

# Deep Blue

für Motorboote

# TORQUEEDO

- + Deep Blue ist das bevorzugte Elektroantriebssystem der renommiertesten Bootsherstellern der Welt
- + Motoren mit bis zu 100 kW Leistung: Innenborder oder Außenborder Konfiguration
- + Stärkere 40-kWh-Batterien bringen Innovationen aus der Automobilindustrie aufs Wasser
- + Höchster Industriestandard in Bezug auf Produktqualität und Systemsicherheit
- + 100% elektrische oder hybride Systeme verfügbar

Schnelle, größere Motorboote /  
Gewerblich genutzte Boote wie  
Wassertaxis oder Fähren

25 kW

50 kW

100 kW

## Kraftvoll

Als erstes und einziges elektrisches Hochleistungsantriebssystem für Motorboote aus industrieller Fertigung liefert Deep Blue eine außergewöhnliche Performance, hohe Sicherheitsstandards und einfache Bedienbarkeit. Motorboote und schnelle Beiboote können mit Außen- oder Innenbordern mit bis zu 100 kW Leistung ausgestattet werden, die 40-kWh-Batterie ist die ultimative Energiequelle. Mit einer neunjährigen Garantie auf die Batteriekapazität, einer außergewöhnlichen Effizienz und einer erwiesenermaßen langen Lebensdauer ist Deep Blue die beste Lösung für kraftvolle Elektro-Motorboote.

### Deep Blue 100i 900

Geeignet für schwere Verdränger, liefert dieser robuste Direktantriebsmotor 100 kW emissionsfreie Leistung und über 1.000 nm Drehmoment.

### Deep Blue 100i 2500

Dieser 100-kW-Motor wurde speziell für den Antrieb von schnellen, gleitenden Motorbooten entwickelt. Der Deep Blue 100i ist zuverlässig, wartungsarm und liefert mit bis zu 2.700 Umdrehungen pro Minute und einem Drehmoment von 437 Nm außergewöhnliche Leistung.



Deep Blue 25/50 i



Deep Blue 25/50 R

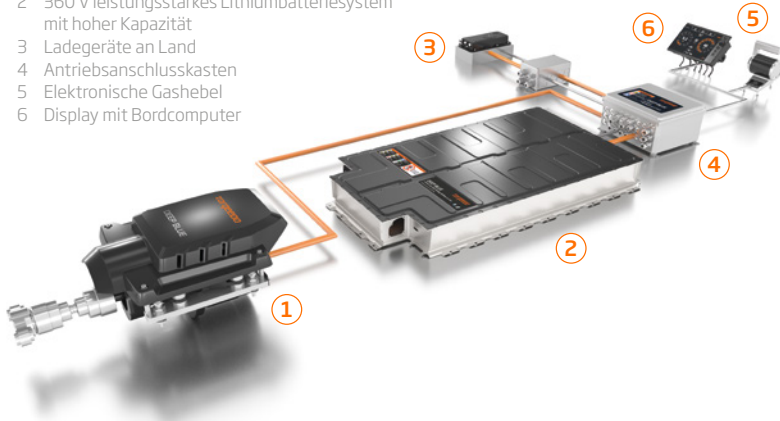


Deep Blue 100 i

## Technische Daten

	Deep Blue 25 R	Deep Blue 50 R	Deep Blue 25i 1800	Deep Blue 50i 1800	Deep Blue 100i 2500
Max. Propellergeschwindigkeit	2.400 rpm	2.400 rpm	1.800 rpm	1.800 rpm	2.700 rpm
Wellenleistung (Dauer)	25 kW	50 kW	25 kW	50 kW	100 kW
Wellenleistung (Spitze)	30 kW	60 kW	30 kW	60 kW	120 kW
Drehmoment	198 Nm	198 Nm	280 Nm	280 Nm	437 Nm
Gewicht (inkl. Elektronik)	ab 139 kg	ab 139 kg	85 kg	85 kg	162 kg

- 1 Leistungsstarker Elektromotor
- 2 360 V leistungsstarkes Lithiumbatteriesystem mit hoher Kapazität
- 3 Ladegeräte an Land
- 4 Antriebsanschlusskasten
- 5 Elektronische Gashebel
- 6 Display mit Bordcomputer



## Deep Blue System

Das System wird mit einer externen Stromquelle aufgeladen und beeindruckt durch hohe Leistung und Kraftentwicklung. Die Hochvoltbatterien von BMW i und Torqeedo haben genügend Power für die schnellsten Motorboote.

Die Systemkomponenten sind vom Propeller bis zur Hightech-Nutzeroberfläche perfekt aufeinanderabgestimmt und sorgen für eine emissionsfreie, komfortable und kraftvolle Fahrt.

## Deep Blue Hybrid

Dieses modulare System eignet sich für größere Schiffe, hochseetaugliche Yachten und kommerzielle Schiffe mit einem komplexen Bord-Energiebedarf. Deep Blue Hybrid überwacht und steuert die Energieanforderungen jeder einzelnen Komponente und übernimmt das Energiemanagement. So wird die effiziente Produktion, die Verteilung und Nutzung von erneuerbarer Energie gesichert. Ein integrierter Generator erzeugt bei Bedarf zusätzliche Energie.



**Hauptmenü:** Einfaches Navigieren zwischen verschiedenen Kategorien.



**System-Management:** Status-Updates aller Komponenten.



**Antrieb:** Alle Informationen zum Fahren unter Motor. Zusätzliche Details können in der Kopfzeile eingeblendet werden.



**Energiefluss:** Die Energiebilanz und der Energiefluss im System auf einen Blick..

## Deep Blue Battery 40

Modernste Batterietechnologie aus der Automobilindustrie: Hohe Energiedichte, lange Lebensdauer, robust und nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards gebaut. Mit 40 kWh Nutzkapazität bietet die Deep Blue Battery 40 viel Strom für einen ganzen Tag auf dem Wasser und ebnet so den Weg für Deep Blue Anwendungen.

### Technische Daten / Deep Blue Battery 40\*

<b>Nennspannung</b>	360 V
<b>Max. kontinuierliche Leistung</b>	55 kW
<b>Kapazität (nutzbar, bei voller Power)</b>	38kWh (2kWh Reserve)
<b>Gewicht</b>	260 kg
<b>Maße</b>	1.660 x 964 x 173 mm

\*auch als gekühlte Version erhältlich



# TORQUEEDO

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

25<sup>kW</sup>

50<sup>kW</sup>

100<sup>kW</sup>