Intrusão / Ajax Wireless / Centrais

# AJ-HUB2PLUS-W

**Ajax**

## Caraterísticas

Central de alarme sem fios para instalações profissionais de âmbito residencial e comercial. La comunicación se realiza vía Wi-Fi, Ethernet y/o 4G con 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 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.

A comunicação quádrupla Wi-Fi, Ethernet e dual SIM 4G é sua principal vantagem para o acesso remoto, tanto para o usuário como para o instalador, já que permite a conexão através do software para PC AJAX PRO Desktop e os aplicativos do 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.

## 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 / 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** | 200 (max. 10 entre as sirenes e o KeyPad TouchScreen sem fios) |
| **Comunicação com CRA** | Contact ID / SIA |
| **Compatibilidade** | 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** | -10º C ~ +40º C |
| **Dimensões** | 163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm |