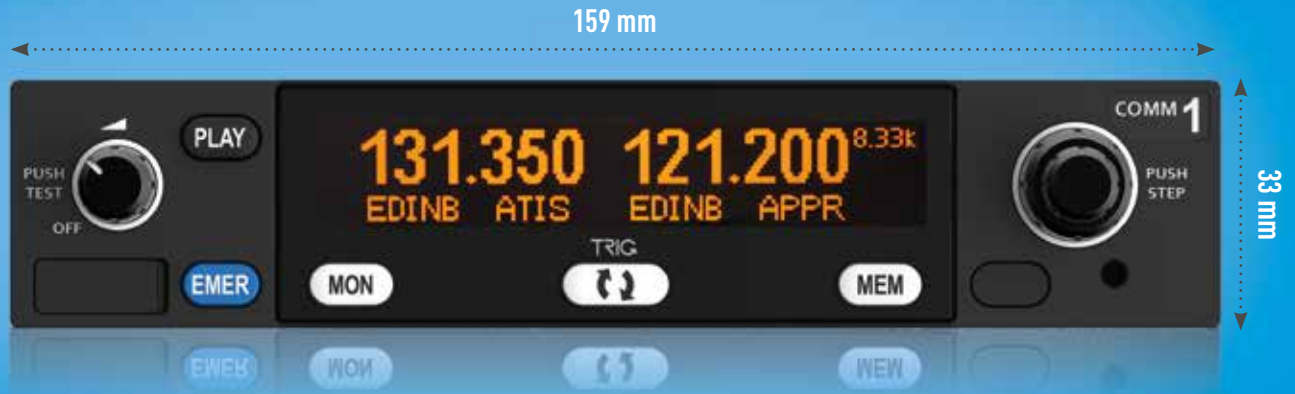


# DIE TY96 UND TY97 FUNKGERÄTE FÜR DIE LUFTFAHRT



## 5 Gründe für den Kauf

- Flaches Design – nur 33mm hoch
- 8,33 und 25 kHz – ETSO zugelassen
- Stereo Musik / 2 – Platz Intercom
- Konfigurierbare Flugplatzdatenbank
- 'Say Again' und 'Emergency' Knopf

Beide TY96 und TY97 Funkgeräte definieren einen neuen Maßstab in der Gestaltung von 25 / 8,33 kHz Dualraster Radios. Jedes Gerät zeichnet sich durch hervorragende Qualität und Leistungsmerkmale aus. Es ist in einem besonders flachem, leichtem und anspruchsvoll entwickeltem Gehäuse untergebracht. Mit einer Höhe von nur 33mm spart das Gerät wertvollen Einbauraum unter Beibehaltung innovativer und praktischer Funktionen. Diese Radios sind für die Bedürfnisse von sowohl erfahrenen Piloten als auch Anfängern zugeschnitten.

### Wichtige Funktionen

Das TY96, ein 10 Watt Modell ist für die normale Anwendung in der allgemeinen Luftfahrt geeignet. Das TY97, ein stärkeres 16 Watt Modell erfüllt die Voraussetzung für höhere erforderliche Sendeleistung.

Das klare und helle Display zeigt beide Frequenzen (Primär und Sekundär) zusammen mit ICAO oder Kunden spezifischen Flugplatz Kenndaten an. Der 'Push Step' Knopf ermöglicht die schnellste Veränderung von 8,33 kHz zum 25 kHz Raster. Dies ermöglicht Ihnen einen schnellen Frequenzwechsel ohne Sie vom Fliegen abzulenken. Dank der 'Dual Watch' Funktion kann man zwei Frequenzen gleichzeitig kontrollieren – so als ob man zwei, statt einer Anlage hat.

# TRIG

Beide Funkgeräte haben eine 'Say again' Funktion. Die zuletzt empfangene Sendung wird durch einen Knopfdruck wiederholt. Dies ist ideal für Flugschüler als auch für jeden Piloten der abgelenkt wurde. Man entgeht der Peinlichkeit der Nachfrage an ATC, eine Nachricht zu wiederholen. Ein kurzes Drücken des 'Emergency' Knopfes wählt automatisch die Frequenz 121,5 MHz mit den passenden Mikrofon- und - Lautstärke Einstellungen. Dies gewährleistet eine erfolgreiche Übertragung in einer potenziellen Stress Situation.

### Integrationsvorteile

Jedes Radio hat eine integrierte 2-Platz Intercom Anlage mit Hilfeingängen für Stereo Musik und akustische Warnsignale. Jedes Radio kann auch GPS Signale (SL40 protocol) integrieren, um Frequenzen automatisch darzustellen, wenn sie während der Flugstrecke benötigt werden. Schließlich kann eine Flugplatzdatenbank über die nützliche USB-Schnittstelle hochgeladen werden. Diese Datenbank kann über 200 Ihrer bevorzugten Frequenzen und Kennungen enthalten.

### Service Unterstützung

Über unser Netzwerk von zugelassenen Trig-Händlern gewähren wir eine weltweite Garantie von zwei Jahren.

### Zum Erwerb

Wir empfehlen allen unseren Kunden, dass sie Trig-Produkte über einen zugelassenen Trig-Händler erwerben. Weitere Information finden Sie auf die folgende Webseite: [www.trig-avionics.com](http://www.trig-avionics.com)

### Einfacher Einbau

Die flachen Einbau Abmessungen des Radios erfordern keinen externen Kühllüfter. Die Funktionen und kompakte Baugröße des Radios sind ideal für Neueinbauten als auch für Nachrüstungen. Jedes Gerät lässt sich einfach mit bestehenden Radios wie KY 196A, KY 197A und SL40 Modellen kombinieren.

### Die TY96 und TY97 – flache Luftfahrgeräte

- Flaches, nur 33mm hohes, 8,33 kHz zugelassenes Funkgerät.
- Wichtige Funktionen – Push Step, Dual Watch, 'Say Again' und 'Emergency' Knopf.
- Kostenlose EASA – 'Minor Change' vorhanden was Zeit und Geld spart.



|                       | TY96  | TY97  |
|-----------------------|---|---|
| Typ                   | Zertifiziert – 8,33 25 kHz und 25 kHz           |   |
| Zulassung             | ETSO 2C128a, 2C169a                             |   |
| Vorschriften          | ED-23C, ED-14G                                  |   |
| Betriebsspannung (DC) | 11 – 33 V                                       | 22 – 33 V   |
| Normale Stromaufnahme | (bei 14V) Empfangsbetrieb: 175 mA    Senden: 2A | (bei 28V) Empfangsbetrieb: 250 mA    Senden: 2.5A |
| Nenn-Sendeleistung    | 10 Watt   | 16 Watt   |
| Betriebstemperatur    | -20°C bis + 55°C                                |   |
| Kühlbedarf            | Kein Lüfter erforderlich                        |   |
| Gewicht               | 0,95 kg   |   |
| Abmessungen           | H 33 x B 159 x L 273 mm                         |   |



### Trig Avionics Limited

Heriot Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, UK  
**Tel:** +44 (0)131 449 8810 enquiries@trig-avionics.com  
**Fax:** +44 (0)131 449 8811 www.trig-avionics.com

