

Techn Daten

BASELINE

Hub Jeweller

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



Kapazität

Kabellose Ajax Geräte

bis zu 100

Darunter bis zu 10 Sirenen oder Bedienteile mit eingebauter Sirene und 1 Funk-Repeater.

[Mehr über Geräte](#) >

IP-Kameras oder Rekorder

bis zu 10

- Nahtlose Integration mit IP-Kameras und Rekordern von Dahua, Hikvision, Safire, EZVIZ und Uniview.
- RTSP-fähig.

Mehr erfahren >

Benutzer

bis zu 50

- Beliebige Anzahl von Administratoren innerhalb des Limits.
- PRO-Konten für Installateure.
- PRO-Konten für Errichter- und Überwachungsunternehmen.
- Zugangsverwaltung für Benutzer.

Automatisierungsszenarien

bis zu 5

- Reaktionen auf Alarmer.
- Aktionen nach Zeitplan.
- Reaktionen auf Scharf- und Unscharfschaltung.

Mehr erfahren >

Der Hub unterstützt keine Szenarien nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Konzentration. Szenarien für Komfort und Produktivität sind bei anderen Modellen der Hub-Zentrale verfügbar.

Mehr erfahren >

Sicherheitsgruppen

bis zu 9

Mehr erfahren >

Räume

bis zu 50

Unterstützung von MotionCam-Meldern

nicht verfügbar

Kompatibilität

Funk-Repeater

ReX Jeweller >

Öffnungsmelder

DoorProtect Jeweller >

DoorProtect Plus Jeweller >

Überschwemmungsmelder

LeaksProtect Jeweller >

Glasbruchmelder

CombiProtect Jeweller >

GlassProtect Jeweller >

Bewegungsmelder

CombiProtect Jeweller >

MotionProtect Jeweller >

MotionProtect Curtain Jeweller >

MotionProtect Outdoor Jeweller >

MotionProtect Plus Jeweller >

Brandmelder

FireProtect Jeweller >

FireProtect Plus Jeweller >

FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller* >

FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller* >

* für Hub mit Firmware-Version OS Malevich 2.15.4 oder höher

Bedienteile und Paniktasten

Button Jeweller >

DoubleButton Jeweller >

KeyPad Jeweller >

Ajax SpaceControl Jeweller >

Sirenen

HomeSiren Jeweller >

StreetSiren Jeweller >

StreetSiren DoubleDeck Jeweller >

Integrationsmodule

MultiTransmitter Jeweller >

Transmitter Jeweller >

Automatisierung

Relay Jeweller >

WallSwitch Jeweller >

Intelligente Stecker

Socket (type F) Jeweller >

Socket (type G) Jeweller >

Stromversorgungsplatinen

12V PSU for Hub/Hub Plus/ReX >

Funkverbindung

Jeweller Kommunikationstechnologie

Firmeneigene Funkkommunikationstechnologie zur Übertragung von Alarmen und Ereignissen.

Hauptmerkmale:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernkonfiguration über die Ajax-Apps.

Mehr erfahren >

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.

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)

bis zu 20 mW

Mit automatischer Leistungsregelung zur Reduzierung von Stromverbrauch und Störungen.

Funksignalmodulation

GFSK

Funkreichweite

bis zu 2 000 m

Zwischen Hub-Zentrale und verbundenen Geräten (bei freier Fläche).
Die maximale Reichweite hängt vom verbundenen Gerät ab.

Mehr erfahren >

Abfrageintervall

von 12 bis 300 Sek.

Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in den Ajax-Apps.

Verschlüsselte Kommunikation

Alle gespeicherten und übertragenen Daten werden durch
Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel geschützt.

Frequenzsprungverfahren

Dient zum Schutz vor Funkstörungen und dem Abfangen von Funksignalen.

Mehr erfahren >

Empfehlungen

Die Betriebsspannung des Geräts
beträgt
110–240 V~.

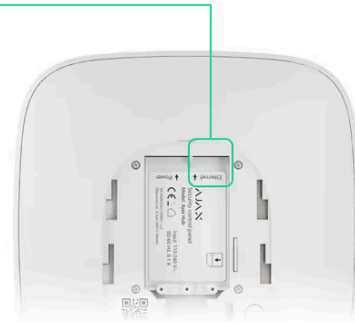
Die Hub-Zentrale ist ausschließlich für
die Nutzung im Innenbereich
ausgelegt.

Kommunikationskanäle

Ethernet

1 8P8C-Anschluss

Bis zu 100 Mbit/s.



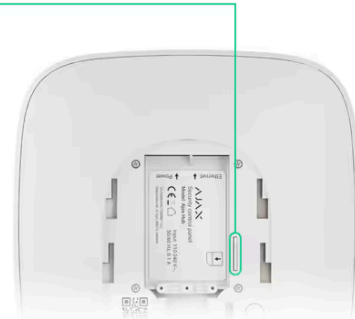
Mobilfunk

1 Steckplatz für Micro-SIM-Karte

Mobilfunkfrequenzbereiche

2G

GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS



Automatische Umschaltung zwischen den Kommunikationskanälen

Sofortiges Umschalten zwischen Ethernet und SIM.

Priorisierung von Kommunikationskanälen

1. Ethernet

2. Mobilfunkverbindung

Die Kommunikationskanäle arbeiten parallel, um die Zuverlässigkeit des Systems zu erhöhen.

Der Großteil der Daten wird über Ethernet übermittelt.

Benachrichtigungen

Unterstützte Benachrichtigungsarten

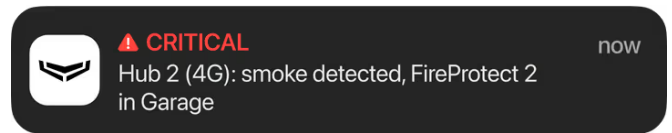
- Push-Benachrichtigungen
- SMS
- Anrufe

[Mehr erfahren](#) >

Ereignistypen

- Alarme
- Störungen
- Ereignisse
- Wechsel des Sicherheitsmodus

Die Benachrichtigungsarten werden für jeden Benutzer individuell konfiguriert.



Überwachung

Unterstützte Protokolle

- SIA (DC-09)
- SurGard (Contact ID)
- ADEMCO 685
- Andere proprietäre Protokolle

[Mehr erfahren](#) >

Ereignistypen

- Systemalarme und -ereignisse
- Panikknopf-Koordinaten

[Mehr erfahren](#) >

Stromversorgung

Hauptstromversorgung

110–240 V~, 50/60 Hz

Bis zu 10 W Leistungsaufnahme.

Notfall-Stromversorgung

Eingebauter Notstromakku: Li-ion 2 A·h

Bis zu 15 Stunden Offline-Betrieb, wenn das Ethernet abgeschaltet ist.

Alternative Stromversorgung

12 V_{DC}

Angeschlossen über eine alternative Stromversorgungsplatine 12V PSU for Hub/Hub Plus/ReX.
12V PSU ist separat erhältlich.

[Mehr erfahren](#) >

Gehäuse

Abmessungen

163 × 163 × 36 mm

Gewicht

350 g



Betriebstemperaturbereich

von -10 °C bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

bis 75 %

Schutzart

IP20



36 mm

Farben

Schwarz



Weiß



Lieferumfang

Hub Jeweller

SmartBracket-Montageplatte

Stromkabel

Ethernet-Kabel

Montagesatz

SIM-Karte (je nach Verkaufsregion)

Schnellstartanleitung