



ATR833A-II

VHF Flugfunkgerät *VHF Transceiver*

- » Vollwertiges VHF-Funkgerät mit 6 W Ausgangsleistung im 160 mm Flachgehäuse
 - » OLED-Display mit hohem Kontrast
 - » Fernbedienbar über Bedienteil ATR833RT
 - » Erfüllt die Ausrüstungspflicht für das 8,33 kHz-Kanalraster
 - » Dual-Watch-Technologie, Hörbereitschaft auf 2 Frequenzen
 - » Sprachgesteuertes Intercom für bis zu 4 Mikrofone, abschaltbar bei vorhandenen Aufschaltanlagen
 - » Frequenzspeicher mit namentlicher Codierung für 20 Platzfrequenzen
 - » Einfacher Abruf der 10 zuletzt benutzten Frequenzen
 - » Playback Funktion
 - » Konfigurierbarer Stromspar-Modus
- » *Complete VHF transceiver with 6W output power in a 160 mm standard housing*
 - » *OLED display with high contrast*
 - » *Remote Control Unit ATR833RT available*
 - » *Satisfies equipage requirement for 8.33 kHz channel spacing*
 - » *Dual-watch technology, monitoring of 2 frequencies*
 - » *Voice controlled intercom for up to 4 microphones, can be deactivated for use with external intercom*
 - » *Memory for 20 user-definable named frequencies*
 - » *Easy recall of the 10 last used frequencies*
 - » *Playback function*
 - » *Configurable energy saving mode*



ATR833A-II

VHF Flugfunkgerät
VHF Transceiver



ATR833A-II

ATR833RT

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

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

Das ATR833A-II verfügt über zwei Speicherfunktionen: bis zu 20 Frequenzen können mit Namen abgespeichert werden. Zusätzlich können die 10 zuletzt benutzten Frequenzen einfach abgerufen werden.

Neu beim ATR833A-II ist das Weitbereichsnetzteil und die Playback-funktion, mit der die letzten 9 Sekunden eines eingegangenen Funk-spruches wiedergegeben werden können. Das ATR833A-II ist, wie alle ATR Funkgeräte, über das Bedienteil ATR833RT voll fernbedienbar.

The ATR833A-II radio is a complete voice communication solution in 160 mm standard housing with the new channel separation of 8.33 kHz. The channel spacing can be switched between 25 kHz and 8.33 kHz.

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 realized.

The ATR833A-II has 2 memory functions : Up to 20 frequencies can be stored together with an identifier. Moreover, the 10 last used frequencies can be recalled easily.

A new feature of the ATR833A-II is the wide area power supply and the playback function, which can be used to play back the last 9 seconds of a received radio message.

The ATR833A-II can be controlled remotely by using the ATR833RT remote control unit.

Technische Daten/Technical Data

Abmessungen/ <i>Dimension</i>	160 x 41,3 x 175 mm
Gewicht/ <i>Weight</i>	765 g
Versorgungsspannung/ <i>Power supply voltage</i>	11- 30 V DC
Stromaufnahme Empfang/ <i>Current (standby)</i>	ca. 220/120 mA
Stromaufnahme Sendebetrieb/ <i>TCurrent 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 ETSO 2C128
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 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 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