

### 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](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.  
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

**DECIBEL**®

Indústria e Comércio LTDA.

## NO BREAK DC/DC COM CARREGADOR DE BATERIA

# D410

### MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

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

## D410 - No Break DC/DC Com Carregador de Bateria

### 1. CARACTERÍSTICAS:

- Alimentação de entrada: 15 a 24 VDC;
- Tensão de saída: 15 a 24 VDC (a mesma tensão da entrada);
- Corrente máxima: 3 A;
- Corpo em alumínio;
- Resistente a intempéries;
- Dimensões: 44 x 44 x 109 mm.

### 2. INSTALAÇÃO:

#### 2.1. Ligação dos fios

- Conecte os fios positivo e negativo da fonte de alimentação nos terminais “+” e “-” do borne “ENTRADA”, respectivamente.
- Conecte os polos positivo e negativo da bateria nos terminais “+” e “-” do borne “BATERIA”, respectivamente.
- Conecte os fios positivo e negativo do equipamento que se deseja alimentar nos terminais “+” e “-” do borne “SAÍDA”, respectivamente. Neste borne sempre será disponibilizada a tensão igual a da entrada.

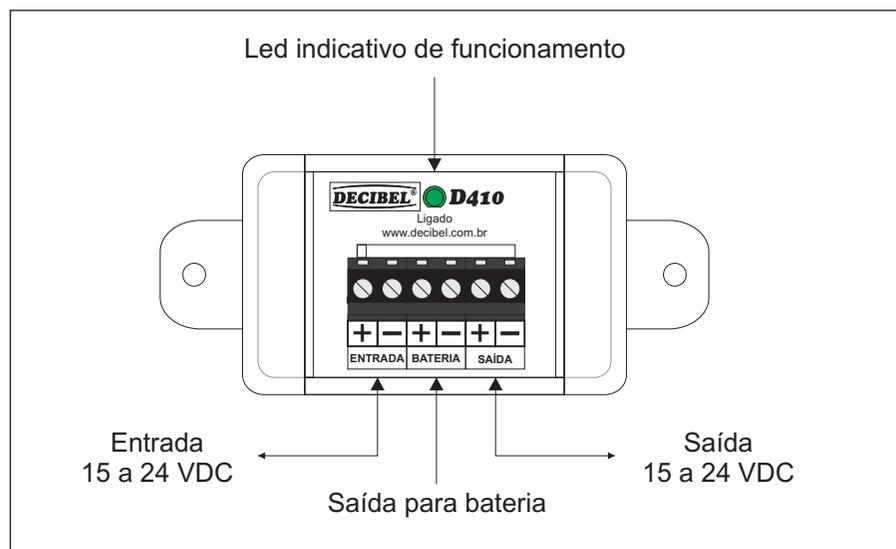


Figura 1

#### 2.2. Fixação

Fixe o No Break **D410** através de 2 parafusos (não fornecidos) utilizando as abas laterais de fixação.

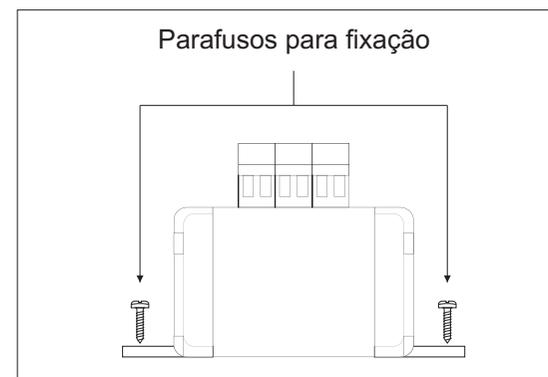


Figura 2

### 3. FUNCIONAMENTO:

No momento em que o **D410** é alimentado através do borne “ENTRADA”, imediatamente o Led indicativo de funcionamento acende e a mesma tensão da entrada é fornecida nos terminais do borne “SAÍDA.” No borne “BATERIA” é disponibilizada uma tensão que será empregada no carregamento da bateria conectada à ele, essa tensão será regulada em função da carga conectada.