



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 51 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

## Speakerphone-Serie

### Mitreden. Jederzeit und überall.

Die Speakerphone-Serie von Sennheiser mit kompakten, portablen Freisprecheinrichtungen bietet erweiterbare Konferenzlösungen für professionelle Nutzer.

Die Speakerphones bewältigen flexibel alle Szenarien. Von der persönlichen Kommunikation über Mobiltelefon bis hin zum voll besetzten Konferenzraum heißt es buchstäblich: Anschließen und beginnen! Auch als permanente Konferenzlösung sind die Speakerphones bestens geeignet.

Die Sennheiser Speakerphone-Serie bietet ein herausragendes Nutzererlebnis für Kommunikation sowie Musik- und Multimediagenuss. Sowohl Anrufer als auch Zuhörer erleben eine natürlichere Interaktion, wodurch Telefonkonferenzen stressfreier und produktiver werden.

Dank ihrer hochwertigen Materialien ist die Speakerphone-Serie die ideale Konferenzlösung für einen flexiblen Einsatz im Büro und unterwegs.



#### VORTEILE UND MERKMALE

- **Einfache Handhabung**  
Konferenzgespräche lassen sich ganz einfach und spontan starten – mit einer Audiokonferenzlösung, die sich leicht anschließen und intuitiv bedienen lässt und sich zudem automatisch konfiguriert
- **Natürliches Gesprächserlebnis**  
Mit Sennheiser Voice Clarity, Echounterdrückung und Noise Cancelling-Mikrofon(en)
- **Für jede Art von Meeting geeignet**  
Erweiterbare Audiokonferenzlösung, die mal als kleines, tragbares Speakerphone für spontane Konferenzen dient, mal als feste Einrichtung für größere Besprechungsräume
- **Unverkennbares Sennheiser-Design**  
Hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung
- **Flexible Konnektivitätsoptionen**  
Verbindung per Bluetooth®, USB-C\*, USB oder 3,5-mm-Klinkenstecker (Plug-and-Play) möglich
- **Außergewöhnliche Audio-Performance**  
In gewohnter Sennheiser Klangqualität und mit Klangverbesserungsprofil\* für Audiostreaming
- **Konferenzen über mehrere Geräte hinweg\*\***  
Führt Softphone-/PC- und Mobilanrufe zu einer Konferenz zusammen und ermöglicht das gleichzeitige Telefonieren mit Teilnehmern an PC und Mobiltelefon

\*Gilt für SP 30

\*\*Gilt für SP 20, SP 220 und SP 30

Erfahren Sie mehr auf [www.sennheiser.com/speakerphone](http://www.sennheiser.com/speakerphone)





# Speakerphone-Serie

Kabelgebunden – SP 10, SP 20, SP 220

Kompakte, tragbare Speakerphone-Lösung für spontane Telefonkonferenzen mit nahtloser Konnektivität. Für Einzelnutzer und mehrere Nutzer geeignet.

## Produktdaten

### Allgemeine Daten

Farbe	Schwarz und Silber
Gewicht (Speakerphone)	SP 10: 190 g SP 20: 210 g
Abmessungen (Speakerphone)	110 x 30 mm
USB	Version 2.0
Unterstützte Betriebssysteme	Windows und Mac
Garantie	2 Jahre

### Audio

Sennheiser Voice Clarity	Für ein klares und natürliches Hörerlebnis
Mikrofon	Omni Electret-Kondensatormikrofon
Frequenzbereich des Mikrofons	150 – 6.800 Hz
Erfassungsbereich	360 Grad
Lautsprechertyp	Dynamisch, Neodym-Magnet
Übertragungsbereich	150 – 15.000 Hz
Audio-Performance	Dynamischer Equalizer für die Kommunikation und Musikmodus für optimierte Audio-Performance. Duplex-Audio und Echounterdrückung für die Kommunikation.

### Technische Daten (SP 20)

Sprechzeit	bis zu 20 Stunden
Ladezeit	2 Std. 30 Min.
Standby-Zeit	bis zu 30 Stunden

### Lieferumfang

#### Inhalt der Verpackung

SP 10 / SP 20	Speakerphone mit USB-Kabel, Transporttasche, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung
SP 220	Zwei Speakerphones mit USB-Kabel und 3,5-mm-Klinkenstecker, SP-Link-Adapter, zwei Transporttaschen, Sicherheitshinweise und Kurzanleitung

### Software

Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager (SaaS-Lösung)	Zentrale Verwaltung, Aktualisierung und Konfiguration Ihrer Sennheiser Audio-Geräte: <a href="http://www.sennheiser.com/headsetup-pro-manager">www.sennheiser.com/headsetup-pro-manager</a>
Sennheiser HeadSetup™ Pro (Freeware)	Dezentrale Anrufsteuerung, Firmware-Updates und Konfigurationen: <a href="http://www.sennheiser.com/software">www.sennheiser.com/software</a>

Informationen zu Zubehör und Ersatzteilen finden Sie unter: [www.sennheiser.com/speakerphone](http://www.sennheiser.com/speakerphone)



# Speakerphone-Serie

## Kabellos – SP 30

Hochwertiges Kommunikationstool für spontane Telefonkonferenzen. Kabelgebundenes oder kabelloses Speakerphone für persönliche Gespräche und Konferenzen mit bis zu 8 Teilnehmern. Herausragender Klang für einen natürlichen Gesprächsfluss. Der perfekte Begleiter für unterwegs oder als permanente Lösung für Besprechungsräume.

### Produktdaten

#### Allgemeine Daten

Farbe	Schwarz und Silber
Gewicht (Speakerphone)	314 g
Abmessungen (Speakerphone)	120 x 37 mm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows und Mac
Garantie	2 Jahre

#### Audio

Sennheiser Voice Clarity	Für ein klares und natürliches Hörerlebnis
Mikrofon	Digitale MEMS-optimierte Omni-Mikrofone (2 Mikrofone)
Frequenzbereich des Mikrofons	150 - 7.500 Hz
Erfassungsbereich	360 Grad
Übertragungsbereich	150 – 7.500 Hz (Kommunikation) 100 – 20.000 Hz (Audiostreaming)
Audio-Performance – Musik	Herausragendes Klangerlebnis mit klarer, authentischer und kraftvoller Musikwiedergabe dank Lautsprecher mit ultraniedrigem Klirrfaktor, dynamischem Equalizer und Bassoptimierung.
Audio-Performance – Kommunikation	Natürliches und nahtloses Gesprächserlebnis mit herausragender Sprachverständlichkeit und branchenführendem Duplex-Audio selbst in geräuschvollen Umgebungen. Ermöglicht durch Multipath-/Multilayer-Echounterdrückung, Digital Signal Processing (DSP) und dynamische Sprachverbesserungsalgorithmen.

#### Technische Daten

Technologie	Bluetooth®-Version 5.0, unterstützte Profile: A2DP 1.3 + AVRCP 1.6 + DI 1.3 + HFP 1.7 + HSP 1.2
Sprechzeit	bis zu 18 Stunden
Ladezeit	3 Std. 20 Min.
Reichweite	Bis zu 25 m
LED-Anzeigen	Lautstärke/Stummschalten, Bluetooth®, in Betrieb, Akku/Ladestatus

#### Lieferumfang

##### Inhalt der Verpackung

SP 30	Bluetooth®-Speakerphone mit USB-C-Kabel, USB-C-/USB-A-Adapter, Transporttasche, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung, Compliance-Erklärung
SP 30 +	Bluetooth®-Speakerphone mit USB-C-Kabel, BT-Dongle, USB-C-/USB-A-Adapter, Transporttasche, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung, Compliance-Erklärung

#### Software

Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager (SaaS-Lösung)	Zentrale Verwaltung, Aktualisierung und Konfiguration Ihrer Sennheiser Audio-Geräte: <a href="http://www.sennheiser.com/headsetup-pro-manager">www.sennheiser.com/headsetup-pro-manager</a>
Sennheiser HeadSetup™ Pro (Freeware)	Dezentrale Anrufsteuerung, Firmware-Updates und Konfigurationen: <a href="http://www.sennheiser.com/software">www.sennheiser.com/software</a>

Informationen zu Zubehör und Ersatzteilen finden Sie unter: [www.sennheiser.com/sp-30](http://www.sennheiser.com/sp-30)



# Speakerphone-Serie

Verbindung zu	Produktname/Art.-Nr.	Beschreibung	Größe des Besprechungsraumes	Audio/Wiedergabe	EAN-Nr. / UPC-Nr.
PC via USB 	<b>SP 10</b> 506047	Mit USB-Kabel UC-optimiert		Anrufe, Multimedia und Musik	EAN: 4044155090406 UPC: 615104250727
	<b>SP 10 ML</b> 506048	Mit USB-Kabel Optimiert für UC & zertifiziert für Skype for Business			EAN: 4044155090413 UPC: 615104250734
PC, Smartphone und Tablet per USB/ 3,5-mm- Klinkenstecker 	<b>SP 20</b> 506049	Mit USB-Kabel und 3,5-mm-Klinkenstecker UC-optimiert		Anrufe, Multimedia und Musik	EAN: 4044155090420 UPC: 4044155090420
	<b>SP 20 ML</b> 506050	Mit USB-Kabel und 3,5-mm-Klinkenstecker Optimiert für UC & zertifiziert für Skype for Business**			EAN: 4044155090437 UPC: 615104250765
	<b>SP 220 UC</b> 507210	Zwei Speakerphones mit USB-Kabel und 3,5-mm-Klinkenstecker inkl. SP-Link-Adapter UC-optimiert			EAN: 4044155215038 UPC: 615104281660
	<b>SP 220 ML</b> 507211	Zwei Speakerphones mit USB-Kabel und 3,5 mm-Klinkenstecker inkl. SP-Link-Adapter Optimiert für UC & zertifiziert für Skype for Business**		Stereoklang Anrufe, Multimedia und Musik	EAN: 4044155215045 UPC: 615104281677
PC, Smartphone und Tablet per Bluetooth®/USB-C*/ NFC™ 	<b>SP 30</b> 508345	Bluetooth®, mit USB- C-Kabel inkl. USB-C-/ USB-A-Adapter Optimiert für UC & zertifiziert für Skype for Business**		Anrufe, Multimedia und Musik	EAN: 4044155243581 UPC: 615104322264
	<b>SP 30 +</b> 508346	Bluetooth®, mit USB-C- Kabel und USB-Dongle inkl. USB-C-/USB-A- Adapter Optimiert für UC & zertifiziert für Skype for Business**			EAN: 4044155243598 UPC: 615104322479

\*USB-C-Konnektivität für Verwendung mit PC und Mac optimiert. Bei USB-C-Anschluss an Smartphone oder Tablet ist die Leistung vom Gerät abhängig.

\*\*Zertifizierung für Skype for Business gilt für Anschluss per USB/USB-Dongle/USB-C an PC oder Mac.



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 51 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)