

BRANDFARLIG? SÅDAN GENKENDER OG HÅNTERER DU DEFЕКTE LITHIUMBATTERIER

Brug følgende flowdiagram til at kontrollere, om dit batteri viser konkrete tegn på en defekt, og følg instruktionerne for yderligere handling.

MULIGE SKADER

Fysiske påvirkninger, fx

- Fald eller tab
- Stød
- Kvæstelse

Udsættelse for fugt, fx

- Vejrpåvirkninger (batteri eller enhed glemt udenfor)
- Væsker, der hældes over apparatet
- Enheden er faldet i vandet

Termiske belastninger, fx på grund af uhensigtsmæssig opbevaring/opladning

- Direkte sollys
- Varme maskiner eller maskindele i nærheden
- Tildækket opladning
- Der er blevet anvendt en uoriginal oplader
- Varmeudvikling ved opladning i trange, lukkede og uventilerede rum
- Tilsidesættelse af producentens anvisninger, f.eks. køletider

1. VISUEL INSPEKTION

Er der nogen visuelle tegn på skader? Fx

- Revnet, bulet, deformeret eller oppustet hus
- Smeltede steder på huset

- Væske, der løber ud af batteriet
- Bøjede eller korroderede poler

JA

NEJ

2. LUGTETEST

Er der tydelige lugtgener? Fx

- Lugt af plastik
- Kemisk lugt
- Lugt af brand eller røg

Bemærk: I forbindelse med nye enheder kan der opstå lugt i de første timer og dage efter brug, hvilket skyldes rester af stoffer fra fremstillingsprocessen og ikke en defekt i batteriet. Hvis lugten kun opstår under opladning, kan opladeren også være årsagen.

JA

NEJ

3. TEST I ENHEDEN

Opstår der funktionsfejl, når batteriet sættes i det tilhørende elektriske apparat? Fx

- Enheden viser ingen funktionstegn på trods af, at der er mere batteritid tilbage.

- Enheden viser fejl
- Enheden kan ikke genkende batteriet
- Batteriet virker heller ikke i andre enheder

JA

NEJ

4. TEST I OPLADER

Opstår der funktionsfejl, når batteriet er tilsluttet den tilhørende oplader? Fx

- Batteriet oplades ikke
- Fejlmeddeling fra opladeren
- Opladeren kan ikke genkende batteriet

Bemærk: Aflad batteriet, før du tilslutter det til den originale oplader. På denne måde reducerer du frigivelsen af energi i tilfælde af brand. Udfør testen i et brandbeskyttet miljø og kun under personligt tilsyn.

JA

NEJ

DER BLEV IKKE PÅVIST NOGEN DEFЕКТ

Batteriet viser ingen tegn på en defekt. En umiddelbar adskillelse eller bortskaffelse er ikke påkrævet.



DENIOS tip: Selv en alvorlig defekt kan forblive uopdaget, og det er derfor ikke muligt at garantere en 100 % sikkerhed. **Mærk batteriet med en etiket (f.eks. en gul prik).** På denne måde kan medarbejderne se, at batteriet allerede har været udsat for en potentielt skadelig hændelse, så de kan være særligt forsigtige, når de håndterer det.

HANDLINGSPLAN FOR DEFЕКTE BATTERIER

Sluk for apparatet, og tag det straks ud af brug.

Brug ikke længere batteriet.

- Batteriet må ikke tilsluttes en oplader.
- Hvis det er muligt, skal du fjerne batteriet fra enheden og afdække polerne.
- Du må under ingen omstændigheder forsøge at reparere batteriet (bore, tape omkring huset osv.).
- Adskil batteriet/enheden, og opbevar det i en egnet boks, indtil det bortskaffes.**
- Sørg for at få indsamlet og bortskaffet det farlige materiale professionelt af et specialiseret bortskaffelsesfirma.

INTERNT ALARMNUMMER:

Navn/afdeling:

Telefonnummer:



PROFESSIONELLE BEHOLDERE TIL LITHIUMBATTERIER FRA DENIOS

Transport- og opbevaringskasser til lithiumbatterier er ideelle til opbevaring af defekte lithiumbatterier. De specielle beholdere er fremstillet af plast, aluminium, stål eller rustfrit stål og fås i forskellige størrelser. Afhængigt af batteriernes risikovurdering, ydeevne og tilstand tilbyder kasserne applikationsspecifikke sikkerhedsstandarder og sikker beskyttelse mod eksoterme reaktioner op til 100 % kontrol af et muligt thermal runaway.

Praktisk: Mange af vores kasser til lithiumbatterier er også egnede til den efterfølgende transport og har de tilsvarende transportgodkendelser i henhold til ADR for defekte/ beskadigede eller kritisk defekte batterier.



WWW.DENIOS.DK/BEHOLDERE-TIL-LITHIUMBATTERIER

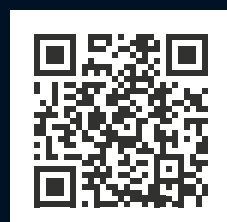


DENIOS tip: Vælg et fast sted til din kasse til lithiumbatterier, helst udendørs. Markér kassen for at forhindre uønsket adgang.

LUK RISIKOEN INDE.

DIN EKSPERT I SIKKER HÅNTERING AF LITHIUMBATTERIER.

OPBEVARING | OPLADNING | TRANSPORT | TEST



WWW.DENIOS.DK/LITHIUM



Informationen på denne side er udarbejdet omhyggeligt og efter vores bedste viden og overbevisning. Dog kan DENIOS ApS ikke påtage sig nogen form for garanti eller ansvar af nogen art, hverken kontraktmæssigt, erstatningsretligt eller på anden måde, for aktualitet, fuldstændighed og nøjagtighed, hverken over for modtageren af denne guide eller over for tredjemand. Brug af oplysningerne og indholdet til egne eller tredjearters formål sker derfor på egen risiko. Under alle omstændigheder skal der tages hensyn til lokal og aktuel lovgivning.

KONTAKT OS. VI SER FREM TIL AT BESVARE DINE SPØRGSMÅL. DENIOS EKSPERTRÅDGIVNING 76 24 40 80 WWW.DENIOS.DK