

Correct gebruik

Het product beschikt over een contactdoos die via de ingebouwde elektronische tijdschakelklok in- of uitgeschakeld kan worden. Zo kan een elektrische verbruiker automatisch in- of uitgeschakeld worden. Het product is enkel geschikt voor een gebruik in droge en gesloten binnenruimtes.

De veiligheids- en bedieningsvoorschriften van deze gebruiks-aanwijzing moeten steeds in acht genomen worden. Ze hebben niet enkel de bescherming van het product, maar vooral ook van uw gezondheid tot doel. Gelieve daarom de volledige gebruiks-aanwijzing aandachtig te lezen voordat u het product gebruikt. Hartelijk dank!

Veiligheidsvoorschriften



Bij beschadigingen ten gevolge van niet-naleving van deze gebruiks- aanwijzing vervalt uw garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Bij materiële schade of persoonlijke ongelukken, die door onoordeelkundig gebruik of niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt werden, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

- Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het eigenmachtig openen, ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het product komt overeen met beschermingsklasse I. Als spanningsbron mag enkel een intact stopcontact met randdaarde (230V~/50Hz) van het openbare lichtnet gebruikt worden.
- Het product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen. Wees daarom bijzonder aandachtig indien er kinderen in de buurt zijn. Kinderen zouden kunnen proberen om voorwerpen in de openingen van de contactdoos te steken. Dit kan levensgevaarlijke elektrische schokken tot gevolg hebben!
- U mag het product enkel in droge en gesloten binnenruimtes gebruiken (dus niet in een badkamer). Het product mag niet vochtig of nat worden om levens- gevaarlijke elektrische schokken te voorkomen. Raak de tijdschakelklok nooit met natte handen aan. Hetzelfde geldt voor de stekker of het apparaat dat u in de contactdoos aan de voorkant van de tijdschakelklok steekt.
- Bij het onbewaakte gebruik van elektrische verbruikers bestaan verschillende gevaren zoals bv. brandgevaar door oververhitting e.d. Om veiligheidsredenen mogen bepaalde soorten apparaten (verwarmings- apparaten, ventilatoren, enz.) daarom niet op de tijdschakelklok aangesloten worden resp. nooit onbewaakt gebruikt worden. Houd rekening met de gebruiks-aanwijzing van het apparaat dat u op de tijdschakelklok wilt aansluiten.
- U mag de tijdschakelklok nooit overbelasten. Gebruik deze nooit als er een te hoge belasting aangesloten is! Het maximale aangesloten vermogen bedraagt 1800W. Bij overbelasting kan de tijdschakelklok vernield worden. Daarenboven bestaat brandgevaar en het gevaar van levensgevaarlijke elektrische schokken!
- U mag enkel verbruikers aansluiten die geschikt zijn voor een netspanning van

230V~/50Hz.

- U mag het verpakkingsmateriaal niet zomaar laten rondslingeren. Dit is gevaarlijk speelgoed voor kinderen.
- Ga voorzichtig om met dit product. Het wordt beschadigd als u het laat vallen (zelfs uit geringe hoogte) of blootstelt aan schokken.
- Als de behuizing van het product beschadigd is, mag u het product niet meer gebruiken! Als het product nog met de netspanning verbonden is, mag u het product niet aanraken! Schakel eerst het stopcontact waarop de tijdschakelklok aangesloten is stroomloos (zekeringautomaat uitschakelen).

Pas daarna mag u de tijdschakelklok uit het stopcontact nemen. Breng het product naar een reparatiedienst of verwijder het op milieuvriendelijke wijze.

Kenmerken en technische gegevens
- Uitsluitend geschikt voor een gebruik in droge en gesloten binnenruimtes - Beschermingsgraad IP20 - Geïntegreerde contactdoos met randdaarde en kinderbeveiliging - Maximaal 140 in/ uitschakelprogramma's per week - Kortste schakelperiode: 1 minuut: - Aansluitbaar op een stopcontact met 230V~/50Hz - Max. aangesloten vermogen 1800W, ohmse belasting - Geïntegreerd LC display, 12/24h tijd- aanduiding omschakelbaar - Ingebouwde NiMH accu voor het behoud van de gegevens - Toevalsfunctie - Omgevingstemperatuur 0°C tot +55°C
Leveringsomvang
- Tijdschakelklok - Gebruiksaanwijzing
Ingebruikname
Steek de tijdschakelklok in een stopcontact. Als er geen aanduidingen op het display verschijnen, moet u de toets "RESET" indrukken (bv. met een tandenstoker).

Er is een kleine NiMH accu in de tijdschakelklok geïntegreerd. Hiermee kunt u de tijdschakelklok ook dan programmeren als deze niet op een stopcontact aangesloten is.

De accu van de tijdschakelklok is in de regel leeg bij de levering.

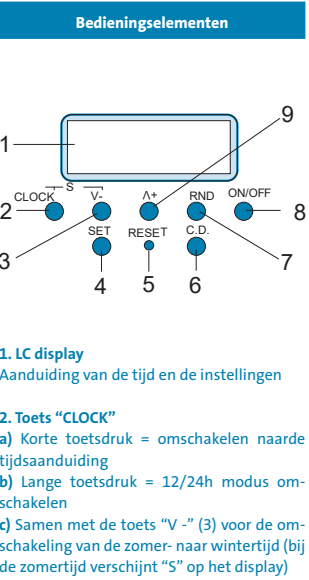
Als u de tijdschakelklok onmiddellijk wilt programmeren, moet u de tijdschakelklok in het stopcontact laten.

Verbruiker aansluiten
- Steek de verbruiker in de contactdoos aan de voorkant van de tijdschakelklok. - Schakel de verbruiker in. - Met de toets "ON/OFF" van de tijdschakelklok kunt u nu de gewenste modus kiezen (zie de volgende paragraaf).
Aangesloten verbruiker handmatig in/ uitschakelen
Kies de gewenste modus met de toets "ON/ OFF" (de modus wordt op het display weer-

gegeven):

ON	De contactdoos van de tijd schakelklok en dus ook de verbruiker zijn permanent ingeschakeld.
OFF	De contactdoos van de tijd schakelklok en dus ook de verbruiker zijn permanent uitgeschakeld.
AUTO	De tijdschakelklok werkt volgens de door u geactiveerde de programmagroepen (de betreffende programmagroep moet ingeschakeld zijn, mag niet op "- - : - -" staan).

De countdown en de toevalsfunctie werken enkel als de tijdschakelklok in de "AUTO" modus is. Bij de toevalsfunctie zijn de normale schakelprogramma's (en de countdown timer) automatisch gedeactiveerd.



3. Toets "V-"
a) Programmagroep selecteren
b) Bij de instellingen: waarde verlagen

4. Toets "SET"
a) Toets langer indrukken voor het opstarten van de instelmodus voor de weekdag en de tijd
b) Tijdens de instelling van de weekdag en de tijd de toets kort indrukken voor de bevestiging van de instellingen en voor het omschakelen naar de volgende instelling

5. Toets "RESET"
Tijdschakelklok naar de fabrieksinstellingen terugzetten

6. Toets "C.D."
Countdown timer opstarten (enkel als deze geprogrammeerd werd en als de tijdschakelklok in de "AUTO" modus is)

7. Toets "RND"
Toevalsprogramma opstarten (enkel als de tijdschakelklok in de "AUTO" modus is)

8. Toets "ON/OFF"
Omschakelen tussen de modi "ON" (verben ingeschakeld), "OFF" (verbruiker uitgeschakeld) en "AUTO" (tijdschakelklok voert het door u ingevoerde schakelprogramma uit)

9. Toets "Λ+"
a) Programmagroep selecteren
b) Bij de instellingen: waarde verhogen

Instellingen voor 12/24h modus, zomertijd, weekdag en tijd

De instellingen kunnen enkel gedaan worden als u in de tijdmodus bent (dus bv. niet in de programmeermodus voor de schakeltijden). Druk eventueel kort op de toets "CLOCK".

- a) 12/24h modus selecteren**
Houd de toets "CLOCK" meerdere seconden lang ingedrukt. Bij de 12h modus verschijnt de aanduiding "AM" (eerste helft van de dag) of "PM" (tweede helft van de dag) links bovenaan op het display, bij de 24h modus zal deze aanduiding niet verschijnen.
- b) Zomertijd kiezen**
Druk tegelijkertijd kort op de toetsen "CLOCK" en "V-" om tussen de zomer- en wintertijd om te schakelen. Bij de zomertijd zal het symbool "S" op het display weergegeven worden.
- c) Weekdag en tijd instellen**
 - Houd de toets "SET" ca. 2-3 seconden lang ingedrukt. Boven op het display begint de weekdag te knipperen.
 - Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de actuele weekdag in. Druk kort op de toets "SET" om de instelling op te slaan. De uren van de tijd beginnen te knipperen.
 - Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de uren in (als u de betreffende toets langer ingedrukt houdt, zal de waarde snel aangepast worden). Druk kort op de toets "SET" om de instelling op te slaan. De minuten van de tijd beginnen te knipperen.
 - Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de minuten in (als u de betreffende toets langer ingedrukt houdt, zal de waarde snel aangepast worden). Hierbij zullen ook de seconden telkens weer op "00" gezet worden. Druk kort op de toets "SET" om de instelling op te slaan.
 - De instelmodus wordt automatisch verlaten.

In/uitschakelprogramma's instellen

De instellingen kunnen enkel gedaan worden als u in de gewone tijdmodus bent (dus bv. niet in de instelmodus voor de tijd e.d.). Druk eventueel kort op de toets "CLOCK".

1. Met de toetsen "Λ+" of "V-" kunt u de programmagroep (inschakeltijden en uitschakeltijden) of de countdown timer selecteren. Houd de betreffende toets langer ingedrukt voor de snelle aanpassing.
1 ON ↔ 1 OFF ↔ ↔ 20 ON ↔ 20 OFF ↔ d ↔ 1 ON ↔ 1 OFF ↔

Beschrijving:

- Een getal van "1" tot "20" kenmerkt de programmagroep.
- "ON" staat voor de inschakeltijd.
- "OFF" staat voor de uitschakeltijd.
- Als er een "d" in plaats van een getal (1...20) weergegeven wordt, staat dit voor de countdown timer (deze vindt men tussen de programmagroep "20 OFF" en "1 ON"). Dit wordt in de volgende paragraaf nader uitgelegd.
- Achter de programmagroep wordt de betreffende in- of uitschakeltijd weergegeven (bij de eerste ingebruikname, na een reset of als de programmagroep uitgeschakeld is) worden er enkel streepjes weergegeven (" - - : - -").

2. Schakel de programmagroep met de toets "ON/OFF" in of uit. Indien uitgeschakeld zal er " - - : - -" weergegeven worden (als u reeds een tijd geprogrammeerd heeft, zal deze niet gewist worden). Indien ingeschakeld zal de door u ingestelde inschakeltijd of uitschakeltijd weergegeven worden, het schakelprogramma wordt uitgevoerd (bij de "AUTO" modus van de tijdschakelklok).

3. Bevestig de keuze van de groep (bv. "1 ON") met een korte druk op de toets "SET".

4. Boven op het display begint de aanduiding van de weekdays te knipperen. Kies met de toetsen "Λ+" of "V-" voor welke weekdag (of weekdays) de programmagroep moet gelden.

MO TU WE TH FR SA SU
elke dag van de week, maandag tot zondag
MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU
afzonderlijke dagen
MO WE FR
maandag, woensdag en vrijdag
TU TH SA
dinsdag, donderdag en zaterdag
SA SU
zaterdag en zondag
MOTU WE
maandag, dinsdag en woensdag
TH FR SA
donderdag, vrijdag en zaterdag
MOTU WE TH FR
maandag tot vrijdag
MOTU WE TH FR SA
maandag tot zaterdag

De afkortingen staan voor de volgende dagen:

M O	Maandag
TU	Dinsdag
WE	Woensdag
TH	Donderdag
FR	Vrijdag
SA	Zaterdag
SU	Zondag

5. Druk op de toets "SET" om de keuze te bevestigen.

6. De aanduiding van de uren knippert. Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de uren in (houd de toets ingedrukt voor de snelle instelling) en bevestig opnieuw met een korte druk op de toets "SET".

7. De aanduiding van de minuten knippert. Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de minuten in (houd de toets ingedrukt voor de snelle instelling) en bevestig opnieuw met een korte druk op de toets "SET".

8. Voor de verdere programmering moet u te werk gaan zoals bij de stappen 1-7. U moet telkens een inschakeltijd (bv. "1 ON") en daarna een bijbehorende uitschakeltijd ("1 OFF") programmeren (voor dezelfde weekdag of weekdays, zie boven bij 4). In het andere geval zal de verbruiker (bv. een lamp) wel op het geprogrammeerde tijdstip inschakelen, maar niet meer uitschakelen. De programmeermodus wordt auto-

matisch verlaten als er 15 seconden lang geen toets ingedrukt wordt. U kunt ook alternatief kort op de toets "CLOCK" drukken.

Countdown functie

De instelling kan enkel gedaan worden als u in de gewone tijdmodus bent (dus bv. niet in de instelmodus voor de tijd e.d.). Druk eventueel kort op de toets "CLOCK".

1. Druk op de toets "V-" om de countdown timer te selecteren. Links op het display wordt "d" weergegeven (de countdown timer vindt u tussen de programmagroep "20 OFF" en "1 ON").

1 ON ↔ 1 OFF ↔ ↔ 20 ON ↔ 20 OFF ↔ d ↔ 1 ON ↔ 1 OFF ↔

2. Bevestig de keuze van de countdown timer met een korte druk op de toets "SET".

3. Rechts naast "d" knippert ofwel "ON" ofwel "OFF". Met de toetsen "Λ+" of "V-" kunt u tussen de "ON" en "OFF" timer kiezen.

"ON" Tijdens het verloop van de ingestelde countdowntijd is de verbruiker ingeschakeld. Na afloop van de countdown tijd (timer staat op "00:00:00") wordt de verbruiker uitgeschakeld.

"OFF" Tijdens het verloop van de ingestelde countdowntijd is de verbruiker uitgeschakeld. Na afloop van de countdown tijd (timer staat op "00:00:00") wordt de verbruiker ingeschakeld.

4. Druk op de toets "SET" om de keuze te bevestigen.

5. De aanduiding van de uren knippert. Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de uren van de countdown (00-99) in (betreffende toets langer ingedrukt houden voor de snelle aanpassing). Bevestig de instelling met een korte druk op de toets "SET".

6. De aanduiding van de minuten knippert. Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de minuten van de countdown (00-59) in (betreffende toets langer ingedrukt houden voor de snelle aanpassing). Bevestig de instelling met een korte druk op de toets "SET".

7. De aanduiding van de seconden knippert. Stel met de toetsen "Λ+" of "V-" de seconden van de countdown (00-59) in (betreffende toets langer ingedrukt houden voor de snelle aanpassing). Bevestig de instelling met een korte druk op de toets "SET".

8. De programmeermodus wordt automatisch verlaten als er 15 seconden lang geen toets ingedrukt wordt. U kunt ook alternatief kort op de toets "CLOCK" drukken.

9. Steek de tijdschakelklok in een stopcontact (indien nog niet gebeurd).

Sluit daarna de verbruiker op de contactdoos van de tijdschakelklok aan.

10. Zet de tijdschakelklok met de toets "ON/OFF" in de "AUTO" modus.

11. Druk één keer kort op de toets "C.D." om de countdown op te starten. Links onderaan op het display verschijnt "CD" (dit geeft de timer aan).

Tijdens de countdown (op het display wordt "CD" weergegeven) kunt u met een korte druk op de toets "G-" de nog resterende timertijd doen weergeven.

Druk opnieuw kort op de toets "C.D" om de countdown stop te zetten en de countdown timer naar de ingestelde tijd terug te zetten.

U kunt de countdown timer opnieuw opstarten door nogmaals op de toets "CD" te drukken.

Toevalsfunctie

Deze functie schakelt de verbruiker volgens een toevallige schakelvolgorde in of uit.

Ga als volgt te werk:

- Steek de tijdschakelklok in een stopcontact.
- Zet het schakelprogramma met de toets "ON/OFF" op "AUTO" (op het display wordt "AUTO" weergegeven).
- Druk op de toets "RND" om de toevalsfunctie te activeren. Op het display verschijnt "R". De verbruiker wordt nu gedurende 10 tot 26 minuten ingeschakeld en daarna gedurende 26 tot 42 minuten uitgeschakeld. Tijdens het verloop van het toevalsprogramma zijn de normale schakelprogramma's (en de countdown timer) automatisch gedeactiveerd.

4. Druk opnieuw op de toets "RND" om de toevalsfunctie uit te schakelen.

Onderhoud & reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij. U mag het nooit openen of demonteren.

Voordat u de tijdschakelklok reinigt, moet u hem uit het stopcontact nemen. Koppel de aangesloten verbruiker los.

Reinig de buitenkant enkel met een droge, schone en zachte doek. U mag in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen gebruiken daar hierdoor de behuizing aangetast en de werking benadeeld kan worden.

U mag niet te hard op het display wijven. Dit kan krassen veroorzaken.

U kunt stof met behulp van een schone en zachte kwast zeer eenvoudig verwijderen.

Verwijderen



Elektrische en elektronische producten bevatten vele recycleerbare stoffen. Als het product niet meer werkt, moet u het daarom volgens de geldende wettelijke bepalingen en voorschriften voor afvalverwerking inleveren (bijvoorbeeld bij een verzamelplaats van uw gemeente).

Het product mag niet via het huisvuil verwijderd worden!