

Hub BP Jeweller

Kabellose, batteriebetriebene Gefahrenmeldezentrale. Unterstützt Fotoverifizierung. Anschluss über zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE).



⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



NSL-Aufschaltung



Funkverbindung mit Ajax Geräten von bis zu 2000 m (6550 ft)



Push-Benachrichtigungen und SMS, um Benutzer zu informieren



Integration mit Kameras und NVR

Kontinuierliche Sicherheit für Objekte ohne Stromversorgung

Hub BP Jeweller wurde entwickelt, um leerstehende Gebäude und abgelegene Standorte ohne permanenten Zugang zum Stromnetz zu schützen. Die Hub-Zentrale kann entweder mit internen Batterien betrieben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind, oder mit externen Batterien von Drittanbietern betrieben werden, und ermöglicht eine kontinuierliche Geräteüberwachung.

| Name | Typ | Anzahl in einer Verpackung | Spannung | Kapazität | Gewicht | Betriebskapazität in Monaten (Tagen) im Energiesparmodus ¹ | Verfügbarkeit |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------|-----------|---------|---|--|
| Internal battery NB (7.2V/95Ah) | Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD | 10 | 7,2 V | 95 Ah | 1100 g | 17 (510) ² | Erhältlich bei Ajax im 4. Quartal 2024 |
| Internal battery RB (6.4V/27Ah) | Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650 | 36 | 6,4 V | 27 Ah | TBA | 4 (129) ³ | Erhältlich bei Ajax im 1. Quartal 2025 |
| Internal battery NB (7.2V/190Ah) | Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD | 20 | 7,2 V | 190 Ah | 2200 g | 42 (1260) | Erhältlich bei Ajax im 1. Quartal 2025 |
| Internal battery RB (6.4V/78Ah) | Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650 | 104 | 6,4 V | 78 Ah | TBA | 15 (460) | Erhältlich bei Ajax im 1. Quartal 2025 |
| Interne Drittanbieter-Batterie | Wiederaufladbare Batterie Blei-Säure | - | 12 V | 7 Ah | - | 2 (63) | Von einem Drittanbieter erhältlich |
| Externe Drittanbieter-Batterie | Nicht wiederaufladbare Batterie Zink-Luft | - | 12 V | 600 Ah | - | 72 (2082) | Von einem Drittanbieter erhältlich |

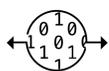
Erweiterter Energiesparmodus

Hub BP Jeweller verfügt über einen erweiterten Energiesparmodus, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

| Energiesparvorgänge | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und Melder sowie Bildübertragung: alle 5 Minuten • Überprüfung und Aktualisierung der Firmware: deaktiviert • Protokollübertragung: deaktiviert | <ul style="list-style-type: none"> • Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und Server: alle 6 Stunden (einstellbar von 1 bis 24 Stunden) • Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und NSL: alle 6 Stunden (einstellbar von 1 bis 24 Stunden) • LED Hintergrundbeleuchtung: deaktiviert |

Garantierte Übertragung von Alarmen und Fotos

Ein Ajax System verwendet die firmeneigenen Funkprotokolle Jeweller und Wings für die verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation. Diese garantieren eine sofortige Datenübertragung, selbst bei schwachem Signal oder Kommunikationsunterbrechungen.



Verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation



Benachrichtigung bei Störung und Verbindungsverlust



Sofortige Alarmbenachrichtigungen



Übermittlung des ersten Fotos in 9 Sekunden

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)</p> | <p>Kommunikation mit Ajax Geräten</p> <p>Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>Wings Kommunikationstechnologie</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2000 m bis zu 6550 ft Im Freifeld</p> <p>Funkfrequenzbänder 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz Abhängig von der Verkaufsregion</p> | <p>Kommunikationskanäle</p> <p>Mobilfunknetz Zwei Steckplätze für Mikro-SIM-Karten (2G / 3G / LTE)</p> | <p>Features</p> <p>100 kabellose Ajax Geräte 50 Benutzer 50 Räume 32 Automatisierungsszenarien 9 Sicherheitsgruppen</p> |
| <p>Stromversorgung</p> <p>Interne Stromversorgung 4,2–16,2 V$\overline{=}$ (max. 2 A) wiederaufladbare und nicht wiederaufladbare Batterien mit einer Kapazität von bis zu 195 Ah Nicht im Lieferumfang enthalten</p> <p>Externe Stromversorgung 4,2–16 V$\overline{=}$ (max. 2 A) Zink-Luft-Batterie mit bis zu 600 Ah Kapazität Nicht im Lieferumfang enthalten</p> | <p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß schwarz</p> <p>Abmessungen 196 × 238 × 100 mm 7,72" × 9,37" × 3,94"</p> <p>Gewicht 1010 g 35,63 oz.</p> | <p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p> | <p>Lieferumfang</p> <p>Hub BP Jeweller Montagesatz Schnellstartanleitung</p> |

¹ Anwendbar für Systeme mit 10 verbundenen Geräten.

² Die Betriebszeit verlängert sich mit der zweiten Version im 1. Quartal 2025 auf 21 Monate (620 Tage).

³ Die Betriebszeit verlängert sich mit der zweiten Version im 1. Quartal 2025 auf 5 Monate (159 Tage).



Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/hub-bp

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems