

# Gebruiksaanwijzing

## Zon- en windautomaat SOLIRIS






De **Soliris** zon- en windautomaat stuurt één of - met relaiskasten - meerdere zonneschermen op of neer, afhankelijk van de ingestelde licht- en windgevoeligheid. Handmatige bediening vindt plaats op de automaat zelf. In de automatische stand 'zon/wind' worden zowel lichtintensiteit als windsnelheid gemeten met behulp van een gecombineerde zon- en windsensor aan de gevel. Bij voldoende zonlicht gaat de zonwering volledig uit (of wordt naar een vooraf ingestelde tussenpositie gestuurd). De automatische neersturing (zonfunctie) kan worden uitgeschakeld door de schuifschakelaar in de stand 'wind' te zetten. Bij te hoge windsnelheid wordt de zonwering altijd ingetrokken (windfunctie). Handmatige commando's zijn dan niet mogelijk. De windfunctie is een veiligheidsfunctie en heeft daarom altijd voorrang.

Advies: geef alleen handmatige commando's als de schuifschakelaar in de positie 'wind' staat. In de stand 'zon/wind' hebben automatische commando's namelijk voorrang boven handmatig gegeven commando's, wat inhoudt dat handmatig gegeven commando's ongedaan gemaakt kunnen worden. Bij omschakeling van de stand 'wind' naar 'zon/wind' wordt de automatische werking weer hervat. De instelling van de grenswaarden voor lichtintensiteit en windsterkte vindt plaats op de automaat (stelschroefjes onder frontplaat). De **Soliris** kan met één of - met relaiskasten - meerdere standaard buismotoren gebruikt worden.

# 1 Gebruik:

## A OP / NEER / STOP COMMANDO'S

Met de  en  toetsen op de zon- en windautomaat **Soliris** wordt het zonnescherm respectievelijk **in** en **uit** gestuurd. Met de  toets wordt de beweging van het zonnescherm tussentijds gestopt of wordt deze naar een vooraf ingestelde tussenpositie gestuurd (zie C).

## B ZON / WIND FUNCTIE

De zonfunctie kan aan- of uitgeschakeld worden door middel van de schuifschakelaar:

Rechterstand:   **Zon- en windfunctie**

De zon- en windautomaat **Soliris** reageert op de windsnelheid, lichtintensiteit en op handmatige OP/NEER/STOP commando's.

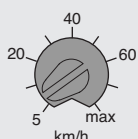
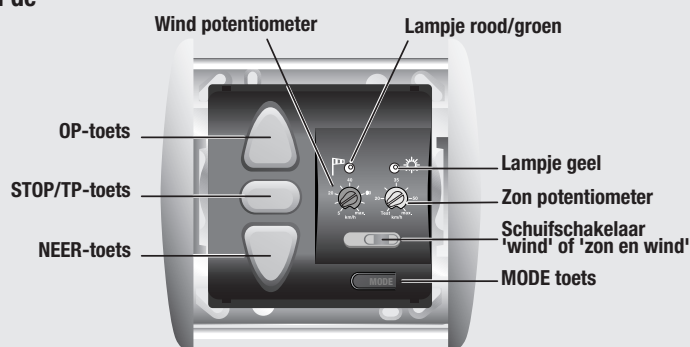
N.B.: De handmatige OP/NEER/STOP commando's kunnen in deze stand automatisch ongedaan gemaakt worden.

Linkerstand:   **Windfunctie (zonfunctie uitgeschakeld)**

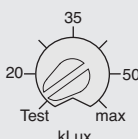
De **Soliris** reageert op de windsnelheid en op handmatige OP/NEER/STOP commando's.

De instelling van de windsnelheid en de lichtintensiteit gebeurt met behulp van potentiometers (stelschroefjes).

N.B.: Somfy adviseert u deze instellingen te laten uitvoeren door uw installateur.



**WIND**  
instelbereik: 5-80 km/h

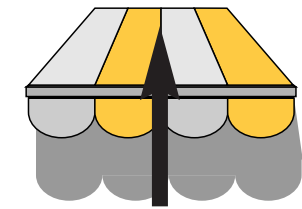


**ZON**  
instelbereik: 20-60 kLux

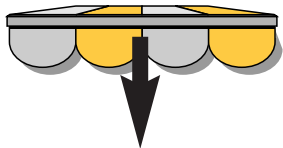
## C TUSSENPOSITIE

Met dit systeem is het mogelijk een tussenpositie van het zonnescherm te programmeren, bijv. automatisch één meter neersturing in de stand zon/wind. Dit betekent toch voldoende zon weren en minder kans op windschade van het zonnescherm bij afwezigheid van de bewoner.

## INSTELLEN VAN EEN TUSSENPOSITIE (TP):



Druk op de OP-toets om het zonnenscherm in de bovenste positie te zetten.



Druk gelijktijdig op de STOP- en NEER-toetsen (ca. 3 sec) totdat het zonnenscherm automatisch naar beneden wordt gestuurd.



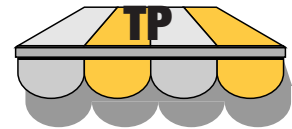
Het linkerlampje licht continu groen op.



Stop het zonnenscherm in de gewenste tussenpositie (indien nodig met de OP-, STOP- en NEER-toets bijregelen).



Het groene lampje blijft branden.



Druk nu ca. 2 seconden op de STOP-toets totdat het groene lampje uit gaat.

2 sec.



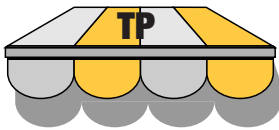
De Soliris heeft de tussenpositie (TP) nu in het geheugen opgeslagen.

## NAAR DE TUSSENPOSITIE

### HANDMATIG

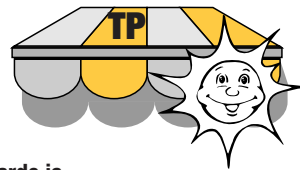
De tussenpositie is vanaf elke positie boven de ingestelde tussenpositie te bereiken, door kort op de STOP-toets te drukken.

De zonnenscherm zal naar de tussenpositie (TP) gaan en daar stoppen.



### AUTOMATISCH

Als de zonfunctie actief is en de lichtintensiteit ca. 2 min. boven de ingestelde waarde is, wordt het zonnenscherm automatisch naar de tussenpositie gestuurd.



## WISSEN VAN DE TUSSENPOSITIE

Breng het zonnenscherm eerst in de tussenpositie. Druk vervolgens op de STOP-toets (ca. 10 sec.) totdat het linkerlampje op de Soliris rood oplicht. Na loslaten van de STOP-toets zal het lampje uit gaan.

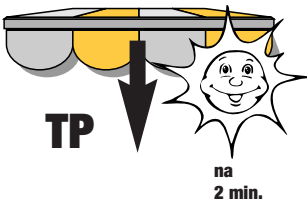
De betreffende tussenpositie is nu gewist.

# 2 Werking:

## ZONFUNCTIE

Bij zon (lichtsterkte boven de ingestelde waarde) licht het rechterlampje continu geel op en wordt na 2 min. automatisch een NEER commando gegeven aan de motor.

Het zonnenscherm gaat naar de tussenpositie (TP) of naar de onderste eindafstelling indien er geen tussenpositie is ingesteld.

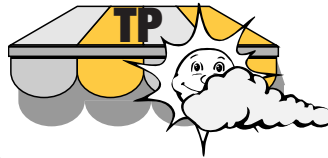


na 2 min.



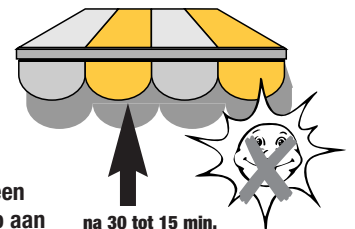
Zolang de lichtsterkte boven de ingestelde waarde is, blijft het gele lampje branden. Het zonnenscherm blijft in de tussenpositie (of onderste eindafstelling). Wanneer de lichtsterkte onder de ingestelde waarde daalt, start er een wachttijd\* (gele lampje knippert) van 30 tot 15 min.

\*Afhankelijk van de tijd dat de lichtsterkte boven de grenswaarde was: bij wisselvallig weer is de wachttijd 30 min. om het onnodig open en dichtsturen te verminderen.



Na deze wachttijd (30 tot 15 min.) gaat het gele lampje uit en wordt er automatisch een OP commando aan de motor gegeven.

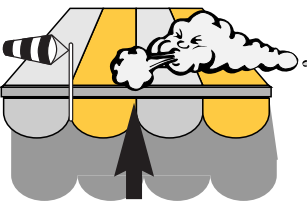
N.B.: Bij de zon- en windautomaat Soliris is een extra functie ingebouwd; als de hoeveelheid licht onder de 12 kLux zakt, wordt het zonnenscherm al na 5 minuten ingestuurd.



na 30 tot 15 min.

## WINDFUNCTIE

Zodra de windsnelheid boven de ingestelde waarde komt, licht na 2 sec. het linkerlampje rood op en wordt automatisch een OP commando gegeven aan de motor.



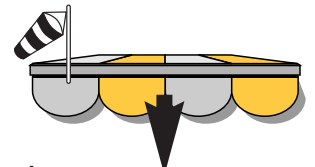
na 2 sec.



Zolang de windsnelheid boven de ingestelde waarde is, blijft het rode lampje branden. De zonfunctie en de handmatige commando's worden niet uitgevoerd. Zodra de windsnelheid weer onder de ingestelde waarde daalt, knippert het rode lampje (wachttijd 12 min.).



Bij zon (lichtsterkte boven de ingestelde waarde) langer dan 2 min., wordt het zonnenscherm na 12 min. weer automatisch neergestuurd. Een handmatig commando kan al na 30 sec. worden gegeven.



na 12 min.



na 30 sec.

## Vragen? Bel!

Via de Consumenten Infolijn krijgt u rechtstreeks antwoord van Somfy. Bel ons gerust, we helpen u graag.

Tel.: (023) 562 50 51.

**SOMFY**

## ATTENTIE:

Aangezien de instelling van de windgevoeligheid van de zon- en windautomaat door u zelf is te wijzigen, aanvaardt Somfy geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele windschade.