

TEMPORIZADOR COM 720 PROGRAMAÇÕES MTS 702 (24 HORAS) SEMANAL



1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um temporizador programável de horário para ligar e desligar aparelhos eletro eletrônico no período de 24 horas e nos dias da semana pré-estabelecidos, podendo ser excluídos os dias da semana que não serão necessários.

Possibilita fazer até 720 programações de ligar e desligar no período de 24 horas. Não permite fazer programações de horários diferenciados nos dias da semana.

Possui chaveamento de contato de 20 amperes e poderá ser ligado diretamente em equipamentos de até 2.000 Watts e 110 Vca em 4.000 Watts em 220 Vca.

Poderá ser usado em: fornos, luminosos, aquecedores elétricos, ar condicionado e outros.

Obs.: Usar chave contatora para máquinas e equipamentos cuja corrente elétrica ultrapasse a 20 amperes. Este temporizador não permite programações diferenciadas nos dias da semana.

2 – Funcionamento

Instruções de Programação:

- 1 - Escolha a tensão a ser utilizada, 110Vca ou 220 Vca.
- 2 - Verifique se o Led do relógio esta piscando.
- 3 - Aperte a tecla "LIMPA" por 3 segundos para que seja feita a limpeza da memória. Observe que o "LED" do dia da semana voltará acesso no "DOM" (Domingo) e com o "LED VERDE" acesso no "DESL".
- 4 - Pressione a tecla "AJUSTE" para movimentar os "LED'S" dos dias da semana. Escolha o dia da semana em que você quer que a função timer funcione e aperte a tecla "PROG SEMANA" para confirmar. O "LED PROG" semana deverá ficar acceso indicando que aquele dia da semana está programado. Faça isso para todos os dias da semana que você quer que a função Timer funcione. Caso você tenha errado algum dia é só ir até este dia da semana e apertar a tecla "PROG. SEMANA" e o "LED VERMELHO" apagará, indicando que aquele dia a função timer não funcionará.

5 - Aperte a tecla "RÁPIDO/LENTO" até o relógio atingir o horário desejado para ligar.

Pressione a tecla "LIGA" e o "LED VERMELHO" de "LIG" acenderá.

6 - Pressione a tecla "RÁPIDO/LENTO" até o relógio atingir o horário desejado para desligar.

Aperte a tecla "DESLIGA" e o "LED VERDE" de "DESL." acenderá.

7 - Faça quantos programas forem necessários para o primeiro dia da semana.

8- Confira se o Temporizador está ligando e desligando nos horários que você programou dando um giro de 24hs. Pressionando as teclas "Rápido/Lento".

9- Acerte o relógio no horário local (Horário Padrão Brasileiro), usando apenas as teclas "RÁPIDO/LENTO".

10- Acerte o dia correto da semana pressionando apenas a tecla "AJUSTE".

11 – Caso tenha errado alguma programação, vá até o horário errado e aperte a tecla "LIG/DESL." e refaça apenas o horário errado.

12- Este aparelho deve ficar constantemente energizado pois a bateria é para eventuais falta de energia elétrica.

3 – Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Eletrônico Digital Semanal com 24 horas e de programação diária e repetitiva.
- 2 – Modelo: MTS 702
- 3 – Alimentação: 110 / 220 Vca. - 60 Hz.
- 4 – Faixa de tempo: de 00:00 à 23:59 horas.
- 5 – Teclas de ajuste: Lento, Rápido.
- 6 – Teclas de função: Liga, Desliga, Cancela e Limpa.
- 7 – Frontal: de acrílico vermelho.
- 8 – Painel: mostrador com 4 dígitos vermelhos.
- 9 – Composição do circuito: microcontrolador.
- 10 – Montagem: caixa plástica para fixação no fundo do painel.
- 11 – Dimensões da caixa em mm: 110 (larg.) X 90 (alt.) X 80 (prof.)
- 12 – Dimensões dos dígitos em mm - 6 (larg.) x 10 (alt.)
- 13 – Corrente de contato: 20 A – COMUM - NA
- 14 – Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 15 – Peso: 0,75 Kg.
- 16 – Programação: 720 programações diárias, entre ligar e desligar.
- 17 – Bateria com Autonomia de 24 horas (não perde a programação e o horário).
- 18 – Ajuste de tempo: programação mínima de 1 minuto.
- 19 – Consumo: 2,5 Watts.

APLICAÇÕES

- Aquecedores elétricos de água.
- Sistemas de irrigação(motor).
- Aquecimento de Estufas /Fornos.
- Sistemas de alarmes.
- Ar condicionado.
- Painéis Luminosos.
- Bombas de piscinas.
- Vitrines, luminárias.
- Granjas.
- Exaustores.
- Hidroponia
- Nebulizadores

TEMPORIZADOR COM 720 PROGRAMAÇÕES MTS 702 (24 HORAS) SEMANAL

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um temporizador programável de horário para ligar e desligar aparelhos eletro eletrônicos no período de 24 horas e nos dias da semana pré-estabelecidos, podendo ser excluído os dias da semana que não serão necessários. Possibilita fazer até 720 programações de ligar e desligar no período de 24 horas. Não permite fazer programações de horários diferenciados nos dias da semana. Possui chaveamento de contato de 20 amperes e poderá ser instalado diretamente em equipamentos de até 2.000 Watts em 110 Vca e 4.000 Watts em 220 Vca ou 1,5 HP para motores elétricos em 220 Vca. monofásico. Possui bateria recarregável com autonomia de 24 horas para eventuais faltas de energia elétrica. Pode ser instalado no painel de luz comum sendo fixado em trilho DIN de 35 mm e suas dimensões são de 110 x 90 x 80 mm. Poderá ser usado em fornos elétricos de padaria, aquecedores elétricos de água, luminosos, vitrines de lojas, luminárias, bombas de irrigação, motores de bombas hidropônicas, aquecimento de estufas, ar condicionado e outros.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA DO TEMPORIZADOR MTS 702

