

# Neues Active Trim



## Motoranwendung und Preise

Active-Trim-Version – Motoranwendung	Anzahl der Motoren	Artikelnummer	Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.
Active-Trim-Kit – F40 bis F60 SeaPro	1	8M0111547	€ 625,94
Active-Trim-Kit – F75 bis F115 (2.1L) (ohne Pinne)	1	8M0111546	€ 625,94
Active-Trim-Kit – 4.5L & 6.2L 300/350 mechanisch Mercury MerCruiser mit digitalem Trimmsender	1	8M0111550	€ 625,94
Active-Trim-Kit – F150 und OptiMax 150 bis 250 (ohne Pinne)	1	8M0111545	€ 625,94
Active-Trim-Kit – Digital Throttle & Shift DTS (Mercury Außenbordmotoren und Mercury MerCruiser)	1-4	8M0111544	€ 625,94
Active-Trim-Kit – Race DTS (Mercury Außenbordmotoren und Mercury MerCruiser)	1-4	8M0113442	€ 625,94
Active-Trim-Kit – F 75 bis F 115 (2.1L)	2	8M0111553	€ 797,30
Active-Trim-Kit – 4.5L & 6.2L mechanisch Mercury MerCruiser mit digitalem Trimmsender	2	8M0111554	€ 797,30
Active Trim – F150 FourStroke und OptiMax 150 bis 250	2	8M0111552	€ 797,30

**Hinweis:** Die Active-Trim-Kits enthalten Active-Trim-Pad, ECU, Kabelbaum und, falls nötig, einen digitalen Trimmsender. Active-Trim-Artikelnummern sind für Motorfamilien spezifisch. Je nach Bootsausstattung können zusätzliche Teile erforderlich sein.

# Neues Active Trim von Mercury



## Ein automatisches Trimmsystem, das das Bootsfahren einfacher macht

- Macht das Bootsfahren durch sofortiges und müheloses automatisches Trimmen des Motors einfacher
- Verbessert die Motorleistung
- Spart Kraftstoffkosten
- Verbessert die Haltbarkeit des Motors
- Problemloses Zurückwechseln zum manuellen Trimmen

Das Active-Trim-System ist ein geschwindigkeitsbasiertes, automatisches Motortrimmsystem mit integriertem GPS. Dieses intuitive Freihandsystem passt die Motortrimmung auf Basis der Änderungen bei der Bootsgeschwindigkeit ständig an, um Leistung, Kraftstoffersparnis und einfache Bedienung ständig zu verbessern. Es reagiert präzise auf Bootsmanöver und Geschwindigkeitsänderungen und sorgt für ein insgesamt besseres Fahrerlebnis. Um von Active Trim zu profitieren, ist keine Kenntnis über das Trimmen eines Motors erforderlich.

## Wie funktioniert Active Trim?

Das Active-Trim-System bietet vier Betriebsmodi. Beim Starten des Bootes setzt Active Trim den Ein/Aus-Zustand vor der Abschaltung fort. Wenn Active Trim zum Beispiel bei der vorherigen Abschaltung eingeschaltet war, ist es beim nächsten Starten eingeschaltet.



### 1. Leerlaufgeschwindigkeiten **Allgemein**

Behält die bestehende Trimmposition bei.

- Active Trim kontrolliert die Trimmung automatisch, um die optimale Fahrtposition auf Basis von Drehzahl und Geschwindigkeit aufrechtzuerhalten.
- Wenn das Boot beschleunigt, trimmt der Motor nach oben.
- Wenn das Boot langsamer wird, z. B. in einer Kurve, trimmt der Motor nach unten.
- Active Trim kann jederzeit durch die Betätigung der manuellen Trimm-Tasten deaktiviert werden.
- Active Trim ermöglicht es dem Bediener des Bootes, Änderungen bei der Bootlast, Fahrerpräferenzen und Wetterbedingungen einzubeziehen, während er die automatische Kontrolle voll aufrechterhält.
- Ein auswählbares Trimmprofil stellt die richtige Trimmung für jedes Boot ein.
- Active Trim funktioniert bei bis zu 80 km/h.
- Der Betrieb über 80 km/h kann Trimmanpassungen mithilfe des Kontrollgriffs des Trimmpositionsschalters erfordern.



### 2. Beschleunigung (Hole Shot)

Drückt den Motor hinunter, um das Heben des Bugs zu minimieren und verbessert die Zeit um in Gleitfahrt zu kommen.



### 3. Gleitgeschwindigkeiten

Trimmt den Motor auf Basis der GPS-Geschwindigkeit progressiv, um eine möglichst effiziente Fahrweise aufrechtzuerhalten.



- a** Taste **EIN/WIEDERAUFNAHME**
- b** Taste **AUS**
- c** Vertikale LED-Trimmanzeige
- d** Nach-oben-Pfeiltaste (Trimmt den Antrieb nach oben)
- e** Nach-unten-Pfeiltaste (Trimmt den Antrieb nach unten)



### 4. Deaktivierung

Wenn der Bediener des Bootes eine manuelle Trimmung verwendet, wird das Active Trim-System sofort deaktiviert und der Bediener hat wieder die vollständige Kontrolle.

## Erhältliche Active-Trim-Kits nach Motoranwendung

Active Trim wird als Kit speziell für die Motorfamilie angeboten, in der es installiert wird. Mercury Marine hat viele der Komponenten, die für die Funktionsfähigkeit in den aufgelisteten spezifischen Motoren nötig sind, in das Active-Trim-Kit einbezogen.

Active Trim ist mit den folgenden, mit SmartCraft ausgestatteten Motoren kompatibel:

- F75 – F400 Außenbordmotoren ohne Pinne
- OptiMax 75 – 250
- Mercury MerCruiser Motoren 4.5L, 6.2L, 8.1L, 8.2L
- Mercury Diesel DTS- und mechanische Motoren mit digitalem Trimmingsignal zu SIM
- Mercury Racing DTS-Motoren

Je nach Bootsausstattung können zusätzliche Teile erforderlich sein.