

# ME14 Schwanenhalsmikrofon

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

## Artikelnummer

01 6918 00300051 (ehem. 2918-001-000-51,  
6918-002-000-51)



## Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Ganzmetallgehäuse mit Schwanenhals
- Mit Schrumpfschlauch überzogen
- Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)

## Lieferumfang

- Schwanenhalsmikrofon mit Anschlusskabel

## Optionen

- Kundenspezifische Stecker und Anschlusskabel
- Andere Schwanenhalslängen
- Mikrofonvorverstärker
- [Kleinstmodifikationen und individuelle Anpassungen](#) auf Anfrage

## Anwendungsbereich

- Funk- und Durchsageanlagen im mobilen Außenbereich, beispielsweise für Fahrzeuge und Motorräder

## Zubehör

- Verschiedene Montagehalter für M10-Gewinde

## Technische Daten

### Allgemein

Gehäuse	Messing, schwarz überschrumpft
Schwanenhals	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz überschrumpft
Maße	Länge 234 mm, Kopf Ø 16 mm, Schwanenhals Ø 10 mm
Gewicht	130 g
Anschluss	1-adriges Kabel, geschirmt, 2,8 m, ohne Anschlussstecker
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C

### Mikrofon

Betriebsspannung	1 V bis 5 V (DC)
Frequenzbereich	50 Hz bis 9 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit	14 mV/Pa (-37 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kOhm
Impedanz	1,5 kOhm ± 20 % bei 1 kHz/RL = 2 kOhm
Richtcharakteristik	Kugel