

A unidade Mac 8 iP é um carregador/acumulador de energia, contendo uma bateria Níquel-Cádmio de 3,6V e 2,8Ah, e acende automaticamente, na falta de energia elétrica no local, uma lâmpada 8W de ótimo rendimento e alta qualidade, com tecnologia tri-fósforo no revestimento interno.

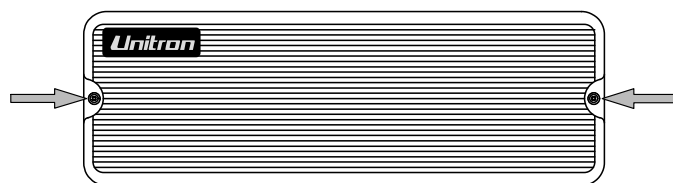
Se a energia não retornar durante o período de autonomia, o sistema irá desligar-se automaticamente, protegendo a bateria contra a descarga total. No retorno da energia, a lâmpada apaga e a bateria é recarregada, e é depois mantida com carga total. Essa condição é chamada de "regime de flutuação".

A instalação é muito simples, bastando fixar o aparelho e efetuar a conexão de alimentação, 110 a 240Vca - "bivolt" automático. A alimentação deve ser permanente, 24 horas por dia (circuito tipo "vigia").

ROTEIRO DE INSTALAÇÃO

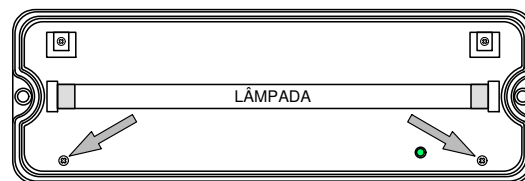
A

Conforme desenho, solte os dois parafusos que fixam o difusor transparente e remova o mesmo.



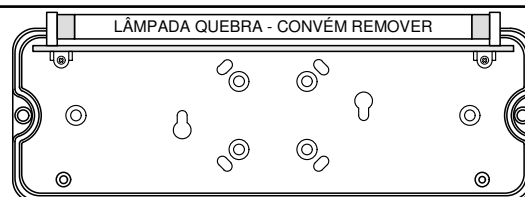
B

A seguir, solte os dois parafusos que não têm moldura plástica e levante o refletor. Para evitar que a lâmpada possa quebrar, retire-a e coloque em local seguro.



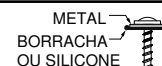
C

No fundo da carcaça, escolha os pontos que mais convierem e fure de acordo com o diâmetro dos parafusos que serão utilizados para a fixação.



D

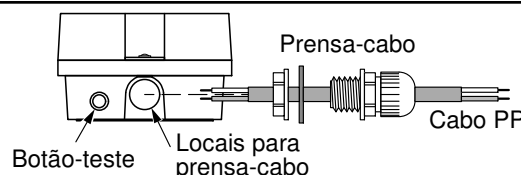
No caso de instalação externa, utilize arruelas de borracha ou silicone, debaixo das arruelas normais.



E

Fure também o ponto mais conveniente para a passagem da fiação.

No caso de instalação externa, remova uma das coberturas existentes nos rebaxos laterais - ver desenho - e instale prensa-cabo, utilizando então cabo tipo "PP" (redondo, também chamado "fio de enceradeira").



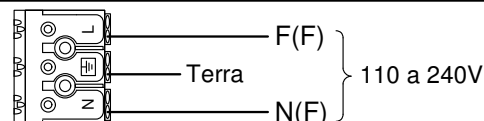
F

Encaixe o conector dos cabos da bateria nos terminais existentes na placa de circuito, conforme desenho ao lado. Caso a lâmpada acenda, isso é normal. Ela irá apagar quando a rede for conectada ao aparelho.



G

Fixe o aparelho na parede ou no teto, e faça a conexão da rede ao conector de engate rápido, conforme desenho ao lado. O aparelho pode ser instalado em qualquer posição, vertical, horizontal, inclinada, em paredes ou no teto.



TESTE, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Teste de funcionamento: Com a rede 110 ou 220V ligada, pressione o botão existente na lateral do aparelho. A lâmpada permanecerá acesa enquanto o botão for pressionado. Para um teste de autonomia, desligue a rede. **ATENÇÃO:** Antes do primeiro teste de autonomia, a bateria deverá receber carga durante 48 horas, no mínimo.

Operação: Automática - acende quando falta energia e apaga quando a energia retorna.

Manutenção: A bateria Níquel-Cádmio não requer manutenção, e tem vida útil estimada em cerca de 5 anos.