



**Artikel-Nr. 41640**  
**AMB +4S**  
**Standmikrofon**  
**Spezialausführung für AE 8000/ AE 8090 u.a.**  
**Benutzerinformationen**

**Allgemeines:**

Das AMB +4S ist ein Standmikrofon mit Vorverstärker für die Verwendung an CB- und Amateurfunkgeräten. Das Mikrofon wird zum Anschluß an Albrecht-CB-Funkgeräte anschlussfertig mit einem 6-poligen Mikrofonstecker nach Albrecht-Standard geliefert.

Die Spezialausführung für AE 8000 / AE 8090 u.a. ist modulationsmässig ideal an die Geräte angepaßt und anschlussfertig. Zum Betreiben brauchen Sie noch eine 9 Volt-Batterie zur Stromversorgung, die jedoch extrem lange hält!

Stecker anstelle des serienmäßigen Mikrofons einstecken, Regler am Funkgerät (falls vorhanden, z.B. bei AE 8090 auf Rechtsanschlag) und am Standmikrofon auf ca. 2/3 aufdrehen, fertig.

An andere Funkgeräte kann das Mikrofon nach Umlöten der Anschlußkabel auch angeschlossen werden. Das Mikrofon entspricht der EG-EMV-Direktive 89/336/EWG und den Bestimmungen des EMV-Gesetzes, sofern es bestimmungsgemäß benutzt wird und die Leitungslänge zum Funkgerät 3 Meter nicht überschreitet. Es erfüllt die europäischen Normen ETS 300 680, ETS 300 684, EN 55 022 und EN 50 082-1. Bitte beachten Sie eventuelle Zulassungseinschränkungen für die Verwendung an bestimmten Funkgeräten. Informationen darüber finden Sie in den jeweiligen Zulassungsurkunden bzw. Benutzerinformationen der Funkgeräte.

**Technische Daten:**

- Electret-Mikrofonkapsel mit zusätzlichem regelbaren Vorverstärker
- Ausgangspegel ca. -23 dBV/ $\mu$ bar, entspr. 70 mVeff/ $\mu$ bar, einstellbar
- max. Ausgangsspannung ca. 700 mVeff entspr. 2 Vss
- Ausgangsspannung bei ca. 0.5 m Sprechabstand: ca. 50 mVeff
- Ausgangsimpedanz: Mittelohmig, etwa 1 kOhm
- empfohlene Abschlußimpedanz: größer 5 kOhm
- Spannungsversorgung: 9 Volt Blockbatterie

**Inbetriebnahme:**

**1. Batterie einsetzen**

Eine 9-Volt Batterie (Akkubetrieb ist ebenfalls möglich) in das Batteriefach auf der Unterseite des Standfußes einzusetzen. Die Batterie hält sehr lange, da sie über einen besonderen Kontakt an der Sprechaste nur solange eingeschaltet bleibt, wie die Sprechaste gedrückt wird. Wird die Modulation nach längerer Zeit leiser, wird es Zeit, die Batterie auszuwechseln.

**2. Senden und Modulation einstellen:**

Drücken Sie die Sprechaste und stellen Sie den Regler "MIKE GAIN" beim Sprechen so ein, daß die Modulation Ihres Funkgerätes optimal klingt. Dies kontrollieren Sie mit einem zweiten Funkgerät oder mit Hilfe einer Gegenstation. Der Verstärker ist stark genug, um alle üblichen CB-Funk- und Amateurfunkgeräte gut zu modulieren.

**3. Anschlußkabel (für Albrecht-CB-Funkgeräte):**

NF AudioPIN	1	weiß
PTT-RX PIN	2	braun
PTT-TX PIN	3	blau
Masse PIN	5	Schirm
PIN	6	nicht benutzt