

2008

MotorGuide®



Thruster Serie zur Spiegelmontage

Kraft, Leistung, Robustheit, Zuverlässigkeit... dafür steht die MotorGuide Thruster Serie zur Spiegelmontage.

Diese Motoren sind für praktisch jeden Angeleinsatz geeignet, sie laufen dank ihrer Konstruktion sowohl leise als auch kühl... das ist wichtig, da je kühler der Betrieb, desto länger halten Ihre Batterie und Ihr Motor. Wärmestau verursacht Vibration und Geräusch, was die Fische verschreckt. Mit einem Thruster Elektromotor am Spiegel hören die Fische Sie gar nicht kommen.

Jede Menge Schub für Ihr Geld. Das definiert die völlig neue Thruster Modellreihe. Mit vier 12-Volt Spiegelmontage Modellen - mit bis zu 54 Pfund (24,5 Kg) Schub. Beide verfügen über die Ganzmetall-Spiegelhalterung und über fünf Vorwärts- und zwei Rückwärtsgänge.



Thruster Spiegelmontage

Modell	Schub (kg/lb)	Volts	Fahrstufen	Schaft (cm)	Bedienung
T30	13,6/30	12	5	76	Drehgriff-Pinne
T36	16,3/36	12	5	76	Drehgriff-Pinne
T46	20,9/46	12	5	76	Drehgriff-Pinne
T54	24,5/54	12	5	91	Drehgriff-Pinne



MotorGuide Elektromotoren schreiben Geschichte

Alles begann in den USA der 60er Jahre, als ein erfinderischer Angler namens G. H. Harris eine Idee hatte.

Es gab zwar damals auch schon kleine Elektromotoren, aber diese waren unbequem zu bedienen und mussten noch händisch gesteuert werden.

Harris entwickelte den Vorgänger der heutigen, technisch ausgefeilten MotorGuide Modelle, einen Motor, der das Boot in der richtigen Geschwindigkeit zum Angeln bewegte und sich einfach mit dem Fuß bedienen ließ... so blieben die Hände frei zum Angeln.

Über die Jahre hat MotorGuide die Standards gesetzt bei innovativen Produkten, präziser Technik, hervorragender Leistung und Zuverlässigkeit.

Heute wird MotorGuide weltweit für seine **kompromisslose Qualität** bei Elektromotoren anerkannt – sowohl von erfahrenen Wettanglern als auch von ernsthaften Amateuren.

DIGITAL

12 STARKE VORTEILE von MotorGuide

1. 40 Jahre Leadership

Den Durchbruch des digitalen Elektromotors gibt es nur bei MotorGuide, dem Namen, dem man seit 40 Jahren bei Elektromotoren am meisten vertraut

2. Überlegene Materialien

MotorGuide Elektromotoren haben sich aufgrund der Verwendung von sorgfältig ausgewählten Metallen, Legierungen und Verbundmaterialien für alle Komponenten eine hohe Reputation hinsichtlich Standfestigkeit aufgebaut. In einem MotorGuide Elektromotor wird man nie billiges Plastik finden!

3. Beruhigendes Service

MotorGuide Elektromotoren genießen die Unterstützung unseres Kundendienstnetzes

4. Rundumschutz des Digitalmoduls vor den Elementen

Das neue MotorGuide Digital System wird durch ein komplett versiegeltes Modul in einem wasserfesten Epoxy-Gehäuse völlig vor Hitze, Feuchtigkeit, Korrosion und Erschütterungen geschützt (Süß- und Salzwasser-Modelle)

5. Läuft kühler und länger

MotorGuide Digital Motoren laufen wesentlich kühler und länger als analoge Modelle

6. Weniger Ampere, geringere Batteriebeanspruchung

Der neue Mikroschalter dieser Motoren arbeitet mit wesentlich geringerer Stromstärke als bei konventionellen Motoren und beansprucht so die Batterie weit weniger

7. Größere Effizienz und ein längeres Motorleben

Das Steuermodul befindet sich im Unterwasserteil des Motors, um maximale Energieausbeute und einen noch konstanteren Stromfluss zu ermöglichen

8. Längere Lebensdauer der Batterie für längere Angelzeit

Die legendär effiziente Fahrstufenbandbreite von MotorGuide verlängert das Leben der Batterie und die Zeit auf dem Wasser

9. Interferenzen werden praktisch ausgeschaltet

Das digitale System sorgt für klare Analyse und Kontrolle der Signale, da es viele Kabel, Transistoren und Starkstromschalter, die bei analogen Motoren Interferenzen verursachen können, nicht benötigt

10. Leiser, weicher Betrieb

Die variable Geschwindigkeitsregelung ist so seidenweich und leise, dass die Fische Sie näher heranlassen

11. Zuverlässigkeit dank Selbstregelung

Die MotorGuide Digital Motoren sind selbstregelnd, sie sind daher zuverlässiger und langlebiger

12. Größere Wartungsfreundlichkeit

MotorGuide Digital Motoren wurden mit Plug-In Service-Modulen entwickelt, die die Wartungsfreundlichkeit stark verbessern

'Digital GUARDIAN'

Der digitale Durchbruch von MotorGuide im Bereich der Elektromotoren ist ein weiterer Beweis dafür, dass sich unsere Ingenieure nie mit dem Status quo zufrieden geben.

Das „Digital Guardian“ Modul ist ein Meisterwerk der Ingenieurskunst. In einer komplett abgedichteten Einheit, an einer geschützten Position steuert es präzise die Geschwindigkeit und überwacht alle wichtigen Motorkomponenten. Gleichzeitig werden die Interferenzen, die man mit analogen Motoren assoziiert, eliminiert!

MotorGuide wird digital und Elektromotoren werden nie mehr so sein wie früher!

Wir alle haben uns mittlerweile durch Handys, Heim-Elektronik und andere hoch entwickelte elektronische Geräte an digitale Technologie gewöhnt.

Jetzt hat die Digitalisierung auch die Welt des Angelns erreicht!

Wie schon so oft in den letzten 40 Jahren ist **MotorGuide** auch jetzt mit seiner enorm verbesserten Technologie in Sachen Elektromotoren **tonangebend**. Durch den Einsatz digitaler Technologie liefert MotorGuide nun Elektromotoren mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung und **drastischen Verbesserungen hinsichtlich Leistung, Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und Wartungsfreundlichkeit!**

Um diese digitale Revolution geht es bei der Marke MotorGuide. Wir glauben, dass es Dinge gibt, die man nie aufhören sollte...

Einfachheit bringt Zuverlässigkeit!

Wie die meisten brillanten technischen und elektronischen Weiterentwicklungen arbeitet das patentierte MotorGuide Digital Guardian System einfach effizienter. „Digital“ bedeutet mehr als bloß bessere Leistung. Es bedeutet auch mehr Zuverlässigkeit, so wie sie bei den Elektromotoren nur MotorGuide bietet.

Das Digital Guardian System überwacht den Stromfluss des Motors, die Hitzeableitung, die Leistungsabgabe und andere wichtige Parameter. Dies resultiert in einem selbstregelnden Motor – einem kühler, leiser und effizienter laufenden Motor mit längerer Lebensdauer. Zusätzlich wurde die Wartungsfreundlichkeit durch Plug-In Module beträchtlich verbessert.

Digital Guardian ist serienmäßig bei den stufenlosen Great White® und bei den Süßwasser Motoren. Fügen Sie die

vielen anderen Innovationen, wie unser patentierte Kipp-Halterungsdesign, von MotorGuide hinzu und Sie erhalten

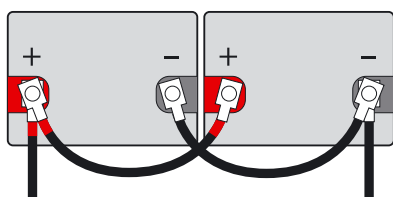
Elektromotoren, die einfach sicherer und effizienter sind.

Unter welchen Bedingungen auch immer, vom starken Tidenhub an der Küste bis zum Binnengewässer voller Schwemmholz und Seegras, MotorGuide Elektromotoren bewähren sich einfach Tag für Tag!

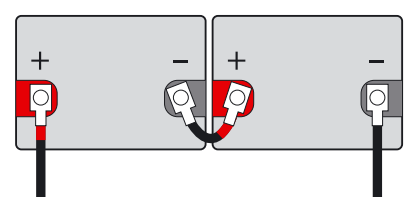


ZWEI BATTERIENANORDNUNGEN... für größere Zuverlässigkeit

Anordnung für
2 Batterien in
12 Volt
Parallelschaltung



Anordnung für
2 Batterien für
24 Volt Modelle



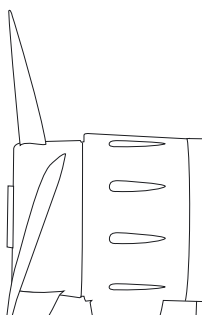
Batterie-Optionen sind auf der Zubehörseite nachzuschlagen. Vor einer Installation wenden Sie sich bitte immer an Ihren MotorGuide Händler.

Freshwater SERIE

Egal in welchem Gewässer Sie angeln, es gibt einen Motor der Frischwasser Serie, der Sie vom Morgengrauen bis zur Dämmerung nicht im Stich lässt.

Nun steigert sich ein bewährter Leistungsträger dank des Digitalen Vorsprungs von MotorGuide. Ab sofort verfügt jedes Modell mit stufenloser Schaltung über die „Digital Guardian“ Geschwindigkeitsregelung. Verabschieden Sie sich von analogen Problemen und begrüßen Sie den exklusiven Digitalen Vorsprung von MotorGuide. Das ist der langlebigste Motor, den Sie haben können!

- ▶ **Von 13,6 bis 37,2 kg Schubkraft** mit wahlweise 12 oder 24 Volt
- ▶ **Modelle mit variablen Fahrstufen** verfügen über die Digital Guardian Geschwindigkeitsregelung. Vollständig versiegelt vor Hitze, Feuchtigkeit, Korrosion und Erschütterungen geschützt... stark verbesserte Zuverlässigkeit
- ▶ **Verbesserte Effizienz** resultiert in längerem Batterieleben und mehr Zeit auf dem Wasser (Modelle mit stufenloser Schaltung)
- ▶ **Leiser, weicher** Betrieb bringt Sie näher an den Fisch heran
- ▶ **Schneller, leiser und in seichteren Gewässern** mit unserem seepflanzenabweisendem Machete III Dreiblatt-Propeller mit überarbeiteter konischer Nabe, entwickelt von Mercury
- ▶ **Teleskop Drehgriff-Pinne** bei speziellen Handbedienungs-Modellen
- ▶ **Kompakte**, leichte Unterwasserteile
- ▶ **Der neue Mikroschalter** widersteht selbst rauen Wettkampfbedingungen (Modelle mit Bugmontage)



Bugmontage



FW 54 FB DIGITAL

Gebaut in der Tradition des MotorGuide Brute® verbindet der Digital die legendäre Zuverlässigkeit von MotorGuide mit digitaler Technologie zu einem 24 Volt Paket mit stufenloser Schaltung.

Frischwasser Bugmontage – Fuß-Bedienung

Modell	Schub (kg/lb)	Volts	Fahrstufen	Schaft (cm)	Bedienung
FW46FB	20,9/46	12	5	107	Lenkritzel
FW54FB	24,5/54	12	5	107	Lenkritzel

Spiegelmontage

FW 54 HTV DIGITAL

Eine hoch entwickelte digitale Technologie verbindet sich in diesem 12 Volt Spiegelmontage-Antriebspaket mit robuster, zielstrebigem Leistung. Sie bekommen die legendäre MotorGuide Zuverlässigkeit in einem Motor, der konstant Leistung bringt, wo auch immer die Fische beißen.



Frischwasser Spiegelmontage

	Modell	Schub (kg/lb)	Volts	Fahrstufen	Schaft (cm)	Bedienung
Digital	FW54HTV	24,5/54	12	Stufenlos	107	Teleskop Drehgriff-Pinne
	FW82HTV	37,2/82	24	Stufenlos	115	Teleskop Drehgriff-Pinne
Nicht Digital	FW30HT	13,6/30	12	5 - 2	76	Drehgriff-Pinne
	FW36HT	16,3/36	12	5 - 2	91	Drehgriff-Pinne
	FW46HT	20,9/46	12	5 - 2	91	Drehgriff-Pinne
	FW54HT	24,5/54	12	5 - 2	91	Teleskop Drehgriff-Pinne

DIGITAL

Great White[®] SALTWATER Serie



In den besten flachen Salzwasser-Fischgründen werden Sie immer **MotorGuide antreffen**. Kein Teil Ihres Bootes ist besser geeignet mit der rauen Realität des Salzwassers zurechtzukommen als ein MotorGuide Great White.

Nie zuvor wurde ein Elektromotor gebaut, der Hitze, Korrosion und Strömungen besser widerstand.

Diese „Great Whites“ zeigen die Zähne. Gebaut für lange Tage beim Angeln zähmen sie die korrosiven Effekte des Salzwassers. Das mit ultrareinem Aluminium ummantelte Gehäuse ermöglicht die elektrische Leistung auf einem konstanten Level zu halten... indem es eine mechanische und chemische Barriere gegen galvanische Korrosion bildet. Und jetzt bietet Ihnen die Great White Serie alle digitalen Vorteile, in einer verkapselten Einheit für extreme Bedingungen. Das nächste Mal, wenn Sie harten Gegenwinden und rumpferschütterndem Seegang entgegensehen, sorgen Sie dafür, dass Sie den Motor, der die Salzwasser-Performance definiert hat, wählen – MotorGuide Great Whites... jetzt mit Digitalem Vorsprung.

Salzwasser Great White Spiegelmontage

	Modell	Schub (kg/lb)	Volts	Fahrstufen	Schaft (cm)	Bedienung
	SW46HT	20,9/46	12	5 - 2	91	Drehgriff-Pinne
Digital	SW54HT	24,5/54	12	Stufenlos	107	Teleskop Drehgriff-Pinne



- ▶ **Digitale Power von 20,9 bis 24,5 kg Schub**
- ▶ **Ultrareiner Aluminiummantel**, der Kratzer „selbst heilt“ und zusätzlichen Schutz im abriebgefährdenden Flachwasser bietet
- ▶ **Edelstahl für Schaft**, Halterungen und Betätigungskabel
- ▶ **Eloxierte Aluminiumhalterungen** und -komponenten widerstehen galvanischer Korrosion
- ▶ **Machete III Propeller**, leiser und mit kleinerem Durchmesser als 2 Blatt Modelle, bringt beste Leistung im Flachwasser

Maximaler Korrosionsschutz

- ▶ Der neue mehrstufige Beschichtungsvorgang des Unterwasserteils beinhaltet die Beschichtung mit 99,9 % reinem AlumiPlate mit einer zinkfreien Epoxypulver-Grundbeschichtung.
- ▶ Eine Polyester-Deckschicht schützt vor Absplitterungen und Kratzern.
- ▶ Doppelte Opferanoden bieten besten Schutz vor galvanischer Korrosion.
- ▶ Brancheneinziger Edelstahlschaft... bewährt in rauem Salzwasser.
- ▶ Keine ungeschützte Elektronik im Oberteil. Der Great White „Digital Guardian“ ist Epoxy-beschichtet und befindet sich komplett versiegelt im wasserfesten Unterteil.
- ▶ Eloxierte Halterungen aus Flugzeug-Aluminium mit Edelstahl-Komponenten.

Hand-Pinne DIGITAL SERIE

Die beliebteste Serie unserer Salzwasser-Produktlinie. Great White Modelle jetzt mit Digital Guardian, die geschützte Elektronik im Oberteil verbessert die Zuverlässigkeit ganz wesentlich.



Spezifikationen für Modelle erhältlich in Europa, GUS, Afrika und Nahost

MotorGuide
NEVER STOP.

MotorGuide

FreshWater Spiegelmontage

Modell	Teilenummer	Gewicht (kg)	Schub (kg/lb)	Volt	Fahrstufen	Schaft (cm)	Schaft Material	Hand-/Fuß-Bedienung	Bedienungsart	Echogeber	Propeller	Halterung	Empfohlenes Maximalgewicht des Bootes
FW30HT	921210061	6.10	13.6/30	12	5 - 2	76	Edelstahl	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Power Prop (2)	#03 Transom	1.000 kg
FW36HT	921210051	7.80	16.3/36	12	5 - 2	91	Edelstahl	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#03 Transom	1.200 kg
FW46HT	921210041	9.00	20.9/46	12	5 - 2	91	Edelstahl	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite	1.500 kg
FW54HT	921210031	9.40	24.5/54	12	5 - 2	91	Edelstahl	Hand	Teleskop Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite	1.800 kg
FW54HTV	9CC31KQAF	11.40	24.5/54	12	Stufenlos	107	Edelstahl	Hand	Teleskop Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite	1.800 kg
FW82HTV	9C132KQCF	11.80	37.2/82	24	Stufenlos	115	Edelstahl	Hand	Teleskop Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite	2.700 kg

FreshWater Bugnontage - Fußbedienung

Modell	Teilenummer	Gewicht (kg)	Schub (kg/lb)	Volt	Fahrstufen	Schaft (cm)	Schaft Material	Hand-/Fuß-Bedienung	Bedienungsart	Echogeber	Propeller	Halterung	Empfohlenes Maximalgewicht des Bootes
FW46FB	921310110	14.80	20.9/46	12	5	107	Edelstahl	Fuß	Lenkritzeln	Nein	Machete (3)	#16 Breakaway	1.500 kg
FW54FB	921310160	16.00	24.5/54	12	5	107	Edelstahl	Fuß	Lenkritzeln	Nein	Machete (3)	#16 Breakaway	1.800 kg

Thruster

Spiegelmontage

Modell	Teilenummer	Gewicht (kg)	Schub (kg/lb)	Volt	Fahrstufen	Schaft (cm)	Schaft Material	Hand-/Fuß-Bedienung	Bedienungsart	Echogeber	Propeller	Halterung	Empfohlenes Maximalgewicht des Bootes
T30	960010030	6.10	13.6/30	12	5 - 2	76	Aluminium	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Power Prop (2)	#03 Transom	1.000 kg
T36	960010020	7.00	16.3/36	12	5 - 2	76	Aluminium	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#03 Transom	1.200 kg
T46	960010070	7.00	20.9/46	12	5 - 2	76	Aluminium	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#03 Transom	1.500 kg
T54	960010050	9.00	24.5/54	12	5 - 2	91	Aluminium	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#03 Transom	1.800 kg

MotorGuide

SaltWater Great White Spiegelmontage

Modell	Teilenummer	Gewicht (kg)	Schub (kg/lb)	Volt	Fahrstufen	Schaft (cm)	Schaft Material	Hand-/Fuß-Bedienung	Bedienungsart	Echogeber	Propeller	Halterung	Empfohlenes Maximalgewicht des Bootes
SW46HT	9DE21KQAX	9.20	20.9/46	12	5 - 2	91	Edelstahl	Hand	Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite SW	1.500 kg
SW54HT Digital	9CC31KQAX	9.60	24.5/54	12	Stufenlos	107	Edelstahl	Hand	Teleskop Drehgriff/Prinne	Nein	Machete (3)	#09 Transom Wide bite SW	1.800 kg

Schub-Höchstwerte gemessen im statischen Tank mit Spannung an den Stromabnehmern. Motor-Schubwerte gemessen unter Verwendung eines Metallpropellers. Änderung des Modellangebots und Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten.

Zubehör

MotorGuide Ersatzpropeller

Propeller	Beschreibung	Nummer
#10	3" Ninja™, 2 Blatt Power Propeller	MGA0476
#12	3 1/2" Ninja, 2 Blatt Power Propeller	MGA0495
#15	3 1/2" Machete, 3 Blatt Metall	MGA087X6
#16	3 1/2" Machete III, 3 Blatt	MGA089X1
-	3 1/2" Hydrilla Hacker, 3 Blatt	MGA502A1



Optima® Marine zyklusfeste Antriebsbatterie 4,2 L (55 Ampere)

67-886561



Optima Marine zyklusfeste Antriebsbatterie 5,5 L (75 Amps)

67-886562

12 Volt zyklusfeste Hochleistungs-Bootsbatterie entwickelt für die harten Anforderungen von Profi- und Sportanglern, mit Eigenschaften wie Schnellladungsfestigkeit, die Sie schneller aufs Wasser zurückbringt. Power, die bis zu zwei mal länger hält als bei konventionellen Batterien. Kippsicheres und wartungsfreies Design für problemlosen Gebrauch – ein ganzes Batterieleben lang.



Optima ist eine Handelsmarke von Johnson Controls, Inc.

Ninja

Propellerschlüssel

MGA050B6

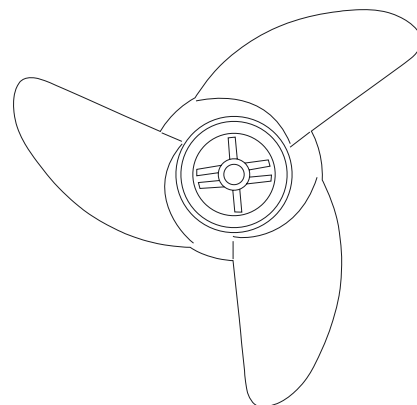
Wird komplett mit Ersatz-Propellermutter und zwei Scherstiften ausgeliefert, ermöglicht raschen Propellertausch.



Opferanode

MAR002-03

Lässt sich am Schaft aller Motoren befestigen und schützt zusätzlich vor Korrosion.



MotorGuide®
NEVER STOP.