



### SET - ANGEBOT EPROPULSION SPIRIT 1.0 PLUS + SOLAR SET

**2.733,00€ Ursprünglicher Preis war:**  
**2.733,00 € ~~2.623,90 €~~ Aktueller Preis ist:**  
**2.623,90 €.**

**Besteht aus:**

- Spirit 1.0 PLUS mit Ladegerät und Batterie
- Solar Paneel
- Spirit Solar Paneel faltbar

---

**Artikelnummer:** 32882

**Kategorien:** [Set - Angebote](#)

## VARIATIONEN



Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Ausführung
	32882-02	2.733,00€ Ursprünglicher Preis war: 2.733,00 € <del>2.623,90 €</del> Aktueller Preis ist: 2.623,90 €.	Lieferzeit	2-5 Tage	Epropulsion Spirit 1.0 PLUS Kurzschaft 62,5 cm + Solar SET

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Ausführung
	32882-01	<p><del>2.733,00 €</del> Ursprünglicher Preis            war:            2.733,00 € <u>2.623,90 €</u> Aktueller            Preis ist: 2.623,90 €.</p>		Lieferzeit 2-5 Tage	Epropulsion Spirit 1.0 PLUS Langschaft 75,0 cm + Solar SET

## BESCHREIBUNG

### Set - Angebot Epropulsion Spirit 1.0 PLUS + Solar SET

Gerne beraten Sie Markus Suschetz, Dipl. Wirtschaftsberater und CEO von Z-BOATS persönlich über das Produkt, ein passendes Batteriesystem und welche Komponenten die passenden für Ihr Boot sind. Wir verkaufen nicht nur diese Produkte, sondern setzen diese auch selbst ein und bauen diese auf unseren Wasserfahrzeugen auf, denn wir lieben was wir tun!

Rufen Sie bei uns an und wir beraten Sie über die Motortechnik sowie über aktuelle Sonderangebote!

Man kann diesen Motor auch ohne Batterie erwerben und eine externe Batterie anschließen. Gerne beraten wir Sie darüber, insbesondere über das externe erhältliche LCD-Display.

Spirit 1.0 wurde für Beiboote, Schlauchboote, Dinghys und Segelyachten bis 1500 kg konzipiert und ist in der Schubkraft mit einem 3 HP Benzin Außenborder vergleichbar.

Der im Kopf des Motors angebrachte, abnehmbare Lithium Polymer Akku, bietet eine 2-fach längere Fahrtdauer, mit einer Batterieladung, als so mancher andere Elektromotor. Der Motor ist sehr leise (nur max. 60dB), sicher in der Handhabung und wartungsfrei.

Der Motor kann leicht transportiert werden, er wiegt ohne Batterie lediglich 10,6 kg, die Batterie in etwa ebenso viel, sodass beim Tragen der beiden Teile die Gewichtsverteilung ausbalanciert ist. Ein integrierter On-Board-Computer zeigt den Batteriestatus.

**Zusätzlich punktet er mit:** - IP67 wasserdichten Gehäuse und Steckverbindungen - klappbare Pinne und stufenlose Regelung der Geschwindigkeit - Not-Aus-Magnetchip.

## Geschwindigkeit und Reichweite

Die Geschwindigkeit und Reichweite des Elektro-Außenborders ePropulsion Spirit 1.0 PLUS wurde mit Lithium-Polymer-Akku getestet, der im Lieferumfang enthalten ist. Die nachfolgenden Angaben sind abhängig von Art und Größe des Bootes, dem Gewicht, dem Propeller und den Wetterbedingungen. Geschwindigkeit und Reichweiten stellen keine Garantie dar.

Leistung (Watt)	Geschwindigkeit in km/h	Reichweite in km	Laufzeit in hh:mm
12,5 % Leistung (125)	5,6	56	10:00
25 % Leistung (250)	7,1	35,5	5:00
50 % Leistung (500)	8,5	21,3	2:30
75 % Leistung (750)	9,2	15,3	1:40
100 % Leistung (1000)	10,0	12,5	1:15

## Solarregler 12V

Spirit Solarpaneel-Laderegler. Im Lieferumfang ist auch ein zusätzlicher 12 Volt Ladestecker inkludiert. Die Spirit Batterie kann auch während des Betriebs mit diesem Laderegler geladen werden.

## Spirit Solarpaneel faltbar

Abmessungen: 1430x525x5mm, Gewicht 2,4 kg, Kabellänge: 1,5m, Wasserfest und zusammenfaltbar, Max. Power: 100W ±5%

<https://www.youtube.com/watch?v=brPPdsfO5rY&t=19s>

## TECHNISCHE DATEN

- Eingangsleistung: 1 kW / 3 PS
- Propeller: 28 x 14,7 cm
- Motorgewicht: 10,6 kg, (Gewicht vom Modell Kurzschaft, ohne Batterie)
- Batterie Art: Lithium-ion Polymer Batterie
- Batteriegewicht: 8,7 kg
- Batteriekapazität: 1276 Wh
- Nominalspannung: 45,6 V
- Endspannung nach Ladung: 52,2 V
- Batterielebensdauer: ca. 800 Zyklen bei 80% Entladung
- Ladedauer Standard-/Schnellladegerät: 8,5 / - Stunden
- Batteriestecker: Metall, extern anschließb. 48V Batterie möglich
- Wasserfest laut: IP 67