Standardbehandling af Sengebatteri i AGITEK psyk. seng.

Et sengebatteri skal oplades en gang pr uge.

Når batteriet sættes i opladeren, vil opladeren straks, eller efter få sekunder, starte med at blinke med den grønne lampe.

Begynder oplader ikke at blinke, kan det indikere at batteriet allerede er fuldt opladet, eller at der er noget galt med batteriet. Det skal så afleveres hos Teknisk Service.

Når batteriet, efter en tid (fra nogle få minutter til flere timer), er opladet til et vidst niveau, vil lampen begynde at lyse konstant grøn.

Opladeren vil derefter efterlade med en meget lille strøm.

Batteriet **skal** sidde i opladeren ca. 24 timer. Det må gerne sidde i oplader i flere dage. Eks. over weekenden.

Herefter vil batteriet have en spænding på mellem 26 – 28 V. Hellere 28 end 26 V. Dette kan måles med en batteritester eks. vores BAT1, eller et voltmeter.

Batteriet er nu klar til at blive sat i en ny seng.

Batteriet må under opladning ikke blive over 40° C. Bliver batteriet så varmt skal det udtages af drift og afleveres til Teknisk Service.

Batterier må ikke stables på hylde under opladning men bør hænge på væg med en afstand til næste batteri.

Opladeren kan godt blive varm under opladning, men ikke så varmt at man ikke kan holde hånden på opladeren.

Batteriet må ikke sidde i sengen mere end en uge (uanset om sengen er i drift eller ikke i brug).

Sidder batteriet for længe i sengen, kan der være en risiko for at batteriet bliver afladet så meget, at en af cellerne ødelægges.

Er en eller flere af cellerne ødelagt, vil oplader blive ved med at lade med en relativ for høj strøm, da batteriet ikke kommer op på den nødvendige spænding, der gør at den slår fra og overgår til opladning med lav efterladning.

Bliver man ved med at lade, kan/vil batteriet blive varmt, og kan risikere at blive op til ca. 60°C.

Det er i denne situation, at et af de små batterier inde i boksen, kan slå en lille ”prut”. Og det kan lugtes.

Alle batterier der har været varme eller lugter forkert, skal afleveres til Teknisk Service.

Et batteri der er behandlet godt kan (har vi set) holde i 4-5 år.

Et batteri der ikke er behandlet korrekt, kan risikere ikke at holde i 4-5 måneder.

Ændret 24-01-2023 Jørgen Knudsgaard Agitek ApS