

AJ-HUBKIT-W-DOM

Ajax



Caraterísticas

Sistema de alarme anti-intrusão profissional AJAX com comunicação sem fios bidirecional.

Completo sistema de alarme sem fios para instalações profissionais tanto de âmbito residencial como comercial. A comunicação realiza-se via Ethernet e/ou GPRS. A conexão bidirecional supervisionada dos detetores e acessórios realiza-se por radiofrequência seguindo o seu próprio protocolo, Jeweller, na banda 868 MHz, obtendo os dispositivos do Kit a certificação de Grau 2.

A conexão sem fios permite uma alta fiabilidade graças ao seu avançado protocolo Jeweller com criptografia de alta segurança AES. O exclusivo sistema de supervisão instantânea e inteligente detecta a inibição do sinal identificando um determinado tempo de inactividade, o que permite reduzir os custos de manutenção, já que prolonga consideravelmente a vida útil das baterias dos detetores sem comprometer a segurança. O sinal sem fios é capaz de cobrir distâncias de até 2 Km em espaço aberto. Também inclui funções para facilitar a instalação, como o suporte inteligente (Smart-Bracket) ou a simples conexão dos detetores ao sistema de alarme.

Permite até 100 zonas sem fio, a permitir a possibilidade de agrupar os dispositivos em até 9 grupos diferentes, sobre os que se poderá realizar as diferentes ações de armado, armado parcial, desarmado. Esses dispositivos sem fio de Ajax tem diferentes configurações possíveis, tais como, zona de 24 horas, zona com atraso de entrada ou saída...

O painel AJ-HUB-W dispõe de uma entrada de alimentação AC 110-250 V e além disso de uma bateria de back up recarregável, com duração de até 15 horas. A comunicação por Ethernet é a sua principal vantagem para o acesso remoto, tanto para o usuário, como para o instalador, já que permite sua conexão através do software para PC AJAX PRO Desktop e das aplicações para smartphone para iOS e Android Ajax Security Systems (usuário final) e AJAX PRO: Tool for Engineers (profissionais). Através destas aplicações é possível configurar a totalidade do sistema, gerir os usuários e suas permissões, adicionar os dispositivos, agrupá-los em divisões e modificar as configurações dos mesmos. O uso da nuvem é compatível com IP dinâmica, sem a necessidade de abrir portas.

O usuário do Ajax desfrutará de várias vantagens, já que poderá receber notificações reais e instantâneas, tanto no software do escritório, como nas aplicações para telemóvel. Como complemento adicional ao sistema de alarme Ajax, desde a app será possível agregar até 10 câmaras IP ou canais de videogravador para poder verificar as câmaras.

O kit inclui o painel de controlo Ajax Hub, um contacto magnético AJ-DOORPROTECT-W, um detector de movimento AJ-MOTIONPROTECT-W, um comando a distância AJ-SPACECONTROL-W e a câmara IP Wi-Fi SAFIRE SF-IPDM934WH-2W.

Especificações

Painel De Controlo

Marca	AJAX
Modelo	AJ-HUB-W
Grau de segurança	Grau 2
Frequência RF	868 MHz. Protocolo via rádio Jeweller
Segurança interna	Tamper anti-abertura
Sirene interna	Não dispõe
Comunicação	Ethernet / GPRS
Máximo de dispositivos	100 (max. 10 sirenes)
Integração de vídeo	Até 10 Câmaras IP ou canais dp gravador
Número de usuários	Até 50
Comunicação com CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidade	Não compatível com MotionCam, ocBridge e uartBridge
Material de acabamento	Plástico ABS
Alimentação	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Bateria de apoio	Duração até 15 horas
Temp. funcionamento	+5° C ~ 40° C
Dimensões	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm

Câmara IP WiFi

Marca	Safire
Sensor de imagem	1/2.8" Progressive CMOS
Resolução máxima	2Mpx (1920x1080)
Taxa Main Stream	1080p / 720p (1 ~ 25 FPS)
Taxa Extra Stream	D1 / VGA / CIF / QVGA (1 ~ 25 FPS)

Compressão	H.264/MJPEG
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Lente	2.8 mm (136°)
Iluminação mínima	0.01 Lux @F1.2 (Color)
Iluminação infravermelha	0.001 Lux / LED IR (30 m)
Melhoras de imagem	WDR (120 dB), BLC, 3D-NR, MD, ROI, Cruzamento de linha e intrusão
Dia / Noite	Filtro mecânico ICR amovível
Interface de rede	Ethernet 10/100 BaseT, Wifi IEEE 802.11b/g/n
Armazenagem interna	Cartão MicroSD, Máx 128 GB (Não incluído)
Acesso remoto	Navegador Web, App Smartphone e Software PC Safire Control Center
Interoperabilidade	ONVIF, ISAPI
Alimentação	DC 12 V / 400 mA, PoE IEEE802.3af
Grau de protecção	Impermeável IP67
Temp. funcionamento	-30° C ~ +60° C
Dimensões	82 mm (Al) x 111 (Ø) mm
Peso	350 g

Contacto Magnético

Modelo	AJ-DOORPROTECT-W
Grau de segurança	Grau 2
Distância de transmissão	? 2000 m (em espaço aberto)
Frequência	868 MHz
Bateria	1 pilha CR123A 3.0 V (duração aproximada 7 anos)
Material de acabamento	Plástico ABS
Dimensões	90 mm (Fo) x 20 (Ø) mm

Detector PIR

Modelo	AJ-MOTIONPROTECT-W
Tecnologia	PIR Volumétrico
Grau de segurança	Grau 2
Lente PIR	24 zonas e 6 planos
Campo de detecção	12 m / H: 88.5° / V: 80° / Instalação 2.4 m
Detector de animais domésticos	? 20 kg, ? 50 cm
Frequência	868 MHz
Distância de transmissão	? 2000 m (em espaço aberto)
Anti-mascaramento	Não dispõe
Sensibilidade	Ajustável. 3 níveis (baixo, médio e alto)
Indicação LEDs	Alarme, tamper, sinal
Bateria	1 pilha CR123A 3.0 V (duração aproximada 7 anos)
Temp. funcionamento	0° C ~ 50° C
Material de acabamento	Plástico ABS
Dimensões (sem suporte)	110 (Al) x 65 (Lg) x 50 (Fd) mm

Mando a distancia

Modelo	AJ-SPACECONTROL-W
Alimentação	1 bateria CR2032 de 3 V
Distância de transmissão	? 1000 m (em espaço aberto)
Frequência	868 MHz
Bateria	1 pilha CR123A 3.0 V (duração aproximada 5 anos)
Temp. funcionamento	-20° C ~ 50° C
Material de acabamento	Plástico ABS
Dimensões	65 (Al) x 37 (Lg) x 10 (Fd) mm