

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 Alarme.
- 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~.

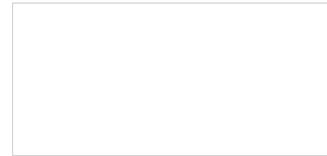
Die Hub-Zentrale ist ausschließlich für die Nutzung im Innenbereich ausgelegt.

Kommunikationskanäle

Ethernet

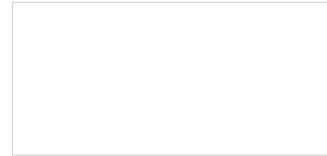
1 8P8C-Anschluss

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

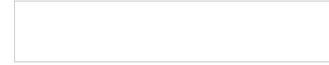
1. Ethernet
2. Mobilfunkverbindung

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

- Alarmer
- 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

- Systemalarmer 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

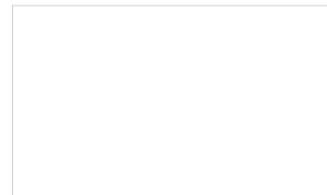
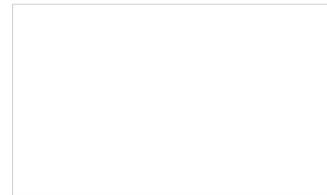
von -10 °C bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

bis 75 %

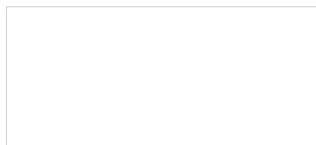
Schutzart

IP20

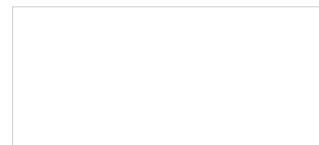


Farben

Schwarz



Weiß



Lieferumfang

Hub Jeweller

SmartBracket-Montageplatte

Stromkabel

Ethernet-Kabel

Montagesatz

SIM-Karte (je nach Verkaufsregion)

Schnellstartanleitung

Zusätzliche Informationen

Einhaltung von Standards

[Mehr erfahren >](#)

Benutzerhandbuch

[Mehr erfahren >](#)

Garantie

24 Monate

[Mehr erfahren >](#)

Produkte

- Superior
- Fibra
- Einbruchschutz
- Videüberwachung
- Branderkennung
- Schutz vor Überschwemmungen

Lösungen

- Warum Ajax
- Wie Ajax funktioniert
- Szenarien
- Kundengeschichten
- Ajax Ready Produkte
- Bewertungen und Feedback

Support

- Anleitungen und Artikel
- Einhaltung von Regelwerken

Werkzeuge

- Rechner für die Batteriebensdauer

Firma

- Blog
- Über uns
- Presseseite
- Veranstaltungen
- Karriere

Abonnieren

Abonnieren Sie unsere E-Mails über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam.

[Abonnieren](#)

[Zusätzliche Hilfe anfordern](#)

Komfort & Produktivität

Software

Für Benutzer

PRO Desktop

Ajax Translator

Szenarien



Funkreichweitenrechner

Rechner der Fibrastromversorgung

Konfigurator für Schalter und Steckdosen

Kompatibilität von Ajax Geräten

Für Partner

Geschäftsbeziehungen mit Ajax

Veranstaltungen

Brandbook

Ajax SIM

Enterprise API

CMS-Integration

✉ support@ajax.systems

🗉 @AjaxSystemsSupport_Bot



2.500.000



Menschen werden weltweit von Ajax geschützt

Bewertung 4.7

