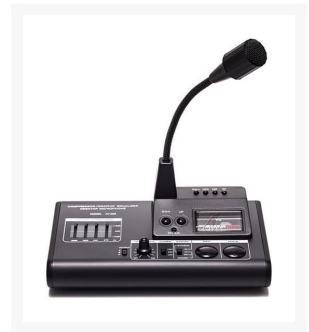


TAFELMICROFOON EXCL. KABEL

€ 119,95

Excl. BTW: € 99,13

Afbeeldingen



Beschrijving

# K-PO AV-908 professionele tafelmicrofoon met compressor en equalizer

De K-PO AV-908 is een hoogwaardige tafelmicrofoon die ontworpen is voor een constante, krachtige en **kristalheldere spraakoverdracht**. Dankzij het zeer gevoelige microfoonelement is deze microfoon ideaal voor zowel (semi)professioneel gebruik als veeleisende radioamateurs.

De AV-908 is uitgerust met een **ingebouwde compressorversterker van hoge kwaliteit**, met drie instelbare niveaus (hoog, midden en laag). Deze compressor zorgt voor een gelijkmatig audioniveau zonder vervorming, ongeacht verschillen in spreekvolume.

Voor maximale audiocontrole beschikt de microfoon over een **4-bands grafische equalizer** met middenfrequenties van **270, 540, 1000 en 2000 Hz**. Hiermee kun je het geluid perfect afstemmen voor optimale prestaties in FM-modus en maximale effectiviteit bij SSB DX-verbindingen.

Daarnaast is de AV-908 voorzien van een **anti-non-modulatiebeveiliging**. Wanneer de zendtijd enkele minuten wordt overschreden, activeert het alarmsysteem een waarschuwingssignaal van 30 seconden. Daarna schakelt de microfoon automatisch terug naar ontvangmodus.

Verder beschikt de microfoon over een duidelijke **'ON AIR'-indicator**, instelbaar uitgangsvolume, een **PTT-schakelaar met vergrendelfunctie**, een flexibele zwanenhalsmicrofoon, **up/down-bediening** voor compatibele transceivers en een **VU-niveau-meter**.

Aan de achterzijde bevinden zich **drie selecteerbare RJ45-aansluitingen**, zodat eenvoudig het juiste radio-merk kan worden gekozen via de keuzeschakelaar.

## Belangrijke informatie

- Voorzien van **drie selecteerbare RJ45-interfaceaansluitingen**:
  - Icom
  - Kenwood
  - Yaesu
- **Interfacekabel niet inbegrepen**. Optionele interfacekabels voor Alinco, Icom, Kenwood en Yaesu zijn apart verkrijgbaar en te vinden onder *Gerelateerde producten*.
- Werkt op **1x 9V-batterij** (niet meegeleverd).
- Controleer vóór gebruik of jouw transceiver compatibel is met de AV-908 en de gekozen interfacekabel. Onjuist gebruik of verkeerde aansluiting kan schade veroorzaken; hiervoor kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard.

## Kenmerken

- Aan/uit-schakelaar & grafische equalizer (met batterijcontrole): ja
- Compressor-niveauselector: ja (hoog / midden / laag)
- 'ON AIR'-indicator: ja
- Uitgangsvolume instelbaar: ja
- PTT-knop: ja
- PTT-vergrendeling: ja
- Up/down-knoppen: ja (voor compatibele transceivers)
- VU-niveaumeter: ja

- Interface-aansluitingen: 3× RJ45, selecteerbaar
  - Grafische equalizer: ja, 4-bands
- 

## Elektrische gegevens

- Microfoontype: condensatormicrofoon
- Compressor-niveau: 45 dB (hoog), 30 dB (midden), 10 dB (laag)
- Signaal/ruisverhouding (equalizer): 80 dB
- Vervormingsfactor (equalizer): 0,05 %
- Grafische equalizer: 4 banden (270 / 540 / 1000 / 2000 Hz), ±12 dB
- Uitgangsspanning: 0 – 30 mV (RMS)
- Uitgangsimpedantie: 500 ohm – 100 kOhm
- Voeding: DC 6–9 V (1× 9V-batterij)
- Stroomverbruik (EQ uit): 3,5 mA (RX), 4,5 mA (TX)
- Stroomverbruik (EQ aan): 10 mA (RX), 11 mA (TX)
- Alarmtoon: ca. 4,5 kHz pulserend

## Mechanische gegevens

- Breedte: 227 mm
- Diepte: 130 mm
- Hoogte: 35 mm (zonder zwanenhals)
- Gewicht: ca. 1000 gram

## Microfoonbedrading

### RJ45 Icom-interface

- Pin 1: niet aangesloten
- Pin 2: PTT-massa
- Pin 3: microfoon-ingang
- Pin 4: microfoon-massa
- Pin 5: PTT
- Pin 6: niet aangesloten
- Pin 7: up/down
- Pin 8: DC

### RJ45 Kenwood-interface

- Pin 1: up
- Pin 2: DC
- Pin 3: PTT-massa
- Pin 4: PTT
- Pin 5: microfoon-massa
- Pin 6: microfoon-ingang
- Pin 7: niet aangesloten
- Pin 8: down

#### RJ45 Yaesu-interface

- Pin 1: niet aangesloten
- Pin 2: niet aangesloten
- Pin 3: PTT
- Pin 4: microfoon-ingang
- Pin 5: massa
- Pin 6: DC
- Pin 7: up
- Pin 8: down

### Productinformatie

Artikelnummer	AV908
Merk	K-PO
Is on Sale	Nee

