



Deutsche Garantiebedingungen  
Designed in Germany



# Dyness B4850

Batterie Module

Intelligent

Sicher

Modular



## 【 Intelligent 】

- Jedes Modul ist mit einem unabhängigen BMS-System ausgestattet

## 【 Kompaktes Design 】

- Gewicht/kg 22
- Größe/mm 480 360 90
- Praktisches Zugohr-Design verbessert den Bedienkomfort

## 【 Sicher 】

- Sichere Lithium-Eisenphosphat-Batteriezelle
- Kompaktes ultraleichtes Modul

## 【 Intelligente Verwaltung 】

- Dyness ist mit einem intelligenten BMS für jedes Batteriepaket ausgestattet, um die Module effektiv zu verwalten
- Verglichen mit dem traditionellen Modul kann B4850 die Speicherkapazität erfüllen und die Zykluslebensdauer erheblich verlängern

## 【 Anwendung 】

- Das Batteriemodul B4850 von Dyness wird häufig in Energiespeicher- und Elektroprodukten eingesetzt. Energiespeichersysteme für Haushalte; Zentralisiertes Energiespeichersystem für Kraftwerke

### Zentrallager Deutschland

EPP Energy Peak Power GmbH |  
Rödinghauser Strasse 124 |  
32257 Bünde |

### Sales Office

EPP Energy Peak Power GmbH |  
Neuer Wall 50 |  
20354 Hamburg |

E-Mail: [contact@epp.solar](mailto:contact@epp.solar) | Telefon: +49 (0)40 3346708 90 | Website: [www.epp.solar](http://www.epp.solar)



## SPEZIFIKATION

| Modell                                 | B4850                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Batterietyp                            | LiFePO4                                       |
| Nominale Batterieenergie               | 2,4 kWh                                       |
| Nominale Kapazität                     | 50 Ah                                         |
| Nennspannung                           | 48V                                           |
| Ladeunterbrechungsvol.                 | 54V                                           |
| Entladung End-off vol.                 | 40,5 V                                        |
| Empfehlen Sie C-Rate                   | 0,5 C                                         |
| Kontinuierliche maximale C-Rate        | 1C                                            |
| Reingewicht                            | 22Kg                                          |
| Abmessung[B*T*H]                       | 480*360*90MM                                  |
| Ladetemp.Bereich                       | 0~50°C                                        |
| Kalenderleben[1]                       | 6000 Zyklen                                   |
| Schutzlevel                            | IP20                                          |
| Kommunikation                          | CAN / RS485 / potenzialfreier Kontakt         |
| Zertifizierung und Sicherheitsstandard | TUV/CE/EN62619/IEC62040/UN38.3/CEC Accredited |
| Garantie                               | 10 Jahre                                      |