

Kontaktmikrofon Rosenbauer ImpactCom

Wangenknochenmikrofon mit einseitigem Hörer und manueller Sendetastung zum Anschluß an Funkgeräte. Mikrofon-Hörereinheit zum kletten auf der Helminnenseite. Die Mikrofon-Hörereinheit ist durch Spritzwassergeschützten Sicherheitssteckverbindung von der Sendetaste trennbar.

Montage

Kletten Sie das Gehäuse der Mikrofon- Hörereinheit auf der Helminnenseite fest, idealer Kontaktpunkt ist der Wangenknochen. Verbinden Sie nun die Mikrofon- Hörereinheit mit der Sendetaste, und schließen die Garnitur am ausgeschalteten Funkgerät an. Wenn die Verbindung geschlossen ist, das Funkgerät einschalten. Die Garnitur ist nun einsatzbereit und ankommende Funksprüche können empfangen werden. Zum Senden drücken Sie einfach die PTT-Taste. Die Garnitur schaltet das Funkgerät auf Sendung und verstärkt die durch Körperschall übertragenen Signale.

Einstellung des Mikrofonpegels

Zur Einstellung des Mikrofonpegels müssen Sie zuerst das Gehäuse der PTT mit den vier Schrauben öffnen. Im Gehäuseinneren befinden sich auf der Platine zwei Potentiometer "Gain" und „Amplitude“. Durch Drehen nach rechts oder links erhöhen bzw. verringern Sie den Mikrofonpegel. Die Spannungsversorgung erhält die Garnitur aus dem Funkgerät. Bitte achten Sie auf möglichst festen Sitz des Helmes, nur so erhalten Sie eine gute Übertragungsqualität der Sprache.

Pflege

Wischen Sie Hörer und Kontaktmikrofon ab und zu mit einem weichen, nur mit Wasser befeuchteten Tuch ab. Verwenden Sie zur Säuberung keinen Alkohol und keine Reinigungs- oder Waschmittel.

ACHTUNG:

Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die Empfangslautstärke, wenn nötig verändern Sie diese. Zu laute Signale können auf Dauer Ihr Gehör schädigen.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	3-16 Volt
Stromaufnahme:	2 mA
Frequenzgang:	100 Hz - 7 kHz
Hörerimpedanz:	32 Ohm
Gewicht:	181 g (inkl.PTT)

Contact Microphone Rosenbauer ImpactCom

The ImpactCom is a cheekbone-microphone with monaural (one side) speaker and PTT- (push-to-talk-) button to connect to radios. The speaker and microphone form one unit and are to fix to the inside of the helmet by a hook-and-loop-tape. For safety reasons, the splash-proof ImpactCom is to separate from the send-button by a snap-connector.

Installation

Apply the hook-and-loop-tape to the inside of the helmet. The optimum contact point is the area of the cheekbone. Please ensure a firm hold between tape and helmet. Now, please connect the ImpactCom and the PTT. Finally, connect the whole device to the radio. When doing so, the radio should be switched off. Now, turn the radio on and the set is ready for use. Incoming radio messages will be received automatically. For transmitting a voice message, push the PTT-button. Then, the set will switch from receiving to sending modus and transmits the message, amplified by structure borne mechanical-vibration.

Adjust the microphone level

For adjusting the microphone-level, please open the PTT-housing by removing the screws on the backside. Inside on the plate, you find the "Gain" and the "Amplitude". By switching them to the left or the right hand side, you increase or reduce the microphone-level. Power-supply is provided by the radio. Please ensure that the device is fixed and positioned firmly inside the helmet, to ensure optimum quality of voice transmission.

Care

Clean the speaker and contact microphone from time to time with a soft cloth, only moistened with water. Please take extra care: Avoid using liquids with alcohol or any kind of cleaner! Please use a bit of water only!

ATTENTION:

Check before every bringing into service the reception volume, if necessary change it. Too loud signals can hurt your hearing in the long run.

Technical Specifications:

Operating Voltage:	3-16 Volt
Carrying capacity:	2 mA
Frequency response:	100 Hz - 7kHz
Headphone-Impedance:	32 Ohm
Weight:	181 g (inkl.PTT)