

# AJ-HUB-W

Ajax



## Caraterísticas

---

Central de alarme sem fios para instalações profissionais de âmbito residencial e comercial. A comunicação realiza-se via Ethernet e/ou GPRS. 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.

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 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 uma bateria de back up recarregável com duração de até 15 horas.

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, 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.

## Especificações

---

<b>Marca</b>	AJAX
<b>Grau de segurança</b>	Grau 2
<b>Frequência RF</b>	868 MHz. Protocolo via rádio Jeweller
<b>Segurança interna</b>	Tamper anti-abertura
<b>Sirene interna</b>	Não dispõe
<b>Comunicação</b>	Ethernet / GPRS
<b>Máximo de dispositivos</b>	100 (max. 10 entre as sirenes e o KeyPad TouchScreen sem fios)
<b>Integração de vídeo</b>	Até 10 Câmaras IP ou canais dp gravador
<b>Número de usuários</b>	Até 50
<b>Comunicação com CRA</b>	Contact ID / SIA
<b>Atualização do firmware</b>	Disponível. Atualizações OTA (Over-the-air) remotas
<b>Material de acabamento</b>	Plástico ABS
<b>Alimentação</b>	AC 110~250 V, 50/60 Hz
<b>Bateria de apoio</b>	Duração até 15 horas
<b>Temp. funcionamento</b>	+5° C ~ 40° C
<b>Dimensões</b>	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm
<b>Cor</b>	Branco