

2027

15 Jahre Innovation rund um elektrische Bootsantriebe

1 kW 2 kW

SPIRIT 1 | SPIRIT 2

EPROPULSION

SPIRIT 1

Zeit für die Familie – **ohne Ablenkung.**





„Papa, können wir noch eine Runde fahren?”

klein, leise & voller Momente

Das Boot startklar machen, die Familie einpacken und losfahren. Für einen schönen Tag auf dem Wasser braucht es gar nicht viel.

Mit 1 kW Leistung, einer abnehmbaren Batterie und einfacher Bedienung ist der Spirit 1 schnell einsatzbereit.

Ob zur Lieblingsbadestelle oder auf Entdeckungstour, mit dem Spirit 1 lässt sich die gemeinsame Zeit auf dem Wasser ganz entspannt genießen.



Der Wind lässt sich nicht planen.
Ein entspannter Tag auf dem Wasser schon.

SPIRIT 2

lautlose Freiheit mit 2 kW.



Es gibt kaum etwas Schöneres, als nur mit dem Wind unterwegs zu sein. Doch manchmal braucht es eben ein bisschen Unterstützung. Beim Manövrieren im Hafen, bei Flaute oder auf dem Weg zurück zum Liegeplatz.

Genau dafür gibt es den Spirit 2.
Der elektrische Außenborder bringt euch leise und zuverlässig ans Ziel, ohne die Ruhe auf dem Wasser zu stören. Mit seiner integrierten Batterie und der unkomplizierten Handhabung bleibt alles angenehm einfach.

Für alle, die das Segeln lieben –
und auch ohne Wind flexibel bleiben möchten.



Der Fokus aufs Wesentliche

Besonders praktisch für Segler ist die Rekuperationsfunktion, mit der der Spirit 2 während der Fahrt unter Segeln neue Energie gewinnen kann. Wer lieber ganz ohne zusätzlichen Wasserwiderstand unterwegs ist, klappt den Motor einfach um 90° aus dem Wasser.

So bleibt der Fokus dort, wo er hingehört: beim Segeln.

Leistungsstarke Performance



Tragbare Power Station

Ausgestattet mit einem 45 W USB-C-Anschluss zum Laden von Geräten.



Erweiterte Batteriekapazität

Mit der 1.539 Wh Batterie genießen Sie längere Fahrten dank größerer Reichweite.

Hohe Leistung

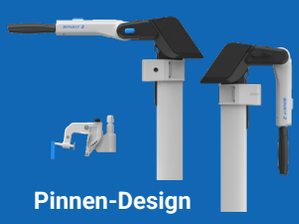
Elektro-Außenbordmotor mit integriertem Akku und einem 1.5-fachen Boost-Modus für 1 min.

Optimierte Performance

stromlinienförmiges Propellerdesign, optimiert für Hydrodynamik.



Benutzerfreundlich & handlich





Pinnen-Design

Mit vier Verriegelungspositionen und einer Verlängerung bis 13,5 cm bietet die Pinne komfortables Handling und bessere Kontrolle.
Dank der **90° klappbaren Pinne** mit sicherer Verriegelung und **der abnehmbaren Spiegelhalterung** lässt sich der Motor leicht aus dem Boot herausnehmen und bequem transportieren.



Kompaktes Design

Mit einem Motorgewicht von rund 10 kg und einem Batteriegewicht von 10,4 kg ist er kompakt und bequem zu transportieren.

Schnellanschluss-Batterie & Ladeanzeige

Mühelose Installation dank kabelloser Batterie und einer Überwachungs-anzeige. Der Batteriestatus kann unkompliziert überprüft werden.

Innovation & Design



Rekuperationsfunktion

Lädt die Batterie während der Fahrt auf und sorgt so für eine nachhaltige Energieversorgung.



Notaus-Magnetchip

Notaus-Magnetchip mit Sicherheitsleine und erhöhter magnetischer Haftkraft.

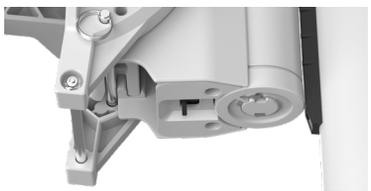
Farbdisplay

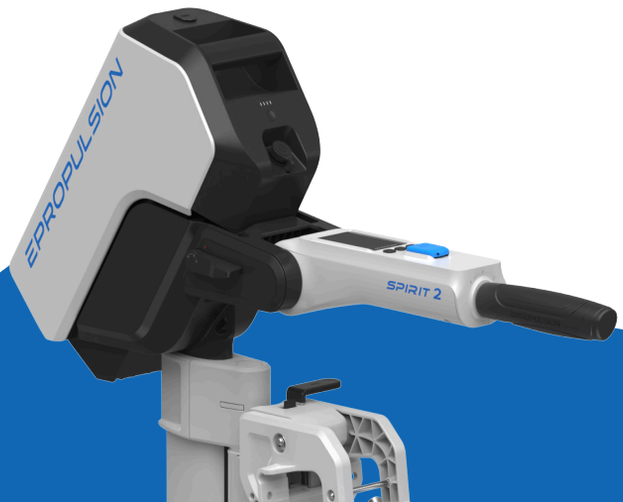
Neues Vollfarb-Display mit akustischen Signalen macht alle Daten noch erkennbarer.



Integrierte Lenksperre

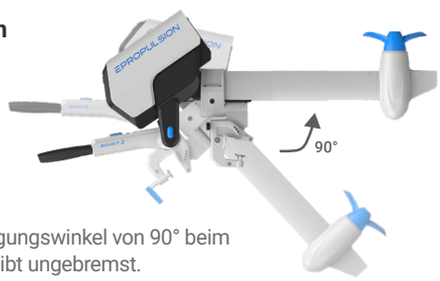
Der Motor kann in einer festen, zentrierten Position arretiert werden.





Flachwasser-Trimmposition

Eine Trimmposition von 35° sorgt für bessere Anpassung an verschiedene Wassertiefen.

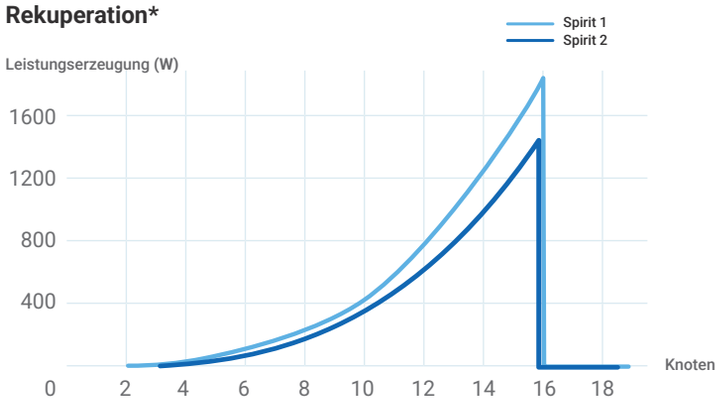


Erhöhter Neigungswinkel

Der Motor berührt bei einem Neigungswinkel von 90° beim Segeln kein Wasser, die Fahrt bleibt ungebremst.

Leistung

Rekuperation*



48 V E-Serie Batterie für längere Fahrten



E60 / 3.072 Wh

	Spirit 1	Spirit 2
Volle Power	3 h	1.5 h
Halbe Power	6 h	3 h



E100 / 5.120 Wh

Spirit 1	Spirit 2
5 h	2.5 h
10 h	5 h



E163 / 8.345 Wh

Spirit 1	Spirit 2
8 h	4 h
16 h	8 h

Geschwindigkeit und Reichweite*

Spirit 1

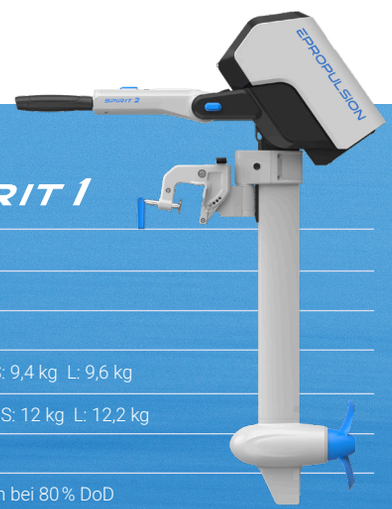
Leistung (W)	Geschwindigkeit (KM/H)	Laufzeit (HH:MM)	Reichweite (KM)
Halbe Power **500 W**	8.5	03:13	27
Volle Power **1 kW**	11.2	01:37	17
Sport-Modus **1.5 kW****	13.5	–	–

Spirit 2

Leistung (W)	Geschwindigkeit (KM/H)	Laufzeit (HH:MM)	Reichweite (KM)
Halbe Power **1 kW**	9.6	01:48	15.4
Volle Power **2 kW**	17.5	00:54	13
Sport-Modus **3 kW****	21.9	–	–

* Die Leistungsdaten basieren auf einem Test mit einem ca. 3,6 Meter-Aluminiumboot (65 kg) mit einer Person und einer Spirit Batterie in ruhigem Seewasser. Geschwindigkeit, Reichweite und Laufzeit können je nach Bootstyp, Ladung, Wetterbedingungen und anderer Faktoren variieren.

** Der Sport-Modus kann bis zu 1 Minute genutzt werden, wenn der Batterieladestand (SoC) mindestens 20 % beträgt und die Temperatur im sicheren Bereich liegt.



Technische Daten

	SPIRIT 2	SPIRIT 1
Leistungsaufnahme	2 kW	1 kW
Maximale Leistungsaufnahme (Sport-Modus)	3 kW	1,5 kW
Batterieenergie	1.539 Wh	1.539 Wh
Motorgewicht (ohne Spiegelhalterung)	XS: 10,1 kg S: 10,4 kg L: 10,6 kg	XS: 9,2 kg S: 9,4 kg L: 9,6 kg
Motorgewicht (mit Spiegelhalterung)	XS: 12,7 kg S: 13 kg L: 13,2 kg	XS: 11,8 kg S: 12 kg L: 12,2 kg
Batteriegewicht	10,4 kg	10,4 kg
Batterielebensdauer	1.000 Zyklen bei 80 % DoD	1.000 Zyklen bei 80 % DoD
Ladezeit	Standardladegerät: 8 Std. / Schnellaldegerät: 2 Std.	Standardladegerät: 8 Std. / Schnellaldegerät: 2 Std.
Externe Batterie	ePropulsion E-Serie Batterie (48 V): E60, E100 oder E163	ePropulsion E-Serie Batterie (48 V): E60, E100 oder E163
Ladetemperatur	-15 bis 60 °C Das Laden unter 0 °C erfordert die Verwendung eines Schnellladegeräts (mit Batteriekommunikationsfunktion)	-15 bis 60 °C Das Laden unter 0 °C erfordert die Verwendung eines Schnellladegeräts (mit Batteriekommunikationsfunktion)
Betriebstemperatur	-10 bis 65 °C	-10 bis 65 °C
Lagertemperatur	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Nenndrehzahl	1.700 bis 2.100 U/min.	950 bis 1.400 U/min.
Trimmwinkel	0°, 7°, 14°, 21°	0°, 7°, 14°, 21°
Neigungswinkel	70°, 90°	70°, 90°
Flachwasser Neigungswinkel	35°	35°
Lenkbereich	±90°	±90°
Abmessungen (LxBxH)	XS: 825 x 190 x 915 mm S: 825 x 190 x 1.015 mm L: 825 x 190 x 1.140 mm	XS: 800 x 190 x 920 mm S: 800 x 190 x 1.020 mm L: 800 x 190 x 1.145 mm
Propeller	2-Blatt-Verbundpropeller, ø 240 mm, Steigung 179 mm	2-Blatt-Verbundpropeller, ø 270 mm, Steigung 208 mm

Für das, was uns antreibt.

EPROPULSION



Ihr ePropulsion Händler

Folge ePropulsion auf

www.epropulsion.de

2026 / 40098

ePropulsion Deutschland GmbH • Söhren 50 • 24232 Schönkirchen

Version: V1.0 | Copyright @ 2026 ePropulsion