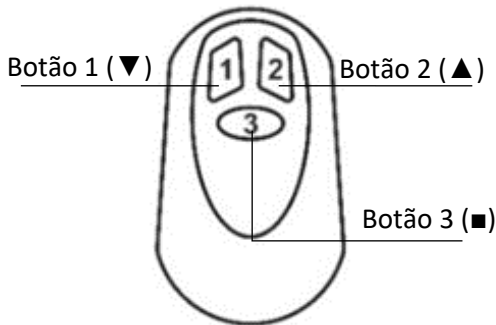


Guia Rápido de Operação do Painel LEDCount 60

Funções do Controle WI

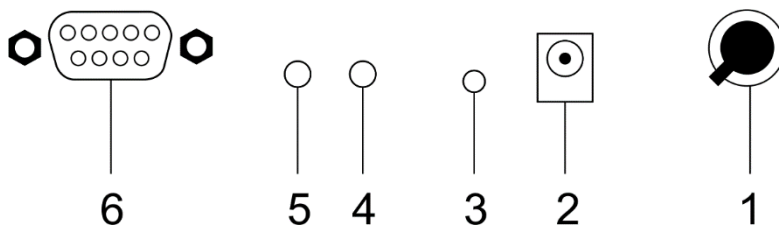
A função principal do controle é ajustar a contagem e o limite de contagem. Caso deseje utilizá-lo para efetuar a contagem, os botões devem ser pressionados pausadamente, pois pressioná-los continuamente fará com que o painel entre em modo de aceleração longa, aumentando disparadamente o número no visor.



- Botão 1 (▼): Tecla de retrocede valor de contagem
- Botão 2 (▲): Tecla de avanço de valor de contagem
- Botão 3 (■): Zera a contagem
- Botão 3 (■): Mantenha pressionado para modo de ajuste do limite (até que apareça "AJUST" na tela do painel)

Para ajuste do **limite**, pressione a tecla 3 do botão até que o painel exiba *AJUST*. Avance os valores com a tecla 2 ou retroceda com a tecla 1. Então, basta aguardar alguns segundos para que a programação seja confirmada.

Conectores e botões



Legenda


1. Ajuste de volume
2. Conector para fonte 7,5 Vcc 1 A 
3. LED on
4. **Botão confirma (confirma os valores)**
5. **Botão menu (acessa o menu e modifica os valores; menus disponíveis na tabela 1)**
6. DB9 fêmea: conexão de sensores e mestre-escravo

TABELA 1 – MENU DE CONFIGURAÇÃO

Os menus do painel estão disponíveis abaixo junto com a respectiva função.

Menu	Exibição	Descrição
Controle	<i>Ctrl</i>	Configura controle de ajuste
Som	<i>son</i>	Define o som que irá tocar quando atingir o limite de contagem
Tipo	<i>TIPO</i>	Define o tipo de contagem (tabela 2)
Reset	<i>RESL</i>	Reseta as configurações (é preciso selecionar YES para confirmar o reset)

TABELA 2 – FUNCIONAMENTO DE CADA TIPO DE CONTAGEM

Os tipos de contagem disponíveis no menu **Tipo** são os descritos abaixo. Por padrão de fábrica, o painel é enviado com a configuração do tipo 1.

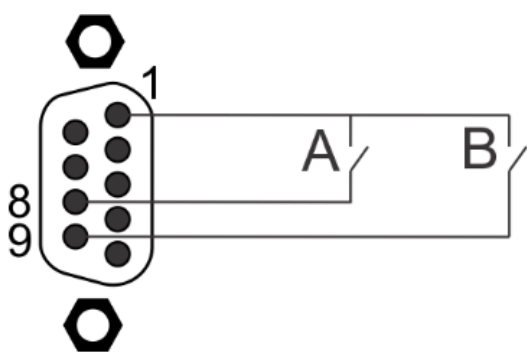
TIPO	FUNCIONAMENTO
1	Crescente com reset no limite ¹
2	Crescente sem reset no limite ²
3	Decrescente com reset no limite ¹
4	Decrescente sem reset no limite ²
5	2 entradas com reset no limite ¹
6	2 entradas sem reset no limite ²
7	Sensor de sentido com reset no limite ¹
8	Sensor de sentido sem reset no limite ²
9	Crescente sem reset no limite e com divide por 2 ³

- ¹**Com reset no limite:** Ao atingir o limite definido a contagem zera e o painel emite um aviso sonoro.
- ²**Sem reset no limite:** Ao atingir o limite definido o painel irá emitir um aviso sonoro e ao ultrapassar o limite a tela ficará piscando.
- ³**Divide por 2:** Soma 1 a cada dois acionamentos/pulsos da entrada (ex: 2 acionamentos = 1; 4 acionamentos = 2; ...; 50 acionamentos = 25).

Ex: Na contagem do tipo 1, o painel contará do 0 até o limite pré-ajustado. Ao chegar no limite, a contagem reiniciará automaticamente.

Para utilização de sensores, utilize o diagrama e a tabela abaixo

DIAGRAMA DE CONEXÕES



O cabo deve ser montado por profissional habilitado.

Monte o cabo utilizando conectores DB9 tipo MACHO.

TABELA 3 – FUNÇÃO CONTATOS

Tipo	A	B
1	AUMENTA 1	ZERA
2	AUMENTA 1	ZERA
3	DIMINUI 1	ZERA
4	DIMINUI 1	ZERA
5	AUMENTA 1	DIMINUI 1
6	AUMENTA 1	DIMINUI 1
7	SENSOR A	SENSOR B
8	SENSOR A	SENSOR B
9	AUMENTA 0,5 (2 PULSOS PARA AUMENTAR 1)	ZERA