

# ATR833A

## VHF Flugfunkgerät

## VHF Transceiver



- VHF-Funkgerät mit 6W Ausgangsleistung im 160mm-Format
- Erfüllt die kommende Ausrüstungspflicht für das 8,33kHz-Kanalraster
- Automatische Umschaltung zwischen 8,33kHz und 25kHz-Raster
- OLED Display für beste Ablesbarkeit unter allen Bedingungen
- Dual-Watch-Technologie, gleichzeitige Hörbereitschaft auf 2 Frequenzen
- Sprachgesteuertes Intercom für bis zu 4 Mikrofone, abschaltbar bei vorhandenen Aufschaltanlagen
- Frequenzspeicher mit namentlicher Codierung für 100 Platzfrequenzen
- Einfacher Abruf der 10 zuletzt benutzten Frequenzen
- Konfigurierbarer Stromspar-Modus

- *VHF transceiver with 6W output power in 160mm format*
- *Satisfies upcoming equipage requirement for 8.33kHz channel spacing*
- *Automatic selection of 8.33kHz/25kHz spacing*
- *OLED display for best readability under all conditions*
- *Dual-watch technology, simultaneous monitoring of two frequencies*
- *Voice controlled intercom for up to 4 microphones, can be deactivated for use with external intercom*
- *Memory for up to 100 user-definable named frequencies*
- *Easy recall of the 10 last used frequencies*
- *Configurable energy saving mode*

## ATR833A

### VHF Flugfunkgerät

Das ATR833A ist ein Flugfunkgerät im 160mm-Format, das die Anforderungen der neuen Kanalseparation von 8,33kHz erfüllt. Das Kanalraster kann zwischen 25kHz und 8,33kHz umgeschaltet werden.

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

Neben den üblichen Funktionen runden zwei Speicherfunktionen das Leistungsspektrum ab: Bis zu 100 Frequenzen können mit Namen abgespeichert werden. Darüber hinaus können die 10 zuletzt benutzten Frequenzen einfach abgerufen werden.

Das OLED-Display ist unter allen Umgebungsbedingungen hervorragend ablesbar.

Das ATR833A ist über das Bedienteil ATR833RT voll fernbedienbar.

## ATR833A

### VHF transceiver

*The ATR833A is a VHF radio in 160mm format with the new channel separation of 8.33 kHz. The channel spacing can be switched between 25kHz and 8,33kHz.*

*The built-in voice 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 microphones are separately adjustable. Using suitable headsets a 4-place intercom can be built-up.*

*In addition to the standard functions there are 2 memory functions available: Up to 100 frequencies can be stored together with an identifier. In addition, the 10 last used frequencies can be recalled easily.*

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

*The ATR833A can be remotely controlled using the ATR833RT remote control unit.*

## Technische Daten/Technical Data

Abmessungen/ <i>Dimensions</i>	160 x 41,3 x 175 mm
Gewicht/ <i>Weight</i>	ca. 800g
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>Certification</i>	ETSO-2C37e, ED-23 B Class 6 & 4 ETSO-2C38e, ED-23 B Class E & C TSO-C37d, RTCA DO-186A Class 6 & 4 TSO-C38d, RTCA DO-186A Class E & C
erfüllt/ <i>compliant with</i>	

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.

*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.*

### Funkwerk Avionics GmbH

Gewerbestr. 2  
D-86875 Waal  
Germany

Phone: +49-8246 9699 0

Fax: +49-8246 1049

E-mail:

info@funkwerk-avionics.com

www.funkwerk-avionics.com

ISO9001:2008  
Certified quality  
management



**funkwerk**   
avionics

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

Copyright © 2011 Funkwerk Avionics GmbH

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