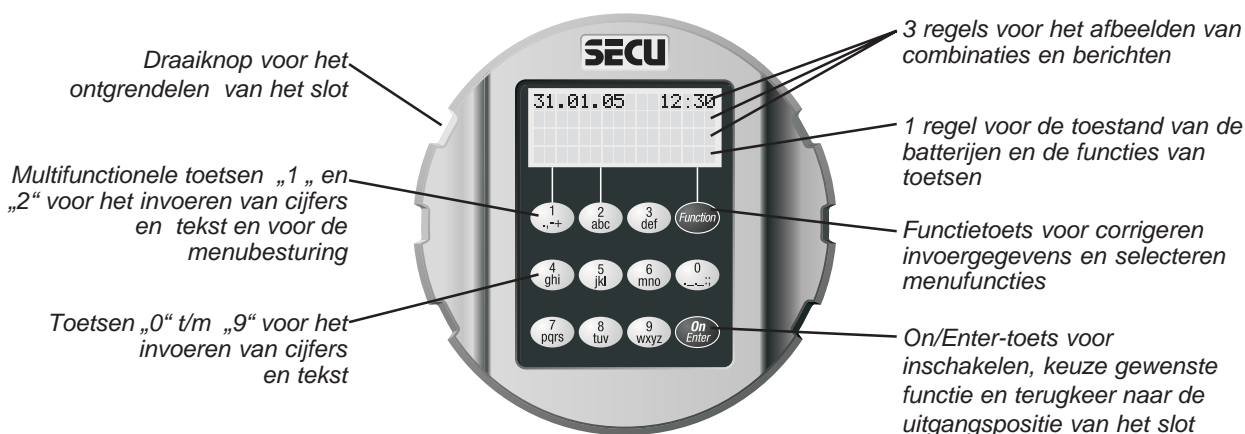


## Handleiding basisfuncties van elektronisch slot SELO-BR (versie 1.0)

Geheel redundante elektronisch slot SELO-BR is òf onmiddellijk deblokkeerbaar na het intoetsen van een geldige combinatie van 7 of 8 cijfers òf met een vooraf ingestelde vertraging. De tijdfuncties zijn zodanig instelbaar dat het slot alleen op bepaalde tijden kan worden gedeblokkeerd. Voor het deblokkeren van het slot zijn ten hoogste 40 geheime combinaties programmeerbaar.

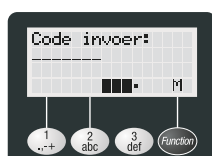
### A) ALGEMEEN

- De procedure om het slot te openen bestaat uit twee delen: **DEBLOKKEREN** en **ONTGRENDELEN**.
- Aan het begin van de openingsprocedure moet de invoereenheid zich in de loodrechte aanslagpositie bevinden.
- Iedere door het slot geaccepteerde intoetshandeling wordt aangetoond op de display.
- Indien bij het deblokkeren per ongeluk een verkeerd cijfer is ingetoetst, keert men door 2 x op de *On/Enter* toets te drukken terug naar de uitgangspositie van het slot en kan de slotbediening opnieuw beginnen.
- Wanneer 3 x achter elkaar een ongeldige combinatie is ingetoetst, wordt de bediening van het slot gedurende 5 minuten geblokkeerd. Bij iedere volgende verkeerde combinatie blokkeert het slot 20 minuten (beveiliging tegen oneerlijke handeling). Gedurende deze tijd wordt de resterende tijd op de display vermeld en tot deze is afgelopen kan het slot zelfs met een geldige combinatie niet worden geopend.
- Wanneer tussen het indrukken van twee toetsen meer dan 30 seconden wordt gewacht, schakelt het slot uit veiligheidsoverwegingen automatisch uit. Met de openingsprocedure moet dan opnieuw worden begonnen.
- In geval van een elektriciteitsstoring gaan de opgeslagen gegevens (numerieke codes, tijdvensters en gebruikerinstellingen) niet verloren.
- Het slot is geheel redundant uitgevoerd. Dit betekent dat alle elektrische onderdelen die bepalend zijn voor het juist functioneren van het slot twee maal aanwezig zijn. In het uiterst zeldzame geval dat het hoofdsysteem zou uitvallen kan het slot dus altijd zonder te worden beschadigd met het reservesysteem worden geopend.



- Batterijtoestand „vol“

- „Function“ toets voor het oproepen van het menu vanuit de instelmodus



- Batterijtoestand 1/3

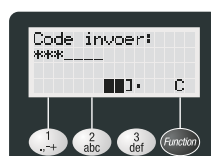
- „Function“ toets voor teruggaan naar het in rang onmiddellijk erboven staande menu niveau



- Toetsen „1 „ en „2“ voor navigatie door het menu

- Batterijtoestand 2/3

- „Function“ toets voor het uitwissen van het laatste ingevoerde cijfer



- Batterijtoestand „bijna leeg“



-- Blz. 1 --

## **B) BEDIENING**

### **Deblokkeren van het slot zonder openingsvertraging (fabrieksinstelling)**

1. Druk op **On/Enter**. Wanneer het slot gereed is voor gebruik vraagt het kort na verschijnen van de begroetingstekst om invoer van de combinatie. De zwarte rechthoekige cursor staat knipperend op de plek waar het eerste cijfer van de combinatie ingetoetst moet worden.
2. De uit 7 of 8 cijfers bestaande combinatie intoetsen (fabrieksinstelling: administratorcode 1 2 3 4 5 6 7). Na ieder goed ingevoerd cijfer verschijnt daar een sterretje en schuift de cursor door naar het volgende in te voeren cijfer. Na intoetsen van het laatste cijfer controleert het slot de ingevoerde combinatie.
3. Als blijkt dat een geldige combinatie is ingetoetst, verschijnt –als teken dat het slot nu geopend kan worden- gedurende 5 seconden de mededeling dat de invoereenheid nu gedraaid en het slot ontgrendeld kan worden.

of:

### **Deblokkeren van het slot met een vooraf ingestelde vertraging (instelbaar tot 99 minuten)**

1. Druk op **On/Enter**. Wanneer het slot gereed is voor gebruik vraagt het kort na verschijnen van de begroetingstekst om invoer van de combinatie. De zwarte rechthoekige cursor staat knipperend op de plek waar het eerste cijfer van de combinatie ingetoetst moet worden.
2. De uit 7 of 8 cijfers bestaande combinatie intoetsen (fabrieksinstelling: administratorcode 1 2 3 4 5 6 7). Na ieder goed ingevoerd cijfer verschijnt daar een sterretje en schuift de cursor door naar het volgende in te voeren cijfer. Na intoetsen van het laatste cijfer controleert het slot de ingevoerde combinatie.
3. Als blijkt dat een geldige combinatie is ingetoetst, start het slot de vooraf ingestelde openingsvertraging en geeft op de display aan hoe lang de vertraging nog duurt. Als de ingetoetste combinatie ongeldig blijkt te zijn, geeft het slot een storingsmelding uit.
4. Wacht tot het einde van de openingsvertraging. In deze toestand is het niet mogelijk het slot te openen. Na afloop van de geprogrammeerde vertraging wordt de gebruiker nogmaals gevraagd de combinatie in te toetsen.
5. Toets de geldige combinatie voor de tweede keer in.
6. Als teken dat het slot gereed is om geopend te worden verschijnt gedurende 5 seconden de mededeling dat de invoereenheid nu gedraaid en het slot ontgrendeld kan worden.

### **Ontgrendelen van en afwijzen ontgrendeling door het slot**

1. Om het slot te ontgrendelen gedurende de vijf seconden dat het slot gereed is geopend te worden, moet de ronde invoereenheid vanuit de aanslagpositie met de wijzers van de klok mee een halve omwenteling worden gedraaid. Wij maken u erop attent dat een kwart omwenteling op ieder moment ook mogelijk is, maar dat het slot daardoor niet wordt ontgrendeld.



2. Wanneer de invoereenheid pas na meer dan vijf seconden tegen de wijzers van de klok in in de uitgangspositie wordt teruggedraaid, wijst het slot de ontgrendeling af en moet het eerst door intoetsen van een geldige combinatie opnieuw worden gedeblokkeerd en vervolgens nog eens worden ontgrendeld.

## **C) WIJZIGING COMBINATIE**

### **CONTROLE – IN IEDER GEVAL UITVOEREN !**

Uit veiligheidsoverwegingen adviseren wij om het resultaat van een gewijzigde instelling te controleren met de deur open en in vergrendelde toestand. Sluit de deur pas als u absoluut zeker bent dat de herprogrammering het gewenste resultaat heeft en het slot met de nieuwe instellingen elektrisch gedeblokkeerd en mechanisch ontgrendeld kan worden.

### **Oproepen van de instelmodus voor wijziging van een bestaande combinatie**

**WIJZIG DE SLOTINSTELLINGEN ALLEEN MET DE DEUR OPEN EN IN VERGRENDELDE TOESTAND.  
KIES ALS GEHEIME COMBINATIE GEEN PERSOONLIJKE GEGEVENS (bv. verjaardag, huwelijksdag).**

1. Druk op **On/Enter**. Wanneer het slot gereed is voor gebruik vraagt het 2 seconden na verschijnen van de begroetingstekst om invoer van de combinatie. De zwarte rechthoekige cursor staat knipperend op de plek van het eerste cijfer van de combinatie en boven de **Function** toets verschijnt de hoofdletter „**M**“.
2. Door op de **Function** toets te drukken, verschijnen de menu's van de instelmodus. Eenmaal in de instelmodus verschijnen boven de toetsen „1“ en „2“ stuursymbolen voor de menu-navigatie (naar boven of naar beneden). Het eerste ziet u het menu **Codewijziging**. Met de toetsen „1“ en „2“ kunt u echter nog meer menupunten oproepen.

### **Wijziging van de administrator combinatie (fabrieksinstelling 1 2 3 4 5 6 7)**

1. Na oproepen van de instelmodus verschijnt de menukeuze **Codewijziging**. Bevestig de keuze door op **On/Enter** te drukken.
2. Nu ziet u een afbeelding van de administrator en de ingestelde gebruikers. De administrator staat op de eerste plaats. Kies de administrator door op **On/Enter** te drukken.
3. Het slot vraagt nu om invoer van de tot dusver geldige (oude) combinatie. Oude combinatie intoetsen (fabrieksinstelling bij een voor het eerst geïnstalleerd slot: 1 2 3 4 5 6 7) en met **On/Enter** bevestigen.
4. Het slot vraagt u vervolgens de nieuwe combinatie in te toetsen. Nieuwe combinatie invoeren en met **On/Enter** bevestigen. Als veiligheidsmaatregel vraagt het slot u nu de nieuwe combinatie nogmaals in te toetsen. Herhaal de nieuwe combinatie en nogmaals bevestigen met **On/Enter**.
5. Als teken dat de combinatie van de administrator met succes is gewijzigd, verschijnen de woorden **Code gewijzigd!** op de display. Is dit niet het geval, dan verschijnt het bericht **Invoerfout!** In de instelmodus kunt u het actieve menu verlaten door middel van de **Function** toets, wanneer boven deze toets het symbool „<“, te zien is. Na verlaten van de instelmodus is het slot weer gereed voor deblokken. Op de display verschijnt het verzoek een geldige combinatie in te toetsen.

### **Wijziging van de bestaande combinatie van een van de gebruikers**

1. Na oproepen van de instelmodus verschijnt de menukeuze **Codewijziging**. Bevestig de keuze door op **On/Enter** te drukken.
2. Nu ziet u een afbeelding van de administrator en de reeds ingestelde gebruikers. De administrator staat op de eerste plaats. In de instelmodus verschijnen boven de toetsen „1“ en „2“ stuursymbolen voor de menu-navigatie (naar boven of naar beneden). Ga met de toetsen „1“ en „2“ naar de gebruiker van wie u de combinatie wilt wijzigen. Keuze bevestigen met de **On/Enter** toets.
3. Het slot vraagt nu naar de oude combinatie. Oude combinatie intoetsen en met **On/Enter** bevestigen.
4. Nu vraagt het slot naar de nieuwe combinatie. Nieuwe combinatie intoetsen en met **On/Enter** bevestigen. Als veiligheidsmaatregel vraagt het slot u nu de nieuwe combinatie nogmaals in te toetsen. Herhaal de nieuwe combinatie en nogmaals bevestigen met **On/Enter**.
5. Als teken dat de combinatie van de gekozen gebruiker met succes is gewijzigd, verschijnen de woorden **Code gewijzigd!** op de display. Is dit niet het geval, dan verschijnt het bericht **Invoerfout!** In de instelmodus kunt u het actieve menu verlaten door middel van de **Function** toets, wanneer boven deze toets het symbool „<“, te zien is. Na verlaten van de instelmodus is het slot weer gereed voor deblokken. Op de display verschijnt het verzoek een geldige combinatie in te toetsen.

### **D) WIJZIGING VAN DE GEBRUIKSTAAL Oproepen van de instelmodus voor het instellen van een andere taal**

1. Druk op **On/Enter**. Wanneer het slot gereed is voor gebruik vraagt het 2 seconden na het verschijnen van de begroetingstekst om invoer van de combinatie. De zwarte rechthoekige cursor staat knipperend op de plek waar het eerste cijfer van de combinatie ingetoetst moet worden. Boven de **Function** toets verschijnt de hoofdletter „**M**“.
2. Door op de **Function** toets te drukken, verschijnen de menu's van de instelmodus. Eenmaal in de instelmodus verschijnen boven de toetsen „1“ en „2“ stuursymbolen voor de menu-navigatie (naar boven of naar beneden). Het eerste ziet u het menu **Codewijziging**. Met de toetsen „1“ en „2“ kunt u echter nog meer menupunten oproepen.

### **Instellen van een andere taal**

1. Na intrede in de instelmodus met behulp van toetsen „1“ en „2“ naar de menukeuze **Taal / Language** gaan (fabrieksinstelling van een voor het eerst geïnstalleerd slot is **Duits**). Bevestig uw keuze met **On/Enter**.
2. Ga nu met behulp van de toetsen „1“ en „2“ naar de door u gewenste nieuwe taal. Bevestig uw keuze door op **On/Enter** te drukken. Vanaf dit moment verschijnen alle berichten in de door u gekozen taal. In de instelmodus kunt u het actieve menu verlaten door middel van de **Function** toets, wanneer boven deze toets het symbool „<“, te zien is. Na verlaten van de instelmodus is het slot weer gereed voor deblokken. Op de display verschijnt het verzoek een geldige combinatie in te toetsen in de zojuist ingestelde nieuwe taal.

### E) VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN

Wanneer het symbool dat de toestand van de batterijen aangeeft op „bijna leeg“ staat, verschijnt bij iedere inschakeling van het slot de waarschuwing **Batterijen vervangen!** Het is verstandig om de batterijen nu inderdaad te vervangen. Het slot kan met de „oude“ batterijen nu nog ongeveer 50 keer worden gedeblokkeerd. De combinaties kunnen in deze toestand niet meer worden gewijzigd. Om de batterijen te vervangen het deksel van het batterijvakje met behulp van een schroevendraaier eruit lichten.



Plaats drie lekdichte batterijen van het type Mignon LR 6, AA alkaline. Zorg ervoor dat de + en – tekens overeenkomen met de aanduidingen in het apparaat. Batterijen bevatten stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Lever daarom uw oude batterijen in op een door de overheid daartoe aangewezen plaats!

### F) RESERVEMODUS

Het voordeel van de geheel redundante uitvoering is dat het slot kan worden overgezet van standaard- naar reservemodus in het geval dat het standaardstelsel zou uitvallen en vervolgens met een in het reservesysteem ingevoerde code kan worden geopend. Zo lang de systeembeheerder de in de fabriek ingestelde systeembeheerdercode voor het reservesysteem 1 2 3 4 5 6 7 nog niet in de geheime code van zijn keuze heeft veranderd, verschijnt na ieder inschakelen van het slot de waarschuwing **Res. Code is nog fabr. instelling!**

#### **BELANGRIJK VOOR DE VEILIGHEID !**

Wanneer het slot voor het eerst wordt ingesteld, moet de in de fabriek ingestelde systeembeheerdercode 1 2 3 4 5 6 7 van het reservesysteem in ieder geval in een geheime code worden veranderd, omdat het slot anders in de reservemodus door iedere onbevoegde kan worden geopend die toevallig de in de fabriek ingestelde code kent.

### Openen van het slot in de reservemodus

1. Druk op **On/Enter**. Ga vervolgens via de **Function** toets naar het menu van de instelmodus. Boven de toetsen “1” en “2” ziet u de stuursymbolen om door het menu te navigeren (naar boven of naar beneden). Als eerste verschijnt het menu **Wijzigen code**.
2. Ga met de toetsen “1” en “2” naar **Wijzigen modus**. Selecteren door op **On/Enter** te drukken. Ga met de toetsen “1” en “2” naar het onderpunt **Reservemodus**. Selecteren door op **On/Enter** te drukken. Ga vervolgens met de **Function** toets terug tot u wordt verzocht de code in te toetsen. Nu kunt u het slot openen door intoetsen van iedere in de reservemodus vastgelegde code (bij de volgende normale start keert het slot automatisch terug naar de standaardmodus).

### F) OVERIGE SLOTINSTELLINGEN

Op de meegeleverde CD-ROM worden de overige slotinstellingen uitvoerig verklaard. Deze instellingen zijn:

- Tijdfuncties----- Instellen van de tijd
  - Datum instellen
  - Toegangperiode----- Instelschema voor tijdschakelklok A
    - Instelschema voor tijdschakelklok B
  - Zon-/feestdagen blokkeren----- Eenmaal voorkomende feestdagen
    - Jaarlijks wederkerende feestdagen
  - Openingsvertraging
  - Calibreren van de klok
  - Automatisch overzetten van zomer- naar wintertijd
- Administratorfuncties
  - Vastleggen aantal cijfers van combinatie
  - Reorganiseren
  - Vastleggen en beheren van gebruikerscodes
  - Blokkeren bevoegdheid gebruiker tot wijziging combinatie
  - Terugstellen van de ingestelde tijdfuncties
- Uitlezen van de uitgevoerde handelingen
- Aantonen slotgegevens