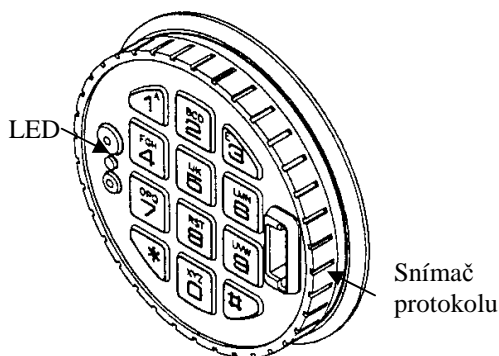


**NÁVOD K OBSLUZE  
MULTICODE****LA GARD 66E AUDIT****Klávesnice 3125  
6441M****Zámky: 6040, 4300,**

(V1.02 a od 2004 V1.10)

**Všeobecně**

Každé zmáčknutí klávesy je potvrzeno signálem (tón a bliknutí LED diody). Při správném zadání kódu následuje dvojitý signál, při chybném 3 násobný signál. Pauzy delší než 10 sec. vymažou veškerá dosavadní zadání a musí se začít znovu.

**Zadání kódu:**

Navolte 7-ti místný číselný kód – nebo slovo se 7 písmeny na klávesnici (např. LAGARD1 = 5141821). Následuje dvojitý signál.

**Otevírání:**

Po správném zadání kódu a klíče (dvojitý signál) je zámek připraven pro otevření po dobu 3 sec.

Otevření se provede podle zabudovaného zámku:

- COMBOGARD 6040 = otočit klávesnicí o 90° doprava.
- SWINGBOLT 4300 = otočit držadlo závorového mechanismu do polohy „offen“ (otevřeno).
- OVERRIDE 6441M = otočit knoflíkem doprava až na doraz.

Pokud se během doby otevírání (3 sec.) zámek neotevře, dojde k jeho automatickému zablokování.

**Zavírání:**

Podle zabudovaného zámku v případě:

- Otočte klávesnicí zpět
- Otočte držadlo do polohy „ZU“ (zavřít)
- Otočte knoflíkem min. jedno otočení DOLEVA (žádný doraz!)

Vždy zkontrolujte zda je zavřeno.

**POZOR****Blokování manipulace:**

Po 4 za sebou následujících chybných zadáních se zámek na 5 min. vypne, poté se zablokuje již po 2 chybných zadáních.

Během této blokovací doby kontrolka LED krátce bliká každých 10 sec. a zmáčknutí klávesy na klávesnici je odmítnuto 3 násobným signálem.

**Změna kódu:**

7 krát zmáčkněte „0“, zadejte starý kód (dvojitý signál), zadejte nový kód (dvojitý signál) a pro potvrzení jej zadejte znovu (dvojitý signál). Při chybném zadání nebo pauzách delších než 10 sec. během změny zůstává aktivní starý kód. Není-li nový kód přijat (3 násobný signál) je tento kód příliš podobný již v paměti uloženému kódu. Zvolte nový kód.

**Alarm přepadení:**

(musí být naprogramován)

V případě vydírání je možno spustit tichý alarm tím, že se zadá poslední číslo kódu +1 nebo -1 (je-li poslední číslo např. 9, alarm se spustí při čísle 8 nebo 0). Funkce zámku je jako při otevíracím kódu.

**Prodleva otevření:**

(musí být naprogramována)

Po správném zadání kódu začíná doba prodlevy, kterou lze rozeznat LED signálem každou sec. Po uplynutí doby prodlevy začíná okno otevírání, které lze rozeznat dvojitým signálem a 2 signály LED za sec. a rovněž tónovým signálem každých 10 sec. Během doby okna otevírání musí být pro otevření zadán kód. Pokud není zadán správný kód, je zámek opět časově zablokován.

Pro otevření musí být zadány dva platné kódy. Pořadí je libovolné, otevřít mohou dva kódy ze všech platných.

**Provoz s dvojitým kódem:**

(musí být naprogramován)

**Napájení proudem:**

Přihrádka na baterie se nachází zevnitř na dveřích. Je-li baterie příliš vybitá, ozve se při otevírání série tónů.

Používejte pouze alkalické baterie !

Aby se zajistila přesnost záznamů, je nutno provést výměnu baterií během jedné minuty.

Zapomenete-li baterie vyměnit, je nutno přiložit a držet na kontaktech nouzového napájení 9 V ALKALICKOU baterii tak dlouho, než se provede zadání kódu a otevření.

Kódy zůstanou uloženy v paměti i bez napájení proudem.

Kódy mějte pečlivě uložené, nepoužívejte jako kód žádná osobní data (telefonní čísla, data narození atd.).

**Bezpečnostní upozornění:****LED-tónové signály:**

1 x krátce	potvrzení zadání
2 x krátce	kód / klíč je správný
3 x krátce	kód / klíč je chybný
5 x krátce	dálkové blokování
LED blikne 1 x každých 10 sec.	blokování po chybném zadání
LED 1 x za sec.	běží doba prodlevy
LED 2 x za sec. a tón každých 10 sec.	okno otevření
Série tónů, cca. 3 sec.	vyměnit baterie

**MANAŽER PROGRAMOVÁNÍ**
**LG 66E AUDIT MULTICODE**

<b>Funkce manažera</b>	a) Změna kódu manažera/klíče (ID č. 1) Funkce „0“ b) Povolení uživatele (ID č. 2-9) Funkce „1“ c) Zablokování uživatele Funkce „2“ d) Vymazání uživatele Funkce „3“ e) Dotaz na stav uživatele Funkce „1“ držet zmáčknutý f) Odečtení protokolu Funkce „7“ g) Prodleva otevření Funkce „9“
<b>Aktivování manažerského kódu</b>	Je možno otevřít kódem z výrobního závodu 1 2 3 4 5 6 7. Pro aktivování funkce manažera musí být změněn kód.
<b>A) Změna manažerského kódu</b>	Zadejte kód z výrobního závodu (příp. starý kód) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u> , až se trvale rozsvítí LED dioda. Zmáčkněte „0“ a zadejte nový kód (dvojitý signál) a pro potvrzení zadejte nový kód ještě jednou (LED zhasne). Nyní je nový kód aktivní. V případě chybného zadání nebo pauzách delších než 10 sec. zůstává v provozu starý kód se starým číslem.
<b>B) Povolení uživatele</b>	Zadejte kód manažera (dvojitý signál) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u> , až se trvale rozsvítí LED dioda. Zmáčkněte „1“ (dvojitý signál), zadejte identifikační číslo uživatele, např. ID č. „2“, (dvojitý signál), zadejte kód uživatele (dvojitý signál), pro potvrzení zadejte kód ještě jednou.
<b>C) Zablokování uživatele</b>	Zadejte kód manažera (dvojitý signál) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u> , až se trvale rozsvítí LED dioda. Zmáčkněte „2“ (dvojitý signál), zadejte identifikační číslo uživatele, např. ID č. „2“, (dvojitý signál). Uživatel (č. 2) je teď zablokován na tak dlouho, než bude znovu povolen funkcí „1“.
<b>D) Vymazání uživatele</b>	Zadejte kód manažera (dvojitý signál) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u> , až se trvale rozsvítí LED dioda. Zmáčkněte „3“ (dvojitý signál), zadejte identifikační číslo uživatele, např. ID č. „2“, (jednoduchý signál). Uživatel (č. 2) je teď vymazán.
<b>E) Dotaz na stav uživatele</b>	Manažer se může kdykoliv dotázat, který uživatel je aktivní, zablokován nebo vymazán. Zadejte kód manažera (dvojitý signál) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u> , až se trvale rozsvítí LED dioda. <u>Zmáčkněte a držte „1“</u> až se opět ozve dvojitý signál. Zmáčkněte identifikační číslo uživatele (ID č. 2-9) a sledujte pozorně tón: 1 tón = aktivní 2 tóny = zablokován 3 tóny = vymazán 1 dlouhý tón = není povolen Ukončení: zmáčkněte „0“.

<p><b>F) Odečtení protokolu</b></p>	<p>V paměti zámku je uloženo 511 akcí s udáním datumu, času a čísla uživatele. Tyto údaje mohou být odečítány, přes snímač klíče, na PC pomocí kabelu a rozhraní (LG42160).</p> <p>Na PC vyvolejte program „LG View“ a klikněte na symbol zabezpečení „start aquisition“. Rozhraní zapojte do PC portu COM.</p> <p>Zadejte kód manažera a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u>, až se trvale rozsvítí LED dioda. Konektor rozhraní zapojte do snímače klíčů a zmáčkněte tlačítko „7“. Data budou přenášena ze zámku do PC a zde budou zobrazena ve formě seznamu.</p> <p>Přerušení přenosu je možné zmáčknutím tlačítka „0“ na zámku nebo kliknutím na symbol „STOP“.</p> <p>Zvolte a aktivujte funkce filtru (číslo uživatele nebo akce nebo čas) v poli hledání „search“ tím, že na ně kliknete pravým tlačítkem myši. Filtrované funkce jsou zobrazeny červeně ve formě seznamu.</p> <p>Protokol je možno uložit do paměti PC pomocí „save“ a s názvem souboru na jehož konci je LOG. Vyvolání se provádí přes „load“.</p> <p>Přes „Info“ obdržíte stav zámku. Status uživatele je zobrazen 10-ti místnou skupinou písmen, přičemž 1. místo představuje kontrolní kód, 2. místo kód manažera a 3. – 10. místo představuje uživatele 2 až 9.</p> <p>Význam: I = není aktivován, kód musí být změněn                  E = aktivní                  D = zablokován                  - = vymazán                  B = zablokován, v základním programu nepovolen</p> <p>Čeká-li se při výměně baterie déle jak 10 min., tak se místo „OK“ za řádkem objeví „?“ a uvedené časy je nutno opravit o dobu bez proudu. Automatická oprava letního / zimního času (DST) je možno nastavit a aktivovat kliknutím na „CONFIGURATION“.</p>
<p><b>G) Prodleva otevření</b></p>	<p>Manažer může naprogramovat prodlevu otevírání pomocí funkce „9“.</p> <p>Ve 4 místném bloku jsou zadány hodnoty prodlevy 1-99 minut a okno otevírání v trvání 1-19 minut, přičemž první dvě místa jsou minuty prodlevy a další dvě místa představují minuty okna otevírání.</p> <p>Mají-li být nastaveny 10 minut prodlevy a 5 minut okno otevírání je potom v bloku uvedeno: „1005“</p> <p>Zadejte kód manažera (dvojitý signál) a <u>držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho</u>, až se trvale rozsvítí LED dioda. Zmáčkněte „9“ a zadejte časový blok „1005“ (dvojitý signál) a potvrďte zadáním „1005“ (LED zhasne).</p> <p>Změny časových hodnot je možno provádět pouze v okně otevírání.</p> <p>Je-li ve výrobním závodě nastaveno „potlačení prodlevy“ (TD-Override), může uživatel s ID č. 9 otevřít okamžitě.</p>
<p>Při <b>provozu s dvěma</b> kódy je kód manažera zadán <u>jako druhý kód, aby se provádělo programování</u>. Je-li nastaveno potlačení prodlevy, je zadán kód č. 9 jako <u>druhý kód, aby se okamžitě otevřelo</u>.</p>	

**Kontrolní kód LG 66E - AUDIT**

---

Elektronika modelu 66E má 8 místný kontrolní kód pro následující funkce:

- |  |          |
|--|----------|
| • Změna kontrolního kódu                     | Funkce 0 |
| • Odečtení protokolu                         | Funkce 7 |
| • Reset software ve spojení s kódem manažera | Funkce 8 |
| • - kontrolní kód <u>nemůže</u> otevírat.    |          |

Kontrolní kód z výrobního závodu je 8 x „5“, je neaktivní, tj. funkce jsou použitelné teprve tehdy, když se tento kód změní.

**Přístup do programu kontrolního kódu:**

Držte zmáčknuté tlačítko „0“ až se opětovně ozve dvojitý signál. Zadejte kontrolní kód a držte poslední číslo zmáčknuté tak dlouho, až se ještě jednou ozve dvojitý signál (LED se rozsvítí).

**Změna kódu:**

Po zpřístupnění programu zmáčkněte „0“ (dvojitý signál), zadejte nový 8 místný kód. Potvrďte zadání opětovným zadáním kódu (LED zhasne).

**Odečtení protokolu:**

*Příprava na PC:* Zaveďte program „LG-View“ a vyvolejte jej. Klikněte na bezpečnostní symbol („start ACQUISITION“ – zahájit vyhodnocování) a připojte rozhraní na port COM.

*Příprava na zámku:* po zpřístupnění programu (rozsvítí se LED) zasuňte zástrčku kabelu rozhraní do snímače klíčů a zmáčkněte tlačítko „7“. Je zahájen přenos dat, která jsou zobrazena na obrazovce PC. Zmáčknutím tlačítka „0“ na zámku nebo kliknutím na symbol „STOP“ je přenos přerušen. Data v paměti není možno mazat.

**Reset (vymazání) software:**

Kontrolní kód může společně s manažerským kódem vyvolat reset, aby se změnil programy. Všechny kódy jsou potom vymazány. Je nutné nové naprogramování PC programem „LG-AUDIT SETUP“ (viz speciální návod „LG-AUDIT SETUP“).

Základní konfigurace – pouze kód nebo s elektronickým klíčem – není možno změnit softwarem Reset ! Je nutné resetování ve výrobním závodě.

**PROGRAMOVÁNÍ PC****LG 66E AUDIT SETUP**

<b>FACTORY-Mode</b> <b>(Režim z výrobního závodu)</b>	V režimu z výrobního závodu (FACTORY-Mode) je možno zámek namontovat. Otevírá se při zmáčknutí tlačítka „1“ a zároveň vysílá alarm (v protokolu jsou tato otevření označena jako „Master“). Tím je dosaženo jednoduchého, pružného skladování a jednoduché obsluhy během výroby.
<b>PC programování</b>	<p>V PC (laptopu) musí být nainstalován LG Audit Setup – běží pod Windows 95 a vyšší. Kabel s rozhraním (LG42160) zapojte do odpovídajícího COM portu PC a vyvolejte program LG Audit Setup. Program je opatřen nešifrovaným textem (anglicky) a rozsáhlými popisy.</p> <p>Klikněte na požadované programy. Předem zadaný kontrolní kód (Master) a kód Manažera je možno změnit.</p> <p>Uživatelé, na které nekliknete, nemohou být později povoleni. Po výběru programu se objeví přehled pro provedení kontroly.</p> <p>Zasuňte zástrčku rozhraní do snímače klíčů zámku připraveného k provozu a klikněte na „SEND“ a po požadavku na displeji zmáčkněte na zámku tlačítko „0“.</p> <p>Tímto programem je potom možno naprogramovat více zámků. Později je možno zavést zákaznické programy.</p>
<b>Režim při dodávce</b>	Po naprogramování SETUP (nastavení) se zámek otevře pouze manažerským kódem. Je možno zkontrolovat alarm (poslední číslo se zadá +1/-1). Zákazník musí tento manažerský kód změnit, aby se aktivovaly funkce (viz návod „Manažer programování“). To stejné platí pro kontrolní kód.
<b>Změna programu</b>	Mají-li se programy změnit, je nutné provést „Software-Reset“ (vymazání programu) a provést nové naprogramování SETUP (nastavení) na PC.

<b>Funkce Software-Reset „8“</b>	<p>Zadejte kontrolní kód: držte zmáčknuté tlačítko „0“ až se ještě jednou ozve dvojitý signál, zadejte 8 místný kontrolní kód a poslední číslici držte zmáčknutou tak dlouho, až se trvale rozsvítí LED. Zmáčkněte „8“ a zadejte kód manažera (dlouhý tón). Zámek se teď nachází v režimu výrobního závodu (FACTORY-Mode).</p>
<b>Zapojení elektronického klíče</b>	<p>K tomu je nutný „FACTORY-Reset“ s krabicí Reset-Box (PN6066). Tento reset je proveden přímo na zámku na zástrčce baterie (BATTERY). Jsou vymazány všechny programy a uživatelé, protokol zůstává zachován.</p>
<b>FACTORY-Reset</b>	<p>Vytáhněte zástrčku baterie ze zámku (aretaci zástrčky zmáčkněte dolů), tlačítko „0“ držte cca. 20 sec. zmáčknuté, klíč mějte zasunutý do snímače, zastrčte do zámku zástrčku Reset-Boxu místo zástrčky baterie. Následuje dlouhý tón, vyjměte klíč. Zámek je nyní v režimu z výrobního závodu (FACTORY-Mode) a otevírá se po zmáčknutí „1“ (bez klíče).</p>
<b>Režim při dodávce s elektronickým klíčem</b>	<p>Po naprogramování pomocí PC se zámek otevírá pomocí kódu manažera a libovolného klíče. Kód manažera musí být změněn a nastaven na klíč, aby se mohly provádět funkce (viz Programování manažera – s elektronickým klíčem).</p>
<b>Software-Reset s klíčem Funkce „8“</b>	<p>Zadejte kontrolní kód: držte zmáčknuté tlačítko „0“ až se ještě jednou ozve dvojitý signál, zadejte 8 místný kontrolní kód, ve snímači mějte zasunutý libovolný klíč tak dlouho, až se trvale rozsvítí LED, zmáčkněte „8“. Zadejte kód manažera a krátce vložte klíč manažera do snímače. Následuje dlouhý tón. Všechny programy a uživatelé jsou vymazáni a zámek je v režimu z výrobního závodu (FACTORY-Mode), otevírá se po zmáčknutí „1“.</p> <p>Je nutné provést nové naprogramování na PC.</p> <p><b>Provoz s klíči je zachován!</b></p>
<b>Provoz bez klíče</b>	<p>Má-li se přepnout z provozu s klíči na provoz bez nich, je nutné provést FACTORY-Reset. V tomto případě nesmí být ve snímači žádný klíč, když se připojuje Reset-Box.</p>
<b>Tónové signály stavu zámku</b>	<p>Při připojení baterie signalizuje zámek následující stavy:</p> <p><u>1 dlouhý tón (0,5 sec.):</u> zámek je v režimu z výrobního závodu (FACTORY-Mode)</p> <p><u>1 dvojitý tón:</u> zámek je naprogramován, režim při dodávce</p>



