

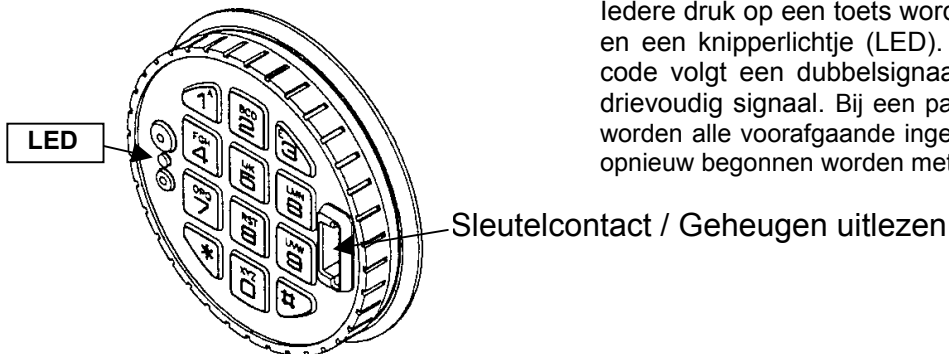


## Gebruikershandleiding

## LG66E AUDIT MULTICODE

Toetsenbord 3125

Slot: 6040, 6260, 6441M



### Algemeen:

Iedere druk op een toets wordt bevestigd met een piepsignaal en een knipperlichtje (LED). Bij het juiste invoeren van een code volgt een dubbelsignaal; bij een foute code volgt een drievoudig signaal. Bij een pauze van langer dan 10 seconden worden alle voorafgaande ingegeven getallen gewist en moet er opnieuw begonnen worden met invoeren.

### Code invoeren:

a) Parallel-Code  
(Manager-Mode)

7-delige cijfercode of 7 letterwoord intypen.

(bv. 1LAGARD = 1-6-1-4-1-8-2). Er volgt een dubbelsignaal. (het eerste getal kan b.v. een gebruikersnummer zijn).

b) Dubbel-Code

(Moet geprogrammeerd zijn)

6-delige cijfercode

Er moeten twee geldige codes ingegeven worden om te openen. De volgorde is naar keuze, twee van alle geldige codes kunnen openen.

### 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.

Wordt het slot gedurende deze 3 seconden niet geopend, blokkeert het slot automatisch.

### 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 keer 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.

### Veranderen van een code:

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.



**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.  
bv. 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 vertragingstijd in werking, herkenbaar aan het per seconde oplichten van LED. Na afloop van de vertragingstijd begint de openingsperiode (openingsvenster), 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. Nadat het slot weer gesloten is of na afloop van het openingsvenster zonder dat het slot is geopend, treed de openingsvertraging opnieuw in werking.  
Wissen lopende vertraging: willekeurige toets indrukken.  
Verlengen lopende vertraging: geldige code intoetsen. De wachttijd begint dan opnieuw.

**Dubbelcode gebruik:**

Er moeten twee geldige codes (van 6 cijfers) worden ingegeven om het (moet geprogrammeerd zijn) slot te openen. De volgorde is naar keuze, twee combinaties van alle codes zorgen voor het openen. (b.v. code 3 met sleutel 3 en code 2 met sleutel 2)

**Stroomvoorziening:**

- A)** Het batterijvak 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 3750 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:**

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



Programmering Manager

**LG66E AUDIT MULTICODE**

**Managerfuncties:**

Managercode veranderen (ID nr 1)	Functie "0"
Gebruiker toelaten (ID nr 2-9)	Functie "1"
Gebruiker blokkeren	Functie "2"
Gebruiker verwijderen	Functie "3"
Gebruiker status opvragen	Functie "1" ingedrukt houden
Gebeurtenissen uitlezen	Functie "7"
Openingsvertraging	Functie "9"

**Managercode activeren:**

Met de fabriekscod e, 1-2-3-4-5-6-7 kan het slot geopend worden. Om de managerfunctie te activeren moet de code gewijzigd worden.

**Managerfunctie bij dubbelcode:**

Bij het *dubbelcode gebruik* wordt de manager als tweede code ingegeven om te programmeren. Dit geldt echter pas nadat er een van de acht gebruikers is toegelaten.

**Managercode veranderen:**

Fabriekscod e (of oude 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.

**Gebruiker toelaten:**

Bij dubbelcode zie onder

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") bij enkelsignaal: geblokkeerde gebruiker weer toegelaten; bij dubbelsignaal: gebruikerscode invoeren (dubbelsignaal). Ter bevestiging de gebruikerscode nogmaals invoeren (dubbelsignaal).

**Gebruiker blokkeren:**

Bij dubbelcode zie onder

Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot de LED aanblijft. Druk dan de "2" in (dubbelsignaal), voer het gebruiker ID nummer in (enkelsignaal). De gebruiker is geblokkeerd, totdat hij weer wordt toegelaten d.m.v. functie "1".

**Gebruiker verwijderen:**

Bij dubbelcode zie onder

Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft. Druk dan de "3" in (dubbelsignaal), voer het gebruiker ID nummer in (enkelsignaal). De gebruiker is nu verwijderd.

**Gebruikerstatus opvragen:**

De manager kan altijd opvragen, welke gebruiker actief, geblokkeerd of verwijderd 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.

**Gebeurtenissen uitlezen:**

De laatste 511 gebeurtenissen (handeling, gebruiker, tijd/datum) worden opgeslagen in het slot. Het slot wordt m.b.v. een sleuteladapter en een interfacekabel aan een PC verbonden om de gebeurtenissenlijst uit te kunnen lezen.

Steek de interface kabel in de PC-poort. Open vervolgens het PC programma "LG View" en klik op de icoon "start acquisition".

Managercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot LED aanblijft. Interface stekker in het sleutelcontact steken en de "7" indrukken. De gegevens worden naar de PC verzonden en als lijst weergegeven.

Om het verzenden van de gegevens te stoppen drukt u op de "0" op het toetsenbord van het slot of klikt u met de muis op de icoon "stoppen".

**N.B.** Bij dubbelcode; 4-ogenprincipe moet voor de managercode een geldige gebruikerscode ingegeven worden om te kunnen programmeren. Codes 7 cijferig (managercode 1 2 3 4 5 6 7 )  
Als er geen gebruiker is toegelaten functioneert het slot alleen met de managencode.



Verschijnt in de statuskolom in plaats van "OK" achter de regel een "?", dan is er bij het wisselen van de batterij langer dan 10 minuten gewacht. De aangegeven tijden moeten dan worden verrekend met de stroomloze periode. De automatische herstel functie voor zomer/winter tijd (DST) kan door het aanklikken van "CONFIGURATION" ingesteld en geactiveerd worden.

De filter functies (gebruiker nr, handelingen of tijd) selecteert u in het "search" veld. U klikt met de muis op Filter activeren en uw gefilterde gegevens worden in het rood aangegeven in de lijst.

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.

Bij "Infos" treft u de status van het slot aan. De gebruikerstatus is d.m.v. een 10-delige lettercode weergegeven. In deze code staat het de eerste letter voor de status van de Controllercode, de tweede letter voor de Managercode en de derde t/m de tiende voor de status van de gebruikers 2 t/m 9.

Verklaring:	Enrolled	= actief
	Installed	= niet actief, code moet veranderd worden
	Disabled	= verwijderd
	Deleted	= gewist
	Blocked	= geblokkeerd, niet toegelaten in basisprogramma

#### **Openingsvertraging:**

De manager kan een openingsvertraging programmeren met behulp van functie "9".

De vertragingstijd kan liggen tussen de 1 en 99 minuten, het openingsvenster kan 1 tot 19 minuten zijn. Deze tijden worden ingesteld doormiddel van een 4-delig blok, waarbij de eerste twee getallen voor de vertragingstijd staan en de tweede twee getallen voor de tijd van het openingsvenster.

Voorbeeld: u wilt een vertragingstijd van 10 minuten programmeren, met een openingsvenster van 5 minuten. De blokcode wordt dan als volgt: "1005".

Om het blok in te voeren geeft u eerst de managercode in en houdt u het laatste getal ingedrukt totdat LED aanblijft. Druk dan een "9" en voer de blokcode in (vb. "1005", dubbelsignaal) en bevestig deze door het blok nogmaals in te geven (LED gaat uit).

Wijzigingen in de tijdwaarden kunnen alleen worden gemaakt tijdens het openingsvenster. Om het nieuwe blok te kunnen invoeren geeft u eerst in het openingsvenster een gebruikerscode in daarna de managercode. Het laatste getal houdt u dan ingedrukt totdat LED aanblijft. Druk dan op toets "9" en voer tweemaal de nieuwe blokcode in (LED gaat uit).

#### **Openingsvertraging negeren:** (moet geprogrammeerd zijn)

In geval dat "vertragingsoetduiking" is geprogrammeerd, moet code met ID-nr. 9 als tweede code ingegeven worden, om direct te kunnen openen.



## Programmering Master **LG66E AUDIT** MULTICODE

De 66 E Elektronica heeft een 8-delige Controlercode voor de volgende functies:

- Veranderen van de Controlercode Functie 0
- Uitlezen van Gebeurtenissen Functie 7
- Software reset in samenwerking met Managercode Functie 8

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

NB: De Controlercode kan NIET openen.

### Toegang tot het Controlercode programma:

U maakt het slot eerst kenbaar dat u de Controlercode gaat invoeren door op de "0" te drukken tot dubbelsignaal. Controlercode ingeven en het laatste getal ingedrukt houden tot 2<sup>de</sup> maal dubbelsignaal (LED blijft aan).

### Controlercode activeren:

Na fabrieksprogrammering van het slot is aan de Controlercode, affabriek, 8x "5" toegekend. Om de Controlercode te activeren moet deze code gewijzigd worden. Voer deze handeling ook voor de managercode uit.

### Veranderen van de code:

"0" ingedrukt houden tot nogmaals het dubbelsignaal klinkt, oude Controlercode 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 55555555** LED gaat aan;  
"0" (Functie 0);  
87654321;  
87654321.

### Uitlezen van de gebeurtenissen lijst:

#### *Vorbereitung aan computer:*

Het programma "LG-View" installeren en open. Klik op de icoon "start acquisition" en sluit de interfacekabel op de COM-poort aan.

#### *Vorbereitung aan slot:*

Na de toegang tot het Controlercode-programma (LED aan) de interfacestekker in de sleutellezer steken en de "7" indrukken. De overdracht van de gegevens begint en wordt op het beeldscherm van de computer weergegeven. Door een "0" in te drukken of op het "STOP" symbool te drukken, stopt de overdracht van de gegevens. De gegevens uit het geheugen van het slot kunnen niet worden verwijderd!

### Software Reset:

De Controlercode kan in samenwerking met de managercode een reset uitvoeren, om alle programma's te wijzigen. Alle codes worden verwijderd. Een nieuwe programmering met behulp van het Computer programma "LG-AUDIT-SETUP" is noodzakelijk. (zie speciale handleiding: "LG-AUDIT-SETUP").

De basisinstellingen – alleen code of code met elektronische sleutel – kunnen doormiddel van de Software Reset niet veranderd worden! (Fabrieks-Reset is dan noodzakelijk).



## PC programmering **LG66E AUDIT** SETUP

### Factory-mode:

(Setup-mode)

In de Factory-mode kan het slot gemonteerd worden. Het slot opent door een "1" in te drukken en stuurt gelijktijdig een alarm (in de Gebeurtenissenlijst worden deze openingen aangegeven als "Master") Hierdoor wordt een eenvoudige bediening tijdens de montage verkregen.

### PC-Programmering:

Op de PC (of Laptop) moet Windows 95, 98 of NT4 (niet Windows 2000) en de twee diskettes "LG-AUDIT-SETUP" geïnstalleerd zijn (4MB schijfruimte nodig). De interface-kabel (PN 42160) in de vrije COM-Poort steken en het programma "LG-AUDIT-SETUP" openen. Het programma is met duidelijke woorden en begrippen (engels) uitgerust. Klik het gewenste programma aan. De voorgestelde Controlercode en Managercode kunnen worden gewijzigd. De gebruikers die niet aangeklikt zijn, kunnen later niet worden toegevoegd. Na het programma keuze verschijnt er een overzicht ter controle.

Steek de interfacestekker in het sleutelcontact van het toetsenbord en klik op "SEND", na de bevestiging in de display kortstondig de "0" op het toetsenbord van het slot indrukken.

Met dit programma kunnen meerdere sloten geprogrammeerd worden. Het kan later voor specifieke behoeften van de klant gebruikt worden.

### Afleveringsmode:

Na de SETUP-programmering opent het slot alleen met de Managercode. Het Alarm (laatste getal + 1 of - 1) kan getest worden. De klant moet deze Managercode veranderen om de verschillende functies te kunnen activeren (zie handleiding programmeren manager). Hetzelfde geldt voor de Controlercode.

### Programma wijziging:

In geval een programma gewijzigd moet worden, is een "Software Reset" en een LG-AUDIT-SETUP-Programmering noodzakelijk.

### Software Reset, functie "8":

Houdt de "0" ingedrukt tot het dubbelsignaal klinkt. Voer de 8-delige Controlercode in en houdt het laatste getal ingedrukt tot het herhaald dubbelsignaal, LED blijft aan. Druk een "8" in en geef de Managercode in (een lang piepsignaal). Het slot bevindt zich nu in de Factory-mode (programma en codes verwijderd, Gebeurtenissen lijst onveranderd aanwezig).

### Gebruik van elektronische sleutels:

Hiervoor is een FACTORY-Reset met behulp van de Reset-Box (PN6066) nodig.

### Factory Reset en Sleutel programmering:

Batterijstekker uit het slot verwijderen (stekker-ontgrendeling naar beneden drukken) De "0" toets circa 30 seconden ingedrukt houden. (Als het slot ingesteld moet zijn op code met elektronische sleutel moet een willekeurige elektronische sleutel in het sleutelcontact gestoken worden.) Steek de Reset-box-stekker in de "Bat"-aansluiting van het slot. Na het lang piepsignaal is het slot op de Factory-Mode ingesteld, de eventueel in de sleutellezer aanwezige sleutel verwijderen. Het slot is te openen door "1" in te drukken, altijd zonder sleutel.

Let op: programma en codes zijn verwijderd, Gebeurtenissen lijst is onveranderd aanwezig.

Alleen code: geen sleutel in sleutellezer.

Combinatiecode met sleutel: willekeurige sleutel in sleutellezer.



**Afleveringsmode met sleutel:**

Na de PC-programmering opent het slot met de managercode en een willekeurige elektronische sleutel. De managercode moet veranderd en op een sleutel ingesteld worden om de functies uit te kunnen voeren. (zie Programmering Manager – met elektronische sleutel). Evenzo moet de Controllercode gewijzigd worden en op een unieke elektronische sleutel ingesteld worden.

**Software Reset met sleutel, functie “8”:**

Houdt de “0” ingedrukt tot het dubbelsignaal klinkt. Geef de 8-delige Controllercode in en houdt de sleutel vast in het slot tot LED aanblijft. Druk een “8” in en geef de Managercode in en stop de manager sleutel kort in de sleutellezer (een lang piepsignaal). Het slot bevindt zich nu in de Factory-mode. Programma en codes zijn verwijderd, Gebeurtenissen lijst is onveranderd aanwezig. Een nieuwe PC-programmering is nodig. Het gebruik met de sleutel blijft wel behouden.

**Werking met sleutel:**

Wil men omschakelen van opening zonder sleutel naar opening met sleutel dan is een Factory Reset nodig. In dit geval moet er een sleutel in het sleutelcontact geplaatst zijn, wanneer de Reset Box (artikelnummer 6066) wordt aangesloten.

**Piepsignalen – 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:

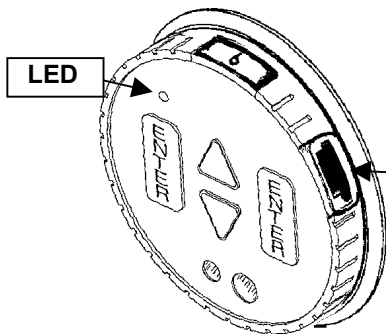
Slot is geprogrammeerd, afleveringsmode.



## Gebruikershandleiding

## LG66E AUDIT MULTICODE

### Toetsenbord 3090K



Sleutelcontact / Geheugen uitlezen

#### Algemeen:

Iedere ingedrukte toets wordt bevestigd met een piepsignaal en een knipperlichtje (LED). Bij het juist invoeren van een code volgt een dubbelsignaal; bij een foute code een drievoudig signaal. Bij een pauze langer dan 10 sec. tussen afzonderlijke getallen van de code worden alle voorafgaande ingevoerde getallen gewist en moet opnieuw worden begonnen met invoeren

#### Code invoeren:

Bij het indrukken van één van de pijltoetsen verschijnt het eerste "toevalsgetal" in de display. Dit getal verandert u doormiddel van het drukken op de toets ▼ (omlaag) of ▲ (omhoog) totdat u het juiste getal heeft bereikt. Druk dan op de "Enter toets" (piep- en LEDsignaal). Op dezelfde manier geeft u de rest van de getallen in. Na het laatste getal van de code volgt een dubbelsignaal.

#### Openen:

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

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.

Wordt het slot gedurende deze 3 seconden niet geopend, blokkeert het slot automatisch.

#### Sluiten:

Het sluiten van het slot gebeurt als volgt:

- COMBOGARD 6040: toetsenbord terugdraaien.
- SWINGBOLT 6260: handgreep in positie "dicht" draaien.
- OVERRIDE 6441M: knop minstens 1 volledige keer naar links draaien. (Geen aanslag!)

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

#### Manipulatie afsluiting:

Na 4 opeenvolgende foute codes wordt het slot 5 minuten geblokkeerd. 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.

#### Veranderen van een code:

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.





**Overval alarm:**

(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. Laatste cijfer is een "9", indien u een "8" of een "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) treedt de vertragingstijd in werking, herkenbaar aan het per seconde oplichten van LED. Na afloop van de vertragingstijd begint de openingsperiode (openingsvenster), 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. Nadat het slot weer gesloten is of na afloop van het openingsvenster zonder dat het slot is geopend, treed de openingsvertraging opnieuw in werking.

Wissen lopende vertraging: willekeurige toets indrukken.

Verlengen lopende vertraging: geldige code intoetsen. De wachttijd begint dan opnieuw.

**Dubbelcode gebruik:**

(moet geprogrammeerd zijn)

Er moeten twee geldige codes worden ingegeven om het slot te openen. De volgorde is naar keuze, twee combinaties van alle geldige codes zorgen voor het openen.

**Stroomvoorziening:**

Het batterijvak bevindt zich aan de binnenkant van de deur. Wanneer de spanning van de batterij te laag wordt, volgt er bij opening een serie piepsignalen.

**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 noodstroomvoorzieningcontactpunten gehouden worden tijdens het invoeren van de code om het slot te kunnen openen. De codes blijven ook zonder stroom bewaard.

**Veiligheidstip:**

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

**LED / Piepsignalen:**

- 1 x kort	invoer bevestiging
- 2 x kort	code/sleutel juist
- 3 x kort	code/sleutel fout
- 5 x kort	blokkade op afstand
- LED alle 10 sec. 1x knippert	manipulatie afsluiting
- LED 1 x per seconde	openingsvertraging actief
- LED 2 x per seconde	
en piepsignaal iedere 10 sec.	openingsvenster
- Serie van piepsignalen, ca. 3 sec., bij openen slot.	batterij verwisselen