



FLYBAT

LiFePO₄ LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY



GELADENE VORTEILE:

- Extrem lange Lebensdauer, < 2000 Zyklen bei 100 % DOD, 3000 Zyklen bei 80 % DOD, mehr als 9000 Zyklen bei 50 % DOD
- Entladung bis zu 100 % möglich, daher mehr nutzbare Energie
- Ultrasichere LiFePO₄-Technologie
- Integriertes BMS
- Datenkommunikation via Bluetooth und CanBus möglich
- Arbeitstemperatur von -20 °C bis zu +60 °C
- Flexibler Einsatzbereich als Versorgungsbatterie
- Bei 12 Volt Batterien serielle u. parallele Schaltungen mit jeweils 4 Batterien möglich
- Konstante Leistung bei Entladung / kein Memory Effekt
- Mehr als 50 % leichter und kleiner als eine Bleibatterie mit gleicher Kapazität
- Rüttelfest und mechanisch stabil durch ABS-Gehäuse
- Breites Produktprogramm von 12 AH - 300 AH
- Batterien 12 V, 24 V, 36 V und 48 V verfügbar
- 5 Jahre Herstellergarantie

MEHR KONTROLLE MIT DER APP:

Mit der App können Sie die technischen Eigenschaften Ihrer Flybat Lithium Batterie überwachen. Einmal via Bluetooth an Ihr Smartphone gekoppelt, haben Sie Zugriff auf folgende Informationen:

- Batteriekapazität
- Batteriespannung
- Batterieleistung (Ampere)
- Ladezustand (SOC)
- Batteriezustand (SOH)
- Individuelle Zellspannung
- Temperatur
- Zyklen



Mehr Informationen auf www.bvd24.de/flybat



BVD GmbH
Am Leitzelbach 29
74889 Sinsheim

Telefon: 07261-94832-0
E-Mail: bvd@bvd24.de

BVD
Batterie Vertrieb Deutschland

Besuchen Sie uns auf www.bvd24.de

ANWENDUNGSBEREICHE:

- 1:1 Ersatz für Bleibatterien auch in DIN Version
- Camping & Caravan, Boote und Wassersport
- Rehaicare & Rollstühle
- Golfwagen & Caddys
- Reinigungsmaschinen
- Car-Hifi & Entertainment
- Telekommunikation
- Elektrisch betriebene Transportfahrzeuge
- Werttransporter
- Industrielle Anwendungen
- Solar & Back Up Anlagen
- Automatentechnik
- Elektrische Scherenbühnen



TYPENPROGRAMM

Artikelbezeichnung	Kommunikation		Volt V	Ampere A	Energie Wh	Maße			Polart	Gewicht kg
	Bluetooth	CanBus				L	B	H		
12V12AH	ja	ja	12	12	153	151	98	101	T 2	1,65
12V24AH	ja	ja	12	24	307	181	77	170	M 5	2,55
12V50AH	ja	ja	12	50	640	197	166	173	M 8	6,7
12V75AH DIN	ja	ja	12	75	960	278	175	190	AP	10,8
12V100AH DIN	ja	ja	12	100	1280	315	175	190	AP	11,9
12V150AH	ja	ja	12	150	1920	483	170	240	M 8	16,6
12V150AH UF	ja	ja	12	150	1920	360	350	160	M 8	22,7
12V165AH DIN	ja	ja	12	165	2112	353	175	190	AP	17,5
12V200AH	ja	ja	12	200	2560	520	238	218	M 8	22,7
12V300AH	ja	ja	12	300	3840	520	267	228	M 8	37,5
24V50AH	ja	ja	24	50	1280	329	172	218	M 8	11,8
36V40AH	ja	ja	36	40	1536	260	180	247	M 8	12,8
48V30AH	ja	ja	48	30	1556	260	180	247	M 8	12,8
Batteriemonitor			12/24							0,1