



# MotionCam Jeweller

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR S FOTOVERIFIKACÍ

Vnitřní PIR (pasivní IR) detektor pohybu s podporou videoverifikace poplachu a funkcí imunity pro domácí mazlíčky



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



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



Integrovaná kamera pro generování snímků k ověření poplachů. První snímek do 9 vteřin od poplachu.



Až čtyři roky provozu na předinstalované baterie.



Důraz na soukromí - snímky z kamer jsou šifrovány při přenosu i ukládání, přístup k nim má plně pod kontrolou uživatel.



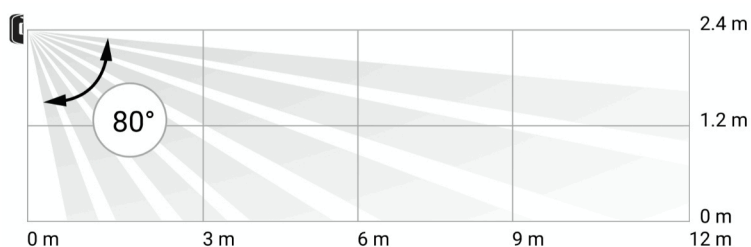
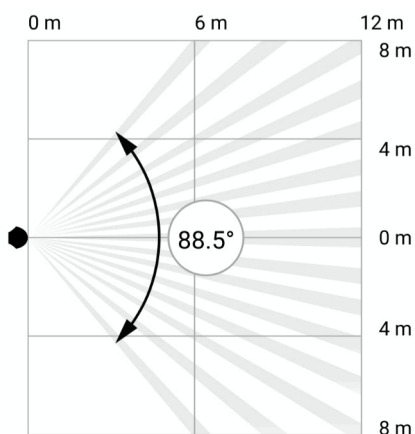
Spárování se zabezpečovacím systémem do 30 sekund prostřednictvím QR kódu.



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  
/motioncam](https://support.ajax.systems/cz/manuals/motioncam)



# Technické specifikace **MotionCam Jeweller**

## OBEZNÉ

Barva detektoru	bílá, černá
Kompatibilita	pouze bezdrátové huby Hub 2, Hub 2 Plus, Hub Hybrid 2G (Fibra), Hub Hybrid 4G (Fibra), rozšiřovače dosahu signálu 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 Wings: obousměrný šifrovaný přenos snímků z videokamery
Dosah komunikace	až 1.700 metrů v otevřeném prostoru
Frekvenční pásmo, vysílací výkon	868,0 ~ 868,6 MHz, ≤ 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

## KAMERA

Rozlišení snímků	160x120, 320x240 (výchozí rozlišení), 640x480 obr. bodů
Počet snímků v sérii	1 ~ 5 snímků (nastavitelné)
IR přísvit pro noční snímání	ano, automaticky aktivován při nízké hladině osvětlení
Přenos první fotografie	zobrazení v mobilní aplikaci do 9 vteřin od vyvolání poplachu

## OCHRANA PROTI SABOTÁŽI

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

## NAPÁJENÍ

Použitá baterie a výdrž	2x CR123A (předinstalována v detektoru), až 4 roky provozu
-------------------------	--

## FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota a vlhkost	-10°C až +40°C, max. 75%
Stupeň ochrany	IP50
Rozměry, hmotnost	135 x 70 x 60 mm, 167 g
Součásti dodávky	MotionCam Jeweller detektor SmartBracket držák 2x baterie CR123A (instalovány 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. Kompatibilní modely jsou uvedeny v tabulce parametrů.

## 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 libovolné baterie typu CR123A, 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)

