



## Hub BP Jeweller

Kabellose Hub-Zentrale mit einer Notstrombatterie.  
Unterstützt Fotoverifizierung. Anschließbar über zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE)



NSL-Aufschaltung



Funkverbindung mit Ajax Geräten von bis zu 2000 m



icon] Push-Benachrichtigungen und SMS zum Informieren von Benutzern



Integration mit Kameras und NVR

## Kontinuierliche Sicherheit für Objekte ohne Stromversorgung

Hub BP Jeweller wurde für den Schutz von leerstehenden Gebäuden und abgelegenen Orten ohne permanente Stromversorgung entwickelt.

Er wird mit externen Zink-Luft-Batterien betrieben und gewährleistet eine kontinuierliche Sicherheitsüberwachung.

Externe Hauptbatterie	Interner Notstromakku eines Drittanbieters:
<p>Spannung: 4,2–16 V Kapazität: bis zu 1200 Ah Batterielaufzeit: bis zu 24 Monate</p>	<p>Spannung: 10–16,2 V Kapazität: bis zu 7 Ah Batterielaufzeit: bis zu 240 Stunden (Normalmodus) oder 900 Stunden (Energiesparmodus)</p>

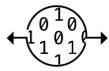
## Erweiterter Energiesparmodus

Hub BP Jeweller verfügt über einen erweiterten Energiesparmodus, der die Laufzeit der Notstrombatterie bei Ausfall der Hauptstromversorgung verlängert und so eine Betriebszeit von bis zu 900 Stunden mit einer internen Batterie ermöglicht.

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

## Garantierte Übertragung von Alarmen und Fotos

Ein Ajax System verwendet eine sichere bidirektionale Funkkommunikation über die proprietären Protokolle Jeweller und Wings, die eine sofortige Datenübertragung auch bei Kommunikationsunterbrechungen oder schwachen Signalen gewährleistet.



Verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation



Benachrichtigung bei Störung und Verbindungsverlust



Sofortige Alarmbenachrichtigungen



Das erste Foto in 9 Sekunden



## Jeweller

Jeweller überträgt Alarme, Ereignisse und alle Messwerte

- Bis zu 2000 m Funkreichweite im freien Feld
- Verschlüsselung und Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus



## Wings

Wings überträgt Fotos und große Datenpakete

- Bis zu 1700 m Funkreichweite im freien Feld
- Einzigartiger Algorithmus zum Hochladen und Bestätigen der Datenübertragung
- Datensicherung und erneutes Senden bei Unterbrechung der Übertragung

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind miteinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für die Zusammensetzung von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)</p>	<p><b>Kommunikation mit Ajax Geräten</b></p> <p><b>Jeweller</b> Kommunikationstechnologie</p> <p><b>Wings</b> Kommunikationstechnologie</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2000 m Im freien Feld</p> <p><b>Frequenzbänder</b> 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 Abhängig von der Verkaufsregion</p>	<p><b>Kommunikationskanäle</b></p> <p><b>Mobilfunknetz</b> 2 Steckplätze für Micro-SIM-Karten (2G/3G/LTE)</p>	<p><b>Eigenschaften</b></p> <p>100 kabellose Ajax Geräte 50 Benutzer 50 Räume 32 Automatisierungsszenarien 9 Sicherheitsgruppen</p>
<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Hauptstromversorgung</b> 4,2–16 V Zink-Luft-Batterie mit bis zu 1200 Ah Kapazität Nicht im Lieferumfang enthalten</p> <p><b>Notstromversorgung</b> 10–16,2 V Notstromakku mit bis zu 7 Ah Kapazität Nicht im Lieferumfang enthalten</p>	<p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b> Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b> 196 × 238 × 100 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 1010 g</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b> von –10 °C bis +40 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %</p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>Hub BP Jeweller Montagesatz Schnellstartanleitung</p>



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

[ajax.systems/support/devices/hub-bp](https://ajax.systems/support/devices/hub-bp)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems