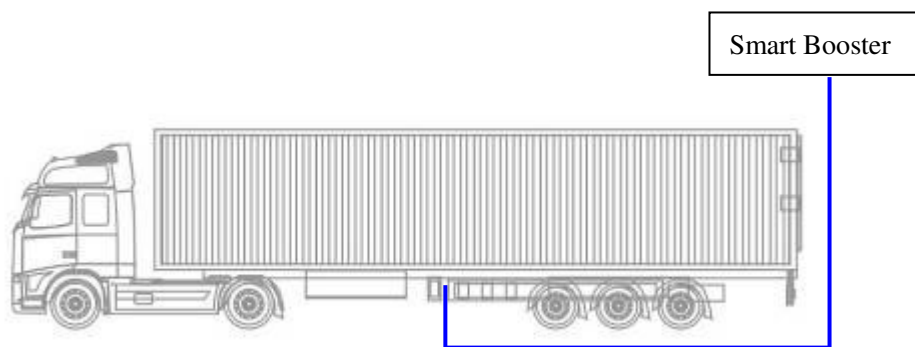


Smart Booster Installatie Instructies

De Truck TPMS Smart Booster wordt gebruikt om het signaal van de sensoren van de trailer te versterken en aan de monitor te verzenden.

De Smart Booster kan eenvoudig automatisch met verschillende monitoren contact maken. Om een goede communicatie te realiseren is het van belang een passende bevestigingslocatie voor de Smart Booster te kiezen aan een balk aan de onderzijde van het voertuig. Deze locatie moet in de buurt zijn van het midden van de voertuigbodemplaat.



1. Bevestig de booster met 6mm boutjes aan de meegeleverde rubber plaat.
2. Bevestig de rubber plaat met twee 6mm boutjes aan de meegeleverde hoek-beugel.
3. Maak 2 gaten in de balk passend voor de bevestigingsgaten in de beugel. Bevestig de beugel met 2 boutjes zoals getoond op de onderstaande foto:

Methode 1. Loodrecht op de draagbalk van het voertuig



balk

beugel

Smart booster voedingsdraad

Methode 2. Parallel aan de draagbalk van het voertuig

Let op: de voedingszijde van de booster moet zich aan de bovenkant bevinden.

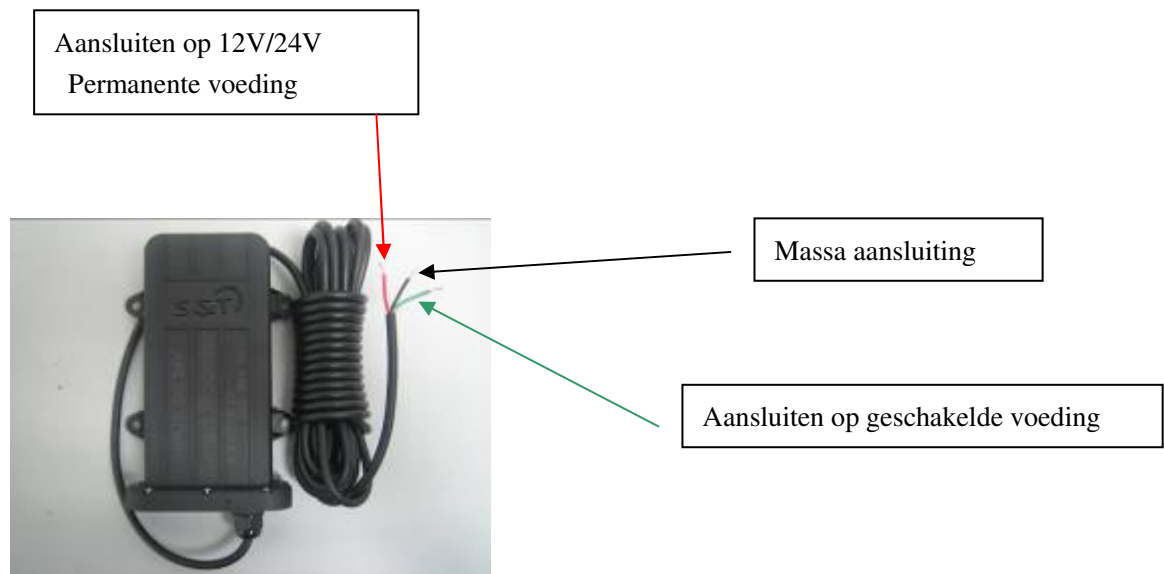


4. De Smart Booster kan, afhankelijk van de uitvoering, voorzien zijn van een 2-aderige of een 3-aderige voedingskabel.

Van de versie met **3-aderige** kabel wordt de bruine ader aangesloten op de permanente (+) van de stroomvoorziening van het voertuig. De blauwe ader wordt aangesloten op een geschakelde (+) van de stroomvoorziening van het voertuig, zodat er spanning op staat als het contact aan staat. De geel/groene ader wordt aan de massa bevestigd.

De variant met **2-aderige** voedingskabel kent eenvoudigweg een (+) en een (-) ader die op een geschikte wijze worden aangesloten op de stroomvoorziening van het voertuig.

Let in alle gevallen op de correcte aansluitspanning, 12V of 24V, van de booster!

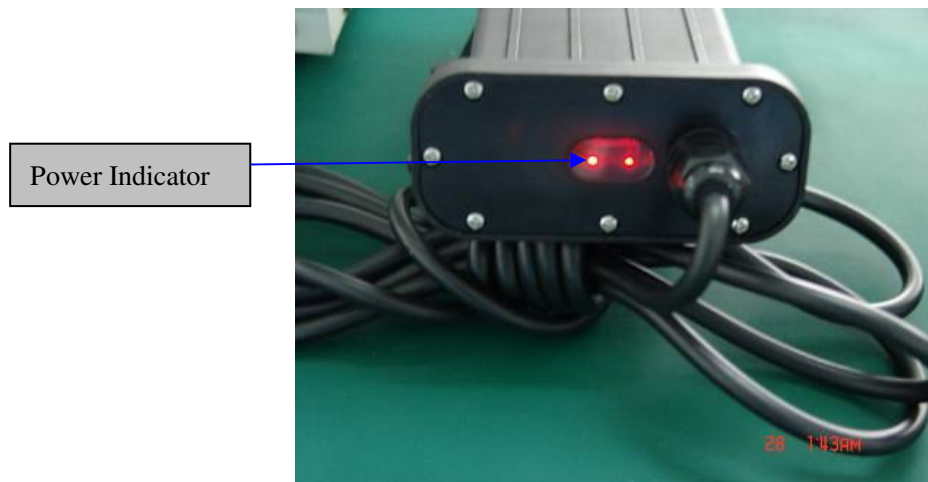


5. Indicator lights

In het venstertje op de Truck TPMS Smart Booster zijn 3 rode LEDs (Indicator Lights) zichtbaar.

De functie van deze 3 LEDs, zoals getoond op de onderstaande foto, is van links naar rechts:

- Power indicatie,
- Transmitting indicator (zenden van data), en
- Receiving indicator (ontvangen van data)



Zodra de Smart Booster onder spanning staat en dus ingeschakeld is, zal de rode 'power indicator' LED permanent branden.

Uitsluitend wanneer de Smart Booster een signaal ontvangt of verzendt zal de desbetreffende LED knipperen. De twee 'transmit' en 'receive' LEDs branden dus niet permanent. Normaalgesproken ziet u deze beide LEDs zo nu en dan knipperen, wat betekent dat de booster goed functioneert.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

1. De Smart booster dient op een correcte wijze vrij in de ruimte gemonteerd te worden.
2. Indien er geen passende bevestigingspositie midden onder de voertuigbodem gevonden kan worden, dan kan de booster eventueel aan de zijkant van het voertuig gemonteerd worden.
3. Om de goede communicatie te garanderen mag de booster niet direct op metalen delen bevestigd worden.
4. De voedingskabel dient met kabelbinders gefixeerd te worden om gevaarlijke situaties en kortsluiting te voorkomen.
5. Verzeker u er van dat de voedingsspanning correct is voordat u de Smart Booster aansluit. Sluit de voedingsdraden aan op respectievelijk de plus- en min-polen van de voeding zoals aangegeven.
6. Neem om de veiligheid te garanderen aub een waterdichte 2A zekering op in het voedingscircuit van de Smart Booster indien de booster wordt aangesloten op een permanente voeding.