DECT

Comfort call

User Guide

DW Series
Bedienungsanleitung

SENNHEISER

Inhalt „User Guide“

Wichtige Sicherheitshinweise **2**
Lieferumfang und Übersicht der DW-Serie **4**
Basisstationen mit Komponenten 4
DECT-Headsets mit Komponenten 5
Produktübersicht der Headsets **6**
Übersicht des Headsets DW Office – HS 6
Übersicht der Headsets DW Pro1/Pro2 – HS 7
Übersicht der Tasten 8
Übersicht der Anzeigen 9
Headset individuell anpassen **11**
Headset aufsetzen und anpassen 11
Headset mit Namensschild kennzeichnen 14
Headset-System und Klangqualität testen **15**
Headset-System mit den DIP-Schaltern anpassen 15
Headset mit Basisstation verbinden 17
Audiosignal mit Hilfe des Freizeichens anpassen 18
Lautstärke der Übertragung einstellen 19
Automatische Audio-Übertragung „Auto Audio“ einstellen 19
Mit dem Headset telefonieren **20**
Lautstärke einstellen 20
Mikrofon stummschalten 21
Wenn Sie die DECT-Reichweite verlassen 22
Zwischen den Betriebsarten Telefon und PC wechseln 22
Mit dem Headset über Festnetztelefon telefonieren 23
Mit dem Headset über Computer telefonieren 25
Telefonkonferenz durchführen 27
Headset laden und Headset-System aufbewahren **29**
Headset laden 29
Headset-System bei längerem Nichtgebrauch ausschalten 31
Einen Arbeitsplatz teilen **32**
Headset-System reinigen und pflegen **34**
Ohrpolster austauschen 35
Akku des Headsets austauschen 36
Wenn Störungen auftreten **39**
Technische Daten **41**
Herstellererklärungen **43**

Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.
- Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es offensichtlich beschädigt ist.

Gesundheitsschäden und Unfälle vermeiden

- Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden.
- Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Hörermuscheln und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator (ICDs), da das Produkt permanente Magnetfelder erzeugt.
- Halten Sie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert (z. B. im Straßenverkehr).

Produktschäden und Störungen vermeiden

- Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (Föhn, Heizung, lange Sonneneinstrahlung etc.), um Korrosionen oder Verformungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser mitgelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte/Zubehörteile.
- Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose, um das Produkt vollständig vom Netz zu trennen.
- Schließen Sie die Kontakte des Produkts niemals kurz. Achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände (wie z. B. Büroklammern, Haarnadeln, Ohrringe) an die Schnittstellen und Kontakte geraten.
- Laden Sie mit der Basisstation ausschließlich Headsets der DW-Serie.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Haftung

Das Headset-System ist zum Telefonieren sowie zur Audioein- und -ausgabe in Verbindung mit einem Computer (VoIP) und/oder einem Telefon für den professionellen Einsatz im Büro oder Callcenter bestimmt.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie das Produkt anders benutzen, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Sennheiser übernimmt keine Haftung bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch des Produkts sowie der Zusatzgeräte/Zubehörteile. Das Risiko trägt der Anwender.

Sennheiser haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht mit den USB-Spezifikationen im Einklang sind.

Sennheiser haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen wegen leerer oder überalterter Akkus oder Überschreiten des DECT-Sendebereichs.

Sicherheitshinweise für Lithium-Polymer-Akkus

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch der Akkus besteht in extremen Fällen die Gefahr von:

WARNUNG

- Explosion,
- Feuerentwicklung,
- Hitzeentwicklung,
- Rauch-/Gasentwicklung.

	Schalten Sie Akku-gespeiste Produkte nach dem Gebrauch aus.		Erhitzen Sie Akkus nicht über 70 °C. Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung und werfen Sie Akkus nicht ins Feuer.
	Laden Sie Akkus bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C.		Laden Sie die Akkus auch bei längerem Nichtgebrauch regelmäßig nach (ca. alle 3 Monate).
	Geben Sie defekte Produkte inkl. Akku an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.		Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser empfohlenen Akkus und dazu passenden Ladegeräte.

Lieferumfang und Übersicht der DW-Serie

Certified for Skype for Business

Die DW-Serie ermöglicht Kombinationen von Basisstationen (BS) und Headsets (HS) für unterschiedliche Anforderungen. Die aufgelisteten Headsets und Basisstationen sind untereinander kompatibel. Die mit ML gekennzeichneten Basisstationen der DW-Serie sind für Microsoft® Skype for Business optimiert.

Im Lieferumfang befindet sich je nach erworbenem Produkt eine Basisstation und/oder ein Headset mit dazugehörigen Komponenten.

Basisstationen mit Komponenten

DW BS	für Festnetztelefon und Computer
DW BS ML	für Festnetztelefon und Computer, optimiert für Microsoft Skype for Business
DW BS USB	für Computer
DW BS USB ML	für Computer, optimiert für Microsoft Skype for Business
DW BS Phone	für Festnetztelefon

DECT-Headsets mit Komponenten

DW Office – HS	monaural, mit verschiedenen Tragevarianten
DW Pro1 – HS	monaural, mit Kopfbügel
DW Pro2 – HS	binaural, mit Kopfbügel

Produktübersicht der Headsets

Übersicht des Headsets DW Office – HS

① Mikrofon
② Namensschild
③ LED Headset
④ Taste Verbindung
⑤ Taste Audio
⑥ Ohrhörer
⑦ Akkufach
⑧ Ladekontakte

Kopfbügel

⑨ Ladekontakte
⑩ Headset-Halterung
⑪ Ohrpolster

Ohrbügel-Adapter

⑫ Ohrbügel
⑬ Ohrstecker in Größe: S, M, L

Übersicht der Headsets DW Pro1/Pro2 – HS

① Windschutz	⑥ Namensschild
② Mikrofon	⑦ LED Headset
③ Akkufach	⑧ Taste Verbindung
④ Ohrpolster	⑨ Taste Audio
⑤ Kopfbügel	⑩ Ladekontakte

Übersicht der Tasten

Übersicht der Tasten der Basisstation

DW BS
DW BS ML

DW BS USB
DW BS USB ML

DW BS Phone

Aktion	Funktionen	Seite
▶ Taste Telefon drücken	Betriebsart Telefon wählen	23
	Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen/beenden	17
	Anruf annehmen/beenden	23
▶ Taste PC drücken	Betriebsart PC wählen	25
	Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen/beenden	17
	Anruf annehmen/beenden	25

Übersicht der Tasten des Headsets

DW Office – Headset

DW Pro1/Pro2 – Headset

Aktion	Funktionen	Seite
▶ Taste Verbindung ⑧ drücken	Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen/beenden	17
	Anruf annehmen/beenden	23/25
▶ Taste Verbindung ⑧ für 5 Sekunden gedrückt halten	Headset ein-/ausschalten	31
▶ Taste Audio ⑨ nach vorne/hinten drücken	Lautstärke des Klingeltons und der Signaltöne oder Wiedergabelautstärke einstellen	20
▶ Taste Audio ⑨ drücken	Mikrofon stummschalten/ Stummschaltung aufheben	21
▶ Taste Verbindung ⑧ und die Taste Audio ⑨ für 5 Sekunden gedrückt halten	Richtung der Lautstärkeregelung ändern	21
	spezieller Pairing-Modus	33

Übersicht der Anzeigen

Übersicht der Anzeigen der Basisstation

Die LED-Symbole der Taste PC ⌨ und der Taste Telefon ☎ sind modellabhängig.

LED der Taste PC ⌨	Bedeutung
leuchtet	Betriebsart PC
blinkt	eingehender PC-Anruf

LED der Taste Telefon ☎	Bedeutung
leuchtet	Betriebsart Telefon
blinkt	eingehender Telefonanruf

LED Verbindung ◇	Bedeutung
leuchtet blau	aktive Verbindung zum Headset
leuchtet rot	keine Verbindung zum Headset
blinkt rot	Stummschaltung des Headsets eingeschaltet
aus	Standby-Betrieb, Headset in Reichweite von Basisstation, jedoch keine Audioverbindung

LED Akku (weiß = leuchtet)		Bedeutung
	LED-Segment 1 blinkt	Akku nahezu leer
	LED-Segment 1 – 4 leuchtet	Akku ist geladen

Übersicht der Anzeigen des Headsets

LED Headset	Bedeutung
leuchtet blau	Headset wird in Basisstation geladen
blinkt langsam blau	aktive Verbindung zur Basisstation
blinkt wiederholt 3-mal rot	Akku nahezu leer
aus	Standby-Betrieb oder Headset ausgeschaltet
	Headset-Akku vollständig geladen
blinkt blau/rot	spezieller Pairing-Modus/Belegung der Taste AUDIO tauschen
	Anmeldung eines weiteren Headsets an der Basisstation/Telefonkonferenz

Headset individuell anpassen

Headset aufsetzen und anpassen

DW Office – HS mit Ohrbügel verwenden

1. Wechseln Sie die Trageseite – wenn nötig.
2. Rasten Sie den Ohrbügel-Adapter am Headset ein.
3. Wechseln Sie den Ohrstecker – wenn nötig.
4. Passen Sie die Höhe und Form des Ohrbügels an – wenn nötig.
5. Legen Sie den Ohrbügel um Ihr Ohr und achten Sie darauf, dass der Ohrstecker im Ohr sitzt. Formen Sie den flexiblen Ohrbügel so, dass das Headset angenehm und sicher sitzt.
6. Drücken Sie die Ohrbügelhalterung – wenn nötig – in das Loch auf der Rückseite des Adapters.

DW Office – HS mit Kopfbügel verwenden

1 Wechseln Sie das Namensschild mit Abstandshalter gegen das einfache Namensschild aus. Dies ist notwendig, um den Mikrofonarm des Headsets weiterhin frei drehen können (siehe Abbildung 3).

2 Rasten Sie das Headset in die Halterung des Kopfbügels ein.

3 Drehen Sie den Mikrofonarm und stellen Sie das Headset so ein, dass das Ohrpolster angenehm auf Ihrem rechten oder linken Ohr aufliegt.

DW Pro1/Pro2 – HS verwenden

1 Drehen Sie den Mikrofonarm.

2 Biegen Sie den Mikrofonarm so, dass das Mikrofon ca. 2 cm vom Mundwinkel entfernt positioniert ist.

3 DW Pro1 – HS: Stellen Sie das Headset so ein, dass das Ohrpolster angenehm auf Ihrem rechten oder linken Ohr aufliegt.

4 DW Pro2 – HS: Stellen Sie das Headset so ein, dass die Ohrpolster angenehm auf Ihren beiden Ohren aufliegen.

Headset mit Namensschild kennzeichnen

▶ Wechseln Sie die Beschriftung des Namensschilds.

Headset-System und Klangqualität testen

Headset-System mit den DIP-Schaltern anpassen

1 Drücken Sie die Taste Verbindung des Headsets, um die Verbindung zwischen Basisstation und Headset zu beenden.
Die LEDs am Headset und an der Basisstation erlöschen.

2 Drücken Sie die DIP-Schalter mit einem spitzen Gegenstand in die gewünschte Position.

Fernabnehmer konfigurieren – DIP-Schalter 1 und 2

Die DIP-Schalter 1 und 2 sind nur bei den Basisstationen DW BS, DW BS ML und DW BS Phone belegt.

Position	Funktion
1 2 3 4 5 6	**Manueller Betrieb** Telefonhörer manuell oder mit Fernabnehmer (Sennheiser HSL 10) betätigen.
1 2 3 4 5 6	**Elektronischer Fernabnehmer mit DHSG-Standard** Anrufsteuerung über das Headset-System. Für schnelleren Verbindungsaufbau siehe **Fast Link**.
1 2 3 4 5 6	**Elektronischer Fernabnehmer mit MSH-Standard** Anrufsteuerung über das Headset-System.
1 2 3 4 5 6	**Fast Link für DHSG-Standard und Fernabnehmer HSL 10** Empfohlen für Vieltelefonierer. Geringere Akkulaufzeit. Schneller Verbindungsaufbau ohne Verzögerung durch gehaltene Verbindung.

Funkreichweite einstellen – DIP-Schalter 3

Wenn sich viele DECT-Systeme auf engen Raum befinden, können Signalstörungen auftreten. Verändern Sie in diesem Fall die Funkreichweite.

Position	Funktion
1 2 **3** 4 5 6	**Standard-Funkreichweite**
1 2 **3** 4 5 6	**Reduzierte Funkreichweite** Überlagerungen mit anderen DECT-Systemen vermeiden Reichweite ca. 10 m in Gebäuden

Verbindung zwischen Headset und Basisstation automatisch herstellen (Auto Link) – DIP-Schalter 4

Position	Funktion
1 2 3 **4** 5 6	**manueller Verbindungsaufbau** Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, müssen Sie manuell eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen.
1 2 3 **4** 5 6	**automatischer Verbindungsaufbau – Auto Link** Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, wird automatisch eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation hergestellt.

Zwischen Wide- und Narrowband umschalten – DIP-Schalter 5

Position	Funktion
1 2 3 4 **5** 6	**Wideband-Audioübertragung** Automatische Frequenzanpassung von Wideband- und Narrowband-Anrufen. Wideband wird z. B. von Skype unterstützt und bietet eine hohe Sprachqualität. Akkulaufzeit: 8 Stunden
1 2 3 4 **5** 6	**Narrowband-Audioübertragung** Akkulaufzeit: 12 Stunden

Lautstärkebegrenzung einstellen – DIP-Schalter 6

Position	Funktion
1 2 3 4 5 **6**	**Standard-Begrenzung**
1 2 3 4 5 **6**	**Begrenzte Lautstärke** (länderspezifisch) • AU-Version: nach Richtlinie AS/ACIF G616:2006 • EU- und US-Version: nach Richtlinie 2003/10/EG

Headset mit Basisstation verbinden

Ein komplettes Headset-System, bestehend aus Basisstation und Headset, ist bereits bei Auslieferung miteinander verbunden. Sie müssen Ihr Headset nur dann mit der Basisstation verbinden, wenn Sie Headset und Basisstation separat erworben haben oder eine Telefonkonferenz durchführen.

„easy pairing" – Headset und Basisstation verbinden

Die LED Verbindung ◇ der Basisstation ist aus (Headset nicht verbunden) oder leuchtet rot (kein Headset angemeldet).

- Legen Sie das Headset in die Basisstation.
  Die LED Headset blinkt abwechselnd rot und blau.

  Bei erfolgreicher Anmeldung, blinkt die LED Headset 3-mal blau. Anschließend leuchtet diese konstant und zeigt an, dass Basisstation und Headset miteinander verbunden sind.

Wenn die LED Headset 3-mal rot blinkt und anschließend nicht leuchtet, legen Sie das Headset für einen erneuten Verbindungsversuch in die Basisstation.

Verbindung herstellen

- Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung oder eine der hinterleuchteten Tasten PC bzw. Telefon. Die Verbindung wird hergestellt. Die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet blau, die LED Headset blinkt langsam blau.

Verbindung beenden

- Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung oder eine der hinterleuchteten Tasten PC bzw. Telefon. Die Verbindung wird beendet. Die LED Verbindung ◇ der Basisstation und die LED Headset erlöschen. Das Headset befindet sich im Standby-Betrieb.

Wenn Sie einen Fernabnehmer mit MSH-Standard verwenden, können Sie die Verbindung zwischen Headset und Basisstation nur beenden, wenn Sie das Headset in die Basisstation legen.

Audiosignal mit Hilfe des Freizeichens anpassen

1 Setzen Sie das Headset auf und drücken Sie an der Basisstation die Taste Telefon.

2 Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung. Die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet blau.

3 Nehmen Sie den Telefonhörer ab. Sie hören ein Freizeichen.

4 Wählen Sie die Position A , B oder C, für die Sie ein deutliches und klares Freizeichen im Headset hören.

Lautstärke der Übertragung einstellen

Lautstärke der Telefon-Übertragung einstellen

Die Einstellung des Drehreglers auf „Position 4“ eignet sich für die meisten Festnetztelefone und führt zu einer guten Lautstärke Ihrer Stimme.

- Rufen Sie mit jemanden an, der Ihnen hilft, die Mikrofonempfindlichkeit optimal einzustellen.
- Stellen Sie mit dem Drehregler Mikrofon die Mikrofonempfindlichkeit so ein, dass Ihr Gesprächspartner Sie in angenehmer Lautstärke hört.

Lautstärke der USB-Übertragung einstellen

Einige Softphones passen die Mikrofonempfindlichkeit automatisch an.

- Aktivieren Sie diese Funktion, um das Mikrofon optimal zu nutzen oder stellen Sie die Mikrofonempfindlichkeit in Ihrem Betriebssystem so ein, dass Ihr Gesprächspartner Sie in angenehmer Lautstärke hört (siehe Hilfe-Funktion Ihres Betriebssystems).

Automatische Audio-Übertragung „Auto Audio“ einstellen

Mit der Funktion „Auto Audio“ werden automatisch Audiosignale z. B. von Windows® Media Player® oder iTunes® bei einer USB-Verbindung auf das Headset übertragen.

Sobald Sie angerufen werden bzw. eine Verbindung zu Skype™ oder Head-Setup hergestellt wird, stoppt die Übertragung der Audiosignale und Sie hören beispielsweise den Klingelton. Im Auslieferungszustand ist die Funktion „Auto Audio“ eingeschaltet.

„Auto Audio“ einschalten:

- Drücken Sie ca. 5 Sekunden mit einem spitzen Gegenstand auf die Taste Set. Die LED Verbindung ◇ blinkt mehrmals schnell blau.

„Auto Audio“ ausschalten:

- Drücken Sie ca. 5 Sekunden mit einem spitzen Gegenstand auf die Taste Set. Die LED Verbindung ◇ blinkt mehrmals schnell rot.

Mit dem Headset telefonieren

Lautstärke einstellen

WARNUNG

Gefahr von Schäden am Gehör!

Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen.

- Stellen Sie eine niedrige Lautstärke ein, bevor Sie das Headset aufsetzen.
- Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.

Sie können die Lautstärke des Klingeltons, der Signaltöne und die Wiedergabelautstärke mit der Taste Audio einstellen. Bei Basisstationen, die am Computer angeschlossen sind, können Sie die Wiedergabelautstärke alternativ im Betriebssystem einstellen.

Lautstärke des Klingeltons und der Signaltöne einstellen

- Stellen Sie sicher, dass sich das Headset im Standby-Betrieb befindet (die LED Verbindung ◇ der Basisstation ist aus). Drücken Sie ggf. die Taste Verbindung am Headset.
- Bewegen Sie die Taste Audio, wie in der Abbildung gezeigt, um die Lautstärke einzustellen. Wenn die minimale oder maximale Lautstärke erreicht ist, hören Sie einen doppelten Signalton.

Wiedergabelautstärke einstellen

Sie können das Audiosignal mit Hilfe des Freizeichens oder während eines Telefongesprächs anpassen.

- Stellen Sie sicher, dass Headset und Basisstation verbunden sind (die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet blau). Drücken Sie ggf. die Taste Verbindung am Headset.
- Bewegen Sie die Taste Audio, wie in der Abbildung gezeigt, um die Lautstärke einzustellen. Wenn die minimale oder maximale Lautstärke erreicht ist, hören Sie einen doppelten Signalton.

Richtung der Lautstärkeregelung ändern

- Testen Sie an der Taste Audio, in welche Richtung „Lautstärke verringern" eingestellt ist.
- Halten Sie die Taste Verbindung und die Taste Audio gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt.
  Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot.

- Drücken Sie die Taste Audio solange in Richtung „Lautstärke verringern", bis die LED Headset erlischt. Die Belegung der Taste Audio ist gewechselt, das Headset wechselt in den Standby-Betrieb.

Mikrofon stummschalten

- Drücken Sie die Taste Audio.
  Das Mikrofon wird stummgeschaltet. Während der Stummschaltung blinkt die LED Verbindung ◇ der Basisstation rot.

Stummschaltung aufheben

- Drücken Sie die Taste Audio.
  Sie hören einen Signalton im Headset. Die Stummschaltung wird aufgehoben, die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet blau.

Wenn Sie die DECT-Reichweite verlassen

Die Reichweite zwischen Headset und Basisstation beträgt in gewöhnlichen Bürogebäuden bis zu 55 m. Wenn sich während eines Telefonats die Audioqualität verschlechtert oder die Verbindung vollständig abbricht, hören Sie eine absteigende Folge von Signaltönen im Headset. Die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet rot.

- Bewegen Sie sich innerhalb von 60 Sekunden in die Funkreichweite der Basisstation zurück.
  Sie hören einen Klingelton im Headset.
- Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um das Gespräch fortzuführen.
  Wenn Ihr Softphone die Anrufsteuerung unterstützt, wird das aktuelle Telefonat 60 Sekunden nach Verlassen der Funkreichweite automatisch beendet.

Zwischen den Betriebsarten Telefon und PC wechseln

- Drücken Sie an der Basisstation die Taste PC ⊟ oder Telefon ⊓, um die gewünschte Betriebsart zu wählen.
  Die gedrückte Taste PC ⊟ oder Telefon ⊓ ist weiß hinterleuchtet und zeigt die aktive Betriebsart an.

Mit dem Headset über Festnetztelefon telefonieren

Sie müssen stets eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen, wenn Sie mit dem Headset Anrufe annehmen, tätigen oder beenden. Dabei können Sie zwischen manuellem oder automatischem Verbindungsaufbau wählen (siehe „Auto-Link" auf Seite 16):

Position	Funktion
	manueller Verbindungsaufbau Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, müssen Sie manuell eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen.
	automatischer Verbindungsaufbau – Auto Link Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, wird automatisch eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation hergestellt.

Telefonieren ohne Anrufsteuerung

Anruf annehmen: Sie hören den Klingelton des Festnetztelefons. Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung. Nehmen Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die Rufannahme-Taste Ihres Festnetztelefons.

Anruf tätigen: Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um die Verbindung zwischen Basisstation und Headset herzustellen. Nehmen Sie den Telefonhörer ab und wählen Sie die gewünschte Nummer. Die Telefonverbindung wird hergestellt.

Anruf beenden: Legen Sie den Telefonhörer auf oder drücken Sie die Rufbeenden-Taste des Festnetztelefons.

Telefonieren mit Anrufsteuerung (EHS, HSL 10)

Anruf annehmen: Sie hören einen Klingelton im Headset. Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um den Anruf anzunehmen. Der Fernabnehmer hebt den Telefonhörer ab.

Anruf tätigen: Wählen Sie die gewünschte Nummer. Drücken Sie die am Headset die Taste Verbindung, um die Verbindung zwischen Basisstation und Headset herzustellen. Die Telefonverbindung wird automatisch hergestellt.

Anruf beenden: Drücken Sie die Taste Verbindung. Legt Ihr Gesprächspartner auf, sind Ihr Telefon und Ihr Headset automatisch wieder empfangsbereit.

Für Vieltelefonierer, die einen elektronischen Fernabnehmer mit DHSG-Standard verwenden, empfiehlt Sennheiser die Funktion „Fast Link" für einen schnelleren Verbindungsaufbau zu aktivieren (siehe Seite 15):

Position	Funktion
	Fast Link (nur in Verbindung mit DHSG-Standard) Empfohlen für Vieltelefonierer. Geringere Akkulaufzeit. Schneller Verbindungsaufbau ohne Verzögerung durch gehaltene Verbindung.

Gespräch zwischen Headset und Festnetztelefon umschalten

- Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um während eines Gesprächs zwischen Headset und Hörer des Festnetztelefons umzuschalten.

Bei Festnetztelefonen mit Fernabnehmer ist diese Umschaltung nur am Telefon möglich.

Mit dem Headset über Computer telefonieren

Sie müssen stets eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen, wenn Sie mit dem Headset Anrufe annehmen, tätigen oder beenden. Dabei können Sie zwischen manuellem oder automatischem Verbindungsaufbau wählen (siehe „Auto-Link“ auf Seite 16):

Position	Funktion
	manueller Verbindungsaufbau Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, müssen Sie manuell eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation herstellen.
	automatischer Verbindungsaufbau – Auto Link Wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen, wird automatisch eine Verbindung zwischen Headset und Basisstation hergestellt.

Telefonieren ohne Anrufsteuerung „HeadSetup“

Anruf annehmen: Das Softphone signalisiert, dass Sie angerufen werden. Sie hören einen Klingelton im Headset. Klicken Sie auf „Anruf annehmen“.

Anruf tätigen: Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um die Verbindung zwischen Basisstation und Headset herzustellen. Ist die Funktion Auto Audio aktiviert, ist dieser Schritt nicht notwendig (siehe Seite 19). Starten Sie den Anruf mit Ihrem Softphone.

Anruf beenden: Beenden Sie den Anruf mit Ihrem Softphone.

Telefonieren mit Anrufsteuerung „HeadSetup“

Anruf annehmen: Das Softphone signalisiert, dass Sie angerufen werden. Sie hören einen Klingelton im Headset. Drücken Sie am Headset die Taste Verbindung, um den Anruf anzunehmen.

Anruf tätigen: Starten Sie den Anruf mit Ihrem Softphone, das Audiosignal wird automatisch auf das Headset übertragen.

Anruf beenden: Drücken Sie die Taste Verbindung. Legt Ihr Gesprächspartner auf, sind Ihr Softphone und Ihr Headset automatisch wieder empfangsbereit.

Telefonkonferenz durchführen

Mit dem Headset-System können bis zu 4 Headsets der DW-Serie an einer Telefonkonferenz teilnehmen. Verbindungsaufbau und Gesprächsende werden über das zuerst angemeldete Headset (Master) gesteuert.

MASTER-Headset mit der Basisstation verbinden

Die LED Verbindung ◇ der Basisstation ist aus (Headset nicht verbunden) oder leuchtet rot (kein Headset angemeldet).

- Legen Sie das Master-Headset in die Basisstation.
  Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot, bis eine Verbindung zur Basisstation hergestellt ist. Die LED Headset blinkt 3-mal blau.
- Entnehmen Sie das Headset und drücken Sie die Taste Verbindung, um das Headset mit der Basisstation zu verbinden.
  Die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet blau.

GAST-Headset zur Telefonkonferenz hinzufügen

- Halten Sie die Taste Audio und die Taste Verbindung gedrückt, während Sie das Gast-Headset in die Basisstation des Master-Headsets legen.
  Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot, bis eine Verbindung zur Basisstation hergestellt ist. Die LED Headset blinkt 3-mal blau.
- Nehmen Sie das Gast-Headset aus der Basisstation. Sie hören im Master-Headset einen Signalton.
- Drücken Sie innerhalb von 15 Sekunden am Master-Headset die Taste Verbindung, um das Gast-Headset zur Telefonkonferenz hinzuzufügen.
- Wiederholen Sie die Handlungsschritte, um weitere Gast-Headsets zur Telefonkonferenz hinzuzufügen.

- Rufen Sie Ihren Gesprächspartner an.
  Die LED Verbindung ◇ der Basisstation blinkt blau.

GAST-Headset von der Telefonkonferenz abmelden

- Drücken Sie am Gast-Headset die Taste Verbindung. Das Gast-Headset wird von der Telefonkonferenz abgemeldet.

„Easy pairing“
Um anschließend die Gast-Headsets erneut mit anderen Basisstationen zu verwenden, legen Sie diese auf die gewünschte Basisstation. Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot, bis eine Verbindung hergestellt ist.

Telefonkonferenz beenden

- Legen Sie das Master-Headset in die Halterung der Basisstation, um die Telekonferenz zu beenden und alle Gast-Headsets abzumelden.

Headset laden und Headset-System aufbewahren

Headset laden

Sie erreichen den besten Ladezustand, wenn Sie das Headset in der Basisstation aufbewahren. Die Ladeautomatik verhindert eine Überladung des Akkus.

▶ Legen Sie das Headset in die Magnethalterung der Basisstation.
Die LED Headset leuchtet blau und der Akku wird geladen. Die LED Akku der Basisstation zeigt den Ladezustand an:

LED-Segment (weiß = leuchtet)	erforderliche Ladezeit	entspricht einer Sprechzeit von	
		Wideband	Narrowband
	ca. 10 min.	ca. 2 Std.	ca. 3 Std.
	ca. 20 min.	ca. 4 Std.	ca. 6 Std.
	ca. 40 min.	ca. 6 Std.	ca. 9 Std.
	ca. 60 min.	ca. 8 Std.	ca. 12 Std.

Kurz bevor der Akku leer ist, leuchtet nur 1 LED-Segment schwach. Die LED Headset blinkt rot und Sie hören einen dreifachen Signalton. Nach einigen Minuten schaltet sich das Headset aus.

Wenn sich das Headset außerhalb der Empfangsreichweite der Basisstation befindet, schaltet es sich nach 30 Minuten aus, um den Akku zu schonen.

Headset mit dem optionalen Headset-Ladegerät CH 10 laden

Als optionales Zubehör ist das Headset-Ladegerät CH 10 bei Ihrem Sennheiser-Partner erhältlich. Mit dem CH 10 können Sie weitere Headsets laden, z. B. zur Nutzung derselben Basisstation im Schichtbetrieb.

- Entnehmen Sie weitere Informationen der Bedienungsanleitung des CH 10.

Headset-System bei längerem Nichtgebrauch ausschalten

Sie können das Headset-System (1) oder das Headset ausschalten (2), wenn Sie die Produkte längere Zeit nicht benutzen, z. B. während des Urlaubs.

Headset-System ausschalten

1 Trennen Sie die Basisstation vom Stromnetz. Die Basisstation schaltet sich sofort aus, das Headset dadurch ca. 30 Minuten später.

2 Halten Sie die Taste Verbindung für 5 Sekunden gedrückt, um das Headset sofort auszuschalten. Die LED Headset blinkt 3-mal rot, das Headset ist vollständig ausgeschaltet.
Die LED Verbindung ◇ der Basisstation leuchtet nach kurzer Zeit rot, die LED Akku der Basisstation erlischt.

Headset-System einschalten und verbinden

▶ Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Die Basisstation ist eingeschaltet.

▶ Legen Sie das Headset in die Basisstation. Die LED Headset blinkt 3-mal blau und leuchtet anschließend blau. Basisstation und Headset sind miteinander verbunden.

Einen Arbeitsplatz teilen

Die Headsets und Basisstationen der DW-Serie sind untereinander kompatibel. Wenn Sie sich z. B. einen Arbeitsplatz teilen, können Sie eine Basisstation für verschiedene Headsets verwenden. Das zuletzt mit der Basisstation verbundene Headset können Sie weiterhin direkt verwenden.

- Legen Sie das zu verwendende Headset in die Basisstation. Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot.
- Die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot, bis die Anmeldung an der Basisstation erfolgreich ist. Anschließend blinkt die LED 3-mal blau und erlischt. Sie können das neu verbundene Headset verwenden.

Wenn die LED Verbindung ◇ der Basisstation rot leuchtet oder aus ist, dann ist die Verbindung fehlgeschlagen. Wiederholen Sie die Handlungsschritte.

Headset mit Basisstation eines anderen Herstellers verwenden (DECT-GAP-Telefon)

- Platzieren Sie das Headset max. 1 m vor der fremden Basisstation.
- Halten Sie am Headset die Taste Verbindung und die Taste Audio gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt.
  Das Headset wechselt in einen speziellen Pairing-Modus und die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot.
- Versetzen Sie die fremde Basis3station ebenso in einen speziellen Pairing-Modus (siehe Bedienungsanleitung der fremden Basisstation). Der Standardcode für das Headset ist „0000".
  Das Headset verbindet sich mit der fremden Basisstation. Bei erfolgreicher Verbindung erlischt die LED Headset.

Konnte innerhalb von 60 Sekunden keine erfolgreiche Verbindung hergestellt werden, wechselt das Headset zurück in den Standby-Betrieb.

Das Headset wieder mit einer Basisstation der DW-Serie verbinden

- Halten Sie am Headset die Taste Verbindung und die Taste Audio gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt.
  Das Headset wechselt in einen speziellen Pairing-Modus und die LED Headset blinkt abwechselnd blau/rot.
- Legen Sie das Headset in die Basisstation. Die LED Headset blinkt 3-mal blau und leuchtet anschließend blau. Basisstation und Headset sind miteinander verbunden.

Headset-System reinigen und pflegen

VORSICHT

Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

Sie kann in das Gehäuse des Produkts eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

- Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art von diesem Produkt fern.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

- Trennen Sie die Basisstation vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Reinigen Sie von Zeit zu Zeit die Ladekontakte des Headsets und der Basisstation mit einem Wattestäbchen.

Ohrpolster austauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie Ihre Ohrpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatz-Ohrpolster können Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner erwerben.

DW Office – HS

1 Ziehen Sie das alte Ohrpolster von der Hörermuschel ab. Achten Sie darauf, dass sich der Befestigungsring des alten Ohrpolsters nicht mehr auf der Hörermuschel befindet.

2 Ziehen Sie den Kragen B des Ohrpolsters über die Einkerbung A des Kopfbügels.

3 Drehen Sie das Ohrpolster gegen den Uhrzeigersinn über die Einkerbung, bis der Kragen die Hörermuschel vollständig umschließt.

DW Pro1/Pro2 – HS

1 Ziehen Sie das alte Ohrpolster von der Hörermuschel ab.

2 Setzen Sie das neue Ohrpolster auf die Hörermuschel und drücken Sie es fest an.

Akku des Headsets austauschen

WARNUNG

Verletzungsgefahr oder Produktschäden!

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch der Akkus besteht in extremen Fällen die Gefahr von Explosion, Feuerentwicklung, Hitzeentwicklung oder Rauch-/Gasentwicklung.

▶ Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser empfohlenen Ersatzakkus. Ersatzakkus erhalten Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner.

VORSICHT

Produktschäden durch unsachgemäße Behandlung

Die Kabel können geknickt oder abgerissen werden, wenn Sie das Akkufach zu ruckartig öffnen.

▶ Öffnen Sie das Akkufach vorsichtig und lösen Sie den Stecker des Akkus.

DW Office – HS

1 Entfernen Sie den Ohrbügel oder den Kopfbügel (siehe Seite 11) und öffnen Sie das Akkufach.

2 Klappen Sie vorsichtig die Akkufachabdeckung in Pfeilrichtung über einen leichten Widerstand auf. Entnehmen Sie den Akku und lösen Sie vorsichtig den Stecker des Akkukabels.

3 Verbinden Sie den Stecker mit der Anschlussbuchse. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des neuen Akkus.

4 Schließen Sie das Akkufach.

Headset Pro1 – HS

1 Öffnen Sie das Akkufach.

2 Entnehmen Sie den Akku und lösen Sie vorsichtig den Stecker vom Akku.

3 Verbinden Sie den Stecker des neuen Akkus mit der Anschlussbuchse. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Steckers.

4 Setzen Sie die Akkufachabdeckung ein.

Headset Pro2 – HS

1 Ziehen Sie auf der Seite des Akkufachs das Ohrpolster ab.

2 Öffnen Sie das Akkufach.

3 Entnehmen Sie den Akku und lösen Sie vorsichtig den Stecker vom Akku.

4 Verbinden Sie den Stecker des neuen Akkus mit der Anschlussbuchse. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Steckers.

5 Setzen Sie die Akkufachabdeckung ein.

6 Setzen Sie das Ohrpolster auf die Hörermuschel und drücken Sie es fest an.

Wenn Störungen auftreten

Weitere Ursachen und Abhilfen, die hauptsächlich die Basisstation betreffen, finden Sie im gleichnamigen Kapitel des „Setup Guide".

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe	Seite
Headset ist in der Basisstation platziert, die LED Akku ist aus	Akku ist tiefentladen	Warten Sie einige Minuten, bis die LED Akku leuchtet.	29
		Für Schnell-Ladung: Drücken Sie kurz die Taste Set auf der Rückseite der Basisstation.	–
Verbindung zwischen Headset und Basisstation lässt sich nicht herstellen	falsche Betriebsart für Telefon/ PC gewählt	Drücken Sie die Taste PC oder Telefon, um die Betriebsart zu wählen.	22
	Headset ist nicht mit der Basisstation verbunden, die LED Verbindung ◇ leuchtet rot	Legen Sie das Headset in die Basisstation.	17
Funkverbindung zwischen Headset und Basisstation ist schlecht	Reichweite der Funkverbindung ist überschritten	Verringern Sie die Entfernung zwischen Headset und Basisstation.	–
		Passen Sie die Funkreichweite an.	16
Störgeräusche, die Verbindung bricht ab	Mikrofon berührt Wange oder evtl. Bart	Formen Sie den Mikrofonarm so, dass das Mikrofon ca. 2-3 cm vom Mund entfernt ist.	13
	zu viele DECT-Systeme in Funkreichweite	Reduzieren Sie die Funkreichweite.	16
		Stellen Sie die Bandbreite „Narrowband" ein.	16
	Abstand zwischen Basisstation und Festnetztelefon ist zu gering (Interferenzen treten auf)	Vergrößern Sie den Abstand zwischen Basisstation und Festnetztelefon.	–
Akku lädt nicht	Ladekontakte des Headsets oder der Basisstation sind verschmutzt	Reinigen Sie die Ladekontakte am Headset und an der Basisstation.	34
	Akku defekt	Tauschen Sie den defekten Akku gegen einen neuen Akku aus.	36
	Headset liegt nicht richtig in der Magnethalterung der Basisstation	Prüfen Sie den Sitz des Headsets in der Magnethalterung.	29
Tonausgabe des Festnetztelefons ist verzerrt und gestört	Basisstation ist nicht auf die Leitungseinstellung des Festnetztelefons angepasst	Passen Sie die Basisstation mit dem Schalter ABC an Ihr Festnetztelefon an.	19
Keine Signaltöne im Headset zu hören	Die Lautstärke wird reduziert, wenn sich das Headset im Ruhemodus befindet.	Erhöhen Sie die Lautstärke am Headset, wenn Sie gerade nicht telefonieren.	20

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe	Seite
Gesprächszeit ist verkürzt	Akku ist überaltert	Tauschen Sie den überalterten Akku gegen einen neuen Akku aus.	36
	Große Distanz zwischen Basis-station und Headset	Verringern Sie die Reichweite, wenn möglich. Größere Distanzen erfordern höhere Sendeleistung und reduzieren damit die Sprech-zeit.	–
	Viele DECT-Systeme in der gleichen Umgebung.	Schalten Sie derzeitig nicht benö-tigte DECT-Systeme aus. Eine hohe Dichte der Systeme erfordert höhere Sendeleistungen und reduziert damit die Sprechzeit. Wie viele DECT-Systeme können sich im selben Raum befinden? Das hängt von diversen Faktoren ab. bis zu 40 DW-Systeme in Narrowband (Amerika) bis zu 80 DW-Systeme in Narrowband (Rest der Welt)	–
	Narrowband/ Wideband-Einstellung	Stellen Sie die Bandbreite „Narrowband" ein, diese benötigt weniger Strom als „Wideband".	16
Schlechte Audioqualität, Ihr Gesprächspartner hört Sie zu leise	Aussteuerung des Mikrofons ist nicht korrekt angepasst	Verändern Sie die Mikrofonempfindlichkeit.	19
	Mikrofon ist zu weit vom Mund entfernt	Verändern Sie den Abstand zum Mund.	11ff
Schlechte Audioqualität, Ihr Gesprächspartner hört Sie ver-zerrt/mit Nachhall sowie mit Hintergrundgeräuschen	Aussteuerung des Mikrofons ist nicht korrekt angepasst	Verändern Sie die Mikrofonempfindlichkeit.	19

Weitere Informationen finden Sie unter www.sennheiser.com.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Sennheiser-Partner auf, wenn mit Ihrem Headset-System Probleme auftreten, die nicht in der Tabelle stehen oder sich die Probleme nicht mit den in der Tabelle aufgeführten Lösungsvorschlägen beheben lassen.

Den Partner Ihres Landes finden Sie auf www.sennheiser.com unter „Service & Support".

Die Werkseinstellungen wiederherstellen (Reset)

- Trennen Sie die Basisstation vom USB-Kabel und vom Stromnetz.
- Drücken Sie ca. 1 Sekunde mit einem spitzen Gegenstand auf die Taste Set, während Sie entweder die Strom- oder USB-Verbindung wieder herstellen.
  Die Basisstation stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Technische Daten

Basisstation

DW BS/DW BS ML

Abmessungen	108 x 116 x 114 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 368 g
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +70 °C

DW BS USB/DW BS USB ML/DW BS Phone

Abmessungen	108 x 116 x 114 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 322 g
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +70 °C

Headset

DW Office – HS

Abmessungen	140 x 24 x 22 mm (B x H x T)
Gewicht	mit Ohrbügel: ca. 22 g mit Kopfbügel: ca. 50 g
Sprechzeit	Narrowband: bis zu 12 Stunden Wideband: bis zu 8 Stunden
Ladezeit	50 %: ca. 20 min 100 %: ca. 1 Stunde
Reichweite (umgebungsabhängig)	mit Sichtkontakt: bis zu 180 m in Bürogebäude: bis zu 55 m
Lautsprechertyp	dynamisch, Neodymmagnet
Mikrofontyp	Elektret-Mikrofon, Noise Cancelling
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +70 °C

DW Pro1/Pro2 – HS (DW 10)

Abmessungen	170 x 175 x 55 mm (B x H x T)
Gewicht	Pro1: ca. 65 g Pro2: ca. 85 g
Sprechzeit	Narrowband: bis zu 12 Stunden Wideband: bis zu 8 Stunden
Ladezeit	50 %: ca. 20 min 100 %: ca. 1 Stunde
Reichweite (umgebungsabhängig)	mit Sichtkontakt: bis zu 180 m in Bürogebäude: bis zu 55 m
Lautsprechertyp	dynamisch, Neodymmagnet
Mikrofontyp	Elektret-Mikrofon, Ultra Noise Cancelling
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +70 °C

Netzteil

Nenneingangsspannung	100 – 240 V~
Nenneingangsstrom	max. 0,2 A
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Nennausgangsspannung	5 V ⎓
Nennausgangsstrom	max. 850 mA
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte	Betrieb: 20 bis 85 % Lagerung: 20 bis 95 %
Gewicht	ca. 75 g

DECT

	EU-Version: CAT IQ 1.0	US-Version: DECT 6.0
Sendefrequenz	1880 bis 1900 MHz	1920 bis 1930 MHz
SAR-Wert DW Office – HS	0,196 W/kg (max. 10 g SAR)	0,093 W/kg (max. 1 g SAR)
SAR-Wert DW Pro1 – HS	0,069 W/kg (max. 10 g SAR)	0,044 W/kg (max. 1 g SAR)
SAR-Wert DW Pro2 – HS	0,058 W/kg (max. 10 g SAR)	0,025 W/kg (max. 1 g SAR)

In Übereinstimmung mit

Europa: CE	EMV	EN 301489-6
	Funk	EN 301406
	Sicherheit	EN 60950-1
	SAR	EN 50360 ref EN 62209-1 (Headset)

Herstellererklärungen

Garantie

Sennheiser Communications A/S übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten. Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet auf www.sennheiser.com oder über Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen

- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)

  Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

- Batterie-Richtlinie (2013/56/EU)

  Die in diesem Produkt eingebauten Akkus sind recycelbar. Entsorgen Sie defekte Produkte inkl. Akku über offizielle Sammelstellen oder den Fachhandel, um den Umweltschutz zu gewährleisten.

CE-Konformität

Die Erklärung steht Ihnen im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

Warenzeichen

Sennheiser ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Andere in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Produkt- und Firmennamen können Marken- oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 08/18, A06