



## VARTA® – DE 1e KEUS VOOR POWERSPORTS

VARTA Powersports batterijen zijn speciaal ontworpen voor de meest geavanceerde systemen in motoren, van de elektrische ontsteking tot de brandstofinjectie. Dankzij de geavanceerde AGM-technologie – in een onderhoudsvrije, schokbestendige en lekvrije constructie – leveren de Powersports batterijen energie in alle weersomstandigheden. De Freshpack wordt geleverd met exact de juiste hoeveelheid zuur en is gemakkelijk te vullen. In slechts enkele minuten is de batterij dus klaar voor gebruik. Het Powersports gamma levert voldoende energie voor jarenlange topprestaties.

Ga voor meer informatie naar [www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

## TIPS DIE U HELPEN OM HET MEESTE UIT UW BATTERIJ TE HALEN



### Ingebruikname

1. Neem de gebruiksaanwijzing goed door voor het voorbereiden van de batterij
2. Voor optimale prestaties laad de batterij altijd op vóór de montage

### Controleren van de batterij

Voor het starten van de motor of opladen van de batterij is een controle in drie kleine stappen zinvol:

1. Controleer de polen, aansluitingen, klemmen en kabels op eventuele schade, corrosie of breuken
2. Controleer de bak op breuken, lekkage en verkleuringen
3. Controleer het zuurpeil van de batterij (alleen bij Powersports FreshPack) en vul het indien nodig bij met gedemineraliseerd water



### Testen

De beste (en eenvoudigste) manier om een batterij te testen, is met een voltmeter of universele meter om de voltage te meten. Als u de exacte spanning kent, kunt u met behulp van de onderstaande tabel de laadtoestand zien.



Spanning		Laadtoestand	Status	Noodzakelijke maatregel
Freshpack /Gel	AGM			
>12,6 Volt	13,0 Volt	100%	<span style="background-color: green; color: white;"> </span>	Geen maatregelen nodig
12,4 Volt	12,8 Volt	75%	<span style="background-color: green; color: white;"> </span>	Geen maatregelen nodig
12,1 Volt	12,5 Volt	50%	<span style="background-color: yellow; color: black;"> </span>	Batterij moet worden opgeladen
11,9 Volt	12,2 Volt	25%	<span style="background-color: orange; color: black;"> </span>	Batterij moet dringend worden opgeladen
<11,9 Volt	<12,0 Volt	0%	<span style="background-color: red; color: white;"> </span>	Batterij kan niet meer worden gebruikt



### Opladen

De batterij moet geheel opgeladen zijn om een optimale prestatie te leveren. De aanbevolen laadstroom is ongeveer 10% van de nominale capaciteit in Ampère (een 4 Ah batterij heeft dus 0,4 A laadstroom nodig). Gebruik bij voorkeur een lader met HF technologie (Hoge Frequentie) die de electronica van uw voertuig respecteert. Voor een gedetailleerde beschrijving van het laadproces raadpleeg de handleiding die bij de batterij wordt meegeleverd.



### Onderhoud

1. Controleer het zuurpeil (alleen bij Powersports FreshPack) en vul het indien nodig bij met gedemineraliseerd water. Onze Powersports AGM en Powersports Gel zijn onderhoudsvrij en hoeven dus niet bijgevoerd te worden.
2. Houd de batterij en de polen schoon
3. Controleer stekkers, klemmen en kabels op losse verbindingen en controleer de bak op schade

#### Attentie:

VARTA batterijen worden bij aankoop geleverd met een complete gebruiksaanwijzing en onderhoudshandleiding.



### (Winter)opslag

Verkeerde opslag is een van de belangrijkste redenen voor storingen aan een Powersports batterij. Sulfatering, die ontstaat bij het ontladen van de batterij, leidt tot corrosie en schade. Daarom is het van vitaal belang om uw batterij goed op te slaan om een optimale prestatie te waarborgen.

#### Buiten het voertuig:

1. Koppel eerst de minpool van de batterij van uw voertuig af
2. Laad de batterij voordat u ze opslaat
3. Bewaar de batterij op een droge, schone plaats
4. Controleer de laadtoestand regelmatig en de laad de batterij indien nodig op

#### In het voertuig:

Indien de batterij in het voertuig blijft met aangesloten alarmsysteem, elektronische programmatie, continue verbruikers of omwille van moeilijkheden bij de demontage, gebruik dan een lader met HF technologie (Hoge Frequentie) met voldoende vermogen om deze verbruikers te voeden en de batterij in goede laadtoestand te houden.