

BELANGRIJKE AANDACHTSPUNTEN VOOR DE ACCU EN E-BIKE :

Onderhoud en gebruik

- Voor gebruik van uw E-bike raadpleeg de handleiding van uw fiets, stuur ook de garantiekaart op voor aanspraak op garantie.
- Zorg voor een goed gebruik en een vol opgeladen accu.

Berg nooit de accu leeg op.

- Zorg ervoor dat nooit een lege accu wordt gebruikt, hiermee ontstaat accuschade.
- Zorg ervoor dat de accu niet helemaal leeg wordt gereden.
- Berg nooit de accu leeg op, dat werkt diepontlading in de hand en raakt de accu onherstelbaar defect.
- Een bijna lege accu , als 1 accublokje knippert, direct volledig opladen.
- **Bij storingcode Err 08 op de display de accu met de accusleutel UIT zetten en direct opladen.**

Opladen van de accu

- Opladen bij kamertemperatuur met de originele acculader.
- Sluit als eerste de acculader op de accu aan, daarna de stekker van de lader in het stopcontact.
- Verwijder de lader als de accu vol is, eerst uit het stopcontact, daarna laadstekker uit de accu.
- Bewaren van de accu, ook als u weinig fietst of in de winter 1x per maand ontladen en bij kamertemperatuur opladen.
- De accu tenminste 1x per maand ontladen en opladen, ook in de winter. U kunt ook in geringe mate de accu ontladen bij niet gebruik door de verlichting te laten branden. Controleer dan altijd de capaciteit van de accu. Niet langer ontladen dan 50%, daarna direct weer volledig opladen.
- **Bij een vol geladen accu brandt het lampje CHARGE op de lader groen.**

Accu bij Koud weer en winter

- Laat de accu bij kou eerst een half uur op kamertemperatuur komen voor u deze gaat opladen.
- Ook in de winter de accu 1x per maand ontladen en opladen.
- Als de fiets buiten staat, neem de accu mee naar binnen.
- Bewaar de accu binnen op kamertemperatuur.

Actieradius







- De normale fietssnelheid is 16-18 km/uur met de juiste instellingen. Bij hogere of onjuiste ondersteuning en versnelling instellingen verkort u de levensduur van uw accu.
- Kies een laagst mogelijke ondersteuning, dat spaart energie van de accu.
- Hoge ondersteuning, extra gewicht en meer snelheid kost meer energie.
- Uw E-bike is een meetrapfiets. De gemiddelde trapsnelheid is **50-55** omwentelingen per minuut. Langzaam trappen bij een lage snelheid kost veel energie.
- Niet vanuit stilstand optrekken met ondersteuning, eerst even trappen vanuit stilstand, pas daarna inschakelen met display en met de juiste instelling naar gelang gewenste snelheid. Max 25 km/uur.
- Bij afstappen voor stilstand de motor op display/ondersteuning uitzetten, voor uw veiligheid.
- De juiste instelling is als de motor rustig presteert met meetrappen gebruiker en zo weinig mogelijk geluid.
- E-bike is voor vervoer van één persoon met bagage. Totaal maximaal 120 kg.

Fiets op de auto







- Haal de accu van de fiets en leg deze in de kofferbak, dat scheelt gewicht en blijft droog bij regen.

**Veel Fietsplezier,
Pointer Rijwielen B.V.**

Adviestabel voor gebruik ondersteuning en versnelling

Adviestabel gebruikers instelling bij normaal gebruik trapsnelh. 50-60 omw/min.					
	Instelling	Ondersteuning	Versnelling	Gemiddelde snelheid	
	5		Boost	7	25 km/h
	4		Power	6-7	23-25 km/h
	3		Speed	6-7	22-24 km/h
	2		Tour	5-6	18-21 km/h
	1		Eco	4-5 2-3 bij rustig trappen	15-18 km/h 11-14 km/h

Een hoge ondersteuning verkort de actieradius en gebruiksduur van de accu zie onderstaande tabel.

Nieuwe Accu gebruikers invloeden niet meegerekend	Gebruiksduur			
	Gebruiksduur in uren:minuten van accu per ondersteuningsniveau			
	316 W/H	396 W/H	560 W/H	
	Ondersteuning			
	uren:min	uren:min	uren:min	
	5		Boost	00:50 01:03 01:28
	4		Power	01:21 01:41 02:23
	3		Speed	01:57 02:26 03:27
	2		Tour	03:31 04:24 06:26
1		Eco	05:51 07:20 10:22	

Onderstaande factoren; zelf meetrappen, bandenspanning en gewicht zijn van invloed op de actieradius

Verskil bij eigen inspanning meetrappen 50% / 20%			
Nieuwe Accu 11,0 AH	396W/H		
Eigen inspanning	50%	20%	
Accu capaciteit	396	396	
Verbruik	245	309	
Restcapaciteit	151	87	
Resultaat bij 20% trapkracht	42%		Minder actieradius
Verskil bij te lage bandenspanning			
Nieuwe Accu 11,0 AH	396W/H		
Bandenspanning	normaal	telaag	
Accu capaciteit watt/uur	396	396	
Verbruik watt/uur	245	288	
Restcapaciteit watt/uur	151	108	
Resultaat bij te lage bandenspanning	28% Minder actieradius		
Verskil bij gewicht gemiddeld 75KG / 100KG			
Nieuwe Accu 11,0 AH	396W/H		
Gewicht	75 Kg	100 KG	
Accu capaciteit	396	396	
Verbruik	245	261	
Restcapaciteit	151	135	
Resultaat bij 100 KG	11% Minder actieradius		