

# Akg P 420

## Großmembranmikrofon (schaltbare Charakteristik)



Großmembran-Studiomikrofon für Saiteninstrumente und Gesang  
3 schaltbaren Richtcharakteristiken für verschiedene Aufnahme-Situationen.  
Goldbeschichtete 1" Doppel-Membran für einen sehr natürlichen und warmen Klang.  
Schaltbare 20 dB Vorabschwächung zur Aufnahme sehr lauter Instrumente (bis 155 dB).  
Schaltbare Tiefenabsenkung reduziert effektiv störende Nebengeräusche im Bassbereich.  
Metallgehäuse, Federstahl-Gitterkappe und kratzfeste Lackierung machen das Mikrofon robust und widerstandsfähig.  
Mikrofonspinne und Transportkoffer im Lieferumfang enthalten.  
\* Kondensatormikrofon mit 1" Doppel-Membran Kapsel  
\* Richtcharakteristik: Niere, Kugel, Achte  
\* Übertragungsbereich: 20 Hz bis 20 kHz  
\* Leerlauf-Übertragungsfaktor: 28 mV/Pa (-31 dBV)  
\* Grenzschalldruckpegel: 135/155 dB (0/-20 dB Pad)  
\* Äquivalentschalldruckpegel: 15 dB-A  
\* Signal/Rauschabstand (A-Bew.): 79 dB  
\* Vorabschwächung: 0 dB, -20 dB  
\* Bassabschwächungsfilter: 12 dB/Oktave, 300 Hz  
\* Impedanz:  
\* Empfohlene Lastimpedanz:  $\geq 1.000$  Ohm

\* Speisespannung: 48 V Phantomspeisung  
\* Anschlussstecker: 3-pol. XLR-Stecker  
\* Oberfläche: schwarz  
\* Abmessungen: Ø: 54 mm, Länge: 165 mm  
\* Gewicht: 530 gAllgemeine InformationenWandlerprinzip: Kondensator

Kondensatorkapseln gibt es als Druck- und Druckgradientenmikrofone, teils mit umschaltbarer Richtcharakteristik. Zum Betreiben eines Kondensator-Mikrofones ist immer eine Versorgungsspannung notwendig. Diese wird im Allgemeinen aus der Phantomspeisung eines Mischpultes oder einer im Mikrofon eingesetzten Batterie gewonnen. Grundsätzlich liefern Kondensator-Mikros einen noch detail- u. naturgetreueren Klang als ihre dynamischen "Kollegen".

● Art des Mikrofons: Studiomikrofon	<b>367,00</b>	<b>UVP</b>	Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
● Kapsel: Großmembran	<b>305,00</b>	<b>Unser Preis</b>	Bei Sofortkauf können wir Ihnen diesen Artikel zu unserem Sonderpreis anbieten!
● Richtcharakteristik: umschaltbar	<b>25,42</b>	<b>Finanzierung</b>	Monatliche Rate bei einer Finanzierung über 12 Monaten zu günstigen 0,0% Effektivzins. Bei längeren Laufzeiten: ab 3,25% Effektivzins!
● Wandlerprinzip: Kondensator	<b>205,00</b>	<b>Kulturpass</b>	Über den Kulturpass kann das Produkt gegebenenfalls bis zu 100,- EUR günstiger erworben werden! Für alle, die ab dem Jahr 2024 volljährig geworden sind. Weitere Details finden sich unter <A HREF="https://www.kulturpass.de/jugendliche">www.kulturpass.de</A >
		<b>Plan B / gebraucht</b>	Wir sollen Sie benachrichtigen, wenn wir das Produkt als technisch einwandfreie B-Ware oder Gebrauchtware zum Sonderpreis beschaffen können? Wir fragen in dem Fall auch bei unseren Lieferanten an!

### Individuelle Lösung

Sie haben eine andere Vorstellung? Sie wollen beim Kauf beispielsweise gleichzeitig ein Instrument in Zahlung geben?

Wir finden gerne zusammen mit Ihnen eine individuelle Lösung!

Rund um die Uhr: [www.singularen.de](https://www.singularen.de)