

ATR833

VHF Flugfunkgerät VHF Transceiver

Neues Bedienkonzept
New HMI



- Vollwertiges VHF-Funkgerät für Kleinflugzeuge mit 6W Ausgangsleistung im kleinen 57mm-Rundgehäuse
- 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
- Fernbedienbar über neues Bedienteil ATR833RT

- Complete VHF transceiver for small aircraft with 6W output power in a 2 ¼ inch (57mm) housing
- 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
- New remote control unit ATR833RT available

funkwerk 
avionics

ATR833 VHF Flugfunkgerät ATR833 VHF transceiver



ATR833



ATR833RT

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 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.

Speziell für Segelflieger ist der Stromsparmodus interessant.

Das ATR833 ist über das Bedienteil ATR833RT voll fernbedienbar.

The ATR833 radio is a complete voice communication solution for 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 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.

Especially glider pilots will appreciate the energy saving mode.

The ATR833 can be remotely controlled using the ATR833RT remote control unit.

Technische Daten/Technical Data

Abmessungen/Dimensions

57 x 57 x 160 mm

Gewicht/Weight

ca. 600g

Versorgungsspannung/Power supply voltage

13,75V DC

Stromaufnahme Empfang/Current (standby)

ca. 150mA

Stromaufnahme Sendebetrieb/Current (transmitting)

ca. 1,8A

HF-Sendeleistung /HF Transmitter power

6W

NF-Ausgangsleistung/Audio output power

4W

Zulassung/Certification

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/compliant with

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.