

Thermosunis Indoor WireFree RTS



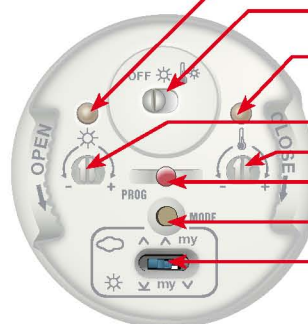
Voorzijde



Zijaanzicht



Deksel



- LED, zonsensor
- Aan/uit schakelaar
- LED, temperatuursensor
- zonpotentiometer
- temperatuurpotentiometer
- programmeertoets
- Mode toets
- 3-standen schakelaar*
- ^ bovenste eindpunt
- v onderste eindpunt
- ☒ positie van de sensor
- my favoriete stand ('my')



batterij, type CR 2430

Als de batterij leeg is gaan de zonsensor LED en de temperatuursensor LED tegelijkertijd oranje branden.

(let op: bij vervangen van de batterij GEEN gereedschap gebruiken!)

*Toepassing



Stand 1 Eén sensor voor één rolluik



Stand 2 Eén sensor voor meerdere rolluiken/zonweringen



Stand 3 Eén sensor voor één binnenzonwering

Bevestigen van de Thermosunis Indoor WireFree RTS

Zuignap bevestigen



De zonsensor naar buiten gericht plaatsen.



De Thermosunis altijd binnenshuis bevestigen.

Dus NIET buiten.

Zuignap in de onderzijde schroeven voor bevestiging op de vensterbank

Zuignap in de achterzijde schroeven voor bevestiging aan de binnenkant van de ruit

Eén sensor voor één rolluik



Zet de 3-Standenschakelaar op stand 1.



Bevestigen onder de gewenste schaduwzone van het rolluik.

Eén sensor voor meerdere rolluiken/zonweringen



Zet de 3-Standenschakelaar op stand 2. Bevestigen, bij één rolluik, onder de favoriete 'my'-positie.



Eén sensor voor één binnenzonwering



Zet de 3-Standenschakelaar op stand 3.



Bevestigen tussen de ruit en de binnenzonwering, aan de binnenzijde.

Werking van de Thermosunis Indoor WireFree RTS

LET OP:

- Indien de temperatuur lager is dan de ingestelde drempelwaarde dan is de zon-functie UIT.
- Indien de temperatuur hoger is dan de ingestelde drempelwaarde dan is de zon-functie AAN.
- Als de sensor wordt afgedekt omdat de zonwering gesloten is, dan schakelt de sensor UIT.

Stand 1



Geen zon ☁ ^

Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt, dan gaat het rolluik OPEN tot aan het bovenste eindpunt.

Zon ☀ ⏴

Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt, dan gaat het rolluik dicht voorbij de sensor. Daarna weer een stukje open om de sensor vrij te laten.

Stand 2



Geen zon ☁ ^

Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt, dan gaan de rolluiken OPEN tot aan het bovenste eindpunt.

Zon ☀ my

Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt, dan gaan de rolluiken dicht tot aan de favoriete 'my'-positie

Stand 3



Geen zon ☁ my

Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt, dan gaat de zonwering OPEN tot aan de favoriete 'my'-positie

Zon ☀ ⏵

Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt, dan gaat de zonwering dicht tot aan het onderste eindpunt.

Inschakelen en programmeren van de Thermosunis Indoor WireFree RTS

Aanzetten van de sensor



De sensor staat uit,
verschuif de aan/uit schakelaar



Zon-functie is actief
Zonsensor LED brandt 5 seconden

of



Zon- en temperatuur-functie is actief
Zonsensor LED brandt 5 seconden

1 Zet de RTS motor/ontvanger in de programmeerstand



2 seconden indrukken



Korte beweging

2 Programmeer de zender



Kort indrukken



Korte beweging

De sensor is nu actief

Sensor wissen

1 Zet de RTS motor/ontvanger in de programmeerstand

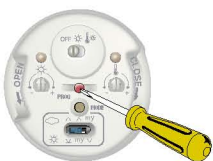


2 seconden indrukken



Korte beweging

2 Wis de zender



Kort indrukken



Korte beweging

De sensor is nu gewist

Gevoeligheid instellen (= drempelwaarde)

1



Kort indrukken



De zon LED en de temperatuur LED branden rood



Draai de potentiometer van de zon of van de temperatuur geheel rechtsom



De zon LED en de temperatuur LED branden rood

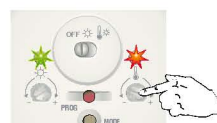
2



Draai de potentiometer van de zon langzaam linksom...



...totdat de zon LED groen wordt



Draai de potentiometer van de temperatuur langzaam linksom...



...totdat de temperatuur LED groen wordt

- De actuele waarde van de lichtgevoeligheid/temperatuur is afgesteld als drempelwaarde (actie wordt vanuit drempelwaarde uitgevoerd).
- De LED's gaan uit als de potentiometers ongeveer 15 seconden niet worden verdraaid.

Wijzigen van de EU / US stand (kantelmode)

US kantelmode is met name geschikt voor binnenjaloezieën.

1



Fabrieksinstelling is
US stand



Zet de 3-standen schakelaar
op stand 2 of 3



Schakel de sensor uit

2^a Van US stand naar EU stand



Druk de modetoets in...
VASTHOUDEN



...en schakel de sensor aan.
De zon LED brandt rood



Modetoets nog steeds
vasthouden



Zon LED brandt groen



Modetoets loslaten
Sensor staat nu in de EU stand

2^b Van EU stand naar US stand



Druk de modetoets in...
VASTHOUDEN



...en schakel de sensor aan.
De zon LED brandt groen



Modetoets nog steeds
vasthouden



Zon LED brandt rood



Modetoets loslaten
Sensor staat nu in de US stand

Demonstratiestand

- De demonstratiestand kan gebruikt worden voor het geven van een demonstratie en voor het afstellen van de drempel. De reactietijden zijn korter in de demonstratiestand.
- Als u de sensor 3 minuten niet gebruikt, schakelt deze automatisch weer terug in de gebruiksstand
- Als de potentiometer van de zon geheel linksom gedraaid wordt, zowel in de demonstratiestand als in de gebruiksstand, wordt de zon gesimuleerd. De zonwering verplaatst zich naar het onderste eindpunt of naar de 'my'-positie en stopt.

Demonstratiestand aanzetten



Druk de modetoets
2 seconden in



De zon LED en de temperatuur LED
knipperen 30 seconden

De demonstratiestand is nu actief

Gebruikersstand aanzetten



Druk de modetoets
2 seconden in



De zon LED en de temperatuur LED
blijven branden

De gebruikersstand is nu actief

Storingen oplossen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Het rolluik/schermbaan reageert niet op de zon en/of de temperatuur	De sensor staat uit	Zet de sensor aan → zie pagina 135
	De sensor is niet geprogrammeerd	Programmeer de sensor → zie pagina 135
	De drempelwaarden zijn niet goed ingesteld	Corrigeer de drempelwaarden → zie pagina 137
	De batterij is leeg	Vervang de batterij → zie pagina 132
	De behuizing van de zonnedetector is vuil	Reinig de behuizing
	De sensor is niet goed geplaatst	Plaats de sensor goed → zie pagina 133
Het rolluik/schermbaan reageert niet correct	Er schijnt fel licht op de sensor	Schakel de lichtbron uit, kies een andere plaats
Het rolluik/schermbaan reageert niet op de zon of verplaatst zich maar in één richting	Geen favoriete stand ('my-positie') in de motor geprogrammeerd	Programmeer eerst de 'my' positie in de toegepaste motor (c.q. ontvanger) of zet de sensor op stand 1