

## Mikrofon mit Schwanenhals und Anschlusskasten

**Version mit/ohne Taste**

**Mikrofontyp für MF150 geeignet**

**Kompatibel zu Altanlagen auf Rangierloks**



DENGLER BahnTelematik GmbH liefert als Ersatz für diese Anwendung einen Schwanenhals mit robustem Mikrofonkopf und einem montierten Anschlusskasten, der mechanisch statt des bisherigen Schwanenhalses montiert werden kann.

Die Befestigungsbohrungen (Lochbild 104mm x 58 mm) sind identisch mit den bisher üblicherweise verbauten Anschlußkästen.

Die Kabeleinführung ist von 2 Seiten aus über PG-Buchsen möglich. Der Anschluß im Klemm-Kasten erfolgt über Federzugklemmen, es sind aber auch Lötflächen für Direktlötung vorhanden.

Es sind verschiedene Varianten lieferbar:

- Mikrofon ohne Sprechtaaste auf Schwanenhals mit Anschlußkasten
- Mikrofon mit Sprechtaaste auf Schwanenhals mit Anschlußkasten
- Mikrofon mit Bodenplatte für VRF auf Schwanenhals
- Mikrofon ohne Sprechtaaste auf Schwanenhals für Allfernsprecher Af55

Während der Anschluß der Varianten mit Anschlußkasten über diese erfolgt, verfügt die Variante VRF (Lok Gravita) über einen Steckverbinder für den in der Gravita verbauten Vorverstärker. Die Variante Af55 wird mit offenem Kabelende geliefert.

Bestell-Nr.	Artikel
19-2110-201	Schwanenhalsmikrofon mit Taste inkl. Anschlußkasten
19-2110-206	Schwanenhalsmikrofon ohne Taste inkl. Anschlußkasten
09-2704-502	Schwanenhalsmikrofon für VRF (Gravita)
20-2803-000	Schwanenhalsmikrofon ohne Taste für Af55

Dengler BahnTelematik GmbH  
Kistlerhofstr. 170, 81379 München

Tel: +49 89 740 00 740  
Fax: +49 89 740 00 745

Technische Änderungen vorbehalten. Mit diesen Daten werden Geräte spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Achtung: Die Farben entsprechen nicht den Originalfarben!

## Technische Daten

	Af55	Anschlusskasten	Gravita
	20-2803-000	19-2110-201	19-2110-206
			09-2704-502
<b>Mechanik</b>			
Hals	chrom, matt		schwarz
Halsdurchmesser	15mm		18mm
Halslänge inkl. Mikro	69cm mit Anschlusssteil		65cm
Taste	ohne	schwarz	---- schwarz
Tastenstrom	----	max.150mA	---- 150mA
<b>Mikrofon</b>			
Gehäuse	Ms, verchromt, matt		Ms, schwarz
Typ	Dynamisch		Dynamisch
Frequenzbereich	150Hz bis 12kHz (-10dB)		300Hz bis 8kHz (-10dB)
Empfindlichkeit	1mV/Pa (-60dBV/Pa (+-3dB)		1,5mV/Pa (-56dBV/Pa+- 3dB)
Impedanz	200 Ohm +-20% (1kHz)		200 Ohm +-20% (1kHz)
Richtcharakteristik	Niere		Niere
<b>Temperatur</b>			
Betrieb	-20° bis 60°		
Lagerung	-30° bis 70°		

Dengler BahnTelematik GmbH  
Kistlerhofstr. 170, 81379 München

Tel: +49 89 740 00 740  
Fax: +49 89 740 00 745

Technische Änderungen vorbehalten. Mit diesen Daten werden Geräte spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Achtung: Die Farben entsprechen nicht den Originalfarben!