



Baseline Produktlinie

# Hub Plus Jeweller

Hub-Zentrale mit Unterstützung für kabellose Ajax Geräte



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



## Jeweller

kommunikationstechnologie

- Bis zu 2 000 m Funkverbindung bei freier Fläche
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Automatische Anpassung der Funksignalstärke zur Reduzierung von Störungen und des Stromverbrauchs der Geräte
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus



## Immer online

- 4 Kommunikationskanäle: Ethernet, WLAN und 2 3G/2G-SIM-Karten
- Die Kommunikationskanäle arbeiten parallel und schalten sofort um
- 99,99 % Verfügbarkeit des Ajax Cloud Servers<sup>1</sup>



## Eigenschaften

- Bis zu 100 Ajax Geräte im System
- Bis zu 32 Automatisierungsszenarien
- Bis zu 25 Kameras und DVR Rekorder<sup>2</sup>



## Resistent gegen Sabotage

- Manipulationsalarm
- Störungsmeldung
- Erkennung des Verlustes der Verbindung zu den Geräten innerhalb von 36 Sekunden<sup>3</sup>
- Bis zu 16 Stunden Autonomie bei Stromausfall<sup>4</sup>



## Schnelle Installation und Einrichtung

- Verbindung zu Ajax Anwendungen über QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Apps
- Einfache Installation und Austausch

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>PD 6662:2017 EN 50131 (Grade 2)</p>	<p><b>Kommunikation mit Ajax Geräten</b></p> <p><b>Jeweller Kommunikationstechnologie</b></p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2 000 m Bei freier Fläche</p> <p><b>Frequenzbänder</b> 868,0–868,6 MHz</p> <p><b>Bidirektionale Kommunikation</b> zwischen der Hub-Zentrale und den angeschlossenen Geräten</p>	<p><b>Geräte</b></p> <p><b>Bis zu 100 kabellose Ajax Geräte</b> Davon bis zu 5 Funk-Repeater und bis zu 10 Sirenen oder Bedienteile mit einer eingebauten Sirene</p>	<p><b>Eigenschaften</b></p> <p>50 Benutzer 32 Automatisierungsszenarien 25 Kameras und Netzwerkvideorekorder<sup>2</sup> 9 Sicherheitsgruppen 50 Räume</p>
<p><b>Zusätzliche Funktionen</b></p> <p>Over-the-Air-Updates</p> <p>Fernsteuerung und -konfiguration über die App</p> <p>Arten von Benachrichtigungen: SMS, Anrufe und Push-Benachrichtigungen</p>	<p><b>NSL-Aufschaltung</b></p> <p>SurGard (Contact ID) SIA (DC-09) ADEMCO 685 Andere proprietäre Protokolle</p>	<p><b>Kommunikationskanäle</b></p> <p><b>Ethernet, WLAN und 2 SIM-Karten:</b></p> <p>2G GSM900/DCS1800 (B3/B8)</p> <p>3G WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8)</p>	<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Hauptstromversorgung</b> 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p><b>Notstromversorgung</b> Eingebaute Notstrombatterie Li-Ion 2 A·h Bis zu 16 Stunden Akkulaufzeit bei Stromausfall<sup>4</sup></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>Schutzart</b> IP50</p>	<p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b> Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b> 163 × 163 × 36 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 350 g</p> <p><b>Manipulationsalarm</b></p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>Hub Plus Jeweller SmartBracket Montageplatte Stromkabel Ethernetkabel Montagesatz SIM-Karten (je nach Region) Schnellstartanleitung</p>	

1 – im Jahr 2023.

2 – Kameras und DVR Rekorder anderer Hersteller.

3 – je nach Einstellungen.

4 – wenn nur GSM funktioniert.



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

[ajax.systems/de/products/hubplus/](https://ajax.systems/de/products/hubplus/)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems