



Baseline Produktlinie

Hub (2G) Jeweller

Hub-Zentrale mit Unterstützung für Jeweller
(1 × 2G-SIM-Karte, Ethernet)



NSL-Aufschaltung



Drahtlose Kommunikation mit Ajax Geräten bis zu einer Entfernung von 2 000 m



Benachrichtigung der Benutzer durch Push-Benachrichtigungen, Anrufe und SMS



Integration mit Kameras und NVR

Hub (2G) Jeweller unterstützt nur 2G-Netze. In Regionen, in denen keine 2G-Netze verfügbar sind, kann die Hub-Zentrale Hub (4G) Jeweller verwendet werden, die sowohl 2G- als auch 4G(LTE)-Netze unterstützt.

Sofortige Alarmübertragung

Um eine schnelle Alarmübertragung an Sicherheitsdienste und Benutzer zu gewährleisten, verfügt Hub (2G) Jeweller über zwei Kommunikationskanäle: Ethernet und SIM-Karte für 2G-Netze. Durch den Parallelbetrieb können diese Kanäle innerhalb von Sekunden nahtlos umgeschaltet werden, um eine unterbrechungsfreie Kommunikation zu gewährleisten.



Jeweller

Kommunikationstechnologie



Das Ajax System verwendet eine sichere bidirektionale Funkkommunikation, die auf dem proprietären Jeweller Protokoll basiert. Es gewährleistet eine Funkreichweite von bis zu 2 000 m zwischen der Hub-Zentrale und den angeschlossenen Geräten und verwendet Zeitrahmen für die Synchronisation, Authentifizierung zur Verhinderung von Spoofing und Verschlüsselung zum Schutz vor Datendiebstahl.

Jeweller sieht regelmäßige Abfragen vor, um den Gerätestatus in Echtzeit in den Ajax Apps anzuzeigen. Die automatische Leistungsanpassung sorgt für Energieeffizienz, indem sie verhindert, dass die Funksender der Systemgeräte ständig mit maximaler Leistung arbeiten.

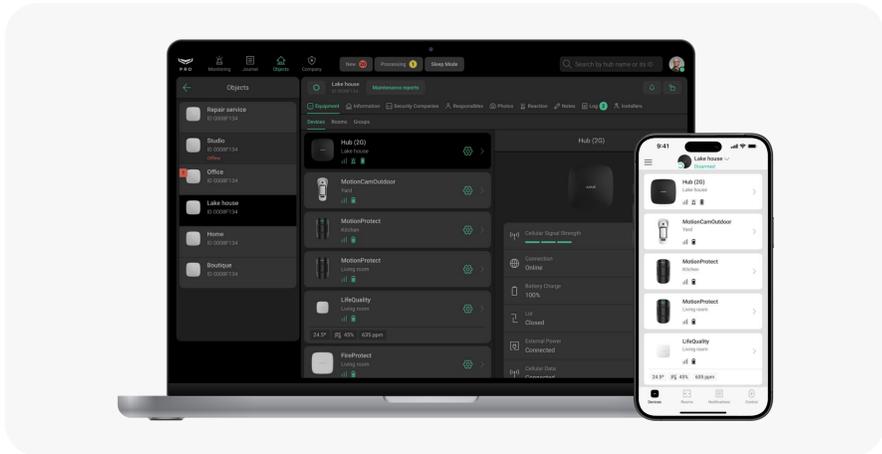
Bis zu 2 000 m Funkverbindung im Freifeld

Verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation

Benachrichtigungen über Störungen und Verbindungsverluste

Immer verbunden

Der Ajax Cloud Server hat eine Verfügbarkeit von 99,99 % und gewährleistet eine ständige Verbindung zwischen der Hub-Zentrale, den Ajax Apps und der NSL. Das Internet ist alles, was Sie brauchen, um die Hub-Zentrale zu konfigurieren und die Informationen des Sicherheitssystems zu überwachen. Dies ist problemlos aus der Ferne möglich, ohne dass ein Besuch vor Ort erforderlich ist.



Eingebaute Notstrombatterie für bis zu **15 Stunden** autonomen Betrieb

Erkennung des Verlusts der Verbindung zu Geräten in **36 Sekunden**

Erkennung des Verlusts der Verbindung zu Ajax Cloud in **1 Minute**

Sabotagealarm und Frequenzsprungverfahren

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

<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>Frequenzbänder 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 Je nach Verkaufsregion</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2 000 m Bei freier Fläche</p>	<p>Kommunikationskanäle</p> <p>Ethernet 8P8C-Anschluss Bis zu 100 Mb/s</p> <p>Mobilfunknetz 1 Steckplatz für Micro-SIM-Karte 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))</p>	<p>Eigenschaften</p> <p>100 kabellose Ajax Geräte (einschließlich 1 Funk-Repeater und bis zu 10 Sirenen) 50 Benutzer 200 Kameras (angeschlossen an Ajax NVR) 14 Ajax NVR 5 Automatisierungsszenarien 9 Sicherheitsgruppen</p>
<p>Stromversorgung</p> <p>Hauptstromversorgung 100–240 V~, 50/60 Hz</p> <p>Notstromversorgung Li-Ion-Akku mit 2 Ah Kapazität Bis zu 15 Stunden autonomer Betrieb</p>	<p>Gehäuse</p> <p>Farbe Weiß Schwarz</p> <p>Abmessungen 163 × 163 × 36 mm</p> <p>Gewicht 350 g</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>Hub (2G) Jeweller Stromkabel Ethernetkabel SIM-Karte Je nach Verkaufsregion Montagesatz Schnellstartanleitung</p>



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/hub/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems