

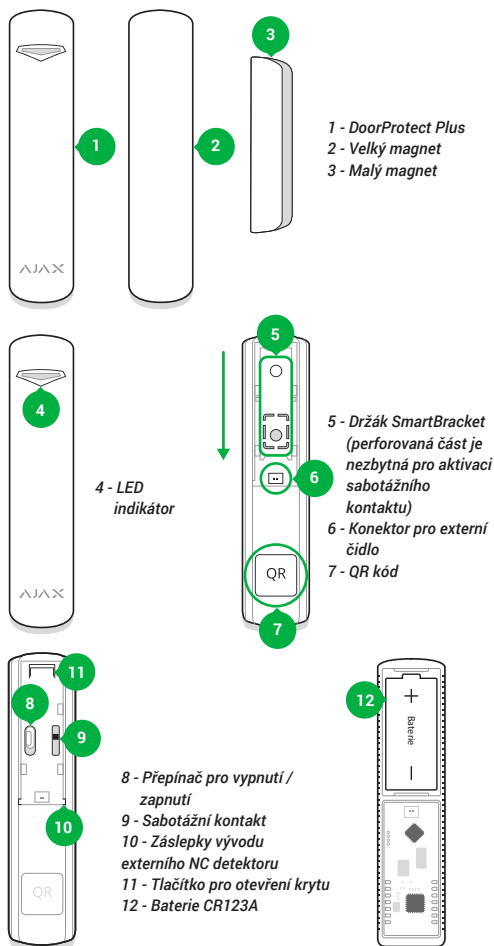
DoorProtect Plus

Bezdrátový magnetický detektor otevření dveří a oken s detektorem náklonu a otřesů

DoorProtect Plus je bezdrátový magnetický detektor otevření dveří a oken vybavený senzorem pro detekci otřesů a náklonu s nastavitelnou citlivostí a funkcí pro ignorování prvního otřesu. Disponuje také konektorem pro připojení externího NC detektoru.

DoorProtect Plus je připojen k bezpečnostnímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 200 metrů. Životnost baterie je až 5 let.

DŮLEŽITÉ: Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax DoorProtect Plus. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu: www.smart-alarm.eu v sekci Podpora / FAQ

1. POPIS ZAŘÍZENÍ**2. VOLBA MÍSTA INSTALACE**

Při výběru umístění DoorProtect Plus prosím berte v potaz jakékoliv překážky, které by mohly rušit přenos rádiového signálu.

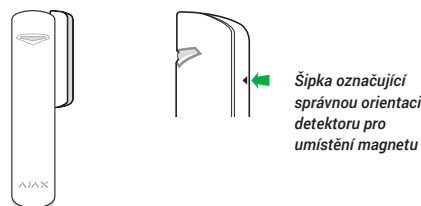
Neinstalujte detektor:

1. Ve venkovním prostředí;
2. V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu;
3. V prostorách s teplotou nebo vlhkostí přesahující hodnoty uvedené v technické specifikaci.

! Upozornění: Před samotnou instalací detektoru doporučujeme po jeho spárování s Hubem nejprve provést testy kvality signálu a detekčních zón, které lze aktivovat v menu nastavení detektoru v mobilní aplikaci.

Stav indikátoru	Úroveň signálu
Svítlí přerušovaně každých 1,5 vteřiny	Vynikající úroveň signálu
Blikne 5krát za vteřinu	Dobrá úroveň signálu
Blikne 2krát za vteřinu	Špatná úroveň signálu
Na krátkou dobu se rozsvítí každých 1,5 vteřiny	Žádný signál

Součástí balení detektoru jsou 2 magnety - menší, který spíná kontakt ve vzdálenosti cca 10 mm a větší, který spíná kontakt ve vzdálenosti cca 20 mm. Magnet připevněte k pohyblivé části dveří (oken) napravo od detektoru na stranu označenou šipkou (viz obrázek níže). Detektor připevněte na pevnou, nepohyblivou část dveří (zárubeň dveří, rám okna). V případě potřeby může být detektor připevněn i vodorovně.

**3. MONTÁŽ**

1. Sejměte držák SmartBracket z detektoru pohybem ve směru naznačeném šipkou v kapitole 1.
2. Označte si pozici děr na povrchu pomocí držáku SmartBracket. Ty poté vyvrtejte.
3. Připevněte držák detektoru k povrchu pomocí přiloženého spojovacího materiálu.

! Upozornění: Při upevňování držáku SmartBracket dbejte na to, aby nedošlo k oddělení perforované části držáku. V opačném případě bude narušena ochrana proti neoprávněné manipulaci s detektorem.

4. Nasadte detektor na držák SmartBracket a pohybem proti směru šipky naznačené v kapitole 1 jej zajistěte. Aktivace ochrany proti neoprávněné manipulaci bude signalizována bliknutím LED indikátoru.

! Upozornění: Použití jiného spojovacího materiálu než přiloženého může poškodit držák SmartBracket a znemožnit instalaci detektoru. Součástí balení jsou také oboustranné lepicí pásky 3M, které slouží pouze k dočasnému připevnění detektoru. Nepoužívejte je pro trvalé upevnění detektoru. Lepidlo se působením tepla vysušuje a může dojít k pádu detektoru a jeho poškození.

4. SPÁROVÁNÍ A KONFIGURACE DETEKTORU

Detektor se spáruje s Hubem pomocí mobilní aplikace Ajax. Otevřete mobilní aplikaci Ajax, na záložce Zařízení stiskněte na tlačítko Přidat zařízení a postupujte podle pokynů v průvodci. Po vyzvání přepněte přepínač v zadní části detektoru do polohy *On*. Aktivace detektoru je signalizována blikáním LED indikátoru.

? Poznámka: Dojde-li při procesu spárování k chybě, přepněte přepínač v zadní části detektoru do polohy *Off*, počkejte minimálně 5 vteřin a proces spárování opakujte.

? Poznámka: Neměly-li detektor spárován s jakýmkoliv Hubem, signalizuje detekci otevření okna nebo dveří či aktivaci sabotážního kontaktu (otevření krytu) 3 krátkými bliknutími. Po úspěšném spárování je LED indikátor aktivní pouze ve stavu zastřežení systému nebo při testování.

Při použití externího NC detektoru využijte konektor, který je součástí balení. Celková doporučená délka drátového vedení mezi detektorem DoorProtect Plus a externím NC detektorem by neměla přesáhnout 1 m. V opačném případě se zvyšuje riziko mechanického poškození drátového vedení a klesá úroveň zabezpečení.

! Upozornění: Vstup pro připojení NC detektoru je v továrním nastavení deaktivován. Jeho aktivace je možná v menu nastavení detektoru v mobilní aplikaci Ajax.

5. VÝMĚNA BATERIÍ

Při výměně baterie sejměte detektor z držáku SmartBracket a zatlačte na tlačítko pro otevření krytu směrem k vnějšímu okraji krytu. Baterii vyjměte a nahraďte novou baterií typu CR123A.

! Upozornění: Při výměně baterie vždy dodržujte polaritu naznačenou na obrázku v kapitole 1 nebo na krytu detektoru.

6. ZÁRUKA

Záruční lhůta pro zařízení od Ajax Systems Inc. trvá 2 roky od zakoupení produktu a nevztahuje se na přiloženou baterii. Pokud zařízení nepracuje správně, doporučujeme nejprve kontaktovat technickou podporu - v polovině případů mohou být technické problémy vyřešeny na dálku!

Kompletní informace týkající se záruky, certifikáty, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce:

www.smart-alarm.eu

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00):
podpora@safe-home.eu | +420 773 383 960

7. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax DoorProtect Plus je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce: www.smart-alarm.eu



Tento symbol značí, že je nevhodné produkt likvidovat spolu s dalším směsným odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vyřazené zařízení odevzdáte ve sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Ohledně dalších informací se obraťte na příslušnou instituci zajišťující likvidaci odpadu ve Vaší lokalitě.

8. OBSAH BALENÍ

1. DoorProtect Plus
2. Velký magnet
3. Malý magnet
4. Konektor pro připojení externího NC detektoru
5. Baterie CR123A (předinstalovaná)
6. Spojovací materiál
7. Uživatelská příručka

DoorProtect Plus

Bezpečnostní pokyny, technická specifikace

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k použití. Postupujte podle pokynů v něm obsažených a respektujte všechna upozornění.
- Výrobce, ani prodejce tohoto zařízení nenesou za žádných podmínek odpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody způsobené při nedodržování těchto pokynů k instalaci, nastavení, použití, servisu nebo čištění tohoto zařízení podle popisu v tomto návodu k použití.
- Používejte pouze příslušenství stanovené výrobcem.
- Chraňte zařízení před úderem, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkostí a prachem (s výjimkou zařízení, které jsou pro tyto účely určeny).
- Nepoužívejte nadměrnou sílu či tlak na žádnou z částí tohoto zařízení.
- Než dovolíte používat toto zařízení dětem, posuďte, zda je zařízení přiměřené jejich věku a zda jsou poučeny o správném a bezpečném používání tohoto zařízení.

PRAKTICKÉ POUŽITÍ

- Při používání osobních zdravotních pomůcek jako jsou např. kardiostimulátory, sluchadla apod. se informujte o případných omezeních souvisejících s používáním elektronických zařízení v jejich blízkosti.

BEZPEČNÝ PROVOZ

- Neinstalujte zařízení na přímé sluneční světlo ani blízko zdrojů tepla, například topení, výměníků tepla, kamen a dalších zařízení (včetně zesilovačů) produkujících teplo. Vysoké teploty mohou zkrátit životnost elektronických součástí v zařízení. Zařízení nepoužívejte, ani neodkládejte v blízkosti otevřeného ohně.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající, ani tekoucí vodě, ani na něj nesmí být postaveny objekty naplněné vodou. Chraňte zařízení před deštěm, stříkající vodou nebo kontaktem s jinou kapalinou; nenechávejte ho, ani neinstalujte venku. Zařízení nepoužívejte venku. V případě nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Před připojením napájecího zdroje zařízení do elektrické zásuvky zkontrolujte, zda napětí v elektrické zásuvce odpovídá napětí na typovém štítku v zadní části zařízení.

BEZPEČNÝ PROVOZ

- Zajistěte, aby na napájecí kabel nikdo nešlapal a aby jej nic nestlačilo, zejména blízko napájecí zástrčky, síťové zásuvky v místě, kde vychází ze zařízení nebo adaptéru. Napájecí zástrčka (adaptér) se používá jako prostředek odpojení a musí být snadno přístupná.
- Nezapomeňte vždy nejprve odpojit napájecí zástrčku (adaptér) z napájecí zásuvky před odpojením napájecího kabelu ze zadní strany zařízení.
- Odpojte zařízení z napájecí zásuvky, pokud máte v úmyslu nepoužívat je delší dobu.
- Předcházejte přemísťování zařízení ze studeného do teplého prostředí a naopak, ani zařízení nepoužívejte v prostředí s vysokou vlhkostí. Vlhkost vzduchu může kondenzovat na některých součástech v krytu zařízení a zařízení může trvale poškodit. Pokud k tomu dojde, ponechte zařízení na teplém a dobře větraném místě a vyčkejte 1 až 2 hodiny, dokud se vlhkost neodpaří a zařízení nebude možno opět použít obvyklým způsobem. Dbejte pozornosti zejména při prvním použití zařízení po jeho zakoupení v zimním období.

OPRAVY A ÚDRŽBA

- Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nevýměňte zařízení z krytu – kryt neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravit nebo seřadit uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Pokud je zařízení poškozené či nefunguje správně a vyžaduje opravu, obraťte se na autorizované servisní středisko.
- Pokud při používání zařízení dojde k jakékoli neobvyklé události, například je cítit typický pach spálené izolace, ze zařízení vychází kouř, nadměrně se zahřívá apod., zařízení okamžitě vypněte, odpojte ho od zdroje napájení a dále nepoužívejte.
- Nepokoušejte se zařízení svépomocí opravovat nebo jakýmkoliv způsobem modifikovat. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.
- K čištění zařízení nepoužívejte benzinová ředidla, ani jiná rozpouštědla, žádné abrazivní čisticí prostředky, drátěnku, ani žádné houbičky s drátěnkou.
- Zařízení pravidelně a dle potřeby zbavte prachu, pavučin a dalších nečistot.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Detekční element:	Jazyčkový kontakt + magnet, akcelerometr
Detekční vzdálenost:	20 mm (velký magnet), 10 mm (malý magnet)
Detekce náklonu:	Od 5° a více (nastavitelná)
Citlivost detekce otřesů:	3 úrovně nastavení (nízká / střední / vysoká)
Funkce ignorování prvního otřesu:	Ano
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Ano (Tamper)
Frekvenční pásmo:	868.0 - 868.6 MHz
Efektivní vyzařovaný výkon:	7.91 dBm / 6.19 mW (limit 20 mW)
Modulace:	GFSK
Rádiový signál:	Do 1 200 m (bez překážek)
Vstup pro připojení drátového detektoru:	Ano, 1x NC
Napájení:	1 baterie CR123A, 3 V
Životnost baterie:	Až 5 let
Rozmezí provozní teploty / vlhkosti:	Od 0 °C do +50 °C / do 80 % bez kondenzace
Stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1:	2. - nízké až střední riziko
Třída prostředí dle ČSN EN 50131-1:	I. - vnitřní
Rozměry:	Ø20 x 90 mm (detektor, velký magnet) 55 x 11 x 7 mm (malý magnet)
Hmotnost:	29 g



Výrobce:
Research and Production Enterprise "Ajax" LLC
Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine
Na objednávku Ajax Systems Inc.
www.ajax.systems

Autorizovaný dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:
SAFE HOME europe s.r.o.
Havlíčková 1113/47, 750 02 Pířerov,
www.safe-home.eu | www.smart-alarm.eu