

GAMMA

Digitale tijdschakelklok

Art. 456401

Specificaties:

- 20 programma's - ON/OFF.
- 1 Aftelfunctie.
- Output regeling: Timer / handmatig.
- Output schakeling: relais.
- Timer Afwijking: +/- 1 sec./dag. Bij 20 °C
- Programmeerbaar: per minuut.

A. Installatie:

Steek de timer in een stopcontact 230V~50Hz. Druk op de "RESET" knop. Gedurende enkele seconden ziet u alle iconen op het display, daarna start het programma in de klokstand.



na enkele sec.

B. Instellen van de actuele tijd:

Hou de "CLOCK"-toets ingedrukt gedurende de hele instelprocedure.

- Druk op de "DAY"-toets om de dagen in te stellen.
- Druk op de "HOUR"-toets om de uren in te stellen.
- Druk op de "MIN"-toets om de minuten in te stellen.
- Laat de "CLOCK"-toets los.

De timer is nu in werking. Dit wordt aangegeven door de knipperende dubbele punt op het display.

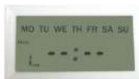
C. Programmering van de AAN-schakeltijd:

- Druk éénmaal op de "SET"-toets. De ingestelde actuele tijd verdwijnt van het display. PROG 1 ON —:—:— verschijnt.
- Gebruik de "DAY"-toets om de dagen te selecteren waarvoor u de timer wilt programmeren. (zie paragraaf F om de beschikbare groepen van dagen te zien).
- Druk op de "HOUR"-toets om de uren in te stellen en op de "MIN"-toets voor de minuten.
- Druk op de "SET"-toets om het programma op te slaan; PROG 1 OFF —:—:— verschijnt op het display.



D. Programmering van de UIT-schakeltijd:

- PROG 1 OFF —:—:— staat op het display.
- Stel de dagen, uren en minuten weer in als hierboven.
- Druk weer op de "SET"-toets om het programma op te slaan.



E. Om meerdere AAN- en UIT-schakeltijden te programmeren:

Om meerdere schakelprogramma's op te slaan, herhaalt u de programmeerprocedure als hierboven beschreven. Het display geeft steeds de volgende beschikbare geheugenplaats aan, bijvoorbeeld: PROG 2 ON —:—:—. U kunt in totaal 20 schakelschema's programmeren.



F. Meerdere weekdag schakelgroepen:

Behalve individuele dagen, kunt u met de "DAY"-toets ook verschillende groepen van dagen instellen:

- maandag - vrijdag
- zaterdag + zondag
- maandag - zaterdag
- maandag + woensdag + vrijdag
- dinsdag + donderdag + zaterdag
- maandag - woensdag
- donderdag - zaterdag
- maandag - zondag

Als een enkele dag of een van deze meerdaagse combinaties is opgeslagen in het geheugen als deel van het programma, zal het schakelprogramma op elke van deze dagen op dezelfde tijd worden uitgevoerd.

G. Wijzigen of controleren van de schakeltijden.:

Met behulp van de "SET"-toets kunt u op ieder gewenst moment de ingestelde schakeltijden op het display zien. Veranderingen in schakeltijden en dagen kunt u dan aanbrengen door middel van de betreffende toetsen.

H. Een schakelopdracht wijzigen:

- Druk een aantal keren op de "SET"-toets, tot het te wijzigen schakelmoment wordt getoond.
- Druk op de "RECALL"-toets. Het display toont "—:—:—". U kunt nu een andere tijd instellen, of op de "RECALL"-toets drukken om de eerder ingestelde tijd terug te zetten.
- Druk op de "SET"-toets om te bevestigen.

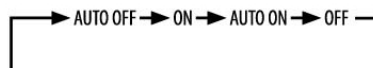


I. Aanduiding van de instelling:

Het display toont de instelling van de timer als "AUTO OFF", "ON", "AUTO ON" of "OFF" samen met de tijd.

J. Handmatig AAN-/UIT-schakelen:

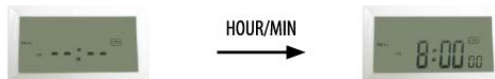
Onafhankelijk van de programmering is het mogelijk - op ieder gewenst tijdstip - de stroom AAN of UIT te schakelen door op de "MANUAL"-toets te drukken. Dit gaat als volgt:



- ON : Altijd AAN;
- OFF : Altijd UIT;
- AUTO ON : Op dit moment stroom AAN en verder ON/OFF volgens programma;
- AUTO OFF : Op dit moment stroom UIT en verder ON/OFF volgens programma.

K. Programmeren van het aftellen:

- Druk op de "SET"-toets tot u CTD op het display ziet (na PROG 20 - OFF).
- Druk op de "HOUR"- en "MIN"-toets om de afteltijd in te stellen. Deze kan worden ingesteld van 1 minuut tot 23 uur en 59 minuten.

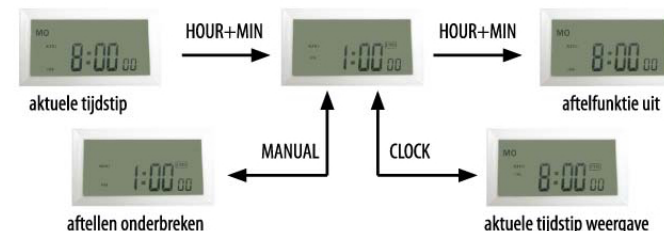


- Druk op de "CLOCK"-toets of druk 15 seconden nergens op om het geprogrammeerde op te slaan en terug te keren naar de normale werking.

Let op: AUTO ON: stroom is AAN tijdens de aftelperiode.

L. Gebruik van de aftelfunctie:

- Druk tegelijkertijd de "HOUR"- & "MIN"-toets in om de aftelfunctie te starten.
 - Tijdens de aftelperiode:
 - Druk op de "MANUAL"-toets om te schakelen tussen pauze en doorgaan met aftellen.
 - Druk op de "CLOCK"-toets om te schakelen tussen weergave van de afteltijd en weergave van de actuele tijd.
 - Druk op de "HOUR" & "MIN"-toets om de aftelling te beëindigen
- Deze functie werkt alleen als een afteltijd is ingesteld.



M. Inschakelen op variabele tijdstippen (RANDOM-functie):

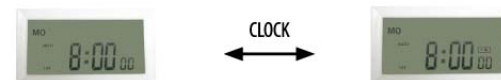
Deze functie laat de timer AAN- en UIT-schakelen op onregelmatige tijdstippen. Dit is erg nuttig als hulpmiddel bij het voorkomen van inbraak, doordat de timer niet AAN- en UIT-schakelt op steeds dezelfde tijden. Het verhoogt de veiligheid als er langere tijd niemand in huis is. De geprogrammeerde schakeltijden die u eerder hebt ingesteld, worden uitgevoerd met een afwijking van 0-30 minuten. Deze functie werkt alleen als een of meer schakelprogramma's zijn opgeslagen.

- Druk 3 seconden op de "HOUR"-toets. De timer gaat nu in de RANDOM-stand. Op het display ziet u het "RND"-symbool.
- Om de RANDOM functie te annuleren herhaalt u bovenstaande procedure. Het "RND"-symbool verdwijnt van het display.



N. Zomertijdinstelling:

Druk 3 seconden op de "CLOCK"-toets om de zomertijd in te stellen. De getoonde tijd wordt met een uur verhoogd, en op het display ziet u "+1h". Deze functie kan worden uitgeschakeld door nogmaals de "CLOCK"-toets in te drukken.



O. Batterij backup:

In geval van een stroomstoring zorgt de ingebouwde backup batterij ervoor dat de tijd gewoon doorloopt en dat de geprogrammeerde schakelprogramma's intact blijven. De timer kan geheel geprogrammeerd worden, ook zonder netstroomvoorziening, als de backupbatterij opgeladen is.

Gooi de schakelklok als hij defect is niet bij het huisvuil, maar lever hem in als klein chemisch of elektronisch afval.



Technische gegevens

Voeding: 230V~50Hz
Max. belasting: 1800W
Bedrijfstemperatuur: 0-55°C

Nauwkeurigheid: +/- 1 sec. per dag bij 20°C
Backup batterij: NiMH (oplaadbaar)
Beschermingsklasse: IP20

Garantie

Op deze GAMMA schakelklok verlenen wij garantie overeenkomstig onze garantiebepalingen. Beschadigingen als gevolg van ondeskundig gebruik, gebrek aan onderhoud, het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing of ingrepen in of aan het apparaat door onbevoegden, zijn van iedere garantie uitgesloten. De importeur/verkoper aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade als gevolg van verkeerde toepassing. Zonder de originele gedateerde aankoopbon kunt u geen aanspraak maken op garantie.

Conformiteitsverklaring

Deze schakelklok voldoet aan alle eisen en relevante bepalingen van de LVD- en EMC-richtlijnen 2006/95/EC en 2004/108/EC. Hij is getest volgens de normen EN60730-1, EN60730-2-7

