



BattPak 5048

MOBILER ENERGIESPEICHER



MOBILER ENERGIESPEICHER – STARK, AUSDAUERND, LEISE

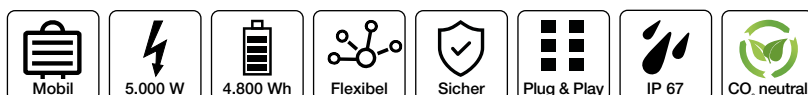
Energie spielt in unserem Alltag eine immer wichtigere Rolle. Zeiten, in denen der Strom nur aus der Steckdose kam, sind vorbei. Stattdessen wird der Energieverbrauch immer mobiler - und mittendrin unser BattPak 5048.

Dieses bietet mit 5 kW kontinuierlicher Ausgangsleistung und 4,8 kWh erweiterbarer Kapazität genügend Kraft um selbst leistungshungrige Geräte wie Großflächenleuchten oder große Stemmhammer kontinuierlich mit Strom zu versorgen. Ohne Lärm und Abgase durch Verbrennermotoren ist unser mobiler Energiespeicher die perfekte Alternative. Gut also, dass nicht nur der Betrieb leise ist, sondern auch das Laden des Speichers mit Photovoltaikmodulen komplett emissionslos gestaltet werden kann.

In der Kombination mit unseren Arbeits- und Großflächenleuchten ist das BattPak 5048 für den professionellen, leistungsintensiven und dauerhaften Einsatz wie geschaffen. Ob auf der Baustelle, in der Industrie, am Filmset oder auf Events deckt er jeden Bedarf ab.

PLUSPUNKTE

- ⊕ Robustes Gehäuse mit Transportrollen und Tragegriffen
- ⊕ Dauerhaft große Ausgangsleistung von 5.000 W
- ⊕ Lastspitzen bis 7.500 W möglich
- ⊕ 230 V Spannung mit reiner Sinuswelle
- ⊕ Leistungsstarke 4.800 Wh Batteriekapazität, erweiterbar durch zusätzlichen Energiespeicher Xpansion9600
- ⊕ Flexibles Laden mit Netzstrom, Generator oder Solarpanelen
- ⊕ Sicherheit und Langlebigkeit durch den Einsatz von fortschrittlichen Lithium-Eisenphosphat Akkus (LiFePO₄)
- ⊕ Einfache Bedienung Plug & Play - Intuitives User Interface zeigt wichtigste Echtzeitdaten
- ⊕ Ersetzt/ergänzt Generatoren
- ⊕ Betriebsbereich -20 °C bis +60 °C
- ⊕ Umfangreiche Schutzmaßnahmen integriert (Kurzschluss-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Tiefentladungsalarm, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD))
- ⊕ CO₂ neutraler Betrieb
- ⊕ Hohe Schutzart IP 67 für extreme Bedingungen





Eigenschaften



Das stabile Gehäuse schützt die Elektronik und Batterie vor mechanischen und extremen Umwelteinflüssen und realisiert somit die hohe Schutzart IP 67

Zusätzlich ermöglichen die Handgriffe ein Anheben zum Transport via Kran oder ähnlichem Gerät



Grafisches LCD-Display mit allen relevanten Informationen zu Betriebsmodus, Ein- und Ausgangsspannung, Frequenz, Ausgangsleistung und Batterie-Ladestand



Hohe Sicherheit und besondere Langlebigkeit bei einem Einsatz-Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C garantieren die verwendeten Lithium-Eisenphosphat Akkus (LiFePO₄)





Not-Aus Schalter



Stark mit 5.000 Watt kontinuierlicher Ausgangsleistung und gleichzeitig ausdauernd mit 4.800 Wattstunden speicherbarer Energiemenge, Lastspitzen bis 7.500 W möglich



Leise und emissionslos - so können Dieselgeneratoren in ihrer Funktion CO₂-neutral ersetzt werden



Mit vier feststellbaren Transportrollen kann das Gerät an nahezu jeden Einsatzort gefahren werden

VORTEILE VON LITHIUM-EISENPHOSPHAT AKKUS

- ⊕ Schnelles Laden
- ⊕ Lange Lebensdauer (Ladezyklen 6.000)
- ⊕ Stabiler und sicherer (deutlich geringeres Risiko eines thermischen Durchgehens, Explodierens, auch nicht bei mechanischer Beschädigung)
- ⊕ Wartungsarm
- ⊕ Ökologische Zellchemie (keine giftigen Schwermetalle wie Nickel, Cadmium und Kobalt)
- ⊕ Umweltfreundlich (zu über 90% recycelbar)



Not-Aus Schalter

An / Aus Schalter

USB-A / USB-C Buchse

LCD-Display

Lüfter

230 V Steckdosen

Kommunikationsstecker

Transportrollen

Handgriff

Erweiterungsanschluss

Photovoltaik Ladeanschluss

230 V Ladeanschluss





FLIESENTRENNER

1.000 Watt



POWERTUBE II L

400 Watt



**BattPak
Dauer-
betrieb**



ELEKTRO-STEMMHAMMER

2.000 Watt



ELEKTROSCHWEISSGERÄT

2.500 Watt



BattPak 5048

Mobiler Energiespeicher mit Lithium-Eisenphosphat Akkus, robustes Gehäuse, Status-LCD-Display, Ausgänge: 2x 230 V, 1x USB-A, 1x USB-C, inkl. Ladekabel.

	Wh				
GO-BP5048	4.800 Wh	3 h	IP 67	I	78,0 kg



XpansionPak 9600

Batteriespeicher zur Erweiterung für BattPak 5048; inkl. Anschlusskabel.

	Wh				
GO-BP9600	9.600 Wh	6 h	IP 67	I	100,0 kg



BattPak 5048 Transportwagen*

Stabiler pulverbeschichteter Stahlrahmen mit klappbarem Griff und großen Räder für komfortablen Transport auf schwierigen Untergründen.

* ohne BattPak 5048, auch für XpansionPak 9600 nutzbar

	
GO-02885001000	26,0 kg



Solarpanel

Faltbar, Tragegriffe, kompaktes Packmaß (gefaltet 1074 x 631 x 45 mm), MC4 Ausgangsstecker mit 5 m Verbindungskabel, maximale Spannung 72 V.

	P		
GO-02885001024	400 W	IP 67	16,6 kg



EV Station-Ladeadapter

Adapter Typ 2 auf Schutzkontaktsteckdose.

		
GO-02885001012	IP 44	0,2 kg



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- + Baugewerbe & Handwerk
- + Industrie
- + Einsatz- und Rettungsdienste
(THW, Polizei, Feuerwehr, DRK, etc.)
- + Film & TV
- + Eventmanagement
- + Defense & Security

POWERTUBE II

S	9.950 lm
M	21.200 lm
L	44.000 lm
	ca. 10 - 27 h

THORIX II Flex

2 M	24.000 lm
3 M	35.000 lm
	ca. 14 - 19 h

POWERCASE L

102.200 lm

 ca. 5 h

2x POWERCASE L

2 x 102.200 lm

 ca. 3 h



Die mobile Energieversorgung
für kabelgebundene
Geräte und Leuchten

GLADIATOR SL I

4.000 lm
 ca. 45 h

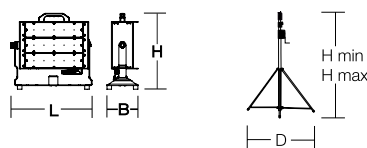


GLADIATOR SL II

8.000 lm
 ca. 32 h

BattPak & THORIX II Flex (3-Modul)

Beispiel: BattPak, THORIX II Flex (3-Modul, 60°),
Edelstahl-Stativ „Professionell“



L 440, B 173, H 420 mm

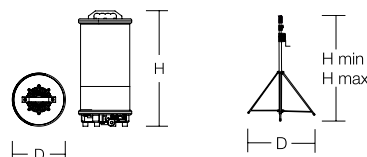
Weitere Leuchtenausführungen www.sonlux.de

	P					
THORIX II Flex						
220-240 V, 50/60 Hz						
70F03601-0014	265 W	E+F ⁶⁸	10 m H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
BattPak						
GO-BP5048			L 820, B 620, H 680 mm			78 kg
Edelstahl-Stativ „Professionell“						
95-0257-0014			H max 4450, H min 1100, D 1600 mm			13,3 kg



BattPak & POWERTUBE II L

Beispiel: BattPak, POWERTUBE II L,
Edelstahl-Stativ „Professionell“



D 270, H 850 mm

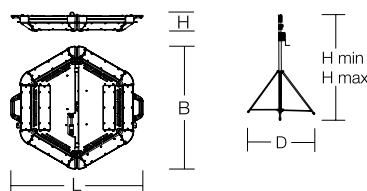
Weitere Leuchtenausführungen www.sonlux.de

	P					
POWERTUBE II L						
230 V, 50-60 Hz						
73P03000-0006	400 W	E+F	5 m H07RN-F	II	IP 65	13,4 kg
BattPak						
GO-BP5048			L 820, B 620, H 680 mm			78 kg
Edelstahl-Stativ „Professionell“						
95-0257-0014			H max 4450, H min 1100, D 1600 mm			13,3 kg



BattPak & POWERCASE L

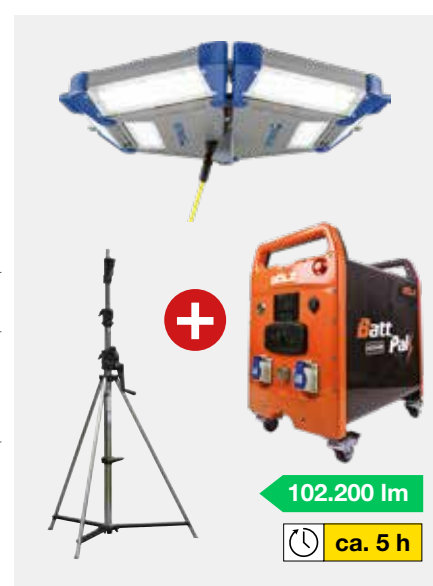
Beispiel: BattPak, POWERCASE L,
Kurbel-Stativ „Premium“



L 949, B 884, H 137 mm

Weitere Leuchtenausführungen www.sonlux.de

	P					
POWERCASE L						
230 V, 50-60 Hz						
80C03000-0006	775 W	E+F	10 m H07BQ-F	I	IP 65	20,4 kg
BattPak						
GO-BP5048			L 820, B 620, H 680 mm			78 kg
Kurbel-Stativ „Premium“						
95-0060-0014.D			H max 3800, H min 1740, D 1300 mm			22,5 kg





Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
99706 Sondershausen
Deutschland

Telefon +49 3632 6522 - 0

www.sonlux.de
info@sonlux.de



Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält **interaktive Links**, die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.



Mitglied von **licht.de**