

## Ultralight

Extrem leistungsstark, effizient und leise.

- + Reichweite bis zu 53 km
- + Geringes Gewicht von nur 8,8 kg
- + Ultraleiser Direktantrieb (1103 AC)
- + Leicht auf Angelkajaks zu montieren
- + Hervorragende Benutzerfreundlichkeit mit einer Fülle von intelligenten Funktionen

Kajaks / Kanus / Sehr leichte Boote



### Der Ultralight ist die einfach zu bedienende Lösung für Angelkajaks

Professionelle Kajakangler gehen ohne ihren Ultralight Elektromotor nicht aufs Wasser – aus gutem Grund. Der Ultralight 1103 AC bringt Angler 30 Prozent schneller an ihr Ziel. Der flüsterleise Direktantrieb kommt mit einer innovativen Halterung und allen Hightech-Features, die Sie von Torqueedo gewohnt sind:

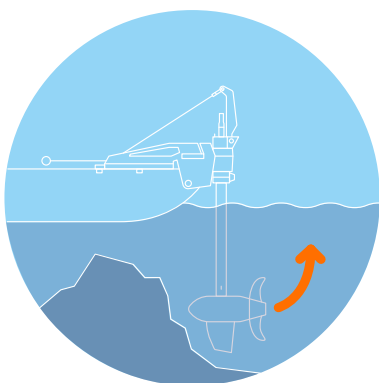
Integriertes GPS, Echtzeitanzeige von Reichweite und Laufzeit und neueste Lithiumbatterie-Technologie. Der Ultralight 1103 AC ist fast dreimal leistungsstärker als der Ultralight 403 bei ultimativer Beschleunigungs- und Zugkraft. Das unmittelbare Ansprechverhalten des Motors sorgt für verbesserte Manövrierfähigkeit, die enorme Robustheit für Schutz bei Kollisionen.



ULTRALIGHT 1103 AC

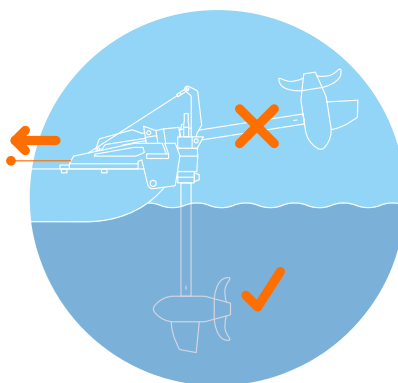
ULTRALIGHT 403 A/AC

### Ein wirklich smarter Motor macht das Leben einfacher



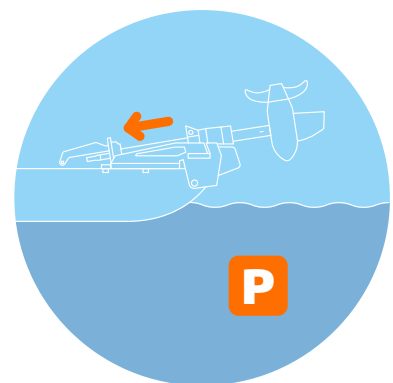
#### Kein Problem bei Unterwasserhindernissen

Dank des Halterungssystems kippt der Motor beim Auflaufen auf ein Hindernis automatisch nach oben in Richtung Heck. So werden Schäden minimiert.



#### Rückwärtsfahren leicht gemacht

Einfach den Seilzug betätigen, der den Motor für den Rückwärtsgang fixiert, und mithilfe der Klemme sichern. Löst man das Seil, geht es wieder vorwärts und die automatische Kick-up-Funktion wird aktiviert.



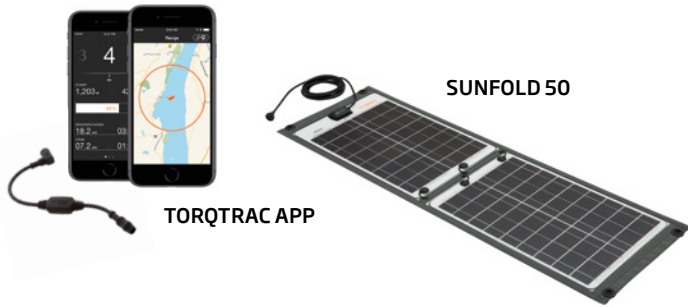
#### Handliche Parkposition

Nie war es leichter, den Motor für den Transport zu verstauen: Den Ultralight 403 einfach hochziehen und mit der mitgelieferten elastischen Schnur sichern. Zum Entfernen und Verstauen des Ultralight 1103 AC verwenden Sie den Schnellspanner.



## Montage-, Steuerungs- & Ladezubehör

Wie für alle Torqeedo Produkte gibt es auch für Ultralight Motoren ein großes Sortiment an Accessoires und Add-ons, mit denen die Leistung weiter optimiert werden kann. Mit **zusätzlichen Akkus** erhöht man die Reichweite auf dem Wasser. Ein Bluetooth-Transponder sendet alle relevanten Motor- und Positionsdaten direkt an die **Torqeedo TorqTrac App**.



### TECHNISCHE DATEN

	Ultralight 403 A/AC	Ultralight 1103 AC
Eingangsleistung in Watt	400	1100
Vortriebsleistung in Watt	180	540
Vergleichbare Benzin-Außenborder (Wellenleistung)	1 PS	3 PS
Vergleichbare Benzin-Außenborder (Schub)	2 PS	4 PS
Max. Gesamtwirkungsgrad in %	45	49
Standschub in lbs*	33	70
Integrierte Batterie (Li-Ion) in Wh	320 (A) / 915 (AC)	915
Nennspannung in V	29,6	29,6
Ladeendspannung in V	33,6	33,6
Gesamtgewicht in kg	8,8 (A) / 11,0 (AC)	15,3
Motorgewicht ohne Batterie in kg	5,0	9,3
Gewicht integrierte Batterie in kg	3,8 (A) / 6,0 (AC)	6,0
Schaftlänge in cm	48	51

\* Um Torqeedo Standschübe mit konventionellen Angelmotoren zu vergleichen, können ca. 50 % auf die Torqeedo Standschubangabe addiert werden.

## Hohe Leistung, Geschwindigkeit und Reichweite

Die Werte sind abhängig von Bootstyp, Beladung, Propeller und Umweltbedingungen. Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite ohne Gewähr.

Getestet an	Ultralight 403 AC	Ultralight 1103 AC
ATAK 140	9,1 km/h - 2:10 St.	11,9 km/h - 0:50 St.
	6,4 km/h - 8:45 St.	6,4 km/h - 8:04 St.
	3,2 km/h - 45:40 St.	3,2 km/h - 45:40 St.

Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von bis zu 915 Wh. Wasserdicht nach IP67. USB-Ladeanschluss für Smartphone oder Kamera

Innovative Halterung mit optimiertem Kipp- und Transportmechanismus. Die Integration in die Steueranlage des Kajaks ist gewohnt einfach.

Neu entwickelter Pylon mit höhenverstellbarem Schaft und modernster Torqeedo Technik

Elektronischer Gashebel mit Bordcomputer-Bildschirm informiert in Echtzeit über Batterieladestatus, Geschwindigkeit über Grund und Restreichweite.



# TORQEEEDO

Besuchen Sie uns auf [www.torqeedo.com](http://www.torqeedo.com)

