

# Rode M 3

Elektret-Mikrofon im Metallgehäuse mit Ein-/Aus-Schalter

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	40 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	-40 dB
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	24 V bis 48 V Phantomspeisung oder Batterie 9 V
Anschluss	XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 33 mm x 225 mm
Gewicht	390 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Australien

## Bemerkungen

Die Elektret-Kapsel hat einen Durchmesser von  $\frac{1}{2}$ " (13 mm).

Der Schalter besitzt die Stellungen Aus/Ein/Ein mit Hochpass (siehe zweites Foto); in der letzten Stellung werden die Tiefen unter 80 Hz abgesenkt. Oberhalb des Schalters befindet sich eine rote Batterie-Kontroll-LED: Leuchtet diese nach dem Einschalten kurz auf, ist das Mikrofon einsatzbereit. Leuchtet sie dagegen dauerhaft, muss die Batterie gewechselt werden.

Im Inneren des Mikrofons neben dem Batteriefach befindet sich ein dreistufiger Schalter für eine Vordämpfung. Er besitzt die Stellungen Off/-10 dB/-20 dB.

Sowohl äußerlich als auch technisch erinnert das M 3 an das AKG C 1000 (siehe AKG C 1000 S). Diese Ähnlichkeit ist sicher kein Zufall...