



MotionProtect Curtain Jeweller

BEZDRÁTOVÝ ZÁCLONOVÝ DETEKTOR

Vnitřní PIR (pasivní IR) detektor pohybu
s úzkou charakteristickou detekčního pole



Detekční vzdálenost až 15 metrů
s detekčními H/V úhly 6°/90°.



Teplotní kompenzace pro spolehlivou
detekci při změnách teploty místnosti.



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



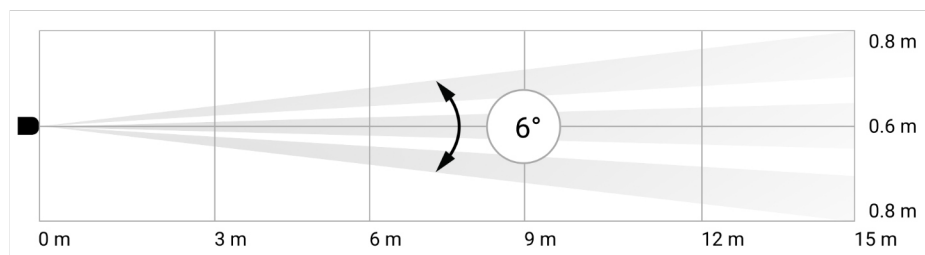
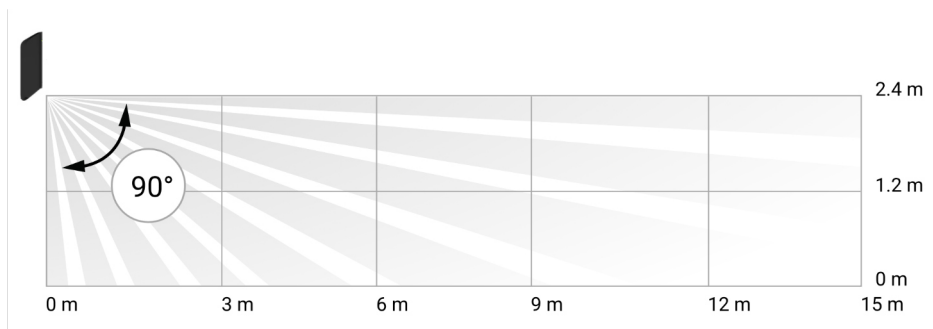
Až 3 roky autonomního provozu
na předinstalovanou baterii.



Sabotážní alarm proti neoprávněné
manipulaci s detektorem.



Spárování se zabezpečovacím systémem
do 30 sekund prostřednictvím QR kódu.



CSP

Digitální korelační
algoritmus (CSP) lze
aktivovat v nastavení
detektoru a využívá
se pro potlačení
falešných poplachů
záclonových detektorů.

Funkce provádí signály
z dvou PIR elementů
detektoru a poplach
je vyvolán teprve při
identické odezvě.

Poznámka:
CSP zkracuje detekční
vzdálenost detektoru
přibližně na 50%.

Technické specifikace **MotionProtect Curtain Jeweller**

OBECNÉ

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

Typ detekce	2x PIR senzor
Vzdálenost detekce	vysoká citlivost: 15 metrů, 8 metrů s aktivní funkcí CSP běžná citlivost: 13 metrů, 7 metrů s aktivní funkcí CSP nízká citlivost: 11 metrů, 6 metrů s aktivní funkcí CSP
Úhly detekce	6° horizontálně, 90° vertikálně
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 CR123A 3V (předinstalována v detektoru)
Výdrž baterie	až 3 roky provozu

FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota a vlhkost	-10°C až +40°C, max. 95%
Stupeň ochrany	IP54
Rozměry, hmotnost	134 x 44 x 34 mm, 118 g
Součásti dodávky	MotionProtect Curtain Jeweller detektor SmartBracket držák baterie CR123A (instalována v detektoru) Instalační kit Rychlý návod k instalaci



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

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



SOFTWARE

<https://ajax.systems/software>



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 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

