



- 1 ⇒ Maandag
 2 ⇒ Dinsdag
 3 ⇒ Woensdag
 4 ⇒ Donderdag
 5 ⇒ Vrijdag
 6 ⇒ Zaterdag
 7 ⇒ Zondag
- ⌈ ⇒ Kanaal IN
 ⌋ ⇒ Kanaal UIT
 ⌈⌋ ⇒ Impuls
- 01 - 59 seconden
- De kanalen kunnen in de AUTO-stand met de toetsen „A,B” handmatig geschakeld worden

Bediening

Functies van toetsen

- [Menu]** Functies van toetsen
 AUTO → PR → ? →  → S/W → AUTO ...

[CL] Clear: Is verwijderen van de ingebrachte gegevens bij de symbolen PR; ? en .

[◆] Onder symbool PR;  en S/W: Veranderen van de gegevens die knippen. Onder symbool ? : Na keuze van de gewenste schakeltijd, de gewenste wijziging doorvoeren..

[O.K.] Bevestigen van het gekozen bedieningssymbool. Onder symbool PR en  : Kiezen van de gewenste stap voorwaarts. Onder symbool ? : De volgende schakeltijd kiezen. Onder symbool S/W: Bevestigen van de gegevens.

[◀] Onder symbool PR en  : Kiezen van de gewenste stap terug. Onder symbool PR: Na het kiezen, bij de knipperende 1 van maandag, oproepen van de vakantie schakeling. Onder symbool ? : De voorgaande schakeltijd kiezen.

[A] Onder symbool AUTO:

[B] Handmatig in- of uitschakelen van de kanalen door indrukken van de betreffende kanaaltoets. Door het 3 sec indrukken van de betreffende toets volgt continue IN of UIT. Aanduiding: **PERM** voor het betreffende kanaal: Het schakelprogramma wordt onderdrukt. Voor het opheffen van de continue schakeling de betreffende kanaaltoets 3 sec. indrukken. Het kanaal gaat in de geprogrammeerde toestand, aanduiding **PERM** is niet meer zichtbaar.

Bedieningsinstructie

Datum en tijd zijn door de fabriek reeds ingesteld, de automatische zomer/wintertijd omschakeling is geactiveerd. Begin : laatste zondag in maart

Gangreserve (zonder netaansluiting):
Na het indrukken van de toets **O.K.** licht het display op en kan de schakelklok ook zonder netaansluiting geprogrammeerd worden.

Het programmeren geschiedt stap voor stap. Het in te brengen gegeven knippert en wordt met toets **◆** veranderd. Met toets **O.K.** wordt de volgende positie of met toets **◀** de vorige positie gekozen. Het programmeren is beëindigd, zodra er geen symbool meer knippert.

Installatie-instructie

Let op: inbouw en montage dient door elektro-technische vakmensen te geschieden.
Door openen en veranderingen aan de schakelklok vervalt de garantie.

De hoogwaardige elektronica van deze schakelklok is tegen storingsinvloeden beveiligd. Bij uitzonderlijk intensieve stoorsignalen is beïnvloeding echter niet uitgesloten.

Ingebruikname

Aansluiting volgens de op het typeplaatje weergegeven spanning, frequentie en aansluitschema.

Bedieningsymbolen (menu)

AUTO Aanduiding van tijd, dag, kanaal (relaistoestand) en aanduiding van het actuele schakelprogramma (balkuittezing) in volle uren. 2-kanaals uitvoering: Balkuittezing om de 10 sec. wisselend tussen kanaal A en B. Handmatig IN- en UIT schakelen met de betreffende kanaaltoets (overbrugging van het schakelprogramma).

PR Programmeren van schakeltijden
Met de toetsen ◀ en O.K. de knipperende gegevens terug of voorwaarts kiezen.
Met de toets ♦ knipperende gegevens veranderen.
(Met de toets O.K. deze gegevens bevestigen)
Wordt bij de aanduiding maandag (knipperende 1) de toets ◀ bediend dan verandert de programmering in het vakantiepogramma.

- ? Opvragen van de vrije geheugen plaatsen
- Uitlezen van schakeltijden
- Veranderen van schakeltijden

Verwijderen van schakeltijden
Verwijderen van alle schakeltijden
 Met de toetsen ◀ of O.K. schakeltijden terug
 of voorwaarts kiezen.
 Met de toets ♦ kann na keuze van de
 gewenste schakeltijd de veranderingsfunctie
 opgeroepen worden. Met de toets CL kan de
 aangeduide schakeltijd gewist worden.
 Wissen van alle schakeltijden, door 2 x de toets
 CL in te drukken, onder de functie vrije
 geheugenplaatsen.

Inbrengen van datum en tijd
Met de toetsen ◀ en O.K. de knipperende gegevens terug of voorwaarts kiezen.
Met de toets ♦ knipperende gegevens veranderen.
(Met de toets O.K. deze gegevens bevestigen)

S/W Activeren/deactiveren van de automatische zomer/wintertijd omschakeling
Met de toets  de knipperende gegevens veranderen.
Met de toets **O.K.** deze gegevens bevestigen.

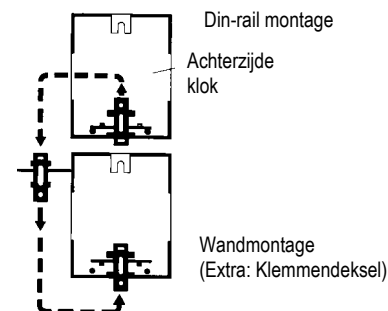
Reset

Op de verdiept liggende toets tussen de toetsen ◀ en CL drukken. De tijd, datum en microprocessor worden gereset. De schakeltijden blijven echter behouden, zover de gegevens correct zijn.



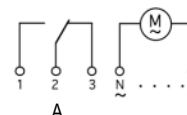
De schakelklok gaat naar symbool , tijd en datum dienen opnieuw ingesteld te worden.

Montage-instructie

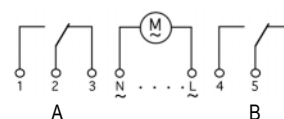


Aansluitschema

1-kanaals schakelklok



2-kanaals schakelklok



Schakelprogramma

Programmeren op dag van de week	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31

[illegible]

Vakantieschakeling (Continue In/UIT)

		⇒ Kanaal IN ⇒ Kanaal UIT		
START	EINDE	A	B	Opmerking

Voorbeeld

Symbol

Datum en tijd inbrengen of veranderen

Voorbeeld: 01.02.2000 14.00 uur

Na reset



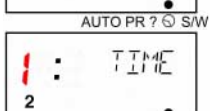
Toets O.K. 1x
Toets 1x



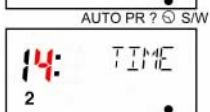
Toets O.K. 2x
Toets 2x
indrukken



Toets O.K. 2x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 4x
Toets O.K. 3x
indrukken

De programmering gaat over in de stand AUTO
Datum en tijd zijn geprogrammeerd.

Symbol PR

Programmeren van een weekprogramma

Er zijn meerdere programmeringen mogelijk:

1. Schakeltijd voor 1 dag en 1 kanaal.
2. Schakeltijd voor meerdere dagen en 1 kanaal.
3. Schakeltijd voor 1 dag en 2 kanalen.
4. Schakeltijd voor meerdere dagen en 2 kanalen.

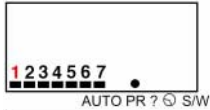
Voorbeeld: dinsdag (2) en donderdag (4) tot zondag (7)

Schakeltijd: 19:00 uur.

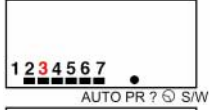
Kanaal A IN; Kanaal B IMPULS (05 seconden)

Uitgangstoestand: Symbol AUTO

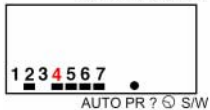
Toets 1x
Toets O.K. 1x
indrukken



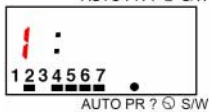
Toets 1x
Toets O.K. 2x
indrukken



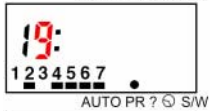
Toets 1x
Toets O.K. 1x
indrukken



Toets O.K. 4x
Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 9x
indrukken



Toets O.K. 3x
Toets 1x
indrukken



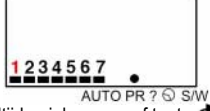
Toets O.K. 1x
Toets 3x
indrukken



Toets O.K. 2x
Toets 5x
indrukken



Toets O.K. 1x
indrukken



Verdere schakeltijden inbrengen of toets 1x
indrukken om naar Symbol AUTO terug te keren.

Rood: Knipperende symbolen in het display

Symbol PR

(Vakantieschakeling) Continue IN of UIT start en einde op datum

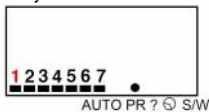
Er kan ook alleen voor 1 kanaal geprogrammeerd worden, het andere kanaal voert dan het normale schakelprogramma uit.

Voorbeeld: Start 20 april einde 24 april

Kanaal B UIT

Uitgangstoestand: Symbol AUTO

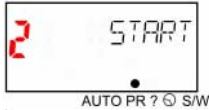
Toets 1x
Toets O.K. 1x
indrukken



Toets 1x
indrukken



Toets 2x
indrukken



Toets O.K. 3x
Toets 4x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 2x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 4x
indrukken



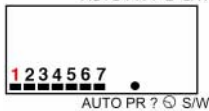
Toets O.K. 2x
Toets 4x
indrukken



Toets O.K. 2x
Toets 2x
indrukken



Toets O.K. 1x
indrukken



Verdere schakeltijden inbrengen of toets 1x
indrukken om naar Symbol AUTO terug te keren.
Het vakantieprogramma bezet geen geheugenplaatsen.

Er kan maar 1 vakantieprogramma ingegeven worden.
Een nieuw vakantieprogramma overschrijft het oude programma.

Het vakantieprogramma wordt na uitvoering gewist en de uitgangsschakeling gaat naar de normaal geprogrammeerde positie. (programma terugblik)

Symbol SW

Automatische zomertijdschakeling blokkeren

Uitlevertoestand zomertijdschakeling geactiveerd.

Uitgangstoestand: Symbol AUTO

Toets 4x
Toets O.K. 1x
indrukken



Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
indrukken



De zomertijdschakeling geschiedt volgens de sinds 30.05.1994. geldende regeling.

Begin: laatste zondag in maart
Einde: laatste zondag in oktober

Symbol ?

Uitlezen en veranderen van schakeltijden

Voorbeeld: Schakeltijd dinsdag (2) en donderdag (4) tot zondag (7) 19.00 uur; Kanaal A IN; Kanaal B IMPULS

Veranderen in woensdag (3) tot zondag (7) 19.30 uur; Kanaal A IN; Kanaal B IN

Uitgangstoestand: Symbol AUTO

Toets 2x
Toets O.K. 1x
indrukken



Toets O.K. 3x
indrukken



Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
Toets 1x
indrukken



Toets O.K. 7x
Toets 3x
indrukken



Toets O.K. 3x
indrukken



Taste 2x
indrukken



Taste O.K. 1x
indrukken



Taste 1x
indrukken



Symbol ?

Schakeltijd wissen

Voorbeeld: Vakantieschakeling

START 20 april EINDE 24 april wissen

Uitgangstoestand: Symbol AUTO

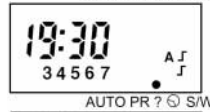
Toets 2x
Toets O.K. 1x
indrukken



Toets O.K. 1x
indrukken



Toets CL 1x
indrukken



Toets 1x
indrukken



Wissen van alle schakeltijden:

Bij de uitlezing van de vrije geheugenplaatsen de toets CL 2x indrukken.