

EPROPULSION SPIRIT 2

2.869,00 € – 3.114,00 €Preisspanne: 2.869,00 € bis 3.114,00 €

Nach einem Jahrzehnt kontinuierlicher Weiterentwicklung präsentiert ePropulsion nun die vierte Generation der Spirit-Serie. Mit dem neuen **Spirit 2** erweitert das Unternehmen die Modellreihe auf **2 kW** und bringt einen leistungsstarken, akkuintegrierten Elektro-Außenborder auf den Markt. Dieses überarbeitete Modell bietet spürbar mehr Leistung – und das bei nahezu unverändert kompakter Bauweise.

Artikelnummer: 97976
Kategorien: Motoren

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schafttyp	Bedienung
	97976	~~3.599,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.599,00 €2.869,00 €Aktueller Preis ist: 2.869,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Epropulsion Spirit 2 extra Kurzschaft (XS)	Ferngas - EVO Aufbaufernbedienung
	97976	~~3.599,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.599,00 €2.869,00 €Aktueller Preis ist: 2.869,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Kurz/Normalschaft (S)	Ferngas - EVO Aufbaufernbedienung

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schafttyp	Bedienung
	97976-03	~~3.599,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.599,00 €2.869,00 €Aktueller Preis ist: 2.869,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Langschaft (L)	Ferngas - EVO Aufbaufernbedienung
	97976-04	~~3.699,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.699,00 €3.019,00 €Aktueller Preis ist: 3.019,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Epropulsion Spirit 2 extra Kurzschaft (XS)	Ferngas - EVO Fernbedienung Seitenmontage
	97976-05	~~3.699,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.699,00 €3.019,00 €Aktueller Preis ist: 3.019,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Kurz/Normalschaft (S)	Ferngas - EVO Fernbedienung Seitenmontage
	97976	~~3.699,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.699,00 €3.019,00 €Aktueller Preis ist: 3.019,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Langschaft (L)	Ferngas - EVO Fernbedienung Seitenmontage
	97976-07	~~3.799,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.799,00 €3.114,00 €Aktueller Preis ist: 3.114,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Epropulsion Spirit 2 extra Kurzschaft (XS)	Ferngas - EVO Doppelfernbedienung
	97976-08	~~3.799,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.799,00 €3.114,00 €Aktueller Preis ist: 3.114,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Kurz/Normalschaft (S)	Ferngas - EVO Doppelfernbedienung
	97976-09	~~3.799,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 3.799,00 €3.114,00 €Aktueller Preis ist: 3.114,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Langschaft (L)	Ferngas - EVO Doppelfernbedienung

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schafttyp	Bedienung
	97976-01	~~2.999,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 2.999,00 €2.949,00 €Aktueller Preis ist: 2.949,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Epropulsion Spirit 2 extra Kurzschaft (XS)	Pinne
	97976-02	~~2.999,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 2.999,00 €2.949,00 €Aktueller Preis ist: 2.949,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Kurz/Normalschaft (S)	Pinne
	97976-06	~~2.999,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 2.999,00 €2.949,00 €Aktueller Preis ist: 2.949,00 €.	Lieferzeit 2-5 Tage			Eppropulsion Spirit 2 Langschaft (L)	Pinne







BESCHREIBUNG

Spirit 2 – 2 kW Leistung trifft auf Mobilität

Wir freuen uns, etwas brandneues in Österreich präsentieren zu dürfen.

1.539 Wh tragbarer Akku mit Schnellanschluss und Hydrogeneration

Nach einem Jahrzehnt kontinuierlicher Weiterentwicklung präsentiert ePropulsion nun die vierte Generation der Spirit-Serie. Mit dem neuen **Spirit 2** erweitert das Unternehmen die Modellreihe auf **2 kW** und bringt einen leistungsstarken, akkuintegrierten Elektro-Außenborder auf den Markt. Dieses überarbeitete Modell bietet spürbar mehr Leistung – und das bei nahezu unverändert kompakter Bauweise.

Ausgestattet mit einem **1,5-kWh-Akku** setzt der Spirit 2 neue Maßstäbe für Dinghys und Tagesboote: leise, umweltfreundlich und mit einem Gesamtgewicht von nur **20,6 kg***. Dank der Hydrogenerationsfunktion kann der Akku während des Segelns wieder aufgeladen werden – für maximale Reichweite, optimale Raumnutzung und unbeschwerte Touren.

* Gesamtgewicht von Motor und Akku ohne Heckspiegelhalterung.
Das Gewicht variiert je nach Schaftlänge: **Extra kurz: 20,6 kg, Kurz: 20,8 kg, Lang: 21 kg.**

[video width="1920" height="1080" mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2025/11/SP2v6.mp4"][/video]

10 Jahre Spitzenleistung in der elektrischen Antriebstechnik

Seit seiner Einführung im Jahr 2015 steht der Spirit für wegweisende Innovation im Bereich der elektrischen Bootsantriebe. Mit mehr als zehn Jahren branchenführender Erfahrung hat die Spirit-Serie den Standard für zuverlässige und effiziente Elektroantriebe gesetzt.

Unser kontinuierlicher Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit treibt uns dazu an, unsere Technologie stetig weiterzuentwickeln – damit jedes Modell herausragende Leistung, hohe Effizienz und maximale Zuverlässigkeit bietet.



Die Hydrogeneration lädt den Akku während des Segelns dank eines optimierten hydrodynamischen Designs nachhaltig wieder auf und verlängert so die Reichweite. Mit einer Ausgangsleistung von **2 kW** eignet sich der Motor ideal für größere Boote wie die **J/80**. Für zusätzliche Leistung bei Gegenstrom steht ein **3-kW-Boost** zur Verfügung.

Die integrierte Lenkverriegelung fixiert den Motor zuverlässig und sorgt für präzise Kontrolle, wenn das Ruder der Yacht genutzt wird.



Genieße lautlose Angelausflüge mit dem **2-kW-Antriebssystem** des Spirit 2. Mit einem Gewicht von nur **21,2 kg** ist der Außenborder besonders leicht zu transportieren, unterstützt durch sein tragbares Design und den **1539-Wh-Schnellanschlussakku**.

Die integrierte **USB-C-Stromversorgung** hält Echolote, Lampen und weiteres Zubehör zuverlässig am Laufen – ideal für längere Touren auf dem Wasser.



Genieße ganztägige Bootstouren mit dem **1539-Wh-Akku** des Spirit 2, der eine beeindruckende Reichweite ermöglicht. Die **klappbare Pinne** bietet vier Arretierungspositionen und sorgt so für eine einfache und bequeme Steuerung. Zusätzlich versorgt die **USB-C-Stromstation** deine Geräte mit Energie – ideal für entspannte Picknickausflüge mit dem Dayboat.

High Power
Der akkuintegrierte **2-kW-Elektroaußenborder** verfügt über einen **3-kW-Sportmodus** für zusätzliche Leistung. Sein überarbeitetes hydrodynamisches Design reduziert Propellervibrationen und sorgt für eine noch ruhigere und angenehmere Fahrt.

Erhöhte Batteriekapazität
Mit einer Kapazität von **1539 Wh** ermöglicht der Spirit 2 deutlich längere Betriebszeiten – ideal für ausgedehnte Touren und unvergessliche Abenteuer.

Höchstgeschwindigkeit und Effizienz
Das strömungsoptimierte Propellerdesign mit einem Durchmesser von **240 mm** und einer Drehzahl

von **2000 U/min** sorgt für maximale Hydrodynamik und hohe Effizienz.

Tragbare Powerstation
Mit einem **USB-C-Anschluss** zum Laden externer Geräte fungiert der Spirit 2 als vollwertige tragbare Powerstation. Er kann dein Mobilgerät **bis zu 100-mal** aufladen – ganz ohne Steckdose. Ideal für lange Touren und Abenteuer fernab vom Landstrom.

Kompaktes Design
Mit einem Gewicht von nur **10,2–10,7 kg** für den Motor und **10,4 kg** für den Akku ist der Spirit 2 besonders handlich und leicht zu transportieren.

Schnellanschluss-Akku & Anzeige
Die kabellose Akkuinstallation ermöglicht ein **problemloses Setup**. Die integrierte Anzeige zeigt den Batteriestatus an, ohne dass der Akku am Außenborder angeschlossen werden muss.

Abnehmbarer Klemmsitz
Der abnehmbare Klemmsitz erleichtert das Anbringen und Abnehmen des Motors. Die **90° klappbare Pinne** kann gleichzeitig als Tragegriff dienen, wodurch der Transport besonders einfach und effizient wird.

Klappbare Pinne mit sicherer Arretierung
Mit **vier Arretierungspositionen** und einer **13,5 cm Verlängerung** lässt sich die Pinne individuell anpassen, für mehr Komfort und optimale Kontrolle während der Fahrt.

Leistungsdaten – Spirit 2

Leistung (W)	Geschwindigkeit (kn / mph / km/h)	Laufzeit** (hh:mm)	Reichweite (nm / mi / km)
500	4,0 / 4,6 / 7,4	3:00	11,3 / 13 / 21
1000	5,2 / 6,0 / 9,6	1:48	8,3 / 9,6 / 15,4
2000	9,5 / 10,9 / 17,5	0:54	7 / 8,1 / 13
3000 Sportmodus***	11,3 / 13,0 / 21,0	–	–

Hinweise:

- Die Leistungsangaben basieren auf einem **3,5-m-Aluminiumboot** (11,5 Fuß) mit einem Gewicht von 65 kg, einer Person und einer Spirit-Batterie auf ruhigem See. Tatsächliche

Geschwindigkeit, Reichweite und Laufzeit können je nach Bootstyp, Beladung, Wetterbedingungen und anderen Faktoren variieren.

- Der **Sportmodus** kann bis zu 1 Minute genutzt werden, wenn der Batterieladestand (SOC) mindestens 20 % beträgt und die Temperatur innerhalb sicherer Grenzen liegt.

- Die Laufzeit wird von **100 % bis 5 % SOC** gemessen. Unter 5 % SOC wird die Leistung auf maximal 50 W begrenzt, sodass der Spirit 2 weiterhin bei 50 W betrieben werden kann.

Der richtige Schaft

Wählen Sie die passende Schaftlänge passend zur Heck-/Spiegelhöhe, um optimale Effizienz und Wirkungsgrad zu erreichen:

Heck-/Spiegelhöhe	Empfohlenes Modell
300 - 400 mm	Spirit 2 XS
400 - 500 mm	Spirit 2 S
500-600 mm	Spirit 2 L

Spirit Modelle im Vergleich

	Spirit 1.0 PLUS	Spirit 1.0 Evo	Spirit 2
Steuerung:	Pinne	Pinne oder Fernsteuerung (umrüstbar)	Pinne oder Fernsteuerung
Leistung:	1 kW / 3 PS	1 kW / 3 PS	2 kW
Batterie Kapazität:	1276 Wh	1276 Wh	1539Wh
Eingangsspannung:	39 – 60 V	39 – 60 V	
Gewicht Motor:	10,6 kg	11,3 kg / 10,6 kg	**Extra Kurz:**10,2 kg **Kurz:**10,4 kg **Lang:**10,7 kg
Gewicht Batterie:	8,7 kg	8,7 kg	10,4 kg
Batterielebensdauer:	Ca. 500 Zyklen bei 80% Entladung	Ca. 500 Zyklen bei 80% Entladung	Ca. 1000 Zyklen at 80% Entladung
Ladezeit:	3,5 Stunden (Schnellladegerät) 8,5 Stunden (Standard Ladegerät)	3,5 Stunden (Schnellladegerät) 8,5 Stunden (Standard Ladegerät)	2 Stunden (Schnellladegerät) 8 Stunden (Standard Ladegerät)
Schaftlänge:	XS: 52,5 cm S: 62,5 cm L: 75 cm	S: 62,5 cm L: 75 cm	
Trimmwinkel:	0˚, 7˚, 14˚, 21˚	0˚, 7˚, 14˚, 21˚	0°, 7°, 14°, 21°
Tiltwinkel:	75 ˚	85 ˚	70°, 90°

Rekuperation:	Nein	Ja	Ja
Display beleuchtet/farbig:	Nein/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja

1

TECHNISCHE DATEN

- **Nennleistung:** 2 kW
- **Maximale Leistung (Sportmodus):** 3 kW
- **Batteriekapazität:** 1539 Wh

Motorgewicht (ohne Halterung):*

- Extra kurz: 10,2 kg
- Kurz: 10,4 kg
- Lang: 10,7 kg

Motorgewicht (inklusive Halterung):*

- Extra kurz: 12,6 kg
- Kurz: 12,8 kg
- Lang: 13,1 kg

Batteriegewicht: 10,4 kg

Batterielebensdauer: 1000 Ladezyklen bei 80 % Entladung (DOD)

Ladezeit:

- Standardladegerät: 8 Stunden
- Schnellladegerät: 2 Stunden
- **Externe Batterie:** ePropulsion E Series Battery
- **Ladetemperatur:** -15 °C bis 60 °C
- Laden unter 0 °C erfordert Schnellladegerät mit Batteriekontaktfunktion
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 65 °C
- **Lagertemperatur:** 5 °C bis 40 °C
- **Nenndrehzahl:** 1700 – 2100 U/min
- **Trimmanpassung:** 0°, 7°, 14°, 21°
- **Neigungswinkel:** 70°, 90°
- **Flachwasser-Modus Neigungswinkel:** 35°

- **Lenkbereich:** ±90°

Abmessungen (L x B x H):

- Extra kurz: 410 × 190 × 915 mm
- Kurz: 410 × 190 × 1015 mm
- Lang: 410 × 190 × 1140 mm

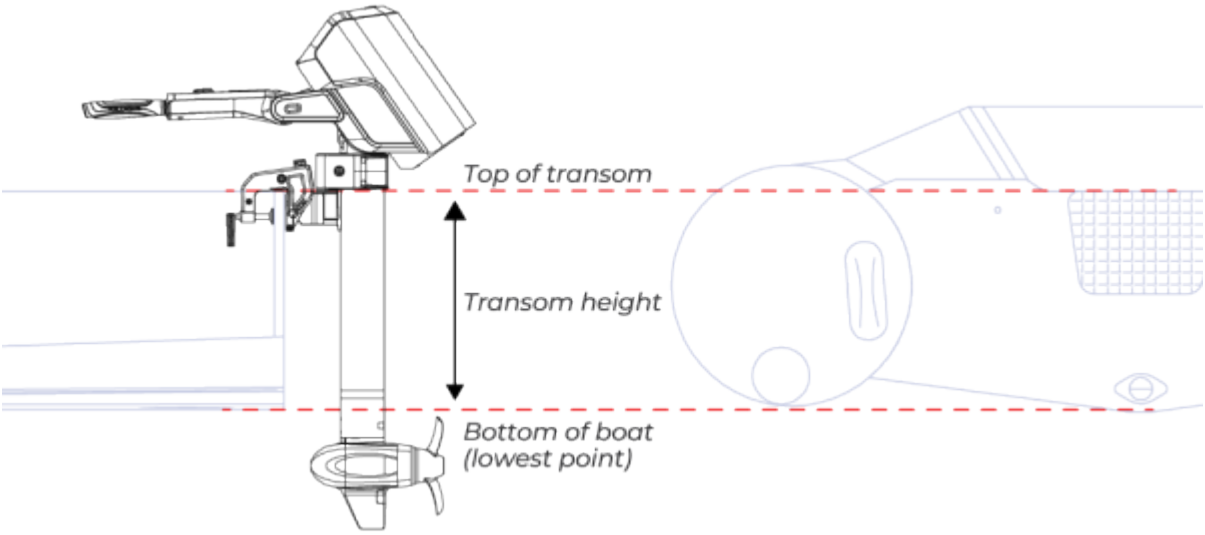
- **Propeller:** 2-Blatt-Kompositpropeller, Durchmesser 240 mm, Steigung 167 mm

*Gewicht variiert je nach Schaftlänge.

EMPFOHLENE SCHAFTLÄNGE

Schaftlänge	Geeignete Heckhöhe
Extra kurz*	30–40 cm
Kurz	40–50 cm
Lang	Über 50 cm

*Die **Extra-kurz-Version** ist für die Remote-Variante nicht verfügbar.



48 V EXTERNE BATTERIE

Mit der **48 V ePropulsion E-Series Batterie** lässt sich die Reichweite des Spirit 2 deutlich erweitern.

		Laufzeit (Volllast)	Laufzeit (Halblast)
	E60 / 3072 Wh	1.5 hrs	3 hrs
	E100 / 5120 Wh	2.5 hrs	5 hrs
	E163 / 8345 Wh	4 hrs	8 hrs