



Hub 2 Plus Jeweller

BEZDRÁTOVÁ ÚSTŘEDNA

Hlavní jednotka bezpečnostního systému podporující funkci foto verifikace poplachu. Ústředna má čtyři nezávislé komunikační kanály: síť Ethernet, dva sloty pro SIM karty s podporou 2G/3G/4G sítí a 2,4GHz WiFi.



Snímky z detektorů s kamerou se přenáší protokolem Wings na vzdálenost 1.700 m, první snímek je dostupný již do 9 sekund od porušení.



Hub podporuje detektory s funkcí PhOD (Photo On Demand) s jejichž pomocí lze snímky generovat na vyžádání z aplikace.



Systémy Ajax podporují stovky DPPC/PCO center v České republice i zahraničí.



Obousměrná šifrovaná bezdrátová komunikace s ústřednou v dosahu až 2.000 metrů, reakce na poplach 0,3 s.



Sabotážní alarm proti neoprávněné manipulaci a otevření krytu jednotky.



Hub 2 Plus je vybaven záložní baterií, která zajišťuje až 15 hodin autonomního provozu v případě výpadku proudu.



Hub je propojen s aplikacemi a DPPC/PCO skrz Ajax Cloud umístěný v datových centrech Amazon s dostupností 99,995%.



Ústředna podporuje připojení a přenos obrazu z kompatibilních bezpečnostních IP kamer Dahua, Hikvision a dalších.



Uživatelé jsou informováni o událostech pomocí push oznámení, hovorů a SMS.



Snadné spárování detektorů a prvků prostřednictvím načtení QR kódu.



Aktualizace software i uživatelské aplikace jsou k dispozici zdarma. Ani za vzdálený přístup přes cloud nic neplatíte.



Konfigurace i ovládání systému pomocí mobilních a desktopových aplikací.



Hub 2 Plus lze připojit ke čtyřem poskytovatelům internetu současně. Prostřednictvím sítě Ethernet, dvou SIM karet či přes WiFi.



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

<https://support.ajax.systems/cz/manuals/hub-2-plus>



Technické specifikace Hub 2 Plus Jeweller

OBECNÉ

Barva ústředny	bílá, černá
Kompatibilita	bezdrátové prvky Ajax s podporou protokolů Jeweller a Wings, rozšiřovače dosahu signálu ReX a ReX 2
Kapacita ústředny	200 bezdrátových prvků Jeweller, 25 skupin prvků (podsystemů), 5 rozšiřovačů signálu ReX/ReX 2, 10 bezdrátových sirén, 200 uživatelů, 100 IP kamer nebo NVR, 64 scénářů automatizace
Normy	2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131, PD 6662:2017

KOMUNIKACE

Protokol	Jeweller: obousměrný šifrovaný přenos stavu a poplachu Wings: protokol pro bezdrátový přenos snímků videoverifikace
Dosah komunikace	Jeweller: až 2.000 metrů v otevřeném prostoru Wings: až 1.700 metrů v otevřeném prostoru
Frekvenční pásmo	868,0 ~ 868,6 MHz
Vysílací výkon	≤ 25 mW
Komunikační kanály	100Mbps Ethernet (RJ45), 2x micro SIM slot, WiFi 802.11 b/g/n
Podpora mobilních sítí	2G: GSM900/DCS1800 (B3/B8) 3G: WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8) 4G/LTE: FDD B1/B3/B5/ B7/B8/B20
Připojení na DPPC/PCO	SurGard (Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 a další

OCHRANA PROTI SABOTÁŽI

Detekce otevření krytu (tamper)	ano
Změna frekvence komunikace	ano, pomocí funkce frequency hopping

NAPÁJENÍ

Napájení ze sítě	100-240 VAC, 50/60 Hz
Záložní baterie	Li-Ion s kapacitou 2 Ah, až 15 hodin provozu na baterii

FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota	-10°C až +40°C
Provozní vlhkost	max. 75%
Stupeň ochrany	IP20
Rozměry	163 x 163 x 36 mm
Hmotnost	351 g
Součásti dodávky	Hub 2 Plus Jeweller ústředna Napájecí kabel 230 VAC Ethernetový kabel Instalační kit Rychlý návod k instalaci

INSTALACE

Ústřednu/hub vyjměte z obalu, připojte k síti Ethernet, případně instalujte do slotů SIM kartu/karty. Ujistěte se, že instalované SIM karty nemají aktivní PIN zámek a mají povoleny datové přenosy. Připojte napájecí kabel a ústřednu zapněte pomocí integrovaného tlačítka. V mobilní aplikaci naskenujte QR kód z ústředny.

UŽIVATELSKÝ ÚČET

Při první instalaci ústředny (hubu) je nutné vytvořit účet v aplikaci AJAX. Vytvoření účtu je možné on-line při spuštění aplikace. Pro vytvoření účtu budete potřebovat zadat Vaše jméno, e-mail a telefonní číslo. Odkazy na stažení aplikace jsou níže na této stránce.

SOFTWARE

Pro uživatele je zapotřebí pouze jediná aplikace - Ajax Security System. Certifikované instalační firmy využívají také aplikaci Ajax PRO, která je dostupná v mobilní verzi a jako software pro operační systémy Windows a Mac OS.



Stažení uživatelské aplikace
Ajax Security System



Stažení aplikace pro firmy
Ajax PRO



[https://
ajax.systems
/software](https://ajax.systems/software)

