

Tomada horária digital diária e semanal 3600W - Goobay

REF. 302-3814

Modelos: 64900, 64901, 64902



VISÃO GERAL

FIGURA 1

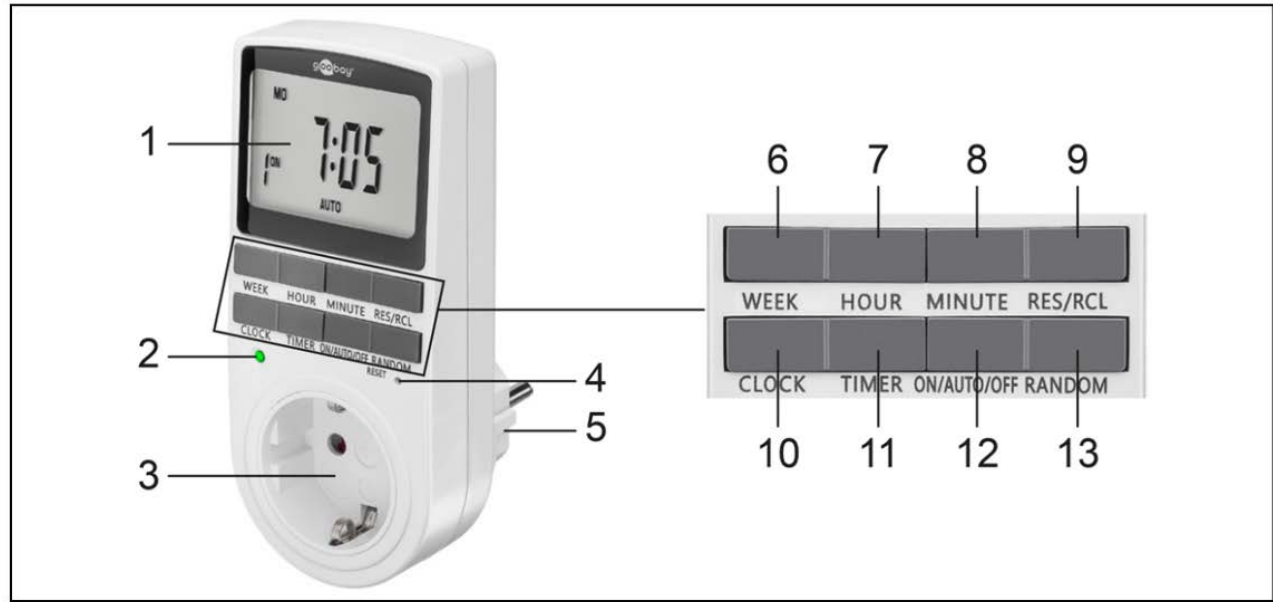
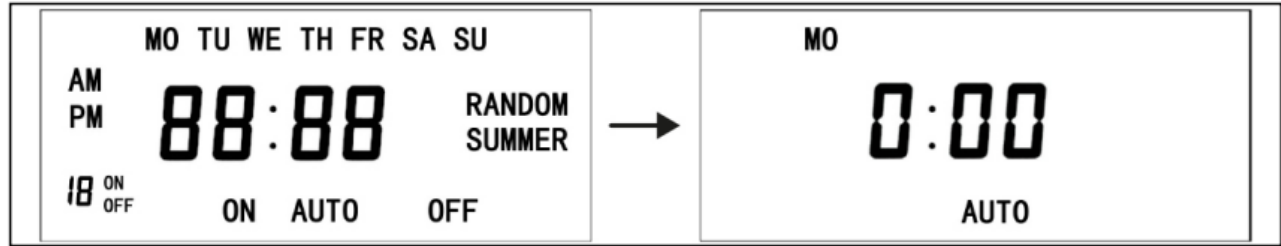





FIGURA 2









ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência	64900	64901	64902
Quantidade por embalagem	1x	2x 64900	3x 64900
Ficha de entrada	Ficha de segurança (Tipo F, CEE 7/4)		
Tomada de saída	Tomada de segurança (Tipo F, CEE 7/3) 16 A / 250 V		

Entrada	230 V  , 50 Hz, 16 A, 3680 W		
Carga máxima	16 A, 3680 W		
Precisão	± 1 minuto/mês		
Intervalo de tempo programável	1 minuto ~ 7 dias		
Classe de proteção / Nível de proteção	I  / IP20		
Intervalo de temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C		
Bateria	Pilha de botão recarregável Ni-MH, 1.2 V  , 40 mAh		
Dimensões (unidade)	135 x 60 x 76 mm		
Peso (unidade)	aprox. 155 g		

SÍMBOLOS UTILIZADOS

Descrição	Norma IEC	Símbolo
Apenas para uso em interiores	IEC 60417-5957	
Corrente alternada	IEC 60417-5032	
Corrente contínua	IEC 60417-5031	
Terra de proteção; massa de proteção (Equipamento Classe I)	IEC 60417-5019	
Indica que o manual de instruções deve ser consultado durante a utilização do dispositivo	IEC 60417-1641	
Micro desconexão	—	

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O manual de utilizador faz parte integrante do produto e contém informações importantes para uma instalação adequada e utilização correcta.

- Leia o manual de instruções atentamente e por completo antes de utilizar o produto.

O manual deve estar disponível para esclarecer dúvidas e deverá ser entregue com o produto em caso de transmissão a terceiros.

- Guarde cuidadosamente o manual de utilizador.

Notas sobre separação da rede elétrica

O dispositivo não possui interruptor principal de alimentação e deve ser utilizado apenas em locais facilmente acessíveis para que possa ser removido rapidamente em caso de emergência e após a sua utilização.

Nunca desligar apenas puxando pelo cabo. Retire sempre a ficha da tomada puxando pela ficha.

- Em caso de emergência, após a utilização e durante trovoadas, retire a ficha da tomada puxando diretamente pela base.

Sobrecarga

- Não utilizar o temporizador com extensões múltiplas ou réguas de tomadas.
- Não ligar vários temporizadores uns atrás dos outros.
- Não utilizar com equipamentos cujas condições de funcionamento devam ser monitorizadas sob supervisão durante o funcionamento, como: aquecedores de ambiente, radiadores, ferros de engomar, chaleiras, máquinas de café, torradeiras, grelhadores, etc., pois há risco de incêndio.
- Se o dispositivo estiver ligado a um motor poderá haver picos de corrente.
- Certifique-se de que os aparelhos ligados não excedem os limites de potência do temporizador (16 A, 3680 W).

Caso contrário, existe risco de sobreaquecimento e danos permanentes no produto.

Risco de choque elétrico



Este temporizador destina-se EXCLUSIVAMENTE a ser ligado a tomadas com contacto de proteção do tipo CEE 7/3.

Caso contrário, não pode ser garantida uma ligação correta com condutor de proteção nem uma proteção eficaz e segura contra choques elétricos.

- Não utilizar o produto com as mãos molhadas.
- Não utilizar o produto nas imediações de água (banheiras, lavatórios, piscinas).
- Não introduzir objetos nas ranhuras de ventilação ou nas tomadas.
- Não abrir o invólucro.
- Utilize apenas o dispositivo com os acessórios disponibilizados.
- Não modificar o produto nem os acessórios.
- Não provoque curto-circuitos nas ligações entre contactos ou circuitos.
- A instalação, desmontagem, manutenção e reparações devem ser feitas apenas por técnicos qualificados.

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO E ARMAZENAMENTO

Uso e Condições de Funcionamento do Temporizador

- O temporizador deve ser utilizado exclusivamente em ambientes internos secos, não sendo adequado para uso ao ar livre.
- Antes de utilizá-lo, verifique se o produto, suas peças e acessórios estão em perfeitas condições.
- Utilize o temporizador apenas para a finalidade descrita neste manual.
- Evite exposição a condições extremas, como calor intenso, frio extremo, umidade excessiva ou luz solar direta.
- Proteja-o contra poeira, sujeira e impactos mecânicos.
- Caso tenha sido transportado sob variações extremas de temperatura, aguarde antes de ligá-lo para evitar danos.

Precauções

Evite:

- Pressões mecânicas, vibrações, cargas excessivas, umidade, líquidos, vapor, poeira, gases, calor extremo e campos eletromagnéticos.
- Eletricidade estática e campos magnéticos intensos.
- Contato direto com líquidos ou os pinos condutores do temporizador.
- Quedas, impactos ou golpes.
- Cobrir o produto durante o funcionamento.
- Utilizá-lo próximo a gases explosivos ou inflamáveis.
- Operá-lo caso apresente danos visíveis ou funcionamento irregular.

Armazenamento e Manutenção

- O temporizador deve estar em perfeitas condições para uso. Caso contrário, proteja-o contra ativação involuntária.
- Utilize o dispositivo e seus acessórios apenas se estiverem intactos.
- Não torça, dobre ou force os componentes mecanicamente durante a instalação.
- Evite exposição a temperaturas extremas, umidade, luz solar direta, micro-ondas, vibrações e pressão mecânica excessiva.
- Caso haja grande variação de temperatura (exemplo: após o transporte), aguarde alguns minutos antes de utilizá-lo.
- Em caso de dúvidas, defeitos, danos mecânicos ou mau funcionamento, entre em contato com o revendedor ou fabricante.
- Certifique-se de que a ficha do aparelho esteja totalmente inserida na tomada do temporizador.
- Nunca cubra o produto enquanto ele estiver em operação.
- Evite utilizá-lo próximo a substâncias explosivas ou inflamáveis.

Manter fora do alcance de crianças. Este produto não é um brinquedo!

- Manter fora do alcance de peças pequenas, embalagem e isolamento.
- Proteger contra utilização não autorizada.

BATERIAS

Uma pilha de botão recarregável Ni-MH está instalada no temporizador.

Esta bateria não pode ser removida nem substituída.

- Não deitar o produto ao fogo. Existe risco de explosão.

2. DESCRIÇÃO E FUNÇÃO

2.1. PRODUTO

O produto é um temporizador digital/ Tomada horária digital com visor LCD para controlo preciso de dispositivos eletrónicos.

É operado através de 9 botões e é ligado diretamente entre o aparelho e a tomada elétrica.

O temporizador também possui uma bateria recarregável, o que permite manter a sua programação mesmo quando desligado da corrente.

2.2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

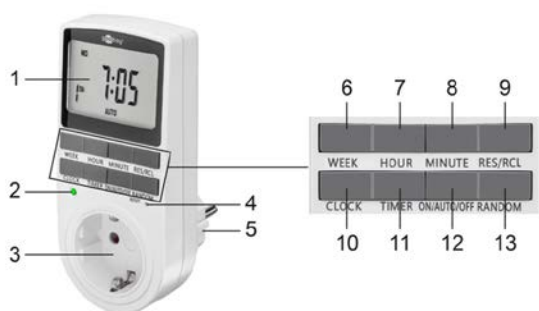
64900: 1x Temporizador digital, Manual de utilizador

64901: 2x Temporizador digital 64900, Manual de utilizador

64902: 3x Temporizador digital 64900, Manual de utilizador

2.3. ELEMENTOS DE CONTROLO

(ver Fig. 1 no manual)



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Ecrã LCD | 8. Botão MINUTE (minuto) |
| 2. Indicador de estado (LED) | 9. Botão RES/RCL (Repor/Recuperar) |
| 3. Tomada com contacto de proteção | 10. Botão CLOCK (relógio) |
| 4. Botão RESET | 11. Botão TIMER (programação) |
| 5. Ficha com contacto de proteção | 12. Botão ON/AUTO/OFF (Ligado/Automático/Desligado) |
| 6. Botão WEEK (dia da semana) | 13. Botão RANDOM (modo aleatório) |
| 7. Botão HOUR (hora) | |

3. UTILIZAÇÃO PREVISTA



Este produto foi concebido exclusivamente para uso doméstico e de acordo com a sua finalidade específica.

Não é adequado para uso comercial.

A utilização fora do definido nos capítulos “Descrição e Função” ou “Instruções de Segurança” não é permitida.

Utilizar apenas em espaços interiores secos.



O incumprimento destas normas, instruções de segurança e configurações pode causar acidentes mortais, ferimentos e danos materiais.

Grau de proteção IP20: Este produto está protegido contra corpos estranhos de tamanho médio, mas não oferece proteção contra entrada de água.

4. PREPARAÇÃO

1. Verifique se o conteúdo da embalagem está completo e em bom estado.
2. Compare as especificações do produto, alimentação elétrica e dos dispositivos periféricos.
Devem corresponder ou situar-se dentro do intervalo especificado.

5. LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

5.1. Ligação



PERIGO! Risco de incêndio por sobrecarga!

- Não utilizar o temporizador com extensões ou tomadas múltiplas.
 - Nunca ligue vários temporizadores em série.
 - Não utilizar o dispositivo para alimentar aparelhos que exijam supervisão durante o funcionamento, como: ferros de engomar, aquecedores, chaleiras, cafeteiras, torradeiras. Existe risco de incêndio.
 - Certifique-se de que os dispositivos ligados não excedem os limites de potência do temporizador (16 A, 3680 W).
1. Ligue o temporizador a uma tomada com ligação à terra, de fácil acesso.
 2. Ligue o seu dispositivo à tomada com contacto de proteção (posição 3) do temporizador.

5.2. Funcionamento

O produto está equipado com uma bateria recarregável integrada.

As definições podem ser feitas mesmo quando o temporizador não está ligado à corrente.



A bateria deve ser carregada antes da primeira utilização do dispositivo. Ligue o temporizador à tomada durante aprox. 10 minutos para carregar a bateria.

5.2.1. Repor as definições

É possível repor as configurações através do botão RESET (4).

Recomendado se o temporizador não funcionar corretamente (teclas não respondem, ecrã incorreto, etc.).

- Utilize um objeto pontiagudo (ex. clip) para premir o botão RESET (4).
- O ecrã mostrará um ecrã inicial e, de seguida, muda para o modo relógio (ver Fig. 3).

5.2.2. Definir hora e dia da semana

A hora atual e o dia da semana são continuamente mostrados no ecrã.

1. Mantenha premido o botão CLOCK (10) e pressione o botão TIMER (11) para alternar entre o formato 24h e 12h.

Se o formato 12 horas estiver activo, aparece “AM” ou “PM” no ecrã.

2. Mantenha premido o botão CLOCK:
 - Prima WEEK (6) para definir o dia da semana.
 - Prima HOUR (7) para definir a hora.
 - Prima MINUTE (8) para definir os minutos.

Quando se utilizam botões para alterar valores numéricos, o comportamento pode variar consoante a forma como são pressionados. Premindo repetidamente, o valor altera-se passo a passo. Mantendo os botões premidos, o valor aumenta de forma contínua e mais rápida.

Exemplo: Ao ajustar a hora, se premir várias vezes CLOCK + MINUTE, o valor altera-se de forma gradual. Mas se mantiver essa combinação premida, os minutos começam a avançar mais rapidamente até atingir o valor pretendido.

5.2.3. Ativar o horário de verão

- Mantenha premido o botão CLOCK (10)
 - Prima o botão ON/AUTO/OFF (12) para alternar entre a hora normal e a hora de verão.
- Quando o horário de verão está ativado, aparece a palavra SUMMER no ecrã.

5.2.4. Programar os horários de comutação

Pode definir até 10 ciclos de comutação de comutação num período de 24 horas.

1. Prima o botão TIMER (11) para entrar no modo de programação.
2. Use os botões WEEK (6) para seleccionar os dias em que a comutação deve ocorrer:

Ordem dos grupos de dias (ciclo):

MO TU WE TH FR SA SU → MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU → MO TU WE TH FR → SA SU → MO TU WE TH FR SA → MO WE FR → TU TH SA → MO TU WE → TH FR SA → MO WE FR SU.

3. Prima o botão HOUR (7) para ajustar a hora.
 4. Prima o botão MINUTE (8) para ajustar os minutos.
 5. Prima o botão RES/RCL (9) para apagar ou restaurar a última configuração.
 6. Prima o botão TIMER (11) para avançar para o tempo de comutação seguinte ou para ativar/desativar os horários programados.
- A parte inferior esquerda do ecrã indica o número do tempo de comutação selecionado (1–10) e se está ativo (ON) ou desativado (OFF).
7. Repita os passos 2 a 6 para programar os restantes tempos de comutação.
 8. Se não premir qualquer botão durante 30 segundos, o modo de programação é encerrado automaticamente.

5.2.5. Funcionamento manual

O temporizador permite sobrepor os horários programados e alternar para o modo manual.

- Prima o botão ON/AUTO/OFF (12) para alternar entre funcionamento manual e funcionamento automático.

O ecrã alterna entre os seguintes modos:

ON = O aparelho ligado permanece sempre com alimentação.

AUTO = O modo de comutação automático está ativo.

OFF = O aparelho ligado permanece sempre desligado.

5.2.6. Função aleatória (RANDOM)

A função aleatória pode ser usada, por exemplo, para ligar e desligar as luzes de casa para simular presença numa casa durante férias. Esta função só pode ser utilizada com horários programados entre as 18:31 e as 05:30 do dia seguinte.

Quando ativa, o temporizador liga ou desliga o aparelho de forma aleatória até 30 minutos antes ou depois do horário definido.

Para ativar:

1. Programe um ou mais horários de comutação entre as 18:31 e as 05:30 (dia seguinte) conforme descrito no capítulo 5.2.4.
- Se definir vários horários, devem ter um intervalo mínimo de 31 minutos entre si.
2. Para activar a função aleatória, prima o botão RANDOM (13) até 30 minutos antes do primeiro tempo de comutação programado.
- A palavra RANDOM aparece no ecrã.
3. Prima novamente o botão RANDOM (13) para desactivar a função aleatória.

5.2.7. **Resposta em caso de avaria**

Em caso de avaria ou falha (ex. picos de corrente, corte de energia, falha de ligação, trovoadas, entre outros), o dispositivo repõe automaticamente todas as configurações. Se o dispositivo não realizar o reset automático, as definições terão de ser reintroduzidas manualmente.

6. **MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

O produto não requer manutenção.



ATENÇÃO! Danos nos materiais

- Desligue sempre o produto da tomada antes de o limpar.
- Limpe apenas com um pano seco e macio.
- Não utilize detergentes nem produtos químicos.
- Se o produto não for utilizado por um longo período de tempo, carregue a bateria recarregável de 3 em 3 meses para manter a capacidade.
- Guarde o produto fora do alcance das crianças, num local seco, fresco e protegido do pó.
- Armazene num local fresco e seco.
- Guarde e reutilize a embalagem original para transporte.

7. **Instruções de eliminação**



De acordo com a directiva europeia WEEE, os equipamentos eléctricos e electrónicos não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos. Estes dispositivos contêm componentes que devem ser reciclados ou eliminados separadamente, dado que algumas substâncias podem ser prejudiciais para a saúde humana e para o ambiente, caso não sejam tratadas de forma adequada. Enquanto consumidor, a legislação obriga à entrega gratuita dos equipamentos em fim de vida num ponto público de recolha autorizado. Esta obrigação está prevista na legislação nacional. O símbolo presente no produto, na embalagem ou no manual indica esta responsabilidade. Ao respeitar estas regras de separação, recolha e eliminação, está a contribuir activamente para a proteção do ambiente.

WEEE N.º: 82898622