

AJAX

ALARMSYSTEME



DESIGN TRIFFT TECHNIK



www.ajax-alarmanlagen.de



■ EA-HUB-S
□ EA-HUB-W

Ajax Hub

Das intelligente Hub ist die Zentrale des Sicherheitssystems. Das Hub steuert und überwacht alle Melder und Zubehörkomponenten. Es sendet und empfängt Daten mittels der revolutionären „Jeweller“ Funktechnologie. Zu seinen Aufgaben zählt die Auswertung von Signalen, Filterung von Fehlalarmen und Mitteilung an die Eigentümer im Fall einer ersten Bedrohung. Sabotagegeschützte Gehäuse erkennen Manipulationsversuche und machen das System unangreifbar.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Jeweller Funktechnologie erlaubt große Reichweiten. Im freien Feld sind bis zu 2000 m möglich, dadurch ist der Betrieb über mehrere Etagen gesichert.
- › ARM Prozessoren ermöglichen zusätzliche CPU-Leistung für wichtige, kritische Maßnahmen
- › Das System kommuniziert über Ethernet, mit GSM als Backup
- › 100 Funkkomponenten anbindbar
- › 10 Telefonnummern für Alarmierung, plus eine Rufnummer für eine Notrufleitstelle (Contact-ID)

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Alle Module sind innerhalb des Gehäuses untergebracht
- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Alarmierung bei Stromausfall
- › Batteriebetrieb bei Stromausfall bis zu 10 Stunden
- › Anwesenheitsüberwachung der Melder und Komponenten erfolgt alle 12-300 s (einstellbar)
- › Automatisches Erkennen von Jamming (Funkstörsignale), verschlüsselte Kommunikation und Schutz vor Täuschung
- › Das Echtzeitbetriebssystem bietet optimalen Schutz vor Viren und Hackerangriffen
- › Backup Kommunikation durch integriertes GSM Modul, wenn Router oder Internet ausfallen

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Das System arbeitet auch bei langsamen Internetgeschwindigkeiten zuverlässig 0,5 kbit/s GPRS ist ausreichend)
- › 2-Wege Funkkommunikation erlaubt periodische Abfragen und einfache Einrichtung
- › Updates von Firmware und Software erfolgen automatisch und kostenlos
- › Steuerung der Anlage über Funkhandsender, Bedienteil und kostenlose App (IOS/ Android)
- › Ajax Hub speichert alle Ereignisse des Systems im Ereignisspeicher
- › Durch Geofence Technologie erhalten Sie eine Erinnerung beim Verlassen oder Betreten des Anwesens, über den Zustand der Anlage

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Schnelle Installation & Inbetriebnahme in 15 Minuten, durch interaktive Anleitungen und komfortable Montageplatten
- › Verfügbarkeit der Melder, Antwortzeiten und Umgebungs-Rauschpegel können bequem abgefragt werden, auch aus der Ferne
- › Signalpegel und Verbindungsqualität der Einzel-Komponenten können jederzeit angefordert werden
- › Neue Komponenten können mit wenigen Handgriffen ins System registriert werden

MEISTERLICHE KONSTRUKTION

- › Ultraschlanker Spannungsadapter 110-250 V AC in das Hub integriert
- › Hub hat nicht einmal 4 cm Breite

Stromversorgung:	110 – 250 VAC
Akku:	2 Ah
Frequenzband:	868 MHz
Verbindung:	GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet
Benutzer:	10
Module:	bis zu 100
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	162,7 x 162,7 x 35,9 mm
Sicherheitsgrad:	EN-50131 Grad 2



■ EA-SPCO-S
□ EA-SPCO-W

Ajax SpaceControl – Kompakter Handsender zur Bedienung des Systems

Einzigartige Rolling Code Technologie verhindert manipulierte Funk-Signalfälschungen. Die Funkreichweite des SpaceControl beträgt bis zu 1000 Meter im Freigelände.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 1000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Sowohl externe als auch interne Teilschärfungen des Systems möglich
- › Manuelle Alarmauslösung (Überfall)

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Authentifizierung zum Schutz vor Täuschung
- › Rolling Code schützt vor Signalmanipulation
- › Verschlüsselte Kommunikation

BENUTZERFREUNDLICH

- › Durch die bidirektionale Kommunikation werden alle Signale mit Rückmeldungen (LED) bestätigt und quittiert

Stromversorgung:	1x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Reichweite:	1000 m
Anzahl der Buttons:	4
Betriebstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Abmessungen:	65 x 37 x 10 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 90 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-DOPRO-S
□ EA-DOPRO-W

Ajax DoorProtect – Universaler Magnetkontakt für Türen und Fenster

Dank dieses formschönen Miniatur „high-end“ Sensors, können Fenster, Türen und andere bewegliche Teile gesichert werden. Sobald der Magnet vom Sensor entfernt wird schlägt der Melder Alarm. Der DoorProtect ist für über 1 Mio. Schaltzyklen ausgelegt!

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Can work at the considerable distance from Ajax Hub or a bridge: 2,000 meters of open space or several floors of a building
- › Detects motion at 12 meters
- › Allows for connecting of an outside detector
- › Can integrate with outside security systems through uartBridge or ocBridge/ocBridge Plus modules

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Integrierter zusätzlicher potentialfreier Kontakt
- › Reedkontakt für über 1 Mio. Schaltzyklen ausgelegt
- › Integration der Ajax Funkmelder in Drittanbietersysteme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten
- › Leistungsstarker Magnet ermöglicht Schaltabstände zum Sensor bis zu 2 cm
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden
- › Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › No need to disassemble the body when installing on SmartBracket mount
- › The magnet is so powerful that it can be installed with a shift up to 2 cm from main unit
- › Connection quality and detection area can be tested from a remote location
- › Connects to Ajax Hub in one click with the help of a QR-code

MEISTERLICHE KONSTRUKTION

- › Miniaturmagnet für anspruchsvolles Design oder großer Magnet für großen Schaltabstand

Stromversorgung:	1x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	Ø 20 x 90 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 80 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-MOPRO-S
□ EA-MOPRO-W

Ajax MotionProtect – Innen Bewegungsmelder

Ajax MotionProtect erkennt frühzeitig jeden Einbruchversuch, reagiert jedoch unempfindlich gegenüber Haustieren und Luftzirkulationen durch Heizungen oder Klimageräte

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 m im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Erkennt Bewegungen bis zu 12 m
- › Niedrige Stromaufnahme
- › Effiziente digitale Signalverarbeitung

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar
- › Identifizierung und Prävention vor Jamming
- › Verschlüsselte Kommunikation

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Drei Empfindlichkeitsstufen für jede Situation
- › Durch intelligente Signalverarbeitung werden Kleintiere bis 20kg ausgeblendet
- › Optische Linsen (FresnelTech) aus POLY IR4 Material und high-end Excelitas Pyrosensoren eliminieren Falschalarme durch Reflexionen oder elektromagnetische Störungen
- › Digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern oder Klimageräten
- › 2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt unkomplizierten Testmodus und kundenspezifische Anpassung
- › Bis zu 7 Jahre Batterielebensdauer

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden
- › Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes
- › Integration der Ajax Funkmelder in Drittanbietersysteme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus

Stromversorgung:	1x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Tierimmunität:	bis 50 cm & 20 kg
Überwachung:	12 m 88,5° horizontal & 80° vertikal
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	110 x 65 x 50 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 80 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-MOPRO+-S
□ EA-MOPRO+-W

Ajax MotionProtect Plus – PIR und Mikrowellen-Melder

Ajax MotionProtect Plus erkennt frühzeitig jeden Einbruchversuch, reagiert jedoch unempfindlich gegenüber Haustieren und Luftzirkulationen durch Heizungen oder Klimageräte.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Betrieb unter widrigen Bedingungen möglich, z.B. bei starkem Luftzug oder offenen Wärmequellen

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Authentifizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Alarmauslösung nur bei Ansprechen beider Kanäle (Passiv Infrarot + Mikrowelle)

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › wie MotionProtect EA-MOPRO



■ EA-COPRO-S
□ EA-COPRO-W

Ajax CombiProtect – Innen Bewegungs- und Glasbruchmelder

Der Melder CombiProtect vereint die Eigenschaften eines intelligenten Bewegungsmelders und eines zuverlässigen Glasbruchmelders. Diese kombinierte Variante erspart Geld bei der Anschaffung und Zeit bei der Installation.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Erkennt Bewegungen bis zu 12 m
- › Erkennt Glasbruch bis zu 9 m
- › Niedrige Stromaufnahme
- › Effiziente digitale Signalverarbeitung

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Authentifizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung
- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar
- › Identifizierung und Prävention vor Jamming

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Drei Empfindlichkeitsstufen für jede Situation
- › Durch intelligente Signalverarbeitung werden Kleintiere bis 20 kg ausgeblendet
- › Optische Linsen (FresnelTech) aus POLY IR4 Material und high-end Excelitas Pyrosensoren eliminieren Falschalarme durch oder elektromagnetische Störungen
- › Digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern oder Klimageräten
- › Zwei-Faktoren-Auswertung durch hohe und niedere akustische Frequenzen
- › 2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt unkomplizierten Testmodus und kundenspezifische Anpassung
- › Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden
- › Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes
- › Integration der Ajax Funkmelder in Drittanbietersysteme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus

Stromversorgung:	1x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Tierimmunität:	bis 50 cm & 20 kg
Überwachung:	12 m 88,5° horizontal & 80° vertikal
Glasbruch-Überwachung:	9 m
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	110 x 65 x 50 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 80 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-GPRO-S
□ EA-GPRO-W

Ajax GlassProtect – Schmalster Glasbruchmelder der Welt

Dieser Miniaturmelder kann mehrere Fenster gleichzeitig auf Glasbruch überwachen, auch bei großer Entfernung zum Hub. Die sogenannte Zwei-Faktoren-Auswertung minimiert Fehlalarme durch zerbrochenes Porzellan oder Geschirr.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Erkennt Glasbruch in bis zu 9 m
- › Zusätzlicher potentialfreier Eingang zur Anschaltung externer Sensoren
- › Integration der Ajax Funkmelder in Drittanbietersysteme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Authentifizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung
- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar
- › Identifizierung und Prävention vor Jamming
- › Verschlüsselte Kommunikation

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › 2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt unkomplizierten Testmodus und kundenspezifische Anpassung
- › Hohe Energieeffizienz, durch Selbstregulierung der Sendeleistung je nach Entfernung zum Hub
- › Zwei-Faktoren-Auswertung durch hohe und niedere akustische Frequenzen
- › Drei Empfindlichkeitsstufen für jede Situation

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden
- › Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes

MEISTERLICHE KONSTRUKTION

- › Nach derzeitigem Stand ist dies der kleinste Glasbruchmelder der Welt

Stromversorgung:	1x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Überwachung:	9 m 180 °
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	Ø 20 x 90 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 90 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-FIPRO-S
□ EA-FIPRO-W

Ajax FireProtect – Rauch- und Hitzemelder

Durch Einbruch und Diebstahl verlieren viele tausend Menschen jährlich teure Wertgegenstände, doch Feuer kann ganze Existenzen zerstören und sogar Menschenleben fordern! Daher empfehlen wir zu jeder Installation mindestens einen FireProtect Brandmelder. Diese Melder sind schnell und unkompliziert installiert und haben eine extrem langlebige Batterie.

ZUVERLÄSSIGE BRANDETEKTION

- › Optischer Rauchsensor
- › Thermosensor - Alarmauslösung bei ungewöhnlichem Anstieg der Temperatur, auch wenn noch keine gefährlich hohe Rauchkonzentration aufgetreten ist

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Funk-Authentifizierung zum Schutz vor Täuschung
- › Das Gehäuse ist sabotageschützt
- › Anwesenheitsüberwachung des Moduls auf 12-300 s einstellbar

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Autonomer Betrieb ohne Hub möglich
- › Hohe Energieeffizienz, durch Selbstregulierung der Sendeleistung je nach Entfernung zum Hub
- › Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer
- › Automatische Benachrichtigung an die Benutzer, wenn der Melder gereinigt werden sollte 2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt unkomplizierten Testmodus und kundenspezifische Anpassung
- › Integrierter 85 dB Summer für lokale Alarmierung

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden

Stromversorgung:	2x CR2 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Hitzemelder reagiert ab:	60 °C
Interne Sirene:	85 dB
Betriebstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Abmessungen:	132x132x31 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 80 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-LPRO-S
□ EA-LPRO-W

Ajax LeaksProtect – Flüssigkeitsmelder

Der LeaksProtect Wassermelder schlägt sofort Alarm, wenn an irgendeinem Ort unbemerkt Wasser austritt. Wasserschäden sind teuer und oft zahlt die Versicherung nicht. Typische Einsatzorte sind Waschküchen, Kellerräume, Küchen und Bäder. Der LeaksProtect ist extrem langlebig und stoppt automatisch den Alarm bei abtrocknen des Wassers.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 1000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Sofortige Erkennung von Flüssigkeiten

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Gehäuse ist komplett wasserdicht, mit vernickelten Kontakten gegen Korrosion
- › Authentifizierung zum Schutz vor Täuschung
- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Benachrichtigung bei unerwarteter Standortänderung durch integrierten Vibrationssensor
- › Optisches Alarmsignal am Melder

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Alarm wird gestoppt bei abtrocknen
- › 2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt unkomplizierten Testmodus und kundenspezifische Anpassung
- › Hohe Energieeffizienz, durch Selbstregulierung der Sendeleistung je nach Entfernung zum Hub
- › Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Signalqualität kann mühelos aus der Ferne getestet werden
- › Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes

Stromversorgung:	2x AAA
Frequenzband:	868 MHz
Betriebstemperatur:	0 °C – +50 °C
Abmessungen:	60 x 60 x 14 mm
Schutzart:	IP65
Luftfeuchtigkeit:	bis 100 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-STS-S
□ EA-STS-W

Ajax StreetSiren – Aussensirene

Optisch-Akustische Sirene für den Außenbereich mit einstellbarer Lautstärke zwischen 85 und 113 dB. Die Funkreichweite zum Hub kann bis zu 2000 m betragen.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Spannungsversorgung entweder DC 12V oder batteriebetrieben
- › Alarmdauer und Lautstärke einstellbar

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Das Gehäuse ist sabotageschutz
- › Sofortige Alarmierung bei Manipulationsversuchen und Wandabriss
- › Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Bidirektionale Funkkommunikation
- › Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer
- › Batteriestand jederzeit abrufbar
- › LED Zustandsanzeige (Scharf/ Unscharf/ Alarm)

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Schnelle Installation & Inbetriebnahme, durch interaktive Anleitungen und komfortable Montageplatten
- › Signalqualität kann mühelos getestet und abgefragt werden

Stromversorgung:	4x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Lautstärke:	85 – 113 dB
Betriebstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Abmessungen:	200 x 200 x 51 mm
Gewicht:	502 g
Schutzart:	IP54
Luftfeuchtigkeit:	bis 95 %
Sicherheitsgrad:	



■ EA-HOS-S
□ EA-HOS-W

Ajax HomeSiren – Innensirene

Ajax MotionProtect Plus detects the first step of a human intruder on the premises, but ignores the motion of pets, drafts and air conditioners. Radio frequency scanning filters complex interference created by thermal radiation combined with curtain movement, trembling of blinds, and strong glares.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Can work at the same time with air conditioners, while airing the room, at warehouses and rooms with a preplace

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Authentication of the detector to protect from fraud

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › wie MotionProtect EA-MOPRO zzgl.:
- › Radio frequency scanning filters complex interference

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › wie MotionProtect EA-MOPRO

Stromversorgung:	4x CR123A 3 V
Frequenzband:	868 MHz
Lautstärke:	85 – 97 dB
Abmessungen:	75 x 75 x 27 mm
Gewicht:	96 g
Schutzart:	IP50
Luftfeuchtigkeit:	bis 75 %
Sicherheitsgrad:	



EA-WS-S

Ajax WallSwitch – 230 V Relais

Dieses 230V Ausgangsmodul dient zur Ansteuerung von Geräten im Haushalt, wie z.B. Rolläden, Garagentore, Beleuchtung, Heizungs- oder Lüftungsgeräte, usw. Die Steuerung erfolgt per Smartphone App oder Webbrowser. Die elektrische Leistung der Verbraucher wird angezeigt.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation für Reichweiten bis zu 1000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Haushaltsgeräte lassen sich durch dieses Gerät, manuell ein- und ausschalten (iOS, Android & Webbrowser)
- › Energieverbrauch wird angezeigt, grasche Darstellung per App und Browser möglich

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Schutz vor Überlast und Überhitzung
- › Anwesenheitsüberwachung des Moduls auf 12-300 s einstellbar

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Externe Antenne für optimale Funkkommunikation auch bei Unterputzmontage
- › Hohe Schaltleistung bis zu 3 kW bei 230 V
- › Einstellungen bleiben nach Stromausfall gespeichert

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten

Stromversorgung:	110 - 240 VAC 50/60Hz
Frequenzband:	868 MHz
Betriebstemperatur:	0 °C – +64 °C
Abmessungen:	38 x 25 x 18 mm
Schutzart:	IP20
Luftfeuchtigkeit:	bis 75 %
Sicherheitsgrad:	



EA-OCBRI

Ajax ocBridge Plus – An even more secure module for integration of Ajax detectors into outside security systems

Mit diesem Modul kann jedes beliebige drahtgebundene Alarmsystem mit Ajax Funkmeldern erweitert werden. „Empfänger-Diversität“ und „Frequenz-Hopping“ bieten sowohl Schutz gegen natürlich bedingte Störsignale, wie z.B. atmosphärische Störungen, Baustellen- oder Richtfunk, als auch mutwillig generierte Funkblockaden wie „Jamming“.

ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Zuverlässige Funkkommunikation mit den Komponenten, für Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen
- › Das Modul unterstützt 8 Sicherungs- und 4 Wartungsbereiche
- › Das Modul unterstützt bis zu 100 Melder

SCHUTZ VOR FEHLERN UND SABOTAGE

- › Funk-Authentifizierung zum Schutz vor Täuschung
- › Identifizierung und Prävention vor Jamming
- › „Empfänger-Diversität“ und „Frequenz-Hopping“
- › Verschlüsselte Funkkommunikation

REIBUNGSLOSER BETRIEB

- › Die Melder können kundenspezifisch angepasst werden (Name, Standort, usw.)
- › Sämtliche Ereignisse des Systems werden aufgezeichnet und gespeichert
- › Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- › Anbindung an handelsübliche Alarmzentralen über 12 Transistor Ausgänge
- › Programmierung per Software über miniUSB
- › Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden

Frequenzband:	868 MHz
Abmessungen:	75 x 75 x 27 mm
Luftfeuchtigkeit:	bis 75 %
Sicherheitsgrad:	

AJAX

ALARMSYSTEME



www.ajax-alarmanlagen.de