

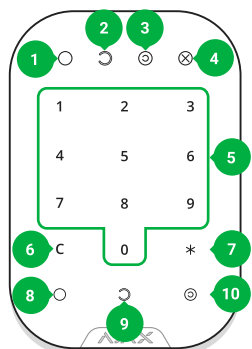
## KeyPad

Bezdrátová dotyková klávesnice

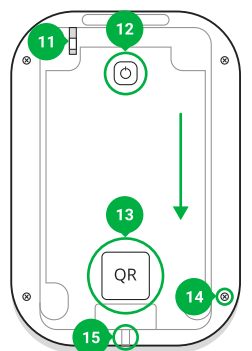
KeyPad je bezdrátová dotyková klávesnice určená k ovládání zabezpečovacího systému Ajax zadáváním číselného kódu nebo stisknutím funkčního tlačítka. KeyPad je připojena k bezpečnostnímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 700 metrů. Životnost baterie je až 2 roky. Klávesnice je určena k vnitřnímu použití.

**DŮLEŽITÉ:** Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax KeyPad. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu: [www.bedoccz.cz](http://www.bedoccz.cz) v sekci Podpora / FAQ

## 1. POPIS ZAŘÍZENÍ



- 1 - Indikátor "Zastřeženo"
- 2 - Indikátor "Odstreženo"
- 3 - Indikátor "Částečně zastřeženo"
- 4 - Indikátor "Porucha"
- 5 - Numerická klávesnice
- 6 - Tlačítko "Clear"
- 7 - Tlačítko "Funkce"
- 8 - Tlačítko "Zastřežit"
- 9 - Tlačítko "Odstrežit"
- 10 - Tlačítko "Částečně zastřežit"



- 11 - Sabotážní kontakt
- 12 - Tlačítko pro zapnutí / vypnutí
- 13 - QR kód
- 14 - Vrutý pro zajištění krytu detektoru
- 15 - Šroub pro zajištění klávesnice v držáku

## 2. VOLBA MÍSTA INSTALACE









Neinstalujte klávesnici:

1. Mimo budovu (venku).
2. V blízkosti elektrického vedení.

3. V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu.

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

**!** Upozornění: Před samotnou instalací dotykové klávesnice doporučujeme po jejím spárování s Hubem nejprve provést test kvality signálu, který lze aktivovat v menu nastavení klávesnice v mobilní aplikaci.

Stav indikátoru	Úroveň signálu
 Tři modré indikátory krátce blikají	 Vynikající úroveň signálu
 Dva modré indikátory blikají	 Dobrá úroveň signálu
 Jeden modrý indikátor bliká	 Špatná úroveň signálu
 Červený indikátor svítí	 Žádný signál

**!** Upozornění: Dotyková klávesnice je navržena tak, aby spolehlivě a správně fungovala, pokud je umístěna v držáku SmartBracket a připevněna k rovnému povrchu. Pokud je používána jiným způsobem (např. při držení klávesnice v ruce), není zaručena její funkčnost.

## 3. MONTÁŽ

Klávesnici KeyPad připevněte na svislý, rovný a stabilní povrch.

1. Sejměte držák SmartBracket z klávesnice pohybem ve směru naznačeném šipkou v kapitole 1 (dolů).
2. Označte si pozici děr na povrchu pomocí držáku SmartBracket. Ty poté vyvrtejte.
3. Připevněte držák klávesnice k povrchu pomocí přiloženého spojovacího materiálu.
4. Nasadte klávesnici na držák a pohybem směrem dolů ji zajistěte. Poté pomocí šroubu (15) ve spodní části klávesnice (viz kapitola 1 upevněte) k držáku.

**?** Poznámka: Aktivace / deaktivace sabotážního kontaktu je signalizována bliknutím červeného indikátoru "Porucha" .

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

## 4. SPÁROVÁNÍ A KONFIGURACE KLÁVESNICE

**!** Upozornění: Klávesnici je možné připojit pouze k zabezpečovacímu systému Ajax. Není možné ji připojit k jinému systému prostřednictvím integračních modulů Ajax uartBridge nebo Ajax ocBridge Plus.

Klávesnice 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 stiskněte a přidržte tlačítko (12) v zadní části klávesnice.

**?** Poznámka: Pokud dojde při procesu spárování k chybě, stiskněte a přidržte tlačítko v zadní části klávesnice a vypněte ji. Počkejte minimálně 5 vteřin a proces spárování opakujte.

Aktuální stav systému na klávesnici zjistíte po stisknutí tlačítka „Clear“ (6)

V mobilní aplikaci Ajax je možné změnit přednastavený přístupový kód pro změnu stavu systému (**123456**) a nátlakový (SOS) kód (**123457**). Kód může být nastaven 4, 5, nebo 6-ciferný. Klávesnice disponuje také ochranou proti hádání kódu (po 3 nesprávných zadáních se klávesnice zablokuje po nastavenou dobu).

Klávesnice umožňuje rozlišovat jednotlivé uživatele systému dle jejich uživatelských kódů a ovládat jednotlivé skupiny (zóny) detektorů. Pro více informací o těchto funkcích navštivte webové stránky [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu).

## 5. OVLÁDÁNÍ KLÁVESNICE

Klávesnici aktivujete ve stand-by režimu stisknutím kteréhokoliv z dotykových tlačítek. Po rozsvícení podsvícení zadejte kód a poté stiskněte požadované funkční tlačítko: ○ - zastřežení systému, ⊖ - částečné zastřežení systému (noční režim), ⊕ - odstrežení systému. Chybně zadaný kód je možné stisknutím tlačítka „Clear“ (6) **C** smazat. Změna stavu systému do režimu zastřežení nebo částečného zastřežení je kromě LED indikace signalizována 1 krátkým pípnutím, změna stavu systému do režimu odstrežení je signalizována 2 krátkými pípnutími. Tlačítko **S** slouží dle nastavení v mobilní aplikaci Ajax k vyhlášení tísňového poplachu, ztišení poplachu vyhlášeného detektory FireProtect / FireProtect Plus, ovládání jednotlivých skupin (zón) a rozlišování uživatelů dle jejich uživatelských kódů.

## 6. VÝMĚNA BATERIÍ

Při výměně baterie sejměte klávesnici z držáku SmartBracket, odšroubujte čtveřici vrtů (14) v zadní části klávesnice a otevřete její kryt. Baterie vyjměte a nahraďte novými bateriemi typu AAA.

**!** Upozornění: Při výměně baterií vždy dodržujte polaritu naznačenou na desce plošného spoje klávesnice.

## 7. ZÁRUKA

Záruční lhůta pro zařízení od Ajax Systems Inc. trvá 2 roky od zakoupení produktu a nevztahuje se na přiložené baterie. 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.bedoccz.cz](http://www.bedoccz.cz)

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00): [podpora@bedoccz.cz](mailto:podpora@bedoccz.cz)

## 8. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax KeyPad je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce: [www.bedoccz.cz](http://www.bedoccz.cz)



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.

## 9. OBSAH BALENÍ

1. KeyPad
2. Baterie AAA (předinstalované)
3. Spojovací materiál
4. Uživatelská příručka

## KeyPad

Bezpečnostní pokyny, technická specifikace

## OBCENÉ 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 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, nevyjímejte zařízení z krytu – kryt neobsahuje žádné součásti, které by mohl 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 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.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Signalizace:	Akustická, LED
Klávesnice	Dotyková ( 15 tlačítek)
Nátlakový (SOS) kód:	Ano
Ochrana neoprávněné manipulaci:	Ano (Tamper)
Ochrana proti hádání kódu:	Ano
Frekvenční pásmo:	868.0 - 868.6 MHz
Efektivní vyzařovaný výkon:	8.21 dBm / 6.06 mW (do 20 mW)
Modulace:	GFSK
Rádiový signál:	Do 1 700 m (bez překážek)
Napájení:	4 x AAA, 3 V
Životnost baterie:	Až 2 roky
Stupeň krytí:	IP50
Rozmezí provozní teploty / vlhkosti:	Od -10 °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:	II. - vnitřní všeobecné
Rozměry:	150 x 103 x 14 mm
Hmotnost:	197 g



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

Autorizovaný dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:  
Smart Home Security s.r.o.  
Vyskočilova 5a, Praha 4, 140 00  
www.bedocz.cz