

TEMPORIZADOR - 1 PROGRAMA AJUSTÁVEL KO 401 (Com Totalizador de Créditos Mecânico)



1 – Descrição Geral

Este temporizador foi desenvolvido para ser utilizado na área de prestação de serviços no ramo de diversão e entretenimento, podendo ser aplicado no acionamento de Máquinas de Jogos, Brinquedos, Vídeo Game, Internet, Lan House ou em qualquer equipamento para serviços nessa área. Sua função básica é de controlar o tempo de uso de um determinado equipamento elétrico ou eletrônico.

O acionamento da contagem do tempo aceita micro chave, dispositivo de notas, fichero ou qualquer outro sistema que feche um contato elétrico.

2 – Instalação e Funcionamento

1 – Escolha a tensão a ser utilizada no temporizador: 110Vca ou 220Vca.

2 – Ligue o equipamento a ser conectado à rede elétrica, por exemplo: monitor (ver figura ao lado).

3 – Ligue as entradas 5 e 6 em uma chave de acionamento para "Start". Pressione as teclas 7 (incrementa) ou 8 (decrementa) localizadas na parte de trás do Temporizador para selecionar o tempo desejado. Em seguida aperte a tecla 9 (memória) localizada na parte de trás do Temporizador para confirmar o tempo ajustado. Para início da contagem do tempo acione a chave de "Start".

4 – No primeiro "Start" irá carregar o display com o valor numérico programado na memória do Temporizador e irá acionar o relé de saída acionando o sistema elétrico da máquina. A contagem de tempo será regressiva e quando estiver faltando 1 minuto para o final do tempo tocará um bip.

Caso o usuário queira continuar utilizando o equipamento basta acrescentar mais créditos apertando o botão "Start".

Cada vez que a chave de "Start" for acionada o contador de crédito soma 1 crédito e o display do temporizador será acrescido da quantidade de minutos que estiver programado na memória do Temporizador.

Exemplo: Se o Temporizador estiver programado com 7 minutos no display, o novo crédito somará mais 7 minutos totalizando 14 minutos e assim sucessivamente até o tempo máximo de 90 minutos.

3 – Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Digital.
- 2 – Modelo: KO 401
- 3 – Alimentação: 110/ 220 Vca. – 50/60 Hz.
- 4 – Faixa de Contagem de tempo: de 0 a 90 minutos.
- 5 – Contagem de tempo: regressiva.
- 6 – Teclas de ajuste e saída de start: localizadas na parte de trás do aparelho.
- 7 – Frontal: Acrílico.
- 8 – Pannel: mostrador com display de 4 dígitos vermelhos (sendo 2 para minutos e 2 para segundos) e totalizador mecânico de créditos para contagem até 999.999 créditos.
- 9 – Composição do circuito: microcontrolador.
- 10– Montagem: caixa plástica para fixação no frontal do pannel.
- 11– Dimensões do aparelho em mm:
Norma DIN 75 (larg.) X 75 (alt.) X 90 (Prof.).
- 12– Dimensões dos dígitos em mm: 6 (larg.) x 10 (alt.)
- 13– Corrente de contato: 7 A – Comum – NA-NF
- 14– Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 15– Toca um alarme 1 minuto antes do final da contagem de tempo.
- 16– Peso: 0,30 Kg.
- 17– Acionamento do tempo: aceita micro chave, dispositivo de notas, fichero ou qualquer sistema que feche um contato elétricos (contato seco).
- 18– Consumo: 2 Watts

OBS. Somador de créditos progressivo.

Aplicações

- Máquinas de jogos.
- Brinquedos eletrônicos de parques.
- Vídeo Game.
- Internet.
- Lan house.
- Demais equipamentos elétricos ou eletrônicos utilizados em serviços de entretenimento nessa área .

