

Sicherheit trifft Design



Die neue Generation
drahtloser Alarmsysteme

Ajax StarterKit

Das Ajax StarterKit bietet bereits eine solide Basis zur Absicherung einer Wohnung oder eines Büros. Sensible Bewegungsmelder überwachen den Innenraum während Magnetkontakte die Außenhaut schützen. Das leistungsstarke Hub stellt die Verbindung zur Außenwelt dar. Eine große Auswahl an Sicherheitsmeldern und Zubehör steht zur Integration in das System bereit, um auch Ihr Heim ein Stück sicherer zu machen. Durch insgesamt 100 Speicherplätze für Funkkomponenten und eine unvergleichbare Funkreichweite, können mit diesem System große Anlagen realisiert werden.



Ajax SpaceControl



Ajax Hub



Ajax DoorProtect



Ajax MotionProtect

Ajax Hub

Das Gehirn des Ajax Systems



AJAX

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 ernsten 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 Gehäuse untergebracht
- Das Gehäuse ist sabotagegeschützt
- 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 langsamsten 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



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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Abmessungen: 162.7x162.7x35.9 mm
Gewicht: 320 g
Spannung: 110-250 V AC
Funk-Signalleistung: 25 mW
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Kommunikation: Ethernet & GSM (850/900/1800/1900 MHz)
Funkprotokoll: Jeweller 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 2000 m im freien Feld
Backup Batterie: Li-Ion 2 Ah (bis zu 10 Std. Batteriebetrieb*)
Smartphone App: iOS 7.1 oder höher, Android 4.1 oder höher
Maximale Anzahl Benutzer: 10
Maximale Anzahl Funkkomponenten: 100
Sabotageschutz: Gehäuse

*nur GSM-Verbindung

Ajax Hub Plus

Smart Hub mit WLAN Adapter

Das intelligente Hub Plus 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 ernsten Bedrohung. Das Hub Plus hat mit dem integrierten WLAN Adapter einen zusätzlichen Kommunikationskanal.



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 Hub Plus verfügt neben Ethernet- und GSM-Modul über einen integrierten WLAN Adapter
- 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 Gehäuse untergebracht
- Das Gehäuse ist sabotaggeschützt
- 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 (Funktörnern), 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 langsamem 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



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 Handgängen ins System registriert werden



Meisterliche Konstruktion

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

AJAX

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Abmessungen: 162.7x162.7x35.9 mm
Gewicht: 330 g
Spannung: 110-250 V AC
Funk-Signalleistung: 25 mW
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Kommunikation: Ethernet, GSM (850/900/1800/1900 MHz) & WLAN
Funkprotokoll: Jeweller 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 2000 m im freien Feld
Backup Batterie: Li-Ion 2 Ah (bis zu 10 Std. Batteriebetrieb*)
Smartphone App: iOS 7.1 oder höher, Android 4.1 oder höher
Maximale Anzahl Benutzer: 10
Maximale Anzahl Funkkomponenten: 100
Sabotageschutz: Gehäuse
*nur GSM-Verbindung



Ajax MotionProtect

Intelligenter Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Ajax MotionProtect erkennt frühzeitig jeden Einbruchsversuch, 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
- Eziente digitale Signalverarbeitung



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Das Gehäuse ist sabotaggeschützt
- Anwesenheitsüberwachung des Melder auf 12-300 s einstellbar
- Identizierung 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 Reexionen oder elektromagnetische Störungen

- Digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern oder Klimageräten

2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt

- unkomplizierten Testmodus und kunden-spezische Anpassung

- Bis zu 7 Jahre Batterielebensdauer

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Erfassungsreichweite: bis zu 12 m
Empfindlichkeit: drei einstellbare Stufen (low, medium, high)
Erfassungswinkel: 88,5° horizontal/ 80° vertikal
Empfohlene Montagehöhe: 2,4 m
Kleintierunempfindlichkeit: Tiere bis zu 20kg Gewicht und bis zu 50cm Schulterhöhe
Sabotageschutz: Verfügbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR123A)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 7 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 80%
Abmessungen: 110 x 65 x 50 mm



Ajax MotionProtect Plus

Intelligenter Dual Bewegungsmelder mit Passiv Infrarot und Mikrowellsensor

Ajax MotionProtect Plus erkennt frühzeitig jeden Einbruchsversuch, reagiert jedoch unempfindlich gegenüber Haustieren und Luftzirkulationen durch Heizungen oder Klimageräte. Der zusätzliche Mikrowellsensor verhindert sowohl Fehlalarme als auch Überwindungsversuche und bietet somit doppelten Schutz.



Erhöhte Leistungsfähigkeit

Zuverlässige Funkkommunikation für

- Reichweiten bis zu 2000 Meter im freien Feld oder über mehrere Etagen

- Betrieb unter widrigen Bedingungen
- möglich, z.B. bei starkem Luftzug oder oenen Wärmequellen

- Erkennt Bewegungen bis zu 12 m

- Niedrige Stromaufnahme

- Eziante digitale Signalverarbeitung



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Authentizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung
- Das Gehäuse ist sabotagegeschützt

- Anwesenheitsüberwachung des Melder auf 12-300 s einstellbar

- Identifizierung und Prävention vor Jamming

- Verschlüsselte Kommunikation



Reibungsloser Betrieb

- Drei Empfndlichkeitsstufen für jede Situation

- Durch intelligente Signalverarbeitung werden Kleintiere bis 20kg ausgebendet

Optische Linsen (FresnelTech) aus POLY IR4

- Material und high-end Excelitas Pyrosensoren
- eliminieren Falschalarme durch Reexionen oder elektromagnetische Störungen

- Alarmauslösung nur bei Ansprechen beider Kanäle (Passiv Infrarot + Mikrowelle)

- Digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern oder Klimageräten

2-Wege Kommunikation mit dem Hub erlaubt

- unkomplizierten Testmodus und kunden-spezische Anpassung

- Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Detektionselement: Pyrosensor & Mikrowellsensor (24GHz)
Erfassungsreichweite: bis zu 12 m
Empfndlichkeit: drei einstellbare Stufen (low, medium, high)
Erfassungswinkel: 88,5° horizontal/ 80° vertikal
Empfohlene Montagehöhe: 2,4 m
Kleintierempfndlichkeit: Tiere bis zu 20kg Gewicht und bis zu 50 cm Schulterhöhe
Zusätzlicher Schutz: Mikrowellsensor schützt vor Manipulationsversuchen und Fehlalarmen
Sabotageschutz: Verfügbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR123A)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 80%
Abmessungen: 110 x 65 x 50 mm



Einfache und schnelle Installation

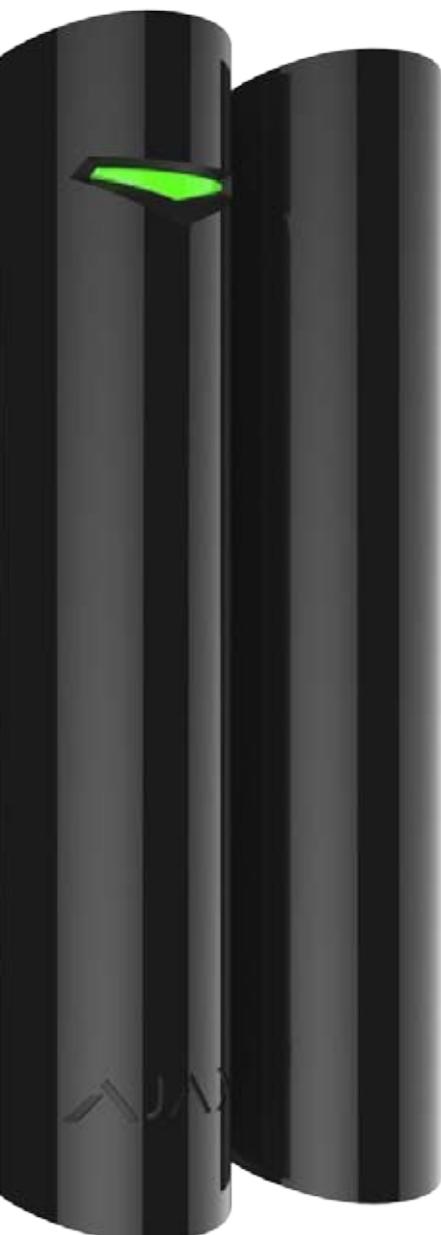
- Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten

- Signalqualität und Erfassungsbereich können mühelos getestet und eingestellt werden

- Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes

Integration der Ajax Funkmelder in Drittanbieter-

- systeme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus



Ajax DoorProtect

Universeller Önungskontakt für Fenster und Türen

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

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 Drittanbieter-
systeme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen
uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Authentizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung
- Das Gehäuse ist sabotaggeschützt
- 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 kundenspezi-
sche Anpassung
- Miniaturmagnet verfügbar, für Fenster mit wenig
Abstand zur Laibung
- Hohe Energieeffizienz, durch Selbstregulierung
der Sendeleistung je nach Entfernung zum Hub
- Bis zu 7 Jahre Batterielebensdauer



Einfache und schnelle Installation

- Bequeme Installation durch komfortable
Montageplatten

- Leistungsstarker Magnet ermöglicht Schalt-
abstände zum Sensor bis zu 2 cm

- Signalqualität und Erfassungsbereich können
mühelos getestet und eingestellt werden

- Anmeldung an Hub durch Einscannen des
individuellen QR-Codes

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Installation: Montageplatten
Schaltabstand: bis zu 1 cm (Miniaturmagnet), bis zu 2 cm (großer Magnet)
Anwendung: Innenbereich
Zusätzlicher potentialfreier Eingang: verfügbar
Sabotageschutz: verfügbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR123A)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 7 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 80%
Abmessungen: 20 x 90 mm



Meisterliche Konstruktion

- Miniaturmagnet für anspruchsvolles Design
oder großer Magnet für großen Schaltabstand



Ajax GlassProtect

Der kleinste Glasbruchmelder der Welt

Dieser Miniaturmelder kann mehrere Fenster gleichzeitig auf Glasbruch üb erwachen, 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 Drittanbieter-
- systeme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Authentizierung des Melders zum Schutz vor Täuschung
- Das Gehäuse ist sabotagegeschützt
- 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
 - 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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Detektionselement: Elektretmikrofon
Glasbruch Detektion: bis zu 9 m
Glasbruch Empfindlichkeit: 3 einstellbare Stufen (low, medium, high)
Erfassungswinkel: 180°
Sabotageschutz: verfügbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR123A)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 7 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 90%
Abmessungen: 20 x 90 mm



Meisterliche Konstruktion

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



Ajax CombiProtect

Kombinierter Bewegungs- & 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
- Eziente digitale Signalverarbeitung



Schutz vor Fehlern und Sabotage

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



Reibungsloser Betrieb

- Drei Empndlichkeitsstufen 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 Reexionen 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 Drittanbieter-systeme möglich, über Ajax Funk-Schnittstellen uartBridge und ocBridge/ocBridge Plus

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Erfassungsreichweite Bewegungsmelder: bis zu 12 m
Empndlichkeit Bewegungsmelder: drei einstellbare Stufen (low, medium, high)
Empndlichkeit Glasbruchmelder: drei einstellbare Stufen (low, medium, high)
Erfassungswinkel Bewegungsmelder: 88,5° horizontal/ 80° vertikal
Empfohlene Montagehöhe: 2,4 m
Kleintierunempndlichkeit: Tiere bis zu 20kg Gewicht und bis zu 50 cm Schulterhöhe
Erfassungsreichweite Glasbruchmelder: bis zu 9 m
Detektionselement Bewegungsmelder: Pyroelement
Detektionselement Glasbruch: Elektretmikrofon
Sabotageschutz: verfügbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR123A)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 80%
Abmessungen: 110 x 65 x 50 mm



Ajax SpaceControl

Fernbedienung für Ajax Systeme

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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Anzahl der Tasten: 4
Manueller Alarm: einstellbar
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 1000 m im Freigelände
Stromversorgung: batteriebetrieben (CR2032)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre
Betriebstemperatur: -20° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 90%
Abmessungen: 65 x 37 x 10 mm

Farben: Weiß/ Schwarz

Anzahl der Tasten: 4

Manueller Alarm: einstellbar

Funksignalleistung: 20 mW

Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)

Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 1000 m im Freigelände

Stromversorgung: batteriebetrieben (CR2032)

Betriebsspannung: 3 V

Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre

Betriebstemperatur: -20° bis +50°C

Maximale Luftfeuchtigkeit: 90%

Abmessungen: 65 x 37 x 10 mm



Ajax StreetSiren

Drahtlose Sirene mit einstellbarer Lautstärke bis zu 113 dB

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
- Alarmsdauer und Lautstärke einstellbar



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Das Gehäuse ist sabotaggeschützt
- 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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innen- & Außenbereich
Alarmierung: optisch & akustisch (Piezo & LED)
Lautstärke: einstellbar, 85 bis 113 dB @ 1m
Betriebsfrequenz des Piezosummers: 3.5 ± 0.5 kHz
LED Anzeige: Scharf/ Unscharf/ Alarm
Stromversorgung: batteriebetrieben oder externe 12V DC Direktversorgung
Batterietyp: 4 x CR123A Batterien, 3 V
Batteriestandsanzeige: verfügbar
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre
Externe Stromversorgung: DC 12 V $\pm 20\%$
Stromverbrauch Standby: 70 μ A
Stromverbrauch Alarm: 1,45 A (maximale Lautstärke)
Maximale Leistung: 4,35 W (Batterie) und 13,5 W (12 V DC)
Sabotageschutz: verfügbar (Wandabrißschalter & Beschleunigungssensor)
Funksignalleistung: 25 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Anwesenheitsüberwachung: Synchronisierung mit der Zentrale alle 12 bis 300 s
Alarmsdauer: einstellbar von 3 s bis 3 min
Schutzklasse: IP54
Betriebstemperatur: -20° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 95%
Abmessungen: 200 x 200 x 51 mm
Gewicht: 502 g



Ajax WallSwitch

Zur (Fern-)Steuerung von Haushalts- oder Endgeräten

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, gräsch Darstellung per App und Browser möglich



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Schutz vor Überlast und Überhitzung

- Anwesenheitsüberwachung des Moduls auf 12-300 s einstellbar



Einfache und schnelle Installation

- Bequeme Installation durch komfortable Montageplatten

- Anmeldung an Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes



Reibungsloser Betrieb

- Externe Antenne für optimale Funkkommunikation auch bei Unterputzmontage

- Hohe Schaltleistung bis zu 3 kW bei 230 V

- Einstellungen bleiben nach Stromausfall gespeichert

Technische Daten

Anwendung: Innenbereich
Schaltausgang: Relais
Lebensdauer: über 200,000 Schaltvorgänge
Spannungsversorgung: 110 - 240 V AC±10% 50/60Hz
Spannungsschutzbereich: Max. 264V, min 161V
Maximale Stromlast: 13 A
Maximale Leistung (Ohmsche Last bei 230 V): bis zu 3 kW
Virtueller Stromzähler: verfügbar
Überwachungsanzeige: Strom, Spannung & Leistung
Betriebstemperatur: 0° bis +64°C
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Funksignalleistung: 25 mW
Ansprechzeit: < 1s
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 1000 m im Freigelände
Stromverbrauch Standby: < 1W
Schutzklasse: IP20
Maximale Luftfeuchtigkeit: 70%
Abmessungen: 38 x 25 x 18 mm

AJAX

Ajax LeaksProtect

Wassermelder zur frühzeitigen Detektion von Wasserlecks

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

○ Authentizierung zum Schutz vor Täuschung

○ Das Gehäuse ist sabotagegeschützt

○ 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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)

Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 1000 m

Polling Intervall: 3 min

Alarmübertragung: sofort

Stromversorgung: batteriebetrieben (2 x AAA)

Betriebsspannung: 3 V

Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre

Betriebstemperatur: 0° bis +50°C

Sabotageschutz: verfügbar

Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 100%

Schutzklasse: IP65

Abmessung: 56 x 56 x 14 mm



Ajax FireProtect

Rechtzeitige Erkennung der häufigsten Bedrohung - Feuer

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 Brand-detection

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



Schutz vor Fehlern und Sabotage

- Funk-Authentizierung zum Schutz vor Täuschung
- Das Gehäuse ist sabotaggeschützt
- 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

Technische Daten

Farben: Weiß/ Schwarz
Kommunikation: drahtlos
Anwendung: Innenbereich
Funksignalleistung: 20 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände
Sabotagenschutz: verfügbar
Alarmübertragung: sofort
Stromversorgung: batteriebetrieben (2 x AAA)
Betriebsspannung: 3 V
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre
Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 80%
Abmessungen: 132 x 132 x 31 mm
Gewicht: 216 g

Farben: Weiß/ Schwarz

Kommunikation: drahtlos

Anwendung: Innenbereich

Funksignalleistung: 20 mW

Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)

Maximale Entfernung zwischen Melder und Empfänger: bis zu 2000 m im Freigelände

Sabotagenschutz: verfügbar

Alarmübertragung: sofort

Stromversorgung: batteriebetrieben (2 x AAA)

Betriebsspannung: 3 V

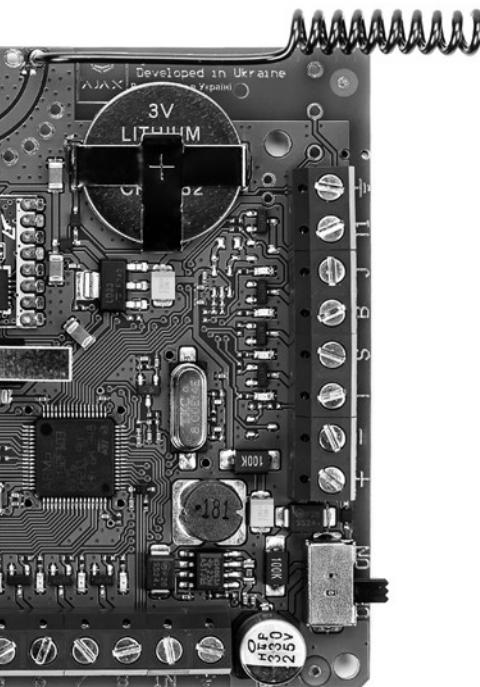
Batterielebensdauer: bis zu 5 Jahre

Betriebstemperatur: 0° bis +50°C

Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 80%

Abmessungen: 132 x 132 x 31 mm

Gewicht: 216 g



Ajax ocBridge Plus

Das Modul zur Einbindung sämtlicher Funkmelder in jedes beliebige Alarmsystem

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-Authentizierung 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

Technische Daten

Anwendung: Innenbereich
Funksignalleistung: 25 mW
Funkprotokoll: Jeweller (868 MHz)
Maximale Entfernung zwischen Melder und ocBridge: bis zu 2000 m
Funkkomponenten: bis zu 100 Geräte
Überwachung der Melder: vorhanden
Alarm- und Ereignisspeicher: vorhanden
Anschluss für externe Antenne: vorhanden
Anzahl verdrahtete Ein- bzw. Ausgänge: 13 (8+4+1)/1
Stromversorgung: +/- Direktanschluss; miniUSB (nur bei Konguration)
Betriebsspannung: 8 - 14 V DC; miniUSB 5 V (nur bei Konguration)
Betriebstemperatur: -20° bis +50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: bis zu 90%
Abmessungen: 95 x 92 x 18 mm (mit Antenne)



Sicherheit trifft Design

Für weiterführende Informationen besuchen Sie unsere Homepage:
www.schick-handel.de