AJAX-HUBP/SW

Best.-Nr.: 04.0178

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

AJAX Hub Plus

mit Wi-Fi-Modul

Der intelligente Hub ist die Zentrale des Sicherheitssystems. Er steuert und überwacht alle Melder, Detektoren und Zubehörkomponenten. Er sendet und empfängt Daten mittels der Jeweller-Funktechnologie. Zu seinen Aufgaben zählt die Überwachung aller im System angemeldeten Funkkomponenten, die Auswertung von Signalen, Filterung von Falschalarmen und die Kommunikation nach außen per LAN/Ethernet und GSM-Netz.
Der Hub verfügt über GSM/GPRS- und LAN-Kommunikationsmodul mit Dual-SIM-Steckplätzen mit 2G-und 3G-Unterstützung, welches die Sprach-, SMS- und LAN-Kommunikation mit dem Endbenutzer oder einer AES (Alarmempfangsstelle) ermöglichen. Es können SIM-Karten von zwei verschiedenen Anbietern verwendet werden, was die Kommunikation und Störanfälligkeit des Alarmsystems verbessert. Dabei erkennt der HubPlus automatisch mögliche Verbindungsstörungen und wechselt bei Bedarf zwischen 2G-und 3G-Netzwerken und den verwendeten SIM-Karten.
Für die Verbindung mit dem Internet steht in der Plus-Version auch Wi-Fi und WCDMA-Technologie (Wideband Code Division Multiple Access) zur Verfügung.
Zur Inbetriebnahme des AJAX Hub Plus muss dieser nur an das Stromnetz und Internet (Router) angeschlossen werden.

- Verschlüsselte, bidirektionale Jeweller-Funktechnologie für große Reichweiten
- Bis zu 100 Funkkomponenten
- Bis zu 50 Benutzer
- SMS-Systemmeldungen/Nachrichten an bis zu 10 Benutzer
- 1 AES-Einstellung (Contact-ID)
- Backup-Akku 2 Ah (max. 10 h), für GSM-Kommunikation bei Stromausfall
- Steuerung und Bedienung des Alarmsystems per Funkhandsender, Funk-Bedienteil oder per kostenloser App (IOS/Android) über Smartphone/Tablet
- Smartphone-App: ab IOS 7.1, Android ab 4.1
- Smart-Home-fähig
- Automatische Firmware und Software Updates zum optimalen Schutz vor Viren und Hackerangriffen
- Geofence Funktion/Technologie benachrichtigt den Benutzer beim Betreten und Verlassen des Objektes über den Zustand des Alarmsystems und meldet eine benötigte Scharf-/Unscharfschaltung des Alarmsystems durch den Benutzer
- Verfügbarkeit der Melder, Antwortzeiten und Umgebungs-Rauschpegel können bequem abgefragt werden, auch aus der Ferne. Die Überwachung der im AJAX Hub angemeldeten Komponenten erfolgt alle 12-300 s (einstellbar)
- Signalpegel und Verbindungsqualität der Einzel-Komponenten können jederzeit angefordert werden
- Automatisches Erkennen und Melden von Jamming (Funkstörsignale)
- Sicherheitsgrad 2 gemäß EN 50131-1
- Lieferung inkl. Montagematerial, Strom- und Netzwerkkabel

TECHNISCHE DATEN

AJAX-HUBP/SW	
Art	Alarmzentrale/Hub mit integriertem GSM-Modul und LAN-Anschluss
Trägerfrequenz	868 MHz (Jeweller-Protokoll)
Max. Reichweite	2000 m
Zul. Einsatztemperatur	0-50 °C
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/0,1 A
Abmessungen	163 x 163 x 36 mm
Gewicht	330 g
Sonstiges	inkl. Backup-Akku 2 Ah