



## Uživatelský manuál

### IDENT KEY 3

Bezkontaktní čtečka s klávesnicí

Položka číslo 023320



P00652-03-OT0-07

2008-11-14



G104030 (IDS)  
Z105007 (ACS)



Předmět podléhá  
změně bez oznámení

## Obsah

	Strana
1. Bezpečnostní upozornění .....	2
2. Obecně .....	3
3. Datové nosiče IK.....	3
3.1 Možné datové nosiče .....	3
3.2 Správné použití datových nosičů.....	3
4. Operační a indikační prvky .....	4
5. Signály potvrzení .....	4
5.1. Optické .....	4
5.2 Akustické .....	4
6. Možné funkce .....	5
7. Proces autorizace .....	5
8. Funkce .....	6
8.1 Pohotovost .....	6
8.2 Klidový stav .....	7
8.3 Výstražná signalizace při přepadení .....	8
8.4 Funkce kontroly přístupu .....	9
8.5 Informační funkce (pohotovost/klidový stav) .....	9
8.6 Řídící funkce .....	10
8.7 Režim učení .....	11
8.8 Tvorba/změna PIN .....	12
9. Přílohy .....	14
10. Prohlášení FCC .....	15

### 1. Bezpečnostní upozornění

Před instalací zařízení a jeho uvedením do provozu si velmi pozorně a důkladně přečtěte příslušné instrukce, které obsahují důležité informace týkající se montáže, programování a provozu.

Toto zařízení představuje nejvyspělejší produkt. Používejte je pouze:

- v souladu s předpisy,
- je-li v technicky bezvadném stavu,
- v souladu s technickými údaji.

Výrobce zařízení nezodpovídá za případné škody způsobené jeho používáním, které není v souladu s předpisy.

Instalace, programování, stejně jako údržba a opravné práce mohou být prováděny pouze autorizovaným a vyškoleným personálem.

Pájení a práce na propojení na celém zařízení je třeba provádět pouze při odpojeném napájení.

Pájení je třeba provádět s použitím přístroje umožňujícího teplotní regulaci hrotu, který je galvanicky oddělen od napájecího zařízení.

Dodržujte bezpečnostní předpisy platné pro elektroinstalace odpovídající normám VDE a také předpisy místní rozvodné společnosti.



Nepoužívejte pracovní jednotku v potenciálně výbušném prostředí nebo v místnostech s přítomností výparů z kovových nebo plastických hmot.

**Čistěte kryt pomocí hadříku navlhčeného vodou.**

**Agresivní čisticí prostředky a chemikálie mohou poškodit povrch zařízení nebo způsobí změnu jeho barvy.**

## 2. Obecně

Klávesnice se čtečkou IK3 slouží pro snadné ovládání (zapnutí/vypnutí) systému zabezpečení MB Series. Pro autorizaci uživatel využívá PIN, bezkontaktní kartu nebo bezkontaktní přívěsek. Programově je možné definovat libovolnou kombinaci, např. PIN+karta. Bezkontaktní čtečku uvnitř klávesnice je možné samozřejmě využít i jako běžný přístupový bod pro vstup do dveří. Funkční klávesou je možné navíc spustit až 99 různých předem definovaných funkcí tzv. sw. maker. K dispozici jsou optické a akustické signály potvrzení. Přední kryt je vyměnitelný (dostupný v různých barvách).

## 3. Bezkontaktní datové nosiče IK

Paměťová media slouží jako nosiče identifikačních údajů, na nichž jsou uložena autorizační data. Datové nosiče IK jsou dostupné v různých provedeních.

Zkratka použitá v tomto návodu **IK-D = datový nosič IK**.

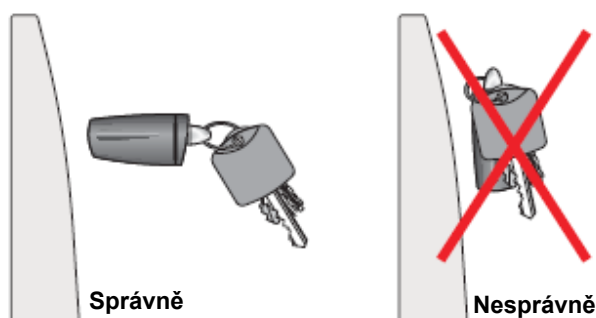
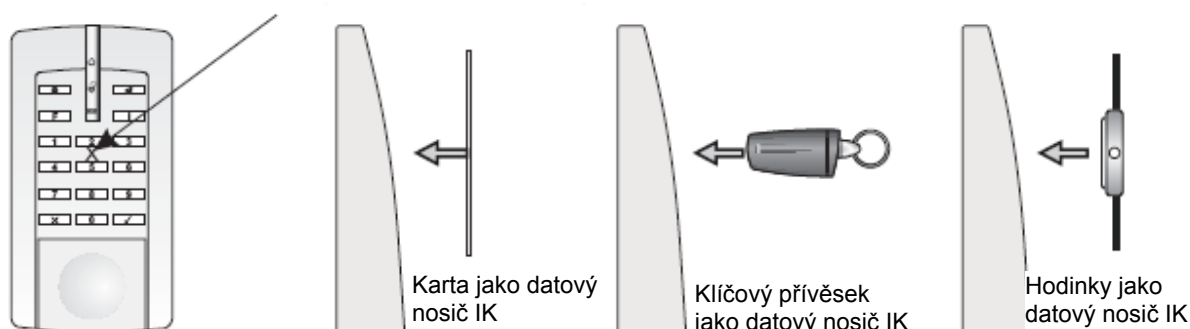
### 3.1 Varianty datových nosičů

Čtečka v operační jednotce IK3 může přečíst všechny dříve využívané datové nosiče IK2.

Klávesnice se čtečkou IK3 využívá zcela unikátní způsob autorizace pomocí plovoucího kódu na bezkontaktní kartě. Každé přiložení takovéto IK3 bezkontaktní karty k IK3 čtečce způsobí změnu dat na datovém nosiči. Tato funkce výrazně zvyšuje ochranu proti kopírování datových nosičů.

### 3.2 Správné použití datových nosičů

Díky pozici vysílací/přijímací antény uvnitř různých datových nosičů vyžaduje Klávesnice rozdílné pozice čtení datového nosiče. Datové nosiče je potřeba podržet **před klávesnicí – přibližně uprostřed**.

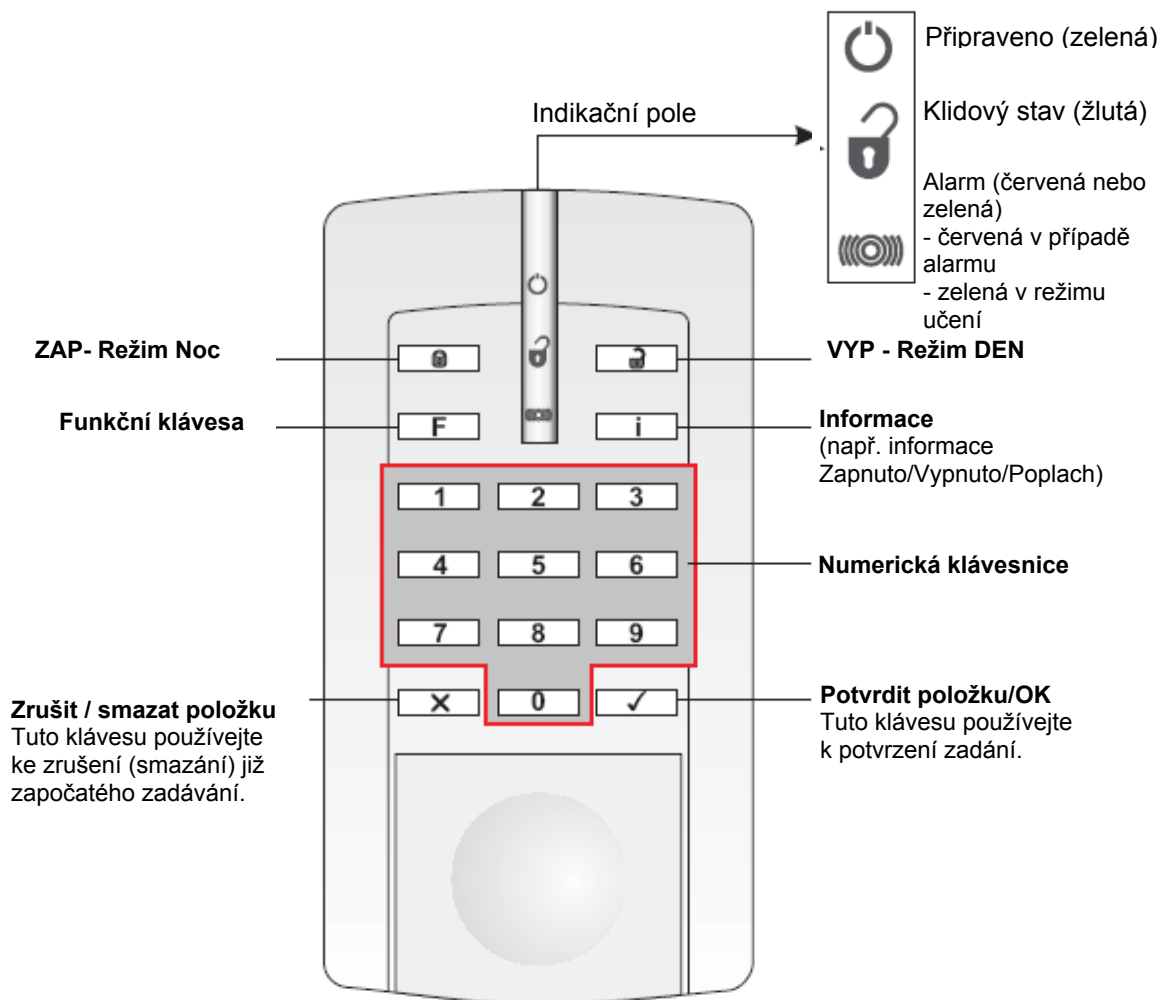


Vliv dalších datových nosičů na čtecí proces:  
Aby se zabránilo překrytí signálu několika datových nosičů při procesu čtení, je třeba zajistit, aby byl požadovaný datový nosič příkládán odděleně, a to v poloze co nejvíce vyhovující čtecímu zařízení.

### Režim sníženého napájení

Po 5 vteřinách od aplikace datového nosiče se čtečka přepíná do úsporného režimu. Pokud je datový nosič přiložen ke čtečce, jež se nachází v úsporném režimu, může se stát, že dojde ke zpoždění 1,2 vteřiny, než začne správně fungovat. Vyhodnocení trvá zhruba 0,9 vteřiny, než je aktivován režim zápis/čtení.

## 4. Klávesnice a indikační prvky

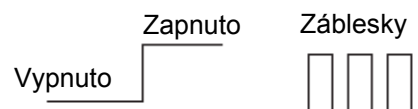


## 5. Signály potvrzení

### 5.1. Optické

V klidovém stavu jsou všechny LED indikátory vypnuty. Jakmile dojde ke spuštění funkce, je odpovídající indikátor aktivován na přibližně 5 vteřin. Podrobnosti jsou popsány v návodech k obsluze pro jednotlivá zařízení.

Stav indikátoru je zobrazen následujícím způsobem:



### 5.2 Akustické

Krátký signál (pípnutí)

**Potvrzení čtení** po aktivaci každé klávesy nebo po potvrzení datového nosiče



Dlouhý signál (2 s)

**Pozitivní potvrzení** pro úspěšně provedenou akci



Impulzně komutovaný signál (4 krátké za 1 s)

**Negativní potvrzení**  
Není oprávnění nebo akce nebyla provedena.



## 6. Možné využití IK3 čtečky s klávesnicí

- **ZAP - zastřežení / VYP- odstřežení (Režim DEN/NOC) systému**
- **funkce kontroly přístupu**
- **výstražná signalizace při přepadení**
- **spouštění softwarových maker**
  - až 100 funkcí řízení (ve spojení s vyhodnocovací jednotkou BUS-2)
  - až 16 funkcí řízení (ve spojení s konvenční vyhodnocovací jednotkou)
- **informační funkce**  
Může být proveden dotaz na stav systému (např. pohotovost/klidový stav/alarm)
- **režim učení**  
V režimu učení je možné načíst nové datové nosiče nebo smazat staré. <sup>1)</sup>
- **tvorba nebo změna PIN** (PIN = Personal Identification Number – osobní identifikační číslo) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximální možný počet závisí na centrální řídicí jednotce ve spojení s vyhodnocovací jednotkou BUS-2, max. 512 ve spojení s konvenční vyhodnocovací jednotkou.

Všechny funkce jsou definovány prostřednictvím programování centrální řídicí jednotky/vyhodnocovací jednotky.

## 7. Proces autorizace

Způsoby vyvolání funkcí mohou být různé. Která z těchto možností je použita, je definováno v naprogramování centrální řídicí jednotky/vyhodnocovací jednotky.

Každý datový nosič IK2 / IK3, který je systémem povolen (autorizován), je dále označován jako datový nosič IK (IK-D).

Následující tabulka poskytuje přehled.

Funkce	Rychlá volba	Pouze PIN	Pouze IK-D	PIN nebo IK-D	PIN + IK-D
Režim DEN/NOC (Zapnuto/Vypnuto)	X	X	X	X	X
Funkce „přepadení“		X			(X)
Funkce přístupu		X	X	X	X
Spuštění makra	X	X	X	X	X
Informační klávesa		X	X	X	X
Režim učení			X		

(X) vyžadováno pouze společně s „klidovým stavem“ nebo „funkcí řízení přístupu“.

**Rychlá volba** Při použití funkce Rychlá volba vyžaduje aktivaci pouze odpovídající funkční klávesa (Zapnuto/Vypnuto/funkce „F“). Použití PIN nebo datového nosiče IK není vyžadováno.

**Pouze PIN** Funkce může být spuštěna po zadání PIN.

**Pouze IK-D** Funkce může být spuštěna po načtení platného datového nosiče IK.

**PIN nebo IK-D** Ke spuštění funkce jsou vyžadovány PIN **nebo** datový nosič IK.

**PIN + IK-D** Ke spuštění funkce jsou vyžadovány PIN **a** datový nosič IK.





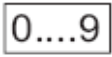


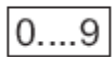

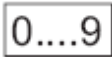



**Posloupnost kroků (PIN + IK-D nebo IK-D + PIN) je irelevantní.**


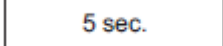
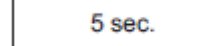


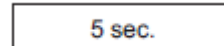

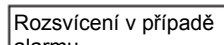



## 8. Funkce

### 8.1 Režim zastřeženo - ZAP (Režim NOC)

Způsob uvedení do pohotovostního stavu je definován při programování ústředny. Optické a zvukové potvrzení je identické po každé provedené akci.





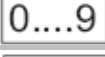


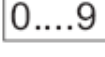

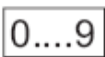

1. Rychlá volba		Stiskněte tlačítko „ZAP“, následuje potvrzení.
2. Pouze datový nosič IK	 	Stiskněte tlačítko „ZAP“. Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, následuje potvrzení.
3. Pouze PIN	 	Stiskněte tlačítko „ZAP“. Zadejte PIN, následuje potvrzení.
4. Datový nosič IK a PIN	  	Stiskněte tlačítko „ZAP“. Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, 1 x blikne „připraven“ (pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení). Zadejte PIN, následuje potvrzení.
<i>nebo</i>		
PIN a datový nosič IK	  	Stiskněte tlačítko „ZAP“. Zadejte PIN, 1 x blikne „připraven“ (pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení). Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, následuje potvrzení.

### Potvrzení:


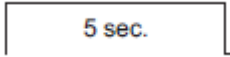
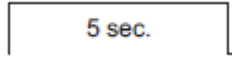



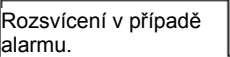
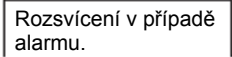



Optické	Oprávnění uživatele OK a systém připraven	Systém není připraven k zastřežení	Uživatel nemá potřebná oprávnění
 Připraven (zelená)			
 Vypnuto (žlutá)			
 Alarm (červená)			
Akustický (signál)	 2 sec. Pozitivní potvrzení	 Negativní potvrzení	 Negativní potvrzení
<b>Akce</b>	Systém přejde do stavu zastřeženo (NOC)	Systém <b>nebude</b> zastřežen	Systém <b>nebude</b> zastřežen

## 8.2. Režim Vypnuto – VYP (Režim DEN)

Způsob uvedení do klidového stavu je definován při programování centrální řídicí jednotky / vyhodnocovací jednotky. Optické a zvukové potvrzení je identické po každé provedené akci.

1. Rychlá volba		Stiskněte tlačítko „VYP“, následuje potvrzení.
2. Pouze datový nosič IK	 	Stiskněte tlačítko „VYP“. Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, následuje potvrzení.
3. Pouze PIN	 	Stiskněte tlačítko „VYP“. Zadejte PIN, následuje potvrzení.
4. Datový nosič IK a PIN	  	Stiskněte tlačítko „VYP“. Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, 1 x blikne „připraven“ (pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení). Zadejte PIN, následuje potvrzení.
<i>nebo</i>		
PIN a datový nosič IK	  	Stiskněte tlačítko „VYP“. Zadejte PIN, 1 x blikne „připraven“ (pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení). Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, následuje potvrzení.

### Potvrzení:

Optické	Oprávnění uživatele OK a systém připraven	Systém není připraven k vypnutí	Uživatel nemá potřebná oprávnění
 Připraven (zelená)			
 Vypnuto (žlutá)			
 Alarm (červená)			
Akustický (signál)	 Pozitivní potvrzení	 Negativní potvrzení	 Negativní potvrzení
<b>Akce</b>	Systém přejde do stavu zastřeženo (NOC)	Systém <b>nebude</b> zastřežen	Systém <b>nebude</b> zastřežen

### 8.3 Výstražná signalizace při přepadení

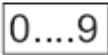


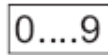

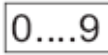
**Výstražná signalizace při přepadení** může být spuštěna prostřednictvím klávesnice na které se zadá kód pro přepadení.

**Kód pro přepadení** je identický s PIN s rozdílem poslední číslice. **K této poslední číslici je přičteno 5.** (Pro informace o ostatních číslicích viz kapitolu 9 „Příloha“).

Například: PIN 456789  
Kód pro přepadení 45678 **9+5 = 4**  
Kód pro přepadení je tedy **456784**


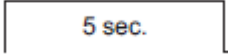




V případě zadání dalších čísel až po možných deset, **zůstanou tato nepřenesena.**

Výstražná signalizace při přepadení se spustí nezávisle na tom, zda je systém v pohotovostním nebo klidovém režimu. Dokonce i v případě, že je operační jednotka použita pouze pro funkce přístupu, umožňuje aktivovat poplach typu přepadení.

<b>Spuštění signalizace přepadení</b>		Zadejte kód pro přepadení, následuje potvrzení.
<b>Spuštění signalizace přepadení s uvedením do klidového stavu</b>		Stiskněte tlačítko „VYP“.
		Podržte datový nosič v poli pro čtení (pokud je požadován pro uvedení do klidového stavu).
		Zadejte kód pro přepadení, následuje potvrzení. Systém je v klidovém stavu.
<b>Spuštění signalizace přepadení s uvolněním zámku přístupových dveří</b>		Podržte datový nosič v poli pro čtení (pokud je požadován pro přístupovou funkci).
		Zadejte kód pro přepadení, následuje potvrzení. Následuje uvolnění zámku dveří.

Poznámka: **Posloupnost** kroků (PIN + IK-D nebo IK-D + PIN) je **irelevantní**.

#### Potvrzení:


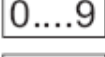
Optické	Oprávnění uživatele OK	Bez oprávnění
 Připraven (zelená)		
 Vypnuto (žlutá)	 Pouze pokud v klidovém stavu	
Akustický (signál)	 Pozitivní potvrzení	 Negativní potvrzení
<b>Akce</b>	Výstražná signalizace při přepadení je spuštěna.	Výstražná signalizace při přepadení <b>není</b> spuštěna.

Poznámka: Pokud je spuštěn poplach typu přepadení, indikátor „Alarm“ **nesvítí!**


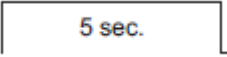




## 8.4 Funkce kontroly přístupu

Typ přístupové funkce je definován při programování centrální řídicí jednotky/vyhodnocovací jednotky. Optické a zvukové potvrzení je identické po každé provedené akci.

1. Pouze datový nosič IK		Podržte datový nosič IK v poli pro čtení, následuje potvrzení.
2. Pouze PIN		Zadejte PIN, následuje potvrzení..
3. Datový nosič IK a PIN		Přidržte datový nosič IK ve čtecí zóně, 1x blikne „připraven“
		(pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení). Zadejte PIN, následuje potvrzení.
<i>nebo</i>		
PIN a datový nosič IK		Zadejte PIN, 1 x blikne „připraven“ didoa LED (pokud nedojde k autorizaci, negativní potvrzení).
		Přidržte datový nosič IK ve čtecí zóně, následuje potvrzení.

### Potvrzení:

Optické	Oprávnění uživatele ok	Bez oprávnění nebo funkce přístupu nejsou aktivovány
 Připraven (zelená)		
Akustický (signál)	 Pozitivní potvrzení	 Negativní potvrzení
<b>Akce</b>	Zámek dveří je uvolněný.	Zámek dveří <b>není</b> uvolněný.

## 8.5 Informační funkce


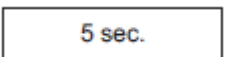
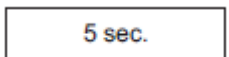

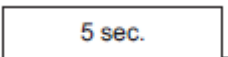

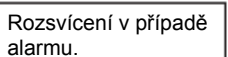
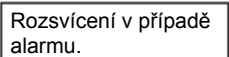
Funkce „Info“ indikuje aktuální stav zóny (v zapnuto / vypnuto / alarm). LED indikátor „Alarm“ je aktivován pouze v případě že má uživatel oprávnění zapnutí nebo vypnutí. Způsob autorizace pomocí PIN a / nebo datového nosiče IK je popsán výše.

Vyvolání info



Stiskněte tlačítko „i“.

### Indikátor:

Optické	Systém je ve vypnutém stavu (režim DEN)	Systém je v zapnutém stavu (režim NOC)
 Připraven (zelená)		
 Vypnuto (žlutá)		Vypnuto
 Alarm (červená)	 Rozsvícení v případě alarmu.	 Rozsvícení v případě alarmu.

## 8.6 Řídící funkce




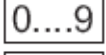

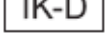

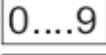

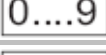


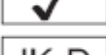
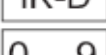


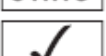
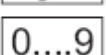


Řídící funkce – spuštění makra mohou být spuštěny prostřednictvím klávesnice řídicí jednotky. Požadované funkce jsou definovány při programování ústředny a aktivovány číslem funkce, které se zadá řídicí jednotce.

Způsoby vyvolání řídicích funkcí jsou definovány při programování ústředny.

Po vykonání akce následuje pozitivní potvrzení ( indikátor „připraven“, jiný signál).

Pokud **nedojde k autorizaci** nebo se objeví zpráva „**číslo funkce neexistuje**“, následuje **negativní potvrzení!**

### Vyvolání funkcí:

1. <b>Aktivace tlačítkem (Rychlé)</b>		Stiskněte funkční klávesu „F“.
		Potvrďte klávesou „OK“, následuje potvrzení. <b>UPOZORNĚNÍ:</b> je možné zadat <b>pouze 1 makro</b> .
2. <b>Pouze datový nosič IK</b>		Stiskněte funkční klávesu „F“.
		Zadejte číslo funkce.
		Potvrďte klávesou „OK“.
		Podržte datový nosič IK ve čtecí zóně, následuje potvrzení.
3. <b>Pouze PIN</b>		Stiskněte funkční klávesu „F“.
		Zadejte číslo funkce.
		Potvrďte klávesou „OK“.
		Zadejte PIN, následuje potvrzení.
4. <b>Datový nosič IK a PIN</b>		Stiskněte funkční klávesu „F“.
		Zadejte číslo funkce.
		Potvrďte klávesou „OK“.
		Podržte datový nosič IK ve čtecí zóně, Indikátor „připraven“ blikne 1x.
		Zadejte PIN, následuje potvrzení.
<i>nebo</i>		
<b>PIN a datový nosič IK</b>		Stiskněte funkční klávesu „F“.
		Zadejte číslo funkce.
		Potvrďte klávesou „OK“.
		Zadejte PIN, Indikátor „připraven“ blikne 1x.
		Podržte datový nosič IK ve čtecí zóně, následuje potvrzení.

## 8.7 Režim učení

Režim učení je využíván pro snadnou autorizaci nových datových nosičů nebo vymazání již existujících.

Pro spuštění a ukončení režimu učení je vyžadována „učící master karta“. Tato master karta je datový nosič, který je v systému určen výhradně pro tento účel.









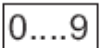










Pokud je režim učení aktivován, lze provést úspěšně jakýkoli počet načtení.

Indikátor „Alarm“ v režimu učení slouží jako optický signalizátor potvrzení. Dokud je režim učení aktivní, svítí zelenou barvou. Krátkým bliknutím potvrzuje úspěšné provedení akce.

Režim učení je možné aktivovat pouze **ve vypnutém stavu (režim DEN)**.

Pokud akci nelze některou provést, následuje negativní potvrzení!

Poznámka: „Index“ odpovídá umístění v paměti (číslo klíče).

<b>Spuštění režimu učení</b>		Podržte učící klíč ve čtecí zóně.	
		Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor „Alarm“ svítí zelenou barvou. Nyní je možné začít provádět požadované akce.	
<b>Učení datového nosiče bez indexu</b>		Podržte datový nosič IK ve čtecí zóně.	
		Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor „Alarm“ blikne 1x.	Zelená 
<b>Smazání datového nosiče bez indexu</b>		Podržte datový nosič IK ve čtecí zóně.	
		Stiskněte tlačítko „Delete“. Indikátor „Alarm“ blikne 1x červeně.	Zelená Červená Zelená 
<b>Učení datového nosiče s indexem</b>		Zadejte nový index.	
		Stiskněte tlačítko „OK“.	
		Podržte nový datový nosič IK ve čtecí zóně.	
		Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor „Alarm“ blikne 1x.	Zelená 
<b>Smazání datového nosiče s indexem</b>		Zadejte index.	
		Stiskněte tlačítko „Delete“.	
		Zadejte opět index.	
		Stiskněte tlačítko „Delete“. Indikátor „Alarm“ blikne 1x červeně.	Zelená Červená Zelená 
<b>Opuštění režimu učení</b>		Stiskněte tlačítko „Delete“. Indikátor „Alarm“ zhasne.	

## 8.8 Tvorba/změna PIN

Pro spuštění této funkce použijte tlačítko „i“. V případě, že použijete jinou kombinaci, dojde k okamžitému spuštění jiné akce ve chvíli, kdy se ve čtecí zóně jednotky objeví datový nosič IK.

Každý PIN je přiřazen odpovídajícímu datovému nosiči IK (pro případné použití vícenásobného užití PIN viz kapitolu 9 „Přílohy“).

Pokud nedojde k autorizaci, následuje negativní potvrzení. K negativnímu potvrzení dojde i v případě pokusu zadat již přiřazený PIN (a nejde o případ vícenásobného použití) nebo pokud PIN odpovídá kódu pro přepadení.




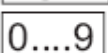

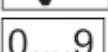

Při tvorbě nebo změně PIN dbejte následujících poznámek:

Možný počet číslic v PIN je 4 až 8.

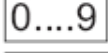
Minimální počet číslic je určen při instalaci podle požadovaného stupně zabezpečení.

Pokud je použito několik kódů PIN, musejí mít všechny stejný počet číslic.

### Zadání PIN

	Stiskněte tlačítko „i“.
	Podržte datový nosič v poli pro čtení. Zobrazí se aktuální stav (viz „Info“ 8.5).
	Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor alarmu se rozsvítí zeleně.
	Zadejte nový PIN.
	Stiskněte tlačítko „OK“.
	Znovu zadejte PIN.
	Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor alarmu zhasne.




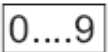
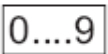

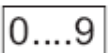

### Změna PIN

	A)	ne bo	B)	
IK3 BUS-2 až po V03.02				Stiskněte tlačítko „i“.
				Podržte datový nosič v poli pro čtení nebo zadejte dosud používaný PIN. Zobrazí se aktuální stav (viz „Info“ 8.5).
				Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor alarmu se rozsvítí zeleně.
				Zadejte nový PIN.
				Stiskněte tlačítko „OK“.
				Znovu zadejte PIN.
				Stiskněte tlačítko „OK“. Indikátor alarmu zhasne.


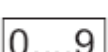

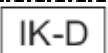
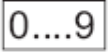

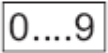

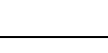
IK3 BUS-2 verze V03.02:

Pokud je PIN použit několikrát, je nutné zahájit změnu PIN s datovým nosičem IK (A). Pokud je změna zahájena zadáním PIN, dojde k vyvolání negativního potvrzení.

**Změna PIN jednotky IK3 BUS-2 od verze V04.xx výše:****A) Zahajte proces s datovým nosičem IK**

- |   |  |
|---|--|
|  | Stiskněte tlačítko „i“.  |
|  | Podržte datový nosič v poli pro čtení.   |
|  | Stiskněte tlačítko „OK“, indikátor „připraven“ blikne 1x (částečná autorizace).                    |
|  | Zadejte současný PIN, indikátor „Alarm“ svítí zelenou barvou (režim změny PIN je aktivován).       |
|  | Zadejte nový PIN.  |
|  | Stiskněte tlačítko „OK“.   |
|  | Znovu zadejte PIN.   |
|  | Stiskněte tlačítko „OK“, indikátor „Alarm“ zhasne, indikátor „připraven“ se rozsvítí na 2 vteřiny. |

**B) Zahajte proces s PIN**

- |  |   |
|--|---|
|    | Stiskněte tlačítko „i“.   |
|   | Zadejte současný PIN.   |
|   | Stiskněte tlačítko „OK“, indikátor „připraven“ blikne 1x (částečná autorizace). |
|  Podržte datový nosič v poli pro čtení.   |   |
|  Indikátor „Alarm“ svítí zelenou barvou (režim změny PIN je aktivován).                             |   |
|  Zadejte nový PIN.  |   |
|  Stiskněte tlačítko „OK“.   |   |
|  Znovu zadejte PIN.   |   |
|  Stiskněte tlačítko „OK“, indikátor „Alarm“ zhasne, indikátor „připraven“ se rozsvítí na 2 vteřiny. |   |
- Tento krok je požadován jen v případě, že je povoleno vícenásobné použití PIN.

## 9. Přílohy

### **Nové funkce software vyhodnocovacích jednotek BUS-2 od verze V03.02 výše a standardní vyhodnocovací jednotka U od V01.xx výše:**

- Číslice pro kód přepadení různé od 5  
Oproti dříve určeným číslicím „5„ pro kód přepadení lze nyní při programování centrální řídicí jednotky použít jakoukoli číslici různou od „0“. Pokud existuje několik kódů PIN, aplikuje se tato číslice na všechny. Dodatek k PIN zůstává vždy stejný, takže případný přenos je ignorován.
- Vícenásobné použití PIN  
To, zda může být PIN přiřazen pouze jednou nebo několikrát, je určeno během programování centrální kontrolní jednotky / IK3 (vyhodnocovací jednotky)

Pokud jsou tyto funkce vyžadovány, je potřeba zajistit následující podmínky:

- Vyhodnocovací jednotka BUS –2
  - V případě použití několika vyhodnocovacích jednotek v jednom systému musí být všechny vyhodnocovací jednotky aktualizovány nejméně na verzi V03.02.
  - Verze software centrální řídicí jednotky musí být V05.xx a vyšší.
  - Programování prostřednictvím WINFEM 100.10 od V05.xx výše nebo WINFEM Advanced od verze V02.xx výše.
- Standardní (konvenční) vyhodnocovací jednotka
  - Programování WINFEM Advanced od V02.xx výše.

## 10. Prohlášení FCC (Federal Communications Commission – Federální telekomunikační úřad)

Zařízení může obsahovat moduly vysílače:

- Čtecí modul mifare IC:6587A-X0400600 / FCC ID: UA2X0400600

### 10.1 Prohlášení vyžadované normami 15.19 a RSS-210

Toto zařízení je kompatibilní s částí 15 podle Norem FCC a s normou RSS-210 agentury Industry Canada.

Provoz je povolen za následujících dvou podmínek:

- (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé interference, a
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli obdržené interference, včetně interferencí, které mohou způsobit nežádoucí provoz

### 10.2 Prohlášení vyžadované normou 15.21



**Varování:**

Změny nebo modifikace provedené na tomto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností Honeywell, mohou vést k neplatnosti oprávnění FCC k provozu tohoto zařízení.

---

### 10.3 Prohlášení vyžadované normou 15.105

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B, ve shodě s Normami FCC, část 15. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivým interferencím v obytných instalacích. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není nainstalováno a používáno v souladu s těmito instrukcemi, může způsobovat škodlivé interference radiovému spojení. Nicméně nelze vyloučit, že může dojít k poruchám příjmu rádia nebo televize, které mohou být způsobeny zapnutím a vypnutím zařízení. Uživatelům je doporučeno pokusit se odstranit rušení jedním z následujících postupů nebo jejich kombinací:

- přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu
- zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- připojit zařízení do výstupu na jiném okruhu, než je zapojen přijímač
- konzultovat s dodavatelem nebo zkušeným rádio/TV technikem pomoc

## Honeywell Security & Data Collection

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

00652-03-0T0-07  
2008-11-14  
© 2008 Novar GmbH

**Honeywell**

