

# TIMER DIGITAL - TMD-BR-10-3B

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

# G-light

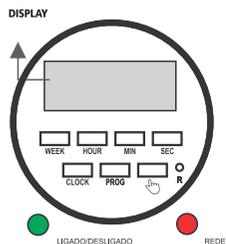
### CARACTERÍSTICAS:

O Timer digital G-light é utilizado para ligar e desligar automaticamente nos dias e horas programadas equipamentos em geral : Sistema de iluminação, ventilação, TV, automação entre outros.

### 1. INSTALAÇÃO:

Conecte o plugue do Timer digital (a alimentação do Timer é autovolt) na tomada e conecte o equipamento a ser temporizado na tomada na frente do Timer digital.

**Obs.:** O equipamento ligado na tomada do Timer digital deverá ter a mesma tensão da rede ou ser tipo autovolt.



WEEK=PROGRAMAÇÃO DE DIAS OU BLOCO DE DIAS.  
HOUR=AJUSTE DA HORA.  
MIN=AJUSTE DE MINUTOS.  
SEC=AJUSTE DE SEGUNDOS.  
CLOCK= INICIA A PROGRAMAÇÃO (DIA, HORA, MINUTOS).  
PROG=INICIA MODO DE PROGRAMAÇÃO.  
⏰=LIGA OU DESLIGA MANUALMENTE/ MODO AUTOMÁTICO.  
R= APAGA A MEMÓRIA (RESET)

### 2. CONFIGURAÇÃO DO HORÁRIO:

- Antes de utilizar o Timer digital, é necessário configurar o horário atual e dia da semana.
- Pressione os botões «CLOCK» e «HOUR» ao mesmo tempo para ajustar a hora. Pressione «CLOCK» e «HOUR» ao mesmo por mais de 2 segundos para ajustar a hora mais rapidamente.
- Pressione os botões «CLOCK» e «MIN» ao mesmo tempo para ajustar os minutos. Pressione «CLOCK» e «MIN» ao mesmo por mais de 2 segundos para ajustar os minutos mais rapidamente.
- Pressione os botões «CLOCK» e «WEEK» ao mesmo tempo para ajustar o dia da semana. Pressione «CLOCK» e «WEEK» ao mesmo por mais de 2 segundos para ajustar os dias da semana mais rapidamente.
- Pressione os botões «CLOCK» e «SEC» ao mesmo tempo para ajustar os segundos. Pressione «CLOCK» e «SEC» ao mesmo por mais de 2 segundos para ajustar os dias da semana mais rapidamente.

### 3. PROGRAMAÇÃO DO TIMER:

- Pressione uma vez o botão «PROG» que iniciará o modo programação. No display aparecerá 1<sup>ON</sup> que indica o *acionamento* da primeira programação;
- Ajuste o dia da semana no botão «WEEK» (podendo ser diário ou bloco de dias);
- Com os botões «HOUR», «MIN» e «SEC» para ajustar a hora, minuto, segundo e o dia da semana (ou combinação de dias) em que o Timer digital irá ligar a carga;
- Pressione uma vez o botão «PROG», que iniciará o modo programação. No display aparecerá 1<sup>OFF</sup> que indica o *desligamento* da primeira programação;
- Com os botões «HOUR», «MIN» e «SEC» Repita os passos para ajustar hora, minuto, segundo e o dia da semana (ou combinação de dias) para o Timer digital desligar;
- Se necessário pressione «PROG» repita o procedimento acima para realizar outras programações. O Timer digital permite até 8 Blocos/20 programações para ligar e desligar a carga;
- Pressione o botão «⏰» será indicado no display «ON AUTO» ou «AUTO OFF». A temporização do Timer digital será iniciado em modo ligado «ON AUTO» ou aguardar a próxima programação «AUTO OFF». (Ver mais informações no item 5)
- Para retornar a função relógio, basta pressionar o botão «CLOCK».

### 4. OPÇÕES DE BLOCOS PRÉ PROGRAMADOS

- Ao pressionar a tecla «WEEK» é possível selecionar o dia ou blocos de dias em que o Timer digital irá fazer a comutação de saída ligando ou desligando a carga.

- **MO TU WE TH FR SA SU** (segunda à domingo);  
Irà configurar a programação apenas para o dia da semana selecionado;
- **MO TU WE TH FR** (segunda-feira à sexta-feira);
- **SA SU** (sábado e domingo);

- **MO TU WE TH FR SA** (segunda-feira à sábado);
- **MO WE FR** (segunda-feira, quarta-feira e sexta-feira);
- **TU TH SA** (terça-feira, quinta-feira, e sábado);
- **MO TU WE** (segunda-feira, terça-feira e quarta-feira);
- **TH FR SA** (quinta-feira, sexta-feira e sábado);

### 5. CONTROLE DE LIGA, DESLIGA E AUTOMÁTICO

- Pressione o botão «⏰» será indicado no display «ON» ou «ON AUTO» ou «OFF» ou «AUTO OFF».
- Selecione «ON» para manter o equipamento permanentemente ligado, independente da programação.
- Selecione «ON AUTO» ou «AUTO OFF», o temporizador será ligado e desligado durante o tempo definido.
- Selecione «OFF» para manter o equipamento desligado, independente da programação.

### 6. VERIFICAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO:

- Verificação da programação: Pressione «PROG» repetidamente para visualizar as conexões e desconexões de cada programação.
- Modificar a programação: Pressione «PROG» até que o display apareça a programação a ser modificada. Com o botão «R» É possível corrigir a hora da conexão e desconexão. Após pressione «CLOCK», o relógio voltará ao modo automático.
- Função RESET : Pressione a função «R» em modo relógio todas as programações serão apagadas.

### 7. QUANDO OCORRER AS SEGUINTES SITUAÇÕES:

- Quando o Timer digital não liga ou desliga de acordo com as configurações, verifique se as configurações estão corretas.
- Se no momento para ligar ou desligar, o Timer digital acionar a carga com antecedência, ou com atraso no desligamento, pode haver vários conjuntos de programas de comutação em conflito. Ex: Duas programações no mesmo dia e horário. Se necessário refaça todas as programações.
- Se necessário verifique o item 6 deste manual.

### 8. FUNÇÕES ESPECIAIS:

- Função RANDOM (aleatória) :Essa função é utilizada para ligar e desligar lâmpadas, aparelhos de som, TV, etc.; para simular a presença de pessoas. Com essa função o Timer irá desligar e ligar aleatoriamente o equipamento eletrônico, dentro de uma programação pré-estabelecida, com uma variação de 2 a 32 minutos. Por exemplo: se o Timer for programado para ligar das 18h às 22h45 essa função irá retardar a ligação por um período de 2 a 32 minutos, retardando igualmente o horário de desligar pelo mesmo período.
- Para ativar essa função pressione os botões «WEEK» e «HOUR» simultaneamente. Um sinal (RND) aparecerá ao lado direito do display.
- Para desativar a função pressione, novamente, os botões «WEEK» e «HOUR» simultaneamente.
- Função HORÁRIO DE VERÃO: pressionado «HOUR» e «MIN» ao mesmo tempo, o display irá mostrar «+1h». Este sinal significa «horário de verão» e uma hora irá se somar automaticamente. pressione ambas teclas ao mesmo tempo para cancelar o « horário de verão».
- **Obs.:** Pode haver uma imprecisão da hora em 2 minutos por mês.

### 9. CUIDADOS E MANUTENÇÃO:

- Não exceda a potência especificada informada no corpo do produto.
- Não ligue no Timer digital equipamentos que possuam motor de alta potência, pois irá danificar rapidamente os contatos elétricos do Timer.
- Não introduza objetos metálicos na tomada do Timer digital.
- Este produto foi projetado para uso em ambientes internos, não utilize-o em áreas abertas ou expostas a intempéries como chuva, sol ou umidade.
- Não abra o Timer digital. Risco de choque elétrico e cancelamento da garantia.
- Use apenas pano macio para limpeza, não use produtos químicos ou abrasivos, não o mergulhe em água ou outros líquidos.
- Não deixe ao alcance das crianças.