



## AJAX-CP/SW

Best.-Nr.: 04.9500

**Preis auf Anfrage**

### PRODUKTINFOS

#### AJAX-Funk-Alarmsystem

Professionelle Alarmtechnik trifft auf modernes Design - unter dieser Überschrift lässt sich das AJAX-Alarmsystem treffend beschreiben.

Zentrale Komponente des AJAX-Alarmsystems ist der leistungsstarke AJAX Hub/AJAX Hub Plus, er ist die Leitstelle des Alarmsystems, steuert und überwacht alle im Alarmsystem angemeldeten Melder, Detektoren und Zubehörkomponenten per bidirektionaler Funkübertragung und kommuniziert per LAN oder GSM-Netz mit der Außenwelt.

Dabei garantiert die eingesetzte Jeweller-Funktechnologie im Frequenzbereich von 868 MHz die sichere und störungsfreie Funkübertragung zwischen dem AJAX Hub/AJAX Hub Plus und den angemeldeten Meldern und Detektoren auch bei großen Reichweiten.

Das AJAX-Alarmsystem erlaubt den Anschluss von bis zu 100 Funkkomponenten und verwaltet bis zu 50 Nutzer an einem AJAX Hub/AJAX Hub Plus. Die Benachrichtigungen im Alarmfall erfolgen mittels Push Mitteilung, SMS-Nachricht oder per Anruf an bis zu 10 autorisierte Telefonnummern. Darüber hinaus kann eine weitere Rufnummer zur Alarmierung einer Alarmempfangsstelle (Contact-ID) verwendet werden. Alle Ereignisse und Meldungen des Systems werden im Ereignisspeicher des AJAX Hubs /AJAX Hub Plus zur späteren Auswertung abgelegt.

Programmierung, Inbetriebnahme und Bedienung des AJAX-Alarmsystems sind dabei denkbar einfach. Alle Systemeinstellungen können über die kostenlose App (IOS/Android) vorgenommen werden.

Neue Funkkomponenten werden direkt am AJAX Hub/AJAX Hub Plus oder durch Einscannen des individuellen

QR-Codes im Alarmsystem angemeldet und eingebunden.

Die Steuerung und Bedienung kann wahlweise per Funk-Handsender (AJAX SpaceControl), über das Bedienteil (AJAX KeyPad) oder per App über Smartphone/Tablet vorgenommen werden.

Neue Firmware- und Software-Updates werden automatisch vom Alarmsystem (AJAX Hub/AJAX Hub Plus) erkannt und übernommen, damit ist gewährleistet, dass das Alarmsystem zu jeder Zeit auf dem aktuellen Stand ist.

Mit Hilfe der beiden Funk-Module AJAX uartBridge und AJAX ocBridge Plus können einzelnen Funkkomponenten des AJAX-Alarmsystems in Systeme anderer Hersteller und Anbieter eingebunden werden. Dieses ermöglicht eine einfache und komfortable Erweiterung bereits existenter Alarm- und Smart-Home-Systeme mit Funkkomponenten aus dem AJAX-Alarmsystem.

### **AJAX CombiProtect**

Funk-Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit integriertem Glasbruchmelder (PIR/GB-Melder) zur Überwachung und zum Schutz von Innenräumen. Erkennt Bewegungen via Passiv-Infrarotsensor und detektiert zusätzlich das Brechen von Glas per akustischer Frequenzauswertung über ein Elektretmikrofon. Dadurch kombiniert dieser Melder zwei Melder in einen. Das Niveau/Empfindlichkeit der Falschalarmbeständigkeit ist für beide Meldearten in drei Stufen einstellbar.

- Funk-Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit integriertem Glasbruchmelder (PIR/GB)
- Alarmauslösung erfolgt bei Detektion eines der beiden Sensoren (PIR oder GB)
- Verschlüsselte, bidirektionale Jeweller-Funktechnologie für große Reichweiten
- Erfassungsbereich Bewegungsmelder 88° horizontal/80° vertikal/12 m
- Erfassungsbereich Glasbruchmelder 9 m
- Montagehöhe 2,4 m über dem Boden
- Sabotagegeschütztes Gehäuse
- Anwesenheitsüberwachung des Melders auf 12-300 s einstellbar
- Digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern oder Klimageräten
- Optische Linsen (FresnelTech) aus POLY IR4-Material und high-end Excelitas-Pyrosensoren eliminieren Falschalarme durch Reflexionen oder elektromagnetische Störungen
- Effiziente digitale Signalverarbeitung
- Einfaches Testen und Einstellen von Signalqualität und Erfassungsbereich
- Anmeldung an den AJAX Hub durch Einscannen des individuellen QR-Codes
- Möglichkeit zur Integration und Einbindung in bestehende Alarm- und Smart-Home-Systeme anderer Hersteller und Anbieter über optionale AJAX-Funk-Module AJAX uartBridge und AJAX ocBridge Plus
- Lieferung inkl. Batterie und Montagematerial

## **TECHNISCHE DATEN**

### **AJAX-CP/SW**

Art	Funk-PIR-Bewegungs- und Glasbruchmelder
Trägerfrequenz	868 MHz (Jeweller-Protokoll)
Max. Reichweite	1200 m

**AJAX-CP/SW**

Zul. Einsatztemperatur	0-50 °C
Stromversorgung	1 x 3-V-Batterie CR123
Abmessungen	110 x 65 x 50 mm
Gewicht	92 g