

## Benzinemeter convertor

Functie benzine convertor.

Daar de aantal liters in de tank kan afwijken van de aanwijzing op de benzinemeter is deze convertor.

### Gebruiksaanwijzing

Neem de min pool van de accu los of schakel de auto spanningsloos.

Aan de convertor zitten aan een zijde drie draden nl; ROOD, BLAUW en WIT.

Aan deze draden zitten male schuifstekkers.

Aan de andere zijde zitten vijf draden nl; ORANJE, GEEL, VIOLET, GROEN en ZWART.

Aan drie van deze draden zitten female schuifstekkers, aan de groene en zwarte draad zit de waarschuwings led.

### De installatie.

Ontkoppel de + (plus) draad van de benzine meter en koppel deze draad aan de rode draad van de convertor.

Ontkoppel de - (min) draad van de benzine meter en koppel deze draad aan de blauwe draad van de convertor.

Ontkoppel nu de signaal draad en koppel deze draad aan de witte draad van de convertor.

Schuif nu de isolatiehulzen over de schuifstekkers.

Verbind nu de oranje draad met de + (plus) van de meter. De violette draad met de – (min) van de meter en de gele draad met de S van de meter.

Sluit nu de accu weer aan of schakel de spanning weer in.

Bij het inschakelen van de contact zal de wijzer van de meter volledig uitslaan en daarna de tank inhoud weergeven.

Wanneer de tank niveau onder de 5 liter komt zal er een kort toontje klinken en een led gaan branden deze blijft branden totdat het niveau weer boven de 5 liter komt.

### Correctie

Daar er een afwijking kan zijn in de vlotter van de tank sensor is er een correctie mogelijkheid.

Op de print van de convertor zit een meerslagen potmeter waarmee de aanwijzing van de meter kan worden gecorrigeerd.

### Eigenschappen

- Meetfrequentie, 2 seconden
- Gestabiliseerde voeding voor de meter, 9Volt
- Maximale stroom voor de led 40mA. (open collector uitgang)

