

# Manual de Instalação

Leia e siga todas as instruções deste manual antes de instalar e/ou utilizar este equipamento.

# VEGA6

CENTRAL DE ALARME



Manual válido para a versão:  
VEGA 6 (4 setores mistos + 2 sem fio)

## Características técnicas

Fonte chaveada: 90 VAC ~ 250 VAC / Consumo: 1,7 W

Bateria recomendada: 12V/7Ah - Nunca utilize baterias não recarregáveis

Saída do carregador de bateria: 13,8 VDC

Saída de sirene: Máximo de 2 sirenes piezoelétrica de 115 dB

Saída PGM: 12 VDC / 100 mA

- 4 setores mistos e independentes
- 2 setores sem fio e independentes
- Discadora embutida (Tom e Pulso)
- 6 memórias telefônicas de 14 dígitos cada
- Arme/ desarme por senha ou controle
- Função arme rápido para usuário master
- Arme/ desarme com beep ou silencioso
- Função pânico por controle ou senha
- Grava até 31 códigos de controles ou sensores
- Code Learning - 433,92 MHz
- Leds de status para setores, rede e bateria
- Trava para bateria
- Não acompanha bateria

- Caixa plástica articulada
- 1 setor temporizado ou instantâneo
- Uma saída PGM programável para:
  - \*Reportar arme/desarme
  - \*Ativar ou desativar uma carga por senha
  - \*Ativar junto com a saída de sirene para acionar uma carga sempre que a sirene for acionada.
- Anuncia no painel setor aberto
- Acompanha 1 controle remoto
- Entrada A/D para dispositivo externo de arme/desarme. Ex.: teclado de senha
- Tempo de sirene ajustável

## Identificação - Painel frontal

Led REDE: Acesso: Indica que a central está sendo alimentada pela rede elétrica.

Led BATERIA: Acesso: Indica que a central está sendo alimentada pela bateria.

Leds SETORES: Apagado: Setor desarmado / Acesso: Setor armado / Piscando: Setor violado (memória de disparo).

Led PROG: Acesso: Indica que a central está em modo de programação.

## Identificação - Conectores e cabos

**Conector 12V (-):** Saída auxiliar "NEGATIVO" para alimentar acessórios

**Conector 12V (+):** Saída auxiliar "POSITIVO" para alimentar acessórios

**Conector SIR (+):** Saída "POSITIVO" para sirene e contato NA (normalmente aberto) do relé

**Conector SIR (-):** Saída "NEGATIVO" para sirene

**Conector CM:** Contato CM (comum) do relé

**Conector NF:** Contato NF (normalmente fechado) do relé

**Conector S1:** Entrada do SETOR 1 para sensores com fio

**Conector S2:** Entrada do SETOR 2 para sensores com fio

**Conector S3:** Entrada do SETOR 3 para sensores com fio

**Conector S4:** Entrada do SETOR 4 para sensores com fio

**Conector PGM:** Saída (positiva) para monitoramento de status ou acionamento de cargas

**Conector A/D:** Entrada para dispositivo externo de arme/desarme. Ex: Teclado de senha

**Conectores LT-LT:** Entrada para linha telefônica

**Conector GND:** Entrada para aterramento da linha telefônica

**Conectores TEL-TEL:** Saída para aparelhos telefônicos e extensões

**Cabo vermelho:** Positivo (+) da bateria

**Cabo preto:** Negativo (-) da bateria

## Identificação - Jumpers

**Jumper JSIR** - Utilizado quando for instalar uma sirene de 12 VDC.

**Com jumper:** O conector SIR (contato NA do relé) fornecerá 12 VDC para a sirene em caso de disparo.

**Sem jumper:** O conector SIR passará a funcionar como um contato NA (normalmente aberto) em relação ao conector CM (comum do relé). Sendo assim, a central funcionará como um interruptor, abrindo ou fechando um contato em caso de violação através dos conectores CM, SIR (NA) e NF.

**Jumpers SET1, SET2, SET3, SET4** - Habilita a entrada de setores com fio.

**Com Jumper:** A respectiva entrada de setor com fio está desabilitada.

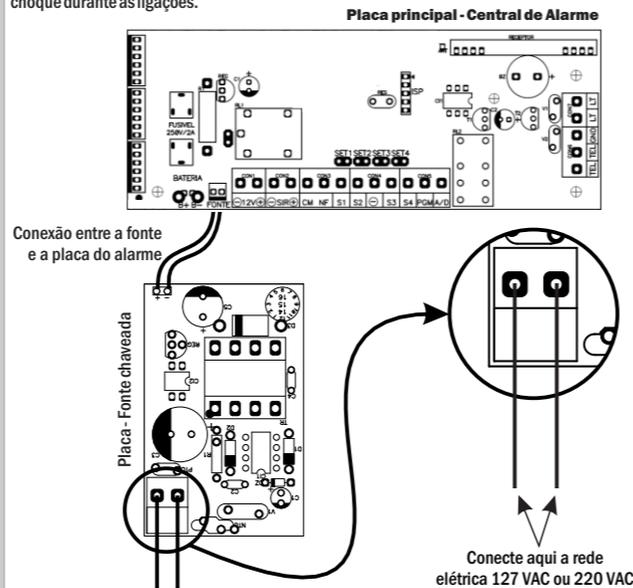
**Sem Jumper:** A respectiva entrada de setor com fio está habilitada.

**Jumpers ISP** - NUNCA conecte nenhum jumper. Estes pinos são usados APENAS em fábrica. 1

## Conectando rede elétrica - Fonte e bateria

Sua nova central de alarme possui fonte chaveada e por isso pode ser ligada em 127 VAC ou 220 VAC sem risco de queima do equipamento devido a ajuste inadequado de tensão de alimentação do equipamento.

Para fazer a conexão do equipamento com a rede elétrica siga o esquema de ligação abaixo. É recomendado que a rede elétrica seja ligada somente após as demais ligações para evitar riscos de choque durante as ligações.



## Instalando o cabo alimentador (Ancoragem da fiação)

Segue ao lado figura ilustrativa de como o cabo alimentador da central deve ser instalado dentro do equipamento. Realizando este procedimento, você fará a "ancoragem" do cabo, garantindo mais segurança ao usuário em casos de trancos no cabo alimentador.

- 1) Entre com aproximadamente 21cm de cabo alimentador no gabinete plástico pelo ponto A.
- 2) Faça um zig-zag com o cabo entre os pontos B, C, D e E como mostrado na figura.
- 3) Prenda o cabo entre as duas torres do ponto F.
- 4) Conecte o cabo alimentador na entrada da fonte chaveada (ponto G).

OBS: O cabo alimentador deve ser ligado à rede elétrica através de um plug acessível ao usuário, para que ele possa desligar a eletricidade a qualquer momento. Se algum cabo ou fio de alimentação estiver partido ou danificado, ele deve ser substituído imediatamente pelo agente instalador ou profissional qualificado, afim de evitar riscos.

## Programação da central

Para realizar qualquer programação, é necessário antes entrar em modo de programação.

A central de alarme VEGA 6 deve ser programada pelo teclado existente em seu painel. Além disso, pelo teclado também é possível armar e desarmar os setores, acionar pânico ou até mesmo uma carga qualquer utilizando a saída PGM.

Caso você tenha acabado de realizar uma programação e ainda esteja no modo de programação, não é necessário sair deste modo e entrar novamente.

Note que se você entrar em modo de programação e não realizar nenhuma configuração em até 30 segundos, automaticamente a função será abortada.

Utilize sempre a senha de instalador para acessar o modo de programação.

**A Senha de Instalador padrão é: 6019**

**Para entrar em modo de programação a central precisa estar com todos os setores desarmados** 2

# PROGRAMAÇÕES

## Programar controle remoto (Code Learning - 433,92 MHz)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 08 + «Selecione os setores que esse botão irá armar/desarmar»
- Digite: P - Agora a central irá aguardar o sinal RF
- Controle: «Pressione o botão do controle» - Bip curto confirma operação
- Digite: E - Para sair do modo de programação

## Programar sensor sem fio (Code Learning - 433,92 MHz)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 09 + «Selecione o setor que esse dispositivo irá pertencer / disparar»
- Digite: P - Agora a central irá aguardar o sinal RF
- Sensor: «Acione o sensor sem fio» - Bip curto confirma operação
- Digite: E - Para sair do modo de programação

## Cadastrar senha de usuário (Até 6 usuários - Senha de 4 dígitos)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 03 + «Selecione o usuário de 1 a 6» - Para selecionar o usuário desejado
- Digite: «Nova senha do usuário selecionado» - Para cadastrar a senha desejada
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Programar setores que cada senha controla (Permissão de usuário)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 15 + «Selecione o usuário de 1 a 6» - Seleciona usuário que terá permissão
- Digite: «Selecione os setores a serem vinculados ao usuário selecionado anteriormente»
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Cadastrar memórias telefônicas (Até 6 telefones de 14 dígitos)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 04 + "Selecione a memória de 1 a 6" - Para selecionar qual memória usar
- Digite: «Número telefônico de até 14 dígitos» - Para cadastrar o telefone desejado
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Cadastrar memórias telefônicas (Para linhas econômicas)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 04 + "Selecione a memória de 1 a 6" - Para selecionar qual memória usar
- Digite: P + 015 *(Equivalente a \*015. Exigido pela operadora. Consulte a sua)*
- Digite: «Número telefônico de até 14 dígitos» - Para cadastrar o telefone desejado
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Discagem em modo TOM ou PULSO

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 06 + «1 para TOM ou 2 para PULSO» - Para selecionar o modo de discagem
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Discagem em modo contínuo ou interrompido

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 07 + «1 para Interrompido ou 2 para Contínuo» - Para selecionar o modo de discagem
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Programar ciclo de discagem

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 07 - Para habilitar ou desabilitar o ciclo de discagem
- Digite: 3 (note que a tecla 3 alterna acendendo e apagando o led do Setor 3)
- \*Led Setor 3 aceso = Ciclo de discagem habilitado*
- \*Led Setor 3 apagado = Ciclo de discagem desabilitado*
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Teste de memórias telefônicas

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 05 + «Selecione a memória de 1 a 6» - Para selecionar qual memória testar
- \*Para cancelar a ligação, digite a tecla E*

## Configurar o tempo de sirene

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 20 - Para acessar a função
- Digite: 1 «Para 10 segundos»
- 2 «Para 2 minutos»
- 3 «Para 5 minutos»
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Beep de arme/desarme

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 14 + «1 para COM BEEP ou 2 para SEM BEEP» - Para selecionar o modo de beep
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Setor 1 - Instantâneo ou Temporizado

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 12 - Para acessar a função
- Digite: 1 (note que a tecla 1 alterna acendendo e apagando o led do Setor 1)
- \*Led Setor 1 aceso = Setor 1 instantâneo*
- \*Led Setor 1 apagado = Setor 1 temporizado*
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Cadastrar senha de Pânico (Senha de 4 dígitos)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 02 + 1 + «Senha de pânico» - Para cadastrar a senha desejada
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Cadastro de botão de controle remoto EXCLUSIVO PARA PÂNICO

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 10 + P - Agora a central irá aguardar o sinal RF
- Controle: «Pressione o botão do controle de pânico» - Bip curto confirma operação
- Digite: E - Para sair do modo de programação

## Programar pânico para modo audível ou silencioso

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 13 + «1 para audível ou 2 para silencioso» - Para selecionar o modo de discagem
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Cadastrar senha de PGM (Senha de 4 dígitos)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 02 + 2 + «Senha de PGM» - Para cadastrar a senha desejada
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Programar modo de funcionamento da PGM

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 16 - Para acessar a função
- Digite: 1 «Para acionar PGM quando algum setor estiver armado»
- 2 «Para acionar PGM quando o sistema estiver violado/disparado»
- 3 «Para acionar PGM quando o usuário digitar a senha de PGM»
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Configurar PGM - Pulso ou retenção (Quando configurada para acionamento por senha)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 16 - Para acessar a função
- Digite: 4 (note que a tecla 4 alterna acendendo e apagando o led do Setor 4)
- \*Led Setor 4 aceso = PGM acionada por senha em modo retenção*
- \*Led Setor 4 apagado = PGM acionada por senha em modo pulso*
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Programar tempo da PGM (Quando configurada para acionamento por senha em modo pulso)

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 17 - Para acessar a função
- Digite: «Informe o tempo de 001 até 255 segundos» - Utilize sempre 3 dígitos
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Alterar a senha de instalador (Senha de 4 dígitos) - Senha padrão: 6019

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 01 + «nova senha» - Para cadastrar a senha desejada
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Apagar memórias telefônicas

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 04 + «Selecione a memória de 1 a 6» - Para selecionar qual memória apagar
- Digite: E + E - Para confirmar e sair de programação

## Apagar - Controles e sensores sem Fio

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 11 + E - Para apagar a memória de controles e sensores sem fio

## Reset PARCIAL - Apaga todas as configurações, exceto controles e sensores sem fio

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 18 + E - Para retornar aos padrões de fábrica

### Reset TOTAL - Apaga todas as configurações e restaura os padrões de fábrica

- Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
- Digite: 19 + E - Para apagar os controles e sensores e retornar aos padrões de fábrica.

## Recuperar «Senha de Instalação»

- Caso você se esqueça da «Senha de Instalação», execute o procedimento abaixo.
- A senha irá voltar ao padrão de fábrica: 6019
- Desligue toda a alimentação da central (bateria e rede) e aguarde 5 segundos.
- Ligue a central mantendo pressionada a tecla P.
- A central irá emitir bips indicando sucesso. Solte a tecla P.

### Accionar uma carga 127/220 VAC no lugar da sirene

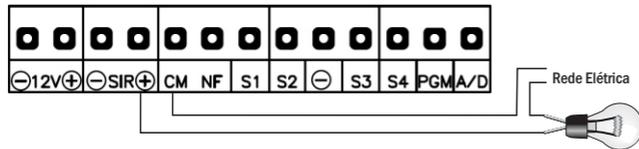
Neste caso a central irá funcionar como se fosse um interruptor, chaveando a rede elétrica para ligar ou desligar um dispositivo 127/220 VAC, como sirenes mecânicas, lâmpadas, etc.

### RETIRE o jumper JSIR para o relé funcionar como contato seco.

A carga será acionada sempre que o sistema for violado. NÃO utilize sirene 12 VDC neste modo de conexão.

Carga máxima suportada pelo relé utilizando como contato seco: 7A

**JSIR** ← Retire o jumper JSIR



### Instalar sensor com fio

Para instalar sensores COM FIO não é necessário nenhum tipo de programação. Apenas sensores sem fio necessitam de programações.

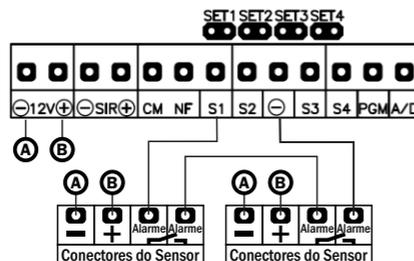
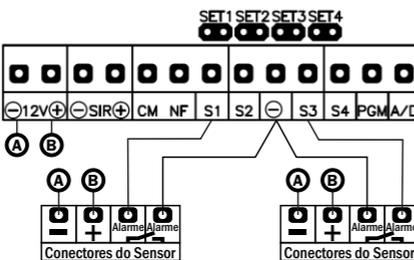
O funcionamento de um sensor de abertura ou de presença são parecidos, pois eles informam a violação do setor para a central abrindo seus contatos. Esses contatos devem ser ligados em série quando mais de um sensor for utilizado no mesmo setor, obrigando a corrente elétrica a passar por todos os sensores antes de retornar para a central. Desta forma, caso algum sensor detecte violação, seu contato irá abrir e a corrente será cortada fazendo com que a central acione a sirene caso esteja armada. **RETIRE** o jumper do setor (**SET1 / SET2 / SET3 / SET4**) para habilitar a entrada de sensores com fio desejada. Veja abaixo um exemplo de ligação.

O exemplo ao lado mostra a ligação de um sensor no Setor 1 e outro sensor no Setor 3, funcionando de forma independente. Siga o mesmo esquema de ligação para fazer a ligação de sensor nos outros setores.

Atenção: Para habilitar a entrada do setor com fio, retire o jumper correspondente ao setor utilizado (SET1 / SET2 / SET3 / SET4).

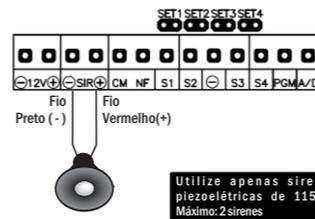
Para ligar mais de 1 sensor em um mesmo setor siga o exemplo ao lado. Siga a mesma lógica para aumentar o número de sensores.

-Note que os contatos «Alarme» dos sensores devem ser ligados em série. Neste caso, qualquer sensor que for violado irá disparar o setor 1 do alarme.

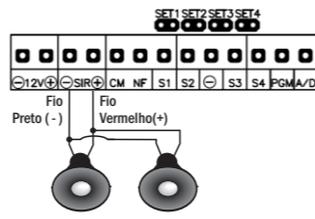


### Instalando Sirenes

Utilizando 1 sirene de 115dB



Utilizando 2 sirenes de 115dB cada

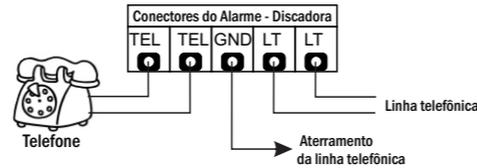


Para um correto funcionamento, o consumo total das sirenes deve ser no máximo de 400 mA.

### Instalar linha telefônica

Siga o esquema de ligação abaixo para conectar a linha telefônica.

Neste sistema de conexão a central terá prioridade sobre a linha telefônica, ou seja, ela irá desconectar a extensão ou telefones conectados a ela e irá ter o controle exclusivo sobre a linha, evitando assim que alguém retire os telefones do gancho para prejudicar ou sabotar a discagem.



### Ligar um LED para monitorar o status do alarme

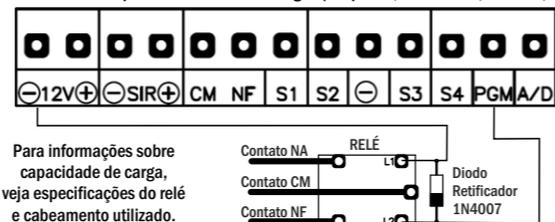
A central possui uma saída PGM que pode ser configurada para liberar 12 VDC das seguintes formas:

- MOD0 1: Gera 12 VDC quando algum setor estiver armado. Gera 0V quando todos estão desarmados.
- MOD0 2: Gera 12 VDC quando o alarme estiver disparado, ou seja, enquanto tocar sirene.
- MOD0 3: Gera 12 VDC quando acionado pela senha de PGM.

Caso deseje instalar um led em algum local estratégico para monitorar um dos casos acima, sem a necessidade de ir até a central, você pode instalá-lo conforme mostrado na imagem abaixo.



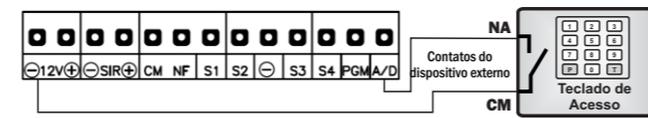
Instalando um RELÉ para acionamento de cargas (lâmpadas, fechaduras, motores, etc)



Para informações sobre capacidade de carga, veja especificações do relé e cabeamento utilizado.

### Instalar um dispositivo externo para arme/desarme dos setores (opcional)

A entrada A/D irá armar ou desarmar TODOS os setores da central quando receber um PULSO NEGATIVO. Caso seja necessário utilizar outro equipamento que não seja um teclado de acesso, mas que tenha o mesmo princípio de funcionamento (como por exemplo um receptor externo de controle remoto) basta seguir a mesma lógica, ligando os contatos (CM e NA) do dispositivo externo conforme o esquema abaixo:



**OBS:** O funcionamento da entrada A/D é independente do controle remoto e da senha de usuário, sendo possível armar ou desarmar os setores da central pelo controle, pela senha de usuário e também pela entrada A/D.

### SOBRE A CENTRAL DE ALARME

A central de alarme VEGA 6 foi desenvolvida visando oferecer uma maior facilidade e comodidade na instalação além de proporcionar segurança para seus usuários e patrimônio. Sensores COM FIO e SEM FIO podem ser utilizados nesta central. Para evitar incompatibilidade entre acessórios recomendamos a utilização apenas de equipamentos eletrônicos fabricados pela OmegaSat. A OMEGASAT não garante em hipótese alguma a compatibilidade entre equipamentos de outros fabricantes. O acionamento dos setores poderá ser feito através de controle remoto, através do teclado existente na tampa da central e também através da entrada A/D. A central possui caixa plástica articulada em ABS com alojamento para bateria que pode ser comprada separadamente. A bateria, quando conectada será recarregada automaticamente pelo alarme e em casos de falta de energia ela funcionará automaticamente como no-break. Recomendamos verificar periodicamente a bateria do alarme para evitar danos à central e falhas no sistema. Caso o funcionamento da bateria esteja comprometido, faça a substituição da mesma imediatamente. Substitua a bateria a cada 2 anos ou de acordo com as recomendações do fabricante da mesma.

### ARMANDO E DESARMANDO A CENTRAL

Para armar ou desarmar a central de alarme, basta digitar a senha do usuário desejado, pressionar o botão do controle remoto previamente programado ou utilizar a entrada A/D. Exemplo: Se a sua senha é 1234, basta digitar esses números que a central irá armar ou desarmar os setores que esse usuário tem permissão. Note que você pode definir quais setores cada usuário terá permissão. Veja como fazer nas programações.

### ARME RÁPIDO - FUNÇÃO PARA USUÁRIO MASTER (USUÁRIO 1) ARMAR OU DESARMAR QUALQUER SETOR

O Usuário 1 possui total controle sobre todos os setores, pois ele é considerado o usuário MASTER. Para este usuário, é possível deixar setores previamente vinculados a ele, assim somente esses setores serão armados ou desarmados quando sua senha for digitada. Porém é possível realizar o procedimento de ARME RÁPIDO, que permite ao Usuário 1 armar e desarmar qualquer setor, sem necessitar acessar a programação da central. Siga os passos abaixo:

Digite: E + [Senha do Usuário 1] + [Seleção os setores] + E - Os setores serão armados

### SOBRE A PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME

A central de alarme deve ser programada pelo teclado existente em seu painel. Além disso, pelo teclado também é possível armar e desarmar os setores, acionar pânico ou até uma carga qualquer utilizando a saída PGM.

Para realizar qualquer programação, é necessário antes entrar em modo de programação (P + «senha de instalação») Caso você tenha acabado de realizar uma programação e ainda esteja no modo de programação, não é necessário sair deste modo e entrar novamente. Note que se você entrar em modo de programação e não realizar nenhuma programação em até 30 segundos, automaticamente a função será abortada. Quando você estiver em modo de programação e desejar sair você pode aguardar 30 segundos sem realizar nenhuma programação, ou então digite E no teclado. Utilize a Senha de Instalador para acessar o modo de programação. Senha de Instalador padrão é: 6019

### SOBRE A DISCADORA

A discadora irá discar para os números programados na memória sempre que houver uma violação do sistema. A discadora irá utilizar linha fixa para fazer as discagens e as chamadas poderão ser realizadas em modo TOM ou PULSO. Linhas econômicas poderão ser utilizadas com este produto, garantindo maior compatibilidade com as operadoras telefônicas de todo o país. Linhas VOIP não devem ser utilizadas pois o tipo de ligação que a discadora faz é considerada ligação de emergência e a linha VOIP está sujeita a muitos tipos de falhas. Linhas digitais dos tipos oferecidas juntas a TV a cabo e/ou internet também não devem ser utilizadas, pois havendo incompatibilidade entre os sistemas a discadora não será capaz de realizar discagens. Além disso, é comum linhas digitais não darem sinal de linha ao retirar o telefone do gancho, obrigando o usuário desligar o telefone e tirá-lo do gancho novamente. Infelizmente para estes, a discadora não entenderia a falha e não conseguiria realizar as chamadas mesmo que houvesse compatibilidade entre os sistemas. A capacidade de memória é de 6 números telefônicos de 14 dígitos cada.

### SOBRE A DISCADORA - MODOS DE DISCAGEM

**Modo Contínuo:** No modo de discagem contínuo a discadora irá discar para todos os números programados e logo após irá verificar se ainda há disparo do alarme. Caso o alarme ainda esteja disparado (sirene tocando) a discagem irá iniciar novamente e o processo irá se repetir até o último número programado, iniciando um novo ciclo se a central ainda permanecer disparada. Você ainda pode habilitar ou desabilitar a função CICLO DE DISCAGEM, que irá limitar a quantidade de discagens a serem realizadas.

**Modo Interrompido:** No modo interrompido a discadora irá discar para o primeiro número programado na memória e em seguida irá verificar se a central ainda está disparada. Caso esteja, o próximo número será discado e desta forma ocorrerá sucessivamente. Enquanto houver disparo (sirene tocando) a discadora ficará discando.

**Ciclo de discagem:** Habilitando esta função, a discadora irá realizar no máximo 3 ciclos de discagem (de acordo com o modo de discagem selecionado) e depois não irá discar mais, mesmo que ocorra nova violação do sistema, até que o usuário desarme e arme novamente o alarme. Isso evita que a discadora disque por tempo e vezes indeterminadas.

### SOBRE O PÂNICO E SENHA DE PÂNICO

Você pode programar botões de um controle remoto e/ou uma senha para fazer o acionamento do pânico. O pânico serve para ser acionado em momentos de coação. Ele apenas irá causar o disparo do sistema. O pânico poderá ser audível ou silencioso, ou seja, em ambos os casos a discadora será acionada mas a sirene poderá tocar ou não. Normalmente o pânico é configurado para modo silencioso para que o invasor da área protegida não agrida as pessoas que lá estão. Não existe senha de pânico padrão de fábrica.

### SOBRE A SAÍDA PGM e SENHA DE PGM

A senha PGM, quando utilizada, irá acionar a saída PGM (12 VDC / 100mA) desde que esteja configurada para ser acionada por senha. Veja no modo de programação da PGM. A saída PGM pode ser configurada para ser acionada sempre que a senha PGM for digitada ou para informar se há algum setor armado (normalmente liga-se um led na saída PGM para indicar se há setores ativados ou não) ou então pode ser utilizada para ser acionada sempre que a sirene tocar, ou seja, sempre que o sistema for violado.

### SOBRE AS SENHAS DE USUÁRIOS

É possível programar até 6 Senhas de Usuário, cada uma com 4 dígitos. Cada senha é capaz de armar e desarmar qualquer setor ou setores, desde que previamente cadastrados. Após cadastrar a senha, será necessário vincular os setores a esta senha, para que possa armar e desarmar os setores desejados. Você pode programar quantos setores quiser para qualquer senha, mesmo que o setor desejado já esteja programado para outra senha, sendo que neste caso as senhas terão acesso a setores em comum.

### SOBRE CADASTRO DE CONTROLE REMOTO

Os botões dos controles remotos devem ser programados individualmente, ou seja, um por um. Você pode determinar quais os setores serão controlados pelo botão que está sendo gravado, ou seja, pode configurar para o controle a ser programado acionar mais de um setor ou todos se quiser. Os botões não programados não terão funcionalidade e poderão ser utilizados em outros equipamentos compatíveis. Note que você pode vincular qualquer setor de alarme para o botão do controle remoto em questão.

### TERMO DE GARANTIA

A OMEGASAT garante esse produto por 1 ano contra defeitos de fabricação ou de componentes, contando a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

Essa garantia limita-se a consertos e reajustes no equipamento, por pessoal técnico autorizado da OMEGASAT, não cobrindo a instalação e danos causados por mau uso do produto.

Despesas de embalagem e/ou transporte correm exclusivamente por conta do cliente.

O conserto desse aparelho não prolongará o prazo de garantia estabelecido neste termo (parágrafo único, artigo 50 do código de defesa do consumidor).

Essa garantia fica sem efeito sob as seguintes condições:

A) Após o término do prazo de garantia, contando a partir da data de emissão da nota fiscal;

B) Por defeitos causados por agentes da natureza como descargas atmosféricas, chuvas, inundações, incêndio, etc;

C) Por defeitos causados por quedas, pancadas, riscos ou qualquer outro acidente de ordem física;

D) Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoa não autorizada pela OMEGASAT.

Produto: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_  
NF: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Defeito: \_\_\_\_\_

### SUORTE AO CLIENTE

De segunda à sexta das 07:30 às 12:00 e das 13:30 às 17:45

Telefone: +55 (45) 3055-8585

E-mails: [suporte@omegasat.com.br](mailto:suporte@omegasat.com.br)

[suporte2@omegasat.com.br](mailto:suporte2@omegasat.com.br)



# OMEGASAT

[www.omegasat.com.br](http://www.omegasat.com.br)