



Bild ggf. ähnlich

Mikrofone

Mikrofone sind Bestandteil der elektroakustischen Anlage (ELA) und dienen der manuellen Beschallung durch den Fahrzeugführer.

Ob als Schwanenhals oder als Handmikrofon bieten beide Ausführungen sehr gute Klangeigenschaften.

Technische Daten (Beispiel: Schwanenhalsmikrofon)

Mikrofon

Funktionsprinzip	dynamisches Richtmikrofon
Richtcharakteristik	nierenförmig
Frequenzbereich	100 Hz – 8 kHz
Impedanz	< 100 Ω
NF-Pegel	2 mV

Anschlüsse / Schnittstellen

Mikrofon	Anschlusskabel (Ausführung nach Kundenvorgabe)
Erdung	Über Verschraubung des Mikrofonhalses

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C (OT3 nach EN 50155)
--------------------	---------------------------------------

Normen / Standards

Bahnanwendungen	EN 50155:2017
Brandschutz	EN 45545-2 (HL3)
Mechanische Belastbarkeit	EN 61373, Kategorie 1, Klasse B
Schutzgrad	IP42

Mechanische Eigenschaften

Gehäusotyp	Metallkonstruktion, schwarz, biegsam, ummantelt mit Polychloropren Gewinde: M 14 x 1,5
Abmessungen	Schwannenhals: l = 400 mm, \varnothing = 18 mm Mikrofonkapsel: l = 65 mm, \varnothing = 32 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg

Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.