

Modell: Ajax Hub 2

Alarmzentrale

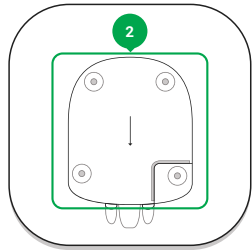
Hub 2 ist ein zentrales Bedienfeld, das den Betrieb der angeschlossenen Sicherheitssystemgeräte koordiniert. Es verwendet Ethernet und zwei SIM-Karten (2G), um auf das Internet zuzugreifen. Bis zu 100 Ajax Geräte können an die Hub-Zentrale angeschlossen werden. Die Kommunikationsreichweite erreicht bei freier Fläche 2000 m. Die Hub-Zentrale bezieht Strom über 110/230-V-Netze und ist mit einer Notfallbatterie ausgestattet, die eine Betriebsdauer von 16 Stunden gewährleistet.

**WICHTIG:** Diese Schnellstart-Anleitung enthält allgemeine Informationen zum Hub 2. Bevor Sie das Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, das Benutzerhandbuch auf der Website zu lesen: [ajax.systems/de/support/hub-2](http://ajax.systems/de/support/hub-2)

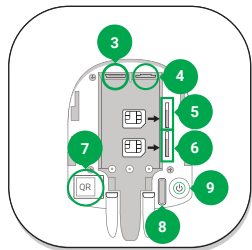
## FUNKTIONSELEMENTE



1 - Logo mit Leuchtanzeige



2 - SmartBracket Montageplatte (zum Öffnen kräftig nach unten schieben; perforierter Abschnitt ist erforderlich, um den Manipulationsalarm auszulösen, wenn versucht wird, die Hub-Zentrale von der Oberfläche zu entfernen)



3 - Netzkabelanschluss  
4 - Ethernet-Anschluss  
5 - Steckplatz 2: Reserve-SIM-Karte (Typ Micro-SIM)  
6 - Steckplatz 1: Haupt-SIM-Karte (Typ Micro-SIM)  
7 - QR-Code  
8 - Manipulationstaste  
9 - Netzschalter

- Nachdem Sie die SmartBracket Montageplatte nach unten geschoben haben, können Sie das Netzkabel anschließen und die Hub-Zentrale mit dem Internet verbinden, indem Sie ein Ethernet-Kabel anschließen und/oder eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters installieren, bei der die PIN-Code-Abfrage deaktiviert ist.
- Schalten Sie die Hub-Zentrale ein, indem Sie die Netztaaste 3 Sekunden lang drücken. Warten Sie eine Minute – die Logofarbe wechselt zu Grün (einer der Kommunikationskanäle ist aktiv) oder Weiß (Verbindung über Ethernet und ein 2G-Netzwerk). Wenn das Logo weiterhin rot leuchtet, führen Sie die im **Benutzerhandbuch** auf der Website empfohlenen Maßnahmen durch.
- Installieren Sie die **Ajax Security System** app:



- Erstellen Sie ein Konto in der Ajax App. Verbinden Sie Hub 2 mit Ihrem Konto, indem Sie die Anweisungen befolgen. Anschließend wird es in der Liste der Geräte angezeigt.
- Sie können die Ethernet- und 2G-Verbindungseinstellungen sowie das Jeweller-Protokoll in den Einstellungen des Hub 2 konfigurieren.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Räume zu erstellen und die Ajax Sicherheitsgeräte mit der Hub-Zentrale zu verknüpfen.
- Fügen Sie Sicherheitssystemnutzer hinzu. Stellen Sie ihre Berechtigungen ein und legen Sie die Benachrichtigungsarten fest: Push-Benachrichtigungen, SMS und Anrufe.
- Zur Einstellung der Sicherheitsmodi für separate Räumlichkeiten oder Melder aktivieren und konfigurieren Sie den Gruppenmodus.

## WAHL DES INSTALLATIONSORTS UND MONTAGE

Der Installationsort sollte eine zuverlässige Verbindung mit den an die Hub-Zentrale angeschlossenen Ajax Sicherheitsgeräten ermöglichen. Außerdem sollte die Hub-Zentrale über das 2G-Netzwerk (GPRS) und/oder Ethernet auf das Internet zugreifen können. Es wird empfohlen, die Hub-Zentrale so zu installieren, dass sie vor neugierigen Blicken versteckt ist.

## Hub 2 kann nicht an folgenden Orten platziert werden:

- Außerhalb des Raumes (im Freien).
- In der Nähe von metallischen Gegenständen und Spiegeln, die ein Funksignal abschwächen oder abschirmen können.
- An Orten mit starken Funkstörungen.
- In Räumlichkeiten, in denen Feuchtigkeit und Temperatur über den zulässigen Grenzwerten liegen.

Befestigen Sie SmartBracket nach der Auswahl des Installationsortes der Hub-Zentrale mit Schrauben oder anderen zuverlässigen Befestigungsmitteln an der Oberfläche. Verschrauben Sie die Hub-Zentrale mithilfe der gebündelten Schrauben mit der SmartBracket Befestigungsplatte.

Beachten Sie bei der Installation und beim Betrieb des Geräts die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für die Verwendung elektrischer Geräte sowie jegliche weiteren elektrischen Sicherheitsvorschriften. Das Zerlegen des an eine Stromquelle angeschlossenen Geräts oder die Verwendung des Geräts mit beschädigtem Netzkabel ist strengstens verboten! Das Zerlegen oder Modifizieren des Geräts oder seiner Einzelteile ist verboten, da dies den normalen Betrieb von Hub 2 beeinträchtigen oder zum Ausfall führen kann.

## VERBINDUNG VON AJAX MIT EINEM SICHERHEITSDIENST

Die Liste der Organisationen, die das Ajax System unterstützen, finden Sie im Menü **Sicherheitsdienste** (Geräte — Hub 2 — Einstellungen — Sicherheitsdienste). Die Verbindung zur Überwachungszentrale (CMS) erfolgt über die Contact ID oder das SIA-Protokoll.

## DAS PAKET BEINHÄLTET

- Hub 2
- Netzkabel
- Ethernetkabel
- Montagesatz
- GSM-Starterpaket \*\*
- Schnellstart Anleitung

\*\* In einigen Ländern nicht verfügbar

Die Garantie für Ajax Geräte gilt ab dem Kaufdatum für zwei Jahre und gilt nicht für die gebündelte Batterie. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, empfehlen wir Ihnen, zunächst den Support zu kontaktieren, da technische Probleme bei der Hälfte der Fälle aus der Ferne gelöst werden können!

Der vollständige Text der Gewährleistung ist auf der Website: [ajax.systems/de/warranty](http://ajax.systems/de/warranty)

Benutzervereinbarung:

[ajax.systems/de/end-user-agreement](http://ajax.systems/de/end-user-agreement)

Technischer Kundendienst: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Anzahl angeschlossener Geräte	Bis zu 100
Sicherheitsgruppen	Bis zu 9
Sicherheitssystemnutzer	Bis zu 50
Videoüberwachung	Bis zu 25 Kameras oder Videorecorder
Stromversorgung	110 V bis 240 V, 50/60 Hz
Integrierte wiederaufladbare Batterie	Li-Ion 2 A*h (bis zu 16 Stunden Batterielaufzeit bei deaktivierter Ethernet-Verbindung)
Manipulationssicher	Verfügbar, Manipulationsalarm
Betriebsfrequenzband	868,0 MHz bis 868,6 MHz oder 868,7 MHz bis 869,2 MHz, je nach Verkaufsregion
HF-Ausgangsleistung	8.20 dBm / 6.60 mW (bis zu 25 mW)
Funksignalreichweite	Bis zu 2000 bei freier Fläche
Kommunikationskanäle	2 SIM-Karten (GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS), Ethernet
Betriebstemperaturbereich	Von -10 ° bis +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 75 %
Maße	163 x 163 x 36 mm
Gewicht	362 g