

DTPH1800 - DAS POWER HAUS

Dieser bemerkenswerte Akku bietet die perfekte Kombination als tragbares Gerät mit maximaler Leistung selbst ein Dedolight Lightstream PB70 Scheinwerfer mit 1200 W kann damit über 50 min eingesetzt werden – kein Problem mit dem Einschaltstrom.



Alternativ kann eine ganze Flotte von kleineren LED Scheinwerfern für lange Zeit gespeist werden. Für kontinuierlichen Dauerbetrieb können auch mehrere dieser Akkus gereiht eingesetzt werden, um unterbrechungslos voneinander zu übernehmen (Hot Swap)

Stärkere Variationen (doppelte Stärke) sind verfügbar, dann aber nicht mehr „tragbar“ und kosten das dreifache.

Die Technology basiert auf Li FE - bietet damit größere sicher als Lithium Ionen Systeme.

DTPH1800

1.799,- €

Product Configuration:

| No | Item | Description | Note |
|----|---------------------------|--|---|
| 1 | Battery Cell | LiFePO4 | |
| 2 | Rated Capacity | 1484 Wh; 58Ah; 1800W rated Power | |
| 3 | Lifecycle | 2000 cycles to 80% | |
| 4 | Battery Management System | BMS: Under/Over Voltage Protection, Over Current Protection, Short Circuit Protection, Overcharging Voltage Protection, Over Temperature Protection, Overload protection | |
| 5 | MPPT | Support solar power MPPT charging max. 300W | |
| 6 | Housing | ABS+PC | |
| 7 | input Options | Wall charge | 220-240 V - /50 HZ; Max 1000W by AC |
| | | Vehicle charge | DC port: 12-30V, 7A; Max 200W by Car or by Solar |
| | | Solar charge | XT60 port: 12-30V, 10A; Max 300W by Solar |
| 8 | Output | 2*Type-C | PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A) PD |
| 9 | | 4*USB-A (QC3.0) | QC3.0 (5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A); max. 18 W QC 3.0 |
| 10 | | 2*DC 5521 Port | 13.6V/8A, Max 108.8 W Total share 8A |
| 11 | | 1* Cigarette Connector | 13.6V/8A, Max 108.8 W |
| 12 | | AC output spec 1 | AC 220-240V - 50 Hz, Rated Power: 1800W, Peak Power: 2400W 1s option for different market demand |
| 13 | AC output spec 2 | AC 220-240V - 50 Hz, Rated Power: 1800W | |

General

| No | Item | Parameter | Remarks |
|----|-----------------------|--|---------|
| 1 | AC Output | Pure Sin Waves | |
| 2 | Operation Environment | 0-40°C | |
| 3 | Working humidity | Not condensation at 20%-90% of humidity | |
| 4 | Storage Temperature | Normal indoor storage temperature Recommended storage temperature: 0-25 °C (Range) | |
| 5 | Standby time | Recharge every 3 months. Must be recharged in every 6 months. | |

All prices reflect German list prices in Euro, excluding value added tax, "ex warehouse Munich". Valid for sales in Germany only. All specifications and prices are subject to change without prior notification.

Dedo Weigert Film GmbH · Karl-Weinmair-Str. 10 · D-80807 Munich

Tel.: +49 (0)89 - 356 16 01 · Fax: +49 (0)89 - 356 60 86 · e-mail: info@dedoweigertfilm.de · www.dedoweigertfilm.de