

SPIRIT 2 | 2kW

NEU

ELEKTRISCHER AUSSEN BORDER

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



Produktmerkmale

Leistungsstarke Performance

Hohe Leistung

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



Optimierte Performance

Optimiertes Propeller-Design mit einem Durchmesser von 240mm und einer Nenndrehzahl bis 2'000rpm.



Erweiterte Batteriekapazität

Mit der 1'539Wh Batterie geniessen Sie längere Fahrten dank grösserer Reichweite.



Tragbare Power Station

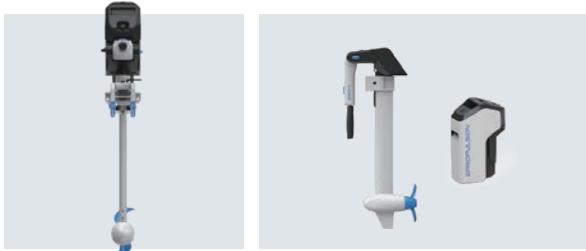
Ausgestattet mit einem 45W USB-C Anschluss zum Laden von Geräten.



Benutzerfreundlich & handlich

Kompaktes Design

Mit einem Motorgewicht von nur 10.2-10.7kg und einem Batteriegewicht von 10.4kg ist er kompakt und bequem zu transportieren.



Abnehmbare Spiegelhalterung & faltbare 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

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



Pinnen-Design

Mit vier Verriegelungspositionen und einer Verlängerung bis 13.5cm bietet die Pinne komfortables Handling und bessere Kontrolle.



Sauber



Leise



Umweltfreundlich



Minimale Wartung



Rekuperation

Innovation & Design

Farbdisplay

Neues Vollfarb-Display mit akustischen Signalen für ein verbessertes Benutzererlebnis.



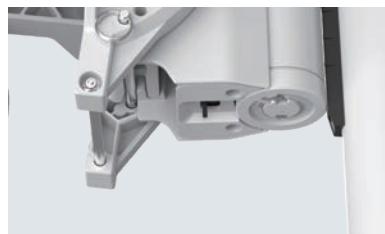
Rekuperationsfunktion

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.



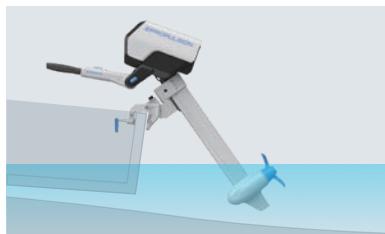
Notaus-Magnetchip

Notaus-Magnetchip mit Sicherheitssleine und erhöhter magnetischer Haftkraft.



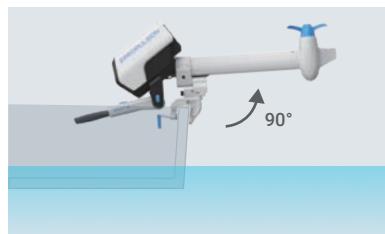
Flachwasser-Trimmposition

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 unbremst.



48V Externe Batterie

ePropulsion 48V E-Serie Batterie für längere Fahrten

Batterie	Laufzeit (Volle Leistung)	Laufzeit (Halbe Leistung)
E60 / 3'072Wh	1.5h	3h
E100 / 5'120Wh	2.5h	5h
E163 / 8'345Wh	4h	8h

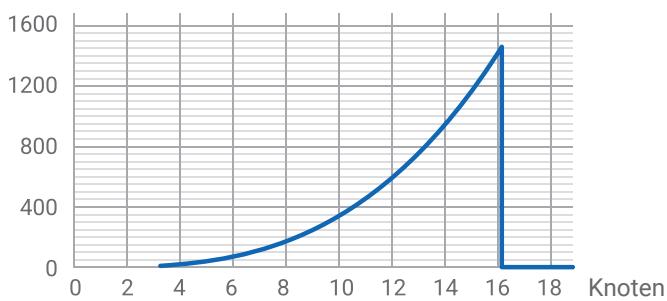
Leistung

Geschwindigkeit und Reichweite*

LEISTUNG (W)	GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	LAUFZEIT (HH:MM)	REICHWEITE (KM)
500W	7.4	03:00	21.0
Halbe Power 1kW	9.6	01:48	15.4
Volle Power 2kW	17.5	00:54	13
Sport Modus 3kW**	21.9		

Rekuperation*

Leistungserzeugung (W)



* Die Leistungsdaten basieren auf einem Test mit einem ca. 3.6 Meter-Aluminiumboot (65kg) 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.



Leistung trifft Mobilität

SUUBER
LUUTLOS
CHRAFTVOLL
ELEKTRISCH
EPROPULSION

Technische Daten

Leistungsaufnahme	2kW
Maximale Leistungsaufnahme (Sport-Modus)	3kW
Batterieenergie	1'539Wh
Motorgewicht (ohne Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 10.2kg Kurz: 10.4kg Lang: 10.7kg
Motorgewicht (mit Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 12.6kg Kurz: 12.8kg Lang: 13.1kg
Batteriegewicht	10.4kg
Batterielebensdauer	1'000 Zyklen bei 80% DoD
Ladezeit	Standardladegerät: 8 Std. / Schnellladegerät: 2 Std.
Externe Batterie	ePropulsion E-Serie Batterie (48V): 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 2'100rpm
Trimmwinkel	0°, 7°, 14°, 21°
Neigungswinkel	70°, 90°
Flachwasser Neigungswinkel	35°
Lenkbereich	±90°
Abmessungen (LxBxH)	Extra Kurz: 410x190x915mm Kurz: 410x190x1'015mm Lang: 410x190x1'140mm
Propeller	2-Blatt-Verbundpropeller, ø240mm, Steigung 167mm