

# GEBRUIKERS GIDS

NVSYSA-MO187-1

## inteo CHRONIS



De **CHRONIS** kan per dag 1 OP en 1 NEER signaal geven op een door de gebruiker gekozen tijdstip.

### Wekklok :

Voor elke dag van de week kan er een verschillend tijdstip worden ingesteld waarop het rolluik geopend en gesloten wordt.

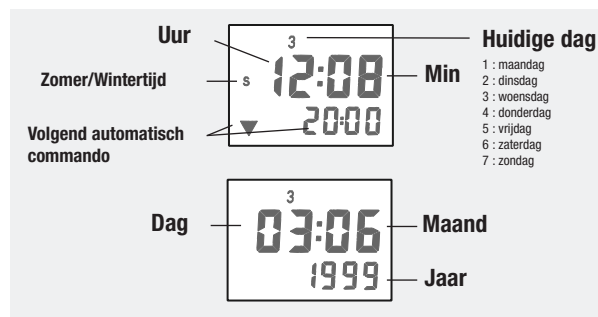
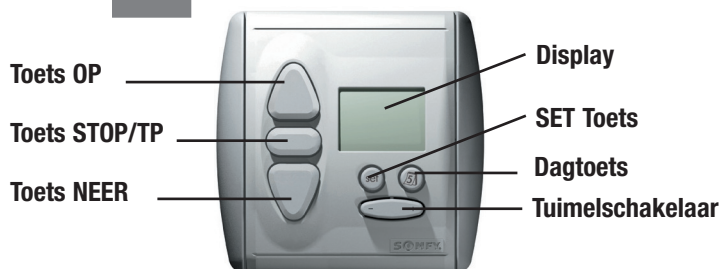
### Cosmic functies :

Een OP of NEER signaal wordt gegeven in functie van de zonsopgang en de zonsondergang.

### SEC functie :

Men kan de Chronis in een veiligheidsfunctie plaatsen zodat er een aanwezigheid wordt gesimuleerd. Een toevalsgenerator zal het rolluik laten openen en sluiten +/-15 minuten t.o.v. de geprogrammeerde schakeltijden.

# 1 Programmatie:



## A Eerste instellingen :

### Instellen van zomer- of wintertijd

#### Van wintertijd naar zomertijd

1. Kortstondig (set) drukken → het uur knippert.
2. Δ langer dan 5 sec. indrukken → zomertijd ("S" op display).
3. Kortstondig (set) indrukken (opslaan) → het knipperen stopt.

#### Van zomertijd naar wintertijd

1. Kortstondig (set) drukken → het uur knippert.
2. ▽ langer dan 5 sec. indrukken → wintertijd ("W" op display).
3. Kortstondig (set) indrukken (opslaan) → het knipperen stopt.

**SOMFY**®

## Uur instellen

kortstondig (set) indrukken → het uur knippert.

met (←→) het huidige uur instellen

kortstondig (set) indrukken (opslaan) → het knipperen stopt.

## Datum instellen

1. kortstondig (3) indrukken → de datum verschijnt (gebeurt er binnen de 10 sec. geen wijziging, dan wordt het uur terug zichtbaar)

2. kortstondig (set) indrukken → de dag knippert.

3. met (←→) de huidige dag kiezen

4. kortstondig (Δ) indrukken → de maand knippert.

5. met (←→) de huidige maand instellen

6. kortstondig (Δ) indrukken → het jaar knippert.

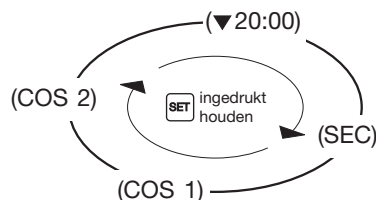
7. met (←→) het huidige jaar kiezen

8. kortstondig (set) indrukken (opslaan) → het uur is zichtbaar.

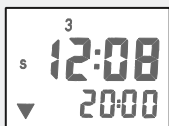
De klok weet nu automatisch welke dag van de week het is.

## B Configuratie :

De Chronis heeft 5 werkingsmodi. De keuze voor 4 ervan gebeurt door de SET ingedrukt te houden tot de gewenste werkingsmode op de display verschijnt.



### Weekprogramma (▼ 20:00)



De rolluiken worden automatisch open en toe gestuurd op een tijdstip naar keuze.

Bij fabricatie werden de openingstijden voor alle dagen op 6:00h en voor het sluiten op 20:00h ingesteld.

Er kunnen voor elke dag apart verschillende tijden worden ingesteld. Op de display knippert de dag waarvan men de tijden aan het instellen is.

### Het weekprogramma instellen:

1. (set) ingedrukt houden tot het weekprogramma (▼ 20:00) op de display verschijnt.

2. kortstondig (set) indrukken → het uur knippert.

3. kortstondig (Δ) indrukken → schakeltijd OP knippert.

4. met (3) de dag kiezen waarvan men de schakeltijden wil instellen. Men kan ook alle dagen van de week tezamen kiezen (1234567).

5. met (←→) de schakeltijd OP instellen

6. kortstondig (∇) indrukken → schakeltijd NEER knippert.

7. met (←→) de schakeltijd NEER instellen

Indien gewenst met (3) een andere dag kiezen en 3 tot 7 herhalen.

Na het ingeven van de schakeltijden kortstondig op (set) drukken (opslaan) → het knipperen stopt.

Als men met (←→) boven de waarde **23.59** komt, verschijnt er op de display **OFF**.

Men kan zo kiezen dat het rolluik op een bepaalde dag niet OP of NEER gestuurd wordt.

### Veiligheidsmode (SEC)



De (set) ingedrukt houden tot SEC op de display verschijnt. Een toevalsgenerator zal willekeurig het rolluik openen en sluiten, +/- 15 minuten t.o.v. de geprogrammeerde schakeltijden van het weekprogramma. Tijdens je afwezigheid geven de automatische bewegingen van het rolluik op willekeurige tijdstippen de indruk dat er iemand thuis is.

## Cosmic 1 (COS 1)



Het openen en sluiten van het rolluik gebeurt in functie van zonsopgang en zonsondergang.

Indien men een speling invoert kan men het openen en sluiten van het rolluik tot (plus of min) 1h 59 min. verschuiven t.o.v. zonsopgang of zonsondergang.

Door een spertijd in te stellen belet men dat het rolluik tijdens de zomerperiode te vroeg open gaat en te laat sluit.

**Voorbeeld:** Indien men een speling voor het OP commando van +1h instelt, zal het rolluik 1 uur na zonsopgang openen. Een speling van -1h zal het rolluik 1 uur voor zonsopgang openen. In juni komt de zon iets na 5.00h op. Wanneer men wenst dat het rolluik pas om 7:00h omhoog gaat, stelt men een spertijd voor het OP commando van 7:00h in. Om ongeveer 21.40h is er zonsondergang. Wenst men dat het rolluik ten laatste om 21.00h dichtgaat, stelt men een spertijd voor het NEER commando in van 21.00h. Van bij de productie zijn er reeds spertijden ingesteld in de Chronis: 6.00h OP en 20.00h NEER. Indien men het rolluik altijd met zonsopgang en zonsondergang wil laten bewegen kan men een spertijd van 5.00h voor het OP commando en van 22.00h voor het NEER commando instellen.

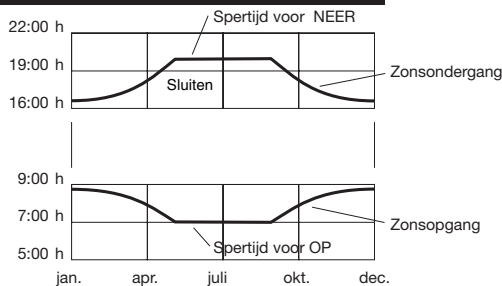
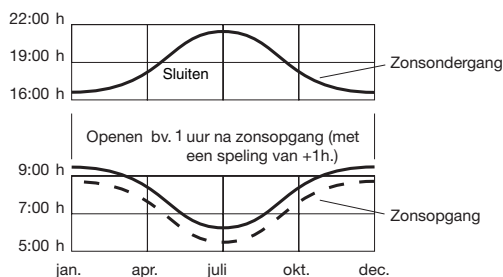
### De speling instellen

1. ingedrukt houden tot COS1 op de display verschijnt.
2. kortstondig indrukken → het uur knippert en het tijdstip van het volgende commando wordt aangegeven .
3. kortstondig indrukken → de OP-speling knippert **▲0 0:00**
4. met de gewenste OP-speling instellen.
5. kortstondig indrukken → de NEER-speling knippert **▼0 0:00**
6. met de gewenste NEER-speling instellen.
7. Kortstondig indrukken (opslaan) → COS 1 wordt zichtbaar.

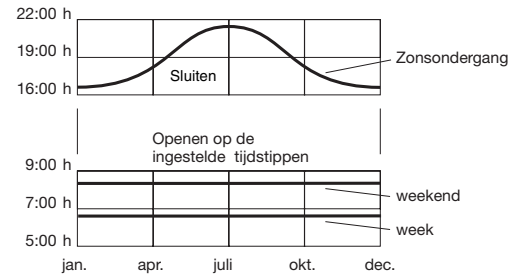
### De spertijd instellen

1. ingedrukt houden tot COS1 op de display verschijnt.
2. kortstondig indrukken → het uur knippert en het tijdstip van het volgende commando wordt aangegeven .
3. 2 x kortstondig indrukken → de OP-spertijd knippert **▲5 6:00**
4. met de gewenste OP-spertijd instellen.
5. 2 x kortstondig indrukken → de NEER-spertijd knippert. **▼5 20:00**
6. met de gewenste NEER-spertijd instellen.
7. Kortstondig indrukken (opslaan) → COS 1 wordt zichtbaar.

## Cosmic 1 (COS 1)



## Cosmic 2 (COS 2)



## Cosmic 2 (COS 2)



Opent het rolluik op de ingestelde schakeltijd van het weekprogramma en sluit het rolluik met zonsondergang. De in Cosmic 1 ingestelde speling en spertijd op de zonsondergang blijven geldig in Cosmic 2. In Cosmic 2 kunnen geen wijzigingen worden aangebracht.

## OFF mode



Enkel manuele commando's worden nog uitgevoerd.

kortstondig **+** indrukken van → **OFF** verschijnt op het display.

kortstondig **-** indrukken van → het uur wordt zichtbaar.

# 2 Gebruik:

## A OP / STOP / NEER commando's :

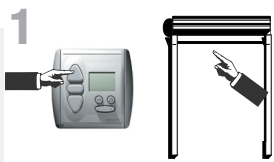
Druk kortstondig op de  of  toets, het rolluik voert het commando uit.

Door kortstondig op de  toets te drukken stopt men het rolluik.

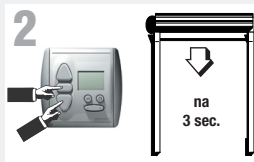
## B Tussenposities (enkel voor de Chronis Uno) :

Met de Chronis Uno is het mogelijk om een of twee tussenposities (TP) in te stellen; een tussenpositie in de afrolrichting (TP1) en een tussenpositie in de oprolrichting (TP2).

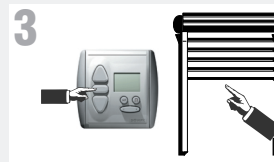
### INSTELLEN VAN DE TUSSENPOSITIES




- Geef een OP bevel met de  toets om het rolluik in zijn bovenste positie te brengen.






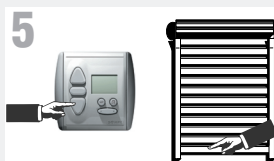
- Druk gelijktijdig  en  tot  begint te knipperen (>=3sec.). Het rolluik begint te bewegen.



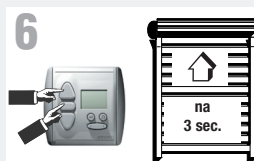
- Stop het rolluik in de gewenste tussenpositie (indien nodig met  en  toets bijregelen).



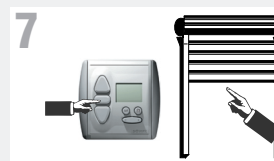
- Druk minimum 2 sec. op de  toets tot  stopt met knipperen.  De CHRONIS Uno heeft de tussenpositie opgeslagen.



- Geef een NEER bevel met de  toets om het rolluik in zijn onderste positie te brengen.






- Druk gelijktijdig  en  tot  begint te knipperen (>=3sec.). Het rolluik begint te bewegen.





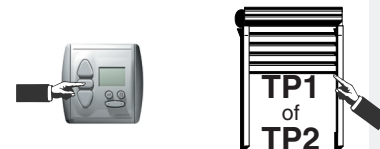
- Stop het rolluik in de gewenste tussenpositie (indien nodig met  en  toets bijregelen).



- Druk minimum 2 sec. op de  toets tot  stopt met knipperen.  De CHRONIS Uno heeft de tussenpositie opgeslagen.

### NAAR EEN TUSSENPOSITIE

- Om het draagproduct naar een tussenpositie (TP) te sturen geeft men kortstondig een puls op de  toets als het draagproduct in zijn onderste of bovenste positie is.  Het rolluik zal naar de tussenpositie (TP1 of TP2 afh. van vertek) gaan en er stoppen.



### WISSEN VAN EEN TUSSENPOSITIE (zonder een nieuwe TP in te stellen)



- Breng het rolluik in de tussenpositie die men wenst te wissen. Druk op de  toets tot "DEL" op de display verschijnt.