



**SELCA MC1.02 - MC1.03 : 12V**

**SELCA MC1.04 : 24V**

**Afstandbediening voor centrale deurvergrendeling**

## **INSTALLATIE en GEBRUIKERS HANDLEIDING**

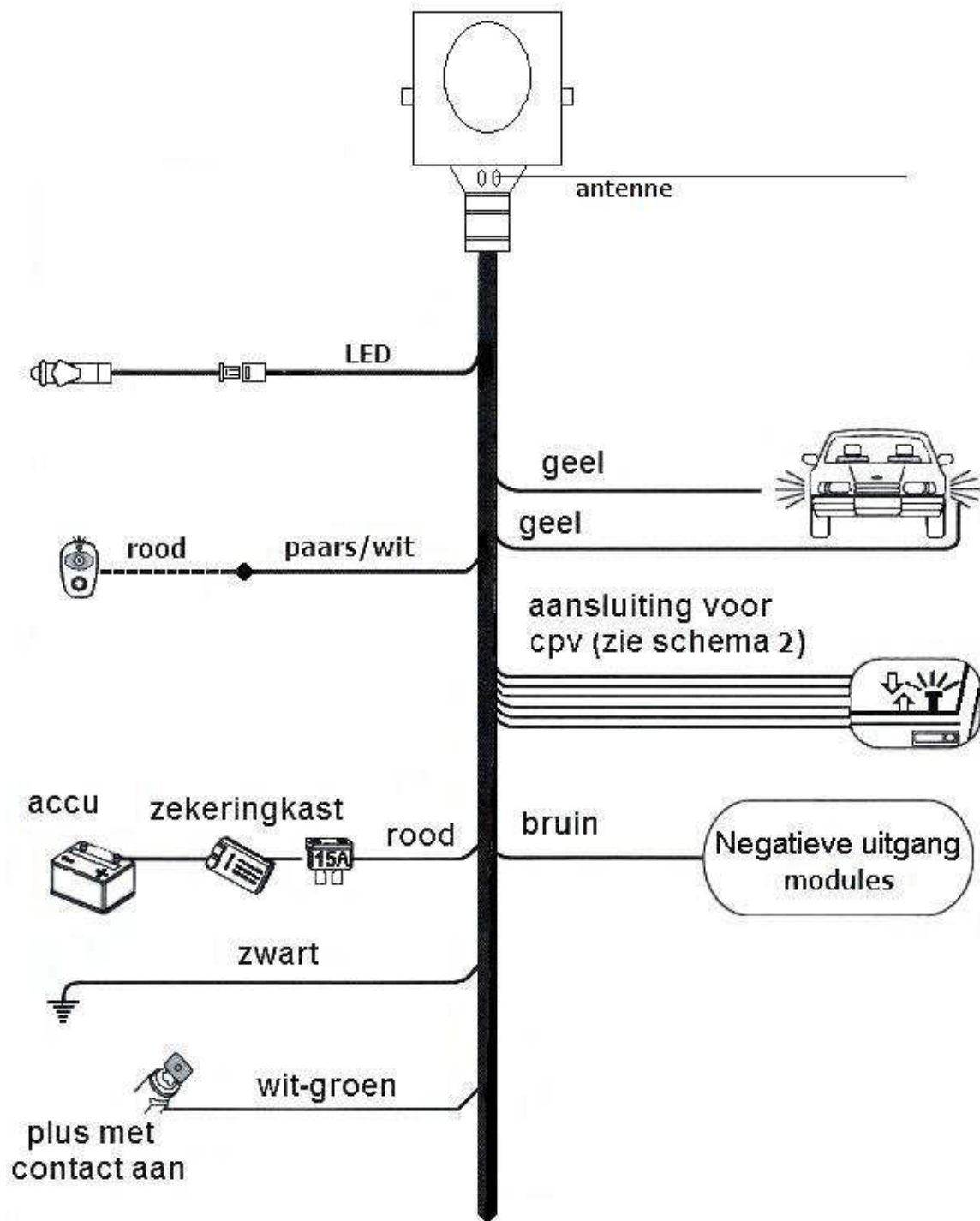
## Installatie:

- **Zorg ervoor dat de afstandbediening en de autosleutels buiten de auto zijn.**
- **Zoek de benodigde draden op in de auto.**
- **Maak de – (min) klem los van de auto accu. (kijk eerst in het instructieboekje van de auto of dit niet verboden is).**
- **Monteer de module achter het dashboard op een plek waar deze niet te warm of nat kan worden.**
- **Plaats de led op een duidelijk zichtbare plaats in het dashboard en sluit de draden aan.**
- **Zorg ervoor dat de draden welke niet gebruikt worden goed zijn geïsoleerd.**
- **Wanneer alles klaar is kunt u de – klem van de accu weer aansluiten.**

## Aansluiten bedrading van de centrale deurvergrendeling module:

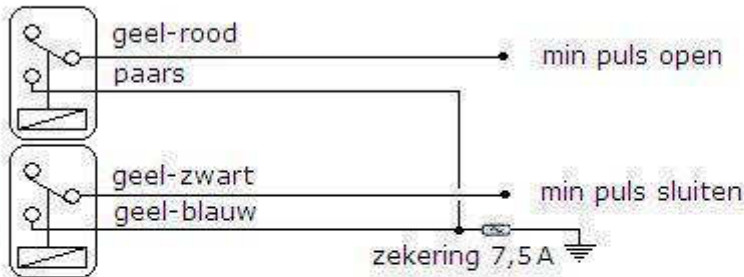
<b>Rood:</b>	aan continu + (gezekerd), dit kan rechtstreeks aan de accu. Er moet dan een zekering (15 Amp) in deze draad geplaatst worden dicht bij de accu. De draad kan ook op een gezekerd punt in de zekeringkast aangesloten worden op een punt waar altijd + op staat.
<b>Zwart:</b>	Aan massa
<b>Wit/Groen:</b>	Deze draad voorkomt dat het systeem zich kan inschakelen tijdens het rijden. De wit/groene draad moet worden aangesloten op een punt waar alleen + op staat met ingeschakeld contactslot. Deze plus mag niet wegvallen tijdens het starten (controleren).
<b>Bruin:</b>	Maximaal 100mA. Negatieve uitgang met ingeschakeld systeem voor extra modules.
<b>Paars/Wit:</b>	Gecodeerde uitgang om de optionele startonderbreker IM3.22 op aan te sluiten. Paars/wit wordt dan aangesloten op de rode draad van het dashboarddeel van de startonderbreker. Deze uitgang wordt niet gebruikt op de MC1.03 en MC1.04 modules.
<b>Geel (2x):</b>	Verbindt 1 gele draad met de linker richting aanwijzer draad en de andere met de rechter richting aanwijzer draad van de auto.
<b>Paars:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).
<b>Geel/Rood:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).
<b>Geel/Grijs:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).
<b>Grijs:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).
<b>Geel/Zwart:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).
<b>Geel/Blauw:</b>	Wordt gebruikt om de centrale deurvergrendeling aan te sturen (fig. 2).

FIG.1 Basis aansluitingen

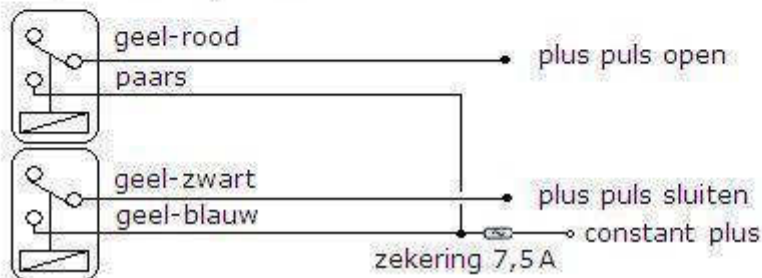


**FIG. 2 Aansluiten CPV (centrale portiervergrendeling), de verschillende systemen.**

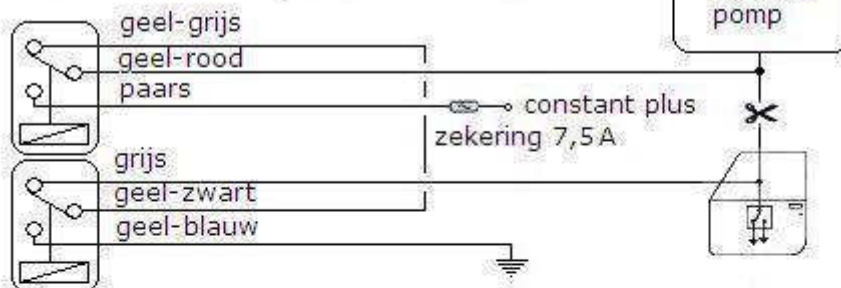
**A. Negatieve pulsen**



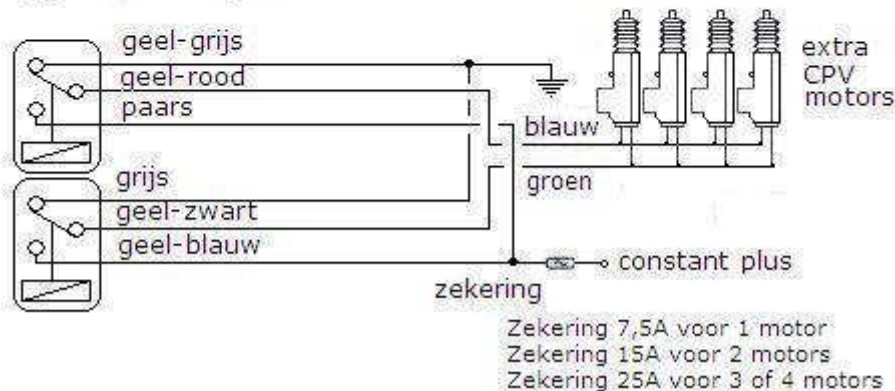
**B. Positieve pulsen**



**C. Pneumatische pulsen**



**D. Zonder originele CPV**



## Deuren vergrendelen

Druk op de knop van de handzender als de motor uit is en bij gesloten deuren.

Er gebeurt dan het volgende:

- De knipperlichten gaan 3 seconden branden.
- De eventueel extra aangesloten modules worden ingeschakeld.
- De waarschuwingsled zal gaan knipperen (bij het inschakelen zal deze eerst 30 seconden continu gaan branden).

## Deuren ontgrendelen

Druk op de knop van de handzender om de deuren te ontgrendelen.

Er gebeurt dan het volgende:

- De knipperlichten gaan 1 seconde branden.
- De eventueel extra aangesloten modules worden uitgeschakeld, de led zal uitgaan.
- De optionele IM3.22 startonderbreker zal worden uitgeschakeld (alleen op de MC1.02)

## Instellen van de sluitijd van de deurvergrendeling

Wanneer de deurvergrendeling module volledig is aangesloten, is het mogelijk de opentijd en de sluitijd hiervan te programmeren (van 1 seconde tot 30 seconden). Het is aan te raden om dit door het inbouwbedrijf / de monteur te laten doen. De programmeerprocedure moet strikt gevolgd worden.

Een fout in de programmeerprocedure kan schade veroorzaken aan de originele deurvergrendeling.

De standaard programmering voor zowel de open als sluitijd is 1 seconde.

## Programmering van de sluitijd

- Vergrendel de deuren door middel van de afstandbediening.
- De knipperlichten zullen nu 3 seconden branden, terwijl deze branden zet u het contact aan en drukt u 3x op de handzender knop.
- Vanaf het moment dat de knipperlichten uitgaan gaat het systeem de seconden tellen die u wilt programmeren. De led geeft het aantal seconden aan door middel van het knipperen, 3x knipperen = 1 seconde.
- Als de gewenste tijd bereikt is dan stopt u de programmering door het contact uit te zetten.
- Ontgrendel de deuren met de afstandbediening.

N.B. Wanneer 30 seconden nodig is voor het aansluiten van een “comfort” sluiting kan dit worden geprogrammeerd door stap 1 en 2 te volgen zonder de tijd te meten. Wacht tot het systeem automatisch uit de programmering gaat en ontgrendel de deuren. Doe het contact uit.

## Programmeren van de opentijd

- Vergrendel de deuren door middel van de afstandbediening.
- De knipperlichten zullen nu 3 seconden branden, terwijl deze branden zet u het contact aan en drukt u 6x op de handzender knop.
- Vanaf het moment dat de knipperlichten uitgaan gaat het systeem de seconden tellen die u wilt programmeren. De led geeft het aantal seconden aan door middel van het knipperen, 3x knipperen = 1 seconde.
- Als de gewenste tijd bereikt is dan stopt u de programmering door het contact uit te zetten.
- Ontgrendel de deuren met de afstandbediening.

## Inleerprocedure van de “autolearning” handzenders

- Vergrendel de deuren met een werkende afstandbediening.
- Zet het contact aan binnen 2 seconden.
- Druk 10x op de knop van de afstandbediening. Elke keer dat op de knop gedrukt wordt zal de status van de led veranderen (aan – uit – aan – uit...enz).
- Als de knipperlichten uit gaan zal de led 10x knipperen om aan te geven dat de procedure correct doorlopen is.
- Wacht tot de led is gestopt met knipperen.
- Druk 2x op de knop van elke handzender die u wilt inleren. Elke keer dat u een andere handzender pakt om in te leren zal de led dit aangeven door anders te knipperen.
- 1 afstandbediening ingeleerd = 1x knipperen – pauze.
- 2 afstandbedieningen ingeleerd = 2x knipperen – pauze.
- 3 afstandbedieningen ingeleerd = 3x knipperen – pauze.
- Enz.
- Er kunnen maximaal 6 afstandbedieningen ingeleerd worden.
- Zet het contact uit.
- Druk op 1 van de nieuwe handzenders.

## Nawoord.

De technische informatie in deze gebruiksaanwijzing was naar ons beste weten correct op het moment van afdrucken. Er is alle mogelijke zorg besteed om gebruiksaanwijzing zo compleet en accuraat mogelijk te maken. Geen aansprakelijkheid kan worden geaccepteerd voor onjuistheden of fouten in deze publicatie.

Wij houden ons ten allen tijde het recht voor zonder mededeling specificaties en uitvoeringen te veranderen, dit als onderdeel van ons continue streven naar verbeteringen. Wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor veranderingen, modificaties of toevoegingen aan het systeem en / of de installatie.

## Garantievoorwaarden.

De garantie op dit product is 12 maanden en geldt voor fabricage fouten. De garantie geldt niet voor slijtage onderdelen zoals batterijen, zekeringen, enz. Garantie kan alleen worden gegeven wanneer het product compleet en onder overlegging van de aankoopbon word ingeleverd.