Produktinformation

AJAX | Alarmzentrale | LAN | 4G | 2 SIM | Schwarz | Hub 2 (4G)

Art-Nr.: AX-15090 / GTIN: 4823114015090 / Marke: Ajax



UVP 674,72 EUR

506,04 EUR

Sie sparen 168,68 EUR

inkl. 20% USt. inkl. Versand

Lieferzeit 0 Tage









Produktinformation

Hub 2 (4G) steuert alle Ajax-Geräte, um Benutzer auf offene Türen, zerbrochene Fenster, Brandgefahren sowie Überschwemmungen aufmerksam zu machen. Wenn Einbrecher in Ihr Haus eindringen, überträgt Hub 2 die Bilder der MotionCam-Melder und benachrichtigt die Sicherheitsfirma über die Gefahr. Sie werden nie unter der ständigen Überwachung der Sicherheitskameras leben müssen, um zu wissen, was los ist.

- Überträgt Bilder von den Meldern MotionCam
- Informiert automatisch die Sicherheitsfirma
- Volle Systemkontrolle in einer App
- Kommunikation über 3 unabhängige Kanäle

Ganz ohne Stress
Die Bewegungsmelder reagieren auf gefährliche Situationen ebenso wie auf einfache Versehen. Ein Kindermädchen könnte die Kinder von der Schule nach Hause bringen und dabei vergessen, das Sicherheitssystem zu deaktivieren und so einen Alarm auslösen. Mit Hub 2 müssen Sie sich in diesen Fällen keine Sorgen mehr machen und unnötige Gebühren für Falschalarme zahlen. Öffnen Sie eine Alarmbenachrichtigung von dem Melder MotionCam und sehen Sie, was passiert ist.

- Senden nach Auslösung eine Fotoserie
- Übermitteln Datenpakete ohne WLAN und Kabelverbindung

Eigenschaften
Das Gerät verwendet die Funktechnologie von Jeweller, um die Melder zu überwachen und eine schnelle Reaktion auf Gefahren zu gewährleisten. Es schaltet das gesamte System so um, dass die Frequenzen bei Signalstörungen gelöscht werden. Das Gerät ist auf Softwareebene vor Viren geschützt.

Immer in Kontakt
Das Zentralsystem des Hub 2 verwendet Ethernet oder eine der zwei SIM-Karten für die garantierte Übermittlung von Alarmen und Fotos von den überwachten Objekten aus. Die Kanäle arbeiten parallel und sichern sich im Notfall gegenseitig ab. Die Komprimierungs- und Übertragungsprotokolle garantieren selbst bei einer schwachen Internetverbindung eine blitzschnelle Übermittlung von Fotoserien. Anders als bei Videokamera-Streams können Sie sich mit Ajax auch bei einer Internetgeschwindigkeit von 0,5 kB/s vergewissern, dass überwachte Objekte sicher sind.

- Verwendet drei unabhängige Kommunikationskanäle
- Übermittelt Alarme in 0,15 Sekunden
- Übermittelt Fotobestätigungen sogar über 2G

Störungsresistent
Mit Hub 2 wissen Sie sofort, wenn der Melder eine Fehlfunktion aufweist, wenn er von jemandem entfernt wird, wenn er beschädigt ist oder wenn sein Gehäuse geöffnet wird. Und sogar, wenn das Licht plötzlich ausgeht, setzt das zentrale

Produktinformation

System die Überwachung mithilfe einer Notfallbatterie fort.

- Prüft die Funktionalität von Meldern mindestens alle 12 Sekunden
- Meldet Bedrohungen, Kanalstörungen oder Fehlfunktionen
- Funktioniert bis zu 16 Stunden, wenn das Licht ausgeht

Entwickelt sich mit jeder Softwareaktualisierung weiter
Hub 2 läuft auf dem Echtzeitbetriebssystem OS Malevich. Software dieser Art wird bei Systemen eingesetzt, die fehlerfrei funktionieren müssen – wie zum Beispiel bei Raumschiffen, Raketenabschussvorrichtungen oder Autobremsen. OS Malevich ist nicht nur immun gegen Viren, sondern auch gegen Cyberangriffe geschützt. Die Architektur des Betriebssystems erlaubt uns, die Möglichkeiten der Funkübertragung von Ajax beständig zu erweitern, ohne Benutzer zu beeinträchtigen.

- Geschützt vor Cyberangriffen
- Erweiterung der Funktionsvielfalt mit jeder Systemaktualisierung
- Automatische Aktualisierungen per Funk

Einzigartige Funktechnik
Jeweller - Das zentrale System von Hub 2 kommuniziert mit den Geräten des Sicherheitssystems unter Verwendung von Funkfrequenzen über eine Entfernung von bis zu 2000 m. Das Zweiweg-Funkprotokoll Jeweller verschlüsselt alle übertragenen Daten. Im Falle von Störungen oder Sabotage schaltet Ajax auf eine andere Frequenz um und informiert sowohl Sie als auch den Sicherheitsdienst über die Situation.

- Reichweite von bis zu 2000 m
- Zweiweg-Funkkommunikation
- Verschlüsselung mit einem modifizierten AES-Algorithmus
- Frequenzsprung

Wings - Für die parallele Übertragung der visuellen MotionCam-Daten nutzt Hub 2 das Funkprotokoll Wings von Ajax. Wings baut auf das hochgeschwindigkeitsfähige Jeweller-Protokoll auf, von dem die besten Eigenschaften und Merkmale übernommen wurden. Dazu gehört auch die Nutzung einer separaten Hub 2-Antenne zur Verbesserung der Zuverlässigkeit der jeweiligen Kanäle. Wings garantiert die Übermittlung von Fotobestätigungen auch bei instabiler Signalstärke. Es verwendet die integrierten Algorithmen für die Überprüfung und das wiederholte Hochladen von Datenpaketen.

- Übertragung von Bilderserien
- Kommunikation über eine zusätzliche Antenne
- Garantierte Übermittlung von Daten

Problemlose Einrichtung
Die Installation des Hubs 2 dauert nur wenige Minuten. Stellen Sie eine Verbindung mit dem Internet her und schließen Sie das Stromkabel an. Scannen Sie dann den QR-Code mit der Ajax App. In den meisten Fällen müssen Ihre Geräte nicht zusätzlich eingestellt werden. Hub 2 funktioniert, sobald das System online ist.

Produktinformation

- Eine kostenlose App herunterladen
- Den QR-Code scannen
- Kontrolle von überall in der Welt

Garantie
Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie

Lieferumfang
1 x Intelligente Zentraleinheit Ajax Hub 2 (4G)
1 x Montageplatte SmartBracket
1 x Stromkabel
1 x Ethernetkabel
1 x Installationskit
1 x Bedienungsanleitung

Innenbereich

Maximale Anzahl von Geräten, die mit der Hub-Zentrale verbunden werden können

50

Maximale Anzahl von Räumen

5

Anzahl Szenarien

Ethernet zwei 4G-SIM-Karten

Alarmsignale

Contact ID, SIA

Die Fotobestätigungen von Alarmen werden an das CMS-System Manitou, ABsistemDC(NG), WBB, Horus, V1/F1, Kronos, Sentinel und SBN

Geschwindigkeit der Alarmübermittlung an NSL

Netzversorgung: 110-240 V

Reservebatterie: Li-Ion 2 A h

Bis zu 16 Stunden Offline-Betrieb, wenn das Ethernet abgeschaltet ist

Stromverbrauch ca. 10 W

Jeweller Funktechnologie

Produktinformation

Von -10°C bis +40°C

Maße