



Hoe om te gaan met de accu?

Om uw batterij in optimale conditie te houden, zijn er een aantal dingen waar je rekening mee dient te houden.

Het is verstandig om zuinig te zijn op de batterij. Als je dit niet bent, kan de levensduur behoorlijk verkort worden. Wij zeggen ook altijd dat een batterij 'in beweging' moet blijven. Dus deze moet opgeladen worden, ontladen worden en weer opgeladen worden. Gebruik je de batterij niet, laad dan de batterij minimaal 1 keer per maand hellemaal vol.

- Al onze model batterijen zijn te verwijderen uit de bagagedrager, deze kun je als het koud is dan ook beter binnen bewaren. Dit komt de levensduur en de actieradius ten goede, in de wintermaanden kan de batterij actieradius onder koude weersomstandigheden dan ook wel met 30-50% verminderen. Bewaar uw batterijen altijd op een koele en droge plek. Een batterij in de winter in een koude garage laten liggen zonder deze te gebruiken, is dus onverstandig.
- Alle batterijen hebben na aankoop minimaal 5 ladingen/ontladingen nodig om op capaciteit te komen. Het is dus belangrijk om na aankoop dit dan ook echt te doen, laadt de batterij dan ook helemaal vol. Daarna gaat u ermee fietsen en rijdt de batterij leeg (mag uiteraard over meerdere dagen). Vervolgens laadt u de batterij weer helemaal vol. Dit proces moet dus minimaal 5 keer herhaald worden. Gebruikt u de batterijen in de herfst of winter niet, laad dan minimaal 1 keer per maand de batterij vol, zorg ervoor dat de batterij nooit diep ontlad, is de batterij bijna leeg zorg er dan voor dat de batterij weer meteen wordt vol geladen, dit voorkomt diep ontlading. In vele gevallen betekent diep ontlading dan ook dat de batterij niet meer valt te repareren.
- De accu verliest gedurende zijn levensduur capaciteit. Afhankelijk van de omvang van de batterij wordt dit in meer of mindere mate versneld. Een accu verouderd vanaf de productiedatum (mits goed onderhouden) ongeveer 10% per jaar. Dit betekent dat van de oorspronkelijke capaciteit over blijft:
Na 1 jaar : 90%
Na 2 jaar : 80%
Na 3 jaar : 70%
Uitgangspunt is dat de temperatuur hetzelfde blijft. Een vuistregel is dat bij gebruik van de accu bij een temperatuur van 0°C nog maar 70% van de capaciteit levert als de zelfde accu bij 25°C, De gemiddelde levensduur van een batterij bij correct gebruik is vier tot vijf jaar. Voor alle batterijen geldt overigens dat ze niet tegen extreme kou en hitte kunnen
- Gebruik ook altijd de bijgeleverde oplader om schade te voorkomen.