

# Gylling Litium – batteri til fritid og yrkesbruk

Denne serien med Litium batterier er utviklet i samarbeid med en av verdens største produsenter av LiFePo4 batterier.

## Gylling Litium

Batteriene er basert på bruk av runde celler som sikrer stabilitet og sikkerhet gjennom hele levetiden.

### Egenskaper

- Lang syklisk levetid
- Innebygget sikkerhet
- Stabil utladespenning
- Flat utladekurve gir god ytelse i Watt/timer
- Lav selvutlading
- Dobbel sikkerhet
- Robust med hensyn til sjokk og vibrasjoner
- Kan serie og parallell kobles inntil 4S4P

## LiFePo<sub>4</sub> 12,8Volt 200At 2560Wt



### Elektriske data

Nominell spenning	12,8Volt
Nominell kapasitet 0-25°C	200At(Ah)
Syklisk levetid til 80% DOD	2000-2500
Lademetode	CC-CV
Maks ladespenning	14,6 Volt
Maks kont. ladestrøm	200 Amp.
Ladetemperatur	0°C~45°C
Maks kont. utladesstrøm	200 Amp
Maks kont. Utladesstrøm 3s	300 Amp
Kuttspenning utlading	10 Volt

Utladetemperatur	-20°C~65°C
Lagringstemperatur	-20°C~45°C
Selvutlading ved 50% kap.	≤ 3% mnd

### Mekaniske data

Lengde	525±1mm
Bredde	238±1mm
Høyde	220±1mm
Vekt	~ 25 Kg
Tilkobling	M8