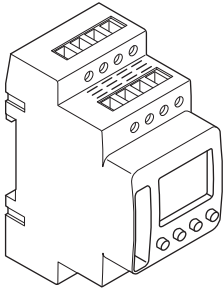


## **Programmeerbare schemerschakelaar IC2000p+**

Productinformatie / menubeschrijving



CCT15483

*Programmeerbare schemerschakelaar IC2000p+*

*Kennismaken met de schemerschakelaar*

*Displays en bedieningselementen*

*Bediening*

*Menustructuur*

*Initiële instellingen*

*Menu Licht*

*Een schakeltijd instellen*

*Een schakeltijd wijzigen*

*Een schakeltijd wissen*

*Stel de zomertijd/wintertijd in.*

*De vakantiefunctie instellen*

*De PIN instellen*

*De externe ingang instellen*

*Manueel en continu schakelen activeren*

*Basisinstellingen resetten*

*Schneider Electric Industries SAS*

## Kennismaken met de schemerschakelaar

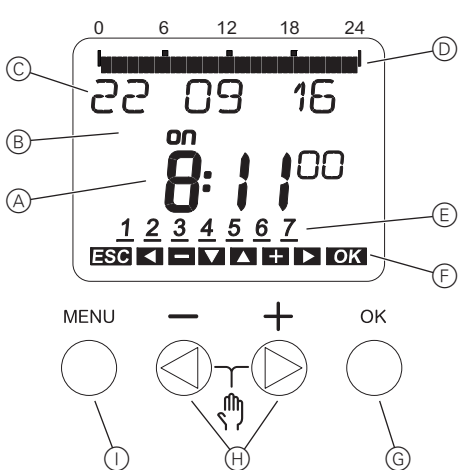
Met de programmeerbare schemerschakelaar IC2000p+ met wekelijkse tijdschakelaar worden de verlichtingsfaciliteiten van straten, buitentrappen, etc. geregeld.

De programmering kan op het apparaat gebeuren.



Het apparaat mag geen veiligheidsapplicaties aansturen.

## Displays en bedieningselementen

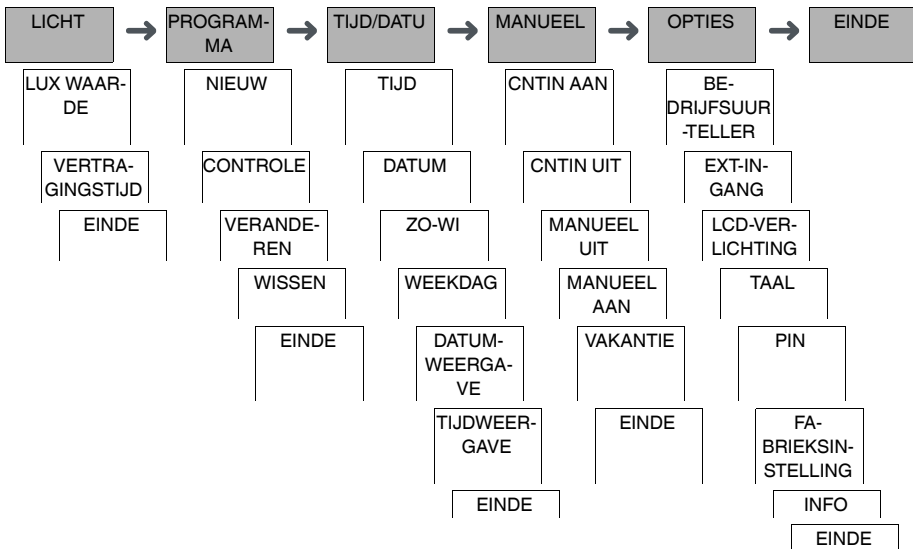


- (A) Tijdweergave
- (B) Kanaalstatus
- (C) Datumweergave
- (D) Geprogrammeerde AAN-tijden
- (E) Weergave dagen van de week
- (F) Weergave van actieve toetsen
- (G) Knop OK
- (H) Selectieknoppen
- (I) Knop Menu

## Bediening

Toets	Functie
MENU-toets	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opent het menu</li><li>• In menu-modus: een stap terug;</li><li>• In programmeermodus: programmeermodus annuleren</li></ul>
Selectietoetsen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakelen tussen menu-elementen</li><li>• Waarde verhogen/verlagen</li></ul>
OK-toets	<ul style="list-style-type: none"><li>• In menu-modus: menu-element selecteren</li><li>• In programmeermodus: instelling bevestigen</li></ul>

## Menustructuur



## Initiële instellingen

De basisinstellingen, bijvoorbeeld datum, tijd, enz., moeten worden uitgevoerd bij de eerste keer opstarten of na een reset.

Het apparaat start in het instellingenmenu met het element **TAAL**.

- 1 Selecteer de taal.
- 2 Bevestig de melding **DATUMWEERGAVE**.
- 3 Selecteer het datumformaat.
- 4 Stel het jaar in.
- 5 Stel de maand in.
- 6 Stel de dag in.
- 7 Bevestig de melding **TIJDWEERGAVE**.
- 8 Selecteer het tijdformaat.
- 9 Stel de uren in.
- 10 Stel de minuten in.
- 11 Selecteer de zomertijd/wintertijd.

## Menu Licht



In het menu **LICHT** kan je de schakellichtsterkte en vertragingstijden controleren en wijzigen.

### LUX WAARDE

U kunt de helderheid instellen waarbij de last moet worden ingeschakeld. Deze instelling geldt voor elke dag van de week. De helderheid is vooraf ingesteld op 30 lux.

### VERTRAGINGSTIJD

U kunt instellen hoelang de ingestelde helderheid constant moet worden overschreden of onderschreden tot de last wordt ingeschakeld. Met een vertragingstijd kunt u voorkomen dat de schemerschakelaar reageert op korte invloeden, bijv. de koplampen van een voertuig. De vertragingstijd is vooraf ingesteld op 60 sec.

## Een schakeltijd instellen

PROGRAMMA

NIEUW

Een schakeltijd bestaat altijd uit het begin van een schakeltijd en het einde van een schakeltijd. U kunt kiezen of de last wordt uitgeschakeld (**NACHTONDERBREKING**) of ingeschakeld (**LICHT AAN**). U kunt schakeltijden instellen voor een specifieke dag van de week of deze kopiëren voor meerdere weekdays. Naar gekopieerde weekdays wordt verwezen als een blok.

Voorbeeld: De verlichting van een etalage dient niet de hele nacht ingeschakeld te zijn. Om de verlichting uit te schakelen, stelt u een **NACHTONDERBREKING** in op het gewenste tijdstip.

Om een schakeltijd in te stellen:

- 1 Bevestig de melding over vrije geheugenslots.
- 2 Selecteer **LICHT AAN** of **NACHTONDERBREKING**.
- 3 Stel het uur in.
- 4 Stel de minuten in.
- 5 Stel de dag van de week in.
- 6 Stel **GELDIG TOT** in.
- 7 Als de schakeltijd voor slechts één weekday geldig moet zijn, selecteer **OPSLAAN**. De schakeltijd is ingesteld.
- 8 Als de schakeltijd moet worden gekopieerd als blok voor meerdere weekdays, selecteer **KOPIEREN**.
- 9 Selecteer andere weekdays en bevestig elke instelling.  
Weekdagen die in het blok zitten, worden gemarkeerd op de weekdaysweergave.  
Om een weekday uit het blok te verwijderen, moet u de weekday opnieuw selecteren met de selectietoetsen.
- 10 Selecteer **OPSLAAN** nadat de gewenste weekdays zijn ingesteld.

## Een schakeltijd wijzigen

PROGRAMMA

VERANDEREN

U kunt de tijd voor de schakeltijden veranderen. In het geval van schakeltijden binnen een blok, kunt u selecteren of de wijziging van de tijd van toepassing moet zijn op het volledige blok of alleen op een specifieke weekday. Deze weekday wordt dan uit het blok verwijderd.

- 1 Selecteer de schakeltijd.  
Het display doorloopt alle schakeltijden achtereenvolgens. Als geen schakeltijd is ingesteld voor een weekday, wordt dit op het display weergegeven met --:--.  
Als de geselecteerde schakeltijd deel uitmaakt van een blok, worden alle dagen van het blok weergegeven in de weergave van weekdays. De geselecteerde weekday knippert.
- 2 Stel het uur in.
- 3 Stel de minuten in.
- 4 Stel de duur in.
- 5 Als de geselecteerde schakeltijd voor slechts één weekday is ingesteld, verschijnt alleen de optie **OPSLAAN**.
- 6 Als de geselecteerde schakeltijd deel uitmaakt van een blok, selecteer **BLOK VERANDEREN** of **WEEKDAG VERANDEREN**.  
- **BLOK VERANDEREN** wijzigt de tijd voor alle schakeltijden van het blok.  
- **WEEKDAG VERANDEREN** wijzigt de tijd voor de geselecteerde schakeltijd. De geselecteerde schakeltijd wordt verwijderd uit het blok.

## Een schakeltijd wissen

PROGRAMMA

WISSEN

U kunt schakeltijden te allen tijde wissen. Als een schakeltijd deel uitmaakt van een blok, kunt u het volledige blok wissen of de schakeltijd uit het blok verwijderen. U kunt ook alle schakeltijden tegelijk wissen.

Een schakeltijd wissen:

- 1 Selecteer **AFZONDERLIJK**.
- 2 Selecteer de schakeltijd.  
Het display doorloopt alle schakeltijden achtereenvolgens. Als geen schakeltijd is ingesteld voor een weekdag, wordt dit op het display weergegeven met --:--.  
Als de geselecteerde schakeltijd deel uitmaakt van een blok, worden alle dagen van het blok weergegeven in de weergave van weekdagen. De geselecteerde weekdag knippert.
- 3 Als de geselecteerde schakeltijd voor slechts één weekdag geldig is, verschijnt alleen de optie **WEEKDAG WISSEN**.
- 4 Als de geselecteerde schakeltijd deel uitmaakt van een blok, selecteer **BLOK WISSEN** of **WEEKDAG WISSEN**.
  - **BLOK WISSEN** wist alle schakeltijden van het blok.
  - **WEEKDAG WISSEN** verwijdert de geselecteerde schakeltijd uit het blok en wist deze.

Alle schakeltijden wissen:

- 1 Selecteer **ALLES WISSEN**.
- 2 Bevestig met **BEVESTIGEN**.

## Stel de zomertijd/wintertijd in.

TIJD/DATU

ZO-WI

U kunt de zomer- en wintertijd aan uw regio aanpassen.

- 1 Selecteer de zomer-/wintertijdregio.

## De vakantiefunctie instellen

MANUEEL

VAKANTIE

Met de vakantiefunctie kunt u het schakelen voor een langere periode instellen in een van de volgende instellingen:

- Volledig aan.
- Volledig uit.
- Alleen bij schemering in- of uitschakelen.

De geprogrammeerde schakeltijden zijn niet van toepassing als de vakantiefunctie actief is. U kunt slechts één vakantietijd instellen.

- 1 Selecteer **AAN, UIT** of **ALLEEN LUX**.
- 2 Bevestig **START VAKANTIE**.
- 3 Stel het jaar in.
- 4 Stel de maand in.
- 5 Stel de dag in.
- 6 Stel het uur in.
- 7 Bevestig **EINDE VAKANTIE**.
- 8 Stel het jaar in.
- 9 Stel de maand in.
- 10 Stel de dag in.
- 11 Stel het uur in.

## De PIN instellen

### OPTIES

### PIN

Een PIN beveiligt tegen onbevoegd gebruik.

Als u uw PIN vergeten bent, dient u contact op te nemen met de klantenservice in uw land, onder vermelding van het serienummer van uw apparaat.

- ① Selecteer **MET PIN**.  
**ZONDER PIN** annuleert de beveiliging met een PIN.
- ② Bevestig **ACTUELE PIN**.
- ③ Stel de nieuwe PIN in.



De cijfers van de PIN worden achtereenvolgens ingesteld met +/- en bevestigd met **OK**. Een cijfer dat al is ingesteld kan niet meer worden gewijzigd. Wanneer het laatste cijfer is bevestigd met **OK**, is de PIN opgeslagen. Verlaat in geval van twijfel de instellingsprocedure voor de PIN met **MENU**.

## De externe ingang instellen

### OPTIES

### EXT-INGANG

Het apparaat heeft een externe ingang. Hiermee kunt u instellen of en op welke manier het moet reageren op een extern signaal. In het menu **EXT-INGANG** kunt u de uit te voeren functie instellen. Als een functie via een externe knop of schakelaar wordt geactiveerd, verschijnt **EXTERN** op het display.

### **INACTIEF**

De externe ingang heeft geen functie.

### **TOETS**

De externe ingang wacht op een kort signaal en voert vervolgens eenmalig een functie uit.

- **MANUEEL**  
Door de externe knop te bedienen, wordt overgeschakeld naar de manuele functie.
- **TIMER**  
De last wordt maximaal 23 uur en 59 minuten in- of uitgeschakeld. Stel de duur en de gewenste functie in.
- **TRAPLICHT**  
De last wordt ingeschakeld voor maximaal 59 minuten. Stel de duur in en of de last mag worden uitgeschakeld of gereset.

### **SCHAKELAAR**

De externe uitgang schakelt tussen de twee toestanden.

- **CNTIN AAN**  
Dit schakelt de last continu in.
- **CNTIN UIT**  
Dit schakelt de last continu uit.
- **ALLEEN LUX**  
Alle schakeltijden behalve de schemeringstijd zijn gedeactiveerd.

## Manueel en continu schakelen activeren

U kunt manueel of continu schakelen instellen via het menu **MANUEEL** of met een combinatie van toetsen op het apparaat.

### Manueel schakelen

Als u de last kortstondig naar de andere schakeltoestand wilt schakelen (bijv. van **AAN** naar **UIT** activeer dan de manuele modus. Deze toestand is slechts geldig tot de volgende schakeltijd.

Wanneer manueel schakelen actief is, verschijnt **MANUEEL** kort op het display.

### Continu schakelen

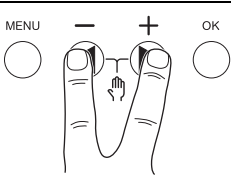
Als u een last continu wilt schakelen, activeer dan continu schakelen. Zolang continu schakelen is geactiveerd, hebben schakeltijden geen effect.

Als u wilt aangeven dat de last continu **AAN** of **UIT** moet worden geschakeld, gebruik dan het menu **MANUEEL**.

Als u de toetsencombinaties gebruikt om continu schakelen te activeren, wordt de last in de andere toestand geschakeld (bijv. van **AAN** naar **UIT**).

Wanneer continu schakelen actief is, verschijnt **CNTIN** kort op het display.


### Toetsencombinaties

Toetsen	
Manueel schakelen activeren	Toetsen tegelijk indrukken
Continu schakelen activeren	Toetsen tegelijk indrukken en ca. 2 s ingedrukt houden
Manueel schakelen annuleren	Toetsen tegelijk indrukken
Continu schakelen annuleren	Toetsen tegelijk indrukken

## Basisinstellingen resetten

U kunt de basisinstellingen, bijv. datum en tijd, enz., resetten en alle schakeltijden wissen of behouden.

U hebt twee opties: U kunt de fabrieksinstellingen laden via het menu **OPTIES** of het apparaat resetten door de specifieke toetsencombinatie op het apparaat in te drukken.

 Door de fabrieksinstellingen te laden, worden alle schakeltijden gewist. Als u de basisinstellingen reset en de schakeltijden wilt behouden, gebruikt u de functie Reset.

### De fabrieksinstellingen laden

OPTIES

FABRIEKS-  
STELLING

- 1 Druk op **FABRIEKSINSTELLINGEN LADEN**.
- 2 Voer de basisinstellingen in zoals beschreven in het hoofdstuk "Eerste installatie".

### Resetten

- 1 Druk tegelijk op alle vier toetsen van het apparaat.
- 2 Selecteer de taal.
- 3 Als u de schakeltijden wilt behouden, selecteert u **PROGRAMMA BEHOUDEN**.
- 4 Als u alle schakeltijden wilt wissen, selecteert u **PROGRAMMA WISSEN**.
- 5 Voer de basisinstellingen uit zoals beschreven in het hoofdstuk "Initiële instellingen".



Neem bij technische vragen contact op met de klantenservice in uw land.

[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)