

alarmes genno cloud alarm

MANUAL DO INSTALADOR CLOUD ALARM (Aplicável nas versões Cloud 6, Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS)

MANUAL DEL INSTALADOR CLOUD ALARM (Aplicável nas versões Cloud 6, Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS)



30005761 rev00

AVISO: SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO CORRETAMENTE PARA EVITAR FERIMENTOS GRAVES. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UM PROFISSIONAL.

AVISO: SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y DE INSTALACIÓN CORRECTAMENTE PARA EVITAR HERIRSE GRAVEMENTE. LA INSTALACIÓN DEBERÁ SER REALIZADA UN PROFESIONAL.

Nice

www.nice.com.br

1. INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir um produto **Genno!** Esta central de alarme auto monitorada passa a ser uma importante ferramenta de proteção para sua família e seu patrimônio. Desenvolvida e produzida com alto padrão de qualidade e tecnologia, este produto conta com a garantia e assistência técnica nacional da Genno Alarmes, uma marca da divisão de **segurança eletrônica da Nice Brasil.**

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES ANTES DO MANUSEIO

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

- A instalação deste equipamento deverá ser realizada apenas por pessoa capacitada tecnicamente para que não haja riscos de acidentes elétricos e também para que seja garantido um perfeito funcionamento da central e seus acessórios.

- Nunca instale este equipamento, cabos ou acessórios em locais onde existam condições especialmente perigosas, como por exemplo, na presença de materiais corrosivos, gases explosivos, líquidos inflamáveis, etc.

- A fiação para alimentação da rede elétrica (127/220 VAC) do equipamento deverá possuir um interruptor de segurança ou dispositivo semelhante, como por exemplo, um disjuntor. Tal dispositivo deve permitir o desligamento rápido da rede elétrica, sem a necessidade de se abrir o gabinete do equipamento, além de proteger a instalação contra eventuais curtos na entrada de alimentação.

- Este equipamento deve ser fixado a uma parede rígida ou construção similar, de maneira que o usuário não possa alterar seu posicionamento sem o auxílio de ferramentas. Nunca instale a central em superfícies de madeira ou materiais que favoreçam a propagação de chamas, em caso de curto circuito na fiação do equipamento.

- Utilize apenas bateria de 12V recarregável, preferencialmente as do tipo gel-seladas de 12V/7Ah e com tensão de flutuação (“stand by use”) de 13,5 a 13,8V.
- Este equipamento nunca deve ser aberto, programado ou manuseado pelo usuário final. Sempre que houver a necessidade de reparo, reprogramação ou instalação de algum acessório deverá ser contratado um técnico especializado para a realização do serviço.
- Em caso de defeito ou mal funcionamento, entre em contato com o nosso departamento de suporte ao cliente ou com a empresa instaladora.
- Informe ao usuário do sistema sobre o funcionamento da central e acessórios instalados. Deixe-o ciente que, periodicamente, é recomendado que ele realize alguns testes de funcionamento, a fim de garantir que o sistema está em perfeito funcionamento.
- Forneça ao usuário um descritivo completo de todo o sistema instalado e certifique-se que o mesmo o compreendeu e está apto para operar o sistema.
- Nunca instale a central de alarme ou seus acessórios próximos a eletrificadores de cercas ou seus cabos e acessórios.
- Nunca faça ligações improvisadas ou que coloquem em risco o funcionamento do sistema.
- O correto funcionamento deste equipamento irá depender também dos acessórios utilizados, por isso, utilize sempre acessórios GENNO. A compatibilidade e a qualidade de funcionamento com acessórios de outras marcas não poderão ser garantidas.
- O termo “APP” utilizado ao longo do manual significa “aplicativo móvel”.

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A central CLOUD ALARM foi desenvolvida visando oferecer uma maior facilidade de instalação e comodidade na operação do sistema, proporcionando ao cliente um auto monitoramento da mesma. Sendo indicada para uso residencial e comercial, esta central possui versões com **6 zonas, 10 zonas e 10 zonas com GPRS**. Aceitam sensores com e sem fio, controle remoto para arme/desarme, teclado iluminado e fonte chaveada full range (90 a 250 VAC). Aceita módulos de discagem DTMF (linha fixa) e/ou GPRS (SIM-CARD). Possui entrada para até 3 teclados externos e APP com download gratuito para Android e iOS.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação:	90 a 250 VAC
Consumo:	0,5W (nominal) / 21W (máximo)
Bateria recomendada:	12V/7Ah gel-selada (recarregável)
Saída do carregador de bateria:	13,8VCC
Saída de alimentação auxiliar:	12VCC / 1A (máximo – incluindo sirenes, sensores, acessórios, etc)
Saída de sirene:	12VCC (com jumper SIRENE) / contato seco (corrente máxima vide relé)
Saída AUX:	12VCC (com jumper AUX) / contato seco (corrente máxima vide relé)
Dimensões:	24 x 23,5 x 10,5 cm
Peso bruto:	638g (sem manual, caixa de embalagem e módulo GPRS)

Memórias sem fio: 128 memórias (controles remotos + sensores sem fio)

Frequência de recepção sem fio: 433,92 MHz

Padrão de codificação: Code Learning (CL) e Rolling Code (RC – Peccinin)

Distância de recepção: Até 100 metros (sem obstáculos)

Memórias de discagem: 16 números telefônicos com até 22 dígitos cada

5. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 4 zonas mistas + 2 zonas sem fio (somente o modelo Cloud 6)
- 10 zonas mistas (somente os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS)
- 16 usuários com senha
- Senha para instalador
- Aceita módulos fabricados pela Genno
- Interface entre central e usuário via ligação telefônica, controle remoto e APP
- Pânico audível ou silencioso: por controle ou senha
- Zonas com funções programáveis e independentes: arme forçado, zona stay (perimetral), shutdown de zona, arme rápido, zona 24 horas, zona seguidora, auto arme, zona temporizada, zona inteligente e chime (anunciador de presença)
- Arme e desarme por controle remoto, senha ou remotamente (telefone ou APP)
- Tempo de sirene configurável
- Tempos de entrada e saída configuráveis
- Tempo de auto arme das zonas configuráveis independentes
- Arme/desarme com bip ou silencioso

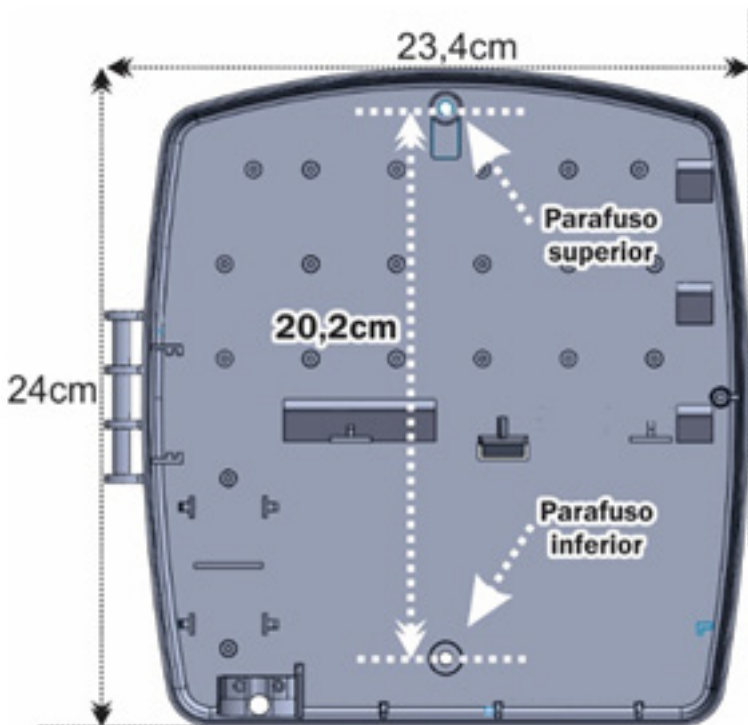
- Saída auxiliar configurável (PGM)
- Leds de status para rede e bateria
- Teclado iluminado
- Caixa plástica articulada com alojamento para bateria (não acompanha bateria)
- Acompanha 1 controle remoto

6. FIXANDO A CENTRAL

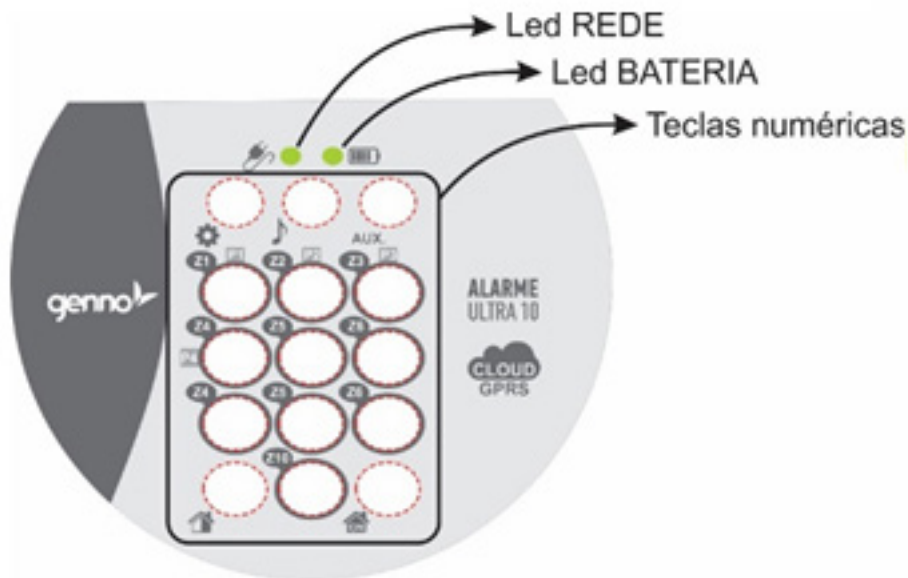
- Este equipamento deve ser fixado a uma parede fixa ou construção similar, de maneira que o usuário não possa alterar seu posicionamento, sem o auxílio de ferramentas. Sempre instale o equipamento na posição vertical e nunca de cabeça para baixo ou na horizontal.
- Nunca instale o equipamento em superfícies de madeira ou outras que favoreçam a propagação de chamas em caso de curto na fiação ou no equipamento.
- Este produto deve ser fixado em local protegido do sol, chuva e umidade. Procure sempre por locais discretos, porém, de fácil acesso para facilitar as futuras vistorias periódicas de funcionamento.
- Nunca instale a central de alarme, suas fiações ou acessórios próximo à eletrificadores de cerca ou suas fiações pois poderá ocorrer interferência e mal funcionamento.
- Vale ressaltar que um equipamento eletrônico pode gerar calor, tornando-se um lugar chamativo para lagartixas e insetos, podendo assim ocasionar a queima do produto, além de curto na fiação. Portanto, é extremamente importante que o produto seja mantido fechado.

- Para abrir a caixa, basta soltar o parafuso localizado na tampa do equipamento. Ao terminar a instalação, sempre aperte novamente o parafuso para fazer a vedação da caixa.

Veja abaixo o diagrama para fixação do produto em uma parede.



7. PAINEL FRONTAL

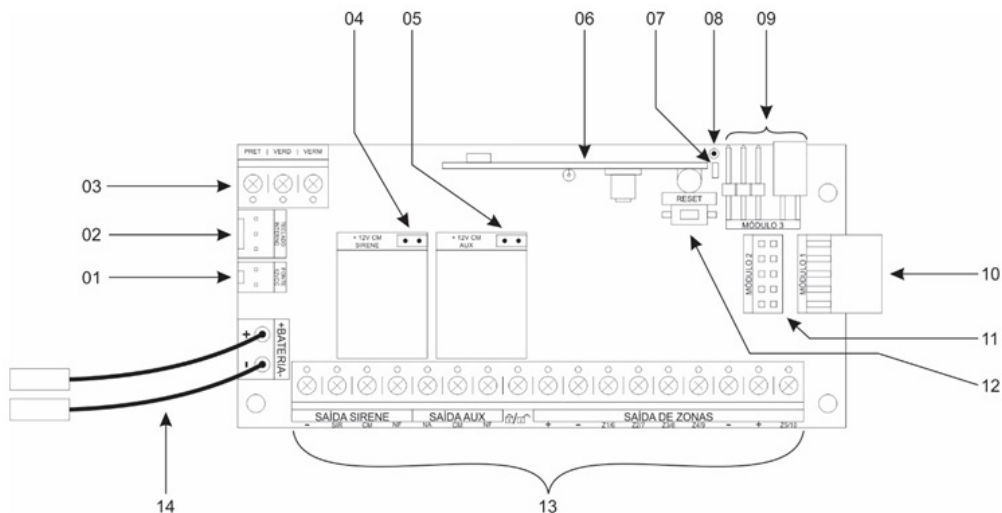


Led REDE: Piscando rápido indica tensão de rede fora do especificado.

Led BATERIA: Piscando rápido indica tensão da bateria fora do especificado. Piscando lento com rede elétrica conectada indica bateria carregando. Piscando lento com rede elétrica desconectada indica bateria precisando de carga.

Teclas Numéricas: Acesa indica zona armada. Apagado indica zona desarmada. Piscando Lento, zona violada com central desarmada e Piscando Rápido indica zona violada (memória de disparo).

8. CONHECENDO A PLACA PRINCIPAL DO ALARME



01=> Conector da fonte chaveada – Utilizado para conectar a fonte 15V da central.

02=> Conector do teclado interno – Utilizado para conectar o teclado interno presente na tampa da central.

03 => Conector para teclado externo – Utilizado para ligar teclados externos. São aceitos até 3 teclados em paralelo neste conector.

04 => Jumper SIRENE – Utilizado para liberar 12VDC da própria central para acionar a sirene em caso de disparo. Sem este jumper, é possível utilizar os contatos secos do relé de sirene para acionar uma carga (sirene) com corrente e/ou tensão maior(es) através de uma fonte externa. OBS.: Estando sem este jumper, o conector SIR se torna o NA (normalmente aberto) deste relé.

05 => Jumper AUX – Utilizado para liberar 12VDC da própria central para acionar uma carga qualquer com esta tensão. Sem este jumper, é possível utilizar os

contatos secos do relé AUX para acionar uma carga com corrente e/ou tensão maior através de uma fonte externa.

06=> Módulo receptor – Módulo que recebe o sinal RF dos controles e sensores sem fio.

07=> Led de sinalização – Sinaliza status de programação da central.

08=> Antena RF – Fio que recebe o sinal RF dos controles e sensores sem fio. Não corte ou aumente este fio, isso acarretará na perda de alcance.

09=> Conector para módulo 3 – Utilizado para conectar módulo de expansão. Ex.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

10=> Conector para módulo 1 - Utilizado para conectar módulo de expansão. Ex.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

11=> Conector para módulo 2 - Utilizado para conectar módulo de expansão. Ex.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

12=> Botão de reset físico – Utilizado para efetuar reset geral físico e reset de teclados.

13=>Bornes para conexões de sirenes, sensores e acessórios. Veja mais em DESCRIÇÃO DOS BORNES.

14 => Cabos de bateria (vermelho = positivo, preto = negativo) – Utilizados para conectar uma bateria 12V que servirá de nobreak para a central em caso de falta de energia. Utilize sempre baterias gel-seladas de 12V/7Ah.

9.DESCRICÃO DOS JUMPERS

Jumper SIRENE => Sua função é liberar 12VDC da fonte da própria central para o contato comum do relé de sirene. Retirando este jumper o relé passa a ter contatos secos (sem tensão no CM) e poderá ser conectado uma fonte externa para alimentar a sirene.

Jumper AUX => Sua função é liberar 12VDC da fonte da própria central para o contato comum do relé auxiliar. Retirando este jumper o relé passa a ter contatos secos (sem tensão no CM) e poderá ser conectado uma fonte externa para alimentar a saída auxiliar.

10.DESCRICÃO DOS BORNES

(-) => Fonte auxiliar negativo para acessórios.

SIR => Saída 12VDC para sirene (com jumper SIRENE) ou contato NA (sem jumper SIRENE)

CM (SAÍDA SIRENE) => Contato comum do relé de sirene. Utilize esta entrada somente quando o jumper SIRENE estiver desconectado.

NF (SAÍDA SIRENE) => Contato normalmente fechado do relé de sirene. Se tornará um contato seco quando for retirado o jumper SIRENE.

NA (SAÍDA AUX) => Contato normalmente aberto do relé auxiliar.

CM (SAÍDA AUX) => Contato comum do relé auxiliar. Terá 12VDC se o jumper AUX estiver conectado e se tornará um contato seco se o jumper AUX estiver desconectado.

NF (SAÍDA AUX) => Contato normalmente fechado do relé auxiliar.



=> Entrada para arme e desarme da central via retenção com o negativo. Poderá ser utilizado uma chave Pacri para esta função.

(+) => Fonte auxiliar positivo 12VDC para acessórios.

Z1/6 => Entrada apenas da zona 1 se a central for configurada sem resistor final de linha no menu 1006. Quando a central for configurada com resistor final de linha (**somente os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 1 (com resistor de 1K em série aos contatos do sensor) e para zona 6 (com resistor de 2K2 em série aos contatos do sensor).

Z2/7 => Entrada apenas da zona 2 se a central for configurada sem resistor final de linha no menu 1006. Quando a central for configurada com resistor final de linha (**somente os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 2 (com resistor de 1K em série aos contatos do sensor) e para zona 7 (com resistor de 2K2 em série aos contatos do sensor).

Z3/8 => Entrada apenas da zona 3 se a central for configurada sem resistor final de linha no menu 1006. Quando a central for configurada com resistor final de linha (**somente os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 3 (com resistor de 1K em série aos contatos do sensor) e para zona 8 (com resistor de 2K2 em série aos contatos do sensor).

Z4/9 => Entrada apenas da zona 4 se a central for configurada sem resistor final de linha no menu 1006. Quando a central for configurada com resistor final de linha (**somente os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 4 (com resistor de 1K em série aos contatos do sensor) e para zona 9 (com resistor de 2K2 em série aos contatos do sensor).

Z5/10 => Entrada apenas da zona 5 se a central for configurada sem resistor final de linha no menu 1006. Quando a central for configurada com resistor final

de linha será entrada para zona 5 (com resistor de 1K em série aos contatos do sensor) e para zona 10 (com resistor de 2K2 em série aos contatos do sensor).

OBS: O modelo Cloud 6 não possui o borne Z5/10.

11. CONECTORES PARA MÓDULOS

Nesta central é possível acrescentar módulos de expansão que incrementam recursos ao sistema. Poderão ser conectados módulos DTMF (para comunicação via linha telefônica fixa), GPRS (comunicação via chip de celular) e expansor de PGM (expansor de saídas auxiliares). Para comunicação via APP é necessário a instalação de um módulo GPRS. Todas as informações de instalação e funcionamento dos módulos estarão explicadas em seus respectivos manuais.

ATENÇÃO.: *É necessário desenergizar toda a central (rede e bateria) antes de instalar um módulo na placa principal.*

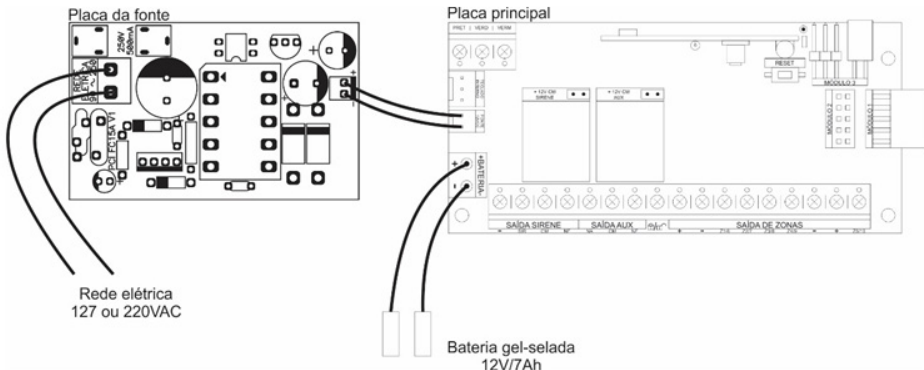
12. INSTALANDO A REDE ELÉTRICA

A central de alarme CLOUD possui fonte chaveada e por isso pode ser ligada diretamente em 127 ou 220 VAC sem a necessidade de selecionar a faixa de tensão. Este ajuste é realizado automaticamente pela fonte evitando a queima indesejada do produto.

Para conectar a central à rede elétrica, utilize sempre cabos apropriados para este tipo de ligação, nunca faça ligações improvisadas e nem deixe emendas com partes vivas ou mal isoladas.

A fiação para alimentação da rede elétrica (127/220 VAC) do equipamento deverá possuir um interruptor de segurança ou dispositivo semelhante, como por exemplo, um disjuntor. Tal dispositivo deve permitir o desligamento rápido da

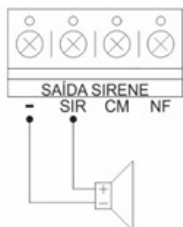
rede elétrica, sem a necessidade de se abrir o gabinete do equipamento, além de proteger a instalação contra eventuais curtos na entrada de alimentação. Nunca faça as ligações elétricas com a energia ligada. Atente-se sempre em desligá-la antes de manusear a central para evitar choques elétricos.



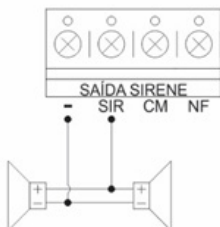
13. INSTALANDO SIRENES

Para um perfeito funcionamento do sistema, recomenda-se a utilização de no máximo 2 sirenes piezolétricas de 115dB.

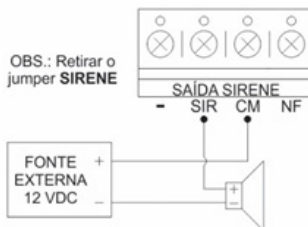
Instalando 1 sirene



Instalando 2 sirenes



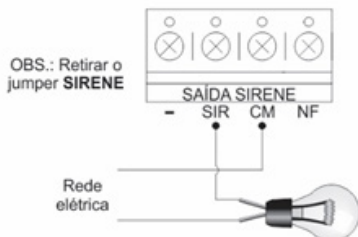
Instalando sirene com fonte externa



14. INSTALANDO OUTRO DISPOSITIVO NO LUGAR DA SIRENE

Utilize este tipo de ligação quando desejar acionar outro tipo de dispositivo no lugar da sirene, como por exemplo, uma lâmpada. Neste caso a central irá funcionar como se fosse um interruptor, ligando a carga sempre que o alarme for violado. Note que é necessário retirar o jumper SIRENE, pois assim o relé irá funcionar como contato seco, apenas chaveando a rede elétrica que passa por ele. Neste caso, a corrente máxima suportada estará escrita sobre o relé.

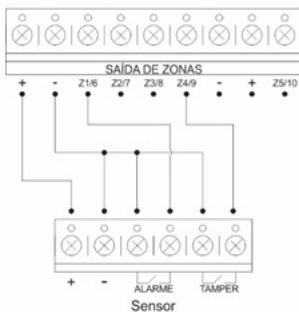
Acionando 1 lâmpada no lugar da sirene



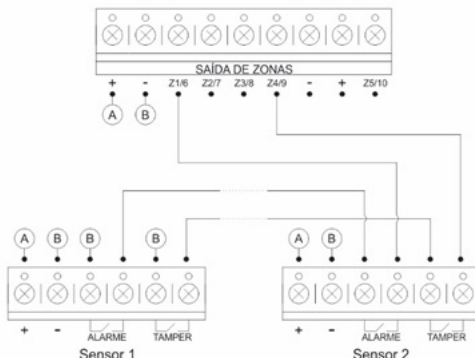
15. INSTALANDO SENSORES COM FIO

O modelo Cloud 6 possui 4 entradas de zonas com fio. Os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS possuem 5 entradas de zonas com fio que poderão se duplicar quando configuradas para trabalharem com resistor final de linha (menu 1006). Quando a central estiver configurada para trabalhar sem o resistor final de linha a ligação do sensor é direta, conforme o exemplo abaixo:

Instalando 1 sensor por zona



Instalando mais de 1 sensor por zona



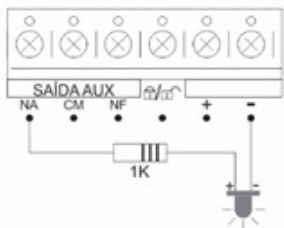
Quando a central estiver configurada para trabalhar com zonas duplas (**exceto o modelo Cloud 6**) é necessário colocar um resistor em série com cada sensor para que a central possa identificar de qual zona o sensor pertence, afinal de contas, cada borne poderá receber até duas zonas diferentes. Veja os exemplos abaixo com os valores de cada resistor.

OBS.: Nesta configuração, as zonas com fio não utilizadas deverão ser fechadas para o negativo utilizando um resistor com o valor correspondente ao da tabela no menu 28 deste manual. Caso isso não seja feito, a central acusará zona(s) aberta(s).

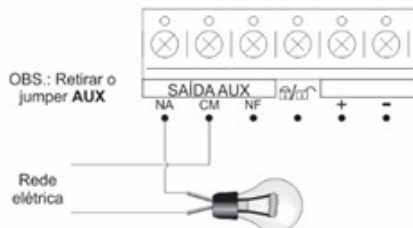
16. UTILIZANDO A SAÍDA AUXILIAR

A saída auxiliar poderá ser utilizada para o acionamento de uma determinada carga (lâmpada, fechadura, cerca elétrica, automatizador de portão, etc.) através da tecla F ou APP. Poderá ser utilizada também para informar através de um led se a central está armada ou não. Veja os exemplos abaixo:

Instalando led para indicar central armada



Acionando carga através da saída auxiliar



17. INSTALANDO UMA BOTOEIRA PARA ARME/DESARME DA CENTRAL

Poderá ser instalado na central uma botoeira (NA) ou chave pacri para armar/desarmar todos as zonas ao mesmo tempo. Veja a ligação:

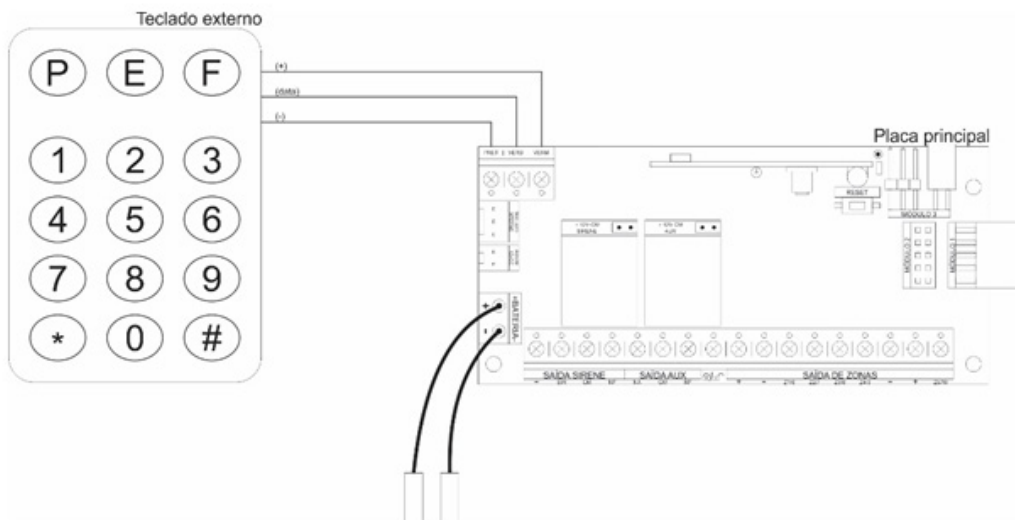
18. OPERANDO A CENTRAL PELA PRIMEIRA VEZ

Assim que energizar a central, todas as teclas do teclado ficam piscando e são emitidos beeps constantes. Para estabelecer a comunicação entre eles, proceda da seguinte forma:

- Pressione a tecla RESET na placa principal do alarme (todas as teclas ficam acesas e emite um beep a cada 2 segundos);
- Pressione a tecla P no teclado (os beeps vão parar e as teclas apagam). Caso haja alguma zona com fio aberta a tecla correspondente a esta zona ficará piscando.

19. CONECTANDO NOVOS TECLADOS NA CENTRAL

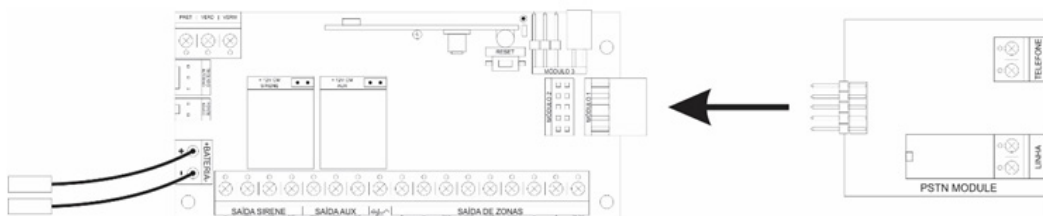
Para conectar um novo teclado na central veja abaixo como fazer a ligação:



Assim que conectar o teclado na placa principal e energizar, todas as teclas ficarão acesas e um bipe a cada 2 segundos será emitido. Neste momento, pressione a tecla " P " do teclado novo para que o mesmo pare de emitir os bips. Após, isso ele estará se comunicando com central. OBS.: Poderão ser utilizados até 4 teclados na central (incluindo o teclado da tampa).

20. INSTALANDO O MÓDULO DTMF

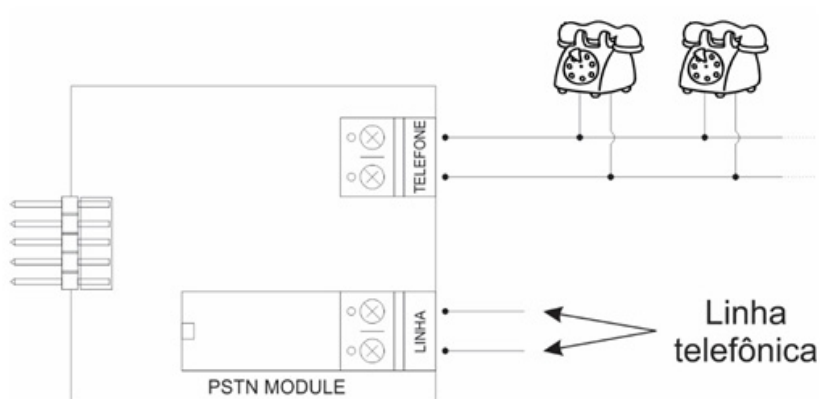
O módulo DTMF estará presente na maioria das versões do Cloud Alarm. Para a sua instalação (caso não esteja instalado), retire toda a alimentação da central (rede e bateria) antes de conectar o módulo e prossiga conforme desenho abaixo:



21. INSTALANDO LINHA TELEFÔNICA

A ligação da linha telefônica no módulo DTMF deverá ser feita em série com os aparelhos de telefone existentes nessa linha, dessa forma, a central sempre terá a prioridade de ligação. Caso a linha esteja ocupada, por algum dos aparelhos de telefone, a central irá derrubar esta ligação pegando a linha para que ela possa discar para os números cadastrados em sua memória (menu 37 deste manual). A linha telefônica deverá ser ligada na entrada LINHA e o aparelho telefônico na

entrada TELEFONE. Quando houver mais que um aparelho telefônico, os mesmos deverão ser ligados em paralelo na saída TELEFONE.



22. ENTRAR EM MODO DE PROGRAMAÇÃO

Ao acessar o modo de programação, será dada a permissão para realizar qualquer programação na central. A senha padrão de fábrica é 654321. Após entrar em programação, a tecla “P” piscará lentamente aguardando ser digitado um menu de configuração. Caso não seja pressionada nenhuma tecla ao entrar em programação a central irá sair automaticamente após 60 segundos, apagando a tecla “P” e emitindo um beep de saída da programação.

ENTRAR EM MODO DE PROGRAMAÇÃO		
P	Senha a senha programada (padrão de fábrica: 654321)	<ul style="list-style-type: none"> - Se a senha estiver correta a tecla P fica piscado lentamente. - Se a senha estiver errada a tecla “P” apaga e dá um beep de erro.
A tecla “P” pisca rapidamente	A tecla “P” pisca lentamente	

23. SENHA DE PROGRAMAÇÃO

Para alterar a senha de programação, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR A SENHA DE PROGRAMAÇÃO					
1001	Digite a nova senha de 6 dígitos (Exceto: 123456, 654321 e qualquer outra senha já cadastrada como senha de usuário ou programação)	Digite: P	Digite novamente a senha de 6 dígitos	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	xxxxxx	Gera um beep de OK	Gera um beep de erro se a senha for repetida errada	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Digite: E

*Padrão de fábrica: 654321

Observações:

- Em caso de perda da senha de programação será necessário fazer o reset físico da central para restaurar o padrão de fábrica.
- Por motivos de segurança, as novas senhas não poderão ser **123456**, **654321**, não poderão conter os cinco primeiros dígitos iguais a outra senha (ex.: **121212** e **121213**) e não poderão conter todos os dígitos iguais (ex.: **111111**).

24. DÍGITO DE PÂNICO

Dígito de pânico é um número que deve ser digitado antes da senha de usuário para acionar pânico via teclado, ou seja, deve ser digitado este número juntamente com os 5 primeiros dígitos da senha de usuário. Ao acionar pânico, a central irá primeiramente desarmar todas as zonas que estiverem armadas para depois atuar o pânico (audível ou silencioso). O dígito de pânico padrão de fábrica é "9". Veja no exemplo abaixo como acionar pânico via teclado:

Dígito de pânico padrão + 5 primeiros dígitos da senha de usuário padrão **9 + 12345**

Para alterar o dígito de pânico, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR O DÍGITO DE PÂNICO			
1002	Digite o novo dígito de pânico	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P e o número pânico ficam acesos	Pode ser de 0 a 9	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: 9*

25. TEMPO DE ENTRADA DAS ZONAS

O tempo de entrada permite ao usuário acessar o local protegido para desarmar a central sem gerar disparo no alarme, mesmo passando em frente ao sensor de alguma zona temporizada ou seguidora. Desta forma, o usuário conseguirá desarmar a central através do teclado da tampa frontal do alarme. Este tempo pode ser programado de 00 a 99 segundos. Para alterar o tempo de entrada das zonas, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR TEMPO DE ENTRADA DAS ZONAS

1003	Digite o tempo de saída (dado em segundos)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Pode ser de 00 a 99	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

*Padrão de fábrica: 00

26. TEMPO DE SAÍDA DAS ZONAS

O tempo de saída permite ao usuário deixar o local protegido após o arme da central sem gerar disparo no alarme, mesmo passando em frente ao sensor de alguma zona temporizada ou seguidora. Desta forma, o usuário conseguirá armar a central através do teclado da tampa frontal do alarme. Este tempo pode ser programado de 00 a 99 segundos. Para alterar o tempo de saída das zonas, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR TEMPO DE SAÍDA DAS ZONAS

1004	Digite o tempo de saída (dado em segundos)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Pode ser de 00 a 99	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

*Padrão de fábrica: 00

27. ARME AUTOMÁTICO DAS ZONAS

A central possui a função de “Arme Automático” por falta de movimento que arma a zona configurada com essa função (menu 6000... 6010) quando nenhuma movimentação for detectada por nenhum dos sensores dessa zona dentro do tempo configurado. Para alterar o tempo de arme automático das zonas, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR TEMPO DE ARME AUTOMÁTICO			
1005	Digite o tempo de arme automático (dado em minutos)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Pode ser de 00 a 99	Gera um beep de OK. A tecla “P” fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: 00*

28. ENTRADA DE ZONAS COM FIO

Os modelos Cloud 10 e Cloud 10 + GPRS possuem cinco entradas para zonas com fio, que podem atuar como zonas simples ou zonas duplas:

- **Zonas simples:** é o método de ligação convencional (direta), ou seja, uma zona de alarme por entrada. Neste modo, esses modelos poderão ter no máximo 5 zonas com fio.
- **Zonas dupla:** é possível duplicar a quantidade de zonas do alarme para que cada entrada possa reconhecer duas zonas distintas. Para identificar as duas zonas numa mesma entrada é necessário colocar um sensor em série a cada zona, sendo um de 1K e o outro de 2K2, conforme tabela ao lado:

ENTRADA	RESISTOR DE 1K	RESISTOR DE 2K2
Z1/6	Zona 1	Zona 6
Z2/7	Zona 2	Zona 7
Z3/8	Zona 3	Zona 8
Z4/9	Zona 4	Zona 9
Z5/10	Zona 5	Zona10

Para habilitar ou desabilitar zona dupla, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR ENTRADAS DE ZONAS			
1006	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	0 = Zonas simples (5 zonas com fio) 1 = Zonas duplas (10 zonas com fio)	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Zonas simples*

OBS.: Este menu de configuração não é aplicado na versão Cloud 6.

29. ATUALIZAÇÃO DO ALARME

A atualização de firmware do alarme é possível somente se existir conexão de um módulo com a nuvem, por exemplo; um módulo GPRS conectado na central. Se habilitar esta função, quando existir uma atualização de firmware do alarme, aparecerá uma solicitação através do APP para atualizar. Para habilitar ou desabilitar a atualização do alarme, entre no modo de programação e digite:

HABILITAR ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE DO ALARME			
1099	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	0 = Desabilitada 1 = Habilitada	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Habilitada*

30. BEEP DE ARME/DESARME

Esta configuração permite ou não que a central emita beeps na sirene para informar o arme/desarme do sistema de alarme. Seguem as sinalizações via sirene quando esta função estiver habilitada:

- 1 beep: Central armada
- 2 beeps: Central desarmada
- 3 beeps (2 beeps normais + 1 beep longo): Central desarmada com memória de disparo. Houve violação de zona enquanto estava armada. Ficará piscando no teclado a zona em que houve violação.

Para habilitar ou desabilitar o beep de arme/desarme, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR O BEEP DE ARME/DESARME			
1100	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	0 = Beep desabilitado 1 = Beep habilitado	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Habilitada*

31. BEEP NO TEMPO DE SAÍDA

Quando alguma zona estiver configurada como zona temporizada podemos habilitar ou não a geração de beeps no teclado enquanto é dado o tempo de saída. Esta função é ideal para informar o usuário que o tempo de saída programado está acabando. Para habilitar ou desabilitar o beep para contagem do tempo de saída, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR O BEEP PARA CONTAGEM DO TEMPO DE SAÍDA			
1101	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	0 = Beep desabilitado 1 = Beep habilitado	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Habilitado*

32. TIPOS DE PÂNICO

A central possui a função pânico que pode ser acionado via controle remoto, senha ou APP. Se o pânico for acionado quando a central estiver armada, primeiramente ela irá desarmar e depois entrar em modo pânico. O pânico poderá ser:

- Silencioso: a central realizará chamada telefônica sem gerar disparo na sirene.
- Audível: Além de realizar a chamada telefônica, a central gera disparo imediato na sirene.

OBS.: Por segurança, a central não disca para o número do usuário que acionou o pânico.

Para configurar o tipo de pânico entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR TIPO DE PÂNICO			
1102	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	0 = Pânico silencioso 1 = Pânico audível	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Audível*

33. TEMPO DE SIRENE

O tempo em que a sirene ficará tocando quando a central acusar disparo ou o pânico (audível) for acionado poderá ser configurado para 10 segundos ou de 1 minuto até 10 minutos. Para alterar o tempo de sirene, entre no modo de programação e digite:

ALTERAR O TEMPO DE SIRENE

1103	Digite o tempo de sirene desejado:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	0 = 10 segundos 1 = 1 minuto 2 = 2 minutos ... 10 = 10 minutos	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração.	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: 2 minutos*

34. PERMISSÕES DE USUÁRIO

A central tem capacidade para até 16 usuários, onde cada usuário pode ter permissões diferentes uns dos outros sendo elas:

- Permissão para acessar os grupos de 1 a 4. Esta configuração determina quais grupos o usuário terá permissão de acesso para arme/desarme. Quando estiver configurando esta permissão, utilize as teclas de 1 a 4 para determinar qual ou quais grupos o usuário poderá ter acesso;
- Permissão para acessar a saída auxiliar (PGM). Esta configuração determina se o usuário terá ou não permissão para acessar a saída auxiliar via ligação telefônica (necessita de módulo DTMF), controle remoto ou APP (necessita de módulo GPRS). Quando estiver configurando esta permissão, utilize a tecla "F" para determinar se o usuário irá ter ou não a permissão;
- Permissão para acessar remotamente a central via ligação telefônica (necessita de módulo DTMF) ou por APP (necessita de módulo GPRS). Se um usuário estiver associado e a permissão de acesso remoto for retirada o usuário será desassociado. Esta configuração determina se o usuário poderá ou não acessar remotamente a central via ligação telefônica ou APP utilizando a sua senha de usuário. Quando estiver

configurando esta permissão, utilize a tecla “#” para determinar se o usuário irá ter ou não a permissão;

- Permissão para arme/desarme ou somente arme da central. Esta configuração determina se o usuário poderá armar e desarmar a central ou se terá acesso apenas para armar (função senha de empregada). Quando estiver configurando esta permissão, utilize a tecla “*” para determinar se o usuário irá ter ou não a permissão para arme/desarme ou apenas para arme.

OBS.: Por motivos de segurança, o usuário 1 é o único usuário que não pode ter as permissões alteradas.

Para alterar as permissões para os outros usuários, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR AS PERMISSÕES DE ACESSOS AOS USUÁRIOS				
Digite o índice do usuário correspondente de 2002 a 2016	O Led do teclado informa quais acessos estão habilitados	Para alterar a configuração do usuário pressione as teclas correspondentes para alternar entre habilitado (tecla acesa) e desabilitado (tecla apagada)	Digite: P para confirmar	Digite: E
2002 = Usuário 2 2003 = Usuário 3 ... 2016 = Usuário 16	1 = Acesso ao grupo 1		Gera um beep de OK. A tecla “P” fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação
	2 = Acesso ao grupo 2			
	3 = Acesso ao grupo 3			
	4 = Acesso ao grupo 4			
	F = Acesso à saída auxiliar (PGM)			
	# = Acesso remoto via ligação telefônica (DTMF) ou via APP (GPRS)			
	* = Somente arme (senha de empregada)			

**Padrão de fábrica: Todos os outros usuários têm acesso à todas aos grupos, saída auxiliar, acesso remoto e arme/desarme.*

35. SENHA DE USUÁRIO

A central tem capacidade para até 16 senhas de usuários com 6 dígitos cada uma. Esta senha é utilizada para armar/desarmar, acionar pânico via teclado, associar usuário ao APP e acessar remotamente a central via DTMF.

OBS.: O usuário 1 possui como senha padrão a **123456** e não é possível apagá-la, apenas alterá-la. Após alterada a senha do usuário 1, não será mais possível voltá-la para 123456, a não ser que faça um reset do usuário 1 ou reset geral da central.

Por motivos de segurança, as novas senhas não poderão ser **123456**, **654321**, não poderão conter os cinco primeiros dígitos iguais a outra senha (ex.: **121212** e **121213**) e não poderão conter todos os dígitos iguais (ex.: 111111).

Para cadastrar ou alterar uma senha de usuário, entre no modo de programação e digite:

CADASTRAR OU ALTERAR SENHA DE USUÁRIO					
Digite o índice do usuário correspondente de 3001 a 3016	Digite a nova senha de 6 dígitos (Exceto: 123456, 654321 e qualquer outra senha já cadastrada como senha de usuário ou programação)	Digite: P	Repita a senha de 6 dígitos	Digite: P para confirmar	Digite: E
3001 = Usuário 1 3002 = Usuário 2 ... 3016 = Usuário 16	XXXXXX	Gera um beep de OK.	XXXXXX	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação
A tecla P fica acesa					

Para apagar uma senha de usuário, entre no modo de programação e digite:

APAGAR SENHA DE USUÁRIO (EXCETO USUÁRIO 1)			
Digite índice do usuário correspondente de 3002 a 3016	Digite o número (0)	Digite: P para confirmar	Digite: E
3002 = Usuário 2 3003 = Usuário 3 ...		Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação
3016 = Usuário 16			
A tecla P fica acesa			

36. CADASTRO DE CONTROLE REMOTO

Cada tecla do controle remoto deve ser cadastrada especificamente para um dos 16 usuários e especificada qual das três funções irá exercer: Arme/desarme (definindo qual ou quais grupos o usuário terá acesso), acionar a saída auxiliar PGM (através da tecla "F") ou acionar pânico (através da tecla "#"). Para cadastrar a tecla do controle, entre no modo de programação e digite:

CADASTRAR CONTROLE REMOTO				
Digite o índice do usuário correspondente de 4001 a 4016	Escolha qual função a tecla do controle remoto irá exercer	Para alterar a configuração do usuário, digite as teclas correspondentes para alternar entre habilitado (tecla acesa) e desabilitado (tecla apagada)	Digite: * para iniciar a recepção de RF	Digite: E
4001 = Usuário 1 4002 = Usuário 2 ... 4016 = Usuário 16	1 = Arme/desarme do grupo 1 2 = Arme/desarme do grupo 2 3 = Arme/desarme do grupo 3 4 = Arme/desarme do grupo 4		Ao pressionar a tecla * a mesma ficará piscando rápido (máximo 10 segundos) até receber sinal do controle remoto. Ao receber um sinal válido a tecla * ficará acesa (máximo 10 segundos) até receber novamente um sinal válido do mesmo controle remoto. Se o segundo sinal recebido for igual ao primeiro sinal a tecla * se apagará e um beep de OK será emitido. Caso o segundo sinal recebido seja diferente do primeiro sinal a tecla * se apagará e um beep de erro será emitido.	Para sair de programação
	F = Acionar saída auxiliar (PGM)			
	# = Acionar pânico			

37. CADASTRO DE NÚMERO TELEFÔNICO

A central tem capacidade para até 16 números telefônicos com 22 dígitos e o ideal é que cada número telefônico seja cadastrado na posição correspondente ao seu usuário. Se necessário, coloque "0 + operadora + DDD" antes do número telefônico. Se precisar adicionar pausa é só digitar a tecla "F". Para cadastrar o número telefônico, entre no modo de programação e digite:

CADASTRAR NÚMERO TELEFÔNICO			
Digite o nº da posição correspondente ao usuário de 5001 a 5016	Digite o número telefônico (máximo 22 dígitos)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	(0 + operadora + DDD +) XXXX-XXXX	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

38. TESTE DOS NÚMEROS TELEFÔNICOS CADASTRADOS

O teste dos números cadastrados poderá ser feito de forma total(todos os números) ou individual (cliente escolhe qual ele quer testar).Para testar os números cadastrados, entre no modo de programação e digite:

TESTAR OS NÚMEROS TELEFÔNICOS

Digite 5501	<p>Digite a memória à ser testada:</p> <p>00 = todos as memórias + “#”</p> <p>01 = telefone da memória 1 + “#”</p> <p>02 = telefone da memória 2 + “#”</p> <p>...</p> <p>16 = telefone da memória 16 + “#”</p>	<p>Gera um beep de OK. A tecla “P” fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração</p>	Digite: E
<p>A tecla P fica acesa e a tecla “#” fica piscando</p>	<p>Gera um beep de OK e a tecla “#” fica acesa mostrando que está discando</p>		<p>Para cancelar as ligações e sair de programação</p>

OBS. 1: Enquanto a central estiver discando no modo teste (tecla “#” acesa), se for pressionada qualquer tecla, exceto “P” e “E”, será emitido um beep de erro acusando que a ligação foi cancelada e a central permanecerá no menu de teste, aguardando digitar a próxima memória à ser testada. Se for pressionada a tecla “P”, será cancelada a ligação e voltará ao menu principal, aguardando ser digitado um novo índice de programação. Se for pressionada a tecla “E”, será cancelada a ligação e sairá de programação.

OBS. 2: O tempo máximo de discagem para teste individual é de 1 minuto e para o teste de total (todos os números) é de 16 minutos.

39. CONFIGURAR O MODO DE DISCAGEM

A central após ser violada inicia um processo de discagem que pode ser configurado em dois modos:

- Modo interrompido: A central disca enquanto a sirene estiver tocando, ou seja, se o grupo violada for desarmada a central encerra a discagem.

- Modo contínuo: A central disca enquanto a sirene estiver tocando, porém, se o grupo violada for desarmada a central continuará discando pelo menos uma vez para cada número telefônico cadastrado e só depois encerrará a discagem. Para configurar o modo de discagem, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR O MODO DE DISCAGEM (INTERROMPIDO OU CONTÍNUO)

Digite 5502	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa e as teclas 1 e 2 informam o status atual	1 = Modo interrompido 2 = Modo contínuo	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Modo interrompido*

OBS.: Se a central entrar no modo de discagem e não for desarmada, ela discará quatro vezes para os números telefônicos. Se desarmada, ela encerra a discagem e volta a discar novamente caso tenha outra violação. Se no processo de discagem o usuário atender a ligação e não tomar nenhuma providência a central não discará mais para este usuário, pois ela entenderá que este usuário já foi notificado da violação.

40. CONFIGURAR QUANTIDADE DE RINGS PARA A CENTRAL ATENDER

Quando realizar uma chamada para a central, a mesma irá aguardar a quantidade de rings (toques) previamente configurados para atender a ligação. Para configurar a quantidades de rings, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR A QUANTIDADE DE RINGS PARA A CENTRAL ATENDER

Digite 5503	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	0 = Desabilitado 01 a 20 = quantidade de rings	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

**Padrão de fábrica:06*

41. HABILITAR OU DESABILITAR A DISCAGEM

A central após ser violada ela inicia o processo de discagem, porém o usuário pode configurar para que ela não realize as discagens caso queira. Para habilitar ou desabilitar a discagem, entre no modo de programação e digite:

HABILITAR OU DESABILITAR A DISCAGEM			
Digite 5600	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa. As tecla 0 e 1 informam o status	0 = Desabilitado 1 = Habilitado	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

*Padrão de fábrica: Habilitado

42. CONFIGURAR O MODO DE ATUAÇÃO DA SAÍDA AUXILIAR (PGM)

A central possui uma saída auxiliar por relé (CM, NA e NF) onde a sua atuação pode ser configurada como:

- Modo desabilitado: não possui nenhuma função;
- Modo sirene: a saída auxiliar será acionada toda vez que houver uma violação na central;
- Modo armado: a saída auxiliar ficará acionada sempre que houver alguma zona armada;
- Modo retenção: a saída auxiliar aciona e desaciona somente a partir de um comando;
- Modo pulso: a saída auxiliar é acionada por um comando e desacionada automaticamente após um tempo pré-programado.

Para configurar a atuação da saída auxiliar, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR O MODO DE ATUAÇÃO DA SAÍDA AUXILIAR (PGM)

Digite 5801 (PGM principal)	Para alterar a configuração digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
Ficará acesa a tecla referente à configuração realizada	0 = Desabilitado 1 = Modo sirene 2 = Modo armado 3 = Modo retenção 4 = Modo pulso	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Modo retenção*

43. CONFIGURAR O TEMPO DE PULSO NA SAÍDA AUXILIAR

Quando a saída auxiliar estiver programada para modo PULSO, o tempo de atuação deste pulso pode ser configurado de 1 a 255 segundos. Para configurar o tempo do pulso, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR O TEMPO DE PULSO DA SAÍDA AUXILIAR (PGM)

Digite 5901 (PGM principal)	Para alterar o tempo digite o valor desejado:	Digite P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	1 a 255 segundos	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: 3 segundos*

44. CONFIGURAÇÃO DAS ZONAS

As zonas da central podem ser configuradas das seguintes formas:

- **Zona com arme forçado:** Esta função permite armar a central mesmo quando a zona estiver aberta. Caso esteja configurada para zona instantânea, ocorrerá o disparo da central assim que armá-la.

- **Zona stay:** Esta função permite armar a zona quando o “arme stay” for acionado. O “arme stay”, também conhecido como zona perimetral, armará todas as zonas que estejam configuradas para esta função independente de qual grupo estejam configuradas. Como exemplo, o cliente poderá configurar as zonas externas da residência como stay (perimetral) para que possa armá-las quando estiver no interior da residência pela função “arme stay”.

- **Zona com shutdown:** As zonas configuradas com esta função irão disparar somente 4 vezes (respeitando o tempo de sirene) e após o quarto disparo esta zona ficará inibida até o próximo desarme e arme da mesma.

- **Zona com arme rápido:** As zonas com esta configuração poderão ser armadas de forma rápida pressionando a tecla “#” por 3 segundos, independente de qual grupo elas pertencem.

- **Zona 24 horas:** As zonas com esta configuração nunca desarmarão. Estarão sempre armadas com o propósito de monitorar tamper dos sensores mesmo que as zonas onde os mesmos foram instalados estejam desarmadas.

- **Zona seguidora:** As zonas seguidoras são aquelas que a sua violação é ignorada pela central caso a primeira zona violada esteja configurada com temporizada. Durante a contagem do tempo de entrada as zonas seguidoras poderão ser violadas, mas não irão disparar a central. A central somente irá disparar através de uma zona seguidora se a mesma for violada primeiro, ou seja, antes de uma zona temporizada ou ao término da contagem do tempo de entrada.

- **Zona com arme automático:** As zonas com essa configuração irão auto armar (independentes entre si) após um tempo de inatividade pré-programado, ou seja, irão armar após um tempo predefinido em que os sensores destas zonas não detectarem nenhuma movimentação (abertura de contato).

- **Zona temporizada:** As zonas com essa configuração irão contar um tempo

programado para entrada e saída. Quando a zona estiver armada e um sensor for violado ela começará a contar o tempo para que o cliente a desarme. A central irá disparar caso isso não ocorra. Se a zona for armada o cliente terá um tempo para sair podendo violar os sensores dessa zona sem que dispare o alarme. Se o usuário não sair a tempo o alarme irá disparar.

- **Zona inteligente:** As zonas com essa função necessitam ter duas violações em menos de 10 segundos ou ficar com os contatos abertos por este período. Sensores sem fio não atuam nesta função.

- **Zona com chime:** As zonas com essa configuração irão acionar um som no buzzer do teclado (anunciador de presença) quando a zona estiver desarmada.

- **Zona habilitada:** Esta função serve para habilitar ou desabilitar totalmente a zona, tanto para sensores com fio, quanto para sensores sem fio.

Para configurar o tipo de zona, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR TIPOS DAS ZONAS			
Digite 6000 (todas as zonas) ou 6001 (zona 1) 6002 (zona 2) ... 6010 (zona 10)	Para alterar a configuração digite: (Tecla acesa = habilitado Tecla apagada = desabilitado)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa. Ficarão acesas as teclas referentes às configurações selecionadas	0 = Zona com chime 1 = Zona inteligente 2 = Zona temporizada 3 = Zona com arme automático 4 = Zona seguidora 5 = Zona 24 horas 6 = Zona com arme rápido 7 = Zona com shutdown 8 = Zona stay 9 = Zona com arme forçado * = Cadastro de sensor sem fio (leia "Cadastrar sensor fio") # = Habilitar zona	Gera um beep de OK. A tecla "P" fica piscando lentamente, esperando ser digitado próximo menu de configuração	Para sair de programação

**Padrão de fábrica: Todas as zonas saem configuradas com arme automático, arme rápido e zona habilitada.*

OBS. 1: Ao realizar a configuração de todas as zonas (através do índice 6000) todas as configurações realizadas antes individualmente (através dos índices de 6001 a 6010) serão sobrescritas.

OBS. 2: No modelo Cloud 6 aplica-se as configurações deste menu até a zona 6 (índice 6006).

45. CADASTRAR SENSOR SEM FIO

Para cadastrar sensor sem fio, entre no modo de programação e digite:

CADASTRAR SENSOR SEM FIO		
Digite o índice da zona correspondente de 6001 a 6010	Digite: * para iniciar a recepção de RF	Digite: E
6001 = Zona 1 6002 = Zona 2 ... 6010 = Zona 10	Ao pressionar a tecla * a mesma ficará piscando rápido (máximo 10 segundos) até receber sinal do sensor sem fio. Ao receber um sinal válido a tecla * ficará acesa(máximo 10 segundos) até receber novamente um sinal válido do mesmo sensor sem fio. Se o segundo sinal recebido for igual ao primeiro sinal a tecla * se apagará e um beep de OK será emitido. Caso o segundo sinal recebido seja diferente do primeiro sinal a tecla * se apagará e um beep de erro será emitido.	Para sair de programação

OBS.: No modelo Cloud 6 aplica-se as configurações deste menu até a zona 6 (índice 6006).

46. CONFIGURAÇÃO DE ATRIBUIÇÃO DE ZONAS

Nesta configuração definimos qual ou quais grupos cada zona irá pertencer. Existem duas maneiras de fazer esta configuração: selecionado todas as zonas de uma só vez ou configurando cada zona separadamente.

Para atribuir todas as zonas à uma ou mais grupos, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR AS ATRIBUIÇÕES DE TODAS AS ZONAS AO MESMO TEMPO			
Digite 7000 (todas as zonas)	Para selecionar os grupos digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
Ficarão acesas as teclas P e as teclas referentes aos grupos atribuídas	1 = Grupo 1 2 = Grupo 2 3 = Grupo 3 4 = Grupo 4	Gera um beep de OK	Para sair de programação

* *Padrão de fábrica: Todas as zonas saem configurada para grupo 1.*

OBS. 1: Ao realizar a configuração de todas as zonas (através do índice 7000) todas as configurações realizadas antes individualmente (através dos índices de 7001 a 7010) serão sobrescritas (o modelo Cloud 6 vai até o índice 7006).

OBS. 2: Quando uma zona pertencer a mais de um grupo ao mesmo tempo, ela somente será armada quando todas esses grupos forem armadas.

Para atribuir separadamente cada zona à uma ou mais grupos, entre no modo de programação e digite:

CONFIGURAR AS ATRIBUIÇÕES DAS ZONAS INDIVIDUALMENTE

Digite 7001 (zona 1) ou 7002 (zona 2) ... 7010 (zona 10)	Para seleccionar os grupos digite:	Digite: P para confirmar	Digite: E
Ficarão acesas as teclas P e as teclas referentes aos grupos atribuídas	1 = Grupo 1 2 = Grupo 2 3 = Grupo 3 4 = Grupo 4	Gera um beep de OK	Para sair de programação

* Padrão de fábrica: Todas as zonas saem configurada para grupo 1.

OBS: No modelo CLOUD 6 aplica-se as configurações deste menu até a Zona 6 (ÍNDICE 7006)

47. RESET DE USUÁRIO

O reset de usuário é realizado de forma individual e apaga todas as atribuições destinadas ao usuário como senha, acessos e controle remoto. Para realizar o reset de usuário, entre no modo de programação e digite:

RESET DE USUÁRIO		
Digite 9001 (usuário 1) ou 9002 (usuário 2) ... 9016 (usuário 16)	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Gera um beep de OK	Para sair de programação

48. RESET DE FUNÇÕES

O reset de funções restaura todas as configurações ao padrão de fábrica. Para realizar o reset de funções, entre no modo de programação e digite:

RESET DE FUNÇÕES		
Digite 9900	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Aguarde o beep de OK	Para sair de programação

49. RESET DE CONTROLES REMOTOS

O reset de controles remotos apaga todos os códigos de controles remotos cadastrados na memória do alarme. Para realizar o reset de controles remotos, entre no modo de programação e digite:

RESET DE CONTROLES REMOTOS		
Digite 9901	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Aguarde o beep de OK	Para sair de programação

50. RESET DE SENSORES SEM FIO

O reset de sensores sem fio apaga todos os códigos de sensores sem fio cadastrados na memória do alarme. Para realizar o reset de sensores sem fio, entre no modo de programação e digite:

RESET DE SENSORES SEM FIO		
Digite 9902	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Aguarde o beep de OK	Para sair de programação

51. RESET GERAL VIA TECLADO

O reset geral via teclado restaura todas as configurações da central, senhas e dispositivos sem fio. Este reset não desassocia o teclado. Para realizar o reset geral via teclado, entre em modo de programação e digite:

RESET GERAL VIA TECLADO		
Digite 9903	Digite: P para confirmar	Digite: E
A tecla P fica acesa	Aguarde o beep de OK	Para sair de programação

52. RESET DE TECLADO FÍSICO

O reset de teclado físico desassocia os teclados endereçados na central. As demais configurações serão mantidas. Para realizar o reset de teclado físico, mantenha o botão reset (na placa principal) pressionado por aproximadamente 2 segundos (o led próximo ao botão reset acende). Após isso, a central desassociará todos os teclados nela endereçados e todos eles ficarão dando beeps a cada 2 segundos aguardando o endereçamento de um teclado (menu 18 deste manual).

53. RESET GERAL FÍSICO

O reset geral físico restaura todas as configurações da central, apaga teclados, senhas e dispositivos sem fio, deixando a mesma com os padrões de fábrica. Para realizar o reset geral físico, retire toda a alimentação da central (rede e bateria) e a realimente mantendo botão reset (na placa principal) pressionado por aproximadamente 5 segundos (o led próximo ao botão reset para de piscar). Após isso, a central voltará ao padrão de fábrica e ficará dando beeps constantes aguardando o endereçamento de um teclado (menu 18 deste manual).

54. TOKEN (CONFIGURAÇÃO DE ACESSO VIA APP)

O token nada mais é que a associação do APP à central. Após criar uma conta e fazer o login no APP, siga os passos do mesmo até que gere um código de associação. Para associar o APP à central, digite:

ASSOCIAR APP À CENTRAL		
Digite P	Digite a senha do usuário	Digite o código gerado pelo APP
A tecla P fica piscando rapidamente	A tecla P fica acesa	Gera um beep de OK e sai de programação

55. TECLAS DE ACESSO RÁPIDO

(*) Arma de forma rápida os grupos desejadas pelo usuário. Para isso, basta digitar: (*) + senha do usuário + grupos desejadas + (*).

Outra função desta tecla é armar as zonas stay, conforme configuradas no menu 44 deste manual. Para isso, basta manter a tecla (*) pressionada por 3 segundos.

(F) Ao pressionar a tecla F, a saída auxiliar (PGM) será acionada apenas em modo pulso ou tenção (conforme configurado no menu 42 deste manual). Caso não esteja configurada para pulso ou retenção, será emitido um bip de erro ao pressionar a tecla F.

(#) Mantendo pressionada a tecla (#) por 3 segundos irão armar todas as zonas que estiverem configuradas para arme rápido (menu 44 deste manual).

(E) Mantendo pressionada a tecla (E) por 3 segundos irá habilitar ou desabilitar o chime das zonas que estiverem configuradas com esta função (menu 44 deste manual). Ao habilitar o chime será emitido um beep igual ao de entrar em programação e ao desabilitar será emitido um beep igual ao sair de programação.

56. ACESSO REMOTO VIA TELEFONE (DTMF)

O acesso remoto via ligação (necessário módulo DTMF) permite ao usuário acessar a central para armar/desarmar, verificar status da central e acionar a saída auxiliar (PGM). Os acessos do usuário à central serão os mesmos permitidos conforme configurados no menu 34 deste manual. Ao receber ou efetuar uma ligação à central será necessário digitar a senha de usuário para ter acesso. Se a senha for digitada incorretamente será emitido um beep de erro e a central aguarda uma nova tentativa. Assim que digitada a senha correta será emitido um beep de OK e logo em seguida mostrará o status da central:

1 beep = central armada

2 beeps = central desarmada

Som de sirene = central violada ou em pânico

Logo após verificar o status, o usuário poderá executar as funções desejadas, conforme suas permissões:

2 = arma as zonas

3 = desarma as zonas

(*) = verifica status da central (1 beep = armada, 2 beeps = desarmada e som de sirene = central disparada ou em pânico)

(#) = encerra a chamada

57. TABELA DE PROGRAMAÇÃO

Menu	Descrição da função	Modo de programação	P. Fabrica
1001	Senha de Programação	Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	654321
1002	Dígito de Pânico	Selecione o dígito de pânico + P	9
1003	Tempo de entrada das zonas	0 Desabilitado ou 1 a 99 segundos + P	0 segundos
1004	Tempo de saída das zonas	0 Desabilitado ou 1 a 99 segundos + P	0 segundos
1005	Tempo de arme automático das zonas	0 Desabilitado ou 1 a 99 minutos + P	0 minutos
1006	Resistor final de linha (Modelo 10Z)	(1) Habilitado ou (0) Desabilitado + P	0
1099	Habilitar Atualização do Alarme	(1) Habilitado ou (0) Desabilitado + P	1
1100	Beep na Sirene de arme e desarme	(1) Habilitado ou (0) Desabilitado + P	1
1101	Beep no Teclado no tempo de saída	(1) Habilitado ou (0) Desabilitado + P	1
1102	Disparo audível ou silenc. para pânico	(1) Habilitado (Audível) ou (0) desabilitado (Silencioso) + P	1
1103	Tempo de sirene	(0) 10 seg. ou 1 a 10 minutos + P	2 minutos

1200	Cadastro de identificador contact ID todos	Digite 4 dígitos + P	-
1201	Cadastro de identificador 1 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1202	Cadastro de identificador 2 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1203	Cadastro de identificador 3 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1204	Cadastro de identificador 4 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1298	Cadastro de telefone 1 contact ID	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
1299	Cadastro de telefone 2 contact ID	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
2002	Acessos Usuário 2	Seleciona a(s) grupo(s), Acesso a saída: AUX(F), Remoto(#), Desarme(*) + P	Acesso total
...	Acessos Usuário ...	Seleciona a(s) grupo(s), Acesso a saída: AUX(F), Remoto(#), Desarme(*) + P	Acesso total
2015	Acessos Usuário 15	Seleciona a(s) grupo(s), Acesso a saída: AUX(F), Remoto(#), Desarme(*) + P	Acesso total
2016	Acessos Usuário 16	Seleciona a(s) grupo(s), Acesso a saída: AUX(F), Remoto(#), Desarme(*) + P	Acesso total

3001	Senha Usuário 1	0 + P Desabilitado ou Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	123456
3002	Senha Usuário 2	0 + P Desabilitado ou Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	-
...	Senha Usuário ...	0 + P Desabilitado ou Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	-
3015	Senha Usuário 15	0 + P Desabilitado ou Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	-
3016	Senha Usuário 16	0 + P Desabilitado ou Digite 6 dígitos + P e repita os mesmos + P	-
4001	Adicionar Controle Remoto ao Usuário 1	Seleciona a(s) grupo(s) ou F (controle para AUX) ou # (controle para acionamento de modo pânico) + * = A tecla * pisca + RF Tecla * = Acesa + RF Tecla * = Apaga (se tecla P for pressionada aguarda novo índice)	Todas os Grupos do Usuário 1
4002	Adicionar Controle Remoto ao Usuário 2	Seleciona a(s) grupo(s) ou F (controle para AUX) ou # (controle para acionamento de modo pânico) + * = A tecla * pisca + RF Tecla * = Acesa + RF Tecla * = Apaga (se tecla P for pressionada aguarda novo índice)	Todas os Grupos do Usuário 2
...	Adicionar Controle Remoto ao Usuário ...	Seleciona a(s) grupo(s) ou F (controle para AUX) ou # (controle para acionamento de modo pânico) + * = A tecla * pisca + RF Tecla * = Acesa + RF Tecla * = Apaga (se tecla P for pressionada aguarda novo índice)	Todas os Grupos do Usuário ...
4015	Adicionar Controle Remoto ao Usuário 15	Seleciona a(s) grupo(s) ou F (controle para AUX) ou # (controle para acionamento de modo pânico) + * = A tecla * pisca + RF Tecla * = Acesa + RF Tecla * = Apaga (se tecla P for pressionada aguarda novo índice)	Todas os Grupos do Usuário 15
4016	Adicionar Controle Remoto ao Usuário 16	Seleciona a(s) grupo(s) ou F (controle para AUX) ou # (controle para acionamento de modo pânico) + * = A tecla * pisca + RF Tecla * = Acesa + RF Tecla * = Apaga (se tecla P for pressionada aguarda novo índice)	Todas os Grupos do Usuário 16

5001	Telefone 1	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
5002	Telefone 2	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
...	Telefone ...	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
5015	Telefone 15	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
5016	Telefone 16	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
5501	Teste de números telefônicos	led da tecla # pisca lento, digite # = teste de todos os números cadastrados ou # + usuário (de 1 a 16) = teste individual, ao terminar o teste led da tecla # fica aceso, se tecla P for pressionada espera novo indice	-
5502	Discagem interrompida ou continua	(1) interrompida ou (2) continua + P	1
5503	Quantidades de Rings para atender	(0) desabilitado ou (01) a (20) rings + P	6
5600	Habilitar discagem	(1) Habilitado ou (0) Desabilitado + P	1
5801	Configuração AUX MAIN	(0)Desabilitado (1)Sirene (2)Zona Armada (3)Carga Retenção (4)Carga Pulso + P	3
5901	Tempo do pulso da AUX MAIN	1 a 255 segundos + P	3 segundos
6000	Configura Todas as Zonas	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shutdown 6 =Arme 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime # = habilitar zonas	3, 6, #
6001	Configura Zona 1	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shutdown 6 =Arme Rápido 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime * = cadastro de sensor sem fio # = habilitar zonas	3, 6, #

6002	Configura Zona 2	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shu- tdown 6 =Arme Rápido 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime * = cadastro de sen- sor sem fio # = habilitar zonas	3, 6, #
...	Configura Zona ...	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shu- tdown 6 =Arme Rápido 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime * = cadastro de sen- sor sem fio # = habilitar zonas	3, 6, #
6009	Configura Zona 9	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shu- tdown 6 =Arme Rápido 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime * = cadastro de sen- sor sem fio # = habilitar zonas	3, 6,#
6010	Configura Zona 10	9 =Arme Forçado 8 = Perimetral 7 =Shu- tdown 6 =Arme Rápido 5 = 24 Horas 4 =Seguidora 3 =Auto Arme 2 =Temporizada 1 =Inteligente 0 = Chime * = cadastro de sen- sor sem fio # = habilitar zonas	3, 6, #
7000	Configura grupos de todas as Zonas	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7001	Configura grupos da Zona 1	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7002	Configura grupos da Zona 2	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
...	Configura grupos da Zona ...	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7009	Configura grupos da Zona 9	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1

7010	Configura grupos da Zona 10	Seleciona o grupo ou Seleciona os grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
9001	Reset Usuário 1	P	
9002	Reset Usuário 2	P	
...	Reset Usuário ...	P	
9015	Reset Usuário 15	P	
9016	Reset Usuário 16	P	
9900	Reset de Funções	P	
9901	Reset de Controles Remotos	P	
9902	Reset de Sensores Sem Fio	P	
9903	Reset geral por teclado	P	NÃO RESETA TECLADOS
TOKEN	P + Senha de usuário + token		
Teclas de acceso rápido			
*	Arme configurável = * + senha [usuário] + partição(ões) + * ou quando pressionado por 3 segundos realiza arme de todas zonas Stay		
F	No modo acesso = ao pressionar a tecla F a saída AUX dá um pulso (tempo configurado), inverte o estado ou da beep de erro (ver configuração da AUX).		
#	Mantenha pressionado por 3 segundos a central arma zonas em que arme rápido		
E	Habilita ou desabilita o chime mantendo pressionado por 3 segundos		

Entrar em programação	Antes de digitar qualquer índice é necessário entrar em modo de programação e para isto basta digitar P + Senha de programação (senha de programação de fábrica = 654321)
Configuração de zonas	nas configurações de zonas Led aceso equivale a configuração habilitada e Led apagado configuração desabilitada, para cadastro de sensor sem fio pressione a tecla * = A tecla * pisca + RF, Tecla * = Acesa + RF, Tecla * = Apaga

58. TERMO DE GARANTIA

Os produtos das marcas Peccinin e Genno possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final. Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo

à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso, etc.
- Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.
- Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da

natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;

e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização

f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.

h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.

i) Uso de embalagens inadequadas no envio do produto para reparo.

59. DADOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIA

Nome do Comprador: _____

Assinatura do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____



60. SUPORTE AO CLIENTE

De segunda a quinta das 08:00 às 18:00

Sexta das 08:00 às 17:00

Telefone: +55 (19) 2113-2717

E-mail: atendimento@nice.com.br

GENNO TECNOLOGIA LTDA

Rua Irmã Rita, 221 – Família Andrade – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000

www.nice.com.br

1. INTRODUCCIÓN

¡Felicidades por haber adquirido un producto Genno! Esta central de alarma automonitoreada pasa a convertirse en una herramienta importante de protección para su familia y patrimonio. Desarrollada y producida con un elevado estándar de calidad y tecnología, este producto cuenta con la garantía y asistencia técnica nacional de Genno Alarmes, **una marca de la división de seguridad electrónica de Nice Brasil.**

2. INFORMACIONES IMPORTANTES ANTES DE MANIPULAR

- Lea atentamente y siga todas las instrucciones de este manual antes de instalar y/o utilizar este equipo.
- La instalación de este equipo deberá ser realizada solamente por personal técnicamente capacitado, para que no existan riesgos de accidentes eléctricos y también para que se garantice un perfecto funcionamiento de la central y sus accesorios.
- Nunca instale este equipo, cables o accesorios en locales donde existan condiciones especialmente peligrosas tales como, por ejemplo, presencia de corrosivos, gases explosivos, líquidos inflamables, etc.
- El cableado para alimentación de la red eléctrica (127/220VAC) del equipo debe contar con un interruptor de seguridad o dispositivo semejante como, por ejemplo, un disyuntor. Tal dispositivo debe permitir la desconexión rápida de la red eléctrica, sin la necesidad de abrir el gabinete del equipo, además de proteger la instalación contra eventuales cortos circuitos en la entrada de alimentación.
- Este equipo debe ser fijado a una pared rígida o construcción similar, de manera que el usuario no pueda alterar su posicionamiento sin el auxilio de herramientas.

Nunca instale la central en superficies de madera o materiales que favorezcan la propagación de fuego, en caso de corto circuito en el cableado del equipo.

- Utilice solamente batería de 12 V recargable, preferencialmente las del tipo sellada de gel de 12V7 Ah y con tensión de fluctuación (*stand by use*) de 13,5 a 13,8V.

- Este equipo nunca debe ser abierto, programado o manipulado por el usuario final. Siempre que exista necesidad de reparación, reprogramación o instalación de algún accesorio deberá contactar con un técnico especializado para la realización del servicio.

- En caso de defecto o mal funcionamiento, entre en contacto con nuestro departamento de soporte al cliente o con la empresa instaladora.

- Informe al usuario del sistema sobre el funcionamiento de la central y accesorios instalados. Déjelo ciente que, periódicamente, es recomendado que realice algunas pruebas de funcionamiento, a fin de garantizar que el sistema está en perfecto funcionamiento.

- Proporcione al usuario un descriptivo completo del todo el sistema instalado y asegúrese de que el mismo lo comprendió y que está apto para operar el sistema.

- Nunca instales la central de alarma o sus accesorios próximos a electrificadores de cercas o sus cables y accesorios.

- Nunca realice conexiones improvisadas o que coloquen en riesgo el funcionamiento del sistema.

- El correcto funcionamiento de este equipo dependerá también de los accesorios utilizados, por eso, utilice siempre accesorios GENNO. La compatibilidad y la calidad de funcionamiento con accesorios de otras marcas no podrán ser garantizadas. La expresión "APP" utilizada a lo largo del manual significa "aplicativo móvil".

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Central CLOUD ALARM fue desarrollada visando ofrecer mayor facilidad de instalación y comodidad en la operación del sistema, proporcionando al cliente un automonitoreo de la misma. Siendo indicada para uso residencial y comercial, esta central posee versiones con **6 zonas, 10 zonas y 10 zonas con GPRS**. Aceptan sensores inalámbricos o no, control remoto para armado/desarmado, teclado luminoso y una gran variedad de fuentes conmutadas (90 a 250 VAC). Acepta módulos de discado DTMF (línea fija) y/o GPRS (SIM-CARD). Posee entrada para hasta 3 teclados externos y APP con descarga gratuita para Android e iOS.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación: 90 a 250 VAC

Consumo: 0,5W (nominal) / 21W (máximo)

Batería recomendada: 12V/7Ah Ah sellado de gel (recargable)

Salida del cargador de batería: 13,8 VCC

Salida del alimentador auxiliar: 12 VCC/ 1A (máximo – incluyendo sirenas, sensores, accesorios, etc.)

Salida de la sirena: 12 VCC (con puente SIRENE / contacto seco (corriente máxima de acuerdo al relé)

Salida AUX: 12VCC (con puente AUX) / contacto seco (corriente máxima de acuerdo al relé)

Dimensiones: 24 x 23,5 x 10,5 cm

Peso bruto: 638g (sin manual, caja de embalaje y módulo GPRS)

Memorias inalámbricas:	128 memorias (controles remotos + sensores inalámbricos)
Frecuencia de recepción inalámbrica :	433,92 MHz
Estándar de codificación:	Code Learning (CL) e Rolling Code (RC - Peccinin)
Distancia de recepción:	Hasta 100 metros (sin obstáculos)
Memorias de discado:	16 números telefónicos con hasta 22 dígitos cada uno

5. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 4 zonas mixtas + 2 zonas inalámbricas (solamente para el modelo Cloud 6)
- 10 zonas mixtas (solamente para los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS)
- 16 usuarios con contraseña
- Contraseña para instalador
- Acepta módulos fabricados por Genno
- Interfaz entre la central y usuario vía conexión telefónica, control remoto y APP
- Pánico audible o silencioso: por control o contraseña
- Zonas con funciones programables e independientes: armado forzado, zona stay (perimetral), apagado de zona, armado rápido, zona 24 horas, zona de seguimiento, autoarmado, zona temporizada, zona inteligente y repique (anunciador de presencia)
- Armado y desarmado mediante control remoto, contraseña o remotamente (teléfono o APP)
- Tiempo de sirena configurable
- Tiempos de entrada y salida configurables
- Tiempo de autoarmado de las zonas configurables independientes
- Armado/desarmado con beep o silencioso

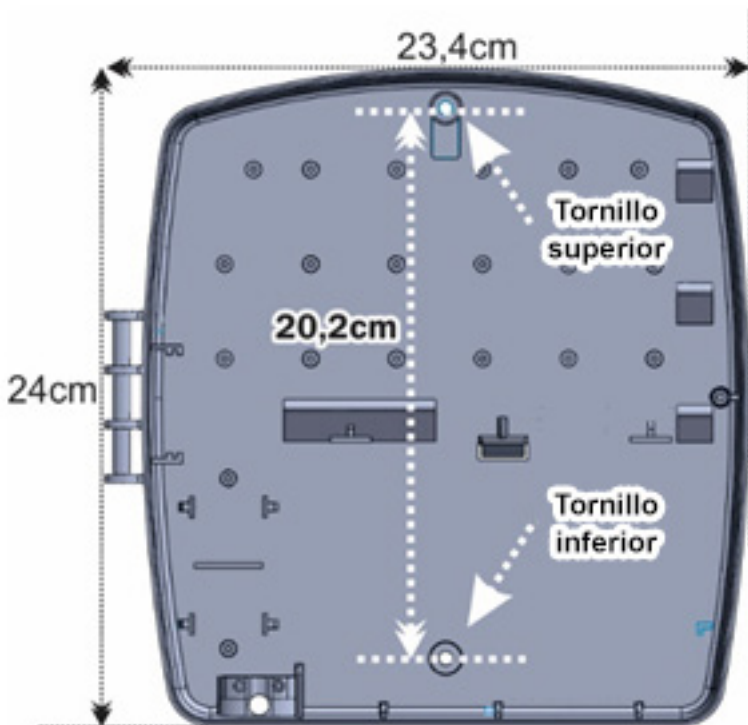
- Salida auxiliar configurable (PGM)
- Leds de estatus para red y batería
- Teclado luminoso
- Caja plástica articulada con alojamiento para batería (no viene con batería)
- Viene con 1 control remoto

6. SUJECIÓN DE LA CENTRAL

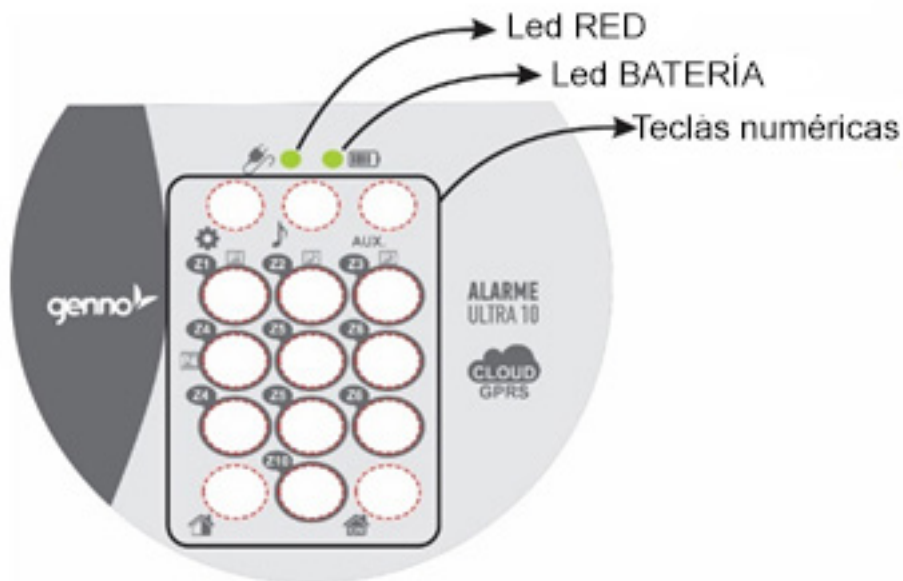
- Este equipo debe ser fijado a una pared fija o construcción similar, de manera que el usuario no pueda alterar su posicionamiento sin el auxilio de herramientas. Siempre instale el equipo en la posición vertical y nunca cabeza abajo o en sentido horizontal.
- Nunca instale el equipo en superficies de madera u otros que favorezcan la propagación de fuego, en caso de corto circuito en el cableado o en el equipo.
- Este producto debe ser fijado en local protegido del sol, lluvia y humedad. Procure siempre lugares discretos, además, de fácil acceso, para facilitar las futuras revisiones periódicas de funcionamiento.
- Nunca instales la central de alarma, su cableado o accesorios próximos a electrificadores de cerca o sus cableados ya que puede ocasionar interferencia y mal funcionamiento
- Vale resaltar que un equipo electrónico puede generar calor, volviéndose un lugar llamativo para lagartijas e insectos, pudiendo así ocasionar que el producto se quemé, además de ocasionar corto circuito en el cableado. Por tanto, es de extrema importancia que el producto se mantenga cerrado.

- Para abrir la caja, basta soltar el tornillo localizado en la tapa del equipo. Al terminar la instalación, siempre atornille nuevamente para sellar la caja.

- Vea a continuación el diagrama para fijación del producto en una pared.



7. PAINEL FRONTAL

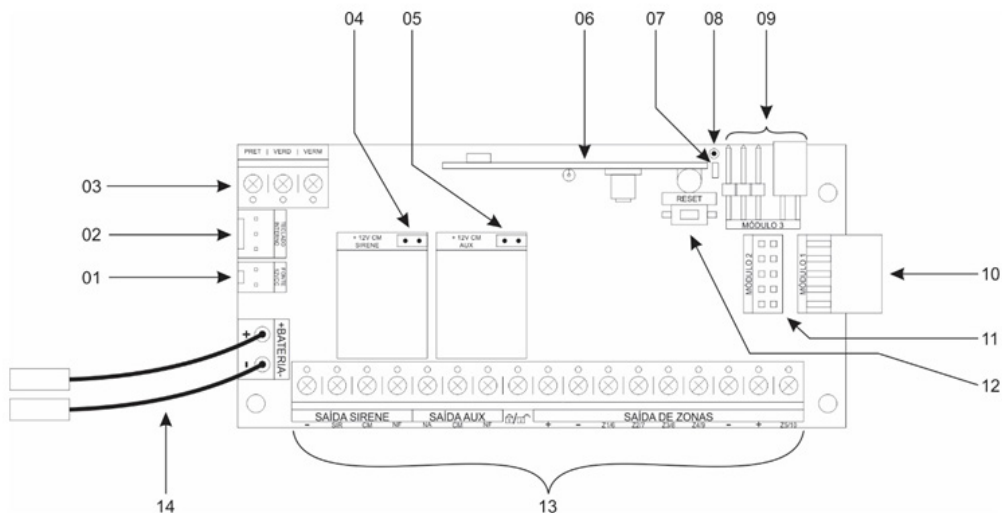


Led REDE: Parpadeando rápido indica la tensión de red fuera de lo especificado.

Led BATERIA: Parpadeando rápido indica la tensión de la batería fuera de lo especificado. Parpadeando lento con la red eléctrica conectada indica batería cargando. Parpadeando lento con la red eléctrica desconectada indica la batería que necesita carga.

Teclas Numéricas: Acceso indica zona armada. Apagado indica zona desarmada. Parpadeando Lento, zona violada con central desarmada y Parpadeando Rápido indica zona violada (memoria de disparo).

8. CONOCIENDO LA PLACA PRINCIPAL DE LA ALARMA



01 => Conector de la fuente conmutada – Utilizado para conectar la fuente 15V de la central.

02 => Conector del teclado interno – Utilizado para conectar el teclado interno presente en la tapa de la central.

03 => Conector para teclado externo – Utilizado para conectar teclados externos. Acepta hasta 3 teclados en paralelo en este conector.

04 => Puente SIRENE – Utilizado para liberar 12VDC de la propia central para accionar la sirena en caso de disparo. Sin este puente, es posible utilizar los contactos secos del relé de la sirena para accionar una carga (sirena) con corriente y/o tensión mayor(es) a través de una fuente externa. NOTA: Estando sin este puente, el conector SIR se vuelve el NA (normalmente abierto) de este relé.

05 => Utilizado para liberar 12VDC de la propia central para accionar una carga

cualquiera con esta tensión. Sin este puente, es posible utilizar los contactos secos del relé AUX para accionar una carga con corriente y/o tensión mayor a través de una fuente externa.

06 => Módulo receptor – Módulo que recibe o señal RF de los controles y sensores inalámbricos.

07=> Led de señalización – Señaliza el estado de programación de la central.

08=> Antena RF – Alambre que recibe la señal RF de los controles y sensores inalámbricos. No corte o aumente este alambre, eso acarreará pérdida de alcance.

09=> Conector para módulo 3 – Utilizado para conectar módulo de expansión. Ej.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

10=> Conector para módulo 1 - Utilizado para conectar módulo de expansión. Ej.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

11=> Conector para módulo 2 - Utilizado para conectar módulo de expansión. Ej.: módulo DTMF, módulo GPRS, módulo PGM, etc.

12=> Botón de restauración (reset) física – Utilizado para efectuar la restauración física general y restauración de teclados.

13=>Bornes para conexiones de sirenas, sensores y accesorios. Infórmese más en DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES.

14 => Cables de batería (rojo = positivo, negro = negativo) – Utilizados para conectar una batería 12V que servirá de UPS para la central en caso de falta de energía. Utilice siempre baterías de tipo sellada de gel de 12 V//7 Ah.

9. DESCRIPCIÓN DE LOS PUENTES

Puente SIRENE => Su función es liberar 12 VDC de la fuente de la propia central hacia el contacto del relé de la sirena. Retirando este puente el relé pasa a tener contactos secos (sin tensión en el CM) y podrá ser conectada una fuente externa para alimentar la sirena.

Puente AUX => Su función es liberar 12 VDC de la fuente de la propia central hacia el contacto común del relé auxiliar. Retirando este puente el relé pasa a tener contactos secos (sin tensión en el CM) y podrá ser conectada una fuente externa para alimentar la salida auxiliar.

10. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

(-) => Fuente auxiliar negativo para accesorios.

SIR => Salida 12VDC para la sirena (con puente SIRENE) o contacto NA (sin puente SIRENE)

CM (SALIDA SIRENE) => Contacto común del relé de la sirena. Utilice esta entrada solamente cuando el puente SIRENE esté desconectado.

NF (SALIDA SIRENE) => Contacto normalmente cerrado del relé de la sirena. Se volverá un contacto seco cuando se retire el puente SIRENE.

NA (SALIDA AUX) => Contacto normalmente cerrado del relé auxiliar.

CM (SALIDA AUX) => Contacto común del relé auxiliar. Tendrá 12 VDC si el puente AUX está conectado y se volverá un contacto seco si el puente AUX se encuentra desconectado.

NF (SALIDA AUX) => Contacto normalmente cerrado del relé auxiliar.



=> Entrada para armado y desarmado de la central vía retención con el negativo. Podrá ser utilizada una llave Pacri para esta función.

(+) => Fuente auxiliar positivo 12 VDC para accesorios.

Z1/6 => Entrada solamente de la zona 1 si la central fuese configurada sin resistor final de línea en el menú 1006. Cuando la central sea configurada con resistor final de línea (**solamente para los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 1 (con resistor de 1K en serie a los contactos del sensor) y para zona 6 (con resistor de 2K2 en serie a los contactos del sensor).

Z2/7 => Entrada solamente de la zona 2 si la central fuese configurada sin resistor final de línea en el menú 1006. Cuando la central sea configurada con resistor final de línea (**solamente para los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 2 (con resistor de 1K en serie a los contactos del sensor) y para zona 7 (con resistor de 2K2 en serie a los contactos del sensor).

Z3/8 => Entrada solamente de la zona 3 si la central fuese configurada sin resistor final de línea en el menú 1006. Cuando la central sea configurada con resistor final de línea (**solamente para los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 3 (con resistor de 1K en serie a los contactos del sensor) y para zona 8 (con resistor de 2K2 en serie a los contactos del sensor).

Z4/9 => Entrada solamente de la zona 4 si la central fuese configurada sin resistor final de línea en el menú 1006. Cuando la central sea configurada con resistor final de línea (**solamente para los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS**) será entrada para zona 4 (con resistor de 1K en serie a los contactos del sensor) y para zona 9 (con resistor de 2K2 en serie a los contactos del sensor).

Z5/10 => Entrada solamente de la zona 5 si la central fuese configurada sin resistor final de línea en el menú 1006. Cuando la central sea configurada con resistor final de línea será entrada para zona 5 (con resistor de 1K en serie a los contactos del sensor) y para zona 10 (con resistor de 2K2 en serie a los contactos del sensor).

NOTA: El modelo Cloud 6 no posee el borne Z5/10.

11. CONECTORES PARA MÓDULOS

En esta central es posible adicionar módulos que incrementan recursos al sistema. Podrán ser conectados módulos DTMF (para comunicación vía línea telefónica fija), GPRS (comunicación vía chip de celular y expansor de PGM (expansor de salidas auxiliares). Para comunicación vía APP es necesaria la instalación de un módulo GPRS. Todas las informaciones de instalación y funcionamiento de los módulos estarán explicadas en sus respectivos manuales. **ATENCIÓN:** Es necesario desenergizar toda la central (red y batería) antes de instalar un módulo en la placa principal.

ATENCIÓN.: *Es necesario desenergizar toda la central (red y batería) antes de instalar un módulo en la placa principal.*

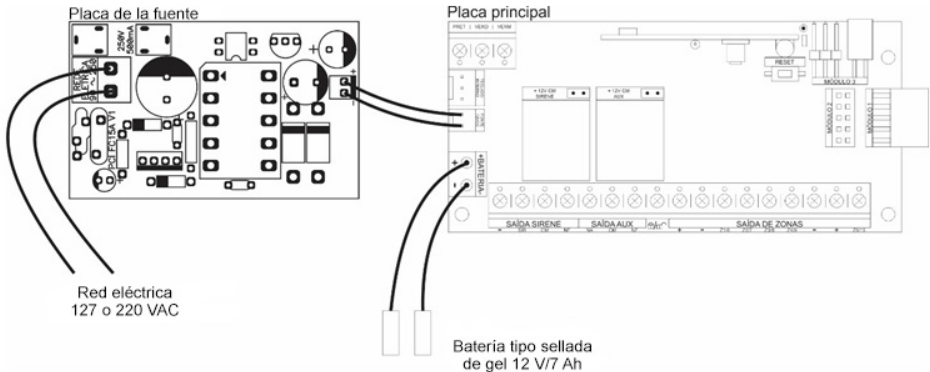
12. INSTALANDO LA RED ELÉCTRICA

La central de alarma CLOUD posee una fuente conmutada y por eso puede ser conectada directamente a 127 o 220 VAC sin la necesidad de seleccionar el rango de tensión. Este ajuste se realiza automáticamente mediante la fuente evitando el quemado indeseado del producto.

Para conectar la central a la red eléctrica, utilice siempre cables apropiados para este tipo de conexión, nunca realice conexiones improvisadas ni deje enmiendas con partes vivas o con aislación deficiente.

El cableado para alimentación de la red eléctrica (127/220VAC) del equipo debe contar con un interruptor de seguridad o dispositivo semejante como, por ejemplo, un disyuntor. Tal dispositivo debe permitir la desconexión rápida de la red eléctrica, sin la necesidad de abrir el gabinete del equipo, además de proteger

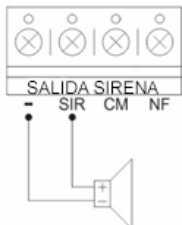
la instalación contra eventuales cortos circuitos en la entrada de alimentación. Nunca realice las conexiones eléctricas con la energía conectada. Verifique siempre la desconexión antes de manipular la central para evitar descargas eléctricas.



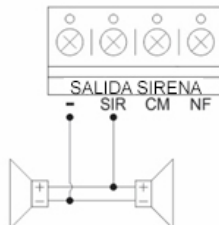
13. INSTALANDO SIRENAS

Para un perfecto funcionamiento del sistema, se recomienda la utilización de, como máximo, 2 sirenas piezoeléctricas de 115 dB.

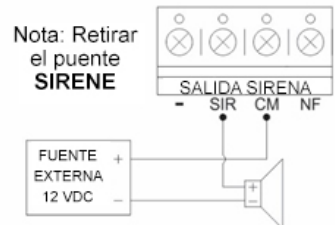
Instalando 1 sirena



Instalando 2 sirena



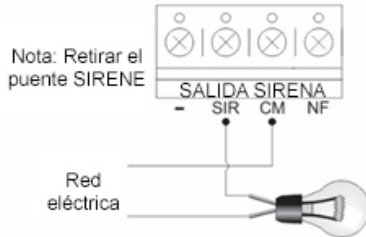
Instalando sirena con fuente externa



14. INSTALANDO OTRO DISPOSITIVO EN LUGAR DE LA SIRENA

Utilice este tipo de conexión cuando desee accionar otro tipo de dispositivo en lugar de la sirena, como por ejemplo, una lámpara. En este caso la central funcionará como si fuese un interruptor, conectado la carga que la alarma sea violada. Note que es necesario retirar el puente SIRENE, ya que así el relé funcionará como contacto seco, solamente conmutando la red eléctrica que para por el mismo. En este caso, la corriente máxima soportada estará escrita sobre el relé.

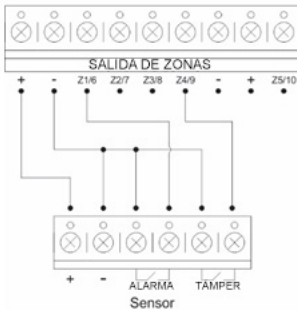
Accionando 1 lámpara en lugar de la sirena



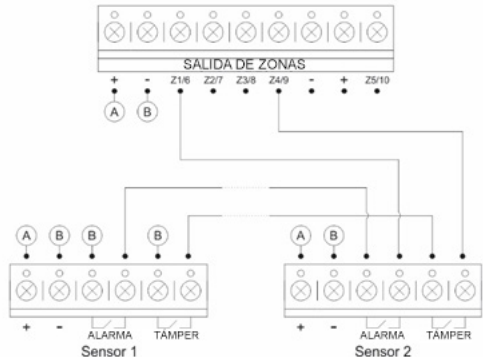
15. INSTALANDO SENSORES CON CABLES

El modelo Cloud 6 posee 4 entradas de zonas con cables. Los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS poseen 5 entradas de zonas con cables que podrán duplicarse cuando sean configuradas para trabajar con resistor de línea (menú 1006). Cuando la central esté configurada para trabajar sin resistor final de línea la conexión del sensor es directa, conforme el ejemplo siguiente:

Instalando 1 sensor por zona

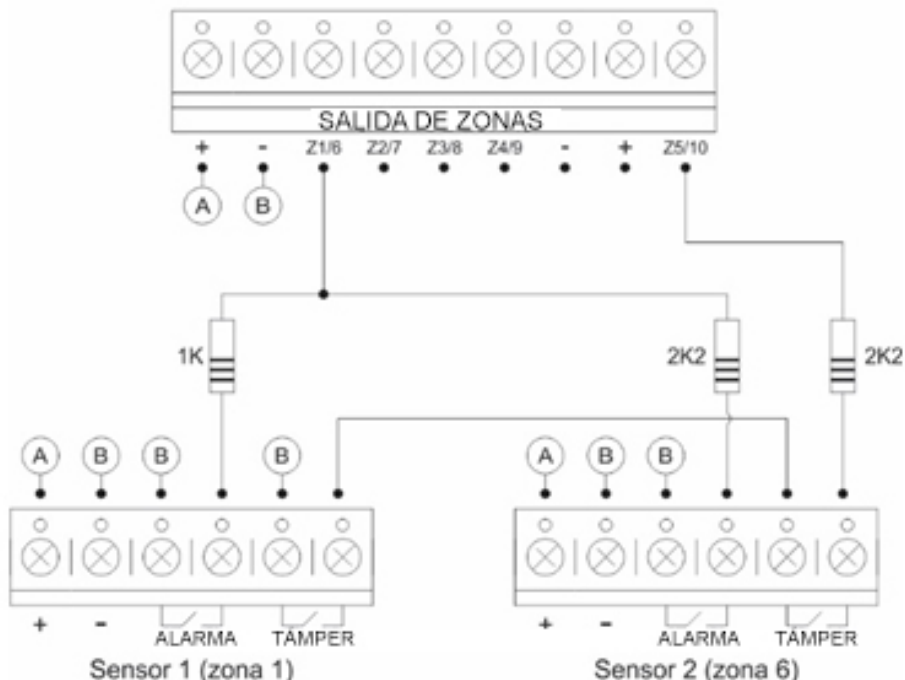


Instalando más de 1 sensor por zona



Cuando la central esté configurada para trabajar con zonas dobles (**excepto el modelo Cloud 6**) es necesario colocar un resistor en serie con cada sensor para que la central pueda identificar a cuál zona el sensor pertenece, al fin y al cabo, cada borne recibirá hasta dos zonas distintas. Vea los ejemplos siguientes con los valores de cada resistor

Instalando más de un sensor con zonas distintas



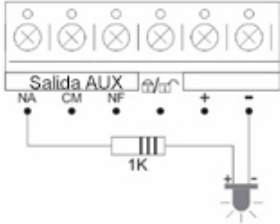
NOTA: En este ejemplo, todos los támpers están configurados en la zona 10.

Nota.: En esta configuración, las zonas con cables no utilizados deberán cerrarse con el negativo utilizando un resistor con el valor correspondiente al de la tabla en el menú 28 de este manual. En caso de no realizarse, la central indicará zona(s) abierta(s).

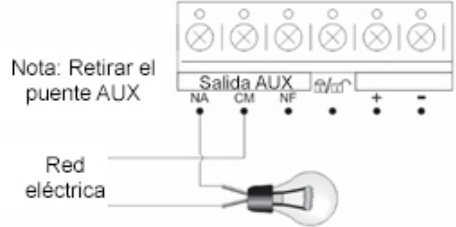
16. UTILIZANDO LA SALIDA AUXILIAR

La salida auxiliar podrá ser utilizada para accionamiento de una determinada carga (lámpara, cerradura, cerca eléctrica, automatizador de portón, etc.) a través de la tecla F o APP. Podrá ser utilizada también para informar a través de un led si la central está armada o no. Vea los ejemplos siguientes:

Instalando led para indicar central armada



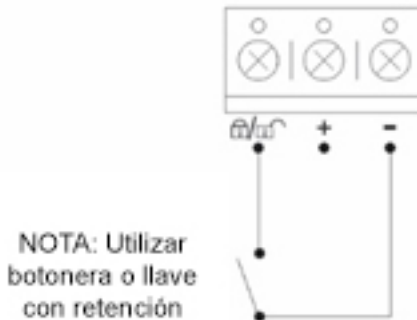
Accionando carga a través de la salida auxiliar



17. INSTALANDO UNA BOTONERA PARA ARMADO/DESARMADO DE LA CENTRAL

Podrá ser instalada en la central una botonera (N/A) o llave Pacri para armar/desarmar todas las zonas al mismo tiempo. Vea la conexión:

Instalando botonera o llave pacri



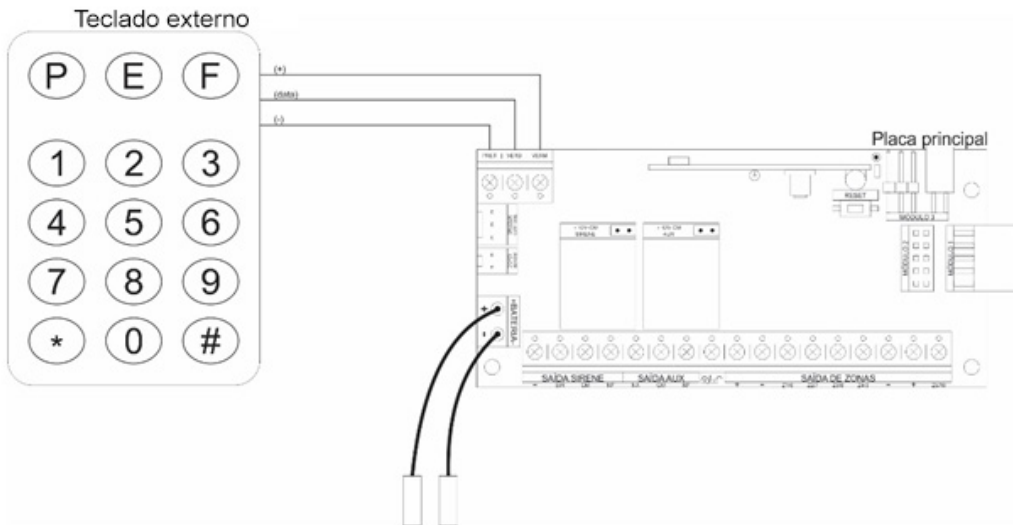
18. OPERANDO LA CENTRAL POR PRIMERA VEZ

Así que la central sea energizada, todas las teclas del teclado quedan parpadeando y se emiten beeps constantes. Para establecer la comunicación entre estos, proceda de la siguiente forma:

- Presione la tecla RESET en la placa principal de la alarma (todas las teclas quedan encendidas y emite un beep cada 2 segundos);
- Presione la tecla P en el teclado (los beeps se detienen y las teclas se apagan). En caso de que haya alguna zona con cableado abierto la tecla correspondiente a la misma quedará parpadeando.

19. CONECTANDO NUEVOS TECLADOS EN LA CENTRAL

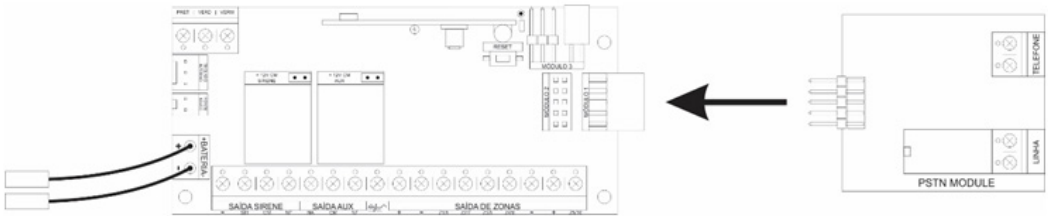
Para conectar un nuevo teclado en la central vea a continuación cómo realizar la conexión:



Así que se conecte el teclado en la placa principal y se energice, todas las teclas quedarán encendidas y emitirá un beep cada 2 segundos. En este momento, presione la tecla "P" del nuevo teclado para que el mismo pare de emitir los beeps. Luego de eso, el mismo estará en comunicación con la central. NOTA: Podrán utilizarse hasta 4 teclas en la central (incluyendo el teclado de la tapa).

20. INSTALACIÓN EL MÓDULO DTMF

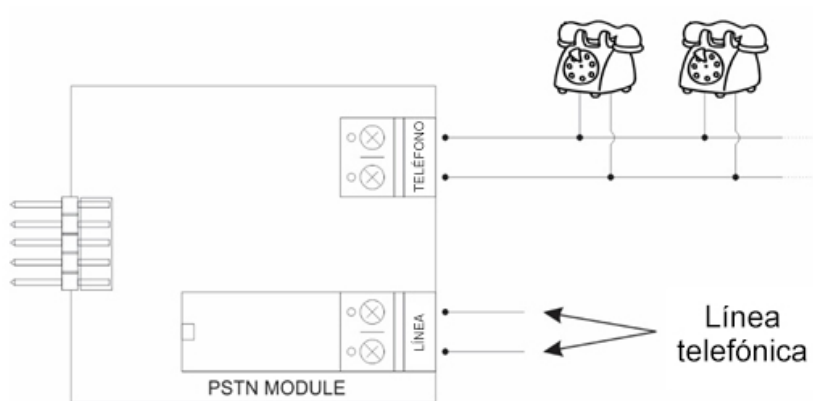
El módulo DMTF estará presente en la mayoría de las versiones del Cloud Alarm. Para su instalación (en caso de que no esté instalado), retire toda la alimentación de la central (red y batería) antes de conectar el módulo y prosiga conforme diseño siguiente:



21. INSTALANDO LÍNEA TELEFÓNICA

La conexión de la línea telefónica en el módulo DTMF deberá ser realizada en serie con los aparatos de teléfono existentes en esa línea, de esa forma la central siempre tendrá la prioridad de conexión. En caso de que la línea esté ocupada, por algún aparato telefónico, la central hará caer esta conexión tomando la línea para que la misma pueda discar a los números registrados en su memoria (menú 37 de este manual). la línea telefónica deberá ser conectada en la entrada LINHA y el aparato

telefónico en la entrada TELEFONE. Cuando existe más de un aparato telefónico, los mismos deberán ser conectados en paralelo en la salida TELEFONE.



22. ENTRAR EN MODO DE PROGRAMACIÓN

Al acceder al modo programación, se otorgará el permiso para realizar cualquier programación en la central. La contraseña estándar de fábrica es 654321. Luego de entrar en programación, la tecla "P" parpadeará lentamente esperando ser presionado un menú de configuración. En caso de no presionarse ninguna tecla al entrar en programación la central saldrá automáticamente después de 60 segundos, apagando la tecla "P" y emitiendo un beep de la programación.

ENTRAR EM MODO DE PROGRAMAÇÃO		
P	Contraseña y contraseña programada (estándar de fábrica: : 654321)	- Si la contraseña está correcta la tecla P quedará parpadeando lentamente.
La tecla "P" parpadea rápidamente	La tecla "P" parpadea lentamente	- Si la contraseña es incorrecta la tecla "P" se apaga y da un beep de error.

23. CONTRASEÑA DE PROGRAMACIÓN

Para alterar el dígito de pánico, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ALTERAR LA CONTRASEÑA DE PROGRAMACIÓN					
1001	Introduzca la nueva contraseña de 6 dígitos (Excepto: 123456, 654321 y cualquier otra contraseña ya registrada como contraseña de usuario o programación)	Ingrese la letra: P	Introduzca nuevamente la contraseña de 6 dígitos	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	xxxxxx	Genera un beep de OK	Gera um beep de erro se a senha for repetida errada	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

*Estándar de fábrica: 654321

Observaciones:

- En caso de pérdida de la contraseña de programación será necesario realizar la restauración física de la central para restaurar el estándar de fábrica.
- Por motivos de seguridad, las nuevas contraseñas no podrán ser **123456**, **654321**, no podrán contener los cinco primeros dígitos iguales a otra contraseña (ej.: **121212** y **121213**) y no podrán contener todos los dígitos iguales (ej.: **111111**).

24. DÍGITO PARA EMERGENCIA

Dígito para emergencia es un número que debe ser introducido antes de la contraseña de usuario para accionar emergencia vía teclado, es decir, debe introducirse este número juntamente con los 5 primeros dígitos de la contraseña de usuario. Al accionar emergencia, la central desarmará primero todas las zonas que estén armadas para después activar emergencia (audible o silenciosa). El dígito para emergencia estándar de fábrica es "9". Vea en el ejemplo siguiente cómo accionar emergencia vía teclado:

Dígito para emergencia estándar + 5 primeros dígitos de la contraseña de usuario estándar **9 + 12345**

Para alterar el dígito para emergencia, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ALTERAR O DÍGITO DE PÁNICO			
1002	Introduzca el nuevo dígito para emergencia	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P y el número para emergencia quedan encendidos	Puede ser de 0 a 9	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: 9*

25. TIEMPO DE ENTRADA DE LAS ZONAS

El tiempo de entrada permite al usuario ingresar al local protegido para desarmar la central sin generar el disparo de la alarma, incluso pasando por delante del sensor de alguna zona temporizada o de seguimiento. De esta forma, el usuario conseguirá desarmar la central a través del teclado de la tapa frontal de la alarma. Este tiempo puede ser programado de 00 a 99 segundo. Para alterar el tiempo de entrada de las zonas, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ALTERAR TIEMPO DE ENTRADA DAS ZONAS

1003	Introduzca el tiempo de entrada (en segundos)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Puede ser de 00 a 99	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

*Estándar de fábrica: 00

26. TIEMPO DE SALIDA DE LAS ZONAS

El tiempo de salida permite al usuario abandonar al local protegido después del armado de la central sin generar el disparo de la alarma, incluso pasando por delante del sensor de alguna zona temporizada o de seguimiento. De esta forma, el usuario conseguirá armar la central a través del teclado de la tapa frontal de la alarma. Este tiempo puede ser programado de 00 a 99 segundo. Para alterar el tiempo de salida de las zonas, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ALTERAR EL TIEMPO DE SALIDA DE LAS ZONAS

1004	Introduzca el tiempo de salida (en segundos)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Puede ser de 00 a 99	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

*Estándar de fábrica: 00

27. ARMADO AUTOMÁTICO DE LAS ZONAS

La central posee la función de “Armado Automático” por falta de movimiento que arma la zona configurada con esa función (menú 6000... 6010) cuando ningún movimiento sea detectado por ninguno de los sensores de esa zona dentro del tiempo configurado. Para alterar el tiempo de armado automático de las zonas, ingrese en el modo de programación e introduzca

ALTERAR TIEMPO DE ARME AUTOMÁTICO			
1005	Introduzca el tiempo de armado automático (en segundos)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Puede ser de 00 a 99	Genera un beep de OK. La tecla “P” queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: 00*

28. ENTRADA DE ZONAS CON ALAMBRE

Los modelos Cloud 10 y Cloud 10 + GPRS poseen cinco entradas para zonas con alambre, que pueden actuar como zonas simples o zonas dobles:

- **Zonas simples:** es el método de conexión convencional (directa), es decir, una zona de alarma por entrada. En este modo, estos modelos podrán tener como máximo 5 zonas con alambre.

- **Zonas dobles:** es posible duplicar la cantidad de zonas de la alarma para que cada entrada pueda reconocer dos zonas distintas. Para identificar las dos zonas en una misma entrada es necesario colocar un sensor en serie y cada zona, siendo uno de 1K y el otros de 2K2, conforme la tabla siguiente:

ENTRADA	RESISTOR DE 1K	RESISTOR DE 2K2
Z1/6	Zona 1	Zona 6
Z2/7	Zona 2	Zona 7
Z3/8	Zona 3	Zona 8
Z4/9	Zona 4	Zona 9
Z5/10	Zona 5	Zona10

Para activar o desactivar la zona doble, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR ENTRADAS DE ZONAS			
1006	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla 0 o 1 informa el estado actual	0 = Zonas simples (5 zonas con alambre) 1 = Zonas dobles (10 zonas con alambre)	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Zonas simples*

NOTA: No se aplica este menú de configuración en la versión Cloud 6.

29. ACTUALIZACIÓN DE LA ALARMA

La actualización de firmware de la alarma es posible solamente si hay conexión de un módulo con la nube, por ejemplo; un módulo GPRS conectado a la central. Si habilita esta función, cuando haya una actualización de firmware de la alarma, aparecerá una solicitud a través del APP para actualización. Para activar o desactivar la actualización de la alarma, ingrese en el modo de programación e introduzca:

HABILITAR LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE DE LA ALARMA			
1099	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla 0 o 1 informa el estado actual	0 = Desactivada 1 = Activada	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Activada*

30. BEEP DE ARMADO/DESARMADO

Esta configuración permite o no que la central emita beeps en la sirena para informar el armado/desarmado del sistema de alarma. A continuación se indican las señalizaciones vía sirena cuando esta función esté activada:

- 1 beep: Central armada
- 2 beeps: Central desarmada
- 3 beeps (2 beeps normales + 1 beep largo): Central desarmada con memoria de disparo. Hubo violación de zona mientras estaba armada. Quedará parpadeando en el teclado la zona en que hubo la violación.

Para activar o desactivar el beep de armado/desarmado, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR O BEEP DE ARME/DESARME			
1100	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla 0 o 1 informa el estado actual	0 = Beep desactivado 1 = Beep Activado	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Activado*

31. BEEP PARA TIEMPO DE SALIDA

Cuando alguna zona esté configurada como zona temporizada podemos activar o no la generación de beeps en el teclado mientras se proporciona el tiempo de salida. Esta función es ideal para informar al usuario que el tiempo de salida programado está terminando. Para activar o desactivar el beep para conteo del tiempo de salida, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR EL BEEP PARA CONTEO DE TIEMPO DE SALIDA			
1101	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla 0 o 1 informa el estado actual	0 = Beep desactivado 1 = Beep Activado	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Activado*

32. TIPO DE EMERGENCIA

La central posee la función emergencia que puede ser activada vía control remoto, contraseña o APP. Si se acciona emergencia cuando la central esté armada, primeramente se desarmará la central y después entrará en modo emergencia. Emergencia podrá ser:

- Silencioso: la central realizará llamada telefónica sin generar disparo en la sirena.
- Audible: Además de realizar la llamada telefónica, la central genera disparo inmediato en la sirena.

NOTA: Por seguridad, la central no realiza el discado al número del usuario que accionó emergencia.

Para configurar el tipo de emergencia, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR TIPO DE EMERGENCIA			
1102	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla 0 o 1 informa el estado actual	0 = Emergencia silenciosa 1 = Emergencia audible	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Audible:*

33. TIEMPO DE SIRENA

El tiempo en que la sirena quedará tocando cuando la central indique disparo o emergencia (audible) fuese accionada podrá ser configurado a 10 segundos o de 1 minuto hasta 10 minutos. Para alterar el tiempo de sirena, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ALTERAR O TIEMPO DE SIRENE

1103	Introduzca el tiempo de sirena: deseado	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	0 = 10 segundos 1 = 1 minuto 2 = 2 minutos ... 10 = 10 minutos	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración.	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: 2 minutos*

34. – PERMISOS DE LOS USUARIOS

La central tiene capacidad para hasta 16 usuarios, donde cada usuario puede tener permisos distintos unos de otros siendo estos:

- Permiso para acceder a los grupos de 1 a 4. Esta configuración determina cuales grupos el usuario tendrá permiso de acceso para armado/desarmado. Cuando esté configurado este permiso, utilice las teclas de 1 a 4 para determinar a cuál o cuales grupos el usuario podrá tener acceso;
- Permiso para acceder a la salida auxiliar (PGM). Esta configuración determina si el usuario tendrá o no permiso para acceder a la salida auxiliar vía conexión telefónica (requiere de módulo DTMF), control remoto o APP (requiere de módulos GPRS). Cuando esté configurado este permiso, utilice la tecla "F" para determinar si el usuario tendrá o no permiso;
- Permiso para acceder de manera remota a la central vía conexión telefónica (requiere de módulo DTMF) o por APP (requiere de módulo GPRS). Si un usuario está asociado y el permiso de acceso remoto es retirado el usuario será desasociado. Esta configuración determina si el usuario podrá o no acceder de manera remota a la central vía conexión telefónica o APP utilizando su contraseña de usuario. Cuando esté configurado este

permiso, utilice la tecla “#” para determinar si el usuario tendrá o no permiso;

- Permiso para armado/desarmado o solamente armado de la central. Esta configuración determina si el usuario podrá armar o desarmar la central o si tendrá acceso solamente para armar (función contraseña de empleada). Cuando esté configurado este permiso, utilice la tecla “*” para determinar si el usuario tendrá o no permiso para el armado/desarmado o solamente para armado.

NOTA: Por motivos de seguridad, el usuario 1 es el único usuario que no puede tener los permisos alterados.

Para alterar los permisos para otros usuarios, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR LOS PERMISOS DE ACCESO A LOS USUARIOS				
Introduzca el índice del usuario correspondiente de 2002 a 2016	El Led del teclado informa qué accesorios están activados	Para alterar la configuración de usuario presione las teclas correspondientes para alternar entre activado (tecla encendida) y desactivado (tecla apagada)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
2002 = Usuario 2 2003 = Usuario 3 ... 2016 = Usuario 16	1 = Acceso a el grupo 1		Genera un beep de OK. La tecla “P” queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación
	2 = Acceso a el grupo 2			
	3 = Acceso a el grupo 3			
	4 = Acceso a el grupoo 4			
	F = Acceso a la salida auxiliar (PGM)			
	# = Acceso remoto vía conexión telefónica (DTMF) o vía APP (GPRS)			
	* = Solamente armado (contraseña de empleada)			

**Estándar de fábrica: Todos los otros usuarios tiene acceso a todas los grupos, salida auxiliar, acceso remoto y armado/desarmado.*

35. CONTRASEÑA DE USUARIO

La central tiene capacidad para hasta 16 contraseñas de usuarios con 6 dígitos cada una. Esta contraseña es utilizada para armar/desarmar, accionar emergencia vía teclado, asociar usuario al APP y acceder remotamente a la central vía DTMF.

NOTA: El usuario 1 posee como contraseña estándar **123456** y no es posible borrarla, solamente alterarla. Luego de alterar la contraseña del usuario 1 ya no será posible restablecerla a **123456**, a no ser que realice una restauración de usuario 1 o restauración general de la central..

Por motivos de seguridad, las nuevas contraseñas no podrán ser **123456**, **654321**, no podrán contener los cinco primeros dígitos iguales a otra contraseña (ej.: **121212** y **121213**) y no podrán contener todos los dígitos iguales (ej.: **111111**).

Para registrar o alterar una contraseña de usuario, ingrese en el modo de programación e introduzca:

REGISTRAR O ALTERAR CONTRASEÑA DE USUARIO					
Introduzca el índice del usuario correspondiente de 3001 a 3016	Introduzca la nueva contraseña de 6 dígitos (Excepto: 123456, 654321 y cualquier otra contraseña ya registrada como contraseña de usuario o programación)	Ingrese la letra: P	Repita contraseña de 6 dígitos	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
3001 = Usuario 1 3002 = Usuario 2 ... 3016 = Usuario 16	XXXXXX	Genera un beep de OK	XXXXXX	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación
La tecla P queda encendida					

Para borrar una contraseña de usuario, ingrese en el modo de programación e introduzca:

BORRAR CONTRASEÑA DE USUARIO (EXCEPTO USUARIO 1)			
Introduzca el índice del usuario correspondiente de 3002 a 3016	Introduzca el número (0)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
3002 = Usuario 2 3003 = Usuario 3 ...		Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación
3016 = Usuario 16			
La tecla P queda encendida			

36. REGISTRO DE CONTROL REMOTO

Cada tecla del control remoto debe ser registrada específicamente para uno de los 16 usuarios y especificada cuál de las tres funciones será ejercida: Armado/desarmado (definiendo a cuál o a cuales grupos tendrá acceso el usuario), accionar la salida auxiliar PGM (mediante la tecla "F") o accionar emergencia (mediante la tecla "#"). Para registrar la tecla del control, ingrese en el modo de programación e introduzca:

REGISTRAR CONTROL REMOTO				
Introduzca el índice del usuario correspondiente de 4001 a 4016	Seleccione qué función ejercerá la tecla del control remoto	Para alterar la configuración	Ingrese la letra: * para iniciar la recepción de RF	Ingrese la letra: E
4001 = Usuario 1 4002 = Usuario 2 ... 4016 = Usuario 16	1 = Armado/desarmado de el grupo 1 2 = Armado/desarmado de el grupo 2 3 = Armado/desarmado de el grupo 3 4 = Armado/desarmado de el grupo 4	de usuario presione las teclas correspondientes para alternar entre activado (tecla encendida) y desactivado (tecla apagada)	Al presionar la tecla * la misma quedará parpadeando rápido (máximo 10 segundos) hasta recibir señal del control remoto. Al recibir una señal válida la tecla * quedará encendida (máximo 10 segundos) hasta recibir nuevamente una señal válida del mismo control remoto. Si la segunda señal recibida fuese igual a la primera señal, la tecla * se apagará y se emitirá un beep de OK. En caso de que la segunda señal recibida sea distinta a la primera señal, la tecla * se apagará y se emitirá un beep de error..	Para salir de programación
	F = Accionar salida auxiliar (PGM)			
	# = Accionar emergencia			

37. REGISTRO DE NÚMERO TELEFÓNICO

La central tiene capacidad para hasta 16 números telefónicos con 22 dígitos y lo ideal es que cada número telefónico sea registrado en la posición correspondiente a su usuario. Si es necesario, coloque "0 + operadora + Código de Área" antes del número telefónico. Si precisa adicionar pausa, solamente presiones la tecla "F". Para registrar el número telefónico, ingrese en el modo de programación e introduzca:

REGISTRAR DE NÚMERO TELEFÓNICO			
Introduzca el n° de la posición correspondiente al usuario de 5001 a 5016	Introduzca el número telefónico (máximo 22 dígitos)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra E
A tecla P fica acesa e a tecla 0 ou 1 informa o status atual	(0 + operadora + Código de Área) XXXX-XXXX	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

38. PRUEBA DE LOS NÚMEROS TELEFÓNICOS REGISTRADOS

La prueba de los números registrados podrá ser realizada de forma total (todos los números) o individual (cliente selecciona cuál número quiere hacer la prueba). Para probar los números registrados, ingrese en el modo de programación e introduzca:

TESTAR OS NÚMEROS TELEFÔNICOS

Introduzca 5501	Introduzca la memoria a ser probada: 00 = todas las memorias + “#” 01 = teléfono de la memoria 1 + “#” 02 = teléfono de la memoria 2 + “#” ... 16 = teléfono de la memoria 16 + “#”	La central inicia el proceso de discado al número seleccionado. Al terminar la prueba, la tecla “#” queda parpadeando esperando introducir una nueva memoria a ser probada.	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y la tecla “#” queda parpadeando	Genera un beep de OK y la tecla “#” queda encendida mostrando que está discando		Para cancelar las llamadas y salir de programación

NOTA 1: Mientras la central esté discando en el modo prueba (tecla “#” encendida), si es presionada cualquier tecla excepto “P” y “E” se emitirá un beep de error indicando que la llamada fue cancelada y la central permanecerá en el menú de prueba, aguardando introducir la próxima memoria a ser probada. Si se presiona la tecla “P”, se cancelará la llamada y volverá al menú principal, esperando ser introducido un nuevo índice de programación. Si se presiona la tecla “E”, se cancelará la llamada y saldrá de programación.

NOTA 2: El tiempo máximo de discado para prueba individual es de 1 minutos y para la prueba de total (todos los números) es de 16 minutos.

39. CONFIGURAR EL MODO DE DISCADO

La central luego de ser violada inicia un proceso de discado que puede ser configurado en dos modos:

- Modo discontinuo La central disca mientras la sirena esté tocando, es decir, si el grupo violada es desarmada la central para el discado.

- Modo continuo: La central disca mientras la sirena esté tocando, sin embargo, si el grupo violada es desarmada la central continuará discando por lo menos una vez a cada número telefónico registrado y solamente después parará el discado. Para configurar el modo de discado, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR EL MODO DE DISCADO (DISCONTINUO O CONTINUO)

Introduzca 5502	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida y las teclas 1 y 2 informan el estado actual	1 = Modo discontinuo 2 = Modo continuo	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Modo discontinuo*

NOTA: Si la central entra en el modo de discado y no es desarmada, la misma discará cuatro veces a los números telefónicos. Si es desarmada, la misma finaliza el discado y vuelve a discar nuevamente en caso de tener otra violación. Si en el proceso de discado el usuario atiende la llamada y no toma ninguna providencia la central no discará más a ese usuario, ya que la misma entenderá que este usuario ya fue notificado de la violación.

40. CONFIGURAR CANTIDAD DE "RINGS" PARA QUE ATIENDA LA CENTRAL

Cuando se realice una llamada a la central, la misma guardará la cantidad de "rings" (toques) previamente configurados para atender la llamada. Para configurar las cantidades de "rings", ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR CANTIDAD DE "RINGS" PARA QUE ATIENDA LA CENTRAL

Introduzca 5503	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	0 = Desactivado 01 a 20 = cantidad de rings	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: 06*

41. ACTIVAR O DESACTIVAR EL DISCADO

La central después de ser violada inicia el proceso de discado, sin embargo el usuario puede configurar, en caso de que así lo quiera, para que la misma no realice ningún discado. Para activar o desactivar el discado, ingrese en el modo de programación e introduzca:

ACTIVAR O DESACTIVAR EL DISCADO			
Introduzca 5600	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida. Las teclas 0 y 1 informan el estado	0 = Desactivado 1 = Activado	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

*Estándar de fábrica: Activado

42. CONFIGURAR EL MODO DE ACTIVIDAD DE LA SALIDA AUXILIAR (PGM)

la central posee una salida auxiliar mediante relé (CM, NA y NF) donde su actividad puede ser configurada como:

- Modo desactivado: no posee ninguna función;
- Modo sirena: la salida auxiliar será accionada toda vez que haya una violación en la central;
- Modo armado: la salida auxiliar quedará accionada siempre que exista alguna zona armada;
- Modo retención: la salida auxiliar acciona y activa o desactiva solamente a partir de un comando;
- Modo pulso: la salida auxiliar es activada por un comando y desactivada automáticamente luego de un tiempo preprogramado.

Para configurar la actividad de la salida auxiliar, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR EL MODO DE ACTIVIDAD DE LA SALIDA AUXILIAR (PGM)

Introduzca 5801 (PGM principal)	Para alterar la configuración introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
Quedará encendida la tecla referente a la configuración realizada	0 = Desactivado 1 = Modo sirena 2 = Modo armado 3 = Modo retención 4 = Modo pulso	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Modo retención*

43. CONFIGURAR EL TIEMPO DE PULSO EN LA SALIDA AUXILIAR

Cuando la salida auxiliar esté programada para modo PULSO, el tiempo de actividad de este pulso puede ser configurado de 1 a 255 segundos. Para configurar el tiempo del pulso, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR EL TIEMPO DE PULSO DE LA SALIDA AUXILIAR (PGM)

Introduzca 5901 (PGM principal)	Para alterar el tiempo introduzca el valor deseado::	ntroduzca P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	1 a 255 segundos	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: 3 segundos*

44. CONFIGURACIÓN DE LAS ZONAS

Las zonas de la central pueden ser configuradas de las siguientes formas:

- **Zona con armado forzado:** Esta función permite armar la central incluso cuando la zona esté abierta. En caso de estar configurada para zona instantánea, se producirá el disparo de la central así que sea armada.

- **Zona stay:** Esta función permite armar la zona cuando el "armado stay" sea accionado. El "armado stay", también conocido como zona perimetral, armará todas las zonas que estén configuradas para esta función independiente de cuáles participaciones estén configuradas. Como ejemplo, el cliente podrá configurar las zonas externas de la residencia como stay (perimetral) para que pueda armarlas cuando esté en el interior de la residencia mediante la función "armado stay"

- **Zona con apagado:** Las zonas configuradas con esta función dispararán solamente 4 veces (respetando el tiempo de sirena) y después del cuarto disparo esta zona quedará inhibida hasta el próximo desarmado y armado de la misma.

- **Zona con armado rápido:** Las zonas con esta configuración podrán ser armadas de forma rápida presionado la tecla "#" durante 3 segundos, independientemente a cuál grupo las mismas pertenezcan.

- **Zona 24 horas:** Las zonas con esta configuración nunca se desarmarán. Estarán siempre armadas con el propósito de monitorear el tãmpor de los sensores incluso si las zonas donde los mismos fueron instalados estãn desarmados.

- **Zona de seguimiento:** las zonas de seguimiento son aquellas que su violaciãn es ignorada por la central caso la primera zona violada estã configurada con temporizador. Durante el conteo de tiempo de entrada las zonas de seguimiento podrãn ser violadas, pero no dispararãn la central. La central solamente dispararã a travãs de una zona de seguimiento si la misma es violada primero, es decir, antes de una zona temporizada o al tãrmino de conteo de tiempo de entrada.

- **Zona con armado automãtico:** Las zonas con esta configuraciãn se autoarmarãn (independientes entre sã) luego de un tiempo de inactividad preprogramado, es decir se armarãn despuãs de un tiempo predefinido en que los sensores de estas zonas no detecten ningũn movimiento (apertura de contacto).

- Zona de temporizada: Las zonas con esta configuración contarán un tiempo programado para entrada y salida. Cuando la zona esté armada y un sensor sea violado la misma comenzará a contar el tiempo para que el cliente la desarme. En caso de que eso no ocurra la central disparará. Si la zona es armada el cliente tendrá un tiempo para salir pudiendo violar los sensores de esta zona sin que dispare la alarma. Si el usuario no sale a tiempo la alarma disparará.

- Zona de inteligente: las zonas con esa función necesitan tener dos violaciones en menos de 10 segundos o quedarse con los contactos abiertos durante este período. Sensores inalámbricos no actúan en esta función.

- Zona con repique: Las zonas con esta configuración accionarán un sonido en el zumbador del teclado (anunciador de presencia) cuando la zona esté desarmada.

- Zona habilitada: Esta función sirve para activar o desactivar totalmente la zona, tanto para sensores inalámbricos o no.

Para configurar el tipo de zona, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR TIPOS DE ZONAS			
Introduzca 6000 (todas las zonas) o 6001 (zona 1) 6002 (zona 2) ... 6010 (zona 10)	Para alterar a configuração digite: (Tecla acesa = habilitado Tecla apagada = deshabilitado)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida. Quedarán encendidas las teclas referentes a las configuraciones realizadas	0 = Zona con repique 1 = Zona inteligente 2 = Zona temporizada 3 = Zona con armado automático 4 = Zona de seguimiento 5 = Zona 24 horas 6 = Zona con armado rápido 7 = Zona con apagado 8 = Zona stay 9 = Zona con armado forzado * = Registro de sensor inalámbrico (revise "Registrar sensor inalámbrico") # = Activar zona	Genera un beep de OK. La tecla "P" queda parpadeando lentamente, esperando ser introducida, próxima al menú de configuración	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Todas las zonas sales configuradas con armado automático, armado rápido y zona activada.*

NOTA: 1: Al realizar la configuración de todas las zonas (a través del índice 6000) todas las configuraciones realizadas anteriormente de manera individual (a través de los índices 6001 a 6010) serán sobrescritas.

NOTA: 2: En el modelo Cloud 6 se aplica las configuraciones de este menú hasta la zona 6 (índice 6006).

45. REGISTRAR SENSOR INALÁMBRICO

Para registrar sensor inalámbrico, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CADASTRAR SENSOR SEM FIO		
Introduzca el índice de la zona correspondiente de 6001 a 6010	Ingrese la letra: * para iniciar la recepción de RF	Ingrese la letra: E
6001 = Zona 1 6002 = Zona 2 ... 6010 = Zona 10	Al presionar la tecla * la misma quedará parpadeando rápido (máximo 10 segundos) hasta recibir señal del sensor inalámbrico. Al recibir una señal válida la tecla * quedará encendida (máximo 10 segundos) hasta recibir nuevamente una señal válida del mismo sensor inalámbrico. Si la segunda señal recibida fuese igual a la primera señal, la tecla * se apagará y se emitirá un beep de OK. En caso de que la segunda señal recibida sea distinta a la primera señal, la tecla * se apagará y se emitirá un beep de error.	Para salir de programación

NOTA: En el modelo Cloud 6 se aplica las configuraciones de este menú hasta la zona 6 (índice 6006).

46. CONFIGURACIÓN DE ATRIBUCIÓN DE LAS ZONAS

En esta configuración definimos a cuál o cuáles grupos cada zona pertenecerá. Existen dos maneras de realizar esta configuración: seleccionando todas las zonas de una sola vez o configurando cada zona de forma separada.

Para atribuir todas las zonas a una o más grupos, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR LAS ATRIBUCIONES DE TODAS LAS ZONAS AL MISMO TIEMPO			
Introduzca 7000 (todas las zonas)	Para seleccionar los grupos introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
Las teclas P y las teclas referentes a los grupos atribuidas quedarán encendidas	1 = Grupo 1 2 = Grupo 2 3 = Grupo 3 4 = Grupo 4	Genera un beep de OK	Para salir de programación

* *Estándar de fábrica: Todas las zonas salen configuradas para el grupo 1*

NOTA: 1: Al realizar la configuración de todas las zonas (a través del índice 7000) todas las configuraciones realizadas anteriormente de manera individual (a través de los índices 7001 a 7010) serán sobrescritas (el modelo Cloud 6 va hasta el índice 7006).

NOTA: 2: Cuando una zona pertenezca a más de un grupo al mismo tiempo, la misma solamente será armada cuando todas esas participaciones sean armadas.

Para atribuir de forma separa cada zona a una o más grupos, ingrese en el modo de programación e introduzca:

CONFIGURAR LAS ATRIBUCIONES DE LAS ZONAS INDIVIDUALMENTE

Introduzca 7001 (zona 1) o 7002 (zona 2) ... 7010 (zona 10)	Para seleccionar los grupos introduzca:	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
Las teclas P y las teclas referentes a los grupos atribuidas quedarán encendidas	1 = Grupo 1 2 = Grupo 2 3 = Grupo 3 4 = Grupo 4	Genera un beep de OK	Para salir de programación

**Estándar de fábrica: Todas las zonas salen configuradas para el grupo 1*

NOTA: En el modelo Cloud 6 se aplica las configuraciones de este menú hasta la zona 6 (índice 7006).

47. RESTAURACIÓN DE USUARIO

La restauración de usuario se realiza de forma individual y borra todas las atribuciones destinadas al usuario como contraseña, accesos y control remoto. Para realizar la restauración de usuario, ingrese en el modo de programación e introduzca:

RESET DE USUÁRIO		
Introduzca 9001 (usuario 1) o 9002 (usuario 2) ... 9016 (usuario 16)	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Genera un beep de OK	Para salir de programación

48. RESTAURACIÓN DE FUNCIONES

La restauración de funciones restaura todas configuraciones al estándar de fábrica. Para realizar la restauración de funciones, ingrese en el modo de programación e introduzca:

RESTAURACIÓN DE FUNCIONES		
Introduzca 9900	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Espere el beep de OK	Para salir de programación

49. RESTAURACIÓN DE CONTROLES REMOTOS

La restauración de control remoto borra todos los códigos de controles remotos registrados en la memoria de la alarma. Para realizar la restauración de controles remotos, ingrese en el modo de programación e introduzca:

RESTAURACIÓN DE CONTROLES REMOTOS		
Introduzca 9901	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Espere el beep de OK	Para salir de programación

50. RESTAURACIÓN DE SENSORES INALÁMBRICOS

La restauración de sensores inalámbricos borra todos los códigos de sensores inalámbricos registrados en la memoria de la alarma. Para realizar la restauración de sensores inalámbricos, ingrese en el modo de programación e introduzca:

RESET DE SENSORES SEM FIO		
Introduzca 9902	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Espere el beep de OK	Para salir de programación

51. RESTAURACIÓN GENERAL VÍA TECLADO

La restauración general vía teclado restaura todas las configuraciones de la central, contraseñas y dispositivos inalámbricos. Esta restauración no desasocia el teclado. Para realizar la restauración general vía teclado, ingrese en el modo de programación e introduzca:

RESTAURACIÓN GENERAL VÍA TECLADO		
Introduzca 9903	Ingrese la letra: P para confirmar	Ingrese la letra: E
La tecla P queda encendida	Espere el beep de OK	Para salir de programación

52. RESTAURACIÓN DE TECLADO FÍSICO

La restauración de teclado físico desasocia los teclados direccionados en la central. Las demás configuraciones se mantendrán. Para realizar la restauración de teclado físico, mantenga presionado el botón reset (en la placa principal) durante aproximadamente 2 segundos (encenderá el led próximo al botón reset). Después de eso, la central desasociará todos los teclados direccionados en la misma y todos ellos quedarán emitiendo beeps cada 2 segundos aguardando el direccionamiento de un teclado (menú 18 de este manual).

53. RESET GERAL FÍSICO

La restauración general física restaura todas las configuraciones de la central, borra teclados, contraseñas y dispositivos inalámbricos, dejando la misma con los estándares de fábrica. Para realizar la restauración general física, retire toda la alimentación de la central (red y batería) y realimente la misma manteniendo presionado el botón reset (en la placa principal) durante aproximadamente 5 segundos (para de parpadear el led próximo al botón reset). Después de eso, la central volverá al estándar de fábrica y quedará emitiendo beeps constantes aguardando el direccionamiento de un teclado (menú 18 de este manual).

54. TOKEN (CONFIGURACIÓN DE ACCESO VÍA APP)

El token no es otra cosa que la asociación del APP a la central. Después de crear una cuenta y hacer login en el APP, siga los pasos del mismo hasta que genere un código de asociación. Para asociar el APP a la central, introduzca:

ASOCIAR APP A LA CENTRAL		
Introduzca P	Introduzca la contraseña del usuario	Introduzca el código generado por el APP
La tecla P queda parpadeando rápidamente	La tecla P queda encendida	Genera un beep de OK y sale de programación

55. TECLAS DE ACCESO RÁPIDO

(*) Arma de forma rápida los grupos deseadas por el usuario. Para eso, basta introducir: (*) + contraseña del usuario + grupos deseadas + (*).

Otra función de esta tecla es armar las zonas stay, conforme fueron configuradas en el menú 44 de este manual. Para eso, basta mantener la tecla (*) presionada durante 3 segundos.

(F) Al presionar la tecla F, la salida auxiliar (PGM) será accionada solamente en modo pulso o retención (conforme fue configurado en el menú 42 de este manual). En caso no haber sido configurada para pulso o retención, será emitido un beep de error al presionar la tecla F.

(#) Manteniendo presionada la tecla (#) durante 3 segundos se armarán todas las zonas que estuviesen configuradas para armado rápido (menú 44 de este manual).

(E) Manteniendo presionada la tecla (E) durante 3 segundos activará o desactivará el repique de las zonas que estuviesen configuradas con esta función (menú 44 de este manual). Al activar el repique se emitirá un beep igual al de entrada en programación y al desactivar se emitirá un beep igual al de salida de programación.

56. ACCESO REMOTO VÍA TELÉFONO (DTMF)

El acceso remoto vía llamada (requiere modulo DTMF) permite al usuario acceder a la central para armar/desarmar, verificar estado de la central y accionar la salida auxiliar (PGM). Los accesos del usuario a la central serán los mismo permitidos conforme configurados en el menú 34 de este manual. Al recibir o efectuar una llamada a la central será necesario introducir la contraseña de usuario para tener acceso. Si se introduce la contraseña de forma incorrecta se emitirá un beep de error y la central aguardará un nuevo intento. Así que sea introducida la contraseña correcta se emitirá un beep de OK e inmediatamente después se mostrará el estado de la central:

1 beep = central armada

2 beeps = central desarmada

Sonido de la sirena = central violada o en emergencia

Después de verificar el estado, el usuario podrá ejecutar las funciones deseadas, conforme sus permisos:

2 = arma las zonas

3 = desarma las zonas

(*) = verifica el estado de la central (1 beep = armada, 2 beeps = desarmada y sonido de sirena = central disparada o en emergencia)

(#) = termina la llamada

57. TABLA DE PROGRAMACIÓN

Menú	Descripción de la función	Modo de programación	Estándar de fábrica
1001	Contraseña de Programación	Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	654321
1002	Dígito de Pánico	Seleccione el dígito de pánico + P	9
1003	Tiempo de entrada de las zonas	0 Deshabilitado o 1 a 99 segundos + P	0 segundos
1004	Tiempo de salida de las zonas	0 Deshabilitado o 1 a 99 segundos + P	0 segundos
1005	Tiempo de arme automático de las zonas	0 Deshabilitado o 1 a 99 minutos + P	0 minutos
1006	Resistencia final de línea (modelo 10Z)	(1) Habilitado ou (0) Deshabilitado + P	0
1099	Habilitar la actualización de la alarma	(1) Habilitado ou (0) Deshabilitado + P	1
1100	Beep en la sirena de arme y desarme	(1) Habilitado ou (0) Deshabilitado + P	1
1101	Beep en el teclado en tiempo de salida	(1) Habilitado ou (0) Deshabilitado + P	1
1102	Disparo audible o silencioso para pánico	(1) Habilitado (Audible) ou (0) Deshabilitado (Silencioso) + P	1
1103	Tiempo de sirena	(0) 10 segundos ou 1 a 10 minutos + P	2 minutos

1200	Cadastro de identificador contact ID todos	Digite 4 dígitos + P	-
1201	Cadastro de identificador 1 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1202	Cadastro de identificador 2 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1203	Cadastro de identificador 3 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1204	Cadastro de identificador 4 contact ID	Digite 4 dígitos + P	-
1298	Cadastro de telefone 1 contact ID	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
1299	Cadastro de telefone 2 contact ID	0+P apagar número ou Digite o nº + P	-
2002	Accesos Usuario 2	Selecciona la (s) grupo (s), Acceso a la salida: AUX (F), Remoto (#), Desarmado (*) + P	Acceso total
...	Accesos Usuario ...	Selecciona la (s) grupo (s), Acceso a la salida: AUX (F), Remoto (#), Desarmado (*) + P	Acceso total
2015	Accesos Usuario 15	Selecciona la (s) grupo (s), Acceso a la salida: AUX (F), Remoto (#), Desarmado (*) + P	Acceso total
2016	Accesos Usuario 16	Selecciona la (s) grupo (s), Acceso a la salida: AUX (F), Remoto (#), Desarmado (*) + P	Acceso total

3001	Contraseña Usuario 1	0 + P Deshabilitado o Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	123456
3002	Contraseña Usuario 2	0 + P Deshabilitado o Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	-
...	Contraseña Usuario ...	0 + P Deshabilitado o Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	-
3015	Contraseña Usuario 15	0 + P Deshabilitado o Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	-
3016	Contraseña Usuario 16	0 + P Deshabilitado o Introduzca 6 dígitos + P y repita los mismos + P	-
4001	Agregar control remoto al usuario 1	Selecciona la (s) grupo (s) o F (control para AUX) o # (control para activación de modo pánico) + * = La tecla * parpadea + RF Tecla * = Encendida + RF Tecla * = Borra (si se pulsa la tecla P para presionar otra vez)	Todas los grupos del usuario 1
4002	Agregar control remoto al usuario 2	Selecciona la (s) grupo (s) o F (control para AUX) o # (control para activación de modo pánico) + * = La tecla * parpadea + RF Tecla * = Encendida + RF Tecla * = Borra (si se pulsa la tecla P para presionar otra vez)	Todas los grupos del usuario 2
...	Agregar control remoto al usuario ...	Selecciona la (s) grupo (s) o F (control para AUX) o # (control para activación de modo pánico) + * = La tecla * parpadea + RF Tecla * = Encendida + RF Tecla * = Borra (si se pulsa la tecla P para presionar otra vez)	Todas los grupos del usuario ...
4015	Agregar control remoto al usuario 15	Selecciona la (s) grupo (s) o F (control para AUX) o # (control para activación de modo pánico) + * = La tecla * parpadea + RF Tecla * = Encendida + RF Tecla * = Borra (si se pulsa la tecla P para presionar otra vez)	Todas los grupos del usuario 15
4016	Agregar control remoto al usuario 16	Selecciona la (s) grupo (s) o F (control para AUX) o # (control para activación de modo pánico) + * = La tecla * parpadea + RF Tecla * = Encendida + RF Tecla * = Borra (si se pulsa la tecla P para presionar otra vez)	Todas los grupos del usuario 16

5001	Teléfono 1	0 + P borrar número o Introduzca el número + P	-
5002	Teléfono 2	0 + P borrar número o Introduzca el número + P	-
...	Teléfono ...	0 + P borrar número o Introduzca el número + P	-
5015	Teléfono 15	0 + P borrar número o Introduzca el número + P	-
5016	Teléfono 16	0 + P borrar número o Introduzca el número + P	-
5501	Prueba de números telefónicos	LED de la tecla # parpadea lento, escriba # = prueba de todos los números registrados o # + usuario (1 a 16) = prueba individual, al terminar la prueba led de la tecla # queda encendida, si la tecla P es presionada espera nuevo indice.	-
5502	Marcación interrumpida o continua	(1) interrumpido o (2) continúa + P	1
5503	Cantidades de Rings para atender	(0) deshabilitado ou (01) a (20) rings + P	6
5600	Habilitar marcación	(1) Habilitado ou (0) Deshabilitado + P	1
5801	Configuración AUX MAIN	(0) Deshabilitado (1) sirena (2) Zona armada (3) Carga Retención (4) Carga Pulso + P	3
5901	Tiempo del pulso de la AUX MAIN	1 a 255 segundos + P	3 segundos

6000	Configura todas las zonas	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime # = habilitar zonas	3, 6, #
6001	Configura Zona 1	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme rápido 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime * = registro de sensor inalámbrico # = habilitar zonas	3, 6, #
6002	Configura Zona 2	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme rápido 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime * = registro de sensor inalámbrico # = habilitar zonas	3, 6, #
...	Configura Zona ...	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme rápido 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime * = registro de sensor inalámbrico # = habilitar zonas	3, 6, #
6009	Configura Zona 9	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme rápido 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime * = registro de sensor inalámbrico # = habilitar zonas	3, 6, #
6010	Configura Zona 10	9 = Arme forzado 8 = Perimetral 7 = Shutdown 6 = Arme rápido 5 = 24 Horas 4 = Seguidora 3 = Auto Arme 2 = Temporizada 1 = Inteligente 0 = Chime * = registro de sensor inalámbrico # = habilitar zonas	3, 6, #

7000	Configura los grupos de todas las zonas	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7001	Configura los grupos de zona 1	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7002	Configura los grupos de zona 2	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
...	Configura los grupos de zona ...	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7009	Configura los grupos de zona 9	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
7010	Configura los grupos de zona 10	Selecciona el grupo o Selecciona los grupos (de 1 a 4) + P	Grupo 1
9001	Reiniciar el usuario 1	P	
9002	Reiniciar el usuario 2	P	
...	Reiniciar el usuario ...	P	
9015	Reiniciar el usuario 15	P	
9016	Reiniciar el usuario 16	P	
9900	Reset de funciones	P	
9901	Reset de control remoto	P	

9902	Reset de Sensores Inalámbricos	P	
9903	Reset general por teclado	P	NO RESTABLECE LOS TECLADOS
TOKEN	P + Contraseña de usuario + token		
Llaves de acceso rápido			
*	Arme configurable = * + contraseña [usuario] + grupo (s) + * o cuando se presiona durante 3 segundos realiza arme de todas las zonas Stay.		
F	En el modo de acceso = al presionar la tecla F la salida AUX da un pulso (tiempo configurado), invierte el estado o el bip de error (ver la configuración de la AUX).		
#	Mantenga presionado durante 3 segundos la central arma zonas en las que arme rápido habilitado.		
E	Habilita o deshabilita el chime manteniendo presionado durante 3 segundos.		
Entrar en programación		Antes de escribir cualquier índice, es necesario entrar en modo de programación y para eso basta con introducir P + Contraseña de programación (contraseña de programación de fábrica = 654321).	
Configuración de zonas		En la configuración de zonas Led encendida equivale la configuración habilitada y Led apagado configuración deshabilitada, para registro de sensor inalámbrico presione la tecla * = La tecla * parpadea + RF, Tecla * = Encender + RF, Tecla * = Borrar	



58. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA

Los productos de las marcas Peccinin y Genno poseen garantía de todas las partes, piezas y componentes contra eventuales defectos de fabricación por el plazo de 3 (tres) meses (garantía legal) y 9 (nueve) meses de garantía adicional, comprobada mediante presentación de factura de compra del producto por parte del consumidor final. En caso de posibles problemas en el producto, este deberá ser encaminado a un distribuidor autorizado Nice Brasil para esta línea de producto, y en caso de constatar defecto de fabricación, la reparación a criterio de Nice Brasil, podrá incluir la sustitución de piezas o placas por nuevas o reacondicionadas equivalentes. Este producto y las piezas sustituidas serán garantizadas por el restante del plazo original.

La garantía perderá totalmente su validez en caso de ocurrir cualquiera de las siguientes hipótesis:

- a) No se hubiesen seguido las especificaciones técnicas del producto y recomendaciones del Manual de Instalación en lo que respecta a las condiciones de aplicación y adecuación del local para instalación, tales como tensión eléctrica compatible con el producto, características de uso, etc.
- b) Existiesen daños provocados por accesorios o equipos acoplados al producto.
- c) Hubiese ocurrido un mal uso, mala conservación o si el producto hubiese sufrido alteraciones o modificaciones estéticas y/o funcionales, así como, si hubieran sido realizadas reparaciones por personas o entidades no autorizadas por Nice Brasil;
- d) Cuando los daños del producto fueran oriundos de accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobre tensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas de la red eléctrica) influencia de naturaleza química o electromagnética, proveniente del desgaste natural de las partes, piezas y componentes.
- e) Cuando existan fallas en el funcionamiento normal del producto provenientes de la falta de limpieza y exceso de residuos, mala conservación, así como provenientes de la acción de animales (insectos, roedores, o animales domésticos), o incluso, provenientes de la existencia de objetos en su interior, extraños a su funcionamiento y finalidad de utilización.

- f) Certificado de garantía o número de serie/lote tachados o presentando señales de adulteración.
- g) El producto hubiese sido violado y/o piezas no originales fuesen constatadas.
- h) Cuando no se presente la Factura de compra del producto.
- i) Uso de embalajes inadecuados en el envío del producto a reparación.

Caso no sea constatado defecto de fabricación, y sea identificado fallas provenientes de instalación o uso inadecuado, el consumidor deberá correr con los gastos.

El transporte y embalaje del producto quedan por cuenta y riesgo del comprador. Siendo estas las condiciones de estos Términos y Condiciones de Garantía complementar, Nice Brasil se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin aviso previo.

59. DATOS NECESARIOS PARA GARANTÍA

Nombre del Comprador: _____

Firma del Comprador: _____

Nº da Factura: _____

Fecha de Compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____



60. SOPORTE AL CLIENTE

De lunes a jueves de 08:00 a 18:00

Viernes de 08:00 a 17:00

Teléfono +55 (19) 2113-2717

E-mail: atendimento@nice.com.br

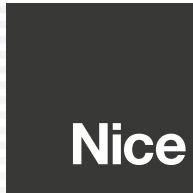
GENNO TECNOLOGIA LTDA

Rua Irmã Rita, 221 – Família Andrade – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000

www.nice.com.br





alarmes
genno cloud alarm



www.nice.com.br

30005761 rev00

www.peccinin.com.br •  /peccinin.nice •  /peccinintv

Instalador:

Tel. 1: Operadora (.....) () Whatsapp: Sim/Si Não/No
Tel. 2: Operadora (.....) () Whatsapp: Sim/Si Não/No

.....