

ACCUTERMINAL OPTIMALISATIEMAATREGELEN KORTE HANDLEIDING

Symptomen

Bij verschillende e-bikes zijn problemen met de accustekker geconstateerd. Zodra er vocht of vuil in de accustekker komt of er sprake is van wrijvingscorrosie – bijvoorbeeld door te veel speling tussen de accu en het frame – kunnen er verschillende systeemstoringen optreden. Om deze problemen te voorkomen, moeten de volgende stappen worden gevolgd!



Betreffende accutypes



Ultracore

1. Accu afstellen – tolerantieproblemen

Om ervoor te zorgen dat de accu's zo min mogelijk speling hebben in het frame, moeten de houders goed worden afgesteld.

Controleer die voordat de e-bike wordt afgeleverd om de speling te minimaliseren.

Wij raden aan om de accu zo af te stellen dat die in alle richtingen een minimale speling van minder dan 1,0 mm heeft. Bovendien moeten de contacten van de accu en de accustekker zo volledig mogelijk op elkaar aansluiten.

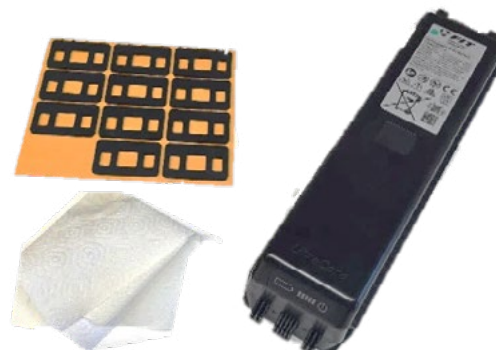
Let op: zolang de toleranties van de accu niet op een minimum zijn ingesteld, hebben de volgende punten/maatregelen geen effect.

2. De contacten van de accu en de accustekker reinigen (geldt voor alle accu's)

Reinig en ontvet de contacten van de accustekker en accu grondig. Dat kan met contactreiniger. Blaas vervolgens de accuterminal uit met perslucht zonder resten achter te laten.

3. Vereist gereedschap

- 1 Huishouddoek / vod
- 2 Pakking Ultracore maat (FIT artikel 501785)
- 3 reinigingsmiddel voor ontvetten



4. De afdichting van de batterij monteren (alleen voor accu: Ultracore)

- 1 Ontvet het kleefoppervlak met een mild schoonmaakmiddel en een huishouddoekje
- 2 Afdichting aanbrengen
- 3 Gladstrijken



- 1 Lijm gelijk met de batterijrand
- 2 Laat de opening boven de stekker vrij

Artikel	Afbeelding	Beschikbaarheid
501785 FIT afdichting voor Ultracore accu		Verkrijgbaar in de FIT E-Shop.
501630 Polspray Atlantic		Verkrijgbaar in de FIT E-Shop.
501422 FIT beschermkap voor accustekker		Verkrijgbaar in de FIT E-Shop.

Bemerkung: Deze handleiding kan te allen tijde worden gedownload in de FIT e-shop bij de genoemde artikelen onder de rubriek «HANDLEIDINGEN».