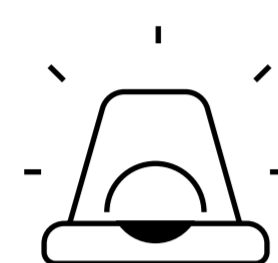


Hub BP Jeweller

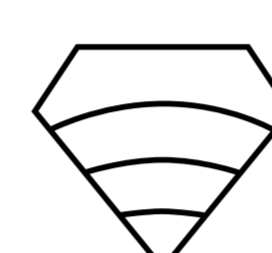
Draadloos bedieningspaneel op batterijen.
Ondersteunt fotoverificatie. Aansluitbaar
via twee simkaarten (2G/3G/LTE).



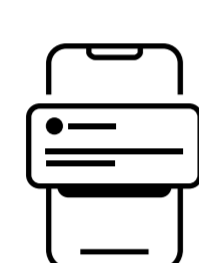
⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



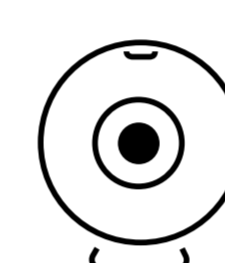
Verbinding met de meldkamer van het
beveiligingsbedrijf



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



Informeert gebruikers via push-meldingen en sms



Integratie met camera's en NVR's

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	Aantal	Spanning	Capaciteit	Gewicht	Maanden (dagen) werking in de batterijbesparende modus ¹	Beschikbaarheid
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Niet-oplaadbare batterij LTC ER34615-LD	10	7,2 V	95 Ah	1.100 g	17 (510) ²	Beschikbaar bij Ajax in Q4 2024
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Oplaadbare batterij LiFePO4 18650	36	6,4 V	27 Ah	TBA	4 (129) ³	Beschikbaar bij Ajax in Q1 2025
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Niet-oplaadbare batterij LTC ER34615-LD	20	7,2 V	190 Ah	2.200 g	42 (1.260)	Beschikbaar bij Ajax in Q1 2025
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Oplaadbare batterij LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	TBA	15 (460)	Beschikbaar bij Ajax in Q1 2025
Interne batterij van derden	Oplaadbare batterij Loodzuur	-	12 V	7 Ah	-	2 (63)	Beschikbaar via een externe leverancier
Externe batterij van derden	Niet-oplaadbare batterij Zync-lucht	-	12 V	600 Ah	-	72 (2.082)	Beschikbaar via een externe leverancier

Geavanceerde batterijbesparende modus

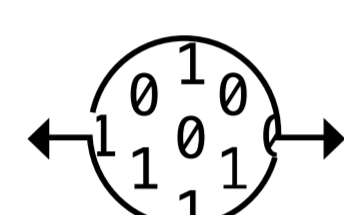
Hub BP Jeweller beschikt over een geavanceerde batterijbesparende modus om de levensduur van de batterij te verlengen.

Functies voor batterijbesparing

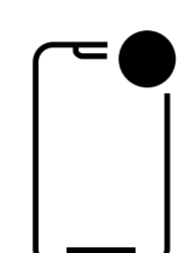
- Hub-detector polling-interval en foto-overdracht: elke 5 minuten
- Checks en updates van firmware: uitgeschakeld
- Overdracht van logboek: uitgeschakeld
- Hub-server polling-interval: elke 6 uur (configureerbaar van 1 tot 24 uur)
- Hub-meldkamer polling-interval: elke 6 uur (configureerbaar van 1 tot 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.



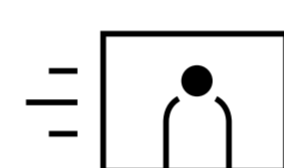
Versleutelde tweerichtingscommunicatie



Meldingen over jamming en verbindingsverlies



Onmiddellijke alarmmeldingen



Eerste foto wordt binnen 9 seconden afgeleverd

Conform de normen	Communicatie met Ajax-apparaten	Communicatiekanalen	Functies
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	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 Afhankelijk van de verkoopregio	Mobiel netwerk Twee sleuven voor micro-simkaarten (2G/3G/LTE)	100 draadloze Ajax-apparaten 50 gebruikers 50 ruimtes 32 automatiseringsscenario's 9 beveiligingsgroepen
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	Behuizing Kleur wit zwart Afmetingen 196 × 238 × 100 mm 7,72" × 9,37" × 3,94" Gewicht 1.010 g 35,63 oz	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C van -14 tot 104 °F Operationele luchtvochtigheid maximaal 75%	Volledige set Hub BP Jeweller Installatieset Snelstartgids

¹ Van toepassing op systemen met 10 aangesloten apparaten.

² Bedrijfstijd verlengt tot 21 maanden (620 dagen) met de tweede release in het eerste kwartaal van 2025.

³ Bedrijfstijd verlengt tot 5 maanden (159 dagen) met de tweede release in het eerste kwartaal van 2025.



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