

**Návod na obsluhu elektronického kombinačného zámku  
 NL DIRECT DRIVE 15-20 s klávesnicou „EK 5040“  
 (trieda bezpečnosti podľa STN EN 1300: „B“)**



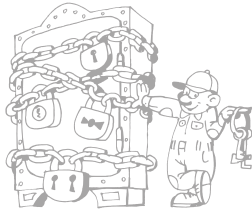
**Obr. 1 Klávesnica „EK5040“**

Elektronický kombinačný zámok NL DIRECT DRIVE je veľmi inteligentný a bezpečný trezorový zámok, zaradený do bezpečnostnej triedy „B“ podľa normy STN EN 1300:2001 a je použitý s klávesnicou „EK5040“ Obr.1, ktorou sa priamo ovláda mechanizmus dverí. Pred jeho uvedením do prevádzky si dôsledne prečítajte tento návod na obsluhu.

**DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE A POKYNY:**

**!!! bez znalosti nastavených kódov nie je možné zámok otvoriť, preto musíte zaistiť, aby oprávnená osoba vždy poznala aspoň jeden z nastavených kódov !!!**

- zámok umožňuje používať jeden (**hlavný kód**) alebo dva kódy (**hlavný kód a užívateľský kód**). **Majiteľ hlavného kódu** môže dodatočne povoliť a naprogramovať aj druhý kód, druhý kód zrušiť bez toho, aby ho poznal. **Majiteľ užívateľského kódu** môže iba zmeniť užívateľský kód. Na otvorenie je možné alternatívne použiť hlavný alebo užívateľský kód.  
 Pozri body: **A, B, C, D, E, F**
- pri správnej obsluhu je každé stlačenie klávesy sprevádzané krátkym akustickým signálom a zabliknutím červenej LED diódy – „**jednoduchý signál**“
- nesprávne zadanie kódu je sprevádzané dlhým akustickým signálom so súčasným rozsvietením červenej LED diódy – „**Dlhý signál**“ a má za následok opakovanie postupu. **Štyri chybné zadania** spôsobia zablokovanie zámku. Pozri odsek: **AUTOMATICKÉ ZABLOKOVANIE ZÁMKU**
- zadanie kódu je možné kedykoľvek prerušiť tak, že pri voľbe čísel urobíte pauzu viac ako 5 sekúnd
- ak po navolení správneho kódu neotvoríte dvere trezora do 3 sekúnd, elektronika zámku sa automaticky znova zaistí
- **!!! kódy programujte iba pri otvorených dverách a uzavretom zámku** (závary na dverách sú vysunuté a klávesnica je v polohe „ZATVORENÉ“) **!!!** Pozri body: **B, D, E, F**
- **!!! pri slabom napätí sa programovanie nesmie vykonávať !!!** Pozri bod: **G**
- **!!! pri výmene batérie používajte iba novú alkalickú 9V batériu !!!** Pozri bod: **G**
- zásobník batérie sa nachádza priamo v tele klávesnice „EK5040“. Pozri **obrázok 2**.
- výrobca zámku odporúča vymeniť batériu minimálne raz za 6 mesiacov
- **zámok neobsahuje Vami opraviteľné diely, preto nikdy neotvárajte iné kryty zámku** okrem krytu batérie na klávesnici zámku. **Ohrozili by ste funkcie zámku a stratili zákonný nárok na reklamáciu zámku a celého trezora.**
- na čistenie klávesnice zámku smiete použiť iba jemne vlhkú handričku. **!!! Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, acetón a riedidlá do náterových hmôt !!!**
- **zámok sa smie používať v teplom rozsahu od +10°C do +50°C a v priestoroch s normálnou vzdušnou vlhkosťou (max. 70%). Pri premiestnení trezora s elektronickým zámkom z chladnejšieho do teplejšieho prostredia nechajte trezor najprv aklimatizovať asi 2÷3 hod. Chrániť pred priamym slnečným žiarením!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## FUNKCIA AUTOMATICKÉHO ZABLOKOVANIA ZÁMKU

Po štyroch neúspešných zadaniach kódu sa zámok prepne (v zatvorenom stave) do **blokovacieho režimu**, ktorý trvá cca. 5 minút. Počas tejto doby každých 10 sekúnd blikne červená LED dióda a pri stlačení ktorejkoľvek klávesy zaznie dlhý akustický signál. Po uplynutí doby blokovania dióda zhasne a je možné opäť zadávať kódy. **Ak po uplynutí blokácie je opäť 2x zadany chybný kód, začína ďalšia 5-minútová blokácia.**

### A) Otváranie

**Zadajte platný 6-miestny kód (výrobca zámku nastavil hlavný kód na 123456).** Ak je kód správny, pri zadaní posledného čísla kódu sa ozve „**dvojitý signál**“ (dvakrát krátky akustický signál a súčasne dvakrát blikne červená LED dióda). **Do 3 sekúnd otočte madlom klávesnice „EK5040“ v smere hodinových ručičiek o 90° do polohy „OTVORENÉ“.** Ak počas voľby čísel kódu urobíte pauzu dlhšiu ako 5 sekúnd, musíte postup opakovať. Ak po zadaní správneho kódu neotočíte klávesnicu do polohy „OTVORENÉ“ do 3 sekúnd, zámok sa automaticky znova zaistí. Ak chcete používať aj **užívateľský kód**, musíte ho najprv aktivovať a nastaviť.

### B) Zmena hlavného kódu (!!! vykonávajte pri otvorených dverách a uzamknutom zámku !!!)

**Dvere trezora otvorte platným hlavným kódom**, pri otvorených dverách uzamknite zámok (závory na dverách sú vysunuté a klávesnica je v polohe „ZATVORENÉ“). **Stlačte a držte stlačené tlačidlo „0“** (cca 3÷5 sek.), ozve sa „**dvojitý signál**“ a **červená LED dióda začne trvalo svietiť** (svietiť bude počas celej doby programovania). Zadajte **platný hlavný 6-miestny kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Zadajte nový hlavný 6-miestny kód, ozve sa „**dvojitý signál**“. Na potvrdenie **zadajte nový kód ešte raz**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Nový kód je zapísaný do pamäti.

**Príklad:** 0 {vstup do programovacieho režimu na zmenu kódu zámku, „**dvojitý signál**“}  
1 2 3 4 5 6 {zadanie posledného platného hlavného kódu (123456), „**dvojitý signál**“}  
6 5 4 3 2 1 {zadanie nového hlavného kódu (654321), „**dvojitý signál**“}  
6 5 4 3 2 1 {potvrdenie nového hlavného kódu, „**dvojitý signál**“, zapíše sa do pamäte}

**Poznámka:** Ak nepotvrdíte správne nový kód, ostáva v platnosti posledný platný hlavný kód. Programovanie kódu musíte zopakovať od začiatku.

### C) Zatváranie

Dvere trezora zatvorte, madlo klávesnice „EK5040“ otočte do polohy „ZATVORENÉ“. Pri správnom zatvorení nie je možné otočiť klávesnicu do polohy „OTVORENÉ“.

### D) Aktivácia a zmena užívateľského kódu majiteľom hlavného kódu

**Stlačte a držte stlačené tlačidlo „1“** (cca 3÷5 sek.), ozve sa „**dvojitý signál**“ a **červená LED dióda začne trvalo svietiť** (svietiť bude počas celej doby programovania). Zadajte **platný hlavný kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Zadajte **nový užívateľský 6-miestny kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Na potvrdenie **zadajte nový kód ešte raz**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Užívateľský kód je aktivovaný a zapísaný do pamäti. Teraz je možné na otvorenie trezora použiť hlavný alebo užívateľský kód.

**Príklad:** 1 {vstup do režimu na aktiváciu užívateľského kódu zámku, „**dvojitý signál**“}  
1 2 3 4 5 6 {zadanie posledného platného hlavného kódu (123456), „**dvojitý signál**“}  
9 8 7 6 5 4 {zadanie nového hlavného kódu (654321), „**dvojitý signál**“}  
9 8 7 6 5 4 {potvrdenie nového hlavného kódu, „**dvojitý signál**“, zapíše sa do pamäte}

**Poznámka:** Ak nepotvrdíte správne druhý kód, ostane naďalej neaktivovaný. Programovanie kódu musíte zopakovať znova od začiatku.

### E) Zmena užívateľského kódu majiteľom užívateľského kódu

**(!!! vykonávajte pri otvorených dverách a uzamknutom zámku !!!)**

**Dvere trezora otvorte platným užívateľským kódom**, pri otvorených dverách uzamknite zámok (závory na dverách sú vysunuté a kľuka je v polohe „ZATVORENÉ“). **Stlačte a držte stlačené tlačidlo „0“** (cca 3÷5 sek.), ozve sa „**dvojitý signál**“ a **červená LED dióda začne trvalo svietiť** (svietiť bude počas celej doby programovania). Zadajte **platný užívateľský 6-miestny kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Zadajte **nový užívateľský 6-miestny kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Na potvrdenie **zadajte nový kód ešte raz**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Nový kód je zapísaný do pamäti.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

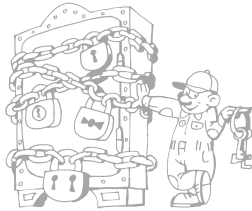
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

- Príklad: 0** {vstup do programovacieho režimu na zmenu kódu zámku, „**dvojitý signál**“}  
**9 8 7 6 5 4** {zadanie posledného platného užív. kódu (998877), „**dvojitý signál**“}  
**1 1 2 2 3 2** {zadanie nového užív. kódu (112233), „**dvojitý signál**“}  
**1 1 2 2 3 3** {potvrdenie nového užív. kódu, „**dvojitý signál**“, kód sa zapíše do pamäte}

**Poznámka:** Ak nepotvrdíte správne nový kód, ostáva v platnosti posledný platný užívateľský kód. Programovanie kódu musíte zopakovať od začiatku.

#### F) Zrušenie užívateľského kódu majiteľom hlavného kódu

**Stlačte a držte stlačené tlačidlo „3“** (cca 3÷5 sek.), ozve sa „**dvojitý signál**“ a **červená LED dióda začne trvalo svieťiť**. Zadať **platný hlavný kód**, ozve sa „**dvojitý signál**“. Užívateľský kód je deaktivovaný a vymazaný z pamäte. **Užívateľský kód je možné aktivovať podľa bodu D.**

- Príklad: 3** {vstup do prog. režimu na deaktiváciu užívateľského kódu zámku, „**dvojitý signál**“}  
**1 2 3 4 5 6** {zadanie posledného platného hlavného kódu (123456), „**dvojitý signál**“}

**Poznámka:** Majiteľ hlavného kódu môže zrušiť alebo zmeniť užívateľský kód kedykoľvek bez toho, aby ho poznal.

#### G) Výmena starej batérie

Ako zdroj napätia zámku sa používa **9V alkalická batéria**. Batéria sa nachádza priamo v klávesnici zámku **Obr. 2**. Výrobca zámku odporúča **vymieňať** batériu minimálne **raz za 6 mesiacov** aj v prípade, keď sa neobjaví signalizácia slabého napätia.

#### Signalizácia slabého napätia

Slabé napätie je signalizované tak, že sa po zadaní správneho kódu ozve dlhý prerušovaný akustický signál.

#### Výmena batérií

„**EK 5040**“ (Obr. 2) na spodnej ploche klávesnice posuňte čierny plastový kryt v smere šípky. Opatrne vyťahnite batériu, kým sa neobjaví konektor batérie. Potom batériu z konektora odpojte a vymeňte za novú. Kryt opäť zatiahnite do pôvodnej polohy. Dávajte pritom pozor, aby sa nepoškodil kábel.



**Obr. 2** Výmena batérie - klávesnica „**EK5040**“

#### STRUČNÝ VÝZNAM SIGNÁLOV

Signál	Význam	Riešenie
po zadaní kódu sa ozve dlhý akustický signál a súčasne sa rozsvieti červená LED dióda	Zadali ste zlý kód, alebo ste sa pomýlili pri zadávaní	Pozri odsek <b>BLOKOVANIE ZÁMKU</b>
každých 10 sekúnd blikne červená LED dióda pri stlačení ľubovoľného tlačítka sa ozve dlhý akustický signál	5min. doba blokovania po štyroch zlých zadaniach kódu	Je potrebné počkať, pokiaľ sa zámok odblokuje a zadajte správny kód
2x zaznie krátky akustický signál a súčasne červená LED dióda bliká 2x za sebou	Pri zadaní kódu potvrdenie platnosti alebo správnosti	
po zadaní správneho kódu sa ozve dlhý prerušovaný akustický signál	Signalizácia vybitia batérie	Vymeniť batériu podľa bodu „ <b>I</b> “

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

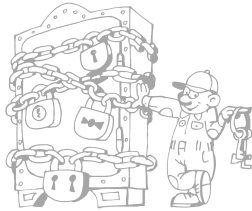
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ihneď po inštalácii trezora si z bezpečnostných dôvodov zmeňte výrobcom nastavený kód na odlišný ako je uvedený v tomto návode. Nikdy nepoužívajte ako kód žiadne osobné údaje - napr.: rodné číslo, dátum narodenia a pod.

## UPOZORNENIA

- Ak sa počas prevádzky objavia iné signály a máte podozrenie, že zámok trezora nepracuje správne, obráťte sa s problémom na predajcu, u ktorého ste trezor zakúpili, **prípadne volajte NON STOP 0905 926 822**.
- Po každej zmene kombinácie nechajte dvere trezoru otvorené a novú kombináciu si niekoľkokrát preskúšajte! Až potom zavrite dvere trezoru.
- Funkčné časti zámkových mechanizmov a rozvorov nie sú výrazne mechanicky namáhané, napriek tomu však dochádza v týchto častiach k treniu, prípadne poškodeniu používaním. Po určitej dobe používania môže dochádzať k hlučnému a ťažšiemu chodu mechanizmov, resp. opotrebovaniu častí a preto odporúčame vykonanie profylaktickej prehliadky aspoň 1x za 2 roky, autorizovanou servisnou spoločnosťou.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**