



Central de alarme de  
uma zona com fio

HT1  
Expert

## Características Gerais:

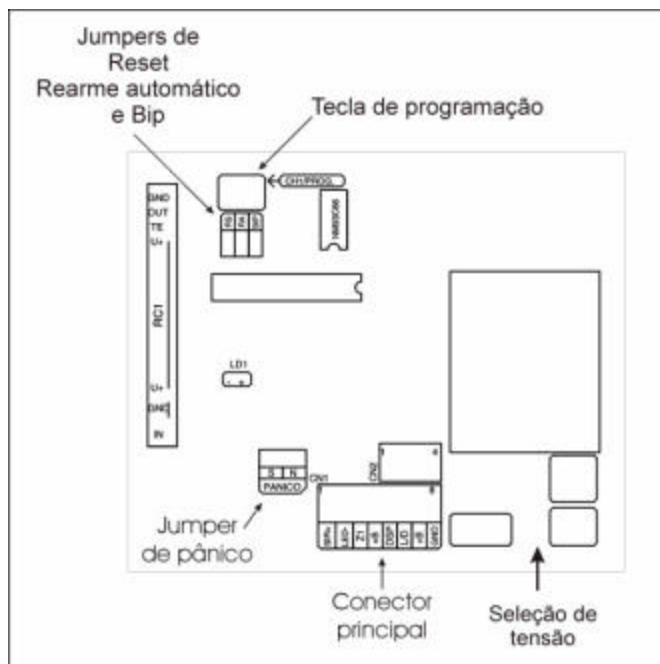
Acionamento à distância por controle remoto;  
Função pânico;  
Uma zona com fio;  
Indicação visual e sonora de canal violado e de bateria baixa;  
Bip na sirene (opcional);  
Saída independente para Led (positiva);

## Características Técnicas:

Frequência de operação: 433,92 Mhz;  
Padrão de códigos: Safe Criptografado;  
Usuários: 125;  
Alcance: > 30mt;  
Tempo de disparo e pânico: 04 minutos;  
Tensão de trabalho: 10-16 VCC;  
Corrente de consumo: 20 mA (stand-by)  
40 mA (disparo);

Bips: 1 curto – liga. 2 curtos – desliga;  
3 curtos – aviso de bateria baixa;  
4 curtos – aviso de disparo;  
1 longo e 2 curtos – nenhuma zona habilitada;  
Led do painel: Ligado: alarme ligado;  
Desligado: alarme desligado;  
piscando rapidamente: zona violada;  
piscando lentamente: bateria baixa.

## Conhecendo a central:



## Como a central funciona:

Ao receber comando para ligar, a central emite um bip curto, e liga o led, indicando que está ativada.

Ao entrar em operação a central passa a monitorar o circuito, quando perceber que a zona foi violada ela disparará a sirene e também a saída de pânico por um tempo de quatro minutos. Depois deste tempo a central verificará a condição da zona, persistindo a falha o ciclo se repetirá oito vezes (depois de oito alarmes a central ignora a zona aberta), até que a central seja desligada, ou a zona seja restaurada.

Neste período de disparo a sirene soará num ciclo intermitente de 45 segundos de trabalho e quinze segundos de pausa, se o disparo de pânico estiver configurado como normal a sirene irá soar sem pausa.

A central possui dois modos de acionamento:

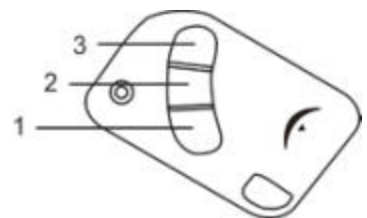
1. Por controle remoto, ou...
2. Por chave.

**Como configurar o modo de acionamento da central:** Pressione a tecla de programação por cinco (5) segundos. O led de programação se manterá ligado durante cinco segundos, quando o led apagar solte a tecla de programação.

**Obs:** O modo de acionamento padrão de fábrica é através de receptor, execute a operação acima para alterar para acionamento com chave. Se desejar voltar ao modo de receptor, execute a operação novamente. No modo com chave a central não rearma automaticamente.

**Como cadastrar os controles na central:** Por segurança apague a memória da central antes de cadastrar os controles para evitar que outros códigos estejam habilitados.

Pressione a tecla "Prog" (com o alarme desligado), o led 1 acenderá e se manterá aceso até que o usuário acione o controle remoto (botão 1 ou 3) a ser cadastrado (em 25 segundos ele se desliga se não for cadastrado nenhum controle), após cadastrar um controle a central sai automaticamente do modo de cadastro. Para cadastrar novos controles repita a operação.

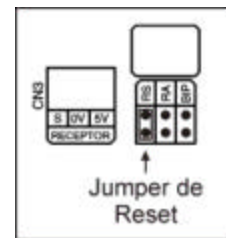


### **Como apagar a memória da central:**

Para apagar a memória da central:

1. Desligue a alimentação,
2. Feche o jumper de reset (indicado por RS dentro da central),
3. Conecte novamente a alimentação (o led de programação acenderá por cinco segundos, aguarde até que ele apague),
4. Abra o jumper de reset e faça a nova programação.

Obs: Não esqueça de abrir o jumper de reset novamente, depois de apagar a memória. Se o jumper permanecer fechado pode-se perder a programação.



### **Como configurar o rearme automático:**

Para ativar ou desativar o rearme automático quando o alarme é desligado, basta fechar o jumper indicado por "RA" dentro da central.

- o Jumper aberto: sem rearme automático;
- o Jumper fechado: com rearme automático após dois minutos.

**Obs:** se o rearme automático estiver habilitado e depois de desligar a central nenhuma zona abrir, ou nenhuma tecla for pressionada no período de dois minutos a central liga automaticamente.

### **Como ativar/desativar o bip da sirene:**

Para ativar ou desativar o bip na sirene quando o alarme é ligado, ou desligado, basta abrir o jumper indicado por "BIP" dentro da central.

- o Jumper aberto: sem bip na sirene;
- o Jumper fechado: com bip na sirene.

### **Como limpar a memória de disparo:**

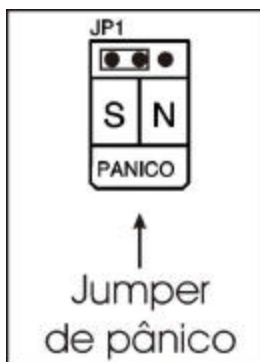
Quando alguma zona for violada a central grava na memória e avisa cada vez que o alarme for desligado por 4 bips curtos (se o modo BIP estiver selecionado) e o(s) led(s) da(s) zona(s) correspondente(s) irá(ão) piscar rapidamente, junto com o led alarme ON. Para limpar a memória basta acionar qualquer uma das teclas quando o alarme estiver desligado, ou ligar e desligar a central novamente.

### **Função pânico**

O pânico de sua central de alarme pode ser acionado diretamente através do controle remoto bastando para isso acionar a tecla dois do controle remoto. Para desativar o pânico basta acionar o controle remoto novamente.

Para efetuar o disparo de pânico o botão dois do controle remoto deve ser cadastrado (veja: como cadastrar um controle).

O disparo de pânico pode ser configurado com sirene (modo normal) ou sem (modo silencioso).



### **Como programar o modo de pânico:**

Para configurar o modo de pânico basta selecionar o jumper indicado por "PÂNICO" na parte superior da placa.

- Jumper em S (silencioso): disparo de pânico silencioso;
- Jumper em N (normal): disparo de pânico normal (junto com a sirene).

Obs: no modo de pânico silencioso a sirene não emitirá som, por outro lado no modo de pânico normal a sirene irá tocar sem a pausa de quinze segundos por minuto.

**Certificado de garantia:**

Nome do usuário:.....

Endereço:.....

Nome do instalador:.....

CGC/CPF do instalador:.....

Telefone do instalador:.....

Data da instalação:.....

Observações:.....

A garantia da central Ht1ex é de 12 meses a partir da data da instalação. Por isso torna-se necessário o correto preenchimento do certificado de garantia, sob pena de perda de garantia.

Ficam isentos da garantia: danos causados por efeitos da natureza ( raios, enchentes, terremotos, etc. ); assim como quedas, mau uso do equipamento e problemas com a rede de energia elétrica.

Assinatura do instalador:.....

**Ligações básicas da central Computec® Ht – 1 expert:**

