

ATR500

VHF Flugfunkgerät

VHF Transceiver



- Vollwertiges VHF-Funkgerät 6W Ausgangsleistung im kleinen 57mm-Rundgehäuse
- 25kHz Kanalraster
- 9 Frequenzspeicher
- Sprachgesteuertes Intercom für 2 Headsets
- Einfache Bedienung
- Zweizeilige LCD-Anzeige

- VHF transceiver with 6W output power in a 2 ¼ inch (57mm) housing
- 25kHz channel spacing
- 9 frequency memories
- Voice controlled intercom for up to 2 headsets
- Easy operation
- Two-line LCD



ATR500 VHF Flugfunkgerät

Das ATR500 ist eine komplette VHF-Funk-Lösung für kleine Flugzeuge im 57-mm-Format. Das eingebaute Interkom für 2 Headsets macht in vielen Fällen ein zusätzliches Interkom überflüssig, was neben den Kosten auch den Einbauaufwand sowie die Verkabelung und das Gewicht reduziert.

Neben den üblichen Funktionen bietet das ATR500 neun Speicherplätze für häufig verwendete Frequenzen.

Das ATR500 ist eine kostengünstige und leistungsfähige Lösung für einen breiten Anwendungsbereich.

ATR500 VHF transceiver

The ATR500 is a complete solution for radios in small aircraft in the 57mm form factor. The built-in intercom operates up to 2 headsets. In many cases no extra intercom is required. This saves cost and weight and helps to reduce installation and cabling efforts.

In addition to the usual functions, the ATR500 offers nine memories for frequently used frequencies.

The ATR500 is a cost efficient, powerful solution for a wide range of applications.

Technische Daten/Technical Data

Abmessungen/Dimensions	57 x 57 x 160 mm
Gewicht/Weight	ca. 500g
Versorgungsspannung/Power supply voltage	13,75V DC
Stromaufnahme Empfang/Current (standby)	ca. 150mA
Stromaufnahme Sendebetrieb/Current (transmitting)	ca. 2.5A
HF-Sendeleistung /HF Transmitter power	6W
NF-Ausgangsleistung/Audio output power	4W
Zulassung/Compliance	ETSO-2C37e, ED-23B Class 4 ETSO-2C38e, ED-23B Class C TSO-C37d, RTCA DO-186A Class 4 TSO-C38d, RTCA DO-186A Class E

Funkwerk Avionics GmbH

Gewerbestr. 2
D-86875 Waal
Germany

Phone: +49-8246 9699 0

Fax: +49-8246 1049

E-mail:

Service@funkwerk-avionics.com
www.funkwerk-avionics.com

ISO9001:2000
Certified quality
management



funkwerk 
avionics

Die Funkwerk Avionics GmbH ist Teil der Funkwerk-Unternehmensgruppe. Diese entwickelt und produziert professionelle Kommunikationssysteme für verschiedene Verkehrsbereiche. Weitere Informationen zur Funkwerk-Gruppe finden Sie unter www.funkwerk.com.

Die Funkwerk Avionics GmbH ist genehmigter Herstellungs- und Instandhaltungsbetrieb (EASA Teil 21G/Teil 145). Die Firma entwickelt, produziert und vertreibt Avionik-Geräte und Systemlösungen in den Bereichen Kommunikation, Navigation und Displays. Die Firma bietet unter anderem die "Filser"-Produktlinien TRT (Mode-S-Transponder) und ATR (VHF-Sprechfunkgeräte) für die allgemeine Luftfahrt an.

Alle Daten dienen ausschließlich der Information, sie stellen keine Garantiewerte im juristischen Sinn dar. Produktspezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2009 Funkwerk Avionics GmbH

Funkwerk Avionics GmbH is part of the German Funkwerk Group which develops and produces professional communication systems used in various areas of transportation. Further information can be found at www.funkwerk.com.

Funkwerk Avionics GmbH is an EASA approved production and maintenance organisation (EASA Part 21G/Part 145). It develops, produces and sells avionics equipment and avionics system solutions in the areas of communication, navigation and displays. The company also offers the "Filser" product lines of TRT Mode-S transponders and ATR VHF voice radios for general aviation.

All data is provided for information only and not guaranteed for legal purposes. Product specifications are subject to change without notice.