

brennenstuhl®

Gebruiksaanwijzing  
DZL 2016 DE 3655



## Tijdschakelaar Comfort-Line

Digitale weektijdschakelaar  
voor binnenshuis

### VEILIGHEID

#### **Beoogd gebruik**

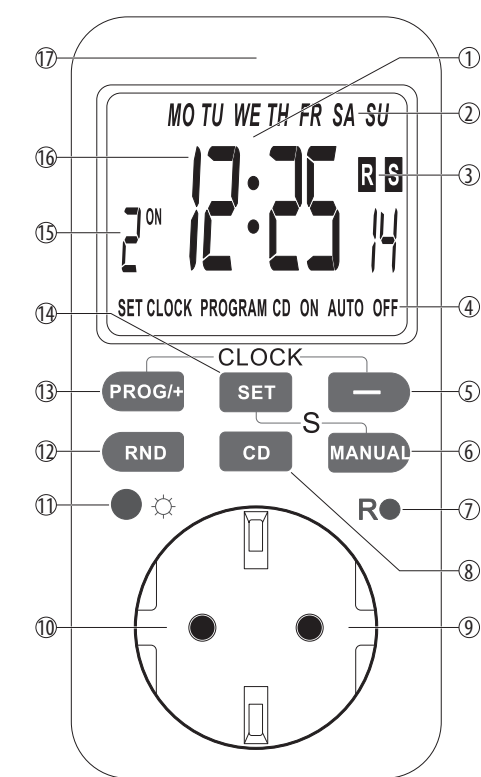
De digitale weektijdschakelaar schakelt op een instelbare manier elektriciteit naar de aangesloten verbruiker. Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten, droge ruimtes en voor privégebruik. Het apparaat mag alleen afzonderlijk worden bediend. Plaats niet meerdere tijdschakelaars in serie achter elkaar. Verder gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd. Voor schade als gevolg van oneigenlijk gebruik aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

#### **Gebruiksaanwijzing**

Lees deze gebruiksaanwijzing volledig door voordat u het apparaat gebruikt. De gebruiksaanwijzing hoort bij het apparaat, ook bij het doorgeven.

#### **Fundamentele veiligheidsinstructies**

- Gebruik het apparaat niet commercieel.
- Kinderen of verstandelijk gehandicapte personen erkennen de gevaren niet die kunnen voortvloeien uit een onjuist gebruik van elektrische apparaten. Laat hen nooit elektrische apparaten gebruiken zonder toezicht.
- Sluit het apparaat alleen volledig aan op goed geïnstalleerde stopcontacten.
- Sluit alleen verbruikers aan binnen de gespecificeerde prestatielimieten van het apparaat.
- De stekker van de verbruiker moet volledig in de timer worden gestoken.
- Bedek het apparaat niet. Onder de afdekking wordt warmte opgebouwd, zodat brandgevaar ontstaat.
- Controleer het apparaat regelmatig op schade. Vervang beschadigde onderdelen niet, maar neem contact op met de fabrikant of voer het defecte apparaat op een milieuvriendelijke manier af.
- Open het apparaat niet. Na het openen van het apparaat vervalt elke garantie.
- Het apparaat bevat een batterij. Een defecte batterij kan alleen door de fabrikant worden vervangen.
- Raak het apparaat niet aan met natte handen en breng het niet in contact met water.
- Koppel het apparaat los van het stroomnet om het apparaat spanningsloos te maken.
- Sluit geen radiatoren of soortgelijke apparaten op het apparaat aan, want ze mogen nooit zonder toezicht worden gebruikt.



### APPARAAT

- 1 LCD-display
- 2 Weekdagen-weergave
- 3 Willekeurige functie (random)/zomertijd
- 4 Functiestatusweergave
- 5 „Min“-toets
- 6 „MANUAL“-toets (handmatig)
- 7 „R“-toets, wissen (Reset)
- 8 „CD“-toets
- 9 Stopcontact
- 10 Stekker (rugzijde)
- 11 Achtergrondverlichting
- 12 „RND“-toets (random)
- 13 „PROG/+“-toets
- 14 „SET“-toets
- 15 Programmanummer
- 16 Tijd
- 17 LED-functie controlelampje

### BEDIENINGS- EN WEERGAVE-ELEMENTEN

#### **Bedieningselementen**

„MINUS“-toets (5)

„PROG/+“-toets (13)

„SET“-toets (14)

De huidige tijd en programma's instellen ook in combinatie met de toetsen.

„MANUAL“-toets (6)

Selectie van de bedrijfsmodi ON, AUTO, OFF (AAN, AUTOMATISCH, UIT) of activeren en deactiveren van de programma's.

„R“-toets (7)

Wist alle gegevens in het geheugen, inclusief de huidige tijd en alle programma's.

„CD“-toets (8)

Schakelt de countdown-functie (aftellen) in of uit.

Achtergrondverlichting (11)

Activeert of deactiveert de achtergrondverlichting.

„RND“-toets (12)

Schakelt de willekeurige in- en uitschakeltijden in of uit.

#### **Weergave-elementen van het LCD-display (1)**

#### **Weekdagweergave (2)**

De afkortingen staan voor:

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

#### **Combinatiemogelijkheden van de weekdays**

1	MO	9	MO TU WETH FR
2	TU	10	SA SU
3	WE	11	MO TU WETH FR SA
4	TH	12	MO WE FR
5	FR	13	TU TH SA
6	SA	14	MO TU WE
7	SU	15	TH FR SA
8	MO TU WETH FR SA SU	16	MO WE FR SU

#### **R-symbool (3)**

Het R-symbool geeft aan dat de willekeurige functie is geactiveerd. Het R-symbool staat voor Random. Met deze functie schakelt het apparaat de aangesloten verbruiker met verschillende intervallen in en uit.

#### **S-symbool (3)**

Geeft aan dat de tijd is gewijzigd in zomertijd.

#### **Bedrijfsmodusweergave (4)**

Geeft aan in welke modus het apparaat zich bevindt.

De volgende bedrijfsmodi worden onderscheiden:

AUTO = Automatische programmabediening

ON = Continu bedrijf AAN

OFF = Continu bedrijf UIT

#### **Programmanummerweergave (15)**

Geeft het nummer van het programma aan in de PROGRAM-functie.

#### **Tijdweergave (16)**

Geeft de tijd weer (uur, minuut, seconde).

#### **LED-functie controlelampje (17)**

De LED-functie-indicator licht op wanneer de timer is ingeschakeld ("ON" wordt weergegeven in het statusdisplay) en de gebruiker kan stroom ontvangen.

### FUNCTIE-OVERZICHT

- 10 configureerbare AAN/UIT-programma's
- Selecteerbare handmatige AAN/UIT of AUTOMATISCH
- Aftelfunctie (0-99 uur)
- Randomfunctie
- Zomertijd/wintertijd-functie
- 12-/24-Uurs weergave selecteerbaar
- Randomfunctie voor een willekeurige inschakeltijd van 10 tot 31 minuten tussen 18:00 uur en 6:00 uur
- 16 verschillende dagen van de week of combinaties van de dagen
- Gegevensgeheugen bij stroomuitval

### APPARAAT VOORBEREIDEN

Om het apparaat te gaan gebruiken, moet u:

1. Het apparaat opladen.
2. Alle instellingen resetten.
3. De actuele tijd instellen.

#### **Apparaat opladen**

1. Steek de stekker (10) in een 230 Volt stopcontact.
2. De batterij van het apparaat wordt nu opgeladen.
  - 10 minuten = Minimale wachttijd
  - 14 uur = Batterij volledig opgeladen

#### **Alle instellingen resetten**

Als de batterij is opgeladen, moet het apparaat niet op het stopcontact worden aangesloten.

1. Druk kort op de "R"-toets (7) met een balpen of een ander puntig voorwerp.
2. Wacht 5 seconden totdat tijd 0:00 00 wordt weergegeven.

#### **De huidige dag van de week en de huidige tijd instellen**

1. Druk tegelijkertijd op de toetsen "PROG/+" (13) en "Minus" (5) om de tijd weer te geven.
2. Druk minimaal 2 seconden op de toets "SET" (14) om de klok in te stellen. De weekdag knippert.
3. Selecteer de dag van de week met de toets "PROG/+" (13) of "Min" (5) en bevestig met de toets "SET" (14).
4. Selecteer het uur met de toets "PROG/+" (13) of "Min" (5) en bevestig met de toets "SET" (14).
5. Selecteer de minuten met de toets "PROG/+" (13) of "Min" (5) en bevestig met de toets "SET" (14).

De seconden zijn niet instelbaar.

### APPARAAT BEDIENEN

De functies lopen van de hoogste prioriteit tot de laagste.

1 → 2 → 3 → 4

- 1 HANDMATIG AAN/UIT
- 2 WILLEKEURIG
- 3 AFTELLEN
- 4 PROGRAMMA

Als tijdens de instelling een pauze van ten minste 30 seconden wordt ingevoegd, wordt de huidige modus automatisch verlaten en wordt de huidige tijd opnieuw weergegeven. Activeer vervolgens de modus opnieuw en ga door.

Gelijktijdig drukken op de toetsen "PROG/+" (13) en "Minus" (5) zal de huidige modus verlaten en de huidige tijd en dag van de week weergeven.

#### **Schakelprogramma instellen**

##### • **Tips:**

Zorg ervoor dat de instellingen van de programma's elkaar niet overlappen om onbedoeld in- en uitschakelen te voorkomen. Programma UIT heeft voorrang op Programma AAN. Voordat het programma wordt geactiveerd, moet de timer in de AUTO-modus staan en moeten de functies RND en CD zijn gedeactiveerd. Er kunnen maximaal 10 programma's worden ingesteld. Stel voor het programma de AAN- en UIT-schakeltijd in.

#### **Inschakeltijdstip instellen**

##### **Schakelprogramma nummer 1**

1. Wanneer de tijd wordt weergegeven, drukt u kort op de toets "PROG/+" (13). Het programmamenu "1 ON" wordt weergegeven (Programmanummer 1, ON = AAN).
2. Druk kort op de toets "SET" (14). De weekdag "MO" knippert. Selecteer de dag van de week of de dagblokken met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
3. Druk kort op de toets "SET" (14). Het cijfer "0" voor de uren knippert. Selecteer het uur met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
4. Druk kort op de toets "SET" (14). Het cijfer "00" voor de minuten knippert. Selecteer de minuten met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
5. Druk kort op de toets "SET" (14) om de inschakelinstelling te bevestigen.
6. Verder instellen of de modus verlaten door op de toetsen "PROG/+" (13) en "Minus" (5) te drukken.

#### **Uitschakeltijdstip instellen**

##### **Schakelprogramma nummer 1**

1. Wanneer de tijd wordt weergegeven, drukt u kort op de toets "PROG/+" (13). Het programmamenu "1 ON" wordt weergegeven. Selecteer de uitschakeltijd "1 OFF" met de toets "PROG/+" (13).
2. Stel weekdag(en), uur en minuut in zoals beschreven in "Inschakeltijdstip instellen", punten 2 tot 5.
3. Verder instellen of de modus verlaten door op de toetsen "PROG/+" (13) en "Minus" (5) te drukken.

#### **Schakelprogramma nummer 2 tot 10 instellen.**

1. Druk meerdere keren op de toets "PROG/+" (13) totdat het gewenste programmanummer, bijvoorbeeld "2 ON" wordt weergegeven.
2. Stel weekdag(en), uur en minuut in zoals beschreven in "Inschakeltijdstip instellen", punten 2 tot 5.

#### **Bedrijfsmodi instellen AAN/AUTOMATISCH/UIT (ON/AUTO/OFF)**

Met de toets "MANUAL" (6) wordt de stroomvoorziening van de verbruiker in- of uitgeschakeld of in automatische modus, werken de ingestelde programma's.

### VERWIJDERING



**Gooi elektrische apparaten niet weg met huishoudelijk afval!**

Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gebruikte elektrische apparaten afzonderlijk worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled. Informatie over de verwijdering van het niet meer gebruikte apparaat is verkrijgbaar bij de gemeente of het stadsbestuur. De productverpakking bestaat uit recycleerbare materialen. Plaats deze in de overeenkomstige inzamelcontainers.

### TECHNISCHE GEGEVENS:

Type-aanduiding:	DZL 2016 DE 3655
Werkspanning:	230 V~ 50 Hz
Schakelspanning/-stroom:	230~ 16(2) A
Schakelvermogen:	max. 3600 W
Omgevingstemperatuur:	-10 tot 40 °C
Tijdafwijking:	± 1 minuut/maand
Kleinste schakeltijd:	1 minuut
Programma's:	10 AAN/UIT-programma's
Batterij:	NiMH 1,2 V > R 100 h

EU-conform



### CONFORMITEITSVERKLARING

De conformiteitsverklaring wordt bij de fabrikant gedeponeerd.

### FABRIKANT

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestraße 1-3  
72074 Tübingen  
Duitsland

Voor meer informatie bevelen wij de Service/FAQ's-pagina aan op onze homepage [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

#### • **Tip:**

Wanneer de modus van AAN (ON) naar AUTO wordt geschakeld, houdt de tijdschakelaar de instelling AAN (ON) totdat het volgende programma wordt uitgevoerd.

Bij de instelling AAN (ON) brandt het rode LED-functie controlelampje (17)

#### **Randomfunctie**

De randomfunctie regelt de willekeurige inschakeltijd van 10 tot 31 minuten in de periode van 18:00 tot 6:00 uur. Gebruik de toets "RND" (12) (random) om de willekeurige functie in of uit te schakelen. Wanneer de functie is ingeschakeld, wordt "R" weergegeven op het LCD-display.

#### • **Tip:**

De randomfunctie kan niet worden ingesteld tijdens de PROGRAMMA- en aftelinstelling.

#### **Aftelfunctie (Countdown)**

De aftelfunctie is van toepassing op de periode

0-99 uur / 0-59 minuten / 0-59 seconden.

De tijdschakelaar met de instelling AAN (ON) is aan tijdens het aftellen en wordt aan het einde uitgeschakeld.

De tijdschakelaar met de instelling UITN (OFF) is uit tijdens het aftellen en wordt aan het einde ingeschakeld.

De modus moet worden ingesteld op "AUTO" en de randomfunctie is uitgeschakeld.

1. Wanneer de tijd wordt weergegeven, drukt u kort op de toets "Minus" (5). Het statusdisplay toont "CD".
2. Druk kort op de toets "SET" (14). „ON“ of „OFF“ knippert.
3. Druk op de toets "PROG/+" (13) of "Minus" (5) en selecteer de aftelfunctie voor de in- of uitschakeltijd (ON/OFF).
4. Druk kort op de toets "SET" (14). Het cijfer "0" voor de uren knippert. Selecteer het uur met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
5. Druk kort op de toets "SET" (14). Het cijfer "00" voor de minuten knippert. Selecteer de minuten met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
6. Druk kort op de toets "SET" (14). Het cijfer "00" voor de seconden knippert. Selecteer de seconden met de toets "PROG/+" (13) of de toets "Minus" (5).
7. Druk kort op de toets "SET" (14) om te bevestigen.
8. Druk kort op de toets "S" (8) om de aftelfunctie te activeren. De huidige "afteltijd" verschijnt op het display. Als u nogmaals op de CD-toets drukt, stopt het aftellen en wordt de ingestelde afteltijd hersteld. Als u nogmaals op de CD-toets drukt, begint het aftellen weer.

#### **12-/24-Uurs weergave**

Druk tegelijkertijd op de toetsen "CD" (8) en "SET" (14) om te schakelen tussen 12-uurs (AM/PM) en 24-uurs weergave. AM is 0-12 uur en PM is 12-24 uur.

#### **Zomertijd/wintertijd instellen**

Druk tegelijkertijd op de toetsen "MANUAL" (6) en "SET" (14) om te wisselen tussen zomer- en wintertijd. Wanneer u de zomertijd wijzigt, wordt "S" weergegeven op het LCD-display en 1 uur later. Bij het veranderen van de wintertijd verdwijnt "S" van het LCD-display en wordt 1 uur eerder weergegeven.

### REINIGING

#### **Gevaar!**



**Levensgevaar door elektrische schok.**

Koppel het apparaat los van het lichtnet voordat u het schoonmaakt.

#### **Gevaar!**



**Levensgevaar door elektrische schok.**

Gebruik geen water of andere vloeistoffen om te reinigen.

Binnendringende vloeistof kan kortsluiting veroorzaken. Reinig het apparaat alleen met een zachte, droge doek.



## Kopplingsur Comfort-Line

Digitalt veckokopplingsur  
för användning inomhus

### SÄKERHET

#### **Avsedd användning**

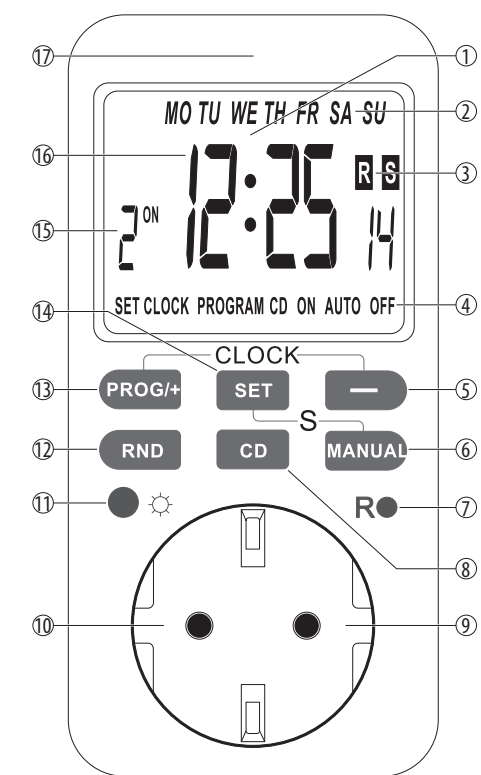
Ett digitalt veckokopplingsur kopplar till och från elström till en ansluten förbrukare på ett inställbart sätt. Enheten är bara avsedd för användning i stängda och torra rum och bara för privat bruk. Enheten får bara användas en och en. Koppla inte flera kopplingsur seriellt. All annan användning gäller som ej avsedd. Tillverkaren avsägar sig ansvar för skador som uppkommer av ej avsedd användning.

#### **Bruksanvisning**

Läs igenom den här bruksanvisningen innan du använder utrustningen. Bruksanvisningen är en del av utrustningen, även vid ägarbyte.

#### **Grundläggande säkerhetsanvisningar**

- Använd inte enheten i kommersiellt syfte.
- Barn eller personer med psykisk nedsättning förstår inte de faror som kan uppkomma då elutrustning används på felaktigt sätt. Låt dem aldrig använda elutrustning utan uppsikt.
- Koppla bara utrustningen till säkert installerade eluttag.
- Använd bara förbrukare inom utrustningens angivna effektgränser.
- Förbrukarens elkontakt ska vara helt intryckt i kopplingsuret.
- Täck inte över utrustningen. Under övertäckningen lagras värme så att det uppstår brandfara.
- Kontrollera regelbundet att det inte har uppkommit skador på utrustningen. Byt inte ut skadade delar, istället ska du vända dig till tillverkaren eller bortscaffa den defekta utrustningen på ett miljövänligt sätt.
- Öppna inte utrustningen. Om du öppnar utrustningen upphör alla garantier att gälla.
- Utrustningen har ett batteri. Ett defekt batteri kan bara bytas ut av tillverkaren.
- Håll inte utrustningen med fuktiga händer och låt den inte komma i kontakt med vatten.
- För att koppla utrustningen strömlöst ska du koppla utrustningen från elnätet.
- Anslut inte värmekälla eller liknande förbrukare till utrustningen då dessa aldrig får drivas obebakade.



### UTRUSTNING

- 1 LCD-display
- 2 Veckodagsdisplay
- 3 Slumpfunktion (Random) / sommardrift
- 4 Funktionsstatusdisplay
- 5 "Minus"-knapp
- 6 "MANUAL"-knapp
- 7 "R"-knapp, radera (Reset)
- 8 "CD"-knapp
- 9 Eluttag
- 10 Elkontakt (baksida)
- 11 Bakgrundsbelysning
- 12 "RND"-knapp (slump)
- 13 "PROG/+"-knapp
- 14 "SET"-knapp
- 15 Programnummer
- 16 Klockslog
- 17 LED-funktionskontrollampa

### MANÖVER- OCH DISPLAYKOMponenter

#### **Manöverkomponenter**

- "MINUS"-knapp (5)
- "PROG/+"-knapp (13)
- "SET"-knapp (14)

Ställa in aktuellt klockslog och programmen även i knappkombination.

#### **"MANUELL"-knapp (6)**

Val av driftsätt ON, AUTO, OFF (TILL, AUTOMATIK, FRÅN) eller aktivering och avaktivering av knapparna.

#### **"R"-knapp (7)**

Raderar alla data i lagringen, även aktuellt klockslog och alla program.

#### **"CD"-knapp (8)**

Aktiverar eller avaktiverar nedräkningsfunktionen (countdownfunktion).

#### **Bakgrundsbelysning (11)**

Aktiverar eller avaktiverar bakgrundsbelysningen.

#### **"RND"-knapp (12)**

Aktiverar eller avaktiverar slumpmässiga till- och frånkopplingsstider.

### Displaykomponenter på LCD-displayen (1)

#### Veckodagsdisplay (2)

Förkortningarna står för:

- MO måndag
- TU tisdag
- WE onsdag
- TH torsdag
- FR fredag
- SA lördag
- SU söndag

#### Kombinationsmöjligheter för veckodagarna

1	MO	9	MO TU WETH FR
2	TU	10	SA SU
3	WE	11	MO TU WETH FR SA
4	TH	12	MO WE FR
5	FR	13	TU TH SA
6	SA	14	MO TU WE
7	SU	15	TH FR SA
8	MO TU WETH FR SA SU	16	MO WE FR SU

#### **R-symbol (3)**

R-symbolen visar att slumpfunktionen är aktiverad. R-symbolen betyder Random. Med den funktionen kopplar utrustningen till och från de anslutna förbrukarna i olika tidsintervall.

#### **S-symbol (3)**

Visar att klockslogget är i sommardrift.

#### **Driftsättsdisplay (4)**

Visar vilket driftsätt som utrustningen är i. Det skiljs på följande driftsätt:  
AUTO = automatisk programdrift  
ON = kontinuerlig drift TILL  
OFF = kontinuerlig drift FRÅN

#### **Programnummerdisplay (15)**

Visar i funktionen PROGRAM programnumret.

#### **Klockslogsdisplay (16)**

Visar klockslogget (timme, minut, sekund).

#### **LED-funktionskontrollampa (17)**

LED-funktionskontrollampen lyser då kopplingsuret är tillkopplat (i statusdisplayen visas "ON") och förbrukaren kan få elström.

### FUNKTIONSOVERSIKT

- 10 konfigurerbara TILL-/FRÅN-program
- Valbart manuell TILL/FRÅN eller AUTOMATIK
- Nedräkningsfunktion (0–99 timmar)
- Slumpfunktion
- Sommardrift-/vintertidsfunktion
- 12-/24-timmarsdisplay valbar
- Slumpfunktionen för en slumpmässig tillkopplingsstid från 10 till 31 minuter mellan kl. 18.00 och 6.00.
- 16 olika veckodagar eller kombination av dagar
- Datalagring vid elavbrott

### FÖRBEREDA UTRUSTNING

För att kunna ta utrustningen i drift ska du:

1. Ladda upp utrustningen.
2. Återställa alla inställningar.
3. Ställa in aktuella klockslogget.

#### **Ladda utrustningen**

1. Koppla elkontakten till ett 230 volts eluttag.
2. Utrustningens batteri laddas nu.
  - 10 minuter = minsta väntetid
  - 14 timmar = batteriet är fulladdat

#### **Återställ alla inställningar**

- Då batteriet är laddat måste du inte ansluta utrustningen till eluttaget.
1. Tryck kort "R"-knappen (7) och släpp med en kulspetspenna eller något annat spetsigt föremål.
  2. Vänta 5 sekunder tills klockslogget 0.00.00 visas.

### Ställ in aktuella veckodagen och klockslogget

1. Tryck samtidigt in knapparna "PROG/+ " (13) och "Minus" (5) för att visa klockslogget.
  2. Tryck "SET"-knappen (14) i minst 2 sekunder för att ställa in tiden. Veckodagen blinkar.
  3. Välj veckodagen med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5) och bekräfta med "SET"-knappen (14).
  4. Välj timme med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5) och bekräfta med "SET"-knappen (14).
  5. Välj minuter med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5) och bekräfta med "SET"-knappen (14).
- Du kan inte ställa in sekunder.

### MANÖVRERA UTRUSTNING

Funktionerna kör från högsta prioritet och nedåt.

1 → 2 → 3 → 4

- 1 MANUELL TILL/FRÅN
- 2 SLUMP
- 3 NEDRÄKNING
- 4 PROGRAM

Om du lägger in en paus på minst 30 sekunder under inställningen lämnas aktuella driftsättet automatiskt och aktuella klockslogget visas igen. Då ska du aktivera driftsättet igen och fortsätta.

Genom att samtidigt trycka knapparna "PROG/+ " (13) och "Minus" (5) avslutar du aktuella driftsättet och aktuella klockslogget och veckodagen visas.

### Ställa in kopplingsprogram

#### **Anvisningar:**

Se till att programmens inställningar inte överlappar för att undvika en önskad till- och frånkoppling. Program FRÅN har prioritet före Program TILL. Innan du aktiverar programmet ska kopplingsuret vara i AUTO-driftsättet och RND- och CD-funktionerna ska vara avaktiverade. Du kan ställa in högst 10 program. Ställ in TILL- och FRÅN-kopplingsklockslogget i programmet.

### Ställa kopplingsklockslog Kopplingsprogram nummer 1.

1. Då klockslogget visas trycker du kort knappen "PROG/+ "-knappen (13). Programmenyn visas "1 ON" (Programnr 1, ON = TILL).
2. Tryck kort "SET"-knappen (14). Veckodagen "MO" blinkar. Välj veckodagen eller dagsblock med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
3. Tryck kort "SET"-knappen (14). Timtalet "0" blinkar. Välj timmen med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
4. Tryck kort "SET"-knappen (14). Minuttalet "00" blinkar. Välj minuten med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
5. Tryck kort "SET"-knappen (14) för att bekräfta tillkopplingsinställningen.
6. Utför flera inställningar eller avsluta driftsätt genom att trycka knapparna "PROG/+ " (13) och "Minus" (5).

### Ställa in frånkopplingsstidpunkt Kopplingsprogram nummer 1.

1. Då klockslogget visas trycker du kort knappen "PROG/+ "-knappen (13). Programmenyn visar "1 ON". Med "PROG/+ "-knappen (13) väljer du frånkopplingsstidpunkten "1 OFF".
2. Ställ in veckodag(ar), timme och minut som i "Ställa in tillkopplingsklockslog" beskrivet i punkterna 2 till 5.
3. Utför flera inställningar eller avsluta driftsätt genom att trycka knapparna "PROG/+ " (13) och "Minus" (5).

### Ställ in kopplingsprogram nummer 2 till 10.

1. Tryck knappen "PROG/+ " (13) flera gånger tills önskat programnr, t.ex. "2 ON" visas.
2. Ställ in veckodag(ar), timme och minut som i "Ställa in tillkopplingsklockslog" beskrivet i punkterna 2 till 5.

### Ställa in driftsätt TILL/AUTOMATIK/FRÅN (ON/AUTO/OFF)

Med "MANUAL"-knappen (6) kopplar du till eller från förbrukarens strömförbrukning eller i automatdrift kör de inställda programmen.

#### **Anvisning:**

Om du kopplar om driftsättet från TILL (ON) till AUTO behåller kopplingsuret inställningen TILL (ON) tills nästa program utförs. Vid inställningen TILL (ON) lyser röda LED-funktionskontrollampen (17)

#### **Slumpfunktion**

Slumpfunktionen sköter slumpmässiga tillkopplingsstiden från 10 till 31 minuter i tidsintervallet från klockan 18.00 till 6.00. Med "RND"-knappen (12) (Random) kopplar du till eller från slumpfunktionen. Om funktionen är tillkopplad visas "R" i LCD-displayen.

#### **Anvisning:**

Du kan inte ställa in slumpfunktionen vid PROGRAM- och nedräkningsinställningen.

#### **Nedräkningsfunktion (Countdown)**

Nedräkningsfunktionen gäller i tidsintervallet 0–99 timmar / 0–59 minuter / 0–59 sekunder. Kopplingsuret med inställningen TILL (ON) är tillkopplad under nedräkningen och kopplas från efteråt. Kopplingsuret med inställningen FRÅN (OFF) är frånkopplad under nedräkningen och kopplas till efteråt.

Driftsättet måste vara inställt till "AUTO" och slumpfunktionen är frånkopplad.

1. Då klockslogget visas trycker du kort "Minus"-knappen (5). I statusdisplayen visas "CD".
2. Tryck kort "SET"-knappen (14). "ON" eller "OFF" blinkar.
3. Tryck knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5) och välj nedräkningsdriftsättet för till- eller frånkopplingsstid (ON / OFF).
4. Tryck kort "SET"-knappen (14). Timtalet "0" blinkar. Välj timmen med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
5. Tryck kort "SET"-knappen (14). Minuttalet "00" blinkar. Välj minuten med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
6. Tryck kort "SET"-knappen (14). Sekundtalet "00" blinkar. Välj sekunderna med knappen "PROG/+ " (13) eller "Minus" (5).
7. Tryck kort "SET"-knappen (14) för att bekräfta.
8. Tryck kort "S"-knappen (8) för att aktivera nedräkningsfunktionen. I displayen visas löpande aktuella "nedräknings"-tiden. Genom att trycka CD-knappen igen stoppar nedräkningen och visar inställda nedräkningstiden igen. Genom att trycka CD-knappen igen börjar du nedräkningen igen.

#### **12/24-timmarsdisplay**

Tryck samtidigt knapparna "CD" (8) och "SET" (14) för att växla mellan 12-timmars (AM/PM) och 24-timmarsdisplay. AM är klockan 0–12 och PM är klockan 12–24.

#### **Ställa in sommardrift/vintertid**

Tryck samtidigt knapparna "MANUAL" (6) och "SET" (14) för att växla mellan sommar- och vintertid. Vid växling till sommardrift visas "S" i LCD-displayen samt 1 timme senare. Vid växling till vintertid slocknar "S" i LCD-displayen och 1 timme tidigare visas.

### RENGÖRING

#### **Fara!**

 **Livs fara p.g.a. elchock.**

Koppla utrustningen från elnätet före rengöring.

#### **Fara!**

 **Livs fara p.g.a. elchock.**

Använd inget vatten eller andra vätskor vid rengöringen. Om vätska kommer in kan det leda till kortslutning. Rengör bara utrustningen med en mjuk, torr trasa.

### BORTSKAFFANDE



#### **Bortscaffa inte elutrustning med hushållsponorna!**

Enligt europeiska direktivet 2012/19/EC om elektriska eller elektroniska produkter måste använda elektriska produkter samlas in separat och avges till en miljövänlig återvinning. Du kan hitta information hos kommunen om bortscaffande av förbrukat utrustning. Produktförpackningen är gjord av återvinningsbara material. Lägg dem i respektive insamlingscontainer.

### TEKNISKA DATA:

Typbeteckning:	DZL 2016 DE 3655
Driftspänning:	230 V~ 50 Hz
Kopplingsspänning/-ström:	230 V~ 16(2) A
Kopplingseffekt:	max 3 600 W
Omgivningstemperatur:	-10 till 40 °C
Tidsavvikelse:	± 1 minut/månad
Kortaste kopplingsstid:	1 minut
Program:	10 TILL/FRÅN-program
Batteri:	NiMH 1,2 V > R 100 h

EU-norm



### FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Försäkran om överensstämmelse tillhandahålls av tillverkaren.

### TILLVERKARE

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestrasse 1-3  
72074 Tübingen  
Tyskland

För mer information rekommenderar vi området service/FAQs på vår webbplats [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)