



Gebruiksaanwijzing

Digitale weektimer met verlichting

Bestelnr. 1528595

Beoogd gebruik

Het product beschikt over een contactdoos die via de geïntegreerde timer in- of uitgeschakeld kan worden. De bediening resp. programmering geschiedt via toetsen en een LC-display.

Als bijzonderheid kan voor de LC-display een blauwe achtergrondverlichting worden geactiveerd, die niet alleen voor betere leesbaarheid van de display dient, maar ook als nachtelijke verlichting kan worden gebruikt.

Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten, droge ruimten binnenshuis.

Sluit dit product aan op een geaarde netcontactdoos. De aansluitgegevens en het maximaal toegestane totale aansluitvermogen van alle aangesloten verbruikers treft u aan in de paragraaf „Technische specificaties“.

Om veiligheids- en vergunningsredenen is het ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Indien u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hiervoor beschreven kan het beschadigd raken. Bovendien kan oneigenlijk gebruik, gevaren zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke met zich mee brengen. Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig en bewaar ze goed. Geef het product uitsluitend met de gebruiksaanwijzing erbij door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Digitale weektimer
- Stickers (typeplaatjes)
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring van de pictogrammen



Het pictogram met een bliksemschicht in een driehoek wordt toegepast als er gevaar voor uw gezondheid dreigt, bijvoorbeeld door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek verwijst naar belangrijke instructies in deze gebruiksaanwijzing die u in elk geval moet opvolgen.



Het pijl-pictogram treft u aan bij bijzondere tips of aanwijzingen voor de bediening.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing!

Veiligheidsvoorschriften



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en raadpleeg vooral de veiligheidsvoorschriften. Indien u de veiligheidsvoorschriften en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend(e) letsel/materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de waarborggarantie.

a) Algemeen

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan gevaarlijk speelgoed voor kinderen vormen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.
- Gebruik het product niet meer als de veilige werking ervan niet langer mogelijk is. Borg het product tegen onbedoeld gebruik. Een veilig gebruik is niet langer verzekerd als het product:
 - zichtbare schade vertoont,
 - niet meer naar behoren functioneert,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
 - aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.

- Ga voorzichtig om met het product. Door schokken, slagen of een val, ook van geringe hoogte, kan het product schade oplopen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen in acht van de andere apparaten waarop dit product wordt aangesloten.
- Raadpleeg a.u.b. een vakman als u vragen hebt over de werking, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat werkzaamheden in de sfeer van onderhoud, aanpassingen en herstel of reparatie uitsluitend uitvoeren door een vakman of in een gespecialiseerde werkplaats.
- Hebt u nog vragen waarop deze gebruiksaanwijzing geen antwoord geeft? Neem dan contact op met onze technische helpdesk of met andere vaklieden.

b) Aansluiten en gebruik

- De constructie van het product voldoet aan beschermklasse I. Gebruik als spanningbron voor het product uitsluitend een voorgeschreven geaarde netcontactdoos.
- De netcontactdoos waarin de weektimer wordt gestoken moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De weektimer is uitgerust met een kinderbeveiliging. Pas als u in beide openingen van de contactdoos aan de voorzijde tegelijkertijd de pennen van een netstekker plaatst, dan geeft de mechaniek van de kinderbescherming de opening vrij.

Let bijzonder goed op als er kinderen in de buurt zijn. Kinderen kunnen de gevaren niet inschatten die ontstaan als elektrische apparaten op onjuiste manier worden gebruikt. Er bestaat gevaar voor uw leven door een elektrische schok!
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten, droge ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden. Raak het product nimmer met natte handen aan! Plaats het product nooit in de directe omgeving van een badkamer, een douche, badkuip o.i.d. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Het gebruik van het product in een omgeving met veel stof, met brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen is niet toegestaan. Er bestaat dan gevaar voor explosies en/of brand!
- U mag de weektimer nimmer in een voertuig gebruiken.
- Sluit het product nimmer onmiddellijk op de netspanning aan als u dat product van een koude omgeving naar een warme omgeving hebt gebracht (bijvoorbeeld na transport). Het condens dat daarbij ontstaat kan in bepaalde situaties onherstelbare schade aan het product toebrengen of kan u elektrische schokken bezorgen! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen. Wacht tot het condens is verdampt. Dit kan enkele uren duren. Sluit pas daarna het product aan op de elektrische voeding om het product in werking te kunnen stellen.
- Trek een in de contactdoos aan de voorzijde van de weektimer geplaatste netstekker nimmer uit door aan het snoer te trekken. Neem de stekker bij de zijgrepen vast, en trek de stekker op die manier uit de contactdoos aan de voorzijde.
- De weektimer mag niet worden overbelast. Neem het aansluitvermogen in acht, zoals vermeld in het hoofdstuk „Technische specificaties“.
- Trek de weektimer altijd uit de netcontactdoos, voordat u hem schoonmaakt, of wanneer u hem langere tijd niet gebruikt.
- Giet nimmer vloeistoffen over of naast het product. Dit kan tot brand of levensgevaarlijke elektrische schokken leiden.

Mocht er toch nog vloeistof in het binnenste van het apparaat komen, schakel dan onmiddellijk de netcontactdoos, waarop de weektimer is aangesloten, op alle polen uit (zekering/zekeringsautomaat/FI-aardlekschakelaar van de betreffende stroomgroep uitschakelen). Trek daarna pas de weektimer uit de netcontactdoos en neem contact op met een vakman. Gebruik het product niet meer.
- Niet in serie schakelen! Dit kan tot overbelasting van de weektimer leiden! Gevaar voor brand!
- Niet afgedekt gebruiken! Bij hogere aansluitvermogens wordt de weektimer warm, wat bij afdekking kan resulteren in een oververhitting en eventueel tot brand kan leiden!
- Het product is uitsluitend vrij van spanning als u de stekker uit de contactdoos hebt getrokken!
- Raak de weektimer niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning uit van de netcontactdoos waaraan de weektimer is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. zekering eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de netcontactdoos aan alle polen ontkoppeld is).

Pas daarna mag u de weektimer uit de netcontactdoos nemen. Gebruik aansluitend de weektimer niet meer, maar voer hem af op milieuvriendelijke wijze.

Vorbereitung

De levering omvat typeplaatjes in verscheidene talen. Plak het typeplaatje met de voor u toepasselijke taal over het Duitstalige typeplaatje op de weektimer.

Ingebruikname, gebruik



Let op de veiligheidsinstructies en andere informatie in deze gebruiksaanwijzing!

- Steek de weektimer in een correct gearde netcontactdoos (wandstopcontact).



Belangrijk!

Bij de levering is de interne NiMH-accu, die de instellingen bij stroomuitval (of bij het van plaats verwisselen van de weektimer in een andere netcontactdoos) veilig stelt, leeg.

Aangezien de voeding voor de LC-display via de NiMH-accu wordt gebufferd, kan dit er in resulteren, dat het displaycontrast na de ingebruikname nog niet optimaal is. Na ongeveer 30 minuten dient de NiMH-accu echter zover te zijn geladen, dat het displaycontrast zich heeft genormaliseerd.

- De NiMH-accu is na ongeveer 48 uur volledig geladen; bij het van de netspanning ontkoppelen van de weektimer (bijv. bij bewaren) blijven de instellingen/programmeringen bij een volle accu ten hoogste ongeveer 6 maanden behouden.

De tijd instellen

- De weektimer moet in de weergavemodus voor de tijd staan. Druk zo vaak kort op de toets „MENU” tot de gewenste tijdaanduiding verschijnt.



Belangrijk!

Stel als grondregel de wintertijd in (ook in de zomer). De zomertijd kan vervolgens via het indrukken van een toets worden geactiveerd, zie het volgende hoofdstuk „Overschakelen tussen zomer- en wintertijd”.

- Houd de toets „OK” gedurende ongeveer 4 seconden ingedrukt, tot boven in de display de weekdag knippert.
- Stel de weekdag met de toets „+1” resp. „-1” in, druk vervolgens kort op de toets „OK”.
- De uren beginnen te knipperen; stel de uren in met de toets „+1” resp. „-1” (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
- Druk ter bevestiging kort op de toets „OK”.
- De minuten beginnen te knipperen; stel de minuten in met de toets „+1” resp. „-1” (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden). Bij elke verandering van de instelling van de minuten, worden gelijktijdig de seconden op „00” gezet.
- Druk ter bevestiging kort op de toets „OK”, hierdoor knippert opnieuw de weekdag.
- Druk kort op de toets „MENU” om de instelmodus te beëindigen.

Overschakelen tussen zomer- en wintertijd

- De weektimer moet in de weergavemodus voor de tijd staan. Druk zo vaak kort op de toets „MENU” tot de gewenste tijdaanduiding verschijnt.
- Druk kort op de toets „RCL”. Hierdoor wordt tussen zomer- en wintertijd geschakeld.

- Bij de zomertijd verschijnt onder in de display de aanduiding „+1h”.

Houd er rekening mee, dat de in-/uitschakeltijden bij de zomertijd worden vertraagd. Dat betekent, dat het in- of uitschakelen op de geprogrammeerde tijd (wintertijd) geschiedt en niet op de tijd van de tijdaanduiding (zomertijd).

Programmering van de in-/uitschakeltijden

- Voor het oproepen van de programmamodus, drukt u, uitgaand van de tijdaanduiding, één keer kort op de toets „MENU”.

In de display verschijnt de eerste inschakeltijd van de eerste programmagroep, linksonder in de display wordt „PROG” weergegeven en er knippert „1 ON” (inschakeltijd voor programmagroep 1).

- Een programmagroep bestaat **altijd** uit een inschakeltijd en een uitschakeltijd die achtereenvolgens geprogrammeerd moeten worden.

Als er per ongeluk slechts een inschakeltijd geprogrammeerd wordt, zal de aangesloten verbruiker niet uitgeschakeld worden tot er een andere programmagroep actief wordt.

Programmeer daarom **altijd** eerst een inschakeltijd en daarna de bijbehorende uitschakeltijd (bijv. bij programmagroep „1 ON”: inschakelen om 07:00 uur, programmagroep „1 OFF”: uitschakelen om 08:00 uur)

- Het getal in de display geeft de huidige programmagroep aan, „ON” staat voor de inschakeltijd en „OFF” voor de uitschakeltijd.
- Met de toets „+1” resp. „-1” kunnen achtereenvolgens alle programmagroepen en hun in-/uitschakeltijden worden gekozen. Houd de betreffende toets langer ingedrukt voor de snelle keuze.
1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->
- Als de programmagroep linksonder in de display wordt weergegeven, die u wilt instellen (bijv. programmagroep „3 ON”), druk dan kort op de toets „OK”.
- Boven in de display knippert nu de weekdag (of een combinatie van meerdere dagen), voor welke de programmagroep moet gelden. Kies met de toets „+1” resp. „-1” de gewenste combinatie (of een afzonderlijke dag). Snel verstellen is ook mogelijk, door de betreffende toets „+1” of „-1” langer ingedrukt te houden.

MO TU WE TH FR SA SU	Elke dag van de week, maandag t/m zondag
MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU	Afzonderlijke dag
MO WE FR	maandag, woensdag en vrijdag
TU TH SA	dinsdag, donderdag en zaterdag
SA SU	zaterdag en zondag
MO TU WE	maandag, dinsdag en woensdag
TH FR SA	donderdag, vrijdag en zaterdag
MO TU WE TH FR	maandag t/m vrijdag
MO TU WE TH FR SA	maandag t/m zaterdag

- De korte omschrijvingen (afkorting van de Engelstalige weekdag) staan hierbij voor de hiernavolgende dagen: MO = maandag, TU = dinsdag, WE = woensdag, TH = donderdag, FR = vrijdag, SA = zaterdag, SU = zondag

- Bevestig de keuze van de weekdag (of een weekdagcombinatie), door kort de toets „OK” in te drukken.
- De uren knipperen; stel de uren in met de toets „+1” resp. „-1” (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
- Druk kort op de toets „OK”.
- De minuten knipperen; stel de minuten in met de toets „+1” resp. „-1” (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
- Druk kort op de toets „OK”.
- Nu knippert opnieuw de programmagroep.
- Druk 2x kort op de toets „MENU”, om de programmamodus te verlaten en naar de aanduiding van de tijd terug te gaan.

Selecteren van de werkingsmodus

- In de tijdmodus kan de bedrijfsmodus van de weektijdschakelklok worden gekozen. Druk vervolgens zo vaak kort op de toets „MENU” tot de gewenste tijdaanduiding verschijnt.
- Door meerdere keren kort op de toets „+1” te drukken (op welke ook een hand-pictogram is gedrukt) kan nu de gewenste bedrijfsmodus worden gekozen.

Onder in de display wordt de bedrijfsmodus weergegeven.

„ON”	contactdoos/verbruiker ingeschakeld
„OFF”	contactdoos/verbruiker uitgeschakeld
„AUTO ON”	Automatisch bedrijf is geactiveerd, de contactdoos of de verbruiker wordt zo langingeschakeld, tot een schakelprogramma haar weer uitschakelt.
„AUTO OFF”	Automatisch bedrijf is geactiveerd, de contactdoos of de verbruiker wordt zo lang uitgeschakeld, tot een schakelprogramma haar weer inschakelt.

Programmagroep deactiveren/activeren

U kunt een door u ingestelde programmagroep ook tijdelijk deactiveren, bijv. tijdens de vakantie. Hierbij blijven de instellingen behouden; het schakelprogramma wordt echter niet meer uitgevoerd.

Door deze functie kunnen ook verschillende schakelscenario's worden geprogrammeerd en na wens worden gekozen, zonder voortdurend opnieuw te moeten programmeren.

Handel als volgt:

- Voor het oproepen van de programmamodus, drukt u, uitgaand van de tijdaanduiding, één keer kort op de toets „MENU”.

In de display verschijnt de eerste inschakeltijd van de eerste programmagroep, linksonder in de display wordt „PROG” weergegeven en er knippert „1 ON” (inschakeltijd voor programmagroep 1).

- Met de toets „+1” resp. „-1” kan de gewenste programmagroep worden gekozen die u wilt deactiveren. Houd de betreffende toets langer ingedrukt voor de snelle keuze.

1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <->

- Als de gewenste programmagroep die u wilt deactiveren wordt weergegeven (bijv. programmagroep „5 ON”), druk dan kort op de toets „RCL”.

In de display verschijnt de weergave „- - : - -”.

De in- of uitschakeltijd van de programmagroep is gedeactiveerd en wordt niet uitgevoerd (de in- of uitschakeltijd zelf wordt niet gewist, alleen de uitvoering van het schakelprogramma wordt gedeactiveerd).

Met de toets „+1” resp. „-1” kan nu een andere programmagroep worden gekozen, die moet worden gedeactiveerd.

- **Let op:**

Deactiveer **altijd** zowel de inschakeltijd (bijv. „5 ON”) alsmede de uitschakeltijd (bijv. „5 OFF”) van de betreffende programmagroep!

- Moet een gedeactiveerde programmagroep (aanduiding „- - : - -”) weer worden geactiveerd, roep dan zoals boven beschreven de programmamodus op en kies de gewenste programmagroep met de toets „+1” resp. „-1”. Druk daarna kort op de toets „RCL”.

Vervolgens verdwijnt de aanduiding „- - : - -”; de weekdag en de tijd voor de in- of uitschakeltijd van de betreffende programmagroep verschijnt weer.

- Druk 2x kort op de toets „MENU”, om de programmamodus te verlaten en naar de aanduiding van de tijd terug te gaan.

Countdown modus

Bij de countdown kan een tijd van maximaal 99 uur, 59 minuten en 59 seconde worden ingesteld.

Afhankelijk van in welke bedrijfsmodus de wektijdschakelklok staat, wordt de verbruiker na afloop van de timertijd uit- of ingeschakeld.

- Bedrijfsmodus „ON“ resp. „AUTO ON“ (contactdoos/verbruiker is ingeschakeld):
De aangesloten verbruiker wordt na afloop van de timertijd **uit**geschakeld
- Bedrijfsmodus „OFF“ resp. „AUTO OFF“ (contactdoos/verbruiker is **uit**geschakeld):
De aangesloten verbruiker wordt na afloop van de timertijd **inges**chakeld

Als de countdownmodus werd gestart, worden alle automatische schakelprogramma's voor de duur van de timertijd gedeactiveerd! Dat betekent, dat op de in de programmagroepen gedefinieerde tijden en wekdagen tot op dat moment geen automatische in- of uitschakeling geschiedt, tot de countdowntimer is afgelopen.

Instelling van de timertijd en start van de countdowntimer:

- Druk, uitgaand van de tijdsaanduiding, 2x kort op de toets „MENU“, tot rechtsonder het pictogram „CTD“ verschijnt en de uren van de timertijd „0:00:00“ knipperen.
- Stel de uren voor de countdowntimer in met de toets „+1“ resp. „-1“ (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
Druk ter bevestiging kort op de toets „OK“.
- De minuten voor de countdowntimer beginnen te knipperen; stel de minuten in met de toets „+1“ resp. „-1“ (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
Druk ter bevestiging kort op de toets „OK“.
- De seconden voor de countdowntimer beginnen te knipperen; stel de seconden in met de toets „+1“ resp. „-1“ (voor snel verstellen de betreffende toets langer ingedrukt houden).
- Door kort op de toets „OK“ te drukken, start de countdowntimer.
- Na afloop van de timertijd (bij 0:00:00) wordt de voorste contactdoos en daarmee de aangesloten verbruikers in- of uitgeschakeld.

- Als de week-timer in de modus „ON“ resp. „AUTO ON“ staat (contactdoos/verbruiker is ingeschakeld), wordt de aangesloten verbruiker na afloop van de timertijd **uit**geschakeld.
- Als de week-timer in de modus „OFF“ resp. „AUTO OFF“ staat (contactdoos/verbruiker is **uit**geschakeld), wordt de aangesloten verbruiker na afloop van de timertijd **inges**chakeld.

Voortijdig stoppen van de countdowntimer:

- Druk, indien de countdowntimer voortijdig moet worden beëindigd, vervolgens zo vaak kort op de toets „MENU“, tot de timertijd in de display wordt weergegeven.
- Gedurende de tijd dat de weektimer in de tijdsaanduiding of de programmering van de schakeltijden staat, kan de countdowntimer niet worden teruggezet!

- Druk kort op de toets „RCL“.

De countdowntimer wordt vervolgens op „0:00:00“ teruggezet, de uren van de timertijd knipperen weer (u kunt nu, zoals boven beschreven, een nieuwe timertijd instellen en de countdowntimer opnieuw starten).

- Druk kort op de toets „MENU“, om de instelmodus te verlaten en naar de tijdsaanduiding terug te keren. U kunt eventueel gedurende 2 minuten geen toets indrukken.

Aansluitend is de countdowntimer gedeactiveerd en de week-timer gaat met het normale schakelprogramma verder.

Toevalsfunctie

In de toevalsfunctie worden de ingestelde in-/uitschakeltijden met 4 tot 32 minuten vertraagd.

- De toevalsfunctie is alleen mogelijk voor de schakeltijden van de programmagroepen, echter niet voor de countdowntimer.

Voor het in- of uitschakelen van de toevalsfunctie drukt u kort op de toets „-1“.

Als de toevalsfunctie ingeschakeld is, wordt rechts onderaan in de display „RND“ weergegeven.

Terugzetten/reset

Voor het naar de basisinstellingen terugzetten van de weektimer en om alle programmeringen te wissen, houdt u de verzonken toets „RST“ enkele seconden ingedrukt. In de display verschijnen alle displaysegmenten, vervolgens is de wektijdschakelklok klaar voor gebruik.

- **Let op:**

Bij het terugzetten/resetten worden alle instellingen programmeringen gewist!

Verlichting van de LC-display/nachtelijke verlichtingfunctie

Met de schakelaar „☼“ kan de verlichting van de display worden in-/uitschakeld.

Door de grootse, felle verlichting kan deze ook als nachtelijke verlichting worden gebruikt.

Onderhoud en schoonmaken

Neem de steker van de aangesloten verbruiker uit de weektimer, voordat u het product gaat schoonmaken. Scheid vervolgens de week-timer van het elektriciteitsnet, door de weektimer uit de netcontactdoos te trekken.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing aantasten of zelfs de goede werking van het toestel negatief beïnvloeden.

Gebruik een droge, pluisvrije doek als u het product wilt schoonmaken.

Verwijdering



Elektronische apparaten bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	230 V/AC, 50 Hz
Aansluitvermogen	ohmse belasting: max. 3680 W (230 V/AC, 16 A) inductieve belasting: max. 460 W (230 V/AC, 2 A)
→ Verbruikers met overwegend ohmse belasting zijn bijvoorbeeld gloeilampen en verwarmingstoestellen. Verbruikers met inductieve belasting zijn bijvoorbeeld elektromotoren, voorschakelapparaten, conventionele transformatoren en energiebesparende lampen.	
Beschermklasse	IP20
Schakelaartype	relais (enkelpolig)
Contactdoos met kinderbeschermende functie	ja
Schakeltijden per dag	16 aan-/uit-programma's
Kortste schakelduur	1 min
Countdown timertijd	1 min tot max. 99 h, 59 min, 59 s
Gegevensbehoud	via interne NiMH-accu (max. ca. 6 maanden bij volledig geladen accu)
Omgevingsvoorwaarden	temperatuur 0 °C tot +40 °C, relatieve luchtvochtigheid 0% tot 95%, niet condenserend
Afmetingen	133 x 70 x 80 mm (l x b x h, incl. stekker)
Gewicht	270 g