

Painel de alarme monitorado até 64 zonas

PST-APM-464-EW

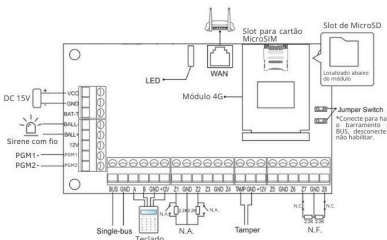
Visualize o manual completo em:



Parabéns, você acaba de adquirir um produto Positivo Tecnologia!

Este produto foi desenvolvido para que você possa cuidar de sua própria segurança de forma independente.

3. DIAGRAMA PCB



4. INSERÇÃO DO CARTÃO SIM E MICROSD E DISPLAY DE STATUS

4.1 INSERÇÃO DO CARTÃO SIM

O slot 4G é compatível com cartões MicroSIM.



4.2 MANUTENÇÃO

Inserção do cartão SD: Insira o cartão MicroSD de acordo com a ilustração ao lado, certifique-se que foi inserido até gerar um "clique".

Remoção do cartão SD: Pressione o MicroSD até gerar um "clique" novamente e o cartão SD será ejetado automaticamente.

Canais de Atendimento

Para que seu atendimento seja ágil, tenha sempre em mãos o número de série do seu Produto e a Nota Fiscal de compra.

Pela Internet: www.positivoeg.com.br
Via E-mail: pelelo_endereco_positivoeg.suporte@positivo.com.br
Via Whatsapp: (41) 3316-7421

Se suas dúvidas não forem solucionadas pelos canais acima, ligue para a Central de Relacionamento Positivo: **0800-727-5137**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8 às 19 horas, e aos sábados das 8 às 14 horas (horário de Brasília). A Central de Relacionamento Positivo prestará o devido suporte e, se necessário, em caso de problemas no hardware, indicará a revenda autorizada POSITIVO para iniciar o processo de reparo ou troca do produto.

CUIDADOS E ALERTAS PARA ASSEGURAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DE SEU PRODUTO

Instalação: você adquiriu um produto Positivo com propósito de aprimorar a segurança e/ou monitoramento de sua residência, local de trabalho ou outro ambiente. A Positivo fornece única e exclusivamente o equipamento, não sendo responsável pela instalação do mesmo no local desejado. É de sua completa e integral responsabilidade a execução da instalação do equipamento, seja de forma própria ou mediante a contratação de profissional capaz e tecnicamente qualificado para isso. A Positivo não se responsabiliza por erros realizados durante a instalação que possam comprometer a efetividade do equipamento e, tão pouco, erros que acabem danificando o produto.

Garanta que a instalação do produto seja feita em local fixo e estável, pois a queda pode gerar danos ao equipamento. O produto deve ser instalado em local protegido contra exposição a chuvas, ventanias, substâncias inflamáveis, explosivas e/ou corrosivas, bem como não aponte a câmera diretamente para a luz solar, pois pode acarretar danos ao sensor de imagem, causando distorções nas imagens. Não instale a câmera em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas.

4.3 DISPLAY DE STATUS

Ícone	Descrição	Cor	Indicação de luz
	Status Armado/Desarmado	Vermelho	Desarmado - desligado; Armado - Sempre ligado; Interno - Flash lento
	Alarme	Vermelho	Alarme piscando
	Conexão plataforma	de Verde	Online - sempre ligado; Offline - desligado; Falha - piscando
	GSM	Amarelo	Normal - sempre ligado; Falha - desligado

5. LOGIN WEB

5.1 INICIALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

Conecte a central à fonte de alimentação e conecte o cabo de rede. O computador usado para login na página da web deve estar na mesma rede LAN que a central.

5.2 ACESSANDO A CENTRAL

O endereço de IP padrão da central é 192.168.1.106. Se o endereço IP for atribuído pelo roteador, os usuários poderão acessá-lo por meio dos dois métodos a seguir:

1. Ferramentas de pesquisa interna podem ser obtidas com o vendedor para pesquisa;
2. Faça login no aplicativo para consulta (veja as instruções a seguir para uso do aplicativo).

pós obter o endereço IP, digite o endereço IP na barra de endereços do navegador para acessar o dispositivo; Nome de usuário padrão: admin, senha em branco.

5.3 ADICIONAR CÂMERA

Ao adicionar uma câmera, mantenha a central e a câmera na mesma rede, você pode adicionar 4 câmeras IP ou câmeras WiFi. Clique em "Configurações de vídeo - Canal de vídeo" para entrar na interface de pesquisa de vídeo à direita.

5.4 PARTICIONAMENTO

Os usuários podem definir múltiplas partições e atribuir

Energia e elétrica: Esse produto deve ser utilizado com a fonte de alimentação de energia que o acompanha, podendo haver prejuízos ao seu correto funcionamento a utilização de outra fonte de energia. Adicionalmente, relembramos que a instalação e a operação do produto devem ser realizadas em conformidade com as normas de segurança elétrica local. Não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico. A Positivo não se responsabiliza por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e/ou instalações inapropriadas. Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

Manuseio: ao manusear e/ou transportar o produto, tome os devidos cuidados com o equipamento para evitar danos causados por peso, vibrações ou respingos de água durante o transporte, armazenagem e/ou instalação. Em hipótese alguma desmonte o produto e não toque suas partes internas, o que automaticamente acarretará a perda de garantia. Não exponha o produto a choques e/ou vibrações. Caso identifique algum problema com o produto, não tente consertar o equipamento, abrindo ou removendo a tampa ou qualquer outro componente, pois, além de perder a garantia, pode representar perigo. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.

Armazene a embalagem: recomendamos que realize a guarda cuidadosa da embalagem original do produto, caso haja a necessidade de envio do produto para análise de garantia ou para eventual transporte particular para instalação em outro local. Esta recomendação é feita em virtude de embalagens diferentes da original poderem causar danos ao dispositivo durante o transporte.

Infortúnios: Ao adquirir este produto você está ciente que o equipamento é um meio eletrônico de monitoramento e que pode contribuir para sua segurança e inibição de atuação de meliantes. Contudo, a Positivo, em hipótese alguma, se responsabiliza e/ou emite garantia para infortúnios como roubo e furto ou, ainda, o não armazenamento das imagens, não sendo o produto uma garantia de não ocorrência de delitos ou qualquer outro evento indesejado.

dispositivos às suas respectivas zonas, facilitando a localização do dispositivo de alarme quando um alarme é acionado. Também podem definir a adição e exclusão de partições para obter gerenciamento síncrono de vários dispositivos na mesma partição.

Adicionar/Remover Partição: Clique em "Gerenciador de dispositivos Adicionar partição de gerenciamento de partição", insira o nome da partição na janela pop-up, selecione o tipo de partição e clique em "OK". A partição 1 é a partição padrão e não pode ser excluída. Outras partições podem ser excluídas clicando no botão "Excluir".

Configurações de partição: Clique no botão "Configurações" na tabela partição para definir se deseja enviar SMS ou fazer chamadas ao ativar ou desativar. Para usar esta função, primeiro entre na seção "Configuração de alarme - Central de alarme - Configuração de telefone" para definir o número de telefone e o número de chamadas.

5.5 ADIÇÃO DE ACESSÓRIOS

Descrição do PGM: Clique em "Gerenciador de Dispositivos - Gerenciamento de Dispositivos" e o Switch 0/ Switch 1 na lista de dispositivos é PGM 1/PGM 2 no terminal de fiação. Após conectar ao dispositivo, clique em "Switch Controle" para ligá-lo ou desligá-lo.

Clique em "Gerenciador de Dispositivos - Gerenciamento de Dispositivos" para selecionar dois métodos: "Busca automática de dispositivos" e "Adição manual de dispositivo".

5.6 GERENCIAMENTO DE CENÁRIOS

É dividido em cenas temporizadas, cenas acionadas e cenas manuais e pode adicionar até 200 cenas* Este produto não suporta acesso de relé. No cenário, o Switch 0/Switch 1 é PGM 1/PGM 2.

5.7 ARMAR E CONFIGURAÇÕES DE ALARME

Vá para a página "Home", clique na janela pop-up "Operações rápidas" "Ú", selecione uma partição e, em seguida, arme/desarme. A tela terá um prompt pop-up correspondente e o anfitrião emitirá um aviso de voz "Zona X está armada/desarmada/deixada para trás". Limpe o alarme sem aviso de voz.

1. ESPECIFICAÇÃO

- Sistema operacional: Linux embarcado
- Interface do usuário: Interface Web, Via Client CMS, Via App Mobile
- Formato de áudio: Suporte a áudio bidirecional G.711
- Formato de vídeo: H.264/H.265
- Interface de rede: Interface de rede adaptativa 10M/100M
- Modulação sem fio: FSK
- Frequência de operação sem fio: 2.4G (WiFi) | 433MHz (RF)
- Protocolos suportados: Protocolo P2P, Onvif e Contact-ID
- Capacidade de canais: 4 canais
- Número de Dispositivos: Suporte a 64 sensores sem fio, 8 sensores com fio, 32 sensores via expansores, 8 teclados com fio e 2 saídas programáveis (PGMs).
- Módulo 4G (opcional): Suporte a comunicações de reporte de eventos
- Tipo de SIM Card: Micro SIM
- Modos de comunicação: Ethernet, WiFi, 4G
- Protocolo WiFi: 802.11 b/g/n
- Cartão SD: Suporte a cartão MicroSD de até 128GB
- Alimentação: 12 - 15 Vcc
- Dimensões (C x L x A): 290 x 240 x 86 mm
- Temperatura de operação: -10°C~50°C; Umidade < 90%

Adote todas as orientações contidas no manual para efetuar a montagem e instalação do item.

5.8 CONTROLE DE VÍDEO

Este dispositivo grava apenas vídeos de alarme.

Gravação de vídeo: A gravação de vídeo precisa ser feita com o cartão SD inserido e o sensor vinculado ao canal. Quando o sensor dispara um alarme, o canal gravará automaticamente o vídeo.

Reprodução: Clique em "Gerenciamento de Armazenamento - Reprodução de Vídeo", selecione o canal e a data e clique em "Ⓞ" para reproduzir.

5.9 CONFIGURAÇÕES DE REDE

Clique em "Configurações de rede" para configurar os parâmetros de rede.

Ethernet: Esta máquina obtém endereços IP automaticamente por padrão. Se você precisar alterar o endereço IP, desative primeiro a aquisição automática (DHCP).

Wireless STA: Quando a central se conectar ao roteador, digite o nome e a senha do Wifi e clique em "Salvar". O método de criptografia é padronizado como "automático". Após desconectar o cabo de rede, a central automaticamente se conecta ao Wifi.

5.10 CONEXÃO DA PLATAFORMA

Entre na página web da central "Configurações de rede -> Configurações da plataforma -> Plataforma CMS" e a autenticação automática será habilitada por padrão. Se preenchido manualmente, consulte o seguinte preenchimento:

Endereço da plataforma de alarme principal: Preencha de acordo com a situação real.

Porta principal da plataforma de alarme: 7809.

ID: Vá em "Configurações do sistema" - "Informações da versão" para visualizar o ID do dispositivo (preste atenção às letras maiúsculas).

Após preencher, clique em "Salvar".

5.11 USO DO APLICATIVO

Baixe o aplicativo "Positivo Alarmes" na Google Play ou App Store.

Registro de conta: Na interface de login do APP, novos usuários cliquem em "cadastrar", de acordo com o prompt para concluir o cadastro.

