

# 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

## 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.*