DNI 6610

TIMER DIGITAL DE TOMADA BIVOLT 127 220V

Introdução:
O DNI 6610 é um temporizador programável, indicado para ligar e desligar automaticamente aparelhos elétricos em dias e horários determinados pelo usuário.

Ligando o Timer pela 1ª Vez (ou após longo período sem utiliza-lo)
- Deixe o timer recarregando por um período de aproximadamente 2 horas;
- Execute a função Reset antes de realizar os ajustes do relógio e programações.

Função Reset:
- Para resetar o Timer, basta introduzir com cuidado um objeto pontiagudo (clip, palito de dentes, etc.) no orifício acima da letra "R". **Fig. 1**



Fig. 1

O Timer perderá as configurações da hora atual e todas as programações de ligar e desligar existentes.
OBS.: Esta função poderá ser utilizada posteriormente, sempre que desejar apagar a hora e todas as programações, e deve ser executada sem que nenhum dispositivo esteja ligado na tomada do timer.

Acertar o Relógio
Mantenha pressionado o botão "CLOCK" e tecle "WEEK", até que o dia da semana desejado seja exibido no display (verifique tabela de referência no final deste manual). Ainda pressionando o botão "CLOCK", repita a operação com o botão "HOUR" para acertar a hora, com o botão "MIN" para acertar os minutos e com botão "SEC" para acertar os segundos.

Relógio no Formato 12 ou 24 Horas
- Pressionando simultaneamente os botões "MIN" e "SEC", ajusta-se a indicação de horas alterando entre o formato 12 ou 24 horas, conforme desejar, sendo que:

Formato 24 Horas - Com a indicação do símbolo "●" (círculo preto cheio) ao lado direito do visor. **Fig.2**
Formato 12 Horas - Com a indicação de "AM" ou "PM" ao lado esquerdo do visor, e sem o símbolo "●" . **Fig.3**
OBS.: 12:00AM significa meio-dia, 12:00PM significa meia-noite

Fig. 2



Fig. 3



Programando:
Pressione o botão "PROG" uma única vez para entar no modo de programação. Será exibido no display "**1on - - : - -** ", ou seja, o horário em que a **PRIMEIRA** programação deverá **LIGAR**. Basta pressionar o botão "WEEK" para alternar entre as opções de dias em que a programação deverá ser efetuada. São as seguintes opções: Todos os Dias; Segunda à Sexta; Finais de Semana; Segunda à Sábado; Segunda, Quarta e Sexta; Terça, Quinta e Sábado; Segunda, Terça e Quarta; Quinta, Sexta e Sábado; Um dia por vez. Em seguida pressione as teclas: "HOUR" para programar as horas, "MIN" para os min. e "SEC" para os seg. Confirme as informações Estando conforme desejado, tecle "PROG" para iniciar a programação para **DESLIGAR**. Será possível ver no display "**1OFF - - : - -** ",
Repita o mesmo procedimento acima para prgramar os Dias, Horas, Minutos e Segundos.
Retorne ao modo relógio no display teclando "CLOCK"ou ou aguarde aprox. 25 seg. e ajuste o acionamento do timer teclando em "" até que apareça "AUTO" no display, sendo que:
- Na mudança de ON para AUTO, o timer inicia ligando o equipamento que está conectado em sua tomada e desligará no horário do próximo evento programado.
- Na mudança de OFF para AUTO, o timer inicia com o equipamento que está conectado em sua tomada desligado e ligará no horário do próximo evento programado.

Verifique se as informações se estão de acordo com o desejado, conecte o plugue do timer em uma tomada, em seguida conecte o equipamento a ser temporizado na tomada do timer.

Função Randômica:
É ativada pressionando simultaneamente os botões "WEEK" e "HOUR", O display mostrará no lado direito o símbolo "○" (círculo vazio). Isto significa que o tempo ON e OFF serão prorrogados a partir de 2 a 32 minutos de forma aleatória.
Para desativar basta pressionar novamente "WEEK" e "HOUR", desaparecerá o símbolo "○"

Função Horário de Verão:
É ativada pressionando simultaneamente os botões "HOUR" e "MIN", o display mostrará no lado direito o símbolo relógio "", uma (1) hora será adicionada ao horário apresentado no display. Para desativar basta pressionar novamente "HOUR" e "MIN", desaparecerá o símbolo "".

Desativando e Reativando uma Programação:
Caso queira desativar determinada programação, selecione-a com a tecla "PROG" e tecle "", no display os valores programados serão ocultados e será mostrado apenas os traços conforme **Fig.4**

Se a tecla "" for pressionada novamente a programação desativada será reativada e os valores programados serão mostrados novamente no display.

Fig. 4



Importante:
O Timer possui diversas programações independentes. Para fazê-lo acionar em outros intervalos, basta teclar "PROG" e efetuar os procedimentos de LIGAR e DESLIGAR.
- Em caso de falta de energia, a bateria interna recarregável manterá a programação e o relógio em funcionamento.
- Evite umidade, altas temperaturas, choques e vibrações.
- Não exponha o Timer ao sol ou a chuva.
- Não desmonte o Timer.
- Use somente pano macio para limpar o Timer; não use produtos químicos ou abrasivos; não o mergulhe em água ou outros líquidos.
- Você pode acionar cargas maiores usando um contactor. Consulte seu eletricista.

Especificações:

(Bivolt - 50/60Hz)	Carga Máxima	
Tensão de Trabalho	Resistiva	Indutiva
127V	2000W (10A)	400W (3A)
220V	2000W (10A)	600W (3A)

Intervalo mínimo: 1 segundo
Com Indicadores Luminosos de:
- Carga Ligada = LED Verde;
- Timer Energizado = LED Vermelho

São 9 progr. diárias ou 63 semanais (Liga/Desliga)
A tolerância do temporizador é de aproximadamente 2 minutos por mês.

Informações:
Carga Resistiva (aparelhos que usam resistências)
Ex.: lâmpadas incandescentes, aquecedores, ferros de passar roupas, etc.
Carga Indutiva (aparelhos que usam bobinas ou transformadores)
Ex.: lâmpadas fluorescentes, motores, relés, solenóides, etc.

Referência Dias da Semana:
MO = segunda-feira
TU = terça-feira
WE = quarta-feira
TH = quinta-feira
FR = sexta-feira
SA = sábado
SU = domingo

Referência AM e PM:
AM Ante Meridien Antes do meio-dia
PM Post Meridien Após o meio-dia

Referência tecla "":
On - Ligado
Auto - Automático
Off - Desligado

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

+55 (11) 3933-2120 I dni.com.br
Dani Condutores Elétricos Ltda - Rua Maestro Gabriel Migliori, 166 - Bairro do Limão - São Paulo - CEP: 02712-140