

AJ-HUB2-4G-W

Ajax



Caraterísticas

Central de alarme sem fios para instalações profissionais de âmbito residencial e comercial. A comunicação é via Ethernet e/ou Dual SIM 4G. A conexão bidirecional supervisionada dos detectores e acessórios realiza-se por radiofrequência seguindo o seu próprio protocolo, Jeweller, na banda 868 MHz, obtendo a certificação de Grau 2.

O link wireless atinge grande confiabilidade graças ao seu avançado protocolo Jeweller com criptografia AES de alta segurança. 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 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-HUB2-4G-W dispõe de uma entrada de alimentação AA 110-250 V e também uma bateria de back up recarregável com duração de até 16 horas.

A tripla comunicação Ethernet e dual SIM 4G é a sua principal vantagem para o acesso remoto, tanto para o utilizador como para o instalador, pois permite a conexão através do software para PC AJAX PRO Desktop e das aplicações móveis para iOS e Android Ajax Security Systems (utilizador final) e AJAX PRO: Tool for Engineers (profissionais). Através destas aplicações é possível configurar todo o sistema, gerenciar usuários e suas permissões, adicionar dispositivos, agrupá-los em divisões e modificar as suas configurações. O uso da nuvem é compatível com IP dinâmica, sem a necessidade de abertura de portas.

O usuário do Ajax desfrutará de várias vantagens, já que poderá receber notificações verdadeiras e instantâneas, tanto no software, como nas aplicações para smartphone.

Especificações

Marca	AJAX
Frequência RF	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller e Wings
Grau de segurança	Grau 2
Segurança interna	Tamper anti-abertura
Sirene interna	Não dispõe
Comunicação	Ethernet / Dual SIM 4G (LTE)
Máximo de dispositivos	100 (max. 10 entre as sirenes e o KeyPad TouchScreen sem fios)
Integração de vídeo	Até 25 Câmaras IP ou canais dp gravador
Número de usuários	Até 50
Comunicação com CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidade	Não compatível com ocBridge e uartBridge
Atualização do firmware	Disponível. Atualizações OTA (Over-the-air) remotas
Material de acabamento	Plástico ABS
Alimentação	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Bateria de apoio	Duração até 16 horas
Temp. funcionamento	+5° C ~ 40° C
Dimensões	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm
Cor	Branco