

**FLUISTERMOTOREN**





## Fluistermotoren van ETM-TEC, krachtig en stil

Ben je op zoek naar een krachtige, geavanceerde en stille motor voor je boot? Voor een heerlijk en ontspannen dag op het water met familie en vrienden of om juist in alle rust een hengeltje te werpen. De fluistermotoren van ETM-TEC zijn hier de perfecte oplossing! Ze zijn niet alleen milieuvriendelijk, maar ook nog eens onderhoudsvrij, zeer solide en krachtig en voorzien van een hoogwaardige afwerking.

ETM-TEC heeft verschillende type motoren in haar assortiment, van klein tot groot vermogen, met een lange en korte staart. Voor ieder wat wils! Eén ding hebben ze gemeenschappelijk en dat is dat ze fluisterstil zijn.

Geen geluidsoverlast en geen milieuvervuiling. De motoren werken op een accu, produceren geen uitlaatgassen en zijn daardoor milieuvriendelijk. Wist je dat verschillende regio's, waaronder bijvoorbeeld de Amsterdamse grachten het varen met een fluistermotor stimuleren? In sommige vaargebieden is het elektrisch varen zelfs al verplicht. Het is een feit: elektrisch varen is in opkomst!

Het assortiment van ETM-TEC beschikt over 3 verschillende lijnen fluistermotoren: ETM-TEC Azure, ETM-TEC Aqua en ETM-TEC Ocean. De ETM-TEC Aqua motoren zijn borstelloze motoren. Deze zijn krachtig en kunnen een vervanging zijn van een benzine motor. Meer informatie en specificaties vind je op pagina 5.

# Drie stappen verwijderd van je elektrische buitenboordmotor

Verschillende factoren spelen mee in de aankoop van een elektrische buitenboordmotor. Wat voor type boot heb je? Vaar je langere afstanden, enkel korte stukjes of gebruik je de motor als trolling motor? Daarnaast zijn ook het aantal opvarenden, het type vaarwater en golfslag elementen die een rol spelen bij het bepalen van de juiste fluistermotor. Om het wat makkelijker en overzichtelijker te maken hebben wij de informatie in een schema gezet om je te helpen de juiste motor te kiezen.

Afhankelijk van de hoogte van de spiegel van je boot heb je een fluistermotor nodig met een lange- of korte staart. Als algemene regel kun je stellen dat bij een spiegel tot 50 cm een korte staart fluistermotor nodig is en bij een spiegel hoger dan 50 cm een lange staart.

Onderstaande keuze hulp is ter indicatie. Laat je altijd goed informeren door een geselecteerde dealer of door [fluistermotor.nl](http://fluistermotor.nl)

## Stap 1 Wat voor boot heb je?

## Stap 2 Welke lengte heeft je boot?

## Stap 3 Kies je motor

### Azure

Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies
Rubberboot	Tot 3 meter	Azure 36	Aluminium boot	Tot 3 meter	Azure 50	Stalen boot	Tot 3 meter	Azure 50	Polyester boot	Tot 3 meter	Azure 50
Rubberboot	Tussen 3 en 5 meter	Azure 50	Aluminium boot	Tussen 3 en 5 meter	Azure 50	Stalen boot	Tussen 3 en 5 meter	Azure 60	Polyester boot	Tussen 3 en 5 meter	Azure 60
Rubberboot	Langer dan 5 meter	Azure 60	Aluminium boot	Langer dan 5 meter	Azure 60	Stalen boot	Langer dan 5 meter	Azure 86	Polyester boot	Langer dan 5 meter	Azure 86

### Aqua

Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies
Rubberboot	Tot 4 meter	x	Aluminium boot	Tot 4 meter	x	Stalen boot	Tot 4 meter	Aqua 80	Polyester boot	Tot 4 meter	x
Rubberboot	Tussen 4 en 6 meter	x	Aluminium boot	Tussen 4 en 6 meter	Aqua 80	Stalen boot	Tussen 4 en 6 meter	Aqua 120	Polyester boot	Tussen 4 en 6 meter	Aqua 80
Rubberboot	Langer dan 6 meter	Aqua 80	Aluminium boot	Langer dan 6 meter	Aqua 120	Stalen boot	Langer dan 6 meter	Aqua 120	Polyester boot	Langer dan 6 meter	Aqua 120

### Ocean

Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies	Boot	Lengte	Advies
Rubberboot	Tot 3 meter	x	Aluminium boot	Tot 3 meter	Ocean 55	Stalen boot	Tot 3 meter	Ocean 55	Polyester boot	Tot 3 meter	Ocean 55
Rubberboot	Tussen 3 en 5 meter	Ocean 55	Aluminium boot	Tussen 3 en 5 meter	Ocean 55	Stalen boot	Tussen 3 en 5 meter	Ocean 65	Polyester boot	Tussen 3 en 5 meter	Ocean 65
Rubberboot	Langer dan 5 meter	Ocean 65	Aluminium boot	Langer dan 5 meter	Ocean 65	Stalen boot	Langer dan 5 meter	Ocean 65	Polyester boot	Langer dan 5 meter	Ocean 65





## Model Azure, Aqua of Ocean

ETM-TEC heeft 3 verschillende type fluistermotoren in het assortiment. Het zijn alle 3 fluistermotoren, maar ze hebben verschillende specificaties en hun eigen voordelen.

### Voordelen type Azure

- Vriendelijke prijs
- Ideaal als hulpmotor om de haven in/uit te varen
- Geschikt voor varen op lage snelheid
- Licht in gewicht
- Ideaal als trolling motor voor je visboot



### Voordelen type Aqua

- Geen vonkvorming
- Minder slijtage
- Minder warmte ontwikkeling en daardoor meer energie
- Krachtiger en sneller
- Ook geschikt voor zwaardere boten of meerdere personen aan boord
- Traploze regeling voor de snelheid



### Voordelen type Ocean

- Te gebruiken in zout water
- Variabele diepte instelling van de schroef
- Geschikt voor kleine en middelgrote boottypes
- Sterke en solide motor



## Azure lijn

Model	Azure 36	Azure 50	Azure 50 kort	Azure 60	Azure 60 kort	Azure 86	Azure 86 kort
Artikelnummer	F10100	F10101	F10102	F10103	F10104	F10105	F10106
Input Power	354W	564W	564W	684W	684W	1164W	1164W
Pk verhouding benzinemotor	0,5 PK	+/- 1 PK	+/- 1 PK	1,5 PK	1,5 PK	2 PK	2 PK
Stuwkracht*	36 lbs	50 lbs	50 lbs	60 lbs	60 lbs	86 lbs	86 lbs
Accuspanning	12V	12V	12V	12V	12V	24V	24V
Amperage	29,5Ah	47Ah	47Ah	57Ah	57Ah	48,5Ah	48,5Ah
Schachtlengte	76 CM	92 CM	72 CM	92 CM	72 CM	92 CM	72 CM
Maximale massa vaartuig (1)	0,3 Ton	0,5 ton	0,5 ton	0,75 ton	0,75 ton	1 ton	1 ton

## Aqua lijn

Model	Aqua 80	Aqua 80 kort	Aqua 120
Artikelnummer	F10300	F10301	F10302
Input Power	735W	735W	1470W
Pk verhouding benzinemotor	2 PK	2 PK	4 PK
Stuwkracht*	80 lbs	80 lbs	120 lbs
Accuspanning	12V	12V	24V
Amperage	60Ah	60Ah	60Ah
Gewicht	11 KG	11 KG	13 KG
Schachtlengte	100 CM	80 CM	100 CM
Maximale massa vaartuig (1)	1 ton	1 ton	2 ton

## Ocean lijn

Model	Ocean 55	Ocean 65
Artikelnummer	F10400	F10401
Input Power	660W	800W
Pk verhouding benzinemotor	2 PK	2.5 PK
Stuwkracht*	55 lbs	65 lbs
Accuspanning	12V	12V
Amperage	55Ah	65Ah
Gewicht	11 KG	11 KG
Schachtlengte	82 cm	82 cm
Maximale massa vaartuig (1)	0.75 ton	1.0 ton

\*Lbs: meervoud van Libra pound. Lbs staat voor stuwkracht in Ponden. Advies is om voor iedere 20 Kg waterverplaatsing 1 lbs aan stuwkracht te hebben. Dus bij een boot van 600 Kg en 2 personen van 80 Kg is totaal 760 KG: 20 = 38 lbs





## Wat heb je nodig om te kunnen varen?

Om een dagje te gaan varen heb je meer nodig dan alleen een boot en een motor. De motor moet bijvoorbeeld gevoed worden door een accu, de accu door een lader en de accu moet veilig en geheel afgesloten vervoerd kunnen worden.

Om het wat makkelijker te maken biedt fluistermotor complete sets. Hierdoor weet je zeker dat je niet voor verrassingen komt te staan! Kijk op [www.fluistermotor.nl](http://www.fluistermotor.nl) voor het actuele aanbod.

### Een set bestaat uit:

- Motor
- Accu (80Ah of 105Ah)
- Acculader
- Aansluitkabels
- Accubak



# Accu

De recreatieve vaarder heeft een krachtige en een betrouwbare accu nodig. Je wilt op het water tenslotte niet voor verrassingen komen te staan. De 3 modellen accu's zijn ontwikkeld voor recreatief gebruik en speciaal schokbestendig ontworpen zodat de accu ook bij wat ruigere omstandigheden optimaal blijft presteren. Daarbij zijn de accu's geheel afgesloten, dus volledig onderhoudsvrij. Ook hebben ze een snelle ladingsopname, lage zelfontlading en lange levensduur. Voorzien van 'magic eye' ladingsindicator waardoor je altijd de status van je accu kunt aflezen.

## 80Ah Deep cycle

- Deep cycle accu 80Ah
- Gewicht 17.9 kg
- Onderhoudsvrij
- Volledig verzegeld
- Weinig of geen vrijgave van gassen (tenzij overladen)
- Lange vaarduur door continu spanning
- 2 jaar garantie
- Artikel nummer F10500



## 105Ah Deep cycle

- Deep cycle accu 105Ah
- Gewicht 23.5 kg
- Onderhoudsvrij
- Volledig verzegeld
- Weinig of geen vrijgave van gassen (tenzij overladen)
- Lange vaarduur door continu spanning
- 2 jaar garantie
- Artikel nummer F10501



## 75Ah Lithium

- Lithium accu 75Ah
- Gewicht 10.8 kg
- Onderhoudsvrij
- Accustatus aflezen via gratis te downloaden app
- Recyclebaar
- Lange levensduur
- 5 jaar garantie
- Artikelnummer F10502



## ETM-TEC 8Ah acculader

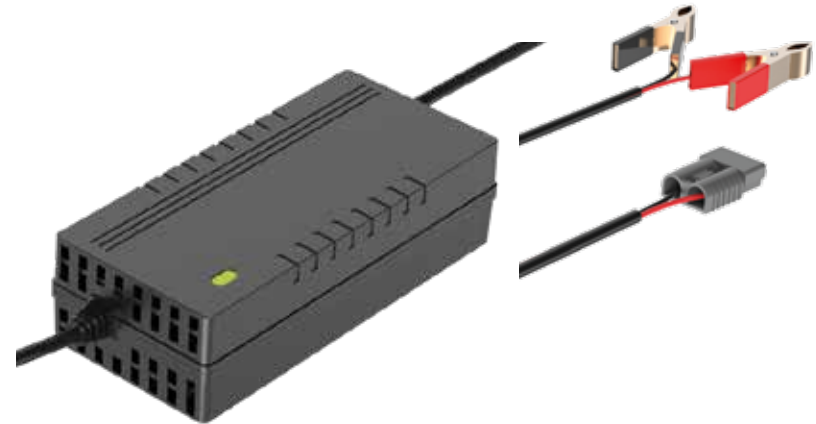
- 9 stappen automatische laadcyclus met automatische omschakeling naar onderhoudsstand
- LED-indicator voor laadstatus, power en verkeerd aansluiten
- Elektronische beveiliging tegen verkeerd aansluiten en overbelasting
- IP65 spatwaterdichte behuizing
- Compact en licht design met ophangstelsel
- Inclusief accuklemmen en 50A Anderson aansluiting
- Artikel nummer F10523



## ETM-TEC 10Ah acculader

Acculader voor de Lithium accu.

- 14.6V/10A lithium acculader
- LED-indicator voor laadstatus en power
- Beveiliging tegen verkeerd aansluiten en overbelasting
- Inclusief accuklemmen en 50Ah Anderson aansluiting
- Compact en licht design
- Artikel nummer F10522



Model	ETM-TEC 8Ah acculader	ETM-TEC 10Ah acculader
Artikelnummer	F10523	F10522
Laadspanning	12V: 14.6/14.8V   24V: 28.8/29.4V	14,6V±0,25V
Laadstroom	12V: 4A/8A   24V: 4A	10A (RMS) 7A DC ±10%
Accu herstelfunctie	Ja	Nee
Toepassing	- 12V accu's, 20Ah-225Ah - Normale loodzuur accu's - Gesloten loodzuur accu's - Gel accu's - AGM accu's - Deep cycle accu's	12V Lithium accu's, 14Ah-230Ah
Laadcyclus	9 stappen laadkarakteristiek	N.v.t.
Bluetooth app	Nee	Status af te lezen in de app van de accu

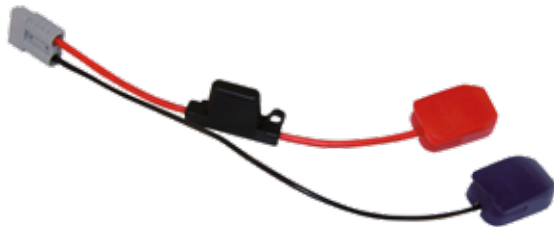


## Accu aansluitkabels

De aansluitkabel is nodig om de accu op de fluistermotor aan te sluiten. De kabel is voorzien van 2 snelklemmen voor een goede aansluiting. De motor en de kabel beschikken beide over een Anderson stekker. Deze stekker biedt een perfecte aansluiting en zorgt dat de hoge stromen in goede banen worden geleid. De stekker kan maar op 1 manier worden aangesloten en fouten worden daarmee voorkomen.

Bij 24V motoren wordt er een extra kabel geleverd om de 2 accu's aan elkaar te koppelen. De aansluitkabels worden geleverd met 3 zekeringen.

- Artikel nummer F10535



## Anderson stekker

De Anderson stekker wordt gebruikt voor het creëren van een solide, eenvoudige en veilige aansluiting tussen een motor en een accu.

- Artikel nummer F10541



## Verlengkabels

Een verlengkabel dient ter verlenging van de aansluitkabel. Onze verlengkabels zijn voorzien van een Anderson stekker wat zorgt voor een perfecte aansluiting. Daarnaast zorgen de stekkers voor optimale geleiding van de hoge stromen. Doordat de stekker maar op 1 manier aangesloten kan worden, worden fouten voorkomen. Verlengkabels verkopen wij in lengte van 1 meter, 2 meter en 5 meter.

- Artikel nummer F10554



## Accu snelklemmen

Accu snelklemmen worden gebruikt voor het snel en eenvoudig bevestigen van de accu. Tevens zorgen de klemmen voor een beter contact met de accupool.

- Artikel nummer F10540



# Overige accessoires

## Opbergtas accu

Voor het eenvoudig vervoeren en netjes opbergen van de accu. Deze tas is geschikt voor de 75Ah ETM-Energy lithium accu.

- Artikel nummer F10503



## Powerstation

Deze draagbare Powerstation van Pro-User maakt het mogelijk om overal voorzien te zijn van stroom (voor kleine apparaten). De PS1 wordt geleverd met handige opbergtas en er is een zonnepaneel beschikbaar voor eenvoudig laden.

- Artikel nummer 60126



## Accubak

Voor een veilig vervoer van de accu en voor het behoud van de levensduur is een accubak noodzakelijk. Hierdoor is de accu beschermd tegen invloeden van buitenaf. Daarnaast is een accubak verplicht in een open boot. Fluistermotor heeft accubakken voor een standaard accu van 80Ah (F10500) en voor de 105Ah accu (F10501).

- Spanband voor bevestiging aan vloer
- Ventilatiegaten
- Zuurbestendig en een must voor elke accu
- Kleinere accu is d.m.v. het bijgeleverde schotje in de accubak vast te zetten
- Artikel nummer F10501



## Klantenservice

Voor al je vragen kun je terecht bij onze klantenservice.

Wij zijn telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag, van 8:30 uur tot 12:30 uur via: +31 (0)345 470998.

Stuur je liever een email? Dan kan dat naar [service@tradekar.com](mailto:service@tradekar.com). Ons kantoor is er helaas niet op ingesteld om consumenten te ontvangen.

Voor (niet-) technische vragen, meer informatie en verkoop kun je terecht bij een verkooppunt in de buurt. Kijk voor meer informatie op onze website: [www.fluistermotor.nl](http://www.fluistermotor.nl).

## Overige merken van Tradekar Benelux BV

### Spinder® bike carriers

In 2013 is Spinder® bike carriers overgenomen door Tradekar Benelux BV en sinds 2014 gaat Tradekar verder met het fabriceren van een aantal Spinder® fietsendragers. In 2016 heeft Spinder® een nieuwe dak fietsendrager op de markt gebracht: de Spinder® Adventure. In 2017 is onder Spinder de fietsendrager de Xplorer/Xplorer+ uitgekomen. **Bezoek de website voor meer informatie: [www.spinder.com](http://www.spinder.com)**



### Pro-User® bike carriers

Pro-User® bike carriers ontwikkelt en produceert solide en betrouwbare fietsendragers voor het vervoer van 1, 2, 3 of 4 fietsen op de trekhaak, achterkant of dak van de auto. Alle fietsendragers zijn eigen ontwikkelingen waarbij we op meerdere (deel)producten ook Europese patenten hebben. De fietsendragers worden met grote zorg geproduceerd en ondergaan ook meerdere kwaliteitscontroles. Tevens beschikken de meeste producten over een Europese typegoedkeur verleend door de RDW. **Bezoek de website voor meer informatie: [www.pro-user.eu](http://www.pro-user.eu)**



### Enduro® technology

Eind 2005 is Tradekar begonnen met de ontwikkeling van een caravan rangeersysteem. In 2007 werd het eerste Enduro® rangeersysteem op de markt gebracht. Op dat moment was een rangeersysteem alleen nog maar beschikbaar voor een select gezelschap caravanners. Mede door de komst van Enduro® technology is de markt opengebrouwen en is een rangeersysteem bijna gemeengoed voor de caravanner geworden!

**Bezoek de website voor meer informatie: [www.enduro-europe.eu](http://www.enduro-europe.eu)**



### Pro-User® electronics

Pro-User® electronics biedt u een compleet assortiment met handige elektronische auto- en caravan accessoires. Alle producten worden voor Pro-User® electronics gefabriceerd bij betrouwbare fabrikanten over de hele wereld en beschikken over de juiste keurmerken zoals: CE, E, R&TTE, GS en TÜV. Met kwalitatief hoogwaardige producten en haar unieke design heeft Pro-User® electronics bewezen een sterk merk voor auto- en caravan accessoires te zijn in diverse landen.

**Bezoek de website voor meer informatie: [www.tradekar.com](http://www.tradekar.com)**



### Cover It®

In 2014 heeft Tradekar het merk Cover It® overgenomen. Cover It® biedt beschermhoezen voor het stof- en krasvrij opslaan van een dakkoffer of dakdragerset. De beschermhoezen zijn gemaakt van sterk, waterdicht en UV bestendig dubbellaags PVC doek. Voor extra bescherming is de binnenkant voorzien van een rubber coating en zijn de beschermhoezen precies te sluiten d.m.v. een rijs en klittenband. Nieuw in het programma is de 4-delige tassenset, die in uw dakkoffer past.

**Bezoek de website voor meer informatie: [www.cover-it-all.eu](http://www.cover-it-all.eu)**



## FLUISTERMOTOREN

