

TEMPORIZADOR COM INTERFACE REPETIDORA

D284

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

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

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)

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.**

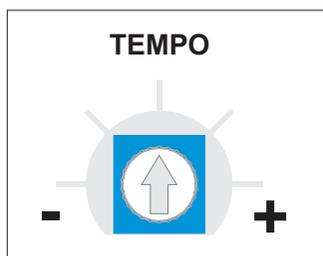


Figura 1

- 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);
- Conecte os fios da central de alarme no borne “SAÍDA SENSOR” (não há polaridade).

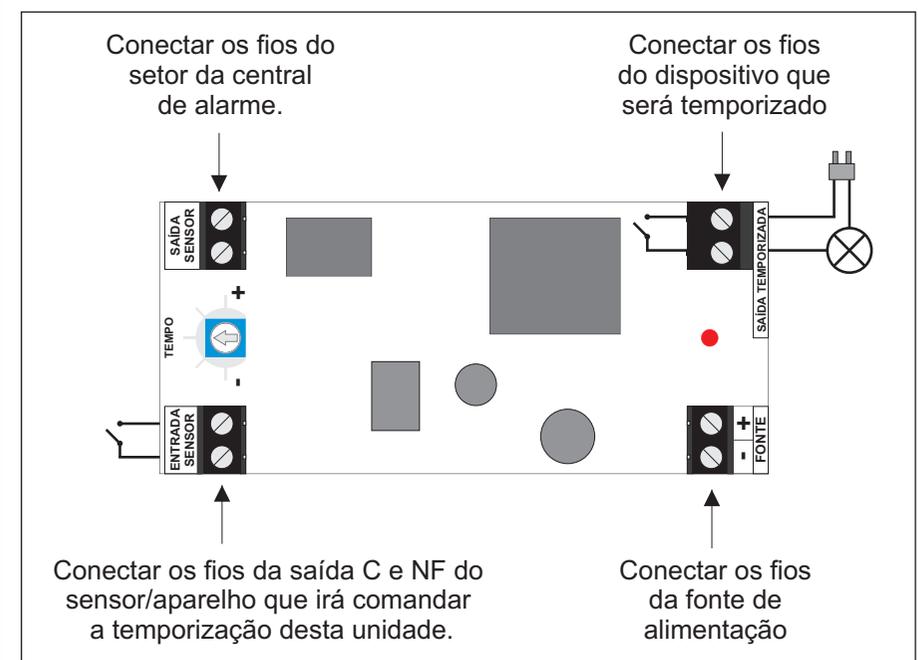


Figura 2

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 conectado ao borne “ENTRADA SENSOR” estiver com seu contato fechado. No momento em que este contato se abrir, acontecerá o acionamento do aparelho conectado à “SAÍDA TEMPORIZADA” e o tempo programado só começará a ser contado à partir do fechamento do contato do sensor ligado ao borne “ENTRADA SENSOR”. Caso haja uma nova abertura do contato do sensor durante a contagem do tempo a mesma será reiniciada.

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).