

## Sargent & Greenleaf model 6124

### Inhoud

1. Introductie.....	2
2. Om het slot te openen.....	2
3. In geval van problemen.....	3
4. Over het veranderen van codes.....	3
5. Veranderen van de mastercode.....	4
6. Ingeven van een nieuwe gebruikerscode.....	4
7. Veranderen van de gebruikerscode.....	5
8. Verwijderen van een gebruikerscode.....	5
9. Veiligheidsadviezen.....	5
10. Gebruik van tijdvertraging.....	5
11. Het instellen van de tijdvertraging.....	6
12. Signalering lege batterijen.....	7
13. Vervangen van de batterijen.....	7

Het Sargent & Greenleaf slot model 6124 combineert bedieningsgemak met optimale veiligheid. Door het geavanceerde elektronische ontwerp is het slot eenvoudig te openen en zijn de codes gemakkelijk te wijzigen. Volg deze handleiding nauwkeurig voor een optimaal gebruik van de mogelijkheden van dit slot.



## 1. Introductie

- Het Sargent & Greenleaf slot Model 6124 is van de fabriek uit alleen voorzien van een mastercode. Deze code is 1 2 3 4 5 6 #. Deze code wordt gebruikt om het slot te openen en om alle codes in te stellen of te wijzigen. Als uw leverancier een andere code instelt zal hij u van deze wijziging op de hoogte stellen. U wordt geadviseerd het slot na aanschaf direct van uw eigen mastercode te voorzien.
- Het slot Model 6124 opent zich altijd bij ingaven van de mastercode. Het slot kan daarnaast worden ingesteld met maximaal acht verschillende gebruikerscodes. De gebruikerscodes worden (indien ingesteld) aangeduid met user ID nummer 2,3,4,5,6,7, en 8. Deze gebruikerscodes bestaan niet totdat ze in het slot zijn geprogrammeerd.
- Na iedere toetsaanslag op het toetsenbord geeft het slot, indien de ingaven wordt geaccepteerd, een piepton en een LED indicatie op het toetsenbord.
- Alle codes moeten zes cijfers/letters bevatten. Elk cijfer of letter kan binnen de code meermaals gebruikt worden. Onderstaande codes (uiteraard niet aan te bevelen) kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden: 5 5 5 5 5 5 # of J J J J J J #.
- Alle codes worden afgesloten met #. Hiermee wordt aangegeven dat alle posities van de code zijn ingegeven.
- Indien tussen het ingeven van twee posities meer dan tien seconden verstrijkt zal het slot dit beschouwen als beëindiging van de cyclus en zal zichzelf resetten in de uitgangspositie. Om het slot te openen dient de volledige ingaven-cyclus te worden herhaald.
- Toetst u tijdens het ingeven van de code een verkeerde cijfer of letter in, druk dan op \* of wacht tien seconden en toets de code opnieuw in.
- Indien tot vier maal toe een foutieve code wordt ingetoetst, wordt het slot een kwartier lang geblokkeerd. Dit is een veiligheidsmaatregel. Wordt tijdens deze blokkeertijd de mastercode ingetoetst, dan wordt het slot gereset. Hierna dient opnieuw de mastercode of een gebruikerscode te worden ingegeven om het slot te openen.

## 2. Om het slot te openen

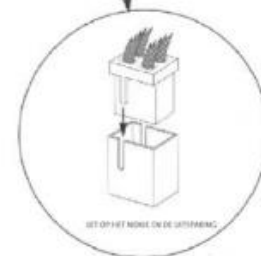
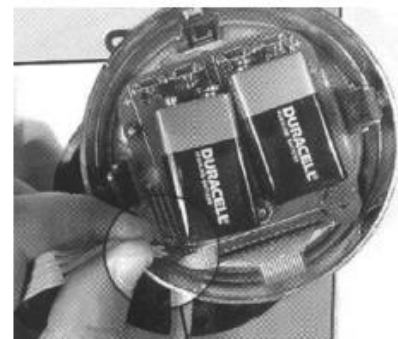
Voer de cijfer- of lettercode in en sluit af met #. De schoot wordt nu gedurende drie seconden ontgrendeld, zodat de kluis geopend kan worden. Oefen geen kracht uit op de

handgreep van de kluis voordat de gehele code is ingegeven. Het slot Model 6124 sluit automatisch wanneer de kluisdeur wordt gesloten en de handgreep in de gesloten stand is gedraaid.

### 3. In geval van problemen

Indien het slot niet opengaat bij ingaven van een correcte code, controleer dan de volgende punten:

1. Het schootwerk van de kluis kan onder bepaalde omstandigheden druk uitoefenen op de zijkant van de schoot van het slot. Vaak wordt dit veroorzaakt door iets in de kluis dat tegen de kluisdeur drukt of door iets dat klem zit tussen de kluisdeur en het frame. Wanneer dit gebeurt werkt het slot niet goed. Om de zijwaartse druk op de schoot weg te nemen, dient de handgreep volledig in de gesloten positie te worden gedraaid, waarna opnieuw de code moet worden ingegeven. Nu moet het slot opengaan.
2. Indien het slot 'piept' na ingaven van de code maar niet opengaat, kunnen de batterijen zover leeg zijn dat de motor van het slot niet meer bediend kan worden. Volg de procedure voor het vervangen van de batterijen uit deze handleiding.
3. Indien het slot geen geluid maakt bij het indrukken van de toetsen zullen de batterijen geheel leeg zijn. Volg de procedure voor het vervangen van de batterijen uit deze handleiding.
4. Indien het slot geen geluid maakt bij het indrukken van de toetsen maar de batterijen blijken in orde te zijn, dan kan een losse connector van het toetsenbord de reden van de storing zijn. Trek het toetsenbord los zoals beschreven in de procedure voor het vervangen van de batterijen. Controleer of de connectoren (aan de kabel en op de printplaat van het toetsenbord) goed met elkaar verbonden zijn. De connectoren zijn zo uitgevoerd dat zij slechts op één manier in elkaar passen. Mochten bovenstaande procedures niet baten, neem dan contact op met uw leverancier.



### 4. Over het veranderen van codes

Alle procedures voor het veranderen van de codes beginnen met het intoetsen van S G \* (ofwel 7 4\*), of CC\* (ofwel 2 2\*) gevolgd door de bestaande mastercode of gebruikerscode en #.

Direct na het intoetsen van # geeft het slot vijf pieptonen, waarna het slot klaar is voor het veranderen van de code. Indien het slot een serie kort opeenvolgende (bijna continu) pieptonen geeft, is er een fout gemaakt en dient de cyclus opnieuw gevolgd te worden. Voer programma veranderingen alleen uit met geopende kluisdeur.

## 5. Veranderen van de mastercode

Toets in:

C C* ( _ _ _ _ _ ) #	( _ _ _ _ _ ) #	( _ _ _ _ _ ) #
(2 2) BESTAANDE MASTERCODE	NIEUWE MASTERCODE	NIEUWE MASTERCODE

Nadat de laatste # is ingevoerd zal het slot drie pieptonen geven om aan te geven dat de nieuwe mastercode is geaccepteerd. Indien het slot een serie kort opeenvolgende (bijna continu) pieptonen geeft is de nieuwe mastercode niet geaccepteerd en blijft de bestaande mastercode gehandhaafd.

## 6. Ingeven van een nieuwe gebruikerscode (codes #2 - #8)...

Toets in:

S G * ( _ _ _ _ _ ) # (user I.D. 2 tot 8) #	( _ _ _ _ _ ) #	( _ _ _ _ _ ) #
(7 4) BESTAANDE MASTERCODE	NIEUWE GEBRUIKERSCODE	NIEUWE GEBRUIKERSCODE

Nadat de laatste # is ingevoerd zal het slot drie pieptonen geven om aan te geven dat de nieuwe gebruikerscode is geaccepteerd. Indien het slot een serie kort opeenvolgende (bijna continu) pieptonen geeft is de nieuwe gebruikerscode niet geaccepteerd en blijft de eventueel bestaande gebruikerscode gehandhaafd.

Voorbeeld: U wilt gebruikerscode #2 (de eerste gebruikerscode) het slot kunnen laten openen met de code: 4 4 6 6 3 3.

De procedure is als volgt:

Toets in:

S G *( _ _ _ _ _ )	#2#	4 4 6 6 3 3 #	4 4 6 6 3 3 #
(BESTAANDE MASTERCODE)			

Dezelfde procedure zal een bestaande #2 gebruikerscode wijzigen in 4-4-6-6-3-3.

## 7. Veranderen van de gebruikerscode

Toets in:

C C\* ( \_ \_ \_ \_ \_ ) #                      ( \_ \_ \_ \_ \_ ) #                      ( \_ \_ \_ \_ \_ ) #  
(2 2) BESTAANDE GEBRUIKERSCODE              NIEUWE GEBRUIKERSCODE              NIEUWE GEBRUIKERSCODE

## 8. Verwijderen van een gebruikerscode

U wilt een bepaalde gebruikerscode die niet langer nodig is verwijderen. Verwijdering van overbodige gebruikerscodes zorgt tenslotte voor extra veiligheid. Volg de onderstaande procedure:

Toets in:

S G \* ( \_ \_ \_ \_ \_ ) #      (user I.D. 2 tot 8) # # # (7 4)  
BESTAANDE MASTERCODE

Nadat de laatste # is ingevoerd, zal het slot drie pieptonen geven om aan te geven dat de gebruikerscode is verwijderd. Indien het slot een serie kort opeenvolgende (bijna continu) pieptonen geeft, is de gebruikerscode niet verwijderd en blijft de bestaande gebruikerscode geldig. Tijdens deze procedure staat het slot model 6124 u niet toe om per ongeluk de mastercode te verwijderen.

## 9. Veiligheidsadviezen

Indien het slot veelvuldig wordt gebruikt (meer dan 50 openingen per dag) is het aan te raden zoveel mogelijk verschillende toetsen in de code op te nemen. Vermijd het meermalig gebruik van een toets binnen de codes zoveel mogelijk. Controleer het toetsenbord regelmatig op zichtbare slijtage die aangeeft, welke toetsen gebruikt worden bij het ingeven van de code. Verander de code om andere toetsen te gebruiken wanneer slijtage van toetsen zichtbaar wordt. Laat indien nodig het toetsenbord vervangen door een gekwalificeerde service monteur.

## 10. Gebruik van tijdvertraging

Het Sargent & Greenleaf gemotoriseerd elektronisch cijfercombinatie slot Model 6124 heeft een ingebouwde tijdvertraging die naar keuze kan worden ingeschakeld en uitgeschakeld door het volgen van de onderstaande procedure. De tijdvertraging is vrij instelbaar tussen 0 en 99 minuten. Wanneer de tijdvertraging is ingeschakeld zal het slot als volgt werken:

- Nadat een geldige openingscode is ingevoerd, piept het slot drie maal. Het slot gaat niet open.
- Het slot zal vervolgens tijdens de vertragingperiode elke tien seconden een piepton geven. Tijdens deze periode zal ingaven op het toetsenbord genegeerd worden.
- Het slot brengt tien pieptonen voort aan het eind van de vertragingperiode.
- Binnen twee minuten na beëindiging van de vertragingstijd dient nu een geldige openingscode te worden ingevoerd en het slot gaat open. In plaats van het invoeren van een geldige openingscode, kunt u ook de onderstaande procedure volgen om de tijdvertraging uit te schakelen of de tijdsduur te veranderen.

De twee minuten (openingsperiode) direct volgend op het beëindigen van de vertragingstijd is de enige periode waarin de tijdvertraging gewijzigd of uitgeschakeld kan worden. Het gebruik van de tijdvertraging zal de levensduur van de batterij ongeveer halveren. De levensduur van de batterij hangt af van de lengte van de tijdvertraging. Bij een tijdvertraging van 1 minuut zal de batterij een langere levensduur hebben dan bij een tijdvertraging van 9 minuten.

Tijdvertraging wordt vooral gebruikt in situaties waar er een dreiging is voor gewapende roofovervallen. Statistisch gezien zal een overvaller over het algemeen niet meer dan twee minuten op de plaats van de overval blijven. Hoe langer hij blijft, des te groter de kans om gepakt te worden. Een tijdvertraging dwingt een wachttijd af zonder dat het slachtoffer of de overvaller hier enige invloed op kan uitoefenen. Indien een kluis is uitgevoerd met een tijdvertragingsmechanisme, dient dit duidelijk zichtbaar vermeld te worden, bijvoorbeeld door een duidelijke tekst op de kluisdeur.

Een mogelijke tekst is bijvoorbeeld: *DEZE KLUIS IS VOORZIEN VAN EEN TIJDVERTRAGING.*

Een sticker met een dergelijke tekst is verkrijgbaar bij uw leverancier.

## 11. Het instellen van de tijdvertraging

De tijdvertraging kan naar keuze van 1 tot 99 minuten bedragen. Om de tijdvertraging uit te schakelen dient deze worden ingesteld op 0 minuten.

Toets in:

S G \* ( \_ \_ \_ \_ \_ ) # 0 0 # ( \_ ) # ( \_ ) #

(7 4)      MASTERCODE      TIJD                      TIJD

Nadat de laatste # is ingevoerd zal het slot drie pieptonen geven om aan te geven dat de tijdvertraging is geaccepteerd. Indien het slot een serie kort opeenvolgende (bijna continu) pieptonen geeft, is de nieuwe tijdvertraging niet geaccepteerd en blijft de bestaande tijdvertraging geldig.

Voorbeeld: U wilt een tijdvertraging van vijf minuten instellen. De procedure is als volgt:

Toets in: S G \* ( \_ \_ \_ \_ \_ ) # 00 # 5 # 5 #

(74)                      MASTERCODE

Om een ingestelde tijdvertraging uit te schakelen, volgt u de volgende procedure tijdens de twee minuten openingsperiode:

Toets de mastercode in en sluit deze af met '#' waarna de ingestelde tijdvertraging gaat lopen. Iedere 10 seconden zal het slot een piepje geven. Het slot zal na de ingestelde tijdvertraging tien opeenvolgende pieptonen geven ten teken dat de openingsperiode is ingegaan.

Toets dan in:

S G \* ( \_ \_ \_ \_ \_ ) # 00 # 0 # 0 #

(74)    MASTERCODE

## 12. Signalering lege batterijen

Het slot Model 6124 maakt gebruik van twee 9-Volt alkaline batterijen. Aanbevolen worden batterijen van het merk Duracell®. Indien de batterijen van het slot aan vervanging toe zijn, zal het slot aanmerkelijk hogere pieptonen voortbrengen bij het indrukken van een willekeurige toets. Indien de batterijen te leeg zijn, zal het slot twintig opeenvolgende pieptonen voortbrengen, nadat het laatste element van de code en de # is ingevoerd. De batterijen moeten dan vervangen worden voordat het slot geopend kan worden.

Let op: Om vertrouwd te raken met de geluiden die het slot voortbrengt tijdens een lege batterijen signalering is het model 6124 uitgerust met een lege batterijen simulator. Om de lege batterijen simulator te activeren houdt u de \* toets ongeveer drie seconden ingedrukt, totdat het slot drie pieptonen geeft. Iedere keer dat er een toets wordt ingedrukt zal het slot een pieptoon geven, die beduidend hoger is dan bij normaal bedrijf. Circa twee seconden nadat een geldige code is ingevoerd en het slot geopend is, zal het slot model 6124 weer terugkeren naar normaal bedrijf.

## 13. Vervangen van de batterijen

Het slot Model 6124 zal de aanwezige codes in het geheugen bewaren tijdens het vervangen van de batterijen. De aanwezige elektronica is zo ontworpen dat deze informatie voor langere tijd behouden blijft, zelfs wanneer er geen batterijen in het slot zitten.



Stap 1 - Verwijder het toetsenbord van de bevestigingsplaat. Doe dit door de bovenzijde van de toetsenbordbehuizing van de bovenzijde van de bevestigingsplaat te trekken. Houd hiertoe de toetsenbordbehuizing vast zoals op het plaatje hiernaast. Ondersteun de toetsenbordbehuizing zodat de bedrading die aan de printplaat is bevestigd niet wordt uitgerekt. Laat het toetsenbord niet aan de bedrading loshangen.

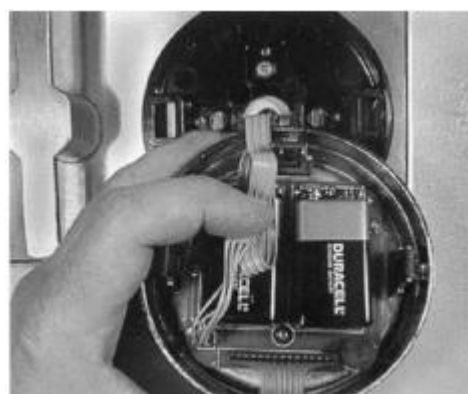
Stap 2 - Keer het toetsenbord om en verwijder beide batterijen. Dit gaat het best door de onderzijde van de batterij beet te pakken en deze voorzichtig van het toetsenbord weg te trekken. Gebruik geen gereedschap om de batterij uit z'n houder te verwijderen.



Stap 3 - Installeer de nieuwe batterijen door deze direct in de connectoren te drukken, die aan de printplaat zijn bevestigd. Het is belangrijk om de connectoren te ondersteunen, zodat ze niet buigen tijdens het installeren van de nieuwe batterijen. De connectoren zijn zo gemaakt dat het heel moeilijk is om de batterij verkeerd te installeren. Let goed op de polariteit van de batterijen zodat de connectoren niet beschadigd worden door het verkeerd om inbrengen van de batterij.

Stap 4 - Houd de toetsenbordbehuizing dicht bij de bevestigingsplaat en rol de overtollige bedrading op in de behuizing. Zorg dat de bedrading uit de buurt blijft van de drie veerklemmen waarmee de toetsenbord behuizing aan de bevestigingsplaat wordt bevestigd.

Stap 5 - Zorg dat de veerklemmen corresponderen met de gaten in de bevestigingsplaat. Druk nu het toetsenbord terug op de bevestigingsplaat door een gelijkmatige druk uit te oefenen. Zorg dat er geen bedrading beschadigd raakt door de veerklemmen.



De toetsenbordbehuizing zal nu vastklikken op de bevestigingsplaat.

## **LET OP!**

Stap 6 - Controleer de mastercode en alle gebruikerscodes ten minste drie keer met de kluisdeur open. Sluit de kluis alleen als het slot grondig is gecontroleerd op een juiste werking.

OPMERKING: Het slot model 6124 functioneert ook met slechts één 9-Volt alkaline batterij, verbonden aan één van de connectoren. Dit wordt alleen aanbevolen onder omstandigheden wanneer er geen tweede nieuwe batterij voorhanden is. Het gebruik van één batterij heeft absoluut geen schadelijke gevolgen voor het slot.