

Manual de Instalação

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



Manual válido para a(s) versão(ões):
Inform Ultra 1+2

Características técnicas

Consumo: 1,7 Watts
Fonte chaveada: 90Vac ~ 250Vac
Bateria recomendada: 12V/7Ah - Nunca utilize baterias não recarregáveis
Saída do carregador de bateria: 13,8Vdc
Saída de sirene: Máximo de 2 sirenes piezoelétrica de 115dB
Saída PGM: 12V/100 mA

- 1 setor misto e independente
 - 2 setores sem fio e independentes
 - Discadora embutida no painel
 - Arme/desarme por senha ou controle
 - Função arme rápido para usuário master
 - Arme/desarme com beep ou silencioso
 - Função pânico por controle ou senha
 - Grava até 32 códigos de controles ou sensores
 - 1 setor temporizado ou instantâneo
 - Leds de status para setores, rede e bateria
 - Trava para bateria
- Uma saída PGM programável para:
 - * Reportar arme/desarme
 - * Ativar ou desativar uma carga por senha
 - * Ativar junto com a saída de sirene para acionar uma carga sempre que a sirene for acionada.
 - Anuncia no painel setor aberto
 - Acompanha 1 controle remoto

Identificação - Painel frontal

Led REDE: Acesso: Indica que a central está sendo alimentada pela rede elétrica.
Led BATERIA: Acesso: Indica que a central está sendo alimentada pela bateria.
Leds SETOR(es): Apagado: Setor desarmado / Acesso: Setor armado / Piscando: Setor violado (memória de disparo).
Led PROG: Acesso: Indica que a central está em modo de programação.

Identificação - Conectores e cabos

Conector (+): Fonte auxiliar "positivo" para acessórios
Conector (-): Fonte auxiliar "negativo" para acessórios
Conector SIR: Saída (positiva) para sirene e contato NA (normalmente aberto) do relé
Conector CM: Contato CM (comum) do relé
Conector NF: Contato NF (normalmente fechado) do relé
Conector S1: Entrada do SETOR 1 para sensores com fio
Conector PGM: Saída programável para led de monitoramento de status
Conectores LT: Entrada para linha telefônica (tronco)
Conectores TEL: Saída para telefones e extensões
Conector GND: Entrada para aterramento da linha telefônica
Cabo vermelho = Positivo (+) da bateria / **Cabo preto** = Negativo (-) da bateria

Identificação - Jumpers

Jumper JSIR - Utilizado quando for instalar uma sirene de 12V.
Com jumper: O conector SIR (contato NA do relé) fornecerá 12v para a sirene em caso de disparo.
Sem jumper: O conector SIR passará a funcionar como um contato normalmente aberto em relação ao conector CM. Sendo assim, o conector NF também passará a funcionar como um contato normalmente fechado em relação ao conector CM. Isso possibilita que a central funcione como um interruptor, abrindo ou fechando um contato em caso de violação.

Jumper SET1 - Habilita a entrada de setor com fio.

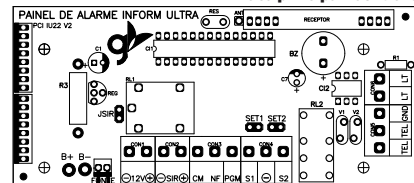
Com Jumper: A respectiva entrada de setor com fio está desabilitada.
Sem Jumper: A respectiva entrada de setor com fio está habilitada.

Conectando rede elétrica - fonte e bateria

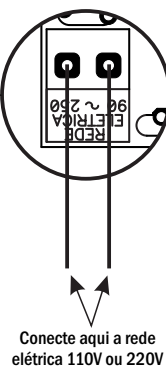
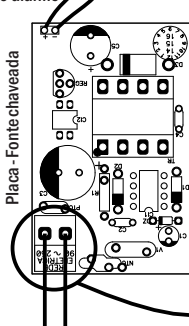
Sua nova central de alarme possui fonte chaveada e por isso pode ser ligada em 110V ou 220V sem risco de queima do equipamento devido a ajuste inadequado de tensão de alimentação do equipamento.

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

Placa principal - Central de Alarme



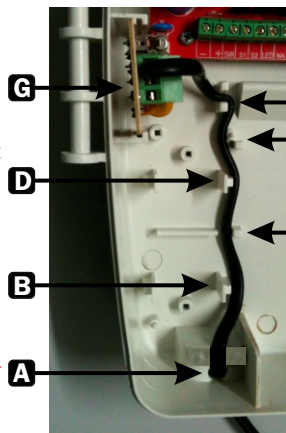
Conexão entre a fonte e a placa do alarme



Instalando o cabo alimentador (Ancoragem da fiação)

Segue ao lado figura ilustrativa de como o cabo alimentador da central deve ser instalado dentro do equipamento. Realizando este procedimento, você fará a "ancoragem" do cabo, garantindo mais segurança ao usuário em casos de trancos no fio alimentador.
1) Entre com aproximadamente 21cm de cabo alimentador no gabinete plástico pelo ponto A.
2) Faça um zig-zag com o cabo entre os pontos B, C, D e E como mostrado na figura.
3) Prenda o cabo entre as duas torres do ponto F.
4) Conecte o cabo alimentador na fonte chaveada (ponto G). Especificações detalhadas de conexão da rede elétrica são encontradas neste manual.

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



Programação da central

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

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

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

Utilize sempre a Senha de Instalador para acessar o modo de programação.

A Senha de Instalador padrão é: 6019

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

PROGRAMAÇÕES

Programar Controle Remoto

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

Programar Sensor Sem Fio

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

Cadastrar senha de USUÁRIO - Até 3 usuários

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 03 + «Selecione o usuário de 1 a 3" - Para selecionar o usuário desejado
Digite: «Nova senha do usuário selecionado» - Para cadastrar a senha desejada
Digite: E - Para confirmar a operação
Digite: E - Para sair do modo de programação

Programar setores que cada senha controla - Permissão de Usuário

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 15 + «Selecione o usuário de 1 a 3" - Seleciona usuário que receberá permissão
Digite: «Selecione os setores a serem vinculados ao usuário selecionado anteriormente»
Digite: E + E - Confirma e sai de programação

Discadora - Cadastrar memórias telefônicas - Até 6 telefones de 14 dígitos

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

Discadora - Cadastrar memórias telefônicas - (Para -Linhas Econômicas-)

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

Discadora - Discação em modo TOM ou PULSO

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

Discadora - Discação em modo Contínuo ou Interrompido

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

Discadora - Programar Ciclo de discação

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 07 - Para selecionar o modo

Selecione o Modo desejado conforme descrito a seguir:
Utilize a tecla 3 para alternar entre ciclo de discação Habilitada ou Desabilitada. Note que ao pressionar a tecla 3 o led setor 3 acende ou apaga:
Led Setor3 Acesso = Ciclo de discação Habilitado
Led Setor3 Apagado = Ciclo de discação Desabilitado

Digite: E - Para confirmar a operação
Digite: E - Para sair do modo de programação

Discadora - Teste de memórias telefônicas

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 05 + «Selecione a memória de 1 a 6" - Para selecionar qual memória testar

Beep de Arme / Desarme - Modo com beep ou sem beep

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

Setor 1 - Instantâneo ou Temporizado

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 12 - Para acessar a função

Selecione o Modo desejado conforme descrito a seguir:
Utilize a tecla 1 para alternar entre modo instantâneo ou temporizado. Note que ao pressionar a tecla 1 o led setor 1 acende ou apaga:
Led Setor1 Acesso = Instantâneo
Led Setor1 Apagado = Temporizado

Digite: E + E - Confirma e sai de programação

Pânico - Cadastrar senha de Pânico

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

Pânico - Cadastro de botão de Controle Remoto EXCLUSIVO PARA PÂNICO

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

Pânico - Programar para modo Audível ou Silencioso

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 13 + «1 para Audível ou 2 para Silencioso» - Para selecionar o modo de discação
Digite: E + E - Confirma e sai de programação

PGM - Cadastrar senha de PGM

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 02 + 2 + «Senha de pânico 4 dígitos» + E - Para cadastrar a senha desejada
Digite: E - Para sair do modo de programação

PGM - Programar modo de funcionamento

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 16 - Para acessar a função
Digite: 1 « Para modo 1 - PGM indica que algum setor está armado
2 « Para modo 2 - PGM indica que o sistema está disparado/violado ou
3 « Para modo 3 - PGM será acionada quando usuário digitar a senha PGM
Digite: E + E - Confirma e sai de programação

PGM - Pulso ou Retenção - (Quando configurada para acionamento por senha)

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 16 - Para acessar a função
Digite: Selecione o modo desejado conforme descrito a seguir:

Utilize a tecla 4 para alternar entre os modos. Note que ao pressionar a tecla 4 o led setor 4 acende ou apaga:

Led Setor4 Acesso = PGM em modo Retenção
Led Setor4 Apagado = PGM em modo Pulso
Digite: E + E - Confirma e sai de programação

PGM - Programar tempo do pulso (Quando configurada para acionamento por senha e modo pulso)

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

Senha de Instalador - Alterar «Senha de Instalador» - Senha padrão: P+6019

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 01 + «Nova Senha» + E - Para alterar a senha e confirmar a operação
Digite: E - Para sair do modo de programação

Apagar - Discadora - Memórias telefônicas

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

Apagar - Controles e Sensores Sem Fio

Digite: P + 6019 - Para acessar o modo de programação
Digite: 11 + E - Controles e sensores s/ fio são apagados

