

PLT 40: alarme 3 setores mistos

- **Central 3 setores mistos controlada por microprocessador.** Setor misto: por fio e sem fio simultaneamente
 - **Sinaliza os setores por fios** (quando aberto, o LED pisca rapidamente).
 - **Os setores podem ser ativados e desativados individualmente.**
 - **Liga (1 bip), desliga (2 bips) por controle-remoto.**
 - **Ao ligar, se um dos setores por fio estiver aberto, emite 1 bip curto e em seguida um bip longo.**
 - **Memoriza os setores violados.**
 - **Função PÂNICO:** dispara a sirene + discador por controle-remoto.
 - **Função PÂNICO SILENCIOSO:** dispara só o discador.
 - **Saída para LED sinalizador de ligado externo.**
 - **Utiliza radiosensores PLT10/11/101 PROLIT, associados a reeds e infravermelhos passivos.**
 - **Tempo de alarme:** aproximadamente 5 minutos.
-

Funcionamento e instruções para instalação:



LED verde aceso: central ligada

LEDs vermelhos: setores 1 a 3. **-aceso:** setor violado(memória). Os setores violados são memorizados e apagados após cada operação de ligar a central . **-piscando rapidamente:** setor por fio aberto. **- piscando lentamente:** indica setor desativado. Para desativar um setor pressionar o botão correspondente ao mesmo, para reativa-lo repetir a mesma operação.

Botões: Pressionar para ativar/desativar setores.

Espaços em branco: para anotação da identificação dos setores.

Controle-remoto PLT131 (comando simples)

Controle-remoto PLT132 (comando duplo)



Utilizados para ligar/desligar a central PLT40 e para acionar as funções PÂNICO e PÂNICO SILENCIOSO.

- ao ligar, o LED verde da central acende e a sirene emite 1 bip.

- ao desligar, o LED verde apaga e a sirene emite 2 bips.

PÂNICO: dispara a SIRENE + DISCADOR, mesmo que a central esteja desligada.

PÂNICO SILENCIOSO: dispara só o discador.



Radiossensor PLT10 - com fios para ligação de reed eterno ou ligação a infravermelho passivo convencional.

Radiossensor PLT101- com fios para ligação a infravermelho de baixo consumo

(utiliza a mesma bateria do infravermelho).

Radiossensor PLT11- Com reed interno. Transmitem informação na abertura de um ponto

para a central PLT40.

-O LED acende a cada transmissão de abertura, substituir a bateria do radiossensor caso isto não ocorrer.

-A duração de uma bateria de boa qualidade é de aproximadamente 2anos.

Os controles-remotos PLT131,PLT 132 e radiossensores PLT10 PLT101 e PLT11 eram fornecidos separadamente da Central PLT40.

Acessórios que não fazem parte da central PLT40: Sirene piezométrica, Fonte /carregador de baterias (12V e no mínimo 0,5A), Bateria selada e Discador telefônico.

Codificação:

Controles remotos PLT131/132: codificação por corte de trilha de circuito impresso.

Radiossensores PLT10/PLT101/PLT11: codificação por corte de trilha de circuito impresso.

Central PLT40: codificação por *jumpers* removíveis que podem ficar ligados ao negativo, sem *jumper* ou ligados ao positivo.

Todos os códigos saem de fábrica ligados ao negativo.

Código básico(segredo): feito com os números de 1 a 5.

-podem ficar ligados ao negativo, em aberto ou após abertos serem ligados ao positivo.

-possibilitam com isso até 243 combinações.

Codificar com o mesmo código básico(segredo):

-A central PLT40

-Os controles-remotos para liga/desliga,pânico e pânico silencioso: PLT131 e PLT132.

-Todos os radiossensores: PLT10, PLT101 e PLT11.

Codificação dos controles-remotos PLT131(comando simples).

Após a codificação do código básico(segredo), codificar os números de 7 a 9 nos controles-remotos conforme tabela abaixo:

Função	7	8	9	Utilizar um controle-remoto para cada função. Obs.: O código 6 não é utilizado nos radiossensores, portanto não deve ser cortado.
liga/desliga		X	X	
pânico	X		X	
pânico silencioso	X	X	X	

Codificação dos setores nos radiossensores PLT10/101 e PLT11.

Setores	7	8	9	Após a codificação do código básico (segredo), codificar os números de 7 a 9 dos radiossensores conforme a tabela ao lado.
SETOR 1	X			
SETOR 2	X	X		
SETOR 3	X	X	X	

Cada setor pode ter vários radiossensores com o mesmo código.

Utilizando o controle-remoto comando duplo PLT132.

Utilizar o controle-remoto PLT132 somente quando desejar no mesmo controle- remoto, ligar/desligar o alarme e comandar portão automático.]

Função	7	8	9	Codificar o controle-remoto com o código básico e os números de 7 a 9 conforme a tabela ao lado.
liga/desliga + portão		X	X	

Codificação do receptor do PORTÃO:

Utilizar a mesma codificação da central PLT40 nos números de 1 a 5, ou seja o mesmo código básico(segredo). Cortar a trilha 8 do radioreceptor,(manter os números 6,7 e 9 intactos).

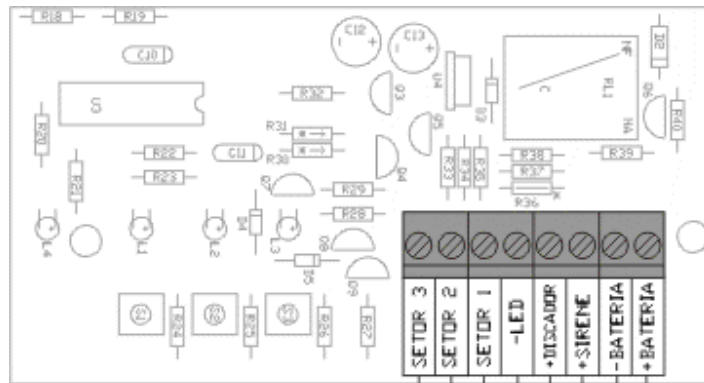
Setores mistos: como funcionam

Todos os setores são mistos, podendo ser disparados por radiossensores e por fios ligados a *reeds*, infravermelhos passivos, etc.

Quando ligado por fio, o alarme dispara sempre que o ponto for aberto ou fechado. A central PLT40 sinaliza (LED pisca rapidamente) quando um ponto por fio estiver aberto.

Um setor misto pode ser utilizado com fio e sem fio simultaneamente, por exemplo: ligar um infravermelho passivo ao setor 1 por fio e codificar um radiossensor conforme a tabela para disparar o mesmo setor 1.

Esquema de ligações:



OS SETORES POR FIO QUE NÃO FOREM USADOS DEVEM SER LIGADOS AO NEGATIVO

Setores por fio, de 1 a 3

