



## ATR833-II-LCD

# VHF Flugfunkgerät VHF Transceiver

- » Kompaktes VHF-Funkgerät mit 6 W Ausgangsleistung im kleinen 57 mm Rundgehäuse
  - » Digitale Signalverarbeitung direkt nach der 1. Zwischenfrequenz
  - » Digitale Audiosignalverarbeitung
  - » Sehr stabile Sendeleistung
  - » LCD-Anzeige für beste Ablesbarkeit im Sonnenlicht und mit geringem Stromverbrauch
  - » Erfüllt die Ausrüstungspflicht für das 8,33 kHz-Kanalraster
  - » Dual-Watch-Technologie, Hörbereitschaft auf 2 Frequenzen
  - » Sprachgesteuertes Intercom mit automatischer Erkennung des Mikrofontyps, abschaltbar bei vorhandenen Aufschaltanlagen
  - » Frequenzspeicher mit namentlicher Codierung für 20 Frequenzen
  - » Einfacher Abruf der 10 zuletzt benutzten Frequenzen
- » *Compact VHF transceiver with 6 W output power in a 2 ¼ inch (57 mm) housing*
  - » *Digital signal processing directly after the 1st intermediate frequency*
  - » *Digital audio processing*
  - » *Very stable transmit power*
  - » *LCD display for best sunlight readability and low power consumption*
  - » *Satisfies equipage requirement for 8.33 kHz channel spacing*
  - » *Dual-watch technology, monitoring of 2 frequencies*
  - » *Voice controlled intercom with automatic detection of microphone type, can be deactivated for use with external intercom*
  - » *Memory for 20 user-definable named frequencies*
  - » *Easy recall of the 10 last used frequencies*



# ATR833-II-LCD

VHF Flugfunkgerät  
VHF Transceiver



ATR833-II-LCD

ATR833RT

Das ATR833-II ist der Nachfolger des bekannten ATR833-Flugfunkgerätes mit 8,33-kHz-Kanalabstand.

Sender und Empfänger des ATR833-II sind eine völlige Neuentwicklung mit modernster digitaler Signalverarbeitung.

Das ATR833-II verfügt wie das Vorgängermodell ATR833 über ein sprachgesteuertes Interkom. Neu ist die automatische Erkennung des Mikrofontyps. Ebenfalls neu ist die Aufzeichnung des zuletzt eingegangenen Funkspruchs. Auf Knopfdruck werden bis zu neun Sekunden des letzten Funkspruchs wiedergegeben.

Neben den üblichen Funktionen runden 2 Speicherfunktionen das Leistungsspektrum ab. Bis zu 20 Frequenzen können mit Namen abgespeichert werden. Darüber hinaus können die 10 zuletzt benutzten Frequenzen einfach abgerufen werden.

Die LCD-Anzeige ist im Sonnenlicht sehr gut ablesbar und verbraucht wenig Strom. Diese Eigenschaften sind besonders für Segelflieger interessant.

Das ATR833-II ist über das Bedienteil ATR833RT fernbedienbar.

*The ATR833-II radio replaces the wellknown ATR833 radio with the channel separation of 8.33 kHz.*

*Transmitter and receiver are a complete new development with state-of-the-art digital signal processing.*

*The ATR833-II has as its predecessor ATR833 a built-in voice controlled intercom. New is the automatic recognition of the microphone type.*

*Another new feature is the recording of the latest radio message. With a button press up to nine seconds of the last radio call are repeated.*

*In addition to the standard functions, there are 2 memory functions available: Up to 20 frequencies can be stored together with an identifier. Moreover, the 10 last used frequencies can be recalled easily.*

*The LCD display is perfectly readable in sunlight and consumes significantly less power. These characteristics are especially interesting for glider pilots.*

*The ATR833-II can be controlled remotely by using the ATR833RT remote control unit.*

## Technische Daten/Technical Data

Abmessungen/ <i>Dimension</i>	65 x 65 x 169 mm
Gewicht/ <i>Weight</i>	460 g/1,01 lbs
Versorgungsspannung/ <i>Power supply voltage</i>	11,0 - 30,0 V DC
Stromaufnahme Empfang/ <i>Current (standby)</i>	ca. 220/120 mA
Stromaufnahme Sendebetrieb/ <i>Current transmit</i>	ca. 1,3/0,65 A
HF-Sendeleistung/ <i>Transmitter power</i>	6 W
NF-Ausgangsleistung/ <i>Audio output power</i>	4 W
Normen/ <i>Standards</i>	ETSO-2C169A, Transmitter Class 4 & 6 Receiver Class C, E, H1, H2 ETSO2C128
Zulassung/ <i>Certification</i>	EASA.21O.10062108



ISO9001:2015  
Certified Quality Management

Die f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH ist ein zugelassener Entwicklungsbetrieb gem. EASA AP013 und Herstellungsbetrieb für Luftfahrtgeräte (Flugsicherungs-ausrüstung) gemäß PART-21 Abschnitt G (Genehmigungs-Nr. DE.21G.0078), sowie zugelassener Instandhaltungsbetrieb nach PART-145 Anhang II (Genehmigungs-Nr. DE.145.0436).

All data provided for information only and not guaranteed for legal purposes. Product specifications are subject to change without notice.  
Copyright 2020 f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH

*f.u.n.k.e. AVIONICS has been approved as Design Organization according to EASA AP013 and Production Organization for avionic systems according to JAR-21 Subpart G (Certificate Number DE.21G.0078) as well as Maintenance Organization according to JAR-145 (Certificate Number DE.145.0436).*

*All data is provided for information only and not guaranteed for legal purposes. Product specifications are subject to change without notice.  
Copyright 2020 f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH*

**f.u.n.k.e.**  
AVIONICS GMBH

Heinz-Strachowitz-Straße 4  
D-86807 Buchloe, Germany

Phone: +49-8241 80066 0

Fax: +49-8241 80066 99

info@funkeavionics.de

www.funkeavionics.de