

TORQeEDO
STARNBERG.GERMANY



Operating Manual

English

Gebruiksaanwijzing

Nederlands

TORQTRAC MODULE



Contents

Operating manual (English).....
Gebruiksaanwijzing (Nederlands)

Warranty conditionsn (English).....
Garantievoorwaarden (Nederlands)

EC Declaration of Conformity (English).....

Removal of the product / Disposal instructions (English)..
Buitenwerkingstelling van het product/
Recycling (Nederlands)

Quickinstallation

Contact.....

EN

NL



Safety instructions

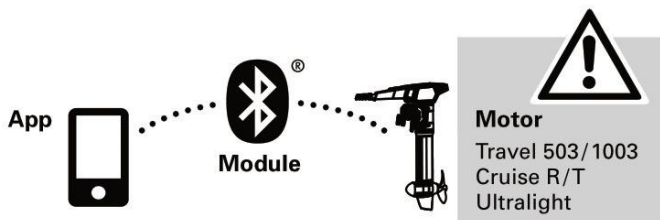


- Please be sure to maintain a safe and sufficient battery reserve during your trips! The range calculation of your trip is based on GPS real-time data. Changing conditions, such as wind, current and direction of travel, may have a significant impact on your available range.
- Please look at your smartphone or tablet only if needed and if it does not endanger your safety. If you have to look at the app for a longer period, please stop your watercraft in a safe, out of the way place.

General information

- For technical reasons the values displayed in the app and on the displays of the tiller or remote throttle are not always synchronous. The displayed values may vary slightly; this depends on the system and does not represent a system error. TorqTrac and your Torqeedo motor are fully operable.
- The TorqTrac module has a maximum range of 10 meters. People, boxes, casings etc. considerably reduce the range if positioned between the module and the device while the app is running. When setting up your system, make sure that the TorqTrac module is placed as close as possible to the driver's position to ensure a stable wireless connection to your smartphone or tablet.

System requirements



TorqTrac uses the energy-efficient Bluetooth® Low Energy (BLE / Bluetooth® LE) for data transmission. To use this technology, your device must meet certain requirements. Please ask the manufacturer of your device to be sure that Bluetooth® Low Energy is supported.

Installation

1

Install the app

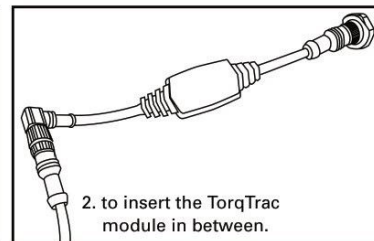
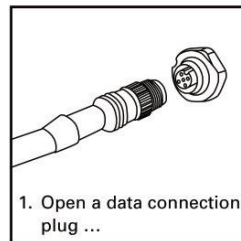


2

Activate Bluetooth® and the positioning services (GPS)

3

Plug in the TorqTrac module close to the remote throttle control or the tiller



Note: To ensure a stable data connection via Bluetooth® SMART, make sure that the TorqTrac module is always plugged in as close as possible to the tiller or remote throttle control.

4

Turn on your Torqeedo motor

5

Open the app on your smartphone or tablet

Upon the first connection attempt, TorqTrac will automatically search for your TorqTrac module and connect to it. Follow the instructions in the app to complete the set-up.

6

Here we go!

The TorqTrac app has identified your Bluetooth® module and is now transmitting data from your Torqeedo motor to your smartphone or tablet. All TorqTrac functions are designed for ease of use. For more details regarding the use of the app itself see www.torqeedo.com > Products > TorqTrac.

Connect to another TorqTrac module

To prevent miscommunication with other TorqTrac modules, the TorqTrac app only recognizes the individual TorqTrac module you used to initialize the app. If you wish to establish a connection to another TorqTrac module, make the following settings in our app (Android) or in the system settings of your device (iOS): Settings > Apps > TorqTrac > Force connection to another motor.

EN



Veiligheidsinstructies

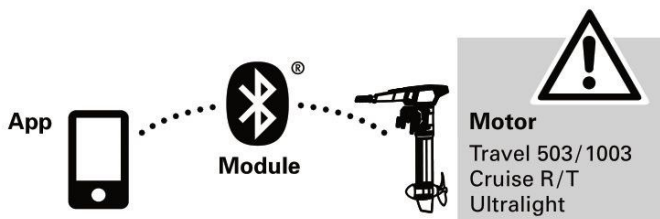


- Hou in de planning van uw tochten steeds rekening met een voldoende grote batterijcapaciteit als reserve! De berekening van de reikwijdte voor uw tocht is gebaseerd op real time GPS-gegevens. Veranderingen van vaarrichting, stromingen en wind kunnen de actieradius essentieel beïnvloeden.
- Kijk alleen naar uw smartphone of uw tablet indien nodig. Denk aan uw veiligheid. Stop eerst met uw boot op een veilige en toegestane plaats, voordat u de app langer bekijkt.

Algemene opmerkingen

- Omwille van technische redenen zijn de aangegeven waarden in de app en op het display van de stuurhendel of de afstandsbediening niet altijd synchroon. De waarden kunnen tijdelijk van mekaar afwijken; dit wordt veroorzaakt door het systeem en is geen systeemfout. TorqTrac en uw Torqeedo-motor werken volledig correct.
- De TorqTrac module heeft een reikwijdte van max. 10 meter. Personen, behuizing, wanden e.d. verminderen de reikwijdte aanzienlijk als ze zich tussen de module en het toestel met de app bevinden. Zorg ervoor dat de TorqTrac module in uw systeem zo dicht mogelijk bij de stuurstand is geplaatst om een stabiele draadloze verbinding met uw smartphone resp. tablet tot stand te brengen.

Systeemvoorwaarden



TorqTrac maakt voor de gegevensoverdracht gebruik van het energiebesparende Bluetooth® Low Energy (BLE / Bluetooth® LE). Daarvoor moeten de hard- en software van uw toestel aan bepaalde voorwaarden voldoen. Of uw toestel Bluetooth® Low Energy ondersteunt, kunt u navragen bij de fabrikant van uw toestel.

Installatie

1

installeer
the app

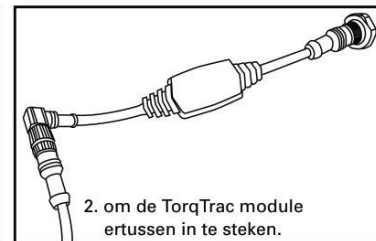
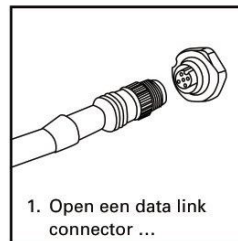


2

Activeer Bluetooth® en de
positiebepaling (GPS)

3

Steek de TorqTrac module in de buurt
van de afstandsbediening resp. aan de
stuurhendel in een stopcontact



Aanwijzing: Steek voor een stabiele data-verbinding via Bluetooth® SMART de TorqTrac module steeds zo dicht mogelijk bij de stuurhendel resp. bij de afstandsbediening in.

4

Start uw Torqeedo motor

5

Open de app op uw smartphone
resp. tablet

Bij de eerste verbinding zoekt TorqTrac automatisch de TorqTrac module en brengt een verbinding tot stand. Volg de instructies in de app om de set-up af te sluiten.

6

U kunt vertrekken!

De TorqTrac app heeft uw Bluetooth®-module herkend en zendt de gegevens van uw Torqeedo motor naar uw Smartphone resp. tablet. Alle functies van TorqTrac kunnen intuïtief bediend worden. Meer details over de bediening van de app vindt u op www.torqeedo.com > producten > TorqTrac.

Met een andere TorqTrac module verbinden

De TorqTrac app herkent de individuele karakteristieken van de TorqTrac module waarmee u de app geïntialiseerd hebt. Daardoor kan een foutieve communicatie met een andere TorqTrac-gebruiker in de buurt vermeden worden. Als u een verbinding met een vreemde TorqTrac module tot stand wilt brengen, gaat u naar de instellingen van de app (Android) resp. naar de systeeminstellingen van uw toestel (iOS): Instellingen > apps > TorqTrac > verbinding met nieuwe motor forceren.



Warranty conditions

Scope of warranty

Torqeedo GmbH, Friedrichshafener Straße 4a, D-82205 Gilching, Germany, guarantees the end user of a Torqeedo product that the product is free from material and manufacturing defects during the period stated below. Torqeedo will indemnify the end user from any costs for the repair of any material or manufacturing defect. This indemnification obligation does not cover additional costs either of a warranty claim or of any associated costs (e.g., costs for towing, telecommunications, food, accommodations, loss of use, loss of time, etc.).

The warranty ends two years after delivery of the product to the end user. Products that have been used for commercial purposes or for the purposes of public authorities - even if only temporarily - are excluded from the two-year warranty. These are covered by the legal warranty. Warranty claims expire six months after detection of the defect.

Torqeedo decides whether faulty parts are to be repaired or replaced. Distributors and dealers that repair Torqeedo motors are not entitled to make legally binding statements on behalf of Torqeedo.

Parts subject to wear and routine maintenance work are excluded from warranty.

Torqeedo is entitled to refuse a warranty claim if:

- the warranty claim has not been properly submitted (in particular if Torqeedo is not contacted before goods concerned are returned, warranty certificate and proof of purchase are not completely filled in; see "Warranty process")
- the product has not been handled and used properly
- the instructions indicated in the operating manual have not been adhered to
- the object of purchase has been altered, modified or equipped with parts or accessories that are not expressly included in the equipment approved or recommended by Torqeedo
- previous maintenance or repair work has been carried out by shops that are not approved by Torqeedo or using spare parts other than originals; unless the end user can prove that the fact leading to the rejection of the warranty claim did not promote the development of the defect.

In addition to the claims arising from this warranty, the end user also has legal warranty claims that arise from his purchase contract with the respective dealer which are not limited by this warranty.

Warranty process

Adherence to the following warranty process is required for the prompt satisfaction of any warranty claims.

Before any products subject to claims are returned, delivery must be coordinated with the Torqeedo service department. Contact may be made by phone, email or regular mail. The contact information is available on the back of this operating manual. Please understand that we are not able to process returns of products subject to claims that have not been coordinated with us and therefore will not accept them.

To ensure smooth processing of warranty claims, please consider the following procedure:

- Prior to returning the product and during coordination with our service department you will receive an RMA number. Please put the RMA number clearly visible on the outside of the packaging.
 - Please enclose a completely filled-in warranty certificate with the shipment. A blank form is attached to this operating manual. The information given in the warranty certificate must include, among other items, contact data, details of the product subject to claim, serial number and a brief description of the problem.
 - Please enclose proof of purchase with your shipment (sales slip, invoice or receipt). In particular, the proof of purchase must document the purchase itself and the date of the purchase.
- Please use the original Torqeedo packaging for returning the motor to our service department. If the original packaging is no longer available, packaging should be used that prevents damage during transportation, as such damage is not covered by the warranty. Please feel free to contact us if you have additional questions regarding the warranty process. Our contact data is available on the back of this operating manual.

Garantievoorwaarden

Garantieomvang

De Torqeedo GmbH, Friedrichshafener Straße 4a in D-82205 Gilching garandeert de eindafnemer van een Torqeedo buitenboordmotor, dat het product gedurende de volgende vastgelegde dekkingsperiode vrij is van materiaal- en verwerkingsfouten. Torqeedo zal voor de eindafnemer de kosten overnemen om een materiaal- of verwerkingsfout te verhelpen. Die kostenovername geldt niet voor alle nevenkosten die door een garantiezaak ontstaan en niet voor alle overige financiële nadelen (bijv. kosten voor wegslepen, telecommunicatie, maaltijden, logies, ontgaan gebruik, tijdverlies enz.).

De garantie eindigt twee jaar na de dag van levering aan de eindafnemer. Van de tweejarige garantie zijn producten uitgesloten, die – ook tijdelijk – voor commerciële of officiële doeleinden werden gebruikt. Daarvoor geldt de wettelijke waarborg. Het recht op garantie verjaart na afloop van zes maanden na ontdekking van de fout.

Torqeedo beslist of foutieve onderdelen worden gerepareerd of vervangen. Distributeurs en handelaars, die reparatiewerkzaamheden aan Torqeedo-motoren uitvoeren, hebben geen volmacht om voor Torqeedo bindende verklaringen af te geven.

Slijtageonderdelen en routineonderhoudswerkzaamheden zijn van garantie uitgesloten.

Torqeedo heeft het recht garantie te weigeren, als

- de garantie niet volgens de voorschriften werd ingediend (in het bijzonder contactopname voor inzending van de goederen, een volledig ingevuld garantiebewijs en een bewijs van aankoop, vgl. garantieproces),
- het product niet volgens de voorschriften werd behandeld,
- de veiligheids-, gebruiks- en onderhoudsinstructies van de gebruiksaanwijzing niet in acht werden genomen,
- het koopobject op een of andere manier werd omgebouwd, gewijzigd of uitgerust met onderdelen of toebehoren, die niet tot de door Torqeedo uitdrukkelijk toegelaten of aanbevolen uitrusting behoren,
- voorafgaande onderhoudsbeurten of reparatiewerkzaamheden niet door door Torqeedo geautoriseerde bedrijven werden uitgevoerd of geen originele reserveonderdelen werden gebruikt, tenzij de eindafnemer kan aantonen, dat de feiten,

die het recht ertoe gaven de garantie te weigeren, de ontwikkeling van de fout niet hebben bevorderd.

Naast de rechten uit deze garantie heeft de eindafnemer wettelijke garantieaanspraken uit zijn koopcontract met de handelaar, die door deze garantie niet worden beperkt.

Garantieproces

De inachtneming van het hierna beschreven garantieproces is voorwaarde voor het nakomen van garantieaanspraken.

Alvorens gereclameerde producten aan Torqeedo mogen worden teruggestuurd, moet de verzending in ieder geval met de Torqeedo Service worden afgestemd. Het contacteren kan telefonisch, per mail of per post gebeuren. Contactadressen vindt u op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing. **Wij vragen om uw begrip dat wij niet afgestemde inzendingen van gereclameerde producten niet kunnen behandelen en dus niet kunnen aanvaarden.**

Om de garantie probleemloos te kunnen afwikkelen, vragen wij u de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Voordat u ons het product toestuur, krijgt u van onze service een RMA-nummer. **Noteer het RMA-nummer goed leesbaar op de verpakking.**
- **Voeg een ingevuld garantiebewijs aan de zending toe.** Het formulier vindt u bij deze gebruiksaanwijzing. Het garantiebewijs moet o.a. contactgegevens, informatie over het gereclameerde product, serienummer en een korte beschrijving van het probleem bevatten.
- **Voeg een aankoopbewijs aan de zending toe** (kassabon, factuur of kwitantie). Het aankoopbewijs moet vooral de aankoop en de aankoopdatum bewijzen. Om de motor naar het servicepunt op te sturen, raden wij u aan, de originele Torqeedo-verpakking te bewaren. Als u die niet meer heeft, kunt u een verpakking nemen die beschadigingen tijdens het transport voorkomt, omdat die niet tot de garantie behoren. Voor bijkomende vragen over het garantieproces staan wij u graag ter beschikking onder de coördinaten die op de achterkant staan vermeld.



Declaration of Conformity in accordance with R&TTE Directive 1999/5/EC.

We,
Torqeedo GmbH
Friedrichshafener Str. 4a
82205 Gilching

, declare that the product:

Torqeedo TorqTrac Modul

on the basis of its design and construction, as well as the version that we have put into circulation, corresponds with the following relevant fundamental health and safety requirements of EC guidelines.

Directive:
1999/5/EC - Directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.

Applied standards:

- EN 301489-1 V1.9.2 - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements
- EN 301489-3 V1.6.1 - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
- EN 300 328 V1.8.1 - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

Responsible for the compilation of technical documents:
Michael Zwez, Qualitätsmanagement

The original document was issued in German language.
Gilching, 25th of September 2014



Dr. Ralf Plieninger,
Managing Director Torqeedo GmbH





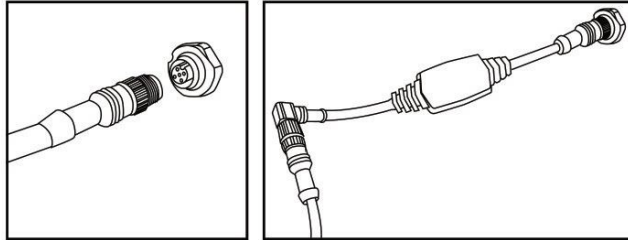



UK USA Removal of the product / Disposal instructions

The TorqTrac module is manufactured in compliance with the European directive 2002/96. This directive regulates the disposal of electrical and electronic equipment to save the environment in a sustainable way. Please return the TorqTrac module to a waste collection point where it will be disposed of in accordance with regional regulations.

NL Verwijdering van het product / Recycling

De TorqTrac module is volgens de EG-richtlijn 2002/96 geconstrueerd. Die richtlijn regelt de recycling van elektrische en elektronische apparaten om het milieu te beschermen. U kunt, in overeenstemming met de regionale voorschriften, de TorqTrac module op een verzamelplaats afgeven. Van daaruit wordt het product op een vakkundige manier gerecycled.

Quick Installation

- 
- 
- 
- 
- 
- 





rubberboot
EXPERT.NL

Torqueedo Corporate Offices / Headquarters

Torqueedo GmbH
Friedrichshafener Straße 4a
82205 Gilching
Germany

info@torqueedo.com
T +49 - 8153 - 92 15 - 100
F +49 - 8153 - 92 15 - 319

Torqueedo Inc.
171 Erick Street, Unit A-1
Crystal Lake, IL 60014
USA

usa@torqueedo.com
T +1 - 815 - 444 - 8806
F +1 - 815 - 444 - 8807

Torqueedo Service Center

Germany / Austria / Switzerland

Torqueedo GmbH
- Service Center -
Friedrichshafener Straße 4a
82205 Gilching
Germany

service@torqueedo.com
T +49 - 8153 - 92 15 - 126
F +49 - 8153 - 92 15 - 329

North America

Torqueedo Inc.
171 Erick Street, Unit D-2
Crystal Lake, IL 60014
USA

service_usa@torqueedo.com
T +1 - 815 - 444 - 8806
F +1 - 815 - 444 - 8807

All other countries

Contact details of international Service Centers are available under www.torqueedo.com in the "Service" section.

Please make sure if an updated version of this manual is available on www.torqueedo.com -> downloads -> manuals.

