

### 3. FUNCIONAMENTO:

Quando alimentada com 12 VDC, a Unidade de Alerta Externo piscará 4 vezes seus leds indicando seu funcionamento normal.

O acionamento da sirene e dos leds na Unidade de Alerta Externo será realizado quando o botão do controle for pressionado. O led do controle também acenderá indicando a transmissão. A sinalização visual e sonora funcionará durante 2 minutos após o acionamento e desligará.

### 4. MANUTENÇÃO:

**Troca da bateria do controle (utilize baterias alcalinas 12 V A23):**

- Solte a presilha;
- Solte o parafuso de fechamento;
- Abra a tampa, desconecte a bateria antiga e conecte a nova;
- Encaixe a tampa e prenda-a com o parafuso.

### 5. ESPECIFICAÇÕES:

Nível acústico	60 dB.
Alerta visual	4 leds e flash 1Hz.
Temperatura de operação	-5°C a 80°C.
Consumo da unidade acionadora	30 mA.
Consumo da unidade de alerta	40 mA.
Alcance	70 metros em ambientes sem obstáculos.
Frequência de alerta sonoro	520, 1500 e 2000 Hz com cadência entrelaçada de 100/800 ms.

#### 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: \_\_\_\_\_ N° do Pedido de Compra: \_\_\_\_\_.

N° de Série: \_\_\_\_\_ N° da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_.

Visite o nosso site: [www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br) E-mail: [decibel@decibel.com.br](mailto:decibel@decibel.com.br)  
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.

**DECIBEL**®

Indústria e Comércio LTDA.

## ALARME PARA IDOSO

### DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

# D267

### MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

[www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br)

## 1. CARACTERÍSTICAS:

### Unidade de Alerta Externo

- Corpo em policarbonato;
- Sinalização sonora de 60 dB e iluminação led quando acionado;
- Comunicação sem fio entre o controle e a Unidade de Alerta Externo;
- Alimentação: 12 VDC e 110/220 VAC;
- Dimensões: 115 x 71 x 31,5 mm.

### Controles Learning Code

- Quantidade: 2 unidades;
- Alimentação: Bateria alcalina 12 V A23.

### Fonte de Alimentação

- Alimentação Full Range 90/240 VAC;
  - Tensão máxima de saída: 12 VDC;
  - Corrente máxima de saída: 1 A.
- Polaridade (12 VDC):*  
*- Fio preto - Negativo da fonte;*  
*- Fio vermelho - Positivo da fonte.*

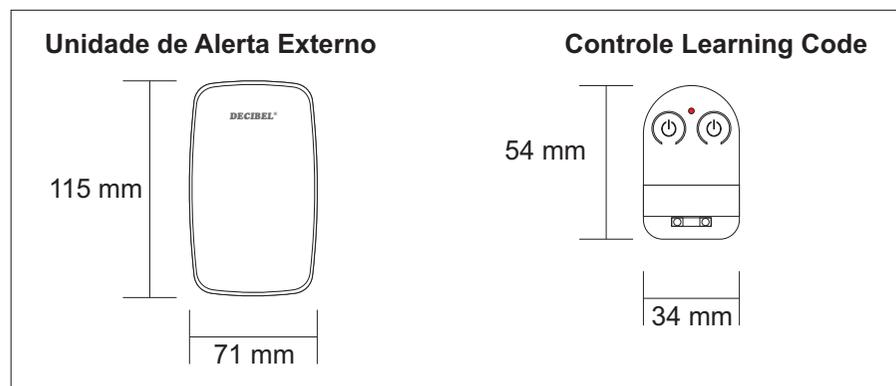


Figura 1

## 2. INSTALAÇÃO:

▪Para instalar a Unidade de Alerta Externo alimente-a conforme instruções a seguir:

- Alimentação 12 VDC (fonte de alimentação do cliente)** - Conecte os fios preto e vermelho da Unidade de alerta externo aos fios negativo e positivo, respectivamente, da fonte de alimentação 12 VDC;

- Alimentação 110/220 VAC (Fonte de alimentação fornecida com o produto)** - Com a Fonte de alimentação desconectada da rede, conecte os fios preto e vermelho da Unidade de alerta externo aos fios preto e vermelho, respectivamente, da fonte de alimentação;
- Retire a tampa da unidade soltando o parafuso localizado na parte inferior da caixa;

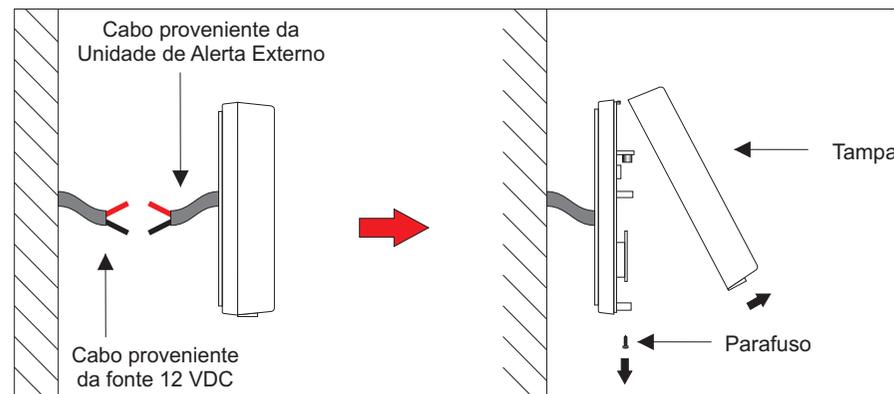


Figura 2

- Fixe a base na superfície escolhida através de 2 parafusos (Figura 3);
- Encaixe a tampa e prenda o parafuso.



Figura 3

O alcance de funcionamento deste produto é de 70 metros em ambientes sem obstáculo e com visada.