

Interruptor horário semanal “Premium” Digital

A. Introdução

1. Com o Interruptor horário semanal digital adiante designado como interruptor, pode programar as horas de ligar e desligar os seus aparelhos elétricos. Este aparelho é ideal para poupar energia e tornar a sua vida mais confortável. Também pode ser usado para aumentar a segurança da sua habitação.
2. O grande ecrã LCD permite que veja com muita facilidade a programação que estabeleceu.
3. Pode programar o interruptor para 16 programas, cada um com uma precisão ao minuto.
4. O aparelho possui uma bateria recarregável garantindo que a programação se mantém mesmo que esteja desligado de uma tomada de energia elétrica. Quando o interruptor estiver desligado por um longo período a bateria descarrega-se pelo que se recomenda a realização de um carregamento de 24 horas a cada 3 meses.

1	Ecrã LCD	Mostra as horas e o tipo de programa ativo
2	SET	Use para selecionar o modo de operação ou para acertar as horas
3	CLOCK / OK	Use para ver as horas ou confirmar opções
4	RESET	Limpa toda a programação do interruptor
5	PROG	Altera para o modo programação
6	UP / CLEAR	Altera o valor dos programas ou apaga o programa

Nota: Se tiver dificuldades em manusear o interruptor por favor pressione o botão “RESET” durante alguns segundos.

B. Programação

1. Acertar a hora e o dia da semana atual

Pode escolher o tipo formato de horas, 12h ou 24h (00h a 12h AM/PM ou 00h a 24h)

No modo 24h o tempo corre entre as 00:00 e as 23:59.

No modo 12h o relógio diferencia entre o período matutino (AM) e o período vespertino (PM)

Período Matutino AM – 12:00 PM a 11:59 AM (00h00 a 11:59)

Período Vespertino PM – 12:00 AM a 11:59 PM (12h00 a 23:59)

Pressionando simultaneamente a tecla CLOCK / OK e a tecla PROG alternará entre os dois formatos temporais.

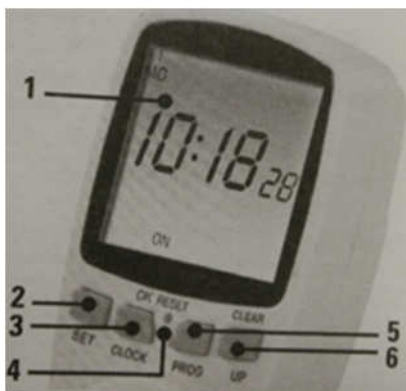


Imagem do aparelho e identificação das teclas

Para programar a hora e o dia da semana pressione a tecla CLOCK / OK por 3 segundos. Surgirá no ecrã LCD o texto CLOCK HOURS MINUTES WEEKS, significando que entrou no menu de alteração da hora.

Seguidamente pressione a tecla SET, um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de HOURS. Para seleccionar a hora atual pressione a tecla UP / CLEAR.

Seguidamente pressione a tecla SET, um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de MINUTES. Para seleccionar os minutos atuais pressione a tecla UP / CLEAR.

Seguidamente pressione a tecla SET um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de WEEKS. Para seleccionar o atual dia da semana pressione a tecla UP / CLEAR. (MO para segunda-feira, TU para terça-feira, WE para quarta-feira, TH para quinta-feira, FR para sexta-feira, SA para sábado e SU para domingo)

Após acertar o relógio pressione a tecla CLOCK / OK para sair do menu de alteração da hora.

Quando estiver no menu de alteração da hora e nenhum botão for pressionado por um longo período, o menu alteração da hora é automaticamente desativado prevalecendo a última alteração considerada.

Alteração entre o período de inverno e o período de verão.

Pode alterar entre a hora de inverno e de verão ao pressionar simultaneamente na tecla CLOCK e na tecla SET. Surgirá no ecrã a indicação de SUMMER significando que o relógio foi automaticamente reprogramado para a hora de verão (relógio avançou uma hora). Os programas de ligar / desligar mantêm-se inalterados podendo ser necessário reprogramar.

2. Programar as ligações e desligações

Com este interruptor pode programar 16 programas de ligar / desligar. A programação é feita em poucos passos.

Pressione a tecla PROG para alternar para o modo programação das interrupções. Tal como no menu de alteração da hora aparecerá HOURS MINUTES WEEKS no ecrã. Para além disso também surgirá PROGRAM, no canto inferior esquerdo do monitor, e 1 ON ao lado.

1 ON significa que estamos no primeiro programa na opção ligar.

Pressionando a tecla PROG novamente desaparece o 1 ON e aparece o 1 OFF.

1 OFF significa que estamos no primeiro programa na opção desligar.

Continuando a pressionar a tecla PROG iremos alternando pelos restantes 15 programas (2, 3, 4, etc) sempre pela ordem Ligar – Desligar (ON – OFF)

Após seleccionar o número do programa que pretende pressione a tecla SET, um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de HOURS. Para seleccionar a hora atual pressione a tecla UP / CLEAR.

Seguidamente pressione a tecla SET um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de MINUTES. Para seleccionar os minutos atuais pressione a tecla UP / CLEAR.

Seguidamente pressione a tecla SET um pequeno triângulo aparecerá intermitentemente antes de WEEKS.

Para selecionar o(s) dia da semana em que o programa estará ativo pressione a tecla UP / CLEAR. (MO para segunda-feira, TU para terça-feira, WE para quarta-feira, TH para quinta-feira, FR para sexta-feira, SA para sábado e SU para domingo)

Pode escolher uma das seguintes opções para o programa estar ativo:

- Apenas um dia da semana
- Dias uteis da semana (MO TU WE TH FR)
- Fim de semana (SA SU)
- Segunda a sábado (MO TU WE TH FR SA)
- Dias alternados de segunda a sexta (MO WE FR)
- Dias alternados de terça a sábado (TU TH SA)
- Segunda a Quarta (MO TU WE)
- Quinta a Sábado (TH FR SA)
- Todos os dias da semana (MO TU WE TH FR SA SU)

Após escolher as horas e os dias da semana para ligar o equipamento (P.E. 1 ON) pressione a tecla PROG para entrar na opção de programar a desligação do aparelho (P.E. 1 OFF). Para escolher as horas e os dias da semana por favor utilize os passos referenciados anteriormente.

Pressionando a tecla CLOCK / OK sairá do modo programação das interrupções.

Quando estiver no menu de programação das interrupções e nenhum botão for pressionado por um longo período, o menu alteração da hora é automaticamente desativado prevalecendo a última alteração considerada.

NOTA: Para alterar um programa existente repita os passos identificados anteriormente.

Para eliminar um programa selecione o pretendido e de seguida pressione a tecla UP / CLEAR

3. Escolha do modo de operação do aparelho ligado ao interruptor (Manual ou Automático)

Pode alternar entre o modo Automático (AUTO), Ligado (ON) e Desligado (OFF) pressionando a tecla SET.

AUTO – O aparelho será ligado e desligado consoante a programação anteriormente inserida no interruptor.

ON – O aparelho conectado manter-se-á sempre ligado independentemente da programação inserida no interruptor.

OFF - O aparelho manter-se-á sempre desligado independentemente da programação inserida no interruptor.

C. Funcionamento

- Por favor tenha em consideração que o aparelho elétrico a comandar tem de estar no modo ligado. (ON)
- Programe a ligação e a desligação bem como o modo manual e automático de acordo com o identificado no ponto B.
- Ligue a ficha elétrica do aparelho que pretende comandar na tomada do interruptor e a ficha elétrica do interruptor numa tomada de energia elétrica.
- O aparelho elétrico será então comandado de acordo com o modo de funcionamento em vigor no interruptor.

D. Informações de Segurança

- Se o interruptor aparentar possuir defeito, retire-o da tomada de energia elétrica imediatamente e não o volte a usar nem o tente abrir.
- Existe o risco de eletrocussão se o interruptor ou compartimento da bateria estiverem abertos, podendo eventualmente resultar em morte.
- A reparação do interruptor apenas está autorizada a técnicos autorizados.
- A substituição da bateria apenas pode ser efetuada por técnicos autorizados.
- A bateria é carregada durante a operação
- Nunca ligue o interruptor a uma extensão ou adaptador. O interruptor deve ser ligado diretamente a uma tomada de parede. Ligar o interruptor noutra local poderá implicar o seu sobreaquecimento.
- Não ligue múltiplos interruptores em série.
- O interruptor só deve ser usado em compartimentos onde não exista contacto direto com água.
- Não use o interruptor no exterior.
- Retire o interruptor da tomada caso pretenda efetuar uma limpeza do interruptor.
- Para efetuar a limpeza do interruptor utilize um pano não desfiado e seco.
- Não ligue aparelhos rotativos ao interruptor
- Mantenha o interruptor longe do alcance das crianças
- O aparelho que será controlado pelo interruptor deve respeitar os limites estabelecidos nas especificações técnicas.

E. Especificações Técnicas

1. **Tensão:** 230V AC 50Hz
2. **Potência Máxima:** 16 (2) A 3500W (Máximo 16 A de cargas resistivas e 2 A de cargas indutivas)
3. **Classe de proteção:** I
4. **Grau de proteção:** IP20
5. **Temperatura de operação:** 0°C a 50°C
6. **Intervalo mínimo de operação:** 1 minuto
7. **Potência de Standby** \approx 0,6W (5,25kWh / ano)