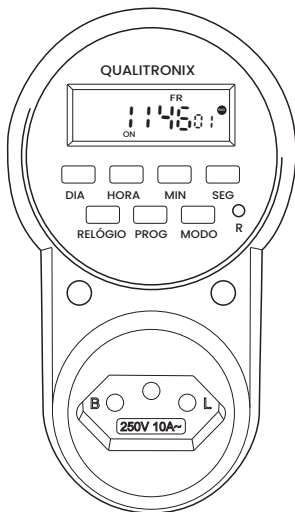


Manual do Usuário



Timer Digital QTD01

Descrição

Nome do produto: Timer Digital

Modelo: QTD01

O Timer Digital QTD01 da Qualitronix, permite programar o liga e desliga automático de equipamentos conectados à tomada, proporcionando mais economia de energia praticidade e controle do tempo de uso. Ideal para aplicações residenciais ou comerciais.

Especificações Técnicas:

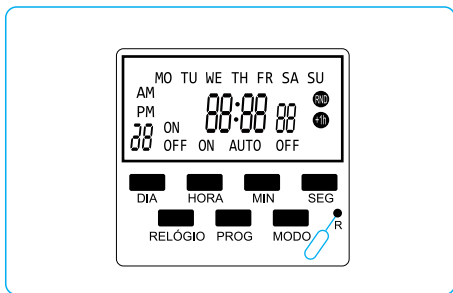
Função	Descrição	Observação
Grau de proteção	Ip20	Uso exclusivo em ambiente internos
Saída	Relé	-
Tensão	127/220V	-
Frequência	50/60Hz	-
Temperatura de operação	0°C até 55°C	-
Programação	56-28 Liga/28 Desliga	-
Duração da bateria em repouso	100 Horas	-
Precisão	± 2 minutos por mês	-
Instalação	Plug na Tomada	-
Composição	Plástico e Circuito Eletrônico	-
Conexão de Entrada	Borne para fio de 0,75 a 2,5mm ²	-

- 1 unidade do Timer Digital QTD01

Instruções de Uso

Primeiro passo - Configuração Inicial

1. Antes de utilizar o Timer, pressione o Botão "R" para resetá-lo. A tela irá mostrar o display de reset e voltar ao normal.



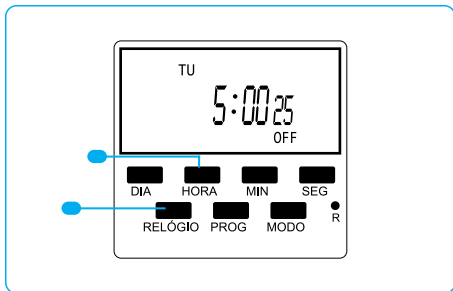
Segundo passo - Configurando o Relógio

1. (Ajuste de dia) Mantenha pressionado o botão "RELÓGIO" e fique apertando o botão "DIA" para selecionar o dia da semana.

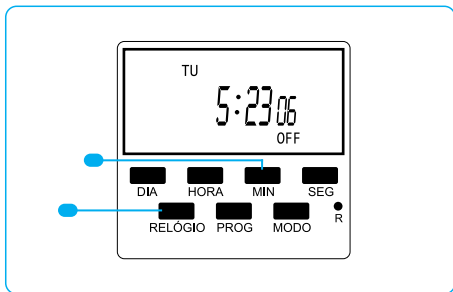


Instruções de Uso

2. (Ajuste as horas) Mantenha pressionado o botão "RELÓGIO" e fique apertando o botão "HORA" para ajustar as horas.

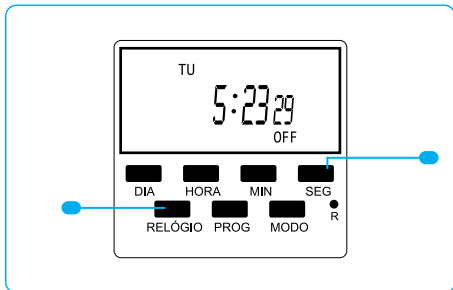


3. (Ajuste os minutos) Mantenha pressionado o botão "RELÓGIO" e fique apertando o botão "MIN" para ajustar os minutos.



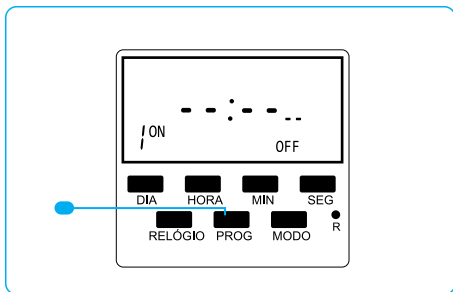
Instruções de Uso

4. (Ajuste os segundos) Mantenha pressionado o botão "RELÓGIO" e fique apertando o botão "SEG" para ajustar os segundos.



Terceiro passo - Programação do Timer

1. Pressione "PROG" para entrar no modo de programação. O display mostrará "1 ON".

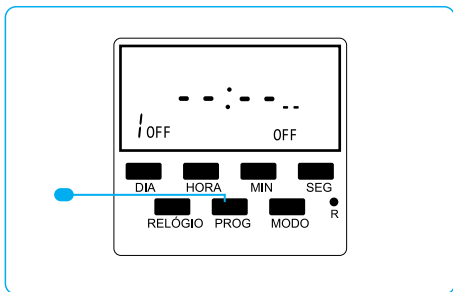


Instruções de Uso

2. Pressione “SEG”, “MIN”, “HORA” e “DIA” para configurar segundo, minuto, hora e dia da semana da configurando de acionamento “1 ON”.



3. Pressione “PROG” novamente para entrar e configurar o tempo de desacionamento “1 OFF”.



Instruções de Uso

4. Pressione "SEG", "MIN", "HORA" e "DIA" para configurar segundo, minuto, hora e dia da semana da configuração de desacionamento "1 OFF".

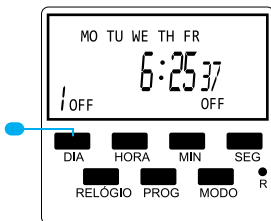
Pressione "PROG" novamente para mais programações.



Quarto passo - Combinação dos Dias

1. Pressione "DIA" para escolher o grupo de dias que a programação irá funcionar:

SU = Domingo
MO = Segunda
TU = Terça
WE = Quarta
TH = Quinta
FR = Sexta
SA = Sábado

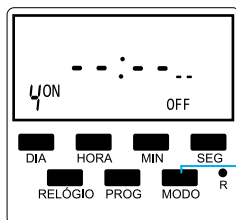


Instruções de Uso

1.1. Combinações de dias possíveis no Timer.

- 1º - MO + TU + WE + TH + FR + SA + SU
Seg Ter Qua Qui Sex Sab Dom
- 2º - MO ou TU ou WE ou TH ou FR ou SA ou SU
Seg Ter Qua Qui Sex Sab Dom
- 3º - MO + TU + WE + TH + FR
Seg Ter Qua Qui Sex
- 4º - SA + SU
Seg Ter
- 5º - MO + TU + WE + TH + FR + SA
Seg Ter Qua Qui Sex Sab
- 6º - MO + WE + FR
Seg Qua Sex
- 7º - TU + TH + SA
Ter Qui Sab
- 8º - MO + TU + WE
Seg Ter Qua
- 9º - TH + FR + SA
Qui Sex Sab

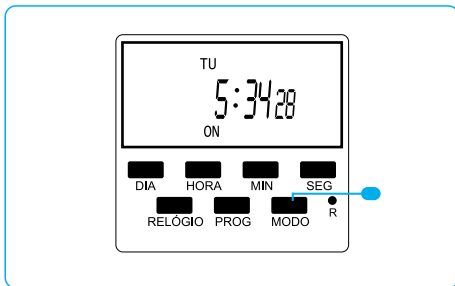
2. Pressione “**MODO**” para cancelar a configuração do dia da semana. Pressione “**MODO**” novamente para voltar a configuração anterior.



Instruções de Uso

Quinto passo – Configuração do Modo ON/OFF do Timer

1. ON: Pressione “MODO” até que a tela mostre “ON”. Neste estado, o Timer fica ligado e o LED vermelho fica aceso.

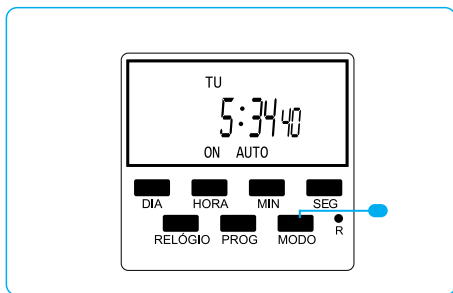


2. OFF: Pressione “MODO” até que a tela mostre “OFF”. Neste estado, o Timer fica desligado e o LED vermelho fica apagado.

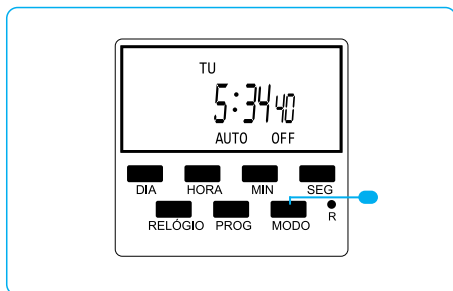


Instruções de Uso

3. ON AUTO: Pressione “MODO” até que a tela mostre “ON AUTO”. Neste estado, o timer fica ligado até ocorrer uma programação de desligar. Após isso o timer vai funcionar baseado nas programações.



4. OFF AUTO: Pressione “MODO” até que a tela mostre “AUTO OFF”. Neste estado, o Timer fica desligado até ocorrer uma programação de ligar. Depois disso, o Timer vai funcionar baseado nas programações.



Instruções de Uso

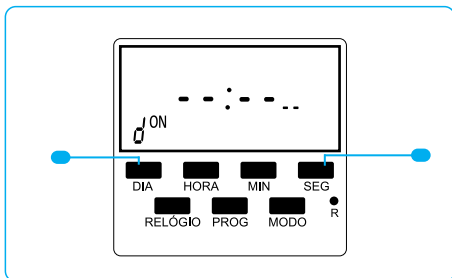
Sexto passo – Funções Especiais

1. Aleatório antifurto: Pressione “DIA” e “HORA” ao mesmo tempo para entrar na função Aleatório. O display vai mostrar  do lado direito.



Quando o modo Aleatório é iniciado, o Timer vai ligar e desligar aleatoriamente em um intervalo de 2-32 minutos baseado na programação de liga e desliga feita. A função Aleatório só pode funcionar quando a configuração do Timer estiver finalizada e no AUTO.

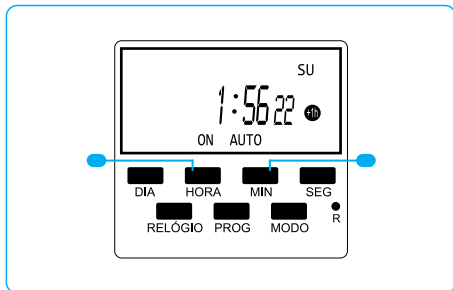
2. Contagem Regressiva: Pressione “DIA” e “SEG” ao mesmo tempo para entrar no modo de contagem.



Instruções de Uso

Apertar os botões: "HORA", "MIN", "SEG" para ajustar o tempo da contagem regressiva. Aperte o botão "MOD0" para escolher se a contagem regressiva liga ou desliga (On ou OFF), logo em seguida aperte o botão "PROG" para iniciar a contagem. Pressione "DIA" e "SEG" novamente para sair do modo.

3. Ajuste de Horário (+1 hora): Pressiona "HORA" e "MIN" ao mesmo tempo para entrar na configuração de horário de verão. O display vai mostrar .

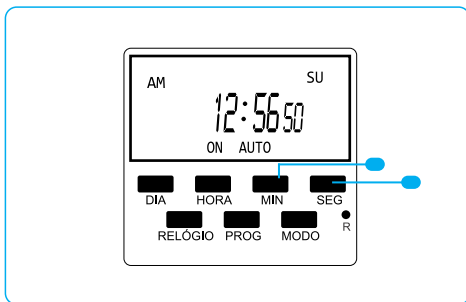


Este ajuste permite adiantar o horário em 1 hora de forma manual. Essa função substitui o antigo Horário de Verão, que não é mais adotado no Brasil, mas pode ser utilizada sempre que for necessário corrigir, adequar o horário e para economia de energia durante a luz do dia.

Pressione "HORA" e "MIN" novamente para sair do modo de horário de verão.

Instruções de Uso

4. Formato das horas 12h ou 24h: Pressione "MIN" e "SEG" ao mesmo tempo para alternar em 12 ou 24h.



Período de Garantia

O período de garantia é de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação (com apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelada, se o produto não for utilizado para o fim a que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado à rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuados por pessoal não autorizado.

Suporte Técnico:

Para suporte técnico, entre em contato conosco através dos seguintes canais:

Telefone: +55 (35) 3471-3300

E-mail: suporte@qualitronix.com.br

Site: www.qualitronix.com.br/contato

Horário de atendimento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.



Acesse nosso site!
qualitronix.com.br

Siga-nos nas redes sociais!

    [qualitronixtecnologia](https://www.youtube.com/qualitronixtecnologia)