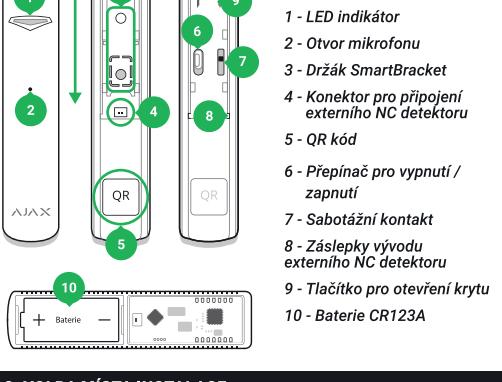


Ajax GlassProtect

Bezdrátový detektor rozbití skla

GlassProtect je bezdrátový detektor, který dokáže identifikovat rozbití skla až do vzdálenosti 9 metrů. Je připojen k bezpečnostnímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 000 metrů. Životnost baterie je až 7 let.

DŮLEŽITÉ: Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax GlassProtect. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu: www.bedocz.cz v sekci Podpora / FAQ

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

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

Neinstalujte detektor:

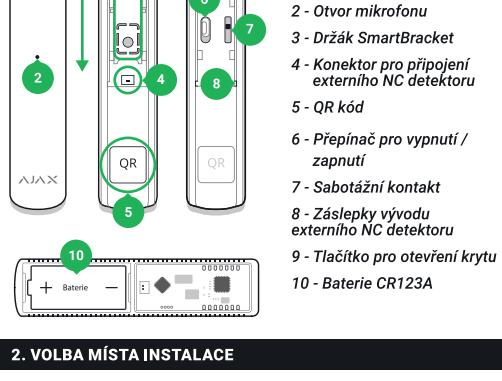
1. Ve venkovním prostředí;
2. V místech s rychlou cirkulací vzduchu (u ventilátorů);
3. V blízkosti alarmů nebo hlásičů;
4. V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu;

Ajax GlassProtect

Bezdrátový detektor rozbití skla

GlassProtect je bezdrátový detektor, který dokáže identifikovat rozbití skla až do vzdálenosti 9 metrů. Je připojen k bezpečnostnímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 000 metrů. Životnost baterie je až 7 let.

DŮLEŽITÉ: Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax GlassProtect. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu: www.bedocz.cz v sekci Podpora / FAQ

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

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

Neinstalujte detektor:

1. Ve venkovním prostředí;
2. V místech s rychlou cirkulací vzduchu (u ventilátorů);
3. V blízkosti alarmů nebo hlásičů;
4. V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu;

5. V prostorách s teplotou nebo vlhkostí přesahující hodnoty uvedené v technické specifikaci.

⚠ Upozornění: Před samotnou instalací detektora 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

Stav indikátoru	Úroveň signálu
Svíti pírušovaně 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

Detektor pohybu GlassProtect by měl být instalován na svislém a stabilním povrchu a s orientací do 90° vůči chráněné prosklené ploše. Ujistěte se, že záclony, rostliny, nábytek nebo jiné předměty nezakrývají otvor mikrofonu. Pokud je okno zakryté hustými závěsy, umístěte snímač mezi ně a okno.

3. MONTÁŽ

1. Sejměte držák SmartBracket z detektora pohybem ve směru naznačeném šípkou v kapitole 1.
2. Označte si pozici děr na povrchu pomocí držáku SmartBracket. Ty poté vyvrťte.
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 šípky 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

5. V prostorách s teplotou nebo vlhkostí přesahující hodnoty uvedené v technické specifikaci.

⚠ Upozornění: Před samotnou instalací detektora 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

Stav indikátoru	Úroveň signálu
Svíti pírušovaně 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

Detektor pohybu GlassProtect by měl být instalován na svislém a stabilním povrchu a s orientací do 90° vůči chráněné prosklené ploše. Ujistěte se, že záclony, rostliny, nábytek nebo jiné předměty nezakrývají otvor mikrofonu. Pokud je okno zakryté hustými závěsy, umístěte snímač mezi ně a okno.

3. MONTÁŽ

1. Sejměte držák SmartBracket z detektora pohybem ve směru naznačeném šípkou v kapitole 1.
2. Označte si pozici děr na povrchu pomocí držáku SmartBracket. Ty poté vyvrťte.
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 šípky 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 bliknáním 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: Není-li detektor spárován s jakýmkoliv Hubem, signalizuje detekci rozbití skla či aktivaci sabotážního kontaktu (otevření krytu) 3 krátkými bliknutími. Po úspěšném spárování je LED indikátor aktivní pouze ve stavu zastřelení systému nebo při testování.

Při použití externího NC detektoru využijte konektor, který je součástí balení. Celková doporučená délka drátového vedení mezi detektorem GlassProtect 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 vyměte a nahradte novou baterii typu CR123A. Při výměně baterie detektoru 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, certifikátů, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce: www.bedocz.cz

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00): podpora@bedocz.cz

7. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax GlassProtect je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

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

přepínač v zadní části detektoru do polohy On. Aktivace detektoru je signalizována bliknáním 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: Není-li detektor spárován s jakýmkoliv Hubem, signalizuje detekci rozbití skla či aktivaci sabotážního kontaktu (otevření krytu) 3 krátkými bliknutími. Po úspěšném spárování je LED indikátor aktivní pouze ve stavu zastřelení systému nebo při testování.

Při použití externího NC detektoru využijte konektor, který je součástí balení. Celková doporučená délka drátového vedení mezi detektorem GlassProtect 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 vyměte a nahradte novou baterii typu CR123A. Při výměně baterie detektoru 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, certifikátů, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce: www.bedocz.cz

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00): podpora@bedocz.cz

7. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax GlassProtect je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

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

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 popisů v tomto návodu k použití.
- Používejte pouze příslušenství stanovené výrobcem.
- Chraňte zařízení před údery, pády, nárazy, otresy, 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. kardiostimulytory, 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,

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 popisů v tomto návodu k použití.
- Používejte pouze příslušenství stanovené výrobcem.
- Chraňte zařízení před údery, pády, nárazy, otresy, 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. kardiostimulytory, 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.

BEZPEČNÝ PROVOZ

- 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.
- Předcházejte přemístování 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 dobré větraném místě a výčkejte 1 až 2 hodiny, dokud se vlhkost neodparí 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, nevyjímejte zařízení z krytu – kryt neobsahuje žádné součásti, které by mohly opravit nebo seřídit 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 jakémoli neobvyklé události, například je čítat 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 benzínová ředidla, ani jiná rozpouštědla, žádné abrazivní čisticí prostředky, drátěnku, ani žádné houbičky s drátěnkou.

ani neodkládejte v blízkosti otevřeného ohně.

BEZPEČNÝ PROVOZ

- 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.
- Předcházejte přemístování 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 dobré větraném místě a výčkejte 1 až 2 hodiny, dokud se vlhkost neodparí 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, nevyjímejte zařízení z krytu – kryt neobsahuje žádné součásti, které by mohly opravit nebo seřídit 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 jakémoli neobvyklé události, například je čítat 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 benzínová ředidla, ani jiná rozpouštědla, žádné abrazivní čisticí prostředky, drátěnku, ani žádné houbičky s drátěnkou.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Detektční element	Elektretový mikrofon
Dosah detekce rozbití skla	Až 9 m
Detektční úhel rozbití skla:	180°
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Ano (Tamper)
Frekvenční pásmo	868.0 - 868.6 MHz
Efektivní vyzařovaný výkon	6.01 dBm / 3,99 mW (limit 20 mW)
Modulace	GFSK
Dosah rádiového signálu:	Do 1 000 m (bez překážek)
Vstup pro připojení drátového detektoru:	Ano, 1x NC
Napájení	1 baterie CR123A, 3 V
Životnost baterie	Až 7 let
Rozmezí provozní teploty / vlhkosti:	Od +5 °C do +40 °C / do 75 % 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
Hmotnost	30 g

OBSAH BALENÍ

- GlassProtect
- Spojovací materiál
- Baterie CR123A (předinstalovaná)
- Uživatelská příručka



Výrobce:
 "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING"
 LIMITED LIABILITY COMPANY
 Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine
www.ajax.systems

Smart home security s.r.o.
 Adresa: Vyskočilova 1326/5a, Michle, 140 00 Praha 4
www.bedocz.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Detektční element	Elektretový mikrofon
Dosah detekce rozbití skla	Až 9 m
Detektční úhel rozbití skla:	180°
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Ano (Tamper)
Frekvenční pásmo	868.0 - 868.6 MHz
Efektivní vyzařovaný výkon	6.01 dBm / 3,99 mW (limit 20 mW)
Modulace	GFSK
Dosah rádiového signálu:	Do 1 000 m (bez překážek)
Vstup pro připojení drátového detektoru:	Ano, 1x NC
Napájení	1 baterie CR123A, 3 V
Životnost baterie	Až 7 let
Rozmezí provozní teploty / vlhkosti:	Od +5 °C do +40 °C / do 75 % 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
Hmotnost	30 g

OBSAH BALENÍ

- GlassProtect
- Spojovací materiál
- Baterie CR123A (předinstalovaná)
- Uživatelská příručka



Výrobce:
 "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING"
 LIMITED LIABILITY COMPANY
 Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine
www.ajax.systems

Smart home security s.r.o.
 Adresa: Vyskočilova 1326/5a, Michle, 140 00 Praha 4
www.bedocz.cz