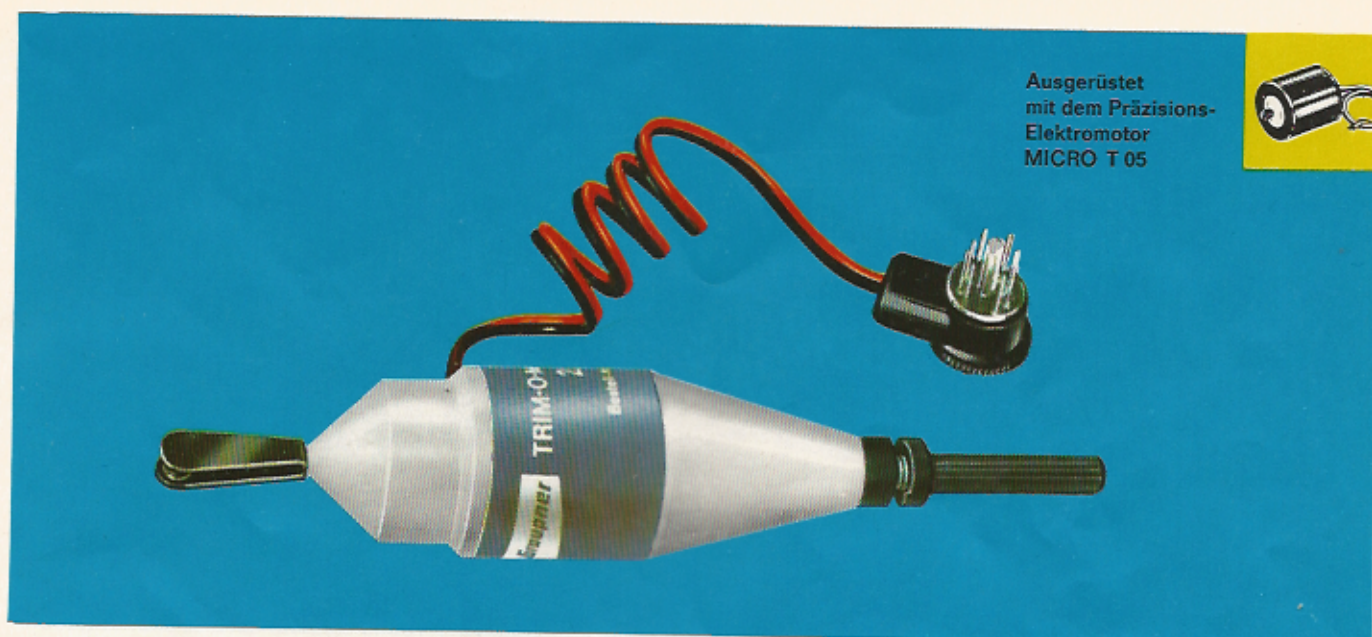


TRIM-O-MATIC

Spezialservo für Rudertrimmung über 2 Kanäle.
Schutzrechte angemeldet

2-Kanal-Trimmgrät



Ausgerüstet
mit dem Präzisions-
Elektromotor
MICRO T 05

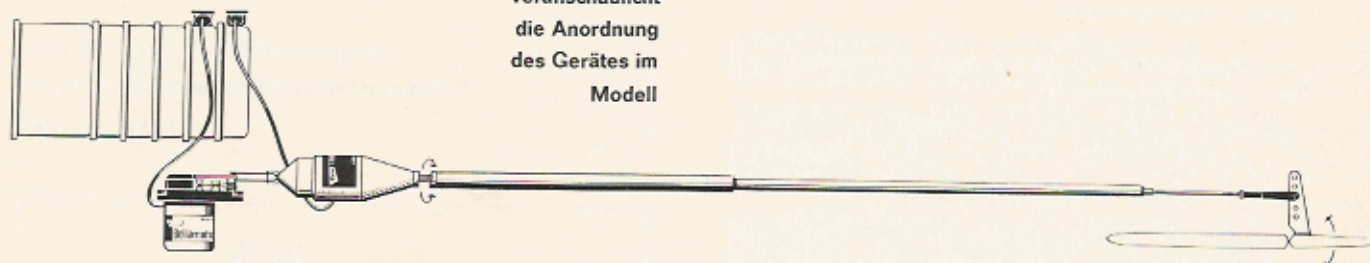


Bestell-Nr. 3759 Die TRIM-O-MATIC wurde als Spezialmaschine für die Ruder-Trimmung, insbesondere die Höhenruder-Trimmung ferngelenkter Flugmodelle entwickelt und vereinfacht die Einrichtung solcher Modelle entscheidend, da kein eigentlicher Einbau im Modell notwendig ist.

Mit der TRIM-O-MATIC können deshalb auch bereits vorhandene Modelle nachträglich ohne jede Schwierigkeit ausgerüstet werden.

Die TRIM-O-MATIC besteht aus einem Präzisions-Elektromotor MICRO T 05 mit Untersetzung 141:1, der in einen Hohlkörper eingebaut ist und eine Gewindestange dreht, auf welche eine Gewindebuchse aufgeschraubt ist.

Die Abbildung
veranschaulicht
die Anordnung
des Gerätes im
Modell



Die TRIM-O-MATIC wird mit dem Gabelkopf direkt in die Rudermaschine des zu trimmenden Ruders eingehängt und bildet einen Teil der Stoßstange selbst. Bei Betätigung verlängert oder verkürzt das Servo die Gesamtlänge des Rudergestänges und verändert damit die Neutralstellung des Ruders.

Mit der TRIM-O-MATIC läßt sich ein Modell exakt für jede gewünschte Fluglage austrimmen. Besonders wichtig ist dies für den Rückenflug.

Die TRIM-O-MATIC ist mit einem 8poligen Miniatur-Stecker für GRUNDIG-Schaltstufen VARIOTON versehen. Kabellänge ca. 350 mm. Zur Betätigung sind 2 Kanäle erforderlich.

Technische Daten:

Antrieb
Betriebsspannung
Abmessungen max.
Gewicht ca.
Gesamthub ca.

Präzisions-Elektromotor MICRO T 05
2,4 V
105 x 20 mm ϕ
30 g
16 mm

Betriebswerte bei 900 g Last:

Laufgeschwindigkeit ca.
Stromaufnahme ca.

0,9 mm/sec
150 mA