

# AM 708 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 beigelegt. 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 beigelegten Anschlusskabels mit der Bezeichnung "A" auf dem schwarzen Teil des Steckers an die 8 pol- Buchse vom Mikrofon. OUT-A oder OUT-B.

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

## Bedienungselemente:

**1. MODE** - Wird der Schiebeschalter von "OFF" auf FM oder SSB geschoben wird die Betriebsspannung eingeschaltet. Das Meßinstrument zeigt die Spannung (grüner Bereich) an. Kurze Zeit später wird das Instrument auf die Anzeige der NF-Aussteuerung umgeschaltet.

In der 2. und 3. Schalterposition wird der NF- Frequenzbereich für SSB oder FM (schmal/breit) umgeschaltet.

**2. COMP** - Schiebeschalter für die Einstellung der NF-Kompression: HIGH= 45 dB, LOW = 35 dB, oder MANUAL. Bei MANUAL kann die Kompression mit dem Drehregler "MANU LEVEL" stufenlos eingestellt werden.

**3. OUT SELE** Dieser Schiebeschalter schaltet das Mikrofon auf den Transceiver A (OUT-A) oder B (OUT-B)

**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.

**MIC OUT** Runde Öffnung unter dem Mikrofonfuß: 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.

**gelbe Draht** im Batteriefach kann getrennt werden wenn die Besprechungszeit-Überwachung abgeschaltet werden soll.



**Mikrofon** : Electret Kondensator, mit eingebauten IC

IC : 2 Transistoren : 20

Dioden : 13 Kompressor Pegel : Hoch : 45 dB. Niedrig : 35 dB Ausgangsspannung : KOMP. : 0 - 30 mV ( RMS ) MANUEL : 0 - 70 mV ( RMS )

Ausgangs-Impedance : 500 ohm - 100k 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 : 182 (B) x 130 (T) x 322 (H) mm

**Umschaltbar** 750 g (ohne Batterie) Schiebeschalter Hoch Empfindliches Electret-Mikrofon-Element mit flexiblen Schwanenhals

Mit eingebautem **Kompressor** hoher Qualität.

Messinstrument zur Anzeige des Modulationspegels und zeitweise der Betriebsspannung.

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.

Beim Einschalten der Betriebsspannung für das Mikrofon wird für einige Sekunden die Höhe der Spannung am **Pegelinstrument** (VU) angezeigt.

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:

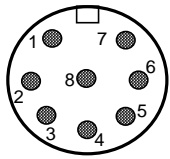
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität, so wie sie durch die Markierungen + und - auf dem Gerät gekennzeichnet ist.
- Kombinieren Sie niemals Batterien unterschiedlicher Art (z.B. Corbon und Alkaline Batterien oder verbrauchte und neue Batterien, usw.).

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

### 6 - pol CB

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

### MIC-Stecker / plug

### 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	

### Icom

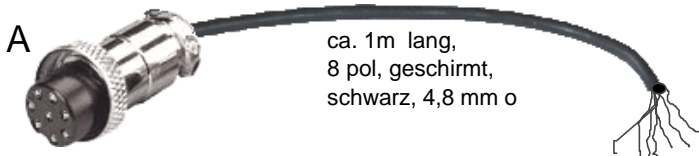
Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	Mic- NF	weiss / white	mit +3V
2	+ 8 V / DC	gelb / yellow	
3	auf/ab - up/dwn	blau/blue	
4	Squelch	NC	
5	PTT / Send	braun / brown	
6	PTT-Masse / Gnd	grau / grey + grün/green	
7	Schirm / ground	Schirm / screen	
8	AF/spk. Ausg./out	NC	
Reserve		rot / red	

### Kenwood

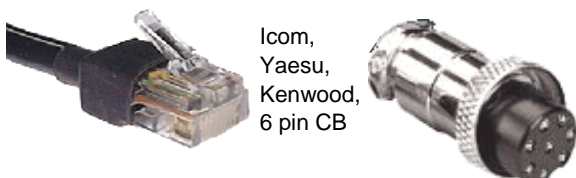
Pin	Function	ED Drahtfarbe / color	Tipp
1	Mic- NF	weiss / white	
2	PTT/ Send	braun / brown	
3	up / auf	rosa / pink	
4	dwn / ab	blau / blue	
5	+ Us / 8V DC	gelb / yellow	
6	AF / spk. / NC	NC	
7	Schirm/ ground	Schirm / screen	
8	PTT-Ground / Masse	grau / grey + grün / green	
Reserve		rot / red	

### 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