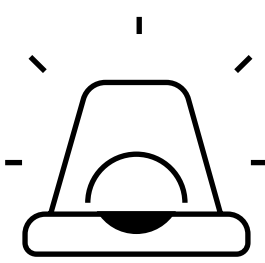
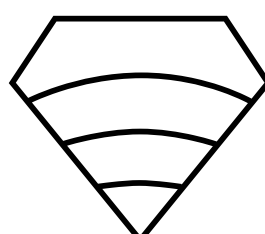


Hub BP Jeweller

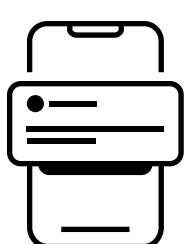
Draadloos bedieningspaneel met de externe batterij als voedingsbron. Ondersteunt fotoverificatie. Aansluitbaar via twee simkaarten (2G/3G/LTE)



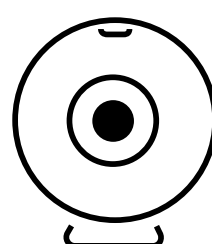
Verbinding met de meldkamer van het beveiligingsbedrijf



Draadloze communicatie met Ajax-apparaten tot een bereik van maximaal 2000 m



Gebruikers informeren via pushmeldingen en sms



Integratie met camera's en NVR's

Ononderbroken zekerheid voor locaties zonder elektriciteit

Hub BP Jeweller is ontworpen om leegstaande gebouwen en afgelegen locaties die niet op het elektriciteitsnet zijn aangesloten te beveiligen. Hij werkt op externe zinklucht-alkalinebatterijen, waardoor er continue bewaking wordt gegarandeerd.

Primaire externe batterij	Ingebouwde oplaadbare reservebatterij van derden
Spanning: 4,2–16 V Capaciteit: tot 1200 Ah Levensduur batterij: tot 24 maanden	Spanning: 10–16,2 V Capaciteit: tot 79 Ah Levensduur batterij: tot 240 uur (normale modus) of 900 uur (energiebesparende modus)

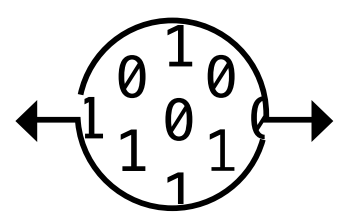
Geavanceerde batterijbesparende modus

Hub BP Jeweller heeft een geavanceerde batterijbesparende modus om de levensduur van de reservebatterij te verlengen wanneer de stroom is uitgevallen. Hij kan nog maximaal 900 uur functioneren op een interne batterij.

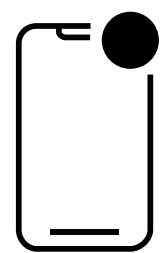
Functies in batterijbesparende modus	
• Polling-interval van detectoren en foto-overdrachten van apparaat: elke 5 minuten • Checks en updates firmware: uitgeschakeld • Overdrachten logboek: uitgeschakeld	• Hub-server polling-interval: elke 6 uur (configureerbaar van 1 tot 24 uur) • Meldkamer polling-interval: elke 6 uur (configureerbaar van 1 tot 24 uur) • Led-achtergrondverlichting: uit

Gegarandeerde aflevering van alarmen en foto's

Een Ajax-systeem maakt gebruik van beveiligde radio-communicatie in twee richtingen via Jeweller- en Wings-bedrijfsprotocollen, die zorgen voor onmiddellijke gegevensverstrekking ondanks zwakke signalen en communicatieonderbrekingen.



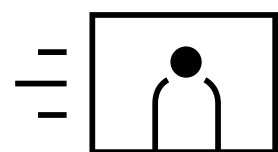
Versleutelde tweerichtingscommunicatie



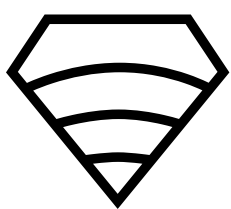
Meldingen over jamming en verbindingsverlies



Onmiddellijke alarmmeldingen



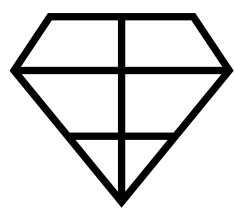
De eerste foto binnen 9 seconden⁴



Jeweller

Jeweller verzendt alarmen, gebeurtenissen en alle metingen

- Tot 2000 m radiocommunicatie in een open ruimte
- Met versleuteling en apparaatverificatie om spoofen te voorkomen
- Regelmatige peiling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven



Wings

Wings verzendt foto's en grote gegevenspakketten

- Tot maximaal 1.700 m aan radiocommunicatie in een open ruimte
- Uniek algoritme voor het uploaden en bevestigen van gegevensoverdracht
- Back-up van gegevens en opnieuw verzenden als de overdracht onderbroken wordt

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Conform de normen EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Communicatie met Ajax-apparaten Jeweller-communicatietechnologie Wings-communicatietechnologie Communicatiebereik maximaal 2.000 m In een open ruimte Frequentiebanden 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 Afhankelijk van de verkoopregio	Communicatiekanalen Mobiel netwerk Twee sleuven voor micro-simkaarten (2G/3G/LTE)	Functies 100 draadloze Ajax-apparaten 50 gebruikers 50 ruimtes 32 automatiseringsscenario's 9 beveiligingsgroepen
Voeding Hoofdvoeding Zinklucht-batterij van 4,2-16 V met een capaciteit tot 1200 Ah Niet inbegrepen Reservevoeding Opladbare reservebatterij van 10-16,2 V met een capaciteit tot 79 Ah Niet inbegrepen	Behuizing Kleur wit zwart Afmetingen 196 × 238 × 100 mm Gewicht 1010 g	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Operationele luchtvochtigheid maximaal 75%	Volledige set Hub BP Jeweller Installatieset Snelstartgids



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:
ajax.systems/support/devices/hub-bp

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems