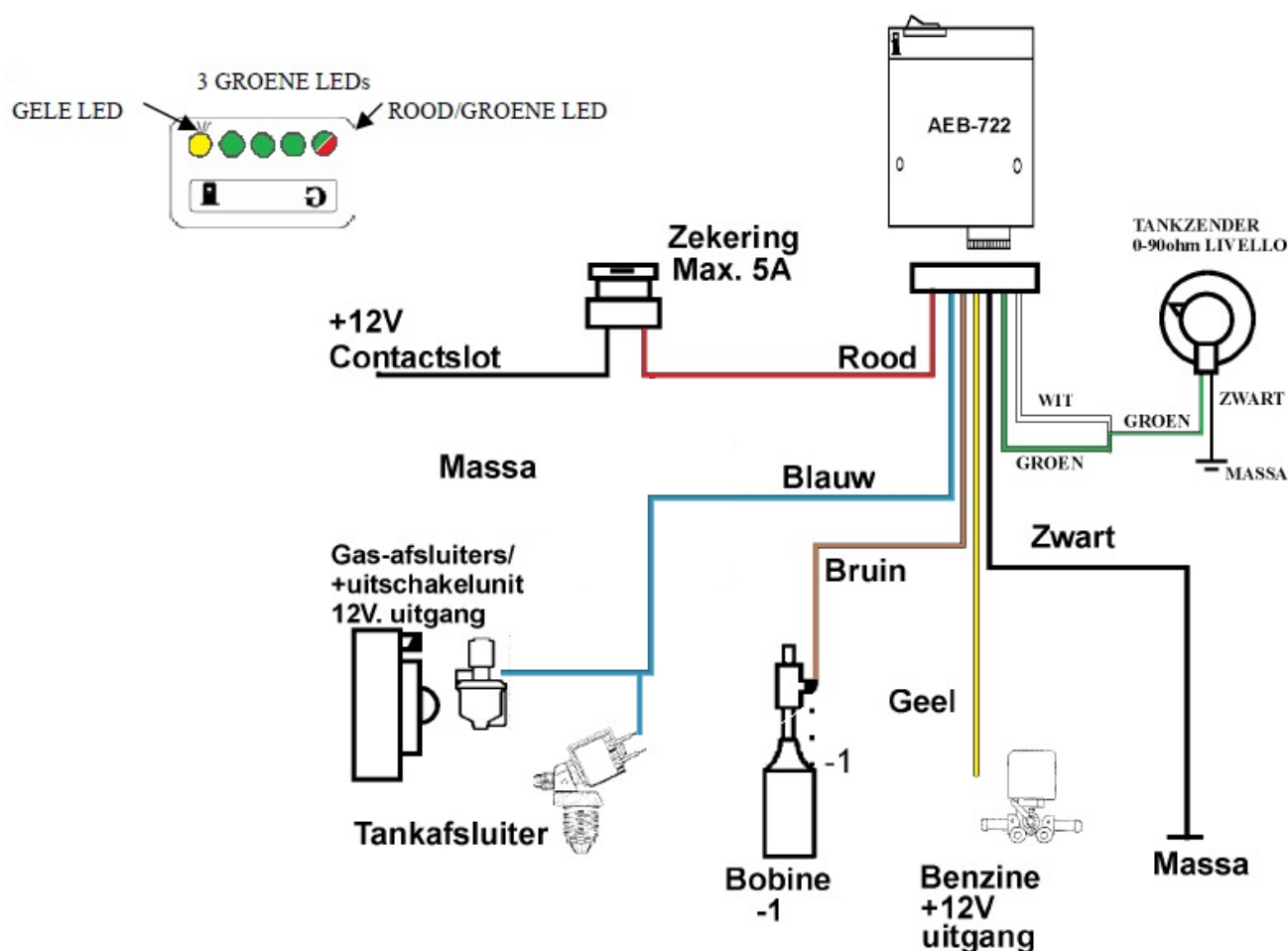


## Gas-Startschakelaar AEB-722

De schakelaar is voor montage op **carbureteur voertuigen** met elektronische verdamer/drukregelaar en kan geprogrammeerd worden m.b.t. de gewenste choke-tijd en een gewenste leegloop om de benzine uit de carbureteur te krijgen voor het overschakelen naar LPG. Tevens kan het type tankzender geprogrammeerd worden (AEB, 0-4700 Ohm, 0-90 Ohm, Reserve) Het ingebouwde veiligheidsrelais zorgt ervoor dat uitgangsspanning wegvalt na een motorstop. De choke-tijd voor het vullen van de carbureteur kan ingesteld worden tussen 0 en 8 seconden.



## Starten en overschakelen van Benzine naar LPG

Bij het aanzetten van het contactslot knippert de **GELE** led terwijl de **GROENE** leds de tankinhoud aangeven. Verhoog nu het toerental van de motor totdat de **GELE** led stopt met knipperen (=schakeldrempel). Het voertuig zal nu overschakelen naar LPG. (**GELE** led brandt constant). Vang evt. het toerental iets op door een weinig gas te geven. Opmerking : Laat 's morgens bij een koude motor, de motor iets langer op benzine lopen alvorens naar LPG over te schakelen.



## Noodstart direct op LPG:

Mocht de motor niet op benzine aanslaan, dan kan direct op LPG gestart worden. Door na het aanzetten van het contact de drukknop in te houden totdat alleen de **GELE** led brandt, en hierna direct door te starten zal direct op LPG gestart worden.

## Overschakelen van LPG naar Benzine:

Tijdens het rijden in een constante lage belasting, kan men door het indrukken van de druktoets direct doorschakelen naar Benzine (alleen de **RODE** led zal dan branden).

## Periodiek onderhoud:

Rij bijtijds enige kilometers op benzine om defecten aan het benzine-systeem te voorkomen. Blijf tevens min imaal 15 liter benzine in de tank houden om te voorkomen dat een elektrische benzinepomp in de benzinetank door oververhitting stukloopt. Laat tijdens onderhoudsbeurten extra aandacht schenken aan: - Schoon luchtfilter, Onstekingsysteem (bougies,kabels, verdelerkap), Op lpg eerder kleps peling laten controleren !!, CO-afstelling op LPG.

## Programmeren van gas startschakelaar AEB-722

Volg onderstaande stappen om de schakelaar te programmeren.

**Stap 1** : Druk de schakelaar zet het 12V. contacts lot "AAN"

**Stap 2** : De twee-kleuren LED (**Rood**/**Groen**) begint te knipperen (Fig. 1) ; houdt de knop vast tot de tweekleuren  
LED Rood knippert, laat dan de knop los.  
Nu zal de twee-kleuren LED Groen gaan knipperen. Het type gastank-zender programmeren

### Het type gastank-zender programmeren

**Stap 3** : De twee-kleuren LED knippert **Groen** en tegelijkertijd geeft een van de andere **Groen** LED's aan welk type tankzender is gekozen (Fig. 2). Door een korte druk op de schakelaar kan ander type tankzender kiezen.

<b>Gele</b> LED "AAN"	: AEB-sensor
<b>Groene</b> LED 1/4 "AAN"	: 0-4700 Ohm sensor
<b>Groene</b> LED 1/2 "AAN"	: 0-90 Ohm sensor
<b>Groene</b> LED 3/4 "AAN"	: Reserve sensor

Druk de knop 3 seconden in om naar de volgende stap te gaan.

## Programmeren van choketijd en carburateur leegloop functie.

**Stap 4 :** De twee-kleuren LED brandt constant **Groen**, terwijl het branden van de **Groene** LED 2/4 of de **Groene** LED 3/4 weergeeft of gekozen is voor enkel LEEGLOOP of CHOKE en LEEGLOOP (Fig.3)  
Door de knop kort in te drukken is het mogelijk te wisselen.

**Groene** LED 2/4 "AAN" : Overschakelen enkel met LEEGLOOP

**Groene** LED 3/4 "AAN" : Overschakelen met CHOKE en LEEGLOOP

Druk de knop 3 seconden in om naar de volgende stap te gaan.

## Programmeren van de choke-tijd.

**Stap 5 :** De twee-kleuren LED brandt constant **Rood**, terwijl de duur van het branden van de **Gele** LED de opgeslagen choketijd weergeeft (Fig. 4)

Door de knop kort in te drukken is het mogelijk te wisselen.

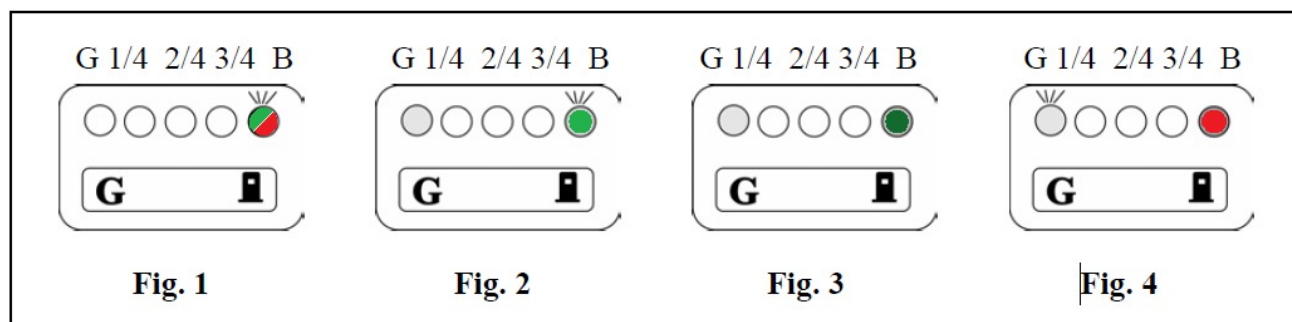
**Gele** LED "UIT" : CHOKETIJD = 0

**Gele** LED "knippert" : CHOKETIJD = is geactiveerd

De **Gele** LED geeft continue de choketijd aan. Wanneer de knop kort ingedrukt wordt, verkort de ingestelde choketijd.

Wanneer de knop tweemaal kort ingedrukt wordt, verlengt de ingestelde choketijd.

Druk hierna de knop 3 seconden in waarna de twee-kleuren LED **Rood/Groen** begint te knipperen om aan te geven dat het programmeren voltooid is. Zet hierna het 12 Volt contactslot "UIT" om de procedure af te sluiten



## Technische specificaties:

Voedingsspanning: 10-14 Vdc.

Uitgangsvermogen: 5 Ampere maximaal

Zekering : DIN 72581 standaard 5 Ampere max

Monteer bedrading verwijderd van hoogspanningsdelen, soldeer verbindingen, bescherm electronica tegen vochtinwerking en warmtebronnen.