



## Ein Headset für alle Herausforderungen

Das SDW 5016 ist ein kabelloses DECT-Headset-System für moderne Büroumgebungen mit zukunftsorientierter Einsatzflexibilität, herausragender Kommunikationsqualität und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen. Das SDW 5016 geht auf die Anforderungen flexibler Arbeitsplatzumgebungen ein und bietet Nutzern ein sicheres Kommunikationstool, das mit zahlreichen Geräten kombiniert werden kann und eine nahtlose Interaktion ermöglicht.

Für Mitarbeiter in modernen Büroumgebungen sind Mobilität und Flexibilität besonders wichtig, um jederzeit spontane Konferenzanrufe tätigen zu können. Unterschiedliche Geräte und verschiedene Arbeitsplätze machen es für professionelle Nutzer erforderlich, auf eine flexible und verlässliche individuelle Kommunikationslösung zurückgreifen zu können. Mit dem SDW 5016 als ultimatives Kommunikationstool sind sie gut für die Zukunft ausgestattet.

### - Uneingeschränkte Flexibilität:

Kommunikations-Hub für alle Mitarbeiter, Audioquellen und Headsets

### - Herausragende Klangqualität:

Natürlicher, satter Klang mit Super-Wideband-Audio

### - Höhere Produktivität:

Dank Busylight und erweiterten Funktionen für die Zusammenarbeit

### - Erhöhte Sicherheit:

Mit geschütztem Pairing und DECT-Sicherheitszertifizierung

### Uneingeschränkte Flexibilität

Nehmen Sie alle Anrufe von einem einzigen Gerät aus entgegen. Das SDW 5016 bietet Triple-Konnektivität für Softphone/PC, Tischtelefon und Mobilgeräte und bietet Nutzern die Möglichkeit, die Basisstation als Gateway für Ihre bevorzugten Audioquellen zu verwenden. Auch die Verbindung zu einem kabelgebundenen Sennheiser Headset/Speakerphone oder einem Sennheiser Bluetooth® Headset ist über den USB-Port an der Basisstation möglich. Für besonderen Tragekomfort und einen perfekten individuellen Sitz bietet das SDW 5016 drei Tragearten – Kopfbügel, Ohrbügel und Nackenbügel.



### Herausragende Klangqualität

Erfolgreiche Kommunikation ist der Schlüssel für effizientes Business. Die SDW 5000-Serie setzt dabei neue Soundstandards und bietet Super-Wideband-Audio mit einer Sprachübertragung, die weit über herkömmliche Businessstandards hinausgeht. Das Heraushören feiner Sprachnuancen und ein natürlicher, satter Klang bei Gesprächen und Multimedia-Anwendungen runden das Erlebnis ab. Ein Noise Cancelling-System mit zwei Mikrofonen und zukunftsweisender Spracherkennungstechnologie liefert herausragende Klangqualität für verbesserte Sprachverständlichkeit in geräuschvollen Umgebungen. Ein neuer Wideband-Modus für die Kommunikation in Umgebungen mit hoher Gerätedichte bietet auch bei mehreren Nutzern exzellenten Klang.





# SDW 5016

## Höhere Produktivität

Eine nahtlose Kommunikation und Zusammenarbeit sorgt für weniger Unterbrechungen bei der Arbeit. Die SDW 5000-Serie bietet hierzu eine Vielzahl smarter Funktionen. Die intuitiven Bedienelemente an Headset und Basisstation garantieren eine nahtlose Anrufsteuerung. Das Busylight am Headset sorgt für ungestörte Gespräche und Telefonkonferenzen und kann mit dem Anwesenheitsstatus des Nutzers in der Skype for Business-Anwendung synchronisiert werden. Mit dem cloudbasierten Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager behalten IT-Manager die Kontrolle über alle Sennheiser-Geräte und können den Bestand sowie Updates und Konfigurationen zentral überwachen. Für maximale Produktivität am Arbeitsplatz ist das SDW 5016 zudem UC-optimiert und Skype for Business-zertifiziert.

## VORTEILE UND FUNKTIONEN

- **Zentrale Anrufsteuerung über das Headset** mit Triple-Konnektivität für PC, Tischtelefon und Mobilgeräte
- **Maximale Flexibilität mithilfe der Basisstation** – Je nach Bedürfnis Anschluss eines Sennheiser Bluetooth®-Headsets oder eines kabelgebundenen Sennheiser Headsets/Speakerphones
- **Perfekter, individueller Sitz mit dem FlexFit™-System** und drei verschiedenen Tragearten: Kopfbügel, Ohrbügel oder Nackenbügel
- **Super-Wideband-Audio** für klaren, natürlichen Klang, der weit über herkömmliche Businessstandards hinausgeht
- **Besonders gute Sprachverständlichkeit** durch Noise Cancelling-System mit zwei Mikrofonen und zukunftsweisender Spracherkennungstechnologie
- **Exzellente Klangqualität** im HighDensityWideband-Modus für Umgebungen mit hoher Gerätedichte
- **Schutz des Gehörs** vor akustischen Schocks durch Vermeidung von plötzlich auftretenden Lautstärkespitzen mit der Sennheiser ActiveGard®-Technologie
- **Optimiert für alle gängigen UC-Plattformen und zertifiziert für Skype for Business**
- **Ungestörtes Telefonieren** bei Synchronisierung des Busylight am Headset mit dem User-Status in Skype for Business. Ein Busylight für den Schreibtisch ist als Zubehör erhältlich.
- **Einfache Konfiguration und Geräteverwaltung** für IT-Manager mit dem Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager
- **Erhöhte Sicherheit** dank Protected Pairing, 128-Bit-Authentifizierung und DECT-Sicherheitszertifizierung zur Wahrung der Vertraulichkeit aller Gespräche
- **Große Reichweite** – bis zu 180m bei Sichtverbindung
- **Hot-Desking** mit schnellem, sicherem Headset-Pairing
- **Telefonkonferenzen** – einfache Einrichtung von bis zu vier Headsets der SDW 5000-Serie mit derselben Basisstation
- **Einen ganzen Arbeitstag Sprechzeit** – bis zu 10 Stunden bei Narrowband-Nutzung
- **Schnelles Aufladen** – 50% Akkuladung in nur 30 Minuten

## Erhöhte Sicherheit

Für den IT-Manager eines jeden Unternehmens ist die IT-Sicherheit ein zentrales Anliegen. Hier kommt Ihnen das SDW 5016 entgegen, denn es bietet hochentwickelte Sicherheitsprotokolle, die die Vertraulichkeit aller Kommunikationsaktivitäten sichern. Die SDW 5000-Serie ist DECT-sicherheitszertifiziert und wurde mit besonderem Fokus auf die Sicherheit beim Pairing – dem primären Angriffspunkt kabelloser Systeme – entwickelt. Der Authentifizierungsprozess nutzt 128-Bit-Verschlüsselungen und Protected Pairing, um zu verhindern, dass sensible Pairing-Daten over-the-air abgefangen werden können. Über den Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager können IT-Manager bei Bedarf die Bluetooth-Funktion deaktivieren oder auch die Zusammenlegung von Anrufen und den Konferenz-Modus sperren.





# SDW 5016

## Produktdaten

### Allgemeine Daten

Produktbeschreibung	Kabelloses DECT-Headset mit Basisstation. Triple-Konnektivität für Tischtelefon, PC/Softphone und Mobilgeräte. UC-optimiert und zertifiziert für Skype for Business.
Trageart	Monaurales (einseitiges) Headset mit drei Tragearten – Kopfbügel, Ohrbügel oder Nackenbügel
Gewicht	44 g (Trageart Ohrbügel) 58 g (Trageart Kopfbügel) 43 g (Trageart Nackenbügel)
Größe des Ohrpolsters	53 mm
Personalisierung	Ja, Namensschild am Headset

### Audio

Mikrofon	Digitale MEMS-Mikrofone – Noise Cancelling-System mit zwei Mikrofonen für exzellente Sprachverständlichkeit
Mikrofon-Frequenzbereich	150 Hz – 11 kHz (Super-Wideband) 150 Hz – 7,0 kHz (Wideband) 150 Hz – 3,5 kHz (Narrowband)
Lautsprechertyp	Hochwertiger Neodym-Magnetlautsprecher für herausragende Audioqualität
Lautsprecher-Frequenzbereich	150 Hz – 11,5 kHz (Super-Wideband) 150 Hz – 6,8 kHz (Standard-Wideband und High Density-Wideband) 300 Hz – 3,5 kHz (Narrowband) 20 Hz – 12 kHz (Ultra-Wideband – Musikmodus) 20 Hz – 16 kHz (Fullband – Musikmodus)

### Technische Daten

DECT	1.880 bis 1.900 MHz (EU)
GAP-Kompatibilität	Ja (Headset)
Headset	Anschluss an Basisstation
Basisstation	Anschluss an Tischtelefon, Softphone und Mobilgeräte
Dongle BTD 800 USB	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.sennheiser.com/btd-800-usb">www.sennheiser.com/btd-800-usb</a>
UBS-A-Anschluss	Unterstützung der Anrufverwaltung mit Sennheiser-Geräten und Aufladen von Smartphones
Temperaturbereich	Betrieb: +5°C bis + 45°C Lagerung: -20°C bis + 70°C
Akku (Lithium-Polymer-Akku)	Kann vom Kundenservice ausgetauscht werden (Siehe Bedienungsanleitung, „Akku des Headsets austauschen“)
Reichweite	Sichtverbindung: 180 m Typisches Bürogebäude: 55 m
Automatische Leistungsanpassung	Ja (Entfernung zwischen Headset und Basisstation)



# SDW 5016

## Produktdaten

### Technische Daten

Sprechzeit	bis zu 10 Stunden (Narrowband) bis zu 7 Stunden (für Gerätedichte optimiertes Wideband) bis zu 8 Stunden (für Sprechzeit optimiertes Wideband) bis zu 6 Stunden (Super-Wideband)
Hörzeit (Musik-Modus)	bis zu 7 Stunden (Ultra-Wideband) bis zu 7 Stunden (Fullband)
Standby-Zeit	bis zu 48 Stunden
Auto-Sleep-Modus außerhalb der Reichweite	Ja, nach 30 Minuten
Ladezeit	0-50%: 30 Minuten 0-100%: 1 Stunde
Garantie	2 Jahre

### Gehörschutz

ActiveGard® Technologie	Schützt das Gehör vor akustischen Schocks durch Vermeidung von plötzlich auftretenden Lautstärke Spitzen
EU*-Limiter je nach regionaler Ausführung	Aktivierung über DIP-Schalter, HeadSetup™ Pro und HeadSetup™ Pro Manager

### Sicherheit

Schutz vor Pairing-Manipulation	Protected Pairing-Funktion
Zertifizierung	DECT-sicherheitszertifiziert

### Lieferumfang

Inhalt der Verpackung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Basisstation</li><li>- Headset</li><li>- Kopfbügel</li><li>- Trageart-Adapter mit vormontiertem Ohrbügel, Ohradapter (M) und Abstandshalter</li><li>- Ohrbügel-Verstärker</li><li>- Nackenbügel</li><li>- Zusätzliche Ohradapter (S, L)</li><li>- Dongle BTD 800 USB</li><li>- USB-Kabel</li><li>- Netzteil</li><li>- Telefon-Audiokabel</li><li>- Kurzanleitung für Headset und Basisstation</li><li>- Sicherheitshinweise</li><li>- Konformitätserklärung</li></ul>
-----------------------	---

\* Lärm am Arbeitsplatz: Die EU-Richtlinie zum Schutz vor Lärm am Arbeitsplatz (2003/10/EG) gibt Grenzwerte für zwei Arten von Lärm am Arbeitsplatz vor: Spitzenschalldruck und Lärmexpositionspegel.




# SDW 5016

## Produktdaten

### Software

Sennheiser HeadSetup™ Pro (Freeware)	Dezentrale Anrufverwaltung, Firmware-Updates und Einstellungen: <a href="http://www.sennheiser.com/software">www.sennheiser.com/software</a>
PC-Software (Freeware)	Weitere relevante PC-Software finden Sie unter <a href="http://www.sennheiser.com/software">www.sennheiser.com/software</a>
Sennheiser HeadSetup™ Pro Manager (SaaS-Lösung)	Zentrale Verwaltung, Aktualisierung und Konfiguration Ihrer Sennheiser Audio-Geräte: <a href="http://www.sennheiser.de/headsetup-pro-manager">www.sennheiser.de/headsetup-pro-manager</a>

## Produktübersicht

Verbindung zu	Artikel-Nr.	Produktname	EAN-Nr.	UPC-Nr.	Unified Communications
Tischtelefon, PC/Softphone, Mobilgeräte 	507014	SDW 5016 – EU	40 44155 21127 6	6 15104 27589 8	Optimiert für UC und zertifiziert für Skype for Business



**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)