

AJ-STARTERKITPLUS-CAM-W

Ajax



Caraterísticas

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

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 detectores sem comprometer a segurança. O sinal sem fio é capaz de abranger distâncias de até 2 km no 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 200 zonas sem fio, a permitir a possibilidade de agrupar os dispositivos em até 25 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-HUB2PLUS-W dispõe de uma entrada de alimentação AA 110-250 V e também uma bateria de back up recarregável com duração de até 15 horas. Esta central incorpora o protocolo de rádio Wings para receber imagens do fotodetector AJ-MOTIONCAM-W.

A comunicação Ethernet é 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 telemóvel, 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, agrupar em divisões e modificar as configurações dos mesmos. O uso da nuvem é compatível com IP dinâmica, sem a necessidade de abertura de portas.

O kit inclui o painel de controlo AJ-HUB2PLUS-W, um fotodetector AJ-MOTIONCAM-W, um contacto magnético AJ-DOORPROTECT-W e um controle remoto AJ-SPACECONTROL-W.

Especificações

Painel De Controlo

Marca	Ajax
Grau de segurança	Grau 2
Modelo	AJ-HUB2PLUS-W
Frequência RF	868 MHz. Protocolo via rádio Jeweller
Segurança interna	Tamper anti-abertura
Sirene interna	Não dispõe
Comunicação	Ethernet / Wi-Fi / Dual SIM 4G (LTE)
Máximo de dispositivos	200 (max. 10 sirenes)
Integração de vídeo	Até 100 Câmaras IP ou canais dp gravador
Número de usuários	Até 200
Comunicação com CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidadee	Não compatível com 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

PIRCAM

Modelo	AJ-MOTIONCAM-W
Tecnologia	PIR volumétrico com câmara
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

Frequência	868 MHz Jeweller e Wings (envio de imagens)
Distância de transmissão	? 1700 m em espaço aberto
Detector de animais domésticos	? 20 kg, ? 50 cm
Anti-mascaramento	Não dispõe
Sensibilidade	Ajustável. 3 níveis (baixo, médio e alto)
Resolução de imagens	Até VGA (640 x 480)
Número de imagens	Até 5 imagens por detecção
Envio de imagens	Envio e recepção de imagens em menos de um minuto
Iluminação infravermelha	IR para modo noturno
Indicação LEDs	Alarme, tamper, sinal
Bateria	2 pilhas CR123A 3.0 V (duração até 4 anos)
Compatibilidade	AJ-HUB2-W/B
Temp. funcionamento	0° C ~ 40° C
Material de acabamento	Plástico ABS
Dimensões (sem suporte)	135 (Al) x 70 (Lg) x 60 (Fd) mm

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

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