

Batteridrevne produkter

Sikker brug af elektriske produkter – undgå stød og brand

Vi bruger alle dagligt elektriske produkter, og derfor skal vi kunne føle os sikre på, at produkterne ikke er til fare. Det er producent eller importør, som er ansvarlig for, at produkterne som udgangspunkt er sikre, men du kan selv gøre noget for at undgå, at du kommer til skade i en ulykke forårsaget af stød eller overophedning i dit el-apparat.

Forsikring
& Pension



Elektriske produkter – brug sikre produkter



- Ledning skal være hel og ubeskadiget, og stikproppen skal passe i stikkontakten.
- Strømforsyningen (adapter) skal kunne komme af med overskudsvarmen.
- Der skal være installeret en fejlstrømsafbryder (RCD/HPFI) i din installation.
- Vælg CE-mærkede produkter.
- Produktet skal være mærket med fabrikantens navn, adresse og modelbetegnelse.
- Der skal følge en dansk brugsvejledning med produktet.

Elcykler, elektriske løbehjul og segboards



- Brug en oplader, som er beregnet til lige netop din cykel, segboard eller løbehjul.
- Dæk ikke opladeren til, så den bliver overophedet.
- Læg aldrig opladeren eller segboard/løbehjul på et brandbart underlag, når du lader op.
- Hold øje med, at opladeren ikke bliver meget varm, når du lader op.

Gode råd om opladere



- Brug en oplader, der passer til produktet. Både stik og teknik skal passe sammen – uden modifikationer.
- Hold øje med opladeren. Oplad ikke mens du sover eller ikke er hjemme.
- Oplad ikke på brandbart materiale som fx en seng eller en sofa.
- Opladeren må gerne blive lun, men ikke meget varm.
- Dæk ikke opladeren til, så den ikke kan komme af med varmen.

Elbil opladning



- Installer en separat stikkontakt, der er beregnet til længerevarende høj belastning, hvis du forventer, at du skal lade din elbil op i mere end to timer ad gangen.
- Installer en separat gruppeafbryder, som er egnet til den belastning, som opladning af en elbil giver. Gruppeafbryderen skal have sin egen RCD (fejlstrømsafbryder).
- Sørg for, at elbilens ladekabel er tilstrækkeligt langt til at nå fra bilen til den stikkontakt, der oplades fra. Det er ikke tilladt at anvende en forlængerledning mellem elbilen og stikkontakten.

Krav om autoriseret installatør



Hvis du skal have ændret din elinstallation, fx for at få sat en separat ladestikkontakt op eller få en ekstra gruppeafbryder i eltavlen, skal du have en autoriseret elinstallatørvirksomhed til at lave arbejdet. Det er ikke arbejde, du selv må udføre uden autorisation.

Lithium-ion-batterier



Elektronisk udstyr indeholder ofte lithium-ion-batterier. Disse kan udgøre en risiko for eksplosion og brand, specielt hvis det elektriske produkt har været udsat for slag, stød eller overopladning. Du bør derfor holde øje med dine elektriske produkter, når du oplader dem.

Læs mere på Sikringsguiden.dk