



Kommunikation – ohne Grenzen
Das neue Dittel Flugfunkgerät KRT2 von TQ-Avionics



8,33 KHZ
Einfach. Erstklassig. Günstig.





Kommunikation ohne Grenzen – Das Flugfunkgerät KRT2

Das neu entwickelte Flugfunkgerät der 8,33 kHz Generation ist klein, leicht, energieeffizient und steckt voller innovativer Digitalisierungstechnik. Das Ergebnis des hohen Digitalisierungsgrades des KRT2 ist neben einer hohen Frequenzstabilität und Kanaltrennung auch eine kristallklare Kommunikation.

Ob als Stand-alone Funkgerät für Sport-, Ultraleicht-, Segel- und Ballone oder als Backup-Funkgerät für größere GA-Flugzeuge – das KRT2 sorgt für Funkvergnügen auf allen Kanälen.



Die Vorteile auf einen Blick

- Höchste Frequenzstabilität und Kanaltrennung – unter allen Betriebsbedingungen
- Sensationell geringes Gewicht von nur 360 Gramm – ideal für Segel- und UL-Flugzeuge
- Kompakteste Abmessungen – für einen leichten und flexiblen Einbau
- Minimierter Stromverbrauch – optimal für den Batteriebetrieb in Segelflugzeugen und Ballonen
- Kristallklare Sprachübertragung – für eine einwandfreie Kommunikation
- Großes, kontraststarkes, langlebiges TFT-Farbdisplay für beste Ablesbarkeit – auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Intuitive Bedienung – von Piloten für Piloten entwickelt
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis – Made in Germany

Funktionalitäten vom Feinsten

Neben einem hochwertigen Design glänzt das KRT2 noch mit vielen weiteren Ausstattungsmerkmalen, die den Funkverkehr im Cockpit auf ein hohes Niveau heben und für Funktionserweiterungen in der Zukunft offen machen.

- **Dual-Watch Technologie:** Neben der Hauptfrequenz kann auf einer zweiten Frequenz mitgehört werden – in unterschiedlicher Klangausgabe und Lautstärke
- **Sprachgesteuertes Intercom:** Mit dem optional erhältlichen Kabelbaum können zwei Headsets oder Lautsprecher mit Mikrofonen (standard oder dynamisch) angeschlossen werden
- **100 frei belegbare Frequenzspeicherplätze mit 8-stelliger Klartextanzeige:** Erspart die Neueingabe von häufig genutzten Frequenzen
- **Automatische Squelch-Funktion:** Die Schwelle kann manuell eingestellt werden
- **Zusätzlicher NF-Audio Eingang:** zum Beispiel für die Nutzung von Warmmeldungen durch Antikollisionssysteme (Flarm, ADS-B)
- **Zukunftssichere Funktionsvielfalt:** durch die Möglichkeit von Firmware Upgrades



Einfache Installation

Das KRT2 ist in drei Ausführungen erhältlich. Neben der Standard-Version für die Montage in einem 57 mm Rundausschnitt gibt es den Kommunikationsexperten auch im Miniformat in den Gehäuseformen Landscape oder Portrait.

Dank einer kurzen Gehäuselänge kann das Funkgerät selbst in Cockpits mit schwierigen Platzverhältnissen mühelos installiert werden.

Für den mobilen Einsatz, z. B. bei Ballonfahrten ist das Flugfunkgerät auch als tragbare Station – idealerweise in Kombination mit dem Mode-S Transponder KTX2 – erhältlich.

Maße:

Standard:	146,5 x 63,5 x 62 mm, Ø57 mm Ausschnitt
Mini Landscape:	147,5 x 62 x 46 mm
Mini Portrait:	147,5 x 46 x 62 mm



Standard



Mini Landscape



Mini Portrait

Extras – für alle Fälle

Für Flugzeuge in Tandemkonfiguration ist optional eine Fernbedienung, deren Front optisch und funktional mit dem KRT2 identisch ist, erhältlich.

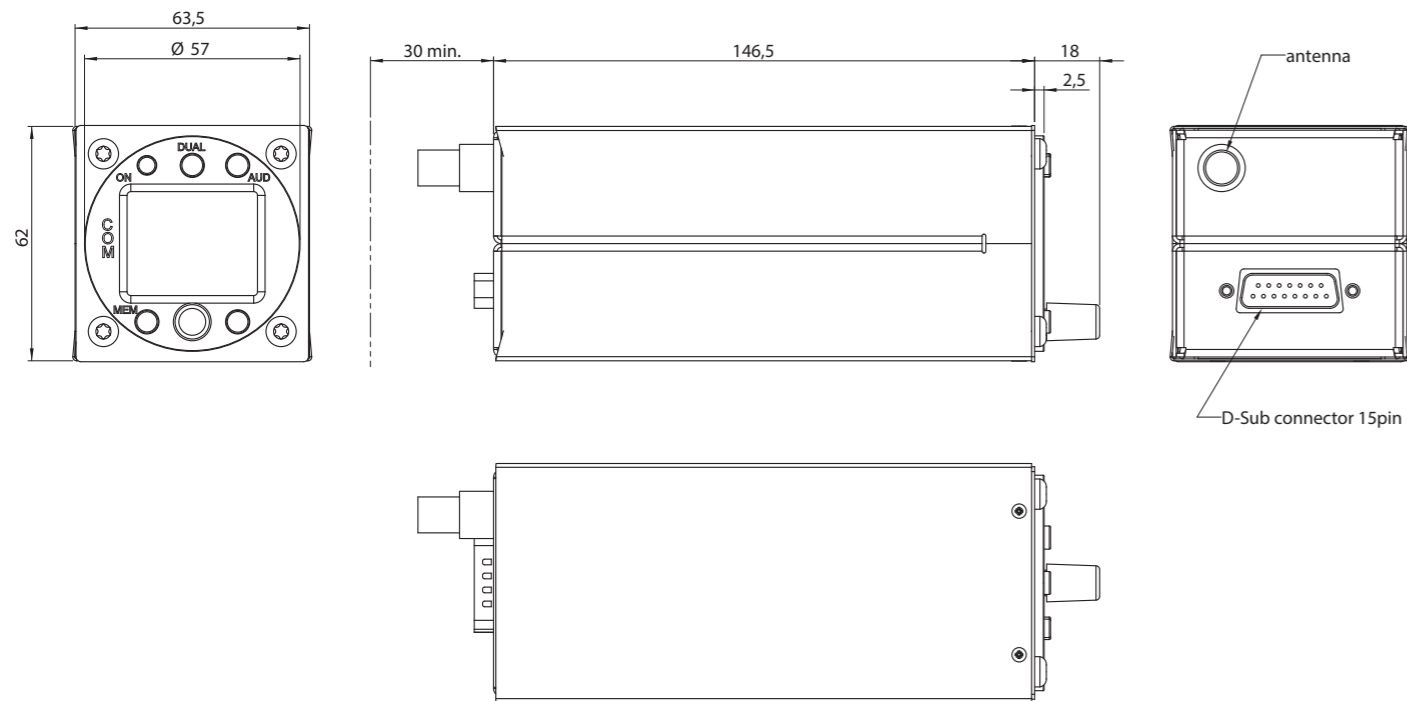
Aber auch sonst gibt es für das KRT2 jede Menge Zubehör, wie Kabelsätze, Stecker, Adapter, Antennen, Mikrofone, usw.



Technische Daten

Typ	8,33 / 25 kHz VHF-Flugfunkgerät, 118.000 - 136.975 MHz, 2278 Kanäle
Frequenzgenauigkeit	±5 ppm
Zulassungen	ETSO-2C169a / TSO-C169a Sender: EUROCAE ED-23C Class 4, 6, RTCA DO-186B Class 4, 6 Empfänger: EUROCAE ED-23C Class C-D-E-H1/2, RTCA DO-186B Class C-D-E
Übereinstimmung	EUROCAE ED-23C, RTCA DO-186B, RTCA DO-160F, RTCA DO-178B Software Level D
Betriebsspannung	9 - 33 V DC
Stromverbrauch (@12V)	Standby: 1 - 1,4 W (je nach eingestellter Displayhelligkeit) Senden: 17 - 30 W (abhängig von jeweiliger Modulation)
Sendeleistung	6 W @ ≥ 13,5V
Lautsprecherausgang	≥10 W an 4 Ω
Betriebstemperatur	-15°C ... +55°C
Gewicht	360 g
Max. Betriebshöhe	35.000 ft
Maße	146,5 x 63,5 x 62 mm (Standard), 147,5 x 62 x 46 mm (Mini)

Maße Standardausführung



Maße Miniausführung

