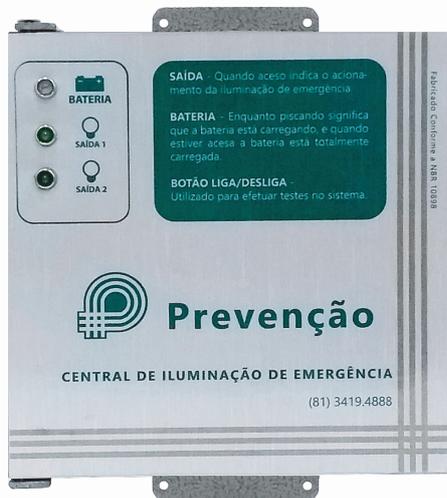


# Iluminação de Emergência 24V

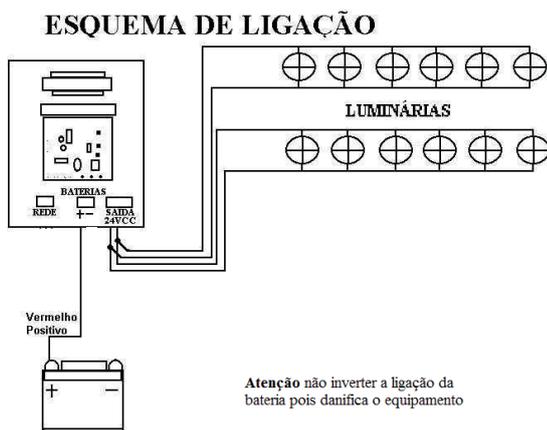
## Prevenção



O sistema de iluminação de emergência centralizado da Prevenção com recarregador automático permite distribuir iluminação para vários pontos instalados à distância, possui funcionamento totalmente automático. Armazena energia em baterias de 12 V.

### Princípio de Funcionamento

Na ausência de energia da rede elétrica, ocorre o acendimento automático dos pontos de iluminação de emergência. Ultrapassado o tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento e as baterias são recarregadas automaticamente pelo recarregador desligando esta carga assim que as baterias atingirem sua carga total.



### Características Técnicas

O equipamento é montado em caixa metálica, para fixação em paredes, com bateria montada externamente, possui 2 furos para entrada de eletrodutos de 3/4" na parte inferior.

**Autonomia:** A relação entre a capacidade da bateria em A/h (Amperes/hora) e a soma das potências das lâmpadas, determinará o tempo de autonomia em horas desejada Centrais de iluminação de emergência, **Alimentação:** 220 vac – 50/60 HZ, com seleção através de bornes e proteção através de fusíveis e varistores. **Consumo do Sistema:** em plena carga e < 20 W em flutuação

**Tensão do Trabalho:** 12V

**Recarga de Bateria:** Recarregador com flutuador automático e proteção contra sobrecarga. à 27,6V Carga normal – 1,3A/ Flutuação – 100mA.

**Tempo para Recarga da Bateria:** 24h-80% e 48h-100%, com bateria de 60 A/h.

**Bateria:** Recarregável de chumbo-ácido selada livre de manutenção.

**Desligamento Automático:** Proteção contra descarga excessiva da bateria. à 11V

**Chave Liga/Desliga:** para desligar o equipamento em caso de instalação, troca de bateria ou quando não estiver em uso.

**Para Testar o Sistema:** Desligue central da tomada (o botão liga desliga da central deve estar ligado)

**Sinalização:**

LED do botão ativado – Indicação de presença de rede e a supervisão da carga da bateria.

LED Verde – Falha da rede elétrica (emergência)

**Proteção:** Fusíveis de vidro na entrada da rede elétrica em 220V e fusíveis do tipo automotivo (lâmina) nas saídas de 15A.

**Uso:** Fixo na parede.

**Dimensões:** 260x240x10mm

**Peso:** 3 Kg (sem bateria)