

EN54 Fire Hub Jeweller

Brandwarnzentrale mit Unterstützung
von Einbruchschutzgeräten



Konform heißt nicht kompliziert



Vollständig ausgestattet mit allen erforderlichen, nach EN 54-25 zertifizierten Kommunikationsgeräten

Kommunikation mit Systemgeräten	Kommunikation mit Ajax Server und Apps	Ereignisübertragung an die Leitstelle
<ul style="list-style-type: none">Funkprotokolle Jeweller, Wings und TurboWingsFunkreichweite von bis zu 1800 mÜbertragung der FotoverifizierungFirmware-Updates der angeschlossenen Geräte über die CIENachladen von Datenpaketen im Falle von Übertragungsfehlern.	<ul style="list-style-type: none">Ethernet, WLAN und 2 × SIM 2G/4G (LTE) für den Zugriff auf das InternetBis zu vier Anbieter können gleichzeitig angeschlossen werdenSofortiges automatisches Umschalten zwischen KommunikationskanälenPriorisierung von Kommunikationskanälen	<ul style="list-style-type: none">Protokoll SurGard (Contact ID)Protokoll SIA DC-09 (IP-basiert)

Komplettlösung

EN54 Fire Hub Jeweller ist mehr als nur eine Brandwarnanlage — er ist eine flexible Lösung für umfassende Gebäudesicherheit. Er kann sowohl als eigenständige Brandwarnanlage als auch als Teil eines integrierten Systems betrieben werden, das Feueralarm, Einbruchschutz, Automatisierung und sogar Videoüberwachung kombiniert.

Brandwarn- und Alarmsystem	Integriertes System
<ul style="list-style-type: none">Zuverlässige Erkennung von Rauch und schnellem TemperaturanstiegAkustische und optische Anzeige, die den strengen gesetzlichen Anforderungen entsprichtAutomatisierte Steuerung von Brandschutz- und Evakuierungsgeräten bei FeueralarmSystemverwaltung über den CIE-Touchscreen oder Ajax Apps	<ul style="list-style-type: none">Feueralarm, Einbruchschutz, Videoüberwachung und Automatisierung in einem einzigen SystemUnterstützung für die Fotoverifizierung von Alarmen zur schnelleren BedrohungserkennungErweiterte Systemfunktionen durch AutomatisierungVolle Kontrolle aller Geräte über Ajax mobile und Desktop-Apps

Visuelle Verifikation von Alarmen

Die CIE unterstützt die Foto- und Videoalarmverifizierung mithilfe von Ajax MotionCam Meldern und Sicherheitskameras. Diese Gerätekombination ist in ein leistungsstarkes System integriert und leistet ganze Arbeit. Sie hilft dabei, die Situation schnell einzuschätzen, und erspart sowohl dem Benutzer als auch den Überwachungsunternehmen Sorgen und unnötige Einsätze.

Feueralarmverifizierung	Feuer erkannt	Alarm ausgelöst	Brandursache erfasst
Verifizierung anderer Alarme	Bewegung erkannt	Alarm ausgelöst	Beweise erfasst

Schnelle und sichere Authentifizierung

Bis zu 200 persönliche Zugangscodes	Kontaktloser Zugang über Pass-Karten und Tag-Handsender ¹	Drei Zugriffsebenen für Benutzer, Feuerwehrleute und Administratoren
-------------------------------------	--	--



Schnelle Installation und einfache Wartung

- Hinzufügen zum System durch Scannen eines QR-Codes
- Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Wartung und Inbetriebnahme in Ajax Apps
- Fernzugriff und -kontrolle für eine erhöhte Aufmerksamkeit
- Sofortige Fehler- und Wartungsbenachrichtigungen
- Wechsel des internen Akkus ohne CIE-Abschaltung
- Automatische Synchronisation mit der NSL



Sabotageschutz

- Sabotagealarm zur Meldung von Demontageversuchen am Gerät
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Störungserkennung und Frequenzsprungverfahren
- Erkennung des Kommunikationsverlustes zwischen der CIE und den angeschlossenen Geräten in 36 s
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung

Gehäuse	Installation	Lieferumfang
Farbe weiß, schwarz	Betriebstemperatur von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F	EN54 Fire Hub Jeweller SmartBracket Montageplatte Montagesatz Ethernet-Kabel Spezielles Werkzeug (Schlüssel) Schnellstartanleitung
Abmessungen 263 × 223 × 54 mm 10,35" × 8,78" × 2,11"	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %	
Gewicht 1,526 g 3,36 lbs	Schutzart IP20	
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0		
Sabotagealarm		

¹ Kontaktloser Zugriff wird mit zukünftigen Firmware-Updates verfügbar sein.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/en54-fire-hub-jeweller

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems