



FICHA TÉCNICA

QTD01



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O temporizador Qualitronix é um produto que controla sistema de automação, tanto pequeno e médio porte, como: maquinas, lâmpadas, motores, aparelhos elétricos e entre outros.

NOTAS

- O Timer é projetado para ser utilizado em ambientes cobertos. Garanta que o produto esteja seco e longe da água.
- Não tente desmontar, modificar ou reparar em quaisquer circunstâncias.
- As funções de acionamento aleatório e timer não são compatíveis entre si. Quando uma for ativada, a outra será inativada.
- * Antes de usar, é recomendado conectar o Timer na energia por algumas horas para carregar a bateria interna.

DADOS TÉCNICOS

- Instalação: Plugue na tomada.
- Temperatura de operação: 0°C até 55°C.
- Saída: Relé.
- Precisão: ± 2 minutos por mês.
- Tensão: 110 - 240 V ~ 50/60 Hz.
- Grau de proteção: Ip20.
- Duração da bateria em repouso: >100 horas.
- Programação: 20 Liga/Desliga. Mínimo de 1 segundo.

CONFIGURAÇÃO INICIAL



Antes de utilizar o Timer, pressione o botão **R** para resetar o Timer. A tela irá mostrar o display de reset e voltar ao normal.

CONFIGURANDO AS HORAS



1º PASSO (Ajuste de dia)
 Mantenha pressionado o botão **RELÓGIO** e fica clicando em no botão **DIA** para selecionar o dia da semana.

MO - Segunda | **TU** - Terça | **WE** - Quarta |
TH - Quinta | **FR** - Sexta | **SA** - Sábado |
SU - Domingo



2º PASSO (Ajuste as horas)
 Mantenha pressionado o botão **RELÓGIO** e fica clicando em no botão **HORAS** para ajustar as horas.



3º PASSO (Ajuste os minutos)
 Mantenha pressionado o botão **RELÓGIO** e fica clicando em no botão **MIN** para ajustar os minutos.



4º PASSO (Ajuste os segundos)
 Mantenha pressionado o botão **RELÓGIO** e fica clicando em no botão **SEG** para ajustar os segundos.

PROGRAMANDO O TIMER



1º PASSO
 Clica no botão **PROG** para entrar no modo de programação. O display mostrará **1ON**.

Obs.: **1ON** significa que você está configurando para ligar em determinada horário.



2º PASSO
 Logo em seguida clica em **DIA, HORA, MIN e SEG**. Para configurar o tempo de ligamento.

Obs.: não precisa manter o botão **RELÓGIO** pressionado.

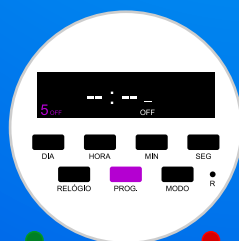


3º PASSO
 Clica no botão **PROG** novamente para entrar no modo de programação. O display mostrará **1OFF**.

Obs.: **1OFF** significa que você está configurando para desligar em determinada horário.



4º PASSO
 Logo em seguida clica em **DIA, HORA, MIN e SEG**. Para configurar o tempo de deligamento.



NOTA:
 Para adicionar mais programações só clicar em **PROG**. Você pode configurar até 20 programações.

COMBINAÇÃO DOS DIAS

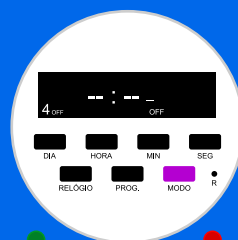


Presione **DIA** para escolher o grupo de dias que a programação irá funcionar:

MO - Segunda | **TU** - Terça | **WE** - Quarta |
TH - Quinta | **FR** - Sexta | **SA** - Sábado |
SU - Domingo

OPÇÃO DE DIAS

- MO+TU+WE+TH+FR
- SA+SU
- MO+TU+WE+TH+FR+SA
- MO+WE+FR
- TU+TH+SA
- MO+TU+WE
- TH+FR+SA
- MO+TU+WE+TH+FR+SA+SU
- MO ou TU ou WE ou TH ou FR ou SA ou SU



Presione **MODO** para cancelar a configuração do dia da semana. Presione **MODO** novamente para

CONFIGURAÇÃO DO MODO ON/OFF DO TIMER



1º PASSO (ON)

Presione **MODO** até que a tela mostre **ON**.

Neste estado, o Timer fica ligado e o **LED vermelho** fica aceso.



2º PASSO (OFF)

Presione **MODO** até que a tela mostre **OFF**.

Neste estado, o Timer fica ligado e o **LED vermelho** fica apagado.



3º PASSO (ON AUTO)

Presione **MODO** até que a tela mostre **ON AUTO**.

Neste estado, o Timer fica ligado até ocorrer uma programação de desligar. Depois disso o Timer vai funcionar baseado nas programações.



4º PASSO (OFF AUTO)

Presione **MODO** até que a tela mostre **AUTO OFF**.

Neste estado, o Timer fica ligado até ocorrer uma programação de ligar. Depois disso o Timer vai funcionar baseado nas programações.

FUNÇÕES ESPECIAIS

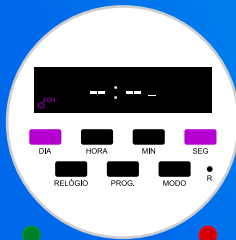


ALEATÓRIO ANTIFURTO:

Presione **DIA** e **HORA** ao mesmo tempo para entrar na função aleatório. O display vai mostrar **RND** 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 ligar e desligar. A função aleatória só pode funcionar quando a configuração do Timer está finalizada e estiver no modo auto.



CONTAGEM REGRESSIVA:

Presione **DIA** e **SEG** ao mesmo tempo para entrar no modo de contagem.



Você pode pressionar **HORA**, **MIN**, **SEG** para ajustar o tempo da contagem regressiva.

Pressione **MODO** para escolher se a contagem regressiva vai ligar ou desligar.

Pressione **DIA** e **SEG** novamente para sair do modo.



CONTAGEM REGRESSIVA:

Presione **HORA** e **MIN** para entrar nas configurações de horário de verão. O display irá mostrar **+1** no canto direito.



Essa função permite o Timer adiantar o horário atual em 1 hora para permite economia durante a luz do dia. Pressione **HORA** e **MIN** novamente para sair do modo de horário de verão.



CONTAGEM REGRESSIVA:

Presione **MIN** e **SEG** ou mesmo tempo para alternar em 12 ou 24h.