



Central de Alarme de Oito Zonas

EX8
Expert

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS GERAIS:	3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	3
CONHECENDO A CENTRAL:.....	4
COMO A CENTRAL FUNCIONA:	4
COMO APAGAR A MEMÓRIA DA CENTRAL:	4
COMO CADASTRAR UM CONTROLE NA CENTRAL:	5
COMO CADASTRAR UM RÁDIO SENSOR NA CENTRAL:	5
COMO CONFIGURAR A ZONA TEMPORIZADA:	5
FUNÇÃO PÂNICO:	5
COMO PROGRAMAR O MODO DE PÂNICO:	6
COMO ATIVAR/DESATIVAR O BIP DA SIRENE:	6
COMO HABILITAR OU DESABILITAR UMA ZONA:	6
COMO LIMPAR A MEMÓRIA DE DISPARO:	6
CERTIFICADO DE GARANTIA:.....	7
LIGAÇÕES BÁSICAS DA CENTRAL COMPATEC® EX8:	8

Características Gerais:

Acionamento à distância por controle remoto (módulo de RF externo) ou por botoeira;
Função pânico silencioso ou normal;
Uma zona com fio e sete mistas;
Zona 1 – temporizada ou instantânea
Indicação visual e sonora de zona violada e de bateria baixa;
Bip na sirene (opcional);
Saída independente para Led protegida (negativa);
Saída independente de Pânico (12Vcc protegida);
Saída independente de liga/desliga (5Vcc protegida);
Todos os dados gravados em memória EEPROM;

Características Técnicas:

Frequência de operação: 433,92 Mhz;
Padrão de códigos: Safe Criptografado;
Nº. de usuários: 64;
Nº. de rádio sensores: 56 (8 por zona);
Tempo da zona 1 temporizada 30 segundos
*Alcance: > 30mt;
#Botoeira: Pulso positivo de 5 a 12Vcc.
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 > 11Vcc;
4 curtos – aviso de zona violada;
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.

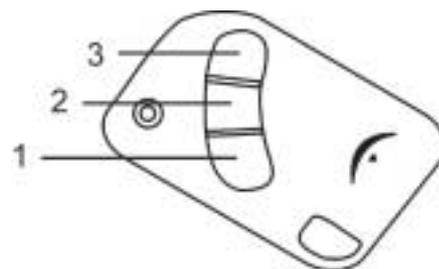
* O alcance depende de vários fatores e pode variar para mais ou para menos, dependendo do local onde for instalada a central. O modulo de RF externo possibilita um melhor posicionamento do mesmo, garantindo assim um melhor alcance.
A entrada de botoeira poderá ser usada com os mais variados periféricos, tais como, senha eletrônica, botoeira, receptor com relé de pulso, etc...

Como cadastrar um controle na central:

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

Com o alarme desligado, pressione e solte a tecla "PROG", o led 9 acenderá e se manterá aceso até que o usuário acione o controle remoto, (botão 1 ou 3, a central interpreta cada botão do controle como um usuário), 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.

Obs.: O botão 2 é de uso exclusivo para a função pânico.



Como cadastrar um Rádio Sensor na central:

Pressione e solte a tecla "PROG", após o led 9 acender, pressione e solte a tecla da zona em que será cadastrado o rádio sensor, (somente as zonas 2 a 8 permitem a programação de rádio sensores); ao selecionar uma das zonas, o led da mesma irá acender, acione o rádio sensor a ser cadastrado. A central irá gravar e sair do modo de programação assim que o rádio sensor for acionado, (se não for cadastrado nenhum rádio sensor em 25 segundos ela sai do modo de programação). Para cadastrar um novo rádio sensor, repita a operação.

A capacidade da memória é de 8 rádio sensores por zona, se em uma zona for gravado mais do que isto, o último irá sobrescrever o primeiro.

Atenção: A(s) zona(s) que for(em) utilizada(s) com rádio sensor também possibilita(m) a ligação de sensores com fio, mas se você usar somente rádio sensor em sua central, lembre-se de ligar a(s) zona(s) correspondente(s) ao negativo, pois se não for ligado ela permanecerá violada.

Como configurar a zona temporizada:

Para ativar ou desativar a zona temporizada, quando o alarme é ligado, pressione e solte a tecla "PROG", após o led 9 acender, pressione e solte a tecla da zona 1, se a central estiver configurada como zona 1 instantânea, ela passará a configuração para zona 1 temporizada, e se já estiver configurada como temporizada passará para instantânea. O padrão de fábrica é zona 1 instantânea.

Obs.: Se o modo temporizado estiver ativo, após ligar a central, é contado um tempo de 30 (trinta) segundos antes dela começar a monitorar o circuito da zona 1, e após a zona ser violada o mesmo tempo é contado antes do disparo. Dando assim, um período de tempo para deixar o ambiente e ao retornar poder desligá-la. Lembre-se de que somente a zona 1 é temporizada.

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 desligar a central (por controle remoto ou botoeira).

Para efetuar o disparo de pânico o botão dois do controle remoto deve ser cadastrado (veja: como cadastrar um controle na central). Para desativar o pânico basta desligar a central (por controle remoto ou botoeira).

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.: Quando o pânico for acionado pelo controle remoto e estiver no modo de pânico silencioso a sirene não emitirá som, por outro lado no modo de pânico normal a sirene irá tocar.

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.

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

Obs.: Se não for usado bip na sirene, todas as funções da central serão monitoradas pelo led.

Como habilitar ou desabilitar uma zona:

Com o alarme desligado, pressione a tecla correspondente a zona que será habilitada ou desabilitada, o led, desta zona indicará a situação selecionada:

- Led ligado: zona habilitada;
- Led desligado: zona desabilitada.

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 das zonas quando o alarme estiver desligado, ou ligar a central.

Modo de Instalação:

Essa função possibilita verificar quando uma zona esta aberta com a central desligada. Para entrar nesse modo pressione a tecla da zona 1 por um período de aproximadamente 3 segundos quando o led alarme ON acender e os leds das zonas apagar, solte a tecla da zona 1, se qualquer zona estiver violada o led correspondente da zona irá piscar. Para sair do modo de instalação pressione e solte a tecla da zona 1 novamente.

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 Ex8 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 Compatec® Ex8:

