

Používateľská príručka DoorProtect

Updated July 5, 2022



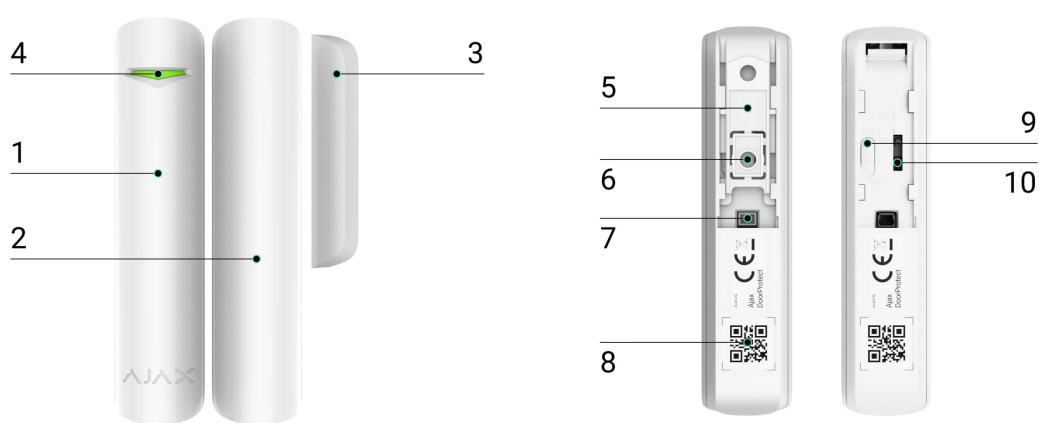
DoorProtect je bezdrôtový magnetický detektor otvorenia dverí a okien vybavený vysoko kvalitným jazýčkovým kontaktom pre viac ako jeden milión spínacích cyklov bez zlyhania. Disponuje tiež konektorom pre pripojenie externého NC detektora.

DoorProtect je pripojený k bezpečnostnému systému Ajax prostredníctvom šifrovaného protokolu Jeweller s efektívnym komunikačným dosahom bez prekážok až 1 200 metrov. Životnosť batérie je až 7 rokov.



DÔLEŽITÉ: Tento návod na použitie obsahuje všeobecné informácie o produkte Ajax DoorProtect. Pred použitím zariadenia odporúčame preštudovať ďalšie informácie uvedené na webe: <https://support.ajax.systems/en/manuals/doorprotect/> (K dispozícii v angličtine)

Popis zariadenia



1. DoorProtect
2. Veľký magnet
3. Malý magnet
4. LED indikátor
5. Držiak SmartBracket (perforovaná časť je nevyhnutná pre aktiváciu sabotážneho kontaktu)
6. Perforovaná časť montážneho panelu
7. Konektor pre externé čidlo
8. QR kód
9. Prepínač pre vypnutie / zapnutie
10. Sabotážny kontakt

Voľba miesta inštalácie

Pri výbere umiestnenia DoorProtect prosím berte do úvahy akékoľvek prekážky, ktoré by mohli rušiť prenos rádiového signálu.

Neinštalujte detektor:

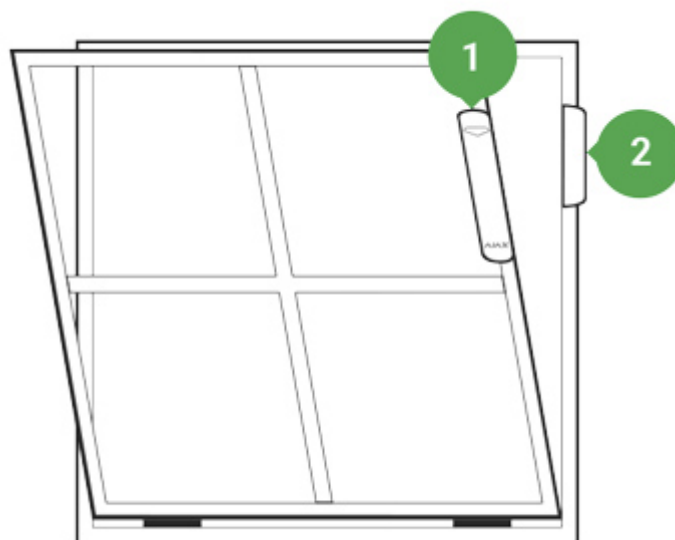
1. Vo vonkajšom prostredí.
2. V blízkosti kovových predmetov a zrkadiel spôsobujúcich zoslabenie rádiového signálu.
3. V priestoroch s teplotou alebo vlhkosťou presahujúcou hodnoty uvedené v technickej špecifikácii.



Upozornenie: Pred samotnou inštaláciou detektora odporúčame po jeho spárovaní s Hubom najprv vykonať testy kvality signálu a detekčných zón, ktoré je možné aktivovať v menu nastavenie detektora v mobilnej aplikácii.

Stav indikátora	Úroveň signálu
Svieti prerušovane každej 1,5 sekundy	Vynikajúca úroveň signálu
Blikne 5-krát za sekundu	Dobrá úroveň signálu
Blikne 2-krát za sekundu	Zlá úroveň signálu
Na krátku dobu sa rozsvieti každej 1,5 sekundy	Žiadny signál

Súčasťou balenia detektora sú 2 magnety – menší, ktorý spína kontakt vo vzdialenosti cca 10 mm a väčší, ktorý spína kontakt vo vzdialenosti cca 20 mm. Magnet pripevnite k pohyblivej časti dverí (okien) napravo od detektora na stranu označenú šípkou (viď obrázok nižšie). Detektor pripevnite na pevnú, nepohyblivú časť dverí (zárubňa dverí, rám okna). V prípade potreby môže byť detektor pripevnený aj vodorovne.



Šípka označujúca správnu orientáciu detektora na umiestnenie magnetu

Montáž

1. Odstráňte držiak SmartBracket z detektora pohybom v smere naznačenom šípkou v kapitole 1.

2. Označte si pozíciu dier na povrchu pomocou držiaku SmartBracket. Tie potom vyvrtajte.
3. Pripevnite držiak detektora k povrchu pomocou priloženého spojovacieho materiálu.



Upozornění: Pri upevňovaní držiaku SmartBracket dbajte na to, aby nedošlo k oddeleniu perforovanej časti držiaku. V opačnom prípade bude narušená ochrana proti neoprávnenej manipulácii s detektorom.

4. Nasad'te detektor na držiak SmartBracket a pohybom proti smeru šípky naznačenom v kapitole 1 ho zaistite. Aktivácia ochrany proti neoprávnenej manipulácii bude signalizovaná bliknutím LED indikátora.



Upozornění: Použitie iného spojovacieho materiálu ako priloženého môže poškodiť držiak SmartBracket a znemožniť inštaláciu detektora. Súčasťou balenia sú tiež obojstranné lepiace pásky 3M, ktoré slúžia len na dočasné pripevnenie detektora. Nepoužívajte ich pre trvalé upevnenie detektora. Lepidlo sa pôsobením tepla vysušuje a môže dôjsť k pádu detektora a jeho poškodeniu.

Spárovanie a konfigurácia detektora

Detektor sa spáruje s Hubom pomocou mobilnej aplikácie Ajax. Otvorte mobilnú aplikáciu Ajax, na záložke Zariadenie stlačte tlačidlo Pridať zariadenie a postupujte podľa pokynov v sprievodcovi. Po vyzvaní prepnite prepínač v zadnej časti detektora do polohy On. Aktivácia detektora je signalizovaná blikaním LED indikátora.



Poznámka: Ak dôjde pri procese spárovania k chybe, prepnite prepínač v zadnej časti detektora do polohy Off, počkajte minimálne 5 sekúnd a proces spárovania opakujte.



Poznámka: Ak nie je spárovaný s akýmkoľvek Hubom, signalizuje detektor detekciu otvorenia okna alebo dverí či aktiváciu sabotážneho kontaktu (otvorenie krytu) 3 krátkymi bliknutiami. Po úspešnom spáovaní je LED indikátor aktívny iba v stave zastráženia systému alebo pri testovaní.

Pri použití externého NC detektora využite konektor, ktorý je súčasťou balenia. Celková odporúčaná dĺžka drôtového vedenia medzi detektorom DoorProtect a externým NC detektorom by nemala presiahnuť 1 m. V opačnom prípade sa zvyšuje riziko mechanického poškodenia drôtového vedenia a klesá úroveň zabezpečenia.



Upozornění: Vstup pre pripojenie NC detektora je v továrenském nastavení deaktivovaný. Jeho aktivácia je možná v menu nastavenia detektora v mobilnej aplikácii Ajax.

Výmena batérií

Pri výmene batérie zložte detektor z držiaka SmartBracket a zatlačte na tlačidlo pre otvorenie krytu smerom k vonkajšiemu okraju krytu. Batériu vyberte a nahradte novou batériou typu CR123A.



Upozornenie: Pri výmene batérie vždy dodržujte polaritu naznačenú na obrázku v kapitole 1 alebo na kryte detektora.

Technické špecifikace

Detekčný element	Jazyčkový kontakt + magnet
Životnosť senzoru	2,000,000 otvorenie
Detekčná vzdialenosť	20 mm (veľký magnet), 10 mm (malý magnet)
Ochrana proti neoprávnenej manipulácii	Áno (Tamper)
Frekvenčné pásmo	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Závisí od regiónu predaja.
Efektívny vyžarovaný výkon	7.91 dBm / 6.19 mW (do 20 mW)
Modulácia	GFSK
Rádiový signál	Do 1 200 m (bez prekážok)

	<u>Ďalšie informácie</u>
Vstup pre pripojenie drôtového detektora	Áno, 1× NC
Napájanie	1 batéria CR123A, 3 V
Životnosť batérie	Až 7 rokov
Stupeň krytia	IP50
Rozmedzie prevádzkovej teploty / vlhkosti	Od -10°C do +40°C /do 75% bez kondenzácie
Stupeň zabezpečenia podľa ČSN EN 50131-1	2. – nízke až stredné riziko
Trieda prostredia podľa ČSN EN 50131-1	I. – vnútorné
Rozmery	Ø20 × 90 mm (detektor, veľký magnet) 55 × 11 × 7 mm (malý magnet)
Hmotnosť	29 g

Obsah balení

1. DoorProtect
2. Montážny panel SmartBracket
3. Veľký magnet
4. Malý magnet
5. Konektor pre pripojenie externého NC detektora
6. Batéria CR123A (predinštalovaná)
7. Spojovací materiál
8. Uživatelská příručka

Záruka

Záručná lehota pre zariadenie od Ajax Systems Inc. trvá 2 roky od zakúpenia produktu a nevzťahuje sa na priloženú batériu.

Ak zariadenie nepracuje správne, odporúčame najprv kontaktovať technickú podporu – v polovici prípadov môžu byť technické problémy vyriešené na diaľku!

- Kompletní informace týkající se záruky, certifikáty, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce: ajax.systems
- Technická podpora (pondělí – pátek, 08:00 – 16:00): support@ajax.systems

Subscribe to the newsletter about safe life. No spam

Subscribe