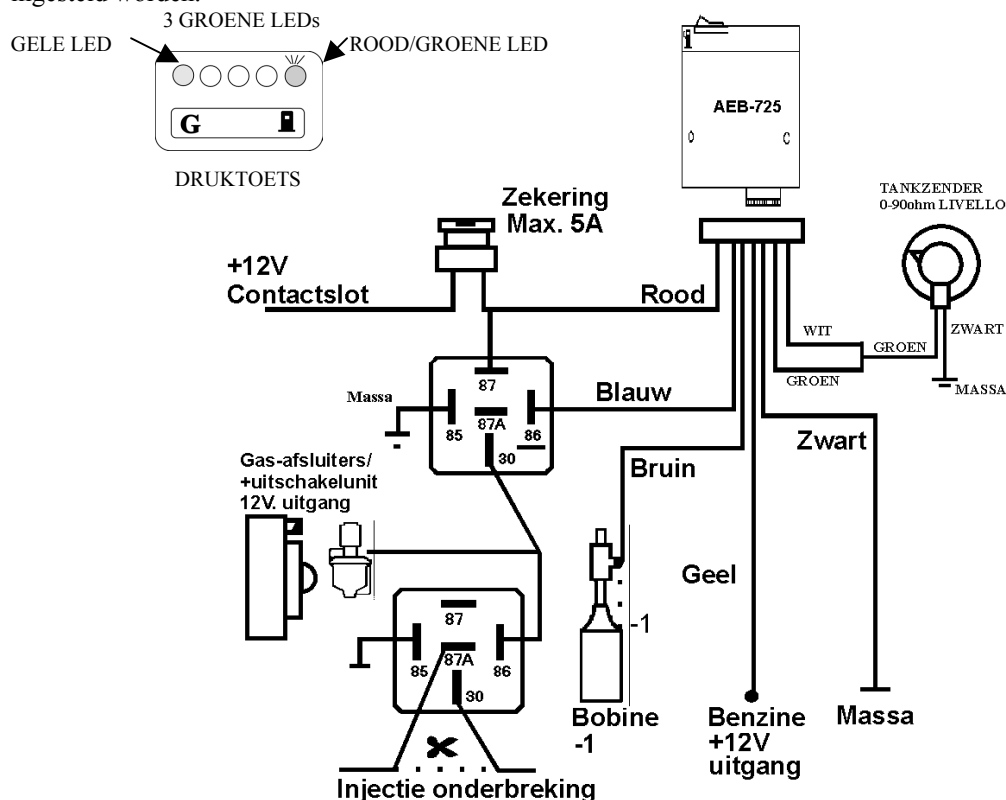


Benzine-startschakelaar AEB-725

De schakelaar is voor montage op injectie voertuigen met elektronische verdamper/drukregelaar en kan geprogrammeerd worden voor overschakelen tijdens acellereren of decelereren. Tevens kan het type tankzender geprogrammeerd worden (AEB, 0-4700 Ohm, 0-90 Ohm, Reserve) Electronisch kan het overschakeltoerental ingesteld worden.



Het ingebouwde veiligheidsrelais zorgt ervoor dat de uitgangsspanning wegvalt na een motorstop.

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 minimaal 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 klepspelings laten controleren !!, CO-afstelling op LPG.

Programmeren van benzine startschakelaar AEB-725

Volg onderstaande stappen om de schakelaar te programmeren.

Stap 1 Druk de schakelaar "IN" en zet het 12V. contactslot "AAN"

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

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 men een ander type tankzender kiezen.

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

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

Programmeren van overschakelen bij accelereren of decelereren.

Stap 4 De twee-kleuren LED brandt constant Groen, terwijl het branden van de Gele LED of de Groene LED 1/4 het type overschakelen weergeeft (Fig. 3)

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

Gele LED "AAN" : Overschakelen in **deceleratie**
Groene LED 1/4 "AAN" : Overschakelen in **acceleratie**

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

Programmeren van het overschakel toerental.

Stap 5 De twee-kleuren LED brandt constant Rood, terwijl het branden van de Gele LED het toerental van schakelen weergeeft (Fig. 4)

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

Gele LED "knippert" : Toerental is lager dan de schakeldrempel
Gele LED "AAN" : Toerental is hoger dan de schakeldrempel

Start de motor en breng het toerental op de gewenste schakeldrempel; Druk eenmaal op de knop om de nieuwe schakeldrempel in te stellen.

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 contacslot "UIT" om de procedure af te sluiten.

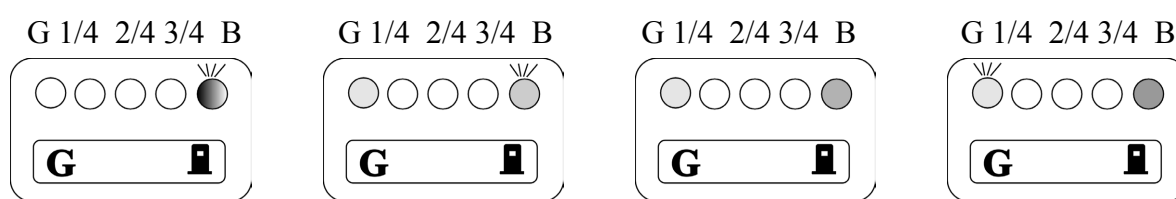


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

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.