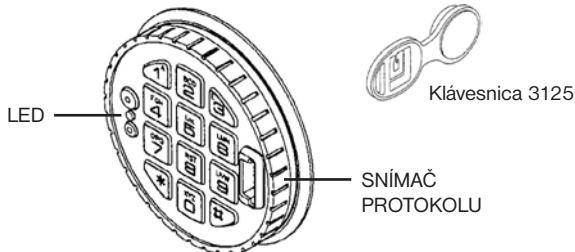


## Návod na obsluhu elektronického kombinačného zámku LG 66E AUDIT s elektronickým kľúčom (Zámky: 6040, 4300, 6441M)



### ELEKTRONICKÉ KLÚČE

Elektronické kľúče (Dallas Tag), povolené na daný kód, sú unikátne. Z bezpečnostných dôvodov neexistujú žiadne kópie! Pri strate kľúča môže Manažér povoliť nový kľúč s novým kódom. Na kód môže byť povolený iba jeden kľúč. Jeden kľúč môže byť povolený pre viac kódov.

### Zadanie kódu

7 miestny číselný kód alebo slovo so 7 písmenami navoľte na klávesnici (napr. LA GARD1 = **5141821**). Nasleduje dvojitý signál.

### Vloženie kľúča

Po zadání kódu vložte krátko príslušný kľúč do snímača kľúčov. Nasleduje dvojitý signál, ak je kód a kľúč správny alebo 3 – násobný signál, ak je kód alebo kľúč chybný.

**POZOR!** Pauzy, ktoré sú dlhšie ako 10 sekúnd behom zadávania kódu a vloženia kľúča, rušia všetky zadania a musí sa zadávať znova od začiatku.

### Blokovanie manipulácie

Po 4 za sebou nasledujúcich chybných zadaniach sa zámok na 5 minút zablokuje, po uplynutí tejto doby sa zablokuje už po 2 chybných zadaniach. Počas tejto blokovacej doby kontrolka LED krátko bliká každých 10 sekúnd a stlačenie klávesy je odmietnuté 3 – násobným signálom.

### Otváranie

Po správnom zadání kódu a kľúča (dvojitý signál) je **zámok pripravený na otvorenie po dobu 3 sekúnd**.

Otvorenie sa vykoná podľa zabudovaného zámku:

- COMBOGARD 6040 – otočiť klávesnicou o 90° doprava
- SWINGBOLT 4300 – otočiť držadlo rozvorového mechanizmu do polohy OFFEN (otvorené)
- OVERRIDE 6441M – otočiť gombíkom doprava až na doraz

Pokiaľ sa v priebehu doby otvorenia (3 sekundy) zámok neotvorí, dôjde k jeho automatickému uzamknutiu.

### Zatváranie

Podľa typu zabudovaného zámku:

- Otočte klávesnicou naspäť
- Otočte držadlo do polohy ZU (zatvorené)
- Otočte gombíkom min. jedno otočenie DOĽAVA (žiadny doraz!)

**POZOR!** Vždy skontrolujte, či sú dvere trezoru zatvorené!

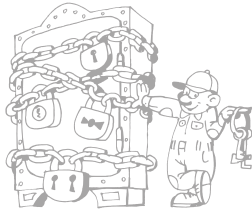
### Zmena kódu pomocou kľúča

Zadajte kód, vložte kľúč a ponechajte ho v snímači tak dlho, kým nezačne LED trvalo svietiť, potom kľúč vyberte a stlačte „0“, zadajte nový kód a vložte krátko do snímača nový kľúč (alebo starý). Znovu zadajte nový kód s kľúčom pre potvrdenie (LED zhasne).

V prípade chybného zadania alebo pauzy dlhšej ako 10 sekúnd počas zmeny kódu, zostáva v platnosti starý kód s pôvodným kľúčom. Pokiaľ kód nie je prijatý (3 – násobný signál), je tento kód príliš podobný v pamäti uloženému kódu. Zvoľte iný kód.

### Alarm prepadnutia (musí byť naprogramovaný)

V prípade vydierania je možné spustiť tichý alarm tým, že sa zadá posledné číslo kódu +1 alebo -1 (ak je posledné číslo 9, alarm sa spustí pri čísle 8 alebo 0). Funkcia zámku je ako pri otváracom kóde.



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

### Časové oneskorenie (musí byť naprogramované)

Po správnom zadaní kódu a kľúča začína doba časového oneskorenia, ktorá je signalizovaná LED signálom každú sekundu. Po uplynutí doby oneskorenia začína okno otvorenia, ktoré je signalizované dvojitým LED signálom a zároveň tónovým signálom každých 10 sekúnd. Počas doby okna otvorenia musí byť pre otvorenie znovu zadaný kód a vložený kľúč. Pokiaľ nie je zadaný správny kód alebo kľúč, je zámok opäť časovo zablokovaný.

### Prevádzka s dvojitým kódom (musí byť naprogramovaná)

Pre otvorenie musia byť zadané dva platné **šestmiestne kódy** pomocou zodpovedajúcich kľúčov (kód 1 kľúčom 1 a kód 2 kľúčom 2). Poradie je ľubovoľné, otvoríť môžu dva kódy zo všetkých platných (pomocou zodpovedajúcich kľúčov).

### Napájanie prúdom

Priehradka na batérie sa nachádza vo vnútri na dverách. Ak je batéria príliš vybitá, ozve sa pri otváraní séria tónov. **Používajte iba kvalitné alkalické batérie!** Aby sa zaistila presnosť záznamov, je nutné zabezpečiť výmenu batérií behom jednej minúty. Ak zabudnete batérie vymeniť, je nutné priložiť a držať na kontaktoch núdzového napájania 9 V ALKALICKÚ BATÉRIU tak dlho, kým sa uskutoční zadanie kódu a otvorenie. Kódy zostanú uložené v pamäti aj bez napájania prúdu.

### LED a tónové signály

1 x (krátko)	potvrdenie zadania
2 x krátko	kód / kľúč je správny
3 x krátko	kód / kľúč je chybný
5 x krátko	diaľkové blokovanie
LED blikne 1 x každých 10 sek.	blokovanie po chybnom zadaní
LED 1 x za sek.	beží doba oneskorenia
LED 2 x za sek. a tón každých 10 sek.	okno otvorenia
Séria tónov, cca. 3 sek.	vymeniť batérie

## MANAŽÉR PROGRAMOVANIA

### Funkcie MANAŽÉRA

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| a) Zmena kódu manažéra/kľúča (ID č. 1) | Funkcia „0“                |
| b) Povolenie užívateľa (ID č. 2 - 9)   | Funkcia „1“                |
| c) Zablokovanie užívateľa              | Funkcia „2“                |
| d) Vymazanie užívateľa                 | Funkcia „3“                |
| e) Dotaz na stav užívateľa             | Funkcia „1“ držať stlačený |
| f) Odčítanie protokolu                 | Funkcia „7“                |
| g) Časové oneskorenie                  | Funkcia „9“                |

### Aktivovanie manažérskeho kódu

Je možné otvoríť kódom z výrobného závodu **1 2 3 4 5 6** a ľubovoľným kľúčom. Pre aktiváciu funkcie manažéra musí byť zmenený kód a ku kódu musí byť zapnutý jeden elektronický kľúč.

### A) Zmena manažérskeho kódu / kľúča

Zadajte kód z výrobného závodu (prípadne starý kód) – nasleduje dvojitý signál a potom vložte kľúč do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED dióda a kľúč vyberte. Stlačte „0“ a zadajte nový kód (dvojitý signál). Vložte kľúč krátko do snímača (dvojitý signál) a pre potvrdenie ešte raz zadajte nový kód (LED zhasne). Teraz je nový kód s kľúčom aktívny. V prípade chybného zadania alebo pauzách dlhších ako 10 sekúnd zostáva v platnosti starý kód so starým číslom.

### B) Povolenie užívateľa

Zadajte kód manažéra (dvojitý signál) a vložte kľúč manažéra do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED dióda a kľúč vyberte. Stlačte „1“ (dvojitý signál), zadajte identifikačné číslo užívateľa – napr. ID č. 2 (dvojitý signál), zadajte kód užívateľa (dvojitý signál) a krátko vložte kľúč užívateľa do snímača (dvojitý signál), pre potvrdenie ešte raz zadajte kód a vložte kľúč.

### C) Zablokovanie užívateľa

Zadajte kód manažéra (dvojitý signál) a vložte kľúč manažéra do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED dióda. Stlačte „2“ (dvojitý signál), zadajte identifikačné číslo užívateľa – napr. ID č. 2 (dvojitý signál). Užívateľ (č. 2) je teraz zablokovaný na tak dlho, než bude znova povolený funkciou „1“.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

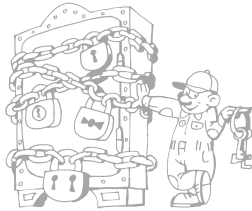
**EUROSAFE s.r.o.**

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

#### D) Vymazanie užívateľa

Zadajte kód manažéra (dvojitý signál) a vložte kľúč manažéra do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED dióda. Stlačte „3“ (dvojitý signál), zadajte identifikačné číslo užívateľa – napr. ID č. 2 (jednoduchý signál). Užívateľ (č. 2) je teraz vymazaný.

#### E) Dotaz na stav užívateľa

Manažér si môže kedykoľvek skontrolovať, ktorý užívateľ je aktívny, zablokovaný alebo vymazaný. Zadajte kód manažéra (dvojitý signál) a vložte kľúč manažéra do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED dióda. Stlačte a držte „1“, kým sa opäť ozve dvojitý signál. Stlačte ID užívateľa (ID č. 2-9) a sledujte pozorne tón:

- 1 tón – aktívny
- 2 tóny – zablokovaný
- 3 tóny – vymazaný
- 1 dlhý tón – nie je povolený

Ukončenie: stlačte „0“

#### F) Odčítanie protokolu

V pamäti zámku je uložených 511 akcií s udaním dátumu, času a čísla užívateľa. Tieto údaje môžu byť odčítané cez snímač kľúča, na PC pomocou káblu a rozhrania (LG42160). Na PC otvorte program „LG View“ a kliknite na symbol zabezpečenia „start acquisition“. Rozhranie zapojte do portu PC. Zadajte kód manažéra a kľúč vložte do snímača na tak dlho, kým sa trvale rozsvieti LED. Konektor rozhrania zapojte do snímača kľúčov a stlačte tlačidlo „7“. Dáta budú prenášané zo zámku do PC a tu budú zobrazené vo forme zoznamu. Prerušenie prenosu je možné stlačením tlačidla „0“ na zámku alebo kliknutím na symbol „STOP“. Zvoľte a aktivujte funkciu filtra (číslo užívateľa alebo akcie alebo čas) v poli hľadania „Search“ tým, že naňho kliknete pravým tlačidlom myši. Filtrované funkcie sú zobrazené červeno vo forme zoznamu. Protokol je možné uložiť do pamäte PC pomocou „Save“ a s názvom súboru s koncovkou LOG. Spustenie sa uskutočňuje cez „Load“. Cez „Info“ obdržíte stav zámku. Status užívateľa je zobrazený 10 – miestnou skupinou písmen, pričom 1. miesto predstavuje kontrolný kód, 2 miesto kód manažéra a 3. – 10. miesto predstavuje užívateľa 2 až 9.

Význam: I = nie je aktivovaný, kód musí byť zmenený

E = aktívny

D = zablokovaný

- = vymazaný

B = zablokovaný, v základnom programe nepovolený

Ak sa čaká pri výmene batérie dlhšie ako 10 minút, tak sa namiesto „OK“ za riadkom objaví „?“ a uvedené časy je nutné opraviť o dobu bez prúdu. Automatickú opravu letného / zimného času (DST) je možné nastaviť a aktivovať kliknutím na „CONFIGURATION“.

#### G) Časové oneskorenie

Manažér môže naprogramovať časové oneskorenie otvorenia pomocou funkcie „9“. V 4-miestnom bloku sú zadané hodnoty oneskorenia 1-99 minút a okno otvorenia v trvaní 1-19 minút, pričom prvé dve miesta sú minúty oneskorenia a ďalšie dve miesta predstavujú minúty okna otvorenia. (Napr. ak má byť nastavené 10 minút oneskorenia a 5 minút okno otvorenia, v bloku je uvedené „1005“). Zadajte kód manažéra (dvojitý signál) a vložte kľúč manažéra do snímača na tak dlho, kým sa rozsvieti LED dióda. Stlačte „9“ a zadajte časový blok – napr. „1005“ (dvojitý signál) a potvrdte zadanie ešte raz – „1005“ (LED zhasne). Zmeny časových hodnôt je možné uskutočňovať iba v okne otvorenia. Ak je vo výrobnom závode nastavené „potlačenie oneskorenia“ (TD Override), môže užívateľ č. 9 otvoríť okamžite.

Pri prevádzke s dvomi kódmi je kód manažéra zadaný **ako druhý kód, aby sa uskutočňovalo programovanie**.

Ak je nastavené potlačenie oneskorenia, je zadaný kód č. 9 **ako druhý kód, aby sa okamžite otvorilo**.

#### KONTROLNÝ KÓD

Elektronika modelu 66E má 8-miestny kontrolný kód pre nasledujúce funkcie:

- Zmena kontrolného kódu Funkcia 0
- Odčítanie protokolu Funkcia 7
- Nové povolenie (strateného) kľúča manažéra Funkcia 4
- Reset softvéru v spojení s kódom manažéra + kľúčom Funkcia 8
- KONTROLNÝ KÓD NEMOŽE OTVÁRAŤ

Kontrolný kód z výrobného závodu je nastavený na **8 x „5“**, je neaktívny, t.j. funkcie sú použiteľné až po zmene tohto kódu. Tento kód pracuje s každým kľúčom.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

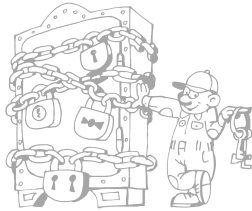
**EUROSAFE s.r.o.**

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

### **Prístup do programu kontrolného kódu**

Držte stlačené tlačidlo „0“, až kým sa opätovne ozve dvojitý signál. Zadaťte kontrolný kód a podržte kľúč v snímači, až kým sa opätovne ozve dvojitý signál (rozsvieti sa LED).

### **Zmena kódu**

Po sprístupnení programu stlačte „0“ (dvojitý signál), zadajte nový 8-miestny kód a **krátko** vložte kľúč. Potvrďte zadanie opätovným zadaním kódu a **krátkym** vložením kľúča (LED zhasne).

### **Odčítanie protokolu**

**Príprava na PC:** Zaveďte program „LG View“ a naštartujte ho. Kliknite na bezpečnostný symbol („START AQUISITION“ – zahájiť vyhodnocovanie) a pripojte rozhranie na port COM.

**Príprava na zámku:** Po sprístupnení programu (rozsvieti sa LED) zasuňte zástrčku kábla rozhrania do snímača kľúčov a stlačte tlačidlo „7“. Je zahájený prenos dát a ich zobrazenie na obrazovke PC. Stlačením tlačidla „0“ na zámku alebo kliknutím na symbol „STOP“ je prenos prerušený. Dáta v pamäti nie je možné mazať.

### **Nové povolenie kľúča manažéra**

Po sprístupnení programu stlačte tlačidlo „4“. Teraz je v pamäti vymazaný kľúč, ktorý bol priradený manažérovi. Kód manažéra zostáva zachovaný a môže otvárať s každým kľúčom. Pre sprístupnenie funkcií (povolenie užívateľa, zablokovanie, vymazanie) musí byť kód manažéra zmenený a priradený k jednému určitému kľúču.

### **Reset (vymazanie) softvéru**

Kontrolný kód môže spoločne s manažérskym kódom (a kľúčom) vyvolať reset, aby sa zmenili programy. Všetky kódy sú potom vymazané. Je nutné nové naprogramovanie PC programom „LG AUDIT SETUP“.

Základná konfigurácia – iba kód alebo s elektronickým kľúčom – nie je možné zmeniť softvérom Reset! Je nutné resetovanie vo výrobnom závode.

## **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!**