

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **DECIBEL**® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela **DECIBEL**®.

Modelo: _____.

Nº de Série: _____.

Nº do Pedido de Compra: _____.

Nº da Nota Fiscal: _____.

Visite o nosso site: www.decibel.com.br E-mail: decibel@decibel.com.br
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)



Indústria e Comércio LTDA.

TEMPORIZADOR COM INTERFACE REPETIDORA

D284

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

D284 - Temporizador com interface repetidora

1. DESCRIÇÃO:

Este dispositivo tem a finalidade de temporizar aparelhos elétricos a ele conectados através da monitoração do estado da “ENTRADA SENSOR”.

2. CARACTERÍSTICAS:

- Alimentação: 12 a 24 VDC;
- Corrente máxima no contato do Relé da Saída Temporizada: 10 A;
- Intervalo de tempo de disparo: variável entre 3 segundos e 10 minutos;
- Dimensões totais: 97 x 43 x 25 mm.

3. INSTALAÇÃO:

- Antes de energizar o dispositivo, defina o intervalo de tempo de disparo, variável entre 3 segundos e 10 minutos, através do trimpot “TEMPO”. Girando-o no sentido anti-horário o tempo diminuirá e no sentido horário ele aumentará. **Nunca altere o tempo de disparo com o dispositivo energizado.**

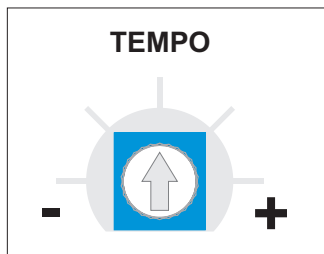


Figura 1

- Ligue os fios positivo e negativo provenientes da fonte de alimentação nos terminais do borne;
- Ligue os fios provenientes dos bornes C e NF do sensor no borne “ENTRADA SENSOR” (não há polaridade);
- Conecte o dispositivo que será temporizado no borne “SAÍDA TEMPORIZADA” (não há polaridade, contato seco);
- Conecte os fios da central de alarme no borne “SAÍDA SENSOR” (não há polaridade, contato seco).

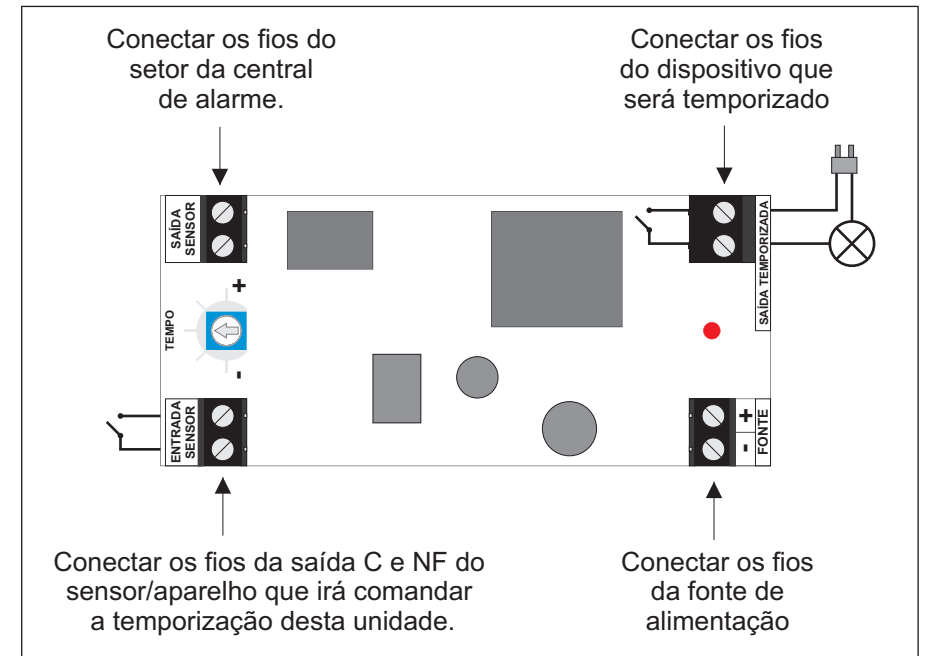


Figura 2

4. FUNCIONAMENTO:

Após ser energizado, o led do dispositivo piscará 3 vezes indicando o funcionamento do módulo.

O contato do borne “SAÍDA TEMPORIZADA” se manterá aberto enquanto o sensor/aparelho conectado ao borne “ENTRADA SENSOR” estiver com seu contato fechado. No momento em que este contato se abrir, acontecerá o acionamento e a temporização do aparelho conectado à “SAÍDA TEMPORIZADA” até que o tempo programado se esgote. O contato do borne “SAÍDA SENSOR” repetirá o estado do borne “ENTRADA SENSOR” para a central de alarme informando a condição do sensor (disparado ou sintonizado).

ENTRADA SENSOR	SAÍDA SENSOR	LED	SAÍDA TEMPORIZADA
Sensor sintonizado (condição normal)	Contato fechado	Apagado	Contato aberto
Sensor disparado	Contato aberto	Aceso	Contato fechado
Sensor sintonizado (após o disparo)	Contato fechado	Aceso	Contato fechado