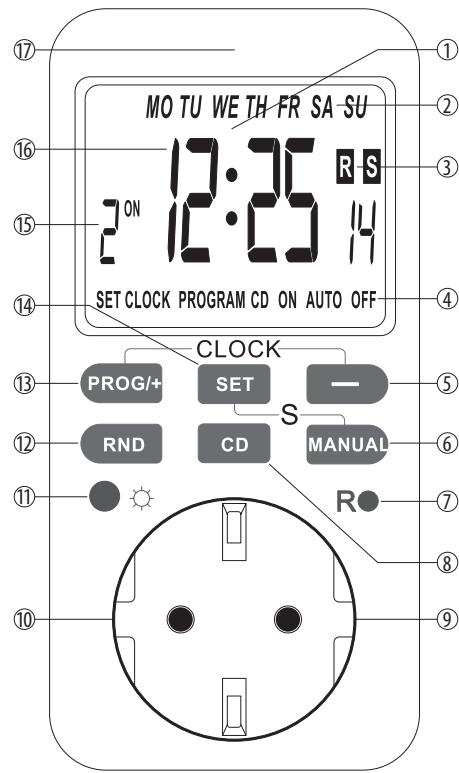




## Interruptor do temporizador Comfort-Line

Temporizador semanal digital para utilização em interiores



### DISPOSITIVO

- 1 Ecrã LCD
- 2 Visualização do dia da semana
- 3 Função aleatória (Random) / Hora de verão
- 4 Indicação do estado da função
- 5 Botão "Menos"
- 6 Botão "MANUAL"
- 7 Botão "R", apagar (repor)
- 8 Botão "CD"
- 9 Tomada
- 10 Ficha (traseira)
- 11 Luz de fundo
- 12 Botão "RND" (aleatório)
- 13 Botão "PROG/+"
- 14 Botão "SET"
- 15 Número do programa
- 16 Hora do dia
- 17 Luz indicadora de função LED

### ELEMENTOS DE CONTROLO E DE VISUALIZAÇÃO

#### Elementos de controlo

**Botão "MENOS" (5)**

**Botão "PROG/+" (13)**

**Botão "SET" (14)**

Definição da hora atual e dos programas, também em combinação com os botões.

**Botão "MANUAL" (6)**

Seleção dos modos de funcionamento ON, AUTO, OFF (ON, AUTOMÁTICO, OFF) ou ativação e desativação dos programas.

**Botão "R" (7)**

Elimina todos os dados da memória, incluindo a hora atual e todos os programas.

**Botão "CD" (8)**

Ativa ou desactiva a função de contagem decrescente.

**Luz de fundo (11)**

Ativa ou desactiva a retroiluminação.

**Botão "RND" (12)**

Ativa ou desactiva os tempos de ativação e desativação aleatórios.

### Elementos de visualização do ecrã LCD (1)

#### Visualização do dia da semana (2)

As abreviaturas significam:

- MO Segunda-feira
- TU Terça-feira
- WE Quarta-feira
- TH Quinta-feira
- FR Sexta-feira
- SA Sábado
- SU Domingo

#### Combinações possíveis de dias da semana

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

#### Símbolo R (3)

O símbolo R indica que a função aleatória está activada. O símbolo R significa Random (aleatório). Com esta função, o aparelho liga e desliga a carga ligada em intervalos diferentes.

#### Símbolo S (3)

Indica que a hora foi alterada para a hora de verão.

#### Indicação do modo de funcionamento (4)

Indica o modo de funcionamento em que o aparelho se encontra. É feita uma distinção entre os seguintes modos de funcionamento:

AUTO = Funcionamento automático do programa

ON = Funcionamento contínuo ON

OFF = Funcionamento contínuo OFF

#### Indicação do número do programa (15)

Apresenta o número do programa na função PROGRAM.

#### Indicação das horas (16)

Apresenta a hora (hora, minuto, segundo).

#### Indicador luminoso de função LED (17)

O LED indicador de função acende-se quando o temporizador está ligado (a indicação de estado mostra "ON") e a carga pode receber energia.

### RESUMO DAS FUNÇÕES

- 10 programas ON / OFF configuráveis
- Manual seleccionável ON / OFF ou AUTOMÁTICO
- Função de contagem decrescente (0-99 horas)
- Função aleatória
- Função hora de verão/hora de inverno
- Ecrã de 12/24 horas seleccionável
- Função aleatória para um tempo de ligação aleatório de 10 a 31 minutos entre as 18:00 h e as 06:00 h
- 16 dias da semana diferentes ou combinações de dias
- Armazenamento de dados em caso de falha de energia

### PREPARAR DISPOSITIVO

Para colocar o aparelho em funcionamento, é necessário:

1. Carregar o dispositivo.
2. Repor todas as definições.
3. Definir a hora atual.

#### Carregar o dispositivo

1. Introduzir a ficha (10) numa tomada de 230 volts.
2. A bateria do aparelho está agora a ser carregada.
  - 10 minutos = tempo mínimo de espera
  - 14 horas = a bateria está totalmente carregada

#### Repor todas as definições

Se a bateria estiver carregada, o aparelho não precisa de ser ligado a uma tomada.

1. Premir e soltar brevemente o botão "R" (7) com um pincel ou outro objeto adequado.
2. Aguarde 5 segundos até aparecer a hora 0:00 00.

### Definir o dia atual da semana e a hora atual

1. Prima simultaneamente os botões "PROG/+" (13) e "Menos" (5) para visualizar a hora.
  2. Prima o botão "SET" (14) durante pelo menos 2 segundos para acertar o relógio. O dia da semana fica intermitente.
  3. Selecciona o dia da semana com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5) e confirme com o botão "SET" (14).
  4. Selecciona a hora com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5) e confirme com o botão "SET" (14).
  5. Selecciona os minutos com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5) e confirme com o botão "SET" (14).
- Os segundos não são reguláveis.

### FUNCIONAMENTO DO APARELHO

As funções vão da prioridade mais elevada para a mais baixa.

1 → 2 → 3 → 4

1 MANUAL LIGADO / DESLIGADO

2 ACIDENTE

3 CONTAGEM

4 PROGRAMA

Se houver uma pausa de pelo menos 30 segundos durante a definição, o modo atual é automaticamente abandonado e a hora atual é novamente apresentada. Em seguida, reativar o modo e continuar.

Prima simultaneamente os botões "PROG/+" (13) e "Menos" (5) para sair do modo atual e visualizar a hora e o dia da semana actuais.

### Definir programas de comutação

#### • Notas:

Certifique-se de que as definições do programa não se sobrepõem, para evitar ligar e desligar involuntariamente. O programa OFF tem prioridade sobre o programa ON. Antes de ativar o programa, o temporizador deve estar no modo AUTO e as funções RND e CD devem estar desactivadas. É possível definir um máximo de 10 programas. Definir o tempo de ativação e desativação do programa.

### Definição do tempo de ligação

#### Mudar o número do programa 1.

1. Quando a hora for exibida, prima brevemente o botão "PROG/+" (13). É visualizado o menu do programa "1 ON" (programa n.º 1, ON = Ligado).
2. Prima brevemente o botão "SET" (14). O dia da semana "MO" fica intermitente. Selecciona o dia da semana ou os blocos de dias com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
3. Prima brevemente o botão "SET" (14). O número da hora "0" pisca. Selecciona a hora com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
4. Prima brevemente o botão "SET" (14). O número dos minutos "00" pisca. Selecciona o minuto com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
5. Prima brevemente o botão "SET" (14) para confirmar a definição de ligação.
6. Efectue outras definições ou saia do modo premindo os botões "PROG/+" (13) e "Menos" (5).

### Definição do tempo de desativação

#### Mudar o número do programa 1.

1. Quando a hora for apresentada, prima brevemente o botão "PROG/+" (13). É apresentado o menu do programa "1 ON". Prima o botão "PROG/+" (13) para seleccionar o tempo de desligamento "1 OFF".
2. Definir o(s) dia(s) da semana, a hora e o minuto, como descrito nos pontos 2 a 5 "Definição do tempo de ligação".
3. Efectue outras definições ou saia do modo premindo os botões "PROG/+" (13) e "Menos" (5).

### Definir o programa de comutação

#### número 2 a 10.

1. Prima várias vezes o botão "PROG/+" (13) até aparecer o número de programa pretendido, por exemplo "2 ON".
2. Definir o(s) dia(s) da semana, a hora e o minuto, como descrito nos pontos 2 a 5 "Definição do tempo de ligação".

### Definir os modos de funcionamento

#### ON/AUTOMATIC/OFF (ON/AUTO/OFF)

O botão "MANUAL" (6) serve para ligar ou desligar a alimentação eléctrica do aparelho ou para ativar os programas programados em modo automático.

#### • Nota:

Se o modo for comutado de ON para AUTO, o temporizador mantém a definição ON até que o programa seguinte seja executado. Quando definido para ON, a luz indicadora de função LED vermelha (17) acende-se.

### Função aleatória

A função aleatória aleatoriza o tempo de ligação de 10 a 31 minutos no período das 18:00 às 6:00.

A função aleatória é activada ou desactivada com o botão "RND" (12) (Aleatório). Se a função estiver activada, "R" é apresentado no ecrã LCD.

#### • Nota:

A função aleatória não pode ser definida durante as definições PROGRAM e contagem decrescente.

### Função de contagem decrescente (Countdown)

A função de contagem decrescente aplica-se ao período de 0-99 horas / 0-59 minutos / 0-59 segundos.

O temporizador com a definição ON é ligado durante a contagem decrescente e desliga-se no final. O temporizador com a definição OFF é desligado durante a contagem decrescente e ligado no final.

O modo deve estar definido para "AUTO" e a função aleatória está desactivada.

1. Quando a hora é apresentada, prima brevemente o botão "Menos" (5). "CD" aparece no ecrã de estado.
2. Prima brevemente o botão "SET" (14). "ON" ou "OFF" fica intermitente.
3. Prima o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5) e selecciona o modo de contagem decrescente para o tempo de ligação ou de desligamento (ON / OFF).
4. Prima brevemente o botão "SET" (14). O número da hora "0" pisca. Selecciona a hora com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
5. Prima brevemente o botão "SET" (14). O número dos minutos "00" pisca. Selecciona o minuto com o botão "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
6. Prima brevemente o botão "SET" (14). O número de segundos "00" pisca. Defina o segundo com o botão Selecciona "PROG/+" (13) ou "Menos" (5).
7. Prima brevemente o botão "SET" (14) para confirmar.
8. Premir brevemente o botão "CD" (8) para ativar a função de contagem decrescente. O visor mostra continuamente a hora atual Tempo de "contagem decrescente". Premir novamente o botão CD pára a contagem decrescente e repõe o tempo de contagem decrescente definido. Prima novamente o botão CD para recomeçar a contagem decrescente.

### Ecrã de 12/24 horas

Prima simultaneamente os botões "CD" (8) e "SET" (14) para alternar entre a indicação de 12 horas (AM/PM) e de 24 horas.

AM é 0-12 horas e PM é 12-24 horas.

### Definir a hora de verão / hora de inverno

Prima simultaneamente os botões "MANUAL" (6) e "SET" (14)

para alternar entre a hora de verão e a hora de inverno.

Ao mudar para o horário de verão, "S" é apresentado no ecrã LCD e 1 hora depois. Ao mudar para o horário de inverno, "S" desaparece aparece no ecrã LCD e é apresentada 1 hora antes.

### LIMPEZA

#### Perigo!

Perigo de vida devido a choque elétrico.

Desligar o aparelho da alimentação eléctrica antes de o limpar.

#### Perigo!

Perigo de vida devido a choque elétrico.

Não utilizar água ou outros líquidos para a limpeza. A penetração de líquidos pode provocar um curto-circuito.

Limpar o aparelho apenas com um pano macio e seco.

### ELIMINAÇÃO

Não elimine os aparelhos eléctricos no lixo doméstico!

De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos, os aparelhos eléctricos usados devem ser recolhidos separadamente e reciclados de forma ambientalmente correcta.

As informações sobre a eliminação do dispositivo fora de uso são fornecidas pela administração municipal ou pela autoridade local.

A embalagem do produto é constituída por materiais recicláveis.

Coloque-os nos contentores de recolha adequados.

### DADOS TÉCNICOS:

Designação do tipo:	DZL 2016 DE 3655
Tensão de funcionamento:	230 V ~ 50 Hz
Tensão/corrente de comutação:	230 ~ 16(2) A
Capacidade de comutação:	máx. 3600 W
Temperatura ambiente:	-10 a 40 °C
Desvio horário:	± 1 minuto/mês
Tempo de comutação mais curto:	1 minuto
Programas:	10 programas ON/OFF
Bateria recarregável:	NiMH 1,2 V > R 100 h

Conformidade com a UE



### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A declaração de conformidade é depositada junto do fabricante.

### FABRICANTE

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

Ilectra technik ag · Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Para mais informações, recomendamos a secção

Serviço/FAQ na nossa página inicial [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

### SEGURANÇA

#### Utilização prevista

O temporizador semanal digital liga ou desliga a alimentação da carga ligada de forma ajustável.

O aparelho destina-se apenas a ser utilizado em compartimentos fechados e secos e apenas para uso privado. O aparelho só pode ser acionado individualmente. Não ligar vários temporizadores em série. Qualquer outra utilização é considerada incorrecta. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uma utilização incorrecta.

#### Instruções de utilização

Leia este manual dev instruções nav integrav antesv de utilizar o aparelho. O manual de instruções faz parte integrante do aparelho, mesmo que este seja transmitido.

#### Instruções básicas de segurança

- Não utilizar o aparelho para fins comerciais.
- As crianças ou as pessoas com deficiência mental não reconhecem os perigos que podem advir de uma utilização incorrecta dos aparelhos eléctricos. Nunca os deixe utilizar aparelhos eléctricos sem supervisão.
- Ligar o aparelho apenas a tomadas instaladas de forma segura.
- Ligar apenas cargas dentro dos limites de potência especificados para o aparelho.
- A ficha do consumidor deve estar totalmente inserida no temporizador.
- Não cubra o aparelho. O calor acumula-se sob a cobertura e existe o risco de incêndio.
- Verificar regularmente se o aparelho apresenta danos. Não substitua as peças danificadas, mas contacte o fabricante ou elimine o aparelho defeituoso de forma ecológica.
- Não abrir o aparelho. A abertura do aparelho implica a anulação da garantia.
- O aparelho contém uma bateria recarregável. Uma bateria defeituosa só pode ser substituída pelo fabricante.
- Não tocar no aparelho com as mãos molhadas e não o colocar em contacto com a água.
- Para desenergizar o aparelho, desligue-o da rede eléctrica.
- Não ligar radiadores ou aparelhos semelhantes ao aparelho, pois estes nunca devem ser deixados sem vigilância.