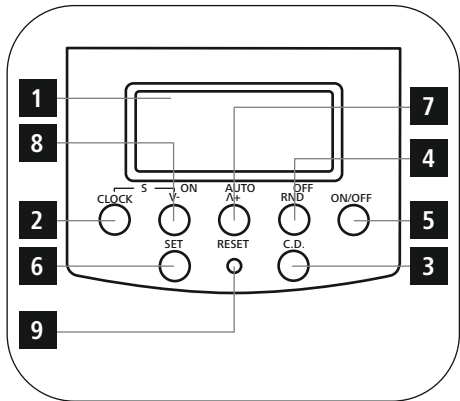
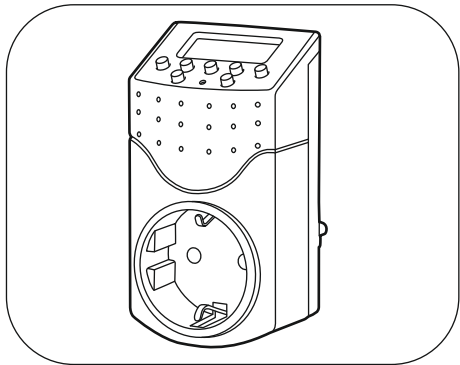


## Temporizador semanal digital "Mini"

## Relógio digital de conexão semanal



**ES** Instrucciones de uso

**P** Manual de instruções

## E Instrucciones de uso

### Elementos de control e indicadores

- Pantalla LCD
- Botón CLOCK
  - = Mostrar la hora actual/cambiar formato 12/24 horas/cambiar horario de verano
- Botón C.D.
  - = Iniciar/detener el contador durante el modo AUTO
- Botón RND
  - = Iniciar/detener el modo aleatorio durante el modo AUTO
- Botón ON/OFF
  - = Cambiar entre los modos de funcionamiento (ON/AUTO/OFF)
- Botón SET
  - = Confirmar el valor de ajuste/ajuste del día de la semana y hora
- Botón A+
  - = Aumentar el valor de ajuste actual/cambiar el modo de programación
- Botón V–
  - = Reducir el valor de ajuste actual/cambiar el modo de programación
- Botón RESET
  - = Restablecer los ajustes de fábrica

Gracias por adquirir un producto de Hama. Lea primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario. Si vende el aparato, entregue estas instrucciones de manejo al nuevo propietario.

### Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones

#### Peligro de sufrir una descarga eléctrica

Este símbolo hace referencia al peligro de contacto con partes no aisladas del producto que pueden conducir una tensión peligrosa de una intensidad tal que puede provocar una descarga eléctrica.

#### Advertencia

Se utiliza para identificar indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.

#### Nota

Se utiliza para indicar información adicional o indicaciones importantes.

### Contenido del paquete

- Temporizador semanal digital «Mini»
- Este manual de instrucciones

### Indicaciones de seguridad

- No conecte nunca el temporizador a un cable alargador o a un adaptador, sino directamente a la toma de corriente, de lo contrario podría producirse un sobrecalentamiento.
- Este producto está previsto para usarlo en el ámbito privado y no comercial del hogar.
- Utilice el producto exclusivamente para el fin previsto.
- No utilice el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- La potencia máxima de conexión es 1800 vatios (carga óhmica). En caso de sobrecarga, existe el riesgo de destruir el temporizador.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo solo en entornos secos.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- Este producto, como todos los productos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
- Deseche el material de embalaje de conformidad con las normativas locales vigentes en materia de eliminación de desechos.
- No realice cambios en el producto. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Nunca conecte en serie varios ejemplares de este producto.
- No conecte terminales generadores de calor (como mantas eléctricas, cafeteras, etc.) a este producto. Existe peligro de incendio y de sufrir lesiones.
- No utilice terminales a motor o terminales que accionen partes o herramientas rotatorias con este producto. Existe peligro de lesiones.
- Este producto solo está previsto para usarlo en el interior de edificios.
- No utilice el producto junto a sistemas de calefacción, otras fuentes de calor ni expuesto a la luz solar directa.
- Use el artículo únicamente cuando las condiciones climáticas sean moderadas.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite el contacto con las salpicaduras de agua.
- Evite almacenar, cargar o usar las pilas en condiciones de temperatura extrema o de presión atmosférica extremadamente baja como, por ejemplo, a grandes alturas.
- No eche la batería o el producto al fuego.
- No modifique ni deforme/caliente/desensamble las pilas recargables/ baterías.
- El producto solo debe utilizarse conectado a una red de suministro eléctrico, tal y como se indica en la placa de características.
- Utilice el temporizador únicamente en tomas de corriente de pared instaladas de forma permanente.
- No conectar ningún dispositivo enchufable.
- No conectar este adaptador sobre otro.

#### Advertencia

- El producto no está diseñado para el funcionamiento con otros adaptadores.

#### Peligro de sufrir una descarga eléctrica

- No abra el producto ni siga utilizándolo en caso de presentar daños.
- No use el producto si el adaptador de CA, el cable del adaptador o el cable de alimentación están dañados.
- No intente mantener ni reparar el producto por cuenta propia. Encargue cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.

### Puesta en funcionamiento

#### Advertencia

- Utilice el producto solo conectado a una toma de corriente homologada y con suministro de la red pública. La toma de corriente debe estar colocada cerca del producto; asimismo, debe ser fácilmente accesible.
- Desconecte el producto de la red eléctrica mediante el interruptor de encendido y apagado (de no existir este, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente).
- Si dispone de tomas de corriente múltiples, asegúrese de que los aparatos eléctricos conectados no sobrepasen el consumo total de potencia admisible.
- Desconecte el producto de la red si no va a utilizarlo durante un tiempo prolongado.

Conecte el temporizador a una toma de corriente de pared homologada y de fácil acceso para cargar la batería integrada. Si desea realizar los ajustes inmediatamente, deje el temporizador en la toma de corriente. Si en la pantalla no se muestra nada, pulse el botón RESET (9).

#### Nota

- Dentro del aparato hay una batería recargable. Esto garantiza que el reloj siga funcionando aunque el temporizador no esté conectado a un enchufe. Los tiempos ya programados permanecen almacenados.
- Si el dispositivo no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, la batería interna se descargará. Conecte el temporizador a una toma de corriente durante aproximadamente 24 horas cada 3 meses para que la batería interna recargable se cargue.**

### Ajustes básicos

#### Nota – Ajustes básicos

Tenga en cuenta que estos ajustes básicos solo son posibles mientras se muestra la hora actual. Si el temporizador está en el modo de programación, pulse el botón CLOCK (2) para cambiar a la indicación de la hora actual.

### Formato horario de 12 y 24 horas

Pulse y mantenga pulsada el botón CLOCK (2) hasta que la indicación de la hora en la pantalla cambie al formato horario deseado.

Indicación de la hora	Primera mitad del día	Segunda mitad del día
<b>Formato de 12 horas (con indicación de AM/ PM)</b>	AM 00:00 – 11:59	PM 12:00 – 11:59
<b>Formato de 24 horas (sin indicación)</b>	00:00 – 11:59	12:00 – 23:59

### Día de la semana y hora

- Mantenga pulsado el botón SET (6) hasta que la indicación del día de la semana en la parte superior de la pantalla empiece a parpadear.
- Ajuste las siguientes indicaciones una por una:
  - Día de la semana actual (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su)
  - Horas (hora actual)
  - Minutos (hora actual)
- Para seleccionar valores individuales, pulse el botón A+(7) o V–(8) y confirme la selección respectiva pulsando el botón SET (6).

### Horario de verano e invierno

- Pulse simultáneamente el botón CLOCK (2) y el botón V–(8) para activar el horario de verano.
- El tiempo se adelanta una hora y en la pantalla se muestra **S**.
- Pulse de nuevo el botón CLOCK (2) y el botón V–(8) al mismo tiempo para desactivar el horario de verano y activar el horario de invierno.
- El tiempo se retrasa una hora y la **S** desaparece de la pantalla.

### Programación

- Puede programar hasta 20 programas (1 – 20) con horarios de encendido (ON) y apagado (OFF) separados en los que el terminal conectado se enciende o se apaga.
- Pulse el botón A+(7) para cambiar de la indicación de la hora actual al modo de programación.
- En el lado inferior izquierdo de la pantalla se muestra 1ON.
- Pulse repetidamente el botón A+(7) para cambiar entre los programas y sus horarios de encendido y apagado.
- Secuencia: 1ON → 1OFF → 2ON → ... → 20ON → 20OFF → d ON / d OFF → Indicación de la hora actual → 1ON → 1OFF ...
- Alternativamente, pulse el botón V–(8) para cambiar entre los programas en orden inverso.

- Cuando se muestre el programa deseado —por ejemplo, 3ON—, pulse el botón SET (6) hasta que la indicación del día de la semana empiece a parpadear.
- Ajuste las siguientes indicaciones una por una:

Indicación	Programa válido para
<b>MO TU WE TH FR SA SU</b>	todos los día de la semana
<b>MO &gt; TU &gt; WE &gt; TH &gt; FR &gt; SA &gt; SU</b>	día suelto: <ul style="list-style-type: none"><li>Lunes &gt; Martes &gt; Miércoles &gt; Jueves &gt; Viernes &gt; Sábado O domingo</li></ul>
<b>MO WE FR</b>	Lunes, miércoles y viernes
<b>TU TH SA</b>	Martes, jueves y sábado
<b>SA SU</b>	Sábado y domingo
<b>MO TU WE</b>	Lunes, martes y miércoles
<b>TH FR SA</b>	Jueves, viernes, sábado
<b>MO TU WE TH FR</b>	De lunes a viernes
<b>MO TU WE TH FR SA</b>	De lunes a sábado

- Días de la semana en los que se debe encender/apagar el terminal conectado (ver tabla)
- Horas: Hora a la que se debe encender/apagar el terminal conectado
- Minutos: Hora a la que se debe encender/apagar el terminal conectado
  - Para seleccionar los valores individuales, pulse el botón A+(7) o V–(8) y confirme la selección respectiva pulsando el botón SET (6).

- Pulse de nuevo el botón A+(7) o el botón V–(8) para seleccionar otros programas y realice los ajustes correspondientes.
- Pulse el botón CLOCK (2) para salir de los ajustes.
- Si no se pulsa ningún botón en el plazo de 15 segundos, la pantalla vuelve a mostrar la hora actual. Los ajustes realizados hasta el momento se guardan.

#### Nota – Programación

- Recuerde programar una hora de encendido y apagado para cada programa. Por ejemplo, si realiza ajustes para 3ON, programe también la hora de apagado en 3OFF.
- Para modificar un programa ya creado, vuelva a realizar los ajustes como se ha descrito anteriormente, sobrescribiendo así la programación original.

### Cuenta atrás

Puede establecer una cuenta atrás tras la cual el terminal conectado se enciende o se apaga.

### Ajustes

- Pulse el botón V–(8) hasta que se muestre d ON o d OFF en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- Pulse el botón SET (6) hasta que la indicación ON/OFF empiece a parpadear.
- Ajuste las siguientes indicaciones una por una:
  - Modo de cuenta atrás que enciende o apaga el terminal conectado durante la duración de la cuenta atrás establecida (d ON / d OFF).
  - Duración de la cuenta atrás (entre 00:00:01 y 99:59:59)
- Para seleccionar los valores individuales, pulse el botón A+(7) o V–(8) y confirme la selección respectiva pulsando el botón SET (6).
- Pulse el botón CLOCK (2) para salir de los ajustes.

### Activación

- Proceda como se describe en el punto 5. Funcionamiento y active el modo de funcionamiento AUTO.
- Pulse el botón C.D. (3) para iniciar la cuenta atrás. En la parte inferior izquierda de la pantalla parpadea CD.
- Una vez transcurrido el tiempo de cuenta atrás establecido, el terminal conectado se enciende o se apaga.
- Pulse de nuevo el botón C.D. (3) para finalizar la cuenta atrás. La indicación CD desaparece.

#### Nota – Cuenta atrás

- Para modificar la cuenta atrás, vuelva a realizar los ajustes como se ha descrito anteriormente, sobrescribiendo así la programación original.
- Si la cuenta atrás ya ha comenzado, pulse el botón V- (8) mientras se muestra la hora actual para visualizar el tiempo restante de la cuenta atrás.

### Modo aleatorio

Cuando se activa el modo aleatorio, el terminal conectado se enciende o apaga a intervalos irregulares (véase la tabla).

	Encendido	Apagado
<b>mínimo</b>	10 minutos	26 minutos
<b>máximo</b>	26 minutos	42 minutos

### Activación

- Proceda como se describe en el punto 5. Funcionamiento y active el modo de funcionamiento AUTO.
- Pulse el botón RND (4) para iniciar el modo aleatorio. En la esquina superior derecha de la pantalla se muestra R.
- Ahora el terminal conectado se enciende o apaga a intervalos irregulares, pero dentro de los intervalos especificados en la tabla.
- Pulse de nuevo el botón RND (4) para finalizar el modo aleatorio. La indicación R desaparece.

### Funcionamiento

- Realice los ajustes que desee, como se ha descrito en el punto 4. Funcionamiento.
- Apague el terminal que se va a conectar al temporizador.
- Enchufe el terminal en la toma de corriente del temporizador utilizando un enchufe de red.
- Conecte el temporizador a una toma de corriente de pared homologada y de fácil acceso.
- Encienda el terminal conectado. A continuación, este se enciende y se apaga según su configuración a través del temporizador.
- Pulse repetidamente el botón de encendido/apagado (5) para cambiar entre los modos de funcionamiento (ON/AUTO/OFF). En la pantalla se muestra el modo actual.

Modo de funcionamiento	Función
<b>ON</b>	El terminal conectado permanece conectado permanentemente. Los programas ajustados no se ejecutan.
<b>AUTO</b>	El terminal conectado se enciende y apaga en los horarios establecidos.
<b>OFF</b>	El terminal conectado permanece desconectado permanentemente. Los programas ajustados no se ejecutan.

#### Nota

- Tenga en cuenta que los horarios de encendido y apagado programados, la cuenta atrás y el modo aleatorio solo pueden activarse cuando el temporizador se encuentra en el modo de funcionamiento AUTO.
- Tenga en cuenta también que cuando se activa la cuenta atrás o el modo aleatorio, no se ejecutan los horarios de encendido y apagado programados.

### Reset

Pulse el botón RESET (9) para restaurar los ajustes de fábrica del temporizador. Todos los ajustes realizados hasta ahora se pierden.

### Mantenimiento y cuidado

#### Nota

Desenchufe el aparato de la red eléctrica después de limpiarlo y si no va usarlo durante mucho tiempo.

- Limpie este producto solo con un paño ligeramente humedecido que no deje pelusas y no utilice detergentes agresivos.

### Exclusión de responsabilidad

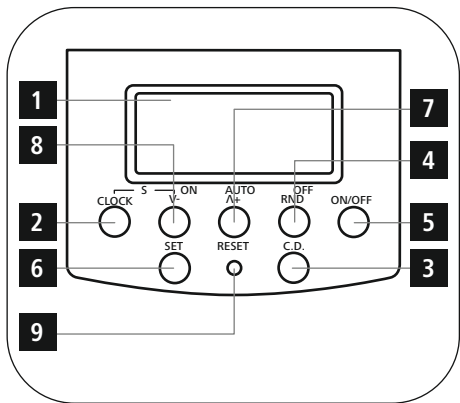
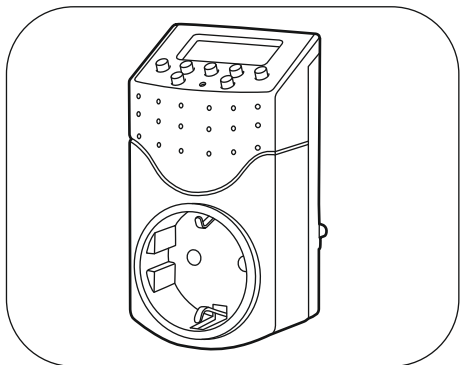
La empresa Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía alguna por los daños que se deriven de una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la inobservancia de las instrucciones de uso o de las indicaciones de seguridad.

### Datos técnicos

	Temporizador
<b>Tensión eléctrica</b>	230 V ~ / 50 Hz
<b>Potencia de conexión máx. (carga óhmica)</b>	1800 W
<b>Clase de protección</b>	1
<b>Grado de protección</b>	IP20
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	0°C - +55°C
<b>Potencia de reserva</b>	aprox. 0,6 W
<b>Intervalo de ajuste de la hora</b>	1 minuto
<b>Almacenamiento intermedio (en caso de no uso)</b>	máx. 180 días
<b>Tipo de batería</b>	Ni-MH 1.2 V 40 mAh

## Temporizador semanal digital "Mini"

### Relógio digital de conexão semanal



- ES** Instrucciones de uso
- P** Manual de instruções

#### Elementos de comando e indicações

- Ecrã LCD
- Botão CLOCK  
= Indicação da hora atual/mudança do formato de 12/24 horas/mudança para o horário de verão
- Botão C.D.  
= Iniciar/parar a contagem decrescente durante o modo AUTO
- Botão RND  
= Iniciar/parar o modo aleatório durante o modo AUTO
- Botão ON/OFF  
= Selecionar um dos modos de operação (ON/ AUTO/ OFF)
- Botão SET  
= Confirmação do valor regulado/regulação do dia da semana e da hora
- Botão  $\Lambda+$   
= Aumentar o valor regulado atual/mudar o modo de programação
- Botão  $\Lambda-$   
= Diminuir o valor regulado atual/mudar o modo de programação
- Botão RESET  
= Reposição para as definições de fábrica

Muito obrigado por se ter decidido por este produto Hama! Antes de utilizar o produto, leia atentamente todas as indicações e observações deste manual. Em seguida, guarde-o num local seguro, para o poder consultar sempre que necessário. Se transferir o produto para um novo proprietário, entregue também este manual de instruções.

#### Explicação dos símbolos de aviso e das observações

**Perigo de choque elétrico**  
Este símbolo chama a atenção para o perigo de toque em partes não isoladas do produto que podem ser condutoras de uma tensão perigosa e apresentar, assim, perigo de choque elétrico.

**Aviso**  
Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança ou para chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

**Observação**  
Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança adicionais ou para assinalar observações importantes.

#### Conteúdo da embalagem

- Temporizador digital com programação semanal "Mini"
- Este manual de instruções

#### Indicações de segurança

- Nunca ligue o temporizador a um cabo de extensão ou a um adaptador, apenas diretamente à tomada, pois, caso contrário, pode levar a sobreaquecimento.
- O produto está previsto apenas para utilização privada e não comercial.
- Utilize o produto exclusivamente para o fim a que se destina.
- Nunca utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nos dados técnicos.
- A potência de ligação máxima compreende 1800 Watt (carga resistiva). Em caso de sobrecarga, o temporizador pode ficar danificado.
- Proteja o produto da sujidade, da humidade e do sobreaquecimento, e utilize-o unicamente em ambientes secos.
- Nunca deixe cair o produto, nem o submeta a choques fortes.
- Tal como qualquer outro dispositivo elétrico, este produto não pode ser manuseado por crianças!
- Elimine o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.
- Nunca introduza alterações no produto. Se o fizer, a garantia deixará de ser válida.
- Nunca ligue em série vários exemplares deste produto.
- Não utilize aparelhos geradores de calor (por ex., cobertores elétricos, máquinas de café, etc.) neste produto. Perigo de incêndio e ferimentos!
- Não utilize aparelhos motorizados ou aparelhos usados para rodar peças ou ferramentas neste produto. Perigo de ferimentos!
- O produto destina-se unicamente a uma utilização dentro de edifícios.
- Nunca utilize o produto diretamente ao pé de aquecimentos ou de outras fontes de calor, nem o exponha à incidência direta dos raios de sol.
- Utilize o produto sempre só em condições climáticas moderadas.
- Nunca utilize o produto em áreas em que não sejam permitidos dispositivos eletrónicos.
- Nunca utilize o produto em ambientes húmidos e evite os salpicos de água.
- Evite um armazenamento, um carregamento e uma utilização em condições de temperaturas extremas e de pressão atmosférica extremamente baixa (como, por exemplo, a grandes altitudes).
- Nunca deite a bateria ou o produto para o fogo.
- Não altere nem deforme/aqueça/desmonte as baterias.
- O produto só pode ser ligado a uma rede de alimentação em conformidade com o descrito na placa de características.
- Utilização do temporizador apenas em tomadas embutidas na parede.
- Não insira aparelhos de encaixar.
- Não conecte este adaptador em cima de outro.

**Aviso**  
O produto não foi concebido para a operação com outros adaptadores.

**Perigo de choque elétrico**  
Nunca abra o produto, nem o utilize caso esteja danificado. Não utilize o produto se o adaptador de CA, o cabo de adaptação ou o cabo de alimentação estiverem danificados. Nunca tente manter ou reparar o produto. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.

#### Colocação em funcionamento

**Aviso**  
Ligue o produto exclusivamente a uma tomada elétrica adequada e ligada à rede pública de energia. A tomada elétrica deve estar localizada perto do produto e deve ser facilmente acessível.  
Desligue o produto da rede elétrica com o interruptor de ligar/desligar – se o produto não tiver esse interruptor, retire a ficha da tomada elétrica.  
No caso de tomadas múltiplas, certifique-se de que os aparelhos ligados não excedam o consumo total de energia permitido.  
Desligue o produto da rede elétrica quando não o utilizar durante um período prolongado.

Insira o temporizador numa tomada de parede homologada e de fácil acesso, para carregar a bateria. Se desejar efetuar de imediato as regulações, deixe o temporizador na tomada. Se não surgir nenhuma indicação no visor, prima a tecla Reset (9).

**Nota**  
O aparelho contém uma bateria recarregável. Deste modo, garante-se que o relógio continua a contar o tempo, mesmo que o temporizador já não esteja ligado a uma tomada.  
As horas já programadas continuam gravadas.  
**Se o aparelho não for utilizado durante um período prolongado, a bateria interna descarrega-se. Para carregar a bateria interna, ligue o temporizador a uma tomada durante aprox. 24 horas a cada 3 meses.**

#### Definições básicas

**Nota – Definições básicas**  
Tenha atenção ao facto de que estas definições básicas só são possíveis enquanto for indicada a hora atual. Se o temporizador se encontrar no modo de programação, prima a tecla CLOCK (2), para mudar para a indicação da hora atual.

#### Formato da hora 12/24

Prima e mantenha a tecla CLOCK (2) premida, até a indicação da hora no visor ser alterada para o formato da hora desejado.

Indicação da hora	Primeira metade do dia	Segunda metade do dia
<b>Formato de 12 horas (com indicação AM/PM)</b>	AM 00:00 – 11:59	PM 12:00 – 11:59
<b>Formato de 24 horas (sem indicação)</b>	00:00 – 11:59	12:00 – 23:59

#### Dia da semana e hora

- Prima e mantenha a tecla SET (6) premida, até a indicação do dia da semana na parte de cima do visor começar a piscar.
  - Proceda às definições/aos acertos que se seguem pela sequência indicada:  
Dia da semana atual (Seg, Ter, Qua, Qui, Sex, Sab, Dom)  
Horas (hora atual)  
Minutos (hora atual)
  - Para selecionar os valores individuais, prima o botão  $\Lambda+$  (7) ou  $\Lambda-$  (8) e, em seguida, confirme a seleção feita premindo o botão SET (6).
- Hora de verão/inverno**
- Prima simultaneamente a tecla CLOCK (2) e a tecla  $\Lambda-$  (8), para ativar o horário de verão.
  - A hora atual é adelantada uma hora e o visor exibe **S**.
  - Volte a premir simultaneamente a tecla CLOCK (2) e a tecla  $\Lambda-$  (8), para desativar o horário de verão e ativar o horário de inverno.
  - A hora atual é atrasada uma hora e **S** desaparece do visor.

#### Programação

Pode programar até 20 programas (1 – 20) com horas individuais para ligar (ON) e para desligar (OFF), às quais o equipamento terminal conectado é ligado ou desligado.

- Prima a tecla  $\Lambda+$  (7), para mudar a hora atualmente exibida no modo de programação.  
Na parte inferior esquerda do visor, é exibido 1ON.
- Prima novamente a tecla  $\Lambda+$  (7), para alternar entre os programas e as respetivas horas de ligar e desligar.
- Sequência: 1ON → 1OFF → 2ON → ... → 20ON → 20OFF → d ON / d OFF → Indicação da hora atual → 1ON → 1OFF ...
- Em alternativa, prima a tecla  $\Lambda-$  (8), para alternar entre os programas na sequência inversa.
- Se o programa pretendido – p. ex., 3ON – for exibido, prima a tecla SET (6), até a indicação do dia da semana começar a piscar.
- Proceda às definições/aos acertos que se seguem pela sequência indicada:

Indicação	Programa válido para
<b>MO TU WE TH FR SA SU</b>	cada dia da semana
<b>MO &gt; TU &gt; WE &gt; TH &gt; FR &gt; SA &gt; SU</b>	Dia isolado: Segunda > Terça > Quarta > Quinta > Sexta > Sábado OU Domingo
<b>MO WE FR</b>	Segunda, Quarta e Sexta
<b>TU TH SA</b>	Terça, Quinta e Sábado

Indicação	Programa válido para
<b>SA SU</b>	Sábado e domingo
<b>MO TU WE</b>	Segunda, Terça e Quarta
<b>TH FR SA</b>	Quinta, Sexta, Sábado
<b>MO TU WE TH FR</b>	Segunda a sexta
<b>MO TU WE TH FR SA</b>	Segunda a sábado

- Dias da semana, nos quais o equipamento terminal conectado deve ser ligado/desligado (ver tabela)
- Horas: horário, no qual o equipamento terminal conectado deve ser ligado/desligado
- Minutos: horário, no qual o equipamento terminal conectado deve ser ligado/desligado
- Para selecionar os valores individuais, prima o botão  $\Lambda+$  (7) ou  $\Lambda-$  (8) e, em seguida, confirme a seleção feita premindo o botão SET (6).
- Prima novamente a tecla  $\Lambda+$  (7) ou a tecla  $\Lambda-$  (8), para, se for preciso, selecionar outros programas e proceda à respetiva regulação.
- Prima o botão CLOCK (2), para sair da regulação.
- Se não for premida nenhuma tecla durante 15 segundos, a indicação retoma a hora atual. Os ajustes feito até agora são guardados.

**Nota – Programação**  
Certifique-se de programar a hora de ligar e desligar cada programa. Por exemplo, proceda à regulação para 3ON e programe também a hora de desligar sob 3OFF.  
Para alterar um programa já criado, repita a regulação descrita em cima e substitua a programação original.

#### Contagem decrescente (Countdown)

Pode regular a contagem decrescente, após a qual o equipamento terminal conectado é ligado ou desligado.

#### Definições

- Prima a tecla  $\Lambda-$  (8) até d ON ou d OFF surgir no lado inferior esquerdo do visor.
- Prima o botão SET (6) até a indicação ON/OFF começar a piscar no visor.
- Proceda às definições/aos acertos que se seguem pela sequência indicada:
  - Modo de contagem decrescente, que liga ou desliga o equipamento terminal conectado durante o tempo definido na contagem decrescente (d ON / d OFF)
  - Duração da contagem decrescente (entre 00:00:01 e 99:59:59)
- Para selecionar os valores individuais, prima o botão  $\Lambda+$  (7) ou  $\Lambda-$  (8) e, em seguida, confirme a seleção feita premindo o botão SET (6).
- Prima o botão CLOCK (2), para sair da regulação.

#### Ativação

- Proceda primeiro tal como descrito no ponto 5. Operação, e ative o modo de operação AUTO.
- Prima o botão C.D. (3) para iniciar a contagem decrescente. No canto inferior esquerdo do visor, pisca CD.
- Quando a contagem decrescente chegar ao fim, o equipamento terminal conectado é ligado ou desligado.
- Prima novamente o botão C.D. (3) para terminar a contagem decrescente. A indicação CD apaga-se.

**Nota – Contagem decrescente**  
Para alterar a contagem decrescente, repita a regulação descrita em cima e substitua a programação original.  
Com a contagem decrescente já iniciada, prima a tecla  $\Lambda-$  (8) durante a indicação da hora atual, para visualizar o tempo que falta para o fim da contagem decrescente.

#### Modo aleatório

Com o modo aleatório ativado, o equipamento terminal conectado é ligado/desligado em intervalos irregulares (ver tabela).

	Ligado	Desligado
<b>no mínimo</b>	10 minutos	26 minutos
<b>no máximo</b>	26 minutos	42 minutos

#### Ativação

- Proceda primeiro tal como descrito em 5. Operação, e ative o modo de operação AUTO.
- Prima a tecla RND (4), para iniciar o modo aleatório. No canto superior direito do visor, R é exibido.
- O equipamento terminal conectado é agora ligado ou desligado em intervalos irregulares, mas dentro dos indicados na tabela.
- Prima novamente o botão RND (4), para sair do modo aleatório. A indicação R apaga-se.

#### Operação

- Realize todas as regulações como quiser – tal como descrito em 4. Colocação em funcionamento.
- Desligue o equipamento terminal que deve ser conectado ao temporizador.
- Ligue o equipamento terminal à tomada do temporizador por meio uma ficha de rede.
- Ligue o temporizador a uma tomada de parede homologada e facilmente acessível.
- Ligue agora o equipamento terminal conectado. Este é então ligado ou desligado pelo temporizador, de acordo com as suas definições.
- Prima a tecla ON/OFF (5) repetidamente para alternar entre os modos de operação (ON/AUTO/OFF). O modo atual é apresentado no visor.

Modo de operação	Função
<b>ON</b>	O equipamento terminal conectado mantém-se permanentemente ligado. Os programas definidos não são executados.
<b>AUTO</b>	O equipamento terminal conectado é ligado e desligado às horas definidas.
<b>OFF</b>	O equipamento terminal conectado mantém-se permanentemente desligado. Os programas definidos não são executados.

**Nota**  
Tenha atenção ao facto de que as horas programadas para ligar e desligar, a contagem decrescente e o modo aleatório só podem ser ativados se o temporizador se encontrar no modo de operação AUTO.  
Tenha ainda atenção ao facto de que, com a contagem decrescente ou o modo aleatório ativados, as horas programadas para ligar e desligar não serão executadas.

#### Reset

Prima o botão RESET (9), para repor o temporizador às definições de fábrica. Isto anula todas as definições já efetuadas.

#### Manutenção e conservação

**Nota**  
Antes de limpar o seu dispositivo, e quando não o for utilizar por um período prolongado, desligue-o sempre da alimentação elétrica/corrente.

- Limpe o produto apenas com um pano sem pelos ligeiramente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos.

#### Exclusão de responsabilidade

A Hama GmbH & Co KG declina toda e qualquer responsabilidade ou garantia por danos decorrentes da instalação, da montagem ou do mau-nuseamento incorretos do produto e/ou do incumprimento das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

#### Dados técnicos

	Temporizador
<b>Tensão elétrica</b>	230 V ~ / 50 Hz
<b>Potência de ligação máx. (carga resistiva)</b>	1800 W
<b>Classe de proteção</b>	1
<b>Tipo de proteção</b>	IP20
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0°F – +55°F
<b>Potência em standby</b>	aprox. 0,6 W
<b>Intervalo da definição da hora</b>	1 minuto
<b>Memória armazenada (em caso de não utilização)</b>	máx. 180 dias
<b>Tipo de pilha</b>	Ni-MH 1,2 V 40 mAh

Companhia Hama Portugal, Lda., Rua do Entrepósito Industrial 3 Fração I, 2610-135 Amadora, Portugal

**hama**  
Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany

**Service & Support**  
www.hama.com  
+49 9091 502-0  
D GB

Service & Support icons: crossed-out trash can, CE, ENEC, recycling, FR, and PAPER (PAP) logo.

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.