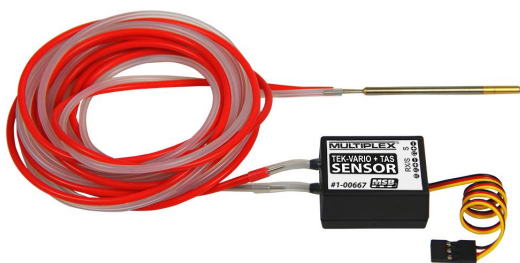


TEK-Vario + TAS(TrueAirspeed)Sensor



Artikelnummer: 1-00667

TEK-Vario + TAS(TrueAirspeed)Sensor

Hersteller: Multiplex

TEK-Vario + TAS(TrueAirspeed)Sensor

TEK steht für Total Energie Kompensiert. Die innovative Total-Energie-Kompensierte (TEK) Vario-Funktion, sowie die Präzisions-Geschwindigkeitsmessung(TAS) machen den TEK-Vario - TAS Sensor zu einem Muss für den ambitionierten Segel- / Kunstflugpiloten.

Die Total Energie Kompensation ermöglicht es Ihnen ab sofort, die "Knipfelthermik" (das "Ziehen" oder "Drücken") nahezu auszublenden, und so noch einfacher und präziser Thermik zu suchen und zu finden. Besonders vorteilhaft ist die individuell ans Modell- und Pilotenbedürfnis stufenlose einstellbare Kompensationsstärke, diese kann über den MULTIPLEX Launcher, oder auch bequem während des Fluges über den Sender (mittels eines einem beliebigen Servokanal zugeordneten Schieberegler) angepasst werden. Der TEK-Vario - TAS Sensor verwendet ein sogenanntes Präzisions-Prandtl-Rohr als Messaufnehmer, dadurch ist der Sensor zusätzlich in der Lage, die reale Geschwindigkeit (TAS - True Air Speed) Ihres Modells in der Luft zu erfassen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Geschwindigkeitsmessung mittels GPS "über Grund", ist der TEKVario - TAS Sensor daher ein wichtiges Hilfsmittel, um Ihr Modell vor einem gefährlichen Strömungsabriss (engl. Stall) zu bewahren.

Der TEK-Vario-TAS Sensor zeichnet sich durch eine Reihe innovativer Features aus:

- Messung der Sink- / Steigrate über Präzisions-TEK-Vario- / Höhenensor.
- Einstellbare TEK-Wirkung.
- Messung der realen Strömungsgeschwindigkeit über Staudruck.
- Messung der aktuellen Höhe über Umgebungsdruck.
- Automatische Kalibrierung des TEK-Variosensors, des Höhenensors und der Geschwindigkeitsmessung.
- Automatische Anpassung der Geschwindigkeitsmessung an die Höhe über NN abhängige Luftdichte, dies ermöglicht eine korrekte Anzeige der Geschwindigkeit unabhängig von der Höhe.
- Einstellbare Warnschwelle für Höchstgeschwindigkeit, Strömungsabriss (Stall-Warnung).
- Einstellbare Warnschwelle für minimale Höhe,

TEK-Vario + TAS(TrueAirspeed)Sensor

maximale Höhe, für maximale Sinkrate.
• Einstellbare Integrationszeit des Varios.
• Einstellbare Ausblendung des Eigensinkens.
• Einfache Bedienung und Aktualisierung über den MULTIPLEX Launcher.

Lieferumfang

TEK Vario mit True Airspeed Sensor,
Prandtl-Rohr, 2 x Verbindungsschlauch 2,5m

**Preis: 133,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Montag, 29. Oktober 2018