



Digitale tijdschakelklok

Art. 456401 | Art. 141002



Specificaties :

- 20 ON/OFF programma's
- 1 Aftelfunctie
- zomer-/wintertijd
- Random functie
- Output regeling : timer / manueel
- Timer afwijking : +/- 1s/dag bij 20°C
- Programmeerbaar per minuut

LET OP

- Controleer of het voltage in huis overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen.
- Vermijd contact met water.
- Wanneer u de schakelklok in het stopcontact steekt, druk u altijd eerst op RESET alvorens met het programmeren te starten.

Oplaadbare batterij

De ingebouwde oplaadbare batterij zorgt ervoor dat de ingestelde tijd en alle andere instellingen in geval van een stroomstoring bewaard blijven. Als de batterij bij aankoop bijna leeg blijkt te zijn, laat dan de schakelklok eerst gedurende 30 minuten in het stopcontact zitten voordat u met het programmeren begint.

A. Installatie

- Stop de timer in een stopcontact
- Druk op de "RESET" knop en houdt deze ingedrukt
- U ziet, gedurende enkele seconden, alle iconen op het scherm verschijnen. Daarna verschijnt het uur opnieuw.



B. De tijd instellen

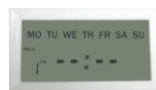
Houd de toets **CLOCK** steeds ingedrukt bij het instellen van de tijd.

- Druk op de toets **DAY** voor het instellen van de weekdag.
 - Druk op de toets **HOOR** voor het instellen van het uur.
 - Druk op de toets **MIN** voor het instellen van de minuten
- Laat de toets **CLOCK** los voor het bevestigen van de juiste tijd

AAN / UIT schakeltijd programmeren

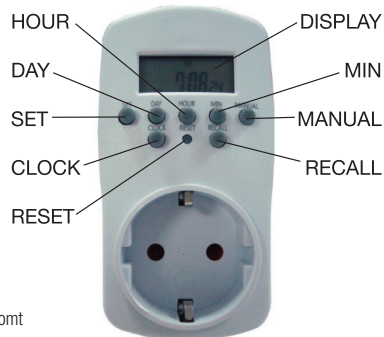
U kan tot 20 programma's instellen, met de mogelijkheid deze dagelijks of wekelijks te herhalen.

- Druk op de toets SET, er verschijnt 1ON -- : -- . "1" duidt op de eerste programmering, "ON" geeft aan dat het toestel in werking zal treden op het ingestelde uur.



OPGELET: Wanneer u gedurende 15 seconden niet meer op een toets drukt zal de schakelklok automatisch terug keren naar de normale bedrijfsmodus.

- Druk op de toets DAY om de programmering van de weekdagen in



te stellen. De weekdagen knippen nu in het venster. Druk enkele malen op de toets DAY om de dag(en) in te stellen waarop het programma moet aan schakelen. Aansluitend op de afzonderlijke weekdagen kan u ook voor combinaties van dagen kiezen.

- Gebruik de toets HOUR en MIN om op dezelfde manier de uren en minuten van aanschakelen in te stellen.

- Om te bevestigen druk nogmaals op de toets SET, op de display verschijnt 1OFF -- : -- . "1" duidt op de eerste programmering, "OFF" geeft aan dat het toestel uit zal schakelen op het ingestelde uur.

- Ga op de dezelfde manier te werk zoals u het startuur moet instellen. Om de ingesteld aan- en uitschakeltijd te bevestigen, druk nogmaals op de toets SET.

- Alle 20 programma's worden op dezelfde wijze doorlopen.

- Steek de stekker van het te schakelen apparaat in het stopcontactgedeelte van de schakelklok. Indien het aangesloten toestel een "aan-uit" schakelaar heeft, zorg dan dat deze op "aan" staat.

Een schakelprogramma wijzigen of annuleren

- Druk op de toets SET om alle geprogrammeerde schakelprogramma's opeenvolgend weer te geven.
- Druk herhaaldelijk op de toets RECALL om het schakelprogramma te annuleren. Indien u zich vergist heeft, kunt u door terug op RECALL te drukken het vooringestelde programma opnieuw herstellen.
- U kunt ook schakelprogramma's, op ieder moment, manueel aan of uit schakelen. Door op de toets MANUAL te drukken kunt u verschillende schakelcommando's instellen. Op het scherm verschijnt dan:

"ON" : altijd aan

"OFF": altijd uit

"AUTO ON" : de schakelklok staat aan, en volgt het ingestelde ON /OFF programma

"AUTO OFF" : de schakelklok staat uit, en volgt het ingestelde ON/ OFF programma

LET OP : als de schakelklok automatisch moet werken, zorg dan dat deze op een AUTO stand staat ingesteld.



Programmering van de aftelbewerking

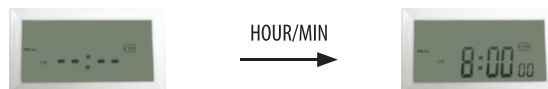
Door herhaaldelijk op de toets SET te drukken, en de eerste 20 aftelprogramma's af te lopen, komt het CTD programma op het scherm.

- Druk op de toetsen HOUR en MIN voor het instellen van de afteltijd. Deze gaat van 60 seconden tot 23 uur en 59 minuten.

Druk op de toets CLOCK om de ingestelde afteltijd op te slaan.

OPGELET : Tijdens de ingestelde afteltijd zal de schakelklok aan schakelen

Om de timerfunctie in te schakelen, druk samen op de toets HOUR en MIN.



Tijdens de aftelperiode kunt u:

Door op de toets MANUAL te drukken de afteltijd pauzeren of verder zetten.

Door op de toets CLOCK te drukken de resttijd of de actuele tijd bekijken.

Door op de toets HOUR en MIN samen te drukken de afteltijd stopzetten. Deze functie werkt enkel indien de afteltijd is opgeslagen.



OPGELET: Wanneer de willekeurige functie (of aftelfunctie) actief is, zal de schakelklok het timerprogramma opschorten tot de willekeurige functie (of aftelling) wordt uitgeschakeld.

Random functie (variabele tijd) instellen

Met deze functie wordt de timer willekeurig in- en uitgeschakeld. Bv. Wanneer deze functie wordt gestart, zal de timer worden in- of uitgeschakeld met een afwijking van 0 en 30minuten volgens uw ingestelde schakeltijden. Het willekeurige in-/uitschakelpatroon wordt herhaald tot de willekeurige functie wordt uitgeschakeld. Deze functie werkt enkel indien één of meer schakelprogramma's zijn opgeslagen.

Druk gedurende 3 seconden op de toets HOUR om de randomfunctie in te stellen. Het pictogram "RND" zal in het display worden weergegeven. Deze functie kan worden uitgeschakeld door nogmaals 3 seconden op HOUR te drukken.



Instelling zomer- en wintertijd

Druk 3 seconden op de toets CLOCK om de zomer- of wintertijd in te stellen. De huidige tijd zal respectievelijk een uur toenemen of afnemen. Is de tijd op zomeruur ingesteld, dan verschijnt in het LCD een "+1h" aanduiding. De functie kan terug uitgeschakeld worden door dezelfde bewerking te herhalen.



Garantievoorwaarden

De garantieperiode voor dit product bedraagt 2 jaar en vangt aan op de datum van aankoop. Gedurende de garantieperiode verhelpt Gamma alle defecten die te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten. Gamma kan, naar keuze, het defecte toestel ofwel herstellen ofwel vervangen. Gamma is niet verplicht om toestellen te herstellen of te vervangen indien ze defect zijn geraakt ten gevolge van beschadigingen, oneigenlijk gebruik, modificaties of wijzigingen die werden aangebracht na de aankoopdatum.

Breng het defecte toestel, samen met het originele aankoopbewijs terug naar de winkel waar het toestel werd verkocht. Voeg steeds een nota toe met de beschrijving van het probleem.

Schade

De importeur of Gamma kan onder geen enkel beding aansprakelijk gesteld worden voor schade van welke aard ook, indien het toestel niet correct volgens de voorgeschreven installatie-instructies werd geïnstalleerd, noch voor schade ten gevolge van onvoorziene omstandigheden zoals natuurrampen, blikseminslag... Alle daaruit voortvloeiende kosten vallen bijgevolg uitsluitend ten laste van de koper en worden niet gedekt door de garantievoorwaarden.

Technische kenmerken

- 230V (50Hz) – 250V
- 2000W 8,7A
- Maximaal inductief vermogen: 460VA – 2A
- Programmering: periodes van 1min

- Dag/weekprogramma
- 1 aftelprogramma
- Random functie
- Nauwkeurigheid : 1sec/dag bij 20°C
- Backup batterij : NiMH (oplaadbaar)



Programmateur digital

Art. 456401 | Art. 141002



Spécifications :

- 20 ON/OFF programmes
- 1 fonction compte à rebours
- heure été/hiver
- Fonction aléatoire
- Outpu : timer / manuel
- Timer afwijking : +/- 1s/jour avec 20°C
- programmable par minute

Attention

- Vérifiez si la tension chez vous correspond aux données indiquées sur la plaque signalétique.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmement hautes ou basses.
- Évitez tout contact avec de l'eau.
- Lorsque vous branchez la minuterie sur la prise de courant, commencez toujours par appuyer sur RESET avant de démarrer la programmation.

Pile rechargeable

La pile rechargeable intégrée est prévue pour conserver le réglage de l'heure ainsi que tous les autres réglages en cas de panne de courant. Si, à l'achat, la pile semble presque épuisée, branchez tout d'abord la minuterie pendant 30 minutes sur la prise de courant avant de lancer la programmation.

A. Installation

- Mettre le programmeur dans une prise
- Pousser sur "RESET" et maintenez-le enfoncée
- Vous voyez tous les icones sur l'écrans avant que l'heure s'affichera de nouveau.



B. Réglage de l'heure

Maintenez toujours la touche CLOCK enfoncée pour régler l'heure.

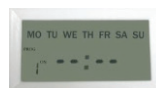
- Appuyez sur la touche DAY pour définir le jour de la semaine.
- Appuyez sur la touche HOUR pour définir l'heure.
- Appuyez sur la touche MIN pour définir les minutes.

Relâchez la touche CLOCK pour confirmer l'heure.

C. Programme de commutation ALLUMÉ/ÉTEINT

Vous pouvez définir jusqu'à 20 programmes, avec possibilité de répétition quotidienne ou hebdomadaire.

- Appuyez sur la touche SET ; 1^{ON} -- : -- apparaîtra. « 1 » indique la première programmation et « ON » que l'appareil va se mettre en marche à l'heure définie.
- Appuyez sur la touche DAY pour régler la programmation des jours de la semaine. Les jours de la semaine clignotent à présent à l'écran. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche DAY pour régler le(s) jour(s) au(x)quel(s) le programme doit se mettre en marche. Après avoir défini les jours de la semaine séparément, vous pouvez également choisir des combinaisons de jours.



- Utilisez les touches HOUR et MIN pour régler les heures et minutes de mise en marche de la même manière.

- Pour confirmer, appuyez à nouveau sur la touche SET ; 1^{OFF} -- : -- apparaît à l'écran. « 1 » indique la première programmation et « OFF » que l'appareil va s'éteindre à l'heure définie.
- Procédez de la même manière si vous devez régler l'heure de démarrage. Pour confirmer l'heure d'allumage et d'extinction, appuyez à nouveau sur la touche SET.
- Les 20 programmations doivent toutes s'effectuer de la même manière.

ATTENTION : Lorsque plus aucune touche n'est enfoncée pendant 15 secondes, la minuterie repasse automatiquement en mode de fonctionnement normal.

- Branchez l'appareil à programmer sur la prise de courant associée à la minuterie. Si l'appareil branché est équipé d'un interrupteur « marche/arrêt », veillez à ce que celui-ci soit réglé sur « marche ».

D. Annulation d'un programme de commutation

- Appuyez sur la touche SET pour afficher l'un après l'autre tous les programmes de commutation paramétrés.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche RECALL pour annuler le programme de commutation. Si vous vous êtes trompé, vous pouvez rétablir le programme préinstallé en appuyant à nouveau sur RECALL.

- Vous pouvez également activer ou désactiver à tout moment des programmes de commutation. Appuyez sur la touche MANUAL pour régler différentes commandes de commutation. L'écran affiche alors l'un des éléments suivants :

- 0 « ON » : toujours activé
- 0 « OFF » : toujours désactivé
- 0 « AUTO ON » : la minuterie est activée et suit le programme ON/OFF réglé.
- 0 « AUTO OFF » : la minuterie est désactivée et suit le programme ON/OFF réglé.

ATTENTION : Si votre programmeur doit fonctionner automatiquement, assurez-vous qu'il est en mode AUTO.



E. Programmation du compte à rebours

Lorsque vous appuyez plusieurs fois sur la touche SET et faites défiler les 20 premiers programmes de compte à rebours, le programme CTD apparaît à l'écran.

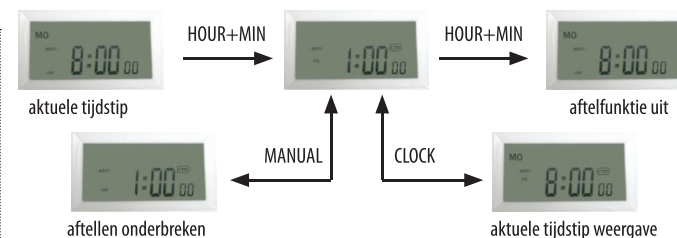
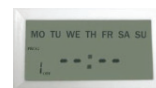
- Appuyez sur les touches HOUR et MIN pour régler la durée du compte à rebours. Celle-ci s'étend de 60 secondes à 23 heures et 59 minutes.
- Appuyez sur la touche CLOCK pour charger le compte à rebours prédéfini.

ATTENTION : Durant le compte à rebours prédéfini, la minuterie s'activera.

- Afin d'activer la fonction de minuteur, appuyez simultanément sur les touches HOUR et MIN.



- Pendant le compte à rebours, vous pouvez :
 - 0 suspendre ou reprendre le compte à rebours en appuyant sur la touche MANUAL.
 - 0 afficher le temps restant ou l'heure actuelle en appuyant sur la touche CLOCK.
 - 0 arrêter le compte à rebours en appuyant simultanément sur les touches HOUR et MIN.
- Cette fonction n'est effective que si un compte à rebours est enregistré.



ATTENTION : Lorsque le compte à rebours (ou la fonction aléatoire) est actif/active, la minuterie suspend l'exécution des programmes jusqu'à ce que le compte à rebours (ou la fonction aléatoire) soit désactivé(e).

F. Fonction aléatoire

Cette fonction permet d'allumer et d'éteindre la minuterie d'une manière aléatoire. Par exemple, la minuterie s'allumera et s'éteindra avec un écart compris entre 0 et 30 minutes de votre programmation après le lancement de cette fonction. L'allumage et l'extinction aléatoires se répètent jusqu'à la désactivation de la fonction aléatoire. Cette fonction ne marche que si un ou plusieurs programmes sont stockés.

- Maintenez la touche HOUR enfoncée pendant 3 secondes pour activer la fonction aléatoire.
- Le pictogramme « RND » s'affiche à l'écran.
- Vous pouvez désactiver cette fonction en maintenant à nouveau la touche HOUR enfoncée pendant 3 secondes.



G. Réglage heure d'été et heure d'hiver

Maintenez la touche CLOCK enfoncée pendant 3 secondes pour régler l'heure d'été ou l'heure d'hiver. Une heure s'ajoute ou s'enlève à l'heure actuelle. S'il s'agit du réglage de l'heure d'été, un « +1h » s'affiche à l'écran. Il est possible de désactiver la fonction en répétant la même opération.



Conditions de garantie

La période de garantie du produit est de 2 ans à compter de la date d'achat. Durant la période de garantie, Gamma prendra en charge toutes les pannes dues à des défauts de matériel ou de production. Gamma peut, au choix, réparer ou remplacer l'appareil défectueux. Gamma n'est pas tenue de réparer ou de remplacer des appareils dont le mauvais fonctionnement est dû à des dégradations, une utilisation inappropriée ou des modifications apportées après la date d'achat.

Rapportez l'appareil défectueux, accompagné de la preuve d'achat originale, au magasin où l'appareil a été acheté. Joignez-y toujours une note décrivant le problème.

Dégâts

L'importateur ou Gamma ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des dégâts de quelque nature que ce soit dus à une installation de l'appareil non conforme aux instructions d'installation, ni des dégâts provoqués par des circonstances imprévisibles comme les catastrophes naturelles, la foudre, etc. Tous les coûts qui en résultent sont donc exclusivement à charge de l'acheteur et ne sont pas couverts par la garantie.

Caractéristiques techniques

- 230V (50Hz) – 250V
- 2000W 8,7A
- Puissance inductive maximale: 460VA – 2A
- Programmation : périodes de min. 60 secondes
- Programmes de jour/de semaine
- 1 programme de compte à rebours
- Fonction aléatoire
- précision: 1sec/jour avec 20°C
- Piles backup : NiMH (rechargeable)