



CombiProtect Jeweller

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR

Vnitřní detektor pohybu a rozbití skla
s funkcí imunity pro domácí mazlíčky



Špičkový PIR senzor a optika
s detekční vzdáleností 12 metrů
a detekčními H/V úhly 88,5°/80°.



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



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



Elektretový mikrofón pro detekci
rozbití skla na vzdálenost až 9 metrů
s úhlem pokrytí 180°.



Obousměrná šifrovaná bezdrátová
komunikace s ústřednou v dosahu
až 1.200 metrů.



Dvoufaktorové ověření alarmů rozbití
skla: srovnáním nízké a vysoké frekvence
zvuku.



Až 5 let autonomního provozu
na předinstalovanou baterii.



Spárování se zabezpečovacím systémem
do 30 sekund prostřednictvím QR kódu.



Mobilní a desktopové aplikace
pro nastavení, testování a ovládání
bezpečnostního systému zdarma.



Sabotážní alarm proti neoprávněné
manipulaci s detektorem.



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

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



Technické specifikace **CombiProtect 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 ve výšce 2,4m 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 1.200 metrů v otevřeném prostoru
Frekvenční pásmo	868,0 ~ 868,6 MHz
Vysílací výkon	≤ 20 mW

DETEKCE

Vzdálenost detekce	detektor pohybu: 12 metrů, detektor tříštění skla: 9 metrů
Úhly detekce	detektor pohybu: 88,5° hor., 80° vert., detektor tříštění skla: 180°
Imunita pro domácí mazlíčky	hmotnost do 20kg, výška do 50cm
Citlivost detekce	nastavitelná ve 3 úrovních v uživatelské aplikaci

OCHRANA PROTI SABOTÁŽI

Detekce otevření detektoru	ano
Změna frekvence komunikace	ano, pomocí funkce frequency hopping
Test dostupnosti	ping lze uživatelsky nastavit v intervalu 12-300 sekund

NAPÁJENÍ

Použitá baterie	1x CR123
Výdrž baterie	až 5 let provozu

FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota	-10°C až +40°C
Provozní vlhkost	max. 75%
Rozměry	110 x 65 x 50 mm
Hmotnost	92 g
Součásti dodávky	CombiProtect 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)

