



## **MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO**

### **Central de Iluminação de Emergência**

Modelos Disponíveis: 12V e 24V

## 1. Introdução

A Central de Iluminação de Emergência foi desenvolvida para garantir iluminação em situações de queda de energia, fornecendo segurança e confiabilidade em ambientes residenciais, comerciais e industriais. Este manual aborda as versões de 12V e 24V.

## 2. Características Técnicas

Modelo	Tensão Nominal	Potência Máxima
Central 12V	12 Volts	2 circuitos independentes – até 600W cada
Central 24V	24 Volts	2 circuitos independentes – até 600W cada

## 3. Instruções de Instalação

Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que a rede elétrica esteja desligada. Somente profissionais qualificados devem realizar a instalação.

1. Conecte a entrada da rede elétrica na central conforme a tensão indicada.
2. Conecte o positivo e o negativo da bateria nos terminais correspondentes.
3. Conecte os positivos das lâmpadas nos terminais de saída de cada circuito (máx. 600W).
4. Conecte o negativo das lâmpadas ao terminal de retorno negativo.

## 4. Esquemas de Ligação

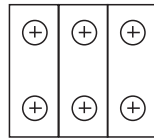
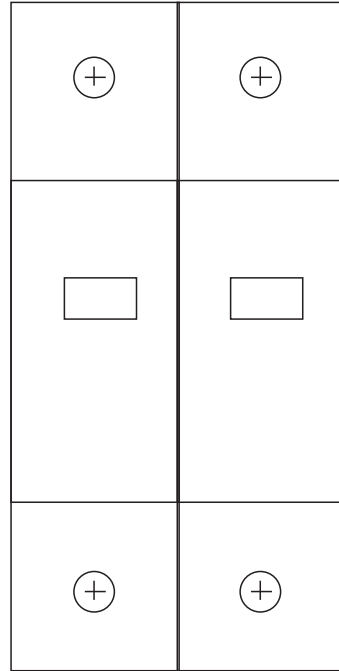
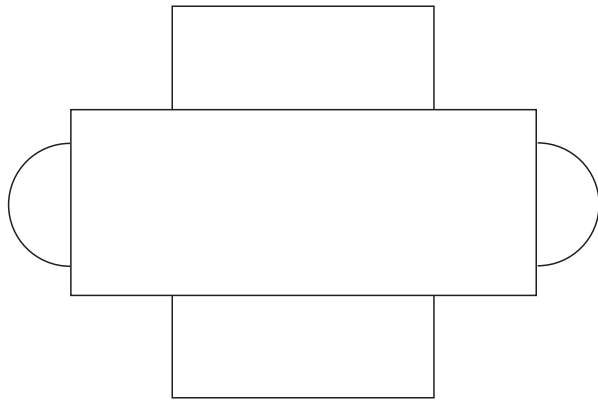
Os esquemas a seguir mostram de forma ilustrativa as conexões para os modelos de 12V e 24V.

## **5. Recomendações de Segurança**

- Não ultrapasse a potência máxima recomendada em cada circuito (600W).
- Utilize apenas baterias compatíveis com a tensão nominal do equipamento.
- A instalação deve ser realizada por profissionais qualificados.
- Desligue sempre a rede elétrica antes de qualquer manutenção.

## **6. Garantia**

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre danos causados por instalação incorreta, sobrecarga ou modificações não autorizadas.

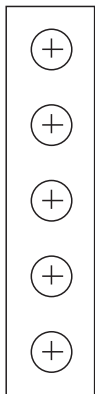


0V  
127V  
220V

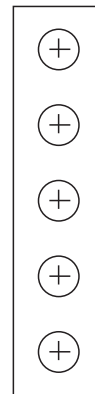
Aqui você liga a sua rede conforme a sua tensão

Aqui você liga o positivo das suas lâmpadas circuito 1 (máximo 600W).

Aqui você liga o positivo das suas lâmpadas circuito 2 (máximo 600W).

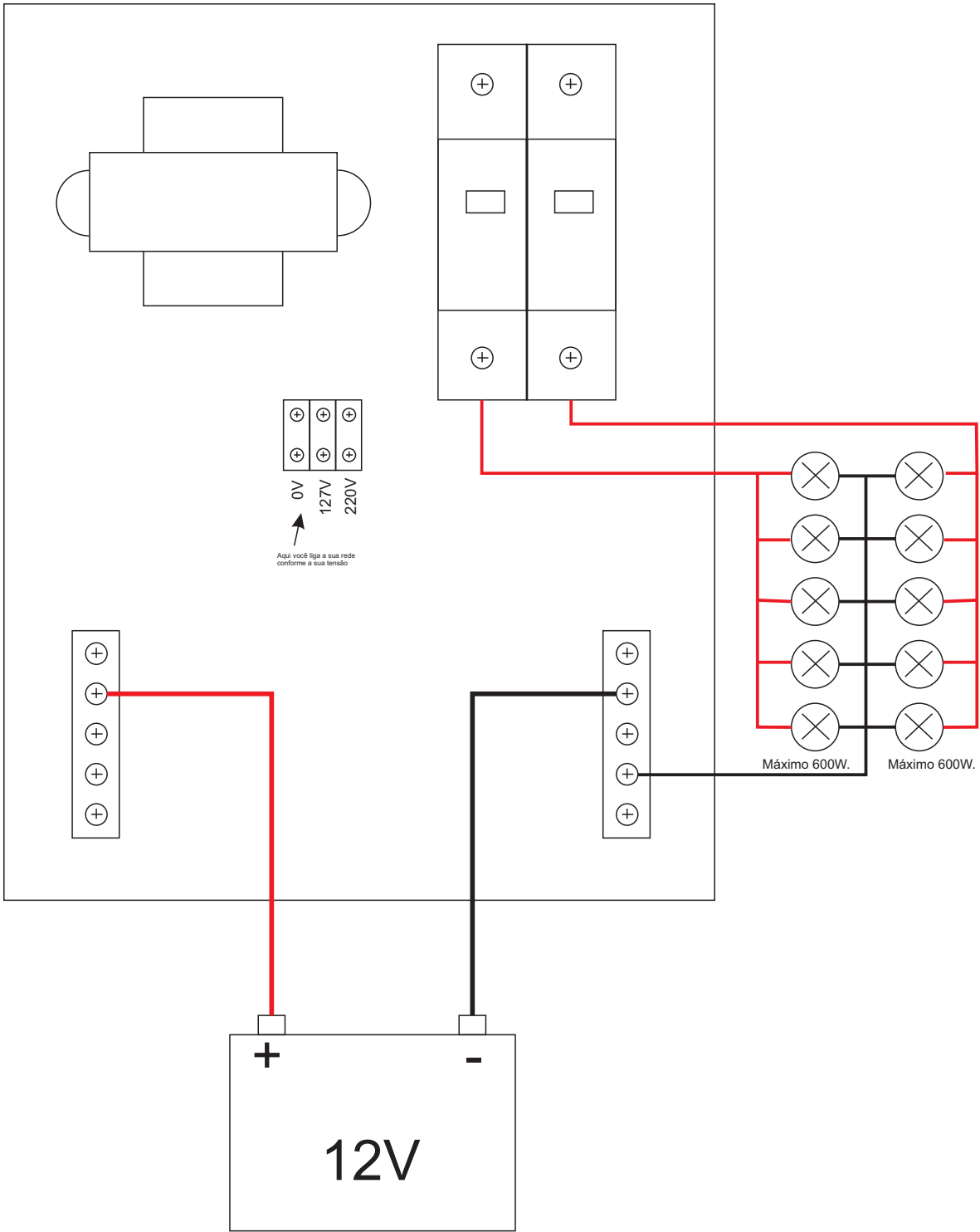


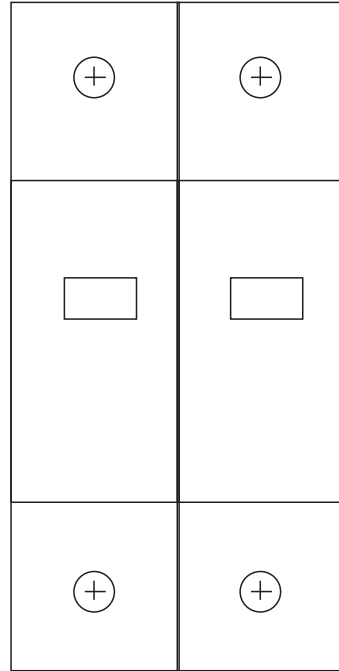
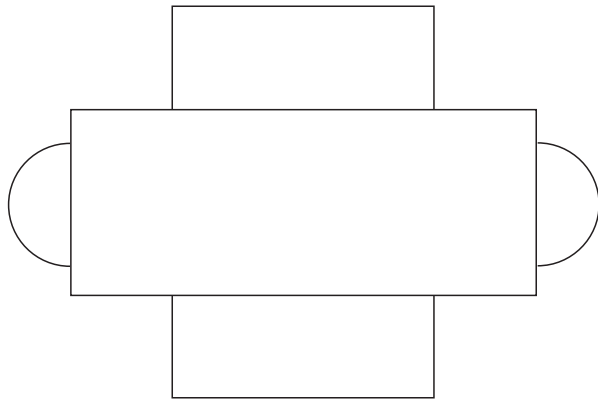
Aqui você liga o positivo da sua bateria.



Aqui você liga o negativo da sua bateria.

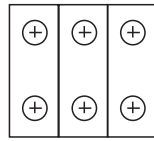
Aqui você liga o negativo da suas lâmpadas.





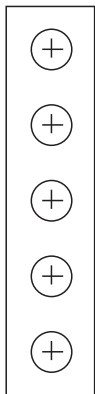
↑  
Aqui você liga o positivo das suas lâmpadas circuito 1 (máximo 600W).

↑  
Aqui você liga o positivo das suas lâmpadas circuito 2 (máximo 600W).

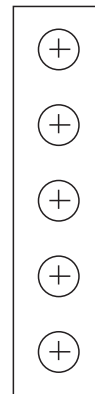


0V  
127V  
220V

↑  
Aqui você liga a sua rede conforme a sua tensão



←  
Aqui você liga o positivo da sua bateria.



→  
Aqui você liga o negativo da sua bateria.

→  
Aqui você liga o negativo da suas lâmpadas.

