

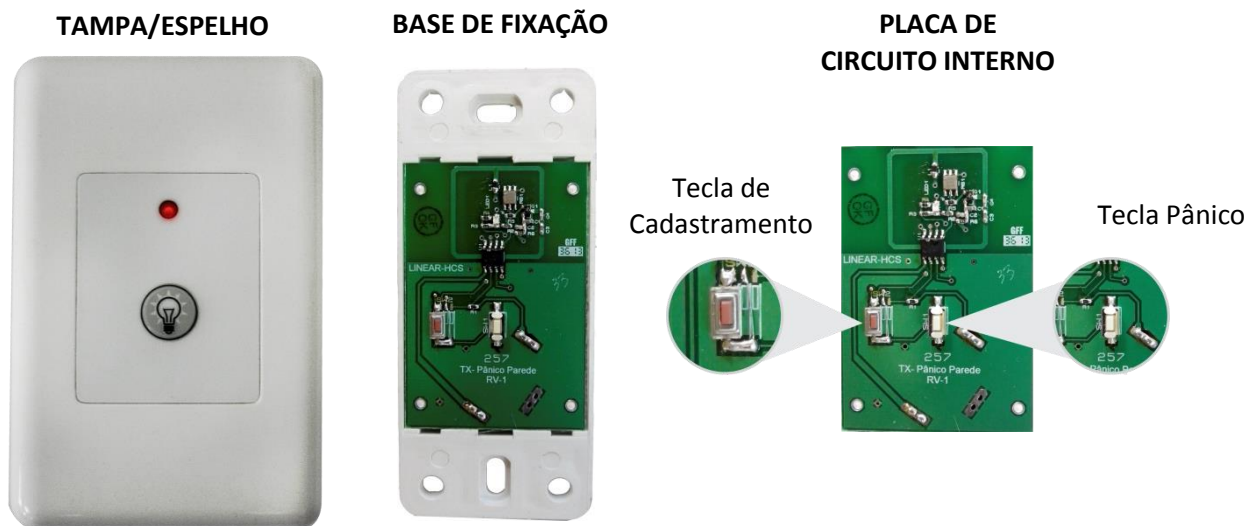
TX PANICO-PAREDE LINEAR-HCS - ESPELHO 4x2

Descrição:

Transmissor controle remoto 433,92MHz, padrão de transmissão hopping code HCS.

O objetivo é proporcionar ao usuário um modo seguro e eficaz no acionamento de "PÂNICO".

Deve ser fixado em ponto estratégico no âmbito de funcionamento do sistema, ideal para fixação em uma caixa de passagem elétrica 4"x2".



Características:

- Possui uma tecla Pânico (aciona relé 3 do receptor vinculado);
- Possui uma tecla dedicada para cadastramento (equivale às teclas 1 e 2 pressionadas simultaneamente)
- Bateria 3V CR2032;
- Microcontrolador PIC12F519 emulando Linear-HCS. Consumo em sleep estimado em ~100nA.
- Aviso de bateria fraca abaixo de 2,3V.
- Funcionamento similar a um controle 4 teclas com PICF519.
- Consumo em transmissão: ~6mA.

Instalação:

- Parafuse a base do equipamento na caixa de passagem 4"x2" ou cole-a no local desejado com a fita dupla face que há no verso da base, retire a proteção da fita dupla face colada no verso da tampa do equipamento, encaixe a tampa sobre a base seguindo o posicionamento dos pinos guia e pressione com os dedos sobre o local onde tenha as fitas dupla face coladas no verso fazendo com que as fitas fiquem coladas tanto na tampa quanto na base do equipamento, evitando o desencaixe por motivos diversos.

Recomendações Importantes:

- Nunca instale o equipamento em locais que possibilite contato com água;
- Nunca instale o equipamento em superfícies metálicas, estas podem reduzir o ganho do sinal RF emitido pelo dispositivo e ter como consequência o não envio do sinal de pânico.
- Para garantir maior segurança, defina um intervalo quinzenal, mensal ou outro e realize testes periódicos de disparo do sinal de pânico para certificar-se que o dispositivo encontra-se em perfeito funcionamento. Obs.: Quanto menor o intervalo de testes menor o risco de falha do equipamento.

Funcionamento:

Ao pressionar a tecla o transmissor envia a informação de pânico imediatamente, transmitindo 4 frames iguais, a um sistema receptor instalado em local seguro, simulando um acionamento de Lâmpada entre outras funcionalidades. Cada acionamento da tecla pânico faz com que o dispositivo envie por 12 vezes o sinal de pânico com intervalos de 5 seg. entre um acionamento e outro.

A programação será feita de modo específico com tecla destinada a esta aplicação de acordo com todos os outros sistemas receptores da Linear HCS (consulte o guia de cadastramento de controles remoto em www.linear-hcs.com.br).

Ao término de qualquer transmissão entra em modo SLEEP para economia de energia.

Firmware:

Versão 1.0a