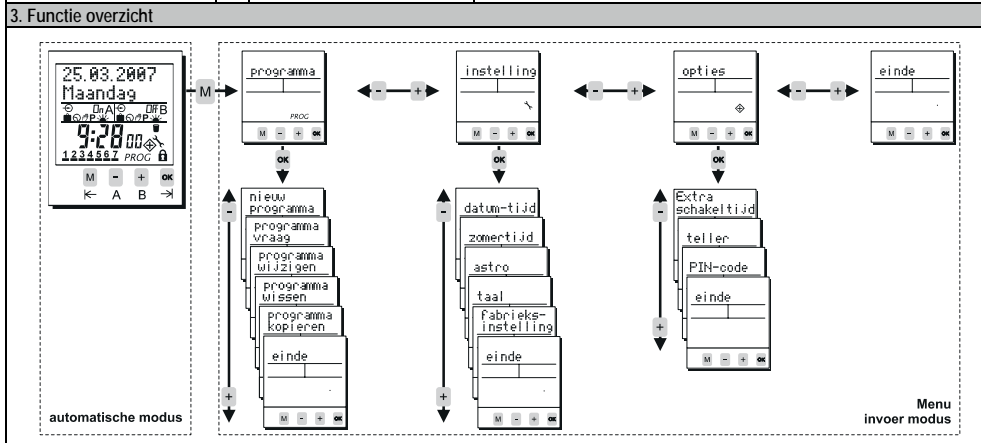


1. Veiligheidsinstructies

- In verband met brandgevaar of het risico op een elektrische schok dient inbouw en montage uitsluitend door een elektro vakman te geschieden.
- Uitsluitend aansluiten op de spanning en frequentie zoals aangegeven op het typeplaatje!
- Na het openen van de schakelklok of aanbrengen van wijzigingen vervalt de garantie.
- De schakelklok dient zo geïnstalleerd te worden, dat het functioneren niet beïnvloed kan worden door extreem hoge stoorstralingen.

2. Eerste inbedrijfstelling

- De schakelklok wordt in slaapstand afgeleverd. Het display is uit.
- U drukt de **OK**-toets 1 seconde in, het display wordt geactiveerd.
- De schakelklok is voorgeprogrammeerd met de actuele datum, tijd en zomertijdregeling.
- Met de **OK**-toetsen stelt u de gewenste taal in, bevestigen doet u met **OK** (Opm.: met de **M**-toets kunt u altijd een stap terug).
- Datum, tijd en zomertijdregeling, indien gewenst met de **M**-toetsen instellen, telkens met **OK** bevestigen.
- Voor de astro functionaliteit is het bij de volgende stap noodzakelijk dat u uw positie ingeef. Met de **M**-toetsen kiest u tussen de opties plaats of positie. Uw keus bevestigen met **OK** (positie ingeven d.m.v. 'plaats' in het positiemenu).
- Tenslotte de meest dichtbij gelegen plaats met de **M**-toetsen uitkiezen resp. de exacte positie van uw standplaats ingeven. Bevestigen met **OK**.



4. Symbolverklaring

	Stekersymbol (knipperend): Als de klok niet op netspanning aangesloten is dan wel bij een stroomonderbreking, is het knipperende stekersymbol in het display te zien. De klok bevindt zich dan in de batterijstand. Druk gedurende 1 seconde op de OK-toets, de klok gaat dan over naar de automatische modus.
On / Off	Kanaal ingeschakeld/programming IN / Kanaal uitgeschakeld/programming UIT
	Voor de actuele datum is een vakantie/datumschakeling actief.
	De actuele schakeltoestand heeft betrekking op de geprogrammeerde standaard schakeltijd.
	De actuele schakeltoestand heeft betrekking op de handmatige omschakeling van het programma en wordt door het opgeslagen programma bij de volgende schakeltijd veranderd.
1234567	Dagen van de week maandag...zondag. In de programmeermodus wordt onderstreept aangegeven welke dagen van de week geactiveerd zijn.
	Verschijnt bij 'programma wissen'.
	Astro functie: de actuele schakeltoestand heeft betrekking op de zonsopgang of zonsopgang, rekening houdend met een mogelijke geprogrammeerde verschuiving.
	De schakelklok is d.m.v. PIN geblokkeerd. Ingeven van een PIN-code is vereist.

Menu programma

Nieuw programma	Zie punt 8
programma vraag	Vraag schakeltijden/vraag geheugenplaats.
Programma wijzigen	In het menu programma wijzigen heeft u de mogelijkheid geprogrammeerde schakeltijden per kanaal te wijzigen
programma wissen	Wissen van schakeltijd(en). U heeft de mogelijkheid alle kanalen, een kanaal of afzonderlijke schakeltijden te wissen.
programma kopiëren	Kopiëren van de schakeltijden van het ene kanaal naar het andere. Hierbij wordt het kanaal niet overschreven, maar met aanvullende schakeltijden gevuld. Vakantieschakeltijden worden niet gekopieerd!

Menu instelling

Datum-tijd	Instelling datum en tijd.
Zomertijd	Zomertijdinstellingen.
Astro	Instelling van uw geografische positie d.m.v. vooraf gekozen regio's/landen en steden of geografische lengte, breedte en tijdzone.
Taal	Taalkeuze.
Fabrieksinstelling	Terugzetten naar de afleverstand. Datum, tijd en schakeltijden gaan verloren.

Menu opties

Extra schakeltijd	Zie punt 7 / 8
Teller	Toont de bedrijfsuren en schakelimpulsen per kanaal en voor de schakelklok totaal.
PIN-code	U kunt de schakelklok met een 4-cijferige PIN-code blokkeren. Deze code kunt u bewerken, activeren of deactiveren. Indien u de code vergeten bent, neemt u dan contact op met onze klantenservice.

5. Functies van de toetsen

Automatische modus	Menu / Invoer modus
M Wisseling van de automatische modus naar de invoermodus.	← Terug-functie (een niveau terug).
A/B In- of uitschakelen van een kanaal tot de volgende geprogrammeerde schakeltijd.	± Keuzemogelijkheid tussen verschillende opties. Wijzigen van de knipperende plaats.
OK Activeren van de schakelklok door deze langer dan 1 seconde te gebruiken (zonder netspanning).	→ Bevestigen van de keuze of de programmering.

6. Kanaal ON OFF / Permanent P

Kanaal ON OFF

Door middel van de **A/B**-toetsen (**±**-toetsen) kunnen de kanalen handmatig geschakeld worden. Deze handmatige schakeling wordt door het handsymbol weergegeven en blijft tot de volgende geprogrammeerde schakeling geldig.

Permanente schakeling P

Permanente schakeling wordt bereikt door 3 seconden op de kanaaltoetsen **A/B** te drukken. Het kanaal is dan permanent IN of UIT. De schakeltoestand blijft tot een volgende handmatige schakeling (3 seconden drukken) gehandhaafd.

7. Vakantieschakeling / Extra schakeltijd / Reset

Vakantie [Vakantieschakeling] Per kanaal kunt u een vakantietijd invoeren. U heeft de mogelijkheid per dag een bepaalde periode permanent uit te schakelen (vakantie UIT) of permanent in te schakelen (vakantie IN). De keuze vakantie wordt in het menu nieuw programma niet meer aangeboden, wanneer de vakantieschakeling reeds in gebruik is. De vakantieschakeltijd kan dan via het menu programma wijzigen of menu programma wissen bewerkt worden. (zie punt 8)

Extra schakeltijd [Extraprogramma] Aanvullend op het Astro programma (Astro UIT / IN + Nach UIT / IN) heeft u de mogelijkheid extra schakeltijden in te geven. Deze, zo genoemde Extra-Schaltzeiten, dient u vooraf in het menu Optionen onder het punt Extra schakeltijd te activeren. Deze extra schakeltijden zijn standaard wekschakeltijden. Dit biedt u de mogelijkheid uw Astro programma met aanvullende schakeltijden uit te breiden of de klok als "normale"wekklok te gebruiken. Na activering vindt u de extra schakeltijden bij de keuze van schakelfuncties (zie punt 8).

Reset-Funktion Drukt u alle 4 fronttoetsen gelijktijdig in gedurende 2 seconden. De schakelklok wordt gereset. Schakeltijden worden niet gewist! Datum en tijd worden gewist. Verder volgens eerste inbedrijfstelling.

8. Nieuw programma / Schakeltijd programmeren

ASTROPROGRAMMA: De Astro functie geeft u de mogelijkheid overeenkomstig plaats gebonden zonsopgang (astro-IN) dan wel zonsopgang (astro-UIT) geautomatiseerd schakeltijden te programmeren.

BLOKPROGRAMMERING: Met de +/- toetsen kunt u voor elke dag van de week kiezen, of op deze dag geschakeld "JA" dient te worden dan wel niet geschakeld "NEE". U dient uw keuze telkens met OK te bevestigen.

VERSHUIVING: Bij de programmering van een astro schakeltijd krijgt u geen tijdinvoer aangeboden. In plaats daarvan krijgt u de mogelijkheid een verschuiving te programmeren. Voorbeeld: Indien u wenst, dat 20 minuten na zonsopgang het licht inschakelt, kiest u bij de programmering van de astro-inschakeltijd bij verschuiving dan een tijdverschuiving van 20 minuten.