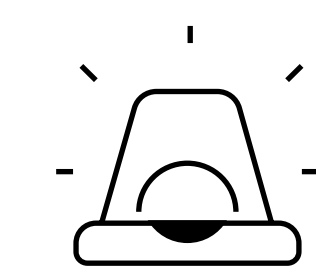


Hub BP Jeweller

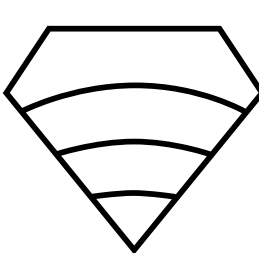
Kabellose, batteriebetriebene
Gefahrenmeldezentrale. Unterstützt
Fotoverifizierung. Anschluss über zwei
SIM-Karten (2G/3G/LTE).



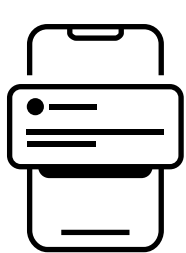
⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



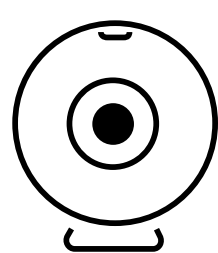
NSL-Aufschaltung



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

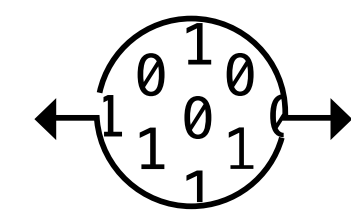
Erweiterter Energiesparmodus

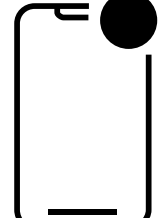
Hub BP Jeweller verfügt über einen erweiterten Energiesparmodus, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

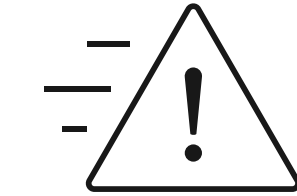
Energiesparvorgänge	
- Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und Melder sowie Bildübertragung: alle 5 Minuten - Überprüfung und Aktualisierung der Firmware: deaktiviert - Protokollübertragung: deaktiviert	- Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und Server: alle 6 Stunden (einstellbar von 1 bis 24 Stunden) - Abfrageintervall zwischen Hub-Zentrale und NSL: alle 6 Stunden (einstellbar von 1 bis 24 Stunden) - LED Hintergrundbeleuchtung: deaktiviert

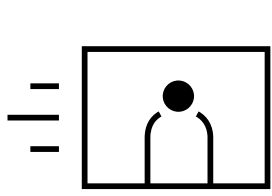
Garantierte Übertragung von Alarmen und Fotos

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

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

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).