

# Anbefalt håndtering av batterier

## Oppbevaring

- Oppbevaring av nye batterier skal skje på et svalt (mellom 5 °C og 20 °C), tørt og ventilert sted som ikke er tilgjengelig for uvedkommende. Hvis batteriene er godt emballert i plast, kan de oppbevares i kjøleskap dersom det er ønskelig.
- Nye og brukte batterier skal oppbevares adskilt for å hindre at de forveksles.
- Batteriene bør lagres i så kort tid som mulig. Bruk derfor alltid de eldste batteriene først. Batteriene er datomerket (måned/år).
- Batterier som ikke har vært brukt på lang tid kan bli passivert, en innebygd beskyttelse mot selvutlading. Hvis batteriene er passivert, må de «vekkes» for å komme i gang. Dette kan enklest gjøres via Phoniros batteritester, eller ved å gjennomføre en rekke opplåsing etter hverandre.

## Sikkerhet

Litiumbatterier inneholder mye energi og må håndteres med forsiktighet. Nedenfor er det generelle anbefalinger for hvordan batteriene skal håndteres ut fra et sikkerhetssynspunkt.

- Batterier skal alltid oppbevares og transporteres individuelt pakket (f.eks. i plastpose) når de ikke er montert i låsenheten. Dette gjelder både nye batterier og de som er skiftet ut av en låsenhet.
- Når ansatte bærer med seg batterier for å utføre batteribytte, skal disse bæres i separat veske eller eske, dvs. ikke bæres i lommen eller liknende. Dette gjelder både nye batterier og de som er skiftet ut.
- Hvis det er mistanke om at batteriet i en låsenhet er fullstendig utladet, får ikke de ansatte bytte batteri selv. I helt utladede batterier kan det oppstå overtrykk av gasser, noe som medfører at disse batteriene må håndteres med stor forsiktighet. I slike tilfeller skal Phoniros support (telefon: +46 (0)10-4567 220, e-post: support@phoniro.com) kontaktes for videre håndtering. En låsenhet med fullstendig utladet batteri identifiseres ved at:
  - Det ikke går an å låse opp låsenheten via mobilappen
  - Knappen på låsenheten lyser ikke når man trykker på den
- Hvis systemet indikerer at låsenhetens batteri skal byttes, skal dette gjøres innenfor en uke.
- Låsenheter som ikke er i bruk skal oppbevares uten tilkoplede batterier.
- Hvis et batteri har falt i bakken, skal det ikke brukes, men leveres til gjenvinning.
- Det må treffes spesielle tiltak dersom litiumbatterier skal sendes som en forsendelse. Innhent informasjon fra deres transportør om hvilke tiltak de foreskriver før en ev. transport.

## Gjenvinning

Uttjente batterier skal oppbevares adskilt fra andre gjenstander, f.eks. i en plasteske, og minst månedlig leveres til plass angitt av kommunen for gjenvinning av batterier, f.eks. miljøstasjon, gjenbruksstasjon eller liknende.