

# ATR833 OLED

## VHF Flugfunkgerät

## VHF Transceiver



- Vollwertiges VHF-Funkgerät mit Intercom und 6W Ausgangsleistung im kleinen 57mm-Rundgehäuse
- 8,33 kHz/25kHz Kanalabstand
- OLED Display für beste Ablesbarkeit unter allen Bedingungen
- Dual-Watch Technologie, gleichzeitige Hörbereitschaft auf 2 Frequenzen
- Frequenzspeicher mit namentlicher Codierung für 100 Platzfrequenzen
- Sprachgesteuertes Intercom für 4 Mikrophone
- Frequenz-Datenbank für ganz Europa, einfaches Update mittels Adapterkabel
- Schnelle Suchhilfe innerhalb der Datenbank nach Namen

- *Complete VHF communication solution for small aircraft with intercom and 6W output power in a 2 ¼ inch (57mm) housing*
- *8,33 kHz/25kHz channel spacing*
- *OLED display for best readability under all conditions*
- *Dual-watch technology, simultaneous monitoring of two frequencies*
- *Memory for up to 100 user-definable named frequencies*
- *VOX-operated intercom for up to 4 microphones*
- *Frequency database for all of Europe, easy update via adapter cable*
- *Fast alphanumeric search*



## ATR833 OLED VHF Flugfunkgerät

Das ATR833 ist ein vollwertiges Flugfunkgerät im 57-mm-Format, das die Anforderungen der neuen Kanalseparation von 8,33kHz erfüllt. Das Kanalraster kann zwischen 25kHz und 8,33kHz umgeschaltet werden.

Das eingebaute Vox-gesteuerte Interkom für 4 Mikrophone (2 Standard-Headset, 2 dynamisch, kombinierbar) macht in vielen Fällen ein zusätzliches Interkom überflüssig, was Kosten, Einbauaufwand, Verkabelung und das Gewicht reduziert. Alle Headsets sind getrennt voneinander regelbar. Bei Verwendung gleicher Headsets ist ein 4-Platz-Interkom realisierbar.

Neben den üblichen Funktionen runden zwei Speicherfunktionen das Leistungsspektrum ab: Alle Frequenzen europäischer Flugplätze sind im Gerät abgelegt, so dass eine Suche nach Namen möglich ist. Darüber hinaus kann eine individuelle Liste mit häufig verwendeten Frequenzen gespeichert werden.

Das OLED-Display ist unter allen Umgebungsbedingungen hervorragend ablesbar.

## ATR833 OLED VHF transceiver

*The ATR833 is a complete solution for radios in small aircraft with the new channel separation of 8.33 kHz. The channel spacing can be switched between 25kHz and 8,33kHz.*

*The built-in vox controlled intercom operates up to 4 microphones (2 standard, 2 dynamic). In many cases no extra intercom is required. This saves cost and weight. All headsets are separately adjustable. Using similar headsets a 4-place intercom can be built-up.*

*In addition to the standard functions there are 2 memories available. All frequencies of European airfields are preprogrammed and can be easily updated. More the user can define up to 100 named frequencies to build up an own database. All stored frequencies can be searched via name.*

*The OLED-display gives perfect readability under all lighting conditions.*

## Technische Daten / Technical Data

Abmessungen/ <i>Dimensions</i>	57 x 57 x 160 mm
Gewicht/ <i>Weight</i>	ca. 600g
Versorgungsspannung/ <i>Power supply voltage</i>	13,75V DC
Stromaufnahme Empfang/ <i>Current (standby)</i>	ca. 150mA
Stromaufnahme Sendebetrieb/ <i>Current (transmitting)</i>	ca. 1.8A
HF-Sendeleistung / <i>HF Transmitter power</i>	6W
NF-Ausgangsleistung/ <i>Audio output power</i>	4W
Zulassung/ <i>Compliance</i>	ETSO-2C37e, ED-23B Class 4 ETSO-2C38e, ED-23B Class C TSO-C37d, RTCA DO-186A Class 6 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

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 <http://www.funkwerk.com>.

Die Funkwerk Avionics GmbH ist zugelassener Herstellbetrieb für Luftfahrtgeräte (EASA Part 21G). Die Firma entwickelt, produziert und vertreibt Avionik-Geräte und Systemlösungen in den Bereichen Kommunikation, Navigation und Display. 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 © 2008 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 <http://www.funkwerk.com>.*

*Funkwerk Avionics is an EASA approved manufacturer of aircraft equipment (EASA Part 21G). 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.*