

## FÖRBRUKNINGSBATTERI, LITIUM REGO

RBT12400LFPL-SHBT

Har en kapacitet på 400Ah och en spänning på 12V, Bluetooth och värme är detta batteri idealiskt för både fritids- och professionella applikationer. Plug & Play Anderson kontakter

- 400Ah
- Intelligent självuppvärmningsfunktion
- Bluetooth: Utrustad för enkel och bekväm övervakning från bland annat din smartphone.
- Plug & Play, Anderson
- IP65 vattentät design



### Produktbeskrivning

Renogy REGO 12V 400Ah Litiumjärnfosfatbatteri är en högkapacitetslösning som levererar 5,12 kWh energi, vilket gör det idealiskt för krävande applikationer inom off-grid-livsstilar. Dess avancerade cellteknik möjliggör upp till 6 000 laddningscykler, vilket säkerställer långvarig prestanda. Batteriet har en intelligent självuppvärmningsfunktion som aktiveras automatiskt när temperaturen sjunker under 5°C, vilket möjliggör drift även i kalla klimat. Dessutom är det utrustat med Bluetooth för enkel övervakning via en smartphone-app.

Designen är platsbesparande; genom att ersätta fyra 12V 100Ah-batterier med ett enda REGO 12V 400Ah-batteri kan installationsutrymmet minskas med 30% och behovet av sex kablar elimineras. Batteriet är IP65-klassat, vilket gör det lämpligt för användning i tuffa miljöer som på båtar och i utomhusinstallationer.

För säkerhet och tillförlitlighet är batteriet utrustat med ett avancerat batterihanteringssystem (BMS) som övervakar och skyddar mot potentiella problem. Det stöder parallellkoppling av upp till åtta batterier, vilket möjliggör en total kapacitet på upp till 40 kWh.

## TEKNISK DATA

### Egenskaper

<b>Kapacitet</b>	400 Ah
<b>Celltyp</b>	LiFePO4
<b>Effekt</b>	5120 Wh
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Urladdningsström max</b>	350 A
<b>Kortslutningsskydd</b>	Ja
<b>Parallellkoppling för ökad ström</b>	Upp till 8 st

### Mått

<b>Längd</b>	457 mm
--------------	--------

<b>Bredd</b>	329 mm
<b>Höjd</b>	268 mm
<b>Vikt</b>	51 kg
<b>Rekommenderad laddström</b>	300
<b>Batterispänning</b>	12,8 V
<b>Under seat</b>	Nej