

Installatie- en programmeer- handleiding

Voor Somfy RTS en bedrade producten



LS 40		7
	Aansluitschema	7
	Afstellen	8
Solus PA		10
	Aansluitschema	10
	Afstellen	11
LT HiPro		13
	Aansluitschema	13
	Afstellen	14
SLT HiPro		15
	Aansluitschema	15
	Afstellen	16
Inis Duo		17
	Aansluitschema dubbelpolige draaischakelaar en Inis Duo	17
Relaiskasten		18
	Aansluitschema RK2	18
	Aansluitschema RK3	19
	Aansluitschema meerdere relaiskasten	20
Soliris Uno		21
	Aansluitschema	21
	Aansluitschema op relaiskast	21
	Testprocedure	22
	Instellen tussenpositie	23
	Wissen van de tussenpositie	24
	Zonwering automatisch naar de tussenpositie	24
	Zonwering handmatig naar de tussenpositie	24
	Instelling zondrempel	25
	Instelling winddrempel	26
Chronis Uno (Easy en RTS)		27
	Aansluitschema	27
	Aandachtspunten bij ingebruikname RTS versie	150
	Instelling	28
Chronis Smart (Uno en)RTS		30
	Aansluitschema	27
	Toelichting display en functies van de toetsen	30
	Programmeerkeuzes	30
	Aandachtspunten bij ingebruikname RTS versie	152
	Instellingen	31

Chronis Comfort (Uno en RTS)	38
Aansluitschema	27
Toelichting display en functies van de toetsen	38
Programmeerkeuzes	38
Aandachtspunten bij ingebruikname RTS versie	154
Instellingen	39
Telis 6 Chronis RTS	59
Samenstelling	59
In gebruik nemen	60
Instellen	61
Kanalen benoemen	63
Toevoegen / Wissen in een installatie	64
Kantelmodus instellen	65
Automatische commando's programmeren	66
Geprogrammeerde dag kopiëren	69
Automatisch commando wissen	70
Bediening	71
Zonfunctie	73
Aanwezigheidssimulatie	74
Algemene parameters wijzigen	75
Gebruik	76
Monteren	77
Tips en aanbevelingen	78
Altus WT motor	79
Afstelling	79
Orea WT motor	81
Afstelling	81
Aanpassen sluit kracht, motoren vanaf 2015	83
Oximo WT	85
Uitrusting van het rolluik	85
Automatische afstelmodus	86
Half automatische modus - vast eindpunt bovenaan	88
Half automatische modus - vast punt onderaan	90
Manuele modus = 2 vaste eindpunten	92
Aanpassing eindpunten WT motoren	94
Bovenste eindpunt	94
Onderste eindpunt	96
Reset van een WT-motor	98
Motormodule Centralis Indoor RTS 2	99
Aansluitschema	99
Programmeren	100

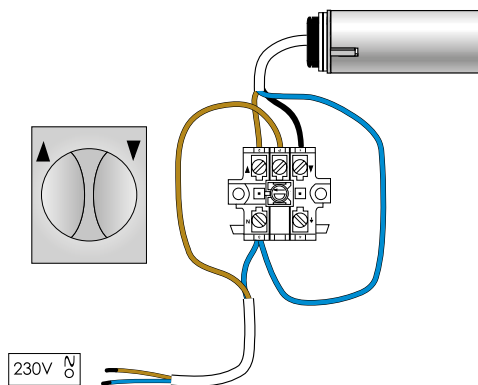
Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'	101
Werken met de buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'	101
Toepassingen	101
Aansluitschema's	102
Programmeren van de eerste zender	103
Wissen van het volledige geheugen	103
Aandachtspunten RTS	104
Altus RTS	
Controle RTS motor op locatie	105
Afstellen en programmeren	106
Aanpassen onderste eindpositie	108
Aanpassen bovenste eindpositie	109
Orea RTS	
Controle RTS motor op locatie	105
Afstellen en programmeren	106
Aanpassen onderste eindpositie	108
Altea RTS	
Controle RTS motor op locatie	105
Afstellen en programmeren met een vast bovenste eindpunt	110
Afstellen en programmeren met een automatisch bovenste eindpunt	112
Aanpassen bovenste eindpositie	109
Oximo RTS	
Herkennen type Oximo RTS	114
Zonfunctie	115
Uitrusting van het rolluik	116
Automatische afstelling	117
Half automatische afstellingen	118
Manuele afstelling	122
Aanpassen eindposities	124
Draairichting wijzigen	125
Algemeenheden RTS motoren	
Werken met de tussenpositie (My-positie) met een RTS motor	126
Toevoegen van een extra RTS-zender	127
Verwijderen van een RTS-zender	127
Vervangen van een verloren RTS-zender	128
RTS motor in de fabrieksstand zetten	129
Soliris Sensor RTS	130
Algemeenheden	130
Programmeren	132
Controles en inregelen	133
Indicatie zon-instelling	134
Indicatie wind-instelling	135

Werking met Telis 4 Soliris RTS	136
Motor programmeren op kanaal 5, het zon- en windkanaal	137
Zonfunctie uit- en inschakelen	138
Controles en inregelen	138
Sunis Sensor RTS	140
Werken met de Sunis Sensor RTS	140
Sensor programmeren	141
Controles en inregelen	142
Verklaring signalen LED	143
Eolis 3D Sensor RTS	144
Algemeenheden en aandachtspunten	144
Montage	146
Programmeren	147
Werken met vooraf ingestelde drempels	147
Verwijderen van de Sensor uit het motorgeheugen	148
Problemen oplossen	149
Lighting Mod/Var RTS Receiver	
Aansluiten	156
Programmeren	157
Aanpassen favoriete lichtsterkte (My)	158
Toevoegen extra zender	158
Resetten	159
Keytis 2 RTS en Keytis 4 RTS	160
Algemeenheden	160
Toevoegen Keytis 2 RTS	161
Wissen Keytis 2 RTS	162
Vervangen van een verloren Keytis 2 RTS	163
KeyGo RTS	164
Algemeenheden	164
Toevoegen KeyGo RTS	165
Wissen KeyGo RTS	166
Vervangen van een verloren KeyGo	167
Dexxo Pro RTS	168
Algemeenheden	168
Aansluiten en inregelen	169
Afstandsbediening inlezen	170
Instellingen resetten	170
Instellingen parameters wijzigen (Voorbeeld P4)	171
Instelling positie gedeeltelijke opening	171
Zender toevoegen aan gedeeltelijk openen	172

Vergrendeling programmering	172
Programmeren externe lamp op afstandsbediening	173
Obstakeldetectie	173
Betekenis van de verschillende parameters	174
Weergave van statuscodes	176
Weergave van de programmeercodes	176
Weergave van foutcodes en storingen	177
Toegang tot opgeslagen informatie	177
Metaal RTS codeklavier	178
Omschrijving	178
Beschrijving	179
In gebruik nemen	179
Inlezen op een Dexxo RTS motor	179
Veranderen van de hoofdcodes	180
Gebruik	181
Montage	181
Secondaire codes	182
Resetten	183
Problemen oplossen	184
Technische gegevens	184
Draadloze wandschakelaar	185
Omschrijving	185
Montage	185
Gebruik	186
Problemen oplossen	187
Technische gegevens	187
Rollixo RTS	188
Beschrijving	188
Installatie	189
Draairichting van de motor controleren en afstellen	191
Installatie van een draadloze XSE zender	192
Programmeren van een XSE zender	193
Aansluiten randapparatuur	193
Geavanceerde instellingen	194
Programmeren van de werkmodi	195
Modus automatische sluiting	195
Programmeren van de afstandsbedieningen	196
Vergrendelen en ontgrendelen van de programmeertoetsen	198
Diagnose	199
XSE zender	199
Technische gegevens	200

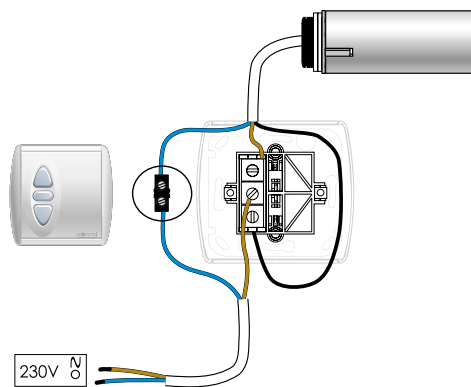
Aansluitschema LS 40

1 LS 40 met draaischakelaar



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

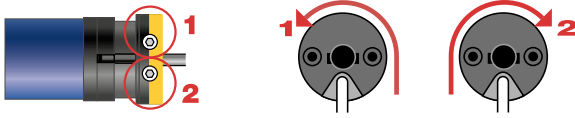
2 LS 40 met Inis Uno



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Afstellen LS 40

1 De draairichting van de oprolbuis bepaalt welke afstelstift te gebruiken



2 Afstellen onderste punt: drie mogelijkheden



Motor stopt voor onderste punt
→ 3



Motor stopt op het goede punt
→ 5



Motor stopt niet op het onderste punt
→ 4

3 Onderpunt te hoog



Draai juiste stift naar +



ok → 5

4 Onderpunt te laag



Draai juiste stift naar -



Terug naar punt 2

5 Afstellen bovenste punt: drie mogelijkheden



Motor stopt voor bovenste punt
→ 6



Motor stopt op het goede punt
ok → 8



Motor stopt voorbij bovenste punt
→ 7

6 Bovenpunt te laag



Draai juiste stift naar +



ok → 8

7 Bovenpunt te hoog



Draai juiste stift naar -



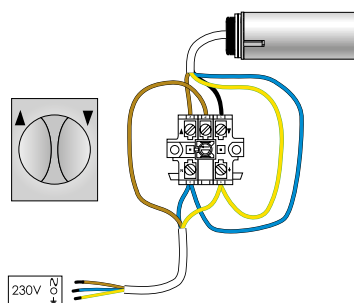
Terug naar punt 5

8 Test



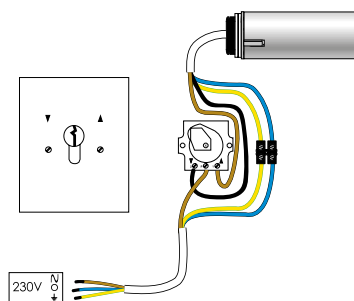
Aansluitschema Solus PA

1 Solus PA met draaischakelaar



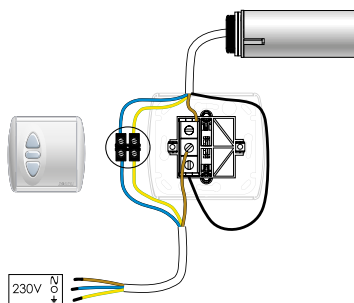
Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

2 Solus PA met Geba sleutelschakelaar



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Solus PA met Inis Uno



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Afstellen Solus PA

1 De draairichting van de oprolbuis bepaalt welke afstelstift te gebruiken



2 Afstellen onderste punt: drie mogelijkheden



Motor stopt voor onderste punt
→ 3

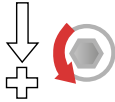


Motor stopt op het goede punt
→ 5



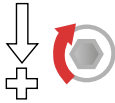
Motor stopt niet op het onderste punt
→ 4

3 Onderpunt te hoog



ok → 8

4 Onderpunt te laag



Terug naar punt 2

5 Afstellen bovenste punt, 3 mogelijkheden



Motor stopt voor bovenste punt
→ 6



Motor stopt op het goede punt
ok → 8



Motor stopt voorbij bovenste punt
→ 7

6 Bovenpunt te laag



ok → 8

7 Bovenpunt te hoog



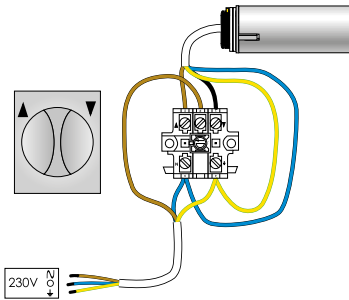
Terug naar punt 5

8 Test



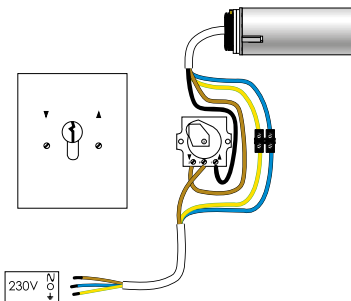
Aansluitschema LT HiPro

1 LT HiPro met draaischakelaar



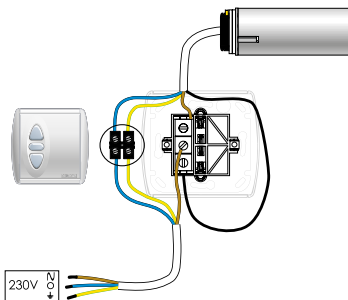
Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

2 LT HiPro met Geba sleutelschakelaar



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

3 LT HiPro met Inis Uno



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

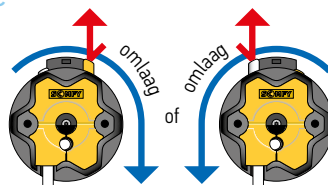
Afstellen LT HiPro

1 Voorbereiding

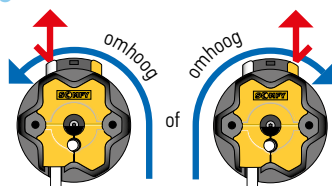


Druk beide afstelstiften in

2 Afstellen van de onderste eindpositie



3 Afstellen van de bovenste eindpositie

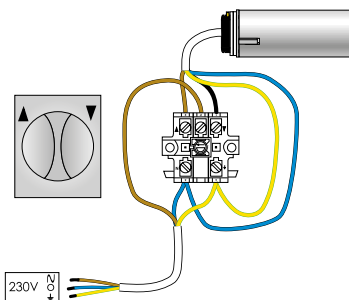


4 Test



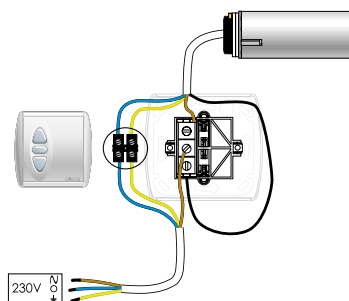
Aansluitschema SLT HiPro

1 SLT HiPro met draaischakelaar



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.


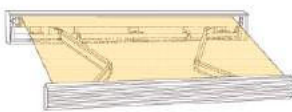


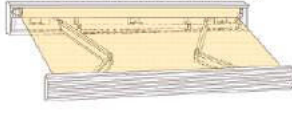

2 SLT HiPro met Inis Uno



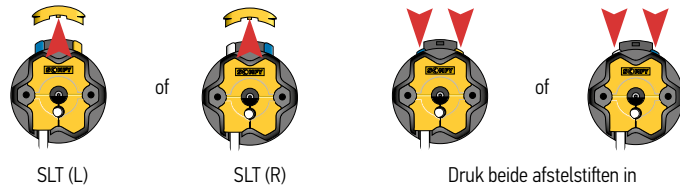
Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Afstellen SLT HiPro

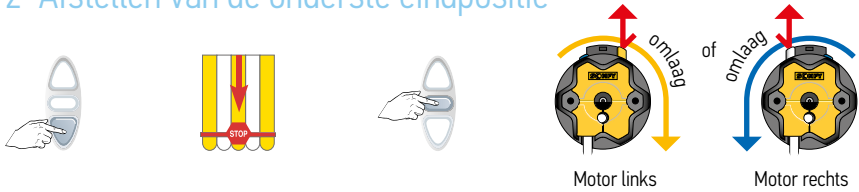
Keuzetabel SLT 50 en SLT 60 HiPro motoren in LINKER of RECHTER uitvoering

<p>MOTOR IS LINKS GEMONTEERD</p>  <p>Blauwe druktoets Gele druktoets</p> <p>LINKER VERSIE « L »</p>	<p>DOEK ROLT BOVENLANGS OP</p> 	<p>MOTOR IS RECHTS GEMONTEERD</p>  <p>Witte druktoets Blauwe druktoets</p> <p>RECHTER VERSIE « R »</p>
<p>Witte druktoets Blauwe druktoets</p>  <p>RECHTER VERSIE « R »</p>	<p>DOEK ROLT ONDERLANGS OP</p> 	<p>Blauwe druktoets Gele druktoets</p>  <p>LINKER VERSIE « L »</p>

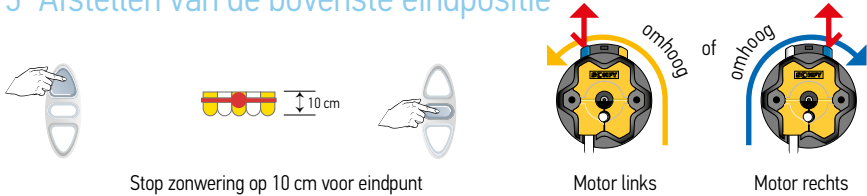
1 Voorbereiding



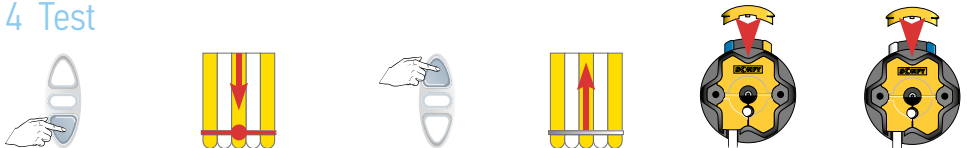
2 Afstellen van de onderste eindpositie



3 Afstellen van de bovenste eindpositie

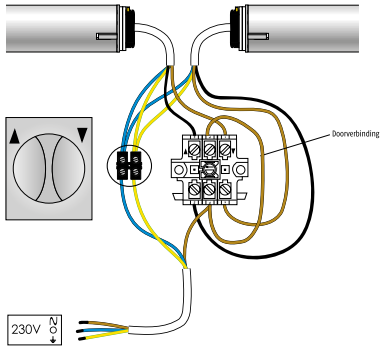


4 Test



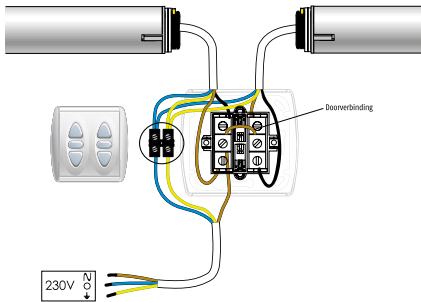
Aansluitschema dubbelpolige draaischakelaar en Inis Duo

1 Draaischakelaar 2x wisselcontact



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

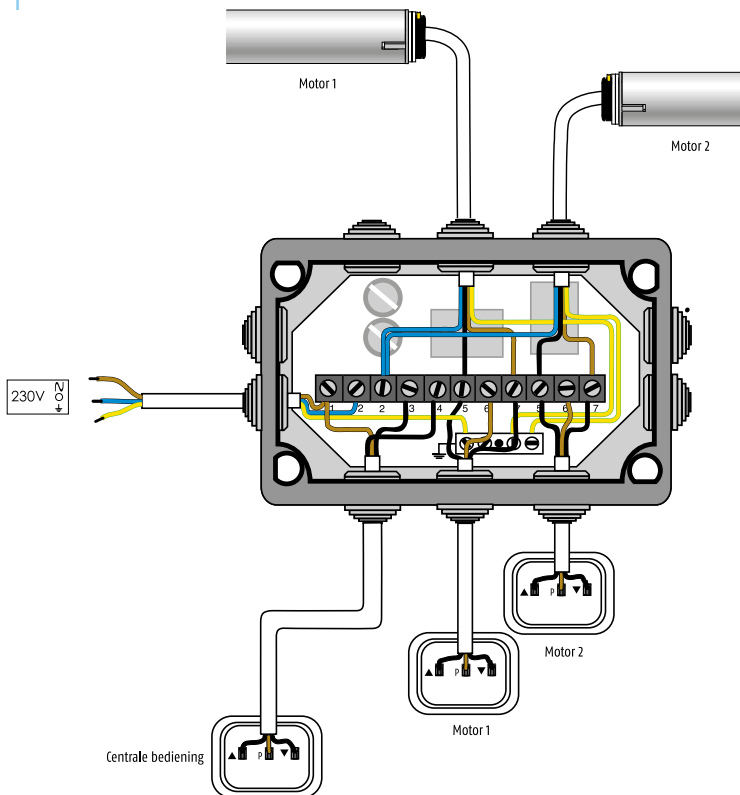
2 Aansluitschema Inis Duo



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

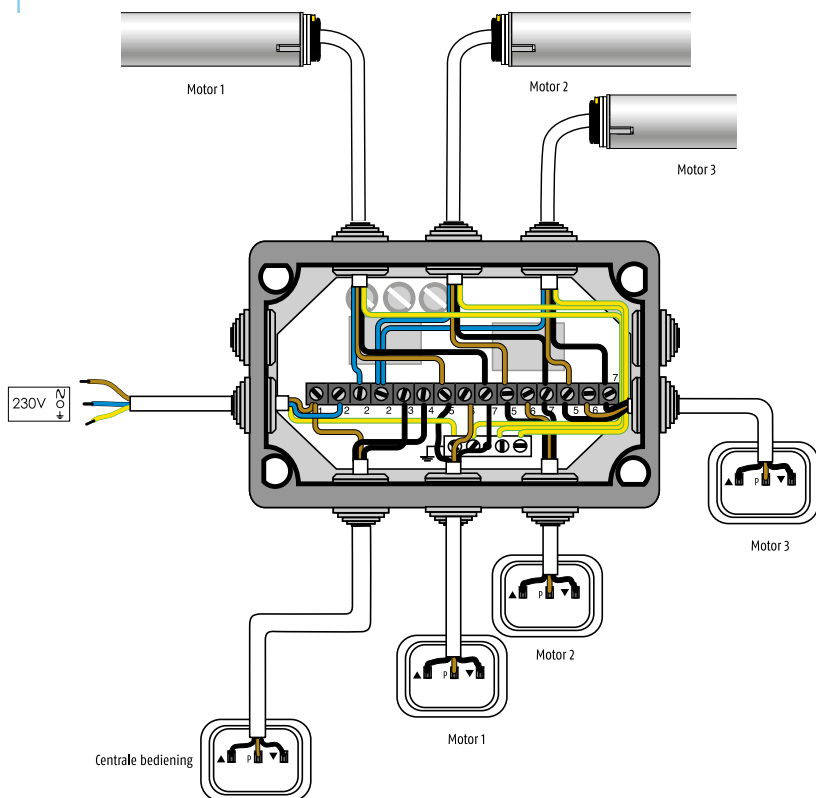
Aansluitschema relaiskast RK2

1



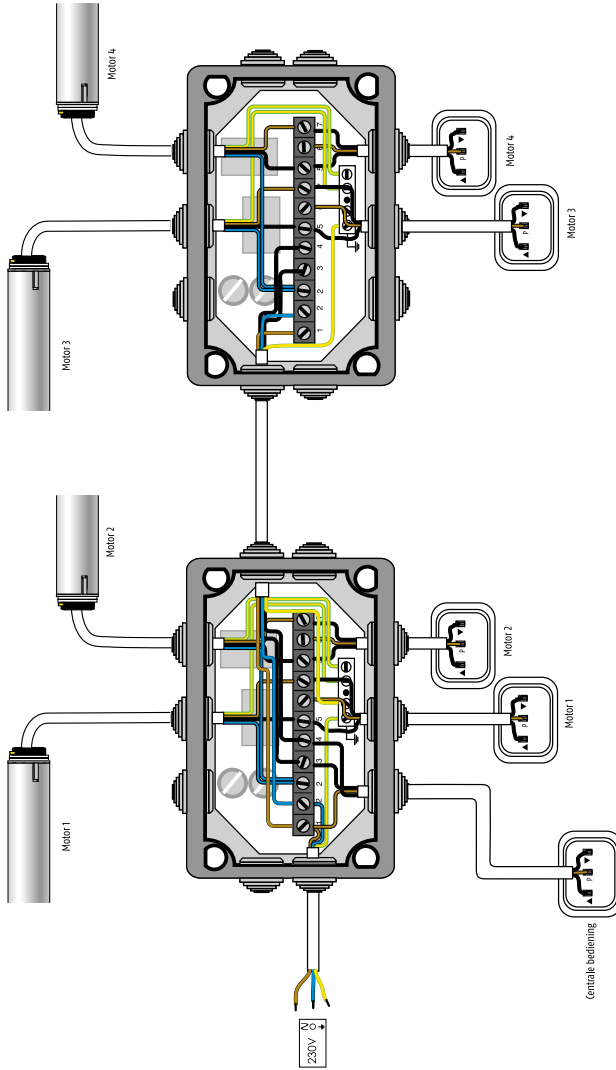
Aansluitschema relaiskast RK3

1



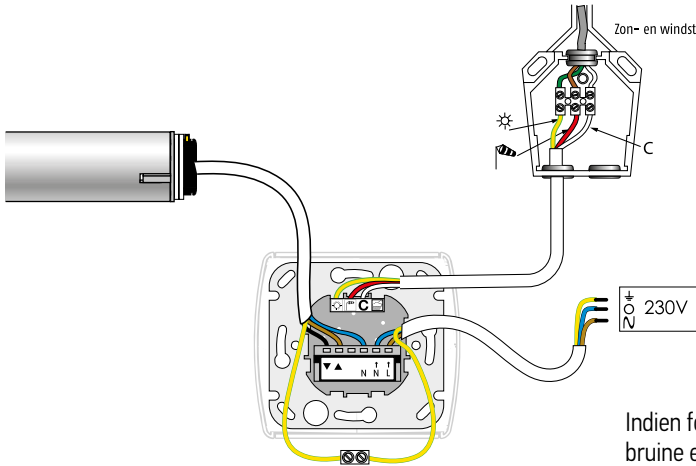
Aansluitschema meerdere relaiskasten

1



Aansluitschema zon- en windautomaat Soliris

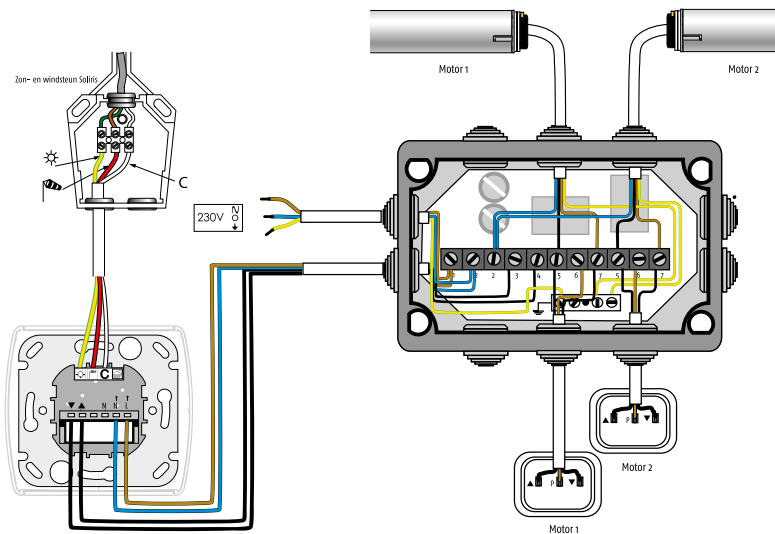
1



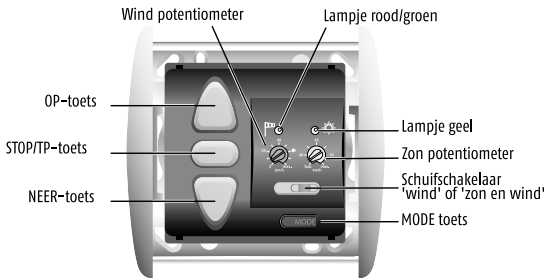
Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Aansluitschema RK2 met zon- en windautomaat Soliris

1



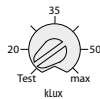
Testprocedure zon- en windautomaat Soliris



info:
Totale tijdsduur van de test:
± 3 min.



Windpotmeter



Zonpotmeter



Schuifschakelaar
Stand zon-functie uit



Schuifschakelaar
Stand zon-functie aan

Controleer eerst de werking van de OP - STOP - NEER toets.

Test daarna de automaat.

Bedradingstest GEEN werkingscontrole

- 1 Voeding **UIT**
- 2 Windpotentiometer naar links (5 km/uur)
- 3 Zonpotentiometer naar links (test)
- 4 Schuifschakelaar naar rechts (stand zon en wind)
- 5 Voeding **AAN**
- 6 Gele zonlampje brandt
- 7 Zwengel aan de windmolen, rode lampje gaat branden
- 8 Voeding **UIT**

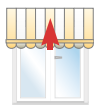
Testen van de werking van de gecombineerde zon- en windsteun

- 1 Voeding **UIT**
- 2 Windpotentiometer naar links (5 km/uur)
- 3 Zonpotentiometer naar links, NIET IN TEST
- 4 Schuifschakelaar naar rechts (stand zon en wind)
- 5 Voeding **AAN**, en laat de lichtcel "zon" zien
- 6 Gele lampje brandt
- 7 Na 2 minuten stuurt het scherm uit
- 8 Geef een zwengel aan de windmolen
- 9 Scherm stuurt nu in
- 10 Stel nu de potentiometers in op de door u gewenste waarden
- 11 Voeding **UIT**
- 12 Voeding **AAN**

De installatie is nu gebruiksgereed.

Instellen tussenpositie Soliris Uno

1 Stuur zonwering helemaal omhoog



Stuur zonwering omhoog



Zonwering gesloten,
druk kort op stop

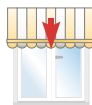
2 Stuur zonwering naar de tussenpositie



Tegelijk indrukken en laat
los bij uitsturen



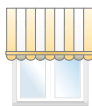
Groene lampje brandt, zonwering stuurt uit



3 Stop de zonwering op de gewenste tussenpositie



Stop op gewenste positie



of



Regel bij, indien nodig

4 Bevestig de tussenpositie



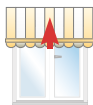
Vasthouden tot groene lampje dooft



Wissen van de tussenpositie Soliris Uno



Kort



Stuur zonwering omhoog



Kort

Zonwering gesloten,
druk kort op STOP



Kort

Druk nogmaals kort
op STOP

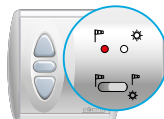


Zonwering gaat naar
tussenpositie



10 s

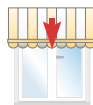
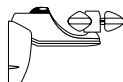
Vasthouden tot rode lampje gaat branden



Zonwering automatisch naar de tussenpositie sturen



Zet schuifschakelaar in stand
zon en wind



Bij voldoende licht automatisch uitsturing naar
tussenpositie (± 2 min.)

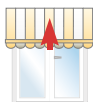
Zonwering handmatig naar de tussenpositie sturen



Zet schuifschakelaar in
stand wind



Kort



Stuur zonwering omhoog
(als deze nog niet
gesloten is)



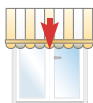
Kort

Zonwering
gesloten, druk
kort op STOP



Kort

Druk nogmaals
kort op STOP



Zonwering gaat naar
tussenpositie

Indicatie zon-instelling Soliris Uno

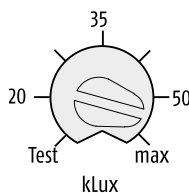
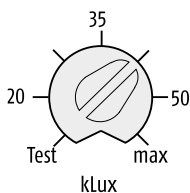
De aangegeven waarden zijn slechts een indicatie.

Wat wenst de eindgebruiker?

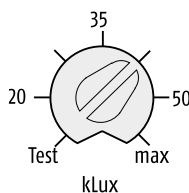
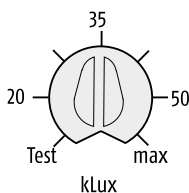
Veel zonlicht toetreding in de woning

(de zonwering gaat niet zo snel omlaag)
(stel "zon" ongevoelig in)

Indicatie van de zon-instelling minimaal maximaal

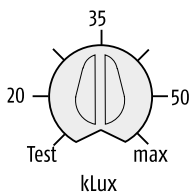
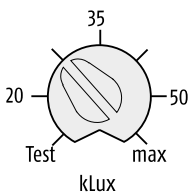


Gemiddelde zonlicht toetreding in de woning



Weinig zonlicht toetreding in de woning

(de zonwering gaat al snel omlaag)
(stel "zon" gevoelig in)



Somfy kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade ontstaan door het gebruik van de zon- en windautomaat.

Indicatie wind-instelling Soliris Uno

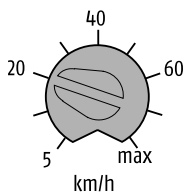
De aangegeven waarden zijn slechts een indicatie.

Type eindproduct

Zonwering die minder goed bestand is tegen een gemiddelde windbelasting

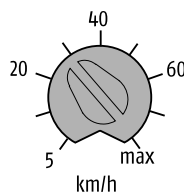
(stel "wind" gevoelig in)

Indicatie van de wind-instelling



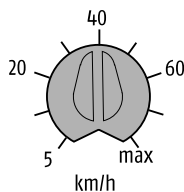
Km per uur	Beaufort
12-19	3
20-28	4
29-38	5
39-49	6
50-61	7

Zonwering die bestand is tegen een gemiddelde windbelasting



Zonwering die bestand is tegen een hogere windbelasting

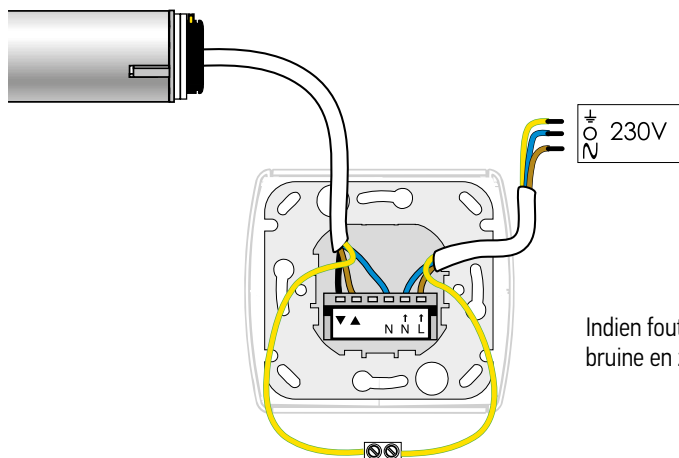
(stel "wind" ongevoelig in)



Somfy kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade ontstaan door het gebruik van de zon- en windautomaat.

Aansluitschema tijdklok Chronis Uno Easy, Chronis Uno Smart en Chronis Uno Comfort

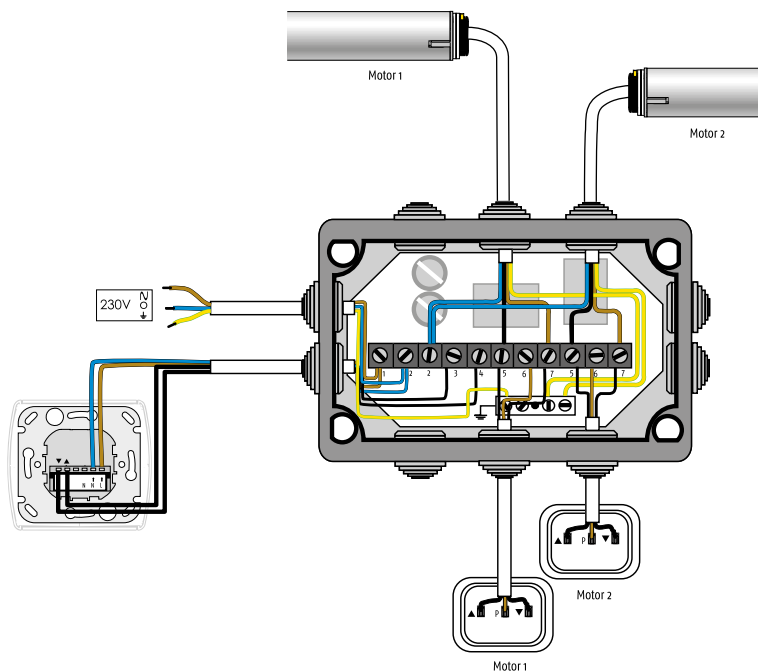
1



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Aansluitschema relaiskast RK2 met tijdklok Chronis Uno Easy, Chronis Uno Smart en Chronis Uno Comfort

1



Instelling voor Chronis Uno Easy en Chronis Easy RTS

Instellen tijden voor OP en NEER

Instellen huidige tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Stel huidige tijd in

Instellen van de OP tijd



kort indrukken,
OP tijd knippert



Stel de OP tijd in

GEEN OP tijd gewenst: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

Instellen van de NEER tijd



kort indrukken,
NEER tijd knippert



Stel de NEER tijd in

GEEN NEER tijd gewenst: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

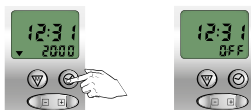
Terug naar beginscherm



Vasthouden tot
beginscherm
verschijnt

Instelling voor Chronis Uno Easy en Chronis Easy RTS

UITschakelen geprogrammeerde OP en NEER tijden



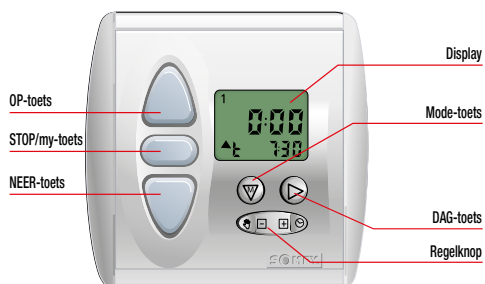
Vasthouden totdat OFF in display verschijnt
Geprogrammeerde tijden voor OP en NEER
zijn uitgeschakeld

INSchakelen geprogrammeerde OP en NEER tijden



Vasthouden totdat schakeltijd in display
verschijnt. Geprogrammeerde tijden voor
OP en NEER zijn ingeschakeld.

Toelichting display en functies van de toetsen



Standaardscherm

Datumscherm

Dag v.d week

Dag v.d. maand

Uur

Minuut

Maand

Richting van de volgende opdracht

Schakeltijd of selectiemode

Jaar

☐ Werking volgens cosmic functie

☐ Werking op ingestelde tijden

Dag van de week

- 1 = maandag
- 2 = dinsdag
- 3 = woensdag
- 4 = donderdag
- 5 = vrijdag
- 6 = zaterdag
- 7 = zondag

Programmeerkeuzes



Standaard weekprogramma

Mode waarin voor iedere dag één tijd voor OP en één tijd voor NEER is te programmeren.



SEC (Security) functie

Functie waar de dag- en week-programmering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met - 15 tot + 15 min. doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

	Pagina
1 Instellen huidige tijd	32
2 Instellen huidige datum	32
3 Instellen van de OP tijd	33
4 Instellen van de NEER tijd	33
Via Cosmic sturing: 4.1 Instellen verschuiving Cosmic NEER tijd	34
Via tijd sturing: 4.2 Uitschakelen Cosmic functie	34
4.3 Instellen van de NEER tijd	35
4.4 Inschakelen Cosmic functie	35
5 (de) activeren van Sec. functie	36
6 In -en UITschakelen geprogrammeerde OP en NEER tijden	36
7 Speciale instelling voor Chronis Uno Smart i.c.m. binnen en buiten jaloezieën.	37

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

1 Instellen huidige tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Druk kort op dagtoets



De tijd knippert



Pas de tijd aan



Vasthouden tot begin scherm verschijnt

2 Instellen huidige datum



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



De dag knippert



Pas de dag aan



Kort indrukken



De maand knippert



Pas de maand aan



Kort indrukken



Het jaar knippert



Pas het jaar aan



Vasthouden tot begin scherm verschijnt

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

3 Instellen van de OP tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



De dag en de OP tijd knippen





Kies een dag of alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor OP aan



Kies eenvolgende dag met: 
Stel de tijd in met: 



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

GEEN OP tijd gewent op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

4 Instellen van de NEER tijd

- Standaard staat de klok op de NEER tijd van de COSMIC functie
- COSMIC is NEER sturen rond het tijdstip van ZONSONDERGANG
- Tijdstip NEER komt niet altijd overeen met het tijdstip van lokale zonsondergang
- Tijdstip NEER is aan te passen via "verschuiven" van de voorgeprogrammeerde tijden.
- De verschuiving is maximaal - 1 uur 59 tot + 1 uur 59 minuten
 - Wilt u de NEER tijd eerder: verschuif de tijd naar -
 - Wilt u de NEER tijd later: verschuif de tijd naar +
- Instellen verschuiving Cosmic NEER tijd zie punt 4.1
- Uitschakelen van de COSMIC tijd en vervangen door een NEER tijd:
 - Uitschakelen Cosmic functie zie punt 4.2
 - Instellen van de NEER tijd zie punt 4.3

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

4.1 Instellen verschuiving Cosmic NEER tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



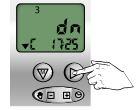
Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



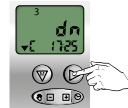
Kort indrukken



Tijd van "verschuiving" knippert

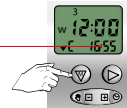


Stel tijd verschuiving in



Kort indrukken

gewijzigde COSMIC tijd



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

4.2 Uitschakelen COSMIC functie



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



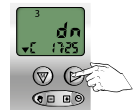
Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Tijd van "verschuiving" knippert



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

Aanduiding neersturing op TIJD

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

4.3 Instellen van de NEER tijd

Dit is alleen mogelijk als de COSMIC functie uitgeschakeld is en de NEER sturing actief is (4.2).



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



De dag en de NEER tijd knipperen



Kies een dag of alle dagen tegelijk



Stel tijd voor NEER in



Herhaal dit voor alle gewenste NEER tijden



GEEN NEER tijd gewenst op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

Kies eenvolgende dag met: 
Stel de tijd in met: 

Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen

4.4 Inschakelen COSMIC functie



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



De COS functie knippert



Vasthouden tot begin scherm verschijnt

Gewijzigd naar COSMIC functie

Instellingen voor Chronis Uno Smart en Chronis Smart RTS

5.1 Activeren van de SEC functie



Begin scherm



Vasthouden
tot SEC
verschijnt



SECurity
functie actief

5.2 Uitschakelen van de SEC functie



Begin scherm



Vasthouden
tot tijd
verschijnt



Standaard
functie actief

6.1 Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden



Begin scherm



Vasthouden
tot OFF
verschijnt

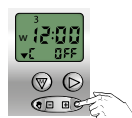


Automatische
sturingen
uitgeschakeld

6.2 Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden



Begin scherm



Vasthouden
tot tijd
verschijnt



Automatische
sturingen
ingeschakeld

Instellingen **UITSLUITEND** voor Chronis Uno Smart

7 Speciale instellingen voor gebruik i.c.m. binnen en buiten jaloezieën



Begin scherm



Vasthouden tot
CLOC verschijnt



Kort indrukken



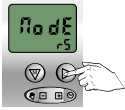
Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Selecteer vbUS mode

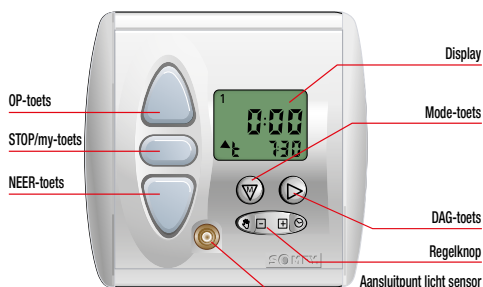


Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

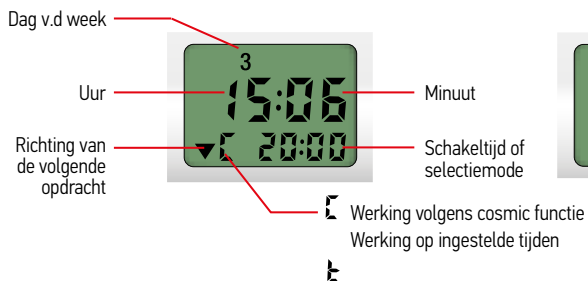
Standaard wordt gebruik gemaakt van de "rS"werking: deze mode is met name geschikt voor rolluiken.

Mode vbUS (US ergonomie) is met name geschikt voor (binnen en buiten) jaloezieën.

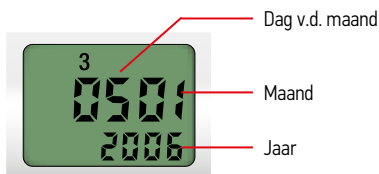
Toelichting display en functies van de toetsen



Standaardscherm



Datumscherm



Dag van de week

- 1 = maandag
- 2 = dinsdag
- 3 = woensdag
- 4 = donderdag
- 5 = vrijdag
- 6 = zaterdag
- 7 = zondag

Programmeerkeuzes



Standaard weekprogramma

Mode waarin voor iedere dag twee tijden voor OP en twee tijden voor NEER te programmeren zijn.



SEC (Security) functie

Functie waar de dag- en week-programmering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met - 15 tot + 15 min. doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

	Pagina
1 Instellen huidige tijd	40
2 Instellen huidige datum	40
3 Instellen van de OP tijd	41
3.1 Instellen 1 ^e OP tijd	42
3.2 Instellen 2 ^e OP tijd	42
3.3 Inschakelen Cosmic OP functie	43
3.4 Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic OP tijd	43
3.5 Uitschakelen Cosmic OP functie	44
4 Instellen van de NEER tijden	45
4.1 Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic NEER tijd	46
4.2 Uitschakelen van Cosmic NEER functie	46
4.3 Instellen van de 1 ^e NEER tijd op vaste tijd	47
4.4 Instellen van de tweede NEER tijd op vaste tijd	48
4.5 Inschakelen van de Cosmic NEER functie	48
5 Lichtsensor	49
5.1 Inschakelen lichtsensor	49
5.2 Uitschakelen lichtsensor	50
6 Schemerfunctie, uitsluitend voor Chronis Uno Comfort	51
6.1 Waarde van de schemerfunctie instellen	51
6.2 Uitschakelen van de schemerfunctie	52
6.3 Inschakelen van de schemerfunctie	52
7.1 Activeren van de Security functie	53
7.2 Uitschakelen van de Security functie	53
8.1 Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	53
8.2 Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	53
9 Speciale instellingen voor Chronis Uno Comfort i.c.m. binnen en buiten jaloezieën	54
10 Speciale instellingen voor Chronis Comfort RTS i.c.m. de losse ontvanger (24 volt) voor binnenzonwering	55
11 Tijdsturing in combinatie met tussenposities	56

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

1 Instellen huidige tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Druk kort op dagtoets



De tijd knippert



Pas de tijd aan



Vasthouden tot begin scherm verschijnt

2 Instellen huidige datum



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



De dag knippert



Pas de dag aan



Kort indrukken



De maand knippert



Pas de maand aan



Kort indrukken



Het jaar knippert



Pas het jaar aan



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

3 Instellen van de OP tijd

De standaard sturing voor OP is via de tijdfunctie.

U kunt maximaal 2 tijdstippen voor de OP sturing invoeren

1^e OP tijd is een vast tijdstip en kan gewijzigd worden in een Cosmic functie

2^e OP tijd is altijd een sturing op een vast tijdstip (deze is standaard uitgeschakeld)

- De Cosmic OP functie is een OP sturing rond het tijdstip van zonsopgang.
- Tijdstip van OP komt niet altijd overeen met het tijdstip van lokale zonsopgang.
- Tijdstip OP is aan te passen via het “verschuiven” van de voorgeprogrammeerde tijden.
- De verschuiving is maximaal - 1 uur 59 tot + 1 uur 59 minuten
 - Wilt u de OP tijd eerder: verschuif de tijd naar -
 - Wilt u de OP tijd later: verschuif de tijd naar +
- U kunt een blokkeertijd instellen bij het gebruik van de Cosmic functie. Als u b.v. de blokkeertijd instelt op 06.30 uur, dan wordt er vóór 06.30 uur geen OP sturing gegeven.
Valt de Cosmic OP sturing NA de ingestelde blokkeertijd, dan wordt Cosmic OP tijd uitgevoerd.
Valt de Cosmic OP sturing VOOR de ingestelde blokkeertijd, dan wordt de blokkeertijd uitgevoerd.
- U kunt een blokkeertijd invoeren tussen 05.00 uur en 09.00 uur.
- Er is standaard geen blokkeertijd ingevoerd.

Instellen van de 1 ^e OP tijd	3.1
Instellen van de 2 ^e OP tijd	3.2
Inschakelen Cosmic OP functie (1 ^e OP tijd)	3.3
Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic OP tijd	3.4
Uitschakelen Cosmic OP functie (1 ^e OP tijd)	3.5

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

3.1 Instellen van de eerste OP tijd op vaste tijd



Begin scherm



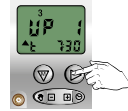
Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



Time knippert



De dagen en de OP tijd knipperen





Kies een dag of alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor OP aan



Kies eenvolgende dag met:  Stel de tijd in met: 

Herhaal dit voor alle gewenste OP tijden



Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen

GEEN OP tijd gewenst op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

3.2 Instellen van de tweede OP tijd op vaste tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



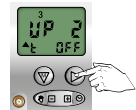
Kort indrukken



Kort indrukken



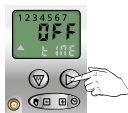
Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



De dagen en de OP tijd knipperen



Kies een dag of alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor OP aan



Kies eenvolgende dag met:  Stel de tijd in met: 

Herhaal dit voor alle gewenste OP tijden



Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen

GEEN OP tijd gewenst op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

3.3 Inschakelen COSMIC OP functie



Begin scherm



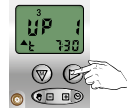
Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



Time knippert



Kies COSMIC functie, kort indrukken



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen



3.4 Inschakelen verschuiving en blokkeertijd COSMIC OP

Dit is alleen mogelijk als de COSMIC OP functie is ingeschakeld (3.3)



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



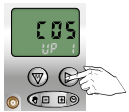
Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



COS knippert



Kort indrukken



Tijd voor verschuiving knippert



Stel de verschuiving in met:



Kort indrukken



OFF knippert, blokkeertijd staat uit



Stel de blokkeertijd in met:



Kort indrukken



Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen

Wilt u geen blokkeertijd invoeren, ga verder bij de laatste afbeelding.



Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

3.5 Uitschakelen COSMIC OP functie



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik
DAG toets
Kort indrukken



COS knippert



Kort indrukken



Time knippert



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

4 Instellen van de NEER tijd

De standaard sturing voor NEER is via de tijdfunctie.

U kunt maximaal 2 tijdstippen voor de NEER sturing invoeren

1^e NEER tijd is een vast tijdstip en kan gewijzigd worden in een Cosmic functie

















2^e NEER tijd is altijd een sturing op een vast tijdstip (deze is standaard uitgeschakeld)

- De Cosmic NEER functie is een NEER sturing rond het tijdstip van zonsondergang.
- Tijdstip van NEER komt niet altijd overeen met het tijdstip van lokale zonsondergang.
- Tijdstip NEER is aan te passen via het “verschuiven” van de voorgeprogrammeerde tijden.
 - De verschuiving is maximaal - 1 uur 59 tot + 1 uur 59 minuten
 - Wilt u de NEER tijd eerder: verschuif de tijd naar -
 - Wilt u de NEER tijd later: verschuif de tijd naar +
- U kunt een blokkeertijd instellen bij het gebruik van de Cosmic functie. Als u b.v. de blokkeertijd instelt op 21.00 uur, dan wordt er uiterlijk om 21.00 uur een NEER sturing gegeven.
 - Valt de Cosmic NEER sturing VOOR de ingestelde blokkeertijd, dan wordt Cosmic NEER tijd uitgevoerd.
 - Valt de Cosmic NEER sturing NA de ingestelde blokkeertijd, dan wordt de blokkeertijd tijd uitgevoerd.
- U kunt een blokkeertijd invoeren tussen 18.00 uur en 22.00 uur.
- Er is standaard geen blokkeertijd ingevoerd.












Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic NEER tijd	4.1
Uitschakelen Cosmic NEER functie (1 ^e NEER tijd)	4.2
Instellen van de 1 ^e NEER tijd	4.3
Instellen van de 2 ^e NEER tijd	4.4
Inschakelen Cosmic NEER functie (1 ^e NEER tijd)	4.5

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

4.1 Instellen verschuiving en blokkeertijd COSMIC NEER tijd

 <p>Begin scherm</p>	 <p>Vasthouden tot CLOC verschijnt</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>
 <p>Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken</p>	 <p>COS knippert</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Tijd verschuiving knippert</p>	 <p>Stel de verschuiving in met: [DAG] toets</p>	<p>Wilt u geen blokkeertijd invoeren, ga verder bij de laatste afbeelding.</p> 
 <p>Kort indrukken</p>	 <p>OFF knippert, blokkeertijd staat uit</p>	 <p>Stel de blokkeertijd in met: [DAG] toets</p>	 <p>Vasthouden tot begin scherm verschijnt</p>	<p>De instellingen zijn nu opgeslagen</p>	

4.2 Uitschakelen COSMIC NEER functie

 <p>Begin scherm</p>	 <p>Vasthouden tot CLOC verschijnt</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Kort indrukken</p>
 <p>Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken</p>	 <p>COS knippert</p>	 <p>Kort indrukken</p>	 <p>Time knippert</p>	 <p>Vasthouden tot begin scherm verschijnt</p>	
<p>De instellingen zijn nu opgeslagen</p>					

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

4.3 Instellen van de 1e NEER tijd op vaste tijd

Dit is alleen mogelijk als de COSMIC NEER functie is uitgeschakeld (4.2)



Begin scherm



Vasthouden tot
CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



TIME knippert



Kort indrukken



De dagen en de
NEER tijd knipperen



Kies een dag of
alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor
NEER aan



Kies eenvolgende dag met: 
Stel de tijd in met:  

**Herhaal dit voor
alle gewenste
NEER tijden**



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

GEEN NEER tijd gewenst op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

4.4 Instellen van de tweede NEER tijd op vaste tijd



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



De dagen en de NEER tijd knippen



Kies een dag of alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor NEER aan



Herhaal dit voor alle gewenste NEER tijden



Kies eenvolgende dag met: 
Stel de tijd in met: 

Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

GEEN NEER tijd gewenst op een bepaalde dag: kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59

4.5 Inschakelen COSMIC NEER functie (voor de 1e NEER tijd)



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



Kort indrukken



COS knippert



Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

5 Lichtsensor

- De Inteo lichtsensordient apart aangeschaft te worden
- Bevestig de stekker van de lichtsensoraan de voorzijde van de Chronis Uno Comfort/Chronis Comfort RTS
- Bevestig de zuignap van de lichtsensoraan de binnenzijde van uw raam, op een plaats waar schaduw van uw rolluik of screen gewenst is. (zie Installation Guide Inteo Light Sensor)
- Automatische sturing werkt alleen als de ingestelde drempelwaarde van de zonintensiteit is bereikt
Zonintensiteit hoog: drempelwaarde 12
Zonintensiteit laag: drempelwaarde 01
- Als de drempelwaarde bereikt wordt verschijnt een zonnetje op de display 

5.1 Inschakelen lichtsensord

(De lichtsensord moet aangesloten zijn op de Chronis Uno Comfort/Chronis Comfort RTS)



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



Kort indrukken




Kort indrukken



De drempelwaarde zonintensiteit knippert



Stel de drempelwaarde in met: 



Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen



Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

5.2 Uitschakelen lichtsensor



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken




Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



De drempelwaarde zonintensiteit knippert



Stel de drempelwaarde in op 00 met: 



Vasthouden tot begin scherm verschijnt. De instellingen zijn nu opgeslagen



Instellingen **UITSLUITEND** voor Chronis Comfort Uno

6 Schemerfunctie voor Chronis Comfort Uno

- De Inteo lichtsensordient apart aangeschaft te worden
- De Chronis Uno Comfort heeft de mogelijkheid om bij schemering een neersturing te geven
- De schemerfunctie werkt alleen in combinatie met een NEER sturing
- De schemerfunctie is standaard actief
- Om met de schemerfunctie te kunnen werken mag de lichtfunctie OFF zijn
Instelwaarden:
"d 1" neersturing bij volledige schemering, na het tijdstip van automatische neersturing
"d 12" neersturing bij geringe schemering, na het tijdstip van automatische neersturing

6.1 Waarde van de schemerfunctie instellen

(De lichtsensordient moet aangesloten zijn op de Chronis Comfort Uno)



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



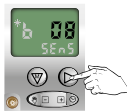
Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



De drempelwaarde zonintensiteit knippert



Stel de drempelwaarde in met:



Kort indrukken



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen



Instellingen **UITSLUITEND** voor Chronis Comfort Uno

6.2 Uitschakelen van de schemerfunctie voor Chronis Uno Comfort



Begin scherm



Vasthouden tot
CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik
DAG toets
Kort indrukken



Kort indrukken



Stel de
drempelwaarde
in op 00 met:



Let op: gebruik DAG
toets
Kort indrukken



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen



6.3 Inschakelen van de schemerfunctie

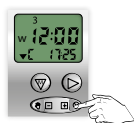
Om de schemerfunctie weer in te schakelen, zie 6.1 “Waarde van de schemerfunctie instellen”

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

7.1 Activeren van de SECURITY functie



Begin scherm



Vasthouden tot
SEC verschijnt



SECURITY functie
actief

7.2 Uitschakelen van de SECURITY functie



Begin scherm



Vasthouden tot
tijd verschijnt



Standaard
functie actief

8.1 Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden



Begin scherm



Vasthouden tot
OFF verschijnt

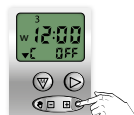


Automatische sturingen
uitgeschakeld

8.2 Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden



Begin scherm



Vasthouden tot tijd
verschijnt



Automatische
sturingen
ingeschakeld

Instellingen **UITSLUITEND** voor Chronis Uno Comfort

9 Speciale instellingen voor gebruik i.c.m. binnen en buiten jaloezieën



Begin scherm



Vasthouden tot
CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik
DAG toets
Kort indrukken



r5 knippert



Kort indrukken



Selecteer vbUS of vbEU mode



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen



**Standaard wordt gebruik gemaakt van de "rS"werking: deze mode is met name geschikt voor rolluiken.
Mode vbUS (US ergonomie) is met name geschikt voor (binnen en buiten) jaloezieën.**

Instellingen **UITSLUITEND** voor Chronis Comfort RTS

10 Speciale instellingen voor gebruik i.c.m. de losse RTS ontvanger Module DC RTS en RTS 2,5 DC



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik
DAG toets
Kort indrukken



r5 knippert



Kort indrukken



Selecteer vbUS of vbEU mode



Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen



Standaard wordt gebruik gemaakt van de "r5"werking: deze mode is met name geschikt voor rolluiken.

Mode vbUS (US ergonomie) is met name geschikt voor (binnen en buiten) jaloezieën.

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

11 Tijdsturing voor de Tussenpositie (MY positie)

Het is mogelijk om, via de Chronis Uno Comfort/Chronis Comfort RTS, een product op een tijdsturing naar de ingestelde tussenpositie te sturen.

Voor de Chronis Uno Comfort geldt:

- De tussenposities dienen al geprogrammeerd te zijn.
- Voor het programmeren van de tussenposities:
zie de internationale handleiding van de Chronis Uno Comfort.

Voor de Chronis Comfort RTS geldt:

- Het aantal tussenposities wordt bepaald door de ontvanger die u toegepast heeft.
(b.v. Oximo RTS motor of Ontvanger Module DC RTS)

Een sturing naar de tussenpositie kan gegeven worden in combinatie met de volgende tijdstippen

- 1e OP tijd met een vast tijdstip of 1e OP tijd met de COSMIC functie
- 2e OP tijd met een vast tijdstip
- 1e NEER tijd met de COSMIC functie of 1e NEER tijd met een vast tijdstip
- 2e NEER tijd met een vast tijdstip
- Sturing naar de tussenpositie via een "lichtcommando" is ook mogelijk



Tijdsturing naar Tussenpositie, via een OP tijd, is NIET actief



Tijdsturing naar Tussenpositie, via een NEER tijd, is WEL actief



Tijdsturing naar Tussenpositie, via een lichtsturing, is actief

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS

11.1 Tijdsturing naar de Tussenpositie in combinatie met de OP tijd, de NEER tijd en het "lichtcommando"



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



UP knippert



Wilt u GEEN gebruik maken van het tijdstip van de eerste OP sturing

Druk kort op



Wilt u WEL gebruik maken van het tijdstip van de eerste OP sturing

Druk kort op



Kort indrukken



Wilt u GEEN gebruik maken van het tijdstip van de tweede OP sturing

Druk kort op



Wilt u WEL gebruik maken van het tijdstip van de tweede OP sturing

Druk kort op



Kort indrukken

Instellingen voor Chronis Uno Comfort en Chronis Comfort RTS



Wilt u **GEEN** gebruik maken van het tijdstip van de eerste NEER sturing

Druk kort op



Wilt u **WEL** gebruik maken van het tijdstip van de eerste NEER sturing

Druk kort op



Kort indrukken



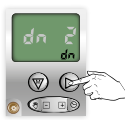
Wilt u **GEEN** gebruik maken van het tijdstip van de tweede NEER sturing

Druk kort op



Wilt u **WEL** gebruik maken van het tijdstip van de tweede NEER sturing

Druk kort op



Kort indrukken



Wilt u **GEEN** gebruik maken van de mogelijkheid voor een sturing op licht

Druk kort op



Wilt u **WEL** gebruik maken van de mogelijkheid voor een sturing op licht

Druk kort op



Kort indrukken



IP staat aan.
Linksonder ziet u het aantal ingestelde "My Posities"

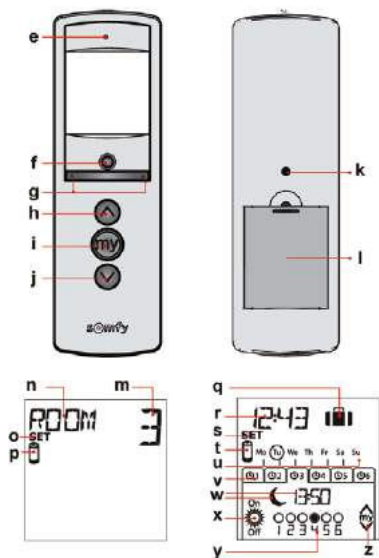


Vasthouden tot begin scherm verschijnt
De instellingen zijn nu opgeslagen

Samenstelling



Nr.	Aantal	Omschrijving
A	1	Telis 6 Chronis RTS
B	1	Wandhouder met afdekkap
C	1	Set met schroeven
D	2	Batterijen type AAA (LR03)



- e) Rood controlelampje (controlelampje draadloze transmissie)
- f) Selectietoets (●)
- g) Navigatietoetsen (◀ of ▶)
- h) Op toets (ophalen, inschakelen, openen, positie instellen en lichtsterkte verhogen of verwarming hoger zetten)
- i) Stop of my toets (stoppen, naar voorkeurspositie [my] gaan)
- j) Neer toets (neerlaten, uitschakelen, sluiten, positie instellen en lichtsterkte verminderen of verwarming lager zetten)
- k) Programmeertoets (PROG)
- l) Deksel van batterijvak

■ Display in handmatige modus:

- m) Nummer van het gekozen kanaal (1...6)
- n) Naam van het gekozen kanaal (5 alfanumerieke tekens)
- o) Instelmodus actief: **SET**
- p) Symbool laag batterijniveau: 🔋

■ Display in automatische modus:

- q) Functie "aanwezigheidssimulatie" actief: 🏠
- r) Huidige tijd
- s) Instelmodus actief: **SET**
- t) Symbool laag batterijniveau: 🔋
- u) Dagen van de week: **Mo** = maandag, **Tu** = dinsdag, **We** = woensdag, **Th** = donderdag, **Fr** = vrijdag, **Sa** = zaterdag, **Su** = zondag
- v) Tabbladen met de geprogrammeerde automatische commando's
(1 [⏰] t/m 6 [⏰])
- w) Gekozen tijdstip om commando te activeren:
vast tijdstip **of** "schemering" 🌙
- x) Commando's ⚙️ **of** ⚙️
- y) Te selecteren kanalen
- z) Commando's ⏪, stop/my, ⏩

In gebruik nemen

De Telis 6 Chronis RTS kan net als de Telis 1 RTS of Telis 4 RTS-afstandsbediening worden gebruikt voor de inbedrijfstelling van motoren (instelling van eindposities).

Batterijen plaatsen



Verwijder het batterijdeksel op de achterkant van de Telis 6 Chronis RTS.



Plaats 2 batterijen van het type AAA (LR03) met de polen in de aangegeven richting.



Plaats het batterijdeksel terug op de achterkant van de Telis 6 Chronis RTS



Vervang de batterijen wanneer het symbool op het display verschijnt.

Gebruik geen oplaadbare batterijen.



Na een langdurige stroomonderbreking (batterijen leeg of verwijderd) moeten de algemene parameters van de afstandsbediening opnieuw worden ingesteld. Automatische commando's blijven echter in het geheugen bewaard.

Na het plaatsen van de batterijen wordt de modus "Instellingen afstandsbediening" direct geactiveerd: **SET** (instellen) en **YEAR** (jaartal) verschijnen op het display en het jaartal knippert (dit is de eerste parameter die moet worden ingesteld). Indien niet druk op een willekeurige toets.



Ook wanneer na een langdurige stroomonderbreking de automatische modus wordt gekozen, wordt de modus "Instellingen afstandsbediening" direct geactiveerd.

Instellen afstandsbediening

In elke stap knipt de parameter die moet ingesteld worden.



Na plaatsen van batterijen verschijnt **YEAR** op het display
Indien niet druk op een willekeurige toets.



Wijzig met de navigatietoetsen het jaartal



Bevestig kort met de selectietoets



MONTH verschijnt op het display



Wijzig met de navigatietoetsen de maand



Bevestig kort met de selectietoets



DAY verschijnt op het display



Wijzig met de navigatietoetsen de dag



Bevestig kort met de selectietoets



TIME verschijnt op het display.
Het uur knippert



Wijzig met de navigatietoetsen het uur



Bevestig kort met de selectietoets

De volgende parameter verschijnt.

Ga zo door tot alle parameters zijn ingesteld. (Zie volgorde met uitleg hieronder.)

Volgorde parameters

- 1 YEAR (huidig jaartal)
- 2 MONTH (nummer van huidige maand)
- 3 DAY (nummer van huidige dag)
- 4 TIME (huidige tijd in uren)
- 5 TIME (huidige tijd in minuten)
- 6 AREA (woonplaats)*
- 7 JUNE (schemertijd in de zomer, in juni, in uren)**
- 8 JUNE (schemertijd in de zomer, in juni, in minuten)**
- 9 DEC (schemertijd in de winter, in december, in uren)**
- 10 DEC (schemertijd in de winter, in december, in minuten)**
- De schemertijd moet worden ingesteld tussen 6:00 en 23:00 uur.
- 11 Aan- of afwezigheid van zensoren
SUN (een of meer zensoren) of NO SUN (geen zensoren)***

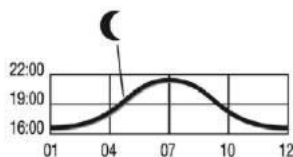


Druk kort op de selectietoets om de laatste parameter te bevestigen: de modus "Instellingen afstandsbediening" wordt gedeactiveerd en de Telis 6 Chronis RTS keert terug naar de automatische modus.

* De Telis 6 Chronis RTS is in de fabriek zo geconfigureerd dat hij automatisch omschakelt tussen de zomer- en de wintertijd op basis van de woonplaats. Selecteer Europa (EU) of de Verenigde Staten (US) als woonplaats of kies OFF om de automatische tijdschakelfunctie uit te schakelen en de tijd handmatig te wijzigen.

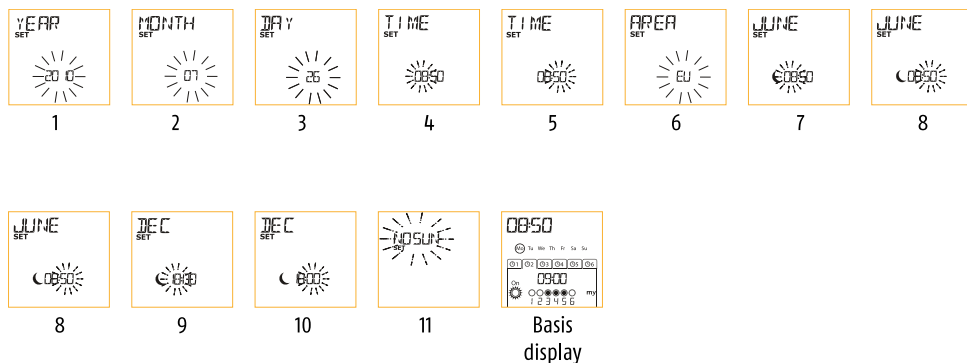
** Schemering

In de automatische modus kunt u met de functie "Schemering" (☾) een commando gelijktijdig met de zonsondergang activeren op basis van de datum (zie grafiek). Geef het tijdstip op waarop het commando moet worden gegeven in juni (tijd in de zomer) en in december (tijd in de winter). De Telis 6 Chronis RTS herberekent de schemertijd automatisch voor de andere dagen van het jaar.



*** Rekening houden met de aanwezigheid van zonsensoren in de woning

- Selecteer SUN als motoren of ontvangers aan een of meer RTS-zensoren (Sunis WireFree RTS of Soliris RTS) zijn gekoppeld.
- Selecteer NO SUN als er geen RTS-zensoren aanwezig zijn in de woning.

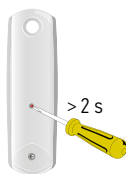


Telis 6 Chronis RTS toevoegen



Achterkant Smoove RTS

of



Achterkant Telis RTS



Korte OP en NEER beweging



Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar handmatige modus te gaan.



Druk tot nummer te programmeren kanaal op display staat.



Programmeer-toets Telis 6 Chronis RTS kort indrukken



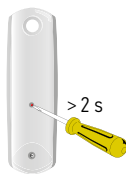
Korte OP en NEER beweging
Het gewenste kanaal van de Telis 6 Chronis RTS is geprogrammeerd op de zonwering of op het rolluik

Telis 6 Chronis RTS wissen



Achterkant Smoove RTS

of



Achterkant Telis RTS



Korte OP en NEER beweging



Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar handmatige modus te gaan.



Druk tot nummer te wissen kanaal op display staat.



Programmeertoets van de Telis 6 Chronis RTS kort indrukken



Korte OP en NEER beweging
Gekozen kanaal van de Telis 6 Chronis RTS is gewist van de zonwering of van het rolluik

Kantelmodus instellen

Als de toepassing kantelbare lamellen heeft (binnen- of buitenjaloezieën, rolluiken met kantelbare lamellen), kan de kantelmodus van de lamellen ingesteld worden in EU of US modus voor elk kanaal. Voor de motoren van andere toepassingen zonder kantelbare lamellen (schermen, rolluiken, screens enz.) wordt aanbevolen de kantelmodus op US in te stellen. Alle kanalen zijn standaard ingesteld op de modus US



Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar handmatige modus te gaan.



Druk tot nummer geprogrammeerd kanaal op display staat.



Houd de selectietoets ingedrukt tot **SET** en **MODE** op het display verschijnen en **US** of **EU** knippert.



Druk om de modus te wijzigen.



Druk kort op selectietoets om te bevestigen
2 s.

Programmeren (automatische modus)

De dagen van de week programmeren

De Telis 6 Chronis RTS kan automatisch commando's verzenden naar één of meer groepen van toepassingen wanneer hij in de automatische modus staat (eerst programma aanmaken). Voor elke dag van de week kunnen tot 6 automatische commando's worden geprogrammeerd.

Elk van deze automatische commando's:

- Kan op een vast tijdstip of op de schemertijd ingesteld worden
- Kan op 1 tot 6 kanalen toegepast worden (alle toepassingen op hetzelfde kanaal worden tegelijkertijd bediend)
- (☀), (🌙), (↓), (☀) of (☀) (OFF)



Kies de te programmeren dag



Indien nodig, druk kort op selectietoets om naar automatische modus te gaan.



Houd de selectietoets ingedrukt tot **SET** op het display verschijnt. "Automatische commando's programmeren" is geactiveerd.



De huidige dag gaat knipperen



Selecteer de dag die u wilt programmeren met de navigatietoetsen



Bevestig dat u deze dag wilt programmeren. Druk kort op selectietoets.



EDIT verschijnt op display.



Een automatisch commando aanmaken



EDIT knippert.
Druk kort op selectietoets.



Een automatisch commando gaat knipperen.



Selecteer een leeg of het te wijzigen commando



Bevestig met selectietoets. Tijd knippert.



Selecteer schemertijd of een vast tijdstip.



Bevestig met selectietoets. Ur knippert.

Als u heeft gekozen voor schemertijd, ga dan naar 'Kanalen selecteren'.



Stel het gewenste uur in.



Bevestig uur, minuten knipperen.



Stel de gewenste minuten in.



Bevestig minuten, kanaal knippert.

Ga naar 'Kanalen selecteren'.



Kanalen selecteren



Kanaal knippert.



Activeer (●) of deactiveer (○) alle 6 kanalen met de navigatietoetsen. Bevestig elk kanaal met de selectietoets.



Druk tot alle 6 kanalen tegelijk knipperen.



Bevestig de selectie van kanalen. Het op commando gaat knipperen



Commando selecteren



Het op commando knippert.



Selecteer een commando, of



0.5 s
Bevestig kort met de selectietoets. De dag knippert.



5 s
Bevestig dag met de selectietoets. **SET** verdwijnt, u gaat terug naar het startdisplay.



De commando's 'zon aan' en 'zon uit' worden niet weergegeven bij het programmeren van de dagen van de week als **NO SUN** (geen zonsensoren) werd gekozen tijdens het instellen van de algemene parameters van de klok. Zie pagina 61 ***.

- Herhaal de procedure vanaf * pagina 66 om een ander automatisch commando te wijzigen.
- Herhaal de procedure vanaf * pagina 66 om een andere dag te programmeren.

Het programma van een dag kopiëren naar een andere dag

Wanneer het programma voor een bepaalde dag identiek is aan dat van een andere dag van de week, kunt u met de functie knippen/plakken het volledige reeds geconfigureerde programma van een dag kopiëren en op een andere dag plakken.



0.5 s

Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar automatische modus te gaan.



Houd de selectietoets ingedrukt tot **SET** op het display verschijnt. "Automatische commando's programmeren" is geactiveerd.



De huidige dag gaat knipperen



Selecteer de dag die u wilt kopiëren met de navigatietoetsen



Bevestig dat u deze dag wilt kopiëren. Druk beide navigatietoetsen tegelijk in.



COPY verschijnt op display.



Selecteer de dag waarnaar het programma moet worden gekopieerd met de navigatietoetsen.



Druk beide navigatietoetsen gelijktijdig in. **PASTE** verschijnt op display

Gekopieerde programma wordt op de andere dag geplakt.



5 s

Bevestig gekopieerde dag met de selectietoets. **SET** verdwijnt, u gaat terug naar het startdisplay.



Een automatisch commando wissen



0,5 s

Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar automatische modus te gaan.



Houd de selectietoets ingedrukt tot **SET** op het display verschijnt. "Automatische commando's programmeren" is geactiveerd.



De huidige dag gaat knipperen



Selecteer de dag die u wilt wijzigen met de navigatietoetsen



2 s

Bevestig dat u deze dag wilt wijzigen met de selectietoets



EDIT knippert op display.



Druk op één navigatietoets om het menu te wijzigen: **DELET** (wissen) knippert.



Druk kort op de selectietoets om te bevestigen: een automatisch commando knippert.



Selecteer het automatische commando dat u wilt wissen met de navigatietoetsen.



0,5 s

Druk kort op de selectietoets. Het knipperende automatische commando wordt gewist.



5 s

Bevestig met de selectietoets. **SET** verdwijnt, u gaat terug naar het startdisplay.



Bediening

Wisselen van automatisch en handmatige modus



Druk kort op selectietoets om van automatische naar handmatige modus te gaan en andersom.

Handmatige modus

De handmatige modus op de Telis 6 Chronis RTS wordt gebruikt om:

- Commando's te verzenden naar de toepassingen die aan de 6 verschillende kanalen zijn toegewezen
- De automatische commando's niet uitvoeren

Bijvoorbeeld, kanaal 1 ROOM wordt gebruikt om de rolluiken van de slaapkamer van de ouders te openen, kanaal 2 LIVIN om het rolluik in de woonkamer naar de ideale positie te verplaatsen om lichtweerkaatsing op computer- en tv-schermen te vermijden en kanaal 3 TERRA om het terrasscherm neer te laten wanneer men buiten gaat zitten...



Wanneer de handmatige modus wordt gekozen, wordt de zonfunctie automatisch gedeactiveerd. De functie wordt opnieuw geactiveerd bij het volgende geprogrammeerde ^{On} automatische commando.

De kanalen handmatig bedienen



Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar handmatige modus te gaan.



Selecteer het te gebruiken kanaal van de Telis 6 Chronis RTS met de navigatietoetsen: elk kanaal wordt geïdentificeerd met een nummer en de gekozen naam.



Druk op de toets die overeenkomt met het gewenste commando.



Toepassing of groep van toepassingen wordt geactiveerd.



MY-toets (voorkeurspositie), werkt alleen indien deze vooraf is geprogrammeerd.

Automatische modus

De automatische modus op de Telis 6 Chronis RTS wordt gebruikt om:

- De toepassingen die aan de 6 verschillende kanalen zijn toegewezen automatisch te bedienen met de automatische commando's die voor de verschillende dagen van de week zijn geprogrammeerd
- De activering of deactivering van de zonfunctie te programmeren voor de verschillende kanalen
- Automatische commando's voor elke dag van de week programmeren (zie "De dagen van de week programmeren").
- In de automatische modus worden de huidige dag en het volgende geplande automatische commando voor die dag weergegeven.
- U kunt alle geprogrammeerde automatische commando's bekijken door met de navigatietoetsen van het ene naar het andere commando gaan.
- Als u een automatisch commando wilt stopzetten terwijl het wordt uitgevoerd, keert u terug naar de handmatige modus door kort op de selectietoets te drukken, selecteert u het kanaal dat overeenkomt met de betrokken toepassingen en drukt u op de toets stop/my.



Voorbeeld van een geprogrammeerde dag in de winter:

Om 06:45 uur, commando my om de rolluiken van de slaapkamer van de ouders (ROOM 1) gedeeltelijk te openen;




om 07:00 uur, commando Ⓐ om alle rolluiken en zonweringen op de benedenverdieping te openen en het zonlicht binnen te laten (LIVIN, DININ, en KITCH);

om 07:45 uur, commando my om de rolluiken van de slaapkamer van de kinderen (ROOM 2) gedeeltelijk te openen;




om 09:00 uur, commando Ⓐ om de rolluiken van de slaapkamers te openen en de warmte binnen te laten via de ramen (ROOM 1 and ROOM 2);

bij schemering, commando Ⓜ voor alle toepassingen om de woning tegen de kou te beschermen.


Zonfunctie activeren/deactiveren

De zonfunctie kan alleen worden geactiveerd in de automatische modus door een automatisch  commando te programmeren. Wanneer een automatisch  commando wordt geprogrammeerd voor één dag van de week, raadt Somfy aan ook een automatisch  commando later die dag te programmeren, vooral als daarna andere automatische commando's worden geprogrammeerd.

In de automatische modus:

- Als een automatisch  commando wordt geprogrammeerd, betekent dit dat de motoren of ontvangers die aan een of meer RTS-zonsensoren zijn gekoppeld op het opgegeven tijdstip rekening zullen houden met de commando's die door die sensoren worden gegenereerd. De betrokken toepassingen reageren afhankelijk van de hoeveelheid zonlicht tot het volgende automatische  commando.
- Als een automatisch  commando wordt geprogrammeerd, betekent dit dat deze motoren of ontvangers op het opgegeven tijdstip geen rekening meer zullen houden met de commando's van de RTS-zonsensoren.



De zonfunctie is alleen actief in de automatische modus. Wanneer de Telis 6 Chronis RTS overgaat naar de handmatige modus, wordt deze functie automatisch gedeactiveerd. Ze kan pas worden geactiveerd bij het volgende geprogrammeerde automatische  commando.

Functie "aanwezigheidssimulatie"

In de automatische modus verandert de functie "aanwezigheidssimulatie" willekeurig de tijdstippen waarop de geprogrammeerde automatische commando's worden geactiveerd binnen een tijdspanne van 0 tot 30 minuten. Deze functie is handig om uw aanwezigheid te simuleren als u voor langere tijd van huis weggaat.



Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar automatische modus te gaan.



Druk beide navigatietoetsen gelijktijdig in.  verschijnt op het display

de functie "aanwezigheids-simulatie" is geactiveerd.



Druk beide navigatietoetsen gelijktijdig in.  verdwijnt van het display

de functie "aanwezigheids-simulatie" is uitgeschakeld.



Door naar de handmatige modus over te gaan, wordt de functie "aanwezigheidssimulatie" ook gedeactiveerd. Bij terugkeer naar de automatische modus moet de functie (indien nodig) opnieuw geactiveerd worden.

De algemene parameters van de afstandsbediening wijzigen

In elke stap knippert de parameter die moet ingesteld worden.



0.5 s

Indien nodig; druk kort op selectietoets om naar automatische modus te gaan.



10 s

Houd de selectietoets ingedrukt tot SET en vervolgens YEAR op het scherm verschijnen.



Wijzig met de navigatietoetsen het jaartal



Bevestig kort met de selectietoets



MONTH verschijnt op het display



Wijzig met de navigatietoetsen de maand



Bevestig kort met de selectietoets



DAY verschijnt op het display



Wijzig met de navigatietoetsen de dag



Bevestig kort met de selectietoets



TIME verschijnt op het display
Het uur knippert



Wijzig met de navigatietoetsen het uur



Bevestig kort met de selectietoets

De volgende parameter verschijnt.

Ga zo door tot alle parameters zijn ingesteld. (Zie volgorde met uitleg op pagina 61.)

Gebruik

Producten sturen



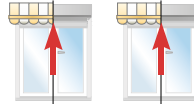
Indien nodig: druk kort op selectietoets om naar hand-matige modus te gaan.



Selecteer het gewenste kanaal



^-Toets indrukken



Producten bewegen naar boven. Druk kort op de "My"-toets om de producten te stoppen.



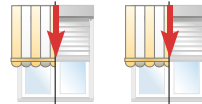
Indien nodig: druk kort op selectietoets om naar hand-matige modus te gaan.



Selecteer het gewenste kanaal



v-Toets indrukken



Producten bewegen naar beneden. Druk kort op de "My"-toets om de producten te stoppen.

Voorkeurspositie (MY) instellen



Indien nodig: druk kort op selectietoets om naar hand-matige modus te gaan.



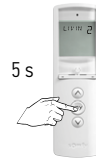
Selecteer het gewenste kanaal



Stuur product naar gewenste positie



Stop op gewenste positie



MY-toets 5 seconden vasthouden tot...



...korte beweging. MY positie is ingesteld.

Voorkeurspositie gebruiken



of



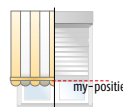
Het product staat stil.



Selecteer het gewenste kanaal



"My"-toets kort indrukken



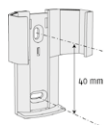
Product loopt automatisch naar de voorkeurspositie

MY-toets indrukken tijdens beweging: Product stopt direct.

Monteren

Monteren van de Telis 6 Chronis RTS aan de muur

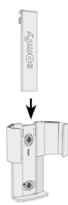
Controleer het draadloze bereik alvorens de Telis 6 Chronis RTS te monteren. Het draadloze bereik bedraagt 20 m door 2 betonnen muren.



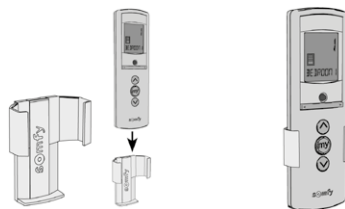
Markeer de plaatsen van de schroeven



Boor gaten en bevestig de houder met de schroeven (gebruik indien nodig verankeringen).



Breng de schroefkap aan.







De Telis 6 Chronis RTS kunt u nu los in de wandhouder plaatsen.

Het gebruik van radioapparatuur (bv. een draadloze hifi-hoofdtelefoon) die op dezelfde frequentie werkt, kan storingen veroorzaken en de prestaties van het product negatief beïnvloeden.

Installeer de Telis 6 Chronis RTS nooit op of in de buurt van metalen oppervlakken, want hierdoor kan het draadloze bereik afnemen.

Tips en aanbevelingen

Opmerkingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De toepassingen in het geselecteerde kanaal reageren niet wanneer een toets op de Telis 6 Chronis RTS wordt ingedrukt.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen.
	De toepassing(en) bevindt (bevinden) zich niet in het geselecteerde kanaal.	Selecteer het juiste kanaal of voeg de motor of ontvanger toe aan het kanaal.
	De afstandsbediening is niet geprogrammeerd.	Zie "Een Telis 6 Chronis RTS toevoegen/wissen".
	Een extern draadloos apparaat stoort de draadloze ontvangst.	Schakel draadloze apparaten in de buurt uit.
	De afstandsbediening staat in de automatische modus.	Druk kort op de selectietoets om naar de handmatige modus te gaan.
	De oververhittingsbeveiliging van de motor(en) of ontvanger(s) is geactiveerd.	Wacht tot de motor is afgekoeld en druk dan opnieuw op de gewenste toets.
Een toepassing stopt terwijl ze wordt geactiveerd.	De toepassing is op een obstakel gestuit.	Verwijder het obstakel en probeer het opnieuw.
	Een andere zender verzendt een commando naar de motor of ontvanger.	Wacht tot de activering van de toepassing is voltooid en probeer het daarna opnieuw.
De toepassingen reageren niet op commando's van de zensor.	De functie is  niet geprogrammeerd voor de huidige dag.	Voeg een automatisch commando  toe aan het programma van de dag.
	De zonfunctie is gedeactiveerd door over te gaan naar de handmatige modus.	Wacht op het volgende geprogrammeerde commando  of programmeer een automatisch commando  voor de huidige dag.
Het commando wordt niet op het geprogrammeerde tijdstip uitgevoerd.	De functie "aanwezigheidssimulatie" is actief.	Deactiveer de functie "aanwezigheidssimulatie".

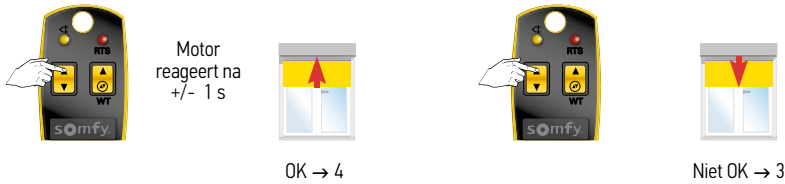
Afstelling Altus WT motor

Voor het afstellen van een WT motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

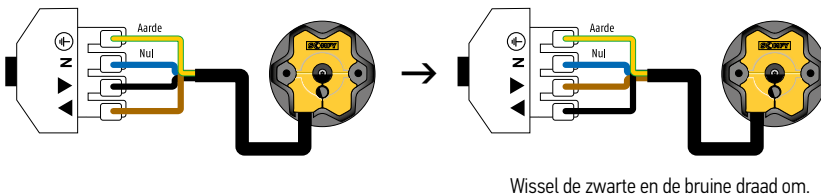
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting (maak motor eerst spanningsloos)



3 Pas de draairichting aan



4 Instelmodus activeren



5 Instellen van het bovenste eindpunt



Druk op de op toets tot...



...korte op en neer beweging



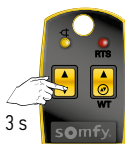
Stel het juiste eindpunt in

6 Bevestig het bovenste eindpunt



Neer toets kort indrukken +

+



Neer toets ingedrukt houden tot...



...korte op en neer beweging

7 Instellen van het onderste eindpunt



Stel het juiste eindpunt in

8 Bevestig het onderste eindpunt



Op toets kort indrukken +

+



Op toets ingedrukt houden tot...



...korte op en neer beweging

9 Instelmodus afsluiten



WT toets indrukken tot...



...korte op en neer beweging

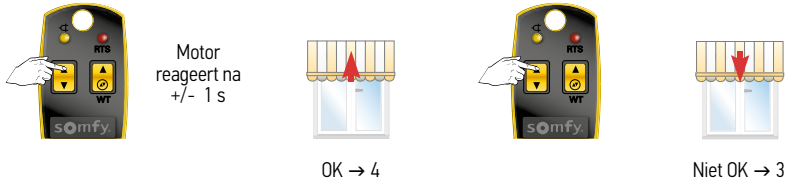
Afstelling Orea WT motor

Voor het afstellen van een WT motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten..

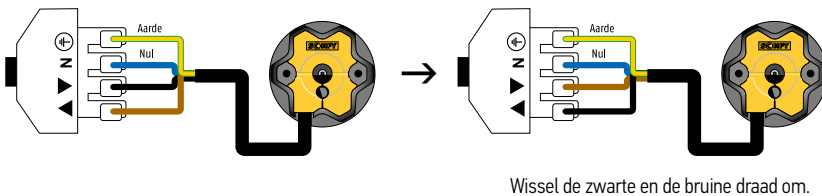
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting (Maak motor eerst spanningsloos)



3 Pas de draairichting aan



4 Instelmodus activeren



5 Instellen van het onderste eindpunt



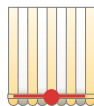
Druk op de op toets tot...



...korte op en neer beweging



Stel het juiste eindpunt in



6 Bevestig het onderste eindpunt



Op toets kort indrukken +

+

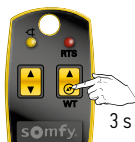


Op toets ingedrukt houden tot...



...korte op en neer beweging

7 Instelmodus afsluiten



WT toets indrukken tot...



...korte op en neer beweging

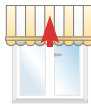
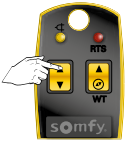
Afstelling Orea WT motor (Aanpassen sluit kracht, motoren vanaf 2015)

Voor het afstellen en bijstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

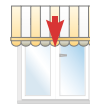
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting

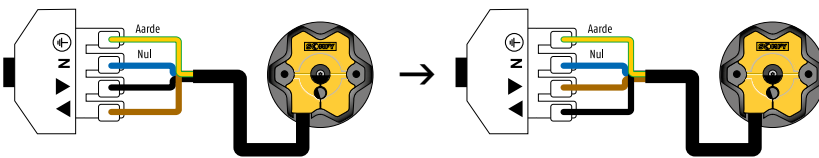


OK → 4



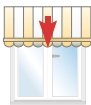
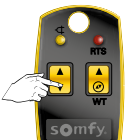
Niet OK → 3

3 Pas de draairichting aan (Eerst spanningsloos maken)



Wissel de zwarte en de bruine draad om.

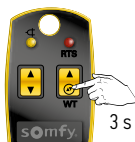
4 Plaats het scherm in het midden



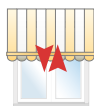
of



5 Schakel de functie in

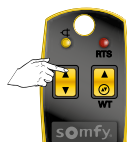


Druk 3 s op de WT toets tot...



...korte op en neer beweging

6 Sluitkracht verhogen



Druk op de op toets tot...



...korte op en neer beweging

7 Sluitkracht verlagen



Druk op de neer toets tot...

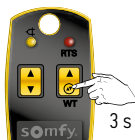


...korte op en neer beweging

8 Reacties

- Bij een korte/snelle heen en weer beweging na het verhogen of verlagen van de sluitkracht staat de motor ingesteld op het normale niveau
- Bij een langzame heen en weer beweging na het verhogen of verlagen van de sluitkracht staat de motor ingesteld op het hoogste of laagste niveau.

9 Bevestigen van de nieuwe sluitkracht



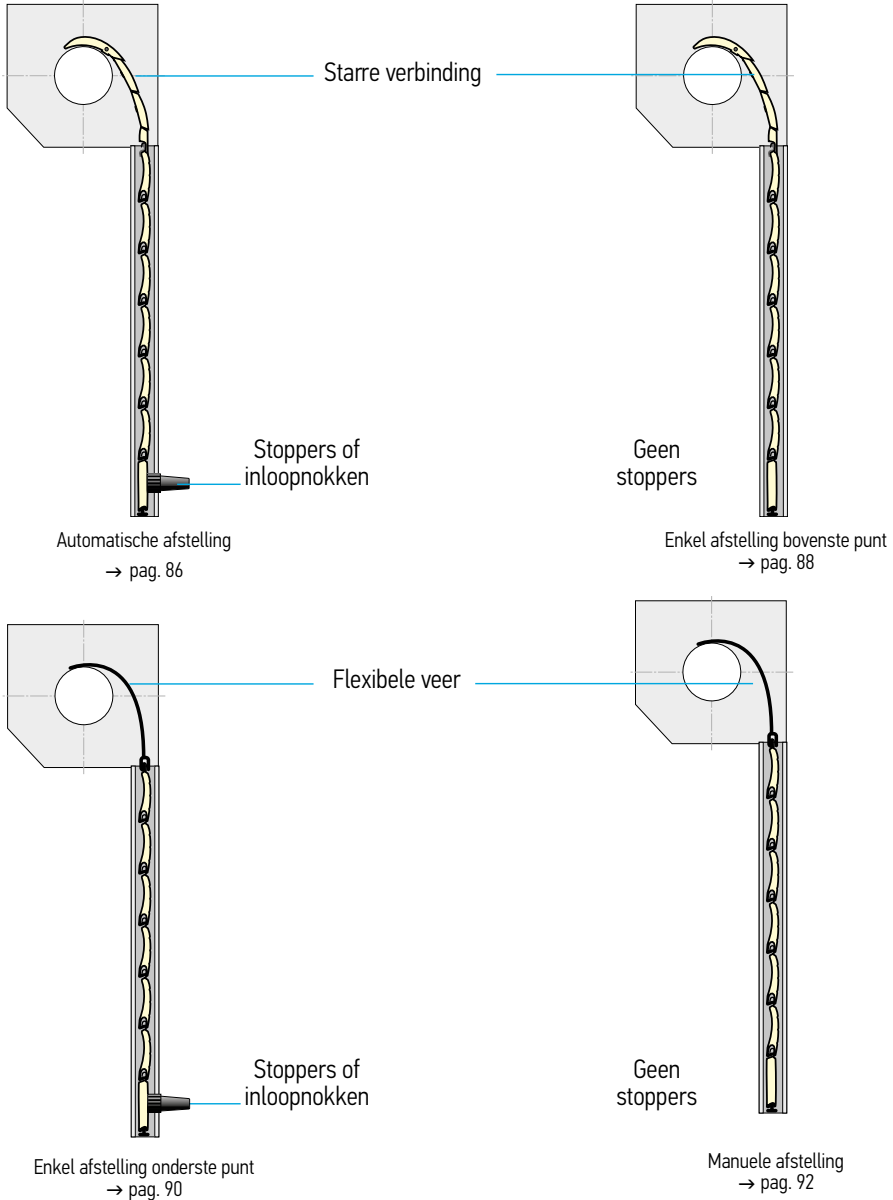
Druk 3 s op de WT toets tot...



...korte op en neer beweging

Uitrusting van het rolluik

Bij een Oximo WT 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 short WT kan alleen automatisch afgesteld worden. Genoemde afstellingen staan hieronder.



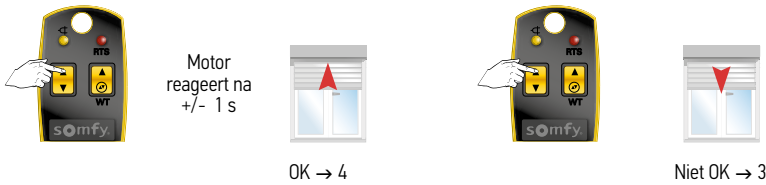
Automatische afstelmodus

Voor het afstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

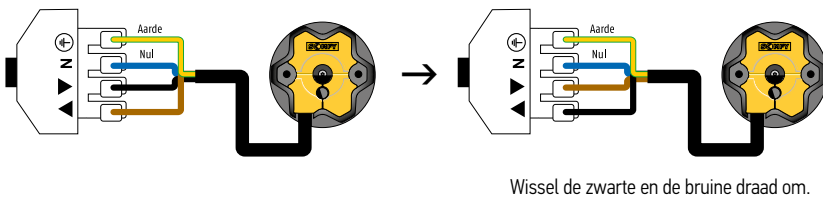
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting



3 Pas de draairichting aan (Motor eerst spanningsloos maken)



4 Instelmodus activeren



5 Automatische afregeling activeren



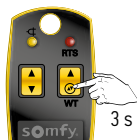
3 s



Druk op de op toets tot...

...korte op en neer beweging

6 Instelmodus afsluiten



3 s



WT toets indrukken tot...

...korte op en neer beweging

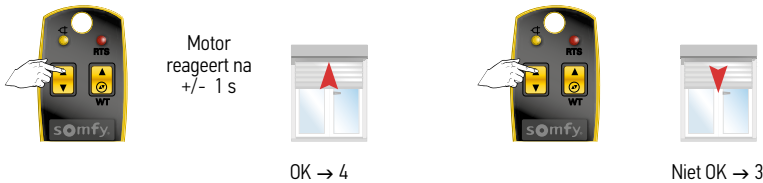
Half automatische modus - vast eindpunt bovenaan

Voor het afstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

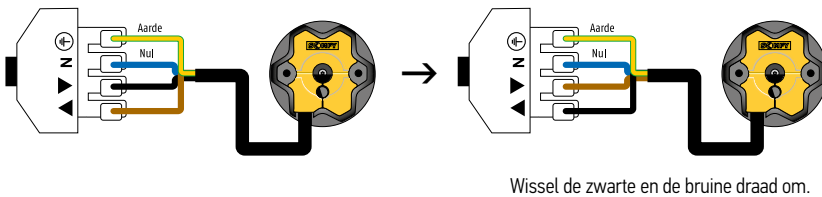
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting



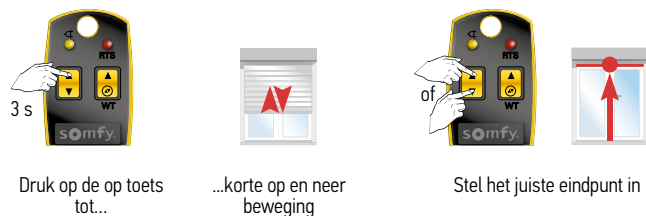
3 Pas de draairichting aan (Motor eerst spanningsloos maken)



4 Instelmodus activeren



5 Instellen van het bovenste eindpunt



6 Bevestig het bovenste eindpunt



9 Instelmodus afsluiten



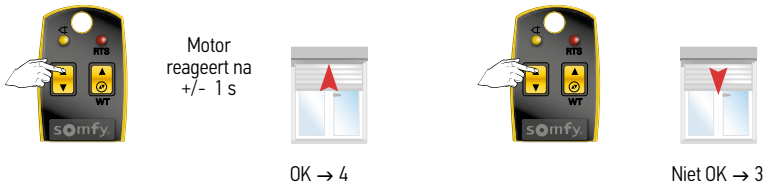
Half automatische modus - vast punt onderaan

Voor het afstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

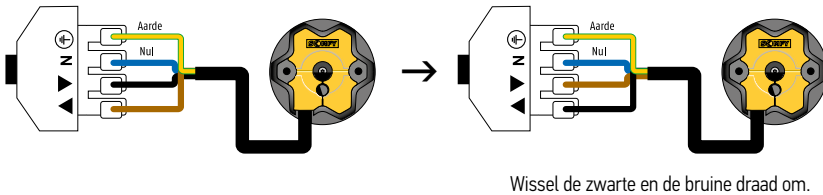
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting



3 Pas de draairichting aan (Motor eerst spanningsloos maken)



4 Instelmodus activeren



5 Instellen van het onderste eindpunt



6 Bevestig het onderste eindpunt



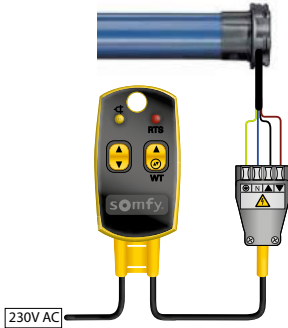
7 Instelmodus afsluiten



Manuele modus = 2 vaste eindpunten

Voor het afstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

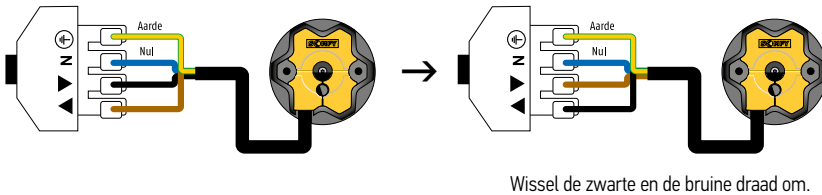
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting



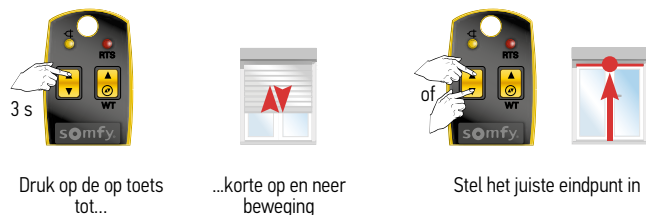
3 Pas de draairichting aan (Motor eerst spanningsloos maken)



4 Instelmodus activeren



5 Instellen van het bovenste eindpunt



6 Bevestig het bovenste eindpunt



7 Instellen van het onderste eindpunt



8 Bevestig het onderste eindpunt



9 Instelmodus afsluiten



Aanpassing bovenste eindpunt Oximo WT-motor (Met vast eind punt) of Altus WT- motor

Voor het afstellen en bijstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

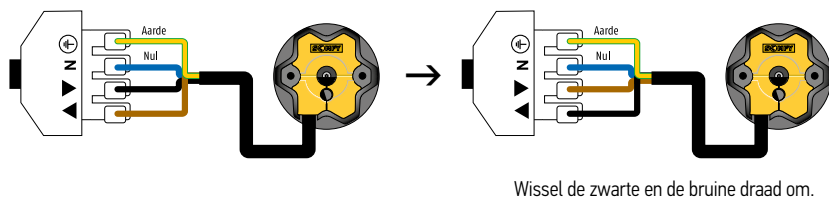
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting



3 Pas de draairichting aan (Motor eerst spanningsloos maken)



4 Plaats het rolluik in zijn bovenste eindpunt



5 Aanpassen van het bovenste eindpunt



6



Na 6 s reageert het rolluik

Maximaal 6 s tussen handelingen

7 Pas het bovenste eindpunt aan



8 Bevestig het nieuwe bovenste eindpunt en sluit af



Aanpassing onderste eindpunt Oximo WT-motor (Met vaste eind positie), Altus WT- motor of Orea WT-motor

Voor het afstellen en bijstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Controleer de draairichting (Motor eerst spanningsloos maken)

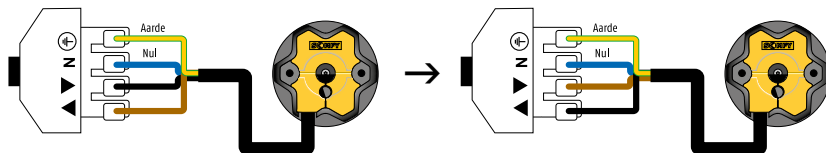


OK → 4



Niet OK → 3

3 Pas de draairichting aan



Wissel de zwarte en de bruine draad om.

4 Plaats het rolluik in zijn onderste eindpunt



5 Aanpassen van het onderste eindpunt



6



Na 6 s reageert het rolluik

Maximaal 6 s tussen handelingen

7 Pas het onderste eindpunt aan



8 Bevestig het nieuwe onderste eindpunt en sluit af



Reset van een WT-motor

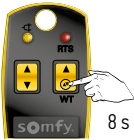
WT

Voor het afstellen en bijstellen van een WT-motor is een afstelkabel nodig met een shunt (WT) schakelaar. Deze schakelaar laat toe om beide richtingen gelijktijdig te voeden en is nodig om het afstelproces op te starten en af te sluiten.

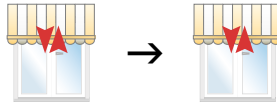
1 Sluit de motor aan mbv een afstelkabel



2 Reset de motor



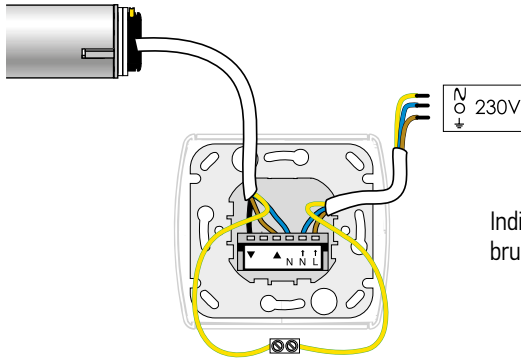
Druk 8 s op de WT toets tot...



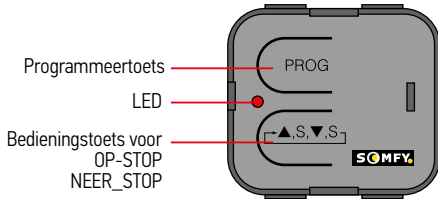
...2 maal korte op en neer beweging

3 De motor is gereset

Aansluitschema Motormodule Centralis Indoor RTS 2



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.



Programmeren Motormodule Centralis Indoor RTS 2

Open de ontvanger



Druk 3 s op de programmeertoets van de ontvanger

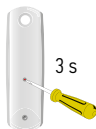


LED brandt

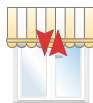
Programmeer de zender



Vasthouden



Vasthouden



Korte beweging
→ OK



LED op de ontvanger knippert

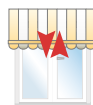
Wissen van geheugen ontvanger



Indrukken en vasthouden

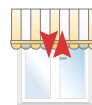


LED brandt, gaat knipperen en gaat uit



Korte beweging

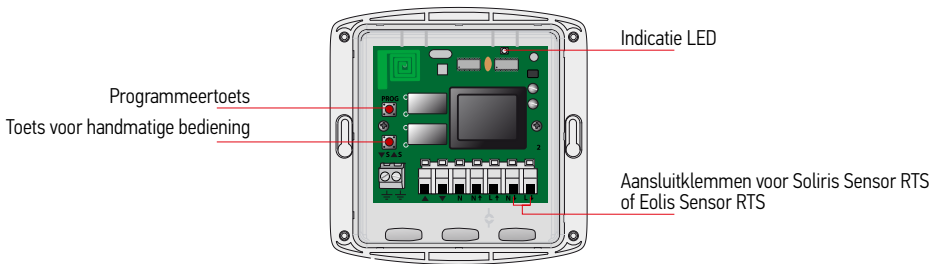
Na 5 s nogmaals een korte beweging



Korte beweging → OK

Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'

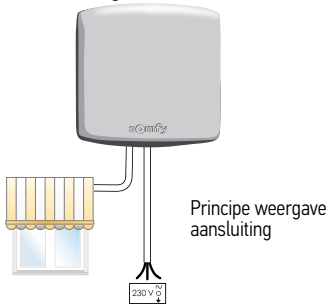
Werken met de buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'



Toepassingen

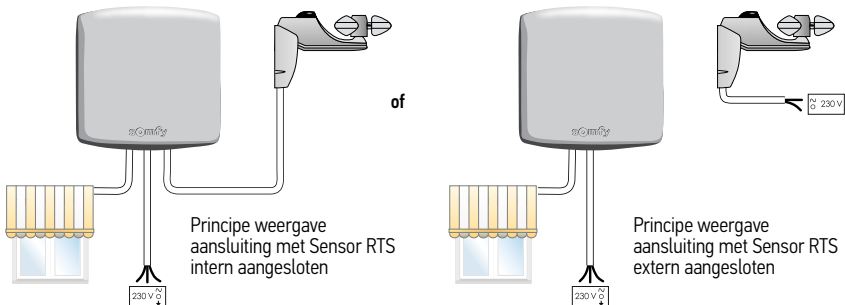
Methode 1

Buitenontvanger voor standaard buismotor



Methode 2

Buitenontvanger voor standaard buismotor in combinatie met een Sensor RTS, b.v. Soliris Sensor RTS

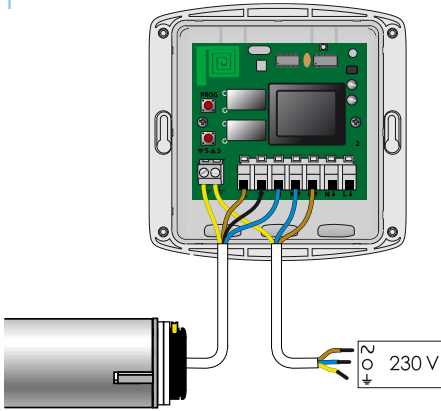


Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'

Aansluitschema 1

Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'

1

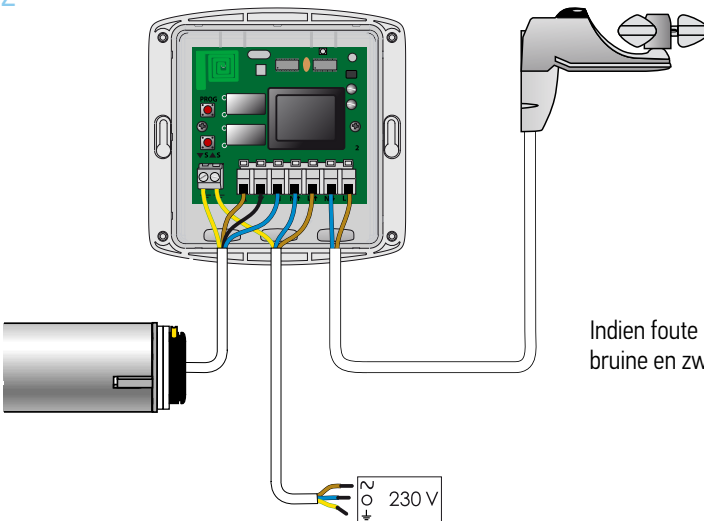


Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Aansluitschema 2

Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel' met een Sensor RTS intern aangesloten

2



Indien foute draairichting: wissel de bruine en zwarte motordraad om.

Buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'

Programmeren van de eerste zender op de buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'

1 Open de ontvanger



Druk 3 s op de programmeertoets

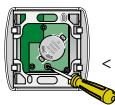


Korte beweging



LED gaat branden

2 Programmeer de zender



Achterkant Smoove
RTS

of



Achterkant
Telis RTS

< 1 s

< 1 s

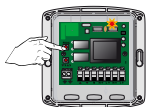


Korte beweging → OK



LED gaat 5 s
knipperen

Wissen van het volledige geheugen van de buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel'



Indrukken en
vasthouden



Korte beweging

Na 5 s
nogmaals een korte
beweging



Korte beweging → OK

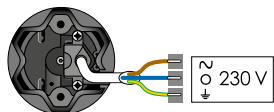
Aandachtspunten RTS

- Sluit alleen die motor aan op de 230 V netspanning waarmee u werkt.
- De overige motoren niet aan de voeding.
- Zender altijd zo dicht mogelijk bij de motor houden voor een optimale signaaloverdracht.
- Leg de elektrotechnische installatie zodanig aan dat iedere RTS buismotor afzonderlijk spanningsvrij te maken is.
- RTS technologie is ontwikkeld om gebruikt te worden in de particuliere en kleinzakelijke markt.
- Gebruik van RTS technologie in projecten wordt ontraden.
- Bij voorkeur iedere RTS motor voorzien van een eigen RTS bedieningspunt of een eigen kanaal op de Telis 4 RTS.
- De minimale afstand tussen 2 RTS ontvangers moet 30 cm. zijn.
- De minimale afstand tussen 2 RTS motorkoppen moet 50 cm.

Altus RTS en Solus RTS motoren worden in combinatie met de Sunis Sensor RTS bij rolluiken sterk ontraden. De fotocel van de Sunis Sensor RTS wordt door (zon) licht geladen. Bij onvoldoende lading geeft de Sunis Sensor RTS geen aanwezigheids signaal meer. Hierdoor wordt het rolluik omhoog gestuurd. Om deze ongewenste opsturing te voorkomen wordt geadviseerd om bij rolluiken i.c.m. een Sunis Sensor RTS de Oximo RTS motor toe te passen.

Controle RTS motor op locatie

1 Motor aan de netspanning



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V)



Korte beweging

Als de motor kort heen en weer beweegt zijn de eindpunten al ingesteld. Ga verder bij punt 2.

Als de motor niet reageert:

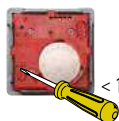
- 1 Ga naar de specifieke afstelling van de betreffende motor.
- 2 De motor is al geprogrammeerd op de bijgeleverde zender, test door de NEER toets in te drukken.
- 3 De motor is geprogrammeerd op een zender die niet bij de motor geleverd is, ga naar blz. 128

2 Maak contact tussen RTS-zender en de motor



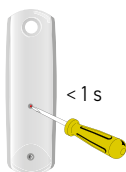
Korte beweging

3 Programmeer de zender op de motor



Achterkant Smoove RTS

of



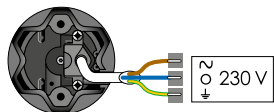
Achterkant Telis RTS



Korte beweging → ok

Afstellen en programmeren Altus RTS en Orea RTS

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3

3 Wijzig de draairichting, indien nodig



2 s



Indrukken tot... ...korte beweging → 4

4 Zet het eindproduct op de hoogste positie



5 Afstellen van de bovenste eindpositie



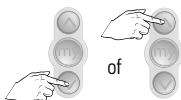
Kort tegelijk



Product omlaag



Stop op onderpunt



Regel bij, indien nodig



6 Afstellen van de onderste eindpositie



Kort tegelijk



Motor stopt zelf
→ OK

7 Bevestig de eindafstellingen



Indrukken tot...



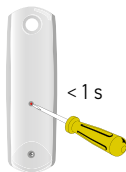
...korte beweging

8 Programmeren van een zender



Achterkant
Smoove RTS

of



Achterkant
Telis RTS



Korte beweging → ok

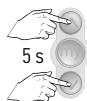
Controleer de
eindafstellingen

Aanpassen onderste eindpositie bij Altus RTS en Orea RTS

De zender is geprogrammeerd op de motor



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

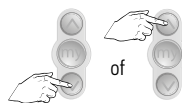


Tegelijk indrukken tot...

5 s



...korte beweging



of

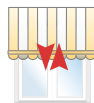


Kies nieuwe onderste eindpositie



2 s

Bevestig onderpunt, indrukken tot...



...korte beweging
→ OK

Bijzonderheden bij Altea RTS

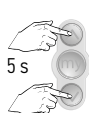
- Handmatig aanpassen van de onderste eindpositie, via bovenstaande methode, is niet mogelijk.
- Bij de Altea RTS wordt de onderste positie na 100 cycli automatisch opnieuw bepaald.
- Een spanningsonderbreking van 5 seconden, bij een juist afgestelde en geprogrammeerde motor, is voldoende om de motor opnieuw zijn onderste eindpositie te laten bepalen.

Aanpassen bovenste eindpositie bij Altus RTS en Altea RTS*

De zender is geprogrammeerd op de motor



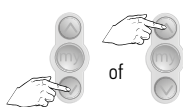
Stuur eindproduct omhoog



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging



Kies nieuwe bovenste eindpositie



Bevestig bovenpunt,
indrukken tot...

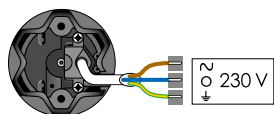


...korte beweging → OK

* Uitsluitend mogelijk bij een Altea RTS in een screen zonder voldoende mechanische aanslag in de bovenste eindpositie.

Afstellen en programmeren Altea RTS met een vast bovenste eindpunt Screen zonder mechanische aanslag in de bovenpositie

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3

3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → 4

Afstellen en programmeren Altea RTS

Screen zonder mechanische aanslag in de bovenpositie

4 Zet het screen op de hoogste positie



5 Afstellen van de bovenste eindpositie



Kort tegelijk



Product omlaag



Stop voor de vergrendeling



Stuur onderlijst door vergrendeling (eerste klik)

6 Afstellen van de onderste eindpositie



Kort tegelijk



Motor stopt zelf in de vergrendeling

7 Bevestig de eindafstellingen



Indrukken tot...



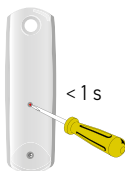
...korte beweging

8 Programmeren van een zender



Achterkant
Smoove RTS

of



Achterkant
Telis RTS



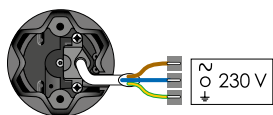
Korte beweging → ok

Controleer de
eindafstellingen

Afstellen en programmeren Altea RTS met een automatisch bovenste eindpunt.

Screen MET mechanische aanslag in de bovenpositie

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting

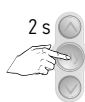


OK → 4



Niet OK → 3

3 Wijzig de draairichting, indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging → 4

Afstellen en programmeren Altea RTS

Screen MET mechanische aanslag in de bovenpositie

4 Stuur screen omlaag



Houdt toets vast tot onder vergrendeling



Product omlaag



Stuur onderlijst door vergrendeling (eerste klik)

5 Afstellen van de onderste eindpositie



Kort tegelijk



Motor stopt zelf in de vergrendeling

6 Bevestig de eindafstellingen



2 s



Indrukken tot... ..korte beweging → OK

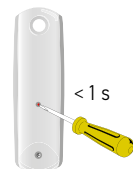
7 Programmeren van een zender



< 1 s

Achterkant Smoove RTS

of



< 1 s

Achterkant Telis RTS



Korte beweging → ok

Controleer de eindafstellingen

Herkennen type Oximo RTS

Herkennen op locatie, versie voor of na december 2007

Test is alleen mogelijk met een MY positie



Stuur rolluik naar bovenste eindpositie



Druk kort op MY toets



Druk na 1 seconde kort op de NEER toets



Versie voor december 2007
rolluik stopt op MY positie



Versie na december 2007 en versie na oktober 2008
rolluik stopt op onderste eindpositie

Herkennen op locatie, versie voor of na oktober 2008



Stuur rolluik tot halverwege



5 s

Tegelijk






Versie voor oktober 2008
rolluik beweegt niet






Versie na oktober 2008
rolluik maakt korte beweging

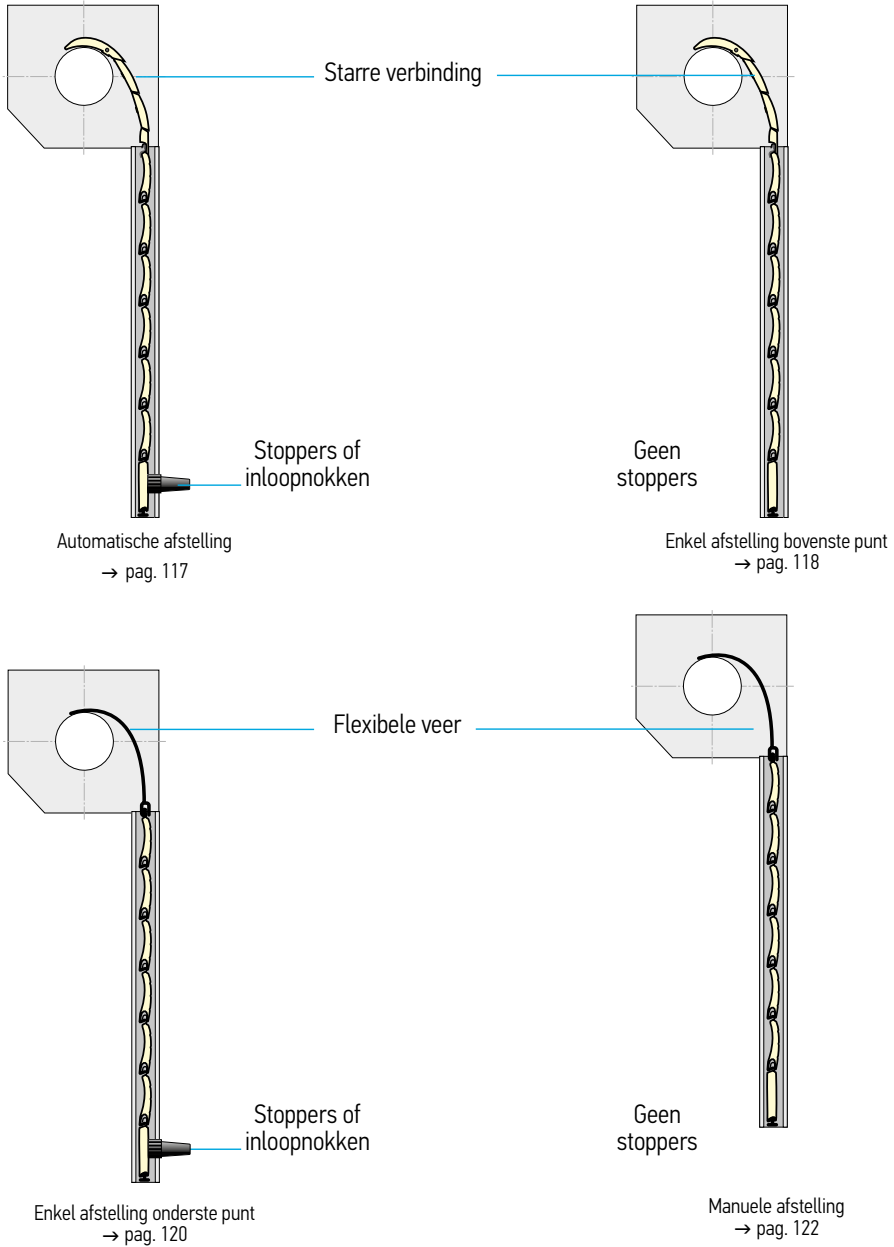
Zonfunctie Oximo RTS in combinatie met Sunis Sensor RTS of Soliris Sensor RTS

- De zonfunctie werkt alleen in combinatie met de MY positie (tussenpositie)
- De Oximo RTS heeft standaard een MY positie die ongeveer overeenkomt met de daglichtstand van het rolluik.

	Reactie Oximo RTS voor december 2007	Reactie Oximo RTS na december 2007
Zon komt 	Sturing naar de MY positie	Sturing naar de MY positie
Zon gaat 	Rolluik blijft in de MY positie staan	Rolluik stuurt omhoog naar de bovenste eindpositie
Rolluik in de onderste eindpositie 	Geen reactie op zon of zon gaat, rolluik blijft in de onderste eindpositie	Geen reactie op zon komt of zon gaat, rolluik blijft in de onderste eindpositie.

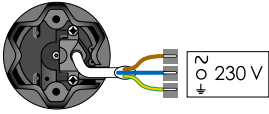
	Reactie Oximo RTS na oktober 2008
Zon komt 	Sturing naar de MY positie
Zon gaat 	Rolluik stuurt omhoog naar de bovenste eindpositie
Rolluik in de onderste eindpositie 	Geen reactie op zon of zon gaat, rolluik blijft in de onderste eindpositie

Uitrusting van het rolluik



Afstellen en programmeren Oximo RTS Volledig automatisch afstellen

1 Werken op locatie met een **NIET AFGESTELDE** motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3



3 Wijzig de draairichting - indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging
→ 4

4 Volledig automatisch inregelen van rolluiken die voorzien zijn van anti-optilaccessoires en inlooptokken



1 s



Korte beweging → ok



2 s

Indrukken tot...



...korte beweging → ok

5 Programmeer de zender op de motor, direct na het inregelen



of



< 1 s

Achterkant
Smooove RTS

Achterkant
Telis RTS



Korte beweging → OK



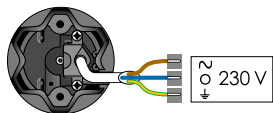
x 4

Na 4x op en 4x neer
volledig ingeregeld

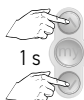
Afstellen en programmeren Oximo RTS

Half automatische afstelling: vast punt bovenaan

1 Werken op locatie met een **NIET AFGESTELDE** motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3



3 Wijzig de draairichting - indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging
→ 4

4 Zet het rolluik in het bovenpunt



5 Inregelen bovenste eindpositie



Kort tegelijk



Rolluik omlaag



Stop het rolluik

6 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



Korte beweging → OK

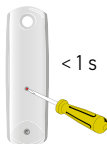
7 Programmeren van een zender



< 1 s

Achterkant
Smoove RTS

of



< 1 s

Achterkant
Telis RTS



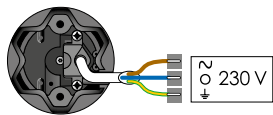
Korte beweging → OK

Controleer de
eindafstellingen

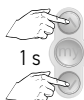
Afstellen en programmeren Oximo RTS

Half automatische afstelling, vast punt onderaan

1 Werken op locatie met een **NIET AFGESTELDE** motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3



3 Wijzig de draairichting - indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging
→ 4

4 Zet het rolluik in het onderste eindpunt



5 Inregelen onderste eindpositie



Kort tegelijk



Motor stopt zelf



Stop het rolluik in het midden

6 Bevestig de eindafstellingen



2 s

Indrukken tot...



Korte beweging → OK

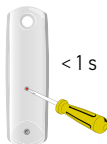
7 Programmeren van een zender



< 1 s

Achterkant
Smoove RTS

of



< 1 s

Achterkant
Telis RTS



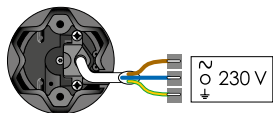
Korte beweging → OK

Controleer de
eindafstellingen

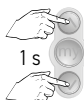
Afstellen en programmeren Oximo RTS

Manuele afstelling

1 Werken op locatie met een **NIET AFGESTELDE** motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting



OK → 4



Niet OK → 3



3 Wijzig de draairichting - indien nodig



Indrukken tot...



...korte beweging
→ 4

4 Zet het rolluik in het bovenpunt



7 Inregelen bovenste eindpositie



Kort tegelijk



Rolluik omlaag



Stop op het
onderste punt



of



Regel bij, indien nodig

6 Inregelen onderste eindpositie



Kort tegelijk



Motor stopt zelf

7 Bevestig de eindafstellingen



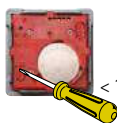
2 s

Indrukken tot...



Korte beweging → OK

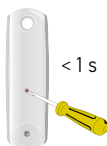
8 Programmeren van een zender



< 1 s

Achterkant
Smoove RTS

of



< 1 s

Achterkant
Telis RTS



Korte beweging → OK

Controleer de
eindafstellingen

Aanpassen eindpositie Oximo RTS bij handmatig inregelen

De zender is geprogrammeerd op de motor

1 Aanpassen onderste eindpositie



Zet rolluik in onderpunt



Tegelijk
indrukken tot...



...korte beweging
→ OK



Kies nieuwe onderste eindpositie



Indrukken tot...

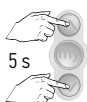


...korte beweging
→ OK

2 Aanpassen bovenste eindpositie



Zet rolluik in
bovenpunt



Tegelijk
indrukken tot...



...korte beweging
→ OK



Kies nieuwe bovenste eindpositie



Indrukken tot...



...korte beweging
→ OK

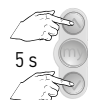
Draairichting wijzigen bij Oximo RTS

Bij verkeerde draairichting (Geldt alleen voor Oximo RTS na oktober 2008)

1 Stuur het rolluik tot halverwege



2 Wijzigen van de draairichting



Tegelijk indrukken tot...



...korte beweging



Direct indrukken om draairichting om te keren



Korte beweging → OK

3 Controle



OK



Niet OK → Naar stap 1

Werken met de tussenpositie (My-positie)

Na het programmeren is er alleen bij de Oximo RTS standaard al een tussenpositie in de motor aanwezig. Deze tussenpositie komt ongeveer overeen met de daglichtstand van het rolluik.

Altus RTS, Altea RTS en Orea RTS hebben deze functie niet. Bij deze motoren zelf tussenpositie instellen.

1 Instellen van een tussenpositie



2 Werking tussenpositie



3 Wissen van een tussenpositie



Toevoegen van een extra RTS-zender

Bij de ontvanger: Buitenontvanger, RTS ontvanger 'Universeel'

Let op: Bij het werken met Telis 4, kies eerst het goede kanaal.

1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS-zender



Achterkant
Smooove RTS

of



Achterkant
Telis RTS



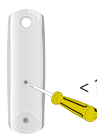
Korte beweging → OK

2 Neem vervolgens de nieuwe RTS-zender



Achterkant
Smooove RTS

of



Achterkant
Telis RTS



Korte beweging → OK

Verwijderen van een RTS-zender

Bij de ontvanger: Buitenontvanger, RTS ontvanger 'Universeel'

Let op: Bij het werken met Telis 4, kies eerst het goede kanaal.

1 Begin met de RTS-zender die **NIET gewist** mag worden



Achterkant
Centralis RTS

of



Achterkant
Telis RTS



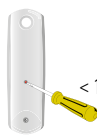
Korte beweging → OK

2 Neem nu de zender die **gewist MOET** worden



Achterkant
Centralis RTS

of



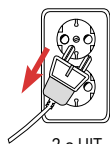
Achterkant
Telis RTS



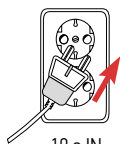
Korte beweging → OK

Vervangen van een verloren RTS-zender

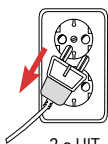
1 Dubbele spanningsonderbreking



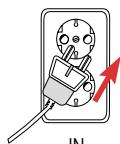
2 s UIT



10 s IN



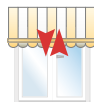
2 s UIT



IN

De motor moet één van onderstaande reacties geven

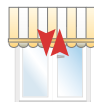
Reactie van het eindproduct als deze in het hoogste of laagste punt staat



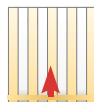
Korte beweging

of

Reactie van het eindproduct als deze **NIET** in het hoogste of laagste punt staat



of



5 s beweging omhoog of omlaag

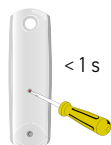
2 Neem een nieuwe RTS-zender



< 1 s

Achterkant
Smooove RTS

of



< 1 s

Achterkant
Telis RTS

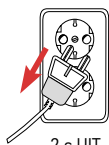


Korte beweging
→ OK

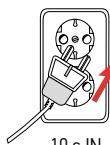
Indrukken, **vasthouden tot beweging**, dan loslaten

Altus RTS, Orea RTS of Oximo RTS buismotor in de fabrieksstand zetten

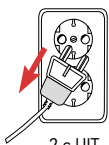
1 Dubbele spanningsonderbreking



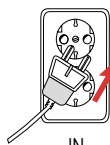
2 s UIT



10 s IN



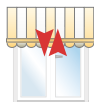
2 s UIT



IN

De motor moet één van onderstaande reacties geven

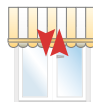
Reactie van het eindproduct als deze in het hoogste of laagste punt staat



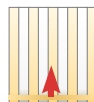
Korte beweging

of

Reactie van het eindproduct als deze **NIET** in het hoogste of laagste punt staat



of



5 s beweging omhoog of omlaag

2 Neem geprogrammeerde zender



Achterkant
Centralis RTS

of



Achterkant
Telis RTS



Korte beweging

Na 5 s
nogmaals een
korte beweging



Korte beweging → OK

Indrukken en 10 sec, **vasthouden**. Product moet **2x kort op -en neer** gegaan zijn

3 Controle

Neem de net gebruikte RTS zender

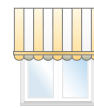


Achterkant
Smoove RTS

of



Achterkant
Telis
RTS



Geen beweging

of



Korte beweging

Kort indrukken

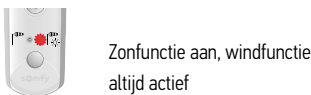
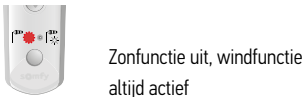
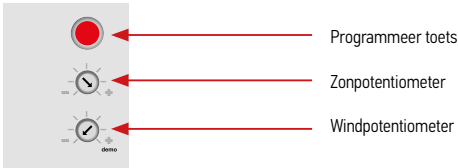
GELUKT
De motor staat in de
fabrieksstand

NIET GELUKT
Begin weer bij stap 1

Zon- en windautomaat Soliris Sensor RTS in combinatie met de afstandsbediening Telis Soliris RTS

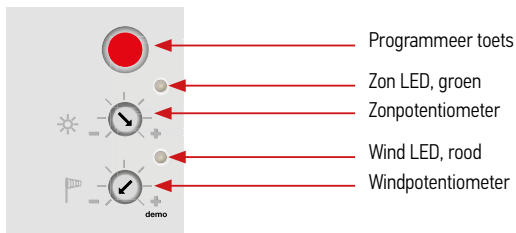
- Sluit alleen de motor waarmee u werkt aan op de 230 V netspanning.
- De overige motoren niet op de 230 V netspanning aansluiten.
- De zonpotentiometer staat op + (de Sensor mag geen licht meten, dek de Sensor af)
- De windpotentiometer staat op – (de Sensor mag niet in de demonstratiestand staan).
- De motor is al afgesteld.
- De motor is al geprogrammeerd op de Telis Soliris RTS.
- Soliris Sensor RTS is tijdelijk aangesloten op de 230 V netspanning.
- Het kort heen en weer bewegen van het eindproduct is een bevestiging van de commando's die met de handzender Telis Soliris RTS gegeven worden. Kijk daarom altijd naar het eindproduct.















Onderaanzicht Soliris Sensor RTS



Alleen voor Soliris Sensor RTS met LED aanduiding

Onderaanzicht Soliris Sensor RTS met Led aanduiding



				
Drempelwaarde	 > 	< 	>  	< 
Demonstratiestand	 LED is uit		 LED knippert groen	
Gebruikersstand	 LED brandt rood	 LED is uit	 LED brandt groen	 LED is uit

Programmeren van de Soliris Sensor RTS op de RTS motor of op de buitenontvanger, RTS ontvanger 'Universeel'



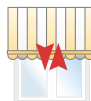
Druk op programmeer toets Telis Soliris RTS



Korte beweging → OK



Druk op programmeer toets Soliris Sensor RTS



Korte beweging → OK

Controleer de stand van de zon/wind of windfunctie



Druk kort op keuzetoets



Linker lampje brandt: naar 1



Rechter lampje brandt: naar 2

1



5 s

Druk toets in en vasthouden

Laat los als rechter lampje brandt



Korte beweging → 3

Alleen beweging als de motor nog niet in "zon en wind" staat

2



5 s

Druk toets in en vasthouden

Laat los als linker lampje brandt



Korte beweging → OK

Alleen beweging als de motor nog niet in "wind" staat



5 s

Druk toets in en vasthouden

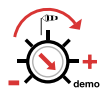
Laat los als rechter lampje brandt



Korte beweging → 3

Controles en inregelen

3



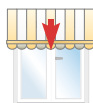
Draai naar DEMO



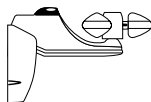
Korte beweging g ok



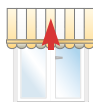
Stuur scherm uit ongeveer
50 cm uit



4



Geef zwengel aan
de molen

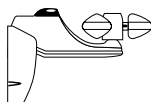


na \pm 3 s

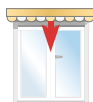


Draai zon naar -

5

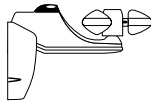


Laat de automaat voldoende "licht" zien

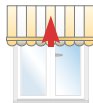


na \pm 10 s

6



Haal de "zon" weg. Dek de Sensor weer af



na \pm 15 s



Draai zon naar + tijdens
insturen

Als het scherm gesloten is, uit DEMO draaien



Korte beweging
→ OK

Soliris Sensor RTS nu inregelen op de gewenste waarden die passend zijn voor het type zonwering en voor de plaatselijke situatie.

Wilt u nog een motor of de buitenontvanger RTS ontvanger 'Universeel' inregelen op de Soliris Sensor RTS, begin dan weer op pagina 132

Indicatie zon-instelling Soliris Sensor RTS

De aangegeven waarden zijn slechts een indicatie.

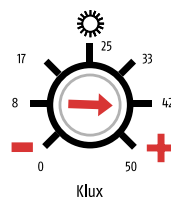
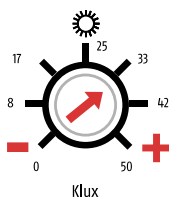
Wat wenst de eindgebruiker?

Indicatie van de zon-instelling
minimaal maximaal

Veel

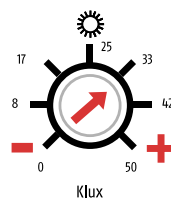
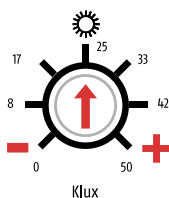
zonlicht toetreding
in de woning

(de zonwering gaat niet zo snel omlaag)
(stel "zon" ongevoelig in)



Gemiddelde

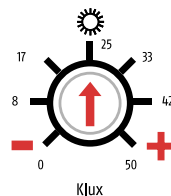
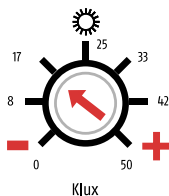
zonlicht toetreding
in de woning



Weinig

zonlicht toetreding
in de woning

(de zonwering gaat al snel omlaag)
(stel "zon" gevoelig in)



Indicatie wind-instelling Soliris Sensor RTS

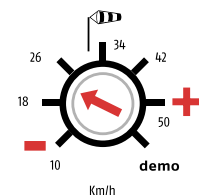
De aangegeven waarden zijn slechts een indicatie.

Type eindproduct

Indicatie van de wind-instelling

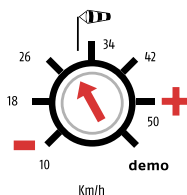
Zonwering die bestand is tegen een lage wind-belasting

(stel "wind" gevoelig in)



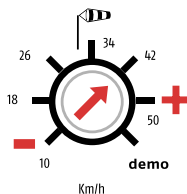
Km per uur	Beaufort
12-19	3
20-28	4
29-38	5
39-49	6
50-61	7

Zonwering die bestand is tegen een gemiddelde windbelasting

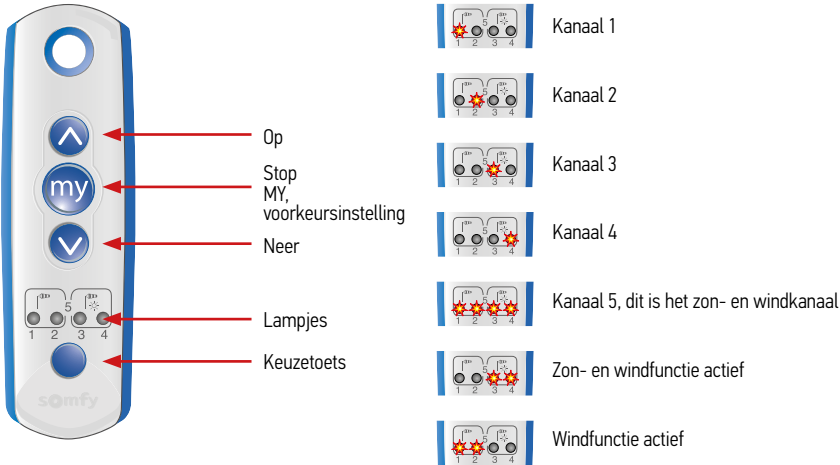


Zonwering die bestand is tegen een hogere windbelasting

(stel "wind" ongevoelig in)



Zon- en windautomaat Soliris Sensor RTS in combinatie met de afstandsbediening Telis 4 Soliris Patio RTS



Aandachtspunten

- Sluit alleen de motor waarmee u werkt aan op de 230 V. netspanning.
- De overige motoren niet op de 230 V. netspanning.
- De zonpotentiometer staat op “+” (de Sensor mag geen licht meten, dek de Sensor af).
- De windpotentiometer staat op “-” (de Sensor mag niet in demonstratiestand staan).
- De Soliris Sensor RTS is tijdelijk aangesloten op de 230 V. netspanning.
- Het kort heen en weer bewegen van het eindproduct is een bevestiging van de commando's die met de handzender Telis 4 Soliris RTS PATIO gegeven worden. Kijk daarom altijd naar het eindproduct.

Uitgangspunten

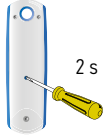
De motor is al afgesteld en geprogrammeerd op kanaal 1, 2, 3 of 4 van de Telis 4 Soliris Patio RTS. Voor het afstellen en programmeren van de motoren, zie bij de betreffende motor.

Motor programmeren op kanaal 5, het zon- en windkanaal

Uitgangspunt: In dit voorbeeld is de motor geprogrammeerd op kanaal 1



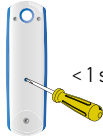
Kies het geprogrammeerde kanaal



Druk op de programmeertoets



Kies kanaal 5



Programmeer kanaal 5

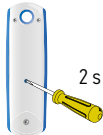


Korte beweging → OK

Programmeren van de Soliris Sensor RTS op de RTS motor



Kies kanaal 5



Druk op de programmeertoets



Korte beweging



Druk op programmeertoets Soliris Sensor RTS

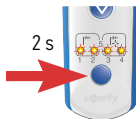


Korte beweging → OK

Controleer de stand van de zon/wind of windfunctie



Kies kanaal 5



Druk op de keuzetoets en 2 s VASTHOUDEN



Linker lampjes branden: naar 1

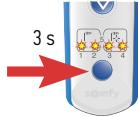


Rechter lampjes branden: naar 2

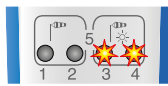
1 Zonfunctie inschakelen



Kies kanaal 5



Druk op de keuzetoets
en 3 s **VASTHOUDEN**



Laat los als
rechter lampjes
branden



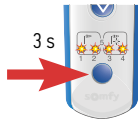
Korte beweging → 4

Alleen beweging als
de motor nog niet in
"zon en wind" staat.

2 Zonfunctie inschakelen



Kies kanaal 5



Druk op de keuzetoets
en 3 s **VASTHOUDEN**



Laat los als
linker lampjes
branden



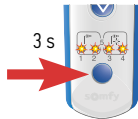
Korte beweging

Alleen beweging als
de motor nog niet in
"wind" staat.

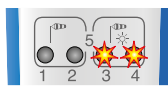
3 Vervolgens



Kies kanaal 5



Druk op de keuzetoets
en 3 s **VASTHOUDEN**



Laat los als
rechter lampjes
branden



Korte beweging → 4

Controles en inregelen

4



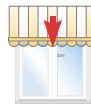
Draai naar DEMO



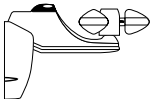
Korte beweging → ok



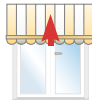
Stuur scherm ongeveer
50 cm uit



5



Geef zwenkel aan
de molen.

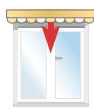
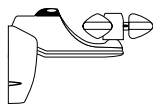


na ± 3 s



Draai zon naar "-"

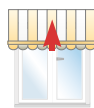
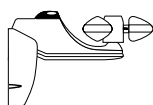
6



Laat de automaat voldoende "licht" zien.

na \pm 10 s

7

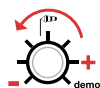


Haal de "zon" weg. Dek de Sensor weer af

Draai zon naar "+"

na \pm 15 s

Als het scherm gesloten is, uit DEMO draaien.



Korte beweging → OK

Als u nog een motor wilt inregelen op de Soliris Sensor RTS met de Telis 4 Soliris RTS PATIO begin dan weer op pagina 132.

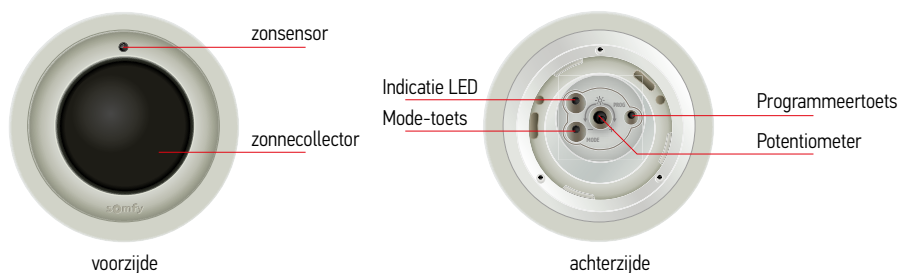
LET OP: KIES WEL HET JUISTE KANAAL

Zijn alle motoren ingeregeld en wilt u de waarde voor de zon en de wind instellen, kijk dan op pagina 134 en 135.

Werken met de Sunis Sensor RTS in combinatie met de Telis Soliris RTS

Altus RTS en Solus RTS motoren worden in combinatie met de Sunis Sensor RTS bij rolluiken sterk ontraden.

De fotocel van de Sunis Sensor RTS wordt door (zon) licht geladen. Bij onvoldoende lading geeft de Sunis Sensor RTS geen aanwezigheids signaal meer. Hierdoor wordt het rolluik omhoog gestuurd. Om deze ongewenste opsturing te voorkomen wordt geadviseerd om bij rolluiken i.c.m. een Sunis Sensor RTS de Oximo RTS motor toe te passen.



De batterij moet opgeladen zijn voordat u met de Sunis Sensor RTS kunt werken. Leg de Sunis Sensor RTS daarom eerst 30 minuten buiten in vol daglicht.



Leg de Sunis Sensor RTS 30 minuten buiten in vol daglicht



De zonnecollector van de Sunis Sensor RTS is opgeladen



Uitgangspunten:

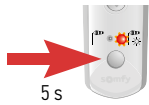
- De Sunis Sensor RTS is opgeladen
- Sluit alleen de motor waarmee u werkt aan op de 230 V netspanning
- De overige motoren niet op de 230 V netspanning aansluiten
- De motor is al afgesteld
- De motor is al geprogrammeerd op de Telis Soliris RTS
- Het kort heen en weer bewegen van het eindproduct is een bevestiging van de commando's die met de handzender Telis Soliris RTS gegeven worden. Kijk daarom altijd naar het eindproduct
- De potentiometer staat op + (de Sensor mag geen licht meten, dek de sensor af)
- De montageplaat is op de juiste plaats gemonteerd

Controleer de stand van de zon/wind of windfunctie (kijk altijd naar de beweging van het rolluik)



Druk kort op keuzetoets Linker lampje brandt: naar 1 Rechter lampje brandt: naar 2

1



Laat los als rechter lampje brandt



Alleen beweging als de motor nog niet in "zon en wind" staat

Druk toets in en vasthouden

Korte beweging → 3

2



Laat los als linker lampje brandt



Alleen beweging als de motor nog niet in "wind" staat

Druk toets in en vasthouden

Korte beweging → OK



Laat los als rechter lampje brandt



Korte beweging → 3

Druk toets in en vasthouden

3



Druk op programmeer toets
Telis Soliris RTS



Korte beweging → OK



Druk op programmeer toets van de Sunis
Sensor RTS.



Korte beweging → ok

Controles en inregelen

Controleer of de potentiometer naar + staat (rechts)



Gebruik uitsluitend een passende schroevendraaier!

Zet het systeem IN demo



5 s

Druk op Mode-toets



Het eindproduct beweegt kort EN de LED knippert rood of groen (30 s)

Controleer of de potentiometer naar - staat (links)



Gebruik uitsluitend een passende schroevendraaier!

Monteer de Sunis Sensor RTS op de montageplaat



Laat de automaat voldoende "licht" zien



na ± 10 sec



Haal de "zon" weg.
Dek de sensor weer af



na ± 10 sec

Haal de Sunis Sensor RTS van de montageplaat af

Zet het systeem UIT demo



5 s

Druk op Mode-toets



Het eindproduct beweegt kort EN de LED knippert rood of groen (30 s)

Sunis Sensor RTS nu inregelen op de gewenste waarden die passend zijn voor het type zonwering en voor de plaatselijke situatie.

Wilt u nog een motor inregelen op de Sunis Sensor RTS, begin dan weer op pagina 141

Monteer de Sunis sensor RTS op de montageplaat

Verklaring signalen LED



kort

Druk kort op de MODE toets

Gebruiksstand



LED brandt 5 s groen. De hoeveelheid licht is boven de ingestelde waarde. Dit is voldoende licht voor een NEER sturing

Zet het systeem IN demo

DEMO stand



LED knipt 30 s groen. De hoeveelheid licht is boven de ingestelde waarde. Dit is voldoende licht voor een NEER sturing

Gebruiksstand



De LED brandt 5 s rood. De hoeveelheid licht is beneden de ingestelde waarde. Dit is onvoldoende licht, er komt GEEN neer sturing.

DEMO stand



De LED knippert 30 s rood. De hoeveelheid licht is beneden de ingestelde waarde. Dit is onvoldoende licht, er komt GEEN neer sturing.

Staat de Sunis Sensor RTS in de demostand?

- Druk kort op de mode toets.
- Als de LED knippert staat de Sunis Sensor RTS in de demostand.
- Na 5 minuten gaat de Sunis Sensor RTS automatisch over in de gebruiksstand, dus uit de demostand.

Algemeen:

- De Eolis 3D is geen windsnelheidsmeter.
- De instelwaarden van de Eolis 3D komen niet overeen met een bepaalde windsnelheid.
- De Eolis 3D 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 Sensor RTS is een radio zender. Het zendbereik wordt negatief beïnvloed door metalen.
- De Eolis 3D heeft een korter zendbereik dan de overige RTS zenders.
- De Eolis 3D is geschikt om 1 RTS motor of 1 geschikte RTS ontvanger aan te sturen.
- Meerdere RTS ontvangers tegelijk aansturen met 1 Eolis 3D wordt ten zeerste ontraden.
- De Eolis 3D is geschikt om toe te passen in terrasschermen type knikarm, semi-cassette en cassette.
- De Eolis 3D kan gecombineerd worden met: Altus RTS, Orea RTS en Solus RTS motoren. Tevens kan de Eolis 3D gecombineerd worden met de Universele Buitenontvanger RTS.

Montage adviezen en instelwaarden:

- Plaats de Eolis 3D Sensor RTS bij voorkeur aan de motorzijde.
- Monteer de Eolis 3D aan de binnenzijde van de voorlijst.
- Monteer de Eolis 3D nooit in een kamer van de voorlijst.
- Let op dat, bij het sluiten van het scherm, de Eolis 3D 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
- Informeer bij uw dealer voor de juiste instelwaarde passend bij uw terrasscherm.

Bij een combinatie van een Eolis 3D Sensor RTS en een Sunis Sensor RTS of Soliris Sensor RTS dient:

- er gebruik gemaakt te worden van een Telis Soliris, een Telis Soliris Patio of een Telis Compositio RTS.
- eerst de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS geprogrammeerd en getest worden.
- het systeem uit de demo-stand staan.
- als laatste de Eolis 3D Sensor RTS geprogrammeerd en getest worden.

De aanwezigheid van andere radio apparatuur in de directe omgeving (binnen 3 meter) kan negatieve invloed hebben op de ontvangst van het RTS signaal. U kunt hierbij denken aan systeem voor:

Draadloze koptelefoons

Draadloze audio boxen

Draadloze bedieningen voor verlichting.

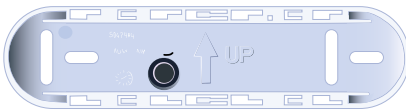
Deze draadloze systemen werken op frequenties die in de buurt liggen van de RTS frequentie (433,42 Mhz).

Werken met de Eolis 3D Sensor RTS

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 op een RTS zender
- In combinatie met de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS is de motor geprogrammeerd met de Telis Soliris RTS en is de testprocedure van de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS volledig doorlopen.

Montagesteun



Bij montage dient de pijl naar boven (zie tekening montagesteun) te wijzen.

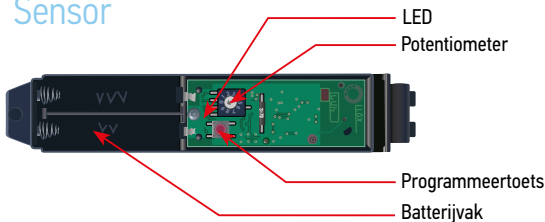
De steun moet zo gemonteerd worden dat de deksel nog op de steun geschoven kan worden.

Deksel



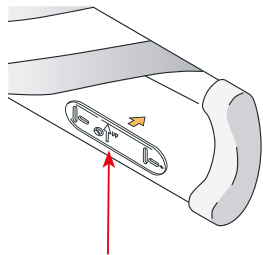
De deksel wordt zo in de steun geschoven dat de tekst Somfy leesbaar is.

Sensor



Montage van de Eolis 3D Sensor RTS

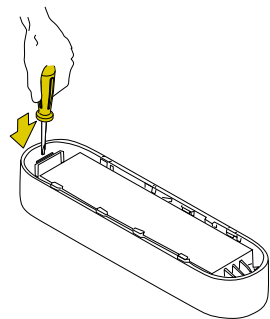
Montage van de steun



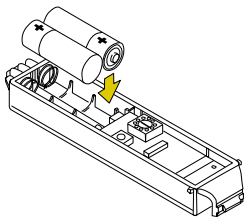
De pijl op de montagesteun dient naar boven te wijzen

Monteer de steun op een daarvoor geschikte plaats

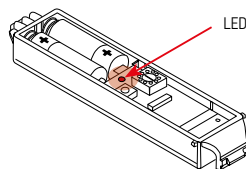
Plaats de batterijen



Haal de sensor uit de deksel



Plaats de batterijen



Bij juiste plaatsing licht de LED 1 s op

Programmeren van de Eolis 3D Sensor RTS

1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS zender



Achterkant
Centralis RTS

of

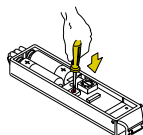


Achterkant
Telis RTS

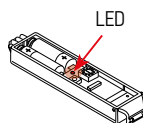


Korte beweging → OK

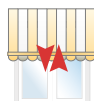
2 Neem de Eolis 3D Sensor RTS



Programmeertoets
vasthouden totdat zonwering
kort heen en weer beweegt



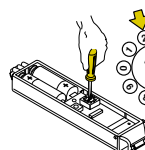
LED knippert kort



Korte beweging → OK

Werken met vooraf ingestelde drempels

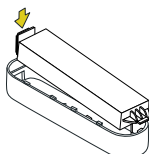
Instellen en monteren



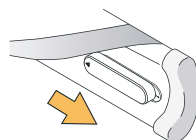
Stel de gewenste drempelwaarde in.



Advies:
gebruik
drempelwaarde
1,2 of 3.



Plaats de Sensor in de deksel

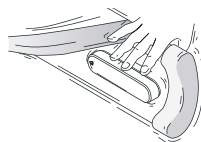


Monteer de Sensor op de steun

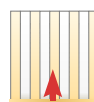
Testen



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

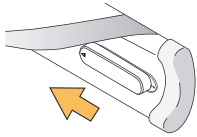


Beweeg de voorlijst

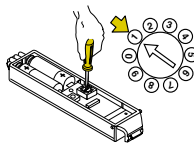


Eindproduct stuurt omhoog

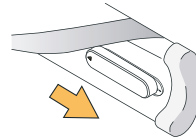
Aanpassen van de instelling



Haal de sensor van de steun



Pas de instelling aan



Monteer de Sensor op de steun
en herhaal de test

Verwijderen van de Eolis 3D Sensor RTS uit het motorgeheugen

1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS zender



Achterkant
Centralis RTS

of

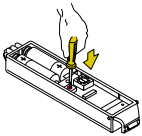


Achterkant
Telis RTS

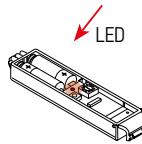


Korte beweging → OK

2 Neem de Eolis 3D Sensor RTS die u uit het motorgeheugen wilt wissen



Programmeertoets
vasthouden totdat zonwering
kort heen en weer beweegt



LED knippert kort



Korte beweging → OK

Problemen oplossen

Terrasscherm gaat iedere 30 minuten naar binnen

1 De batterijen zijn bijna leeg

- Haal de Eolis 3D uit de montage steun
- Als de LED brandt geeft dit aan, dat de batterijen bijna leeg zijn.

Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de Sensor weer in de steun

2 In combinatie met een Sunis Sensor RTS of Soliris Sensor RTS:

- De motor staat in ZON functie en er is niet voldoende licht voor een uitsturing.

Oplossing: schakel om van zon en wind naar wind

Terrasscherm gaat ieder uur naar binnen

1 De batterijen zijn leeg.

- Haal de Eolis 3D 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

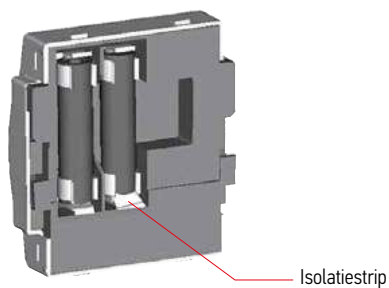
2 Er is een verstoring van het zendbereik

- De batterijen zijn niet leeg

Oplossingen:

- Test met nieuwe batterijen
- Controleer de werking met de Eolis 3D op een andere plaats op de voorlijst, dichterbij de motorzijde
- Laat de Eolis 3D op slechts 1 eindprodukt werken
- Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt

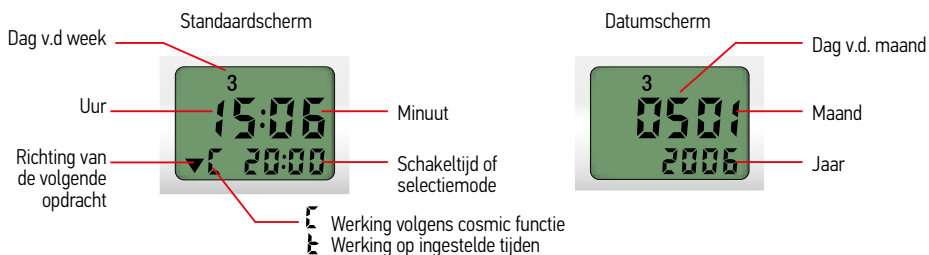
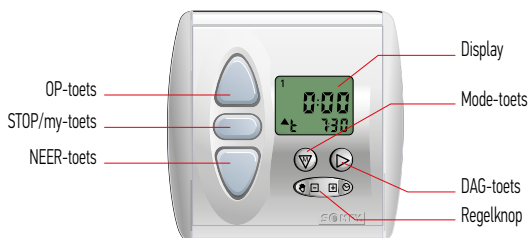
Bij ingebruikname



Verwijder de isolatiestrip tussen de batterijhouder, tijdsaanduiding knippert

	Pagina
Instellen huidige tijd	28
Instellen van de OP tijd	28
Instellen van de NEER tijd	28
UITschakelen van geprogrammeerde tijden	29
INSchakelen van geprogrammeerde tijden	29

Toelichting display en functies van de toetsen



Dag van de week

- 1 = maandag
- 2 = dinsdag
- 3 = woensdag
- 4 = donderdag
- 5 = vrijdag
- 6 = zaterdag
- 7 = zondag

Programmeerkeuzes



Standaard weekprogramma

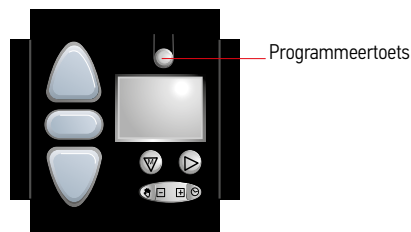
Mode waarin voor iedere dag één tijd voor OP en één tijd voor NEER is te programmeren.



SEC (Security) functie

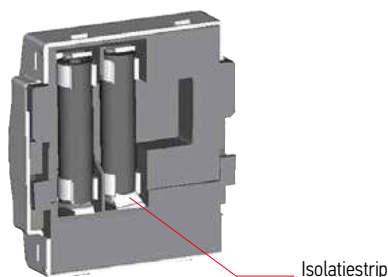
Functie waar de dag- en week-programmering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met - 15 tot + 15 min. doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

Uitgangspunten



- De motoren zijn al afgesteld
- De motoren zijn al geprogrammeerd op de tijdklok Chronis RTS Smart.

Chronis Smart RTS (draadloze tijdklok)



- De draadloze tijdklok wordt geleverd met de batterijen al geïnstalleerd.
- Een isolatiestrip is geplaatst tussen de batterijpool en het contact.
- Voor het in werking stellen dient deze strip verwijderd worden.

A. Verwijder de frontplaat en schuif de draadloze tijdklok naar boven, uit de muurplaat.

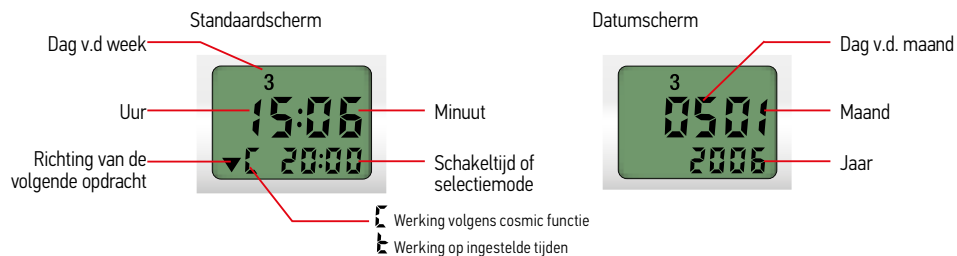
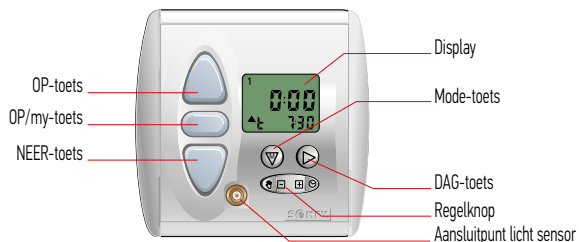
B. Verwijder nu de isolatiestrip. De tijd wordt zichtbaar op de display.

	Pagina
1 Instellen huidige tijd	32
2 Instellen huidige datum	32
3 Instellen van de OP tijd	33
4 Instellen van de NEER tijd	33
Via Cosmic sturing:	4.1 Instellen verschuiving Cosmic NEER tijd 34
Via tijd sturing:	4.2 Uitschakelen Cosmic functie 34
	4.3 Instellen van de NEER tijd 35
	4.4 Inschakelen Cosmic functie 35
5 (de) activeren van Sec. functie	36
6 In -en UITschakelen geprogrammeerde OP en NEER tijden	36
7 Speciale instelling voor Chronis Smart RTS i.c.m. binnen en buiten jaloezieën	37

Uitgangspunten:

- De motoren zijn al afgesteld.
- De motoren zijn ook aangesloten / geprogrammeerd op de tijd klok Chronis Comfort.
- Insteltijden voor OP en NEER.

Toelichting display en functies van de toetsen



Dag van de week

- 1 = maandag
- 2 = dinsdag
- 3 = woensdag
- 4 = donderdag
- 5 = vrijdag
- 6 = zaterdag
- 7 = zondag

Programmeerkeuzes



Mode waarin voor iedere dag twee tijden voor OP en twee tijden voor NEER te programmeren zijn.



SEC (Security) functie

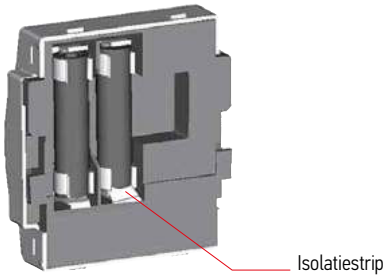
Functie waar de dag- en weekprogrammering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met - 15 tot + 15 min. doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

Uitgangspunten



- De motoren zijn al afgesteld
- De motoren zijn al geprogrammeerd op de tijd klok Chronis Comfort RTS.

Chronis Comfort RTS (draadloze tijd klok)



- De draadloze tijd klok wordt geleverd met de batterijen al geïnstalleerd.
- Een isolatiestrip is geplaatst tussen de batterijpool en het contact.
- Voor het in werking stellen dient deze strip verwijderd worden.

A. Verwijder de frontplaat en schuif de draadloze tijd klok naar boven, uit de muurmontageplaat.
B. Verwijder nu de isolatiestrip. De tijd wordt zichtbaar op de display.

	Pagina
1 Instellen huidige tijd	40
2 Instellen huidige datum	40
3 Instellen van de OP tijd	41
3.1 Instellen 1e OP tijd	42
3.2 Instellen 2e OP tijd	42
3.3 Inschakelen Cosmic OP functie	43
3.4 Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic OP tijd	43
3.5 Uitschakelen Cosmic OP functie	44
4 Instellen van de NEER tijden	45
4.1 Instellen verschuiving en blokkeertijd Cosmic NEER tijd	46
4.2 Uitschakelen Cosmic NEER functie	46
4.3 Instellen van de 1e NEER tijd op vaste tijd	47
4.4 Instellen van de tweede NEER tijd op vaste tijd	48
4.5 Inschakelen Cosmic NEER functie	48
5 Lichtsensor	49
5.1 Inschakelen lichtsensor	49
5.2 Uitschakelen lichtsenor	50
6 Schemerfunctie, uitsluitend voor Chronis Uno Comfort	51
6.1 Waarde van de schemerfunctie instellen	51
6.2 Uitschakelen van de schemerfunctie	52
6.3 Inschakelen van de schemerfunctie	52
7.1 Activeren van de Security functie	53
7.2 Uitschakelen van de Security functie	53
8.1 Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	53
8.2 Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	53
10 Speciale instellingen voor Chronis Comfort RTS i.c.m. de losse ontvanger (24 volt) voor binnenzonwering	55
11 Tijdsturing in combinatie met tussenposities	56

Aansluiten en programmeren Lighting Mod/Var RTS Receiver

De Lighting Mod/Var RTS Receiver is een radio ontvanger die bestemd is voor het dimmen van verlichting (min. 40W / max. 300W).

Bijvoorbeeld:

- 230 V gloeilampen
- 230 V halogeen verlichting
- 12 Volt halogeen verlichting met een geschikte elektronische transformator.

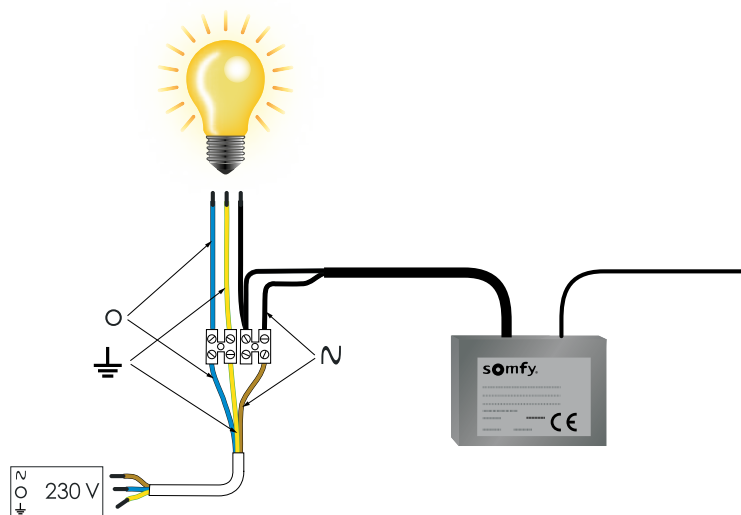
De Lighting Mod/Var RTS Receiver is niet geschikt voor toepassingen met producten die een inductieve belasting geven en is niet geschikt in combinatie met elektromotoren.

Bijvoorbeeld:

- TL lampen en PL lampen
- LED verlichting
- Spaarlampen
- Buismotoren

Er is, vanuit de fabriek, een voorkeurs instelling op 50 % van de maximale lichtsterkte in de ontvanger geprogrammeerd.

Aansluitschema



Programmeren eerste zender

1 Sluit de Lighting Mod/Var RTS Receiver aan op de netspanning (230V.)

Slechts 1 Lighting Mod/Var RTS Receiver tegelijk op de netspanning aansluiten.



De verlichting gaat 5 s aan...



...en daarna uit.

2 Maak contact tussen RTS-zender en Lighting Mod/Var RTS Receiver

Bij het gebruik van een meerkanaals zender: kies eerst het juiste kanaal.



Tegelijk

of



Tegelijk



De verlichting gaat 2 s aan...



...en daarna uit.

3 Programmeer de zender op de Lighting Mod/Var RTS Receiver



Achterkant Centralis

< 1 s

of



Achterkant Telis

< 1 s

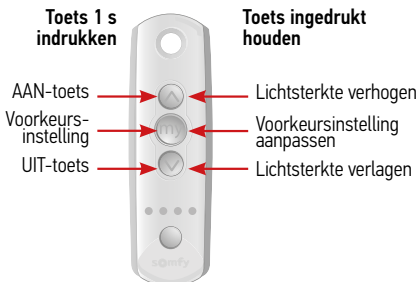


De verlichting gaat 2 s aan...



...en daarna uit.

4 Werking van de toetsen NA programmeren



Aanpassen favoriete lichtsterkte

1 Stel uw gewenste lichtsterkte in via de OP en/of NEER toets

Bij het gebruik van een meerkanaals zender: kies eerst het juiste kanaal.



2



Toevoegen extra zender aan de Lighting Mod/Var RTS Receiver

Uitgangspunt: Bij het begin van de handeling is de verlichting UIT

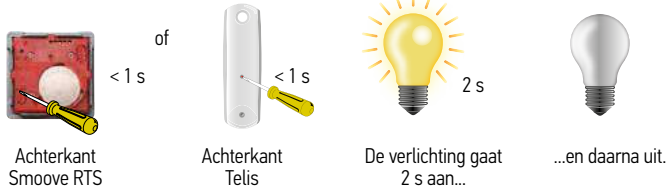
1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS-zender

Bij het gebruik van een meerkanaals zender: kies eerst het juiste kanaal.



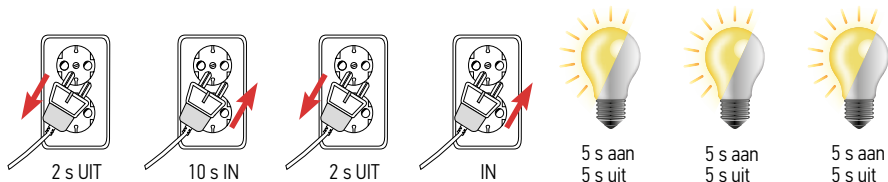
2 Neem vervolgens de nieuwe RTS-zender

Bij het gebruik van een meerkanaals zender: kies eerst het juiste kanaal.



Lighting Mod/Var RTS Receiver in fabrieksstand zetten

1 Dubbele spanningsonderbreking



Het apparaat blijft IN- en UITschakelen zolang de Lighting Mod/Var RTS Receiver nog **NIET** in de fabrieksstand staat.

2 Neem geprogrammeerde zender

Bij het gebruik van een meerkanaals zender: kies eerst het juiste kanaal.



Achterkant Smooove RTS

of



Achterkant Telis

Indrukken en 10 s **vasthouden**



De verlichting gaat 2 s aan en daarna uit.

Na 5 s nogmaals



De verlichting gaat 2 s aan en daarna weer uit → OK.

Werken met de Keytis 2 RTS en de Keytis 4 RTS

Uitgangspunten:

- De Keytis 2 RTS en de Keytis 4 RTS kunnen werken in combinatie met de Somfy RTS motoren en andere RTS ontvangers.
- Met de Keytis 2 RTS en de Keytis 4 RTS kan je een Somfy RTS buismotor NIET AFSTELLEN.
- De Somfy RTS buismotor MOET dus al afgesteld zijn.
- De Somfy RTS buismotor MOET al geprogrammeerd zijn op een Telis RTS of een Centralis RTS.
- Gebruik een kleine, passende, schroevendraaier.

Keytis 2 RTS



Keytis 4 RTS



LED

keuzetoets voor
bediening

afdekkapje



programmeerstrip



programmeertoets

Toevoegen Keytis 2 RTS

(Na het afstellen en programmeren met de Telis 1)

1 Verwijder het afdekkapje van de Keytis 2 RTS



Schuiven

2 Gebruik de geprogrammeerde afstandsbediening Telis 1



Achterkant
Telis RTS



Korte beweging

3



Verbind de
programmeerstrips
(kort) met een
passende
schroevendraaier



LED op voorzijde
knippert
→ OK

4 Motor programmeren op het gewenste kanaal



Druk kort op
de gewenste
bedieningstoets



Korte beweging
→ OK

De motor is nu geprogrammeerd op de gekozen bedieningstoets.
Schuif het afdekkapje terug op de Keytis 2 RTS.

Verwijderen afstandsbediening Telis 1

Begin met de geprogrammeerde Keytis 2 RTS

1 Verwijder het afdekkapje van de Keytis 2 RTS



Schuiven

2



Verbind de programmeerstrips (kort) met een passende schroevendraaier



LED op voorzijde knippert → OK

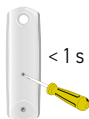


Druk op de geprogrammeerde bedieningstoets



Korte beweging

3 Gebruik de geprogrammeerde afstandsbediening Telis 1



Achterkant Telis RTS

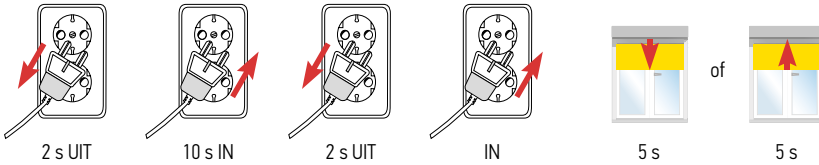


Korte beweging

De Telis RTS is uit het geheugen van de motor gewist. Schuif het afdekkapje terug op de Keytis 2 RTS.

Vervangen van een verloren Keytis 2 RTS

1 Dubbele spanningsonderbreking



2 Verwijder het afdekkapje van de Keytis 2 RTS



Schuiven



Verbind de
programmeerstrips
(kort) met een passende
schroevendraaier



LED op voorzijde
knippert
→ OK

3 Motor programmeren op het gewenste kanaal



Druk kort op
de gewenste
bedieningstoets



Korte beweging
→ OK

De motor is nu geprogrammeerd op de gewenste bedieningstoets. Alle zenders die op de motor geprogrammeerd waren zijn nu gewist.

Werken met de KeyGo

Uitgangspunten:

- De KeyGo kan werken in combinatie met de Somfy RTS motoren en andere RTS ontvangers.
- De KeyGo kan **NIET** werken in combinatie met de ontvangers van binnenzonwering; Module DC RTS, ontvanger RTS 25 DC en de elektrische gordijnrails Glystro RTS.
- Met de KeyGo kan je een Somfy RTS buismotor **NIET AFSTELLEN**.
- De Somfy RTS buismotor **MOET** dus al afgesteld zijn.
- De Somfy RTS buismotor **MOET** al geprogrammeerd zijn op b.v. een Telis RTS of een Centralis RTS.
- Gebruik een kleine, passende, schroevendraaier, bij voorkeur een PZ-0.



Toevoegen KeyGo

(Na het afstellen en programmeren met b.v. de Telis 1 RTS)

1 Open de KeyGo



Draai de beide schroeven los en open de achterzijde

2 Gebruik de geprogrammeerde RTS bediening b.v. de Telis 1 RTS



De programmeertoets van de geprogrammeerde bediening ingedrukt houden totdat het eindproduct kort heen en weer beweegt.

3



Druk kort op de programmeertoets



LED aan de voorzijde knippert

4 Motor programmeren op het gewenste kanaal



Houdt de gewenste bedieningstoets ingedrukt totdat het eindproduct kort heen en weer beweegt



De motor is nu geprogrammeerd op de gekozen bedieningstoets.

Wilt u nog een RTS motor programmeren, herhaal vanaf stap 2
Bent u klaar met programmeren, sluit de KeyGo.

Verwijderen RTS bediening b.v. de Telis 1 RTS

Begin met de geprogrammeerde KeyGo

1 Open de KeyGo

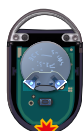


Draai de beide schroeven los en open de achterzijde

2



Druk kort op de programmeertoets



LED aan de voorzijde knippert

3



Houdt de gewenste bedieningstoets ingedrukt totdat het eindproduct kort heen en weer beweegt

4 Gebruik de geprogrammeerde afstandsbediening Telis 1 RTS



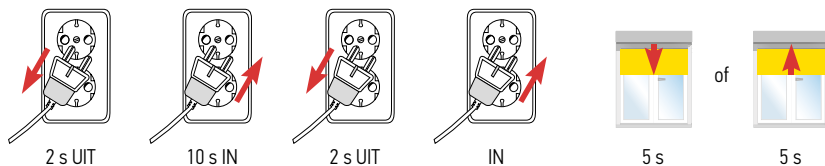
De Telis 1 RTS is uit het geheugen van de motor gewist.

De programmeertoets van de geprogrammeerde bediening ingedrukt houden totdat het eindproduct kort heen en weer beweegt.

Vervangen van een verloren KeyGo

Programmeer een andere RTS zender (b.v. een Telis 1 RTS) op de RTS motor

1 Dubbele spanningonderbreking



2 Neem een nieuwe RTS-zender



Achterkant
Smoove RTS

of



Achterkant
Telis

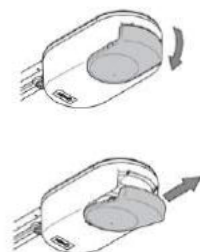
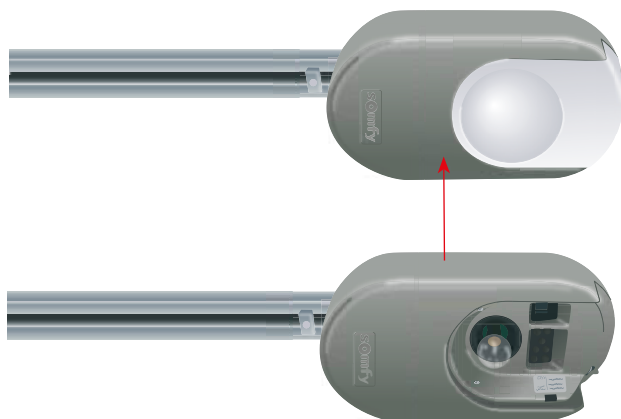
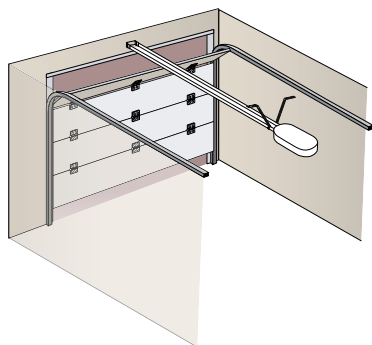


Korte beweging
→ OK

Indrukken, **vasthoudentot beweging**,
dan loslaten

3 Voeg nu de nieuwe KeyGo toe, zie “Toevoegen KeyGo”.

4 Verwijder, eventueel, de andere RTS zender, zie “Verwijderen RTS bediening”.



Display
SET toets
Programmeer-toets
+ en - toetsen
Bevestigings-toets
Selectie-toetsen

- 0,5 s indrukken: naar instelmenu gaan of instelmenu verlaten
- 2 s indrukken: autolearning opstarten
- 7 s indrukken: autolearning en parameters wissen
- Autolearning onderbreken

- 2 s indrukken: afstandsbedieningen inlezen
- 7 s indrukken: afstandsbedieningen wissen

- Waarde van een parameter wijzigen
- Gebruik van geforceerde bedieningsmodus

- Autolearning cyclus opstarten
- Selectie van een parameter bevestigen
- Waarde van een parameter bevestigen

- Parameter selecteren

Dexxo Pro aansluiten en inregelen

1 Dexxo Pro aansluiten op het lichtnet



Schroef de behuizing los en verwijder de bescherming



Draai de lamp in fitting



Sluit aan op het lichtnet. De lamp knippert 3 maal



Op het LCD display verschijnt S1

2 Inregelen Dexxo Pro



Druk 2 seconden op SET toets



Vasthouden tot lamp aan/uit gaat



Op het display verschijnt S2

3 Slede inkoppelen

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

4 Eindpositie bepalen



'+' toets' ingedrukt houden tot bovenste eindpositie is bereikt.



Het bewegende deel gaat richting openstand.

en
(in willekeurige volgorde)



'-' toets' ingedrukt houden tot onderste eindpositie is bereikt. Laat de '-' toets' los voordat de motor blijft doordruwen tegen de gesloten deur.



Het bewegende deel gaat richting sluitstand.

5 Controle



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

Bij een openslaande deur moet de parameter P9 gewijzigd worden voordat u de autolearning cyclus uitvoert

Afstandsbediening inlezen

1



Druk 3 seconden op programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt F0

2 Afstandsbediening inlezen



Gewenste toets indrukken



De lamp gaat 5 seconden knipperen



Op het display verschijnt C1
De afstandsbediening is ingelezen

Stap 1 en 2 herhalen voor elke extra afstandsbediening of wandschakelaar. (Bij een Telis i.p.v. de bedieningstoets de programmeertoets gebruiken)



Instellingen resetten

Autolearning instellingen resetten



Druk 7 seconden op SET toets



lamp gaat na 2 s branden



Vasthouden tot lamp uit gaat



Op het display verschijnt S1

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

Afstandsbedieningen resetten



Druk 7 seconden op programmeertoets



lamp gaat na 2 s branden



Vasthouden tot lamp 5 seconden gaat knipperen



Op het display verschijnt S1



Alle ingelezen afstandsbedieningen zijn gewist.

Instellingen parameters wijzigen (Voorbeeld P4)

1 Huidige waarde weergeven



Kort SET toets indrukken



Op het LCD display verschijnt P0



Druk op de selectietoetsen (↑ of ↓) tot P4 verschijnt



Druk op OK



Op het LCD display verschijnt de huidige waarde (00)

2 Nieuwe waarde invoeren



Druk op + of - toets tot de gewenste waarde verschijnt



Bevestig de nieuwe waarde Druk op OK



Op het LCD display verschijnt -- OK loslaten



Op het LCD display verschijnt de nieuwe waarde (01)



Druk kort op SET toets om terug te keren naar C1

Instelling positie gedeeltelijke opening

1 P6 activeren



Kort SET toets indrukken



Op het LCD display verschijnt P0



Druk op de selectietoetsen (↑ of ↓) tot P6 verschijnt



Druk op OK

P6, gedeeltelijke opening positie is nu geactiveerd.

P6 knippert nu

2 De garagedeur in gedeeltelijk open positie zetten



+ toets ingedrukt houden tot gewenste open positie



Op het LCD display verschijnt C2

of



- toets ingedrukt houden tot gewenste open positie



Op het LCD display verschijnt C4



Bevestig de nieuwe gedeeltelijk open positie, druk op OK



Druk op SET toets om terug te keren naar C1



Zender toevoegen aan gedeeltelijk openen

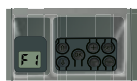
1



Druk 3 seconden op programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt F1

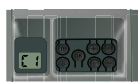
2 Afstandsbediening inlezen



Gewenste toets indrukken



De lamp gaat 5 seconden knipperen



Op het display verschijnt C1
De afstandsbediening is ingelezen

Stap 1 en 2 herhalen voor elke extra afstandsbediening of wandschakelaar. (Bij een Telis i.p.v. de bedieningstoets de programmeertoets gebruiken)



Vergrendeling programmering

Alle instellingen vergrendelen



SET toets indrukken
Vasthouden



Binnen 2 seconden tegelijkertijd ook op + en - toets drukken



Na 1 seconde verschijnt C.1

Instelling van de stoppers, autolearning en overige instellingen zijn vergrendeld.

Alle instellingen ontgrendelen



SET toets indrukken
Vasthouden



Binnen 2 seconden tegelijkertijd ook op + en - toets drukken



Na 1 seconde verschijnt C1

Instelling van de stoppers, autolearning en overige instellingen zijn ontgrendeld.

Programmeren externe lamp op afstandsbediening



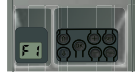
Programmeertoets
seconden
indrukken



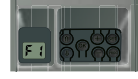
De lamp gaat aan,
op het LCD display
verschijnt F0



Druk nogmaals
kort op de
programmeertoets



Op het LCD display
verschijnt F1



Druk nogmaals
kort op de
programmeertoets



Op het LCD display
verschijnt F2



Kies het gewenste
kanaal op
de afstandsbediening

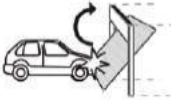


De lamp knippert
5 seconden



Na 1 seconde
verschijnt C1

Obstakeldetectie



Bij een obstakel tijdens
openen



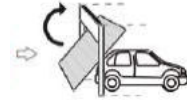
Deur stopt
onmiddellijk



Bij een obstakel
tijdens sluiten



Deur stopt
onmiddellijk



Deur gaat weer open

Betekenis van de verschillende parameters

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
P0	Totale werkingsmodus	<p>0: sequentieel</p> <p>1: sequentieel + tijdsduur voor sluiten</p> <p>2: automatisch sluiten</p> <p>3: automatische sluiting door cellen</p>	<p>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...</p> <p>Werking in automatisch sluiten modus is alleen mogelijk indien een fotocel-beveiliging geïnstalleerd is. Dus P2=1 of P2=2.</p> <p>Sequentiële werking met tijdsduur voor automatische sluiting: - het sluiten van de deur gebeurt automatisch na de tijd van de met parameter "t0" geprogrammeerde tijdsduur, - met een druk op de toets van de afstandsbediening worden de beweging en de tijdsduur van de sluiting onderbroken.</p> <p>Werking met automatische sluiting: - het sluiten van de deur gebeurt automatisch na de tijd van de met parameter "t0" geprogrammeerde tijdsduur, - een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het openen heeft geen effect, - een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het sluiten zorgt voor het weer openen, - een druk op de toets van de afstandsbediening gedurende de tijdsduur van de sluiting start de tijdsduur opnieuw.</p> <p>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 met parameter "t0" geprogrammeerde tijdsduur. 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.</p>
P1	Voormelding met oranje lamp	<p>0: zonder voormelding</p> <p>1: met voormelding van 2 s</p>	<p>Als de garage uitgaat op de openbare weg moet u verplicht "met voormelding" selecteren: P1=1.</p>
P2	Beveiligingsingang	<p>0: geen beveiligingssysteem</p> <p>1: beveiligingssysteem met zelftest</p> <p>2: beveiligingssysteem zonder zelftest</p>	<p>Indien "0" geselecteerd, is de beveiligingsingang niet actief.</p> <p>Indien "1" geselecteerd, wordt bij elke werkingscyclus een zelftest van het beveiligingssysteem uitgevoerd.</p> <p>Indien "2" geselecteerd: beveiligingssysteem zonder zelftest. In dat geval moet de goede werking van het beveiligingssysteem verplicht om de 6 maanden getest worden.</p>
P3	Gevoeligheid van de obstakeldetectie	<p>0: zeer weinig gevoelig</p> <p>1: weinig gevoelig</p> <p>2: standaard</p> <p>3: zeer gevoelig</p>	<p>Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren of een onderdorpelbeveiliging installeren.</p>
P4	Gedeeltelijke werkingsmodus	<p>0: sequentieel</p> <p>1: sequentieel + tijdsduur voor sluiten</p>	<p>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...</p> <p>Werking in automatisch sluiten modus is alleen mogelijk indien een fotocelbeveiliging geïnstalleerd is. Dus P2=1 of P2=2.</p> <p>Sequentiële werking met tijdsduur voor automatische sluiting: - het sluiten van de deur gebeurt automatisch na de tijd van de met parameter "t2" geprogrammeerde tijdsduur, - met een druk op de toets van de afstandsbediening worden de beweging en de tijdsduur van de sluiting onderbroken.</p>
P5	Sluitsnelheid	<p>0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot</p> <p>9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s</p> <p>Standaard ingesteld op 6: ca. 12 cm/s</p>	<p>Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren of een onderdorpelbeveiliging installeren.</p>

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
P6	Gedeeltelijk open positie	Opslaan van de werkelijke positie	
P7	Softstop snelheid 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. 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.
P8	Snelheid bij het openen	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot 9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s	
P9	Keuze van de werkingsrichting (type garagedeur)	0: richting 1: alle type garagedeuren behalve openslaande deuren 1: richting 2: openslaande deur	Bij wijziging van deze parameter moet de sluitstand opnieuw ingesteld worden en de autolearning cyclus opnieuw uitgevoerd worden.
PA	Indicatie onderhoud noodzakelijk	0: geen indicatie 1: 100 cycli tot 99: 9900 cycli (aantal cycli = waarde x 100 cycli)	Zodra de motor het geprogrammeerde aantal cycli bereikt, knippert de geïntegreerde verlichting bij elke beweging van de deur om aan te geven dat onderhoud noodzakelijk is. Om het knipperen van de geïntegreerde verlichting te stoppen, moet de huidige waarde bevestigd of gewijzigd worden of moet de indicatie voor onderhoud gedeactiveerd worden.
pb	Inbraakdetectie	0: geen inbraakdetectie 1: gevoelige inbraakdetectie 2: minder gevoelige inbraakdetectie	De inbraakdetectie is 30 s na het sluiten van de deur operationeel. Als een inbraak gedetecteerd is, dan klinkt de sirene gedurende 2 minuten. Om deze te stoppen, drukt u op een toets van de afstandsbediening. Als fotocellen geïnstalleerd zijn (P2=2), dan moeten deze altijd op de permanente voeding aangesloten worden (raadpleeg het installatiehandboek van de sirene).
A0	Beveiligingsactie vóór het openen (beveiliging gevaarlijke bewegingszone openbare ruimte (ADMAP)	0: zonder gevolg 1: beweging geweigerd	Indien "1" geselecteerd, blokkeert de beveiligingsingang het opengaan van de deur.
A1	Beveiligingsactie tijdens het sluiten	1: stop 2: stop + gedeeltelijk openen 3: volledig openen	Waarde "1" is verboden bij gebruik van een onderdorpelbeveiliging op de beveiligingsingang.
A2	Obstakeldetectie tijdens het sluiten	2: stop + gedeeltelijk openen 3: volledig openen	
t0	Tijdsduur automatisch sluiten totale werkingsmodus	0 tot 12 (waarde wachttijd = waarde x 10 s) 2: 20 s	
t1	Wachttijd verlichting	0 tot 60 (waarde wachttijd = waarde x 10 s) 6: 60 s	
t2	Tijdsduur automatisch sluiten gedeeltelijke werkingsmodus	0 tot 12 (waarde wachttijd = waarde x 10 s) 2: 20 s	

(Vetgedrukte tekst = default waarden)

Weergave 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	Obstakeldetectie	Staat op het display tijdens obstakeldetectie 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.
Cb	Bedrade bediening permanent	Signaleert dat de bedrade bediening ingang permanent geactiveerd is (contact gesloten). Alle commando's vanuit draadloze afstandsbediening zijn dan verboden.
Cd	Werking op noodbatterij. In afwachting van commando	

Weergave van de programmeercodes

Code	Omschrijving	Commentaar
S1	In afwachting van programmering	2 s 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: " S2 " blijft tijdens de hele autolearning procedure knipperen. Door op de "+" of "-" toets te drukken wordt de geforceerde bedieningsmodus geactiveerd.
F0	In afwachting van inlezen afstandsbediening voor werking met totale opening	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets toegewezen voor de motorbesturing voor totale opening. Door opnieuw op de " PROG " toets te drukken gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen afstandsbediening voor werking met gedeeltelijke opening: F1 ".
F1	In afwachting van inlezen afstandsbediening voor werking met gedeeltelijke opening	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets toegewezen voor de motorbesturing voor gedeeltelijke opening. Door opnieuw op de " PROG " toets te drukken gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen buitenverlichting: F2 ".
F2	In afwachting van inlezen buitenverlichting	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets toegewezen voor het bedienen van de buitenverlichting. Door opnieuw op de " PROG " toets te drukken gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen afstandsbediening voor werking met totale opening: F0 ".

Weergave van foutcodes en storingen

Code	Omschrijving	Commentaar	Doen
E2	Beveiligingsingang permanent actief	Staat op het display als de beveiligingsingang meer dan 3 minuten geactiveerd is.	Controleer of er zich geen obstakels bevinden in de baan van de fotocellen of de onderdorpelbeveiliging. Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de beveiligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveiligingsystemen. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).
E4	Fout zelftest beveiligings-systeem	De zelftest van de beveiligingsystemen is negatief.	Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de beveiligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveiligingsystemen. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).
Eb Ec	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.
H1	Inbraakdetectie	Weergave als een actie van buiten de garage heeft plaatsgevonden (lezen via terugkoppeling van de stroom)	Druk op een toets van de geprogrammeerde afstandsbediening om de sirene te stoppen. Start een complete cyclus van openen en sluiten van de deur.
H2	Inbraakdetectie	Weergave als een actie van buiten de garage heeft plaatsgevonden (lezen via optische code)	Druk op een toets van de geprogrammeerde afstandsbediening om de sirene te stoppen. Start een complete cyclus van openen en sluiten van de deur.
CC	Onderhoud noodzakelijk	Weergave als onderhoud aan de installatie noodzakelijk is. Het in de parameter "PA" geprogrammeerde aantal cycli is bereikt.	Bevestig of wijzig de huidige "PA" waarde, of deactiveer de functie "Indicatie onderhoud noodzakelijk".

Toegang tot opgeslagen informatie

Voer 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"

Metaal RTS codeklavier

De Keypad radio RTS is een draadloze wandbediening met toegangscode.



- Robuuste metalen behuizing.
- 2 Kanalen.
- 5 Gebruikerscodes (per kanaal).
- Dikte 28 mm.
- IP 54.
- Batterijvoeding.
- Groen oplichtende toetsen bij bediening.

Omschrijving

De Keypad radio RTS is een draadloze wandbediening met toegangscode.

Dankzij gebruikerscodes kunnen alleen bevoegde personen de toetsen gebruiken:

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

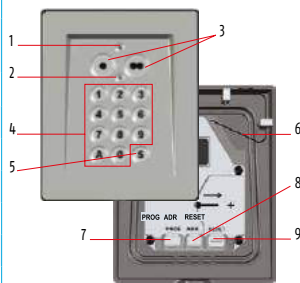
De gebruikerscodes van 4, 5 of 6 tekens, naar keuze, worden samengesteld met de cijfers van 0 t/m 9 en de A.

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

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

Beschrijving

Nr.	Naam	Functie	
1	Lampje	boven	Informatie over de verzending van een radiocommando
2		onder	Informatie over de status van de Keypad (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		ADR	
9		RESET	In bedrijf stellen van de Keypad (voor een 1e gebruik) Vergrendelen van de Keypad



Gebruik

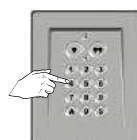
In gebruik nemen (1e keer)



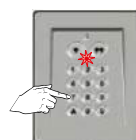
Open de Keypad



Druk op de RESET-toets.



Druk op een willekeurige toets



Onderste LED gaat branden;
Codeklavier werkt.

Er gaat geen LED branden;
druk nogmaals op RESET.

Inlezen van het Metaal RTS codeklavier op een Dexxo motor

Het Metaal RTS codeklavier werkt als een klassieke zender (bijvoorbeeld een afstandsbediening), gebruik daarom de handleiding van de motor voor het inlezen van de Keypad.

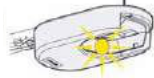
Raak de antenne niet aan tijdens het inlezen.

Omdat het Metaal RTS codeklavier zich automatisch vergrendelt na 30 seconden, moet u voordat deze tijd verstreken is, op de inleestoets van de ontvanger van de motor drukken.

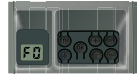
1 Inlezen van het Metaal RTS codeklavier op een Dexxo motor



Druk 3 seconden op Dexxo programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt F0

2



0 0 0 0 0 0 + S

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



Druk op één bedieningstoets



Bovenste LED gaat branden



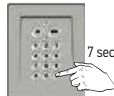
Op het Dexxo display verschijnt C1
Lamp knippert 8x,
Codeklavier is ingelezen.

Veranderen van de hoofdcode



0 0 0 0 0 0 + S

Toets de huidige hoofdcode op het Codeklavier in en bevestig deze met de S-toets.



S

Druk op de S-toets tot...



...onderste LED brandt.



9 A 6 2 1

Toets de gewenste nieuwe hoofdcode op het Codeklavier in



S

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

9 A 6 2 1

Toets de nieuwe code nogmaals in

S

Bevestig met de S-toets



LED gaat uit

De nieuwe hoofdcode is opgeslagen.

Gebruik

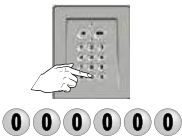
De commando's zijn pas actief als de bedieningstoetsen zijn ontgrendeld.

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

Met een secundaire code kan één bedieningstoets worden ontgrendeld.

Het Metaal RTS codeklavier vergrendelt zich automatisch 30 s na de laatste druk op een bedieningstoets.

Gebruiken van de Keypad



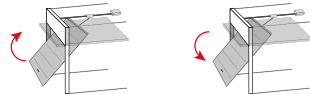
Toets de huidige hoofdcode op het Codeklavier in



Druk op de gewenste bedieningstoets.



Bovenste LED knippert.

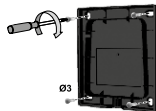


Door het achtereenvolgens drukken op dezelfde bedieningstoets werkt de motor als volgt: Openen, Stop, Sluiten, Stop, Openen...

Monteren van het Metaal RTS Codeklavier



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

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 hoofdcodes op het Codeklavier in

S
Bevestig met de S-toets.

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

...onderste LED brandt.

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

9 A 6 2 1
Toets een secundaire code in

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

9 A 6 2 1
Toets de secundaire code nogmaals in

S
Bevestig met de S-toets

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 het Codeklavier in

S
Bevestig met de S-toets

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

...onderste LED brandt.

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

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

Wissen van een (bekende) secundaire code

Toets de huidige hoofdcodes op het Codeklavier in

0 0 0 0 0 0

Bevestig met de S-toets

S

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

S

...onderste LED brandt.

Druk op de bedieningstoets waaraan een secundaire code is toegewezen.

Toets de te wissen secundaire code in

9 A 6 2 1

Druk op de S-toets tot...

S

...onderste LED uit gaat.

Resetten

Resetten van het Metaal RTS codeklavier

Open het Codeklavier met de meegeleverde sleutel.

10 s

Druk op de ADR toets

Het Codeklavier is gereset.

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

Sluit de Keypad. Voer de complete installatie opnieuw uit: inlezen, veranderen van de hoofdcodes, enz.

Fout bij invoeren van de code

Begin van de ingevoerde code onjuist

5 8 2

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

0 0 0 0 0 0

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

S

Alleen de laatste ingevoerde cijfers worden verwerkt.

Meerdere malen foute code 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.

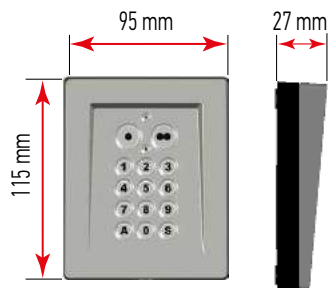
Wacht 5 minuten.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het bovenste lampje blijft uit (geen enkele beweging) Hoofdcode vergeten	Batterij leeg	Vervang de batterij. Compleet resetten Het Metaal RTS codeklavier moet worden gereset: weten van de inlezingen, teruggaan naar de codes en het radioprotocol van de fabrieksconfiguratie.

Technische gegevens

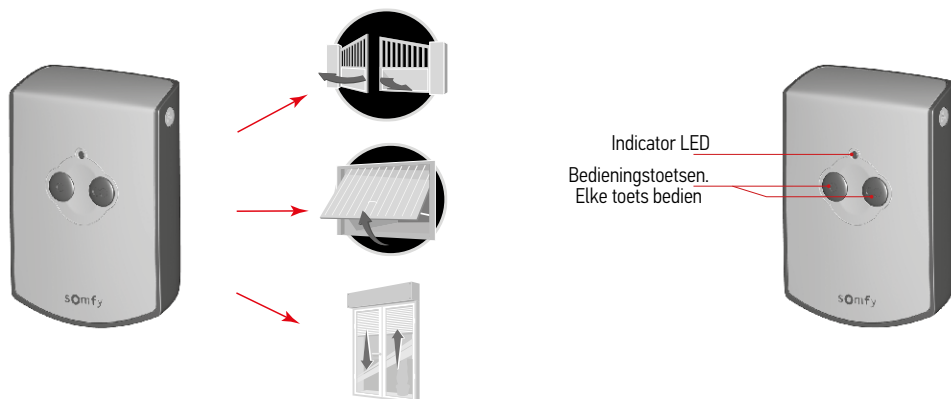
Radiofrequentie	433,42 MHz
Veiligheidsniveau	IP54 Klasse III
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot + 60 °C
Afmetingen van het Metaal RTS codeklavier (h x b x d)	115 x 95 x 27
Aantal kanalen	2
Voeding	1 x 3 V-batterij van het type CR 2450



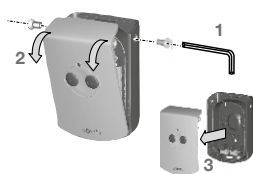
Draadloze wandschakelaar

De muurschakelaar dient tot het inschakelen van een motor.

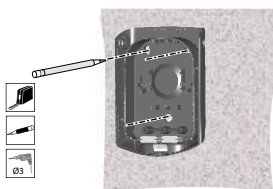
Omschrijving



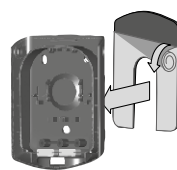
Bevestigen en installeren



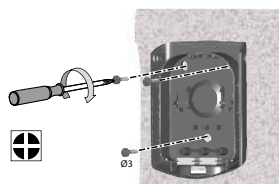
Frontpaneel verwijderen



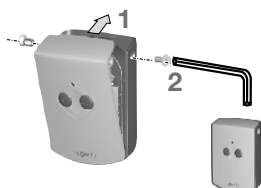
Aftekenen en 3 gaten boren met $\varnothing 3$



Bevestig het zelfklevende schuim aan de achterkant van de behuizing.



Bevestigen op de muur

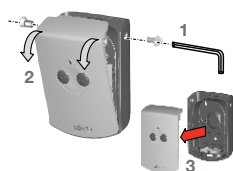


Frontpaneel terugplaatsen



Klaar voor gebruik

Batterij vervangen



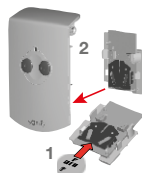
Frontplaat verwijderen



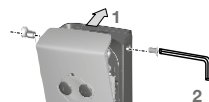
Batterijbehuizing van frontplaat verwijderen



Batterij verwijderen



Nieuwe batterij plaatsen. Batterijbehuizing terug plaatsen



Frontplaat terugplaatsen

Gebruik

1 Inlezen van de draadloze wandchakelaar op een Dexxo motor



Druk 3 seconden op Dexxo programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt F0

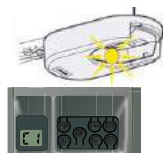
2



Druk op één bedieningstoets



LED gaat branden



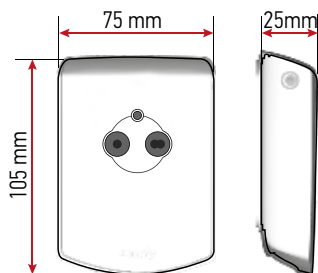
Op het Dexxo display verschijnt C1
Lamp knippert 8x,
Draadloze wandchakelaar is ingelezen.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
LED gaat niet branden	Batterij leeg	Vervang de batterij.

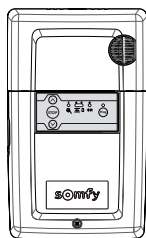
Technische gegevens

Radiofrequentie	433,42 MHz
Veiligheidsniveau	IP54
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot + 70 °C
Afmetingen van de Draadloze wandschakelaar (h x b x d)	105 x 75 x 25
Aantal kanalen	2
Voeding	1 x 3 V-batterij van het type CR 2430



Beschrijving van de Rollixo ontvanger

Toepassingsgebied

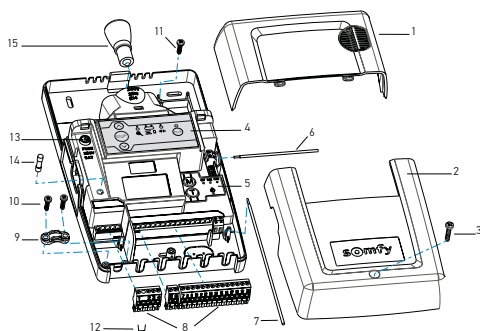


De ROLLIXO ontvanger, die gekoppeld is aan een Somfy CSI motor en een Somfy contactstrip, is bestemd voor het motoriseren van een verticaal openende oprolbare garagedeur, voor gebruik in de woonomgeving met de buitenmaten:

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

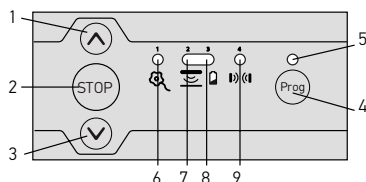
Aantal cycli per uur: 5 cycli/uur gelijkmatig verdeeld over het uur

Beschrijving van de ontvanger



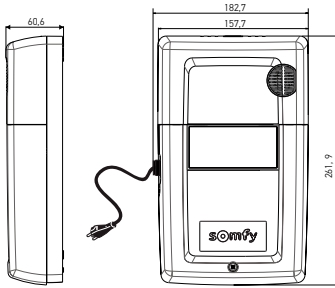
Nr	Omschrijving
1	Ingebouwde verlichtingsbol
2	Ontvangerdeksel
3	Schroef van het ontvangerdeksel
4	Externe programmeringsinterface
5	Interne programmeringsinterface
7	Antenne 433,42 MHz
8	Losneembare aansluitblokken
9	Kabelklem
10	Schroef van kabelklem
11	Schroef van alarm
12	Shunt valbeveiliging
13	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

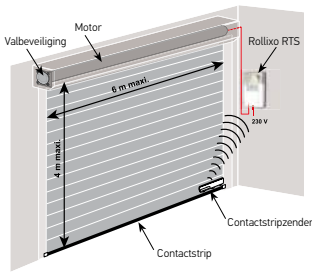


Nr.	Omschrijving	Functie
1	OP-toets	Openen van de deur
2	STOP-toets	Stoppen van de deur
3	NEER-toets	Sluiten van de deur
4	PROG-toets	Programmeren van de RTS zenders/contactstripzender
5	PROG-led	Informatie over de RTS-ontvangst en het programmeren van de RTSzenders/contactstripzender
6	Motor- en valbeveiliging-led	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

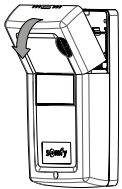


Installatie

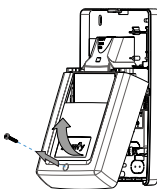
Bevestiging van de Rollixo ontvanger

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

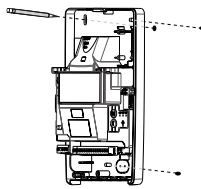
Wij adviseren de ontvanger te installeren aan dezelfde kant van de deur als de contactstripzender.



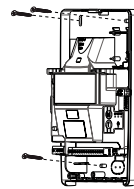
Verwijder de bol van de ingebouwde verlichting.



Schroef het ontvangerdekseel los en verwijder het.



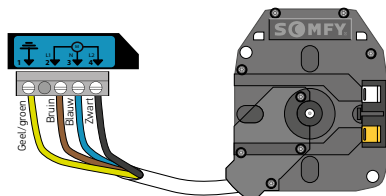
Markeer de boorgaten.



Bevestig de ontvanger aan de muur.

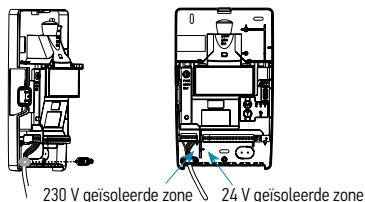
Aansluiting van de motor

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



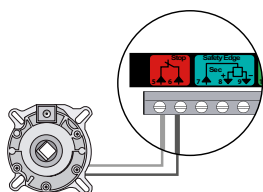
Verbind de motor met de ontvanger.

Blokkeer de kabel van de motor met de meegeleverde kabelklem.



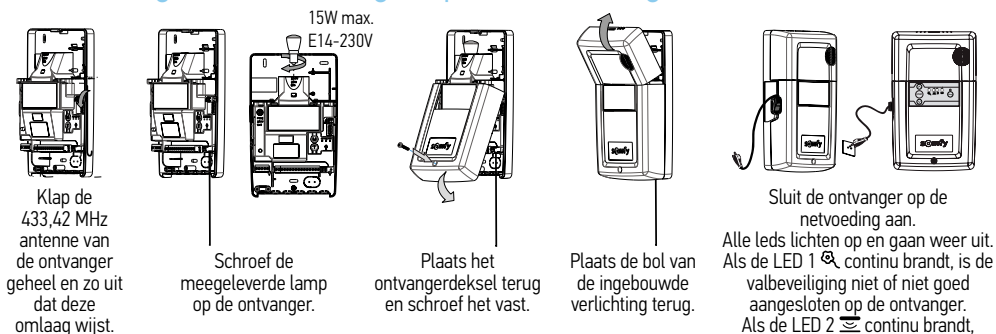
De kabel van de motor moet beslist geplaatst worden in de 230 V geïsoleerde zone van de ontvanger.

Aansluiting van de valbeveiliging



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

Aansluiting van de ontvanger op de netvoeding



Klap de 433,42 MHz antenne van de ontvanger geheel en zo uit dat deze omhoog wijst.

Schroef de meegeleverde lamp op de ontvanger.

Plaats het ontvangerdekseel terug en schroef het vast.

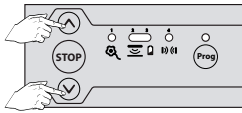
Plaats de bol van de ingebouwde verlichting terug.

Sluit de ontvanger op de netvoeding aan.
 Alle leds lichten op en gaan weer uit.
 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 controleren en afstellen

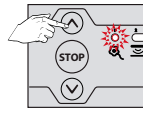
1 Draairichting van de motor controleren



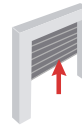
Ga naar de afstelmodus van de motor; druk tegelijk op de toetsen Ⓢ en Ⓣ tot...



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

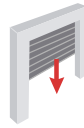


Druk op de op-toets Ⓢ



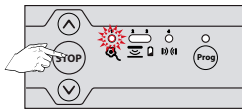
Product gaat omhoog → OK

of



Product gaat omlaag
→ NIET OK
ga naar stap 2

2 Draairichting van de motor afstellen



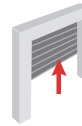
Druk op de stop-toets Ⓢ tot...



...de motor heen en weer beweegt.



Druk op de op-toets Ⓢ



Product gaat omhoog → OK

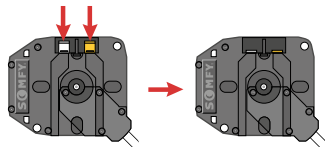
of



Product gaat omlaag
→ NIET OK
nogmaals stap 2

3 Afstellen van de eindpunten van de motor

Indien het eindpunt reeds is afgesteld ga naar stap 6



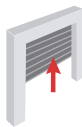
Als de eindpunten van de motor niet zijn afgesteld, controleer dan of de motor is ontkoppeld: de twee drukknoppen van de motor moeten zijn ingeschakeld.

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 om de afstelmodus van motor af te sluiten.

4 Bovenste eindpunt afstellen



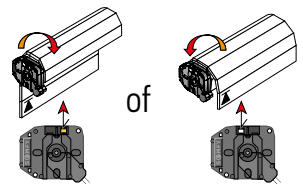
Druk op de op-toets Ⓢ ...



...het product gaat omhoog.

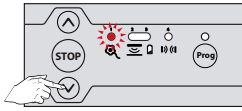


Laat los op de bovenste stand. Stel eventueel bij met de toetsen Ⓢ en Ⓣ

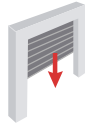


Druk op de drukknop van het bovenste eindpunt van de motor.

5 Onderste eindpunt afstellen



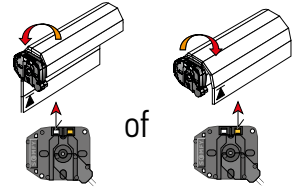
Druk op de op-toets ☺ ...



...het product gaat omlaag.

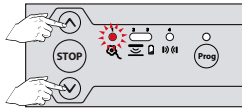


Laat los op de onderste stand. Stel eventueel bij met de toetsen ☹ en ☺

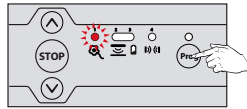


Druk op de drukknop van het onderste eindpunt van de motor.

6 Eindpunten bevestigen



of



Druk tegelijk op de toetsen ☹ en ☺ of op de Prog 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.

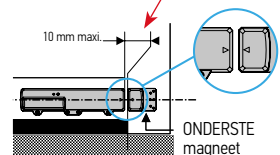
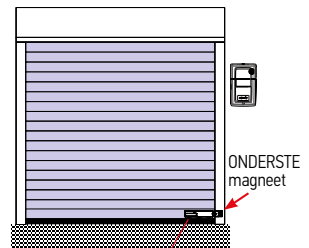
1 Installatie van een magneet aan de onderkant van de geleiderail

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.



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

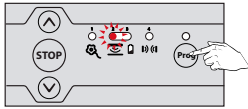


Druk op de neer-toets ☹ tot...

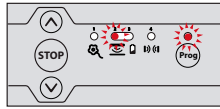


...deze in de laagste stand staat.

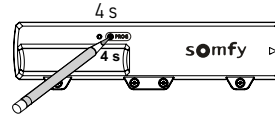
Programmeren van de XSE zender



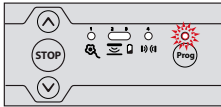
Druk op de **Prog** toets van de ontvanger tot...



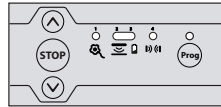
...de LED erboven continu brandt.



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



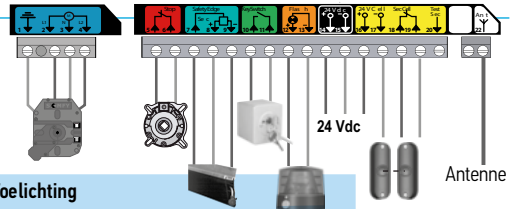
...LED **2** uit gaat en de LED **Prog** van de ontvanger gaat knipperen en daarna...



...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 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">■ een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het openen heeft geen effect,■ een druk op de toets van de afstandsbediening tijdens het sluiten zorgt voor het weer openen.

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

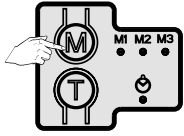
Sluitvertraging	Met automatische sluitvertraging: <ul style="list-style-type: none">■ het sluiten van de deur gebeurt automatisch na de tijd van de geprogrammeerde tijdsduur (standaard 20 s),■ een druk op de toets van de afstandsbediening onderbreekt de beweging die bezig is en de tijdsduur van het sluiten (de deur blijft open).
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

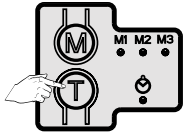


Druk kort op de M-toets om van de sequentiële modus over te gaan naar de halfautomatische modus.

Leds			Geactiveerde modus
M1	M2	M3	
☀	○	Niet gebruikt	Sequentieel
○	☀		Halfautomatisch

Modus automatische sluiting

Activeren van het automatisch sluiten

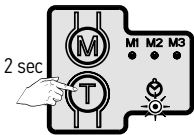


Druk kort op de T-toets om een optie voor het automatisch sluiten te activeren.

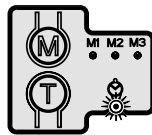
Leds ☺	Geactiveerd optie voor automatisch sluiten
☀	Sluitvertraging
☀	Geblokkeerde cel
○	Geen optie actief

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.

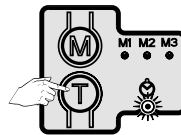


Druk op de T-toets om de chronometer te starten tot...

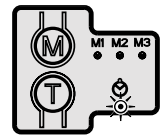


...de LED ☺ snel knippert.

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

(Controleer of de zender niet al geprogrammeerd is)

Types afstandsbedieningen

Er zijn twee types afstandsbedieningen:

- 1 knops zenders
- 3 knops zenders

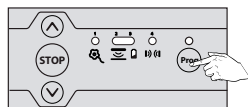
Programmeren van de afstandsbedieningen

Een afstandsbediening kan op twee manieren geprogrammeerd worden:

- Programmeren vanaf de programmeringsinterface.
- Programmeren via een reeds geprogrammeerde afstandsbediening.

Programmeren van de Keygo RTS afstandsbedieningen

Programmeren vanaf de programmeringsinterface



Druk op de  toets van de ontvanger tot...



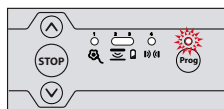
...de LED erboven continu brandt.



Druk op de 2 buitenste bedieningstoetsen. 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 via een reeds geprogrammeerde Keygo RTS afstandsbediening

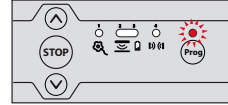
Hiermee wordt de programmering gekopieerd van een reeds op de ontvanger geprogrammeerde toets van de afstandsbediening.



...LED knippert.



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



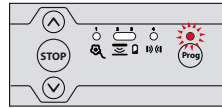
...de LED boven de toets continu brandt.



...LED knippert.

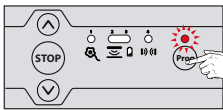


Druk kort op de gekozen toets voor het besturen van de motorisatie op de NIEUWE afstandsbediening.

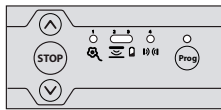


...de LED boven de toets knippert, de afstandsbediening is geprogrammeerd in de ontvanger.

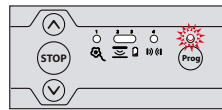
Wissen van alle afstandsbedieningen



7 s



...de LED boven de toets uit gaat.



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

Alle geprogrammeerde afstandsbedieningen zijn gewist.

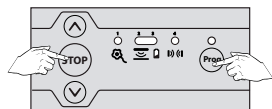
Druk op de toets van de ontvanger tot...

Vergrendelen/Ontgrendelen van de programmeertoetsen

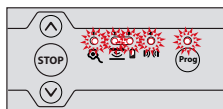
De programmeertoetsen moeten verplicht zijn vergrendeld om de veiligheid van de gebruikers te garanderen. Als de programmeertoetsen vergrendeld zijn, kunnen de volgende functies niet gebruikt worden:

- 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

Valbeveiliging 	Diagnose	Valbeveiliging niet aangesloten of geen brug op de connector tussen 5-6 Valbeveiliging geactiveerd (aangesloten tussen 5-6)
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Controleer de aansluiting van de valbeveiliging.
Motor 	Diagnose	Motor niet goed aangesloten
	Gevolgen	Geen enkele beweging mogelijk
	Acties	Controleer de aansluiting van de motor.
	Diagnose	Valbeveiliging geactiveerd (als de valbeveiliging tussen blauwe draad van de motor is aangesloten)
	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.
Motor 	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 sec, vervang dan de batterij en herhaal bovenstaande handelingen.
- Als de LED1 en LED2 groen branden gedurende 5 sec, ga dan naar stap 2.

Stap 2: controleer de werking van de contactstrip

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

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

Test 2 (optioneel): Druk 3 sec 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 sec 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 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 sec 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 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
RadRTSfrequentie Somfy	RTS 433,42 Mhz
Aantal in te lezen afstandsbedieningen	32
Aansluitingen	
Netvoedingskabel	2 m - IEC-stekker (fase-nulleideraarde)
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

Somfy Nederland

Postbus 163
2130 AD Hoofddorp
Nederland
T +31 (0)23 55 44 900
info.nl@somfy.com
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.nl

A BRAND OF **SOMFY** GROUP