



# Klávesnice EKB3



**Stručný uživatelský návod k použití**

*Verze 1.00*

Vážený zákazníku.

Tento stručný uživatelský manuál Vás přehlednou a jednoduchou formou seznámí se základní obsluhou Vašeho zabezpečovacího zařízení ESIM264 pomocí klávesnice EKB3.

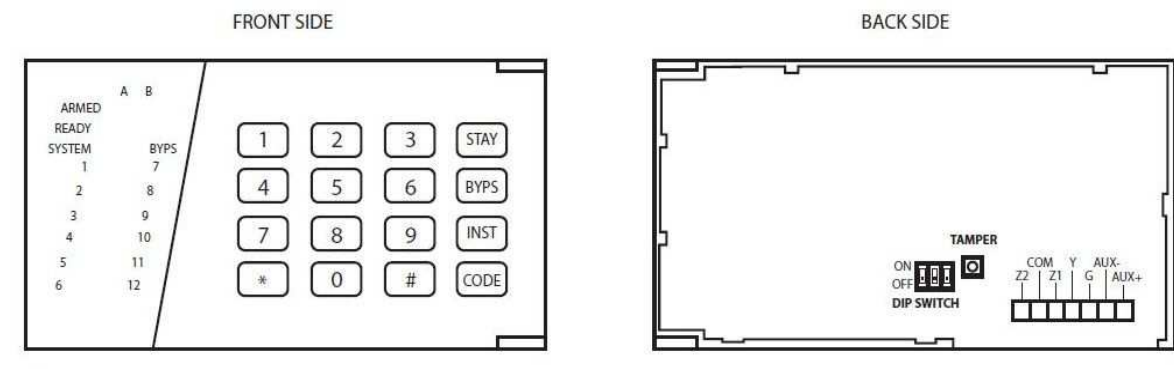
### **S pomocí této klávesnice můžete:**

- Zapnout a vypnout Vaše bezpečnostního zařízení
- Zapnout bezpečnostní zařízení do režimu NOC (noční režim, kdy zůstáváte doma)
- Programovat systém ESIM264 (využijte Vaše instalační firma)
- Získat informace o stavu systému pomocí LED indikátorů
- Získat informace o stavu systému pomocí zvukové signalizace

### **VÝZNAM KONTROLEK A TLAČÍTEK**

ARMED	System je v zapnutém stavu
READY	System je možno zapnout
SYSTEM	Porucha nebo programovací režim
BYPS	Některé zóny dočasně vyřazeny
1 – 12	Otevřené (aktivní) zóny

[BYPS]	Aktivace režimu vyřazení zón
[CODE]	Vyvolání seznamu poruch
[*]	Zrušení (Esc)
[#]	Potvrzení (Enter)
[0]...[9]	Zadání hodnoty
[STAY]	V současné verzi nepoužito
[INST]	V současné verzi nepoužito



## **POPIS ČINNOSTI**

Pokud je systém ve vypnutém stavu (odkódováno), bez poruch a všechny zóny jsou v klidovém stavu (uzavřeny), svítí zelená kontrolka s popisem READY. Pokud jsou některé zóny v otevřeném stavu (pohyb osob v objektu, otevřená okna nebo dveře opatřené snímačem apod.), kontrolka READY zhasne a rozsvítí se červená kontrolka u čísla, odpovídající otevřené zóně.

Zvuková signalizace klávesnice používá dva druhy signálů – tři krátká pípnutí nebo jedno delší nepřerušované pípnutí. Tři krátká pípnutí znamenají úspěšně provedený příkaz, nepřerušované delší pípnutí pak znamená odmítnutí, neprovedený příkaz.

Pro zrušení rozpracovaného zadání se používá znak hvězdičky (\*). Klávesnice je podsvětlená a lze ji tak používat i na neosvětlených místech. Podsvětlení klávesnice je aktivní dvě minuty po provedení poslední akce, v případě vzniku poplachu v systému je podsvětlení klávesnice aktivní až do vypnutí systému (odkódování).

## **ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ SYSTÉMU**

Pro zapnutí (zakódování) systému je třeba zadat na klávesnici platný uživatelský kód. Systém začne odpočítávat nastavený čas pro odchod ze střeženého prostoru, o čemž jste informováni přerušovaným zvukovým signálem. Pokud dojde k úspěšnému zapnutí (zakódování) systému, rozsvítí se červená kontrolka s popisem ARMED.

Pro vypnutí (odkódování) systému je třeba zadat na klávesnici platný uživatelský kód. Pokud je klávesnice umístěna ve střeženém prostoru (doporučeno) a uživatel ke klávesnici přichází předem definovanou trasou, začne po narušení tohoto prostoru běžet tzv. vstupní zpoždění, tedy odložení poplachu na předem definovaný čas, který dává uživateli možnost vypnout systém.

Pokud uživatel nezadá během této doby platný kód, je vyhlášen poplach. Pokud uživatel vstoupí do střeženého prostoru jinou než předem definovanou trasou, je poplach vyhlášen okamžitě, bez zpoždění. I během poplachu je možné systém vypnout zadáním platného uživatelského kódu.

Pokud je systém vypnut (odkódován), červená kontrolka s popisem ARMED zhasne.

**! Pokud je systém rozdělen na více částí, musí být uživatelský kód, který je použit pro zapnutí nebo vypnutí systému, přiřazen do stejné části, jako klávesnice, ze které je systém ovládán.**

### Možné příčiny, proč nejde systém zapnout (zakódovat):

- Některé zóny v systému jsou otevřeny a nesvíí tudíž zelená kontrolka READY, což je podmínkou pro úspěšné provedení příkazu. Zajistěte, aby byly zobrazené zóny uzavřeny. Pokud není možné některou zónu uzavřít (porucha detektoru) nebo je otevřena záměrně (otevřené okno, domácí zvíře v místnosti apod.), je možno tuto zónu dočasně vyřadit – viz kapitola Vyřazení zón.
- Je narušen některý ochranný kontakt (tamper) a nesvíí tudíž zelená kontrolka READY, což je podmínkou pro úspěšné provedení příkazu. Nahlédněte do kapitoly Systémové poruchy pro více informací.
- Uživatelský kód, který se snažíte použít, není platný nebo je přiřazen do jiné části než klávesnice, na které tento kód zadáváte.

### SYSTÉMOVÉ PORUCHY

Pokud se během provozu rozsvítí žlutá kontrolka s popisem SYSTEM, znamená to, že se v systému vyskytla porucha. O jaký druh poruchy se jedná, lze zjistit příkazem [CODE#] (tedy stisknutím tlačítka CODE a poté stisknutím tlačítka #). Po stisku této sekvence zobrazí klávesnice na 15 sekund druh poruchy rozsvícením některé z kontrolky indikujících v běžném provozu otevřenou zónu. V tomto režimu zobrazení poruch však rozsvícená kontrolka nijak nesouvisí se zónou stejného čísla, ale signalizuje poruchu dle následující tabulky:

Číslo zóny	Porucha
1	Ochranný kontakt (tamper)
2	Slabý (nepřipojený) záložní akumulátor
3	Porucha AC (výpadek sítě)
4	Ztráta aktuálního času
5	Zóny s číslem vyšším než 12 *
6	Potíže s GSM nebo SIM kartou

\* Klávesnice umí přímo zobrazit stav zón 1 – 12, v systému se však může vyskytovat až 44 zón. Otevřené zóny s číslem vyšším než 12 klávesnice signalizuje blikající žlutou kontrolkou SYSTEM. Chcete-li zjistit, jaká zóna je v tomto případě otevřena, použijte příkaz [CODE1] (tedy stisknutí tlačítka CODE a poté stisknutí tlačítka 1). Po zadání tohoto příkazu se rozsvítí dvě zónové kontrolky, z nichž jedna bude blikat a druhá bude trvale svítit. Význam těchto kontrolky je uveden v následující tabulce a číslo otevřené zóny pak zjistíme sečtením indikovaného řádku A a indikovaného řádku B.

A (bliká)	B (trvale svítí)
Číslo zóny 1 = 1	Číslo zóny 7 = 12
Číslo zóny 2 = 2	Číslo zóny 8 = 18
Číslo zóny 3 = 3	Číslo zóny 9 = 24
Číslo zóny 4 = 4	Číslo zóny 10 = 30
Číslo zóny 5 = 5	Číslo zóny 11 = 36
Číslo zóny 6 = 6	Číslo zóny 12 = 42

**Příklad:** Jestliže na nás po stisku sekvence [CODE1] bliká kontrolka zóny 5 a trvale svítí kontrolka zóny 10, určíme hledanou zónu, která je otevřena, jako součet významových čísel dle tabulky, tedy  $5 + 30 = 35$ . Zóna, která je otevřena, má číslo 35.

Pokud se v systému vyskytuje porucha tamperu (ochranného kontaktu) na zóně s číslem vyšším než 12, zjistíme číslo této zóny pomocí příkazu [CODE2] (tedy stisknutím tlačítka CODE a poté stisknutím tlačítka 2) a dále již postupujeme stejně, jako v případě zjištění čísla otevřené zóny.

## **VYŘAZENÍ ZÓN**

Pokud je potřeba některou zónu dočasně vyřadit (z provozních důvodů, kvůli technické poruše apod.), lze tak učinit pomocí příkazu [BYPSxxyyyy#]. BYPS – tlačítko pro funkci vyřazení zóny, xx – číslo zóny dvoumístně (02,09,14 apod.), yyyy – platný uživatelský kód. Pokud chceme naopak vyřazené zóny aktivovat, použijeme stejný postup.

Tímto způsobem vyřazené zóny jsou vyřazeny pouze na jednu periodu zapnutí/vypnutí systému, poté se u nich automaticky vyřazení z bezpečnostních důvodů zruší.

## **PŘIŘAZENÍ KLÁVESNICE DO PODSYSTÉMU**

Každá klávesnice v systému může být přiřazena do jednoho ze dvou možných podsystémů. Do kterého podsystému daná klávesnice patří je signalizováno zelenou kontrolkou s popisem READY. Ta svítí buď ve sloupci označeném písmenem A nebo B. Písmeno A pak znamená první podsystém, B znamená druhý podsystém.

Pro bližší informace o zobrazených poruchách a pro jakékoli další informace ohledně Vašeho zabezpečovacího systému kontaktujte, prosím, Vašeho dodavatele:

Tento manuál je dílem ALARM PRODEJ.CZ a je jeho duševním vlastnictvím.  
Všechna práva vyhrazena.

Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z tohoto dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ

Copyright © "ALARM PRODEJ", 2011. All rights reserved.