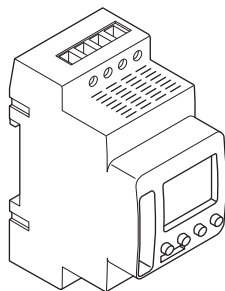


## **Programmeerbare schakelklok IHP 1C/2C**

Productinformatie / menubeschrijving



CCT15440

CCT15441

CCT15442

CCT15443

*Programmeerbare schakelklok IHP 1C/2C*

*Kennismaking met de timer*

*Displays en bedieningselementen*

*Bediening*

*Menustructuur*

*Initiële instellingen*

*Een schakeltijd instellen*

*Een schakeltijd wijzigen*

*Een schakeltijd wissen*

*De vakantiefunctie instellen*

*De PIN instellen*


*Manueel en continu schakelen activeren*

*Basisinstellingen resetten*

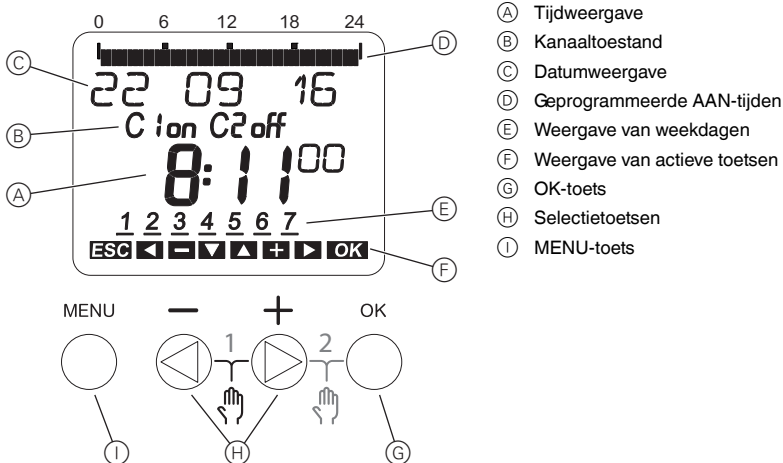
*Schneider Electric Industries SAS*

## Kennismaking met de timer

De IHP met weekprogramma bestuurt de verlichting, airconditioning, doorspoeling enz.

 Het apparaat mag geen veiligheidsapplicaties aansturen.

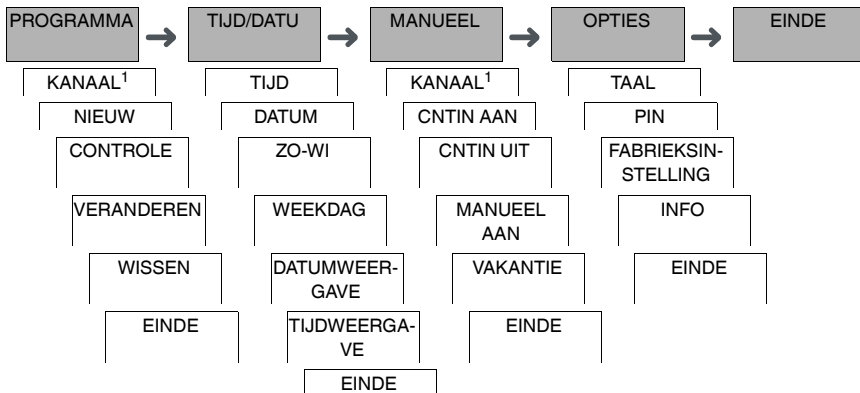
## Displays en bedieningselementen



## 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



<sup>1</sup> Het menu-element **KANAAL** verschijnt alleen op apparaten met twee kanalen (2C). Apparaten met een kanaal schakelen meteen naar het onderstaande menu.

## Initiële instellingen

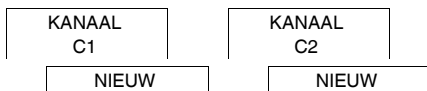
De basisinstellingen, bijvoorbeeld datum, tijd, enz., moeten worden uitgevoerd bij de eerste keer opstarten of na een reset.

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.

## Een schakeltijd instellen

### PROGRAMMA



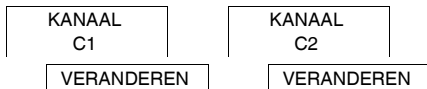
Een schakeltijd bestaat altijd uit één tijd waarop de last wordt ingeschakeld en één tijd waarop de last wordt uitgeschakeld. U kunt schakeltijden instellen voor een specifieke dag van de week of deze kopiëren voor meerdere weekdagen. Naar gekopieerde weekdagen wordt verwezen als een blok.

Om een schakeltijd in te stellen, de volgende stappen eenmaal voor **AAN** en eenmaal voor **UIT** uitvoeren:

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

## Een schakeltijd wijzigen

### PROGRAMMA

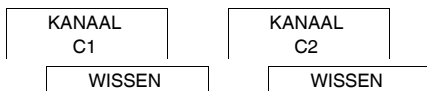


U kunt de tijd voor de schakeltijden veranderen. In het geval van schakeltijden binnen een blok, kunt u selecteren of de wijziging van de tijd van toepassing moet zijn op het volledige blok of alleen op een specifieke weekdag. Deze weekdag wordt dan uit het blok verwijderd.

- 1 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.
- 2 Stel het uur in.
- 3 Stel de minuten in.
- 4 Als de geselecteerde schakeltijd voor slechts één weekdag is ingesteld, verschijnt alleen de optie **OPSLAAN**.
- 5 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



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 van een kanaal tegelijk wissen.

Een schakeltijd wissen:

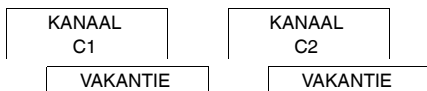
- 1 Selecteer **AFZONDERLIJK**.
- 2 Selecteer de schakeltijd.  
Het display doorloopt alle schakeltijden achtereenvolgens. Als geen schakeltijd is ingesteld voor een weekdag, wordt dit op het display weergegeven met --:--.  
Als de geselecteerde schakeltijd deel uitmaakt van een blok, worden alle dagen van het blok weergegeven in de weergave van weekdays. De geselecteerde weekday knippert.
- 3 Als de geselecteerde schakeltijd voor slechts één weekday 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 van een kanaal wissen:

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

## De vakantiefunctie instellen

### MANUEEL



Met de vakantiefunctie kunt u een kanaal volledig in- of uitschakelen voor een langere periode. De geprogrammeerde schakeltijden zijn niet van toepassing als de vakantiefunctie actief is. U kunt slechts één vakantietijd instellen per kanaal.

- 1 Selecteer **AAN** of **UIT**.
- 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.

**i** 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**.

## 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 een kanaal kortstondig in de andere schakeltoestand wilt schakelen (bijv. van **AAN** naar **UIT**), activeer dan manueel schakelen. Deze toestand is slechts geldig tot de volgende schakeltijd.

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

### Continu schakelen

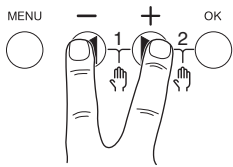
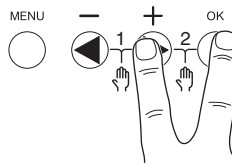
Als u een kanaal continu wilt schakelen, activeer dan continu schakelen. Zolang continu schakelen is geactiveerd, hebben schakeltijden geen effect.

Als u wilt selecteren of het kanaal continu **AAN** of **UIT** moet worden geschakeld, gebruikt u het menu **MANUEEL**.

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

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


### Toetsencombinaties

Kanaal	C1	C2
Toetsen		
Manueel schakelen activeren	Toetsen tegelijk indrukken	Toetsen tegelijk indrukken
Continu schakelen activeren	Toetsen tegelijk indrukken en ca. 2 s ingedrukt houden	Toetsen tegelijk indrukken en ca. 2 s ingedrukt houden
Manueel schakelen annuleren	Toetsen tegelijk indrukken	Toetsen tegelijk indrukken
Continu schakelen annuleren	Toetsen tegelijk indrukken	Toetsen tegelijk indrukken

## Basisinstellingen resetten

U kunt de basisinstellingen, bijv. datum, 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 met combinaties van toetsen op het apparaat.

 Door het laden van de fabrieksinstellingen worden ook alle schakeltijden gewist. Als u de basisinstellingen wilt resetten en de schakeltijden wilt behouden, moet u de resetfunctie gebruiken.

### Fabrieksinstellingen laden

OPTIES

FABRIEKSIN-  
STELLING

- ① Bevestig de melding **LADEN FABRIEKSINSEL.**
- ② Voer de basisinstellingen uit zoals beschreven in het hoofdstuk "Initiële instellingen".

### 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".

## Schneider Electric Industries SAS

Neem bij technische vragen contact op met de klantenservice in uw land.  
[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)