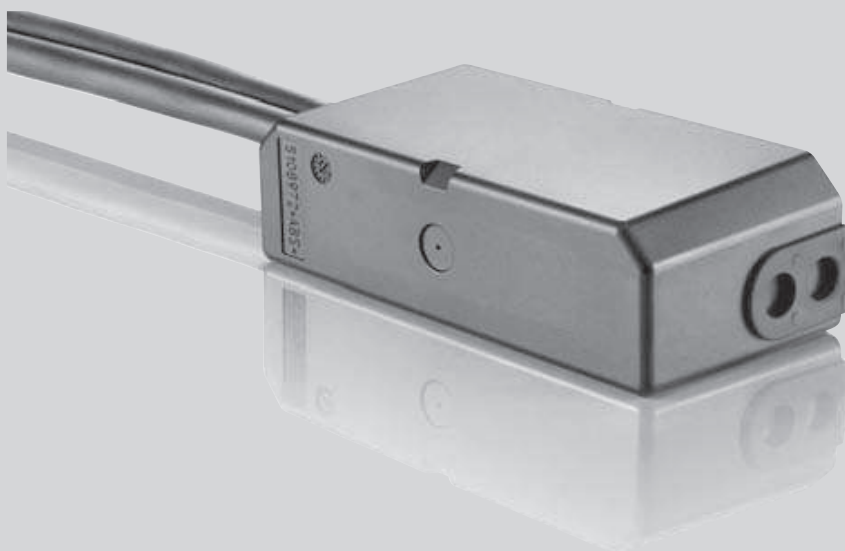




Lighting receiver On/Off io

Notice d'installation

FR

Installationsanleitung

DE

Installatiegids

NL

INHOUD

1. Inleiding	13	7. Bediening	16
2. Veiligheid	14	8. Bijkomende instellingen	16
2.1. Veiligheid en aansprakelijkheid	14	8.1. Lokale Somfy io-bedieningen toevoegen/wissen	16
3. Compatibiliteit	14	8.2. Een verloren of defecte Somfy io-bediening vervangen	16
4. Installatie	14	8.3. Oorspronkelijke configuratie herstellen	16
5. Aansluiting	15	9. Tips en aanbevelingen	17
6. Ingebruikname	15	9.1 Vragen over de Lighting receiver On/Off io	17
6.1. Identificatie van de al uitgevoerde instellingen	15	10. Technische gegevens	17
6.2. Eerste lokale Somfy io-bediening programmeren	15		

1. INLEIDING

De Lighting receiver On/Off io is een ontvanger die is uitgerust met de io-homecontrol® radio technologie. Met deze ontvanger kan elk soort verlichting (gloeilampen, halogeenlampen, leds) worden aangestuurd via een lokale Somfy io-bediening.

Met een beschermingsgraad van IP 55 is de Lighting receiver On/Off io aangepast voor buitengebruik en ideaal voor het aansturen van terrasverlichting.

Wat is io-homecontrol®?

De Lighting receiver On/Off io maakt gebruik van io-homecontrol®, een nieuw, universeel en veilig draadloos communicatieprotocol, ontwikkeld door toonaangevende fabrikanten op het gebied van home-comfort-technologie.

io-homecontrol® maakt draadloze communicatie mogelijk tussen alle comfortsystemen en beveiligingen in huis zodat deze vanuit een en hetzelfde bedieningspunt bestuurd kunnen worden.

Het io-homecontrol®-systeem is flexibel en 100% compatibel zodat het met uw veranderende behoeften kan meegroeien. Met het io-homecontrol®-systeem kunt u bijvoorbeeld beginnen met een automatische bediening voor rolluiken en voor de voordeur en vervolgens een besturing voor een zonnescherm, toegangshek, garagedeur en buitenverlichting toevoegen.

Zelfs als deze systemen gespreid in de tijd worden aangeschaft, blijven ze compatibel met de bestaande installatie dankzij de io-homecontrol®-technologie, die interactie tussen de verschillende producten mogelijk maakt.

Ga naar de website **www.io-homecontrol.com** voor meer informatie.



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiografische technologie die eenvoudig te installeren is. Producten van het merk io-homecontrol® communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

2. VEILIGHEID

2.1. Veiligheid en aansprakelijkheid

- Dit Somfy-product moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen, voor wie deze handleiding bestemd is.
- Controleer of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires alvorens met de installatie te beginnen.
- In deze handleiding worden de installatie, ingebruikname en bediening van dit product beschreven.
- Daarnaast moet de installateur zich houden aan de geldende normen en wetgeving in het land waar het product geïnstalleerd wordt en zijn klanten informatie geven over de bediening en het onderhoud van het product.
- Elk gebruik dat buiten het door Somfy omschreven toepassingsgebied valt is verboden. Dit, alsook het niet naleven van de hierna gegeven instructies, doet de garantie vervallen en ontheft Somfy van elke aansprakelijkheid.

Technische wijzigingen voorbehouden.

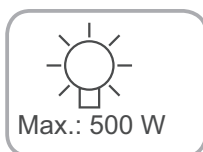
3. COMPATIBILITEIT

De Lighting receiver On/Off io is compatibel met verlichting (gloeilampen, halogeen-, fluorescentie- en fluocompacte ledlampen) die gevoed wordt met 230 V en een maximaal vermogen heeft van 500 W.



- Sluit slechts één elektronische spanningsomvormer/-verlager voor ledverlichting aan per Lighting receiver On/Off io.

Gloeilampen



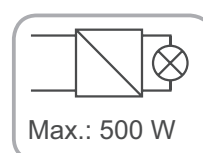
Fluorescentielampen



Fluocompacte lampen



Elektronische spanningsomvormer/-verlager



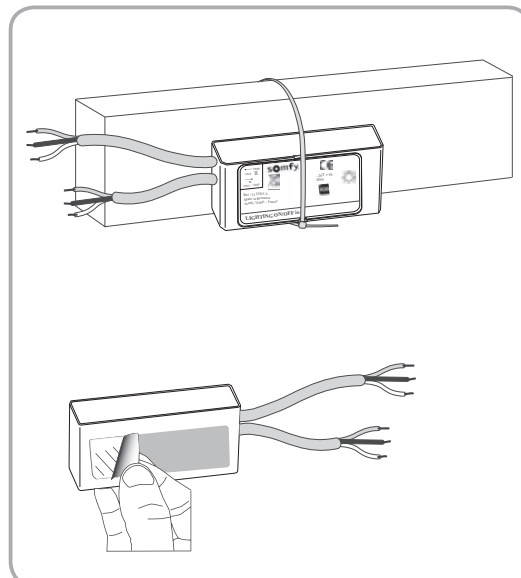
4. INSTALLATIE

Opgelet! Houd u aan de geldende normen en wetgeving tijdens de installatie.



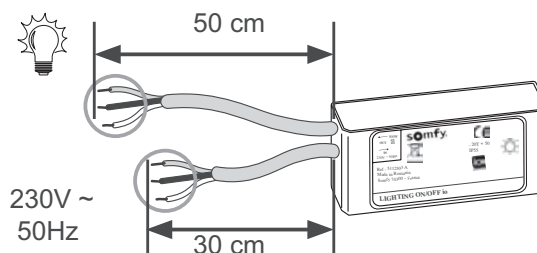
De Lighting receiver On/Off io moet beschermd tegen weer en wind en buiten het bereik van kinderen geïnstalleerd worden.

Bevestig de Lighting receiver On/Off io met de door Somfy bijgeleverde kleefstrook of met een snelbinder.



5. AANSLUITING

- Schakel de netvoeding uit.
- Sluit de Lighting receiver On/Off io op de netvoeding aan volgens het aansluitschema:
 - Netvoeding = voedingszijde (A)
 - Verlichting = verlichtingszijde (B)



A	Blauw	Nul	B	Blauw	Nul
	Bruin	Fase		Bruin	Fase
	Geel/groen	Aarding		Geel/groen	Aarding
	Lengte van kabel	30 cm		Lengte van kabel	50 cm

6. INGEBRUIKNAME

In deze handleiding wordt alleen de ingebruikname beschreven met een lokale Somfy io-bediening van het type Smooove io. Raadpleeg de betreffende handleiding voor ingebruikname met een andere io-bediening.

Verlichting
aan



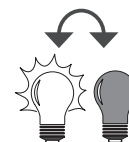
Verlichting
uit



Verlichting
knippert



Statusmelding



6.1. Identificatie van de al uitgevoerde instellingen

! Er mag slechts één ontvanger tegelijk van voeding voorzien worden.

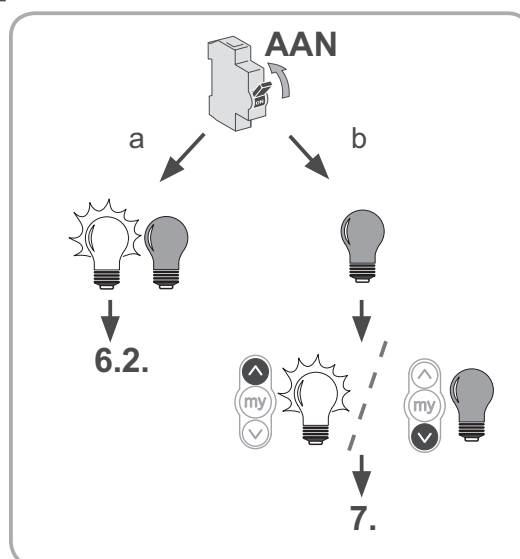
Schakel de voeding in en volg de procedure "a" of "b" afhankelijk van de reactie van de verlichting:

a) De verlichting gaat aan en weer uit.

Er is geen Somfy io-bediening geprogrammeerd. Ga naar "Eerste lokale Somfy io-bediening programmeren".

b) De verlichting gaat niet branden

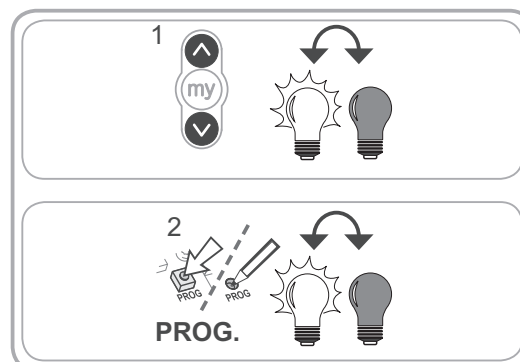
Druk op de op- of neer-toets. Als de verlichting aan of uit gaat, is de Somfy io-bediening geprogrammeerd. Ga naar "Bediening".



6.2. Eerste lokale Somfy io-bediening programmeren

1) Druk de op- en neer-toetsen van de lokale Somfy io-bediening tegelijkertijd in: de verlichting gaat aan en weer uit.

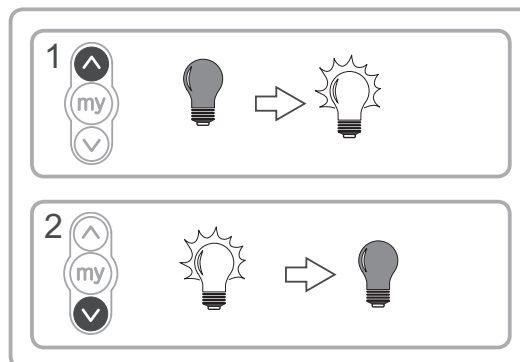
2) Druk kort op de PROG-toets van de lokale Somfy io-bediening: de verlichting gaat aan en weer uit om aan te geven dat de lokale Somfy io-bediening in de Lighting receiver On/Off io geprogrammeerd is.



7. BEDIENING

- 1) Verlichting inschakelen:
 - Druk op de op-toets.
- 2) Verlichting uitschakelen:
 - Druk op de neer-toets.

 De toets "my" heeft geen effect.

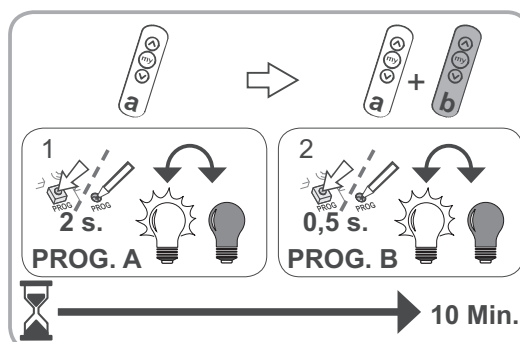


8. BIJKOMENDE INSTELLINGEN

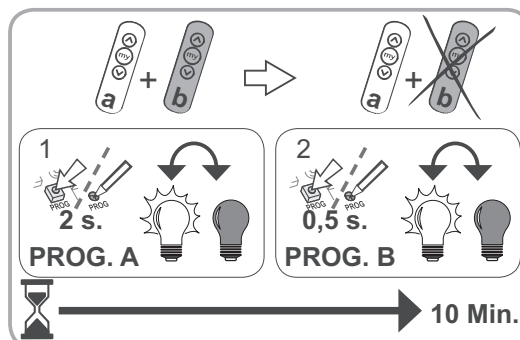
8.1. Lokale Somfy io-bedieningen toevoegen/wissen

 Er kunnen maximaal 9 bedieningen geprogrammeerd worden in een Lighting receiver On/Off io.

- 1) Druk op de PROG-toets van de geprogrammeerde bediening (a) totdat de verlichting aan en weer uit gaat: de Lighting Receiver On/Off io staat nu gedurende 10 minuten in de programmeerstand.



- 2) Druk kort op de PROG-toets van de lokale Somfy io-bediening (b) die u wilt toevoegen/wissen: de verlichting gaat aan en weer uit: de io-bediening is toegevoegd/gewist.



8.2. Een verloren of defecte Somfy io-bediening vervangen

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

8.3. Oorspronkelijke configuratie herstellen

 Deze reset wordt uitgevoerd met een lokale Somfy io-bediening.

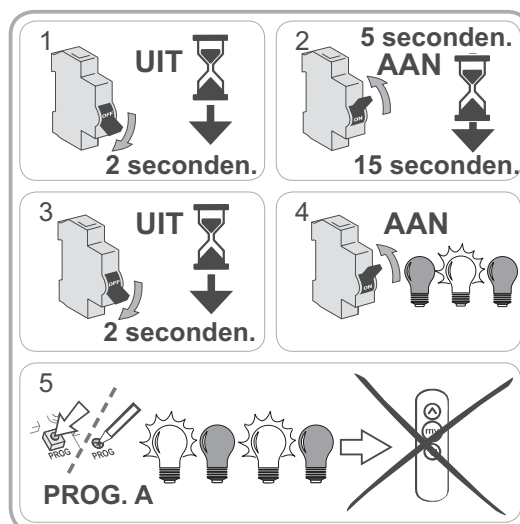


Deze reset wist alle bedieningen.



Voer de dubbele spanningsonderbreking alleen uit op de Lighting receiver On/Off io die gereset moet worden.

- 1) Schakel de netvoeding gedurende 2 seconden uit.
 - 2) Schakel de netvoeding weer in gedurende 5 tot 15 seconden.
 - 3) Schakel de netvoeding gedurende 2 seconden uit.
 - 4) Schakel de netvoeding weer in: de verlichting knippert langzaam.
 - 5) Houd de PROG-toets ingedrukt: de verlichting gaat aan en weer uit; even later gaat de verlichting weer aan. De Lighting Receiver io staat in de fabrieksconfiguratie.
- Herhaal de procedures onder "Ingebruikname"



9. TIPS EN AANBEVELINGEN

9.1. Vragen over de Lighting receiver On/Off io?

Problemen	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De verlichting reageert niet wanneer een toets op de bediening ingedrukt wordt.	Slechte netvoeding.	Controleer de voeding.
	De aansluiting is verkeerd.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	De batterijen van de bediening zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen door batterijen van hetzelfde type.
	De bediening is niet geprogrammeerd in de Lighting receiver On/Off io.	Volg de procedure voor het toevoegen van een lokale Somfy io-bediening.
	De bediening is niet compatibel met de Lighting receiver On/Off io.	Controleer of de bediening een io-bediening is.
	Radiostoringen verhinderen de werking van de lokale Somfy io-bediening en van de Lighting receiver On/Off io.	Schakel draadloze apparaten in de buurt uit.

10. TECHNISCHE GEGEVENS

Radiofrequentie	868-870 MHz io-homecontrol®, tri-band bidirectioneel
Voeding	230 V ~ 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	- 20°C tot + 60°C
Beschermingsgraad	IP 55
Maximum aantal programmeerbare io-bedieningen	9
Klasse	Klasse II
Vervuilingsgraad	1
Maximumvermogen	500 W
Afmetingen	L: 91 mm - B: 27 mm - H: 43 mm
Type schakelaar	