

## **PLT 20: alarme de baixo custo, 1 setor misto**

---

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

**Obs.:** O alarme não fica disparado ininterruptamente se o ponto por fio ficar aberto, o motivo disto é atender legislação ambiental que varia para cada município brasileiro.

**Características:** **Tipo:** 1 setor misto, pode ser disparado por radiossensores ou *reeds*.

**Tempo de alarme:** 5 minutos.

**Memória:** para CI 145026 EEprom (não volátil).

**Alimentação:** 12 VCC

**Consumo:** 9 mA em repouso e 37 mA (em operação).

**Tamanho:** 63x80x34mm sem abas de fixação.

---

### **Instruções para instalação:**

1. Codificar os controles-remotos e radiossensores, conforme instruções nesta página.
  2. Ligar o alarme PLT 20 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 alarme aprenda o código. Ao aprender, o alarme 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.

### **Alarme PLT20**

-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 alarme PLT 20 não memoriza controles-remotos sem codificação.**

Um radiossensor codificado, pode também, ser usado para programar a memória de códigos do alarme.

---

### **Esquema de ligações:**

**Jumper J1**

retirar para usar  
setor por fio

**reset**

pressionar para  
gravar o código  
do controle-remoto

