

# Leistung trifft Mobilität



## Technische Daten

Leistungsaufnahme	2 kW
Maximale Leistungsaufnahme (Sport-Modus)	3 kW
Batterieenergie	1.539 Wh
Motorgewicht (ohne Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 10,2 kg   Kurz: 10,4 kg   Lang: 10,7 kg
Motorgewicht (mit Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 12,6 kg   Kurz: 12,8 kg   Lang: 13,1 kg
Batteriegewicht	10,4 kg
Batterielebensdauer	1.000 Zyklen bei 80 % DoD
Ladezeit	Standardladegerät: 8 Std. / Schnellladegerät: 2 Std.
Externe Batterie	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)
Betriebstemperatur	-10 bis 65 °C
Lagertemperatur	5 bis 40 °C
Nenndrehzahl	1.700 bis 2.100 U/min.
Trimmwinkel	0°, 7°, 14°, 21°
Neigungswinkel	70°, 90°
Flachwasser Neigungswinkel	35°
Lenkbereich	±90°
Abmessungen (LxBxH)	Extra Kurz: 410 x 190 x 915 mm   Kurz: 410 x 190 x 1.015 mm Lang: 410 x 190 x 1.140 mm
Propeller	2-Blatt-Verbundpropeller, ø 240 mm, Steigung 167 mm



# *SPIRIT 2* | 2kW

## ELEKTRISCHER AUSSENBORDER

NEU

Kompromisslose Power trifft kompakte Leichtigkeit – für ein Bootserlebnis, das jederzeit sauber, ruhig und zuverlässig bleibt.



# Produktmerkmale

## Leistungsstarke Performance

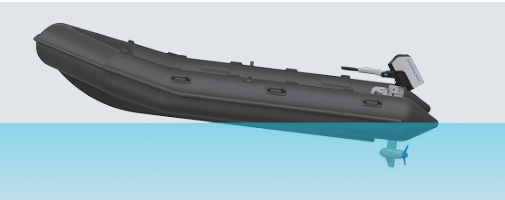
### Hohe Leistung

2 kW Elektro-Aussenborder mit integrierter Batterie und einem 3 kW Sport-Modus für 1 min.



### Optimierte Performance

Optimiertes Propeller-Design mit einem Durchmesser von 240 mm und einer Nenndrehzal bis 2.100 U/min.



### Erweiterte Batteriekapazität

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



### Tragbare Power Station

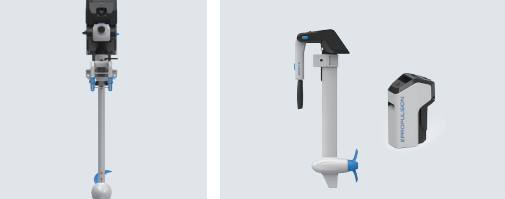
Ausgestattet mit einem 45 W USB-C Anschluss zum Laden von Geräten.



## Benutzerfreundlich & handlich

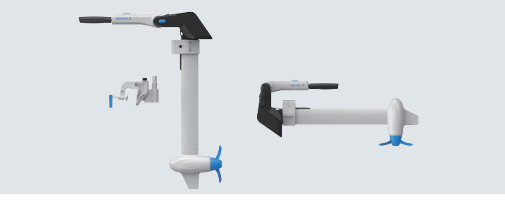
### Kompaktes Design

Mit einem Motorgewicht von nur 10,2 - 10,7 kg und einem Batteriegewicht von 10,4 kg ist er kompakt und bequem zu transportieren.



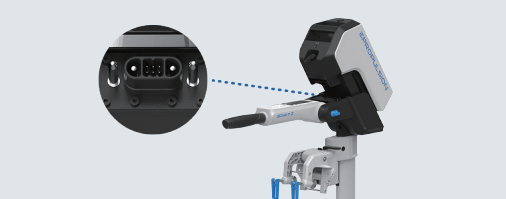
### Abnehmbare Spiegelhalterung & klappbare Pinne mit sicherer Verriegelung

Der Motor lässt sich leicht aus dem Boot herausnehmen und ist dank der 90° klappbaren Pinne bequem zu transportieren.



### Schnellanschluss-Batterie und Ladeanzeige

Mühevolle Installation dank kabelloser Batterie und einer Überwachungsanzeige. Der Batteriestatus kann unkompliziert überprüft werden.



### Pinnen-Design

Mit vier Verriegelungspositionen und einer Verlängerung bis 13,5 cm bietet die Pinne komfortables Handling und bessere Kontrolle.



Sauber



Leise



Umweltfreundlich



Minimale Wartung



Rekuperation

## Innovation und Design

### Farbdisplay

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



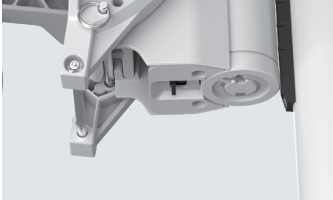
### Rekuperationsfunktion

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



### Integrierte Lenksperre

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



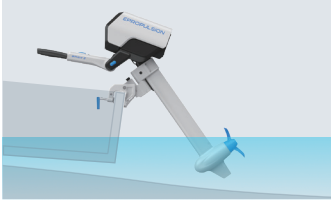
### Notaus-Magnetchip

Notaus-Magnetchip mit Sicherheitsleine und erhöhter magnetischer Haftkraft.



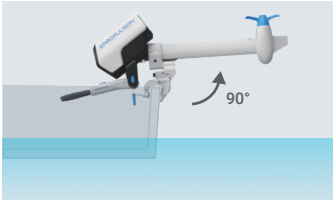
### Flachwasser-Trimmposition

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.



## 48 V Externe Batterie

ePropulsion 48 V E-Serie Batterie für längere Fahrten

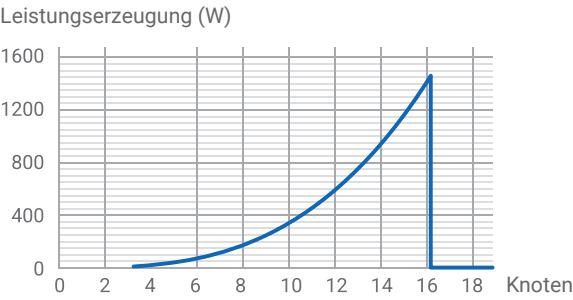
	Batterie	Laufzeit (Volle Leistung)	Laufzeit (Halbe Leistung)
	E60 / 3.072 Wh	1,5 h	3 h
	E100 / 5.120 Wh	2,5 h	5 h
	E163 / 8.345 Wh	4 h	8 h

## Leistung

### Geschwindigkeit und Reichweite\*

LEISTUNG (W)	GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	LAUFZEIT (HH:MM)	REICHWEITE (KM)
500 W	7,4	03:00	21,0
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		

### Rekuperation\*



\* 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.