

# AKG ACOUSTICS

## Discreet Acoustics

- Compact Series
- Modular Series





## GN 15 (30, 50)

- Schwanenhals-Modul mit 15, 30 oder 50 cm Länge und Schraubverbindung
- Robuste Ausführung
- Hohe Kontaktsicherheit zum Kapselmodul
- Integrierter LED Ring zur optischen Kontrolle
- Integrierter schaltbarer Bass Cut Mini-XLR Stecker oder offene Kabelenden

Für die permanente Installation mittels Schraubgewinde bietet AKG Schwanenhälse in folgenden Längen: ca. 15 cm (GN 15), ca. 30 cm (GN 30) sowie ca. 50 cm (GN 50). Bis auf die Variante GN 30 OC (offene Kabelenden) werden alle mit einem In-Line Phantomspeiseadapter-Modul (DPA) mit integriertem Bass Roll-off ab 200 Hz sowie LED ON/OFF-Funktion geliefert, passend zu allen handelsüblichen Mischpulten mit einer Versorgungsspannung von 9–52 V. Ein Mini-XLR-Stecker ermöglicht das Durchfädeln des Kabels durch Bohrungen schon ab 11 mm Durchmesser. Dies erspart große Bohrungen sowie umständliches Ab- und Anlöten des wesentlich größeren Phantomspeiseadapters bei der Montage.

Siehe [Montagebeispiele](#)

### *Inkludierter Phantomspeiseadapter*

Der abgesetzte Phantomspeiseadapter der GN Serie vereinfacht den Aufbau der Schwanenhälse erheblich, da der benötigte Bohrungsdurchmesser lediglich groß genug sein muß, um eine Mini-XLR Verbindung durchstecken zu können. Zusätzlich lässt sich die Einstellung des integrierten Bass Cuts einfach am abgenommen Kabel durchführen. Der Phantomspeiseadapter kann jede anliegende Phantomspeisung von 9–52 V verarbeiten und liefert so die benötigte Spannung für die Kondensatorkapsel und den Leuchtring.

Erhältliche Kapseln für GN 15/GN 30/GN 50: CK 31, CK 32, CK 33, CK 47, CK 80.

## Spezifikationen

<b>Bassabschwächungsfilter</b>	250 Hz, -10 dB bei 50 Hz
<b>Elektrische Impedanz</b>	<=600 Ohm
<b>Empfohlene Lastimpedanz</b>	>=2.000 Ohm
<b>Speisespannung</b>	9-52 V Phantomspeisung nach DIN/IEC
<b>Stromaufnahme</b>	<3 mA
<b>Anschlussstecker</b>	3 pol. XLR-Stecker, GN 30 OC: verzinnte Kabelenden
<b>Kabel</b>	1,5 m
<b>Oberfläche</b>	dunkelgrau, matt
<b>Abmessungen</b>	max. Ø: 20 mm x Länge GN 15: 160 mm, GN 30: 305 mm, GN 50: 500 mm
<b>Nettogewicht</b>	GN 15: 72 g, GN 30: 110 g, GN 50: 120 g
<b>Bruttogewicht</b>	GN 15: 400 g, GN 30: 522 g, GN 50: 495 g

## Ausschreibungstext

160/305/500 mm langes Schwanenhalsmodul mit robustem Anschlussgewinde und selbstreinigenden, großflächigen Goldkontakten, passend für alle Discreet Acoustics Modular Kapseln. Integrierter Leuchtring, betreibbar mit herkömmlicher Phantomspeisung oder externer Speisung. Mehrschichtige, reflektionsfreie Lackierung in Dunkelgrau. GN 15 mit 3/8" Innengewinde für Festinstallation. XLR-IN LINE Phantomspeisadapter (DPA) an 1,5 m langem Kabel mit Zwischenkupplung (Mini-XLR). Trittschallfilter und Leuchtring ON/OFF mittels Jumper im DPA schaltbar. Schraubensatz für Einbau im Lieferumfang enthalten. Netto-/Bruttogewicht: GN 15: 72/400 g, GN 30: 110/522 g, GN 50: 120/495 g.



## CK 33

- Hypernierenförmige Richtcharakteristik
- 95° Aufnahmewinkel
- Schraubbares Kapselmodul
- Hochwirksamer Windschutz

Die hypernierenförmige Richtcharakteristik empfiehlt sich durch den engen 95° Aufnahmewinkel für alle Situationen, wo seitlicher Einstreuungslärm unvermeidbar ist (vor allem in Kirchen), bei größerem Sprechabstand zum Mikrofon oder wenn mehrere Sprecher nebeneinander gruppiert werden sollen. Optisch identer Auftritt wie CK 31 und CK 32.

Passende Discreet Acoustics Module: alle GN Schwanenhalsmodule, HM 1000 Hängemodul.

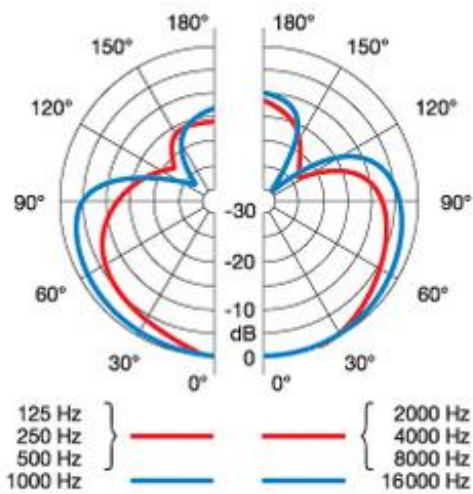
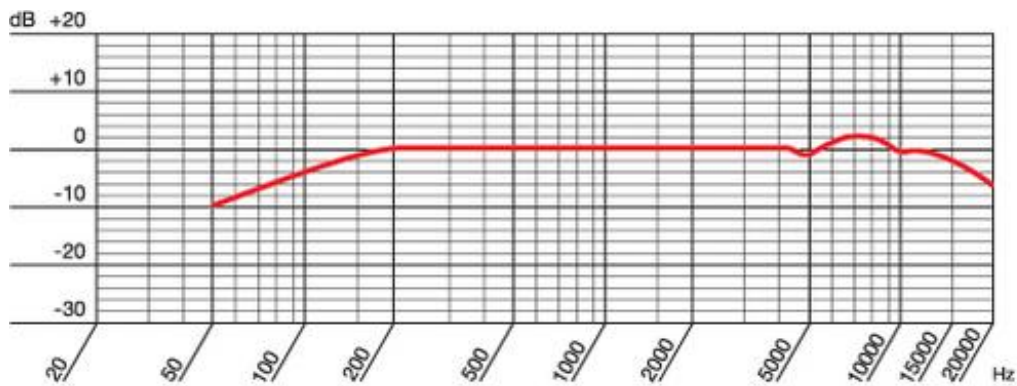
## Spezifikationen

<b>Richtcharakteristik</b>	Hypernieren
<b>Aufnahmewinkel</b>	95°
<b>Übertragungsbereich</b>	50–20.000 Hz
<b>Leerlauf-Übertragungsfaktor</b>	20 mV/Pa (34 dBV) bezogen auf 1 V/Pa
<b>Grenzschalldruckpegel</b>	125 dB (k=1 %)
<b>Äquivalentschalldruckpegel</b>	21 dB-A
<b>Signal/Rauschabstand (A-Bew.)</b>	73 dB
<b>Elektrische Impedanz</b>	<=600 Ohm
<b>Empfohlene Lastimpedanz</b>	>=2.000 Ohm
<b>Speisespannung</b>	9–52 Volt Phantomspeiseadapter, benötigt DPA Adapter (incl in den meisten)

Montagemodulen)

<b>Stromaufnahme</b>	<3 mA
<b>Anschlussstecker</b>	Discreet Acoustics Modular standard
<b>Oberfläche</b>	dunkelgrau, matt
<b>Abmessungen</b>	13,5 Ø x 20 Länge mm
<b>Nettogewicht</b>	5 g
<b>Bruttogewicht</b>	88 g

### Grafische Daten



**CK 33**

## Ausschreibungstext

Discreet Acoustics Modular Kapselmodul mit robustem Anschlussgewinde und selbstreinigenden, großflächigen Goldkontakten, passend zu den Discreet Acoustics Modular Schwanenhals-, Lavalier- und Hängemodulen. Kondensatorwandler mit Permanentladung. Mehrschichtige, reflektionsfreie Lackierung in Dunkelgrau. Hypernierenförmige Richtcharakteristik/Aufnahmewinkel 90°. Übertragungsbereich: 5020.000 Hz; Empfindlichkeit: 20 mV/Pa = 34 dBV; elektrische Impedanz: 600 Ohm; Stromversorgung 952 V benötigt DPAAadapter (integriert in GN, HM und LM Montagemodulen); Abmessungen: 13,5 mm Durchmesser, 20 mm lang; Netto-/Bruttogewicht: 5/88 g; zweiteiliger hochwirksamer Windschutz W 30 im Lieferumfang.