



SÉRIE AX PRO versão 868 MHz
SISTEMA DE ALARME SEM FIO
SIMPLICIDADE ATRAVÉS
DA INOVAÇÃO

HIKVISION[®]

Na Hikvision, acreditamos que a inovação resulta em produtos que podem fazer mais e ao mesmo tempo se tornam mais simples de usar. O sistema AX PRO é o exemplo perfeito - é um novo design incrível que combina os sistemas de segurança poderosos e confiáveis do passado com a simplicidade da melhor tecnologia de amanhã.

O AX PRO é convencional e revolucionário, com estabilidade sem fio comprovada, uma ampla variedade de produtos de classe mundial e facilidade de uso para instaladores e usuários finais.

Configuração simples, proteção poderosa - seja para a propriedade de um empresário ou para os entes queridos de um proprietário - trazendo tranquilidade todos os dias, o dia todo.

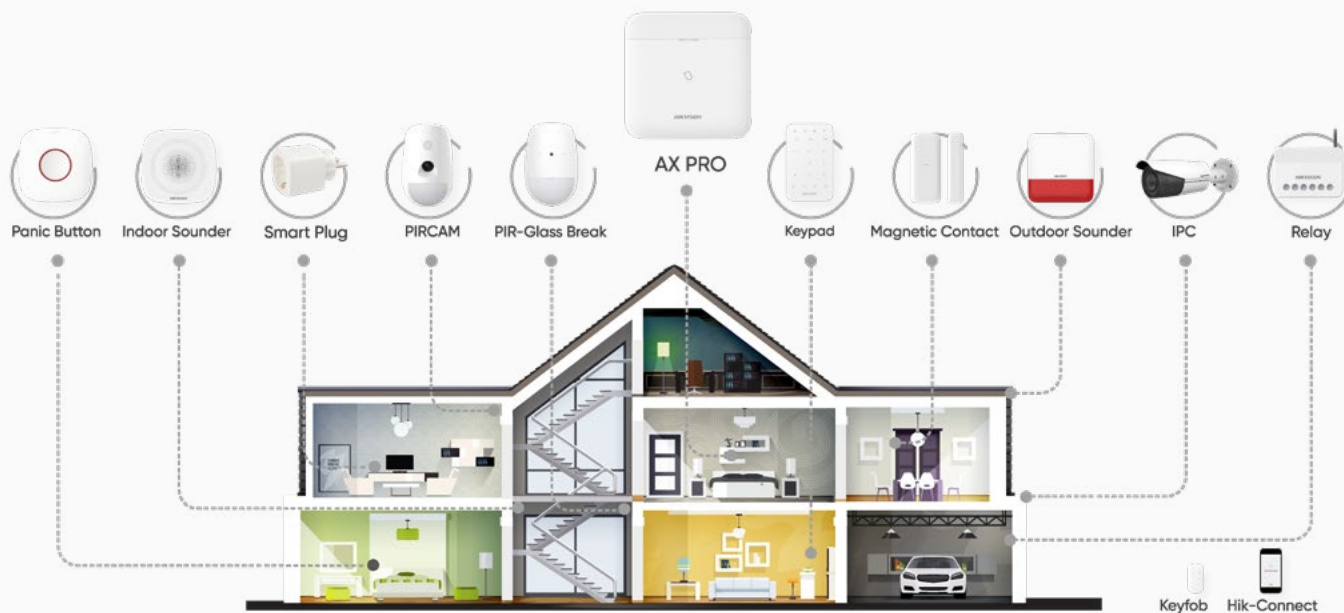


**Nota: • Atualize o firmware para a versão mais recente*

• Para instaladores, é recomendado instalar e manter dispositivos via Hik-ProConnect

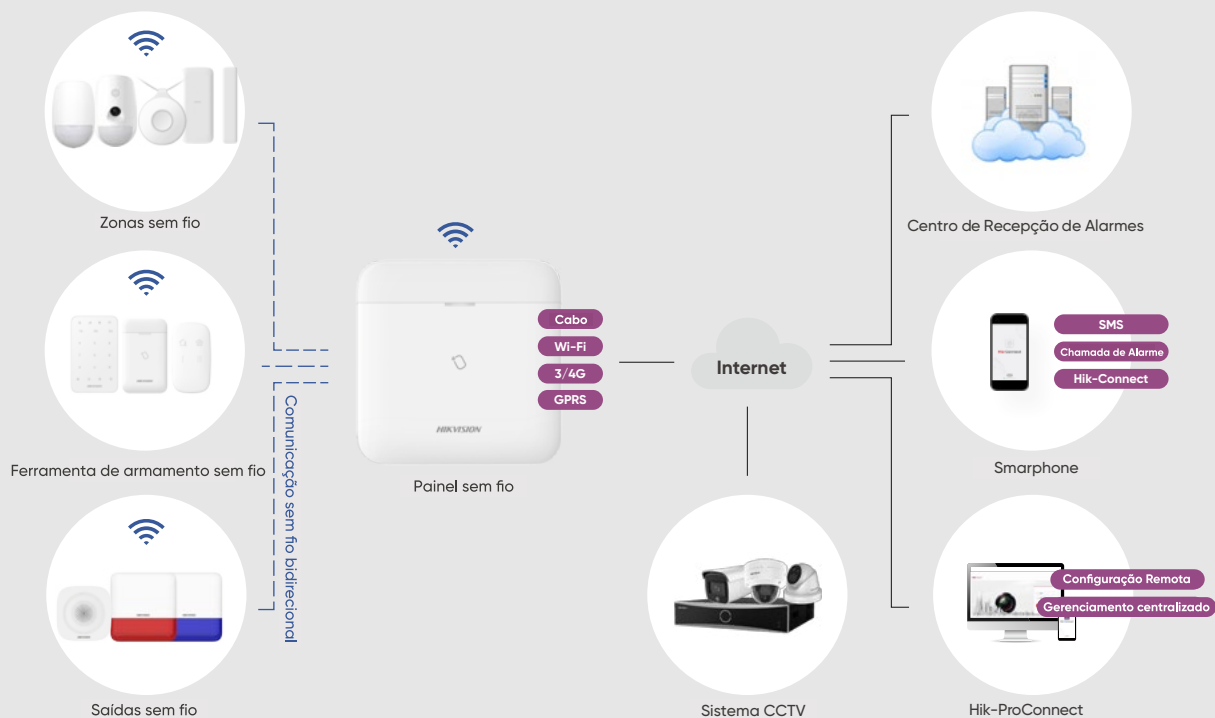
Apresentando o sistema AX PRO

O sistema AX PRO começa com um painel de controle que atua como um hub para todo o sistema. Em seguida, uma ampla variedade de detectores internos e externos, juntamente com periféricos versáteis, incluindo sirenes, repetidores, relés e muito mais, são projetados para atender às necessidades em vários cenários. Revolucionários em tecnologia e design, todos os produtos da linha podem ser adicionados conforme necessário e podem ser vinculados de forma flexível a outros dispositivos Hikvision. Cada um é simples de instalar e promete excelente desempenho.



Topologia do sistema

Além de controlar localmente o sistema usando controle remoto, teclado, leitor de tags etc, os usuários também podem gerenciar e configurar o sistema de alarme remotamente por meio de aplicativo móvel ou plataforma de software.



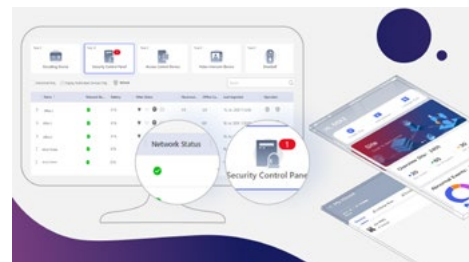
A execução do sistema AX PRO

O Sistema AX PRO foi projetado para ser fácil de instalar, usar e manter. A vida útil estendida dos componentes e a vida útil mais longa da bateria proporcionam a melhor experiência para instaladores e usuários finais.



Fácil instalação

O sistema AX PRO é flexível e instala-se facilmente sem fios para limitar a configuração. Basta instalar o hub, PIRCAMs, detectores internos e externos e outros periféricos com parafusos ou cola, dependendo das superfícies de montagem.



Operação fácil usando o aplicativo móvel

Com o AX PRO, o poder está em suas mãos. Você pode gerenciar todo o sistema de alarme facilmente através dos aplicativos Hik-Connect e Hik-ProConnect. A interface conveniente e amigável aumenta a eficiência, com a opção de receber notificações sempre que ocorrer um incidente. A resposta rápida dos instaladores e o serviço de nuvem 24 horas por dia, 7 dias por semana, combinam-se para criar a experiência mais profissional.



Mantenha seu sistema de alarme de maneira simples

O sistema AX PRO pode ser gerenciado e mantido convenientemente através do aplicativo Hik Pro-Connect ou do Portal da Web para instaladores. Estações de monitoramento e Instaladores podem supervisionar o status do sistema de alarme a qualquer momento de qualquer lugar com a autorização do usuário final. Além disso, o relatório de status de integridade é uma ótima ferramenta para atualizações do serviço de manutenção do instalador.

Tecnologias de alarme de intrusão líderes do setor

Tecnologias inovadoras compõem o núcleo do sistema AX PRO. Com verificação de ponta, transmissão sem fio e tecnologias de detecção, a Hikvision demonstra sua dedicação em fornecer segurança estável e confiável para nossos clientes hoje e amanhã.



Verificação de vídeo

Obtenha verificação instantânea e eficiente. A tecnologia IVaaS (Verificação de intrusão como serviço) é compatível com o envio de um videoclipe de evento de 7 segundos ou até 20 fotos via Hik-Connect ou por e-mail para verificação oportuna.



Transmissão sem fio

Garante uma transmissão sem fio rápida, confiável e segura.

- Tecnologia sem fio Tri-X e CAM-X
- Transmissão de longa distância, até 2.000 metros
- Design de chip de RF duplo
- Tecnologia de Acesso Múltiplo por Divisão de Tempo
- Frequência de Salto do Espectro Propagado
- Tecnologia de transmissão de relé
- Criptografia AES-128



Tecnologia de detecção

Detecte com precisão menos alarmes falsos ou ausentes.

- Tecnologia Óptica 3D
- Tecnologia de imunidade a animais de estimação
- Limites Flutuantes Independentes
- Tecnologia de Compensação de Temperatura Digital
- Tecnologia de detecção de som de banda larga

Sua escolha confiável para sistemas de alarme sem fio

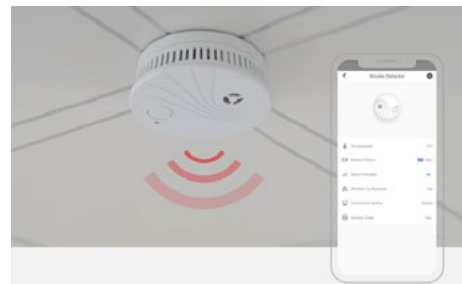
O sistema AX PRO é a sua escolha digna de confiança, seja para casas, lojas ou outras pequenas empresas. Todo o sistema é totalmente compatível com EN grau 2 e os produtos são certificados pela Telefication. Escolha o AX PRO, escolha a tranquilidade.

Segurança inovadora na ponta dos dedos



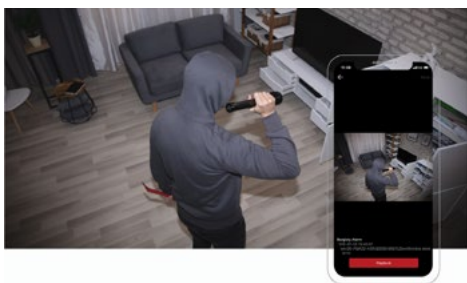
Impeça a intrusão desde o início

Coloque em torno de janelas, portas e outras áreas onde ocorrem intrusões para uma segurança confiável. Os detectores AX PRO oferecem detecção precisa em ambientes internos e externos e proteção abrangente, dia e noite.



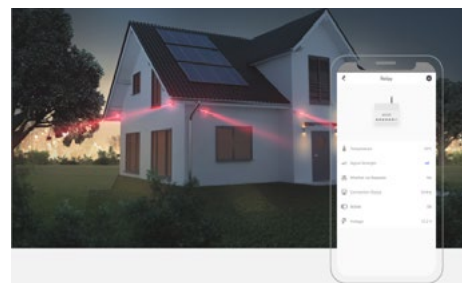
Detecte riscos antes que eles surjam

O sistema AX PRO também ajuda a tornar as casas mais seguras para as famílias. Ele fornece detecção de vazamento de água e incêndio antes que ocorra um desastre para uma segurança superior em todos os cantos.



Mantenha-se informado com videoclipes em tempo real

Com a tecnologia IVaaS da Hikvision, os proprietários de residências ou empresas podem verificar alarmes assistindo a videoclipes ou imagens GIF quando estiverem longe da propriedade, mantendo-se confiantes e informados.



Controle inteligente com um sistema escalável

Configure o controle inteligente em residências com uma ampla variedade de dispositivos de controle inteligente, relés, tomadas e muito mais. Além disso, o sistema AX PRO é flexível e pode ser vinculado a outros dispositivos Hikvision, oferecendo ainda mais flexibilidade.

AX PRO

O AX PRO é equipado com métodos de comunicação Wi-Fi, LAN e GPRS/3G/4G para tornar o sistema mais estável e seguro. Ele também suporta os protocolos ISUP e DC-09 para conectar-se a plataformas de terceiros. Isso inclui aplicações residenciais e de escritório, comerciais, fábricas, etc.

DS-PWA64-L-WE



- 64** zonas sem fio
- 4** sirenes
- 2** repetidor de sinal
- 8** teclados e leitores de tag
- 32** controle remoto e tag
- 16** partições
- 5.000** logs de eventos

DS-PWA96-M-WE



- 96** entradas e saídas sem fio suportadas
- 6** sirenes sem fio suportadas
- 4** repetidores sem fio suportados
- 8** teclados e leitores de etiquetas suportados
- 48** porta-chaves e tags suportados
- 32** áreas suportadas
- 5.000** logs de eventos


 Frequência de RF

 Módulo IP

WiFi Módulo Wi-Fi

 Módulo GPRS/3/4G

 Tecnologia sem fio Tri-X e CAM-X

 SMS para eventos de alarme

 Chamada de voz de alarme para usuários finais

 Hik-ProConnect / Hik-Connect

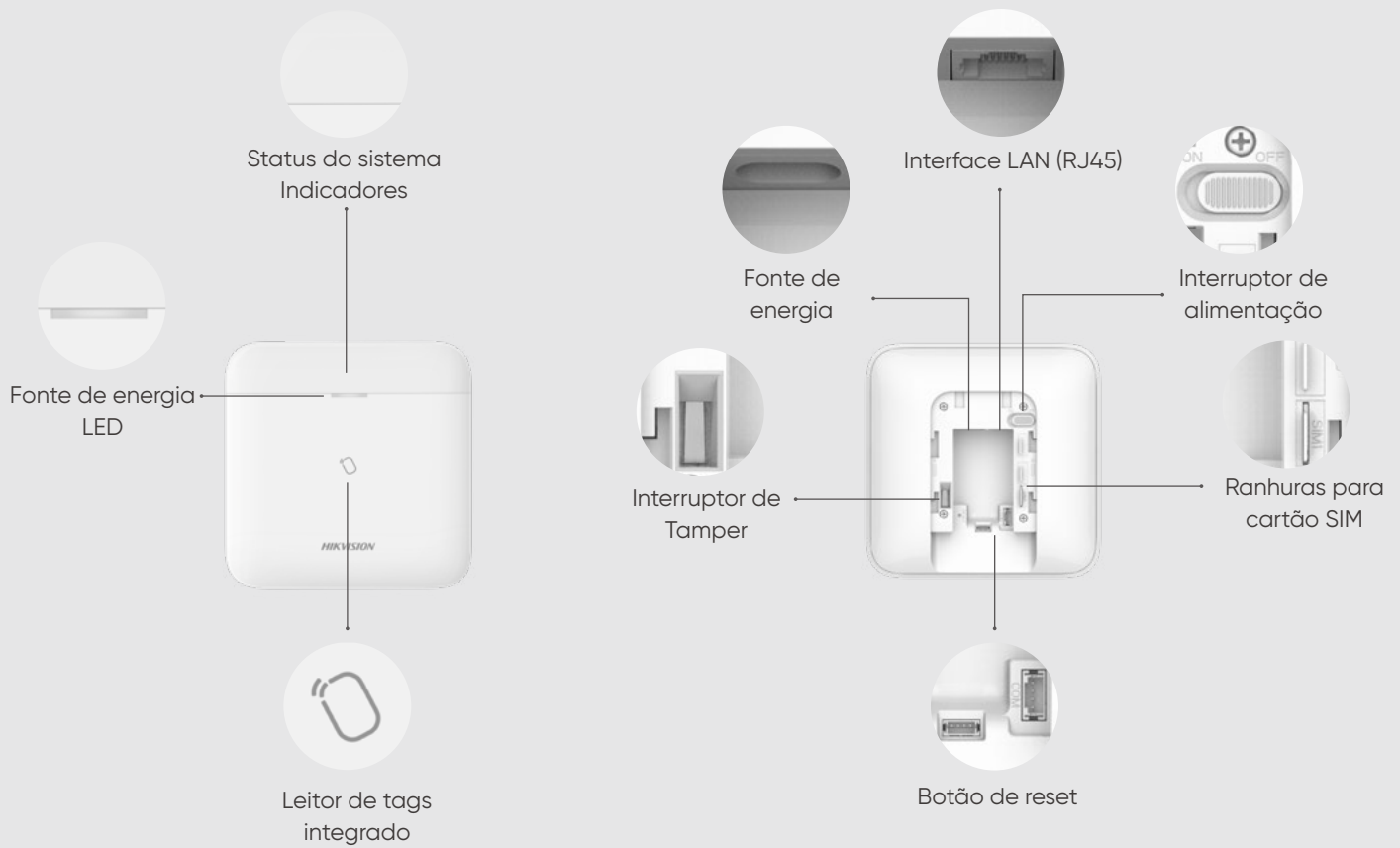
 Compatível com IPC e PIRCAM

 Design de cartão SIM duplo

 Protocolo SIA/CID

Levando em consideração os hábitos do usuário.

O painel AX PRO pequeno, mas compacto, oferece uma experiência amigável para os usuários.





AX PRO M2

- 96** entradas e saídas sem fio suportadas
- 6** sirenes sem fio suportadas
- 4** repetidores sem fio suportados
- 8** teclados e leitores de etiquetas suportados
- 36 h** de duração da bateria
- 32** áreas suportadas
- 5.000** registros de eventos



AX PRO M2H

- 96** entradas e saídas sem fio suportadas
- 6** sirenes sem fio suportadas
- 4** repetidores sem fio suportados
- 8** teclados e leitores de etiquetas suportados
- 36 h** de duração da bateria
- 32** áreas suportadas
- 16** entradas integradas e **2** saídas de relé
- 2** fontes de alimentação de 12 V integradas para detector com fio
- 5.000** registros de eventos


 Frequência de RF

 Módulo IP

WiFi Módulo Wi-Fi

 Módulo GPRS/3/4G

 Compatível com IPC e PIRCAM

 Design de cartão SIM duplo

 Tecnologia sem fio Tri-X e CAM-X

 SMS para eventos de alarmeAlarm

 Chamada de voz para usuários finais

 Hik-ProConnect / Hik-Connect

 Protocolo SIA/CID

Detector de Ambiente

Os detectores de ambiente Hikvision, com vários sensores integrados, protegem sua casa 24 horas por dia, 7 dias por semana e enviam avisos antecipados de vazamentos de água, fumaça e saltos acentuados de temperatura para reduzir possíveis danos.



Detector de fumaça sem fio

- Tecnologia sem fio CAM-X
- Até 800 m de distância de transmissão
- Câmera com sensor fotoelétrico
- >85 dB Campainha
- Montagem no teto



Detector de vazamento de água sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Até 1.000 m de distância de transmissão
- Nível de proteção IP66
- Sonda externa incluída
- Montagem em parede/superfície



Detector de umidade e temperatura sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Distância de transmissão de até 1.200 m
- Na tela
- Sonda externa incluída
- Montagem na parede



Detector de calor sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Sensor de temperatura
- Até 1.600 m de distância de transmissão
- >85 dB campainha
- Montagem no teto



Detector de fumaça sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Sensor de fumaça
- Até 1.600 m de distância de transmissão
- >85 dB campainha
- Montagem no teto



Detector de CO sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Sensor de monóxido de carbono
- Até 1.600 m de distância de transmissão
- >85 dB campainha
- Montagem no teto

Detector **PIRCAM**

Alimentado por bateria e com alcance de 12 metros, o detector PIRCAM sem fio mantém uma propriedade segura.



Tecnologia sem fio CAM-X



Tecnologia IFT



Compensação de temperatura digital



Até 800 m de distância de transmissão



12 m, faixa de detecção de 85,9°



Até 30 kg de imunidade a animais de estimação



Até 20 fotos fundidas em um GIF



Até 6 anos de duração da bateria



Montagem na parede



Movimento detectado



Alarme acionado



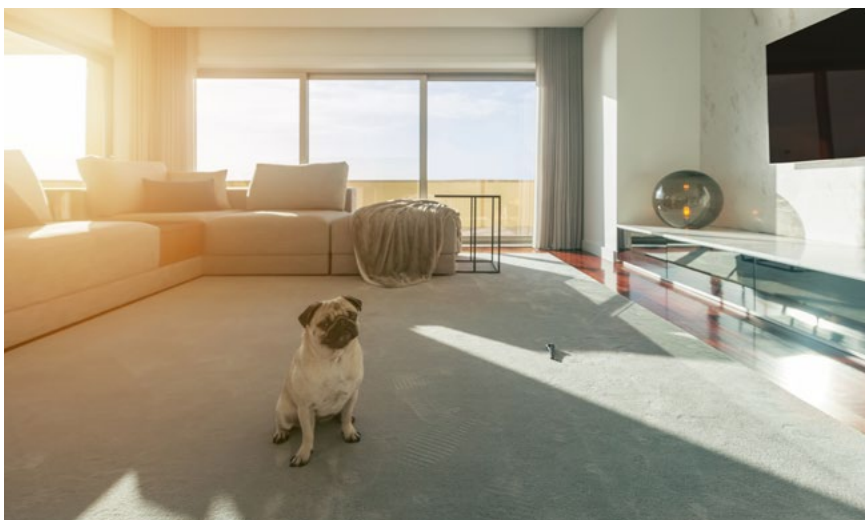
Movimento capturado

Com o PIRCAM, você pode visualizar instantâneos de ativações para verificar alarmes

Alertando você antes mesmo que os intrusos percebam que estão expostos. Quando o alarme é acionado, até 20 fotos serão enviadas para o seu aplicativo Hik-Connect e para o ARC.









Detector de movimento

Continuando a detectar. Totalmente programável via aplicativo e com tecnologia de compensação de temperatura digital e IFT, o detector de movimento sem fio realmente tem tudo sob controle.










Detector sem fio de tecnologia dupla

Os módulos PIR e microondas integrados ao detector sem fio de tecnologia dupla tornam a detecção mais precisa e estável em condições extremas.

-  Tecnologia IFT
-  Compensação de temperatura digital
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  12 m, faixa de detecção de 85,9°
-  Até 30 kg de imunidade a animais de estimação
-  PIR + tecnologia de micro-ondas
-  Montagem na parede









Detector PIR sem fio

-  Tecnologia IFT
-  Compensação de temperatura digital
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  15 m, faixa de detecção de 85,9°
-  Até 30 kg de imunidade a animais de estimação
-  Montagem na parede



Detector Teto PIR sem fio

-  Tecnologia IFT
-  Compensação de temperatura digital
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  12m, faixa de detecção de 360°
-  Montagem no teto







Detector de **cortina**

Com excelente alcance de detecção e tecnologia, você está completamente preparado para proteger suas janelas e portas.










Detector de cortina PIR sem fio

Com excelente alcance de detecção e tecnologia, você está completamente preparado para proteger suas janelas e portas.

-  Tecnologia IFT
-  Compensação de temperatura digital
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  15 m, faixa de detecção de 6,3°
-  Montagem na parede



Detector de cortina externa sem fio

-  Anti-mascaramento IR ativo
-  Compensação de temperatura digital
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  PIR/ PIR + variantes de micro-ondas
-  Nível de proteção IP65
-  Alcance de transmissão de até 1.600 m
-  10 m, alcance de detecção de 5o
-  Opções de montagem na parede/teto







Detector Magnético

Utilizando a mais recente tecnologia sem fio Tri-X, o contato magnético é versátil e facilmente configurável para atender a uma variedade de necessidades e detectar o status de janelas, portas, etc.






Contato magnético externo sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Nível de proteção IP66, estável aos raios UV
-  Montagem em superfície







Detector magnético fino sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Distância de transmissão de até 1.200 m
-  Desaparecimento da instalação








Detector magnético sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Zonas externas de 2 canais para sensores com fio
-  Montagem em superfície



Detector de choque magnético sem fio






-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Detecção combinada de choque e inclinação
-  Zonas externas de 2 canais para sensores com fio
-  Montagem em superfície

Detector de **quebra de vidro**

Protege suas janelas e alerta você imediatamente se ocorrer alguma invasão nas janelas. Ideal para conservatórios, quartos com grandes janelas e dependências.










Detector de quebra de vidro sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  8 m, faixa de detecção de 120°
-  Zonas externas de 2 canais para sensores com fio
-  Montagem na parede



Detector de quebra de vidro e PIR sem fio




-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Tecnologia IFT
-  Compensação de temperatura digital
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  12 m PIR, faixa de detecção de quebra de vidro de 8 m
-  Até 30 kg de imunidade a animais de estimação
-  Montagem na parede

Detector Externo

O detector externo que combina 2 tecnologias PIR e 1 micro-ondas em um gabinete pode filtrar alarmes falsos com eficiência. Também é equipado com detecção anti-mascaramento para que comportamentos de sabotagem não sejam perdidos. Além disso, você pode optar por adicionar o módulo da câmera para realizar a função de verificação de vídeo.












Módulo da câmera

-  Resolução: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
-  Nível de proteção IP66
-  Faixa de luz de preenchimento IR de 15 m



Detector Tri-Tech externo sem fio




-  Anti-mascaramento IR ativo
-  Compensação de temperatura digital
-  Lógica de detecção de três sinais
-  Análise anti-oscilação
-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Alcance de transmissão de até 1.600 m
-  15 m, 90o @ 180o de cobertura ajustável
-  Nível de proteção IP65
-  Montagem na parede

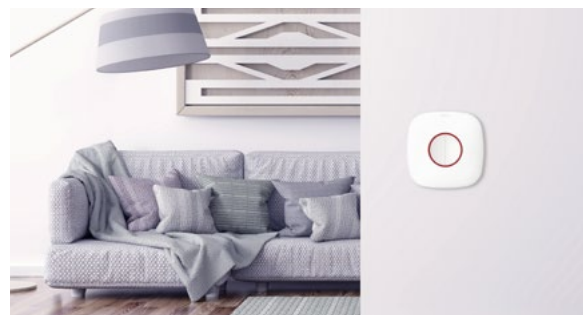
Botão de pânico

Discreto e portátil, acione um alarme com o mínimo de barulho e configuração direta do botão de pânico sem fio, fixo e portátil.






Botão de pânico sem fio

-  Distância de transmissão de até 1.200 m
-  Alarme de um toque
-  Montagem na parede



Botão de pânico portátil sem fio

-  Até 1.000 m de distância de transmissão
-  Alarme de um toque
-  Proteção de imprensa acidental, acessório portátil



Teclado

Armamento estável, seguro e direto.
Totalmente personalizável e robusto, o teclado e o chaveiro são o parceiro perfeito para armar/desarmar.



Teclado LED sem fio



Distância de transmissão de até 1.200 m



Chamada de ajuda com um toque



Controle remoto



Até 900 m de distância de transmissão



Personalização de combinação de teclas







Sirenes

Tanto a sirene interna quanto a externa oferecem volume de alarme de até 110 dB, mantendo você alerta quando for mais importante.





Sirene Externa Sem Fio

-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Saída de som de até 110 dB
-  IP65
-  4 CR123A / 12 VDC



Sirene interna sem fio

-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Saída de som de até 110 dB

Repetidor

O repetidor sem fio, suporta protocolo sem fio Tri-X e CAM-X, vários métodos de registro, comunicação sem fio bidirecional e emparelhamento automático, é usado para estender a distância de RF em sistemas de alarme.



Repetidor sem fio



Tecnologia sem fio Tri-X e CAM-X



Até 1.600 m de distância de transmissão



Emparelhamento automático com detectores e periféricos



Longo tempo de backup da bateria



Compatível com PIRCAM









Periférico de **automação**

Os plugues e relés inteligentes Hikvision permitem controlar e automatizar fechaduras elétricas, portas, sirenes e outros aparelhos usando os aplicativos Hik-Connect. Os usuários também podem configurar a automação por agendamento ou diferentes eventos acionados.









Plugue Inteligente Sem Fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  100 VCA a 240 VCA, 50/60 HZ, máx. 10A
-  Proteção de tensão e corrente
-  Exibição de energia consumida
-  Acionado por diferentes eventos









Módulo de relé sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.800 m de distância de transmissão
-  Saída unidirecional e entrada tamper unidirecional
-  NA/NF, 0 a 36 VDC, máx. 5A
-  Proteção de tensão
-  Acionado por diferentes eventos



Interruptor de parede sem fio

-  Tecnologia sem fio Tri-X
-  Até 1.600 m de distância de transmissão
-  Saída unidirecional
-  NO/NC, CA 100 a 240v, máx. 13A
-  Proteção de tensão e corrente
-  Acionado por diferentes eventos



Outros periféricos



Transmissor de entrada única sem fio

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Distância de transmissão de até 1.700 m
- Saída de tensão de 3,3 V para detector com fio
- Entrada de detector com fio de 1 canal



Transmissor de E/S Múltipla

- Tecnologia sem fio Tri-X
- Distância de transmissão de até 1.100 m
- 16 entradas e 2 saídas
- 2 fontes de alimentação de 12 V integradas para detector com fio



Caixa de demonstração da série AX PRO

- Implantação rápida de todo o sistema AX PRO
- Transporte conveniente
- Atender aos requisitos da vitrine



Módulo AX PRO PSU

- Compatível com AX PRO
- Corrente de entrada/saída de até 2 A
- Ampla faixa de alimentação de 8-24 VDC

HIKVISION®

See Far, Go Further

www.hikvision.com.br

brasil@hikvision.com

SAC: 4020-4458 - Capitais e Regiões Metropolitanas

0800-025-4458 - Demais Localidades