

Installatiegids 2012 Somfy io-homecontrol® producten



	1-weg bediening	Zie Situo (A/M; Mobile) io, Smoove io	
	2-weg bediening	Zie desbetreffende 2-weg bediening	
С	Closing Controller io	Beschrijving	108
		Montage	108
		Gebruik	109
		Aandachtspunten programmeren	110
		Programmeren van Keytis 4 Home io bediening in Closing Controller io	111
		Programmeren van motor vanuit een 1-weg bediening	111
		Programmeren van motor via interne autoscan	112
		Programmeren van Dexxo Pro io, garagedeurmotor	113
		Programmeren van Lock Controller io, deurslotbesturing	113
		Wissen van programmering / Home toets Keytis 4 Home io	113
D	Deurslot	Zie Lock Controller io	99
	Dexxo Pro io	Beschrijving	123
		Aansluiten en inregelen	124
		Extra KeyGo programmeren via reeds geprogrammeerde KeyGo	129
		Programmeren vanuit Dexxo Pro io, garagedeur/poort motor	127
		Instellingen resetten	128
		Alle afstandsbedieningen wissen uit geheugen	128
		Instellingen parameters wijzigen	129
		Instelling positie gedeeltelijke opening	130
		Obstakeldetectie	131
		Betekenis van de verschillende parameters	133
		Betekenis van statuscodes	136
		Weergave van programmeercodes	137
		Weergave van foutcodes en storingen	137
		Toegang tot opgeslagen informatie	138

E	Easy Sun io	Beschrijving	24
		Werkingsprincipe	25
		Technische gegevens	26
		Bediening	27
		Bediening Display	28
		Toevoegen aan installatie m.b.v. 1-weg bediening	29
		Toevoegen aan installatie waarin al een sleutel actief is en producten afgesteld en geprogrammeerd zijn	30
		Easy Sun io toevoegen aan een nieuwe installatie	30
		Afstellen en programmeren motoren	30
		Tussenpositie	8
		Beveiligingssleutel kopiëren	41
		Motoren/ontvangers kopiëren via Easy Sun io naar andere 2-weg bediening	42
		Extra Easy Sun io toevoegen via externe autoscan	30
		Sensoren toevoegen	33
		Sensoren controleren	33
		Instellen zonwaarde	34
		Zon-instelling tabel	36
		Instellen windwaarde	35
		Wind-instelling tabel	36
		Demomode (de)activeren	37
		Zonfunctie (de)activeren (aan/uit)	37
		Groepen/kanalen aanpassen	38
		Symbool van de groep/kanaal wijzigen	40
		Aanpassen eindposities met Easy Sun io (2-weg bediening)	44
		Toevoegen/verwijderen van 1-weg bediening/windsensor in de motor	44
		Verwijderen van een product (motor/sensor) uit Easy Sun io (2-weg bediening)	44
		Instellen/verwijderen terugtrekpuls (Back-impulse functie)	44

	Vervangen van verloren of defecte Easy Sun io (2-weg bedien- ing)	47
	Wijzigen beveiligingssleutel	47
	Resetten van de Easy Sun io	50
	Storingen oplossen	51
	Storingnummer weergeven	53
	Display meldingen	53
Eolis 3D Sensor io	Belangrijk: Werken met de Eolis 3D Sensor io	60
	Montage	62
	Programmeren op een motor met een 1-weg bediening	63
	Programmeren op een motor met een Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Programmeren op een motor met een Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Instellen "wind" waarde en monteren	64
	Wissen van de Eolis 3D Sensor io uit het motorgeheugen	65
	Storingen oplossen	66
Eolis Wirefree io	Programmeren op een motor met een 1-weg bediening	57
	Programmeren op een motor met een Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Programmeren op een motor met een Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	In gebruik nemen met een Easy Sun io	58
	Testen	59
	Wissen uit de Easy Sun io	44
	Windwaarde instellen op de windsensor (1-weg communicatie)	57
	Windwaarde instellen via de Easy Sun io (2-weg communicatie)	35
	Wind-instelling tabel	36
	Terug naar fabrieksinstelling (Reset)	59

F	Favoriete (My) positie	Zie Tussenpositie	8
G	Garagedeur/poort motor	Zie Dexxo Pro io	
	Impresario Chronis RTS	Impresario Chronis io toevoegen aan installatie d.m.v. 1-weg bediening	67
		Beveiligingssleutel kopiëren	71
		Motoren/ontvangers kopiëren via Easy Sun io (2-weg bediening)	42
		Motoren/ontvangers kopiëren via Telis Composio io (2-weg bediening)	72
		Extra 2-weg bediening toevoegen via externe autoscan	74
		Scenario's maken en instellen	86
		Vervangen van verloren of defecte 2-weg bediening	83
		Wijzigen beveiligingssleutel	83
		Resetten van de Impresario Chronis io	50
		Zie de gebruikshandleiding Impresario Chronis io voor overige instellingen	
К	KeyGo io	Beschrijving	119
		Batterij vervangen	119
		Toevoegen KeyGo io m.b.v. 1-weg bediening	120
		Verwijderen 1-weg bediening via KeyGo io	121
		Vervangen van verloren of defecte KeyGo io	122
	Keytis 4 (Home) io	Beschrijving	90
		Batterij aanbrengen/vervangen	90
		Systeemsleutel programmeren en opslaan	91
		Afstandsbediening programmeren vanuit een ontvanger	91
		Programmeren door kopiëren vanuit een reeds geprogram- meerde Keytis 4 (Home) io	93
		Wissen van een geprogrammeerde toets	93
		Wissen van de volledige programmering	94
		Centraal sluitprogramma programmeren (Alleen Keytis 4 Home io)	94
		Piepsignalen uitschakelen	95

		Piepsignalen activeren	95
		Programmeren van een toegangscode met 4 toetsen	96
		Gebruik van een toegangscode met 4 toetsen	96
		Programmeren van een toegangscode met 1 toets	97
		Gebruik van een toegangscode met 1 toets	97
		Toegangscode en vergrendelingstoets wissen	98
		Keytis 4 (Home) io ontgrendelen en vergrendelen	98
	Lighting Receiver io	Beschrijving	114
		Technische gegevens	115
		Elektrische aansluiting	115
		In gebruik nemen met een 1-weg bediening	116
		Terug naar fabrieksinstelling (Reset)	117
		Storingen oplossen	118
	Lips deurslot	Zie Lock Controller io	
	Lock Controller io	Afmetingen	99
		Aansluiten LIPS (Vachette) slot	100
		Werkingsmodus instellen	101
		Standaardmodus	101
		Hervergrendelenmodus	101
		Automatische hervergrendelenmodus	102
		Buitendeurknopmodus	102
		Zelftest	103
		Programmeren van een Keytis 4 (Home) io (2-weg bediening)	104
		Programmeren van een 1-weg en/of 2-weg bediening	104
		Wissen van alle geprogrammeerde afstandsbedieningen	105
		Gebruik van de Keytis 4 (Home) io (2-weg bediening)	105
		Gebruik van een 1-weg en/of 2-weg bediening	106
		Aansluiten KFV slot	107
М	"My" positie	Zie Tussenpositie	
0	Oximo io	Eerste controle	1
		Afstellen en programmeren met een 1-weg bediening	10

	Afstellen en programmeren met Easy Sun io (2-weg bediening)	32
	Afstellen en programmeren met Telis Composio io (2-weg bediening)	68
	Aanpassen bovenste eindpositie met 1-weg bediening	19
	Aanpassen onderste eindpositie met 1-weg bediening	20
	Aanpassen eindposities met Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Aanpassen eindposities met Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Tussenpositie	8
	Toevoegen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
	Verwijderen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
	Toevoegen aan Easy Sun io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	29
	Wissen uit Easy Sun io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	29
	Toevoegen aan Telis Composio io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	67
	Wissen uit Telis Composio io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	67
	Toevoegen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Verwijderen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Toevoegen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Verwijderen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Verloren of defecte 1-weg bediening vervangen	23
	Draairichting achteraf veranderen	23
	Terug naar fabrieksinstelling (Reset)	22
Oximo S Auto io	LET OP: Alleen automatische afstelling mogelijk	17

R	Repeater io		139
	Resetten van de motor		22
	Resetten van 2-weg bedi	ening	50
	Rolluikmotor	Zie Oximo io	
S	Screenmotor	Zie Sunea (Screen) io	
	Sensor Box io	Zie Sunis Wirefree io, zonsensor	
		Zie Eolis Wirefree io, windsensor	
	Sensoren programmeren	Zie Sunis, Eolis Wirefree io of Eolis 3D wirefree io	
	Situo (A/M; Mobile) io (1-weg bediening)	Afstellen van een motor, zie desbetreffende motor	
		Toevoegen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
		Verwijderen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
		Verloren of defecte 1-weg bediening vervangen	19
		Motor terugzetten in de fabrieksstand (Reset)	19
	Sleutel kopiëren	Zie desbetreffende 2-weg bediening	
	Smoove (Origin, A/M) io 1-weg bediening)	Zie Situo (A/M; Mobile) io	
	Sunea (Screen) io	Eerste controle	1
		Afstellen en programmeren Standaard Zonwering met 1-weg bediening	2
		Afstellen en programmeren Cassette Zonwering met 1-weg bediening	5
		Afstellen en programmeren met Easy Sun io (2-weg bediening)	32
		Afstellen en programmeren met Telis Composio io (2-weg bediening)	68
		Aanpassen bovenste eindpositie met 1-weg bediening	4
		Aanpassen onderste eindpositie met 1-weg bediening	7
		Aanpassen eindposities met Easy Sun io (2-weg bediening)	44
		Aanpassen eindposities met Telis Composio io (2-weg bediening)	80
		Tussenpositie	8
		Instellen terugtrekpuls (Back-impuls functie)	9

	Wissen terugtrekpuls (Back-impuls functie)	9
	Toevoegen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
	Verwijderen 1-weg bediening m.b.v. 1-weg bediening	18
	Toevoegen aan Easy Sun io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	29
	Wissen uit Easy Sun io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	29
	Toevoegen aan Telis Composio io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	67
	Wissen uit Telis Composio io (2-weg bediening) via 1-weg bediening	67
	Toevoegen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Verwijderen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Easy Sun io (2-weg bediening)	44
	Toevoegen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Verwijderen 1-weg bediening/windsensor m.b.v. Telis Composio io (2-weg bediening)	80
	Verloren of defecte 1-weg bediening vervangen	23
	Draairichting achteraf veranderen	23
	Terug naar fabrieksinstelling (Reset)	22
Sunis Wirefree io	In gebruik nemen	55
	Testen	55
	Wissen uit de Easy Sun io	56
	Zonwaarde instellen	34
	Zon-instelling tabel	36
	Terug naar fabrieksinstelling (Reset)	56
Telis Composio io	Toevoegen aan een nieuwe installatie	68
	Afstellen en programmeren motoren	68
	Tussenpositie	8
	Toevoegen aan installatie m.b.v. 1-weg bediening	67
	beveiligingssleutel kopiëren	71

		Motoren/ontvangers kopiëren via Telis Composio io naar andere 2-weg bediening	72
		Extra Telis Composio io toevoegen via externe autoscan	74
		Groepen maken of wijzigen	76
		Groepen samenstellen (wijzigen) via matrix in hoofdscherm	76
		Groepen groeperen (wijzigen) via Menu	78
		Aanpassen eindposities met Telis Composio io (2-weg bedien- ing)	80
		Toevoegen/verwijderen van 1-weg bediening/windsensor in de motor	80
		Verwijderen van een product (motor/sensor) uit Telis Composio io (2-weg bediening)	80
		Instellen/verwijderen terugtrekpuls (Back-impulse functie)	80
		Vervangen van verloren of defecte 2-wegbediening	83
		Wijzigen beveiligingssleutel	83
		Resetten van Telis Composio io	50
	Tijdklok	Zie Impresario Chronis io	
	Tussenpositie (My)	Instellen van een tussenpositie	8
		Werking tussenpositie	8
		Wissen van een tussenpositie	8
۷	Velux	Programmeren van een VELUX product in een Somfy io installatie	140
		Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd	141
		Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd	141
		Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is een VELUX 1-weg bediening op het dakvenster geprogrammeerd	142
		Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd	142

		Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd	143
		Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster; er is een VELUX 1-weg bediening op het dakvenster geprogrammeerd	142
		Wissen van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster	144
		Wissen van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA dakvenster	145
W	Windsensor	Zie Eolis 3D Sensor io	
		Zie Eolis Wirefree io	
	Windwaarde instellen	Zie Eolis 3D Sensor io	
		Zie Eolis Wirefree io (1-weg communicatie)	
		Zie Easy Sun io (2-weg communicatie)	
	Zonwaarde instellen	Zie Easy Sun io	
	Zonsensor	Zie Sunis Wirefree io	
	Zonweringsmotor	Zie Sunea (Screen) io	

Controle motoren: Oximo io, Sunea Screen io en Sunea io

1 Motor aan de netspanning



Ga naar stap 2

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

Korte beweging Eindpunten zijn al ingesteld

Als de motor niet reageert:



Geen beweging

- A De motor is nog niet afgesteld en geprogrammeerd: Voor Oximo io ga naar pag. 10. Voor Sunea (screen) io ga naar pag. 2 of 5
- 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 23, bovenaan.

2 Maak contact tussen de 1-weg bediening en de motor





Gelijktijdig indrukken



Korte beweging

3 Programmeer de bediening op de motor







Programmeerknop kort indrukken Korte beweging \rightarrow OK

4 Controleer de eindafstellingen

Indien niet OK, ga naar blz. 4 (bovenste eindpunt) en 7 (onderste eindpunt)

Sunea io en Sunea Screen io

Afstellen en programmeren (Standaard zonwering, bijv. uitvalscherm, markies) Afstelling met een 1-weg bediening of na externe scan 2-weg bediening

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor







Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V \sim) Tegelijk indrukken

Korte beweging

2 Controleer de draairichting







of

Kort indrukken

 $OK \rightarrow stap 4$

niet OK \rightarrow stap 3

3 Wijzig de draairichting, indien nodig





Indrukken tot...

...korte beweging \rightarrow OK \rightarrow stap 4

4 Zet het eindproduct in de hoogste positie





Sunea io en Sunea Screen io



Indrukken tot...

2 sec.

...korte beweging

Programmeren van een zender 8





Programmeerknop kort indrukken



Controleer de eindafstellingen

Korte beweging \rightarrow OK

Aanpassen bovenste eindpositie met een Situo io (Standaard zonwering)



Voor aanpassen onderste eindpositie zie pagina 7 (na Cassette zonwering)

Afstellen en programmeren (Cassette zonwering)

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V~) Tegelijk indrukken tot... ...korte beweging

of

2 Controleer de draairichting







Kort indrukken

 $OK \rightarrow stap 4$

niet OK \rightarrow stap 3

3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging \rightarrow OK \rightarrow stap 4

4 Afstellen van de onderste eindpositie, stuur product omlaag





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



>2 sec 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





Programmeerknop kort indrukken



Controleer de eindafstellingen

Korte beweging \rightarrow OK

Aanpassen onderste eindpositie met een 1-weg zender (Standaard en cassette zonwering)





Stuur product naar onderste eindpositie



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging









...korte beweging → ОК

Kies nieuwe onderste eindpositie

Bevestig onderpunt, indrukken tot...

Oximo io, Sunea io en Sunea Screen io

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



Sunea io en Sunea Screen io

Werken met terugtrekpuls functie (Back-impuls)

1 Instellen van de terugtrekpuls functie





Stuur product naar onderste eindpositie





Tegelijk indrukken tot korte beweging





Pas de doekspanning aan





Bevestig, indrukken tot korte beweging \rightarrow OK

2 Wissen van de terugtrekpuls functie





Stuur product naar onderste eindpositie



Indrukken tot de motor stopt





Tegelijk indrukken tot korte beweging





Bevestig, indrukken tot korte beweging → OK

Let op: De motor in de fabrieksstand zetten wist de Back-impuls instelling niet.

Afstellen van de motor met een 1-weg zender

Neem de controle over de motor 1 sec ° 230∨ ∽ Slechts 1 motor tegelijk aan Tegelijk ...korte beweging de netspanning (230V~) indrukken tot... Controleer de draairichting 2 of Kort indrukken OK → volgende pagina niet OK → stap 3 Wijzig de draairichting, indien nodig 3 2 sec. Indrukken tot... ...korte beweging \rightarrow 0K → volgende pagina



4a Automatische afstelling









Tegelijk indrukken tot korte beweging

Indrukken tot korte beweging \rightarrow 0K

5a Programmeren van een bediening





Programmeerknop kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

Let op:

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

Bij volledig automatische afstelling met een **2-weg** bediening, na het verlaten van de scan functie 4x helemaal omhoog en omlaag sturen!

4b Enkel afstelling bovenste eindpunt











Afstellen bovenste eindpunt, kort tegelijk indrukken









Stop

Bevestig, indrukken tot korte beweging \rightarrow 0K

5b Programmeren van een bediening





Programmeerknop kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

4c Enkel afstelling onderste eindpunt

Vasthouden tot onderste eindpositie









Afstellen onderste eindpunt, kort tegelijk indrukken



Stop





X

Bevestig, indrukken tot korte beweging → OK

5c Programmeren van een bediening





Programmeerknop kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

4d Afstelling bovenste eindpunt





Vasthouden tot bovenste eindpositie





Afstellen bovenste eindpunt, kort tegelijk indrukken





Stop vlak voor het onderste eindpunt





-			
	-		

Bijstellen tot in de onderste positie

5d Afstelling onderste eindpunt









Afstellen onderste eindpunt, kort tegelijk indrukken Stop

6d Instellingen bevestigen





Bevestig, indrukken tot... ...korte beweging \rightarrow OK \rightarrow volgende pagina

7d Programmeren van een bediening





Programmeerknop kort indrukken

Korte beweging \rightarrow OK

1

Oximo S Auto io

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...

of



...korte beweging

2 Controleer de draairichting



E		E	
	1	1	
	-		

5	-	4	
	1	A	
		F	

Kort indrukken

 $OK \rightarrow volgende pagina$

- niet OK \rightarrow stap 3
- 3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



…korte beweging → 0K → volgende pagina

4 Automatische afstelling









Tegelijk indrukken tot korte beweging

Indrukken tot korte beweging \rightarrow 0K

5 Programmeren van een bediening



Programmeerknop kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

Let op:

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

Bij volledig automatische afstelling met een **2-weg** bediening, na het verlaten van de scan functie 4x helemaal omhoog en omlaag sturen!

Aanpassen bovenste eindpositie met een 1-weg bediening



Let op: Aanpassen van de eindpositie is alleen mogelijk bij een vast ingestelde eindpositie.

1 Eindproduct in bovenste eindpositie zetten



Stuur eindproduct naar bovenste eindpositie

2 Activeer aanpassen eindpositie



Gelijktijdig indrukken tot korte beweging

3 Eindpositie aanpassen





Positie naar wens aanpassen

4 Nieuwe eindpositie bevestigen





Indrukken tot korte beweging \rightarrow 0K

Aanpassen onderste eindpositie met een 1-weg bediening



Let op: Aanpassen van de eindpositie is alleen mogelijk bij een vast ingestelde eindpositie.

Eindproduct in onderste eindpositie zetten



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

2 Activeer aanpassen eindpositie



Gelijktijdig indrukken tot korte beweging

Eindpositie aanpassen 3





Positie naar wens aanpassen



Nieuwe onderste eindpositie

4 Nieuwe eindpositie bevestigen 2 sec Indrukken tot korte beweging \rightarrow 0K

Toevoegen 1-weg bediening (Situo of Smoove serie)

Reeds geprogrammeerde 1-weg bediening



Programmeerknop indrukken tot...



...korte beweging \rightarrow OK

Toe te voegen 1-weg bediening



Programmeerknop kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

Verwijderen 1-weg bediening (Situo of Smoove serie)



Programmeerknop kort indrukken

21

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







7 sec







ca. 2 sec uit ca. 10 sec aan

ca. 2 sec uit

aan Korte of 5 sec. beweging



Programmeerknop > 7 sec. indrukken



Na 2 sec. 1^e korte beweging



Na 7 sec. 2^{e} korte beweging \rightarrow OK



Een verloren of defecte 1-weg bediening vervangen

(alle andere 1-weg bedieningen worden gewist)







ca. 2 sec uit ca. 10 sec aan





ca. 2 sec uit



aan



Korte of 5 sec. beweging



Programmeerknop indrukken...



... tot korte beweging

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 sec) STOP/My-toets drukken tot...



...korte beweging \rightarrow OK



Easy Sun io

Draadloze bediening met zon-functie

- Geheugencapaciteit voor maximaal 15 producten
- 4 Groepen (groep 1-4) voor handmatige bedieningen
- ■1 Groep (groep ۞) voor automatische zonsturing en handmatige bediening

Terugmelding in display:

- Het waait te hard
- Er is genoeg zon
- Bewolkt/geen zon/te weinig zon
- In welke richting beweegt het product
- Foutmelding
- Nummer van de groep

Licht en/of windgevoeligheid instelbaar via Easy Sun io

Aan iedere groep wordt automatisch een product-symbool gekoppeld

Bediening op de wandhouder \rightarrow automatische zonsturing geactiveerd Bediening van de wandhouder \rightarrow handmatige bediening

Onderstaande functies alleen mogelijk i.c.m. Sensor Box io:

- Voor zonwering, screens en buitenjaloezieën kunnen verschillende windgevoeligheidswaarden ingesteld worden.
- maximaal 1 zonsensor per Easy Sun io.
- maximaal 1 zonwaarde instelbaar voor groep .

Batterij indicatie voor:

- Easy Sun io bediening
- Eolis WireFree io windsensor
- Sunis WireFree io zonsensor











Werkingsprincipe



Let op: De Oximo io kent geen windfunctie en een windsensor kan dus niet geprogrammeerd worden!


Technische gegevens

Batterij:	2 X 1,5 V Batterij Type LR 6 AA
Max. aantal windsensoren	3
Max. aantal zonsensoren	1



Bediening

NEER-Toets	 Start een Neer-sturing Neer + Op toets → externe Autoscan starten Doorlopen lijst na Autoscan
'MY'-Toets	 Stopt een lopende beweging Sturing naar 'MY'-Positie bij stilstaande motor Bevestiging keuze motor na een Autoscan
0P-Toets	 Start een OP-sturing Op + Neer toets → externe Autoscan starten Doorlopen lijst na Autoscan
< > Toetsen	 Keuze van kanaal Omschakeling naar DEMO-mode. Licht -en windgevoeligheid instelling
Display	 Aanduiding van de automatische sturingen Aanduiding tijdens programmeren
Status-LED	 Statusaanduiding → zenden, ontvangen Bevestigen: OK → LED groen Foutmelding → LED oranje
Keytoets 🔾 🖵	Kopiëren of ontvangen van beveiligingssleutel
123-Toets	Bewerken van de groepen en wijzigen van het groepssymbool
⇔-Toets	Zon -en wind instellingen
PROG-Toets	Programmeertoets Interne Autoscan starten Programmeren van producten in bediening
Magneet	Activeren / deactivieren automatische zonsturing
Wandhouder	Ophangen van bediening en activeren automatische zonsturing



Bediening Display



Fabrieksstand, niets geprogrammeerd







Groep 1 gekozen Groep 2 gekozen Groep 3 gekozen Groep 4 gekozen Groep 5 gekozen



- Symbool voor rolluiken
- Symbool voor zonwering
- Symbool voor buitenjaloezie



Symbool voor screen



Symbool voor overige (diverse) Somfy en/ of io-partner producten



Automatische zonsturing actief, ingestelde zonwaarde overschreden



Automatische zonsturing actief, ingestelde zonwaarde niet overschreden.



Automatische zonsturing uitgeschakeld



Instelling zonwaarde



Instelling windwaarde (hier voor zonwering)



Automatische sturing actief, ingestelde windwaarde overschreden, sturing geblokkeerd.



Handmatige mode. windwaarde overschreden. sturing geblokkeerd

LET OP: Er zijn verschillende combinaties mogelijk.

Telis Composio io | Impresario Chronis io | Easy Sun io

Motoren toevoegen aan Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io via 1-weg bediening

1 Begin met de reeds geprogrammeerde 1-weg bediening





Programmeerknop indrukken tot...

2 Neem de Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io

...korte beweging $\rightarrow 0K$



Motor/Ontvanger wissen uit Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io via 1-weg bediening

Volg bovenstaande stappen en motor/ontvanger is uit het geheugen van de Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io

Easy Sun io toevoegen in installatie waarin al een beveiligingssleutel (Key) actief is en producten afgesteld en geprogrammeerd zijn.

1 Key 🛈 🖬 overdragen

Open de behuizingen van de bedieningen



Behuizingen kunnen weer gesloten worden

"klaar voor overdracht sleutel"

2 Externe autoscan uitvoeren



Tegelijk indrukken



LED knippert ca. 30 s – 1 min



₩ LED aan



Korte op en neer beweging → volgende pagina

3 Product selecteren







Product selecteren

kort

LED brandt en korte op en neer beweging







Drukken tot LED continue brandt, daarna de toets loslaten

Korte op en neer beweging



Volgend product programmeren \rightarrow stap 3. Alle producten geprogrammeerd \rightarrow stap 4 AutoScan verlaten

Programmeertoets kort indrukken

4 Autoscan mode verlaten



ca. 7 sec indrukken tot hoofdscherm verschijnt

Easy Sun io toevoegen aan een nieuwe installatie

Externe AutoScan uitvoeren



Tegelijk kort indrukken



*** *** LED knippert ca. 30 s - 1 min



LED aan



Op en neer beweging



Product selecteren



en een...



Langzame op en neer beweging, motor is NIET afgesteld

of

of



Snelle op en neer beweging, motor is al afgesteld





Drukken tot LED continue brandt, daarna de toets loslaten



Motor niet afgesteld: (kent nog geen eindpunten) Oximo io \rightarrow vanaf pag 10 Sunea \rightarrow pag 2 (standaard zonwering) of pag 5 (cassette zonwering)



Motor al afgesteld: programmeer-toets kort indrukken



Volgend product instellen → druk kort op pijltje naar links of rechts



De AutoScan verlaten \rightarrow druk 7 sec op de My-toets tot hoofdscherm verschijnt

Sensoren programmeren

Open de behuizing van de sensor(en)



Hoofdscherm verschijnt, groene LED brandt \rightarrow OK

Sensoren controleren

Open de behuizing van de Easy Sun io



7 sec indrukken



0K

Volg de stappen onderaan pag 34 "instelling zonwaarde bewaren" om terug te keren naar hoofdscherm.



Instellen zonwaarde

Zie tabel op pag 36 voor betekenis instelling zonwaarde.

Open de behuizing van de Easy Sun io





Kort indrukken

Zonfunctie is geselecteerd



Zonwaarde in stappen verhogen, kort indrukken



Zonwaarde wordt hoger



Zonwaarde in stappen verlagen, kort indrukken



Zonwaarde wordt lager

* Licht de LED groen op, dan is de ingestelde waarde lager dan de zonnestraling op dit moment.

Instelling zonwaarde bewaren



Drukken tot hoofdscherm verschijnt



Instelling is bewaard



Instellen windwaarde

De windwaarde kan voor 3 productgroepen (zonneschermen, buitenjaloezieën en screens) ingesteld worden. Zie tabel op pag 36 voor betekenis instelling windwaarde.

Open de behuizing van de Easy Sun io



Indrukken







Meerdere keren



... juiste productgroep is geselecteerd kort drukken tot...











Windwaarde wordt lager



Kort indrukken \rightarrow keuze bevestigd

In stappen kort indrukken

Windwaarde wordt hoger

In stappen kort indrukken



Windwaarde kan nu verhoogd of verlaagd worden voor een andere productgroep.

Kort indrukken. andere productgroep selecteren of naar "instelling windwaarde bewaren"

Instelling windwaarde bewaren







Instelling is bewaard

Zoninstelling Easy Sun io

Drempelwaarde	Lichtsterkte in Lux
1	15.000
2	25.000
3	37.000
4	45.000
5	54.000
6	64.000
7	74.000
8	84.000
9	95.000

Windtabel Eolis Wirefree io

Windwaarde Eolis Wirefree io	Windsnelheid +/- km/uur	Beaufort (wind- kracht)
1	10	eind 2, begin 3
2	15	3
3	20	eind 3, begin 4
4	25	4
5	30	eind 4, begin 5
6	35	5
7	45	6
8	55	7
9	65	eind 7, begin 8

Beaufort (windkracht)	Windsnelheid km/uur
0	0 - 1
1	1 - 5
2	6 - 11
3	12 - 19
4	20 - 28
5	29 - 38
6	39 - 49
7	50 - 61
8	62 - 74
9	75 - 88
10	89 - 102
11	103 - 117
12	> 117

Zonfunctie / Demomode activeren Easy sun io moet in auto-mode staan



Zonfunctie / Demomode deactiveren

Easy sun io moet in auto-mode staan





Van de wand afnemen

Hand-mode is geselecteerd / Zonfunctie uit Demo mode gedeactiveerd

Zon-functie aan → op de wandhouder Zon-functie uit → van de wandhouder



Groepen aanpassen

Open de behuizing van de Easy Sun io



Kort indrukken om aan te passen groep te selecteren











...op en neer beweging volgt



SET verschijnt en...



...op en neer beweging product 1 volgt

...op en neer beweging product 15 volgt

Indrukken tot juiste nummer verschijnt /product gekozen is en...

Product actief maken in de groep





Product 1 nog niet actief in groep

Kort drukken



Product 1 actief in groep



Kort indrukken om volgend product te selecteren of...

of



....Klaar? Indrukken tot...



Hoofdscherm verschijnt

Product uit de groep halen





Product 1 actief in groep

Kort drukken



Product 1 niet meer actief in groep



Kort indrukken om volgend product te selecteren of...



... Klaar? Indrukken tot...



Hoofdscherm verschijnt









Kort indrukken en symbool knippert...





Kies het juiste symbool voor uw product





Wijziging opslaan, indrukken tot...

Hoofdscherm verschijnt



2

De beveiligingssleutel naar andere bedieningen kopiëren





Druk op KEY toets van ...LED z de reeds geprogrammeerde knip 2-weg bediening tot...

...LED zeer snel knippert.





Druk kort op KEY toets van de nog te programmeren 2-weg bediening.

LED knippert

rt Als LED gaat branden is de beveiligingssleutel gekopiëerd.



Motoren/ontvangers kopiëren via Easy Sun io naar andere 2-weg bediening

Let op: - Beveiligingssleutel moet al gekopieerd zijn!!! (pag. 41)

- Voor deze handeling hoeft u NIET in de buurt van de motoren/ontvangers zijn

1 Interne scan starten





Programmeertoets indrukken tot... ...getal verschijnt in display. Dit geeft het totaal opgeslagen producten en sensoren aan.

2 Product selecteren om te kopiëren





Product selecteren

Product verschijnt in display



...op en neer beweging

3 Keuze bevestigen





Drukken tot LED continue brandt, daarna de toets loslaten



Op en neer beweging → OK Ga naar stap 4





4 Neem de toe te voegen 2-weg bediening

0,5 s







*



Programmeerknop kort indrukken LED knippert, zandloper of knipperende hoeksymbolen in display

LED brandt kort, hoofdscherm verschijnt in display en... …korte op en neer beweging → OK

Alle producten zijn automatische gekoppeld aan de 3 voorgeprogrammeerde scenario's bij de Impresario Chronis io.

Gebruik 1 van deze scenario's om koppeling te testen



De interne scan dient onder andere voor:

- Aanpassen van een eindpositie*
 *LET OP: eerst product naar eindpositie sturen, voordat interne scan gedaan wordt
- Toevoegen/verwijderen van 1-weg bediening/windsensor in de motor
- Verwijderen van een product uit een 2-weg bediening
- Verwijderen van een zon en/of windsensor uit de Easy Sun io
- Instellen/verwijderen terugtrekpuls (Back-Impulse functie)*
 *LET OP: eerst product naar onderste eindpositie sturen, voordat interne scan gedaan wordt

1 Interne scan starten





Programmeertoets indrukken tot...

...getal verschijnt in display. Dit geeft het totaal opgeslagen producten en sensoren aan.

2 Product selecteren om in te stellen



Product selecteren





...op en neer beweging



3 Keuze bevestigen





Drukken tot LED continue brandt, daarna de toets loslaten



Op en neer beweging \rightarrow OK

4 Instellingen

Onderste eindpositie aanpassen \rightarrow ga naar pag. 20, stap 2 Bovenste eindpositie aanpassen \rightarrow ga naar pag. 19, stap 2 Toevoegen 1-weg bediening of windsensor in motor \rightarrow ga naar stap 5 Verwijderen 1-weg bediening of windsensor uit motor \rightarrow ga naar stap 6 Verwijderen product (motor of sensor) uit 2-weg bediening \rightarrow ga naar stap 7 Instellen/wissen terugtrekpuls (Back Impulse functie) \rightarrow ga naar pag. 9

5 Toevoegen 1-weg bediening of windsensor in motor

Toe te voegen 1-weg bediening of windsensor



Programmeertoets kort indrukken

Korte beweging \rightarrow OK

Nog iets doen met deze motor? Terug naar stap 3. Naar volgende motor? Terug naar stap 2. Klaar? Naar stap 8



6 Verwijderen 1-weg bediening of windsensor uit motor

Te verwijderen 1-weg bediening of windsensor



Programmeertoets kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

Nog iets doen met deze motor? Terug naar stap 3. Naar volgende motor? Terug naar stap 2. Klaar? Naar stap 8

7 Verwijderen product (motor /sensor) uit 2-weg bediening



Programmeertoets 2-weg bediening kort indrukken



Naar volgende motor? Terug naar stap 2. Klaar? Naar stap 8

8 Interne scan mode verlaten



Indrukken tot hoofdscherm verschijnt



2

Vervangen van verloren of defecte 2-weg bediening

De functie dient voor het wijzigen van de beveiligingssleutel

Situatie 1:

Er is tenminste nog 1 andere 2-weg bediening in de installatie, ga verder met stap 1 op deze pagina

Situatie 2:

Er is géén 2-weg bediening meer in de installatie, ga verder met stap 1, pag. 48

Situatie 1:

1 Nieuwe sleutel aanmaken in installatie







Key-toets ingedrukt houden (7 sec) tot LED weer uitgaat, daarna loslaten.



LET OP: De nieuwe sleutel moet naar alle overige 2-weg bedieningen, die in de installatie aanwezig zijn, gekopieerd worden om deze weer te laten werken in de installatie, Zie pag. 41, sleutel kopieren.

2

Vervangen van verloren of defecte 2-weg bediening of als er geen bediening meer aanwezig is in de installatie

Situatie 2

Deze handeling geldt alleen voor:

- io-homecontrol by Somfy buismotoren
- Beveiligingssleutel wijzigen als:
 - De enige 2-weg bediening in de installatie verloren of defect is.
 - Er geen enkele bediening in de installatie meer aanwezig is.
 - Voor overige io-homecontrol by Somfy producten, zie desbetreffend product in installatiegids of zie bijbehorende handleiding.
 - Voor de io-homecontrol producten van de diverse partners, zie bijbehorende handleiding.
- 1 Open het geheugen met een dubbele spanningsonderbreking Dit dient te gebeuren op **alle** buismotoren waarin de beveiligingssleutel moet worden gewijzigd

Let op de volgorde en tijden





ca. 2 sec uit ca. 10 sec aan



ca. 2 sec uit



aan

Korte of 5 sec. beweging

 \rightarrow volgende pagina



2 Externe scan starten





Tegelijk kort indrukken



LED knippert ca. 30 s - 1 min



LED aan



Korte op en neer beweging

Alle producten selecteren 3







Drukken tot LED continue brandt. daarna de toets loslaten

Op en neer beweging

4 Nieuwe beveiligingssleutel in de motoren plaatsen





kort indrukken

Scan mode verlaten 5



De AutoScan verlaten \rightarrow druk 7 sec op de My-toets tot hoofdscherm verschijnt



Resetten van een 2-weg bediening

Open de behuizing van de bediening







Hoeksymbolen knipperen



Reset OK

Indien er sensoren en sensorbox aanwezig zijn en die opnieuw gebruikt gaan worden, moeten deze ook een reset ondergaan. Druk hiervoor 7 sec. op de prog- of resettoets tot de LED gaat knipperen.

Storingen oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing	
Een van de producten in de gekozen groep reageert niet na een Op -of NEER sturing met de Easy Sun io.	De motor of ontvanger behoort niet tot die groep.	→ Voeg de motor/ontvanger toe aan de groep. Zie Groep aanpassen, pag. 38	
	De motor/ontvanger is in lokale modus.	→ Zie foutmelding nr. 1; Naar automatische bediening omschakelen, pag. 53	
	De thermische beveilig- ing van de motor is ingeschakeld.	→ Zie foutmelding nr. 4; Motor laten afkoelen, pag. 54	
	Het waait te hard. Het symbool "wind" staat in het display.	→ Wachten tot de wind is gaan liggen; Het windsymbool staat niet meer in display.	
Geen enkel product reageert na een OP -of NEER sturing.	Er zijn geen motoren/ ontvangers gekoppeld aan de groep.	→ Voeg de motoren/ontvangers toe aan de groep, zie hoofdstuk "groepen samenstellen"	
	Het zendbereik/ ontvangst wordt door externe zender(s) beïnvloedt.	→ Schakel deze externe zenders in de omgeving uit. Zie foutmelding nr. 2, pag. 53	
	De Easy Sun io staat in automatische modus	→ Neem de Easy Sun io van de wand- houder, daarmee wordt naar de manuele modus geschakeld.	
Een product stopt plotseling tijdens een sturing	Product is op een hindernis gestuit	→ Zie foutmelding nr. 3, pag. 53	
	De motor/ontvanger heeft een commando van een andere bediening gekregen	→ Zie foutmelding nr. 7, pag. 54	

Storingen oplossen (vervolg)

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing	
De producten van de zongroep (groep 5) reageren niet	De automatische zonstu- ring is niet geactiveerd.	→ Activeer de automatische zonsturing. Zie pag. 37	
	Het waait te hard. Het symbool "wind" staat in het display.	→ Wachten tot de wind is gaan liggen; Het windsymbool staat niet meer in display.	
	De zon-waarde is te on- gevoelig ingesteld. Heeft meer licht nodig om een sturing te geven.	→ Pas de zon-waarde instelling aan, zie "zon-waarde instellen" pag. 34	
	De Sensor Box io heeft geen spanning.	→ Stop de Sensor Box io in het stopcontact; controleer of er span- ning staat op het desbetreffende stopcontact	
De producten van de zongroep (groep 5) reageren niet	De Zonsensor stuurt geen signaal	→ Test zonsensor en indien noodzakelijk vervangen.	
Het symbool "batterij" verschijnt in display	De batterijen van de Easy Sun io zijn bijna leeg.	→ Vervang de batterijen.	
In display van de Easy Sun io verschijnen de symbolen "batterij" en "zon"	De batterijen van de zonsensor zijn bijna leeg.	→ Vervang de batterijen.	
In display van de Easy Sun io verschijnen de symbolen "batterij" en "wind"	De batterijen van de windsensor zijn bijna leeg.	→ Indien er meerdere windsensoren gekoppeld zijn aan de Easy Sun io, is het mogelijk, dat de melding alleen voor 1 windsensor geldt. Vervang de batterij van de desbetreffende windsensor.	
Het is niet mogelijk de zonsensor met de Easy Sun io te koppelen	Het geheugen van de Easy Sun io is vol.	→ Wis de reeds gekoppelde zonsensor en koppel de nieuwe zonsensor aan de Easy Sun io.	



Storingnummer weergeven





Nummer van de foutmelding verschijnt, zie Display meldingen.

Display meldingen

Symbool Display	Alarm	Betekenis
6 1	Lokaal	De motor/ontvanger is door de lokale bediening in de lokale modus gezet en reageert niet op automatische (centrale) sturing. → Schakel om naar Automatische modus.
12 ==	Radio	 In manuele modus: Radio probleem - de motor/ontvanger reageert niet. De motor/ontvanger is buiten het zendbereik of heeft geen spanning. → Kies een andere plaats om te bedienen of controleer of er spanning op de motor/ontvanger staat In automatische modus: De Sensor Box io heeft geen spanning. → Plaats de Sensor Box io in het stopcontact.
a ≟ B	Obstakel	Gestopt door obstakel: Het product is op een obstakel gestuit. → Verwijder het obstakel. Is er een obstakeldetectie bij OP-sturing, dan eerst een NEER-sturing geven om de foutmelding op te heffen.



Display meldingen (vervolg)

Symbool Display	Alarm	Betekenis	
₽	Oververhitting	De thermische beveiliging is in werking. Na overbelasting schakelt de motor de beveiliging in. → Minimaal 15 minuten wachten, zodat de motor kan afkoelen.	
15	Batterijen zonsensor bijna leeg.	→ Vervang de batterijen door soortgelijke; zie de gebruiksaanwijzing welk type batterijen toegepast moeten worden	
	Batterijen windsensor bijna leeg.	→ Vervang de batterijen door soortgelijke; zie de gebruiksaanwijzing welk type batterijen toegepast moeten worden	
	Commando onderbroken	Het commando aan een motor/ontvanger is door een andere bediening onderbroken. → Herhaal het commando; bedien opnieuw.	
10	Veiligheids- sleutel	Motor/ontvanger en Easy Sun io hebben verschillende beveiligingssleutel.	
11	Windsensor	Sensor stuurt geen signaal	
12	Zonsensor	Sensor stuurt geen signaal	
13	Zonsensor bezig	Zonsensor is bezig met zenden naar een ander bedieningspunt	
14	Windsensor bezig	Windsensor is bezig met zenden naar een ander bedieningspunt	
19	Overig	Overige foutmelding	

Sunis WireFree io



In gebruik nemen

De Sensor Box io moet in het stopcontact zitten



Open de behuizing van de Sensor











*** ***

* ...LED brandt

Druk op PROG toets tot...

- ...LED brandt
- Druk kort op PROGtoets Easy Sun io

...LED knippert



De Sunis WireFree io werkt nu met de Easy Sun io

Testen

Open de behuizing van de Easy Sun io



Output - Toets kort indrukken



Zon verschijnt in display \rightarrow OK

Zon-toets indrukken en vasthouden om naar het hoofdscherm terug te keren.

Sunis WireFree io

Wissen

Zie bladzijde 44

Drempel instellen

Zie Easy Sun io bladzijde 34

Terug naar fabrieksinstelling/reset

Open de behuizing van de sensor





Druk op PROG toets tot...

...LED knippert

Eolis WireFree io windsensor

Programmeren op een motor met een 1-weg bediening.



Opgelet: 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 \rightarrow OK



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

Zie de volgende pagina, welke windkracht/snelheid bij welke windwaarde hoort.

57

Eolis WireFree io windsensor

Windwaarde Eolis Wirefree io	Windsnelheid +/- km/uur	Beaufort (wind- kracht)	Beaufort (windkra	Windsnelheid cht) 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

In gebruik nemen met een Easy Sun io

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

De Sensor Box io moet in het stopcontact zitten



10

11 12



89 - 102 103 - 117

> 117

Open voorzichtig de behuizing van de Folis WireFree io

2 sec







*** ***



Druk op ...LED brandt Druk kort opIFD PROG toets tot.... PROG toets Easy Sun io knippert brandt

De Eolis WireFree io windsensor werkt nu met de Easy Sun io

Testen

Open de behuizing van de Easy Sun io



⊙ ¶-¶

...wind symbool verschijnt

in display \rightarrow OK

Zon-toets indrukken en vasthouden om naar het hoofdscherm terug te keren.

⇔-Toets lang indrukken tot...

Wissen

Zie bladzijde 44

Drempel instellen

Zie Easy Sun io bladzijde 35

Terug naar fabrieksinstelling



Open voorzichtig de behuizing van de Eolis WireFree io



Druk op PROG toets tot...



...LED knippert

Eolis 3D WireFree io

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 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 terrasscherm.

Uitgangspunten:

- \blacksquare Sluit alleen de motor waarmee u werkt op de 230 V \sim . 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.






Prog-toets indrukken van de 1-weg bediening tot...



...korte beweging \rightarrow ok

2 Neem de Eolis 3D WireFree io



Programmeertoets kort indrukken



LED knippert kort



Korte beweging \rightarrow ok

Eolis 3D WireFree io | Werken met vooraf ingestelde drempels







Prog-toets indrukken van de 1-weg bediening tot...



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



Terrasscherm gaat iedere 30 minuten naar binnen

- 1 De batterijen zijn bijna leeg
 - Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun
 - Als de oranje LED brandt geeft dit aan, dat de batterijen bijna leeg zijn.
 - Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun

Terrasscherm gaat niet meer naar buiten met de zon

- 1 De batterijen zijn leeg.
 - Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun
 - Druk kort op de programmeertoets
 - Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg
 - Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun

Terrasscherm gaat ieder uur naar binnen

- 1 De batterijen zijn leeg.
 - Haal de Eolis 3D Wirefree io uit de montage steun
 - Druk kort op de programmeertoets
 - Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg
 - Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de sensor weer in de steun
- 2 Er is een verstoring van het zendbereik
 - De batterijen zijn niet leeg
 - **Oplossingen:** Test met nieuwe batterijen
 - Controleer de werking met de Eolis 3D Wirefree io op een andere plaats op de voorlijst, dichter bij de motorzijde
 - Laat de Eolis 3D Wirefree io op slechts 1 eindprodukt werken
 - Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt

1

Telis Composio io | Impresario Chronis io | Easy Sun io

Motoren toevoegen aan Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io via 1-weg bediening

1 Begin met de reeds geprogrammeerde 1-weg bediening





Programmeerknop indrukken tot...



2 Neem de Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io



Motor/Ontvanger wissen uit Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io via 1-weg bediening

Volg bovenstaande stappen en motor/ontvanger is uit het geheugen van de Telis Composio io / Impresario Chronis io / Easy Sun io

Telis Composio io

Afstellen en programmeren van een io motor

1 Externe autoscan starten



- * Niets afgesteld, niets geprogrammeerd, langzame op en neer beweging
- ** Afgesteld, niets geprogrammeerd, snelle op en neer beweging \rightarrow Volg stap 2, 5, 6 en 7
- *** Dubbele spannings-onderbrekingsmode, snelle op en neer beweging \rightarrow Volg stap 2, 5, 6 en 7

2 Motor selecteren en herbenoemen



Gewenste motor kiezen



LED brandt kort



Op en neer beweging



Keuze bevestigen druk op OK



druk op OK



druk op OK



Wijzig naam

Afstellen en programmeren van een io motor (vervolg)

3 Controle nemen over de ontvanger





Tegelijkertijd kort indrukken



Korte op en neer beweging

4 Motor afstellen

Draairichting testen \rightarrow 0ximo io/0ximo S Auto io; pag 10 stap 2, Sunea (screen) io; pag 2 of 5 stap 2 Eindpunten instellen \rightarrow 0ximo io/0ximo S Auto io; pag 11, Sunea (screen) io; pag 2 of 5 stap 4





Opslaan van de eindpunten → "My"-Toets indrukken tot...



...korte op en neer beweging

5 Programmeren



Het adres van de motor is in de Telis Composio io opgeslagen.

De Key (veiligheidssleutel) O a van de Telis Composio io is in de motor geplaatst.

Ga verder op volgende pagina.



2

Afstellen en programmeren van een io motor (vervolg)

6a 1-weg zender toevoegen aan de motor





Druk op OK-toets...

...dan kort programmeertoets indrukken van de toe te voegen 1-weg bediening

6b Nog een 1-weg bediening toevoegen? Herhaal stap 6a. Klaar? Ga naar stap 7

Volgende motor afstellen \rightarrow Ga terug naar stap 2

7 Alle motoren afgesteld en geprogrammeerd?



C-toets kort indrukken



Hoofdscherm verschijnt



De beveiligingssleutel naar andere bedieningen kopiëren





Druk op KEY toets van ...LED z de reeds geprogrammeerde knip 2-weg bediening tot...

...LED zeer snel knippert.





Druk kort op KEY toets van de nog te programmeren 2-weg bediening.

LED knippert



*

Als LED gaat branden is de beveiligingssleutel gekopiëerd.

Herhaal voor alle bedieningen met terugmelding binnen dezelfde installatie.

Telis Composio io | Impresario Chronis io

Motoren/ontvangers kopiëren via Telis Composio io naar andere 2-weg bediening

Let op: - Beveiligingssleutel moet al gekopieerd zijn!!! (pag. 71)

- Voor deze handeling hoeft u NIET in de buurt van de motoren/ontvangers zijn





Lijst met gevonden producten verschijnt in display

2 Product selecteren Telis Composio io



Gewenste motor kiezen





Korte op en neer beweging \rightarrow OK

3 Keuze bevestigen Telis Composio io



Keuze bevestigen druk op OK



→ volgende pagina

2

4 Neem de toe te voegen 2-weg bediening

0,5 s





Programmeerknop kort indrukken

LED knippert, zandloper of knipperende hoeksymbolen in display

LED brandt kort, hoofdscherm verschijnt in display en...

Verbinding

met succes /oltooid

*



Alle producten zijn automatische gekoppeld aan de 3 voorgeprogrammeerde scenario's bij de Impresario Chronis io.

Gebruik 1 van deze scenario's om koppeling te testen

Extra 2-weg bediening toevoegen via externe autoscan

Let op: - Beveiligingssleutel moet al gekopieerd zijn!!! (pag. 71) - Voor deze handeling moet u in de buurt van de motoren/ontvangers zijn

Doe externe autoscan met de Impresario Chronis io /Telis Composio io





Tegelijkertijd kort indrukken



LED knippert ca. 30 s - 1 min



Zappin; Alle Motl

Mot2 Mot3

Product selecteren 2



Zapping Mot3





Gewenste motor kiezen*

Korte op en neer beweging $\rightarrow 0K$

Keuze bevestigen druk op OK

* Alle motoren/ontvangers in één keer programmeren? Selecteer "Alle"



4 Volgend product programmeren





→ Herhaal stap 2 en 3



Lijst met gevonden producten verschijnt in display

5 Klaar met programmeren, "zapping" verlaten





C-toets kort indrukken \rightarrow



→ "zapping" verlaten



→ Hoofdscherm verschijnt



Groepen maken of wijzigen



Groepen samenstellen (wijzigen) via matrix in hoofdscherm \rightarrow zie hieronder Groepen groeperen (wijzigen) via menu \rightarrow zie stap 5

- Er zijn al io-producten opgeslagen in het geheugen van de Telis Composio io
- Er zijn dus al groepen zichtbaar in de matrix, dit zijn de zwarte vakjes.
- Wijzigen van een groep → ga naar stap 4

1 Kies een lege groep (vakje) uit de matrix





Kies een lege groep en...



...druk op OK

2 Naam ingeven of naam kiezen

Naam ingeven \rightarrow geef de naam van de groep in Naam hiezen \rightarrow kies de naam van de groep in de lijst



Kies "Naam ingeven" of "Naam kiezen" en druk op OK → volgende pagina 3 Naam ingeven of naam kiezen







Ga naar gewenste letter of cijfer

Grote stappen door alfabet en...



... druk op selectie toets

Druk C-toets om letters/cijfers te verwijderen

Herhaal dit tot gewenste naam in display staat. Let op: maximaal 12 karakters.



Druk op OK om naam op te slaan en...

...tekst verschijnt in display

4 Groep samenstellen/wijzigen





Druk op 0K → groep bewerken





Druk op selectie toets om producten aan of uit te vinken





Druk op OK om te bevestigen



Hoofdscherm verschijnt









Menu



Ga naar menu en...

...druk op OK

6 Ga naar functie Groeperen





Ga naar Groeperen en...





...druk op OK → volgende pagina



7 Selecteer de groepen om te groeperen (wijzigen)





Druk op selectie toets om groepen (zwarte vakjes) aan of uit te vinken





Druk op OK om te bevestigen





Druk op OK

8 Kies een lege groep (leeg vakje)



Volg stap 2 en 3 op pagina 76 en 77 en druk vervolgens 2x op de C-toets om terug te keren in het hoofdscherm.

Druk op OK om te bevestigen



2

Telis Composio io



Interne scan

De interne scan dient onder andere voor:

- Aanpassen van een eindpositie*
 *LET OP: eerst product naar eindpositie sturen, voordat interne scan gedaan wordt
- Toevoegen/verwijderen van 1-weg bediening/windsensor in de motor
- Verwijderen van een product uit een 2-weg bediening
- Instellen/verwijderen terugtrekpuls (Back-Impulse functie)*
 *LET OP: eerst product naar onderste eindpositie sturen, voordat interne scan gedaan wordt

1 Interne scan starten





Programmeertoets indrukken tot...

...lijst met gevonden producten verschijnt in display

2 Product selecteren Telis Composio io



Gewenste motor kiezen





Korte op en neer beweging → OK → volgende pagina

3 Keuze bevestigen Telis Composio io



Keuze bevestigen druk op OK



4 Instellingen

Onderste eindpositie aanpassen \rightarrow ga naar pag. 20, stap 2 Bovenste eindpositie aanpassen \rightarrow ga naar pag. 19, stap 2 Toevoegen 1-weg bediening of windsensor in motor \rightarrow ga naar stap 5 Verwijderen 1-weg bediening of windsensor uit motor \rightarrow ga naar stap 6 Verwijderen product (motor of sensor) uit 2-weg bediening \rightarrow ga naar stap 7 Instellen/wissen terugtrekpuls (Back Impulse functie) \rightarrow ga naar pag. 9

5 Toevoegen 1-weg bediening of windsensor in motor



Programmeertoets kort indrukken

Korte beweging \rightarrow 0K

Nog iets doen met deze motor? Terug naar stap 3. Naar volgende motor? Terug naar stap 2. Klaar? Naar stap 8



Te verwijderen 1-weg bediening of windsensor



7 Verwijderen product (motor) uit 2-weg bediening



Programmeertoets 2-weg bediening kort indrukken



Naar volgende motor? Terug naar stap 2. Klaar? Naar

stap 8

8 Interne scan mode verlaten



1x C-toets indrukken



2

Vervangen van verloren of defecte 2-weg bediening

De functie dient voor het wijzigen van de beveiligingssleutel

Situatie 1:

Er is tenminste nog 1 andere 2-weg bediening in de installatie, ga verder met stap 1 op deze pagina

Situatie 2:

Er is géén 2-weg bediening meer in de installatie, ga verder met stap 1, pag. 84

Situatie 1:

1 Nieuwe sleutel aanmaken in installatie







Key-toets ingedrukt houden (7 sec) tot LED weer uitgaat, daarna loslaten.



LET OP: De nieuwe sleutel moet naar alle overige 2-weg bedieningen, die in de installatie aanwezig zijn, gekopieerd worden om deze weer te laten werken in de installatie, Zie pag. 7, sleutel kopieren.

Vervangen van verloren of defecte 2-weg bediening of als er geen bediening meer aanwezig is in de installatie

Situatie 2

- Deze handeling geldt alleen voor:
- io-homecontrol by Somfy buismotoren
- Sleutel wijzigen als:
 - De enige 2-weg bediening in de installatie verloren of defect is.
 - Er geen enkele bediening in de installatie meer aanwezig is.
 - Voor overige io-homecontrol by Somfy producten, zie desbetreffend product in installatiegids of zie bijbehorende handleiding.
 - Voor de io-homecontrol producten van de diverse partners, zie bijbehorende handleiding.
- Open het geheugen met een dubbele spanningsonderbreking Dit dient te gebeuren op alle buismotoren waarin de sleutel moet worden gewijzigd

Let op de volgorde en tijden





ca. 2 sec uit ca. 10 sec aan



ca. 2 sec uit





aan

Korte of 5 sec. beweging

→ volgende pagina

2 Externe scan starten





Tegelijkertijd kort indrukken

LED knippert ca. 30 s - 1 min



LED aan



Op en neer beweging

Alle producten selecteren 3









Op en neer beweging

Keuze bevestigen druk op OK





Verbinding procedure met succes voltooid

Programmeertoets **LFD** brandt continu



Korte op en neer beweging \rightarrow OK

Scan mode verlaten 5



kort indrukken

Druk kort op C-toets, hoofdscherm verschijnt



Scenario's maken

Open het menu





Ga naar menu en...





...druk op OK

Nieuw scenario maken 2





Ga naar nieuw en...





...druk op OK

Zelf gekozen scenario naam ingeven → ga naar stap 3

Scenario naam uit lijst kiezen \rightarrow ga naar stap 5 (deze naam is aan te passen)



3 Naam ingeven







Grote stappen door ...druk op selectie toets alfabet en...

Herhaal dit tot gewenste naam in display staat. Let op: maximaal 12 karakters.

cijfers te verwijderen

4 Opslaan van scenario naam

Ga naar stap 7

5 Naam kiezen





6 Naam aanpassen









Ga naar gewenste letter of cijfer. Druk C-toets om letters/ cijfers te verwijderen Grote stappen door ...druk op selectie toets alfabet en...

Herhaal dit tot gewenste naam in display staat. Let op: maximaal 12 karakters.

7 Opslaan van scenario naam





Druk op OK

8 Scenario instellen

Zet producten in de gewenste stand door middel van de lokale bediening, bijv.: Situo A/M io.

LET OP: Ook al zijn de producten al in de gewenste stand, dan moeten ze toch worden bediend en in de gewenste stand gezet worden, anders zullen ze niet worden opgenomen in het scenario.



9 Opslaan van scenario



Druk op OK

Voor dag- en weekprogrammering instelling, zie de gebruikshandleiding Impresario Chronis io, hoofdstuk 6 'Tijdklok programmeren', pag. 9.

Keytis 4 (Home) io

Beschrijving van de Keytis 4 (Home) io



Batterij aanbrengen / vervangen







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

Keytis 4 (Home) io



Beveiligingssleutel programmeren en opslaan

Is er al een io-homecontrol[®] afstandsbediening aanwezig in de installatie? Ja \rightarrow ga naar stap 1 Nee \rightarrow ga naar stap 2 of 3

1 Beveiligingssleutel opslaan

Start op locatie met de al in de installatie aanwezige afstandsbediening

Piep'

of





...LED brandt, bediening piept

Neem de nieuwe Keytis 4 (Home) io bediening





Druk kort op KEY toets

LED knippert, bediening piept

LED knippert snel.

bediening piept nogmaals

2 sec



2 Afstandsbediening programmeren vanuit een ontvanger

of

Start met de ontvanger



Dexxo Pro io: Druk op PROG toets tot lamp aangaat





Lock controller io: Druk op de PROG toets tot LED brandt

Druk op KEY toets van de Easy Sun, Impresario of Composio io bediening tot LED heel snel knippert





Closing controller io: Druk op de PROG toets tot LED brandt

Neem de nieuwe Keytis 4 (Home) io bediening



Druk kort op PROG toets



LED knippert groen, bediening piept

Voor de Dexxo Pro io of Lock controller io



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







of



Druk kort op gekozen bedieningstoets

Bediening piept, LED brandt en... ...lamp Dexxo knippert ...LED Lock controller 5 seconden knippert

Voor de Closing controller io (Alleen mogelijk met de Keytis 4 Home io)



Druk kort op de HOME-toets



Bediening piept, LED brandt en...



...LED Lock controller knippert

Elke bedieningstoets kan maar voor één enkele ontvanger geprogrammeerd worden.



'Piep'

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). Elke bedienings-toets kan maar voor één enkele ontvanger geprogrammeerd worden.

Uitvoeren op locatie.





Druk op PROG toets ...LED brandt bediening A tot...

Druk kort op PROG toets bediening B





LED knippert, bediening piept

Piep'

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 bevinden om gegevens van een Keytis (Home) io te kopiëren

Wissen van de volledige programmering





Druk tegelijk op PROG toets en KFY 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 systeemsleutel is gewijzigd.

Centraal sluitprogramma programmeren (Alleen Keytis 4 Home io)

Piep'

Standaard wordt bij een centraal sluitcommando alle geprogrammeerde ontvangers dichtgestuurd.

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 98





Druk op de STOP-CODE toets...

...tot LED brandt. bediening piept



Druk kort op de HOMF toets



Druk op de toetsen die de ontvangers sturen die in het nieuwe centrale sluitprogramma moeten komen.



Druk kort op de STOP-CODE toets..



...tot LED uit gaat, bediening piept 2 maal







Piepsignalen uitschakelen

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io \rightarrow zie pagina 98









bediening piept

Piep'



Druk kort op de STOP-CODE toets



Druk kort op deze bedieningstoets

Druk kort op de STOP-CODE toets..

...tot LED uit gaat, bediening piept 2 maal

Piepsignalen activeren

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io \rightarrow zie pagina 98



Druk op de STOP-CODE toets..



...tot LED brandt,



Druk kort op de STOP-CODE toets..



Druk kort op deze bedieningstoets



Druk op de STOP-CODE toets..



...tot LED uit gaat



Toegangscode met 4 toetsen

Standaard is er geen toegangscode geprogrammeerd.

Programmmeren van een toegangscode met 4 toetsen

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 98





Druk op de STOP-CODE toets...

...tot LED brandt, bediening piept



met 4 toetsen



Druk kort op de

STOP-CODE toets...



max 10 sec

Voer toegangscode nogmaals in



Druk kort op de STOP-CODE toets...



LED gaat uit.

Gebruik van een toegangscode met 4 toetsen 2

Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 98





Voer de juiste toegangscode in

Bevestig met STOP-CODE toets...



ontgrendeld



Bedieningstoetsen zijn nu te gebruiken

Na het invoeren van 5 verkeerde codes blokkeert de Keytis 4 (Home) io. Om dit te herstellen moet de hele programmering gewist worden.

Toegangscode met 1 toets (vergrendelingstoets)

Standaard is er geen toegangscode geprogrammeerd.

Programmmeren van een toegangscode met 1 toets

max

Start met een ontgrendelde Keytis 4 (Home) io \rightarrow zie pagina 98



Piep' 30 sec

Druk op de ...tot LED brandt, STOP-CODE toets... bediening piept



max 10 sec



Druk kort op de STOP-CODE toets

Piep'



Voer toegangscode in

met 1 bedieningstoets

LED gaat uit.



max

10 sec

max 10 sec

Druk kort op de STOP-CODE toets...





Voer toegangscode

nogmaals in



Gebruik van een toegangscode met 1 toets

Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie pagina 98



max 10 sec

Voer de juiste toegangscode in



Bevestig met STOP-CODE toets...



ontgrendeld



Bedieningstoetsen zijn nu te gebruiken

Na het invoeren van 5 verkeerde codes blokkeert de Keytis 4 (Home) io. Om dit te herstellen moet de hele programmering gewist worden.
5 x



Keytis 4 (Home) io

max 10 sec

Toegangscode en vergrendelingstoets wissen Start met een vergrendelde Keytis 4 (Home) io → zie onder







STOP-CODE toets tot...



STOP-CODE toets...



...LED uit gaat bediening piept 2x

Programmeerfout of instellingsfout



Druk 5x kort op

STOP-CODE toets tot...

'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

max

10 sec

Piep' 'Piep'

Keytis 4 (Home) io ontgrendelen en vergrendelen





Voer de iuiste toegangscode in of...

...druk op de juiste vergrendeltoets





Kevtis is nu

ontgrendeld

Piep' 'Piep'



...LED continu brandt



Lock controller io

Afmetingen





2



Aansluiten LIPS slot (geldt ook voor Vachette sloten)

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



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



of

Kort drukken



Deurslot opent





Kort drukken



Deurslot sluit

Hervergrendelen modus





Buitendeurkruk



of

Kort drukken

Deurslot opent



15 seconden



Deurslot sluit automatisch



Automatisch hervergrendelen modus







Buitendeurkruk



Slot vergrendelt automatisch weer bij sluiten van de deur Kort drukken



Na 15 seconden niet openen...

of



Deurslot opent



...sluit deurslot automatisch

Bij buitendeurknop





Buitendeurknop



Deur opent automatisch



Kort drukken



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



of

 $\rightarrow \boxed[]{} \rightarrow \boxed[$



Deurslot vergrendelt en ontgrendelt automatisch



LED knippert langzaam groen...



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.

...de test is

geslaagd

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 D 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





Druk op de PROG toets

LED knippert snel



Voor elke te wissen toets herhalen

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

Gebruik van de Keytis afstandsbediening



Afhankelijk van de gekozen modus (Standaard, Hervergrendelen, Automatisch hervergrendelen of buitendeurknop) zal het slot vergrendelen of ontgrendelen. Zie pagina 98.

Druk op de bedieningstoets





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

Gebruik van een Situo, Easy Sun, Telis 1 of Telis Composio io afstandsbediening









LED knippert (niet op Situo io)



Deurslot opent



LED gaat uit





Kort drukken



LED knippert (niet op Situo io)



Deurslot sluit



LED gaat uit

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	Α	3	2	В
Draad kleuren	rood	groen	griis	bruin	blauw	geel



Closing controller io

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



- 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.

Closing controller io





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

Closing controller io



LED blijft knipperen tijdens sluiten producten



LED brandt 3 sec

producten ziin

gesloten → 0K

'Piep'

of



'Piep' 'Piep' 'Piep'...

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 \rightarrow Ga naar 1

B Programmeren van ontvangers en motoren in de Closing controller io; Vanuit een Situo io bediening \rightarrow Ga naar 2 Met de Autoscan \rightarrow Ga naar 3 Vanuit een ontvanger \rightarrow Ga naar 4

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





Druk op PROG toets tot...



...LED groen gaat branden



Druk kort op PROG toets



LED knippert groen, bediening piept





6000



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

Druk kort op HOME toets

LED knippert...



2 Programmeren van een motor vanuit een 1-weg bediening









Druk kort op PROG toets...

Korte beweging



Druk kort op PROG toets tot...



...LED knippert...



...LED brandt \rightarrow OK, Procedure is uitgevoerd









... LED gaat branden



PROG toets loslaten



Korte beweging





Selecteer het gewenste rolluik



Tekst alleen zichtbaar bij Telis Composio io en Impresario Chronis io



Korte beweging van gekozen rolluik



2 sec.

Bevestig de keuze, druk kort op OK toets of 2 sec op MY-toets tot...



...LED gaat branden en...



in display (alleen

bij Composio en

Impresario io)



Druk kort op PROG toets tot...



...LED knippert



...LED brandt \rightarrow OK,

Procedure is uitgevoerd

Herhaal procedure voor de andere motoren.



Druk kort op C-toets om de AutoScan modus te verlaten



4 Programmeren van een Dexxo Pro io of Lock controller io

of



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

...lamp aangaat

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

2 sec

...LED brandt



Druk op PROG toets tot...

...LED knippert...



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



Druk op PROG toets tot...



...LED snel knippert





HOME-toets Keytis is gewist







Lighting Receiver io

2-weg io ontvanger voor het aan- en uitschakelen

van 230 V \sim apparaten met een afstandsbediening.

Toepassingen: 230 V \sim gloeilampen,

230 V \sim Halogeenlampen,

12 V Halogeenlampen met geschikte

transformator, (vijver)pompen.

- Max. 9 st. 1-weg io bedieningen
- Max. 500 W schakelvermogen



Č€

somfy.



Technische gegevens

Voedingsspanning:	220-240 V ~ / 50/60 Hz
Werkingstemperatuur:	-25°C tot +60°C
Beschermingsklasse	IP 44
Afmetingen	Hoogte 41,5 mm. Breedte 87,4 mm. Diepte 24,4 mm.



Electrische aansluiting

PRI Voeding 230V~	.		SEC Verbruiker		
1	Aarde	Geel/Groen	1	Aarde	Geel/Groen
2	Neutraal	Blauw	2	Neutraal	Blauw
3	Fase	Bruin	3	Fase	Bruin





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.

Let op de volgorde en tijden





ca. 2 sec uit



ca. 10 sec aan





aan



Verlichting gaat aan



Druk op PROG toets van te resetten bediening (Smoove io, Situo io, Situo A/M io of Situo Mobile io) tot...





…en uit gaat na 5 sec → OK





...nogmaals aan gaat...



Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De lamp gaat niet aan na het sturen met de afstandsbediening	Lamp is kapot	→ Lamp vervangen
	Spanningsonderbreking bij de ontvanger	\rightarrow Spanning op de ontvanger testen
	De aangesloten Gloeilamp heeft meer dan 500 W	→ Zorg ervoor dat het totale aangesloten vermogen niet meer bedraagt dan 500 W
	Sturing van de afstands- bediening komt niet aan	 → Afstandsbediening dichter bij ontvanger houden → Afstandsbediening is niet gepro- grammeerd → afstandsbediening programmeren → Batterij van de afstandsbediening is zwak → vervang de batterij → Radiostoring (bijvoorbeeld HiFi hoofdtelefoon uitschakelen) → Defecte afstandsbediening, afstandsbediening indien nodig vervangen
	Ontvanger weigert	 → De ontvanger terugzetten naar de fabrieksinstellingen → Ontvanger is defect, indien nodig vervangen

KeyGo io

Werken met de KeyGo io (1-weg)

Uitgangspunten:

- De KeyGo werkt in combinatie met de Somfy io motoren en andere producten.
- Met de KeyGo kan je een Somfy io buismotor **NIET AFSTELLEN**.
- De Somfy io buismotor **MOET** dus al afgesteld zijn.
- De Somfy io buismotor **MOET** al geprogrammeerd zijn met b.v. een Situo io.
- Gebruik een kleine, passende, schroevendraaier, bij voorkeur een PZ-0.



2 Batterij vervangen



KeyGo io

Toevoegen KeyGo io (1-weg)

(Na het afstellen en programmeren met b.v. de Situo io)

1 Gebruik de geprogrammeerde io bediening b.v. de Situo io



Programmeerknop indrukken tot...



...korte beweging \rightarrow 0K





Tegelijkertijd indrukken

LED knippert

3 Motor programmeren op het gewenste kanaal





Gewenste bedieningstoets indrukken tot...

...korte beweging \rightarrow 0K

De motor is nu geprogrammeerd op de gekozen bedieningstoets. Wilt u nog een io motor programmeren, herhaal vanaf stap 1

KeyGo io

Verwijderen io bediening b.v. de Situo io Begin met de geprogrammeerde KeyGo



4 Gebruik de geprogrammeerde io bediening b.v. de Situo io





Programmeerknop Situo Mobile io indrukken tot...

...korte beweging \rightarrow ok

De Situo io is uit het geheugen van de motor gewist.

Vervangen van een verloren KeyGo io (1-weg) Programmeer een andere io zender (b.v. een Situo io) op de io motor



- 3 Voeg nu de nieuwe KeyGo toe, zie "Toevoegen KeyGo".
- 4 Verwijder, eventueel, de andere io zender, zie "Verwijderen io bediening".

Dexxo Pro io



Aansluiten en inregelen

1 Aansluiten op het lichtnet





Schroef de behuizing los en verwijder de bescherming

Draai de lamp in de fitting



De lamp knippert 3 maal

51 8988

S1 verschijnt in display

2 Type deur instellen











Standaard ingesteld voor kanteldeuren of sectionaaldeuren. S1 in display.

Indien openslaande deur, wijzig parameter P9 → Zie pag 129

SO verschijnt in display

3 Inregelen Dexxo Pro io



Druk op SET toets tot...

...lamp aangaat



S2 verschijnt in display

4 Slede inkoppelen

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

5 Autolearning starten



6 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



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.

Een afstandsbediening kan op twee manieren geprogrammeerd worden:

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

Programmeren vanuit de Dexxo Pro io motor







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...



... LED knippert 5 seconden



Na 1 seconde verschijnt -- in display...



... C1 verschijnt in display





Instellingen resetten

Autolearning instellingen resetten





SET toets 7 seconden . indrukken...

...lamp gaat uit

S1 verschijnt in display

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

Afstandsbedieningen wissen







S1 verschijnt in display



Alle ingelezen bedieningen zijn gewist.

Programmeertoets 7 seconden indrukken...

...lamp knippert 5 seconden

Instellingen parameters wijzigen

1 Huidige waarde weergeven

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







P0 verschijnt in display



Druk op selectietoetsen (\uparrow of \downarrow) 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



In display verschijnt de nieuwe waarde (01)



Bevestig nieuwe waarde → Druk op OK tot...



...-- verschijnt in display



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

 $(\uparrow \text{ of } \downarrow)$ 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 postitie





"-" toets ingedrukt houden tot gewenste open postitie



Bevestig nieuwe gedeeltelijk open positie → druk op OK

P5 8000

Druk op SET toets om terug te keren naar C1



C2 verschijnt in display

C4 verschijnt in display



of

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.



Betekenis van de verschillende parameters

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar	
РО	Werkings- modus	0: sequentieel 1: automatisch sluiten	Werking in automatisch sluiten modus is alleen mogelijk indien een fotocelbevei- liging 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	0: zonder voormelding 1: met voormelding van 2 s	Als de garage uitkomt op een openbare weg moet u <u>verplicht</u> "met voormelding" selecteren: P1=1.	
P2	Beveiligings- ingang	0: geen beveiligings- systeem 1: beveiligingssys- teem met zelftest 2: beveiligingssys- teem zonder zelftest	Indien "0" geselecteerd, is de beveiligings- ingang niet actief. Indien "1" geselecteerd, wordt bij elke werkingscyclus een zelftest van het beveiligingssysteem uitgevoerd. Indien "2" geselecteerd: beveiligingssys- teem zonder zelftest. In dat geval moet de goede werking van het beveiligingssysteem verplicht om de 6 maanden getest worden.	
Р3	Gevoeligheid van de obsta- kel-detectie	0: zeer weinig gevoelig 1: weinig gevoelig 2: standaard 3: zeer gevoelig	Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren (zie het conformiteit controleblad voor elektrisch aangedreven garagedeuren voor woonhuizen) of een onderdorpelbe- veiliging installeren.	
Р4	Gedeeltelijk openen cyclus	0: niet actief 1: actief	Indien gedeeltelijk openen functie actief: . gaat de deur gedeeltelijk open als de toets van de afstandsbediening kort ingedrukt wordt. . gaat de deur helemaal open als de toets van de afstandsbediening lang ingedrukt wordt.	
(Vetgedrukte tekst = default waarden)				
Betekenis van de verschillende parameters

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
Ρ5	Sluitsnelheid	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot 9: hoogste snel- heid: ca 18 cm/s standaard ingesteld op 6: ca. 12 cm/s	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.
P6	Gedeeltelijk open positie	Opslaan van de werkelijke positie (zie blz. 127)	 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.
Р7	Softstop snel- heid bij sluiten	0: geen vertraging 1: kort vertragen 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.
P8	Snelheid bij het openen	0: laagste snel- heid: ca. 3,5 cm/s 9: hoogste snel- heid: ca. 18 cm/s	
Р9	Keuze van de werkings- richting (type garagedeur)	0: richting 1: alle deuren behalve openslaande deuren 1: richting 2: open- slaande deuren	

Betekenis van de verschillende parameters (vervolg)

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
AO	Beveiligings- actie vóór het openen (beveiliging gevaarlijke bewegings- zone open- bare ruimte (ADMAP)	0: zonder gevolg 1: beweging geweigerd	Indien "1" geselecteerd, blokkeert de beveiligingsingang het opengaan van de deur.
A1	Beveiligings- actie tijdens het sluiten	1: stop 2: gedeeltelijk weer opengaan 3: volledig weer opengaan	Waarde "1" is verboden bij gebruik van een onderdorpelbeveiliging op de beveiligings- ingang.
A2	Obstakel- detectie tijdens het sluiten	2: stop + gedeeltelijk weer opengaan 3: volledig weer opengaan	
t0	Wachttijd automatisch sluiten	0 tot 12 (waarde wachttijd = waarde x 10 sec.) 2: 20 s	
tı	Wachttijd verlichting	0 tot 60 (waarde wachttijd = waarde x 10 sec.) 6: 60 sec.	Opmerking: bij herhaald gebruik kan de geïntegreerde verlichting automatisch uitgeschakeld worden door de oververhit- tingbeveiliging. Het wordt dus aanbevolen om uitsluitend bij gebruik van buitenver- lichting een wachttijd 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	
ß	In afwachting van hersluiten van de deur	
(4	Deur wordt gesloten	
(5	Obstakeldetectie	Staat op het display tijdens obstakeldetectie en daarna gedurende 30 sec.
(6	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.
(9	Loopdeurbeveiliging actief	Staat op het display tijdens een bedieningscom- mando en tijdens de beweging, als het loopdeur- contact open is. Blijft op het display staan zolang het loopdeurcontact open is.
Са	Bezig met zelftest beveili- gingssysteem	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 sec. indrukken van de "SET" toets start de autolearning modus op.
S2	Autolearning modus	De autolearning modus wordt opgestart door op de "OK" toets te drukken: "52" blijft tijdens de hele autolearning procedure knipperen. Door op de "+" of "-" toets te drukken wordt de geforceerde bedieningsmodus geactiveerd.
FO	In afwachting van inlezen motorbesturing	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets aangewezen voor het bedienen van de motor. Door een druk op "PROG" gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen buiten- verlichting besturing: FI" .

Weergave van foutcodes en storingen

Code	Omschrijving	Commentaar	Doen
E1	Maximale kracht bereikt	Tijdens de autolear- ning vergt de deur teveel kracht van de motor.	Controleer de uitbalancering en/of de deur met de hand goed open gaat.
E4	Fout zelftest beveiligings- systeem	De zelftest van de beveiligingssystemen is negatief	Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de bevei- ligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveili- gingssystemen. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).

Weergave van foutcodes en storingen (vervolg)

Code	Omschrijving	Commentaar	Doen
E9	Grenswaarde oververhitting bereikt	De motor heeft de maxi- male grenswaarde voor oververhitting bereikt nadat hij achter elkaar een aantal bedrijfscycli heeft uitgevoerd.	Wacht tot de motor tot een normale bedrijfstemperatuur is afgekoeld.
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	
UO	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 sec. op "OK"	

Repeater io



Installeren en programmeren

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

Voer voor het plaatsen van de behuizing eerst de volgende tests uit om de beste bevestigingslocatie vast te stellen;

- Sluit de Repeater io aan
- Stel de parameters van de Repeater in
- Controleer of het mogelijk is om vanaf de gekozen locatie alle motoren te bedienen.
- Bij problemen op een andere locatie opnieuw proberen.

1 Open de behuizing en sluit aan op de spanning



2 Parameters instellen





Selecteer de taal

Kies de Repeater-modus

Repetiting gaediteerd Intel of Documents In Statistic Document Torug



De Repeater io is klaar, druk op "Doorgaan"

De Repeater io is klaar, druk op "Doorgaan"



De bediening kent nu de Repeater io

Druk kort op PROG toets van een 2-weg bediening.

VELUX®

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 $^{\textcircled{B}}$ dakvenster

- Er is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd → stap 1
- \blacksquare Er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd \rightarrow stap 2
- **E** F is een 1-weg VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd \rightarrow stap 4

Programmeren van Somfy 2-weg bediening op een VELUX INTEGRA $^{\textcircled{B}}$ dakvenster

- **E**r is geen bediening op het dakvenster geprogrammeerd \rightarrow stap 3
- \blacksquare Er is een KLR100 VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd \rightarrow stap 5
- **E** F is een 1-weg VELUX bediening op het dakvenster geprogrammeerd \rightarrow stap 4

Wissen van Somfy bediening op een VELUX INTEGRA® dakvenster

- Een 1-weg bediening wissen \rightarrow stap 6
- Een 2-weg bediening wissen \rightarrow 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 \rightarrow OK
- 2 Programmeren van Somfy 1-weg bediening op een VELUX INTEGRA®



Het dakvenster is op een VELUX KLR100 bediening geprogrammeerd



Start met de KLR100 bediening



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



Korte beweging \rightarrow OK





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



Korte beweging \rightarrow 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 INTE- $\ensuremath{\mathsf{GRA}}\xspace^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ 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 \rightarrow OK





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



Korte beweging \rightarrow OK



(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 Composio io of Impresario Chronis io) tot LED heel snel knippert.





Controleer dat de bedieningen tenminste 1 meter van elkaar verwijderd zijn

Neem de KLR100. Selecteer \rightarrow 'Menu' \rightarrow 'Systeeminstellingen' \rightarrow 'Beveiligingscode'



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



PROG toets Somfy bediening kort indrukken



Korte beweging \rightarrow OK

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



Er zijn Somfy 1-weg bedieningen op het dakvenster geprogrammeerd



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



...korte beweging \rightarrow motor is geselecteerd



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



…korte beweging → bediening is gewist







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

2 sec









** ...LED brandt



Bevestig keuze, druk op MY toets tot...





Korte beweging, LED brandt → dakvenster is geselecteerd



Druk kort op PROG toets Somf van te wissen bediening is gew (Easy Sun io, Telis 1 io, Telis Composio io of Impresario Chronis io) gepro

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

SOMFY Nederland B.V. Postbus 163 2130 AD HOOFDDORP T +31 (0)23 55 44 900 F +31 (0)23 56 15 823 info@somfy.nl



io-homecontrol® is geavanceerde en veilige technologie, die makkelijk te installeren is. Producten met het label io-homecontrol® kunnen met elkaar communiceren, om zo het comfort te verhogen, veiligheid te vergroten of energie te besparen.

www.io-homecontrol.com



www.somfy.nl