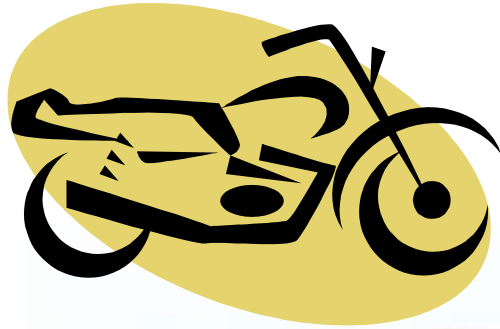


PowerPacks

Productbeschrijving



Introductie:

PowerPacks maken het op eenvoudige manier mogelijk om uw portable apparatuur, die normaliter door batterijen gevoed wordt, aan te sluiten op het boordnet van uw motorfiets of auto. Denk hierbij aan motorintercoms, portable radiootjes, etc.

Weliswaar is het gebruik van oplaadbare batterijen als voeding voor uw apparatuur ook mogelijk, maar de capaciteit daarvan is beperkt, evenals de levensduur. Daarnaast is altijd een laadapparaat noodzakelijk. Voor onderweg is dat lastig, aangezien vrijwel nooit de netspanning (220V~) voorhanden is op het moment dat het vereist is.

Apparatuur aansluiten op het boordnet van motorfiets of auto is niet zo simpel als het lijkt. Door de vele stoorsignalen die op het boordnet aanwezig zijn, is storingvrije audioweergave vaak zeer problematisch. Veel voorkomende euvels zijn bijv. storingen van ontsteking en andere boordelektronica, waarmee tegenwoordig alle voertuigen (ook motorfietsen!) zijn uitgerust.

PowerPacks:

PowerPacks zijn speciaal ontwikkeld voor het aansluiten van portable apparatuur op het boordnet van motorfietsen en auto's. De grootte van de PowerPacks is zodanig dat het in het batterijvak van uw portable apparatuur past. **Er zijn dus geen externe kastjes of modules:** batterijen verwijderen en de PowerPack terugplaatsen is voldoende. Dit maakt de installatie erg simpel. Er is geen extra technische kennis voor nodig!

Naast een spanningstabilisatie circuit zijn er in de PowerPacks speciale filters opgenomen voor het filteren van de boordnetspanning. Dit is cruciaal voor storingsvrije voeding van portable apparatuur. Door middel van een LED wordt aangegeven of er spanning beschikbaar is.

Technische specificatie:

Boordnet ingangsspanning	Max.: 20V Min. : 9V
Uitgangsspanning gestabiliseerd	3V 4.5V
(spanning model afhankelijk)	6V 9V
Uitgangsstroom *	Max.: 250 mA
Controle-LED indicatie	✓
Kortsluitvast	✓
Thermisch beveiligd	✓
Ingangsfiler	✓
Ingang beschermd tegen verkeerd aansluiten (ompolen)	✓

Leveromvang:

PowerPack module	✓
Aansluitkabel boordnet	✓
Aansluitclips boordnet	✓
Aansluitclip batterij (indien van toepassing)	✓
Kabelbinders	✓