

AM 508 E Tischmikrofon

Das Tischmikrofon wird mit einem Anschlusskabel ausgeliefert. Für Yaesu-Transceiver, die nicht + 5V auf dem Pin 2 in der Mikrofonbuchse haben, sind noch für die Stromversorgung 2 Batterien (UM3) 1,5 V beigefügt. Eventuell beim **Yaesu-Mic-Stecker** den grünen **und** grauen Draht auf Pin 7 (Schirm) legen. Bitte auch den Kabel-Beipackzettel lesen.

Anschluss:

Schließen Sie den Rund-Stecker des beigefügten Anschlusskabels mit der Bezeichnung "**A**" auf dem schwarzen Teil des Steckers an die 8 pol- Buchse vom Mikrofon. "OUT" .

Der andere Stecker des Kabels wird an den ausgeschalteten Transceiver (Mic-Buchse) angesteckt.

Bedienungselemente:

MODE (unter dem Mic-Fuß)- Wird der Schiebeschalter von "SSB" auf "FM" geschoben wird der NF-Frequenzbereich des Mikrofons verbreitert. Schmal / breit.

COMP (unter dem Mic-Fuß)- Schiebeschalter für die Einstellung der NF-Kompression: HIGH= 45 dB, LOW = 35 dB.

Taste "PTT": hiermit wird die Sende-/ Empfangsumschaltung des Transceivers gesteuert. Die Taste rastet beim Drücken nicht ein.

Taste "LOOK": (für längere Aussendungen) rastend, hiermit wird ebenfalls die Sende-/Empfangsumschaltung des Transceivers gesteuert. Durch Drücken der Taste "PTT" wird dann "LOOK" freigegeben und der Transceiver wieder auf Empfangsbetrieb umgeschaltet.

LED "ON AIR" blinkt wenn die Betriebsspannung vom Mikrofon eingeschaltet wird. Sie leuchtet dauernd wenn die Tasten "PTT" oder "LOOK" gedrückt sind.

UP/DWN - Tasten steuern die Frequenzeinstellung des Transceivers nach oben oder unten.

VOL (unter dem Mic-Fuß) Runde Öffnung : Mit diesem Regler kann die Gesamtverstärkung bzw. NF-Ausgangsspannung des Mikrofons eingestellt werden. Bitte beachten Sie die Möglichkeit der Übermodulation mit Hilfe der Einstellung dieses Reglers zusammen mit der Einstellung der "MIC- GAIN" im Transceiver!

Der Deckel unter dem Mikrofonfuß öffnet das Batteriefach. Plus und Minus der Batterie und Markierungen " +/-" beachten.



Mikrofon : Electret Kondensator, mit eingebauten IC

IC : 1 Transistoren : 16 Dioden : 6
Kompressor Pegel : Hoch : 45 dB. Niedrig : 35 dB
Ausgangsspannung : KOMP. : 0 - 30 mV (RMS)

Ausgangs-Impedance : 500 ohm - 100 k ohm
Betriebsspannung : Batterie : DC 3 V (UM3 x 2 Stück)
Stromverbrauch: bei Empfang: ca. 3 mA, Senden : ca. 6 mA

Alarm-Ton: ca. 4.5 KHz Ton

Flexibles (Schwanenhals) Rohr: ø 8 mm, (Länge : 150 mm)

Aussenmaße : 100 (B) x 155 (T) x 310 (H) mm
Gewicht : ca. 450 g (ohne Batterien)

Hoch empfindliches Electret-Mikrofon-Element mit flexiblen Schwanenhals

Mit eingebautem **Kompressor** hoher Qualität.

Umschaltbarer Kompressionsgrad: (Hoch — Niedrig) mit immer konstantem Ausgangspegel.

Sprachqualitäts-Umschalter für SSB und FM für optimale Modulation / Klang.

HF-Einstrahlungsfest.

Bei Aussendungen von mehreren Minuten wird ein Hinweiston von ca. 30 Sekunden aktiviert.

Ausgerüstet mit **elektronischen** 2x PTT-Tasten (PTT/Lock) und LED-Anzeige.

Up und Dwn-Tasten zum Scannen.

Stromversorgung über das Anschlusskabel **oder** von 2 Stück 1,5 V Batterien

Anschluss-Kabel lieferbar für ICOM, Yaesu, Kenwood oder ähnlich.



Wichtige Sicherheitshinweise:

Lesen Sie die folgenden Anweisungen.
 Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
 Beachten Sie die folgenden Warnhinweise.
 Folgen Sie bitte diesen Anweisungen.
 Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der unmittelbaren Nähe von Wasser.
 Reinigen Sie dieses Gerät mit einem trockenen Tuch.
 Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf, wie z.B. Heizkörper, ein Warmluftaustritt, Küchenherde oder andere Geräte, die Wärme abgeben (einschließlich Verstärker/ PA),

Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich von Nässe:
 Dieses Gerät muss vor herabtropfendem Wasser und Wasserspritzern geschützt werden. Auf dem Gerät dürfen keine Gegenstände, die Wasser enthalten, wie z.B. Blumenvasen, abgestellt werden.

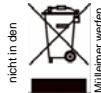
Verwenden Sie ausschließlich vom Gerätehersteller empfohlene Zusatzgeräte.

Wenden Sie sich an einen geschulten Kundendiensttechniker, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z.B. durch verschüttete Flüssigkeiten oder heruntergefallene Gegenstände, durch Regen oder Feuchtigkeit, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist.

VORSICHTSMASSNAHMEN hinsichtlich der Batterien:

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität, so wie sie durch die Markierungen + und - auf dem Gerät gekennzeichnet ist.
- Kombinieren Sie niemals Batterien unterschiedlicher Art (z.B. Corbon und Alkaline Batterien oder verbrauchte und neue Batterien, usw.).

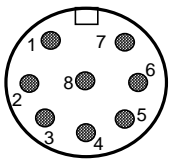
Zum Schutz der Umwelt die verbrauchten Batterien nicht in den Hausmüll werfen. Die Batterien bei der Sondermüll-Sammelstelle der Gemeinde abgeben oder in einem Batteriesammelbehälter entsorgen.



Eurofrequency Dierking
 NF/HF-Technik
 info@eurofrequency.de
 www.eurofrequency.de

Verbindungskabel

Adonis -



Lötseite

MIC-Stecker / plug

6 - pol CB

- 1 = Mic NF = weiss
- 2 = RX-Lsp / Gnd= NC
- 3 = PTT/ TX = braun
- 4 = up/dwn = blau
- 5 = Masse / Schirm+grün+grau
- 6 = +12V / DC = gelb

Icom

Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	Mic- NF	weiss / white	mit +3V / DC
2	+ 8 V / DC	gelb / yellow	
3	auf/ab - up/dwn		
4	Squelch	NC	rosa / pink blau/blue-direkt an 3
5	PTT / Send	braun / brown	
6	PTT-Masse / Gnd	grau / grey + grün/green	
7	Schirm / ground	Schirm / screen	
8	AF/spk. Ausg./out	NC	
Reserve		rot / red	

Adonis

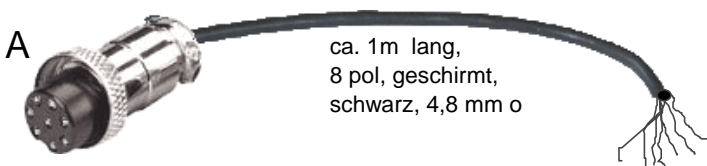
Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	Mic-Gnd	Schirm / Gnd	
2	MIC	weiss / white	
3	PTT	braun / brown	
4	PTT / Gnd	grau / grey	
5	UP / hoch	blau / blue	
6	DWN/ unten	rosa / pink	
7	UP/DWN-Gnd	grün / green	
8	+DC 9-12V	gelb / yellow	
Reserve		rot / red	

Kenwood

Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	Mic- NF	weiss / white	
2	PTT/ Send	braun / brown	
3	up / auf	rosa / pink	
4	dwn / ab	blau / blue	
5	+ Us / 8V DC	gelb / yellow	
6	AF / spk. / NC	NC	
7	Schirm/ ground	Schirm / screen	
8	PTT-Ground / Masse	grau / grey + grün / green	
Reserve		rot / red	

Reserve Yaesu

Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	auf / up	blau / blue	
2	+ 5V DC / od. Gnd	gelb / yellow	eventuell NC
3	ab / down	rosa / pink	
4	schnell/ fast (JRC=+9V) NC		
5	PTT-Masse/ Gnd	grau / grey + grün ? auf Pin7 /Schirm ?	
6	PTT/ Send	braun / brown	
7	Schirm / ground	Schirm / screen	
8	Mic-NF	weiss / white	
Reserve		rot / red	



ca. 1m lang,
 8 pol, geschirmt,
 schwarz, 4,8 mm o



Icom,
 Yaesu,
 Kenwood,
 6 pin CB

