

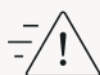


# Hub Hybrid 2G

## Centrální ovládací panel

Hub Hybrid představuje zásadní změnu mezi profesionálními bezpečnostními systémy. Je to první ovládací panel Ajax podporující zařízení Jeweller a zcela novou produktovou řadu Fibra. Drátové a bezdrátové technologie jsou kombinovány za účelem vytvoření komplexní ochrany bez ohledu na velikost zařízení, ocelové nebo betonové překážky. Zabezpečení je vylepšeno informativními upozorněními, fotoverifikací poplachů, ovládáním systému v reálném čase v aplikaci a automatizačními scénáři.

### Hlavní funkce



Zasílání push notifikací a SMS uživatelům systému



3 nezávislé komunikační kanály (Ethernet + 2x GSM)



Podpora detektorů pohybu s kamerou MotionCam



Prostor pro baterii 12 V DC a kapacitě 4 Ah a 7 Ah



Automatické aktualizace firmware zdarma



Pravidelná kontrola stavu připojených zařízení a detektorů



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Dosah drátového připojení až 3 000 m



Rádiový protokol s dosahem až 2 000 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Scénáře pro automatizaci a ovládání el. zařízení



Podpora integrace video dohledových systémů



Ovládání systému jedním tlačítkem dle GPS souřadnic



Podpora připojení k poplachovému přijímacímu centru

### Technická specifikace

Klasifikace:	Centrální ovládací panel s rádiovou komunikací, drátovou komunikací a podporou foto verifikace poplachu
Maximální počet zařízení:	100
Maximální počet uživatelů:	50
Maximální počet místností:	50
Podpora rozšiřovače signálu ReX:	Ano (max. 5 v systému)
Podpora detektorů pohybu MotionCam:	Ano
Scénáře:	32
Skupiny (podsystemy):	9
Mobilní aplikace:	iOS 9.1 a vyšší Android 4.4 a vyšší
Komunikační kanály:	Ethernet, GSM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))
Informace o poplachu:	Doručení zprávy: 0.15 s Vyrozumění: SMS, hovor, push notifikace

Přepnutí mezi SIM1 a SIM2:	Během 4 minut
Komunikace s PPC:	Contact ID, SIA (DC-09)
Procesor:	ARM
Operační systém:	OS Malevich
Napájení:	110 – 230 V AC Záložní baterie (není součástí): Prostor pro baterii 12 V DC a kapacitě 4 Ah a 7 Ah (až 60 hodin offline provozu s 30 drátovými zařízeními a 7 Ah záložní baterií)
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 2 000 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 25 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Drátová technologie Fibra	Dosah komunikace se zařízeními – až 3 000 m v otevřeném prostoru Interval dotazování zařízení Hubem: 12 – 300 s Doručení poplachové zprávy: 0.15 s
Podporovaný typ SIM karet:	2x Micro-SIM 2G
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Video dohled:	Až 25 kamer nebo záznamových zařízení
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozměry:	192 × 238 × 100 mm
Hmotnost:	852 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

## Obsah balení

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Ajax Hub Hybrid 2G          | 5. Kryt                 |
| 2. Napájecí kabel              | 6. Montážní materiál    |
| 3. Ethernet kabel              | 7. Uživatelská příručka |
| 4. Kabel pro připojení baterie |                         |



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

**SAFE HOME europe, s.r.o.** | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |  
tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)