



INTRODUÇÃO

Com display de cristal líquido (LCD) e circuito integrado dedicado o UTWC-1 é um interruptor horário multi-função, fácil de ser programado e prático para ser usado. Mostra o horário atual e executa até oito programas LIGA/DESLIGA. Possui combinações de programação horária, diária, semanal, dias específicos da semana e, ainda, comandar a saída de forma randômica.

AJUSTE DO HORÁRIO

1. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "HOUR" para ajustar a hora.
2. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "MIN" para ajustar os minutos.
3. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "WEEK" para ajustar o dia da semana.

PROGRAMAÇÃO DO TIMER

1. Pressione "PROG" para entrar no modo de programação. O display mostrará "1 ON".
 2. Pressione "HOUR" ou "MIN" para programar a hora e os minutos em que o timer ligará o eletro doméstico conectado em sua tomada frontal.
 3. Pressione "WEEK" (uma ou mais vezes) para programar em quais dias da semana o estabelecido em 2.2 se repetirá (veja tabela de combinações no item 3).
 4. Pressione "PROG" novamente para ajustar o desligamento do eletrodoméstico. O display mostrará "1 OFF".
 5. Repita 2.2 e 2.3 para essa programação. Se desejar entrar no programa 2 pressione "PROG" e se desejar voltar para o modo de operação pressione "CLOCK".
- Repita de 2.1 a 2.5 para mais programas (até um máximo de 8). Durante a programação, pressione "R" para cancelar o ajuste atual e eventualmente corrigir. Se quiser recuperar a seleção anterior pressione "R" novamente.

COMBINAÇÕES DE AJUSTES PARA OS DIAS DA SEMANA

Se, durante a programação, acionarmos "WEEK" repetidamente o display mostrará, uma a uma, as combinações possíveis de dias para se ligar e desligar o eletrodoméstico. Essas combinações são mostradas abaixo:

Programa	Display
Um dia da semana	de Mo a Su (avança ao se pressionar "WEEK")
Diário (todos os dias)	Mo Tu We Th Fr Sa Su
Dias úteis	Mo Tu We Th Fr
Fim de semana	Sa Su
Menos domingo	Mo Tu We Th Fr Sa
Grupo 1 de três dias	Mo We Fr
Grupo 2 de três dias	Tu Th Sa
Grupo 3 de três dias	Mo Tu We
Grupo 4 de três dias	Th Fr Sa



INTRODUÇÃO

Com display de cristal líquido (LCD) e circuito integrado dedicado o UTWC-1 é um interruptor horário multi-função, fácil de ser programado e prático para ser usado. Mostra o horário atual e executa até oito programas LIGA/DESLIGA. Possui combinações de programação horária, diária, semanal, dias específicos da semana e, ainda, comandar a saída de forma randômica.

AJUSTE DO HORÁRIO

1. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "HOUR" para ajustar a hora.
2. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "MIN" para ajustar os minutos.
3. Pressione ao mesmo tempo as teclas "CLOCK" e "WEEK" para ajustar o dia da semana.

PROGRAMAÇÃO DO TIMER

1. Pressione "PROG" para entrar no modo de programação. O display mostrará "1 ON".
 2. Pressione "HOUR" ou "MIN" para programar a hora e os minutos em que o timer ligará o eletro doméstico conectado em sua tomada frontal.
 3. Pressione "WEEK" (uma ou mais vezes) para programar em quais dias da semana o estabelecido em 2.2 se repetirá (veja tabela de combinações no item 3).
 4. Pressione "PROG" novamente para ajustar o desligamento do eletrodoméstico. O display mostrará "1 OFF".
 5. Repita 2.2 e 2.3 para essa programação. Se desejar entrar no programa 2 pressione "PROG" e se desejar voltar para o modo de operação pressione "CLOCK".
- Repita de 2.1 a 2.5 para mais programas (até um máximo de 8). Durante a programação, pressione "R" para cancelar o ajuste atual e eventualmente corrigir. Se quiser recuperar a seleção anterior pressione "R" novamente.

COMBINAÇÕES DE AJUSTES PARA OS DIAS DA SEMANA

Se, durante a programação, acionarmos "WEEK" repetidamente o display mostrará, uma a uma, as combinações possíveis de dias para se ligar e desligar o eletrodoméstico. Essas combinações são mostradas abaixo:

Programa	Display
Um dia da semana	de Mo a Su (avança ao se pressionar "WEEK")
Diário (todos os dias)	Mo Tu We Th Fr Sa Su
Dias úteis	Mo Tu We Th Fr
Fim de semana	Sa Su
Menos domingo	Mo Tu We Th Fr Sa
Grupo 1 de três dias	Mo We Fr
Grupo 2 de três dias	Tu Th Sa
Grupo 3 de três dias	Mo Tu We
Grupo 4 de três dias	Th Fr Sa

LIGAR OU DESLIGAR INDEPENDENTEMENTE DO PROGRAMA

Pressionando "On/Auto/Off" uma indicação no display se movimentará para as posições ON, AUTO e OFF continuamente e de forma cíclica.

Na posição ON o timer manterá a carga permanentemente ENERGIZADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição OFF o timer manterá a carga permanentemente DESLIGADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição AUTO a carga seguirá os horários e dias programados.

Toda vez que o TIMER for acionado manualmente (ON ou OFF), retornar a indicação no display para a posição "AUTO", para que o mesmo obedeça as programações.

FUNÇÃO RANDÔNICA

Pressionando-se "WEEK" e "HOUR" ao mesmo tempo, a função randômica é ativada e o display mostrará "o" à direita e o período em que o eletrodoméstico ficará ligado e desligado será estendido, aleatoriamente entre 2 a 32 minutos. Quando esta função estiver em operação a indicação "o" fica piscando.

OBSERVAÇÕES

1. A carga conectada ao timer não pode exceder 15A - carga resistiva.
 2. Antes de usar o timer, deixá-lo energizado por cerca de 8 horas para carregar sua bateria interna.
 3. A precisão do timer é de 2 minutos por mês.
 4. Pressionando-se o botão "reset", com um objeto pontiagudo, toda a programação e o horário atual serão apagados.
- ATENÇÃO: ESTA FUNÇÃO É OPCIONAL**
HORÁRIO DE VERÃO: Pressionando-se as teclas "HOUR" e "MIN" o horário e toda a programação será adiantada em 1 hora. Pressionando-se novamente aquelas teclas o horário e a programação voltará ao normal.

LIGAR OU DESLIGAR INDEPENDENTEMENTE DO PROGRAMA

Pressionando "On/Auto/Off" uma indicação no display se movimentará para as posições ON, AUTO e OFF continuamente e de forma cíclica.

Na posição ON o timer manterá a carga permanentemente ENERGIZADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição OFF o timer manterá a carga permanentemente DESLIGADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição AUTO a carga seguirá os horários e dias programados.

Toda vez que o TIMER for acionado manualmente (ON ou OFF), retornar a indicação no display para a posição "AUTO", para que o mesmo obedeça as programações.

FUNÇÃO RANDÔNICA

Pressionando-se "WEEK" e "HOUR" ao mesmo tempo, a função randômica é ativada e o display mostrará "o" à direita e o período em que o eletrodoméstico ficará ligado e desligado será estendido, aleatoriamente entre 2 a 32 minutos. Quando esta função estiver em operação a indicação "o" fica piscando.

OBSERVAÇÕES

1. A carga conectada ao timer não pode exceder 15A - carga resistiva.
 2. Antes de usar o timer, deixá-lo energizado por cerca de 8 horas para carregar sua bateria interna.
 3. A precisão do timer é de 2 minutos por mês.
 4. Pressionando-se o botão "reset", com um objeto pontiagudo, toda a programação e o horário atual serão apagados.
- ATENÇÃO: ESTA FUNÇÃO É OPCIONAL**
HORÁRIO DE VERÃO: Pressionando-se as teclas "HOUR" e "MIN" o horário e toda a programação será adiantada em 1 hora. Pressionando-se novamente aquelas teclas o horário e a programação voltará ao normal.