

# Bruksanvisning og sikkerhetsinstrukser

## LifePO4 Lithium-batteri

**Les gjennom instruksene nøye** før produktet tas i bruk. Vi kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av manglende overholdelse av disse instruksjonene.

### VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

Produktet er designet for sikker drift. Utelatelse av gjeldende sikkerhetsinstrukser for installasjon, vedlikehold og drift kan medføre fare. Hvis du følger gjeldene prosedyrer, vil du redusere risikoen for brann, elektrisk støt, personskader og holde installasjonstiden til et minimum. Lagre disse instruksjonene for fremtidig bruk.

1. Les alle instruksjonene nøye før du tar i bruk batteriet
2. Fjern batteriet fra emballasjen, og kontroller at det er i god stand.
3. Batteriet må plasseres på stabilt og tørt underlag.
4. Batteriet må beskyttes mot vann og direkte sollys
5. Batteriet må ikke kortsluttes eller feilkobles.
6. Sørg for riktig tilkobling av pluss- og minus pol.
7. Sørg for at tilkoblede ledninger er riktig dimensjonert
8. Batteriet må ikke åpnes eller modifiseres.
9. Sørg for at batteriladeren som benyttes har egnet ladespenning og ladestrøm.
10. Produsent/forhandler tar ikke ansvar for skader på tilkoblet utstyr som følge av feil spenning eller kortslutning av batteri.
11. Produsent/forhandler tar ikke ansvar for skader forårsaket av manglende overholdelse av disse instruksjonene eller annen feilbruk eller feilbehandling.
12. Dette produktet inneholder resirkulerbare materialer. Ikke kast dette produktet sammen med vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med din lokale el. forretning eller miljøstasjon for riktig resirkulering av denne type produkter.

### Førstegangsbruk:

1. Fjern batteriet fra emballasjen, og kontroller at det er i god stand.
2. Bruk en egnet lader til å lade opp batteriet til 100%. Anbefalt ladespenning 14,4 – 14,8V.
3. Når batteriet er fulladet vil man måle en spenning på cirka 14,5V ( $\pm 2\%$ ).
4. Klart til bruk!

### Vedlikehold og lagring:

1. Lad batteriet til 100% før bortsetting. Pass på at det ikke faller under 50% eller 12,4V under oppbevaring.
2. Vedlikeholdslades ved behov (minst hver 6. mnd).
3. Batteriet bør lagres på et kaldt, tørt og gjerne mørkt sted. For eksempel i kjeller, garasje eller i kjøretøy (koblet fra)
4. Hold batteriet rent og pent på toppen
5. Egnet vedlikeholdslader kan benyttes dersom lader er egnet for dette.