



MotionProtect Jeweller

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR

Vnitřní PIR (pasivní IR) detektor pohybu s funkcí imunity pro domácí mazlíčky



Detekční vzdálenost 12 metrů s detekčními H/V úhly 88,5°/80°.



Teplotní kompenzace pro spolehlivou detekci při změnách teploty místnosti.



Pet immunity - ignoruje domácí zvířata s hmotností do 20 kg a výškou do 50 cm.



Až 5 let autonomního provozu na předinstalovanou baterii.



Softwarový algoritmus SmartDetect pro analýzu signálu ze senzoru PIR a prevenci falešných poplachů.



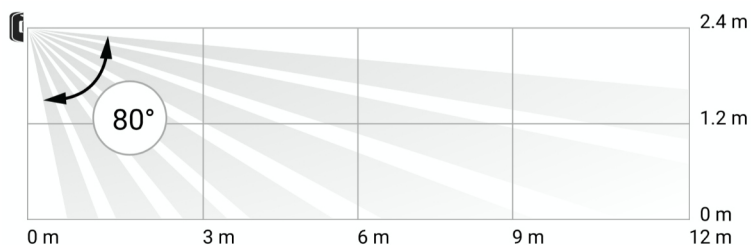
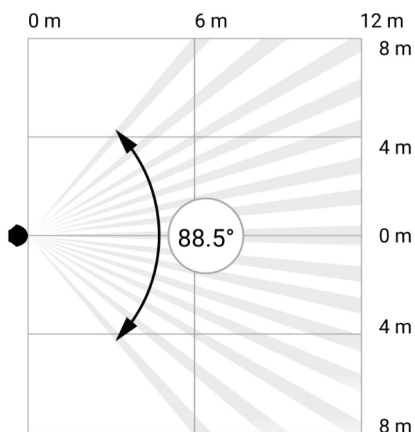
Spárování se zabezpečovacím systémem do 30 sekund prostřednictvím QR kódu.



Obousměrná šifrovaná bezdrátová komunikace s ústřednou v dosahu až 1.700 metrů.



Sabotážní alarm proti neoprávněné manipulaci s detektorem.



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

<https://support.ajax.systems/cz/manuals/motionprotect>



Technické specifikace **MotionProtect Jeweller**

OBEZNÉ

Barva detektoru	bílá, černá
Kompatibilita	bezdrátové i hybridní huby Ajax Jeweller a Ajax Fibra, rozšiřovače dosahu signálu ReX a ReX 2
Instalace	pouze pro vnitřní použití, instalace v dop. výšce 2,4 m od země
Normy	2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131, PD 6662:2017

KOMUNIKACE

Protokol	Jeweller: obousměrný šifrovaný přenos stavu a poplachu
Dosah komunikace	až 1.700 metrů v otevřeném prostoru
Frekvenční pásmo	868,0 ~ 868,6 MHz
Vysílací výkon	≤ 20 mW
Interval kontroly dostupnosti	12-300 sekund, nastavitelný v uživatelské a PRO aplikaci

DETEKCE

Vzdálenost detekce	12 metrů
Úhly detekce	88,5° horizontálně, 80° vertikálně
Imunita pro domácí mazlíčky	hmotnost do 20 kg, výška do 50 cm
Citlivost	nastavitelná ve 3 úrovních v uživatelské aplikaci

OCHRANA PROTI SABOTÁŽI

Detekce otevření detektoru	ano
Změna frekvence komunikace	ano, pomocí funkce frequency hopping

NAPÁJENÍ

Použitá baterie	1x CR123 (předinstalována v detektoru)
Výdrž baterie	až 5 let provozu

FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota	-10°C až +40°C
Provozní vlhkost	max. 75%
Stupeň ochrany	IP50
Rozměry	110 x 65 x 50 mm
Hmotnost	86 g
Součásti dodávky	MotionProtect Jeweller detektor SmartBracket držák baterie CR123 (instalována v detektoru) Instalační kit Rychlý návod k instalaci

UPOZORNĚNÍ

Detektor nelze používat samostatně, ke své funkci vyžaduje připojení k bezdrátovému hubu Ajax Jeweller, případně hybridní ústředně Ajax Fibra.

INSTALACE

Detektor vyjměte z obalu, v mobilní aplikaci naskenujte QR kód a zapněte detektor pomocí integrovaného tlačítka. Držák SmartBracket nainstalujte v požadované výšce na stěnu a detektor do něj zasuňte. Detektor není třeba pro instalaci rozebírat. Uživatelská aplikace Vám také umožní změřit sílu a kvalitu signálu.

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.

BATERIE

V případě nízkého napětí baterie Vás mobilní aplikace upozorní s dostatečným předstihem. Pro napájení detektoru lze využít libovolnou baterii typu CR123, doporučujeme kvalitní značkové články, které prodlouží cyklus výměny baterie. Životnost baterie můžete také zvýšit prodloužením intervalu kontroly dostupnosti detektoru.



Stažení uživatelské aplikace
Ajax Security System



Stažení aplikace pro firmy
Ajax PRO



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

