

Hub BP Jeweller



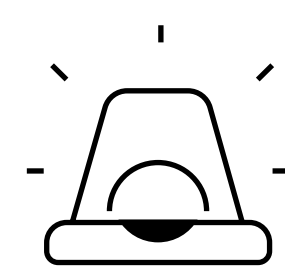
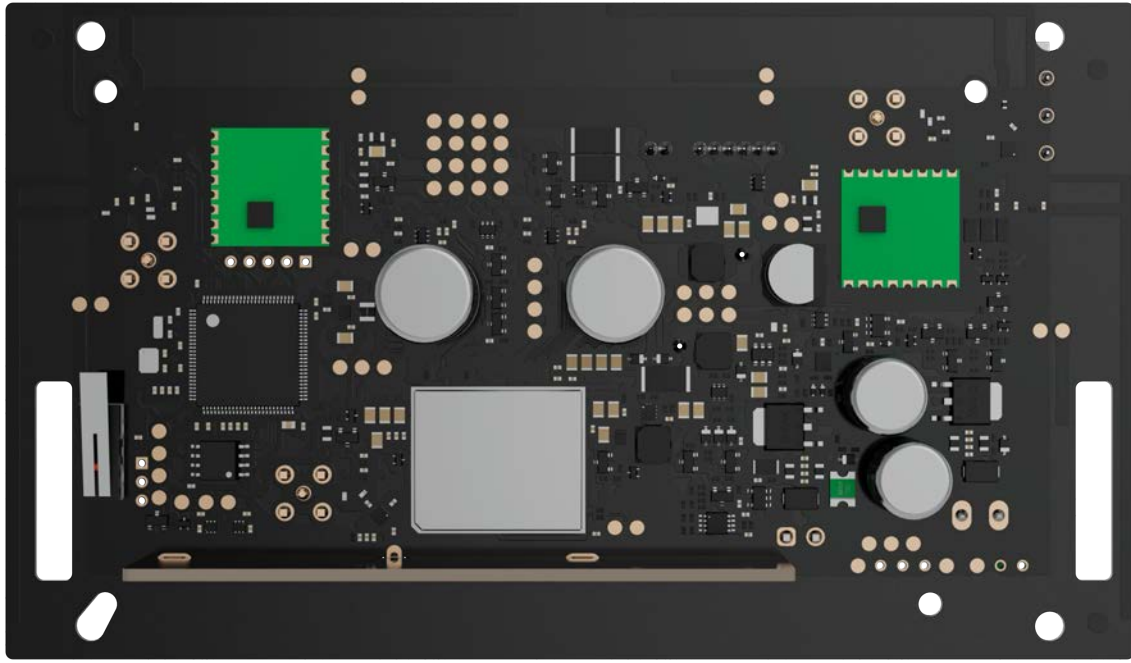
Productversies

Hub BP Jeweller

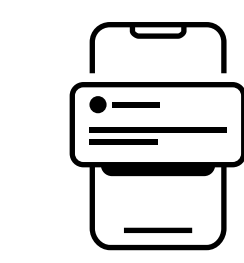
Draadloos bedieningspaneel op batterijen. Ondersteunt fotoverificatie. Aansluitbaar via twee simkaarten (2G/3G/LTE).

Hub BP Jeweller (without casing)

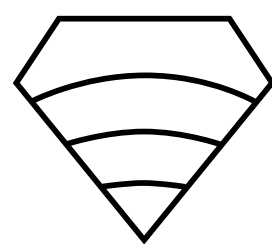
Draadloos bedieningspaneel op batterijen ontworpen voor installatie in een Ajax-behuizing. Ondersteunt fotoverificatie. Aansluitbaar via twee simkaarten (2G/3G/LTE).



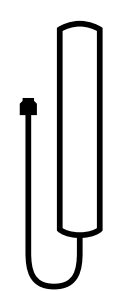
Verbinding met de meldkamer van het beveiligingsbedrijf



Informeert gebruikers via push-meldingen en sms



Draadloos communicatiebereik met Ajax-apparaten tot 2.000 m (6.550 ft)



Ondersteuning voor ExternalAntenna voor mobiele en radiocommunicatie

Ononderbroken zekerheid voor locaties zonder elektriciteit

Hub BP Jeweller is ontworpen om leegstaand vastgoed en afgelegen locaties zonder permanente toegang tot het elektriciteitsnet te beschermen. De hub werkt op interne batterijen (niet inbegrepen in de complete set) of op externe batterijen van derden, waardoor het apparaat altijd werkt.

Naam	Type	Hub BP Jeweller Aantal maanden werking in spaarstand batterij ¹	Hub BP Jeweller (without casing) Aantal maanden werking in spaarstand batterij
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Niet-oplaadbare batterij	23	23
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Oplaadbare batterij	8	7
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Niet-oplaadbare batterij	–	46
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Oplaadbare batterij	–	16

Geavanceerde batterijbesparende modus

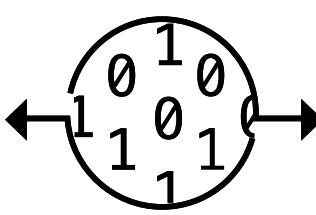
Hub BP Jeweller beschikt over een geavanceerde **batterijbesparende** modus om de levensduur van de batterij te verlengen.

Functies voor batterijbesparing

- Apparaat polling-interval en foto-overdracht: elke 5 minuten
 - Checks en updates van firmware: uitgeschakeld
 - Overdracht van logboek: uitgeschakeld
- 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: uitgeschakeld

Gegarandeerde aflevering van alarmen en foto's

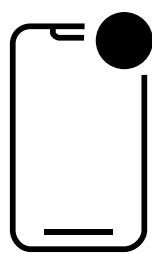
Een Ajax-systeem maakt gebruik van de bedrijfseigen Jeweller- en Wings-radioprotocolen voor versleutelde communicatie in twee richtingen. Deze garanderen een onmiddellijke gegevensoverdracht, zelfs bij een zwak signaal of communicatieonderbrekingen.



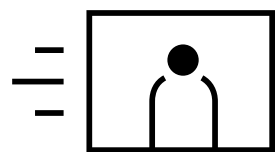
Versleutelde tweerichtingscommunicatie



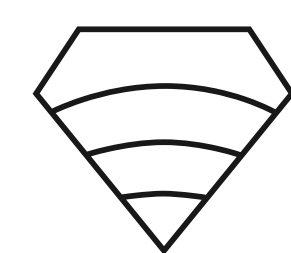
Onmiddellijke alarmmeldingen



Meldingen over jamming en verbindingsverlies



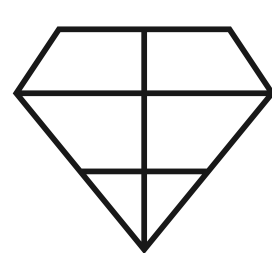
Eerste foto wordt binnen 9 seconden afgeleverd



Jeweller

Jeweller verzendt alarmen, gebeurtenissen en alle metingen

- Tot 2.000 m (6.550 ft) aan radiocommunicatie in een open ruimte
- Met versleuteling en authenticatie om spoofen te voorkomen
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat te controleren



Wings

Wings verzendt foto's en grote gegevenspakketten

- Tot 1.700 m (5.550 ft) aan radiocommunicatie in een open ruimte
- Uniek algoritme voor het uploaden en bevestigen van gegevensoverdracht
- Opslaan en herzenden van gegevens bij een communicatiestoring

Conform de normen EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Communicatie met Ajax-apparaten Jeweller-communicatietechnologie Wings-communicatietechnologie Communicatiebereik tot 2.000 m tot 6.550 ft 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)	Functionies 100 draadloze Ajax-apparaten 50 gebruikers 50 ruimtes 32 automatiseringsscenario's 9 beveiligingsgroepen
		Behuizing Hub BP Jeweller Kleur wit, zwart Afmetingen 196 × 238 × 100 mm 7,72" × 9,37" × 3,94" Gewicht 1.010 g 35,63 oz	Hub BP Jeweller (without casing) Kleur zwart Afmetingen TBA Gewicht TBA
Voeding Externe voeding 4,2 - 16,2 V ⁼⁼ (max. 2 A) oplaadbare en niet-oplaadbare batterijen met een capaciteit tot 195 Ah Niet inbegrepen Externe voeding Zinklucht-batterij van 4,2 - 16 V ⁼⁼ (max. 2 A) met een capaciteit tot 600 Ah Niet inbegrepen	Installatie Operationeel temperatuurbereik van –10 tot +40 °C van –14 tot 104 °F Operationele luchtvochtigheid maximaal 75%	Volledige set Hub BP Jeweller - Hub BP Jeweller - Installatieset - Snelstartgids Hub BP Jeweller (without casing) - Hub BP Jeweller (without casing) - Extern led-paneel - Kabel voor extern led-paneel - Installatiekit - Snelstartgids	

¹ Van toepassing op systemen met 10 aangesloten apparaten.



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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems