

Návod k obsluze elektronického zámku

□ DFS-S / □ DFS-S plus / □ DFS-SA □ vnější použití

Schváleno podle ENV 1300-B Třída zámku 2 č. certifikátu M 10 33 43

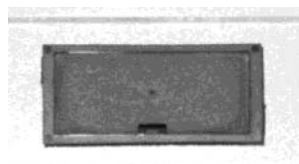


Klávesnice



3 (rozhraní)

Prostor pro baterie



Víko prostoru pro baterie



VŠEOBECNÉ POKYNY

Zámek lze otevřít pomocí kódu skládajícího se ze 8 číslic nebo 8 písmen.

Každé stlačení tlačítka na klávesnici je potvrzováno dvojitém světelným signálem (dvěma LED diodami).

Po zadání správného kódu následuje krátký tón, u nesprávného kódu dlouhý tón. V případě přestávky delší než 30 sekund mezi zadáváním dalších číslic nebo písmen je třeba započatou činnost zopakovat..

Otevírání

- Stlačit (*)
- Stlačit (0-0-1-2-3-4-5-6) = tovární kód **nebo**
Stlačit (0-9-1-1-1-1-1-1) = továrně naprogramovaný uživatel 09
- Stlačit (*)

Po správném zadání kódu nastane otevření zámku, které je indikováno zelenou LED diodou a ukončeno krátkým signálem. **Kliku zprovoznit teprve po indikaci připravenosti k otevření!** V případě chybného zadání kódu je třeba stlačit (C) a zopakovat zadávání kódu.

- Otočit kliku na doraz **ve směru pohybu hodinových ručiček.**
- Potáhnout za kliku.

Zavírání

Zavřít dveře a otočit kliku na doraz **proti směru pohybu hodinových ručiček.** Následně stlačit (C). Blokování zámku bude indikováno zelenou diodou na konci potvrzeno jedním krátkým signálem.. **Po stlačení tlačítka (C) nepohybovat znovu klikou!**

Pokud klika nebude otočena do krajní polohy doleva, při otevírání nebo zavírání se po uplynutí 5 sekund rozsvítí červená a zelená LED dioda, čemuž budou předcházet tři dlouhé signály. Znamená to, že zámek nebyl nastaven do správné výchozí polohy.. Je třeba znovu otočit klikou **proti směru pohybu hodinových ručiček** a zopakovat zadávání kódu.



EMPORO, s.r.o.		
CZ ,181 00 Praha 8, Brandýska 10/84		Datum: 18-12-2008
Tel: +420 242 428 600	Fax: +420 242 428 601	Revize: 2.6
e-mail: emporo@emporo.cz	Internet: www.emporo.cz	Návod k obsluze zámku DFS

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Přeprogramování hlavního kódu (Při otevřených dveřích a otevřeném zámku)

Hlavní kód se skládá z uživatelského čísla (první a druhé číslo = 00) a 6-číslicového kódu.

1. Stlačit (*) a přidržet až do zaslechnutí 3 krátkých signálů
2. Zadat uživatelské číslo a aktuální kód, např. (0 - 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6) (tovární nastavení)
3. Stlačit tlačítko (0) (pro změnu kódu)
4. Zadat nový 6-číslicový kód (doporučuje se zapsat si nový kód do okamžiku zadání, abychom předešli chybám)
5. Stlačit (*) – krátký signál potvrzuje správně zadaný kód
6. Opětovně zadat nový 6-číslicový kód
7. Stlačit (*) – krátký signál společně se zelenou LED diodou potvrzuje správně zadaný kód, dlouhý tón společně s červenou LED diodou informuje o chybném zadání kódu. V takovém případě platí nadále starý kód. Za účelem zadání nového kódu je třeba zopakovat činnosti podle bodů 1 až 7.

Při otevřených dveřích je třeba několikrát zkontrolovat, zda zámek reaguje na nový kód (zda se zavírá závora, zda se zámek zavírá na povel (C), zda se bez problému otevírá). Dveře zavřít teprve v případě ujištění se, že nový kód byl zapamatován!

Poznámka: Zámek bude zaručovat bezpečnost pouze v případě, jestliže uživatel zadá vlastní kód bez jeho poskytnutí nepovoleným osobám. Zámek má továrně nastavený superkód 1-1-1-1-1-1-1-1 a naprogramovaného uživatele č. 09 s kódem 1-1-1-1-1-1, který je třeba rovněž změnit! (viz program 0 a 5).

Manipulační blokáda

Po čtyřnásobném zadání nesprávného kódu uslyšíme tři dlouhé signály se současným rozsvícením se červené LED diody. Nastane zablokování zámku po dobu 5 minut, během nichž bude červená LED dioda blikat každých 10 sekund. Pokud po uplynutí blokovací doby bude opětovně zadán chybný kód, nastane zablokování na dobu dalších 5 minut. Zámek bude aktivován teprve po zadání správného kódu.

Napájení/ Výměna baterií

V případě zabudovaného alarmu proti vloupání (EMA) zámek lze napájet pevným napětím 12 V z vnějšího zdroje (např. kdy je napojen na poplachovou ústřednu) nebo bateriemi. V případě že zámek není vybaven alarmem proti vloupání (EMA) je napájen pouze 2 bateriemi 1,5 V typ AA (R6). Prostor na baterie je viditelný při otevřených dveřích – v závislosti na modelu skříně je umístěn v plášti dveří nebo přímo v jejich střední části. Pokud během otevírání zámku před krátkým potvrzujícím signálem je slyšet dlouhý signál, znamená to nutnost výměny baterií. Baterie je třeba vyměnit ihned, v opačném případě po asi 10 zprovozněních zámku není zaručeno jeho opětovné otevření.

Vnější napájecí zařízení musí po dobu nejméně 5 sekund zajistit hodnotu napětí nejméně 9V při intenzitě proudu 300 mA (otevírání/zavírání zámku) (pouze u zámků DFS-S.A.)

Při vnějším napájení (zámky se zabudovaným zařízením proti vloupání DFS-S.A.) je třeba před připojením vnějšího napětí vyjmout baterie z prostoru pro baterie. Nedodržení tohoto pokynu hrozí v krajním případě poškozením zámku nebo napájecí jednotky zámku!

Nouzové napájení

V případě výpadku vnějšího napájení nebo vybití baterií, kdy nelze otevřít zámek, existuje možnost dobít pomocí baterie 9V. Tuto baterii je třeba přiložit ke kontaktům označeným zlatou barvou (+ a -) a postupovat podle popisu „Otevírání“

Restartování zámku

Pokud obsluha zámku není možná i přesto, že baterie nejsou vybité, zámek lze restartovat přidržetím tlačítka (1) na klávesnici. Zprovoznění zámku tímto způsobem nezpůsobí smázání software zámku!

Pohotovostní stav (stand-by)

Po zadání kódu nebo naprogramování hlavním uživatelem zůstává zámek aktivní.

Pokud během 20 sekund nebude klávesnice znovu použita, zámek se automaticky přepíná do úsporného režimu energie (stand-by) a započatý úkon nedokončí.

Nouzové otevírání pomocí druhého řídicího systému (pouze u zámků DFS-S plus a DFS-SA)

V případě poruchy hlavního řídicího systému lze zámek otevřít pomocí druhého, nezávislého řídicího systému – viz

Příloha 1.

Protokol otevírání zámku

Veškeré operace na zámku jsou zaznamenávány v jeho paměti s uvedením datumu a času (do 4094 operací). Je třeba pravidelně kontrolovat a v případě odchylek nastavovat skutečný čas (minimálně jednou za půl roku) – viz bod 1c-e a 6.4/5)

Návod k obsluze elektronického zámku

□ DFS-S / □ DFS-S plus / □ DFS-SA □ vnější použití

Úplný přehled funkcí trezorového zámku s příklady je popsán na dalších stránkách.

Přehled programů zámku typ DSF S-SA

Obecné funkce:	Přiřazení čísel a funkcí uživatelů
Během otevírání:	Tichý alarm (<i>pouze DFS-SA</i>)
Po uzamknutí:	Ruční aktivace časové blokády (<i>pouze DFS-S plus a DFS-SA</i>)
Program 0 :	Změna podkódu
Program 1a :	Aktivace a mazání uživatelů
Program 1b :	Aktivace a blokování skupin uživatelů
Program 1c :	Nastavování hodin skutečného času
Program 1d :	Nastavování datumu v hodinách skutečného času
Program 1e :	Definování počátku letního /zimního času
Program 2 :	Programování režimů zámku
Program 3.0/1 :	Aktivace/deaktivace nouzového řídicího systému (<i>tpouze DFS-S plus i DFS-SA</i>)
Program 3.2/3 :	Aktivace/deaktivace vnější blokády (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 3.4-6 :	Aktivace opce „off“ / „stand-by“ (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 4 :	Mazání všech subkódů
Program 5 :	Změna superkódu
Program 6.0/1 :	Aktivace/deaktivace kódových spojení
Program 6.2/3 :	Signál tíše/hlasitě
Program 6.4/5 :	Aktivace/deaktivace funkce gongu
Program 7.0 :	Aktivace/deaktivace opožděného otevření
Program 7.1 :	Programování okna otevírání
Program 7.2 :	Aktivace/deaktivace časové blokády
Program 7.3 :	Aktivace/deaktivace opožděného otevření za aktivního tichého alarmu
Program 8.x.0:	Programování dveřního alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 8.x.1:	Programování teplotního alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 8.x.2:	Programování vibračního alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 8.y.3:	Programování citlivosti vibračního alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 8.z.4:	Programování doby trvání vnitřního alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Program 9.0/1 :	Aktivace/deaktivace automatického zablokování s indikací otevření dveří
Program 9.0/2 :	Aktivace/deaktivace automatického zablokování bez indikace otevření dveří
Program - :	Programování kódu hotelového hosta
Příloha 1:	Nouzové otevírání pomocí druhého řídicího systému (<i>pouze DFS-S plus i DFS-SA</i>)
Příloha 2:	Funkce ve spojení s PC programem PC
Příloha 3:	Aktivace/deaktivace funkce alarmu (<i>pouze DFS-SA</i>)
Příloha 4:	Superkód – funkce otevírání a resetování programů
Příloha 5:	Možné reakce na alarm (x) (<i>pouze DFS-SA</i>)
Příloha 6:	Signály zámku odpovídající daným funkcím
Příloha 7:	Technická specifikace

Všeobecné funkce: Přiřazování čísel a funkcí uživatelů

V zámku DFS plus jsou přípustní uživatelé č. 00 až 99 a superkód.

Uživatel č. 00 je manažerem, má veškerá práva, může změnit superkód a povolovat jiným uživatelům přístup k Terminal-Programu.

Uživatelé 01 až 09 mohou nastavovat hodiny skutečného času, aktivovat a blokovat uživatele 20 až 99 (pokud získali oprávnění od manažera)

Uživatelé 01 až 19 mohou otevírat zámek pomocí nouzového řídicího systému (pokud získali oprávnění od manažera)

Uživatelé 10 až 19 mohou obejít (v závislosti na režimu zámku) aktivní opožděné otevírání nebo kódová spojení..

Uživatelé 20 až 99 mohou otevírat a zavírat zámek, mají přístup k Terminal-Programu (pokud získali oprávnění od manažera)

Uživatelé 20 až 99 jsou rozděleni do 10-členných skupin (např. uživatelé 20 až 29 = skupina 2). Skupiny uživatelů (2 až 9) mohou být blokovány nebo aktivovány uživateli 00 až 09.

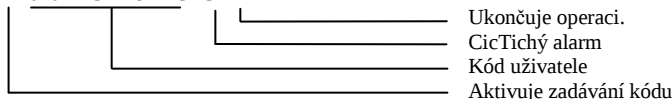
Za pomoci superkódu lze zámek otevřít v každém okamžiku (nezávislé na aktivních blokadách nebo časových opožděních). Za pomoci superkódu lze zámek resetovat na tovární nastavení (**Příloha 4**).

Všichni uživatelé (kromě superkódu) mohou zapínat nebo vypínat funkci gongu.

Během otevírání: Tichý alarm (pouze DFS-SA)

Během otevírání trezoru např. v situaci ohrožení) lze nespátřitelně aktivovat tichý alarm (bez sygnalizace na zámku). Pro tento případ je třeba stlačit tlačítko (3) a potvrdit tlačítkem (*).

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 3 *



Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Po uzavření : Ruční aktivace časové blokády (pouze DFS-S plus i DFS-SA)

Funkce časové blokády může být preprogramována ručně pomocí klávesnice. Tímto způsobem lze zrychlit např. aktivní týdenní blokádu. Tuto blokádu lze zrušit ústředním zámek po ukončení času další blokády. Po uzavření zámku je třeba provést následující činnosti:

Průběh: * 2 3 1 5 6 9 1 3 7 *



- Ukončuje operaci
- Ruční zprovoznění časové blokády
- Kód uživatele
- Aktivuje zadávání kódu

Program 0: Změna podkódu

Každý uživatel může změnit vlastní přístupový kód pomocí svého čísla (00 až 99) a aktuálního 6-číslíkového kódu uživatele. Uživatele aktivovaní manažerem (uživatel č. 00) nebo vedoucím skupiny (uživatel 01 až 09) mají kód **1-1-1-1-1-1**. Je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započítí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (0)

- Vyvolává změnu kódu

Zadat nový kód (6 číslic)

Nacisnąć (*)

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

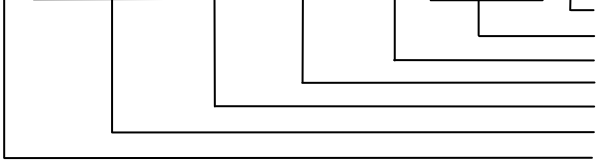
Powtórzyć nowy kod (6 číslic)

Nacisnąć (*)

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 1 1 5 7 9 2 3 0 3 8 2 1 5 3 * 3 8 2 1 5 3 *



Programování nového kódu (3 8 2 1 5 3) pro uživatele č 01

- Ukončuje operaci
- Zopakovat nový kód
- Potvrzuje nový kód
- Nový kód
- Vyvolává změnu kódu
- Číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 cyfr)
- Aktivuje zadávání kódu

Program 1a: Aktivace mazání uživatelů

Manažer může aktivovat a smazat uživatele č 01 až 99. Vedoucí skupin (uživatel 01 až 09) mohou aktivovat a smazat uživatele č 20 až 99.

Každý nově aktivovaný uživatel obdrží automaticky přiřazený kód **1-1-1-1-1-1**. Manažer může při aktivaci uživatelů 01 až 19 jim povolit přístup k nouzovému řídicímu systému a uživatelům č. 01 – 99 povolit přístup k Terminal-Programu. Je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započítí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (1)

- Vyvolává programování uživatele

Číslo uživatele (2-číslíkový)

Funkce

- 0 = Smazuje uživatele

- 1 = Aktivuje uživatele bez přístupu k nouzovému řídicímu systému

- 2 = Aktivuje uživatele z přístupem k nouzovému řídicímu systému (pouze 01 – 19)

- 3 = Aktivuje uživatele z přístupem k nouzovému řídicímu systému a Terminal-Programu (pouze 01 – 19)

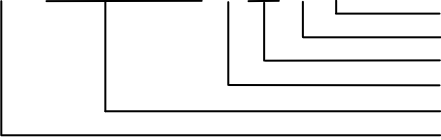
- 4 = Aktivuje uživatele z přístupem k Terminal-Programu

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Stlačit (*)

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 1 01 2 *



Aktivace uživatele č. 01 s kódem 1 1 1 1 1 1 a přístupem k nouzovému řídicímu systému

- Ukončuje operaci
- Aktivuje uživatele s přístupem k nouzovému řídicímu systému
- Nč. Uživatele (2-číslíkový)
- Vyvolává programování uživatele
- Hlavní kód
- Aktivuje zadávání kódu

Pozor:

Jestliže dané číslo uživatele má již vlastní kód, bude tento nahrazen touto operací kódem 1-1-1-1-1-1 !

Program 1b: Aktivace a blokování skupin uživatelů

Uživatelé 20 až 99 jsou kumulováni do 10-členných skupin (např. uživatelé 20 až 29 tvoří skupinu č. 2). Skupiny uživatelů (s čísly 2 až 9) mohou být zablokovány nebo aktivovány vedoucími skupin (uživatelé 00 až 09). Uživatelé zablokované skupiny nemohou otevřít zámek. Při otevření zámku je třeba provést následující činnosti

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Přidržen tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (1)

Číslo skupiny (2 až 9)

Stlačit (0) nebo (1)

Nacisnąć (*)

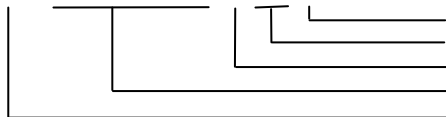
- Vyvolává aktivaci / blokádu skupiny

- (0) aktivuje skupinu / (1) blokuje skupinu

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 1 3 1 *



Blokáda skupiny č. 3 (uživatelé 30 až 39)

Ukončuje operaci

Číslo skupiny a pokyn blokování

Vyvolává aktivaci / blokádu skupiny

Číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Aktivuje zadávání kódu

Program 1c: Nastavování hodin skutečného času

Uživatelé 00 až 09 mohou nastavovat hodiny skutečného času. Pozor: v případě, že automatické přestavování letního a zimního času je aktivní, vždy je třeba hodiny nastavovat podle základního času. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržen tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (1)

GG:MM

Stlačit (*)

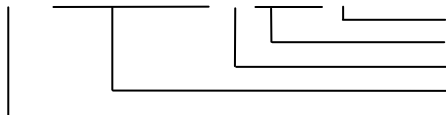
- Vyvolává nastavení hodin

- Čas v hodinách a sekundách (sekundy budou vynulovány)

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 1 1 3 4 2 *



Hodiny skutečného času nastaveny na 13:42 (sekundy vynulovány)

Ukončuje operaci

Čas v hodinách a minutách

Vyvolává nastavení hodin

Číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Aktivuje zadávání kódu

Program 1d: Nastavování datumu v hodinách skutečného času

Uživatelé 00 až 09 mohou nastavovat datum v hodinách skutečného času. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržen tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (1)

DT,DM,MM,RR

Stlačit (*)

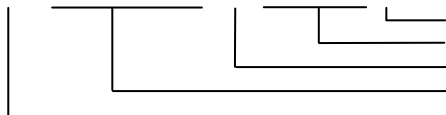
- Vyvolává nastavení hodin

- Den týdne (0-6 = ned. - pon.), den měsíce (00-31), měsíc (01-12) a rok (00-99)

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 1 1 1 0 0 3 0 8 *



Nastavení datum hodin skutečného času: pondělí, 10.03.2008

Ukončuje operaci

Den týdne, měsíce, měsíc a rok

Vyvolává nastavení hodin

Číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Aktivuje zadávání kódu

Program 1e: Definování začátku letního / zimního času

Uživatelé 00 až 09 mohou definovat začátek letního nebo zimního času. V případě, že automatické přestavování letního a zimního času nebude aktivní, je třeba začátek zimního času nastavit vždy na 00.00, resp. začátek letního času musí mít pozdější datum než začátek zimního času. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržen tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

Stlačit (1)

DM,MM

Funkce

Stlačit (*)

- Vyvolává nastavení letního / zimního času

- Den měsíce (00 – 31), měsíc (01 – 12)

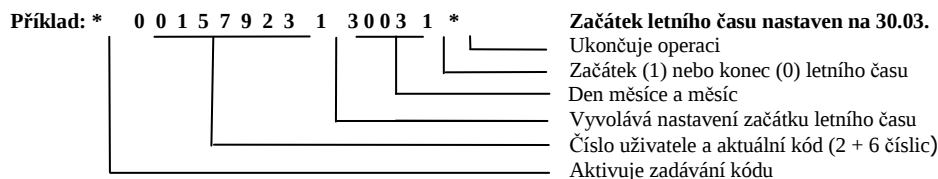
- (1) = začátek letního času / (0) = začátek zimního času

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití



Nastavení začátku letního a zimního času aktivuje automaticky změnu letního času na zimní. Vždy je třeba hodiny skutečného času nastavovat podle zimního času!

Program 2: Programování režimu zámku

Manažer může programovat různé režimy zámku (6 možných režimů)

Tryb 0 = Trezorový režim:	pro všechny uživatele (00 až 99) platí opožděné otevření a kódové spojení
Tryb 1 = Úsporný režim energie:	pro uživatele 10 až 19 neplatí opožděné otevření
Tryb 2 = Revizní režim:	pro uživatele 10 až 19 neplatí aktivní kódová spojení
Tryb 3 = Kombi režim:	pro uživatele 10 až 19 neplatí opožděné otevření a kódové spojení
Tryb 4 = Hotelový režim 1:	uživatelé 00 až 09 a host mohou otevřít zámek
Tryb 5 = Hotelový režim 2:	uživatelé 00 až 09 a host mohou otevřít zámek

V hotelovém režimu 1 a 2 může hotelový host zadat jednoduchým způsobem svůj osobní podkód (viz Program - Programování kódu hotelového hosta). Při otevření zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (2)

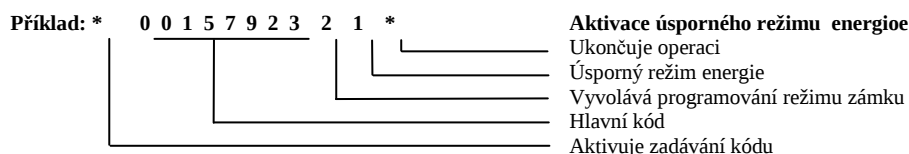
Číslo režimu

Stlačit (*)

- Vyvolává programování režimu zámku

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 3.0/1: Aktivace / deaktivace nouzového řídicího systému (DFS-S plus a DFS-SA)

Manažer může aktivovat nebo deaktivovat komunikaci mezi hlavním a nouzovým řídicím systémem zámku. V případě že je nouzový řídicí systém v zámku zabudován, je třeba ho aktivovat; v případě, že nouzový řídicí systém není zabudován, je třeba tuto funkci deaktivovat. Při otevření zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (3)

Stlačit (1) nebo (0)

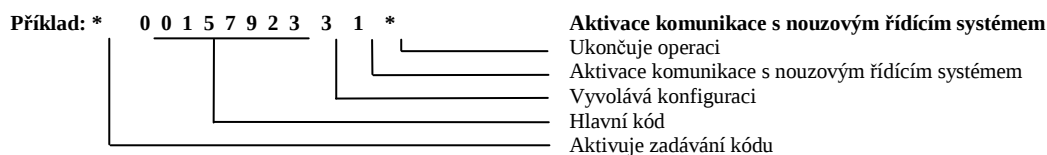
Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci

- Komunikace s nouzovým řídicím systémem: (1) aktivní / (0) vypnutá

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 3.2/3: Aktivace/deaktivace vnější blokády (pouze DFS-SA)

Manažer může aktivovat nebo deaktivovat vnější blokádu. Toto je možné jen v případě, že má zámek vnější blokádu zabudovanou (DSF-Splus-EMA). Při otevření zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (3)

Stlačit (3) nebo (2)

Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci

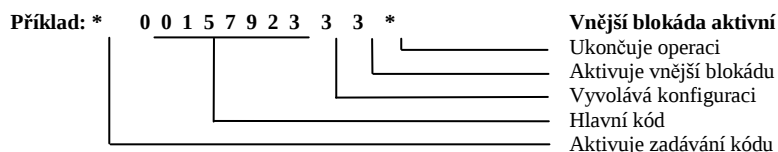
- Vnější blokáda: (3) aktivní / (2) vypnutá

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití



Program 3.4-6: Aktivace opce „off“ / „stand-by“ / Zavírací linka (pouze DFS-SA)

Manažer může naprogramovat druhý výstup EMA jako vypnutý (off), v pohotovosti (stand-by) nebo jako zavírací linka (jen v případě, kdy je v zámku zabudováno rozhraní alarmu.). Druhý výstup EMA může být naprogramován podle programů 8- off, jen když je aktivní opce „off“. U verze stand-by je funkce alarmu (EMA) aktivní, jestliže zámek funguje správně; u verze zavírací linka je funkce alarmu (EMA) aktivní, kdy je zámek zavřený (viz též **Příloha 3 – Aktivace / deaktivace funkce alarmu (pouze DFS-SA)**). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

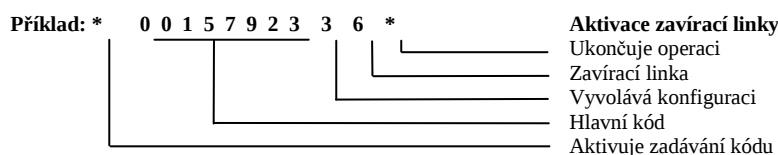
Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (3)

Stlačit (4), (5) lub (6)

Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci
- (4) offline / (5) stand/by / (6) zavírací čára
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 4: Mazání všech podkodů

Manažer může smazat všechny uživatele (01 až 99). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

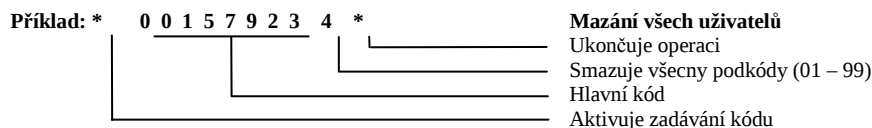
Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (4)

Stlačit (*)

- Smazuje všechny podkódy
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 5: Změna superkódu

Manažer může změnit superkód. Tovární nastavení (1-1-1-1-1-1-1) je třeba nahradit individuálními! Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (5)

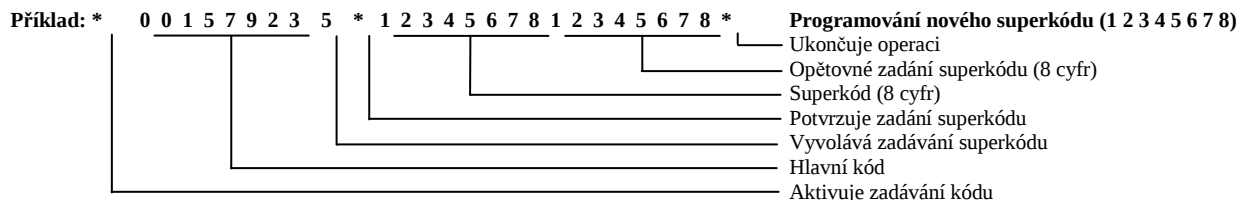
Stlačit (*)

Superkód (8 číslic)

Zopakovat superkód (8 číslic)

Stlačit é (*)

- Vyvolává zadávání superkódu
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování
- Zadat nový superkód
- zopakovat nový superkód
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 6.0/1: Aktivace / deaktivace kódových spojení (zásada čtyř očí)

Návod k obsluze elektronického zámku

□ DFS-S □ DFS-S plus / □ DFS-SA □ vnější použití

Manažer může aktivovat kódová spojení. Otevření zámku je tehdy možné zadáním dvou dříve stanovených podkódů (kromě otevírání pomocí hlavního kódu). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

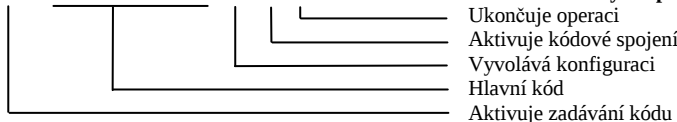
Stlačit (6)

Stlačit (1) lub (0)

Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci
- (1) aktivuje, (0) blokuje kódové spojení
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

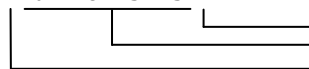
Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 6 1 *



Příklad otevírání zámku při aktivních kódových spojeních

Zadat 1. podkód, např:

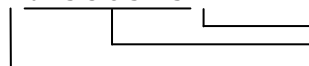
* 01 4 8 7 3 2 3 *



- 1x zelená LED dioda indikuje správné vepsání prvního podkódu
- Ukončuje zadávání 1. kódu
- Kód 1. uživatele
- Aktivuje zadávání kódu

Zadat 2. podkód, např.:

* 02 3 5 8 3 4 3 *



- Ukončuje zadávání 2. kódu
- Kód 2. uživatele
- Aktivuje zadávání kódu

Po správném zavedení obou kódů bude zámek otevřen

Program 6.2/3: Signál tíše /hlasitě

Manažer může měnit nastavení zvukového signalizátoru (tíše / hlasitě). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

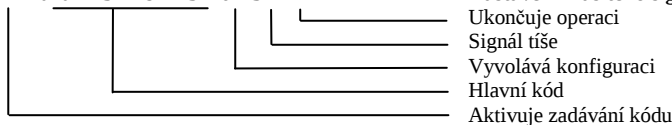
Stlačit (6)

Stlačit (2) lub (3)

Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci
- (2) signál tíše / (3) signál hlasitě
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 6 3 *



Program 6.4/5: Aktivace / deaktivace funkce gongu

Pro účely kontroly vnitřních hodin skutečného času je zámek vybaven funkcí gongu. Po aktivaci libovolným uživatelem bude zámek signalizovat celé hodiny analogickým počtem úderů gongů (např. 8 hodin = 8 úderů gongu). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)

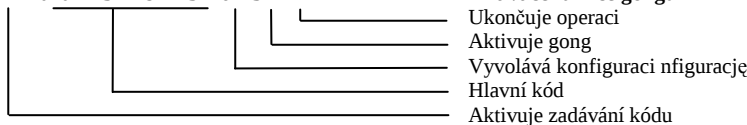
Stlačit (6)

Stlačit (4) lub (5)

Stlačit (*)

- Vyvolává konfiguraci
- (4) gong vypnutý / (5) gong aktivní
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 6 5 *



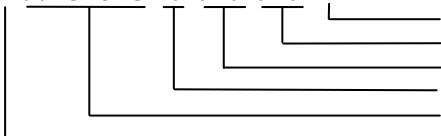
Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Program 7.0: Aktivace/deaktivace opožděného otevření

Manažer může naprogramovat opožděné otevírání od 1 do 255 minut. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

- Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.
- Zadat číslo uživatele a aktuální kód (2 + 6 číslic)
- Stlačit (7) i (0)
 - Vyvolává programování opožděného otevření
- Zadat čas v minutách (000 – 255)
 - čas opožděného opoždění v minutách (000 = chybí opoždění)
- Opakovat zadání času v minutách (000 – 255)
 - Opakovat zápis času opožděného otevření
- Stlačit (*)
 - Zelená LED dioda indikuje správné programování
 - Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 7 0 0 1 0 0 1 0 *


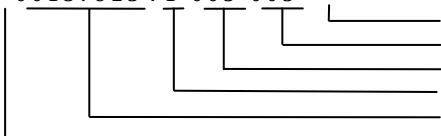
- Aktivace 10-minutového opožděného otevření**
- Ukončuje operaci
- Potvrzení času opožděného otevření
- Čas opožděného otevření (od 000 do 255 minut)
- Vyvolává aktivaci funkce opožděného otevření
- Hlavní kód
- Aktivuje zadávání kódu

V případě aktivní nabídky opožděného otevření lze zámek otevřít teprve po zadání kódu a uplynutí zadného času opoždění. Čas blokování začne být počítán po zadání hlavního kódu anebo aktivních kódových spojení po zadání druhého podkódu. Toto bude potvrzeno dlouhým zvukovým signálem a zelenou LED diodou. Během aktivní nabídky opožděného otevření bude červená LED dioda blikat každých 5 sekund. Krátký dvojitý tón signalizuje uplynutí času opožděného otevření, po čemž započne továrně nastavené na 3 minuty okno otevírání (viz program 7.1). Během aktivního okna otevírání bude každých 10 sekund blikat červená LED dioda se současným zvukovým signálem. V tomto čase je třeba opětovně zadat hlavní kód nebo podkód, aby bylo možné otevřít zámek. Pokud během aktivního okna otevírání nebude zadán kód, zámek se zablokuje. Tehdy pro otevření zámku je třeba opakovat činnosti od okamžiku zadání opožděného otevření.

Program 7.1: Programování okna otevírání

V případě aktivní nabídky opožděného otevření má zámek definované okno otevírání. Je to čas dovolující uživateli otevření zámku po uplynutí času opožděného otevření. Okno otevírání je továrně nastaveno na dobu 3 minut; lze jej naprogramovat od 1 do 255 minut. Je třeba provést následující činnosti

- Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.
- Zadat číslo uživatele a aktuální kód (6 číslic)
- Stlačit (7) i (0)
 - Vyvolává programování opožděného otevření
- Zadat čas v minutách (001 – 255)
 - Čas okna otevírání v minutách
- Opakovat zadání času v minutách (001 – 255)
 - Potvrzení času okna otevírání
- Stlačit (*)
 - Zelená LED dioda indikuje správné programování
 - Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 7 1 0 0 5 0 0 5 *


- Okno otevírání naprogramováno na 5 minut.**
- Ukončuje operaci
- Potvrzení času okna otevírání
- Čas okna otevírání od 001 do 255 minut
- Vyvolává programování okna otevírání
- Hlavní kód
- Aktivuje zadávání kódu

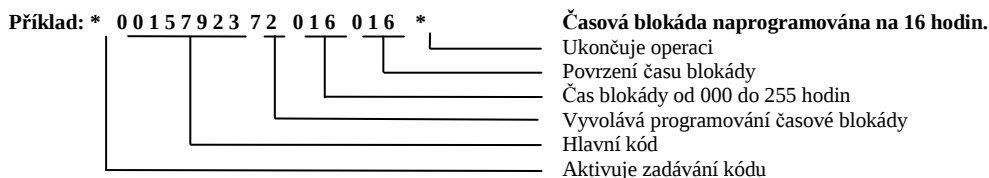
Program 7.2: Aktivace/deaktivace časové blokády

Manažer může naprogramovat časovou blokádu zámku (od 001 do 255 hodin). K aktivaci blokády dojde okamžikem uzavření zámku. Během aktivní časové blokády zámku lze zámek otevřít pouze z použitím supekódu nebo nouzového řídicího systému. Manažer a uživatelé mohou otevřít zámek teprve po uplynutí časové blokády. Každá časová blokáda je jednorázová a musí být programována znovu před každým uzavřením zámku. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

- Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.
- Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)
- Stlačit (7) i (2)
 - Vyvolává programování časové blokády
- Čas blokády v hodinách (000 – 255)
 - Časová blokáda (000 = chybí blokáda)
- Opakovat čas blokády
 - Potvrzení času blokády
- Stlačit (*)
 - Zelená LED dioda indikuje správné programování
 - Červená LED dioda indikuje chybné programování

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S / ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití



V případě dopuštění se chyby, např. v případě rozdílu mezi zadaným a opakovaným časem blokády, je slyšet 1 dlouhý zvukový signál se světelnou indikací červené LED diody. Blokáda nebude tehdy aktivována; činnost zadávání je třeba od začátku zopakovat. Pro zrušení časové blokády musí manažer před uzavřením zámku naprogramovat novou blokádu 000 hodin

Program 7.3: Aktivace / deaktivace opožděného otevření při aktivním tichém alarmu

Manažer může naprogramovat opožděné otevření od 1 do 255 minut při aktivním tichém alarmu. Toto umožňuje prodloužení nebo zkrácení času naprogramovaného opožděného otevření po zprovoznění tichého alarmu. Funkce této časové blokády je analogická s funkcí opožděného otevírání (viz 7.0)

Přidržel tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

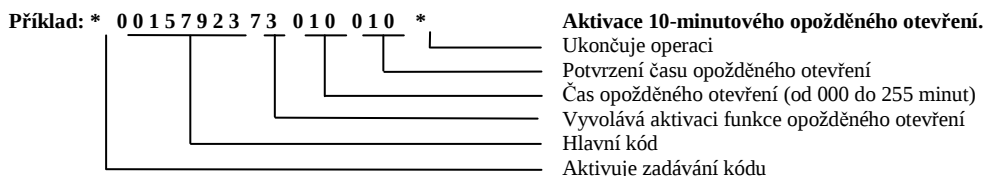
Stlačit (7) i (3)

Zadat čas v minutách (000 – 255)

Opakovat zadání času v minutách (000 – 255)

Stlačit (*)

- Vyvolává programování opožděného otevření
- Čas opožděného otevření v minutách (000 = chybí opoždění)
- Opakovat zápis času opožděného otevření
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 8.x.0: Programování dveřního alarmu (pouze DFS-SA)

Manažer může naprogramovat dveřní alarm, který bude aktivován v případě otevření smyčky dveřního kontaktu při uzavřeném zámku (smyčka dveřního kontaktu je alternativní verze, standardně plní tuto funkci můstek). Možné jsou různé verze alarmu (viz Příloha 5). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržel tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

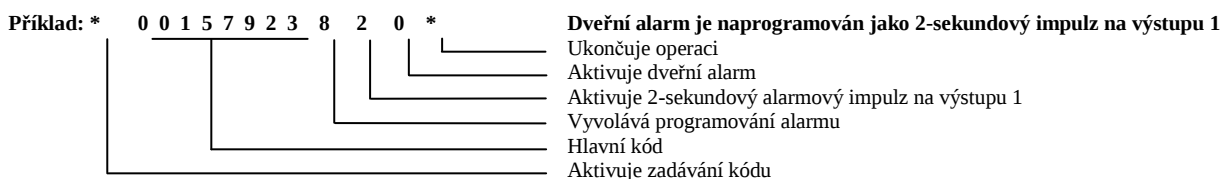
Stlačit (8)

Stlačit (x) (0 – 9)

Stlačit (0)

Stlačit (*)

- Vyvolává programování alarmu
- Definuje druh alarmu (viz Příloha 5)
- Aktivuje dveřní alarm
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 8.x.1: Programování teplotního alarmu (pouze DFS-SA)

Pokud je v zámku zabudován teplotní senzor, může manažer naprogramovat aktivování alarmu, kdy okolní teplota bude vyšší než +45°C. Možné jsou různé verze alarmu (viz Příloha 5). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržel tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (8)

Stlačit (x) (0 – 9)

Stlačit (1)

Stlačit (*)

- Vyvolává programování alarmu
- Definuje druh alarmu (viz Příloha 5)
- Aktivuje teplotní alarm
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití



Program 8.x.2: Programování vibračního alarmu (pouze DFS-SA)

Pokud je v zámku zabudován vibrační senzor může manažer naprogramovat aktivování alarmu, kdy při uzavřeném zámku budu zaznamenány otřesy působící na trezor nebo dveře (např. při pokusu vloupání s použitím mechanických přístrojů, např. vrtačky, kladiva nebo brusky). Při aktivování vibračního alarmu je třeba stanovit jeho citlivost (viz Příloha 8.y.3). Možné jsou různé verze alarmu (viz Příloha 5). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (8)

Stlačit (x) (0 – 9)

Stlačit (2)

Stlačit (*)

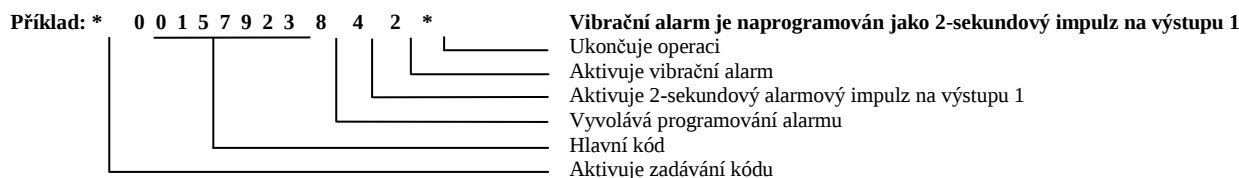
- Vyvolává programování alarmu

- Definuje druh alarmu (viz Příloha 5)

- Aktivuje vibrační alarm

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 8.y.3: Programování citlivosti vibračního alarmu (pouze DFS-SA)

Manažer může naprogramovat stupeň citlivosti vibračního alarmu („y“) od 0 (vysoká citlivost reagování na otřesy) do 9 (nereaguje na otřesy). Nastavení citlivosti vibračního alarmu je dáno umístěním trezoru a vedlejšími faktory při vzniku otřesu (např. vnější dveře nebo trezor se nachází v zajištěném prostoru). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (8)

Stlačit (y) (0 – 9)

Stlačit (3)

Stlačit (*)

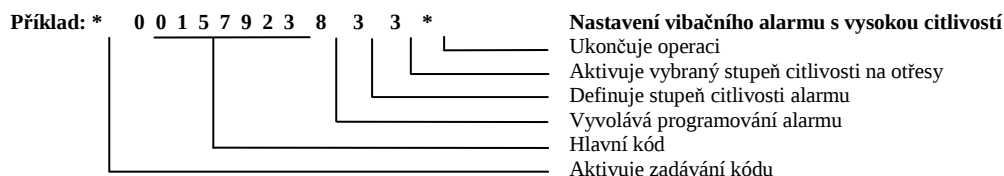
- Vyvolává programování alarmu

- Definuje stupeň citlivosti alarmu

- Aktivuje vybraný stupeň citlivosti na otřesy

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Program 8.z.4: Programování doby trvání vnitřního alarmu (tylko DFS-SA)

Manažer může naprogramovat dobu trvání vnitřního alarmu („z“) v 10-stupňové stupnici od 0 (5 sekund) do 9 (50 sekund). Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (8)

Stlačit (z) (0 – 9)

Stlačit (3)

Stlačit (*)

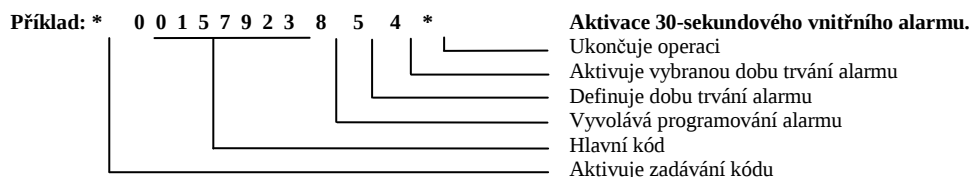
- Vyvolává programování alarmu

- Definuje dobu trvání alarmu

- Aktivuje vybranou dobu trvání alarmu

- Zelená LED dioda indikuje správné programování

- Červená LED dioda indikuje chybné programování



Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Program 9.0/1: Aktivace / deaktivace automatického zablokování s indikací otevření dveří

Manažer může aktivovat nebo deaktivovat funkci automatického zablokování (pouze nabídka se snímačem závory): pokud po otevření zámku po dobu 10 sekund nebudou otevřeny dveře trezoru, zámek se samočinně zablokuje. 10-sekundové okno otevírání bude indikováno každých 2 sekund zvukovým a vizuálním signálem. Pokud dveře trezoru nebudou otevřeny během 10-sekundového okna otevření, zámek se samočinně nezablokuje. Pokud trezor nebude opětovně mechanicky uzamčen, zvukový výstražný signál bude o tomto oznamovat každých 20 sekund. Po uzavření trezoru se zámek (pouze nabídka se snímačem závory) automaticky zablokuje. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (9)

Stlačit (1) lub (0)

Stlačit (*)

- Vyvolává programování automatického zablokování s indikací otevření dveří
- (1) aktivuje / (0) deaktivuje funkci automatického zablokování
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 9 1 *



Aktivace automatického zablokování s indikací otevření dveří

Ukončuje operaci

Aktivuje funkci automatického zablokování

Vyvolává programování automatického zablokování s indikací otevření dveří

Hlavní kód

Aktivuje zadávání kódu

Program 9.0/2: Aktivace / deaktivace automatického zablokování bez indikace otevření dveří

Manažer může aktivovat nebo deaktivovat funkci automatického zablokování (pouze nabídka se snímačem závory): pokud po otevření zámku po dobu 10 sekund nebudou otevřeny dveře trezoru, zámek se samočinně zablokuje. Pokud dveře trezoru budou otevřeny během 10-sekundového okna otevření, zámek se samočinně nezablokuje. Po uzavření trezoru se zámek (se snímačem závory) zablokuje automaticky. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat 00 a hlavní kód (6 číslic)

Stlačit (9)

Stlačit (2) lub (0)

Stlačit (*)

- Vyvolává programování automatického zablokování bez indikace otevření dveří
- (1) aktivuje / (0) deaktivuje funkci automatického zablokování
- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 0 0 1 5 7 9 2 3 9 2 *



Aktivace automatického zablokování bez indikace otevření dveří

Ukončuje operaci

Aktivuje funkci automatického zablokování

Vyvolává programování automatického zablokování bez indikace otevření dveří

Hlavní kód

Aktivuje zadávání kódu

Program -: Programování kódu hotelového hosta

V režimu hotelu může 1 (nebo 2) hotelový host zadat svůj osobní přístupový host. Při otevřeném zámku je třeba provést následující činnosti:

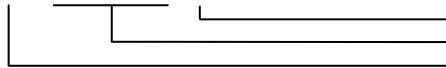
Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace.

Zadat kód hotelového hosta (6 číslic)

Stlačit (*)

- Zelená LED dioda indikuje správné programování
- Červená LED dioda indikuje chybné programování

Příklad: * 4 8 7 3 2 3 *



Ukončuje operaci

Kód hotelového hosta

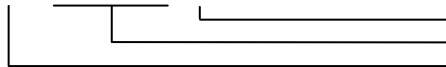
Aktivuje zadávání kódu

V případě dopuštění se chyby při zadávání kódu lze operaci přerušit stlačením tlačítka (C). Po správném zadání kódu hotelového hosta lze trezor uzamknout stlačením tlačítka (C).

Příklad: otevírání trezoru hotelovým hostem

Po naprogramování osobního přístupového kódu hotelového hosta bude zámek otevřen následujícím způsobem:

Příklad: * 4 8 7 3 2 3 *



Ukončuje operaci

Kód hosta hotelowego

Aktivuje zadávání kódu

Po správném zadání kódu hotelového hosta bude zámek otevřen

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Příloha 1: Nouzové otevírání pomocí druhého řídicího systému (pouze DFS-S plus a DFS-SA)

Pozor:

- Přístup k nouzovému řídicímu systému mají manažer a uživatelé 01 – 09 (pověření manažerem).
- Kód nouzového řídicího systému je stejný jako kód hlavního systému. Tento kód se skládá z 2-číslíkového čísla uživatele a 6-číslíkového kódu.
- Kód nouzového řídicího systému se mění automaticky okamžikem změny hlavního kódu.
- Signály nouzového řídicího systému jsou vysílány ze zámku.

Funkce kulatých tlačítek II i III

Tlačítko II	a) Aktivuje nouzové ovládání	b) Zadání kódu	c) Otevírání zámku
Tlačítko III	Potvrzení kódu		

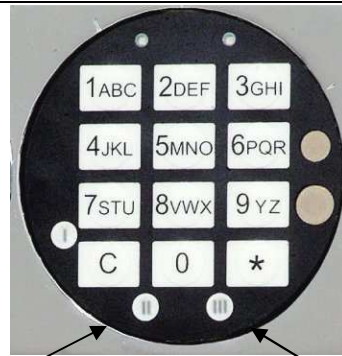
Příklad nouzového otevírání továrním kódem 0-0-1-2-3-4-5-6

Každé stlačení tlačítka je potvrzeno krátkým zvukovým signálem.

	Tlačítko II	Tlačítko III	Funkce
1.	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve trojitý signál)		Aktivuje nouzové otevírání
2.		1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 0
3.		1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 0
4.	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 1
5.	2 x (Pokaždé přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 2
6.	3 x (Pokaždé přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 3
7.	4 x (Pokaždé přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 4
8.	5 (Pokaždé přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 5
9.	6 x (Pokaždé přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	1 x (Přidržet tlačítko do doby až se ozve signál)	Zadání číslice 6
10.	1 x x (Pokaždé přidržet tlačítko až se ozve 4 x signál) : dlouhý tón signalizuje chybu		Po správném zadání kódu se zámek odblokuje.
11.	1x dlouhý tón signalizuje konec nouzového otevírání.		

Pokud kód nouzového otevírání obsahuje číslici 0, je třeba ji zadat podle následujícího vzoru:

0 x lůb 10 x (Pokaždé přidržet tlačítko až se ozve signál, Po desáto bude dvojitý signál)	1 x (Přidržet tlačítko až se ozve signál)	Zadání číslice 0
--	--	------------------



Tlačítko II

Tlačítko III

Pomoc:

Nouzové otevírání

V případě dopuštění se chyby při zadávání kódu je třeba přidržet tlačítko II nebo III do doby, až se ozve dlouhý signál. Tehdy je třeba operaci opakovat od bodu I. Alternativně je možno přidržet tlačítko II do doby, až se ozve dvojitý signál, což znamená „0“. Potom je třeba opakovat postup od bodu 2 až 7.

Příčina nouzového otevírání

Po nouzovém otevření zámku je třeba zjistit příčinu závady. K tomu je třeba kontaktovat dodavatele nebo výrobce.

Druhý řídicí systém slouží výlučně k nouzovému otevírání. Při obvyklém režimu obsluhy zámku je jeho zprovoznění **zakázáno**.

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Příloha 2: Funkce ve spojení s programem PC

Připojením zámku k PC nebo laptopu s odpovídajícími programy (WIN9x WINME WINNT4 WINXP) je možné provést následující operace:

1. Odečítání posledních 16 otevření zámku.
2. Odečítání a smazání posledních 4094 událostí (otevírání / zavírání atd) z paměti zámku.
3. Odečítání a smazání nastavení zámku
4. Odečítání a nastavení vnitřních hodin skutečného času
5. Programování do 28 týdenních uzamknutí (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
6. Programování do 28 týdenních blokad (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
7. Programování do 5 individuálních dob uzamknutí (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
8. Programování do 5 individuálních dob blokad (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
9. Aktivace a mazání uzamknutí a týdenních blokad (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
10. Aktivace a mazání uzamknutí individuálních blokad (pouze DFS-S plus a DFS-SA).
11. Odečet čísla provedení /verze/ zámku
12. Seznam aktivních uživatelů.

Podrobný popis jednotlivých bodů je obsažen v softwarové dokumentaci

Příloha 3: Aktivace / deaktivace funkce alarmu (pouze DFS-SA)

Pomocí nouzového řídicího systému je možné programovat výstupy alarmu. Podle popisu bodu „Příloha 1 je třeba zadat funkci a hlavní kód. Posloupnost číslic „11 hlavní kód“ aktivuje „00 hlavní kód“ blokuje výstupy alarmu, Správné zadání pokynu (viz Příloha 1, bod 8) bude indikováno 6 – násobným zvukovým signálem; chybné zadání pokynu bude indikováno dlouhým zvukovým signálem.

Příklad aktivace alarmu hlavním kódem 1 2 3 4 5 6:

Započetí operace: 1x přidržet tlačítko II do doby až se ozve trojitý tón.

Zadání funkce 11: 1x Tlačítko II i 1x Tlačítko III,
1x Tlačítko II, 1x Tlačítko III,
Hlavní kód 00123456: 2x Tlačítko III,
1x Tlačítko II, 1x Tlačítko III,
2x Tlačítko II, 1x Tlačítko k III,
3x Tlačítko II, 1x Tlačítko III,
4x Tlačítko II, 1x Przycisk III,
5x Przycisk II, 1x Tlačítko k III,
6x Tlačítko k II, 1x Tlačítko III,

Ukončení operace: 1x přidržet Tlačítko II do doby až se ozve 6 x zvukový tón.

Pozor: Po aktivaci funkce alarmu je třeba zapnout tichý alarm (viz Program 3).

Załącznik 4: Superkód – funkce otevírání a resetování programu

Otevírání zámku pomocí superkódu

Pokud by náhodou došlo k zprovoznění časové blokády nebo ke smazání všech uživatelů při aktivních kódových spojeních, je možné obejít blokády a otevřít zámek pomocí superkódu. Továrně nastavený superkód je 1-1-1-1-1-1-1-1. Je třeba provést následující činnosti

Přidržet tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započetí operace. (ca 20 sekund)

Zadat superkód (8 číslic)

Stlačit (*) – otevírání zámku signalizuje celená LED dioda

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Návrat k továrním nastavením pomocí superkódu.

Při otevření zámku je třeba provést následující činnosti:

Přidržit tlačítko (*) až 3 krátké zvukové signály budou signalizovat započítí operace.

(ještě jednou po ca 30 sekundach, po rozsvícení zelené LED diody)

Zadat superkód (8 číslic)

Zopakovat superkód (8 cyfr)

Stlačit (*) – návrat k továrním nastavením

Dvojitý signál po 30 sekundách a po 45 sekundach indukují resetování zámku a návrat k následujícím továrním nastavením:

Superkód: 1-1-1-1-1-1-1-1

Hlavní kód: 0-0-1-1-1-1-1-1

Uživatelé 01 – 99 smazání.

Skupiny uživatelů 0 – 9 deaktivování.

Přepínač letního / zimního času vypnutý

Režim zámku = Režim trezoru (režim č. 0)

Kódová spojení deaktivována

Opožděné otevření deaktivováno

Okno otevírání = 5 minut

Časová blokáda deaktivována

Automatické zablokování deaktivováno

Nastavení řídicích hodin resetováno

Řídicí hodiny deaktivovány

Paměť zámku resetována

Alarmový řídicí systém deaktivován (tylko DFS-S plus i DFS-SA)

Signály zámku - tíše

Funkce gongu deaktivována

Vnější blokáda zámku deaktivována (pouze DFS-SA)

Čára uzavření deaktivována (pouze DFS-SA)

Dveřní alarm deaktivován (pouze DFS-SA)

Teplotní alarm deaktivován (pouze DFS-SA)

Dveřní alarm deaktivován (pouze DFS-SA)

Citlivost vibračního alarmu = 0 (pouze DFS-SA)

Doba trvání vnitřního alarmu = 5 sekund (pouze DFS-SA)

Resetování zámku k továrním nastavením nemá vliv na nastavení hodin skutečného času..

Příloha 5: Možné reakce na alarm (x) (pouze DFS-SA)

Při definování funkce alarmu 'x' znamená:

0: Alarm deaktivován (bez reakce)

1: Alarm v podobě vnitřní sirény na stanovenou dobu (jen u zámku se zabudovanou sirénou)

2: Alarm jako 2-sekundový impuls na výstupu alarmu č. 1, bez vnitřní sirény

3: Alarm jako 2-sekundový impuls na výstupu alarmu č. 1, s vnitřní sirénkou

4: Alarm jako 2-sekundový impuls na výstupu alarmu č. 2, bez vnitřní sirény

5: Alarm jako 2-sekundový impuls na výstupu alarmu č. 2, s vnitřní sirénkou

6: Alarm jako nepřetržitý signál na výstupu alarmu č 1, bez vnitřní sirény

7: Alarm jako nepřetržitý signál na výstupu alarmu č 1, s vnitřní sirénkou

8: Alarm jako nepřetržitý signál na výstupu alarmu č 2, bez vnitřní sirény

9: Alarm jako nepřetržitý signál na výstupu alarmu č 2, s vnitřní sirénkou

Pokud bude na jeden výstup naprogramováno několik alarmů, vždy je třeba volit formu 2-sekundového impulsu, který likviduje signál nepřetržitý. **Při aktivování alarmu č. 1, vždy je třeba zapnout čaru uzavření (viz Program 3.4-6).**

Zalagčník 6: Signály zámku odpovídající daným funkcím

Funkce	Krátký signál	Dlouhý signál	Červená LED dioda	Zelená LED dioda	Tón
Funkce zadávání údajů					
Zadávání čísel	1 - krát				X
Tlačítko (*) , sygnalizující správné zadávání údajů	1 - krát			x	X
Tlačítko (*) , sygnalizující chybné zadávání údajů		1 - krát	x		X
Tlačítko (*) – započítí programování	3 - krát				X
Tlačítko (*) – započítí zadávání superkódu	3 - krát	superkódu		x	X
Tlačítko (*) – započítí ruční zprovoznění časové blokády	1 - krát		x	x	X
Funkce časové blokády					
Start časové blokády	3 - krát		x		X

Návod k obsluze elektronického zámku

☐ DFS-S ☐ DFS-S plus / ☐ DFS-SA ☐ vnější použití

Časová blokáda aktivní (každých 60 sekund)	1 - krát		x		
Konec časové blokády	2 - krát				x
Funkce opožděného otevření					
Start opožděného otevření		1 - krát		x	x
Opožděné otevření aktivní (každých 5 sekund)	1 - krát		x		
Konec opožděného otevření	2 - krát				x
Okno otevírání aktivní (každých 10 sekund)	1 - krát		x		x
Konec okna otevírání	2 - krát				x
Kontrolní funkce systému					
Vybité baterie		1 - krát	x	x	x
Otevírání zámku (jen při zapnutém motoru)				x	
Zámek otevřen	1 - krát			x	x
Zablokování zámku (jen při zapnutém motoru)				x	
Zámek uzamknut	1 - krát			x	x
Motor mechanicky zablokován		3 - krát	x	x	x
Start manipulační blokády		3 - krát	x		x
Funkce manipulační blokády					
Manipulační blokáda aktivní	1 - krát		x		
Konec manipulační blokády	2 - krát				x
Funkce automatického zablokování					
Automatické zablokování aktivní (dveře zavřené) (každých 5 sekund)	1 - krát				(x)
Automatické zablokování aktivní (dveře zavřené) (každých 5 sekund)	1 - krát		x		(x)

Pozor: (x) = jen při aktivní funkci „automatické zablokování s indikací otevření dveří“

Příloha 7: Technická specifikace

Ve standardní nabídce je zámek určený ke kancelářským účelům.

Teplota 10°C – 40°C (-10°C – 40°C při venkovním použití)

Relativní vlhkost vzduchu 30% – 85% (30% – 99% při venkovním použití)

Vnější napájení 9V – 15V (min. 0,3A na 5 sekund) (pouze DFS-SA)

Stálý proud bez rozhraní EMA < 1mA

Napájení bateriemi: 3V (min. 2,7V při zatížení 0,3A / max. 3,6V u všech stupňů zatížení)

Zámek, klávesnici a prostor na baterie chránit před přímým slunečním zářením a deštěm.