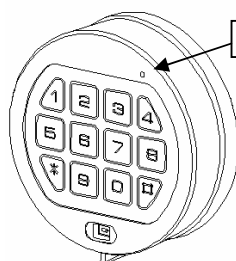
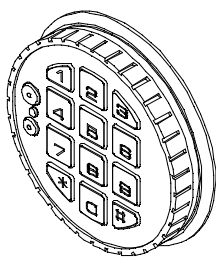
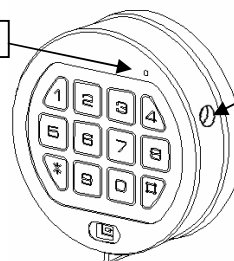


**NÁVOD K OBSLUZE****LG 39E Multi User****Combogard**

Klávesnice 3035, 3750 nebo 3750K se čtecím kontaktem

Zámek 6040-39E (v1.01)

LED

Kontakt
protokolu**Všeobecně**

Každé zmáčknutí tlačítka je potvrzeno signálem (zvukovým a bliknutím LED diody). Při správném zadání kódu následuje dvojitý signál, při chybném kódu trojnásobný signál. Pauzy delší než 10 sec způsobí vymazání všech dosavadních zadání, musí se začít znovu.

Zadání kódu:

a) Provoz s paralelním kódem:
(režim manažera)

Zadejte sedmimístný číselný kód – nebo slovo se 7 písmeny následuje dvojitý signál.

Kód manažera: 1234567

b) Provoz se dvěma kódy:
(musí být naprogramován)

Šestimístné číselné kódy nebo slova se šesti písmeny.

Pro otevření musí být zadány dva platné kódy. Pořadí je libovolné, otvírat mohou dva ze všech platných kódů. **Kód manažera: 123456 a 654321**

Otevírání:

Po zadání správného kódu (dvojitý signál) je zámek po dobu 3 sec připraven k otevření.

Otočte klávesnicí o 90° DOPRAVA (ve směru hodinových ručiček) až k zarážce.

Pokud během připravenosti k otevření (3 sekundy) nedojde k žádnému otevření, zámek se automaticky zajistí.

Uzamykání:

Klávesnici otočte zpět, blok kláves je v rovině.

DŮLEŽITÉ

Zkontrolujte, zda je zamčeno!

Blokování manipulace:

Po 4 po sobě jdoucích chybných zadáních se zámek vypne na dobu 5 minut, poté již po 2 chybných zadáních. Během této doby blokování bliká LED dioda každých 10 sec.

Zmáčknutí tlačítka je odmítnuto pomocí trojnásobného signálu.

Změna kódu:**(při otevřených dvířkách)**

Uživatel může svůj kód kdykoliv sám změnit.

a) Zadejte kód a podržte zmáčkuté poslední číslo než se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčknete „0“ a zadejte nový kód (dvojitý signál), zadejte nový kód ještě jednou pro potvrzení (dvojitý signál).

Nebo:

b) Sedmkrát zmáčknete „0“, (při provozu se dvěma kódy šestkrát „0“) zadejte starý kód a dvakrát zadejte nový kód (vždy doprovázený dvojitým signálem).

Nový kód je nyní aktivní.

V případě chybných zadání, nebo pauzách během zadávání delších než 10 sekund, zůstává v provozu starý kód. Pokud by nebyl nový kód přijat (trojnásobný signál), pak je kód příliš podobný kódu, který je již uložen v paměti.

Nový kód zadávejte s otevřenými dvířky.



Alarm přepadení:

(musí být naprogramován)

V případě vydírání může být spuštěn (tichý) alarm tím, že je zadáno poslední **číslo kódu +1** (poslední číslo např. 9, spuštění alarmu při čísle 0 místo 9). Funkce zámku je stejná jako při zadávání kódu otevírání.

Prodleva otevírání:

(musí být naprogramována)

Po zadání správného kódu začíná běžet doba prodlevy, což je možné rozpoznat signálem LED diody každé 2 sec. Po uplynutí prodlevy začíná okno otevírání, což je možné rozpoznat střídavým zvukovým signálem a signálem LED diody každou sekundu. Během okna otevírání musí být zadán platný kód, aby došlo k otevření.

Při provozu se dvěma kódy musí být během okna otevírání zadány dva platné kódy, aby došlo k otevření.

Pokud během okna otevírání nedojde k žádnému zadání platného kódu, je zámek opět časově zajištěn.

Pokud má být prodleva prodloužena, je zmáčknuto tlačítko „0“.

Obejití prodlevy:

(musí být naprogramováno)

Uživatel ID# 9 (WTU) může otevřít ihned. Při provozu se dvěma kódy je ID# 9 zadán jako druhý kód.

Napájení elektrickou energií:

Když je baterie příliš slabá, ozve se při otevírání série tónů. (Podle kapacity baterie to mohou být také pouze 3, 4 nebo 5 tónů!) Vyměňte baterii!

Používejte pouze 9V ALKALICKÉ baterie!

Kódy zůstávají uloženy v paměti také bez napájení proudem.

Přihrádka na baterie je zabudována dole do klávesnice.

Při připojení na zařízení alarmu přes blokovací zařízení "SP", probíhá napájení elektrickým proudem z tohoto místa.

Bezpečnostní upozornění:

Kód ihned změňte a pečlivě uschovejte, nepoužívejte jako kód žádná osobní data (telefonní číslo, datum narození atd.).

Signály LED diody a zvukové signály:

1 x krátký	potvrzení zadání
2 x krátký	zadán správný kód
3 x krátký	chybný kód, neakceptován
6 x krátký	dálkové blokování, zařízení alarmu nebylo uvolněno

LED každých 10 sec. 1 bliknutí Doba blokování po chybném zadání

LED každých 2 sec. Běží prodleva otevírání

Střídavě LED a zvukový signál Běží čas okna otevírání

Série tónů, cca. 3 sec.

Slabá baterie

K dispozici je ještě cca. 10 otevření.

Podle kapacity baterie se může ozvat i méně tónů, takže by měla být provedena výměna baterie i při trojnásobném nebo dvojnásobném signálu bez připravenosti k otevření.

Používejte pouze alkalické baterie!

**PROGRAMOVÁNÍ – MANAGER LG 39E Multi User**

Funkce Manažer <i>Přehled</i>	a) Změnit kód manažera (ID-č. 0) funkce „0“ b) Povolit uživatele (ID-č. 1-9) funkce „1“ c) Zablokovat uživatele funkce „2“ d) Vymazat uživatele funkce „3“ e) Dotázat se na stav uživatele funkce „1“ podržet zmáčknuté f) Odečtení protokolu funkce „7“ g) Nastavení prodlevy otevření funkce „9“
Kód manažera *	Pomocí kódu z výrobního závodu 1 2 3 4 5 6 7 je možné zámek otevřít. Kód ihned změňte.
A) Změnit kód manažera (při otevřených dvířkách) <i>(funkce 0)</i>	Zadejte kód manažera (příp. starý kód) a podržte zmáčknuté poslední číslo než se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčkněte „0“ a zadejte nový kód (dvojitý signál), zadejte nový kód ještě jednou pro potvrzení (dvojitý signál). Nový kód je nyní aktivní. V případě chybných zadání, nebo pauzách delších než 10 sekund, zůstává v provozu starý kód. Pokud by nebyl nový kód přijat (trojnásobný signál), pak je kód příliš podobný kódu, který je již uložen v paměti. Navolte nový kód.
B) Povolit uživatele * <i>(funkce 1)</i>	Zadejte kód manažera a podržte zmáčknutou poslední číslici až se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčkněte tlačítko "1" (dvojitý signál), zadejte ID-č. uživatele (1-9) např. „2“ (dvojitý signál), zadejte kód uživatele (dvojitý signál), zadejte kód pro potvrzení ještě jednou (dvojitý signál). Následuje-li 3-násobný signál, tak bylo potvrzení chybné nebo je kód příliš podobný kódu, který je již uložen v paměti. Navolte nový kód.
C) Zablokovat uživatele * <i>(funkce 2)</i>	Zadejte kód manažera a podržte zmáčknutou poslední číslici až se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčkněte tlačítko "2" (dvojitý signál) a zadejte ID-č. např. „2“ (jednoduchý signál). Uživatel (č. 2) je nyní zablokován tak dlouho, než je pomocí funkce „1“ a ID-č. "2" opět povolen.
D) Vymazat uživatele * <i>(funkce 3)</i>	Zadejte kód manažera a podržte zmáčknutou poslední číslici až se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčkněte tlačítko "3" (dvojitý signál) a zadejte ID-č. např. „2“ , (jednoduchý signál). Uživatel (č. 2) je vymazán. Upozornění: Prozatím nepotřební uživatelé by měli být vymazáni.
E) Dotázat se na stav uživatele <i>(funkce 7)</i>	Manažer se může kdykoliv dotázat, který uživatel je aktivní, zablokován nebo vymazán. Zadejte kód manažera a podržte zmáčknutou poslední číslici až se opět ozve dvojitý signál (LED svítí), podržte zmáčkněte tlačítko "7" až se ještě jednou ozve dvojitý signál. Zmáčkněte ID-číslo uživatele (1-9) a dávejte pozor na signál: 1 zvukový signál = aktivní 2 zvukové signály = zablokován 3 zvukové signály = vymazán Dlouhý tón = blokován, nemůže být povolen Ukončit: zmáčkněte „0“.

(*) Při **provozu se dvěma kódy** (princip 4 očí) musí být před kódem manažera zadán platný kód uživatele, aby bylo možné programovat. Šestimístný kód, manažer 123456.



<p>F) Odečtení protokolu <i>PC setup (nastavení PC)</i></p> <p><i>Spustit program</i></p> <p><i>Odečtení (funkce 7)</i></p>	<p>V paměti zámku jsou uloženy záznamy posledních 50 otevření s ID uživatele a je možné si je přečíst na PC nebo laptopu.</p> <p>V PC s operačním systémem Windows 95 (nebo novějším) je zaveden program "LG-View 3x" ("SetupExe") a port COM je nastaven s parametry „1200 baudů, bez parity, 8 datových bitů, 1 ukončovací bit“. Pokud na laptopu není k dispozici žádný port COM, musí být toto připojení provedeno přes kartu PCMCIA (RS 232) nebo přes odpovídající adaptér USB. Spustíte program "LG-View 3x" a stanovte odpovídající port v položce KONFIGURATION (konfigurace). Připojte kabel rozhraní/čtení dat PN 42160 na odpovídající port.</p> <p>Na PC spustíte program „LG-View 3x“ a klepněte myší na symbol sejfu (start acquisition = start sběru dat). Zasuňte konektor rozhraní z boku do klávesnice 3750K. Pro klávesnici 3750 je na zámku používán kabel adaptéru.</p> <p>Zadejte kód manažera a <u>podržte zmáčknutou poslední číslici</u> až se ještě jednou ozve dvojitý signál (LED svítí) a krátce zmáčkněte tlačítko "7". Data jsou předána ze zámku do PC a zobrazena jako seznam, který je možné vytisknout.</p> <p>Protokol je možné uložit v paměti PC přes „SAFE“ a zadáním názvu souboru s koncovkou LOG. Vyvolání se provádí přes „Load“ (zavedení programu).</p> <p>Přes položku „Infos“ obdržíte hlášení o stavu zámku. Stav uživatele je zobrazen v desetimístné skupině znaků (písmen), kde první místo představuje manažera, druhé až desáté místo uživatele číslo 1 až 9.</p> <p>Význam: I = inicializovaný, kód je aktivní. E = (enrolled = zaregistrován) kód změněn (pouze manažer) D = (disabled) kód je zablokován. - = vymazán, může být znovu zadán. B = blokováno, nemůže být povoleno.</p>
<p>G) Prodleva otevírání * <i>(funkce 9)</i></p> <p><i>Obejití prodlevy</i></p>	<p>Manažer může naprogramovat prodlevu otevírání pomocí funkce „9“.</p> <p>Hodnoty prodlevy 1-99 minut a okno otevírání 1-19 minut jsou zadávány ve čtyřmístném bloku, přičemž první dvě místa jsou minuty prodlevy a další dvě místa jsou minuty okna otevírání (minimálně 1 minuta).</p> <p>Má-li být nastaveno 10 minut prodlevy a 5 minut okna otevírání, pak čtyřmístný blok vypadá následovně: „1005“</p> <p>Zadejte kód manažera a <u>podržte zmáčknutou poslední číslici</u> až se ještě jednou ozve dvojitý signál (LED svítí). Zmáčkněte „9“ a zadejte časový blok „1005“ (dvojitý zvukový signál) a potvrďte opětovným zadáním „1005“ (dvojitý zvukový signál).</p> <p>Změny časových hodnot je možné provést pouze v <u>okně otevírání</u>.</p> <p>Jestliže je nastaveno „obejití prodlevy“ (TD-Override), může uživatel ID-č. 9 ihned otevřít (např. WTU). Při <u>provozu se dvěma kódy</u> je kód ID-č. 9 zadán jako <u>druhý</u> kód. Tento "Override" kód ID-č. 9 může být povolen pouze v okně otevírání nebo předtím, než je nastavena prodleva.</p>
<p>Programování zámku</p>	<p>Výběr programů zámku (dva kódy, alarm, obejití prodlevy) se provádí přes programování na PC (39E Setup) nebo manuálně na klávesnici.</p>

(* Při **provozu se dvěma kódy** (princip 4 očí) musí být před kódem manažera zadán platný kód uživatele, aby bylo možné programovat. Šestimístný kód, manažer 123456.



Programování na PC

LG 39E Multi User

LG 39E setup

Režim ze závodu (FACTORY-Mode): (Pre-Setup-mode = režim přednastavení)	Zámek může být nainstalován v režimu z výrobního závodu. Otevírá se při zmáčknutí tlačítka „1“ a současně spouští alarm. Tím je dosaženo jednoduchého, pružného skladování a jednoduché obsluhy během výroby.
Programování na PC PC setup = nastavení PC Délka kódu Uživatel Přenos programu:	Na PC (laptopu) musí být nainstalován operační systém Windows a nahrán program LG-39E-SETUP (vyžaduje 4MB). Kabel rozhraní (výrobek č. 42160) zasuňte do odpovídajícího portu COM vašeho PC. Pokud na laptopu není k dispozici žádný port COM, musí být toto připojení provedeno přes kartu PCMCIA (RS 232) nebo přes odpovídající adaptér USB. Port nakonfigurujte (1200 baud, bez parity, 8 datových bitů, 1 ukončovací bit) a spusťte program LG39E-SETUP. Programování je v nekódovaném textu (anglicky) a velmi jednoduché, požadované funkce se pouze zaškrtnou. V provozu s paralelním kódem (každý kód otevírá) musí být délka kódu sedmimístná. Při provozu se dvěma kódy : délka kódu je šestimístná. Aktivovat uživatele: Předvolené kódy mohou být přepsány. Aktivní uživatelé, kterým nebyl přiřazen žádný kód, mohou být povoleni později. Uživatelé, kteří nejsou aktivováni, nemohou být později povoleni. Konektor rozhraní zasuňte do klávesnice (příp. do adaptéru) zámku připraveného k provozu a klepněte myší na položku „TRANSMIT /Send“ (předat/odeslat), a na klávesnici zámku zmáčkněte tlačítko „0“. Pomocí tohoto programu je potom možné programovat více zámků. Je možné jej uložit do paměti pro pozdější zákaznické programování (File/ Save as... = Soubor/Uložit jako:)
Vystoupit z Factory-Mode	Po programování nastavení (SETUP) je zámek ještě v režimu z výrobního závodu (Factory-Mode) a otevírá se pomocí tlačítka „1“. Programování bude účinné tehdy, když je režim z výrobního závodu ukončen: podržte zmáčknutou „0“ až se ještě jednou ozve dvojitý signál a zadejte kód manažera. Zámek je připraven k provozu. Program je možné „zmrazit“ změnou kódu manažera.
Reset na režim ze závodu (Factory-Mode)	Mají-li být programy změněny, je nutný reset pomocí krabice Reset-Box (výrobek č. 6066) a nové naprogramování. Zámek cca. na 3 minuty odpojte od napájení elektrickým proudem (vyjměte baterie) a zasuňte krabici Reset-Box do vstupu „BAT“ zámku. Zámek je v režimu ze závodu = Factory-Mode (otevírá se tlačítkem „1“). Do krabice Reset-Box musí být zapojena 9V ALKALICKÁ baterie.
Bezpečnostní upozornění	Prozatím nepotřebným uživatelům nepřizaujte žádný kód. Manažer může toto provést podle potřeby později.



Manuální programování	LG 39E Multi User
Režim ze závodu (FACTORY-Mode) (Pre-Setup-mode = režim přednastavení)	Zámek může být nainstalován v režimu z výrobního závodu. Otevírá se při zmáčknutí tlačítka „1“ a spouští alarm. Tím je dosaženo jednoduchého, pružného skladování a jednoduché obsluhy během montáže.
Vystoupit z Factory-Mode	Podržte zmáčknuté tlačítko „0“ až se ještě jednou ozve dvojitý signál. Nyní je kód manažera „555555“.
Délka kódu a výběr programu	Délka kódu a výběr programu jsou zadávány pomocí funkce „8“ a skupinou dvou znaků. První místo je ve skupině dvou znaků délka kódu, druhé místo je č. programu. Program 0 = Režim manažera (provoz s paralelním kódem) Program 1 = Režim manažera s obejitím prodlevy Program 2 = Provoz se dvěma kódy Program 3 = Provoz se dvěma kódy s obejitím prodlevy Program 4 = Režim manažera s alarmem Program 5 = Manažer s alarmem a s obejitím prodlevy Program 6 = Provoz se dvěma kódy s alarmem Program 7 = Dva kódy, s alarmem a s obejitím prodlevy
Programování (funkce 8)	Zadejte kód manažera „555555“ a podržte zmáčknutou poslední číslici až se ještě jednou ozve dvojitý signál (LED svítí), zadejte „8“ . Potom zadejte skupinu dvou znaků tvořenou délkou kódu a číslem programu (dvojitý signál) a pro potvrzení zadejte ještě jednou (dvojitý signál). U sedmimístných kódů je kód manažera 7 x „5“.
Povolit uživatele (funkce 1)	Zadejte kód manažera a podržte zmáčknuté poslední číslo až se ještě jednou ozve dvojitý signál (LED svítí), zmáčkněte „1“ a ID-č. uživatele (1-9) a zadejte dvakrát kód. Nepovolení uživatelé nemohou být po změně kódu manažera povoleni.
„Zmražení“ programu	Změnou kódu manažera je program „zmražen“ a může být změněn pouze vynulováním (resetem) a novým naprogramováním.
Reset na režim ze závodu (Factory-Mode)	Odpojte zámek na cca. 3 minuty od napájení elektrickým proudem (vyjměte baterie) a zasuňte krabici Reset-Box (výrobek č. 6066) do vstupu „BAT“ zámku. Do krabice Reset-Box musí být zapojena 9V ALKALICKÁ baterie. Zámek je znovu v režimu z výrobního závodu (Pre-Setup-Mode = režim přednastavení).
Bezpečnostní upozornění: Prozatím nepotřebným uživatelům nepřizrujte žádný kód. Kódy vymažte. (Funkce 3 a č. uživatele)	