

Albrecht EC-2002

Handmikrofon mit Echofunktion

Dieses Mikrofon ist universell verwendbar für alle CB-Funkgeräte mit 6-poligem Mikrofonanschluss.

Inbetriebnahme und Bedienung:

Stecken Sie den Mikrofonstecker in die Mikrofonbuchse Ihres Funkgerätes und schalten Sie Ihr Funkgerät ein. Bringen Sie den Modulations-Schieberegler auf der Frontseite des Mikrofons in eine mittlere Position (zwischen „MIN“ und „MAX“). Drücken Sie auf die seitliche PTT-Taste und sprechen Sie aus einem Abstand von ca. 15 bis 20cm mit normaler Lautstärke in das Mikrofon. Falls Ihre Modulation („Lautstärke“) bei der Gegenstation zu leise sein sollte, schieben Sie den Regler etwas weiter nach rechts in Richtung „MAX“, achten Sie jedoch darauf, dass Ihre Stimme nicht verzerrt klingt - in diesem Fall sollte Sie die Modulation wieder reduzieren, indem Sie den Schieberegler in die linke Richtung bewegen.

Echo-Zeit und Echo-Intensität

Diese Werte sind bereits ab Werk optimal eingestellt und sollten nicht verändert werden.

Wollen Sie dennoch Änderungen vornehmen, müssen Sie die Gehäuserückwand des EC-2002 U/D öffnen, indem Sie den Halteknopf abschrauben. Auf der Platine befinden sich links unten zwei kleine Regler (VR 1, VR 2), deren Einstellungen vorsichtig mit einem kleinen (Kreuzschlitz)Schraubendreher durch Drehen nach links oder rechts verändert werden können. Am linken Regler VR 1 lässt sich die Echo-Zeit einstellen, am rechten Regler VR 2 die Echo-Intensität (dieser Regler sollte nicht zu weit aufgedreht werden, da ansonsten die Sprach-verständlichkeit abnimmt). **Diese Einstellungen sollten unter größter Sorgfalt vorgenommen werden, damit die Elektronik des Mikrofons nicht beschädigt wird!**

Technische Daten

Impedanz: 3k Ohm
Frequenzumfang: 150 - 3000 Hz
Echo-Zeit: max. 600mSek
Kapseltyp: Electret

Anschlussbelegung:

rot Modulation/Nf
blau RX
weiß TX
schwarz Minus/Masse (muss mit Abschirmung verbunden werden)
Abschirmung mit Minus/Masse verbinden

Serviceadresse

Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1k

D-63303 Dreieich

Wenden Sie sich telefonisch an unsere Servicehotline

+49 (0) 6103/9481 - 66 (normaler Tarif im deutschen Festnetz) oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

service@alan-electronics.de

Druckfehler vorbehalten.

© 2018 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1K - 63303 Dreieich - Deutschland



Albrecht EC-2002

Handmikrofon mit Echofunktion

The microphone can be used with all CB radios with 6-pin microphone connector.

Settings/Adjustments:

1. Open the back cover of the microphone by turning the knob counter clockwise.
2. Insert a 9V battery, ensuring that the polarity is correct.
3. Adjust the VR2 (power control) by using a small screwdriver for optimum modulation. (if in doubt, set to minimum volume and gradually increase)
4. Adjust the VR1 (echo time control) by using a small screwdriver. Adjust to the desired echo time. As the echo volume increases, the ease of understanding tends to decrease. Do not overdo the echo.
5. Do not use the echo with a microphone compressor or speech processor.

Technical Specifications:

Impedance: 3k Ohm
Frequency Response: 150 - 3000 Hz
Echo time: max. 600mSek
Capsula type: Electret

Connections:

red Modulation/Nf
blue RX
white TX
black Minus/Ground (connect to shielding)
shielding connect to Minus/Ground

Service address and technical hotline (for units sold in Germany)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1K
63303 Dreieich
Germany

Contact our service hotline by phone +49 6103 9481 66 (regular costs for German fixed network) or e-mail at service@alan-electronics.de

Printing errors reserved.

Information in this user manual are subject to change without prior notice.

© 2018 Alan Electronics GmbH - Daimlerstraße 1 K - 63303 Dreieich - Germany

