

Schwanenhalsmikrofone der C3-Serie mit Nierencharakteristik in Kondensatortechnik

Schwanenhalsmikrofone mit Nierencharakteristik sind optimiert für anspruchsvolle Übertragungen, z.B. in Schulen, Kirchen, Universitäten und in Rufanlagen. „Halo“-Modelle mit hellen LED-Farbknärringen zur leichten Indifikation der Sprecher.

- Optiniert für höchste Sprachqualität
- Unauffälliges, schlankes Design
- Voll- oder halbflexibler Schwanenhals
- Viele Schwanenhalslängen zur Auswahl
- Basis mit XLR- oder Gewindeanschluss
- Komplette Konstruktion aus Messing
- Finish: schwarz, seidenmatt
- Ausführungen mit Knickgelenk, horizontal und vertikal ausrichtbar

Verfügbare Modelle der C3-Serie

C31: 10 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C31E: 18 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker

C32: 20 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C32E: 28 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker

C35 : 50 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C35E : 58 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker

C36 : 60 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C36E : 68 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker

C33/C33 Halo: 30 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C33E/C33E Halo: 38 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker (Halo 5-pol.)

C34/C34 Halo: 40 cm Länge, M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter

C34E/C34E Halo: 48 cm Länge, 3-poliger XLR-Stecker (Halo 5-pol.)

C301E/C301E Halo: Knickgelenk: 18 cm Länge, 3-poliger Stecker (Halo 5-pol.)



Ausschreibungstexte

Schwanenhalsmikrofon mit Nierencharakteristik

Kondensatorwandler mit Nierencharakteristik; Übertragungsbereich 50 bis 18 000 Hz; Empfindlichkeit -47 dB, ±3 dB; Impedanz 200 Ohm (XLR) 1,8 kOhm (Gewinde); Störabstand 64 dBA, max. Schalldruckpegel 125 dB; Phantomspannung 9 bis 48 V, 1,5 bis 9 V (Gewinde); optimale Phantomspannung (Gewinde) 6 V; schaltbares Hochpaßfilter -4dB/Okt. (400 Hz), -6dB/Okt. bei 100 Hz; schaltbarer Pegelabschwächer -10 dB; Mikrofonanschluß 3-Pin-XLR-Stecker, 5-Pin-XLR-Stecker (Halo); (M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter); Finish seidenmatt schwarz; **Halo** (hell leuchtende LEDs zur Sprecheridentifikation) Betriebsspannung 3,6 V, Stromaufnahme 30 mA max.; Schwanenhalslänge (vollflexibel) 10 (18/20/28/30/38/40/48/50/58/60/68) cm; Das Mikrofon sollte ein Clockaudio Modell C31 (E) / C32 (E) / C33 (E) Halo / C33 Halo / C34 (E) Halo / C34 Halo / C35 (E) / C36 (E) / C301E / C301E Halo sein.



Technische Daten

Wandlertyp	Kondensator (Elektret)
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	50...18 000 Hz
Empfindlichkeit (0 dB = 1 V/Pa)	-47 dB, ±3 dB
Impedanz E-Typ (XLR)	200 Ω
Impedanz (Gewinde)	1 800 Ω
Störabstand	64 dB (A)
Max. Schalldruckpegel	125 dB bei 1% THD
Phantomspannung E-Typ (XLR)	9...48 V
Phantomspannung (Gewinde)	1,5...9 V (Serien-R), optimal 6 V
Schaltbares Hochpaßfilter	-4 dB/Okt @ 400 Hz bis -6 dB/Okt @ 100 Hz
Schaltbarer Signalabschwächer	-10 dB
Kabel	1 m (Gewinde)
Mikrofonfuß E-Typ	3-Pin-XLR-Stecker
Mikrofonfuß E-Typ Halo	5-Pin-XLR-Stecker
Mikrofonfuß Gewinde	M10 Gewindestutzen mit Sicherungsscheibe und Mutter
Halo (hell leuchtende LEDs)	
Betriebsspannung	3,6 V
Stromaufnahme	30 mA max.
Finish	schwarz seidenmatt, anderes Finish auf Anfrage
Zubehör	W2 Popfilter (im Lieferumfang)

Modell	Abmessungen		Gewicht Netto / Versand
	Gesamtlänge	Schaftdurchmesser	
C31	100 mm	8 mm	53 g / 90 g
C31E	180 mm	8 mm	128 g / 168 g
C32	200 mm	8 mm	64 g / 92 g
C32E	280 mm	8 mm	142 g / 182 g
C33	300 mm	8 mm	86 g / 124 g
C33E	380 mm	8 mm	150 g / 182 g
C34	400 mm	8 mm	110 g / 148 g
C34E	480 mm	8 mm	164 g / 202 g
C35	500 mm	8,5 mm	146 g / 226 g
C35E	580 mm	8,5 mm	226 g / 308 g
C36	600 mm	8,5 mm	160 g / 240 g
C36E	680 mm	8,5 mm	236 g / 318 g
C301E Knickgelenk	180 mm		
C33/C33E Halo	380 mm	8 mm	150 g / 182 g
C34/C34E Halo	480 mm	8 mm	164 g / 202 g
C301E Halo Knickgelenk	180 mm		
Kopfdurchmesser (alle Modelle)	12 mm		

Die Standardtypen haben vollflexible Schwanenhäse. Halbstarre Schwanenhäse (z.B. C33E/SR) tragen den Zusatz „SR“ in der Modellbezeichnung.

Technische Änderungen vorbehalten

