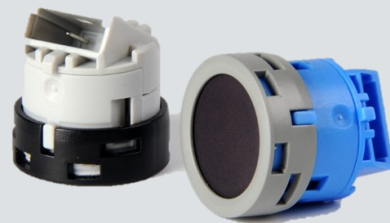


## Freisprechmikrofone



Akustische Lösungen von paragon stellen sicher, dass Sprache und Daten ohne Qualitätsverlust vom Ausgangspunkt zum Zielort übertragen werden.

Eine hohe Variantenvielfalt gewährleistet eine optimale technische und optische Anpassung an die jeweiligen Anforderungen.

Die Freisprechmikrofone von paragon überzeugen durch höchste Qualität, die durch eine große Fertigungstiefe mit hohem Automatisierungsgrad erreicht wird.

paragon AG  
 Schwalbenweg 29  
 33129 Delbrück · Germany  
 Fon: +49(0)5250-9762-0  
 Fax: +49(0)5250-9762-60  
 E-Mail: info@paragon.ag  
 Internet: www.paragon.ag



Jedes Mikrofon wird vor Auslieferung auf alle Kenngrößen überprüft; alle Typen erfüllen die VDA 1.5. Die spezielle Lagerung der Mikrofonkapsel vermindert die Beeinflussung durch Körperschall entscheidend; Mikrofonstecker und -kabel sind akustisch entkoppelt. Der speziell entwickelte Schaumstofffilter verringert die Windempfindlichkeit.

paragon bietet verschiedene Bauformen (zylindrisch und rechteckig) an, die dank ihrer Miniaturisierung optimal in den Innenraum integriert werden können.

Die Freisprechmikrofone überzeugen durch große Richtwirkung, hohen Bündelungsgrad und Windschutzreduktion. Diese Eigenschaften werden durch den Einsatz von gerichteten Mikrofonkapseln in hochwertiger Herstellung erreicht. Vielfältige Empfindlichkeiten, Frequenzgänge und Gehäusegeometrien sind möglich.

Kenngröße	Wert
Empfindlichkeit VDA1.5	670 oder 300 mVRMS @ 1kHz, 94 dB SPL, Ra = 680 Ω, VCC = 8V
Toleranz der Empfindlichkeit	@ 1kHz, +/- 1dB (optional)
Charakteristik	Unidirectional (Niere)
SNR- Verhältnis	> 65 dB
Rückwärtige Auslösung	> 15 dB @ 800 Hz - 3200 Hz
Klirrfaktor	< 1% @ 1000 Hz, 74 dB SPL
Grenzschalldruck	> 120 dB
Stromaufnahme	1mA
Betriebstemperatur	Typ. -40°C bis +95°C
Adaptiver Windschutz (optional)	> 22 dB
Minimale Bauhöhe (optional)	< 5mm



integra-mic plus



integra-mic



uni-mic