

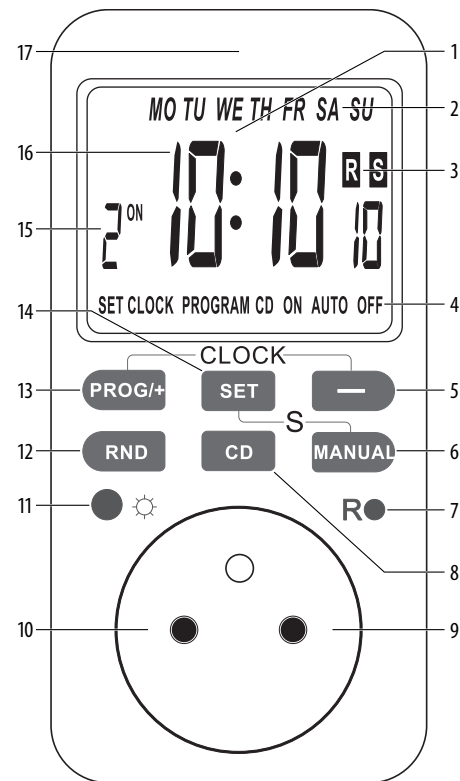
brennenstuhl®

DE Bedienungsanleitung
DZL 2016 FR 3655



Zeitschaltuhr
Comfort-Line

Digitale Wochenzeitschaltuhr
für den Innenbereich



SICHERHEIT

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die digitale Wochenzeitschaltuhr schaltet Strom zum angeschlossenen Verbraucher auf einstellbare Weise ein oder aus. Das Gerät ist nur zur Verwendung in geschlossenen, trockenen Räumen und nur für den Privatgebrauch bestimmt. Das Gerät darf nur einzeln betrieben werden. Nicht mehrere Zeitschaltuhren hintereinander stecken. Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung vollständig durchlesen, bevor das Gerät benutzt wird. Die Bedienungsanleitung gehört zum Gerät, auch bei Weitergabe.

Grundlegende Sicherheitshinweise

- Das Gerät nicht gewerblich nutzen.
- Kinder oder geistig eingeschränkte Personen erkennen nicht die Gefahren, die bei unsachgemäßem Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Lassen Sie diese niemals unbeaufsichtigt Elektrogeräte benutzen.
- Das Gerät nur in sicher installierte Steckdosen vollständig einstecken.
- Nur Verbraucher innerhalb der angegebenen Leistungsgrenzen des Geräts anschließen.
- Der Stecker des Verbrauchers muss vollständig in die Zeitschaltuhr eingesteckt sein.
- Das Gerät nicht abdecken. Unter der Abdeckung staut sich Hitze, sodass Brandgefahr besteht.
- Das Gerät regelmäßig auf Schäden kontrollieren. Beschädigte Teile nicht ersetzen, sondern an den Hersteller wenden oder das defekte Gerät umweltgerecht entsorgen.
- Das Gerät nicht öffnen. Nach Öffnen des Geräts entfällt jede Gewährleistung.
- Das Gerät enthält einen Akku. Ein defekter Akku kann nur vom Hersteller gewechselt werden.
- Das Gerät nicht mit nassen Händen anfassen und nicht mit Wasser in Berührung bringen.
- Um das Gerät spannungslos zu schalten, das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Heizkörper oder ähnliche Verbraucher nicht an das Gerät anschließen, da diese niemals unbeaufsichtigt betrieben werden dürfen.

GERÄT

- 1 LCD-Anzeige
- 2 Wochentags-Anzeige
- 3 Zufalls-Funktion (Random) / Sommerzeit
- 4 Funktions-Status-Anzeige
- 5 „Minus“-Taste
- 6 „MANUAL“-Taste
- 7 „R“-Taste, Löschen (Reset)
- 8 „CD“-Taste
- 9 Steckdose
- 10 Stecker (Rückseite)
- 11 Hintergrundbeleuchtung
- 12 „RND“-Taste (Zufall)
- 13 „PROG/+“-Taste
- 14 „SET“-Taste
- 15 Programmnummer
- 16 Uhrzeit
- 17 LED-Funktions-Kontrollleuchte

BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

Bedienelemente

- „MINUS“-Taste (5)
 - „PROG/+“-Taste (13)
 - „SET“-Taste (14)
- Einstellen der aktuellen Uhrzeit und der Programme auch in Kombination der Tasten.

• „MANUAL“-Taste (6)

Auswahl der Betriebsarten ON, AUTO, OFF (EIN, AUTOMATIK, AUS) oder aktivieren und deaktivieren der Programme.

• „R“-Taste (7)

Löscht alle Daten im Speicher, einschließlich der aktuellen Uhrzeit und aller Programme.

• „CD“-Taste (8)

Aktiviert oder deaktiviert die Rückwärtszähl-Funktion (Countdown-Funktion).

• Hintergrundbeleuchtung (11)

Aktiviert oder deaktiviert die Hintergrundbeleuchtung.

• „RND“-Taste (12)

Aktiviert oder deaktiviert die zufälligen Ein- und Ausschaltzeiten.

Anzeigeelemente der LCD-Anzeige (1)

Wochentagsanzeige (2)

Die Abkürzungen stehen für:
MO Montag
TU Dienstag
WE Mittwoch
TH Donnerstag
FR Freitag
SA Samstag
SU Sonntag

Kombinationsmöglichkeiten der Wochentage

1 MO	9 MO TU WE TH FR
2 TU	10 SA SU
3 WE	11 MO TU WE TH 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 WE TH FR SA SU	16 MO WE FR SU

R-Symbol (3)

Das R-Symbol zeigt an, dass die Zufalls-Funktion aktiviert ist. Das R-Symbol steht für Random. Mit dieser Funktion schaltet das Gerät in unterschiedlichen Zeitabständen den angeschlossenen Verbraucher ein und aus.

S-Symbol (3)

Zeigt an, dass die Uhrzeit auf Sommerzeit umgestellt ist.

Betriebsart-Anzeige (4)

Zeigt an, in welcher Betriebsart sich das Gerät befindet. Folgende Betriebsarten werden unterschieden:
AUTO = Automatischer Programmbetrieb
ON = Dauerbetrieb EIN
OFF = Dauerbetrieb AUS

Programmnummer-Anzeige (15)

Zeigt in der Funktion PROGRAM die Nummer des Programms an.

Uhrzeit-Anzeige (16)

Zeigt die Uhrzeit an (Stunde, Minute, Sekunde).

LED-Funktions-Kontrollleuchte (17)

Die LED-Funktions-Kontrollleuchte leuchtet, wenn die Zeitschaltuhr eingeschaltet ist (in der Status-Anzeige wird „ON“ angezeigt) und der Verbraucher Strom bekommen kann.

FUNKTIONSÜBERSICHT

- 10 konfigurierbare EIN- / AUS-Programme
- Wählbar manuell EIN / AUS oder AUTOMATIK
- Rückwärtszähl-Funktion (0-99 Stunden)
- Zufalls-Funktion
- Sommerzeit- / Winterzeit-Funktion
- 12-/24-Stunden Anzeige wählbar
- Zufallsfunktion für eine zufällige Einschaltdauer von 10 bis 31 Minuten zwischen 18:00 Uhr und 6:00 Uhr
- 16 verschiedene Wochentage oder Kombinationen der Tage
- Datenspeicher bei Stromausfall

GERÄT VORBEREITEN

Um das Gerät in Betrieb nehmen zu können, müssen Sie:

1. Das Gerät aufladen.
2. Alle Einstellungen zurücksetzen.
3. Die aktuelle Zeit einstellen.

Gerät aufladen

1. Den Stecker (10) in eine 230 Volt Steckdose stecken.
2. Der Geräte-Akku wird jetzt aufgeladen.
- 10 Minuten = Mindestwartzeit
- 14 Stunden = Akku ist vollgeladen

Alle Einstellungen zurücksetzen

- Ist der Akku geladen, muss das Gerät nicht in der Steckdose stecken.
1. Die „R“-Taste (7) mit einem Kugelschreiber oder einem anderen geeigneten Gegenstand kurzzeitig drücken und loslassen.
 2. 5 Sekunden warten, bis Uhrzeit 0:00 00 angezeigt wird.

Den aktuellen Wochentag und die aktuelle Zeit einstellen

1. Die Tasten „PROG/+“ (13) und „Minus“ (5) gleichzeitig drücken, um die Uhrzeit angezeigt zu bekommen.
 2. Die „SET“-Taste (14) mindestens 2 Sekunden lang drücken, um die Uhr einzustellen. Der Wochentag blinkt.
 3. Den Wochentag mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen und mit der „SET“-Taste (14) bestätigen.
 4. Die Stunde mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen und mit der „SET“-Taste (14) bestätigen.
 5. Die Minuten mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen und mit der „SET“-Taste (14) bestätigen.
- Die Sekunden sind nicht einstellbar.

GERÄT BEDIENEN

Die Funktionen laufen von der höchsten Priorität Richtung niedrigster.
1 → 2 → 3 → 4
1 MANUELL EIN / AUS
2 ZUFALL
3 RÜCKWÄRTSZÄHLEN
4 PROGRAMM

Wird während der Einstellung eine Pause von mindestens 30 Sekunden eingelegt, wird automatisch der aktuelle Modus verlassen und wieder die aktuelle Zeit angezeigt. Dann den Modus wieder aktivieren und fortführen.

Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten „PROG/+“ (13) und „Minus“ (5) wird der aktuelle Modus beendet und die aktuelle Uhrzeit und der aktuelle Wochentag angezeigt.

Schaltprogramme einstellen

• **Hinweise:**

Darauf achten, dass sich die Einstellungen der Programme nicht überschneiden, um ungewolltes Ein- und Ausschalten zu vermeiden. Programm AUS hat Vorrang vor Programm EIN. Vor dem Programm aktivieren muss sich die Schaltuhr im AUTO-Modus befinden und die RND- und CD-Funktionen deaktiviert sein. Es können höchstens 10 Programme eingestellt werden. Bei dem Programm den EIN- und AUS-Schaltzeitpunkt einstellen.

Einschaltzeitpunkt einstellen
Schaltprogramm Nummer 1.

1. Wenn die Uhrzeit angezeigt wird, die „PROG/+“-Taste (13) kurzzeitig drücken. Es wird das Programm-Menü angezeigt „1 ON“ (Programm-Nr. 1, ON = EIN).
2. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Der Wochentag „MO“ blinkt. Den Wochentag oder die Tagesblöcke mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
3. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Die Stundenzahl „0“ blinkt. Die Stunde mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
4. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Die Minutenzahl „00“ blinkt. Die Minute mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
5. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken um die Einschalt-Einstellung zu bestätigen.
6. Weitere Einstellungen vornehmen oder Modus beenden durch Drücken der Tasten „PROG/+“ (13) und „Minus“ (5).

Ausschaltzeitpunkt einstellen
Schaltprogramm Nummer 1.

1. Wenn die Uhrzeit angezeigt wird, die „PROG/+“-Taste (13) kurzzeitig drücken. Es wird das Programm-Menü angezeigt „1 ON“. Mit der „PROG/+“-Taste (13) den Ausschaltzeitpunkt „1 OFF“ wählen.
2. Wochentag(e), Stunde und Minute einstellen wie in „Einschaltzeitpunkt einstellen“ Punkte 2 bis 5 beschrieben.
3. Weitere Einstellungen vornehmen oder Modus beenden durch Drücken der Tasten „PROG/+“ (13) und „Minus“ (5).

Schaltprogramm Nummer 2 bis 10 einstellen.

1. Taste „PROG/+“ (13) mehrmals drücken bis die gewünschte Programm Nummer zum Beispiel „2 ON“ angezeigt wird.
2. Wochentag(e), Stunde und Minute einstellen wie in „Einschaltzeitpunkt einstellen“ Punkte 2 bis 5 beschrieben.

Betriebsarten einstellen EIN/AUTOMATIK/AUS (ON/AUTO/OFF)

Mit der „MANUAL“-Taste (6) wird die Stromversorgung des Verbrauchers ein- oder ausgeschaltet oder im Automatikbetrieb wirken die eingestellten Programme.

• **Hinweis:**

Wird der Modus von EIN (ON) auf AUTO umgeschaltet, behält die Schaltuhr die Einstellung EIN (ON) bei, bis das nächste Programm ausgeführt wird. Bei der Einstellung EIN (ON) leuchtet die rote LED-Funktions-Kontrollleuchte (17)

Zufalls-Funktion

Die Zufalls-Funktion bewirkt die zufällige Einschaltdauer von 10 bis 31 Minuten im Zeitraum von 18:00 bis 6:00 Uhr. Mit der „RND“-Taste (12) (Random) wird die Zufalls-Funktion ein- oder ausgeschaltet. Ist die Funktion eingeschaltet, wird „R“ in der LCD-Anzeige angezeigt.

• **Hinweis:**

Die Zufalls-Funktion kann während der PROGRAM- und Rückwärtszähl-Einstellung nicht eingestellt werden.

Rückwärtszähl-Funktion (Countdown)

Rückwärtszähl-Funktion gilt für den Zeitraum 0-99 Stunden / 0-59 Minuten / 0-59 Sekunden. Die Schaltuhr mit der Einstellung EIN (ON) ist während des Rückwärtszählens eingeschaltet und schaltet sich am Ende aus. Die Schaltuhr mit der Einstellung AUS (OFF) ist während des Rückwärtszählens ausgeschaltet und schaltet sich am Ende ein.

Der Modus muss auf „AUTO“ eingestellt sein und die Zufalls-Funktion ist ausgeschaltet.

1. Wenn die Uhrzeit angezeigt wird, die „Minus“-Taste (5) kurzzeitig drücken. In der Status-Anzeige erscheint „CD“.
2. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. „ON“ oder „OFF“ blinkt.
3. Die Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) drücken und den Rückwärtszähl-Modus für Ein- oder Ausschaltzeit (ON / OFF) wählen.
4. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Die Stundenzahl „0“ blinkt. Die Stunde mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
5. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Die Minutenzahl „00“ blinkt. Die Minute mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
6. Die „SET“-Taste (14) kurzzeitig drücken. Die Sekundenzahl „00“ blinkt. Die Sekunde mit der Taste „PROG/+“ (13) oder „Minus“ (5) auswählen.
7. Die „SET“-Taste (14) zum Bestätigen kurzzeitig drücken.
8. Die „S“-Taste (8) kurzzeitig drücken um die Rückwärtszähl-Funktion zu aktivieren. In der Anzeige erscheint laufend die aktuelle „Rückwärtszähl“-Zeit. Durch erneutes Drücken der CD-Taste stoppt das Rückwärtszählen und stellt die eingestellte Rückwärtszähl-Zeit wieder her. Durch erneutes Drücken der CD-Taste beginnt wieder das Rückwärtszählen.

12/24-Stunden Anzeige

Die Tasten „CD“ (8) und „SET“ (14) gleichzeitig drücken um zwischen 12-Stunden (AM/PM) und 24-Stunden Anzeige zu wechseln. AM ist 0-12 Uhr und PM ist 12-24 Uhr.

Sommerzeit / Winterzeit einstellen

Die Tasten „MANUAL“ (6) und „SET“ (14) gleichzeitig drücken, um zwischen Sommer- und Winterzeit zu wechseln. Beim Wechsel zu Sommerzeit, wird „S“ in der LCD-Anzeige angezeigt sowie 1 Stunde später. Beim Wechsel zu Winterzeit erlischt „S“ in der LCD-Anzeige und 1 Stunde früher wird angezeigt.

REINIGUNG

Gefahr!

⚡ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
Vor dem Reinigen das Gerät vom Stromnetz trennen.

Gefahr!

⚡ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
Kein Wasser oder andere Flüssigkeiten zum Reinigen verwenden. Eindringende Flüssigkeit kann zu einem Kurzschluss führen. Das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

ENTSORGUNG

Elektrogeräte nicht im Hausmüll entsorgen!
Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EC über Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Informationen zur Entsorgung des ausgedienten Geräts gibt die Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Diese in die entsprechenden Sammelbehälter geben.

TECHNISCHE DATEN:

Typbezeichnung:	DZL 2016 FR 3655
Betriebsspannung:	230 V ~ 50 Hz
Schaltspannung/-strom:	230 ~ 16(2) A
Schaltleistung:	3600 W MAX µ
Umgebungstemperatur:	-10 bis 40 °C
Zeitabweichung:	± 1 Minute/Monat
Kleinste Schaltzeit:	1 Minute
Programme:	10 EIN/AUS-Programme
Akku:	NiMH 1,2 V > R 100 h

EU-konform:



KONFORMITÄTserklärung

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

HERSTELLER

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles - F-67170 Bernolsheim
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen
lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Für weitere Informationen empfehlen wir den Bereich Service/FAQs auf unserer Homepage www.brennenstuhl.com

