

## Technische Details

<b>Sendefrequenz</b>	1.090 ± 1 MHz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C...+55°C
<b>Betriebsspannung</b>	9 - 33 V DC
<b>Sendeleistung</b>	≥ 24 dBW (250 W)
<b>Schock</b>	6 g Betrieb, 20 g Bruchsicherheit
<b>Zulassungen</b>	EASA ETSO / FAA TSO, FCC
<b>Max. Betriebshöhe</b>	30.000 ft
<b>Max. Geschwindigkeit</b>	250 kt / 463 km/h / 287 mph

### Typ

Mode-S Transponder Class 1 Level 2els

### Gewicht

Standard / Basic:	ca. 390 g
Stack:	ca. 610 g

### Maße

Standard / Basic:	146,2 x 63 x 62 mm; Ø 57 mm Ausschnitt
Stack:	155,8 x 41 x 158,4 mm

### Stromverbrauch

0,2 - 1,0 A (abhängig von der Anzahl der Abfragen)

### Erfüllt folgende Anforderungen

ETSO-C112d, ETSO-C88a, ETSO-C166b, ETSO-C112d, ETSO-C88a, ETSO-C166b (ADS-B Out); EUROCAE ED-26, EUROCAE ED-14F, EUROCAE ED-12C, EUROCAE ED-73E, EUROCAE ED-102; RTCA DO-260B, RTCA DO-181E

Hardware:	RTCA DO-254 / ED80 Level C
Umwelt:	RTCA DO-160G / ED-14G
Software:	RTCA DO-178C / ED-12C Level D



**NEU**

zu einem noch  
besseren Preis-  
leistungs-  
Verhältnis.



## Auf Nummer sicher mit den innovativen KTX2 Transpondern

**ACHTUNG:** Gehen Sie heute schon den ersten Schritt in die Anforderungen von Morgen mit unserem neuen KTX2-Basic. Erwerben Sie Ihren ADS-B-fähigen Mod-S Transponder jetzt zu einem günstigen und fairen Preis.

### Kontakt

TQ-Group | TQ-Aviation  
Gut Delling | Mühlstraße 2 | 82229 Seefeld  
Tel.: +49 8153 9308-0 | Fax: +49 8153 4223  
info@tq-general-aviation.com

TQ-Systems USA Inc.  
424 Network Station  
Chesapeake, VA 23320  
info@tqusa.com | Tel.: +1 757-410-2122

www.tq-aviation.de

© TQ-Systems GmbH 2022 | Alle Daten dienen nur zur Information | Änderungen vorbehalten | AVIG\_Folder\_KTX2\_DE\_Rev103

tq-aviation.de



## Mode-S und ADS-B Out

Der neu entwickelte KTX2 ist ein superleichter, kompakter Mode-S ADS-B Out Transponder mit geringem Stromverbrauch und hochwertigem, großem Farbdisplay.

Als Class 1 Transponder mit einem Betriebsbereich bis 30.000 ft und 250 kt ist er ideal für alle GA-Flugzeuge, einschließlich Segel-, UL-, Experimentalflugzeuge und Ballone, für VFR und IFR.

### Die Vorteile auf einen Blick

- Intuitive Bedienung - von Piloten für Piloten entwickelt
- Bessere Sicht bei starker Sonneneinstrahlung dank transflektivem Display beim Stack-Modell
- Zur Verwendung in mehreren Luftfahrzeugen können verschiedene Setups gespeichert werden.
- Integrierter Höhenencoder
- Durchschleifen der Antenne - für ADS-B In-Hardware ist keine zusätzliche Antenne erforderlich
- Minimaler Stromverbrauch
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis - Made in Germany

## Jetzt neu: buchen Sie die ADS-B Out Funktion einfach in Nachhinein zu.

Jetzt entscheiden Sie selbst, ob und wann Sie die ADS-B Funktion benötigen. Mit unserem neuen KTX2-S Basic können Sie jederzeit einfach selbst nach dem Kauf am Gerät auf die ADS-B Out Funktion upgraden.

Dazu benötigen Sie nur den entsprechenden Freischaltcode, welchen Sie jederzeit separat erwerben können.

## Zukunftssichere Ausstattung

- Intuitives Bedienkonzept: wenige Bedienelemente und großer Druck-Drehknopf für eine einfache Bedienung auch unter turbulenten Bedingungen
- Integrierter hochpräziser, temperaturkompensierter Höhenencoder zum Anschluss am Static Port
- RS232 Schnittstelle zum Anschluss gängiger GPS Quellen
- ETSO / TSO-C166b-Zulassung (FAA 2020 Mandat compliant, mit optionaler WAAS-GPS-Quelle) ADS-B Out (extended Squitter)

## Einfache, flexible Installation

Der KTX2.V2 ist in drei Versionen erhältlich: Das Standardformat mit oder ohne ADS-B OUT für den Einbau in einen 57 mm Rundausschnitt und die 160 mm Stackversion mit ADS-B OUT. Mit einer Gehäuselänge von nur 146,2 mm für das Standardformat kann der Transponder auch in Cockpits mit schwierigen Platzverhältnissen problemlos installiert werden.

Für den mobilen Einsatz, z. B. bei Ballonfahrten, ist der KTX2 auch als tragbare Station – idealerweise in Kombination mit dem Flugfunkgerät KRT2 – erhältlich.

## Zubehör – für alle Situationen

Optional erhältlich: Kompatible GPS Quellen in verschiedenen Zertifizierungsstufen für die ADS-B OUT Funktion.



Standard/Basic



Stack

