

**KABA[®]**

Zámek Combi B 30 s kovovou klávesnicí

Návod k obsluze

CZ

Obsah

1. Důležitá upozornění.....	4
2. Slovníček pojmů a zkratek.....	5
3. Ikony použité v návodu.....	6
4. Zámkový systém: Klávesnice a zámek.....	7
4.1 Ovládací prvky vstupní jednotky klávesnice.....	7
4.2 Těleso zámku a body připojení.....	7
5. Přehled oprávnění.....	8
6. Přehled programovacích příkazů	8
7. Přehled možných signálů	9
8. Uvedení zámku do provozu.....	10
8.1 Otevření zámku montážním kódem.....	10
8.2 Aktivace master kódu.....	10
9. Programování funkcí master kódu.....	10
9.1 Změna master kódu (P).....	11
9.2 Programovací funkce pro další kódy (P3-P6)	11
9.2.1 Aktivace uživatelských kódů nebo kurýrních kódů (P3).....	11
9.2.2 Blokování uživatelských kódů nebo kurýrních kódů (P4)	12
9.2.3 Uvolnění uživatelských kódů nebo kurýrních kódů (P4).....	12
9.2.4 Vymazání uživatelských kódů nebo kurýrních kódů (P5).....	12
9.2.5 Zjištění stavu nastavení kódů (P6).....	13
9.3 Programování časového zpoždění a otevíracího okna (P2).....	13
9.3.1 Aktivace časového zpoždění a otevíracího okna (P2)	13
9.3.2 Deaktivace časového zpoždění a otevíracího okna (P2)	13
9.4 Programování dvou kódů (P7)	14
9.4.1 Aktivace dvou kódů (P7).....	14
9.4.2 Deaktivace dvou kódů (P7).....	14
9.5 Programování tichého poplachu (P8).....	15
9.5.1 Aktivace tichého poplachu (P8).....	15
9.5.2 Deaktivace tichého poplachu (P8).....	15
9.6 Hlášení manipulace s kontaktem klávesnice (P9).....	15
10. Funkce zámku pro všechny uživatele.....	16
10.1 Otevření zámku bez naprogramovaného časového zpoždění.....	16
10.2 Otevření zámku s naprogramovaným časovým zpožděním.....	16
10.3 Otevírání dvěma kódy (čtyři oči).....	17
10.4 Otevření s tichým poplachem.....	17
10.5 Odepnutí klávesnice (časová blokace po 3 nebo více nesprávných kódech)...	18
10.6 Uzamčení zámku.....	18
10.7 Změna kódů (P).....	18
10.8 Otevírání s aktivovanými dalšími funkcemi.....	19
11. Funkce klíče.....	19
11.1 Otevření klíčem.....	19
11.2 Uzamčení klíčem.....	20
11.3 Změna master kódu pomocí klíče (P).....	20
11.4 Obnovení původního nastavení zámku.....	20
11.5 Nastavení zámku po otevření klíčem pomocí softwaru.....	21
12. Další speciální funkce.....	21
12.1 Připojení k PC - software.....	21
12.2 Doplňkové funkce přes vstup signálu.....	21

12.3 Doplňkové funkce prostřednictvím signálních výstupů.....	21
13. Napájení.....	21
13.1 Indikace podpětí	22
13.2 Výměna baterie.....	22
13.3 Trvalé připojení k napájení.....	23
14. Servis.....	23
15. Poznámky.....	24

Seznam	tabulek
Tabulka 1: Ikony.....	6
Tabulka 2: Oprávnění.....	8
Tabulka 3: Programovací příkazy.....	8
Tabulka 4: Hlášení zámku, termíny viz kapitola 2, ikony viz kapitola 3.....	9
Tabulka 5: Otevření montážním kódem.....	10
Tabulka 6: Aktivace master kódu	10
Tabulka 7: Změna master kódu.....	11
Tabulka 8: Aktivace uživatelských kódů.....	11
Tabulka 9: Blokování kódů.....	12
Tabulka 10: Uvolnění kódů.....	12
Tabulka 11: Odstranění kódů.....	12
Tabulka 12: Dotaz na stav kódů.....	13
Tabulka 13: Hlášení o stavu kódů.....	13
Tabulka 14: Programování časového zpoždění a otevíracího okna.....	13
Tabulka 15: Odstranění časového zpoždění a otevíracího okna.....	14
Tabulka 16: Aktivace dvou kódů.....	14
Tabulka 17: Deaktivace dvou kódů.....	14
Tabulka 18: Aktivace tichého alarmu.....	15
Tabulka 19: Deaktivace tichého alarmu.....	15
Tabulka 20: Hlášení manipulace s kontaktem klávesnice.....	16
Tabulka 21: Otevření s master nebo uživatelským kódem.....	16
Tabulka 22: Otevření se naprogramovaným časovým zpožděním.....	16
Tabulka 23: Otevření se dvěma kódy.....	17
Tabulka 24: Příklady alarm-kódů.....	17
Tabulka 25: Otevření s kódem alarmu.....	18
Tabulka 26: Změna kódů.....	18
Tabulka 27: Změna master kódu pomocí klíče.....	19
Tabulka 28: Reset zámku.....	21

Seznam	obrázků
Obrázek 1: Klávesnice.....	7
Obrázek 2: Mini-USB zdířka.....	7
Obrázek 3: Tělo zámku.....	7
Obrázek 4: Možnosti připojení na těle zámku.....	7
Obrázek 5: Otevření s klíčem.....	19
Obrázek 6: Výměna baterie.....	22
Obrázek 7: Výrobní štítek klávesnice.....	23
Obrázek 8: Informace na výrobním štítku.....	23

1. Důležitá upozornění



Před uvedením zámku do provozu přečtěte pečlivě návod k obsluze a dodržujte následující pokyny:

- **Dodaný klíč umožňuje při ztrátě kódu plný přístup k zámku a k nastavení zámku. Jde o nejvyšší master oprávnění v hierarchii zámku. Je nutné uložit klíč na bezpečném místě, v žádném případě ne uvnitř zamčeného prostoru, pak funkci nouzového otevření nebude možné využít.**
- Programování a výměna baterií musí být z bezpečnostních důvodů prováděna při otevřených dveřích trezoru.
- Každé přijaté stisknutí tlačítka klávesnice je potvrzeno akustickým signálem.
- Pro stisknutí tlačítka je stanoveno 10 vteřin. Po uplynutí 10 vteřin dojde k zapomenutí prováděné operace. Operaci je pak nutné zadat opět od začátku. Delší čas mají stanoveno pouze dotaz na stav kódů a programovací režim. Tyto se ukončí po 30 vteřinách automaticky.
- Zadávání kódů nebo programování je možné přerušit dvojitým stisknutím tlačítka **[P]**.
- Při výběru tajného PIN kódu nepoužívejte jednoduchá ani osobní lehce zjistitelná data.
- Při ztrátě kódu může provést reset zámku klíčem.
- Provozní podmínky zámku: teplota +10 až +50 stupňů Celsia, vlhkost 30% až 80%. Chraňte zámek před kondenzací vodní páry.
- Zámek nesmí být vystaven účinkům maziv a kapalin, je nutno čistit pouze vlhkým hadříkem pouze (žádné agresivní čisticí prostředky).
- Nikdy nerozebírejte tělo zámku. Demontovat je možné pouze část klávesnice určené pro výměnu baterie a provést ji přesně podle specifikací tohoto návodu k obsluze. Nedotýkejte se zámku elektronickými součástkami ani vodiči pod napětím. V opačném případě můžete ohrozit funkce zámku a ztratit právo na reklamace.
- Během uvedení do provozu si zámek uloží výrobní číslo klávesnice. Výměna klávesnice způsobí zápis v operacích určených k auditu zámku.
- Pro každý popis operace nebo procesu programování dále v návodu uvedených se předpokládá, že zámek a vstupní jednotka jsou v základním stavu. Základní stav znamená, že zámek je uzavřen (závora je vysunuta) a elektronika zámku je vypnutá. Pokud si nejste jisti, zda je zámek zamčený, zkontrolujte, zda otočný knoflík lze otočit proti směru hodinových ručiček. Aby bylo zajištěno, že zámek není v běžícím procesu programování, můžete stisknout dvakrát klávesu **[P]**.
- **Při dodání je zámek nastaven do režimu KABA montážního kódu. Aktivujte z bezpečnostních důvodů bez prodlení master uživatele se svým tajným PIN kódem.**
- **Montážní kód umožňuje instalaci trezoru a základní nastavení i bez aktivace master kódu. Zámek se otevírá „1“ a teprve po aktivaci master kódu vstoupí v platnost nastavení software zámku. Všechny přednastavené kódy je pote nutné z bezpečnostních důvodů změnit.**

Od servisu, obchodníka, výrobce trezoru nastavený master kód pro předání trezoru (pokud není zámek předáván v montážním režimu „1“):

0 0 _ _ _ _ _

Upozornění pro uživatele:

Změnit všechny přednastavené kódy!

















V případě standardního přednastavení více kódů, požadujte jejich seznam od svého dodavatele.

razítko dodavatele

2. Slovníček pojmů a zkratk

- Code / kód: numerická posloupnost 8 číslic pro identifikaci provozovatele sestávající z ID a PIN.
- ID: 2-místné číslo identifikace oprávnění.
- PIN: volně volitelná 6-místná kombinace (Nepoužívejte osobní data, jako jsou například datum narození).
- Provozovatel: master, uživatel a kurýr jsou provozovatelé zámku - každý provozovatel zámku má své individuální ID (00, 01..30; 95).
- Master kód: ID 00; nejvyšší kód kódu hierarchie, může otevřít zámek, změnit svůj vlastní kód, autorizuje téměř všechna programování funkcí zámku. Může také provádět programování funkcí nezávisle i v režimu dvou kódů.
- User kód: má přidělené ID uživatele 01 až 30, může otevřít zámek a změnit svůj vlastní uživatelský PIN kód.
- Courier kód: kurýrní kód má ID 95, může otevřít zámek bez čekání na zahájení časového zpoždění, které by mohlo být naprogramované a může změnit svůj vlastní PIN kód.
- Montážní kód: nemá ID, můžete otevřít zámek při montáži v továrně.
- OD / ÖV: časové zpoždění je nastavitelná doba, která musí uplynout, než zámek může být otevřen. Jde o časovou proti-přepadovou funkci.
- OST / ÖBZ: Časové okno je nastavitelná doba, která začíná po uplynutí časového zpoždění. Zámek může být po celou tuto dobu otevřen platným kódem.
- Chybový režim: Po zadání kódu 3 krát nesprávně se aktivuje doba chybového režimu. Během této doby není možné zadávání na klávesnici zámku. Všechna tlačítka jsou nefunkční.
- Dvojitý kód: dva různé platné kódy jsou nutné pro otevření zámku.
- Tichý alarm: pokud je zámek připojený k externímu poplašný systém EZS, může tato funkce být v zámku povolena, pak je možné spustit tichý alarm při otevření trezoru pod nátlakem.
- EMA / EZS: EZS je externí elektronický zabezpečovací systém schopný zpracovat předání tichého alarmu na PCO nebo policii, není součástí dodávky zámku.
- Indikace podpětí: znamená, že jsou baterie téměř vybité a musí být vyměněny, jakmile to bude možné, aby bylo zajištěno bezpečné a bezproblémové fungování zámku.
- AHK: Kontrolní kontakt klávesnice zjišťuje, zda vstupní jednotka byla otevřena (například pro výměnu baterií).
- Audit: Všechny důležité události (otevírání, zavírání, programování atd.), Jsou uloženy v paměti zámku (cca 200 událostí). Je-li paměť plná, nejstarší záznam je přepsán automaticky. Audit lze kdykoli číst pomocí softwaru, záznamy není možné mazat.
- Obnovit: Reset zámku je možná na stav při dodání, jen master kód a audit zůstávají beze změny.
- Motýlkový klíč: Motýlkový klíč může otevřít zámek kdykoliv mechanicky, je nezávislý na elektronice. Otvírání pomocí klíče nemá časové zpoždění ani časové okno. Motýlkový klíč může být také použit pro přiřazení nového master kódu a reset zámku pomocí software. Nouzový klíč nesmí být uvnitř otvíraného trezoru.

3. Ikony použité v návodu

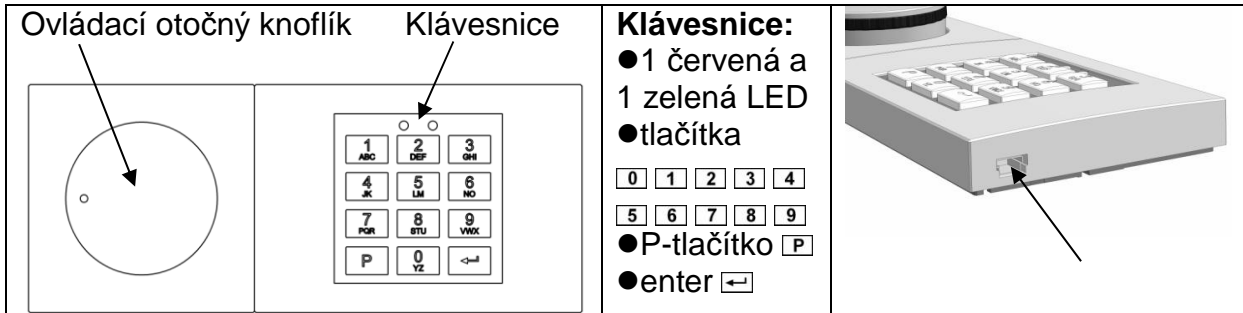
Ikona	Význam
	Výstraha
	Důležitý
	Poznámka
	Ikona pro 2-místný kód ID (viz také kapitola 2)
	Symboly pro jednotlivá tlačítka při zadávání kódu
	Akce provedena
	Akce neprovedena
	Ovládací knoflík otočit o čtvrt kruhu po směru hodinových ručiček
	Ovládací knoflík otočit o čtvrt kruhu proti směru hod. ručiček
	Krátký signál zelené LED diody
	Dlouhý signál zelené LED diody
	Zelená LED dioda je zhasnutá
	Krátký signál červené LED diody
	Dlouhý signál červené LED diody
	Červená LED dioda je zhasnutá
	Signál bzučáku

Tabulka 1: Ikony

4. Systém zámku: Klávesnice a zámek


Celý zámek systém se skládá z viditelné vstupní jednotky - klávesnice a schovaného těla zámku uvnitř trezoru. Všechny naprogramované kódy a funkce jsou uloženy pouze v zámku, v zabezpečené oblasti, nikoli v klávesnici.

4.1 Ovládací prvky vstupní jednotky - klávesnice

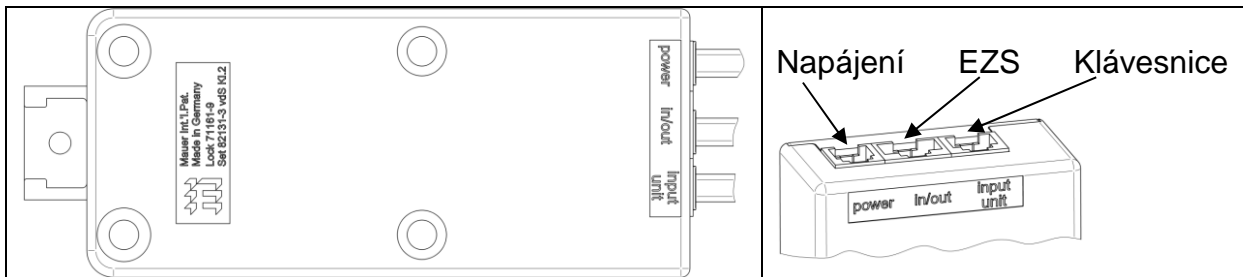


Obrázek 1: Vstupní jednotka – klávesnice

Obrázek 2: Mini-USB zdířka

 Speciální rozhraní je možné používat pouze ve spojení s originálním Kaba Mauer CB30 PC kabelem!

4.2 Tělo zámku a místa pro připojení



Obrázek 3: Tělo zámku

Obrázek 4: Připojení na těle zámku

5. Přehled oprávnění

Povolení jednotlivých oprávnění jsou následující:

ID	Označení	Oprávnění
-	nouzový motýlkový klíč	<ul style="list-style-type: none"> - otevřít bez časového zpoždění - změna master kódu - reset zámku - změna nastavení pomocí software
00	master	<ul style="list-style-type: none"> - otevřít s tichým alarmem - změna master kódu - uživatele nebo kurýra aktivovat, dočasně zakázat, vymazat, i v režimu 2 kódů - aktivovat a rušit režim 2 kódů - programovat časové zpoždění a časové okno - neutralizovat kontakt klávesnice - vyčíst audit zámku - tichý alarm aktivovat a deaktivovat - přístup přes PC software
01 .. 30	uživatel	<ul style="list-style-type: none"> - otevřít s tichým alarmem - změnit vlastní PIN kód
95	kurýr	<ul style="list-style-type: none"> - otevřít bez časového zpoždění, případně s tichým alarmem - změnit vlastní PIN kód
-	montážní režim	<ul style="list-style-type: none"> - otevřít zámek - kód je platný jen do uvedení zámku do provozu, nejde o opravdový kód, není určený k trvalému používání

Tabulka 2: Oprávnění

6. Přehled programovacích příkazů

Akce	Příkaz	Povolení
změna vlastního PIN kódu	P	každý
zobrazení auditu	P1	master
časové zpoždění zap./vyp.	P2	
uživatele aktivovat	P3	
uživatele zak./pov.	P4	
uživatele vymazat	P5	
dotaz na stav kódů	P6	
2 kódy zap./vyp.	P7	
tichý poplach zap./vyp.	P8	
kontakt klávesnice	P9	
reset zámku	P0	
nový master kód	P	

Tabulka 3: Programovací příkazy

7. Přehled možných signálů

Událost	Kdy	Signál
stisknutí klávesy (například zadání kódu)	každé stisknutí tlačítka	1 x
<ul style="list-style-type: none"> ● platný kód ● správné zadání 	po zadání enter	2 x a 2 x
<ul style="list-style-type: none"> ● chybové hlášení (např. nesprávný kód) ● opakované zadání nepřijaté (např. potvrzení kódu) ● přerušení (buď manuální , nebo časové při dlouhé prodlevě) 	po zadání enter	3 x a 3 x
aktivovaný kontakt klávesnice	3 x po zadání enter	1 x a 1 x , potom 1 x a 1 x
chybový režim	trvale po zadání enter	1 x , pak 0,5s pauza
2 kódy, čekání na zadání 2. kódu	trvale po zadání enter	1 x , pak 2s pauza
časové zpoždění, čekání na časové okno	trvale po zadání enter	1 x , pak 5s pauza
časové okno na otevření	trvale po zadání enter	1 x a 1 x pak 5s pauza
podpětí, nutná výměna baterie	po zadání enter	10 x
programovací režim	trvale po zadání enter	1 x a
dálková blokace, není možné otevření	při každém stisknutí tlačítka	1 x
chyba hardware	po zadání enter	3 x a 3 x
hlášení stavu kódů		
kód aktivní	po zadání enter	1 x a 1 x
kód aktivní, ale blokový		1 x , 1 x a 1 x
kód neaktivní nebo vymazaný		1 x a 1 x








Tabulka 4: Hlášení zámku, termíny viz kapitola 2, ikony viz kapitola 3

8. Uvedení zámku do provozu

Instalace zámku, jakož i kabeláž a první instalace baterie jsou popsány v návodu k montáži zámku. Dokud zámkový systém nebyl uveden do provozu, může být otevřen pomocí montážního kódu. Montážní kód je určený pro montáž zámku a pro předání uživateli, nikoli pro další trvalé použití! Pro správné uvedení zámku do provozu je nutné aktivování master kódu, podle kapitoly 8.2, tento úkon montážní kód zneplatní a vymaže.

i Je-li uvedení do provozu již provedeno výrobcem trezoru nebo servisem při instalaci trezoru, najdete podklady v jeho návodu nebo pokynech. Master kód může být zapsán do rámečku v části 1 strana 4.

8.1 Otevření montážním kódem


























Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout  a  .	2x	2x	3x	3x
2.	Otočit ovládacím knoflíkem během 4 sekund po směru hodinových ručiček o čtvrt kruhu po doraz  . Otevřít rozvor a trezor.				

Tabulka 5: Otevření montážním kódem

i Tak dlouho, dokud je montážní kód k otevření platný (master kód ještě není aktivován), není v provozu hlášení krytu klávesnice a časové zpoždění.


8.2 Aktivace master

Nyní aktivujte při otevřených dveřích trezoru (aby byla možnost přístupu k tělu zámku) master kód.

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout  a  .		2x	3x	3x
2.	Zadejte nový master kód         a  .		2x	3x	3x
3.	Potvrďte nový master kód         a  .	2x	2x	3x	3x


Tabulka 6: Aktivování master kódu

Ověřte provedené změny vyzkoušením při otevřených dveřích trezoru, dle kap. 10.1.

! V případě, že následuje signál nesprávného kódu, je nutné postup opakovat, protože kódy nesouhlasily a změna nebyla provedena. Změnu master kódu je možné kdykoli přerušit stisknutím , anebo prodlevou delší než 30 sekund.







9. Programování funkcí master kódu

Všechny programovací funkce zde popsané vyžadují autorizaci master kódem.

! Z bezpečnostních důvodů, programování a kontrolování programování je nutné provádět při otevřených dveřích trezoru. Individuální programování lze provádět kdykoliv bez čekací doby s výjimkou časového zpoždění. Programování je možné kdykoli přerušit stisknutím , anebo prodlevou delší než 30 sekund.

9.1 Změna master kódu (P)

Po změně master kódu předchodí master kód již není platný. Funkce nového master kódu musí být zkontrolována odemčením zámku při otevřených dveřích trezoru (viz kapitola 10.1)!

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Zadejte nový master kód [0][0][Y][Y][Y][Y][Y][Y] a [↵] . (00 = ID, X = libovolných 6 čísel = PIN)		2x	3x	3x
3.	Potvrďte nový master kód [0][0][Y][Y][Y][Y][Y][Y] a [↵] .	2x	2x	3x	3x

Tabulka 7: Změna master kódu



Celý postup je třeba opakovat v případě následujících chyb:

Pokud se zobrazí chybový kód signálu: Bod 1. Při zadání platného kódu, byl zadán kód nesprávně. Bod 3. Pokud se zobrazí chybový kód signálu při zadání opakování nového master kódu, pak oba nové kódy nesouhlasí. Změny se neprovedou. Zůstává v platnosti původní master kód.

9.2 Programovací funkce pro další kódy (P3-P6)








Oddíl popisuje základní postupy programování pro další kódy (uživatel nebo kurýr). To zahrnuje aktivaci, vymazání, blokování a povolení těchto kódů. Základní struktura kódu je uvedena v kapitole 5. Kapitola dále popisuje dotaz na stav kódů. Master takto zjišťuje nastavení stavu jednotlivých uživatelských kódů.



Pro správné použití zámku master kód musí být aktivován (viz kapitola 8.2).

9.2.1 Aktivace uživatelských kódů nebo kurýrní kódy (P3)

Kód lze použít pouze poté, co byl aktivován. Při aktivaci nového uživatele, je užitečné v případě, že nový kód (počínaje položka 3 z následujícího popisu) zadává přímo sám uživatel. Je-li nový kód masterem, musí si uživatel změnit PIN na vlastní. Z důvodu bezpečnosti proveďte změnu hned, jak je to možné (kapitola 10.7).

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][3] a [↵] .		2x	3x	3x
3.	Zadejte uživatelský kód [1][D][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (ID = 01 až 30, X = libovolných 6 čísel = PIN)		2x	3x	3x
4.	Potvrďte uživatelský kód [1][D][X][X][X][X][X][X] a [↵] .	2x	2x	3x	3x

Tabulka 8: Aktivace uživatelského kódu







Po aktivaci nového uložen kód je platný, a může být použit. Nový kód musí být vyzkoušen odemčením zámku při otevřených dveřích trezoru (viz kapitola 10.1)!



Jsou-li oba zadané kódy neodpovídající, ohlásí to chybový signál po zadání druhého kódu. Změnu nastavení kódu je nutné provést znovu. Stejně postupujte i při nerozpoznání autorizace master kódem.

9.2.2 Blokování uživatelských nebo kurýrních kódů (P4)

Po blokování kód nemůže být použitý, dokud se opět uvolní (viz kapitola 9.2.3), na rozdíl od odstranění kódu, v průběhu i po blokování zůstává kód nezměněný.

Popis		✓			✗	
						
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)			2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][4] a [↵] .			2x	3x	3x
3.	Zadejte odpovídající kód [ID] a [↵] . (ID = 01 až 30 pro uživatele, 95 pro kurýra)		2x	2x	3x	3x

Tabulka 9: Blokování kódů








Pokud se zobrazí po 3. kroku chybové hlášení, pak buď ID kód nebyl aktivován, anebo není dostupný.

Pokud během signálu potvrzení chybí červená LED dioda, kód nebyl blokován, ale naopak povolen. Pro zablokování kódu je nutné postup ještě jednou opakovat. Blokování master kódu není možné.

9.2.3 Uvolnění uživatelských nebo kurýrních kódů (P4)

Po uvolnění kódu blokováného dříve podle 9.2.2, platí původní PIN kódu.

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][4] a [↵] .		2x	3x	3x
3.	Zadejte odpovídající kód [ID] a [↵] . (ID = 01 až 30 pro uživatele, 95 pro kurýra)	2x	2x	3x	3x

Tabulka 10: Uvolnění kódů








Pokud se zobrazí po 3. kroku chybové hlášení, pak buď ID kód nebyl aktivován, anebo není dostupný.

Pokud během signálu potvrzení chybí červená LED dioda, kód nebyl blokován, ale naopak povolen. Pro zablokování kódu je nutné postup ještě jednou opakovat.

9.2.4 Vymazání uživatelských ne kurýrních kódů (P5)

Na rozdíl od zablokování (viz kapitola 9.2.3), kód je PIN kódu při vymazání ztracen. Chcete-li kód použít znovu, je třeba jej znovu aktivovat s novým PIN (viz kapitola 9.2.1). Blokované kódy mohou být smazány bez předchozího uvolnění.

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][5] a [↵] .		2x	3x	3x
3.	Zadejte odpovídající kód [ID] a [↵] . (ID = 01 až 30 pro uživatele, 95 pro kurýra)	2x	2x	3x	3x

Tabulka 11: Odstranění kódu



Pokud se zobrazí po 3. kroku chybové hlášení, pak buď ID kód nebyl aktivován, anebo není dostupný. Master kód lze pouze změnit, ne smazat.

9.2.5 Zjištění stavu nastavení kódů (P6)

Stav libovolného kódu (aktivní, zablokovaný nebo neaktivní, resp. smazaný) lze zjistit dotazem. Ani kódy, ani nastavení jejich stavu se při zjištění stavu nemění. Dotaz na zjištění stavu je možné opakovat bez omezení. Možné výsledky dotazu na stav jsou zobrazeny v tabulce 13.

Popis		✓			✗	
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X master PIN)			2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][6] a [↵] .	2x		2x	3x	3x
3.	Zadejte odpovídající kód [I][D] a [↵] . (ID = 01 až 30 pro uživatele, 95 pro kurýra) Hlášení tabulka 13.				3x	3x
4.	Režim dotazu ukončete [P][P] , anebo 30 sekundovou prodlevou.		3x	3x		

Tabulka 12: Požadavek na zjištění stavu kódů

Popis stavu				
1.	Aktivní	1x		1x
2.	Aktivní blokovaný	1x	1x	1x
3.	Smazaný / neaktivní		1x	1x

Tabulka 13: Zprávy o stavu kódu

9.3 Programování časového zpoždění a časového okna na otevření (P2)

Časové zpoždění (OD/ÖV) je doba, která musí uplynout, než zámek přejde do běžného režimu, časového okna. Časové okno (OST/ÖBZ) označuje dobu, během které je možné zámek platným kódem otevřít. Programování P2 slouží k nastavení nebo odstranění 01 až 99 minut časového zpoždění a 01-19 minut časového okna. Nastavené časy se vztahují na všechny uživatele a mastera, ale ne pro kurýra.

9.3.1 Aktivace časového zpoždění a časového okna na otevření (P2)

Chcete-li naprogramovat časové zpoždění a časové okno, postupujte následovně:

Popis		✓		✗	
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][2] a [↵] .		2x	3x	3x
3.	Zadejte časové zpoždění [X][X] , okno [Y][Y] a [↵] . (XX = 01 - 99 minut, YY = 01 - 19 minut)	2x	2x	3x	3x






Tabulka 14: Programování časového zpoždění a časového okna pro otevření



Pokud se zobrazí chybové hlášení po 3.kroku, jsou požadované časy mimo maximální povolené rozmezí. Chybové hlášení je i při zadání jednoho času 00.

9.3.2 Deaktivace časového zpoždění a časového okna na otevření (P2)

Chcete-li deaktivovat časové zpoždění a časové okno, postupujte podle popisu v kapitole 9.3.1, ale zadejte oba časy 00 minut a všichni uživatelé otevírají zámek bez čekání.

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout P a zadat platný master kód 0 0 X X X X X X a ↵. (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout P 2 a ↵.		2x	3x	3x
3.	Zadejte 0 0 0 0 a ↵.	2x	2x	3x	3x






Tabulka 15: Odstranění časového zpoždění a časového okna

9.4 Programování režimu dvou kódů (P7)

Funkce dvojitý kód umožňuje nastavit zámek takovým způsobem, že zámek otevírá komise dvou uživatelů. Dva kódy zahrnují všechny operátory (master, uživatel a kurýr). Tento programovací příkaz se používá k aktivaci nebo deaktivaci dvou kódů.

9.4.1 Aktivace režimu dvou kódů (P7)

Aby bylo možné aktivovat režim dvou kódů, postupujte následovně:

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout P a zadat platný master kód 0 0 X X X X X X a ↵. (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout P 7 a ↵.	2x	2x	3x	3x

Tabulka 16: Aktivace režimu dvou kódů







Zámek může být dle popisu v kapitole 10.3 otevřen.



Před aktivací režimu dvou kódů musí být vytvořeny alespoň dva operátoři ID s platnými PIN kódy. V opačném případě se zobrazí chybová zpráva při aktivaci režimu dvou kódů. Režim dvou kódů musí být deaktivován, aby bylo možné jej aktivovat. Pokud se zobrazí červená LED po zadání, byl již režim dvou kódů aktivní a je nyní deaktivován. Chcete-li jej znovu aktivovat, opakujte celý postup.

9.4.2 Deaktivace režimu dvou kódů (P7)

Chcete-li deaktivovat režim dvou kódů, postupujte následovně:

Popis		✓			✗	
						
1.	Stisknout P a zadat platný master kód 0 0 X X X X X X a ↵. (00= ID, X = master PIN)			2x	3x	3x
2.	Stisknout P 7 a ↵.		2x	2x	3x	3x

Tabulka 17: Deaktivace režimu dvou kódů



Deaktivace režimu dvou kódů je možná, až po předchozí aktivaci. Pokud chybí signál potvrzující červené LED diody, byl již režim dvou kódů deaktivovaný a je nyní aktivní. Pro deaktivaci musí být celý postup opakován ještě jednou.

9.5 Programování tichého alarmu (P8)

Tichý alarm se spouští speciálním kódem. Hlášení poplachu provede zámek na speciální výstup, který při propojení s EZS a PCO oznámí otevření pod nátlakem. Aby zámek předal tichý poplach, musí být připojený. Připojení není součástí standardní dodávky zámku. Chcete-li, otevřít zámek pomocí kódu tichého alarmu postupujte tak, jak je v kapitole 10.4 uvedeno.



Je-li režim tichého alarmu neaktivní, jsou poplachové kódy uznány jako nesprávné a zámek neotevře.

9.5.1 Aktivace tichého alarmu (P8)

Chcete-li aktivovat tichý alarm, postupujte dle tabulky. Po aktivaci tichého alarmu, mohou být nouzové poplachové kódy použity.

Popis		✓		✗	
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout [P][8] a [↵] .		2x	3x	3x

Tabulka 18: Aktivace tichého alarmu



Tichý alarm musí být deaktivován, aby bylo možné jej aktivovat.

Pokud se zobrazí navíc červená LED k normálnímu potvrzovacímu signálu, byl aktivován tichý alarm již dříve a je nyní deaktivován. Chcete-li ho znovu aktivovat, opakujte celý postup.

9.5.2 Deaktivace tichého alarmu (P8)

Chcete-li deaktivovat tichý alarm, postupujte dle tabulky. Po aktivaci tichého alarmu, mohou být nouzové poplachové kódy použity.

Popis		✓		✗	
1.	Stisknout [P] a zadat platný master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00= ID, X = master PIN)			2x	3x
2.	Stisknout [P][8] a [↵] .		2x	2x	3x

Tabulka 19: Deaktivace tichého alarmu



Tichý alarm musí být aktivován, aby bylo možné jej deaktivovat.

Pokud se nezobrazí navíc červená LED k normálnímu potvrzovacímu signálu, byl tichý alarm neaktivní a je nyní aktivován. Chcete-li ho deaktivovat, postup opakujte.

9.6 Potvrzení hlášení kontaktu klávesnice (P9)






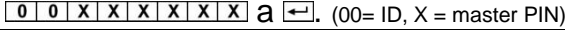




Zámek je vybaven kontaktem (AHK), který při otevření klávesnice (například při výměně baterie) předá informaci manipulačním signálem. Programovacím příkazem je možné hlášení zrušit. Tento postup se jako všechny operace, uloží do seznamu pro audit. Manipulační signál: 2 x a 3 x střídavě + 6 x .



Pokud se manipulační signál objeví nečekaně, může jít o oznámení neoprávněné manipulace s klávesnicí.

Před zrušením signálu proto ověřte stav klávesnice, případně kontaktujte servis!








Pro zrušení hlášení kontaktu klávesnice postupujte následovně:

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout  a zadat platný master kód  . (00= ID, X = master PIN)		2x	3x	3x
2.	Stisknout   a  .		2x	3x	3x






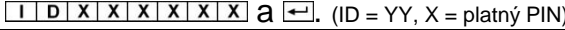

Tabulka 20: Potvrzení hlášení kontaktu klávesnice

10. Funkce zámku pro všechny uživatele



Každý stisk klávesy je potvrzen zvukovým signálem (). Zadávání může být kdykoli přerušeno stisknutím tlačítka . Stejně tak může být přerušeno časovou prodlevou během zadávání kódu 10 sekund, během programování 30 sekund. Po třech chybných zadáních zámek odepne klávesnici. Detaily k vypnutí klávesnice jsou v kapitole 10.5 uvedeny. Pokud po zadání kódu zabliká 10 x , hlásí zámek slabou baterii. Podrobnosti k výměně baterie jsou kapitole 13 uvedeny. Pokud se po zadání kódu objeví signál kontaktu klávesnice 2 x  a 3 x  střídavě + 6 x , byla klávesnice otevřena. Podrobnosti jsou v kapitole 9.6 uvedeny. Zámek má funkci při zadání kódu pro otevření zadat více čísel, čísla od deváté pozice zámek ignoruje. Zadání ukončíte . Tato funkce se používá při zadání kódu v přítomnosti další osoby. Zámek má možnosti dalších funkcí, spouštěných dálkovými signály. Detaily jsou v kapitole 10.8 uvedeny.

10.1 Otevření zámku bez naprogramovaného časového zpoždění






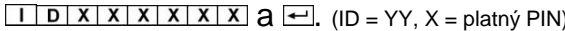



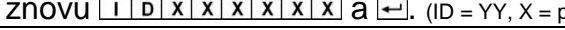

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout  a zadat platný kód pro otevření  . (ID = YY, X = platný PIN)	2x	2x	3x	3x
2.	Otočit ovládací knoflík během 4 sekund  o 90 stupňů až k dorazu.				

Tabulka 21: Otevření s master nebo uživatelským kódem



V případě, že se po zadání kódu ozve chybové hlášení, je nutné postup opakovat. Po 3 nesprávných zadáních kódu zámek dočasně zablokuje klávesnici (viz kapitola 10.5).

10.2 Otevření zámku s naprogramovaným časovým zpožděním

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout  a zadat platný kód pro otevření  . (ID = YY, X = platný PIN) Při použití kurýrního kódu ID 95 postupujte na bod 4.	2x	2x	3x	3x
2.	Probíhá časové zpoždění: 1 x  , 5 sekund pauza				
3.	Časové okno: 1 x  , 1 x  , 5 s pauza, zadejte znovu  . (ID = YY, X = platný PIN)	2x	2x	3x	3x
4.	Otočit ovládací knoflík během 4 sekund  o 90 stupňů až k dorazu.				

Tabulka 22: Otevření s naprogramovaným časovým zpožděním

! Běžící časové zpoždění může být zrušeno kdykoliv stisknutím tlačítka **P** dvakrát. V případě, že je zadán nesprávný kód, je nutné začít od začátku. Po 3 nesprávných zadáních zámečků odepne dočasně klávesnici (viz kapitola 10.5).







Kurýrní kód: Po zadání kurýrního kódu (ID 95) lze zámeček okamžitě otevřít (kroky otevření 2 a 3 jsou vynechány).

Dvojitý kód: V režimu dvou kódů, musí být oba kódy zadány v kroku 3 podle kapitoly 10.3, časové zpoždění začne hned po zadání prvního kódu.

Kurýrní kód v režimu dvou kódů: Kurýrní kód musí být první zadaný kód v režimu dvou kódů. Pak druhý kód (nikoliv kurýrní kód) lze zadat ihned a zámeček může být otevřen bez čekání.

Nouzový motýlkový klíč: Časovému zpoždění se lze vyhnout, pokud je použit nouzový motýlkový klíč. Časové zpoždění ale nelze takto zrušit (viz kapitola 11.1).

10.3 Otevírání dvěma kódy (čtyři oči)

Popis		✓		✗	
					
1.	Stisknout P a zadat platný kód pro otevření I D X X X X X X a ↵ . (ID = YY, X = platný PIN)	2x	2x	3x	3x
2.	Signalizace požadavku druhého kódu 1 x  , 2 sekundy pauza				
3.	Zadat druhý kód I D Y Y Y Y Y Y a ↵ . (ID = 00 až 30 nebo 95, Y = platný PIN)	2x	2x	3x	3x
4.	Otočit ovládací knoflík během 4 sekund  o 90 stupňů až k dorazu.				

Tabulka 23: Otevření v režimu dvou kódů

! Kódy pro otevření musí mít různé ID. Pořadí zadání kódů je libovolné. Pokud se ozve po zadání prvního kódu chybové hlášení, je nutné začít od začátku. Stejně i při zadání druhého kódu. Po 3 nesprávných zadáních kódu zámeček dočasně zablokuje klávesnici (viz kapitola 10.5).

10.4 Otevření s tichým poplachem






Pokud existuje situace ohrožení, lze zámeček otevřít s možností současného vytvoření tichého poplachu, za předpokladu, že tichý alarm byl aktivován podle kapitoly 9.5 a zámeček je připojen k EZS (není součástí zámku). Speciální kód tichého alarmu je odvozený z platného kódu. Je třeba zadat pro tento účel (v případě, že dvojitý kód aktivován) jeden z kódů jako tichý alarm. Zadáte-li kód tichého alarmu, zámeček se otevře stejně jako obvykle, ale bez dalšího viditelného nebo zvukového signálu odešle zámeček hlášení o otevření pod nátlakem. Kód tichého alarmu se skládá z platného kódu, poslední pozice / číslice tohoto kódu se zvyšuje nebo snižuje o jednu číslici (1 nebo -1, viz příklady). V případě, že poslední číslice kódu je 0 nebo 9, pak se číslice vedle nemění (viz příklad 2). Pokud je naprogramované časové zpoždění, musí uplynout i při zadání kódu tichého alarmu.

! Je-li tichý alarm se deaktivovaný, poplachové kódy jsou uznány jako nesprávné kódy a zámeček nelze otevřít.

Příklady:

Normální kód	00123459	Normální kód	00123456
Alarm kód -1	00123458	Alarm kód -1	00123455
Alarm kód +1	00123450	Alarm kód +1	00123457

Tabulka 24: Příklady Alarm kódu


Popis		✓		✘	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný alarm kód pro otevření [I][D][X][X][X][X][X][Y] a [↵] . (ID = 00-30 nebo 95, X = platný PIN 5 číslic, Y = X+1 nebo X-1)	2x	2x	3x	3x
2.	Otočit ovládací knoflík během 4 sekund  o 90 stupňů až k dorazu.				

Tabulka 25: Otevření s kódem alarmu

10.5 Odepnutí klávesnice (časová blokace po 3 nebo více nesprávných kódech)






Po 3 nesprávných zadáních kódu se zámek přepne na 1 minutu do režimu odpojení klávesnice. Pro každé další nesprávné zadání kódu je doba odepnutí rozšířena na 2, 4, 8 a nakonec na 16 minut. Během celé doby odepnutí klávesnice není možné stisknout žádné tlačítko. Odepnutí klávesnice je nadřazený jedině nouzový motýlkový klíč. Doba odepnutí nemůže být klíčem odstraněna (viz kapitola 11.1). Potom co doba odepnutí klávesnice uplyne, zámek může být otevřen (viz kapitola 01.10.-4.10).

10.6 Uzamčení zámku

Otočte ovládací kolečko proti směru hodinových ručiček  o 90 ° až na doraz. Není nutné žádné zadání kódu. Je-li k dispozici rozvor trezoru, musí být nejprve vysunutý závory dveří. Teprve poté, že zámek může být uzavřen. Bezpečné uzavření zámku musí být vyzkoušeno. Ovládacím knoflíkem na vstupní jednotce zámku nesmí být otočit.

10.7 Změna kódů (P)

Každý, je oprávněn měnit svůj vlastní PIN kód kdykoliv. Master není oprávněn změnit uživatelské nebo kurýrní PIN kódy. Master může aktivovat, blokovat, uvolňovat a mazat ID kódy. Po změně kódu předchází kód již není platný a musí být použitý nový kód. Funkce nového kódu musí být vyzkoušena otevřením zámku trezoru při otevřených dveřích trezoru (viz kapitola 10.1)!

Popis		✓		✘	
					
1.	Stisknout [P] a zadat platný kód [I][D][X][X][X][X][X][Y] a [↵] . (ID = 00-30 nebo 95, X = platný PIN)		2x	3x	3x
2.	Zadejte nový kód [I][D][Y][Y][Y][Y][Y][Y] a [↵] . (ID = 00-30 nebo 95, Y = libovolných 6 čísel = PIN)		2x	3x	3x
3.	Potvrďte nový kód [I][D][Y][Y][Y][Y][Y][Y] a [↵] .	2x	2x	3x	3x

Tabulka 26: Změna kódu




Celý postup je třeba opakovat v případě následujících chyb:

Pokud se zobrazí chybové hlášení po bodu 1. Neproběhla autorizace a je nutné začít od začátku. Pokud se zobrazí nesprávný kód signálu po druhém pokusu o zadání nového kódu, v bodu 3, pak nový kód nesouhlasí a je nutné začít od začátku.

10.8 Otevírání s aktivovanými dalšími funkcemi

Zámek má zvláštní doplňkové funkce, které mohou být nastaveny pouze pomocí volitelného PC software. Pokud je aktivována jedna z těchto funkcí, zámek reaguje jinak, než je popsáno v návodu výše:

- a) Dálková blokáce:
Pokud je aktivována funkce dálkové blokáce a zámek dostane odpovídající signál, bude každé stisknutí tlačítka potvrzeno 1 x . Žádné zadání kódu pak není možné.
- b) Přenastavení časového zpoždění a časového okna pro otevření:
Všechny naprogramované časy mohou být přepsány.
- c) Režim dvou kódů:
Tato funkce změní naprogramovaný režim se dvěma kódy na režim s jedním kódem. Druhý kód není třeba zadávat.
- d) Trvalý tichý alarm: Pokud je tato funkce aktivována, zámek musí do 60 sekund před zadáním kódu být iniciován vstupním signálem (např pomocí skrytého tlačítka), jinak odešle signál tichého alarmu, na rozdíl od kapitoly 10.4.

11. Funkce klíče

11.1 Otevření klíčem



Otevření zámku pomocí nouzového motýlkového klíče je určeno pouze pro nouzové situace a nikoliv k trvalému užívání. Nepoužívejte sílu při otevření zámku pomocí klíče! Tím předcházíte mechanickému poškození zámku.

Pro otevření pomocí klíče se musí být otočný knoflík demontovat. Vzhledem k tomu, že otočný knoflík může být v pozicích po 90°, je dobré si zapsat jeho polohu. Označení zjednoduší pozdější montáž (například s využitím lepicí pásky na vstupní jednotce označit pozice značky na otočném knoflíku). Vložte přiložený imbus až na doraz do malého otvoru na boční stěně vstupní jednotky (viz obr. 5.1). Vytáhněte otočný knoflík na přední straně od vstupní jednotky (viz obr. 5.2) a odstraňte imbusový klíč. Potom vytáhněte hřídel ze zámku (viz obr. 5.3). Nyní může být klíč vložen do zámku, jak je znázorněno na obr. 5.4 (hlava klíče vodorovně se značkou na levé straně). Pokud poloha instalace zámku není známa, je nutné určit správný směr klíče testováním v krocích po 90°. Případně, se můžete dotázat servisního technika nebo výrobce skříně. Po správné vložení klíče pro otevření zámku otočte klíčem o cca. 150° vpravo až na doraz (viz obr. 5.5). Zámek je nyní otevřen.

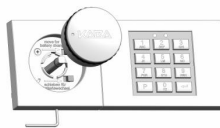
Po otevření pomocí klíče, smontujte opět vstupní jednotku v opačném pořadí, jak je popsáno výše a umístěte klíč bezpečné místo, ale nenechávejte si ho v trezoru.



Otevření pomocí klíče může být provedeno v průběhu odepnutí klávesnice zámek (viz 10.5). Klíč nemůže být ze zámku vyjmut v otevřené pozici zámku.



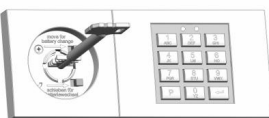
Obr. 5.1: Upozornění: Všimněte si pozice označení knoflíku.



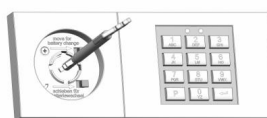
Obr. 5.2: Odstraňte otočný knoflík a imbus.



Obr. 5.3: Odstranění hřídele.



Obr. 5.4: Vložení klíče.



Obr. 5.5: Otočení klíče ve směru hodinových ručiček.

Obrázek 5: Otevření s klíčem

11.2 Uzamčení klíčem

Otočte klíčem až na doraz proti směru hodinových ručiček o cca. 150°, vyjměte klíč a zajistěte ho proti neoprávněnému přístupu (neukládejte klíč uvnitř trezoru). Poté zasuňte čtyřhranný hřídel s koncem vývrtu směrem dopředu do zámku a namontujte otočný knoflík opět stejným způsobem, jak byl umístěn před demontáží (označení je uvedeno v 11.1). V případě správného upevnění otočného knoflíku, bude knoflík zajištěný a funkční. Označení páskou může být nyní odstraněno.

11.3 Změna master kódu pomocí klíče (P)

Tento programovací postup se používá ke změně hlavního kódu bez znalosti master kódu. To může být užitečné, pokud master kód již není k dispozici, a další nastavení zámku by se nemělo měnit.



Tato programovací příkaz lze provést jen tehdy, když je zámek otevřen pomocí klíče. Funkce nového master kódu musí být vyzkoušena otevřením zámku při otevřených dveřích trezoru!

Popis		✓		✗	
1.	Otevřete zámek pomocí klíče (viz kapitola 11.1)				
2.	Stisknout [P] a [↵] .		2x	3x	3x
3.	Zadejte nový master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] . (00 = ID, X = libovolných 6 čísel = PIN)		2x	3x	3x
4.	Potvrďte nový master kód [0][0][X][X][X][X][X][X] a [↵] .	2x	2x	3x	3x
5.	Klíčem zamkněte (11.2), namontujte otočný knoflík (11.1) a vyzkoušejte master kód při otevřených dveřích trezoru (kap. 10.1 – 10.4)				

Tabulka 27: Změna master kód pomocí tlačítka



Jsou-li oba zadané kódy neodpovídající, ozve se chybové hlášení a nutné začít opět od začátku. Pokud se zobrazí chybové hlášení po prvním zadání kódu, je ID nesprávné. Během změny master kódu je ID vždy "00"!






Postup změny master kódu být zrušen, kdykoli stisknutím tlačítka **[P][P]**, nebo časovou pouzou delší než 30 sekund, nebo uzamčením zámku klíčem.

11.4 Obnovení původního nastavení zámku

Tento programovací příkaz se používá k resetování zámku. To znamená, že tento postup vymaže všechna nastavení zámku (uživatelského kódu, kurýrního kód, režim dvou kódů, časové zpoždění a časové okno pro otevření), jen master kód a audit zůstane beze změny.



Tento programovací příkaz je možné provést jen při odemčení klíčem.

Popis		✓		✗	
					
1.	Otevřete zámek pomocí klíče (viz kapitola 11.1)				
2.	Stisknout P a ↵ .		2x	3x	3x
3.	Stisknout P 0 a ↵ . (00 = ID, X = libovolných 6 čísel = PIN)	2x	2x	3x	3x
4.	Klíčem zamkněte (11.2), namontujte otočný knoflík (11.1) a vyzkoušejte master kód při otevřených dveřích trezoru (kap. 10.1 – 10.4)				

Tabulka 28: Reset zámku



Postup resetování zámku může být zrušen, kdykoli stisknutím tlačítka **P|P**, nebo časovou pouze delší než 30 sekund, nebo uzamčením zámku klíčem.

11.5 Nastavení zámku po otevření klíčem pomocí softwaru

Pro další informace o postupu naleznete v návodu k použití počítačového softwaru.



Po otevření zámku pomocí klíče podle 11.1 a jeho připojení k PC softwaru je možná kompletní rekonfigurace bez znalosti master kódu. Pouze se provede zapsání auditu.

12. Další speciální funkce

12.1 Připojení k PC – software

Zámek má další mini-USB rozhraní na vstupní jednotce - klávesnici. Zámek lze naprogramovat přes toto rozhraní pomocí PC software, k dispozici jako příslušenství.

Následující funkce jsou k dispozici při použití přídatného PC software:

- Čtení z auditu.
- Programování nastavení zámku pomocí softwaru.

Další podrobnosti naleznete v návodu k použití počítačového softwaru.

12.2 Doplnkové funkce přes vstup signálu

Zámek má možnost, která umožňuje realizaci jedné z doplňkových funkcí přes vstup signálu podle 10.8. Přiřazení signálových vstupů je popsáno v návodu k instalaci zámku. Tyto funkce mohou být aktivovány pouze s volitelným PC software. Odezva zámku s různými vstupními signály aktivních je popsána v 10.8.

12.3 Doplnkové funkce prostřednictvím signálních výstupů

Zámek má 2 Signální výstupy: Podrobnosti o postoupení výstupů jsou uvedeny v návodu k instalaci. Následující výstupy jsou k dispozici:

- Tichý alarm. Podrobnosti o programování najdete v kapitole 9.5, ovládání v kapitole 10.4,
- Mikrospínač pro kontrolu šroubů, bez dalšího programování je to možné.

13 Napájení

K napájení zámku slouží 2 alkalické baterie typ AAA uložené v klávesnici. Je velmi doporučeno je měnit každé 2 roky (viz kapitola 13.2) bez ohledu na četnost používání zámku.

13.1 Indikace podpětí

Jakmile se zobrazí indikace podpětí, musí být baterie neprodleně vyměněny (viz kapitola 13.2).



Zámek je možné dále otevírat, ale není možné zámek programovat. Probíhá audit operací zámku. Až baterie přestanou stačit pro otevírání zámku, bude každé stisknutí klávesnice působit signál pro výměnu baterií.

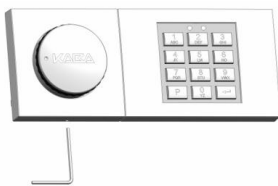
13.2 Výměna baterií



Nepoužívejte sílu a nedotýkejte se elektronických součástek! Statické napětí by mohlo zničit zámek.

Při výměně baterií se musí být otočný knoflík odmontovat. Vzhledem k tomu, že otočný knoflík může být vložena v krocích 90°, je dobré před začátkem demontáže označit páskou pozici značky otočného knoflíku. Vložte přiložený imbus až na doraz do otvoru na vstupní jednotce, jak je znázorněno na obr. 6.1. Vytáhněte otočný knoflík na přední straně klávesnice (viz obr. 6.2) a odstraňte imbusový klíč. Poté odšroubujte šroub ve vybraní rukojeti (viz obr. 6.3). Poté horní část vstupní jednotky může být posunuta, jak je znázorněno na obr. 6.4, a pak to může být odstraněna (viz obr. 6.5). 2 baterie jsou umístěny v základní části vstupní jednotky a mohou být nyní nahrazeny, jak je znázorněno na obr. 6.6. Mohou být použity pouze alkalické baterie typu AAA. Je vysoce doporučeno používat kvalitní značkové baterie a nahradit je, jako preventivní opatření, nejpozději každých 24 měsíců. Po výměně baterií namontovat vstupní jednotku na základní části zepředu ve zpětném pořadí. Při správném dosednutí na základnu klávesnice červená LED dioda zhasne. Poté připojte šroub k zajištění horní části. Nyní nasadte otočný knoflík v poloze, ve které byl namontován před demontáží (k tomu použijte označení, viz výše uvedeno). Je-li montáž v pořádku, otočný knoflík bude funkční. Odstraňte označení páskou. A konečně, zpráva kontaktu klávesnice musí být neutralizována (viz kapitola 9.6). To lze provést pouze prostřednictvím master kódu.

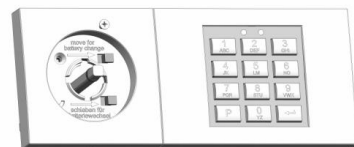
Výměna baterie (Výše uvedený příklad: Vstupní jednotka - klávesnice je umístěna na pravé straně otočného knoflíku. Pro ostatní varianty montáže postupuje odpovídajícím způsobem):



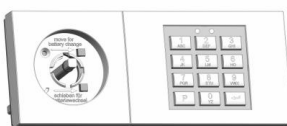
Obr. 6.1: Upozornění: Všimněte si pozice otočného knoflíku (označení).



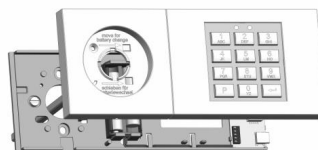
Obr. 6.2: Odstraňte otočný knoflík.



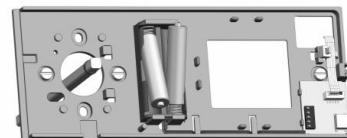
Obr. 6.3: Uvolněte a odstraňte imbus.



Obr. 6.4: Posuňte horní část vstupní jednotky



Obr. 6.5: Odstraňte horní část vstupní jednotky



Obr. 6.6: Výměna baterií.

Obrázek 6: Výměna baterie – montáž v opačném pořadí

13.3 Trvalé napájení

Pokud je to nutné, spolu s bateriovým napájením zámku, může být rovněž přiváděno napětí trvale. Následující možnosti jsou k dispozici pro tento účel:

- a) Napájení přes EZS a Alatrmbx, kat. č. 3001001550)
- b) Napájení přes Alarmbox bez připojení na EZS přes přídatný 12V napájecí zdroj. Kat. č. 3002501230
- c) Je-li zámek bez připojení k zabezpečovacímu zařízení, 9V napájecí zdroj může být připojen přímo na zámek, kat. č. 3002501220.



I při trvalém napájení musí být baterie vloženy do vstupní jednotky - klávesnice, protože jinak by zámek nemohl být otevřen pomocí zadání kódu v případě výpadku napájení nebo poruchy trvalého napájení. Indikace podpětí je zobrazena v případě trvalého výpadku napájení, vybité baterie (viz kapitola 13.1). Baterie a trvalé napájení by měly být v tomto případě kontrolovány co nejdříve.

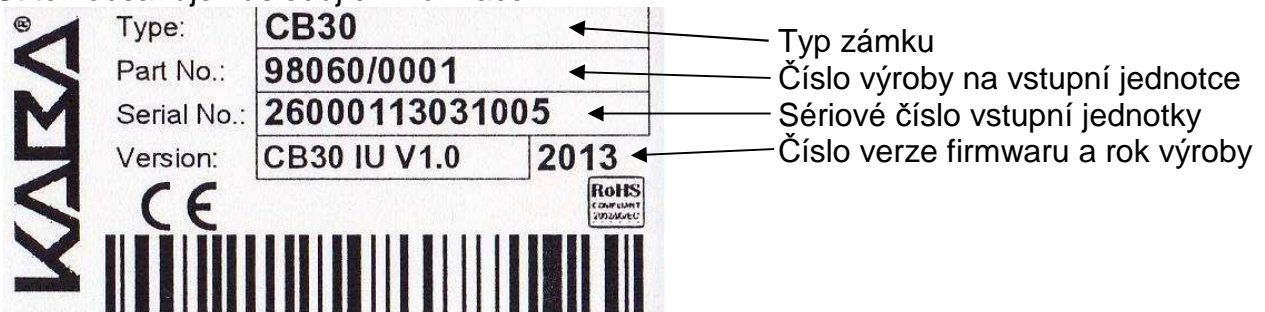
14. Servis

V případě poruchy tohoto zařízení je nutné kontaktovat servis. Záskem má štítek s údaji o výrobě na vstupní jednotce - klávesnici, tyto údaje mohou být užitečné, například v případě první telefonní konzultace. Pokud byste chtěli, aby přístup k těmto údajům, otevřete vstupní jednotku, podobně jako v případě výměny baterie, jak je popsáno v kapitole 13.2. Štítek je viditelný z vnitřní strany horní části klávesnice:



Obrázek 7: Štítek s výrobními daty ve vstupní jednotce - klávesnici

Štítek obsahuje následující informace:



Obrázek 8: Informace na štítku

15. Poznámky

Kódy	Aktivní	Blokovaný	Odblokovaný	Vymazaný
Uživatel 01				
Uživatel 02				
Uživatel 03				
Uživatel 04				
Uživatel 05				
Uživatel 06				
Uživatel 07				
Uživatel 08				
Uživatel 09				
Uživatel 10				
Uživatel 11				
Uživatel 12				
Uživatel 13				
Uživatel 14				
Uživatel 15				
Uživatel 16				
Uživatel 17				
Uživatel 18				
Uživatel 19				
Uživatel 20				
Uživatel 21				
Uživatel 22				
Uživatel 23				
Uživatel 24				
Uživatel 25				
Uživatel 26				
Uživatel 27				
Uživatel 28				
Uživatel 29				
Uživatel 30				
Kurýr 95				

Funkce	Aktivní	Neaktivní	Hodnota
časové zpoždění / časové okno			
Dva kódy			
Tichý alarm			

Přídavné funkce	Aktivní	Neaktivní
Dálková blokace		
Časové zpoždění		
Dva kódy – nastavení		
Vypínání tichého alarmu		