

# 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 20At 256Wt



### Elektriske data

Nominell spenning	12,8Volt
Nominell kapasitet 0-25°C	20At(Ah)
Syklisk levetid til 80% DOD	3000
Lademetode	CC-CV
Maks ladespenning	14,6 Volt
Maks kont. ladestrøm	20 Amp.
Ladetemperatur	0°C~45°C
Maks kont. utladrøm	20 Amp
Maks kont. Utladrøm 10s	40 Amp
Maks kont. Utladrøm 3s	40 Amp

### Kuttspenning utlading

10 Volt

### Utladetemperatur

-20°C~65°C

### Lagringstemperatur

-20°C~45°C

### Selvutlading ved 50% kap.

≤ 3% mnd

### Mekaniske data

Lengde	180,5±1mm
Bredde	76±1mm
Høyde	165±1mm
Vekt	~ 2,8 Kg