

Hub BP Jeweller

Unità centrale wireless alimentata a batteria. Supporta la foto-verifica. Collegabile tramite due schede SIM (2G/3G/LTE).



⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



Connessione alla CRA dell'Istituto di vigilanza



Raggio di comunicazione wireless con dispositivi Ajax fino a 2,000 m (6,550 ft)



Avvisi agli utenti con notifiche push e SMS



Integrazione con telecamere e NVR

Sicurezza ininterrotta per gli impianti senza elettricità

Hub BP Jeweller è progettato per proteggere proprietà vacanti e impianti remoti senza accesso permanente alla rete elettrica. L'hub funziona con batterie interne non incluse nel set completo o con batterie esterne di terze parti, fornendo un monitoraggio continuo del dispositivo.

Nome	Tipo	Quantità in un pacco	Tensione	Capacità	Peso	Mesi (giorni) di funzionamento in modalità Risparmio energetico della batteria ¹	Disponibilità
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batteria non ricaricabile LTC ER34615-LD	10	7.2 V	95 Ah	1,100 g	17 (510) ²	Disponibile da Ajax nel quarto trimestre del 2024
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Batteria ricaricabile LiFePO4 18650	36	6.4 V	27 Ah	TBA	4 (129) ³	Disponibile da Ajax nel primo trimestre del 2025
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batteria non ricaricabile LTC ER34615-LD	20	7.2 V	190 Ah	2,200 g	42 (1.260)	Disponibile da Ajax nel primo trimestre del 2025
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batteria ricaricabile LiFePO4 18650	104	6.4 V	78 Ah	TBA	15 (460)	Disponibile da Ajax nel primo trimestre del 2025
Batteria interna di terze parti	Batteria ricaricabile Piombo-acido	-	12 V	7 Ah	-	2 (63)	Disponibile da un fornitore di terze parti
Batteria esterna di terze parti	Batteria non ricaricabile Zinco-aria	-	12 V	600 Ah	-	72 (2.082)	Disponibile da un fornitore di terze parti

Modalità avanzata di Risparmio energetico della batteria

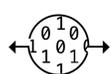
Hub BP Jeweller è dotato di una modalità avanzata di Risparmio energetico per prolungare la durata della batteria.

Operazioni di risparmio energetico della batteria

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Intervallo di ping tra l'hub e il rilevatore e trasmissione foto: ogni 5 minuti• Controllo e aggiornamento del firmware: disattivato• Trasmissione registro: disattivata | <ul style="list-style-type: none">• Intervallo di ping tra l'hub e il server: ogni 6 ore (configurabile da 1 a 24 ore)• Intervallo di ping tra l'hub e la CRA: ogni 6 ore (configurabile da 1 a 24 ore)• Retroilluminazione LED: disattivata |
|--|--|

Consegna garantita di allarmi e foto

Un sistema Ajax utilizza protocolli radio proprietari Jeweller e Wings per comunicazioni bidirezionali crittografate. Garantiscono la consegna istantanea dei dati anche in caso di segnale debole o interruzioni della comunicazione.



Comunicazione radio bidirezionale criptata



Notifiche in caso di inibizione e perdita di connessione



Notifiche di allarme istantanee



Prima consegna della foto in 9 secondi

Conformità agli standard	Comunicazione con i dispositivi Ajax	Canali di comunicazione	Caratteristiche
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Tecnologia di comunicazione Jeweller Tecnologia di comunicazione Wings Raggio di comunicazione fino a 2,000 m fino a 6,550 ft In campo aperto Frequenze di funzionamento 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz In base alla regione di vendita	Rete cellulare Due slot per micro SIM (2G/3G/LTE)	100 dispositivi Ajax wireless 50 utenti 50 stanze 32 scenari di automazione 9 aree di sicurezza
Alimentazione Alimentazione interna 4,2–16,2 V \equiv (max 2 A) batterie ricaricabili e non ricaricabili con capacità fino a 195 Ah Non inclusa Alimentazione esterna Batteria zinco-aria da 4,2–16 V \equiv (max 2 A) con capacità fino a 600 Ah Non inclusa	Custodia Colore bianco nero Dimensioni 196 × 238 × 100 mm 7,72" × 9,37" × 3,94" Peso 1,010 g 35,63 oz	Installazione Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F Umidità massima ammissibile fino al 75%	Set completo Hub BP Jeweller Kit di installazione Guida rapida

¹ Applicabile ai sistemi con 10 dispositivi collegati.

² Il tempo di funzionamento si estende a 21 mesi (620 giorni) con il secondo rilascio nel primo trimestre del 2025.

³ Il tempo di funzionamento si estende a 5 mesi (159 giorni) con il secondo rilascio nel primo trimestre del 2025.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/support/devices/hub-bp

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems