

MANUAL DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÕES DA CENTRAL DE ALARME AW1



ARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Acionamento à distância por controle remoto;
- Receptor interno com antena de 35 cm (*);
- Função pânico (somente audível);
- Zona mista com ou sem fio;
- Zona com fio configurável (*): Instantânea, Inteligente, temporizada ou 24 horas;
- Auto-arme por ausência de movimento em 30 minutos (default desabilitado de fábrica);
- Indicação sonora de alarme armado, alarme desarmado, zona violada, bateria do sistema e sensores baixa; (†)
- Apagamento parcial dos controles e rádio sensores;
- Dados armazenados em memória FLASH não volátil (não perde os dados por falta de energia);
- Bip na sirene;
- Carregador 13.8 VCC regulado e flutuante;

) Para um melhor rendimento do receptor de RF (rádio frequência) da central é importante que a antena esteja totalmente estendida sem estar dobrada ou enrolada.

*) A configuração de zona funciona apenas utilizando sistema com fio. A configuração de zona para os rádio-sensores será sempre disparo instantânea.

†) Esta função só estará disponível nos sensores sem fio Compatec.

ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

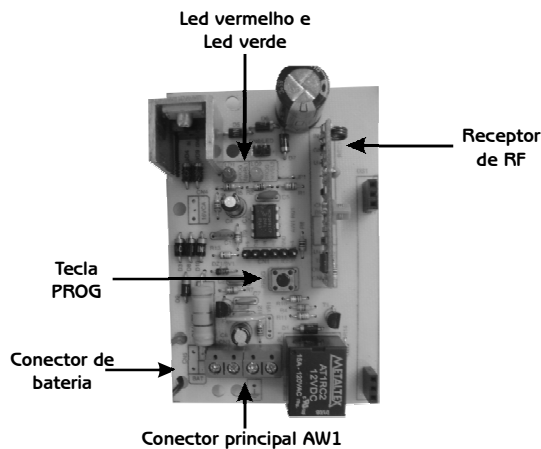
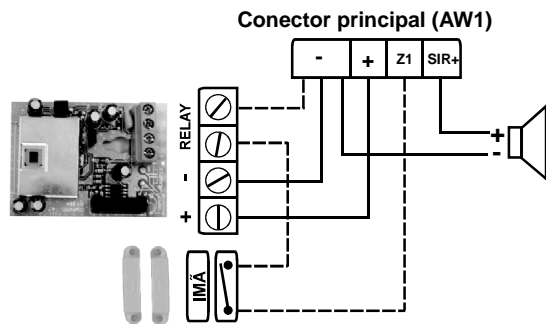
Frequência de operação:	433,92 MHz;
Padrão de códigos:	Code learning (HT);
Nº de Controles remotos:	21;
Nº. de Sensores sem fio:	21;
Alcance :	Aprox 30m (#);
Aviso de bateria baixa:	<11,2 Vcc;
Tempo de disparo e pânico:	04 minutos (4 ciclos);
Tensão de alimentação:	127 ou 220 Vca;
Tensão de saída da SIR+:	12 a 13,5Vcc;
Corrente max. da saída SIR+:	600mA;
Corrente de consumo:	28mA (alarme desarmado)
	8mA (alarme armado)
	3mA (disparo ou pânico).

#) O alcance depende de vários fatores tais como interferências, obstáculos ou zonas de sombra do sinal de RF (rádio frequência) e pode variar para mais ou para menos dependendo do local onde for instalada a central.

USO DE BIPS NA SIRENE:

- 1 bip curto:** Arme do alarme;
- 2 bips curtos:** Desarme do alarme;
- 3 bips curtos:** Bateria do sistema baixa;
- 4 bips curtos:** Aviso de zona violada;
- 1 bip longo e 2 curtos:** Bateria do sensor sem fio baixa.

CONHECENDO A CENTRAL:



FUNCIONAMENTO DA CENTRAL:

ao receber um comando previamente cadastrado para armar, a central emite um bip curto, ao entrar em operação a central passa a monitorar o circuito, e quando receber que a zona for violada ou receber um rádio sensor válido, ela irá disparar a sirene enviando 12Vcc na saída SIR+ (sirene) por um tempo de 04 minutos. Depois deste tempo a central verificará a condição da zona, persistindo a violação, o ciclo se repetirá 04 vezes até que a central seja desarmada ou a zona seja restaurada. Depois disso a central ignora a zona violada até sua restauração e desliga a saída SIR+ (sirene).

PROGRAMAÇÃO:

Importante: Na central de alarme AW1 é possível fazer 8 programações que são as seguintes: **1: Cadastro de controles remotos, 2: Cadastro de sensores sem fio, 3 habilitar o auto arme, 4: Desabilitar auto arme 5: Configurar Zona Instantânea 6: Configurar Zona Inteligente, 7: Configurar Zona Temporizada e 8: Configurar Zona 2 loras.**

Para executar a programação listada basta pressionar pausadamente a tecla "PROG" presente na placa da central, cada vez que é pressionada esta tecla a programação começa um nível respectivamente com a lista acima de 1 à 8 sendo que para os níveis de 1 à 4 se identifica através de piscadas no Led Vermelho e do nível 5 à 8 através de piscadas no Led Verde.

EXEMPLO: Cadastrar um sensor sem fio:

- Pressione e solte a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione a tecla "TEST" presente na placa do sensor (Transmitir o código do sensor);
- O Led vermelho pisca rápido confirmando a programação.

Obs: Sempre acionar a PROG para trocar de nível quando o LED apaga, pois facilita a passagem para o próximo nível.

COMO CADASTRAR CONTROLE REMOTO:

- Pressione e solte a tecla "PROG" (presente na placa do alarme);
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione a tecla do controle a se cadastrado
- O Led vermelho pisca rápido confirmando o cadastro.
- Para cadastrar outra tecla ou controle repita o processo.

- Pressione e mantenha pressionada a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Mantenha Pressionada a tecla "PROG" até o Led vermelho apagar;
- Com este processo todos os controles serão apagados da memória da central.

OMO CADASTRAR SENSOR SEM FIO:

- Pressione e solte a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione a tecla "TEST" presente na placa do sensor (Transmitir o código do sensor);
- O Led vermelho pisca rápido confirmando a programação.
- Para cadastrar outro sensor basta repetir o processo.

OMO APAGAR SENSOR SEM FIO:

- Pressione e solte a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo ;
- Pressione novamente a tecla "PROG" e mantenha pressionada;
- O Led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Mantenha pressionada a tecla "PROG" até o Led vermelho apagar;
- Com este processo todos os sensores sem fio serão apagados da memória da central.

OMO HABILITAR O AUTO-ARME POR AUSÊNCIA DE MOVIMENTO:

central AW1 conta com a função de armar o alarme depois de 30 minutos sem movimento no setor caso o cliente venha a esquecer de ativar o sistema, no entanto essa função opcional e sai de fábrica desabilitada. Para habilitar basta seguir os passos abaixo:

- Pressione e solte a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG"
- O led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
- O led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Após + ou 10 segundos o led pisca rápido confirmando a programação.

OMO DESABILITAR O AUTO-ARME POR AUSÊNCIA DE MOVIMENTO:

- Pressione e solte a tecla "PROG";
- O Led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG"
- O led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
- O led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
- O led vermelho pisca 4 vezes por segundo;
- Após + ou 10 segundos o led pisca rápido confirmando a programação.

ONFIGURAÇÃO DE ZONA (A central AW1 possui uma zona, a qual pode ser configurada de 4 formas diferente):

stantânea (padrão de fábrica): Quando abre o setor dispara a sirene de imediato;

teligente: A central só entra em disparo depois de duas aberturas consecutivas dentro de um intervalo de 10 segundos, esta função é opcional, muito útil para minimizar disparo em algum ambiente semi aberto, como varandas, galpões, locais com presença de animais, entre outros, o resultado é a mínima chance de disparo falso.

mporizada: Quando a central é ativada a mesma só começa a monitorar o ambiente após 30 segundos, que é o tempo de saída da zona temporizada, da mesma forma quando conhece a abertura de setor só entra em disparo após 30 segundos que é o tempo de entrada para que o usuário desarme antes do disparo;

4 Horas: Independente da central, estar armada ou não se abrir o setor, o sistema entra em disparo só interrompendo a sirene após a restauração do setor,

ONFIGURANDO ZONA INSTANTANEA (padrão de fábrica):

- Pressione e solte a tecla "PROG", o led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 4 vezes por segundo;
- Ao pressionar novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 1 vez por segundo;
- Basta parar neste estágio da programação;
- Depois de + ou 10 segundos o led verde pisca rápido indicando que a programação foi efetuada com sucesso.

ONFIGURANDO ZONA INTELIGENTE:

- Pressione e solte a tecla "PROG", o led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 4 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 1 vez por segundo;
- Ao pressionar novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 2 vez por segundo;
- Basta parar neste estágio da programação;
- Depois de + ou 10 segundos o led verde pisca rápido indicando que a programação foi efetuada com sucesso.

bs: Os sensores sem fio apenas atuam como instantânea, não trabalhando como zona inteligente ou temporizada.

ONFIGURANDO ZONA TEMPORIZADA:

- Pressione e solte a tecla "PROG", o led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led vermelho pisca 4 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 2 vez por segundo;
- Ao pressionar novamente a tecla "PROG", o led verde pisca 3 vez por segundo;
- Basta parar neste estágio da programação;
- Depois de + ou 10 segundos o led verde pisca rápido indicando que a programação foi efetuada com sucesso.

ONFIGURANDO ZONA 24 HORAS:

- Pressione e solte a tecla "PROG" - o led vermelho pisca 1 vez por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led vermelho pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led vermelho pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led vermelho pisca 4 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led verde pisca 1 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led verde pisca 2 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led verde pisca 3 vezes por segundo;
- Pressione novamente a tecla "PROG" - o led verde pisca 4 vezes por segundo;
- Basta parar neste estágio da programação;
- Depois de + ou 10 segundos o led verde pisca rápido indicando que a programação foi efetuada com sucesso.

JNÇÃO PÂNICO:

pânico de sua central de alarme pode ser acionado diretamente através do controle remoto, para isso basta acionar a tecla do controle remoto que arma ou desarma a central por mais de 3 segundos. Para desativar o pânico basta desarmar o alarme.

TERMOS DE GARANTIA

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

Esta garantia não cobre:

Oscilação de voltagem, ligação em voltagem errada e descarga elétrica provocada por raios.

Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo e descarga elétrica.

IMPORTANTE: Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

Dados do Instalador

Nome: _____
 Endereço: _____
 Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
 Fone: _____ Fax: _____
 e-mail: _____

Assinatura: _____

Dados do Cliente e produto

Nome: _____
 Endereço: _____
 Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
 Fone: _____ Fax: _____
 Tipo/Modelo: _____
 Número serial: _____
 Número da Nota fiscal: _____
 Data da Instalação: _____

Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

RECORTAR AQUI



_____/_____/_____
 Data

 Assinatura cliente