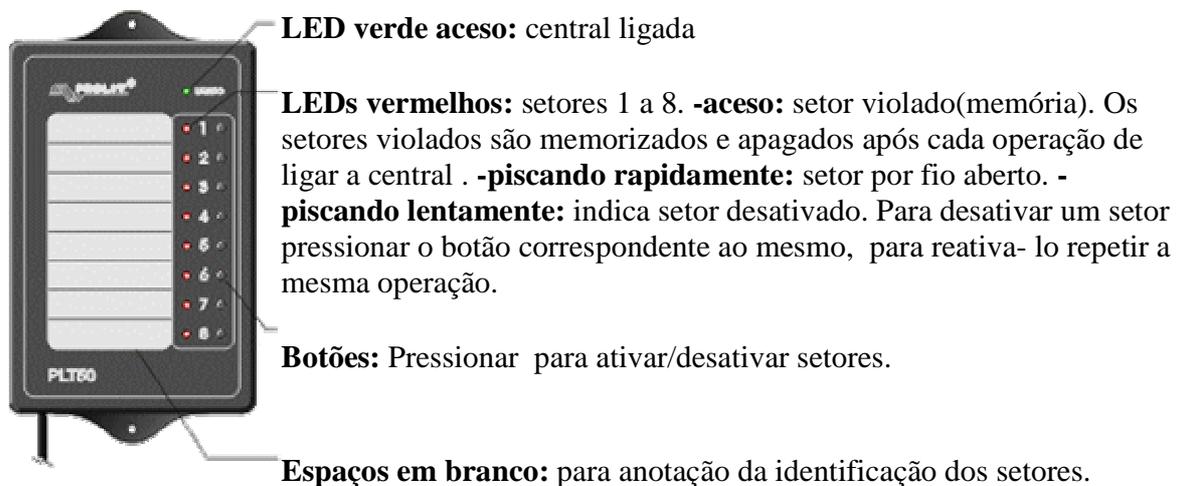


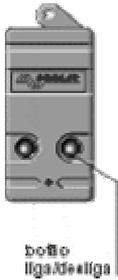
PLT50: Alarme 8 setores mistos

- **Central 8 setores misto (com e sem fio) controlada por microprocessador.**
- Os setores podem ser ativados e desativados individualmente
- Liga (1 bip), desliga (2 bips) por controle-remoto.
- Indicação de tensão baixa na bateria da central.
- Memoriza os setores violados.
- **Função TESTE: permite um rápido teste de todos os pontos de alarme com e sem fio.**
- 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.



Os setores podem ser ativados/desativados com a central desligada ou ligada, porém após uma operação de desligar todos os setores se tornam ativados. Os setores desativados serão reativados sempre que houver uma situação de alarme.

Função teste: Com a central desligada, pressionar qualquer botão e aguardar o LED piscar 5 vezes. Quando iniciar o modo de teste todos os LEDs vermelhos piscam momentaneamente e o LED verde acende. Para sair do modo de teste, ligar a central.



Controle-remoto PLT131 (comando simples)

Controle-remoto PLT132 (comando duplo)

Utilizados para ligar/desligar a central PLT50 e para acionar as funções PÂNICO e PÂNICO SILENCIOSO.

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

Obs: se ao ligar a central, for emitido 1 bip curto e em seguida um bip longo, verificar os pontos com fio pois deve haver algum aberto.

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, mesmo que a central esteja desligada.



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

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 PLT50.

- 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 2 anos.

Acessórios:

- Sirene piezelétrica.
- Fonte/carregador de baterias (12V e no mínimo 0,5A).
- Bateria selada de 6 a 7 Ah.
- Discador telefônico.

Obs: Os acessórios, controles-remotos e radiossensores, eram fornecidos separadamente da central PLT50.

Codificação:**Controles-remotos e radiossensores:** Codificação por corte de trilha de circuito impresso.**Central PLT50:** 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 até 243 combinações.**Codificar com o mesmo código básico:- A central PLT50, todos os controles- remotos e todos os radiossensores.****Codificação dos controles-remotos PLT131 (Comando simples):**

Função	6	7	8	9	Após a codificação do código básico (SEGREDO), codificar os números de 6 a 9 nos controles-remotos conforme tabela ao lado
liga/desliga			X	X	
pânico	X		X	X	
pânico silencioso	X			X	

X : cortar trilha no circuito impresso**Codificação dos setores nos radiossensores PLT10/101 e PLT11:**

	6	7	8	9	Após a codificação do código básico, codificar os números de 6 a 9 dos radiossensores conforme tabela ao lado. Cada setor pode ter vários radiossensores com o mesmo código
SETOR 1	X				
SETOR 2		X			
SETOR 3	X	X			
SETOR 4				X	
SETOR 5	X		X		
SETOR 6		X	X		
SETOR 7	X	X	X		
SETOR 8		X		X	

Utilizando o controle-remoto comando duplo-PLT132.

Utilizar o controle-remoto PLT 132 somente quando desejar no mesmo controle-remoto, ligar/desligar o alarme e comandar portão automático.

Função	6	7	8	9	Codificar o controle-remoto com o código básico e os números de 6 a 9 conforme tabela ao lado
liga/desliga + portão			X	X	

Codificação do receptor do portão:

Utilizar a mesma codificação da central PLT50 nos números de 1 a 5, ou seja o mesmo código básico. Cortar a trilha 8 do radioreceptor, (manter os números 6, 7 e 9 intactos).

Setores Mistos (todos) - como funcionam.

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

Quando ligado por fio, o alarme dispara sempre que o ponto for aberto ou fechado.

Os setores mistos podem ser utilizados 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.

Jumper BIP

O jumper BIP, possibilita a eliminação dos bips ao ligar e desligar a central, isto pode ser feito quando for utilizado LED externo para indicação de ligado/desligado. Para eliminar os bips, retirar o jumper BIP da central PLT50.

Modo de teste: pressionar qualquer botão até o LED piscar 5 vezes.

Pronto a central está no modo de teste, agora pode testar todos os pontos que a cada setor testado a sirene emitirá um bip curto e o LED correspondente ao setor acenderá. Você pode testar também os controles remotos das funções PÂNICO e PÂNICO SILENCIOSO. A seguir apresentamos uma tabela indicando a sinalização de teste.

Teste	sirene	LED
setores de 1 a 8	emite 1 bip	1 a 8
pânico	emite 2 bips	todos
pânico silencioso	emite 3 bips	5,6,7 e 8

Para sair do modo de teste, acionar o controle-remoto liga/desliga que a central voltará ligada ao modo normal.

Esquema de ligações:

