

PLT 22: radiorreceptor com flip/flop.

O radiorreceptor PLT 22 é ideal para transformar o liga/desliga de centrais de alarme por fio em liga/desliga por controle-remoto, oferecendo ainda a opção de 1 setor misto de alarme.

Funcionamento do PLT 22: Ao ligar emite um bip curto. Se o ponto por fio estiver aberto emite um bip longo. o contato do relé *flip-flop* é fechado e o LED acende. Ao desligar, emite dois bips curtos, o relé *flip-flop* desatraca e o LED apaga. O ponto por fio dispara o alarme na abertura ou fechamento do contato do *reed*.

Obs.: Se usado como alarme, o alarme não fica disparado ininterruptamente se o ponto por fio ficar aberto, o motivo disto é atender legislação ambiental que é diferencial para cada município brasileiro.

Características:

Tipo: Radiorreceptor com *flip-flop* e alarme de 1 setor misto. Quando usado como alarme, pode ser disparado por radiossensores ou por *reeds*.

Tempo de alarme: 5 minutos rearmável para novo evento. No ponto por fio, se este permanecer aberto após os cinco minutos o alarme para de soar porém fica ativo para um eventual fechamento. Sugerimos a instalação de infravermelhos para uma proteção mais abrangente.

Memória: para CI 145026 - EEprom (não volátil);

Alimentação: 12 VCC;

Consumo: 9 mA em repouso e 63 mA em operação;

Tamanho: 63x80x34mm sem abas de fixação.

Instruções para instalação:

1. Codificar os controles-remotos e radiossensores, caso usado como alarme, conforme instruções nesta página.
2. Ligar o radiorreceptor PLT 22 como no desenho abaixo, cuidando para fazer por último a ligação da alimentação.
3. Pressionar o botão *reset* (a sirene emite um bip longo)
4. Comandar o controle-remoto para que o PLT 22 aprenda o código. Ao aprender, O PLT22 emite 3 bips curtos.

Codificação:

Controle-remoto liga/desliga: Codificar livremente com exceção do código 8 que deve permanecer intacto.

Radiossensores: Codificar com o mesmo código do controle- remoto liga/desliga mais o código 8.

Radiorreceptor PLT22:

-Pressionar o botão *reset*. A sirene emite um bip longo.

-Comandar o controle- remoto para que o código seja memorizado.

Três bips curtos indicam sucesso na memorização, um bip longo avisa que houve falha, neste caso, repetir a operação.

O PLT22 não memoriza controles-remotos sem codificação.

Esquema de ligações:

