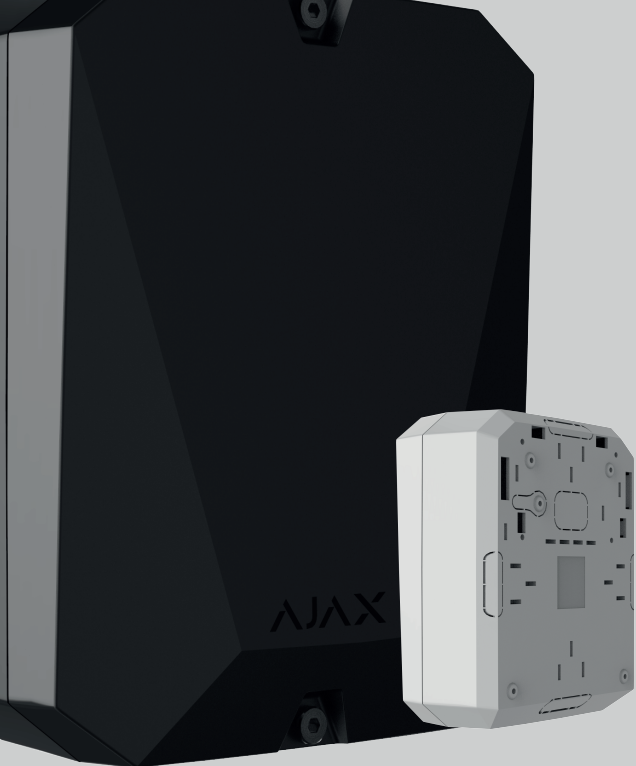




AJAX

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 (podsystémy):	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 kapacity 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
Drátová technologie Fibra	Automatické přeladění na nerušený kanál
	Dosah komunikace se zařízeními – až 3 000 m v otevřeném prostoru
	Interval dotazování zařízení Hubem: 12 – 300 s
Podporovaný typ SIM karet:	Doručení poplachové zprávy: 0.15 s
	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