ATENÇÃO:
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.

MANUAL

ALARME C36 SMART

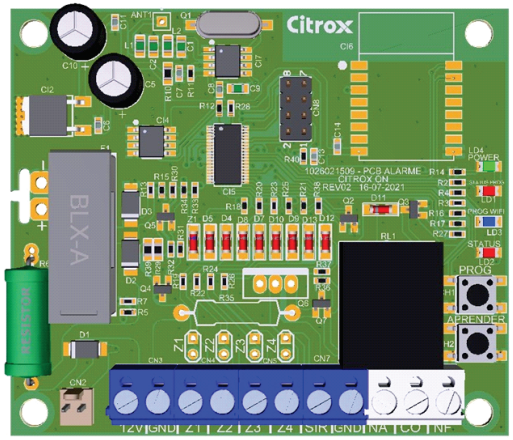
P30393 - 03/2022
Rev. 0

Alarme C36 Smart
Central de alarme auto monitorada por aplicativo Android e IOS com envio de notificação em tempo real, automação e integração com a linha PPA On através da internet por uma conexão Wi-Fi. Cadastro rápido e simples, funcionamento intuitivo.

Principais Características:
- Equipada com fonte chaveada;
- Saída para sirene;
- Carregador de bateria 12V 7Ah;
- 1 Saída auxiliar configurável;
- 4 zonas com fio;
- Até 32 zonas sem fio;
- Até 32 controles remotos;
- Zonas internas, inteligentes, temporizadas e 24h;
- Arme interno por tecla do controle;
- Led (status de armado e desarmado);
- Tempo de sirene programável;
- Tempo de saída programável;
- Tempo de entrada programável;
- Beep de arme/desarme configurável;
- Função shutdown nos sensores e zonas (ignora após 4 disparos);
- Monitora falha de bateria e de energia;
- Proteção contra curto de bateria.

Características técnicas:
Alimentação: 90-240Vac;
Bateria: Chumbo-ácido 12V 7Ah;
Comunicação Wi-Fi: padrão 802.11 b/g/n 2.4GHz;
Sensores sem fio: Padrão aberto, código fixo compatível com HT6P20;
Controles remotos: Código rolante PPA, anti clonagem;
Consumo: 300 mA (máx);
Dimensões: 230x240x100mm (AxLxP);
Peso: 690g.

Descrição produto:



Leds:
POWER: Indicador de alimentação na entrada de fonte
STATUS PROG: Indicador de recepção de um controle remoto ou sensor sem fio
PROG WIFI: Indicador do status da conexão wifi.
Apagado = Inicializando / Offline.
Piscando rápido = Modo de cadastro Smart.
Piscando lento = Modo de cadastro AP.
Pisca 1 vez = Buscando sinal Wi-Fi.
Pisca 2 vezes = Buscando Servidor nuvem.
Aceso = Conectado no Wi-Fi e na nuvem.
STATUS: Indicador de central Armada (Aceso) Desarmada (Apagado) Disparo (Piscando)

Chaves:
PROG: Aprender controles remotos / Configuração da conexão Wi-fi, siga as instruções do app.
APRENDER: Aprender sensores sem fio / Reset para padrão de fábrica.

Conexões:
CN2 : Entrada da fonte chaveada da central.
12V / GND : Saída de alimentação para os sensores.
Z1 : Entrada sensor com fio Zona 1. Pode ser desativada fechando-se jumper Z1.
Z2 : Entrada sensor com fio Zona 2. Pode ser desativada fechando-se jumper Z2.
Z3 : Entrada sensor com fio Zona 3. Pode ser desativada fechando-se jumper Z3.
Z4 : Entrada sensor com fio Zona 4. Pode ser desativada fechando-se jumper Z4.
SIRENE / GND : Conexão com a sirene.
NA : Contato normalmente aberto do relé auxiliar.
CO : Contato comum do relé auxiliar.
NF : contato normalmente fechado do relé auxiliar.

Funcionamento:
Programação dos sensores sem fio: Com a central no modo Desarmado. Pressione a chave 'Aprender' brevemente, Led 'Status Prog' pisca rapidamente. Faça o acionamento do sensor sem fio.
Programação dos controles remotos: Com a central no modo Desarmado. Pressione a chave 'Prog' brevemente, Led 'Status Prog' pisca rapidamente. Faça o acionamento de uma tecla do controle remoto.

Disparo de Pânico: Pressione qualquer tecla de um controle remoto cadastrado e mantenha pressionada por 3s ou mais.

Reset para o padrão de Fábrica: Pressione a chave 'Aprender' e a mantenha pressionada por 15s até o led 'Status Prog' acender. Todos os controles remotos e sensores serão apagados e as configurações voltarão aos padrões de fábrica. (A configuração da conexão WiFi não é afetada).

Disparo: Quando houver uma violação de sensor ou disparo de pânico a central acionará a sirene pelo tempo programado (padrão 5 min), o led STATUS pisca rápido indicando o disparo até que a central seja desarmada ou rearmada.

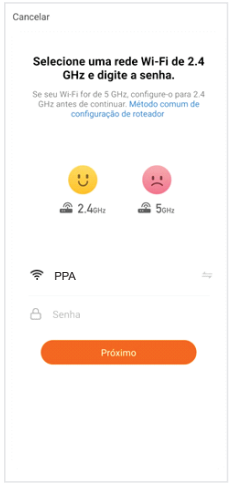
Relé Auxiliar: O relé auxiliar fornece uma saída de contato seco para acionamento de cargas como lâmpadas, sirenes de alta potência ou fornecer status para outro equipamento. Seu funcionamento padrão é acionar junto com a saída de sirene e pode ser personalizado no aplicativo quanto ao tempo e modo de acionamento. Os modos de acionamento possíveis são: Aciona com a central desarmada, com a central armada, com o arme interno e com o disparo.

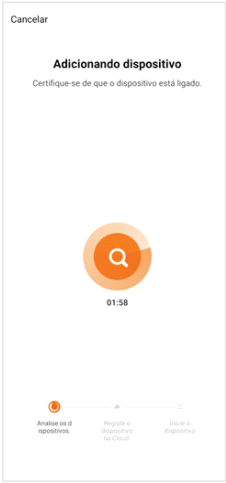
Entradas de sensor: (Z1, Z2, Z3, Z4). Pode-se ligar um ou mais sensores com fio entre os bornes Z(1-4) e o GND. Será considerado como violado caso a ligação seja interrompida.

Jumpers Z(1-4): Se estiverem fechados desativam a zona correspondente Z(1-4). Zonas não utilizadas devem ficar desativadas.

Saída de Sirene: A saída é adequada para ligação de uma ou mais sirenes com consumo total de até 1A. Caso essa saída entre em curto circuito ou apresente um consumo muito elevado devido a um defeito ou uma tentativa de sabotagem o "Sensor de Sirene" será violado e a central será disparada. Nessa situação é ideal ter uma segunda sirene instalada com o relé PGM no modo "Aciona com a Sirene".

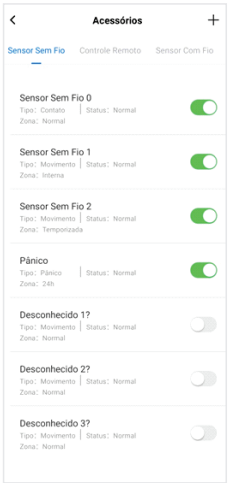
Aplicativo:
Procurar na loja pelo app '**PPA ON**'.
Criar a conta no app.
Adicionar um dispositivo.-> Alarme (Wi-Fi)
Mantenha o celular próximo ao módulo, no local de instalação. Verifique que o nível de sinal da rede Wi-Fi do celular esteja bom.
Pressionar o botão PROG por 5s.
Seguir as instruções na tela.

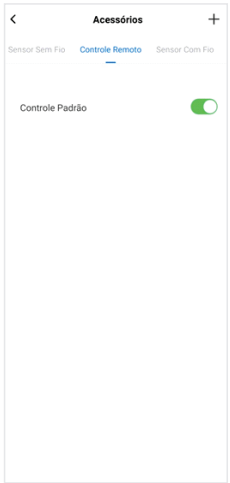




Histórico:
Apresenta o histórico dos últimos eventos do alarme, como arme, desarme, disparo, etc.

Acessórios:
Tela para cadastro e consulta dos acessórios (sensores com e sem fio e controles remotos).





Tipos de Acessório:
Sensor Sem Fio: Sensores e controles remotos com código fixo para disparo de pânico. A central permite até 32 dispositivos deste tipo.
Controle Remoto: Controles remotos com código rolante compatível com PPA. (Ex.: Modelos ZAP4 e Slim). São permitidos até 32 controles remotos cadastrados.
Sensor Com Fio: Entradas para sensores com fio da central (Z1,Z2,Z3 e Z4) e sensor de sirene. Ao serem apagados esses dispositivos voltam para as configurações padrão de fábrica.

Tipo de Zona:
Imediata: Tipo de zona padrão, dispara a sirene e envia notificação caso a central esteja armada.
Interna: Zona especial para sensores de movimento e portas internas, que não disparam quando o alarme está no modo 'Arme Interno'. Ideal para quando o alarme é armado com os moradores dentro do perímetro protegido.
24 Horas: Zona que dispara a sirene e a notificação sempre, mesmo com o alarme no modo 'Desarmado', ideal para uso com dispositivos de pânico e sensores de perímetro como saídas de alarme de cercas elétricas.
Temporizada: Zona que ignora disparos dentro do tempo de tolerância para entrada e/ou saída programados no sistema.
Seguidora: Este tipo de zona se comporta como uma zona Imediata normalmente, porém se torna uma zona Temporizada caso uma zona do tipo Temporizada esteja em contagem de tempo.

Atributo de Zona:
Nenhum: Funcionamento padrão.
Inteligente: Com este tipo de atributo precisa haver 2 aberturas na zona em menos de 1 minuto ou uma abertura com duração de mais de 1 minuto para ser considerada uma violação. Geralmente é usado para prevenir disparos falsos em alguns tipos de sensores com fio. Não tem efeito em sensores sem fio.
Silenciosa: Ao disparar não aciona a sirene, mas envia a notificação para o aplicativo normalmente.
Não é Auto-Anulável: A zona não obedece a regra de auto-anulação após 4 disparos.

Configurações:
Som de Arme/Desarme: Ativa a função de notificação de arme ou desarme da central pela saída de sirene. Emite dois bipes para indicar o desarme da central e um bip para indicar o desarme. A saída PGM não aciona neste caso mesmo que esteja no modo "Aciona com a Sirene".
Modo de Saída PGM: Seleciona a condição de acionamento do relé PGM. Condições possíveis: Aciona com a Sirene, Aciona no modo Arme, Aciona no modo Arme Interno ou Aciona no modo Desarmado.
Saída PGM: (Ativada / Desativada) Indica se a Sirene deve ser acionada em caso de disparo.
Tempo PGM: Tempo em minutos para acionamento da saída PGM, Após o tempo configurado a saída é desativada. Um tempo igual a zero indica acionamento com retenção (infinito enquanto a condição de acionamento permanecer).
Tempo de Disparo da Sirene: Tempo em minutos para acionamento da sirene, Após o tempo configurado a sirene é desativada.
Saída de Sirene: (Ativada / Desativada) Indica se a Sirene deve ser acionada em caso de disparo.
Tempo de Entrada: Tempo de tolerância para disparo de zonas do tipo 'Temporizadas' após sua violação. É utilizado comumente para permitir que o usuário possa entrar dentro do perímetro e tenha um curto período de tempo para desarmar a central sem dispará-la.
Tempo de Saída: Tempo de tolerância para disparo de zonas do tipo temporizadas logo após a central ser colocada no modo 'Arme' ou 'Arme Interno'. Violações em sensores nestas zonas dentro do tempo programado não disparam a central. É usado para permitir que o usuário arme a central quando estiver de saída do perímetro protegido.

TERMO DE GARANTIA

MOTOPPAR da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ n° 09.084.119/0002-45, localizada na Praça Linear, n° 100, Bloco II, Centro, Santa Rita do Sapucaí/MG, CEP 37.500-000, fabricante dos produtos PPA e CITROX, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas descrita no manual de instruções.
Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA E CITROX, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).
Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA e/ou CITROX fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica, que está habilitada a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:
Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado.
Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.

Fabricado por:
Motoppar da Amazônia Indústria e Comercio de Eletrônicos LTDA
Praça Linear, 100, Bloco 2 - Centro
Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000 - Brasil
CNPJ: 09.084.119/0002-45
www.ppa.com.br | 0800 0550 250