

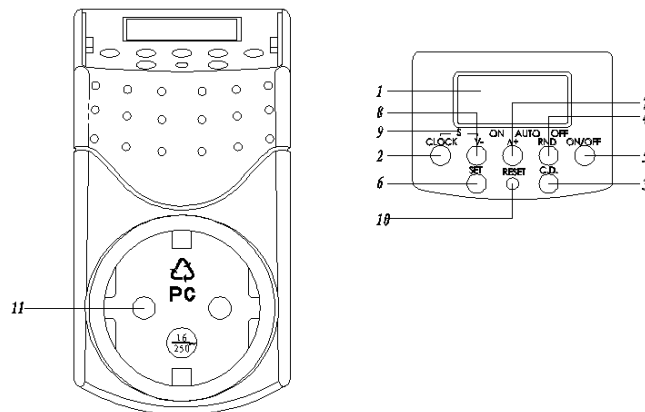
Modo do uso do temporizador numérico programável

Artigo No: 54027

A. Funções :

1. O temporizador numérico programável (mais adiante « temporizador ») permite programar o momento do ligamento da tensão ou horas da tensão dos seus aparelhos electrodomésticos, por exemplo, duna cafeteira ou uma lâmpada. É um dispositivo ideal para economizar a energia e garantir a segurança da casa.
2. O funcionamento de contar permite introduzir as horas da tensão do seu aparelho no momento programado. A função aleatória permite introduzir as horas de funcionamento em intervalos irregulares, o que é ideal não só do ponto de vista doméstico senão também para evitar a possibilidade de observar regularidades da sua ausência em casa.
3. O ecrã LCD propicia o comando à hora real.
4. O número máximo de 140 programações de posta no serviço / horas de funcionamento por semana.

B. Esquema e descrição



Nº	Descrição	Funções
1	Ecrã LCD	Ajuste da hora e o comando do programa.
2	Botão CLOCK	Permite voltar para o ajustamento da hora segundo o comando do programa Para regular a hora e semana real pressione simultaneamente o botão SET Para passar para o horário de verão, pressione simultaneamente o botão ? –
3	Botão CD	Pressione o botão para arrancar / para contar no modo AUTO
4	Botão RND	Pressione o botão para arrancar / parar o programa aleatório no modo AUTO
5	Botão marcha/paro	Permite passar para o modo de controlo ON, AUTO ou OFF. Sempre que o senhor pressionar o botão, a linha horizontal do ecrã LCD passa a ON ← → AUTO ← → OFF serigráfico no temporizador
6	Botão SET	Permite ajustar a hora e a semana e confirmar o ajustamento
7	Botão ^+	Pressione o botão para passar para a hora, a semana ou para o grupo da programação posterior
8	Botão v-	Pressione o botão para passar para a hora, a semana ou o grupo da programação anterior
9	S - serigrafia	Para passar para o horário de verão, pressione simultaneamente o botão CLOCK e o botão ? – . Uma hora fica ajustada automaticamente à hora indicada e « S » apresenta-se no ecrã.
10	Botão RESET	Pressione uma vez o botão para reiniciar todos os programas.
11	Encaixe & tomada	Ligue o seu aparelho de temporizador num encaixe de parede AC para obter a corrente

C. Apresentação da hora

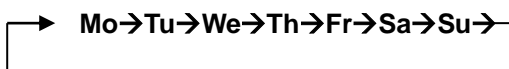
Existem dois tipos de apresentar a hora:

1. Apresentação de 12 horas : no ecrã LCD apresenta-se a hora de 00:00 a 12:00 com a marca de AM ou PM
2. Apresentação de 24 horas : no ecrã LCD apresenta-se a hora de 00:00 a 23:59 sem marcar AM ou PM
3. Para passar da apresentação de 12 para a de 24 horas e vice-versa, pressione o botão CLOCK e sustente-o até mudar a apresentação no ecrã LCD. Pressione de novo o botão CLOCK para voltar para a apresentação original.

D. Ajustamento da hora e da semana

1. Ajustamento da semana

- 1.1 Pressione o botão SET e sustente-o até a apresentação da semana piscar indicando assim o ligamento do ajustamento
- 1.2 Pressione o botão $\wedge +$ para passar para o dia seguinte ou o botão $\vee -$ para passar para o dia anterior; a ordem da apresentação é a seguinte :



- 1.3 Pressione uma vez o botão $\wedge + / \vee -$ para fazer correr devagar os dias adiante ou atrás. Pressione o botão e sustente-o para fazer correr os dias rapidamente. Solte-o no dia que deseja apresentar no ecrã. Pressione o botão SET para confirmar o seu ajustamento.

2. Ajustamento da hora

- 2.1 Depois de programar o dia da semana, a hora pisca para indicar que o ajustamento pode começar.
- 2.2 Pressione o botão $\wedge +$ para passar para a hora seguinte ou o botão $\vee -$ para passar para a hora anterior.
- 2.3 Pressione uma vez o botão $\wedge + / \vee -$ para fazer correr as horas lentamente adiante ou atrás. Pressione o botão e aguántelo para fazer correr as horas rapidamente. Solte o botão quando a hora desejada apresentar-se no ecrã. Pressione o botão SET para confirmar o ajustamento.
- 2.4 « Minuto » começa a piscar para indicar que o ajustamento dos minutos pode começar. Repeta as etapas 2.2 e 2.3 do ajustamento da hora para ajustar os minutos.

3. Ajustamento do horário de verão

- 3.1. Pressione o botão CLOCK e o botão $\vee -$ simultaneamente para passar para o horário de verão. A hora será ajustada automaticamente segundo a hora apresentada e « S » apresenta-se no ecrã LCD.
- 3.2. Para anular o ajustamento do horário de verão pressione simultaneamente o botão CLOCK e o botão $\vee -$.

Nota :

O ecrã LCD deve apresentar a hora real para for possível o ajustamento da semana e da hora. Se o ecrã apresentar a programação, pressione uma vez o botão CLOCK para voltar para a apresentação da hora real.

E. Programação

1. Apenas o ecrã LCD apresentar a hora real, pressione uma vez o botão $\wedge +$ para passar para o ajustamento da programação; « 1ON » apresenta-se no ângulo esquerdo inferior do ecrã.
 - 1.1 « 1 » indica o número do grupo de programação (os grupos de programação vão de 1 a 14)
 - 1.2 « ON » indica a hora da posta sob tensão.
 - 1.3 « OFF » indica a hora da posta fora de tensão.
2. Para seleccionar o grupo de programação e o estado sob tensão / fora de tensão pressione o botão $\wedge +$ para

passar para o número do grupo seguinte, a ordem da apresentação é a seguinte:

→1ON→1OFF→ 20ON→20OFF→ d ON/OFF (para contar)→ apresentar a hora real →

3. Para passar para o número do grupo anterior, pressione o botão—, a ordem da apresentação é a seguinte:

→d ON/OFF (para contar)→20OFF→20ON→ 1OFF→1ON→ apresentar a hora real →

4. Depois de seleccionar o grupo de programação o senhor pode ajustar a semana e a hora. Pressione o botão SET até a semana piscar, cada vez que o senhor pressionar o botão∧+, o ecrã LCD apresenta os elementos na ordem seguinte:

4.1 MO TU WE TH FR SA SU

4.2 MO →TU→WE→TH→FR→SA→SU

4.3 MO WE FR

4.4 TU TH SA

4.5 SA SU

4.6 MO TU WE

4.7 TH FR SA

4.8 MO TU WE TH FR et

4.9 MO TU WE TH FR SA

5. Se o senhor pressionar o botão ?, a semana apresenta-se na ordem inversa.

6. Pressione uma vez o botão ∧+V — para fazer correr a semana devagar adiante ou atrás. Pressione o botão e sustente-o para fazer correr os dias rapidamente. Solte o botão quando apresentar-se a semana requerida no ecrã. Pressione o botão SET para confirmar ; a apresentação da semana deixa de piscar.

7. Depois de programar o dia da semana, a hora pisca, repeta os procedimentos apresentados no ponto **D2. Ajustamento da hora** para ajustar a hora.

8. Para ajustar o momento da posta sob tensão e fora da tensão nos outros grupos de programação, repeta os processos explicados nos pontos 2 a 7.

Nota :

(a) *Para modificar a programação repeta os processos 2 a 7 segundo o ponto **E** e guarde os novos ajustamentos para substituir os anteriores.*

(b) *Depois da programação, pressione o botão CLOCK para voltar imediatamente à apresentação da hora; se o senhor não pressionar nenhum botão, a hora será apresentada depois de 15 segundos.*

F. Contar

1. Apenas o ecrã LCD apresentar aa hora real, pressione uma vez o botão V — para passar ao ajustamento de contar; « d ON (u OFF) » apresenta-se no ângulo inferior esquerdo do ecrã.

1.1 « d » : indica que o programa está no modo de contar

1.2 « ON » : conta até a hora da posta sob tensão

1.3 « OFF » : conta até a hora da posta fora de tensão

2. Pressione o botão SET até a apresentação de on/off piscar ; o ajustamento de contar a posta sob tensão / fora de tensão pode começar.

3. Pressione o botão ∧+V — para seleccionar o programa de contar a posta sob tensão / fora de tensão e

pressione SET para confirmar.

4. Depois de ajustar o estado da posta sob tensão / fora de tensão, a hora começa a piscar. Pressione o botão $\wedge + / \vee -$ para passar para a hora seguinte ou anterior, depois pressione SET para confirmar.
5. Agora pisca a apresentação dos minutos. Pressione o botão $\wedge + / \vee -$ para passar para o minuto seguinte ou anterior, depois pressione o botão SET para confirmar.
6. Então, a apresentação dos segundos pisca. Pressione o botão $\wedge + / \vee -$ para passar ao segundo seguinte ou anterior, depois pressione o botão SET para confirmar. O intervalo do ajustamento é de 99:59:59 a 1 segundo.
7. Ligue o temporizador no encaixe de AC e ponha o temporizador no modo AUTO para iniciar / parar o funcionamento de contar.
8. Pressione uma vez o botão CD para iniciar contar; « d ON (u OFF) » pisca na parte inferior do ecrã para indicar que o processo de contar está a transcorrer. Pressione de novo o botão CD para parar o processo de contar.

Nota :

(a) Apenas o proceso de contar estiver a transcorrer, no ecrã apresetna-se a hora real, pressione uma vez o botão \vee — para apresentar os detalhes de contar.

*(b) Para modificar a programação repeta os processos 2 a 6 segundo se explica no ponto **F Ajustamento de contar E** e guarde os novos ajustamentos para substituir os anteriores.*

(b) Depois de realizar a programação, pressione o botão CLOCK para voltar imediatamente ao ajustamento da hora; se o senhor não pressionar nenhum botão, a hora será apresentada depois de 15 segundos.

G. Programação aleatória

1. A função aleatória põe o dispositivo sob tensão e fora da tensão da maneira irregular:
 - 1.1 Prazo mínimo para a posta fora de tensão: 26 minutos
 - 1.2 Prazo máximo para a posta fora de tensão: 42 minutos
 - 1.3 Plazo mínimo para a posta sob tensão: 10 minutos
 - 1.4 Plazo máximo para a posta sob tensão: 26 minutos
2. Ligue o temporizador no encaixe de AC e ponha o temporizador no modo AUTO para iniciar / parar a função aleatória.
3. Pressione uma vez o botão RND ; « r OFF » pisca na parte inferior do ecrã LCD, a função aleatória está activada. O dispositivo ficará fora de tensão em 26 até 42 minutos. O modo passará a « r ON » apenas o dispositivo se puser sob tensão depois de 10 até 26 minutos. Depois o « r OFF » volta a apresentar-se.
4. Para parar a função aleatória, volte a pressionar o botão RND ; « r OFF » o « r ON » desaparece do ecrã LCD.

H. Substituir / renovar a programação

Para substituir / renovar a programação, pressione o botão ON/OFF ; a mudança apresenta-se no ecrã na ordem seguinte:

- 1.ON : substitui a programação ; o dispositivo fica sob tensão
- 2.AUTO : renova a programação ; o dispositivo fica sob tensão e fora de tensão automaticamente segundo as horas programadas
- 3.OFF : substitui a programação ; o dispositivo fica fora de tensão

Nota :

(a) A função de contar e a função aleatória não ficam activas até o temporizador estiver no modo AUTO

(b) Apenas a função de contar estiver activada, as programações aleatórias e auto on/off não poderão ser activadas.

(c)) Apenas a função função aleatória estiver activada, as programações de contar e auto on/off não poderão ser activadas.

I. Conexões

1. Configure os programas de posta sob / fora de tensão segundo a sua selecção no temporizador, segundo a explicação.
2. Ponha o seu dispositivo eléctrico fora de tensão.
3. Ligue o cabo do seu dispositivo no encaixe do temporizador, depois ligue o temporizador no encaixe da parede de AC para lograr a alimentação eléctrica.
4. Ponha o seu dispositivo eléctrico sob tensão.
5. A partir de agora, o dispositivo eléctrico vai pôr-se sob / fora de tensão segundo a sua programação, se o senhor não prefer intrduzir a ordem manual prioritária.

J. Medidas preventivas de segurança

1. Este temporizador está apto exclusivamente para o uso no interior, JAMAIS use-o no exterior.
2. Os aparelhos eléctricos a ligar com o temporizador devem ter a voltagem e a frequência indicadqs nas « Características técnicas ».
3. As pilhas ficarão carregadas completamente depois da sua conexão no carregador correspondente durante 2 horas.

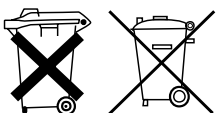
K. Características técnicas

1. Corrente : 230V~, 50Hz, 8A
2. Potência máx. : 2000W
3. Cobertura de protecção IP : IP20
4. Temperatura do funcionamento: 0 - 55°C
5. Intervalo do ajustamento da hora: 1 minuto

L. Liquidação

Se o produto deixar de funcionar e não for possível o seu reparo, deve ser liquidado segundo as regras vigentes.

Liquidação das pilhas / acumuladores usados



Segundo a lei o senhor fica obrigado a recuperar as pilhas e os acumuladores usados. **Está proibido jogar as pilhas / acumuladores usados entre outros resíduos domésticos!** As pilhas / acumuladores que contém substâncias perigosas têm os símbolos correspondentes. Estes símbolos significam que está proibido jogar as pilhas / acumuladores usados entre outros resíduos

domésticos. As abreviaturas dos metais pesados são as seguintes: **Cd** = cádmio, **Hg** = mercúrio, **Pb** = chumbo. O senhor pode entregar grátis as pilhas usadas e os acumuladores que não possam carregar-se mais em pontos de recolheita da sua região, nos pontos de venda ou em todas as lojas que vendem pilhas ou acumuladores.

Respeite a lei e contribua à protecção do nosso meio ambiente!

HOTLINE

BE 0900/51.100*

FR 0032/10.68.71.80

hotline@chacon.be

* 0,45€ / min.