# REFORÇADOR DE SINAL

PI 63 Rev: 1.1



# DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Indicado para corrigir queda de tensão causada, devido à extensão dosistema instalado ouexcesso deacionadores.

O reforçador de sinal para PI 63 tem saída de 27,6V que será instalado próximo ao ponto onde for identificada aqueda de tensão, em série com o fio preto de alimentação dos acionadores.

Para garantir a autonomia do sistema em caso de falta de energia, utilizam -se bateria de 12V/7A, não inclusa no equipamento.

Emalgumas situações, asubstituição dosfiosdealimentação por um de maior diâmetro poderá resolver problemas de comunicação entre acentral eosacionadores.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Dimensões

Profundidade: 7,5 cm Largura: 23,5 cm Altura: 17 cm.

Elétricas

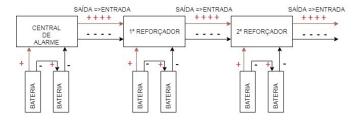
Tensão de Entrada: 110 ou 220V (jumper seletor)

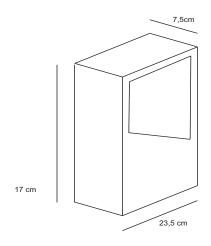
Tensão de saída: 27,6V Corrente máx: 3A

Baterias: 2 x 12V/7Ah em paralelo (não inclusas)

Peso: 1,8 kg aproximadamente

## **INSTALAÇÃO E TESTES**





Para fazer a ligação de seus reforçadores é muito simples, basta fazer uma divisão de cargas de sua instalação e instalar seu reforçador no meio. Ou seja, por exemplo, digamos que você tenha uma instalação com sessenta acionadores e mil metros de instalação e seus cálculos levam a necessidade de compor quatro reforçadores. Basta dividir seu condutor por cinco e instalar seus reforçadores entre cada divisão, ou seja, após a central, a cada duzentos metros irá instalar um reforcador.

- 1. Deslique todo o equipamento (CENTRAL).
- 2. Identifique o local apropriado no circuito.
- 3. Instale um ponto elétrico 110V ou 220V no local.
- 4. Corte os fios vermelho (+) e preto (-).
- 5. Ligue os fios que VEM DA CENTRAL OU DO REFORÇADOR ANTERIOR no par vermelho e preto descrito como ENTRADA.
- 6. Ligue os fios que SEGUEM PARA O CIRCUITO no par vermelho e preto descrito como SAÍDA.
- 7. Faça um JUMPER e conecte o positivo de UMA BATERIA com o negativo da OUTRA BATERIA.
- 8. Ligue o positivo do reforçador no positivo da PRIMEIRA BATERIA e o negativo do reforçador no negativo da OUTRA BATERIA.
- 9. Pronto seu sistema está ligado, agora, ligue a chave da rede elétrica do reforçador e está pronto para receber o comando da central e reforçar a alimentação do circuito

#### **TERMO DE GARANTIA**

A Sécurité / Segurança Eletrônica, certifica a garantia total contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra, observando o que se segue:

- 1. A garantia acima supra é a única garantia quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupções de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este equipamento:
- 2. Os serviços de garantia serão realizados apenas na fábrica, localizada na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem são de responsabilidade exclusiva do proprietário;

- 3. Os danos ou defeitos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante), descargas elétricas, diferenças de tensões e/ou freqüência, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, pelo uso de rede elétrica imprópria ou com flutuações excessivas, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, por danos causados por fenômenos da natureza, por apresentar tentativa de ajustes e/ou conserto por pessoa não capacitada e/ou autorizada, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 4. A garantia é válida somente no território brasileiro.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Sécurité pelo fone (51) 3093 9200.



51 3093 9200 Padre Hildebrando, 329/ Santa Maria Goretti/ Porto Alegre securite@securite.com.br / www.securite.com.br