

Tips til håndtering af Bosch eBike-batterier



BOSCH
Invented for life

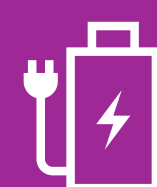
Energikilder til eBikes

Batterierne fra Bosch er energikilder til eBikes. De er komplekse i strukturen, har et højt energiindhold og kan forårsage farlige situationer - fordi nogle indholdsstoffer er brandfarlige.

Hvis du oplader, opbevarer og plejer dit batteri korrekt og følger et par andre vigtige tips, vil du være mere sikker undervejs.

Nedenfor giver vi dig fem vigtige tips til, hvordan du gør det:

1 Opladning



2 Opbevaring



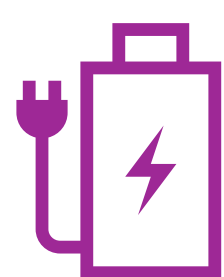
3 Vedligeholdelse



4 Ombytning i stedet for reparation



5 Genbrug



Litium-ion-batterier ældes. Det er normalt. eBike-batterier er ingen undtagelse. Hvis du følger disse tips til opladningen, vil dit batteri følge dig på dine rejser i lang tid.

- ▶ Brug kun originale Bosch-opladere. Disse er perfekt afstemt til Bosch eBike-batterierne.
- ▶ Sørg for, at opladningen sker i tørre omgivelser, og at der er installeret en røgdetektor.
- ▶ Hvis det er muligt, bør du ikke oplade batteriet uden opsyn eller natten over.
- ▶ Kobl opladeren og batteriet fra lysnettet efter afsluttet opladning.
- ▶ Hvis det er muligt, skal du ikke tømme batteriet helt og helst holde opladningsniveauet mellem 20 og 80%.



Bosch-batterier sidder fast og sikkert i deres holder, selv når du kører offroad. De er nemme at tage ud til opbevaring og nemme at sætte i igen.

- ▶ For at forlænge batteriets levetid bør du undgå stærkt sollys på batteriet og parkere eBike i skyggen eller i et køligt rum på varme sommerdage.
- ▶ Hvis du ikke bruger din eBike i længere tid, f.eks. om vinteren, er det bedst at tage batteriet ud af eBiken og opbevare det til et opladningsniveau på 30 til 60%. Opbevar det i godt ventilerede rum som er udstyret med røgdetektorer – helst i kælderen eller garagen ved en omgivelsestemperatur mellem 0 og 20 grader Celsius.
- ▶ Hvis du transporterer dit batteri i længere tid, f.eks. når du tager på ferie, bør du om muligt aflade det til ca. 30% og først oplade det igen, når du har nået dit rejsemål.
- ▶ Håndter batteriet forsigtigt, og undgå direkte stød og hårde slag.



For vedligeholdelsen af genopladelige Bosch-batterier, skal du være opmærksom på følgende:

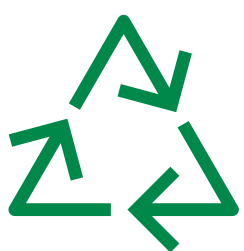
- ▶ Det anbefales, at du kun rengør batteriet med en fugtig klud, hvis det er meget snavset. For at gøre dette skal du fjerne batteriet fra rammen og frakoble det fra opladeren.
- ▶ Den bedste måde at fjerne støv fra stikpolerne er at gøre dette med en tør klud. Smør dem indimellem, hvis det er nødvendigt.
- ▶ Ret ikke vandstråler direkte mod batteriet, og brug ikke højtryksrensere. Det gælder også for de andre elektriske komponenter på din eBike.



Ligesom f.eks. bremsebelægninger er eBike-batterier også sliddele og mister kapacitet over tiden. Dette kan føre til alt fra problemer med rækkevidden til funktionelle fejl. Men hvad så?

Af sikkerhedsmæssige årsager bør defekte, gamle eller "brugte" batterier ikke repareres eller udbedres. En reparation betyder altid et indgreb i batteriets sikkerhedsmekanismer. Hvis du vil ud på vejen igen med fuld kapacitet, anbefaler vi, at du udskifter det ud med et nyt originalt Bosch-batteri?

Bemærk: Batteriet må ikke åbnes!



For at sikre, at værdifulde råstoffer kan genanvendes, når batteriets levetid er udløbet, bør dit batteri under alle omstændigheder indleveres til korrekt genanvendelse.

I mange lande vil specialforhandlere tage dit gamle eller defekte batteri tilbage gratis og sørge for korrekt bortskaffelse af det.

Vi lægger særlig stor vægt på sikkerheden

Vi hos Bosch eBike Systems forbedrer vi konstant robustheden og pålideligheden af vores batterier med tekniske innovationer og omfattende test. Vores batteristyringssystem er indbygget i alle vores batterier, og det overvåger dem konstant, registrerer potentielt kritiske driftsforhold og beskytter cellerne mod overbelastning.



Vil du have flere oplysninger om eBike-batterier?

Her finder du mere:

bosch-ebike.dk/batteriguiden