



Drahtlos-Mikrofonsystem

**ew 300 G4**

**Die flexibelste Lösung für  
Unternehmen und den Bildungsbereich**

**SENNHEISER**

# Das flexibelste Drahtlos- Mikrofonsystem für Unternehmen und den Bildungs- bereich



evolution wireless –  
der weltweite  
Industrie-Standard

Mit ew 300 G4 setzt Sennheiser noch einmal neue Maßstäbe durch noch größere Flexibilität und optimierte Unterstützung digitaler Workflows.

Dank Fernsteuerbarkeit und Monitoring durch die Sennheiser Control Cockpit Software ist die vierte Generation von evolution wireless die vielseitigste und flexibelste Mikrofonserie für Business-Anwendungen.

# Ein Multifunktions- werkzeug für alle Anwendungs- bereiche



## Bildungsbereich – Vortrag und Vorlesung

ew 300 G4 erfüllt mit zuverlässigen, zukunftssicheren Lösungen die alltäglichen Anforderungen in Universitäten und Schulen. Die gesamte Produktpalette ist hundertprozentig ausgerichtet auf die einfache Handhabung für eine Vielzahl von Nutzern. Alle Mikrofonkapseln sind optimiert für Sprache. Für campusweites Monitoring ist das Mikrofon-Portfolio von ew 300 G4 fernsteuerbar mit der Sennheiser Control Cockpit Software.



## Unternehmen – Präsentation

Moderne Arbeitsplätze verlangen nach modernsten Audio-Lösungen, die professionelle Kommunikation garantieren. Mit seinen sprachoptimierten, robusten Mikrofonkapseln bietet ew 300 G4 hochflexible Lösungen für großartige Klangqualität und höchste Zuverlässigkeit in jeder Art von Präsentation.



### Verleih – Präsentation, Performance, Moderation

Eine Lösung für alle: egal, um welchen Job es geht, ew 300 G4 deckt alle Anwendungsbereiche im Profi-Segment ab – von Sprache bis Performance, von Rock bis Business. Ihre Kunden können sich auf robuste und sichere Geräte für den täglichen Einsatz verlassen.



### Gastgewerbe – Live Performance und Moderation

Bei der großen Vielzahl an Events Ihrer Kunden können Sie sich auf ein einziges Tool verlassen – ew 300 G4. Als All-in-one-Lösung, die für jeden Zweck passend ist, deckt ew 300 G4 den breiten Bereich von Moderationen in Konferenzsälen bis zu groovenden Bühnen-Performances ab.



### Regierungsbereich – Sprache

Für die öffentliche Nutzung ist maximale Übertragungssicherheit unerlässlich. Mit seinen robusten, sprachoptimierten und fernsteuerbaren Devices ist ew 300 G4 hier die perfekte Lösung.

# Vorteile



## Flexible Anwendungs- möglichkeiten

ew 300 G4 ist wahrscheinlich das flexibelste Drahtlosmikrofon-System auf dem Markt – dank großartigen Klangs, zuverlässiger Funkübertragung und robuster Geräte in Kombination mit dem richtigen Zubehör.

Darauf können Sie sich verlassen – in jeder Situation, bei jeder Anwendung, in jeder Location. ew 300 G4 deckt alle professionellen Audio-Anforderungen ab und ist ideal geeignet für jede Rede, Vorlesung, Konferenz, Moderation oder Live-Performance auf der Bühne.



#### Breiter UHF-Frequenzbereich

Die bekannte Zuverlässigkeit und solide Funkleistung der evolution wireless-Mikrofonserie konnte noch weiterentwickelt werden. ew 300 G4 bietet mit bis zu 88 MHz jetzt eine verbesserte Schaltbandbreite für schnelleres Channel-Setup.

Die 11 Frequenzvarianten zwischen 470 und 865 MHz erfüllen lokale Regulationsvorgaben weltweit – für flexible Setups mit mobiler oder installierter Mikrofonnutzung.

#### Mehrkanalbetrieb

evolution wireless ist bekannt für seine herausragende Leistung im Mehrkanalbetrieb. Mit bis zu 50 mW umschaltbarer Sendeleistung und der verbesserten Schaltbandbreite von bis zu 88 MHz deckt ew 300 G4 alle Arten von Multikanal-Setups für jede Art von Event im Innen- oder Außenbereich ab.

Zusammen mit dem breiten Angebot an Antennen-Komponenten können selbst größte Setups im Nu eingerichtet und optimiert werden.



#### Fernsteuerbarkeit

Für den optimalen Betrieb selbst bei hochskalierten Setups ist das gesamte ew 300 G4-System fernsteuerbar mit Sennheisers modernen Software-Lösungen.

Für installierte Setups ist die Sennheiser Control Cockpit Software das ideale Tool für einfachste Handhabung, Steuerung und Wartung des gesamten ew 300 G4-Systems. Für mobile Anwendungen und Bühnen-Setups ist der Sennheiser Wireless Systems Manager die richtige Wahl.



#### Ideale Ergänzung für LSP 500 PRO

Machen Sie Ihr drahtloses Mikrofonsystem zum mobilen Beschallungssystem! Erweitern Sie Ihr ew 300 G4 Mikrofonsystem, indem Sie es mit LSP 500 PRO kombinieren. LSP 500 PRO ist Sennheisers einzigartige Lautsprecher-Lösung für flexible, drahtlose Anwendungen.

Alle Mikrofone der ew 300 G4 Serie sind kompatibel mit dem drahtlosen, integrierten PA-System LSP 500 PRO, das sich mit der LSP 500 PRO-App fernsteuern lässt. So können Sie bei Bedarf flexible und vollständig kabelfreie Setups für eine spontane Rede aufbauen. Wie die ew 300 G4-Serie sind auch die mobilen Setups vollständig fernsteuerbar und eignen sich für jede Rede, Präsentation oder jedes Event-Audio – sowohl indoor als auch outdoor.

**Dante™**



#### Dante™ ready

Mit seinem vollständig Dante™-fähigen Mikrofonportfolio erfüllt ew 300 G4 alle Anwenderanforderungen an hochmoderne Lösungen für Audio-Integration.

Teil der ew 300 G4 -Mikrofonserie ist das SL DI 4 XLR, ein Dante™-Interface mit vier Eingängen. Damit können drahtlose Mikrofonempfänger oder Mic/Line-Eingänge in ein Dante™-System eingebunden werden. Dank seiner kleinen Bauform kann das SL DI 4 XLR an nahezu jedem beliebigen Ort montiert werden, damit es sich nahe an den Audioquellen befindet und möglichst wenig störungsanfällige Analogkabel benötigt werden.

# System Übersicht



## Das ew 300 G4- System

Das ew 300 G4-System besteht aus großartigen Komponenten und wurde in seiner vierten Generation weiter optimiert. Das ew 300 G4-System ist in verschiedenen Sets erhältlich. Für individuelle Zusammenstellungen Ihrer Wahl sind Handsender, Taschensender und der Rack Receiver auch als einzelne Komponenten verfügbar.

Die Lade- und Antennenkomponenten runden das ew 300 G4-Portfolio ab, um Bestleistungen in Betrieb und Zuverlässigkeit bei jeder Anwendung zu garantieren. Ein einzigartiges Zubehör ist das drahtlose Lautsprecher-System LSP 500 PRO, das mit der LSP 500 PRO-App ferngesteuert werden kann. Durch ew 300 G4 wird LSP 500 PRO zu einem vollwertigen, drahtlosen PA-System für jede Rede und jedes Event.

# Technische Daten: Komponenten und Sets



## SKM 300 G4-S

### Technische Daten

Leistungsstarker Handsender mit leichtem Aluminium-Gehäuse, erweiterter Bandbreite und Sendeleistung sowie integrierter Mute-Taste. Für Systeme der evolution wireless G4 300-Serie liefert er herausragende Sprachverständlichkeit für Anwendungen im Business- und Bildungsbereich. Ergänzen Sie einfach Ihre bevorzugte Mikrofonkapsel.

Sendeleistung (umschaltbar)		
Low	typ. 10 mW	
Standard	typ. 30 mW	
High	typ. 50 mW	
Verfügbare Frequenzbereiche		
	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite		
	bis zu 88 MHz	
Austauschbare Mikrofonkapsel		
	Ja	
Stromversorgung		
Akkupack	BA 2015 (2.7 V)	
Batterie	2 x AA Batterien (1.5 V)	
Batterielaufzeit		
	typ. 8 h	
Display		
	LCD	
Mute-Schalter		
	vorhanden	
Abmessungen		
Umfang	ca. 50 mm	
Länge	265 mm	
Gewicht		
	ca. 450 g	





## SK 300 G4-RC

### Technische Daten

Robuster Taschensender mit erweiterter Bandbreite und Sendeleistung. Für Systeme der evolution wireless G4 300-Serie liefert er herausragende Sprachverständlichkeit für Anwendungen im Business- und Bildungsbereich.

Sendeleistung (umschaltbar)		
Low	typ. 10 mW	
Standard	typ. 30 mW	
High	typ. 50 mW	
Verfügbare Frequenzbereiche		
	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Mikrofoneingang	3,5 mm Klinke	
Stromversorgung		
Akkupack	BA 2015 (2.7 V)	
Batterie	2 x AA Batterien (1.5 V)	
Batterielaufzeit	typ. 8 h	
Display	LCD	
Mute-Schalter	vorhanden	
Abmessungen	ca. 82 x 64 x 24 mm	
Gewicht	ca. 160g	



## EM 300-500 G4

### Technische Daten

True-Diversity-Standempfänger mit robustem Metallgehäuse und intuitiv bedienbarem OLED-Display für volle Kontrolle. Für Systeme der evolution wireless G4 300-Serie liefert er herausragende Sprachverständlichkeit für Anwendungen im Business- und Bildungsbereich.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Display	OLED	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinke-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel		
6,3 mm Klinke	+12 dBu	
XLR	+18 dBu	
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	
Abmessungen	ca. 202 x 212 x 43 mm	
Gewicht	ca. 980 g	



### ew 300 G4-865-S Set

#### Technische Daten

Moderatoren und Vortragende lieben es, mit G4 zu arbeiten. Das Aluminium-Gehäuse des Handsenders ist nicht nur robust, sondern auch leichtgewichtig für längere Reden. Die geräuschlose Mute-Taste garantiert volle Kontrolle.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Akustik inklusive	MME 865	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinke-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel	6,3 mm Klinke	+12 dBu
	XLR	+18 dBu
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



### ew 300 G4-HEADMIC1-RC Set

#### Technische Daten

Das leistungsstarke HEADMIC1 ist die professionelle Lösung für lebhaftere Vorlesungen und Reden. Durch seine hohe Sprachverständlichkeit bietet das Headset-Mikrofon absolute Verlässlichkeit. Fernbedienbare Mute-Taste für den Taschensender erhältlich.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Mikrofoneingang	3,5 mm Klinke	
Akustik inklusive	SL Headmic 1	
Display	OLED / LCD	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinke-Buchse (unsymmetrisch)	
	XLR Buchse (symmetrisch)	6,3 mm Kopfhörer-Buchse
Ausgangspegel	6,3 mm Klinke	+12 dBu
	XLR	+18 dBu
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



### ew 300 G4-ME2-RC Set

#### Technische Daten

Das kraftvolle Ansteckmikrofon-Set. Einfach zu bedienen und zuverlässig im Betrieb – G4 erledigt den Job. Das Lavalier-Mikrofon-Set der 300er Serie ermöglicht freihändige Bedienung auch beim längsten Kongress. Fernbedienbare Mute-Taste für den Taschensender erhältlich.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Mikrofoneingang	3,5 mm Klinke	
Akustik inklusive	ME 2	
Display	OLED / LCD	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinken-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel		
6,3 mm Klinke	+12 dBu	
XLR	+18 dBu	
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



### ew 300 G4-BASE SK-RC Set

#### Technische Daten

Die beste Wahl, wenn Sie einen Taschensender und maximale Flexibilität benötigen. Dieses Basis-Set besteht aus stationärem Empfänger und Taschensender. Ergänzen Sie einfach Ihr bevorzugtes Ansteck- oder Headset-Mikrofon.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Mikrofoneingang	3,5 mm Klinke	
Akustik inklusive	keine	
Display	OLED / LCD	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinken-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel		
6,3 mm Klinke	+12 dBu	
XLR	+18 dBu	
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



### ew 300 G4-BASE SKM-S Set

#### Technische Daten

Die beste Wahl, wenn Sie einen Handsender und maximale Flexibilität benötigen. Dieses Basis-Set besteht aus stationärem Empfänger und Handsender. Ergänzen Sie einfach Ihre bevorzugte Mikrofonkapsel.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Akustik inklusive	keine	
Display	OLED / LCD	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinken-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel		
6,3 mm Klinke	+12 dBu	
XLR	+18 dBu	
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



### ew 300 G4-BASE COMBO Set

#### Technische Daten

Die beste Wahl, wenn Sie einen Taschensender, einen Handsender und maximale Flexibilität benötigen. Dieses Basis-Set besteht aus stationärem Empfänger, Taschensender und Handsender. Ergänzen Sie einfach Ihre bevorzugte Mikrofonkapsel und Ihr bevorzugtes Ansteck- oder Headset-Mikrofon.

Verfügbare Frequenzbereiche	Aw+: 470 - 558 MHz	Bw: 626 - 698 MHz
	AS: 520 - 558 MHz	Cw: 718 - 790 MHz
	Gw1: 558 - 608 MHz	Dw: 790 - 865 MHz
	Gw: 558 - 626 MHz	JB: 806 - 810 MHz
	GBw: 606 - 678 MHz	K+: 925 - 937.5 MHz
Schaltbandbreite	bis zu 88 MHz	
Mikrofoneingang	3,5 mm Klinke	
Akustik inklusive	keine	
Display	OLED / LCD	
Audio-Anschlüsse	6,3 mm Klinken-Buchse (unsymmetrisch) XLR Buchse (symmetrisch) 6,3 mm Kopfhörer-Buchse	
Ausgangspegel		
6,3 mm Klinke	+12 dBu	
XLR	+18 dBu	
Netzwerkbuchse	RJ 45	
Antennenanschlüsse	2 BNC Buchsen	



## LSP 500 PRO

### Technische Daten

Komplett drahtloses, integriertes PA-System mit drahtloser Steuerung per iPad oder Windows Device.

Anzahl Schächte (Sender/Empfänger)	3
Drahtlos-Konnektivität	Bluetooth, WiFi, Wireless microphone slots
Akkulaufzeit	ca. 6 h
Audio-Anschlüsse	MIC INPUT, LINE OUT, AUX IN, LINK IN, LINK OUT
USB Verbindung	Audiowiedergabe und -aufnahme
Display	OLED
Fernsteuerung	LSP 500 PRO App
Spannungsversorgung	110–240 V DC
Abmessungen	290 x 550 x 320 mm
Gewicht	ca. 13,6 kg ohne Empfänger/Sender



## L 2015

### Technische Daten

Das L 2015 Ladegerät mit Schnellladefunktion lädt automatisch zwei Sennheiser BA 2015 Akkus. Die Akkus können direkt einzeln im Ladegerät geladen werden. Ferner können die zwei zur Verfügung stehenden Ladeschächte auch Taschensender und -empfänger des Systems 2015 und der Serien evolution wireless G3 100, 300 und 500, Tourguide SK 2020-D und EK 1039 aufnehmen und so die Akkus ohne Entnahme aus den Geräten laden.

Ladezeit	ca. 2,5 h
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Spannungsversorgung	2 x 700 mA
Stromverbrauch	400 – 750 mA
Display	LCD
Eingangsspannung	10 – 20 V DC
Ausgangsspannung	2 x 2,9 V
Zellen	NiMH, 2 x 1,2V (BA 2015)
Abmessungen	145 x 80 x 110 mm
Gewicht	ca. 310 g



## Sennheiser Control Cockpit Software

### Technische Daten

Das Sennheiser Control Cockpit ist Sennheisers neue zentrale Kontroll-Software. Sie fokussiert digitale Workflows, um tägliche Business-Routinen zu optimieren. Es ist die zentrale Software für die einfache Handhabung, Steuerung und Wartung aller SpeechLine Digital Wireless, evolution wireless G4 and Digital 6000-Geräte.

#### Hauptmerkmale:

- Globale Systemstatistiken – Überblick über den Systemstatus mit den wichtigsten Informationen auf einen Blick
- Leichte Geräteidentifikation – Benennungs-, Lokalisierungs- und Paging-Funktion für alle Geräte
- Statusüberwachung aller Mikrofone im Netzwerk (Audio, Funkverbindungsqualität, Batterie, Netzwerk, Einstellungen)
- Such- und Filterfunktionen – Schnelle Identifizierung und Erkennung von Geräten und Einstellungen
- Geräte-Übersicht für reibungslose Handhabung und Übersicht
- Location-Ansicht für einen klaren Überblick bei großen Installationen
- Regie-Ansicht für ein hohes Maß an Übersicht und Kontrolle über alle Mikrofone, die sich in der Eventlocation im Einsatz befinden
- SMS / E-Mail-Push-Benachrichtigungen and Benachrichtigungseinstellungen zu Event- und Systemwarnungen
- Ereignisprotokoll – Einfache Nachverfolgung vergangener Benachrichtigungen und Meldungen
- Responsive Design – Herausragende Benutzerfreundlichkeit auf allen mobilen iOS-, Android- und Windows-Geräten
- Lokalisierung in verschiedenen Sprachen
- Reibungslose Software- und Firmware-Updates
- Ein integriertes interaktives Handbuch mit Suchfunktion liefert ausführliche Informationen



## SL DI 4

### Technische Daten

Die SL DI 4 XLR ist die ideale Dante™-Schnittstelle für den Einsatz mit Drahtlos-Mikrofon-Empfängern oder drahtgebundenen Mikrofonen und bietet die Möglichkeit, ein Dante™-Netzwerk um vier MIC/LINE-Eingänge zu erweitern. Aufgrund ihrer kompakten Bauform kann die SL DI 4 XLR nahezu überall und vor allem in der Nähe von Audioquellen montiert werden, wodurch eine störanfällige analoge Verkabelung auf ein Minimum reduziert wird.

Energieverbrauch	500 mA
Netzbetrieb	12V DC oder 802.3af PoE
Phantomspeisung	48 V
THD, Total Harmonic Distortion	typ. 0.1 %
Verbindung	
Audio Eingang:	4x XLR3F
Ethernet / Dante™:	2x RJ 45 (1x mit PoE)
PowerLink:	2x Zweipoliger Steckverbinder
Kompatible Produkte	SL Rack Receiver DW ewG3 EM 300 MEB 114 MEG 14-40-L ... und Weitere.
Abmessungen	219 x 38 x 120 mm (8,63" x 1,50" x 4,74")
Gewicht	ca. 770 g (1,7 lbs)



	MMD 835 BK	MMD 845	MME 865
Mikrofontyp	dynamisch	dynamisch	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Empfindlichkeit	2.1 mV/Pa	1.6 mV/Pa	1.6 mV/Pa
Richtcharakteristik	Niere	Superniere	Superniere
Max. Schalldruckpegel	154 dB SPL	154 dB SPL	152 dB SPL



	ME 2	ME 3	ME 4
Mikrofontyp	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon		
Empfindlichkeit	20 mV/Pa	1.6 mV/Pa	40 mV/Pa
Richtcharakteristik	Kugel	Niere	Niere
Max. Schalldruckpegel	130 dB SPL	150 dB SPL	120 dB SPL



	MMD 935	MMD 945	MMK 965
Mikrofontyp	dynamisch	dynamisch	extern polarisiertes Doppelmembran-Kondensatormikrofon
Empfindlichkeit	2.5 mV/Pa	1.8 mV/Pa	2,2 mV/Pa (Werk)
Richtcharakteristik	Niere	Superniere	Niere / Superniere (umschaltbar)
Max. Schalldruckpegel	154 dB SPL	154 dB SPL	154 dB SPL (Werk)



	MKE1	MKE2	MKE 40
Mikrofontyp	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon		Druckgradientenempfänger
Empfindlichkeit	5 mV/Pa, ± 2,5 dB	5 mV/Pa, ± 3 dB	42 mV/Pa, ± 2,5 dB
Richtcharakteristik	Kugel	Kugel	Niere
Max. Schalldruckpegel	142 dB SPL	142 dB SPL	118 dB SPL



## SL HEADMIC 1

### Technische Daten

Das SL Headmic 1 ist ein besonders unauffälliges und benutzerfreundliches Nackenbügelmikrofon, das mit der bewährten Mikrofonkapsel MKE 1 (Kugelcharakteristik) ausgestattet ist. Durch den einstellbaren Nackenbügel ist das Mikrofon einfach zu handhaben. Außerdem sorgt der extrem leichte (7 g), aber robuste Metallbügel auch bei längerem Einsatz für höchsten Tragekomfort.

Audio-Übertragungsbereich	20 bis 20.000 Hz
Max. Schalldruckpegel	143 dB
Richtcharakteristik	Kugel
Freifeld-Leerlauf-Übertragungsmaß (1kHz)	5 mV/Pa
Nennimpedanz	1 k $\Omega$
Ersatzgeräuschpegel	27 dB
Gewicht (ohne Kabel)	7 g



## HS 2

### Technische Daten

Das HS 2 ist ein Kopfbügelmikrofon, das ausgestattet ist mit der MKE 2 Gold Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik sowie einem sehr robusten Stahladerkabel zum Anschluss an drahtlose Taschensender. Die dezente Mikrofonkapsel kann im Zusammenspiel mit dem kurzen Schwanenhals leicht und optimal positioniert werden. Es ist gleichermaßen für Gesang- und Sprachübertragung geeignet.

Audio-Übertragungsbereich	20 bis 20.000 Hz
Max. Schalldruckpegel	142 dB
Richtcharakteristik	Kugel
Freifeld-Leerlauf-Übertragungsmaß (1kHz)	5 mV/Pa
Nennimpedanz	1 k $\Omega$
Ersatzgeräuschpegel	26 dB(A)
Gewicht	ca. 196 g



# The Future of Audio

[sennheiser.com/ew300g4](https://sennheiser.com/ew300g4)