# Tijdklok, Chronis Comfort

### **Uitgangspunten:**

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

## Toelichting display en functies van de toetsen



### Programmeerkeuzes



#### Standaard weekprogramma Modus waarin voor iedere dag één tijd voor OP en één tijd voor NEER is te programmeren.



#### SEC (Security) functie Functie waar de dag- en weekprogrammering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met

± 15 min doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

#### SOMFY NEDERLAND B.V.

Postbus 163 2130 AD Hoofddorp T (023) 56 25 051 F (023) 56 15 823

- E info@somfy.nl
- I www.somfy.nl

1	Instellen huidige tijd	4
2	Instellen huidige datum	4
3	Instellen van de OP tijd	5
	3.1 Instellen 1e OP tijd	6
	3.2 Instellen 2e OP tijd	6
	3.3 Inschakelen Cosmic OP functie	7
	3.4 Instellen verschuiving en grenswaarde Cosmic OP tijd	7
	3.5 Uitschakelen Cosmic functie OP tijd	8
4	Instellen van de NEER tijden	9
	4.1 Instellen verschuiving en grenswaarde Cosmic NEER tijd	10
	4.2 Uitschakelen van Cosmic NEER functie	10
	<b>4.3</b> Instellen van de 1 <sup>e</sup> NEER tijd op vaste tijd	11
	4.4 Instellen van de tweede NEER tijd op vaste tijd	12
	4.5 Inschakelen van de Cosmic NEER functie	12
5	Lichtsensor	13
	5.1 Inschakelen lichtsensor	13
	5.2 Uitschakelen lichtsenor	14
6.1	Activeren van de Security modus	15
6.2	Uitschakelen van de Security modus	15
7.1	Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	15
7.2	Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden	15
8	Speciale instellingen voor gebruik i.c.m de losse ontvangers voor raamdecoratie	16
9	Tijdsturing in combinatie met tussenposities	17

### Uitgangspunten



Programmeertoets

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

### Chronis Comfort 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 muurmontageplaat.
- B. Verwijder nu de isolatiestrip. De tijd wordt zichtbaar op de display.

#### Instellen huidige tijd 1



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt







De tijd knippert



Pas de tijd aan



Vasthouden tot begin scherm verschijnt

J

#### Instellen huidige datum 2



Begin scherm

15:59 5 D 0 0 00

Vasthouden tot

CLOC verschijnt



(₩) 

Kort indrukken



De dag knippert



Pas de dag aan

15 V G 0 0 00



**(** () - S

0







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

### 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<sup>e</sup> OP tijd is een vast tijdstip en kan gewijzigd worden in een Cosmic functie 2<sup>e</sup> 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 minuten.
  - Wilt u de OP tijd eerder: verschuif de tijd naar -
  - Wilt u de OP tijd later: verschuif de tijd naar +
- U kunt een grenswaarde instellen bij het gebruik van de Cosmic functie. Als u b.v. de grenswaarde instelt op 06.30 uur, dan wordt er vóór 06.30 uur geen OP sturing gegeven.
- U kunt een grenswaarde invoeren tussen 05.00 uur en 09.00 uur.
- Er is standaard geen grenswaarde ingevoerd.

Instellen van de 1 <sup>e</sup> OP tijd	3.1
Instellen van de 2 <sup>e</sup> OP tijd	3.2
Inschakelen van de Cosmic functie 1 <sup>e</sup> OP tijd	3.3
Instellen verschuiving en grenswaarde Cosmic OP tijd	3.4
Uitschakelen Cosmic functie 1º OP tijd	3.5

### 3.1 Instellen van de eerste OP tijd op vaste tijd



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



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

#### Inschakelen COSMIC OP functie 3.3



Begin scherm



CLOC verschijnt

[]]

Vasthouden tot



Kort indrukken



Kort indrukken

1P 

Let op: gebruik

DAG toets Kort indrukken



Time knippert



Kies COSMIC functie, kort indrukken





Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen

Inschakelen verschuiving en grenswaarde COSMIC OP 3.4 Dit is alleen mogelijk als de COSMIC OP functie is ingeschakeld (3.3)



#### Uitschakelen COSMIC OP functie 3.5



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt

STE h

 $\heartsuit$ 



20 13 000 0 🖅 🕫





Kort indrukken

Kort indrukken



ΗP 730 V E 

Let op: gebruik DAG toets



COS knippert



Kort indrukken

0 0 10 Time knippert



Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen

### 4 Instellen van de NEER tijd

De standaard sturing voor NEER is via de COSMIC functie.

U kunt maximaal 2 tijdstippen voor de NEER sturing invoeren

1e NEER tijd is een sturing via de COSMIC functie en kan gewijzigd worden in een vast tijdstip 2e 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 minuten.
  - Wilt u de NEER tijd eerder: verschuif de tijd naar -
  - Wilt u de NEER tijd later: verschuif de tijd naar +
- U kunt een grenswaarde instellen bij het gebruik van de Cosmic functie. Als u b.v. de grenswaarde instelt op 21.00 uur, dan wordt er vóór 21.00 uur geen NEER sturing gegeven.
- U kunt een grenswaarde invoeren tussen 18.00 uur en 22.00 uur.
- Er is standaard geen grenswaarde ingevoerd.

Instellen verschuiving en grenswaarde Cosmic NEER tijd	4.1
Uitschakelen Cosmic functie 1 <sup>e</sup> NEER tijd	4.2
Instellen van de 1 <sup>e</sup> NEER tijd	4.3
Instellen van de 2 <sup>e</sup> NEER tijd	4.4
Inschakelen van de Cosmic functievoor de 1º NEER tijd	4.5

#### Instellen verschuiving en grenswaarde COSMIC NEER tijd 4.1



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt

689

() F (

(W) (D)

OFF knippert,

grenswaarde staat uit



Kort indrukken





Kort indrukken

[]F

() ()



Kort indrukken

055



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken

V) (DF) 

Kort indrukken



COS knippert



Kort indrukken



Kort indrukken

Tijd verschuiving

13



Stel de grenswaarde in met: 💷

20 13 000

F 🔍

0 0 10

Kort indrukken











Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen

#### 4.2 Uitschakelen van de COSMIC NEER functie



Begin scherm



Vasthouden tot



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



CLOC verschijnt

685

O

COS knippert



Kort indrukken



Kort indrukken

-88

 $\heartsuit$ 

Time knippert



Kort indrukken



Kort indrukken



Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen



#### 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



F 111E 

Kort indrukken

Kies een dag of alle

dagen tegelijk

0 0 = = 0 TIME knippert



SIE

**(** 



De dagen en de NEER tijd knipperen



 $( \mathbb{V} )$ 



Pas de tijd voor

NEER aan



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

Stel de tijd in met: 💷

Kies eenvolgende dag met: 🔎

#### Instellen van de tweede NEER tijd op vaste tijd 4.4



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken



Kort indrukken

35





Kort indrukken



Kort indrukken



Let op: gebruik DAG toets Kort indrukken



De dagen en de NEER tijd knipperen



Kies een dag of alle dagen tegelijk



Pas de tijd voor

NEER aan

Kort indrukken

13 (♡) (▷ () - + C

Kies eenvolgende dag met: ଢ Stel de tijd in met: 💷 💷



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

#### Inschakelen COSMIC functie voor de 1e NEER tijd 4.5



### 5 Lichtsensor

- De Inteo lichtsensor dient apart aangeschaft te worden
- Bevestig de stekker van de lichtsensor aan de voorzijde van de Chronis Comfort RTS
- Bevestig de zuignap van de lichtsensor aan de binnenzijde van uw raam, op een plaats waar schaduw van uw rolluik of screen gewenst is.
- 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 Lichtsensor (De lichtsensor moet aangesloten zijn op de Chronis Comfort RTS)



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt









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: 💿 🕫



Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen



### 5.2 Uitschakelen Lichtsensor



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt





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



#### 6.1 Activeren van de SECURITY modus





Begin scherm

Vasthouden tot SEC verschijnt



SECurity functie actief

2:00 SEC

๎ ๗

( - E)

#### Uitschakelen van de SECURITY modus 6.2



actief

#### Uitschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden 7.1



**OFF** verschijnt

Begin scherm



uitgeschakeld

#### Inschakelen van de geprogrammeerde OP en NEER tijden 7.2

2:00

- (7)25



Begin scherm



Vasthouden tot tijd verschijnt

Automatische sturingen ingeschakeld

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



Standaard wordt gebruik gemaakt van de "r5" werking: deze modus is met name geschikt voor rolluiken. Modus ubUS (US ergonomie) is met name geschikt voor (binnen en buiten) jaloezieën.

## 9 Tijdsturing voor de Tussenpositie (MY positie)

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

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

- 1º OP tijd met een vast tijdstip of 1º OP tijd met de COSMIC functie
- 2<sup>e</sup> OP tijd met een vast tijdstip
- 1º NEER tijd met de COSMIC functie of 1º 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 de Tussenpositie in combinatie met de OP tijd, de NEER tijd 9.1 en het "lichtcommando"



Begin scherm



Vasthouden tot CLOC verschijnt



Kort indrukken







Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken

58.55 0F7 **8** ΞØ 0



Kort indrukken

Kort indrukken



Let op: gebruik

DAG toets Kort indrukken

Kort indrukken



**UP** knippert

± (

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

Druk kort op S.



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





Kort indrukken

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





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





Kort indrukken



Kort indrukken



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



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



S- #0

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





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



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





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

Druk kort op



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





Vasthouden tot begin scherm verschijnt De instellingen zijn nu opgeslagen



Kort indrukken



Kort indrukken



Kort indrukken