# EM14 Freisprechmikrofon

Elektret-Einbaumikrofon

## Artikelnummer

01 6801 00200051 (ehem. 2801-018-001-51)

## Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Ganzmetallgehäuse mit Gummiummantelung
- Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)

## Lieferumfang

- Einbaumikrofon mit Anschlusskabel

## Optionen

- Kundenspezifische Stecker und Anschlusskabel
- Kleinstmodifikationen und individuelle Anpassungen auf Anfrage

## Anwendungsbereich

- Wechselsprechanlagen im Außenbereich

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.
Erstellungszeitpunkt / Creation time 10.09.2026 10:39

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Gehäuse | Messing, schwarz ummantelt |
| Maße | Höhe 35 mm, Ø 22 mm |
| Gewicht | 60 g |
| Anschluss | 1-adriges Kabel, geschirmt, 3,0 m, ohne Anschlussstecker |
| Lagertemperatur | -40 °C bis +80 °C |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +70 °C |

### Mikrofon

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | 1,2 V bis 10 V (DC) |
| Frequenzbereich | 50 Hz bis 9 kHz bei -10 dB |
| Empfindlichkeit | 10 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kOhm |
| Impedanz | 1,5 kOhm ± 20 % bei 1 kHz/RL = 2 kOhm |
| Richtcharakteristik | Kugel |

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.
Erstellungszeitpunkt / Creation time 10.09.2026 10:39