3D Wirefree io is een bewegingssensor. De Sensor meet de acceleratie van de beweging en niet de grootte van de beweging.
- Iedere zonwering kent zijn eigen maximale grens voor wat beweging betreft. Per zonwering dient proefondervindelijk bepaald te worden wat de juiste instelling is.

## Toepassingsgebied:

- De Eolis 3D Wirefree io is een radio zender. Het zendbereik wordt negatief beïnvloed door metalen.
- De Eolis 3D Wirefree io heeft een zendbereik van 15 meter, zonder obstakels.
- De Eolis 3D Wirefree io is geschikt om 1 io motor aan te sturen.
- De Eolis 3D Wirefree io is geschikt om toe te passen in terrasschermen type knikarm, semi-cassette en cassette.
- De Eolis 3D Wirefree io kan gecombineerd worden met: Sunea io en Sunilus io motoren.

## Montage adviezen en instelwaarden:

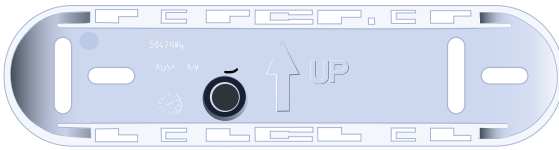
- Plaats de Eolis 3D Wirefree io aan de motorzijde.
- Monteer de Eolis 3D Wirefree io aan de binnenzijde van de voorlijst.
- Monteer de Eolis 3D Wirefree io nooit in een kamer van de voorlijst.
- Let op dat, bij het sluiten van het scherm, de Eolis 3D Wirefree io niet bekneld raakt tussen de cassette en de voorlijst of tussen de armen.
  
- De standaard drempelwaarde is ingesteld op 2
- Drempelwaarde 1: insturing bij geringe acceleratie
- Drempelwaarde 9: insturing bij veel acceleratie
- Vraag uw leverancier voor de juiste instelwaarde passend bij uw terrascherm.

## Uitgangspunten:

- Sluit alleen de motor waarmee u werkt op de 230 V~. netspanning aan
- De overige motoren niet op de 230 V~. netspanning aansluiten
- De motor is al afgesteld
- De motor is al geprogrammeerd met een io 1-weg bediening zender

## Montagesteun

Bij montage dient de pijl naar boven (zie tekening montagesteun) te wijzen.  
De steun moet zo gemonteerd worden dat de deksel nog op de steun geschoven kan worden.

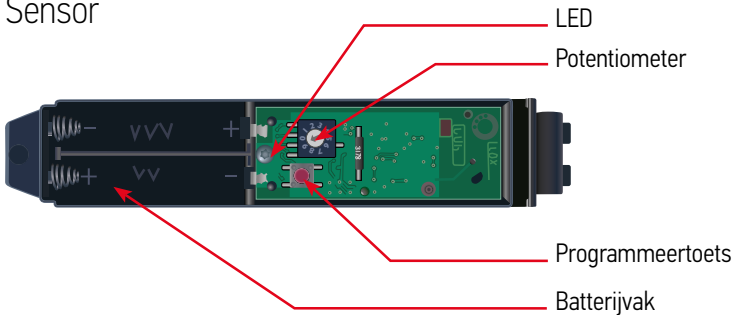


## Deksel

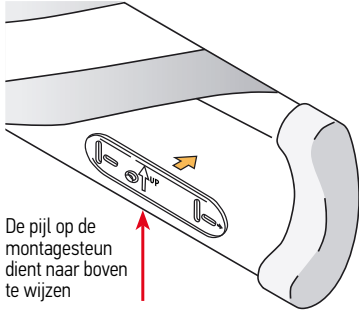
De deksel wordt zo in de steun geschoven dat de tekst Somfy leesbaar is.



## Sensor



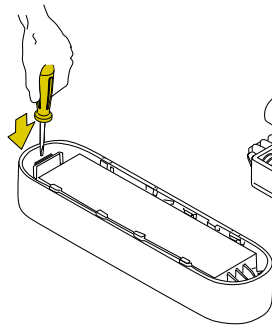
## Montage van de steun



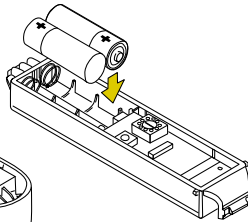
De pijl op de montagesteun dient naar boven te wijzen

Monteer de steun op een daarvoor geschikte plaats

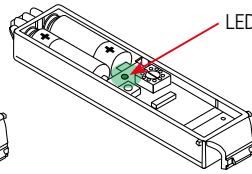
## Plaats de batterijen



Haal de sensor uit de deksel



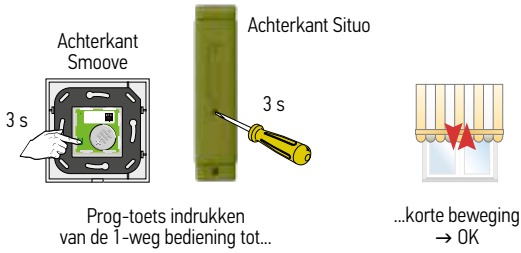
Plaats de batterijen



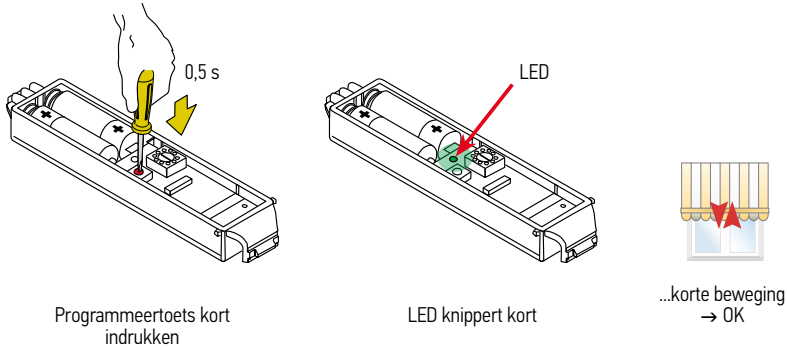
Bij juiste plaatsing licht de LED 1 s groen op  
Indien LED oranje oplicht zijn de batterijen bijna leeg

# Programmeren van de Eolis 3D WireFree io

## 1 Begin met de reeds geprogrammeerde 1-weg bediening

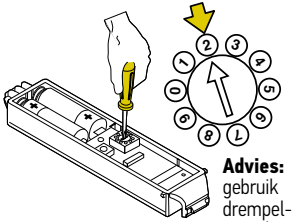


## 2 Neem de Eolis 3D WireFree io



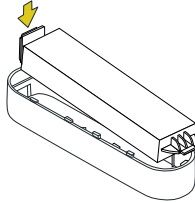
## Werken met vooraf ingestelde drempels

### Instellen en monteren

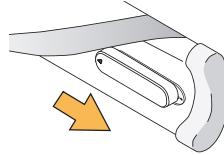


Stel de gewenste drempelwaarde in.

**Advies:**  
gebruik drempelwaarde 1,2 of 3.



Plaats de Sensor in de deksel



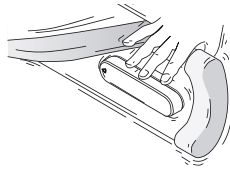
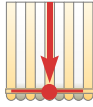
Monteer de Sensor op de steun

Na 4 s korte op/neeer beweging van motor → Sensor herkent

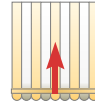
### Testen



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

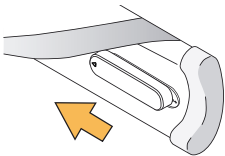


Beweeg de voorlijst

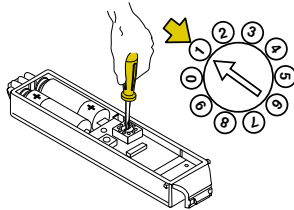


Eindproduct sluit

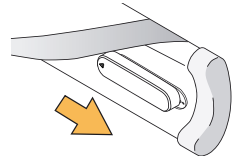
### Aanpassen van de instelling



Haal de sensor van de steun



Pas de instelling aan

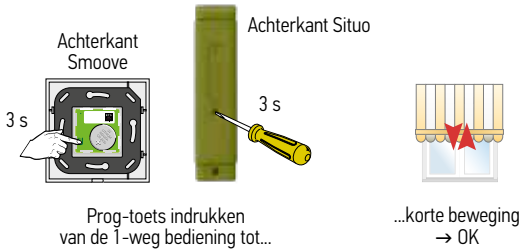


Monteer de sensor op de steun en herhaal de test

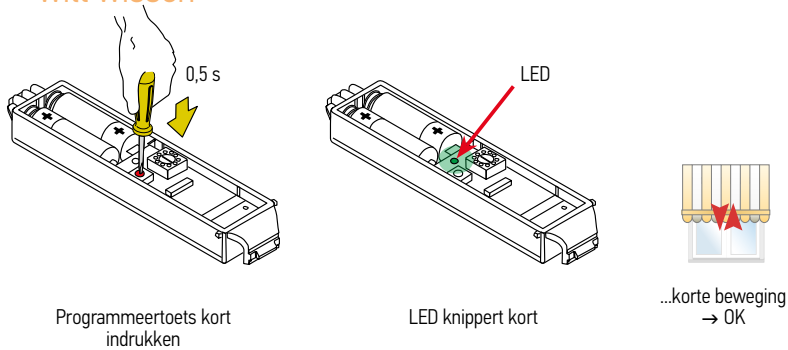


## Wissen van de Eolis 3D WireFree io uit het motorgeheugen

### 1 Begin met de reeds geprogrammeerde io zender



### 2 Neem de Eolis 3D WireFree io die u uit het motorgeheugen wilt wissen



## Problemen oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Terrasscherm gaat iedere 30 minuten naar binnen	<p>De batterijen zijn bijna leeg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun</li> <li>■ Als de oranje LED brandt geeft dit aan, dat de batterijen bijna leeg zijn.</li> </ul>	Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun
Terrasscherm gaat niet meer naar buiten met de zon	<p>De batterijen zijn leeg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun</li> <li>■ Druk kort op de programmeertoets</li> <li>■ Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg</li> </ul>	Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun
Terrasscherm gaat ieder uur naar binnen	<p>De batterijen zijn leeg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun</li> <li>■ Druk kort op de programmeertoets</li> <li>■ Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg</li> </ul>	Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun
	<p>Er is een verstoring van het zendbereik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ De batterijen zijn niet leeg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Test met nieuwe batterijen</li> <li>■ Controleer de werking met de Eolis 3D Wirefree io op een andere plaats op de voorlijst, dichterbij de motorzijde</li> <li>■ Laat de Eolis 3D Wirefree io op slechts 1 eindprodukt werken</li> <li>■ Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt</li> </ul>

## Beschrijving van de Keytis 4 (Home) io



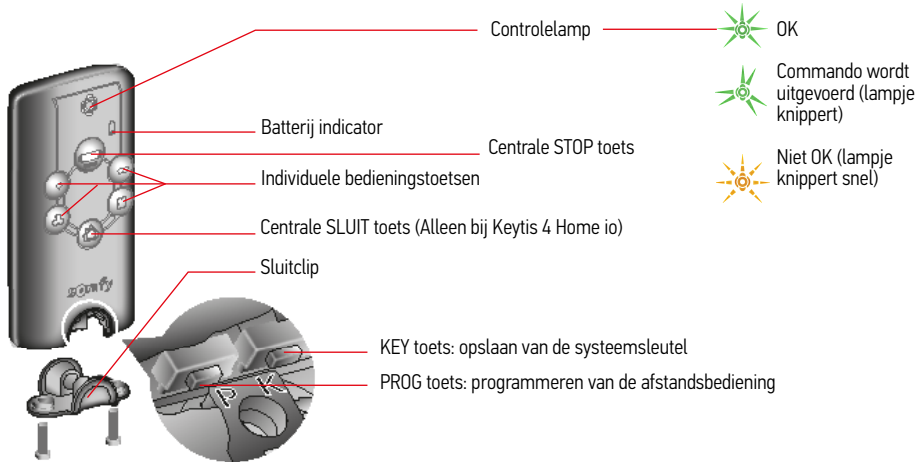
Keytis 4 io



Keytis 4 Home io

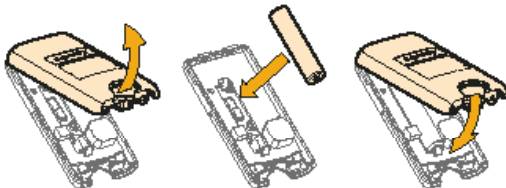


Afstandsbediening om maximaal 4 producten te bedienen.



## Batterij aanbrengen / vervangen

Verwijder eerst de sluitclip



Als batterij indicator begint te branden kunt u de afstandsbediening nog minstens 15 dagen gebruiken voordat de batterij helemaal leeg is.

## Beveiligingsleutel programmeren en opslaan

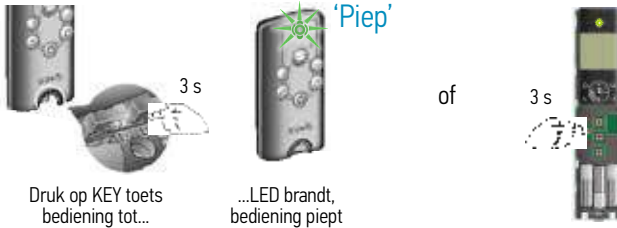
Is er al een io-homecontrol® afstandsbediening aanwezig in de installatie?

Ja → ga naar stap 1

Nee → ga naar stap 2 of 3

### 1 Beveiligingsleutel opslaan

Start op locatie (in de buurt van de motor) met de al in de installatie aanwezige afstandsbediening



Druk op KEY toets  
bediening tot...

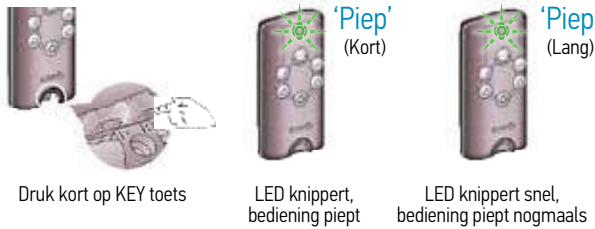
...LED brandt,  
bediening piept

of

3 s

Druk op KEY toets van de  
Easy Sun, Impresario of  
Composio io bediening  
tot LED sneller gaat  
knipperen

Neem de nieuwe Keytis 4 (Home) io bediening



Druk kort op KEY toets

LED knippert,  
bediening piept

LED knippert snel,  
bediening piept nogmaals

Nieuwe beveiligings-  
sleutel is opgeslagen

### 2 Afstandsbediening programmeren vanuit een motor

Start met de motor



2 s

Dexxo Pro io:  
Druk op PROG toets tot lamp aangaat

C1 verandert in F0

Neem de nieuwe Keytis 4 (Home) io bediening



Druk kort op PROG toets



LED knippert groen, bediening piept



LED knippert groen, bediening piept nogmaals. Dit kan tot 1 minuut duren.

Voor de Dexxo Pro io



Druk kort op gekozen bedieningstoets



Bediening piept, LED brandt en...



...lamp Dexxo knippert 5 seconden

## 3 Programmeren door kopiëren vanuit een reeds geprogrammeerde Keytis

Hierbij worden alle toetsen van een reeds geprogrammeerde afstandsbediening (A) volledig gekopieerd naar de nieuwe afstandsbediening (B). (Sleutels van beide zenders zijn gelijk)

**Elke bedieningstoets kan maar voor één enkele ontvanger/motor geprogrammeerd worden.**

Uitvoeren op locatie. (In de buurt van de ontvanger/motor en houdt de zenders niet te dicht bij elkaar)



Druk op PROG toets bediening A tot...



...LED brandt (en gaat weer uit)



Druk kort op PROG toets bediening B

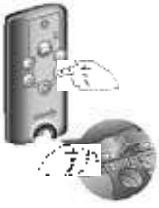


LED knippert, bediening piept



LED knippert snel, bediening piept nogmaals

## Wissen van een geprogrammeerde toets



Druk tegelijk op PROG toets en de te wissen toets



LED knippert groen, bediening piept



LED knippert groen, bediening piept nogmaals. Dit kan tot 1 minuut duren.



**Opgelet:** uit veiligheid moet men zich in de buurt van de ontvanger/motor bevinden om gegevens van een Keytis (Home) io te kopiëren

## Wissen van de volledige programmering



Druk tegelijk op PROG toets en KEY toets



LED knippert groen, bediening piept




LED knippert groen, bediening piept nogmaals. Dit kan tot 1 minuut duren.

Afstandbediening staat nu in fabrieksconfiguratie.  
De opgeslagen systemsleutel is gewijzigd.

## Centraal sluitprogramma programmeren (Alleen Keytis 4 Home io)


Standaard wordt bij een centraal sluitcommando alle geprogrammeerde ontvangers dichtgestuurd. Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

5 s




LED gaat aan  
LED gaat uit  
LED gaat branden

Druk op de STOP-CODE toets..




'Piep'

...tot LED brandt, bediening piept



Druk kort op de HOME toets



Druk op de toetsen die de motor/ontvangers sturen die in het nieuwe centrale sluit-programma moeten komen.

Druk kort op de STOP-CODE toets..

'Piep'

...tot LED uit gaat, bediening piept 2 maal kort achter elkaar

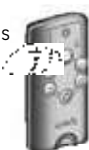
Aan te passen door de betreffende toetsen opnieuw te programmeren

**NB:** Deze programmering heeft geen effect als de HOME toets geprogrammeerd is op een Closing controller.

## Piepsignalen uitschakelen


Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

5 s




LED gaat aan  
LED gaat uit  
LED gaat branden

Druk op de STOP-CODE toets...




'Piep'


...tot LED brandt, bediening piept




Druk kort op de STOP-CODE toets



Druk kort op deze bedieningstoets



Druk kort op de STOP-CODE toets..



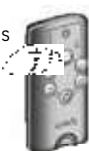
'Piep'

...tot LED uit gaat, bediening piept 2 maal kort achter elkaar

## Piepsignalen activeren


Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

5 s




LED gaat aan  
LED gaat uit  
LED gaat branden


Druk op de STOP-CODE toets...




...tot LED brandt




Druk kort op de STOP-CODE toets



Druk kort op deze bedieningstoets



Druk kort op de STOP-CODE toets..



'Piep'

...tot LED uit gaat, bediening piept 2 maal kort achter elkaar

## Vergrendeling met 4 toetsen

Standaard is er geen ontgrendelingscode geprogrammeerd.

### 1 Programmeren van een ontgrendelingscode met 4 toetsen

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

5 s  
LED gaat aan  
LED gaat uit  
LED gaat branden

Druk op de STOP-CODE toets..

'Piep'

...tot LED brandt, bediening piept

max 10 s

Voer ontgrendelingscode in met 4 toetsen

max 10 s

'Piep' 'Piep'

Druk kort op de STOP-CODE toets...

max 10 s

Voer ontgrendelingscode nogmaals in

'Piep' 'Piep'

Druk kort op de STOP-CODE toets...

max 10 s

LED gaat uit.

### 2 Gebruik van een ontgrendelingscode met 4 toetsen

Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

max 10 s

Voer de juiste ontgrendelingscode in

'Piep' 'Piep'

Bevestig met STOP-CODE toets...

max 10 s

Keytis is nu ontgrendeld

Bedieningstoetsen zijn nu te gebruiken

Na 2 min. wordt de zender weer vergrendeld

Na het invoeren van 5 verkeerde codes blokkeert de Keytis 4 (Home) io.

Om dit te herstellen moet de hele programmering gewist worden.



## Vergrendeling met 1 toets

Standaard is er geen vergrendelingstoets geprogrammeerd.

### 1 Programmeren van de ontgrendelingstoets

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

5 s  
LED gaat aan  
LED gaat uit  
LED gaat branden

Druk op de STOP-CODE toets..

'Piep'

...tot LED brandt, bediening piept

max 10 s

of of of

Kies betreffende ontgrendelingstoets

'Piep' 'Piep'

Druk kort op de STOP-CODE toets...

max 10 s

Druk gekozen toets nogmaals in

max 10 s

Druk kort op de STOP-CODE toets...

LED gaat uit.

### 2 Gebruik van ontgrendelingstoets

Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 271

max 10 s

'Piep' 'Piep'

Druk op de gekozen ontgrendelings toets

Bevestig met STOP-CODE toets...

Keytis is nu ontgrendeld

Bedieningstoetsen zijn nu te gebruiken

Na 30 s wordt de zender weer vergrendeld

Na het invoeren van 5 verkeerde codes blokkeert de Keytis 4 (Home) io.

Om dit te herstellen moet de hele programmering gewist worden.

## Ontgrendelingscode en/of ontgrendelingstoets wissen

Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie onder

Voer de juiste ontgrendelingscode in

of

...druk op de juiste ontgrendelingstoets

max 10 s

Bevestig met STOP-CODE toets... 'Piep' 'Piep'

5 s

Druk nogmaals op STOP-CODE toets tot... LED gaat aan LED gaat uit LED gaat branden

...LED continu brand

5 x

max 10 s

Druk 5x kort op STOP-CODE toets tot... 'Piep' 'Piep'

...LED uit gaat bediening piept 2x

## Programmeerfout of instellingsfout



'Piep' 'Piep' 'Piep'

Bij een fout tijdens het programmeren, instellen of invoeren van een toegangscode hoort u een reeks snelle piepsignalen en knippert het LEDje oranje

## Keytis 4 (Home) io ontgrendelen

Voer de juiste ontgrendelingscode in of...

of

...druk op de juiste ontgrendelingstoets

max 10 s

Bevestig met STOP-CODE toets...

Keytis is nu ontgrendeld

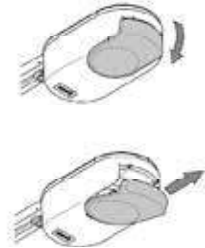
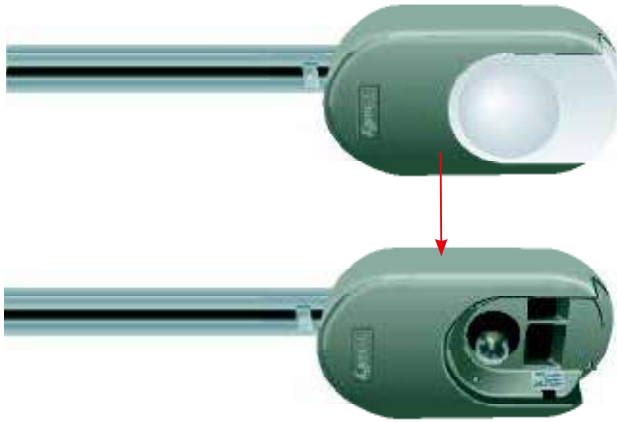
'Piep' 'Piep'

Bij 4 toets ontgrendeling, wordt de zender automatisch na 2 min, na laatste bediening weer vergrendeld.

Bij 1 toets ontgrendeling, wordt de zender automatisch na 30 sec, na laatste bediening weer vergrendeld



Montage van de Dexxo Pro io

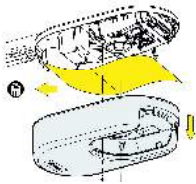


ijderen van de lichtkap

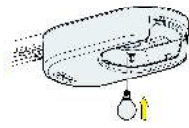
## Beschrijving van de programmeertoetsen

Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0,5 sec. indrukken: naar instelmenu gaan of instelmenu verlaten</li> </ul>
SET toets	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 sec. indrukken: autolearning opstarten</li> <li>■ 7 sec. indrukken: autolearning en parameters wissen</li> <li>■ Autolearning onderbreken</li> </ul>
Programmeertoets	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 sec. indrukken: afstandsbedieningen inlezen</li> <li>■ 7 sec. indrukken: afstandsbedieningen wissen</li> </ul>
+ en - toetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Waarde van een parameter wijzigen</li> <li>■ Gebruik van geforceerde bedieningsmodus</li> </ul>
Bevestigingstoets	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Autolearning cyclus opstarten</li> <li>■ Selectie van een parameter bevestigen</li> <li>■ Waarde van een parameter bevestigen</li> </ul>
Selectietoetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parameter selecteren</li> </ul>

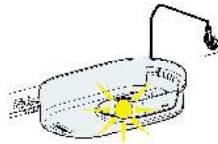
## 1 Aansluiten op het lichtnet



Schroef de behuizing los en verwijder de bescherming



Draai de lamp in de fitting



Sluit aan op het lichtnet. De lamp knippert 3 maal



S1 verschijnt in display

## 2 Inregelen Dexxo Pro io



Druk op SET toets tot...



...lamp aangaat. Bij los laten van toets gaat de lamp uit



S2 verschijnt in display

## 3 Slede inkoppelen

Druk op de "+" en/of "-" toets totdat het bewegende deel van de overbrenging op de slede inkoppelt.

## 4 Eindpositie bepalen



"+" toets kort indrukken



Het bewegende deel gaat richting open-stand.

en



"-" toets kort indrukken



Het bewegende deel gaat richting sluit-stand.

## 5 Controle | LET OP: Deur moet gesloten zijn!!!



OK -toets (kort) indrukken S2 knippert



De deur voert een complete openen/sluiten cyclus uit. (Autolearning kunt u onderbreken met de SET toets)



Autolearning met succes voltooid



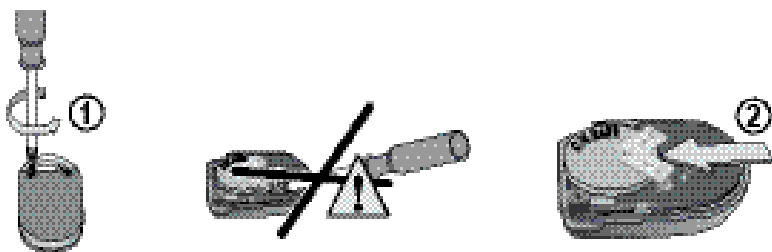
Autolearning mislukt. Probeer opnieuw

## 1-weg bediening KeyGo io inlezen

### 1 Beschrijving van de afstandsbediening



### 2 Batterij vervangen



### KeyGo afstandsbediening programmeren

Elke bedieningstoets moet apart geprogrammeerd worden. Als een toets al geprogrammeerd is kan hij niet voor een tweede ontvanger geprogrammeerd worden. Door de op/stop/keer/stop cyclus, kunnen eindprodukten contra bewegen.

#### Een afstandsbediening kan op twee manieren geprogrammeerd worden:

- Programmeren vanuit de Dexxo Pro io motor.
- Programmeren door kopiëren vanuit een reeds geprogrammeerde io afstandsbediening.

## 1 Programmeren vanuit de Dexxo Pro io motor

1



Druk op PROG toets tot...



...lamp aangaat



F0 verschijnt  
in display

## 2 Bedieningstoets kiezen voor besturen van de Dexxo Pro io motor



Tegelijkertijd  
indrukken



LED knippert



Druk kort op gekozen  
toets om de motor aan  
te sturen...



...lamp knippert  
5 seconden



Na 1 seconde  
verschijnt Ad in display...



...C1 verschijnt in  
display

## Instellingen resetten

### Autolearning instellingen resetten



SET toets 7 seconden  
indrukken...



Na 2 s gaat  
lamp aan...



...en na 5 s  
weer uit



S1 verschijnt  
in display

De autolearning is gewist.  
Alle parameters gaan terug  
naar de standaard waarden.

### Afstandsbedieningen wissen



Programmeertoets  
7 seconden  
indrukken...

7 s



Na 2 s gaat  
lamp aan...



vervolgens 5 s  
knipperen



S1 verschijnt  
in display



Alle ingelezen  
bedieningen zijn  
gewist.

## Instellingen parameters wijzigen

### 1 Huidige waarde weergeven

Als voorbeeld is gekozen voor parameter P4 "Gedeeltelijk openen" activeren.



Kort SET toets indrukken



P0 verschijnt in display



Druk op selectietoetsen (↑ of ↓) tot P4 verschijnt



Druk op OK



In display verschijnt de huidige waarde (00)

### 2 Nieuwe waarde invoeren (Gedeeltelijk openen cyclus activeren)



Druk op "+" of "-" toets tot gewenste waarde verschijnt



Bevestig nieuwe waarde → Druk op OK tot...



...-- verschijnt in display



In display verschijnt de nieuwe waarde (01)



Druk kort op SET toets om terug te keren naar C1

## Instelling positie gedeeltelijke opening (P6)

### 1 P6 activeren

(P4 moet eerst geactiveerd zijn, volg hiervoor punt 1 en 2)



Kort SET toets indrukken



P0 verschijnt in display



Druk op selectietoetsen (↑ of ↓) tot P6 verschijnt



Druk op OK

P6, gedeeltelijke opening positie, is nu geactiveerd.

### 2 De garagedeur in gedeeltelijk open positie zetten



"+" toets ingedrukt houden tot gewenste open positie



C2 verschijnt in display

of



"-" toets ingedrukt houden tot gewenste open positie



C4 verschijnt in display



Bevestig nieuwe gedeeltelijk open positie → druk op OK



Druk op SET toets om terug te keren naar C1



### 3 Hoe kanaal tbv gedeeltelijk openen te programmeren is.

Bij het activeren van de parameter P4 worden alle bij het in bedrijf stellen reeds geprogrammeerde toetsen van de afstandsbedieningen geprogrammeerd voor het gedeeltelijk openen van de garagedeur. Er is dus een extra handeling nodig voor het programmeren van de toetsen die het totaal openen van de garagedeur moeten besturen.

Omschakelen op totaal openen van een toets die bij het in bedrijf stellen al geprogrammeerd is



Druk tegelijkertijd op de grote toets en op de kleine toets in het midden van de afstandsbediening.  
De LED van de afstandsbediening knippert.



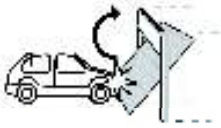
Druk binnen maximaal 10 seconden op de toets van de afstandsbediening die bij het in bedrijf stellen al geprogrammeerd is.



De toets is nu geprogrammeerd voor het totaal openen.



## Obstakeldetectie tijdens openen



Deur stopt  
onmiddelijk

## Obstakeldetectie tijdens sluiten



Deur stopt  
onmiddelijk en...



...gaat weer open

Programmeren door het kopiëren van een KeyGo io die al geprogrammeerd is.  
(moet in de buurt van de motor gebeuren)

### Al geprogrammeerde bediening



Tegelijkertijd  
indrukken



LED gaat  
knipperen



Druk op de te kopiëren  
bedieningstoets tot...



...lamp  
aan gaat



F0 verschijnt  
in display

### Nieuwe bediening



Tegelijkertijd  
indrukken



LED gaat  
knipperen



Druk op de gekozen  
bedieningstoets



Na 1 seconde  
verschijnt Ad in  
display...






...lamp knippert  
5 seconden



...C1 verschijnt in  
display

De Dexxo Pro kan nu door de oude en de nieuwe bediening aangestuurd worden.

## Betekenis van de verschillende parameters

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
P0	Werkingsmodus	<b>0: sequentieel</b> 1: automatisch sluiten	Werking in automatisch sluiten modus is alleen mogelijk indien een fotocelbeveiliging geïnstalleerd is. Dus P2=1 of P2=2. Bij werking in automatisch sluiten modus gaat de deur automatisch dicht na een ingestelde wachttijd die geprogrammeerd wordt met parameter "t0".
P1	Voormelding met oranje lamp	<b>0: zonder voormelding</b> 1: met voormelding van 2 s	Als de garage uitkomt op een openbare weg moet u verplicht "met voormelding" selecteren: P1=1.
P2	Beveiligingsingang	<b>0: geen beveiligingssysteem</b> 1: beveiligingssysteem met zelftest 2: beveiligingssysteem zonder zelftest	Indien "0" geselecteerd, is de beveiligingsingang niet actief. Indien "1" geselecteerd, wordt bij elke werkingscyclus een zelftest van het beveiligingssysteem uitgevoerd. Indien "2" geselecteerd: beveiligingssysteem zonder zelftest. In dat geval moet de goede werking van het beveiligingssysteem verplicht om de 6 maanden getest worden.
P3	Gevoeligheid van de obstakeldetectie	0: zeer weinig gevoelig 1: weinig gevoelig <b>2: standaard</b> 3: zeer gevoelig	 <b>In geval de parameter P3 is gewijzigd, moet de installateur verplicht controleren of de obstakeldetectie voldoet aan de vereisten van bijlage A van de norm EN 12 453. Het niet naleven van dit voorschrift kan ernstig letsel veroorzaken aan personen, bijvoorbeeld verplettering door de deur.</b>
P4	Gedeeltelijk openen cyclus	<b>0: niet actief</b> 1: actief	Indien gedeeltelijk openen functie actief: Een druk op de toets die geprogrammeerd is voor gedeeltelijk openen zorgt voor het gedeeltelijk openen, een toets die geprogrammeerd is voor het totaal openen, zorgt voor het totaal openen.
P5	Sluitsnelheid	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot 9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s <b>standaard ingesteld op 6: ca. 12 cm/s</b>	Na het veranderen van deze instelling, als ten onrechte een obstakel wordt gedetecteerd, dan moeten de afstelling van het eindpunt en het automatische inleren opnieuw worden uitgevoerd.  <b>In geval de parameter P5 is gewijzigd, moet de installateur verplicht controleren of de obstakeldetectie voldoet aan de vereisten van bijlage A van de norm EN 12 453. Het niet naleven van dit voorschrift kan ernstig letsel veroorzaken aan personen, bijvoorbeeld verplettering door de deur.</b>
P6	Gedeeltelijk open positie	Opslaan van de werkelijke positie	Instellen van de gedeeltelijk open positie Zet de deur in de gewenste gedeeltelijk open positie: ■ Bij ingedrukt houden van de "-" toets gaat de deur dicht. ■ Bij ingedrukt houden van de "+" toets gaat de deur open. ■ Bevestig met de "OK" toets. ■ Druk kort op de "SET" toets om het menu te verlaten.
P7	Softstop snelheid bij sluiten	0: geen vertraging <b>1: kort vertragen</b> 2: lang vertragen	P7=0: geen vertraging aan einde van sluitbeweging P7=1: langzame snelheid tijdens de laatste 20 cm van de sluitbeweging P7=2: langzame snelheid tijdens de laatste 50 cm van de sluitbeweging. Na het veranderen van deze instelling, als ten onrechte een obstakel wordt gedetecteerd, dan moeten de afstelling van het eindpunt en het automatische inleren opnieuw worden uitgevoerd.  <b>Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren (zie het controleblad conformiteit voor elektrisch aangedreven garagedeuren voor woonhuizen) of een onderdorpel-beveiliging installeren.</b>
P8	Snelheid bij het openen	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s <b>9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s</b>	Na het veranderen van deze instelling, als ten onrechte een obstakel wordt gedetecteerd, dan moeten de afstelling van het eindpunt en het automatische inleren opnieuw worden uitgevoerd.
P9	Keuze van de werkingsrichting (type garagedeur)	<b>0: richting</b> 1: alle deuren behalve openslaande deuren 2: openslaande deuren	Bij wijziging van deze parameter moet de sluitstand opnieuw ingesteld worden en de autolearning cyclus opnieuw uitgevoerd worden.

## Betekenis van de verschillende parameters (vervolg)

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
A0	Beveiligingsactie vóór het openen (beveiliging gevaarlijke bewegingszone openbare ruimte (ADMAP))	<b>0: zonder gevolg</b> 1: beweging geweigerd	Indien "1" geselecteerd, blokkeert de beveiligingsingang het opengaan van de deur.
A1	Beveiligingsactie tijdens het sluiten	1: stop <b>2: stop + gedeeltelijk openen</b> 3: volledig openen	Waarde "1" is verboden bij gebruik van een onderdorpelbeveiliging op de beveiligingsingang.
A2	Obstakel-detectie tijdens het sluiten	2: stop + gedeeltelijk weer opengaan 3: <b>volledig weer opengaan</b>	
t0	Wachttijd automatisch sluiten	0 tot 12 (waarde wachttime = waarde x 10 s) <b>2: 20 s</b>	
t1	Wachttijd verlichting	0 tot 60 (waarde wachttime = waarde x 10 s) <b>6: 60 s</b>	Opmerking: bij herhaald gebruik kan de geïntegreerde verlichting automatisch uitgeschakeld worden door de oververhittingbeveiliging. Het wordt dus aanbevolen om uitsluitend bij gebruik van buitenverlichting een wachttime voor de verlichting te kiezen die langer is dan 2 min. (t1 = 12).
t1	Wachttijd verlichting	0 tot 60 (waarde wachttime = waarde x 10 s) <b>6: 60 s</b>	Opmerking: bij herhaald gebruik kan de geïntegreerde verlichting automatisch uitgeschakeld worden door de oververhittingbeveiliging. Het wordt dus aanbevolen om uitsluitend bij gebruik van buitenverlichting een wachttime voor de verlichting te kiezen die langer is dan 2 min. (t1 = 12).

## Betekenis van statuscodes

Code	Omschrijving	Commentaar
C1	In afwachting van commando	
C2	Deur wordt geopend	
C3	In afwachting van hersluiten van de deur	
C4	Deur wordt gesloten	
C5	Obstakel-detectie	Staat op het display tijdens obstakel-detectie en daarna gedurende 30 s
C6	Beveiligingsingang actief	Staat op het display tijdens een bedieningscommando en tijdens de beweging, als de beveiligingsingang actief is. Blijft op het display staan zolang de beveiligingsingang actief is.
C9	Loopdeurbeveiliging actief	Staat op het display tijdens een bedieningscommando en tijdens de beweging, als het loopdeurcontact open is. Blijft op het display staan zolang het loopdeurcontact open is.
Ca	Bezig met zelftest beveiligingssysteem	Staat op het display tijdens het uitvoeren van de zelftest van de beveiligingssystemen.
Cd	Werking op noodbatterij In afwachting van commando	

## Weergave van programmeercodes

Code	Omschrijving	Commentaar
S1	In afwachting van programmering	2 s indrukken van de <b>"SET"</b> toets start de autolearning modus op.
S2	Autolearning modus	De autolearning modus wordt opgestart door op de <b>"OK"</b> toets te drukken. <b>"S2"</b> blijft tijdens de hele autolearning procedure knipperen. Door op de <b>"+"</b> of <b>"-"</b> toets te drukken wordt de geforceerde bedieningsmodus geactiveerd.
F0	In afwachting van inlezen motorbesturing	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets aangewezen voor het bedienen van de motor.

## Weergave van foutcodes en storingen

Code	Omschrijving	Commentaar	Doen
E1	Maximale kracht bereikt	Tijdens de autolearning vergt de deur teveel kracht van de motor.	Controleer de uitbalancering en/of de deur met de hand goed open gaat.
E4	Fout zelftest beveiligingssysteem	De zelftest van de beveiligingssysteem is negatief	Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de beveiligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveiligingssysteem. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).
Eb	Andere fouten en storingen	Deze codes signaleren diverse fouten van de printkaart	Onderbreek de elektrische voeding (hoofdvoeding + noodbatterij), wacht enkele minuten en sluit de voeding weer aan. Voer een autolearning cyclus uit. Als de fout daarna nog steeds aanwezig is neem dan contact op met de technische assistentie van Somfy.

## Toegang tot opgeslagen informatie

Voor toegang tot de opgeslagen informatie selecteert u de parameter "Ud" en drukt u vervolgens op "OK".

Code	Omschrijving
U0	Totale cyclusteller: tientallen en eenheden
U1	Totale cyclusteller: duizend- en honderdtallen
U2	Totale cyclusteller: honderdduizendtallen
U3	Cyclusteller met obstakeldetectie: tientallen en eenheden
U4	Cyclusteller met obstakeldetectie: duizendtallen
U5	Aantal ingelezen bedieningskanalen
d0 t/m d9	Overzicht van 10 laatste foutmeldingen
dd	Wissen van het overzicht van foutmeldingen: druk gedurende 7 s op "OK"

## 1 Beschrijving van de Metal Keypad io



- Robuuste metalen behuizing.
- 2 Kanalen.
- 2 Gebruikerscodes (per kanaal).
- Dikte 27 mm.
- IP 54.
- Batterijvoeding.
- Groen oplichtende toetsen bij bediening.

De Metal Keypad io is een draadloze wandbediening met toegangscode.

Dankzij gebruikerscodes kunnen alleen bevoegde personen de toetsen gebruiken:

- 1 hoofdcodes voor de 2 bedieningstoetsen,
- 2 secundaire codes per bedieningstoets geven gedeeltelijk en tijdelijk toegang tot het eigendom (het opslaan van secundaire codes is optioneel).

De gebruikerscodes van 4, 5 of 6 tekens, naar keuze, worden samengesteld met de cijfers van 0 t/m 9 en de A.

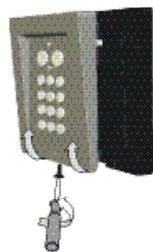
De toetsen van de Metal Keypad io zijn verlicht voor gebruik in het donker.

De Metal Keypad io werkt met een batterijtje van 3 V, type CR 2450.

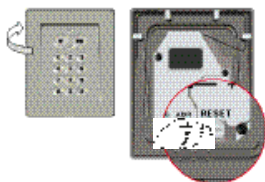
Nr.	Naam	Locatie	Functie
1	Lampje	boven	Informatie over de verzending van een radiocommando
2	Lampje	onder	Informatie over de status van de Metal Keypad io (knipperend = vergrendeld)
3	Bedieningstoetsen		Bediening van de motor (1 toets per motor)
4	Alfanumerieke toetsen		Invoeren van de code
5	S-toets		Toegang tot de programmatiemode
6	Antenne		
7	Toetsen	PROG	Inlezen van een motor voor een zonnescherm of rolluik
8	Toetsen	ADR	
9	Toetsen	RESET	In bedrijf stellen van de Metal Keypad io (voor een 1e gebruik) Vergrendelen van de Metal Keypad io

## Gebruik

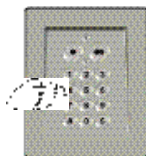
### In gebruik nemen (1<sup>e</sup> keer)



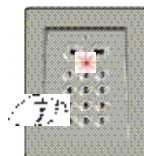
Open de Keypad



Druk op de RESET-toets



Druk op een willekeurige toets



Er gaat geen LED branden; druk nogmaals op RESET.

### Inlezen van het Metal Keypad io op een Dexxo motor

Het Metal Keypad io werkt als een 1 knops zender (bijvoorbeeld een Keygo io)

Raak de antenne niet aan tijdens het inlezen.

#### 1 Inlezen van het Metal Keypad io op een Dexxo motor



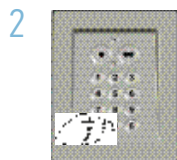
Druk 3 seconden op Dexxo programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat

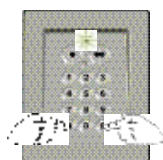


Op het display verschijnt F0



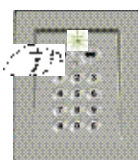
000000 + S

Toets de hoofdcode op het Codeklavier in (000000 op een nieuwe of geresette Keypad) en bevestig deze met de S-toets.

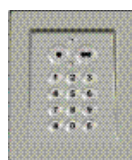


A + S

Druk de A en S toets tegelijkertijd in (het groene lampje gaat knipperen)



Druk op één bedieningstoets



Het groene lampje gaat uit



Op het Dexxo display verschijnt C1  
Lamp knippert 6x, Keypad is ingelezen.

## Veranderen van de hoofdcodes

**1** Toets de huidige hoofdcodes op het Keypad in en bevestig deze met de S-toets.

**2** Druk op de S-toets tot... 7s

**3** ...onderste LED brandt.

**4** Toets de gewenste nieuwe hoofdcodes op het Keypad in, LED gaat uit.

**5** Bevestig met de S-toets, onderste LED gaat uit en weer aan.

**6** Toets de nieuwe code nogmaals in, LED gaat uit.

**7** Bevestig met de S-toets.

De nieuwe hoofdcodes is opgeslagen.

## Gebruiken van de Metal Keypad io

De motor kan pas bediend worden als de bedieningstoetsen zijn ontgrendeld.

Met de hoofdcodes worden de 2 bedieningstoetsen ontgrendeld om de 2 motoren te kunnen bedienen.

Met een secundaire code kan één bedieningstoets worden ontgrendeld.

Het Metal Keypad io vergrendelt zich automatisch 30 s na de laatste druk op een bedieningstoets.

**1** Toets de huidige hoofdcodes op het Keypad in.

**2** Druk op de gewenste bedieningstoets.

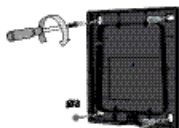
**3** Bovenste LED knippert.

Door het achtereenvolgens drukken op dezelfde bedieningstoets werkt de motor als volgt: Openen, Stop, Sluiten, Stop, Openen...

## Monteren van het MetaalCodeklavier



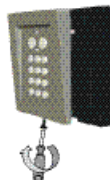
Houd de grondplaat van het Codeklavier tegen de muur en markeer de boorgaten



Bevestig de grondplaat van het Codeklavier aan de muur.



Plaats het front op de grondplaat



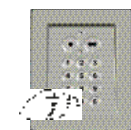
Schroef vast

## Secondaire codes (2 codes per toets, 4-6 karakters)

Door het toewijzen van een secundaire code aan een bedieningstoets kan hiermee een gedeelte van het eigendom geopend worden (bijvoorbeeld door de secundaire code toe te wijzen aan het toegangshek).

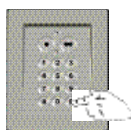
De toestemming voor de toegang is tijdelijk, de eigenaar kan de secundaire code op elk gewenst moment wissen.

## Opslaan van een secundaire code



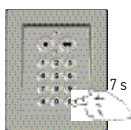
0 0 0 0 0 0

Toets de huidige hoofdcode op de Keypad in.



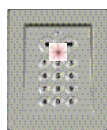
S

Bevestig met de S-toets.

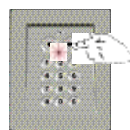


S

Druk op de S-toets tot...



...onderste LED brandt.

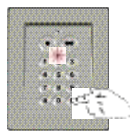


Druk op de bedieningstoets waaraan een secundaire code moet worden toegewezen. LED blijft branden



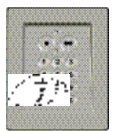
9 A 6 2 1

Toets een secundaire code in (4-6 karakters) LED gaat uit



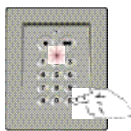
S

Bevestig met de S-toets, onderste LED gaat weer aan.



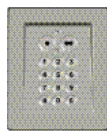
9 A 6 2 1

Toets de secundaire code nogmaals in. LED gaat uit.



S

Bevestig met de S-toets. LED licht op.



LED gaat uit.

Voor de controle uit, zie volgende stap.



## Controleren of de secundaire code juist is opgeslagen

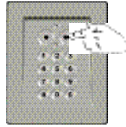
Na het invoeren van de secundaire code;

Wacht 30 seconden tot het Codeklavier automatisch vergrendelt.

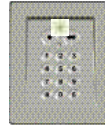


9 A 6 2 1

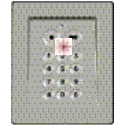
Ontgrendel met de secundaire code



Druk op de bij deze code behorende toets.

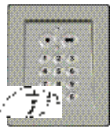


Als het bovenste lampje knippert, is de secundaire code juist opgeslagen.



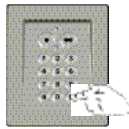
Als het onderste lampje knippert, is de secundaire code NIET juist opgeslagen. Sla de code opnieuw op.

## Wissen van alle secundaire codes (onbekende)



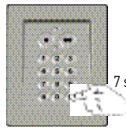
0 0 0 0 0 0

Toets de huidige hoofdcodes op de Keypad in



S

Bevestig met de S-toets.

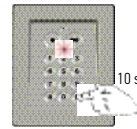


S

Druk op de S-toets tot... 7s

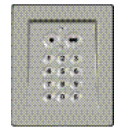


...onderste LED brandt.



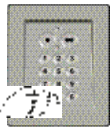
S

Druk op de S-toets tot... 10s



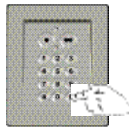
...onderste LED uit gaat. Alle secundaire codes zijn gewist.

## Wissen van een (bekende) secundaire code



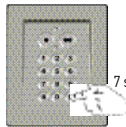
0 0 0 0 0 0

Toets de huidige hoofdcodes op de Keypad in



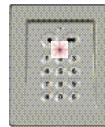
S

Bevestig met de S-toets.

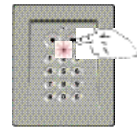


S

Druk op de S-toets tot... 7s



...onderste LED brandt.

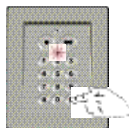


Druk op de bedieningstoets waaraan een secundaire code is toegewezen.



9 A 6 2 1

Toets de te wissen secundaire code in



S

Druk > 10 s S-toets. LED gaat branden...



...vervolgens gaat de LED uit

## Resetten

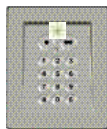
### Resetten van de Metal Keypad io



Open het Keypad.

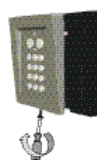


Druk op de ADR toets



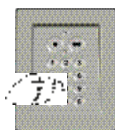
Het bovenste lampje licht op tijdens het indrukken en daarna knipperen de 2 lampjes 7 keer.

Het Codeklavier is gereset.



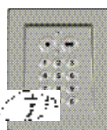
Sluit de Keypad. Voer de complete installatie opnieuw uit: inlezingen, veranderen van de hoofdcode, enz.

### Fout bij invoeren van de bedieningscode



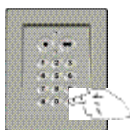
5 8 2

Begin van de ingevoerde code onjuist



0 0 0 0 0 0

Ga verder door de goede code in te voeren en...

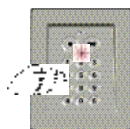


S

...bevestig met de S-toets of een willekeurige bedieningstoets.

Alleen de laatste ingevoerde cijfers worden verwerkt.

### Meerdere malen foute bedieningscode ingevoerd



Het onderste lampje knippert snel bij het indrukken van ongeacht welke toets.

Er zijn **vijf** verschillende verkeerde codes na elkaar ingevoerd.

Voor de veiligheid wordt de Keypad gedurende 5 minuten vergrendeld.

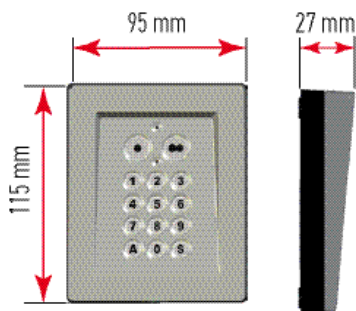
Wacht 5 minuten.

## Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het bovenste lampje blijft uit (geen enkele beweging)	Batterij leeg	Vervang de batterij.
Hoofdcodes vergeten		<b>Compleet resetten</b> De Metal Keypad io moet worden gereset: wissen van de inlezingen, teruggaan naar de codes en het radioprotocol van de fabrieksconfiguratie.

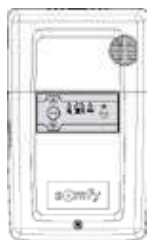
## Technische gegevens

Radiofrequentie	868-870 Mhz
Veiligheidsniveau	IP54 Klasse III
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot + 60 °C
Afmetingen van het MetaalCodeklavier (h x b x d)	115 x 95 x 27
Aantal kanalen	2
Voeding	1 x 3 V-batterij van het type CR 2450



## Beschrijving van de Rollixo ontvanger

### Toepassingsgebied

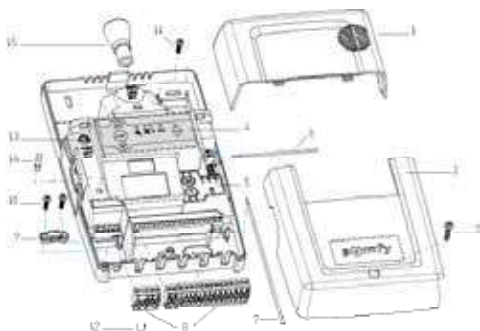


De ROLLIXO ontvanger, die gekoppeld is aan een Somfy CSI motor en een Somfy contactstrip, is bestemd voor het motoriseren van een verticaal openende oprolbare garagedeur, voor gebruik in de woonomgeving met de buitenmaten:

- Hoogte = max. 4 m
- Breedte = max. 6 m

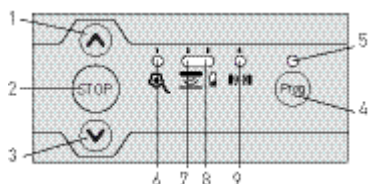
**Aantal cycli per uur:** 5 cycli/uur gelijkmatig verdeeld over het uur

### Beschrijving van de ontvanger



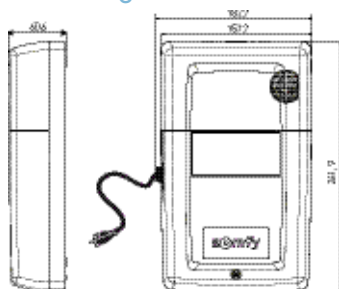
Nr	Omschrijving
1	Ingebouwde verlichtingskap
2	Ontvangerdekse
3	Schroef van het ontvangerdekse
4	Externe programmeringsinterface
5	Interne programmeringsinterface
6	Antenne 868-870 MHz
7	Antenne 433,42 MHz
8	Losneembare aansluitblokken
9	Kabelklem
10	Schroef van kabelklem
11	Schroef van alarm
12	Shunt valbeveiliging
13	Zekering van de motor en van de ingebouwde verlichting
14	Reservezekering
15	Lamp E14 - 15 W max - 230 V

### Beschrijving van de interface voor de externe programmering

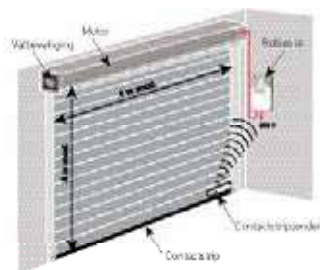


Nr.	Omschrijving	Functie
1	OP-toets	Openen van de deur
2	STOP-toets	Stoppen van de deur
3	NEER-toets	Sluiten van de deur
4	PROG-toets	Programmeren van de zenders + contactstrip zender
5	PROG-led	Informatie over de radio-ontvangst en het programmeren van de zenders
6	Motor- en valbeveiliging-led	Informatie over de staat van de motor en van de valbeveiliging
7	Contactstrip-led	Informatie over de staat van de contactstrip en van de contactstripzender
8	Batterij-led	Informatie over de staat van de batterij van de contactstripzender
9	Cellen-led	Informatie over de staat van de cellen

## Afmeting



## Standaard installatieschema

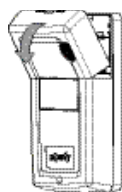


## Installatie

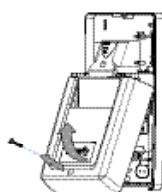
### Bevestiging van de Rollixo ontvanger

Zorg voor een stopcontact op een geschikte afstand (meegeleverde voedingskabel = 2 m).

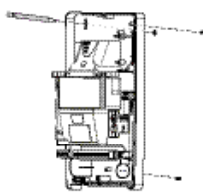
Wij adviseren de ontvanger te installeren aan dezelfde kant van de deur als de contactstripzender.



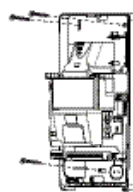
Verwijder de kap van de ingebouwde verlichting.



Schroef het ontvangerdekset los en verwijder het.



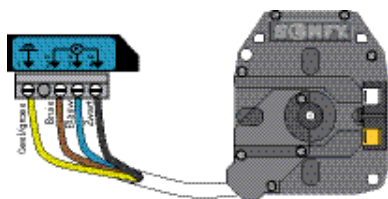
Markeer de boorgaten.



Bevestig de ontvanger aan de muur.

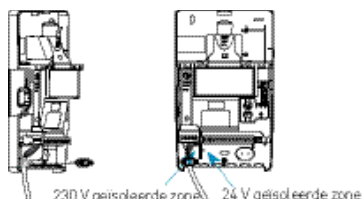
## Aansluiting van de motor

De ontvanger mag niet aangesloten zijn op de netvoeding tijdens het verbinden met de motor.



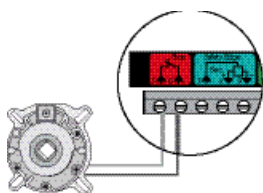
Verbind de motor met de ontvanger.

Blokkeer de kabel van de motor met de meegeleverde kabelklem.



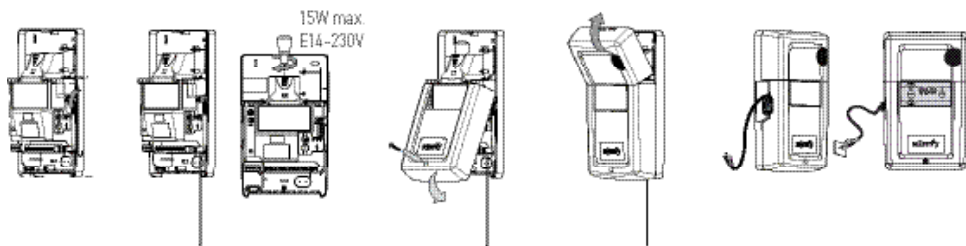
De kabel van de motor moet beslist geplaatst worden in de 230 V geïsoleerde zone van de ontvanger.

## Aansluiting van de valbeveiliging



Bij geen gebruik van valbeveiliging plaats een doorverbinding tussen 5 en 6

## Aansluiting van de ontvanger op de netvoeding



de ontvanger geheel en zo uit dat deze omlaag wijst.

Schroef de meegeleverde lamp op de ontvanger.

Plaats het ontvangerdeksel terug en schroef het vast.

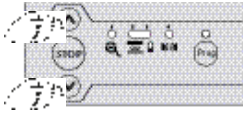
Plaats de kap van de ingebouwde verlichting terug.

Als de LED 1  continu brandt, is de valbeveiliging niet of niet goed aangesloten op de ontvanger. Als de LED 2  continu brandt, is de contactstrip nog niet gedetecteerd door de ontvanger (zender van de contactstrip nog niet geprogrammeerd of bedrade contactstrip nog niet aangesloten).

Gebruik verplicht een lamp van hetzelfde type als de oorspronkelijke (E14 - 15 W max - 230 V). Een lamp van een ander type kan oververhitting veroorzaken.

## Draairichting van de motor controlen en afstellen

### 1 Draairichting van de motor controleren



Ga naar de afstelmodus van de motor; druk tegelijk op de toetsen en tot...



...de motor heen en weer beweegt. Led 1 knippert langzaam.



Druk op de op-toets .



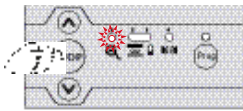
Product gaat omhoog → OK

of



Product gaat omlaag → NIET OK  
ga naar stap 2

### 2 Draairichting van de motor afstellen



Druk op de stop-toets tot...



...de motor heen en weer beweegt.



Druk op de op-toets .

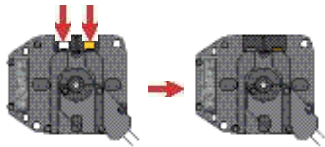
Product gaat omhoog → OK

of



Product gaat omlaag → NIET OK  
nogmaals stap 2

Afstellen van de eindpunten van de motor (is dit reeds gedaan, ga naar stap 5)



Als de eindpunten van de motor niet zijn afgesteld, controleer dan of de motor is ontkoppeld: de twee drukknooppunten van de motor moeten zijn ingeschakeld.

N.B.: De eindpunten van de motor kunnen ook afgesteld worden met een afstelgereedschap (ref. 9015971). Stel in dat geval de eindpunten af met de kabel en ga vervolgens naar stap [5] om de afstelmodus van motor af te sluiten.

### 3 Bovenste eindpunt afstellen

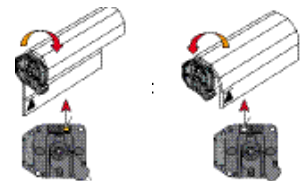


Druk op de op-toets ...



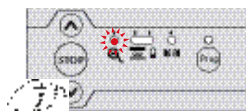
...het product gaat omhoog.

Laat los op de bovenste stand. Stel eventueel bij met de toetsen en .



Druk op de drukknoop van het bovenste eindpunt van de motor.

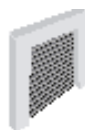
Rollixo io 4 Onderste eindpunt afstellen



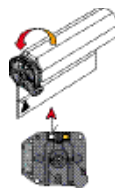
Druk op de op-toets ...



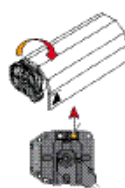
...het product gaat omlaag.



Laat los op de onderste stand. Stel eventueel bij met de toetsen en .



Druk op de drukknop van het onderste eindpunt van de motor.



5 Eindpunten bevestigen



of



Druk tegelijk op de toetsen en of op de toets tot...



...de motor heen en weer beweegt.



Led 1 gaat uit.

Installatie van een draadloze optische of weerstandcontactstrip met XSE zender

Volg de bij de XSE zender en de installatieset van de optische of weerstandcontactstrip geleverde aanwijzingen op.

1 Installatie van een magneet aan de onderkant van de geleiderail

**De installatie van een magneet aan de onderkant is verplicht voor een weerstand-contactstrip.**

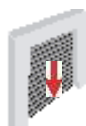
Deze wordt aangeraden voor een optische contactstrip om:

- de levensduur van de batterij te verlengen
- het risico op detectie op de vloer te vermijden, het sluiten van de deur te beveiligen
- automatische de maximum gevoeligheid van de bewegingssensor te activeren
- de werkingstijd van de sensor te verlengen van 25 naar 35 seconden als de onderste magneet is gedetecteerd.

Het is heel belangrijk dat u zich goed aan de maten houdt.

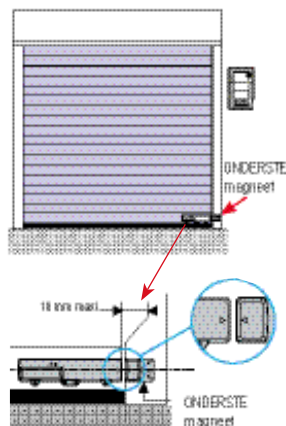


Druk op de op-toets tot...



...deze in de laagste stand staat.


Bevestig de onderste magneet op de rand van de geleiderail door hem in de as van de zender te plaatsen.

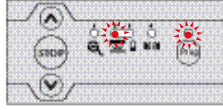




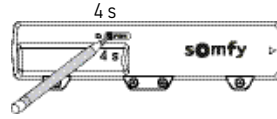
## Programmeren van de XSE zender



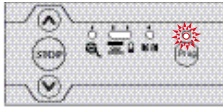
Druk op de  toets van de ontvanger tot...




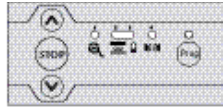
...de LED erboven continu brandt.



Druk met de punt van een balpen 4 seconden op de drukknop PROG van de zender tot...



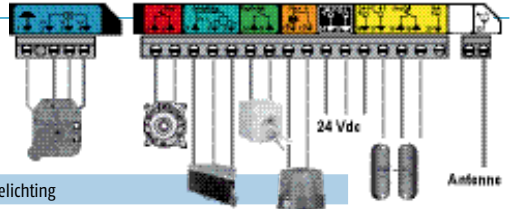
...LED 2  uit gaat en de LED Prog van de ontvanger gaat knipperen en daarna...



...ook uit gaat. Dit kan enige tijd duren.

De zender is geprogrammeerd in de ontvanger.

## Aansluiten van de randapparatuur



## Algemeen bedradingschema

Klem	Type klem	Aansluiting	Toelichting
1	Aarding	Motor RDO CSI 50 of 60	
2	L1		
3	Nul		
4	L2		
5	Contact	Valbeveiliging - Contact NC	
6	Gemeenschappelijk		
7	Contact	Veiligheidsingang contactstrip	Bedrade weerstandcontactstrip 8k2 (klemmen 7 - 8)
8	12 Vdc	Voeding contactstrip 12Vdc	Bedrade optische contactstrip (klemmen 7 - 8 - 9)
9	0 Vdc		
10	Contact	Contact NO	Sequentiële bediening
11	Gemeenschappelijk		
12	24 Vdc	Uitgang oranje licht 24 V - 3,5 W	Lamp max. 4 W
13	0 Vdc		
14	24 Vdc	Voeding 24 V zendcel	Voeding reflect. cel/fotoelektrische zendcel
15	0 Vdc		
16	24 Vdc	Voeding 24 V ontvangstcel	Voeding foto-elektrische ontvangstcel
17	0 Vdc		
18	Gemeenschappelijk		
19	Contact	Veiligheidsingang cellen (NC)	
20	Uitgang test	Uitgang test veiligheid cel	Zelftest reflect. cel
22		Antenne 433,42 MHz	Sluit geen aparte antenne aan (niet compatibel)

## Geavanceerde instellingen

### Verschillende werkingen

#### Er zijn 2 werkingen mogelijk:

Sequentieel (standaardwerking)	Elke druk op de toets van de afstandsbediening zet de motor in beweging (beginstand: deur gesloten) volgens de volgende cyclus: openen, stop, sluiten, stop, openen...
Halfautomatisch	In halfautomatische modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het openen heeft geen effect,</li> <li>■ een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het sluiten zorgt voor het weer openen.</li> </ul>

#### Er zijn 2 opties voor het automatisch sluiten van de deur:

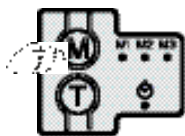
Sluitvertraging	Met automatische sluitvertraging: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ het sluiten van de deur gebeurt automatisch na de tijd van de geprogrammeerde tijdsduur (standaard 20 s),</li> <li>■ een druk op de toets van de afstandsbediening onderbreekt de beweging die bezig is en de tijdsduur van het sluiten (de deur blijft open).</li> </ul>
Geblokkeerde cel	Na het openen van de deur wordt bij een beweging voor de cellen (sluitveiligheid) de deur gesloten na een korte tijdsduur (5 s vast). Als er niets voor de cellen beweegt, dan wordt de deur automatisch gesloten na de geprogrammeerde tijdsduur voor het sluiten (standaard 20 s). Als er een obstakel aanwezig is in de detectiezone van de cellen, dan sluit de deur niet. Deze sluit pas als het obstakel verwijderd is.

N.B.: standaard is geen enkele optie voor het automatisch sluiten van de deur geactiveerd.

**De installatie van foto-elektrische cellen is verplicht als een optie voor het automatisch sluiten is geactiveerd.**

## Programmeren van de werkmodi

### Veranderen van de werkmodus

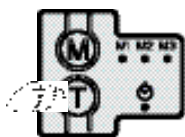


Druk kort op de M-toets om van de sequentiële modus over te gaan naar de halfautomatische modus.

Leds	M1	M2	M3	Geactiveerde modus
			Niet gebruikt	Sequentieel
				Halfautomatisch

## Modus automatische sluiting

### Activeren van het automatisch sluiten

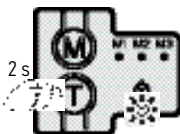


Druk kort op de T-toets om een optie voor het automatisch sluiten te activeren.

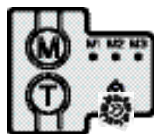
Leds	Geactiveerd optie voor automatisch sluiten
	Sluitvertraging
	Geblokkeerde cel
	Geen optie actief

## Wijzigen van de automatische sluitvertraging

De automatische sluitvertraging is instelbaar van 5 seconden tot 2 minuten (standaard 20 seconden) Om de automatische sluitvertraging te kunnen wijzigen, moet een van de opties voor het automatisch sluiten geactiveerd zijn.



Druk op de T-toets om de chronometer te starten tot...

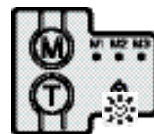


...de LED snel knippert.

Na 5 s - 2 min.



Stop de chronometer door een korte druk op de T-toets als de gewenste vertragingstijd is bereikt.



...de LED knippert langzaam of brandt continu.

## Programmeren van de afstandsbedieningen

### Types afstandsbedieningen

Er zijn twee types afstandsbedieningen:

- eenrichtings: Keygo io, Situo io, Smooove io, enz.
- tweerichtings met feedbackfunctie van de informatie (de afstandsbedieningen signaleren de beweging en bevestigen de goede uitvoering ervan): Keytis io, Telis 1 io, Telis Composio io, Impresario Chronis io, enz.

### Programmeren van de afstandsbedieningen

(Controleer of de zender al geprogrammeerd is)

Een afstandsbediening kan op twee manieren geprogrammeerd worden:

- Programmeren vanaf de programmeringsinterface.
- Programmeren door kopiëren van een reeds geprogrammeerde afstandsbediening.

### Programmeren van de Keygo io afstandsbedieningen

Programmeren vanaf de programmeringsinterface



Druk op de  toets van de ontvanger tot...



...de LED erboven continu brandt.



Tegelijkertijd indrukken tot...



...LED knippert.



Druk binnen maximaal 10 minuten op een toets van de te programmeren afstandsbediening.



De LED boven de  toets knippert, de afstandsbediening is geprogrammeerd in de ontvanger.

## Programmeren door kopiëren van een reeds geprogrammeerde Keygo io afstandsbediening

Hiermee wordt de programmering gekopieerd van een reeds op de ontvanger geprogrammeerde toets van de afstandsbediening.



Tegelijkertijd indrukken tot...



...LED knippert.



Druk op de te kopiëren toets van de reeds GEPROGRAMMEERDE afstandsbediening tot...



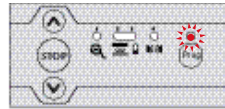
...de LED boven de toets continu brandt.



...LED knippert.

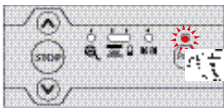


Druk kort op de gekozen toets voor het besturen van de motorisatie op de NIEUWE afstandsbediening.



...de LED boven de toets knippert, de afstandsbediening is geprogrammeerd in de ontvanger.

## Wissen van alle afstandsbedieningen



Druk op de toets van de ontvanger tot...

7 s



...de LED boven de toets uit gaat.



...de LED boven de toets uit gaat langzaam knipperen.

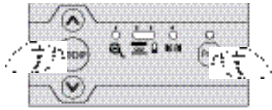
Alle geprogrammeerde afstandsbedieningen zijn gewist.

## Vergrendelen/Ontgrendelen van de programmeertoetsen

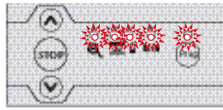
De programmeertoetsen moeten **verplicht** zijn vergrendeld om de veiligheid van de gebruikers te garanderen. Als de programmeertoetsen vergrendeld zijn, kunnen de volgende functies niet gebruikt worden:

- de toegang tot de programmeermodus via druk op de toets Prog van de ontvanger
- de toegang tot de afstelmodus van de eindpunten van de motor via het tegelijk indrukken van de toetsen en van de ontvanger
- het instellen van de werkmodi.

### Programmeertoetsen vergrendelen



Druk tegelijkertijd op de STOP- en Prog-toets van de ontvanger tot...







...alle LEDS knipperen.





De programmeertoetsen zijn nu vergrendeld.

### Programmeertoetsen ontgrendelen

Om de programmeertoetsen te ontgrendelen, herhaalt u de bovenstaande vergrendelingsprocedure.

## Diagnose

	Staat van de LED	Betekenis
	LED is uit	Installatie werkt
	LED knippert langzaam	Wacht op een achttien of afstelling
	LED knippert snel	Detectie/activering bezig
	LED brandt continu	Storing/defect in de installatie

	Diagnose	Valbeveiliging niet aangesloten of geen doorverbinding op de connector tussen 5 en 6. Valbeveiliging geactiveerd (wanneer aangesloten tussen 5 en 6)
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Controleer de aansluiting van de valbeveiliging
	Diagnose	Motor niet goed aangesloten
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Controleer de aansluiting van de motor
	Diagnose	Valbeveiliging geactiveerd (als de valbeveiliging is aangesloten tussen de blauwe draad van de motor)
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Controleer de installatie en vervang de valbeveiliging.
	Diagnose	Thermische bescherming van de motor ingeschakeld
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Wacht ongeveer 10 minuten.
	Diagnose	Motor defect of zekering doorgebrand
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk en ingebouwde verlichting brandt niet
	Acties	Controleer de staat van de zekering en vervang deze indien nodig (meegeleverde reservezekering. Vervang de motor als deze nog steeds niet werkt.
	Diagnose	Wachtend op het afstellen van de motor
	Acties	Stel de eindpunten van de motor af.

## XSE zender

## Probleem met XSE zender

LED1 en LED2: 

**Stap 1: controleer de batterij**

Verwijder de batterij en druk daarna op de toets (PROG of MODE) om de restenergie van de elektronica af te voeren. Plaats de batterij terug en wacht tot het eind van de automatische test van de batterij (de test, aangegeven door oranje knipperen, kan tot 2 minuten duren).

- Als de LED1 en LED2 rood branden gedurende 5 s, vervang dan de batterij en herhaal bovenstaande handelingen.
- Als de LED1 en LED2 groen branden gedurende 5 s, ga dan naar stap 2.

**Stap 2: controleer de werking van de contactstrip**

Druk 3 s op de toets MODE om het zoeken van de contactstrip te starten.

- Als de LED2 groen brandt werken de contactstrip en de zender. Knijp in de contactstrip en controleer of de LED2 rood brandt.
- Als dit niet zo is, ga naar stap 3.

**Stap 3: bepalen van de oorzaak van de storing: xse zender of contactstrip?**

Maak de bedrading van de contactstrip los.

*Test 1:* Druk 3 s op de toets MODE om het zoeken van de contactstrip te starten.

- Als de LED2 rood knippert gedurende 8 s dan werkt de XSE zender.
- Als dit niet zo is, dan is de XSE zender defect.

*Test 2 (optioneel):* Druk 3 s op de toets MODE om het zoeken van de contactstrip te starten terwijl u de 2 contacten van de stekker J3 van de ESE kortsluit (met een platte schroevendraaier).

- Als de LED2 rood brandt gedurende 8 s dan werkt de XSE zender.
- Als dit niet zo is, dan is de XSE zender defect.

Als de tests 1 en 2 aantonen dat de zender werkt, vervang dan de contactstrip.

## Probleem met ontwaken van de contactstrip zender op het bovenste punt

Belangrijk: Wacht, voor elke test, tot de LED2 dooft om het ontwaken van de zender te testen.

*Test 1:* Controleer of de XSE zender werkt door er tegen te tikken en controleer of de LED2 groen brandt. Als dit niet zo is, druk 3 s op de toets PROG toets en herhaal de test. Als het probleem aanhoudt, vervang dan de XSE zender.

*Test 2:* Open de deur volledig, controleer de aanwezigheid van een magneet aan de onderkant en/of dat de dipswitch 3 op ON staat en herhaal de test.

*Test 3:* Als het probleem aanhoudt, installeer een magneet aan de bovenkant en zet de dipswitch 4 van de XSE zender op ON en herhaal de test.

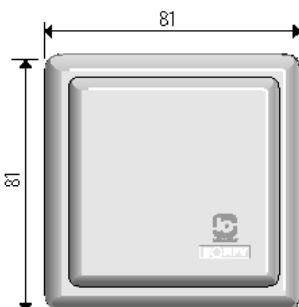
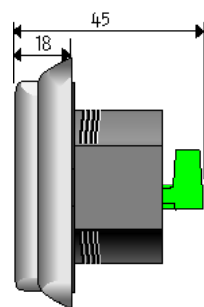
Als het probleem aanhoudt, vervang dan de XSE zender.

## Technische gegevens

Algemene gegevens	
Netvoeding	230 V - 50-60 Hz
Elektrische isolatie	Klasse 1
Max. motorvermogen	230 V - 1250 W
Zekering van de motor en van de ingebouwde verlichting	5 AT - 250 V - meegeleverde reservezekering
Temperatuur gebruiksomstandigheden	- 20 ° C / + 60 ° C - IP 20
Radiofrequentie Somfy	io 868 - 870 MHz
Aantal in te lezen afstandsbedieningen	30
Aansluitingen	
Netvoedingskabel	2 m - IEC-stekker (fase-nul-aarde)
Ingebouwde omgevingsverlichting	E14 - max. 15 W - 230 V
Veiligheidsingangen	3 ingangen voor: ■ Bedrade contactstrip: optisch, weerstand ■ Valbeveiliging ■ Foto-elektrische cellen
Zelftest uitgang voor veiligheidssystemen	Voor cellen
Ingang bedrade bediening	Spanningsloos contact NO - sequentiële werking
Oranje licht	24 V - max. 4 W.
Uitgang alarmsirene	Ja
Werking	
Bedieningstoetsen	Toetsen OP-STOP-NEER aan voorkant
Modus automatische sluiting	Ja
Hulp bij onderhoud	Actuele statusweergave met 5 leds



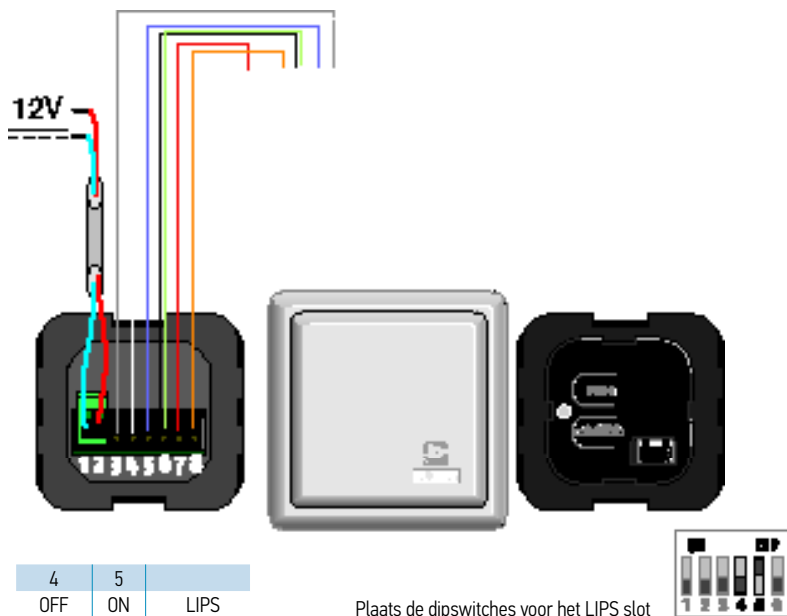
Afmetingen



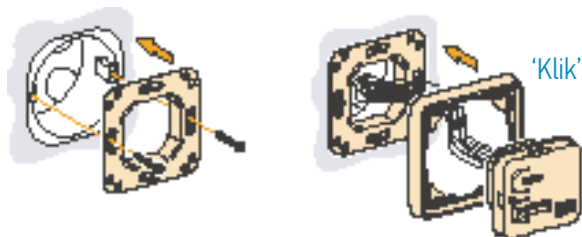
## Aansluiten LIPS slot (geldt ook voor Vachette sloten)

Overeenstemming tussen de klemmen van het LIPS slot met de Lock controller io:

Lock controller	3	4	5	6	7	8
LIPS slot						
Draad kleuren	grijs	wit	paars	groen +zwart	rood	oranje



## Monteren



## Werkingsmodus instellen

Plaats de microschakelaars afhankelijk van de gewenste werkingsmodus

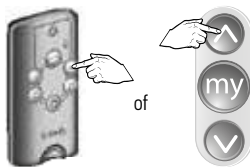


Modus	1	2	3	4	5
Standaard	OFF	OFF	OFF	-	-
Hervergrendelen	OFF	ON	OFF	-	-
Automatisch hervergrendelen	OFF	-	ON	-	-
Geen buitenhandgreep	ON	-	-	-	-

## Standaardmodus: sequentieel



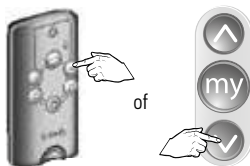
Buitendeurkruk



Kort drukken



Deurslot open



Kort drukken

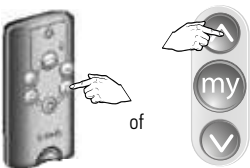


Deurslot sluit

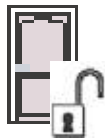
## Hervergrendelen modus



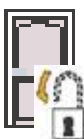
Buitendeurkruk



Kort drukken



Deurslot open



15 seconden



Deurslot sluit automatisch

## Automatisch hervergrendelen modus



Buitendeurkruk

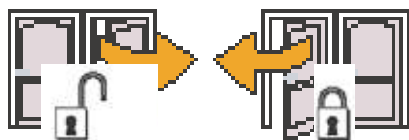


of

Kort drukken



Deurslot opent



Slot vergrendelt automatisch weer bij sluiten van de deur



Na 15 seconden niet openen...

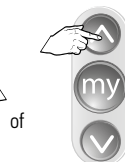


...sluit deurslot automatisch

## Bij buitendeurknop



Buitendeurknop



of

Kort drukken



Deur opent automatisch



Slot vergrendelt automatisch weer bij sluiten van de deur

## Zelftest

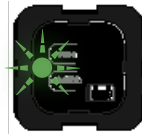
De zelftest controleert de bedrading tussen het slot en de Lock controller io



Controleer of de deur open is en het slot ontgrendeld



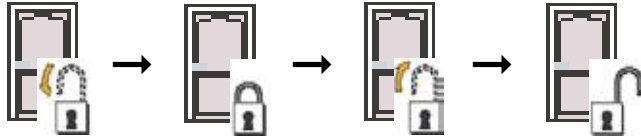
Druk kort op de "S" toets



LED knippert snel



Sluit de deur



Deurslot vergrendelt en ontgrendelt automatisch



LED knippert langzaam groen...

...de test is geslaagd

**of**



LED knippert snel oranje...

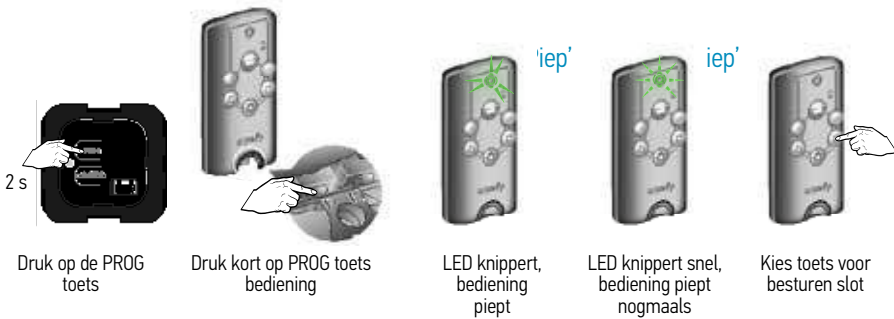
...de test is niet geslaagd

## Een niet geslaagde test kan voorkomen in de volgende gevallen:

- Er is meer dan 1 min. verstreken tussen het begin van de zelftest en het sluiten van de deur.
- Bedradingsfout of foute selectie van het type slot.
- Foute detectie van openen en sluiten van de deur.
- Het slot kan niet helemaal vergrendelen of ontgrendelen.

N.B.: zodra het resultaat van de zelftest gesignaleerd wordt (dus als het groene lampje langzaam begint te knipperen of het oranje lampje snel begint te knipperen) kunt u doorgaan met andere handelingen (zelftest opnieuw uitvoeren, afstandsbediening inlezen, enz.).

## Programmeren van een Keytis 4 (Home) io afstandsbediening\*



Druk op de PROG toets

Druk kort op PROG toets bediening

LED knippert, bediening piept

LED knippert snel, bediening piept nogmaals

Kies toets voor besturen slot

### \* Opmerking bij het programmeren van een Keytis 4 (Home) io bediening

- Een KEYTIS bedieningstoets kan maar voor één enkele ontvanger geprogrammeerd worden. Als de toets al geprogrammeerd is kan hij niet opnieuw geprogrammeerd worden.

## Programmeren van een Situo, Telis 1, Easy Sun, Impresario Chronis of Telis Composio io bediening\*



Druk op de PROG toets

Druk kort op de PROG toets van de bediening

### \* Opmerkingen bij het programmeren van een bediening

- Een afstandsbediening kan ook geprogrammeerd worden door kopiëren vanuit een reeds geprogrammeerde afstandsbediening. Zie de handleiding van de betreffende afstandsbediening.

## Wissen van alle geprogrammeerde afstandsbedieningen

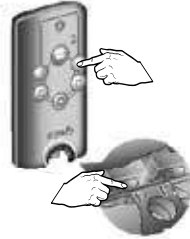


7 s

Druk op de PROG toets



LED knippert snel



Druk TEGELIJK op PROG toets en de te wissen toets op bediening

Voor elke te wissen toets herhalen

## Gebruik van de Keytis afstandsbediening



'Piep' 'Piep'

Afhankelijk van de gekozen modus (Standaard, Hervergrendelen, Automatisch hervergrendelen of buitendeurknop) zal het slot vergrendelen of ontgrendelen. Zie pagina 305.

Druk op de bedieningstoets



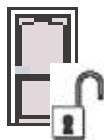
'Piep' 'Piep' 'Piep'

Als een commando niet helemaal is uitgevoerd hoort u een reeks snelle 'Piep'-signalen en knippert het LEDje oranje.

## Gebruik van een Situo 1 io, Situo 5 io of een Nina io afstandsbediening



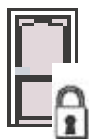
Kort drukken



Deurslot opent



Kort drukken  
LED knippert



Deurslot sluit

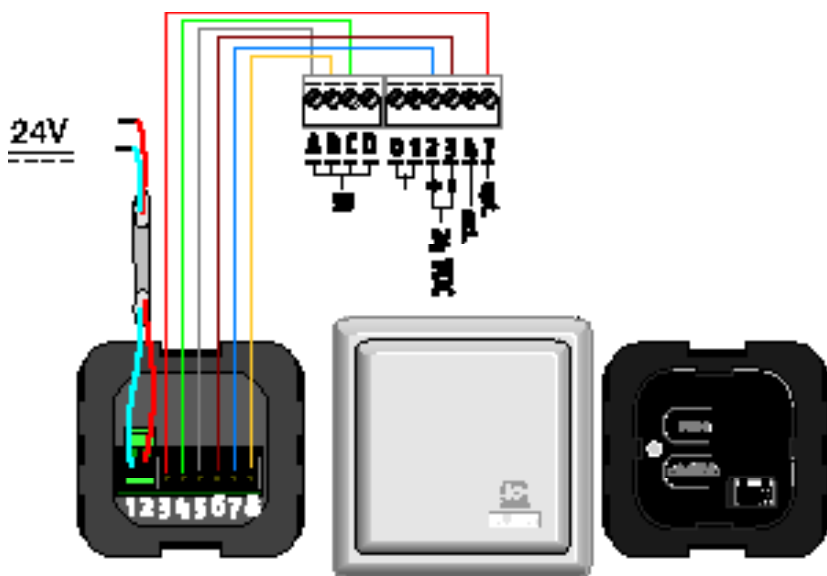
De My-toets heeft geen functie



## Aansluiten KfV slot

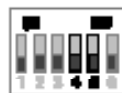
Overeenstemming tussen de klemmen van het KfV slot met de Lock controller io:

Lock controller	3	4	5	6	7	8
KfV slot	7	C	A	3	2	B
Draad kleuren	rood	groen	grijs	bruin	blauw	geel



4	5	
OFF	OFF	KfV

Plaats de dipswitches voor het KfV slot



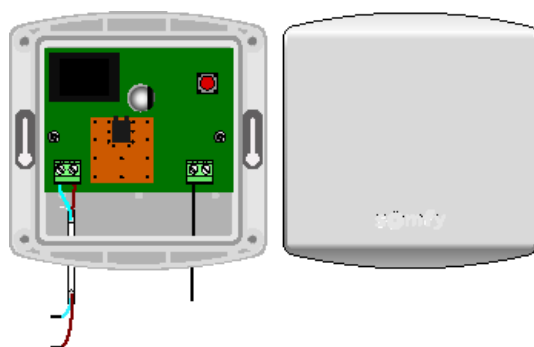
## Productbeschrijving

De Closing controller io werkt met alle ontvangers met de io-homecontrol® technologie. Met de Closing controller io kunnen, via een Keytis 4 Home io afstandsbediening, alle systemen die in de controller geprogrammeerd zijn dichtgestuurd worden (rolluiken, voordeur, garagedeur, enz.).

## Afmetingen



## Montage



230V ~ 50Hz

- Voor het beste radiobereik installeert u de behuizing met de antenne omlaag gericht.
- Plaats centraal in het huis.
- Plaats op ongeveer 1 à 2 m. van de grond.
- Voorkom plaatsing in een hoek en op of in de buurt van een metalen oppervlak.

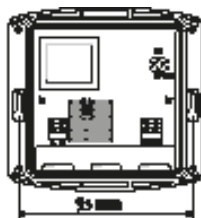
## Montage



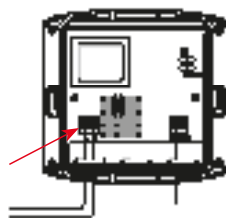
Verwijder de beschermkap



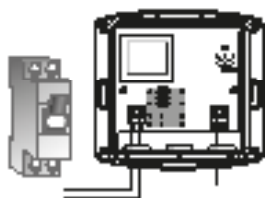
Netspanning uit!



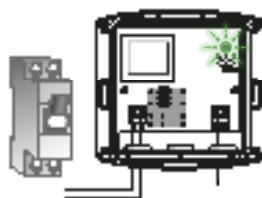
Bevestig controller in de woning



Sluit de voedingsdraden aan 230V ~ 50 Hz



Zet de netspanning aan



LED knippert 3x



**Opgelet:**  
Spanningsvoerende delen kunnen aanraakbaar zijn als de beschermkap verwijderd is!!!

## Gebruik van de Closing controller io



Druk kort op de HOME toets



LED knippert, bediening zendt



LED controller knippert, controller zendt



Alle geprogrammeerde producten sluiten. Maximaal 30 producten!

LET OP: LED alleen zichtbaar zonder beschermkap en tijdens testen. Bij normaal gebruik moet de beschermkap geplaatst zijn.



LED blijft knipperen tijdens sluiten producten



Bediening piept, LED brandt 3 sec producten zijn gesloten → OK

of



Bediening piept 10 x, LED knippert oranje, niet alle producten zijn goed gesloten.

## Programmeren van de Closing controller io

Voor het programmeren het volgende controleren;

- Zijn alle producten afgesteld en geprogrammeerd?
- Is er al een io-systeemsleutel in het huis?

Het programmeren gaat in twee stappen

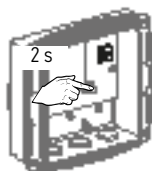
- A Programmeren van Keytis 4 Home io bediening(en) in de Closing controller io → Ga naar 1
- B Programmeren van ontvangers en motoren in de Closing controller io;
  - Vanuit een Situio io bediening → Ga naar 2
  - Met de Autoscan → Ga naar 3
  - Vanuit een ontvanger → Ga naar 4



### Opgelet:

Spanningsvoerende delen kunnen aanraakbaar zijn als de beschermkap verwijderd is!!!

## 1 Programmeren van Keytis 4 Home io bediening in de Closing controller io



2 s

Druk op  
PROG toets tot...



...LED groen gaat branden



Druk kort  
op PROG toets



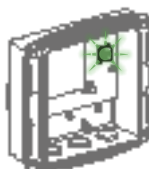
LED knippert groen,  
bediening piept



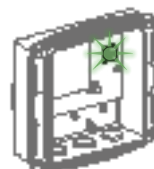
LED knippert snel,  
bediening piept nogmaals.  
Dit kan tot 1 minuut duren.



Druk kort op  
HOME toets

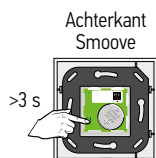


LED knippert...



...LED brandt → OK  
Ga nu verder met stap 2,  
3 of 4.

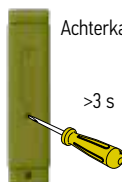
## 2 Programmeren van een motor vanuit een 1-weg bediening



Achterkant  
Smoove

>3 s

Druk op PROG toets...

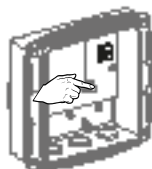


Achterkant Situo

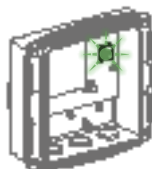
>3 s



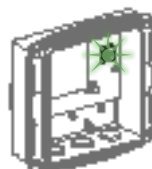
Korte beweging



Druk kort op  
PROG toets tot...



...LED knippert...



...LED brandt → OK,  
Procedure is uitgevoerd

## 3 Programmeren van een Dexxo Pro io of Lock controller io



Druk op PROG toets van de Dexxo Pro io tot...



...lamp  
aangaat

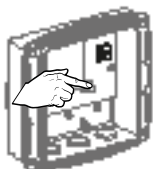
of



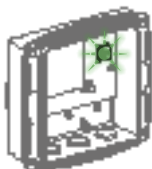
Druk op de PROG toets van de  
Lock controller io tot...



...LED brandt



Druk op  
PROG toets tot...

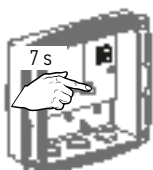


...LED knippert...

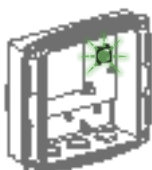


...LED brandt → OK,  
Procedure is uitgevoerd

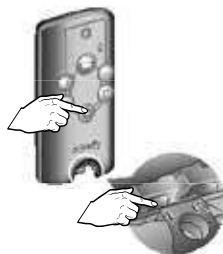
## Wissen van de programmering (HOME-toets Keytis 4 Home io wissen)



Druk op  
PROG toets tot...



...LED snel knippert



Druk tegelijk kort op PROG toets en  
de HOME-toets van de Keytis



HOME-toets Keytis  
is gewist

## Installeren en programmeren

De Repeater io wordt gebruikt om het bereik van uw io-homecontrol® apparatuur te verlengen.

Voer voor het installeren van de repeater io eerst de volgende tests uit om de beste bevestigingslocatie vast te stellen;

- Sluit de Repeater io aan
- Programmeer de repeater io in de groepsbediening (2 W)
- Controleer of het mogelijk is om vanaf de gekozen locatie alle motoren te bedienen.

Bij problemen op een andere locatie opnieuw proberen.

### 1 Sluit de voeding aan



Het lampje knippert geel

### 2 Programmeer de repeater io in de 2 weg bediening

A) Voeg de repeater io toe aan de 2 weg bediening

B) Wanneer de LED blauw brandt is de repeater io in de bediening geprogrammeerd

#### Opmerkingen

- Er kunnen maximaal 3 repeaters in systeem worden gebruikt
- Repeaters mogen niet achter elkaar geplaatst worden om het signaal meerdere malen te verlengen

## Programmeren van een VELUX product in een Somfy io installatie



Controleer eerst of de VELUX-producten de io-homecontrol® technologie bevatten.  
Zie io-homecontrol® logo.

Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster

- Er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 1**
- Er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 2**
- Er is een 1-weg VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 4**

Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster

- Er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 3**
- Er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 5**
- Er is een 1-weg VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd → **stap 4**

Wissen van Somfy bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster

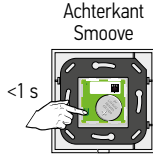
- Een 1-weg bediening wissen → **stap 6**
- Een 2-weg bediening wissen → **stap 7**



# 1 Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



Er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd

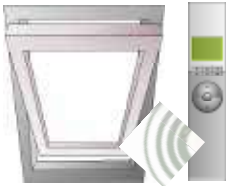


Druk op PROG toets van toe te voegen 1-weg bediening tot...



...korte beweging → OK

# 2 Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



Het dakvenster is op een VELUX KLR100 bediening geprogrammeerd



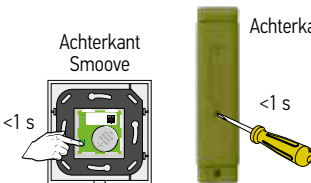
Start met de KLR100 bediening



Selecteer → 'Menu'  
→ 'Systeeminstellingen'  
→ 'Systeem kopiëren'



Korte beweging → OK



Druk op PROG toets van toe te voegen 1-weg bediening tot...



Korte beweging → OK

### 3 Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



Er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd

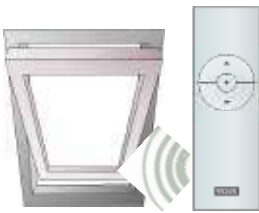


Druk kort op PROG toets van toe te voegen bediening (Easy Sun io, Telis/ Composio io of Impresario Chronis io)



Korte beweging → OK  
De sleutel is overgedragen

### 4 Programmeren van Somfy 1 of 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



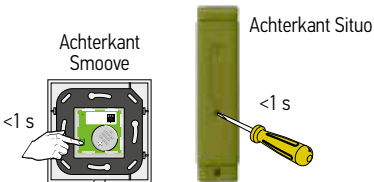
Het dakvenster is op een VELUX 1-weg bediening geprogrammeerd



Druk op resettoets van toe te voegen Velux 1-weg bediening tot...



...korte beweging → OK



Druk kort op PROG toets van toe te voegen 1 of 2-weg bediening



Korte beweging → OK

## 5 Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster

(De Somfy bediening bestuurt nog geen VELUX product, de VELUX bediening bestuurt nog geen Somfy product)



Het dakvenster is op een KLR100 Velux bediening geprogrammeerd



Druk op KEY toets van de Somfy bediening (Easy Sun io, Telis 1 io, Telis Compositio io of Impresario Chronis io) tot LED heel snel knippert.



Neem de KLR100. Selecteer → 'Menu'  
→ 'Systeeminstellingen'  
→ 'Beveiligingscode'

Controleer dat de bedieningen tenminste 1 meter van elkaar verwijderd zijn



Selecteer → 'Menu'  
→ 'Systeeminstellingen'  
→ 'Systeem kopiëren'



PROG toets Somfy bediening kort indrukken

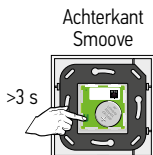


Korte beweging → OK

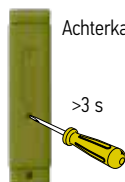
## 6 Wissen van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



Er zijn Somfy 1-weg bedieningen op het dakvenster geprogrammeerd



>3 s



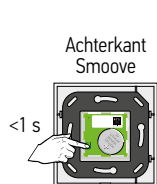
Achterkant Situo

>3 s



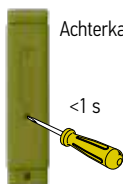
...korte beweging → motor is geselecteerd

Druk op PROG toets van de NIET te wissen 1-weg bediening tot...



Achterkant Smoove

<1 s



Achterkant Situo

<1 s



...korte beweging → bediening is gewist

Druk kort op PROG toets van te wissen 1-weg bediening tot...

# 7 Wissen van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster



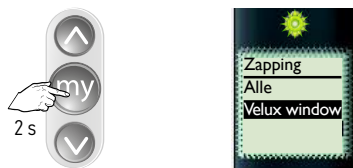
Er is een VELUX en een Somfy bediening op het dakraam geprogrammeerd



Druk op PROG toets van te wissen bediening (Easy Sun io, Telis 1 io, Telis Compositio io of Impresario Chronis io)



Selecteer 'Velux window'



Bevestig keuze, druk op MY toets tot...

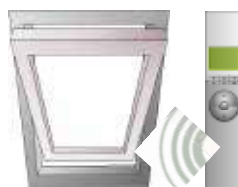
...LED brandt



Korte beweging, LED brandt → dakvenster is geselecteerd

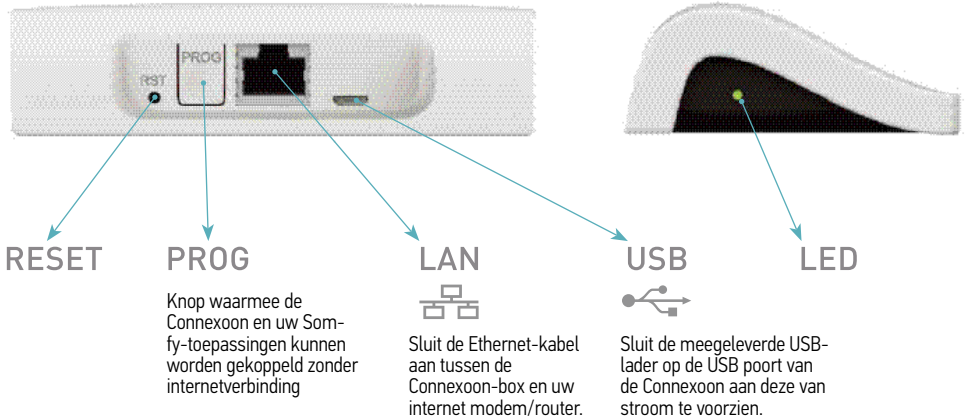


Druk kort op PROG toets van te wissen bediening (Easy Sun io, Telis 1 io, Telis Compositio io of Impresario Chronis io)



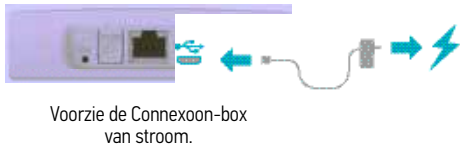
Somfy bediening is gewist. De VELUX bediening is nog op het dakvenster geprogrammeerd

## Product onderdelen



## Producten toevoegen (zonder internet verbinding)

Als de aan te sluiten producten zijn gekoppeld aan een 1-weg afstandsbediening (bijv. Smooove, Keygo, Situo) kunnen deze worden gekoppeld zonder internetverbinding en zonder de Connexoon eerst te activeren. Volg hiervoor onderstaande procedure.



Het product zal 3x op en neer bewegen ter bevestiging. Herhaal dit voor alle producten.

## Connexoon aanmelden

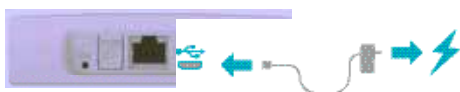
Als de te verbinden toepassingen zijn gekoppeld aan een 2-weg afstandsbediening dient de Connexoon eerst aangemeld te worden met de gegevens van de Consument. Let op: de gebruiker dient toegang te hebben tot zijn mailbox om de activatie te voltooien.



Sluit de Connexoon eerst aan op internet via ethernet kabel.



LED blijft uit



Voorzie de Connexoon-box van stroom.



LED gaat oranje knipperen en uiteindelijk groen branden.



Ga naar [www.somfy-connect.com](http://www.somfy-connect.com) om de Connexoon aan te melden (via PC, Tablet of Smartphone). Vul de PIN code van de Connexoon in. Vul vervolgens de gevraagde gegevens in. Bevestig de activatie mail die naar het e-mail adres verzonden is (dit dient binnen 24 uur te gebeuren – neem anders contact op met Somfy)



Download de App(s).



Log in op de Connexoon (let op: de inlog-gegevens zijn hoofdletter gevoelig).

# App uitleg

## Window



## Terrace



## Access





## Producten toevoegen aan de Connexoon

Om producten toe te voegen dient de Connexoon eerst aangemeld te worden (toepassingen met een 1-weg zender kunnen ook zonder activatie toegevoegd worden – zie pagina 324)

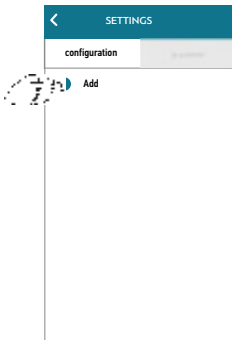


Ga naar Menu 

Druk op  om toegang te krijgen tot deze functies.



Druk op het tab-blad **'io-systeem'**. Vervolgens op 'EEN BEVEILIGINGSLEUTEL ONTVANGEN'. Volg de instructies in de App.



Wanneer de sleutel is ontvangen, kies vervolgens het tab-blad 'Configuratie', en 'toevoegen'. Volg de instructies in de App.

In de App ziet u alleen de toepassingen die voor deze app beschikbaar zijn. De andere io toepassingen met dezelfde sleutel worden ook geïnstalleerd indien aanwezig.

## Testen



Druk na het toevoegen van de toepassingen 8 seconden op PROG-toets van de Connexoon.



Een korte heen-en-weer-beweging van de toepassingen bevestigt dat ze zijn gekoppeld.

## Sensoren toevoegen



Om de sensoren toe te voegen, druk 2 s op de PROG toets van de sensoren



Druk vervolgens 2 s op de PROG toets van de Connexoon.



LED knippert en wordt groen

Deze sensoren kunnen ook toegevoegd worden via de App

Voor verdere instructies verwijzen wij u naar de uitgebreide gebruikers handleiding. Deze is beschikbaar op de Somfy website.



### **Somfy Nederland**

Postbus 163  
2130 AD Hoofddorp  
Nederland  
T +31 (0)23 55 44 900  
info.nl@somfy.com  
[www.somfypro.nl](http://www.somfypro.nl)

### **NV Somfy SA (Belux)**

Ikaroslaan 21  
B-1930 Zaventem  
België  
T +32 (0)2 712 07 70  
info.be@somfy.com  
[www.somfypro.be](http://www.somfypro.be)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP