



## TBB LITHIUM BATTERI 12V 100AH /105AH MED BMS 200A

**9.499,00 kr.**

TBB´s professionelle lithium batteri har markedets absolut højeste afladningsstrøm.

Specialdesignet BMS kombineret med højkvalitetsceller kan håndtere tunge apparater eller udstyr såsom kompressor, kran, motor eller pumpe.

To tørkontakt output til styring af f.eks lys m.m.



**Se komplet information:**

---

**SKU:** PRO-TBB-M12-100P

**EAN - Nummer** 4000001016228

## PRODUKT BESKRIVELSE

NB! Billede viser kun 100Ah og ikke 105Ah version

Fleksibel og robust

Understøtter parallelforbindelse op til 8 stk, M-seriens lithiumbatteri er alsidigt til næsten alle applikationer. Det specielle indre strukturdesign sikrer dens pålidelige ydeevne i vibrationsmiljø.

Super energieffektiv

Specialdesignet BMS til at reducere standby med 90% / 0,1mA når batteriet slukkes, hvilket betyder det kan holde strøm nogle måneder uden opladning.

Tåler markedets kraftigste afladningsstrøm (M12-100/P), mens den stadig er i let vægt og med utrolig kompakt størrelse. Det understøtter parallelforbindelse op til 8 stk med smart stik forbindelse. M12-seriens lithiumbatteri er alsidigt til næsten al implementering og ekstremt fleksibelt ved installation.

Med smart indbygget BMS mod overopladning, overafledning, overtemperatur håndteres til perfektionisme, ved at overvåge strøm/spænding af hver celle osv, for at give overordnet beskyttelse

## SPECIFIKATIONER

- Batterikapacitet : 105 AH
- Batteriteknologi: Lithium
- Energi: 1,340KWh
- Farve: Sort
- IP-klasse: IP20
- Mål:: H:18,7cm x B:16,5cm X L: 31cm
- Vægt: 10,8 KG
- Certificering: UN38.3 / CE
- Parallel opkobling: Ja - MAX 8 enheder
- Max afladningsstrøm (A): 200A konstant / 220A 60 sec.
- Max ladestrøm (A): 100A
- Anbefalet ladestrøm (A): >50A
- Anbefalet ladestrøm (V): 14,4V
- CanBus og Linbus: Ja

til batteriet og forlænge batteriets levetid på hele 3000 cykluser med 100% op af afladning, mod de fleste typer på kun 80%.

Med indbygget varmeelement opvarmer det automatisk lithiumbatteriets celler, når eksterne opladningsressourcer detekteres, for at sikre opladningen selv ved ekstrem lav omgivelsestemperatur.

En elegant designmonitor /tilbehør) med information om batterispænding, strøm, SoC osv., giver brugeren mulighed for fuldt ud at forstå batteristatus, samt giver brugeren mulighed for at afbryde strømmen fra batteriet eksternt. Ydermere understøtter skærmen også mobil APP med dens indbyggede Bluetooth forbindelse.