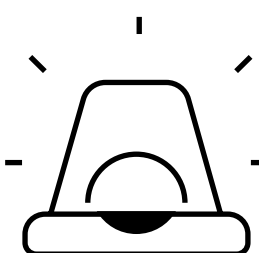


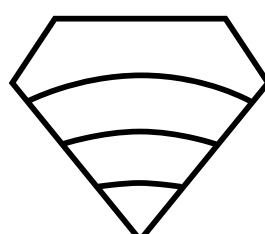


Hub BP Jeweller

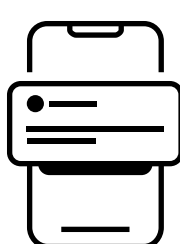
Painel de controlo sem fios com a bateria externa como fonte de alimentação. Suporta a verificação por fotografia. Pode ser ligado através de dois cartões SIM (2G/3G/LTE)



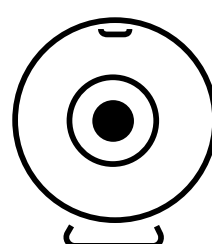
Ligação à CRA da empresa de segurança



Alcance de comunicação sem fios com dispositivos Ajax até 2000 m



Informar os utilizadores através de notificações push e SMS



Integração com câmaras e NVRs

Segurança ininterrupta para instalações sem eletricidade

O Hub BP Jeweller foi concebido para proteger edifícios vagos e locais remotos sem acesso permanente à rede elétrica. Funciona com baterias externas de zinco-ar, garantindo uma monitorização contínua da segurança.

Bateria externa primária	Bateria de reserva interna de terceiros recarregável
Tensão: 4,2-16 V Capacidade: até 1200 Ah Duração da bateria: até 24 meses	Tensão: 10-16,2 V Capacidade: até 7 Ah Duração da bateria: até 240 horas (modo normal) ou 900 horas (modo de poupança de bateria)

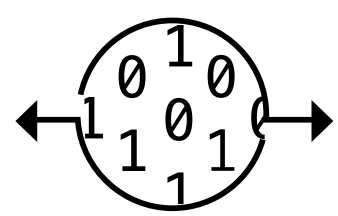
Modo avançado de poupança de bateria

O Hub BP Jeweller possui um modo avançado de poupança de bateria para prolongar a vida útil da bateria de reserva quando se perde a alimentação principal, oferecendo até 900 horas de funcionamento com uma bateria interna.

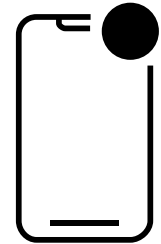
Operações em modo de poupança de bateria	
- Intervalo de consulta do detetor e transmissões de fotografias: a cada 5 minutos - Verificações e atualizações de firmware: desativadas - Transmissões de registo: desativado	- Hub – intervalo de consulta do servidor: a cada 6 horas (configurável de 1 a 24 horas) - Intervalo de consulta de ARC: de 6 em 6 horas (configurável de 1 a 24 horas) - Retroiluminação LED: desligada

Transmissão garantida de alarmes e fotografias

Um sistema Ajax utiliza comunicações de rádio bidirecionais seguras através de protocolos proprietários da Jeweller e Wings, assegurando a entrega instantânea de dados apesar do sinal fraco e das interrupções de comunicação.



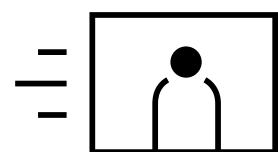
Comunicação rádio bidirecional encriptada



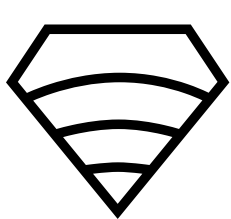
Notificações sobre inibição e perda de ligação



Notificações de alarme imediatas



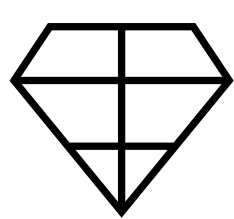
A primeira fotografia em 9 segundos



Jeweller

O Jeweller transmite alarmes, eventos e todas as leituras

- Até 2 000 m de comunicação rádio em espaço aberto
- Encriptação e autenticação do dispositivo para evitar falsificações
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos



Wings

O protocolo Wings transmite fotografias e pacotes de dados de grandes dimensões

- Até 1700 metros de comunicação por rádio em espaço aberto
- Algoritmo único de carregamento e confirmação da entrega de dados
- Cópia de segurança e reenvio de dados em caso de interrupções de transmissão

As linhas de produto **Superior**, **Fibra** e **Baseline** são mutuamente compatíveis. Isso oferece diversas possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.

Conformidade com as normas EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Comunicação com dispositivos Ajax Tecnologia de comunicação Jeweller Tecnologia de comunicação Wings Alcance de comunicação até 2000 m Em espaço aberto Bandas de frequência 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz Depende da região de vendas	Canais de comunicação Redes móveis 2 ranhuras para micro-SIMs (2G/3G/LTE)	Características 100 dispositivos Ajax sem fios 50 utilizadores 50 divisões 32 cenários de automatização 9 grupos de segurança
Fonte de alimentação Fonte de alimentação principal Bateria de zinco-ar de 4,2-16 V com uma capacidade até 1200 Ah Não incluída Fonte de alimentação de reserva Bateria de reserva de 10-16,2 V recarregável com uma capacidade de até 7 Ah Não incluída	Carcaça Cor branco preto Dimensões 196 × 238 × 100 mm Peso 1010 g	Instalação Intervalo da temperatura de funcionamento entre –10 °C e +40 °C Humidade operacional até 75%	Conjunto completo Hub BP Jeweller Kit de instalação Guia rápido



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:
ajax.systems/support/devices/hub-bp



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems