



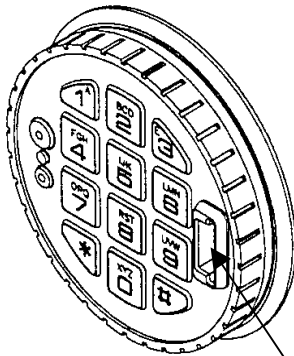
## Systembeschrijving

## LG 66E-TL11

## met tijdslotfuncties

Deze TL11-Software (v1.20) is leverbaar in de sloten:

3125



|           |            |
|-----------|------------|
| COMBOGARD | 6040 -TL11 |
| SWINGBOLT | 6260 -TL11 |
| OVERRIDE  | 6441M-TL11 |

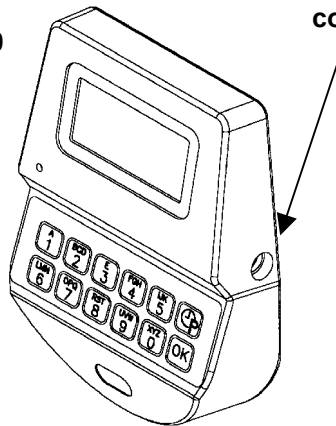
Toetsenbord 3125 en 3750K (draaibaar) en 3125-1, 3710K en T8030 met LCD voor openingsvertragsweergave. (vast)

### Code

|                |              |
|----------------|--------------|
| 1 Control code | ( ID # 0 )   |
| 1 Manager      | ( ID # 1 )   |
| 8 Gebruikers   | ( ID # 2-9 ) |

Uitlees-contact

T8030



Programma's (per PC programmeerbaar)

- **Manager mode** = 9 openingscodes, iedere code kan zelfstandig openen
- **Dual code mode** = 2 van de toegelaten codes kunnen gezamenlijk openen
- **Openingsvertraging** = vertragingstijd 1-99 minuten, openperiode 1-19 minuten.
- **Openingsvertraging omzeilen** = Gebruiker ID # 9 kan direct openen (Geldafhaal-code)

### Tijdslotfuncties (per PC programmeerbaar):

Standaard weekprogramma met zelf te kiezen tijdsblokken.

Speciale dagen programmeerbaar, zowel open als dicht.

Directe afsluiten slot: een keer tijdsblokkering door de Manager in te stellen (1-99 uren)

### Geheugen -vastlegging:

In het slot worden de laatste 479 acties met tijd, datum, gebruiker # en actie opgeslagen. Deze kunnen met de PC worden uitgelezen en afgedrukt.

### Overvalalarm: (stilalarm)

Bij alle programma keuzes kan een overvalalarm geprogrammeerd worden.

### Op afstand blokkeren/-vrijgeven:

Met een Alarmbox of SP Box schakelbaar.

### Aansluiting aan alarmsystemen:

Met de "SP Box" is dit mogelijk, inclusief 12V Stroomvoorzorging vanuit de alarmcentrale.

### Stroomvoorziening:

Via 9V batterijen (ALKALINE) of met SP Box 12V.

### Montage:

De sloten hebben standaard bevestigingsmaten en zijn in elke positie en stekkerklaar in te bouwen.

### Certificaties:

De TL11 software versie is VdS KI 2 / EN1300 CI B toegelaten. Override in combinatie met cijferknop 1730 of 1731 en Toetsenbord 3190 VdS KI 3 / EN1300 CI C.



**Systeembeschrijving : LG 66E-TL11 Multicode-tijdslot**

3750



Batterijvak

Sloten: 6040-TL11, 6260-TL11, 6441M-TL11 (v1.20)

**Algemeen**

Iedere toetsendruk wordt met een signaal (Toon en LED-flits) bevestigd. Bij de juiste code volgt een dubbelsignaal bij een foute code een drievoudig signaal. Een pauzes langer dan 10 seconde wist alle tot dan toe ingevoerde getallen, er moet dan opnieuw worden begonnen.

Managercode (affabriek) 1 -2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

Bij een actieve blokkering van het tijdslot is opening niet mogelijk! Dit wordt kanbaar gemaakt door een 2sec. lang signaal.

**Code-invoer:**

7-cijfercode – of woord van 7 letters intypen.  
(bv. 1LAGARD = 1-6-1-4-1-8-2)

**Openen:**

Na het invoeren van een juiste code (dubbelsignaal) is het slot 3 seconde lang ontgrendeld.

De opening geschiedt bij verschillende sloten als volgt:

- COMBOGARD 6040: toetsenbord 90° rechtsomdraaien.
- SWINGBOLT 6260: handgreep in positie “open” draaien.
- OVERRIDE 6441M: knop naar rechts draaien tot aanslag.

Indien de toegang wordt geweigerd door het tijdslot dan wordt dit kenbaar gemaakt door een 2 seconde lange toon.

**Dubbelcode:**

(Moet geprogrammeerd zijn)

Manager 1213456 en gebruikerscode 654321 (affabriek)

Om te openen moeten er twee geldige codes worden ingegeven. Twee van alle geldige codes kunnen openen in willekeurige volgorde.

**Sluiten:**

Het sluiten van het slot geschiedt bij de volgende sloten als volgt:

- COMBOGARD 6040: toetsenbord terugdraaien.
- SWINGBOLT 6260: handgreep in positie “dicht” draaien.
- OVERRIDE 6441M: knop minstens 1 volledige slag naar Links draaien. (Geen aanslag!)

**BELANGRIJK:** direct proberen of het slot gesloten is!!

**Manipulatieblokkering:**

Na 4 opeenvolgende foute codes wordt het slot 5 minuten uitgeschakeld. Daarna is dat na iedere 2 foute codes. Gedurende deze 5 minuten knippert LED iedere 10 seconden. Een druk op een toets wordt met een drievoudig signaal afgewezen.

**Wijzigen code:**

Met geopende deur.

**Nooit een code wijzigen met een lege batterij!**

Code ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft. Druk kortstondig de “0” in en voer de nieuwe code in (dubbelsignaal), ter bevestiging de nieuwe code nogmaals invoeren (LED gaat uit). De nieuwe code is nu actief. Bij een foute code of pauzes langer dan 10 seconde blijft de oude code geldig. Als een nieuwe code niet wordt aangenomen (drievoudig signaal), dan lijkt deze code teveel op een reeds bestaande code. Geef een andere code in.

**Nieuwe code, met geopende deur meermalen testen!**



**Overvalalarm:**

(moet geprogrammeerd zijn)

In geval van een overval kan een (stil)alarm worden geactiveerd. Dit kan door het laatste cijfer van uw code te verhogen of verlagen met 1. b.v. indien het laatste cijfer van uw code een "9" is en u hiervoor een "8" of "0" ingeeft wordt het (stil)alarm geactiveerd. De slotfuncties veranderen niet en zijn dus overeenkomstig met uw persoonlijke code.

**Openingsvertraging:**

(moet geprogrammeerd zijn)

Na het invoeren van een geldige code (dubbelsignaal) treed de openingsvertragingstijd in werking, herkenbaar aan het per seconde oplichten van LED. Na afloop van de openingsvertragingstijd begint de openingsperiode herkenbaar aan het tweemaal per seconde oplichten van LED en een piepsignaal iedere tien seconden. Binnen deze periode moet een geldige code worden ingetoetst om te openen. Bij dubbelcode gebruik moet in de openingsperiode 2 geldige codes ingegeven worden. Nadat het slot weer gesloten is of na afloop van het openingsperiode zonder dat het slot is geopend, treed de openingsvertraging opnieuw in werking.

**Stroomvoorziening:**

**A)** Het batterijvak (3125) bevindt zich aan de binnenkant van de deur. Wanneer de spanning van de batterij te laag wordt, volgt er bij opening een serie piepsignaal.

**Alleen ALKALINE-batterijen gebruiken!**

Om de nauwkeurigheid van de notities in de Audit te verzekeren, moet een batterijwisseling binnen 1 minuut worden uitgevoerd. Wordt een batterijwisseling vergeten, dan moet een 9V-Alkaline batterij op de noodstroomvoorziening- contactpunten gehouden worden tijdens het invoeren van de code om het slot te kunnen openen. De codes blijven ook zonder stroom bewaard.

**B)** Bij het toetsenbord 3710K/3750K/T8030 is het batterijvak ingebouwd. Onder aan het toetsenbord de zwarte kunststofdeksel verwijderen om toegang te verkrijgen tot het batterijencompartiment.

**C)** Bij aansluiting van een alarmbox over een blokkeerinrichting komt de stroom van de blokkeerinrichting.

**Veiligheidstip:**

Bewaar de codes zorgvuldig. Gebruik **geen** persoonlijke gegevens (bv Telefoonnummer, geboortedatum etc.) als code.

**LED / Piepsignalen:**

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| - 1x kort                     | invoer bevestiging        |
| - 2x kort                     | code/sleutel juist        |
| - 3x kort                     | code/sleutel fout         |
| - 6x kort                     | blokkade op afstand       |
| - 2x kort en 2 sec. lang      | tijdslot actief           |
| - 2x kort en 6 sec. lang      | tijd synchroniseren       |
| - LED alle 10sec. 1x knippert | blokkade na foute invoer  |
| - LED 1x per seconde          | openingsvertraging actief |
| - LED 2x per seconde          |                           |
| en piepsignaal iedere 10sec.  | openingsperiode           |
| - Serie van piepsignalen,     |                           |
| ca. 3sec. , bij openen slot.  | batterij verwisselen      |

**Elektronische sleutels:**

Op de software versie TL11 kunnen geen sleutels worden toegewezen.

**Gebruikerstatus opvragen:**

De manager kan altijd opvragen, welke gebruiker actief, geblokkeerd, verwijderd of niet toegelaten is. Managercode invoeren en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft, "1" ingedrukt houden tot er nog een keer een dubbelsignaal klinkt. Voer gebruiker ID in (2-9) Een piepsignaal geeft de status aan:

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1 piepsignaal      | = actief          |
| 2 piepsignalen     | = geblokkeerd     |
| 3 piepsignalen     | = verwijderd      |
| 1 lang piepsignaal | = niet toegelaten |
- Druk een "0" om te beëindigen.



**Programmering Manager LG 66E -TL11 Multicode tijdslot**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Managerfuncties:</b>  | A) Managercode veranderen (ID nr 1)<br>B) Gebruiker toelaten (ID nr 2-9)<br>C) Gebruiker blokkeren<br>D) Gebruiker verwijderen<br>E) Directe tijdslotsluiting / toegangstijdverlenging<br>F) Omschakeling zomer/wintertijd<br>G) Tijdsynchronisatie, tijdslotprogramma<br>H) Gebeurtenissen uitlezen<br>I) Openingsvertragingstijd   | Functie "0"<br>Functie "1"<br>Functie "2"<br>Functie "3"<br>Functie "4" (***)<br>Functie "5" (***)<br>Functie "6" (***)<br>Functie "7"<br>Functie "9" |
| <b>Managercode activeren</b>   | Met de managercode (affabriek), 1-2-3-4-5-6-7 kan het slot geopend worden. Om de managerfunctie te activeren moet de managercode <b>of</b> de Controllercode gewijzigd worden.   |   |
| <b>A) Managercode veranderen</b>   | Managercode (of oude code) ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft. Druk dan de "0" in en voer de nieuwe code in (dubbelsignaal), ter bevestiging de nieuwe code nogmaals invoeren. (LED gaat uit) De nieuwe code is nu actief. Bij een foute code of pauzes langer dan 10 seconde blijft de oude code geldig.   |   |
| <b>B) Gebruiker toelaten</b><br><i>Bij dubbelcode functie zie (*)</i>  | Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft. Druk dan de "1" in (dubbelsignaal), voer het gebruiker ID nummer in (bv. "2" dubbelsignaal), gebruikerscode ingeven (dubbelsignaal) LED gaat uit. Ter bevestiging de gebruikerscode nogmaals invoeren (dubbelsignaal). Als een nieuwe code niet wordt aangenomen (drievoudig signaal), dan lijkt deze code teveel op een reeds bestaande code. Geef een andere code in.   |   |
| <b>C) Gebruiker (de)blokkeren</b><br><i>Bij dubbelcode functie zie (*)</i><br>Of<br><i>Openingsverlenging (**)</i>   | Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot de LED aanblijft. Druk dan de "2" in (dubbelsignaal), voer het gebruiker ID nummer b.v. 2 in (enkelsignaal) LED gaat uit. De gebruiker (nr 2) is geblokkeerd, totdat hij weer wordt toegelaten d.m.v. functie "1". Bij een pauze langer dan 10 seconde is de oude code nog geldig of niet gedeblokkeerd. (Altijd controleren of code is geblokkeerd)   |   |
| <b>D) Gebruiker verwijderen</b><br><i>Bij dubbelcode functie zie (*)</i>   | Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden (dubbelsignaal), tot LED aanblijft. Druk dan de "3" (dubbelsignaal) voer het gebruiker ID nummer (bv 2) in (enkelsignaal) LED gaat uit. De gebruiker (nr. 2) is nu verwijderd. Bij een pauze langer dan 10 seconde is de oude code niet verwijderd. (Altijd controleren of code is verwijderd)   |   |
| <b>E) Directe tijdslotsluiting / toegangstijdverlenging (***)</b><br><i>Bij dubbelcode functie zie (*)</i>   | (Moet in het tijdslotprogramma geprogrammeerd zijn). De directe tijdslotsluiting of toegangstijdverlenging geeft de manager de mogelijkheid een eenmalige tijdsluiting of verlenging van 1 tot 99 uur in te geven. Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot nogmaals dubbelsignaal, LED blijft aan. Druk dan kortstondig de "4" in (functie 4) (dubbelsignaal) en sluitingsuren (2 cijfers) in (b.v. "02" voor 2 uur), dubbelsignaal en (sluitingsuren bevestigen (nogmaals "02" ingeven). Daarna is het slot eenmalig voor 2 uur gesloten of verlengd. |   |
| <p>(*) Bij <b>dubbelcode functie</b> (4-ogen principe) moet om te programmeren <u>vóór</u> de managercode een geldige gebruikerscode ingegeven worden.</p> <p>(**) Bij de openingsvertraging wordt eenmalig de verlenging in uren ingevoerd, de tijd geldt als programmering</p> <p>(***) Werkt niet als tijdslot is geactiveerd</p> |  |   |



|  |   |
|--|---|
| <p><b>F) Omschakeling zomer-/wintertijd (***)</b><br/><i>Bij dubbelcode functie zie (*)</i></p>  | <p>Voor de omschakeldag (laatste zondag in maart en oktober) moeten de omschakelingen ingesteld zijn, omdat anders de tijdslotwaarden 1 uur verschillen:<br/>Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft "5" (functie 5) indrukken en voor wintertijd "0" en voor zomertijd "1" indrukken.</p>  |
| <p><b>G) Tijdsynchronisatie en tijdslot synchronisatie (***)</b></p>   | <p>Tijdverschil tussen tijdslotprogramma en PC-tijd (werkelijke Tijd) kan worden gesynchroniseerd met PC-programma "TL11-TIMELOCK / Sync only" en de managercode met functie "6". Aanbevolen wordt om dit elke 6 maanden te doen maar uiterlijk na 4 jaar.</p>  |
| <p><b>H) Gebeurtenissen uitlezen voorbereidingen op de PC</b></p> <p><b>Gebeurtenissen uitlezen</b></p>  | <p>In het PC sturingsprogramma Windows 95/98, of jonger wordt het programma LG-View TL-11 geladen en een COM-Poort met <u>1200 bauds, non parity, 8 databits, 1 stopbit</u> ingesteld. Programma LG VIEW TL11 oproepen en de configuratie op de juiste COM-Poort vastleggen, zomer-/wintertijd =DST= "Daylightsaving-time" en de overeenkomstige schakeldata activeren (laatste zondag in maart/oktober).</p> <p>Tijdverschillen op de PC-klok hebben invloed op de uit te lezen gebeurtenissen! De laatste 479 gebeurtenissen staan met datum, tijd en gebruikersnummer in het slot opgeslagen en kunnen van buiten via een interfacekabel door de manager worden uitgelezen.</p> <p>Steek daartoe de interface kabel (PN 42160) in de PC-poort. Open vervolgens het PC programma "LG View TL11" en klik op de icoon "start acquisition".</p> <p>Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft en de "7" indrukken. De gegevens worden van het slot naar de PC verzonden en als lijst weergegeven. De lijst <u>begint met "Audit send"</u> en de PC-tijd.</p> <p>Verschijnt in de statuskolom in plaats van "OK" achter de regel een "?", dan is er bij het wisselen van de batterij langer dan 5 minuten gewacht. De aangegeven tijden moeten dan worden verrekend met de stroomloze periode of worden op een tijd met dezelfde datum aangegeven. <u>De volgorde van de gebeurtenissen blijft behouden.</u></p> <p>De filter functies (gebruiker nr, handelingen of tijd) selecteert u in het "search" veld. U klikt met de rechter muisknop op Filter activeren en uw gefilterde gegevens worden in het rood aangegeven in de lijst.</p> <p>De gebeurtenissenlijst kan worden opgeslagen in de PC door op "SAVE" te klikken en de file een naam te geven met ".log" aan het eind. U kunt deze file weer openen door op "LOAD" te klikken. Met 'PRINT' kunt u de lijst printen.</p> <p>Bij "Info" treft u de status van het sloten de gebruikersstatus aan.<br/>Verklaring:<br/>         Enrolled = actief<br/>         Installed = actief, code nog niet veranderd<br/>         Disabled = uitgeschakeld<br/>         Deleted = gewist<br/>         Blocked = geblokkeerd, niet toegelaten in basisprogramma<br/>         Met "TIMELOCK" kan men de tijdslotwaarden weergeven.</p> |
| <p>(*) Bij <b>dubbelcode functie</b> (4-ogen principe) moet om te programmeren <u>vóór</u> de managercode een geldige gebruikerscode ingegeven worden.<br/>         (***) Werkt niet als tijdslot is geactiveerd</p> |   |





**Tijdslot-inschakeling:**

Na de slotprogrammering kunnen de tijdslotoffuncties door de pc ingeschakeld worden.  
In de PC wordt het Programma TL11 TIMELOCK geladen en opgeroepen.  
"SYNC Only" (tijdsynchronisering) is voorgeprogrammeerd en wordt middels aanklikken gedeactiveerd. Tijdslot "Activ" en – indien gewenst - "immedeate Lock" aanklikken alsmede "Summer time" indien programmering in de zomertijd plaatsvindt.  
Time Lock / Activ aanvinken.  
Indien direct sluiten gewenst is "immediate Lock" aanvinken.  
Indien openingstijden verlenging gewenst is zowel "immediate Lock" als "Open Ext" aanvinken.

**Weekprogramma:**

Er zijn 31 tijdperiodes beschikbaar voor zowel week- als feestdagenprogramma's.  
Weekdag kiezen en gewenste openingstijden (van – tot) ingeven.  
Om te verwijderen de sluitingstijd gelijk aan de openingstijd zetten. Het trapje sorteert de ingegeven dagen.

**Programma feestdagen:**

(special events) Datum met sluitingstijd (van - tot) ingeven.  
De feestdagssluiting kan max. 1 week bedragen. Wel kunnen meerdere feestdag sluitingen elkaar opvolgen. (b.v. vakantie)  
Indien koopzondagen gewenst zijn, dagen bij "Type" met "OPEN" aangeven.

**Tijdslotgegevens naar slot sturen:** functie 6

Op de PC het "brandkastsymbool" aanklikken, Interface in PC-Com-poort en stekker in de leesopening van het toetsenbord steken.  
Op het slot Controllercode 8 en managercode 6 ingeven:-  
Controllercode: 0 (ingedrukt houden), 55555555  
indrukken LED aan.  
"8" (Controllercode functie 8)  
Managercode: 1234567 ingedrukt houden tot dubbelsignaal  
"6" (Manager-functie 6)  
Dataoverdracht begint en eindigt wanneer op de onderste regel van het linker datavenster END verschijnt.

**Tijdslot wijzigen:**

In het programma TL11 TIMELOCK de gewenste tijden opnieuw ingeven en de data naar het slot sturen.  
De nieuw tijdslotwaarden worden overschreven. (Reset niet nodig)

**Tijdsynchronisatie**

Tijdverschil tussen tijdslotprogramma en PC-tijd (werkelijke Tijd) kan worden gesynchroniseerd met PC-programma "TL11-TIMELOCK. Oproepen "Summer" en aanklikken indien we ons in de zomertijd bevinden. "Sync only" is reeds opgeroepen.  
Brandkastsymbool aanklikken en interfaceverbinding maken.  
Managercode ingeven en "6" (Managerfunctie 6). met functie "6".  
Aanbevolen wordt om dit elke 6 maanden te doen maar uiterlijk na 4 jaar.



**TL11 Timelock** [Menu] [Configuration] [About]

**Timelock**

Function #4

Immediate TimeLock

Open extension

**RTC Setup**

Summer time

Time sync only

[Open] [Save] [Quit]

[Transmission]

**Standard Week** **Special Event**

| Day   | Time  | Day | Time  | Durata |
|-------|-------|-----|-------|--------|
| MON   | 09:00 | MON | 18:00 | 09:00  |
| TUE   | 09:30 | TUE | 18:00 | 08:30  |
| WED   | 10:00 | WED | 17:00 | 07:00  |
| THU   | 09:00 | THU | 17:30 | 08:30  |
| → FRI | 11:00 | FRI | 16:00 | 05:00  |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |
|       |       |     |       |        |

| Date       | Day | Time  | Date     | Day | Time  | Durata | Type    |
|------------|-----|-------|----------|-----|-------|--------|---------|
| → 28-05-03 | WED | 16:00 | 31-05-03 | SAT | 08:00 | 64:00  | Close ↓ |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |
|            |     |       |          |     |       |        |         |





## Controllercode

**LG 66E-TL11**

## Multicode-tijdslot

### Controllercode functies:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Veranderen van de code                | = controlefunctie "0"                        |
| Uitlezen van Gebeurtenissen           | = controlefunctie "7"                        |
| Directe sluiting opheffen             | = controlefunctie "8" met managerfunctie "4" |
| Veranderen zomer-/wintertijd          | = controlefunctie "8" met managerfunctie "5" |
| Tijdslot programma/tijdsynchronisatie | = controlefunctie "8" met managerfunctie "6" |
| Manager Reset (Factory-Mode)          | = controlefunctie "8" met managerfunctie "8" |

De Controllercode is fabriek ingesteld op 8 x "5", deze code is pas actief nadat hij is gewijzigd.

NB: De 8-cijferige Controllercode kan NIET openen.

### Toegang tot het Controllercode programma:

U maakt het slot eerst kenbaar dat u de Controllercode gaat invoeren door op de "0" te drukken tot dubbelsignaal dan Controllercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden (LED blijft aan).

### Veranderen van de code:

"0" ingedrukt houden tot nogmaals het dubbelsignaal klinkt, oude Controllercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden (LED gaat aan). Kortstondig "0" in drukken (Functie "0" = code veranderen) en nieuwe 8-cijferige code ingeven. Ter bevestiging nogmaals de nieuwe code ingeven. (LED gaat uit) Bij de eerste codeverandering worden de controle- en de managercode programmeerbaar. (enrolled)

Voorbeeld:    **0 5555555 5** LED gaat aan;  
                         "0" (Functie 0);  
                         87654321;  
                         87654321.

### Gebeurtenissen uitlezen: (functie 7)

In het PC sturingsprogramma Windows 95/98, of jonger wordt het programma LG-View TL-11 geladen en een COM-Poort met 1200 bauds, non parity, 8 databits, 1 stopbit ingesteld, Steek de interface kabel (LPN 42160) in de PC-poort. Programma LG VIEW TL11 oproepen en de configuratie op de juiste COM-Poort vastleggen, zomer-/wintertijd en de overeenkomstige schakeldata activeren (laatste zondag in maart/oktober). Op het brandkastsymbool klikken. (als volgende optie is STOP voor onderbreking van de overdracht beschikbaar)

Op het toetsenbord van het slot de Controllercode ingeven en "7" (functie 7) indrukken.

Voorbeeld: **0 5555555 7**.

De bestandsoverdracht begint, -zichtbaar aan de telling links-onder in het display en moet met AUDIT SEND en de actuele tijd (PC-tijd) beginnen.

### Filterfunctie:

De filter functies (gebruiker nr. handelingen of tijd) selecteert u door "Reset Filter" aan te klikken en de volledige lijst verschijnt in chronologische volgorde.

De gebeurtenissenlijst kan worden opgeslagen in de PC door op "SAVE" te klikken en de file een naam te geven met ".log" aan het eind. U kunt deze file weer openen door op "LOAD" te klikken.

Met 'PRINT' kunt u de lijst printen



Bij "Info" treft u de status van het slot en de gebruikersstatus aan.

Verklaring:

Enrolled = actief

Installed = actief, code nog niet veranderd

Disabled = uitgeschakeld

Deleted = gewist

Blocked = geblokkeerd, niet toegelaten in basisprogramma

Met "TIMELOCK" kan men de tijdsloopwaarden weergeven. In het slot worden de laatste 479 handelingen opgeslagen en kunnen niet gewist worden.

**Controllercode Multifuncties 8:**

Deze functies kunnen alleen met de managercode en de managerfunctie uitgevoerd worden. (4-ogenprincipe)

**Directe sluiting opheffen:**

Controllercode en functie nr. 8 ingeven, managercode en functie 4 ingeven en sluitingstijd "00" ingeven daarna bevestigen. Zo kan ook de sluitingstijd verlengd worden, door de tijd in uren (2 posities) in te geven.

**Veranderen zomer-/wintertijd  
Gedurende tijdsloopsluiting:**

Controllercode en functie nr. 8 ingeven, managercode en functie 5 ingeven en "0" voor wintertijd of "1" voor zomertijd ingeven.

**Tijdsloopprogramma laden of  
overschrijven:**

Zie gebruiksaanwijzing "PC-programmering-tijdsloop".  
Verbinding met PC en slot moet tot stand gebracht zijn.  
Controllercode en functie nr. 8 ingeven, managercode en functie 6 ingeven. De overdracht van het tijdsloopprogramma in het slot begint wanneer op het toetsenbord van het slot de "0" ingedrukt wordt.

**Manager Reset:**

Controllercode en functie nr. 8 ingeven, managercode en functie 8 ingeven. Het slot geeft een lang signaal (0,5 sec.) en staat nu in de Factory-mode (opent met "1") en moet opnieuw geprogrammeerd worden (zie gebruiksaanwijzing PC-setup TL 11).

**Lange stroomonderbreking:  
(langer dan 3 min.)**

Wanneer na invoer van de openingscode een lang signaal (6 sec.) klinkt is de klok van het slot door een lange stroomonderbreking stil blijven staan. Het slot is gesloten. De tijd van het slot synchroniseren met Controllercode "8" en Managercode "6"



## PC-Programmering

### LG 66E-TL11

## Set-up

#### Factory-Mode: (Setup-Mode)

In de Factory-Mode opent het slot met "1" en activeert de Alarmuitgang. Het slot kan gemonteerd en later geprogrammeerd worden.

#### Slotprogrammering:

Op de PC (Laptop) moet Windows 95 (of jonger) geïnstalleerd zijn sein. Een COM-Poort (1200 baut, non parity, 8 databit, 1 stopbit) vastleggen.

Programma "TL11 setup" laden en opstarten.

"Configuratie" aanklikken en PC-Com-poort kiezen.

Het gewenste slotprogramma in het beschikbare kastje aanklikken, en gebruiker activeren.

- Aan de geactiveerde (installed) gebruikers is een code ter beschikking gesteld, welke na programmering veranderd of gewist kan worden;
- Verwijderde (deleted) gebruikers kunnen via de manager toegelaten worden
- Niet geactiveerde (blocked) gebruikers kunnen later door de manager niet meer toegelaten worden;
- Bij TD-Override (openingsvertraging) moet gebruikers ID#9 actief zijn;
- Bij dubbelcode-functie moet er naast de manager minstens 1 gebruiker actief zijn;
- "Disable opening" aanklikken (Sluiten van afstand);
- SN "Activ" aanklikken, zodat het originele Serien-Nr. zichtbaar wordt.

#### PC-instelling naar het slot sturen:

Interface kabel (PN42160) in PC en de stekker in de leesopening van het toetsenbord van het in gebruikklare slot (SoftwareTL11, V1.01) steken en op het PC-display op "Transmit" klikken. De "0" op het toetsenbord van het slot indrukken. In het display verschijnt het datapakket, dat naar het slot gezonden wordt. De bestandsoverdracht is compleet, wanneer op de onderste regel het woord "END" verschijnt.

#### Factory-Mode verlaten:

Controllercode ingeven (lt. PC-Programma 8x"1"). Om functies uit te voeren, moet de Controllercode veranderd worden (011111111 (LED aan) "0" 55555555, 55555555 (LED uit). De nieuwe Controllercode is 8x"5".

#### Programmawijziging:

Indien het slotprogramma moet veranderen moet er eerst een RESET plaatsvinden, daarna opnieuw programmeren.

#### Manager-Reset:

Controllercode ingeven. Functie "8", Managercode ingeven  
Functie "8": Er klinkt een lang signaal (0,5sec.).  
Het slot staat nu in de Factory-Mode (Set-up-Mode).

#### Hardware-Reset:

Indien de Controllercode niet bekend is, kan men op het slot een Reset met de RESET-BOX (PN6066) uitvoeren.: BATTERIJ-stekker uit het slot halen, toets "0" ca. 30 sec. ingedrukt houden en stekker van RESET-BOX de in de BAT-Aansluiting steken. (In de Reset-Box moet een 9V-ALKALINE-Batterij aangesloten zijn). Er klinkt een lang signaal 0,5 sec. Het slot staat nu in de Factory-Mode (Set-up-Mode). RESET-BOX verwijderen en batterijstekker weer in slot steken

#### Slotstatus:

Bij het aansluiten van de batterij geeft het slot zijn status aan:

1 lang piepsignaal (0,5 sec.): Slot is in Factory-mode

1 dubbelsignaal: Slot is geprogrammeerd