

# Beyerdynamic M 81

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Arbeitsweise        | Druckgradientenempfänger                 |
| Richtcharakteristik | Niere                                    |
| Frequenzbereich     | 50 Hz bis 16 kHz                         |
| Empfindlichkeit     | 2,3 mV/Pa                                |
| Impedanz            | 500 $\Omega$                             |
| Energieversorgung   | -  |
| Anschluss           | fest angeschlossenes Kabel (symmetrisch) |
| Abmessungen         | 32 mm x 34 mm x 138 mm                   |
| Gewicht             | 265 g ohne Kabel                         |
| Einsatzgebiet       | Sprache                                  |
| Herkunftsland       | Deutschland                              |

## Bemerkungen

Das Mikrofon ist fest auf einem Tischfuß montiert. Diese Kombination war für Sprechanlagen vorgesehen und wurde von Beyerdynamic unter der Bezeichnung MTF 222-81 angeboten. Die Standard-Ausführung war mit einer Kontrollleuchte und einem Schalter ausgestattet.

Das für diese Sprechstelle verwendete M 81 ist gegenüber der Standardausführung wie folgt modifiziert: Kabelauslass nicht hinten, sondern unten, daneben zwei Bohrungen mit Innengewinde zur Befestigung am Tischfuß.

Bei dem vorhandenen Exemplar handelt es sich um eine OEM-Version für die Firma Siemens. Sie besitzt 4 Kontrollleuchten und 4 Schalter. Der Tischfuß trägt das Logo der Siemens & Halske AG; dafür fehlt der Schriftzug von Beyerdynamic am Einsprachegitter des Mikrofon.