

AJ-HUB2-DC6V-W

Central de alarme profissional Grau 2
Funcionamento autónomo 6 V DC
Comunicação Ethernet e dual SIM
GPRS
Sem fios 868 MHz Jeweller e Wings
Até 100 dispositivos sem fio
25 Câmaras IP ou canais de gravador
App para smartphone e Software PC



Central de alarme sem fios para instalações profissionais sem alimentação eléctrica, garantindo um funcionamento autónomo alimentado a 6 V DC. Comunicação via Ethernet e/ou GPRS com Dual SIM. 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 detectores 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-DC6V-W tem uma entrada de alimentação 6 V DC e também uma bateria de reserva recarregável com uma duração de até 16 horas.

A tripla comunicação, Ethernet e dual SIM GPRS é sua principal vantagem para o acesso remoto, tanto para o usuário como para o instalador, pois permite a conexão através do software de PC AJAX PRO Desktop e aplicativos para telemóveis 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 estâncias e modificar as configurações dos mesmos. 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.

Como complemento adicional ao sistema de alarme Ajax, através da aplicação para smartphone, poder-se-á adicionar até 25 câmaras IP ou canais de videogravador, para poder verificar as imagens das câmaras.

Especificações

Marca	AJAX
Frequência RF	868 MHz. Protocolo via radio Jeweller e Wings
Segurança interna	Tamper anti-abertura
Sirene interna	Não dispõe
Comunicação	Ethernet / Dual SIM 2G (GPRS)
Máximo de dispositivos	100
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
Material de acabamento	Plástico ABS
Alimentação	4.2-16 V DC
Corrente de entrada máxima	2.2 A (@4.2 V DC) / 0.5 A (@16 V DC)
Corrente de saída	1.5 A
Consumo médio por hora	95 mA
Bateria de apoio	Duração até 16 horas
Temp. funcionamento	+5° C ~ 40° C
Dimensões	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm