

Eletrificador Revolution Control 0,6J

Eletrificador Shock Premium 2,5J



Manual del instalador

PT - Instrucciones y anuncios para la instalación y el uso

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

Nice

ÍNDICE - PORTUGUÉS

1 - LEIA ANTES DE INSTALAR O EQUIPAMENTO 2 -	04
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 3 - VANTAGENS.DO	06
APARELHO 4 - CONHECENDO O PRODUTO.4.1.- CAIXA	06
PLÁSTICA 4.2 - FIXANDO A CENTRAL 4.3.-PAINEL	07
FRONTAL 4.4 - FUNCIONAMENTO.DOS JJMPERS	07
.....	07
.....	08
.....	08
5 - FUNCIONALIDADES (DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	09
5.1 - MEMÓRIA DE CONTROLES E SENSORES 5.2 -	09
FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO 5.3 - BOTÃO	10
DE PÂNICO 5.4 - INDICADOR DE MOVIMENTO./ABERTURA	10
DE ZONA 5.5 - BEEP DE SIRENE 5.6 - LIMITE DE PULSOS FALHOS	10
5.7 - SHUTDOWN DE CHOQUE.(DESATIVA.O. CHOQUE.EM.CASO	10
DE VIOLAÇÃO DA CERCA)	11
.....	11
5.8 - APAGADO DE SIRENE (DESATIVA A SIRENE APÓS 4 VIOLA	
ÇÕES POR ZONA OU CERCA)	11
5.9 - ZONA INSTANTÂNEA 5.10	11
- ZONA TEMPORIZADA 5.11 -	11
ZONA INTELIGENTE 5.12 - ARME	12
AUTOMÁTICO 5.13 - RE-ARME	12
AUTOMÁTICO (SOMENTE ZONA 1)	12
6 - INSTALANDO O CABO ALIMENTADOR (ANCORAGEM DA FIAÇÃO) ...	13
7 - INSTALANDO UNA RED ELÉTRICA (127 VAC O 220 VAC)	14
8 - CONECTANDO A CERCA ELETRIFICADA EO ATERRAMENTO NA CENTRAL	
9 - REQUISITOS.PARA.CERCA.ELÉTRICAS.DE.SEGURANÇA.(ANEXO.BB.2.DA	14
NORMA ABNT NBR IEC 60335-2-76:2007)	14
.....	14
10 - PROGRAMACION	18
10.1 - CADASTRAR CONTROL REMOTO (ARME Y DESARME)	18
10.2 - CADASTRAR CONTROLE REMOTO PARA PÂNICO (EXCLUSI VO)	
.....	18
10.3 - CADASTRAR SENSOR SEM FIO 10.4 -	19
PROGRAMAR TEMPO DE SIRENE	19

10.5 - PROGRAMAR BEEP DE SIRENE	19
10.6 - PROGRAMAR LIMITE DE PULSOS FALHOS	20
10.7 - PROGRAMAR SHUTDOWN DE CHOQUE	20
10.8 - PROGRAMAR SHUTDOWN DE SIRENE	20
10.9 - PROGRAMAR ZONA (INSTANTÁNEA, INTELIGENTE O TEMPORIZADA)	20
10.10 - PROGRAMAR ZONA 2 (INSTANTÁNEA, INTELIGENTE O TEMPORIZADA)	20
10.11 - REARME AUTOMÁTICO (APENAS ZONA 1)	21
10.12 - ARMADO AUTOMÁTICO (ZONAS 1 Y 2)	21
10.13 - RESET DE CONTROLES Y SENSORES	21
10.14 - RESET DE PROGRAMAÇÕES	21
10.15 - RESET TOTAL	21
11 - INSTALAR SENSOR	21
COM FIO	21
11.1 - LIGANDO 1 SENSOR POR ZONA	21
11.2 - LIGANDO MÁS DE 1 SENSOR POR ZONA	22
12 - INSTALACIÓN SIRENA	22
11.1 - INSTALANDO 1 SIRENA DE 115 DB	23
11.2 - INSTALANDO 2 SIRENAS DE 115 DB	23
13 - SAÍDA LED (MONITORAR ESTADO DE ARME / DESARME)	23
14 - TECLADO DE ACESSO EXTERNO OU CHAVE LIGA / DESLIGA (OPCIONAL)	24
15 - ACIONAMENTO DE CARGA (DISPOSITIVO) DURANTE UMA VIOLAÇÃO	24
16 - TERMOS DE GARANTIA	25
17 - DADOS NECESARIOS PARA GARANTIA	26
18 - SOPORTE AL CLIENTE	26
19 - EMPRESA	26

1 LEIA ANTES DE INSTALAR O EQUIPAMENTO

¡ATENCIÓN! ¡INFORMACIONES IMPORTANTES!

- Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de instalar y/o utilizar este equipo.
- Producto em conformidad con la norma ABNT NBR IEC 60335-2-76.
- Nunca instale o eletrificador, cabos ou a cerca electrificada em locais onde existen condições especialmente perigosas tais como, por exemplo, na presença de corrosivos, atmosfera explosiva (com presença de gases), líquidos inflamáveis, etc.
- A fiação fixa para alimentação 127/220 Vac do equipo deve possuir um interruptor de segurança ou dispositivo semelhante como, por exemplo, um disjuntor. Tal vez permita o desligamento de la red eléctrica, si es necesario abrir el gabinete del equipo, além de proteger una instalación contra eventos cortos en la entrada de dispositivo de alimentación.
- Este equipo deve ser fijado a una pared rígida o una construcción similar, de maneira que o usuário não possa alterar su posicionamiento sem o auxílio de ferramentas. No instale una central en superficies de madeira o materiales que favorezcan una propagación de chamas en caso de corto na fiação ou no equipamento.
- Utilice batería 12 V/7Ah recarregável, exclusivamente como do tipo gel-selada e com tensão de flutuação ("stand by use") de 13,5 ~ 13,8 V. **ATENCIÓN: NÃO UTILICE BATERIA NÃO RECARREGÁVEL.**
- Este equipo nunca deve ser aberto, programado ou manuseado pelo usuário final. Reparos, reprogramações ou instalação deve ser realizados sempre por un técnico especializado.
- Procedimento de instalação y fixação de cabos y acessórios, altura mínima da cerca e distância entre placas de advertência são recomendações da Nice, basado en nuestra experiencia de mercado como fabricantes. Estas orientações devem ser seguidas sempre que possível. Verifique si existe alguna legislación local que regulamente este tipo de instalación. Se existe, ela deve ser cumprida em sua totalidade.
- Em caso de defecto ou mau funcionamento, entre em contato com nosso departamento de suporte.
- Informe o usuário do sistema sobre o funcionamento ea periculosidade da cerca electrificada y dos cuidados que o mesmo deve ter em seu manuseio.
- Solicite ao usuário que o mesmo permita à instaladora empresa, sempre que este julgar necessário, o acesso ao equipamento e aos componentes da cerca eletrificada para revisiones técnicas periódicas.
- O usuário do sistema deverá informar aos seus vizinhos, às crianças e à

todas las personas que tiverem acesso à área protegida sobre a finalidade da cerca e sua periculosidade.

- Informe al usuario que este debe desligar o equipo antes de volver, podar plantas o realizar cualquier otro tipo de manutenção, próxima a fiação da cerca.

- Informe al usuario que vegetações ou objetos não devem tocar a fiação da cerca. Devem respeitar uma distância de 15cm dos fios. Semper desligue o equipamento antes de afastar objetos da fiação.

- Nunca interligue mais de uma central a uma mesma cerca a ser electrificada.

- A instalação da cerca eletrificada y deste equipamento devem ser realizado de acordo com as determinações presentes na norma ABNT NBR IEC 60335-2-76 e legislações locais caso existem.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a less que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

- Arames farpados ou cortantes não devem ser eletrificados por um eletrificador.

- Os condutores de alta tensión não devem ser instalados no mesmo conduite que o cabeamento da rede elétrica, cabos de comunicação, dados ou outros.

- Cada lado de las cercas electrificadas debe ser identificado por placas de publicidad, instaladas en espacios regulares. Estas placas deben ser de pelo menos de 100 mm x 200 mm, ter o fundo amarelo ea la siguiente inscripción en ambos lados: "CUIDADO: CERCA ELÉTRICA".

- Antes de realizar manutenção ou vistorias no sistema, desligue a red elétrica ea bateria do produto.

- Nunca instale este equipo en estructuras que propaguen chamas, devido o risco de curto na fiação ou no produto.

- O cabo alimentador deve ser ligado à red elétrica através de um plug acessível ao usuário, para que ele possa desligar a eletricidade a qualquer momento.

- Se algum cabo ou fio de alimentação estiver partido ou danificado, ele deve ser substituído pelo agente instalador ou profissional qualificado, afim de evitar riscos.

- BATERIA: Para instalar ou substituir a bateria da central é obrigatório que o shock seja desativado pelo controle remoto, chave liga/desliga ou outros acessórios instalados para esta finalidade. Desligue también el disyuntor o el dispositivo similar instalado para desactivar la red eléctrica de la central.

Algunos após garantir que una central está totalmente inactiva y sem eletricidade, abra una tampa da central soltando o parafuso localizado na parte frontal. instalar

ou substitua a bateria, fechando e parafusando a tampa novamente ao terminar. Estando a tampa novamente fechada e parafusada, a red eléctrica pode ser novamente ligada.

- ¡Nunca utilice los cables de la batería para probar una centelha da saída de alta tensión!

- Os cabos de **ALTA TENSÃO** não devem ser passados juntos com os cabos dos sensores, sirenes, acessórios e energia eléctrica.

- Mantenha os **CABOS DE ALTA** y baixa voltagem **separados** por pelo menos **50 mm**. Nunca os coloque em um mesmo conduíte.

- Passar os cabos de alta tensión juntamente com outros cabos poderá afetar o funcionamento ou até mesmo danificar o produto e seus componentes, invalidando assim, a garantia do produto.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 127 / 220 Vac
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Consumo en 127 Vac: 4,5 W (Revolution Control) / 5W (Shock Premium)
- Consumo en 220 Vac: 4,5 W (Revolution Control) / 5W (Shock Premium)
- Tensão do pulso ajustável (Control de Revolución): 8.000 V, 10.000 V, 12.000 V
- Tensión del pulso ajustable (Shock Premium): 18.000 V, 20.000 V, 22.000 V
- Energía emitida (Control de Revolución): < 0,6 Julios
- Energía emitida: (Shock Premium) < 2,5 Julios
- Pulsos por minuto: +/- 48
- Bateria recomendada: 12V / 7Ah recarregável (exclusivamente como do tipo gel-selada)
- **ATENÇÃO: NÃO UTILICE BATERIA NÃO RECARREGÁVEL**
- Índice de protección: IPX4
- Saída de sirena: 13,3 V / 400 mA (máximo 2 sirenas piezoelétricas de 115dB)
- Salida del cargador: 13,8 Vcc
- Saída LED: 13,3 Vcc / 100 mA
- Revolution Control soporta hasta 3100 m de fio linear (0,60 mm)
- Shock Premium soporta 3100 m de fio linear (0,60 mm) @ 5000 m de fio linear (0,90 mm) \varnothing

3 VANTAJAS DEL APARELHO

- Accionamiento por control remoto
- Programación de tempo de sirena y pitido

- Shutdown de choque (programación)
 - Apagar la sirena (programación)
 - Salida para led / monitoramento
 - Entrada para teclado liga/desliga (opcional)
 - Ajuste de pulsos falsos para evitar disparos falsos
 - Retorno de alta tensión con aislamiento de protección
 - Cargador de batería con fusível de protección
 - Fácil instalación y programación
 - 1 zona de choque y 2 zonas de alarma independientes de choque
 - Zona 1 y Zona 2: instantáneas, temporizadas o inteligentes (programación independiente entre las zonas)
 - Arme automático y rearme automático programado •
- Anuncia movimiento en zona y zona violada a través de led sin dolor.

4 CONHECIENDO O PRODUTO

4.1 - CAIXA PLÁSTICA

Esta caixa foi desenvolvida visando maior facilidade na instalação e melhor acabamento, além de possuir nível IPX4 de proteção contra entrada de água. Nunca faça furos no gabinete, pois isso acarretará o fim da garantia além de allow input of água no equipamento, colocando em risco a segurança do consumidor.

- Vale ressaltar que um equipamento eletrônico puede generar calor, tornando se um lugar chamativo para lagartixas e insetos, podendo assim ocasionar a queima do produto, além de curto na fiação. Portanto, é extremadamente importante que o produto seja mantido fechado.
- Para abrir una caixa, basta soltar o parafuso localizado na tampa do equipamento. Ao terminar a instalação, semper aperte novamente o parafuso para fazer a vedação da caixa. Use o produto sem o parafuso ou aberto pode acarretar no fim da garantia do equipamento.

4.2 - FIJANDO UNA CENTRAL

DICA: Primeiramente fixe o parafuso superior e deixe-o com folga. Após passar todos los cabos e fios, coloque o parafuso de fixação inferior e aparte o superior. Isso irá proporcionar mayor comodidad de instalación.

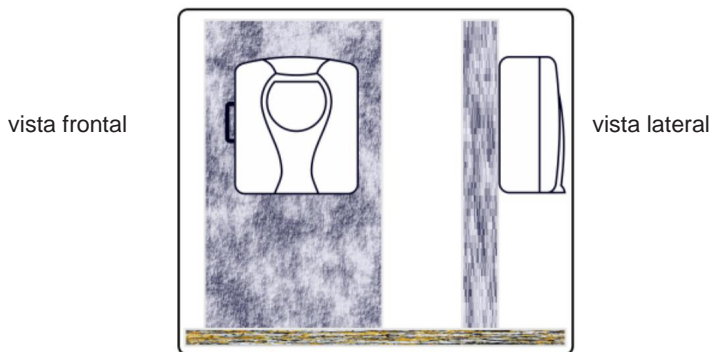
- Este equipo debe ser fijado a uma parede fixa ou construção similar, de maneira que o usuário não possa alterar seu posicionamento, sem o auxílio de ferramentas. Siempre instale el equipo en posición vertical y nunca de cabeça para baixo ou na horizontal.
- Nunca instale o equipamento em superfícies de madeira ou outras que favoreçam a propagação de chamas, em caso de curto na fiação ou no

equipamiento.

- Sempre que possível, este producto deve ser fijado en local protegido do sol, chuva e humidade. Procure sempre por locais discretos, porém, de fácil acceso, para facilitar as futuras vistas periódicas de

funcionamento.

- Nunca instale o eletrificador próximo a otros equipos electrónicos, pois eles poderão sofrer interferências em seu funcionamento. Mínimo: 3 metros.



Parede ou outra estrutura fixa, de material não combustível

4.3 - PAINEL FRONTAL

LED PULSO: Pisca a cada retorno de pulso de alta tensión. Desta forma, indica que o eletrificador está funcionando corretamente y que não há rompimentos, nem partes da cerca aterradas. Se a função do shutdown do shock estiver ativada, a central para de gerar shock durante uma violação da cerca y conseqüentemente o led pulse for piscar, mesmo that os fios não estejam mais aterrados ou arrebatados. Após o tempo de disparo, a central volta a gerar o shock e monitorar novamente o corte/aterramento dos fios.

LED REDE: Indica que o eletrificador está sendo alimentador pela red elétrica.

LED BATERIA: Indica que o eletrificador está sendo alimentado pela bateria. Verifique a red elétrica e os circuitos energizadores.

LED CERCA: Apagado indica que o choque está desactivado. Aceso indica que o choque esta activado. Piscando indica que a cerca de violada o aterrada.

Verifique se o led PULSO está piscando. Caso não esteja, algo está impediendo o retorno dos pulsos de alta tensión ocasionando o disparo.

LED ZONA 1 y ZONA 2: Apagado indica que una zona está desactivada. Aceso indica que una zona esta activada. Piscando indica que a zona foi violada (caso a zona esteja armada) ou indica movimento na zona (caso ela esteja desarmada).

4.4 - FUNCIONAMIENTO DOS PUENTES

JUMPER ZONA 1 y ZONA 2: _____

*Com jumper: Desabilita una entrada de sensor com fio para una zona respectiva.

*Sem jumper: Habilita una entrada de sensor com fio para una zona respectiva.

SENSIBILIDAD DEL PUENTE:

Permite o ajuste de sensibilidade de disparo da cerca em caso de aterramento. Vale ressaltar que em caso de corte do fio da cerca, o aparelho irá disparar independentemente desta configuração. O ajuste de sensibilidade é feito para que o aparelho fique mais ou menos sensível ao disparo, ocasionado por aterramento ou algum objeto que venha a tocar na cerca. O disparo muitas vezes pode ser ocasionado devido à vegetação que encosta na cerca, ou muitas vezes por fuga (centelha) nos ISOLADORES, quando os mesmos são de má qualidade (muito comum em dia de chuva). Este disparo fue chamado de disparo en falso. Utilize então o ajuste de sensibilidade para reduzir esses disparos.

*Mínima: Pouca sensibilidade para reconhecer qualquer objeto que venha a tocar na cerca.

*Média: O aparelho sai de fábrica neste nível e é o mais utilizado.

*Máxima: Sensibilidade máxima. Pode o corrigir disparos falsos, pois o aparelho ficará muito sensível. Caso isso ocorra, coloque o jumper na configuração média.

JUMPER JP:


Utilizado para desabilitar o sistema que reconhece o corte ou aterramento dos fios de alta tensão. Este jersey sai aberto de fábrica.

*Com jumper: Sistema de detección de corte y aterramento DESABILITADO.

*Sem jumper: Sistema de detecção de corte e aterramento HABILITADO.

JERSEY AJUSTE DE TENSIÓN:

Utilizado para configurar una tensión de pulso de saída. Basta seleccionar una tensión deseada:

Revolución Control  *Nivel 1: 8.000 V
*Nivel 2: 10.000 V
*Nivel 3: 12.000 V

Choque Prima  *Nivel 1: 18.000 V
*Nivel 2: 20.000 V
*Nivel 3: 22.000 V

PUENTES JP1, JP2, JP3:

Utilizados en la programación de la central.

5 FUNCIONALIDADES (DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)

5.1 - MEMORIA DE CONTROLES Y SENSORES

O eletrificador possui 60 memorias para dispositivos sem fio, não importante

se são sensores o controles. Cada botón del control remoto se consideró pela central como sendo 1 dispositivo, ou seja, ocupa uma memória. Los controles o sensores tienen que transmitir el código padrão code learning (HT6P20B), a una frecuencia de 433,92 Mhz. Utilizar

Semper controles, sensores o acessórios Genno para evitar daños a la central y evitar incompatibilidad. A Nice não garante, em hipótese alguma, compatibilidade com produtos de outras marcas.

ATENCIÓN: ¡INFORMACIÓN IMPORTANTE!

Un programação do controle remoto é feita botão por botão. Você deve escolher qual ou quais zonas (zona 1, zona 2 ou shock) deverão ser acionados pelo botão a ser programado. Você pode fazer qualquer combinação que desejar:

Ejemplo O botão 1 pode controlar a zona 1 eo choque. O botão 2 pode controlar só o choque. El botón 3 se puede controlar en una zona 2. Cada control se puede programar de una forma diferente y todos los botones se programan de forma precisa.

5.2 - FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO

Después de programar o botão do controle remoto, basta pressionar o botão programado, que como zonas programadas irão armar ea sirene irá gerar 1 beep.

Para desarmar, basta con pressionar novamente o botão do controle remoto, que como zonas programadas irão desarmar ea sirene irá emitir 2 pitidos.

5.3 - BOTÃO DE PÂNICO

Após programado, basta abrir o botón de pánico que a sirene será accionada.

Para cancelar el pánico, presione el botón del control remoto programado para armar/desarme.

5.4 - INDICADOR DE MOVIMIENTO / ABERTURA DE ZONA

Mesmo quando as zonas estão desarmadas a central continua lendo o funcionamento dos sensores eo led da zona que houver movimentação ou abertura irá piscar lentamente indicando que existe detecção na zona.

Esta función es muy útil para localizar sensores com problema, que ficam constantemente abertos ou que nunca detectam movimento ou abertura, ou seja, ficam constantemente fechados.

5.5 - BIP DE SIRENA

Armando y desarmando una central:

*1 pitido corto: Zonas programadas para armadas.

*2 pitidos cortos: Zonas programadas para desarmadas.

*2 pitidos cortos y 1 pitido largo: Zonas programadas para desarmadas, porém houve violação de alguma zona enquanto estavam armadas.

Ao pressionar as teclas de programação:

* 1 pitido corto: indica que o toque las teclas PROG para reconocerlo.

*2 pitidos cortos: Indica éxito de programación.

*4 pitidos largos: Indica error de programación.

5.6 - LIMITE DE PULSOS FALHOS

Todo pulso de alta tensión que a central gera y envia para a cerca eletrificada, deve retornar para a central, possibilitando que a central monitore o corte ou o aterramento dos fios. Se os fios forem cortados, os pulsos de alta tensión não irão retornar para a central. É comum que alguns pulsos não retornem para a central, devido a fugas (centelhas) pontuais, falhas nos isoladores e cabos ou até mesmo devido a vegetações muito next da close, principalmente durante chuvas, neblina, sereno e orvalho.

Para reduzir disparos falsos, su central possibilita programar una cantidad de pulsos consecutivos que pueden ser perdidos (no retornam para una central). O padrão de fábrica é 7 pulsos, o mínimo programável é 5 eo máximo é 30.

5.7 - APAGADO DE CHOQUE (Desativa o choque em caso de violação da cerca)

É possível programar a central para interromper a geração de pulsos de alta tensión, quando a cerca for violada ou aterrada. Essa função serve para evitar que, caso o fio se parta as pessoas que tocarem nele não levem choque (Ejemplo: Na utilização em creches ou escolas infantis).

A central para emitir choques assim que a central disparar por causa de uma violação na cerca eletrificada. Assim que o tempo de sirene se esgotar (Ej.: 5 minutos) a sirene é desligada eo shock volta a ser gerado. Se o fio ainda estiver rompido ou aterrado, a sirene voltará a tocar eo choque será desligado novamente.

IMPORTANTE: Caso de una función Shutdown de Sirene esteja habilitada, una central não irá disparar mais do que 4 veces devido a violações na cerca. Portanto, como não haverá mais disparos a função Shutdown de Choque também não entrará mais em funcionamento eo shock seguirá siendo gerado mesmo com o fio rompido.

5.8 - APAGADO DE SIRENE (Desativa una sirena después de 4 violaciones por zona o cerca)

Habilitando essa função, a central irá contar quantas violações ocorreram em uma mesma zona ou na cerca. Essa contagem é zerada a cada ação de arme / desarme. Caso o número de violações seja maior que 4 em uma mesma zona, a sirene não irá mais tocar, caso o mesmo seja violado novamente. Essa função sirve para evitar que una sirene fique accionada por tempo indeterminado, incomodando os vizinhos, principalmente em localidades próximas a hospitais e casas de repouso.

5.9 - ZONA INSTANTÁNEA

Quando configurada para este modo de funcionamiento, una zona irá disparar inmediatamente quando detectar una violación.

5.10 - ZONA TEMPORIZADA

Quando configurado para este modo de funcionamento, uma zona terá su tempo de entrada y saída ajustada durante 30 segundos. Normalmente esta función está habilitada en algún momento o el usuario desea armar y desarmar una central a través de un teclado de senha ou chave.

A) TEMPO DE SAÍDA: Ao dar o comando para armar a central, as zonas só começarão a funcionar 30 segundos depois. Note que terminado o tempo, un central emite novamente 1 bip curto indicando que o tempo de saída foi esgotado.

b) TEMPO DE ENTRADA: Depois que a central estiver realmente armada, com o tempo de SAÍDA esgotado, a central somente irá disparar 30 segundos después de detectar violação em alguma zona armada. Este é o tempo que o usuário tem para entrar en la propiedad y desarmar una central. Caso a zona violada não seja desarmada, a sirene será accionada indicando a violação da propriedade.

5.11 - ZONA INTELIGENTE

Esta función funciona apenas con sensores con fio y reduce la incidencia de disparos falsos, lo que hace que sea necesario que el sensor informe 2 veces o más en 10 segundos. Una zona también será violada caso o sensor permanezca abierto por 10 segundos o más.

5.12 - ARMADO AUTOMATICO

Se puede programar una central para activar automáticamente las zonas de alarma cuando este se fije por 30 minutos para detectar el movimiento o la abertura de dos sensores. Este tempo é contado a partir del último movimiento detectado pela central, independiente de la zona que detecta o movimiento. Esta función se utiliza más en empresas y escritórios devido a un movimiento intenso que normalmente existe en el tipo de ambiente, fazendo com que constantemente um movimento ou abertura seja detectado e impidiendo que un ative central por engano. Já em propriedades residenciais, não aconselhamos su utilização visto que normalmente em uma residência as zonas protegidas podem ficar vários minutos sem movimentação de pessoas, ou seja, o alarme will ativado of form indesejada.

5.13 - REARMADO AUTOMÁTICO (SOMENTE ZONA 1)

Una función de rearme automático sirve para activar una zona 1 de alarma sempre que una central entienda que você a desarmou por engano ou sem necessidade. Para fazer isso, ela considera que quando você desarma a zona 1, automáticamente você também irá acionar algum sensor em até 5 minutos entrando no ambiente ou abrindo portas com detectores de abertura. Ou seja, durante até 5 minutos después de una zona 1 ser desarmada a central fica aguardando que algum sensor daquela zona (zona 1) indique algum tipo de movimentação ou abertura e caso nenhum sensor faça isso, a zona voltará a ser ativada automáticamente pois entende-se que ela foi desarmada por engano. Para mejorar la comprensión, vale informar que o princípio de funcionamento desta função é o mesmo used nos alarmes automotivos mais recentes,

que travam as portas alguns minutos após o alarme ser desativado e nenhuma porta ter sido aberta até aquele momento. Esta función normalmente está habilitada en alguna zona de entrada de propiedad, para evitar que alguna zona activa indesejavelmente no reste la propiedad que no tiene movimiento.

6

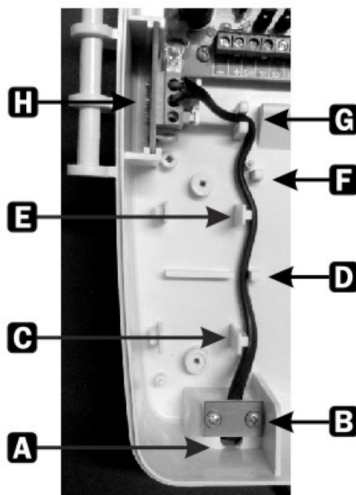
INSTALANDO EL CABO ALIMENTADOR (ANCORAGEM DA FIAÇÃO)

Siga a continuación la figura ilustrativa de como o cabo alimentador da central deve ser instalado dentro del equipo. Realizando este procedimiento, você fará a “ancoragem” do cabo, garantindo mais segurança ao usuário em casos de trancos no fio alimentador.

- 1) Entre com aproximadamente 21cm de cabo alimentador no gabinete plástico pelo ponto A.
- 2) Prenda o cabo utilizando o prensa cabos mostrados no ponto B.
- 3) Faça um zigue-zague com o cabo entre os pontos C, DE y F como muestra na figura.
- 4) Prenda o cabo entre as duas torres do ponto G.
- 5) Conecte el cable alimentador a la placa (punto H) de acuerdo con el voltaje de la red eléctrica. Especificações detalhadas de conexão da rede elétrica são encontradas neste manual no item 7.

OBS. 1: Para facilitar la visualización, o el transformador para retirar la imagen de la figura baja.

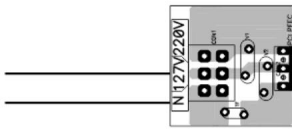
OBS. 2: O cabo alimentador deve ser ligado à red eléctrica através de um plug acessível ao usuário, para que ele possa desligar a eletricidade a qualquer moment.



7 INSTALANDO UNA REDE ELÉTRICA (127 VAC OU 220 VCA)

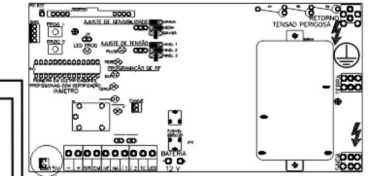
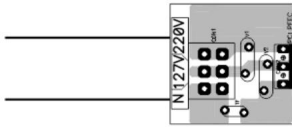
Red eléctrica 127 Vac: Utilizar los conectores N e 127

Red eléctrica
127 Vca



Red eléctrica 220 Vac: Utilizar los conectores N e 220

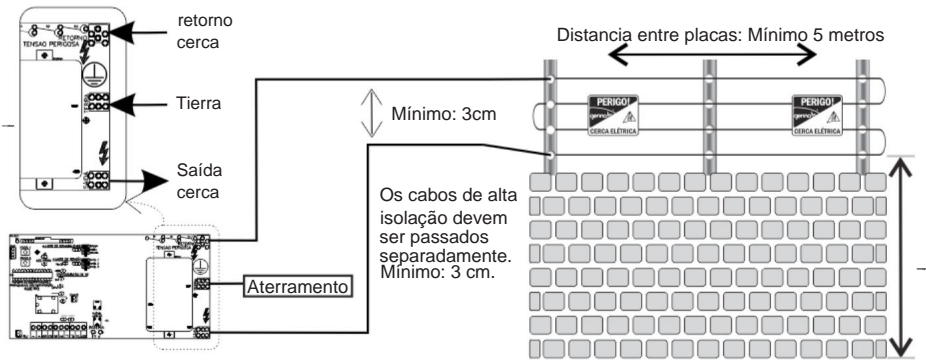
Red eléctrica
220 Vca



OBS.: *Procure sempre ligar o neutro da red eléctrica no neutro da placa (N) para aumentar la protección del equipo.

8

CONECTANDO A CERCA ELETRIFICADA EO ATERRAMENTO NA CENTRAL



OBS. 1: Nunca instale o eletrificador próximo a outros equipos. Mínimo de 3 metros.

OBS. 2: A ligação do aterramento é obrigatória. NUNCA UTILIZE O NEUTRO da red eléctrica como aterramento.

OBS. 3: Utilice sempre cabos de alta isolamento e isoladores de boa qualidade.

9

REQUISITOS PARA CERCA ELÉTRICAS DE SEGURANÇA (ANEXO BB.2 DA NORMA ABNT NBR IEC 60335-2-76:2007)

As cercas eléctricas de segurança e seus equipamentos auxiliares devem ser

instalados, operadores y mantidos de forma a minimizar o perigo às pessoas e reduzir o risco de pessoas receberem um choque elétrico, a não ser que estas tentem atravessar a barreira física, ou estejam na area protected sem autorização.

A construção de cercas elétricas de segurança em que seja provável o aprisionamento ou enroscamento accidental de pessoas deve ser evitada. Portões em cercas elétricas de segurança devem ser capazes de serem abertos sem que a pessoa receba um shock elétrico.

Uma cerca elétrica de segurança não deve ser energizada por dos eletrificadores distintos ou por circuitos de cerca independentes do mesmo eletrificador.

Para quaisquer duas cercas elétricas de segurança separadas, cada uma energizada por um eletrificador à parte, independentemente sincronizados, a distância between os fios desta duas cercas elétricas de segurança deve ser de pelo menos 2,5 m. Vea este espacio para protegido, esta protección debe ser efectiva por medio de material eléctricamente no conductor o una barrera metálica aislada.

Arame farpado ou arame cortante não devem ser eletrificados por um eletrificador.

Siga las recomendaciones del fabricante del eletrificador referentes al aterramento.

A distancia entre qualquer eletrodo terra de cerca elétrica de segurança e outros systems de aterramento não deve ser inferior a 2 m, exceto quando associados a uma malha de aterramento.

NOTA 1 - Onde possível, recomenda-se que a distância between qualquer eletrodo terra da close elétrica de segurança e outros systems of aterramento seja de pelo less 10 m.

Las partes condutivas expostas da barreira física devem ser eficientemente aterradas.

Onde uma cerca elétrica de segurança passar abaixo de condutores de linha de energia elétrica sem isolação, seu elemento metálico mais elevado deve ser eficientemente aterrado por uma distância não inferior a 5 m para ambos lados do ponto de cruzamento.

Os conductores de conexión instalados por dentro de prédios deben ser eficientemente aislados das partes estruturais aterradas do prédio. Isto pode ser obtido utilizando-se um cabo isolante para alta tensión.

Os conductores de conexão instalados sob o solo devem ser colocados dentro de conduítes de material isolante ou então um cabo isolante para alta tensión deve ser utilizado. Deve-se tomar cuidado para evitarem danos aos conductores de conexão em função de rodas de veículos a pressionar o solo.

Os conductores de conexão não devem ser instalados no mesmo conduíte que o cabeamento da rede elétrica, cabos de comunicação ou cabos de dados.

Os conductores de conexión y fios da cerca eléctrica de segurança não devem

passar sobre linhas de energia elétrica aéreas y/ou linhas de comunicação.

Cruzamentos com linhas de energia elétrica aéreas devem ser evitados, sempre que possível. Se tal cruzamento não puder ser evitado, ele

deve ser feito abaixo da linha de energia elétrica eo mais next possível, de modo a se posicionar perpendicularmente à linha.

Se condutores de conexão e fios da cerca elétrica de segurança forem instalados próximos a linhas de energia elétrica aéreas, as distâncias de separação não devem ser inferiores àquelas indicadas na Tabela Bb2.

Tabela BB.2 – Distancias de separación mínimas entre líneas de energía eléctrica y cercas eléctricas de seguridad

Tensión de la línea de energía eléctrica (V)	Distancia de separación (m)
$\leq 1\ 000$	3
$> 1\ 000$ y $< 33\ 000$	4
$> 33\ 000$	8

Se condutores de conexión y fios da cerca elétrica de segurança forem instalados próximos a linha de energia elétrica aéreas, a altura destes em relação ao solo não deve exceder 3 m.

Esta altura se aplica a cualquier lado de proyección ortogonal de dos conductores más externos a la línea de energía eléctrica en la superficie del solo, para una distancia de: - 2 m para líneas de energía eléctrica operando a una tensión nominal no excedente de 1 000 V;

- 15 m para líneas de energía eléctrica operando a una tensión nominal superior a 1 000 V.

Um espaçamento de 2,5 m deve ser mantido entre condutores não isolados ou condutores de conexão não isolados de cerca elétrica de segurança energizados por eletrificadores distintos. Este espaçamento puede ser menor, onde condutores ou condutores de conexão cobertos por capas isolantes consistem em cabos com isolação para pelo menos 10 kV.

Este requisito não se aplica onde estes condutores energizados estiverem separados por uma barreira física que não tenha quaisquer aberturas maiores que 50 mm.

Uma distância vertical não inferior a 2 m deve ser mantida entre condutores energizados por pulsos por eletrificadores distintos.

As cercas de segurança elétricas devem ser identificadas por placas de advertência instaladas de forma que fiquem evidentes.

As placas de advertência devem ser legíveis a partir del área protegida e da área de acesso público.

Cada lado da cerca eléctrica de segurança deve ter pelo menos uma placa de publicidade.

Como placas de publicidad devem ser instaladas:

- en cada portão;
- em cada ponto de acesso;
- em intervalos não excedendo 10 m;
- adyacentes a cada sinal relacionado con perigos químicos para información relativa a los servicios de emergencia.

Qualquer parte de uma cerca eléctrica de segurança instalada ao longo de uma vía pública ou rodovia deve ser identificado a intervalos regulares, por meio de placas de advertência fixadas firmemente às hastes de sustentação da cerca, ou firmemente presas aos fios da cerca.

El tamaño de la placa de publicidad debe ser de pelo menos 100 mm x 200

milimetro

A cor de fundo de ambos os lados da placa de advertência deve ser amarela.

A inscrição na placa deve ser preta e deve ainda ser:

- o símbolo da Figura BB1, ou
- o texto "CUIDADO: Cerca eléctrica".

Una inscripción debe ser identificada de modo legítimo y duradero, insertada en ambos lados de la placa de publicidad y possuindo uma altura de pelo menos 25

milimetro

Deve-se assegurar que todos los equipos auxiliares alimentados pela red eléctrica, connect ao circuito da cerca eléctrica de segurança, possuam um grau de isolamento entre o circuit da close ea red eléctrica equivalente àquele atribuído ao eletrificador.

NOTA 2 - Los equipos auxiliares están en conformidad con los requisitos relacionados con el aislamiento entre el circuito de cerca y la red eléctrica de las Secciones 14, 16, 29 de la norma para el eletrificador de cerca eléctrica que se considera como possuindo un nivel adecuado de aislamiento.

A fiação da red eléctrica não deve utilizar os mesmos conduites utilizados pelos cabos de sinais asociados à instalação da cerca eléctrica de segurança.

A proteção contra intempéries deve ser fornecida para equipamentos auxiliares, excepto si este equipamento estiver certificado pelo fabricante como sendo adequado para uso em ambientes externos y possuir um grau minim de proteção IPX4.

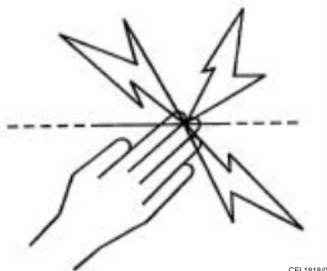
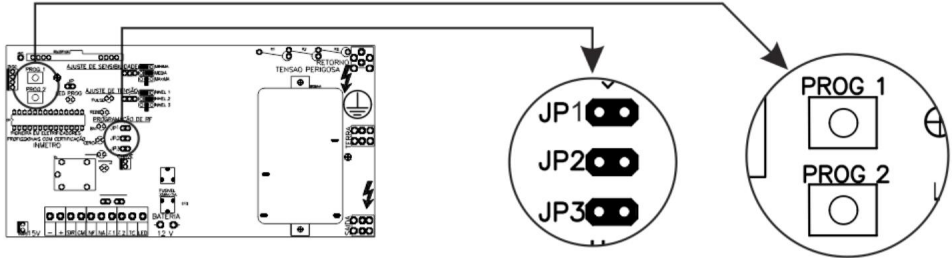


Figura BB.1 - Símbolo para sincronización de publicidad

10 PROGRAMAÇÃO

Para realizar como programas a seguir, você deve localizar na placa mãe do produto como teclas PROG 1 y PROG 2 y os jumpers JP1, JP2 y JP3.



OBS. 1: A cada toque nas chaves, una sirena emite un pitido eo LED PROG pisca para sinalizar que reconheceu o toque.

OBS. 2: Caso un gere central 4 pitidos, significa erro de programação. Verifique el procedimiento realizado.

OBS. 3: Os itens com a marcação (*) corresponden ao padrão de fábrica.

OBS. 4: Para facilitar una programación, sempre ejecute comandos con una sirena conectada para que seja possível ouvir os beeps.

10.1 - CADASTRAR CONTROL REMOTO (ARME Y DESARME)

Siga os passos abaixo para programar novos controles:

1) Retire o jumper de programação correspondiente a zona ou grupo de zonas que deseja programar para o botão escolhido.

Para ZONA 1 - Retiro JP1

Para ZONA 2 - Retirar JP2

Para CHOQUE - Retire JP3

} Você puede retirar más de un suéter

2) Presione PROG1 una vez. O LED PROG acende ea sirena gera 1 bip.

3) Presione por 1 segundo o botão do controle que deseja programar.

4) O LED PROG pisca, indicando sucesso na gravação do botão pressionado.

* Para programar novos controles, repita os passos acima.

10.2 - CADASTRAR CONTROLE REMOTO PARA PÂNICO (EXCLUSIVO)

Siga os passos abaixo para programar botones de pánico:

1) Recuperar los puentes JP1, JP2 y JP3

2) Presione PROG 1 vez. O LED PROG acende ea sirena gera 1 bip.

3) Presione por 1 segundo o botão do controle que deseja programar para pánico.

4) O LED PROG pisca indicando sucesso na gravação do botão pressionado.

10.3 - SENSOR SEM FIO DE CADASTRAR

Siga os passos abaixo para programar novos sensores:

1) Retire o jumper de programação correspondente a zona que o sensor irá pertencer Para ZONA 1 - Retire JP1

Para ZONA 2 - Retirar JP2



Retirar solo 1 jersey

2) Presione PROG 2 una vez. O LED PROG acende.

3) Accione o sensor sem fio (faça-o transmitir) que deseja programar, para disparar a zona correspondente ao jumper retirado na etapa 1.

4) O LED PROG pisca, indicando sucesso na gravação do sensor.

* Para programar novos sensores, repita os passos acima.

10.4 - PROGRAMAR TEMPO DE SIRENE

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 1 VEZ	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1	PROG 2	1 vez = 10 segundos	PROG 1
			2 veces = 2 minutos (*)	
			3 veces = 3 minutos	
			4 veces = 4 minutos	
			5 veces = 5 minutos	
			6 veces = 6 minutos	
			7 veces = 7 minutos	
			8 veces = 8 minutos	
			9 veces = 9 minutos	
			10 veces = 10 minutos	

10.5 - PROGRAMAR BIP DE SIRENA

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 2 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1	PROG 2	1 vez = pitido COM (*)	PROG 1
			2 veces = pitido SEM	

10.6 - PROGRAMAR LIMITE DE PULSOS FALHOS

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 3 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1 PROG 2		5 veces = 5 pulsos	PROG 1
			6 veces = 6 pulsos	
			7 veces = 7 pulsos (*)	
			...	
			30 veces = 30 pulsos	

10.7 - PROGRAMAR APAGADO DE CHOQUE

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 4 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1 PROG 2		1 vez = Habilitado	PROG 1
			2 veces = Inhabilitado (*)	

10.8 - PROGRAMAR APAGADO DE SIRENE

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 5 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1 PROG 2		1 vez = Habilitado	PROG 1
			2 veces = Inhabilitado (*)	

10.9 - PROGRAMAR ZONA 1 (Instantánea, Inteligente o Temporizada)

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 6 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1 PROG 2		1 vez = Instantánea (*)	PROG 1
			2 veces = Inteligente 3	
			veces = Temporizada	

10.10 - PROGRAMAR ZONA 2 (Instantánea, Inteligente o Temporizada)

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 7 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1 PROG 2		1 vez = Instantánea (*)	PROG 1
			2 veces = Inteligente 3	
			veces = Temporizada	

10.11 - REARME AUTOMÁTICO (Apenas zona 1)

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 8 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1	PROG 2	1 vez = Habilitado	PROG 1
			2 veces = Inhabilitado (*)	

10.12 - ARMADO AUTOMÁTICO (Zonas 1 y 2)

ABIERTO JUNTO	ABIERTO 9 VEZES	ABIERTO		ABIERTO 1 VEZ
PROG 1 + PROG 2	PROG 1	PROG 2	1 vez = Habilitado	PROG 1
			2 veces = Inhabilitado (*)	

10.13 - RESET DE CONTROLES Y SENSORES

Mantenha pressionado o botão PROG 1 por 7 segundos (aproximadamente) até o led PROG parar piscar.

10.14 - REINICIO DE PROGRAMACIONES

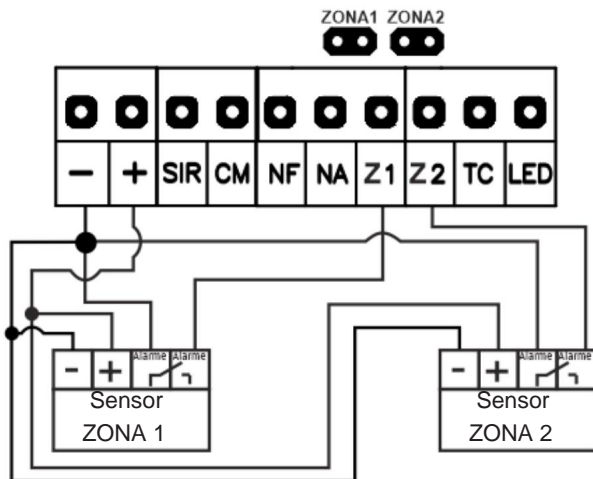
Mantenha pressionado o botão PROG 2 por 7 segundos (aproximadamente) até o led PROG para piscar.

10.15 - RESTABLECER TOTAL

Mantenga presionados los botones PROG 1 y PROG 2 juntos por 7 segundos (aproximadamente) até o led PROG para disparar.

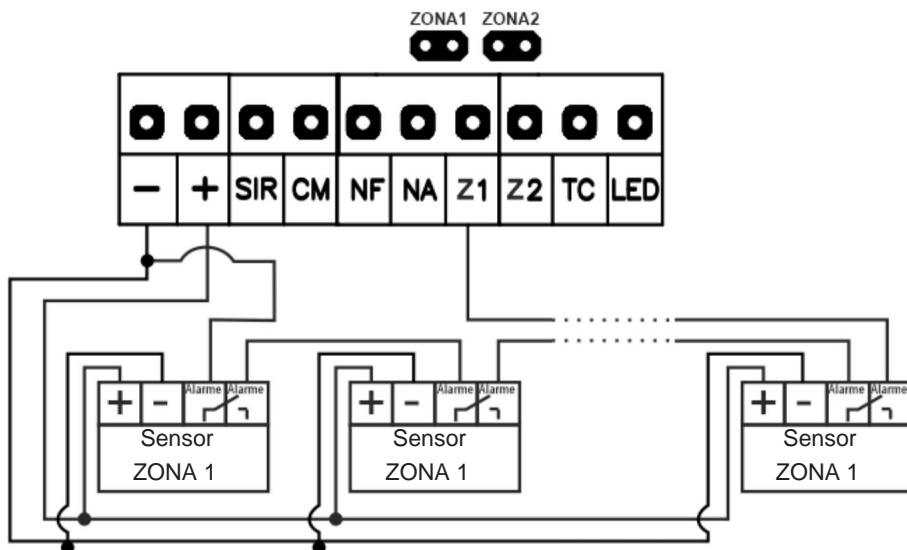
11 INSTALAR SENSOR COM FIO**11.1 - LIGANDO 1 SENSOR POR ZONA**

Os contatos do sensor devem ser ligados nas entradas das zonas a serem utilizados, de forma que um dos fios seja ligado na entrada de zona (Z1 ou Z2) eo outro seja ligado no conector negativo (-). Cuando se utiliza más de 1 sensor, la alimentación debe ser en paralelo. Retire el puente correspondiente a la zona utilizada (ZONA 1 y/o ZONA 2). Observe o esquema da ligação abaixo:



11.2 - LIGANDO MÁS DE 1 SENSOR POR ZONA

No hay esquema de ligazón inferior, todos los sensores están ligados en la zona 1. Retire o jumper ZONA 1. Para ligar sensores em outra zona, basta seguir o mesmo esquema de ligação, usando uma entrada de zona desejada y retirando o jumper correspondiente a zona utilizada (ZONA 1 y/ou ZONA 2).

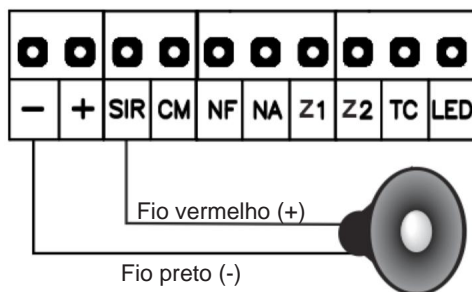


12 INSTALAR SIRENA

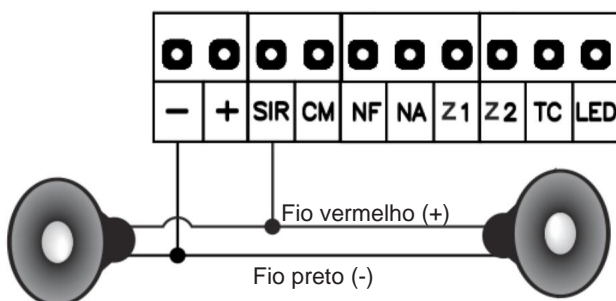
Utilice apenas sirenas piezoelétricas de 115dB y consumo de no máximo

200mA cada uno Máximo: 2 sirenas.

12.1 - INSTALANDO 1 SIRENA DE 115 dB



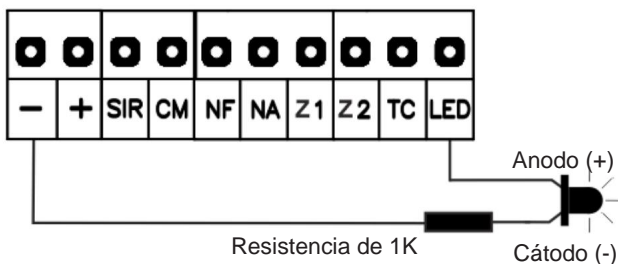
12.2 - INSTALANDO 2 SIRENAS DE 115 dB



13 SAÍDA LED (MONITORAR ESTADO DE ARME / DESARME)

Una salida LED fornecerá 12 V/100mA, sempre que alguma zona ou o shock estiver ativado e fornecerá 0 V quanto tudo estiver desativado. Assim é possível monitorar o status da central, seja através de um simple led, ou através de uma central de alarme monitorado interligando this saída a uma central.

Monitoreando el estado de un led



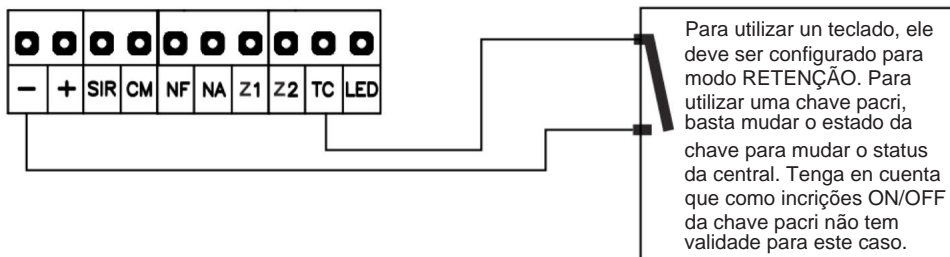
14 TECLADO DE ACESSO EXTERNO OU CHAVE LIGA/DESLIGA (OPCIONAL)

Ld

Usando un teclado de acceso externo o un chave acionadora, será posible ligar y desligar un central, sem a utilização do controle remoto.

Essa opção también puede utilizarse en conjunto como control remoto, ligando por controle y desligando por teclado o viceversa.

Sempre que una entrada de teclado (TC) para utilizar, una central irá armar o desarmar como zonas eo choque simultáneamente, ou seja, não será possível ligar somente como zonas ou algo o choque por teclado. Além disso, caso alguma zona ou o choque esteja armado ea entrada de teclado (TC) for used, a central irá sempre realizar o desarme do that is ativado. Caso sua intenção seja armar a central, você deverá utilizar o teclado novamente.



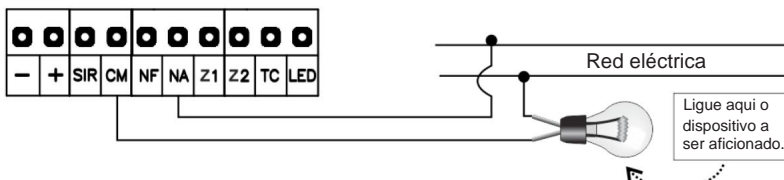
OBS.: Entrada de teclado accionada por RETENÇÃO (mudanza de estado).

15 ACCIONAMIENTO DE CARGA (DISPOSITIVO) DURANTE UMA VIOLAÇÃO

Caso seja necesario acionar uma carga qualquer durante uma violação, como por exemplo uma lâmpara, você deve utilizar a saída auxiliar existente na placa principal do produto. Esta saída es un tipo de contacto seco.

Essa saída é acionada sempre que houver uma violação do sistema, ou seja, a central aciona a sirene e junto a aciona a saída auxiliar.

Segue abaixo exemplo de ligação de uma lâmpada, que irá acender quando o sistema for violado.



Neste caso a central irá a funcionar como se fosse um interruptor. Sempre que o sistema for violado, os contatos CM e NA irão entrar em curto, fazendo com

que circule corrente e acenda a lâmpada. Especificações de limites de tensão e corrente suportados estão escritos no proprio relé.

16 TÉRMINO DE GARANTÍA

Os produtos das linhas Peccinin e Genno possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (tres) 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 línea de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, podría incluir a substituição de peças ou placas por novas ou equivalentes reacondicionadas. 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:

- a) No se observaron las especificaciones técnicas del producto y las recomendaciones del Manual de instalación, la cantidad de condiciones de aplicación y la adecuación del local para la instalación, como la tensión eléctrica, la compatibilidad con el producto, las características de uso, etc.
- b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil; c) 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 acreditadas pela Nice Brasil;
- d) 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 excessos da rede elétrica), influência de natureza química o electromagnética, decoración del desgaste natural de las partes, piezas y 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) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais next to consult da taxa de

Id

visita técnica. Caso se ha constatado una necesidad da retirada do produto, as des-pesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defecto de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequado, o consumidor deverá arcar com as despesas. O transporte ea embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Envíe estas condiciones de este Termo de Garantia complementario, a Nice Brasil se reserve o direito de alterar como características generales, técnicas y estéticas de seus produtos sem aviso previo.

17 DADOS NECESARIOS PARA GARANTIA

Nombre del comprador: _____

Asociación del comprador: _____

Número de nota fiscal: _____

Datos de compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____

18 SOPORTE AL CLIENTE

De Segunda a Quinta de 08:00 a 18:00

Sexta de 08:00 a 17:00

Teléfono: +55 (19) 2113-2717

Correo electrónico: atendimento@nice.com.br

19 EMPRESA

GENNO TECNOLOGIA LTDA

Rua Irmã Rita, 221 - Família Andrade

Santa Rita do Sapucaí - MG

CEP 37540-000

www.nice.com.br



www.nice.com.br



Disponível na
Tienda de juegos



Assista en Youtube
/NiceBrasil

Instalador:

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

.....