



## FireProtect Jeweller

BEZDRÁTOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU

Vnitřní kombinovaný detektor kouře a teploty se zabudovaným alarmem a bezdrátovou komunikací



Detekce kouře (zplodin hoření), teploty nad 60°C a neobvyklého nárustu teplotní křivky (30°C za 30 minut a méně).



Pokud pomocí aplikace propojíte více hlásičů, detekce požáru spustí alarm i na všech ostatních.



Hlásič pravidelně testuje čistotu detekční komory a upozorní na nutnost vyčištění. Kontrolu lze vyvolat také ručně stisknutím loga na dobu 5 sekund nebo z aplikace.



Integrovaná hlasitá siréna s výkonem 85 dB.



Autonomní provoz bez ústředny Ajax. Hlásiče FireProtect Jeweller lze provozovat i bez připojení k hubu Ajax.



Jeweller - obousměrná šifrovaná bezdrátová komunikace s ústřednou a dosahem až 1.300 metrů.



HazeFlow je softwarový algoritmus zabráňující falešným poplachům. Hlásič při výskytu kouře opakuje po 30 vteřinách detekci a až tehdy spouští poplach.



Až 4 roky autonomního provozu na předinstalovanou baterii.



Spárování s mobilní aplikací či zabezpečovacím systémem do 30 sekund pomocí QR kódu.



Mobilní a desktopové aplikace pro přenos poplachů, testování, vzdálené nastavení a ovládání.



Snadná instalace a údržba.



**UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

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



# Technické specifikace **FireProtect 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 dle místních požárních pokynů
Normy	Autonomní hlásiče kouře, ČSN EN 14604:2005/AC:2008

## KOMUNIKACE

Protokol	Jeweller: obousměrný šifrovaný přenos stavu a poplachu
Dosah komunikace	až 1.300 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	fotoelektrický optický senzor, termočlánek
Hlasitost poplachu	85 dB ve vzdálenosti 3 metrů
Způsob upozornění	zvuk, optická signalizace pomocí LED
Teplota pro spuštění poplachu	+59°C ±2°C

## OCHRANA PROTI DEMONTÁŽI

Tamper alarm	ano
--------------	-----

## NAPÁJENÍ

Předinstalované baterie	hlavní napájení: 2x CR2 záložní napájení: 1x CR2032
Výdrž baterie	až 4 roky autonomního provozu

## FYZICKÉ PARAMETRY

Provozní teplota	0°C až +60°C
Provozní vlhkost	max. 80%
Stupeň ochrany	IP65
Rozměry	132 x 132 x 31 mm
Hmotnost	220 g
Součásti dodávky	FireProtect Jeweller hlásič SmartBracket držák 2x baterie CR2 (instalována v detektoru) 1x baterie CR2032 (instalována v detektoru) Instalační kit Rychlý návod k instalaci

## UPOZORNĚNÍ

Hlásiče lze používat samostatně, ale v tom případě pouze signalizují požár akustickým poplachem. K přenosu poplachu na mobilní telefon či k propojení více hlásičů mezi sebou je vyžadováno připojení k bezdrátovému hubu Ajax Jeweller, případně hybridní ústředně Ajax Fibra.

## INSTALACE

Hlásič vyjměte z obalu, v mobilní aplikaci naskenujte QR kód a zapněte hlásič pomocí integrovaného tlačítka. Držák SmartBracket nainstalujte v požadované výšce na strop a hlásič do něj rotací upevněte. Hlásič 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 hlásiče lze využít libovolnou baterii typu CR2 (2 ks) a CR2032 (1 ks), doporučujeme kvalitní značkové články, které prodlouží cyklus výměny baterií. Životnost baterie můžete také zvýšit prodloužením intervalu kontroly dostupnosti hlásiče v mobilní aplikaci.



Stažení uživatelské aplikace  
**Ajax Security System**



Stažení aplikace pro firmy  
**Ajax PRO**



**SOFTWARE**

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

