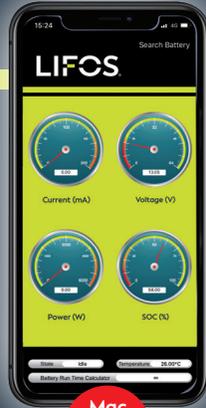


Informationen per Knopfdruck

Die Lifos App* ist ein wichtiges Tool, um den Status Ihrer Lifos Batterie jederzeit voll einzusehen. Die App liefert superpräzise Daten, ist für iOS und Android gratis herunterladbar und bietet außerdem folgendes:



Mac
oder
Android

- Die einzigartige Seriennummer auf der Batterie kann über die App identifiziert werden
- Anzeige von Strom, Leistung, Spannung und Ladezustand
- Anzeige von Batteriezustand und Temperatur
- Ein Batterielaufzeitrechner gibt genau an, wie lange die Batterie noch hält, bis sie geladen werden muss. Dies ist besonders nützlich, wenn Lifos zur Versorgung einer konstanten Last, wie z. B. eines Außenbordmotors auf einem Boot, verwendet wird
- Eine Warnmeldung wird gesendet, bevor die Batterie einen niedrigen Entladezustand erreicht, sodass sie rechtzeitig aufgeladen werden kann

LIFOS

* Nicht mit dem Modell LBO012 erhältlich

Sie brauchen mehr Leistung?



Kein Problem für **LIFOS CORE**

Lifos Core ist der große Bruder der Lifos Go-Serie und bietet 5 und 10 kW bei 48 V. Ein integriertes Batteriemanagementsystem mit CAN- und RS485-Kommunikation macht Core zur ersten Wahl, wenn es darum geht, netzunabhängige Systeme mit Strom zu versorgen, ein großes Boot elektrisch anzutreiben oder sogar überschüssigen Solarstrom in einem Haus zu speichern.

Lifos Core ist eine unglaublich vielseitige Batterie. Bis zu sechs Batterien können in eine große Batteriebank eingebaut werden. Alternativ kann jede einzelne bei Bedarf von 48 V auf 12 V oder 24 V konfiguriert werden. Core verwendet dieselben äußerst zuverlässigen Komponenten wie die Lifos Go-Serie und wird mit einer fünfjährigen Garantie geliefert, sodass Sie ganz beruhigt sein können.

Händler

lifos.co.uk

hello@lifos.co.uk

#poweringpossibilities

UN 38.3

RoHS ✓



LIFOS GO

LANGLEBIGE UND LEICHTE
LITHIUM-AKKUS

Power auf die sie sich verlassen können





Lifos Go ist die leichte, langlebige und zuverlässige Alternative zu Blei-Säure-Batterien für eine Vielzahl von Anwendungen im Freizeit- und Industriebereich.

Von der Bordstromversorgung für netzunabhängige Wohnwagen bis hin zum Betrieb von Parkscheinautomaten in belebten Stadtzentren – Lifos Go ist die Batterie des Vertrauens, die von unserem fachkundigen Technikteam unterstützt wird und für die wir eine marktführende Garantie von fünf Jahren* gewähren.



Lifos 105Ah
Lifos 200Ah

Die extrem stabile LiFePO₄-Lithiumzellen-Chemie und unserem fortschrittlichen Batteriemanagementsystem garantieren ein hohes Maß an Sicherheit ohne Gasbildung und minimale Wärmeentwicklung sowie schnelle Ladezeiten, unabhängig davon, ob sie mit Netz- oder Solarstrom geladen werden. Der einzigartige Lifos-Energiesparmodus* sorgt außerdem für eine Ladedauer unserer Akkus von bis zu zweieinhalb Jahren zwischen den Ladevorgängen.

Lifos Go kann mit jedem Netzladegerät (bis zu 14,7V), einer Solaranlage** oder einer Lichtmaschine** aufgeladen werden. Mehrere Lifos Go-Batterien können zu einer Powerbank zusammengeschlossen werden, und eine Echtzeit-Status-App* hält Sie genau auf dem Laufenden.

* Lifos Go 12 hat eine 2-Jahres-Garantie, verfügt nicht über einen Energiesparmodus und die App ist für dieses Modell nicht verfügbar.

** Ein geeigneter Solarladeregler und DC-DC-Wandler müssen verwendet werden. Einige wenige Ladegeräte laden das Lifos nur bis ca. 90 % auf.

*** Lifos ist nicht als Starterbatterie geeignet.

	Lifos 12 Ah	Lifos 105 Ah	Lifos 200 Ah
Teilenummer	LB0012	LB0105	LB0200
Nennleistung	12 Ah	105 Ah	200 Ah
Nennspannung	12.8 V	12.8 V	12.8 V
Energie	153 Wh	1344 Wh	2560 Wh
Selbstentladung	Ca. 3 % pro Monat	Ca. 3 % pro Monat	Ca. 3 % pro Monat
Maximale Anzahl in Serie	2	4	4
Maximal Anzahl in parallel	2	4	4
Empfohlene Ladestromstärke	3 – 6 A	20 – 50 A	40 – 100 A
Maximale Ladestromstärke	6 A	100 A	120 A
Empfohlene Ladespannung	14.4 V	14.4 – 14.6 V	14.4 – 14.6 V
Kontinuierlicher Entladestrom	6 A	<100 A	<150 A
Maximaler Entladestrom	12 A (in 10 Sekunden)	120 A (in 10 Minuten)	150 A (in 30 Minuten)
Maximaler Entladestrom	N/A	150 A (in 3 Minuten)	200 A (in 5 Minuten)
Entladungstiefe 100 %	Nein	5000 Zyklen bei 0,2 °C	5000 Zyklen bei 0,2 °C
Entladungstiefe 90 %	>1200 Zyklen bei 25 °C	2750 Zyklen bei 1 °C	2750 Zyklen bei 1 °C
Entladungstiefe 70 %	2000 Zyklen bei 25 °C	3500 Zyklen bei 1 °C	3500 Zyklen bei 1 °C
Entladungstiefe 50 %	3000 Zyklen bei 25 °C	5000 Zyklen bei 1 °C	5000 Zyklen bei 1 °C
Entladetemperatur	-20 – 60 °C	-20 – 60°C	-20 – 60 °C
Ladetemperatur	0 – 50 °C	0 – 50°C	0 – 50 °C
Abmessungen L x B x H	151 x 99 x 95 mm	328 x 177 x 218 mm	522 x 239 x 223 mm
Gewicht	1,5 kg	11,9 kg	24,5 kg
Lifos App	Nein	Ja	Ja
Lifos An-/Ausschalter	Nein	Ja	Ja
Witterungsbeständigkeit	IP55	IP55	IP55
Art des Terminals	F2 Terminal	M8 Pfostenstecker	M8 Pfostenstecker
Garantie	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre