

Manual de instruções interruptor horário electrónico

WA-EKf 3970/12.99/S.MMS/D.Bau/80.10.0958.7

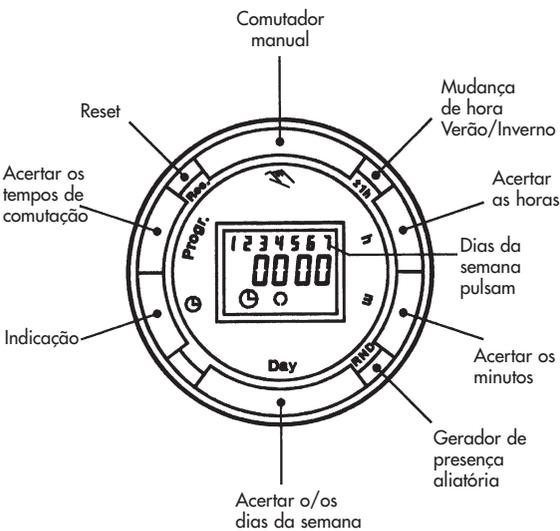
Para que o temporizador possa desempenhar as suas funções, seguir instruções assinaladas com uma "►".

1.0 Colocação em serviço

O aparelho deverá ser ligado à tensão inicialmente pelo menos durante 5 minutos a fim de carregar a bateria.

- **1.1 "Res" = Apagar** (com a ponta da esferográfica ou semelhante).
- Por cada posta em marcha
 - Para apagar todos os dados em memória (horários programados e hora actual)

Após 2 segundos aparece:



► 1.2 Acertar a hora e o dia

- Premir a tecla "⊖"

Durante o período de verão, carregar na tecla +/- 1h uma só vez.

Com a tecla "h" Acertar as horas
 Com a tecla "m" Acertar os minutos
 Com a tecla "Day" Indicar o dia
 1 = Segunda ... 7 = Domingo
 Relaxar a tecla

- Tecla "⊖"

Dois pontos estarão a piscar ao ritmo do segundo e indicando que o aparelho está a funcionar.

NOTA:

Se se mantém mais que dois segundos a pressão sobre uma das teclas h, m ou dia, os números começam a passar em ritmo rápido.

► 1.3 Fazer o programa

Se a programação está incompleta, os dados não definidos pulsam no visor.

Dispoem-se de 20 passos de memória. Cada comutação necessita de 1 passo de memória.

- Premir sobre a tecla "prog" as vezes necessárias para que apareça uma memória livre "-- : --".

Com a tecla "☞" ordem de programação obtem-se "⊖" ligado ou "⊕" desligado.
 Com a tecla "h" programa as horas.
 Com a tecla "m" programa os minutos.

Se uma orden de programação deve ser executada todos os dias (1 2 3 4 5 6 7) sirva-se da tecla "⊕", se não sirva-se da tecla "day" para escolher o dia da semana.

1 2 3 4 5 6 = Segunda - Sábado
 1 2 3 4 5 = Segunda - Sexta
 6 7 = Sábado - Domingo

Seleccção de um dia instalado: 1 = Segunda ... 2 = Terça

Com a tecla "⊕", memorizar.

O aparelho passa á hora e dia actuais automaticamente.

Começar cada ordem de comutação com a tecla "Prog".

Se necessário:

Com a tecla "⊖" é possível chegar a uma ordem de comutação precisa (ver pontos 2.3).

2.0 Funções anexas

- 2.1** Para passar de hora de verão para a hora de inverno, premir uma vez o botão +/-1h.

2.2 Gerador de presença aleatória "RND"

A função é activada unicamente em modo automático "⊖" ou "⊕".

Com a tecla "RND" as ordens de comutação são activadas com um máximo de 45 minutos de diferença. No visor aparece então o símbolo "RND". Se premir de novo a tecla "RND", a função de gerador de presença aleatória deixa de estar activada.

NOTA:

A função "RND" está especialmente indicada para, no caso de ausência se querer simular uma presença acendendo ou apagando a luz.

2.3 Tecla de acção manual "☞"

Com uma pressão sobre a tecla "☞", o estado de contacto pode ser alterado em qualquer momento. No entanto, a programação efectuada não é alterada.

Automático ⊖	Manual ☞	Funcionamento Contínuo []
⊖ ⊕ = ligar	☞ ☞ = desligar	[⊕] = em contínuo = ligar
⊖ ⊖ = desligar	☞ ☞ = ligar	[⊖] = em contínuo = desligar
Os tempos de comutação correspondem ao programa introduzido.	Em caso de modificação do programa, a próxima ordem encontrada é executada automaticamente a partir do programa introduzido.	Apenas uma nova pressão no botão pode anular a ordem permanente de ligar ou desligar para voltar ao modo automático.

2.4 Leitura da programação

Premir sobre "Prog". As ordens de programação aparecem consecutivamente em cada pressão. Enfim, aparecerá no visor a primeira memória livre "-- : --".

Finalmente aparece o número de memórias ainda livres, exemplo "FR 18". Se todas as memórias estiverem ocupadas aparece "FR 00".

2.5 Mudança das ordens de comutação

Prima a tecla "Prog" tantas vezes quanto as necessárias para fazer aparecer a ordem de comutação que pretende alterar. Então, conforme indicado em 1.3, introduza os novos dados que substituirão os antigos.

NOTA:

Se terminar a introdução das ordens de comutação com a tecla "Prog", esta ordem é memorizada e a próxima memória é indicada no visor.

O seguimento da programação faz-se como indicado no ponto 1.3.

Uma ordem de comutação introduzida é automaticamente memorizada passados 90 segundos, se nenhuma outra tecla for primida. Seguidamente o aparelho volta a indicar o dia e a hora actuais automaticamente.

2.6 Anulação de certas funções

Para apagar uma ordem de programação, prima a tecla "Prog" as vezes necessárias até que apareça a ordem de programação que quer apagar.

Seguidamente prima a tecla "h" ou "m" para fazer aparecer "--" e mantenha premida durante 3 segundos a tecla "⊖".

A ordem de programação é anulada e o aparelho volta automaticamente à hora e dias actuais.

2.7 AM/PM

Prima ao mesmo tempo as teclas "+/-1h" e "h" para obter o modo AM/PM. (utilizado sobretudo nos países anglo-saxónicos)

3.0 Ligações

Tensão de utilização	: Ver no aparelho
Temperatura de serviço	: Funcionamento permanente 0 °C a + 45 °C Funcionamento curto 0 °C a + 55 °C
Reserva de marcha	: 150 horas a + 20 °C
Memórias	: 20
Tempo de comutação	: 1 minuto
Programável	: todos os minutos