

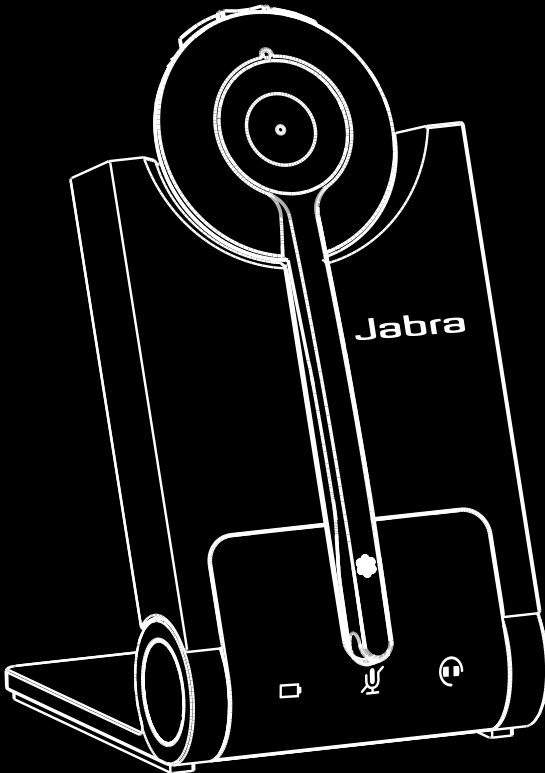
**Jabra®**



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten

Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

# Jabra PRO™ 930 Duo



Benutzerhandbuch

# INHALT

<b>1. WILLKOMMEN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PRODUKTÜBERSICHT .....</b>	<b>5</b>
2.1 PACKUNGSINHALT .....	5
2.2 HEADSETÜBERSICHT.....	6
2.4 BASISÜBERSICHT.....	9
<b>3. ANSCHLUSS AN EINEN COMPUTER.....</b>	<b>11</b>
3.1 FALTBARE BASISSTATION.....	11
3.2 ANSCHLUSS AN DEN COMPUTER.....	12
3.3 ANSCHLUSS DER STROMVERSORGUNG AN DER BASISSTATION.....	12
3.4 ANDOCKEN DES HEADSETS.....	13
<b>4. JABRA DIRECT.....</b>	<b>14</b>
4.1 INSTALLATION VON JABRA DIRECT.....	14
4.2 FESTLEGEN DES JABRA PRO 930 DUO ALS LAUTSPRECHER UND MIKROFON	14
4.3 FIRMWARE-UPGRADES.....	14
<b>5. MERKMALE DES JABRA PRO 930 DUO .....</b>	<b>15</b>
5.1 MULTIFUNKTIONSTASTE AM HEADSET.....	15
5.2 LAUTSTÄRKETASTEN AM HEADSET.....	15
5.3 STUMMSCHALTUNG AM HEADSET.....	16
5.4 HEADSET-LED-ANZEIGE.....	16
5.5 AKUSTISCHE SIGNALE DES HEADSETS.....	17
5.6 ANZEIGESIGNALE AN DER BASISSTATION.....	18
5.7 AKUSTISCHE SIGNALE DER BASISSTATION.....	18
<b>6. ANRUFVERWALTUNG – GRUNDLAGEN.....</b>	<b>19</b>
6.1 ANRUFE TÄTIGEN, ANNEHMEN UND BEENDEN	

(NUR UNTERSTÜTZTE SOFTPHONES).....	19
6.2 ANRUF HALTEN (NUR UNTERSTÜTZTE SOFTPHONES).....	19
6.3 TELEFONKONFERENZ MIT MEHREREN HEADSETS.....	20
<b>7. ERWEITERTE FUNKTIONEN DES JABRA PRO 930 DUO .....</b>	<b>21</b>
7.1 SAFETONE™-GEHÖRSCHUTZ .....	21
7.2 FUNKREICHWEITE.....	21
7.3 KLINGELTON ÄNDERN.....	21
7.4 STROMVERSORGUNG.....	22
7.5 PC-AUDIO-ERKENNUNG.....	22
7.6 MUSIKWIEDERGABE .....	22
7.7 ANPASSEN DER ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN.....	23
7.8 ZURÜCKSETZEN DER ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN.....	25
7.9 KOPIEREN DER EINSTELLUNGEN FÜR MEHRERE JABRA PRO 930-BASISSTATIONEN .....	25
7.10 ZWANGSKOPPLUNG (PAIRING EINES NEUEN PRIMÄREN HEADSETS).....	25
<b>8. UNTERSTÜTZUNG .....</b>	<b>26</b>
8.1 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN UND FEHLERBEHEBUNG .....	26
<b>9. TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>28</b>
9.1 JABRA PRO 930 DUO-HEADSET.....	28
9.2 HEADSETAKKU.....	29
9.3 MATERIALIEN UND ALLERGIEN.....	29
9.4 JABRA PRO 930 DUO-BASISSTATION .....	29
9.5 PRODUKTENTSORGUNG.....	30
9.6 ZERTIFIZIERUNGEN UND SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.....	30

# 1. WILLKOMMEN

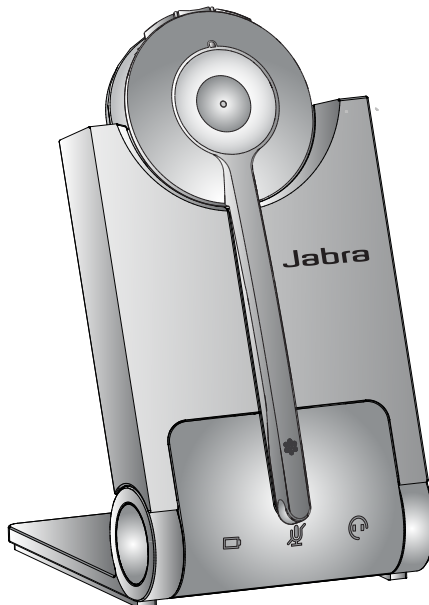
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Jabra PRO 930 Duo. Sie werden viel Freude mit den vielseitigen Funktionen und der bequemen und einfachen Handhabung des Headsets haben.

## **Merkmale des Jabra PRO 930 Duo-Headsets**

- Mit PC und Mac kompatibel
- Breitbandaudiotechnologie für außergewöhnliche Sprachqualität
- Lautstärkeregelung und Stummschaltung
- Intuitiv bedienbare Headset-Multifunktionstaste zur mühelosen Anrufhandhabung
- LED-Anzeige und Audiosignale
- Fortschrittlicher Gehörschutz mit SafeTone™
- Mikrofon mit Geräuschunterdrückung
- Automatischer Wechsel in den Standbybetrieb, um Energie einzusparen
- Trageform mit Ohrbügel oder Überkopfbügel (Ohrbügel nicht in allen Regionen im Lieferumfang enthalten)

## **Basismerkmale des Jabra PRO 930 Duo**

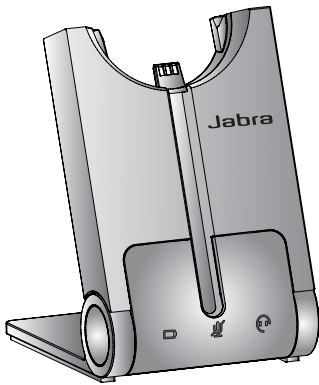
- Ladedock für Headset
- Optische und akustische Signale zum Anrufstatus
- Akkuanzeige
- Sprachgeführte Konfiguration



JABRA PRO™ 930 DUO

## 2. PRODUKTÜBERSICHT

### 2.1 PACKUNGSINHALT



Basisstation



Headset

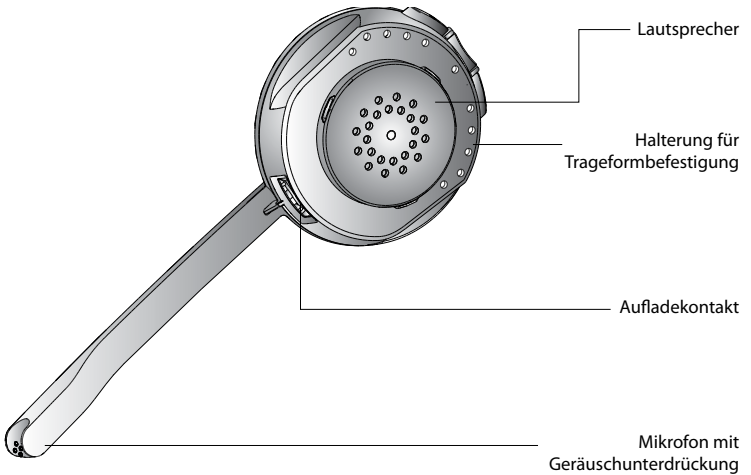
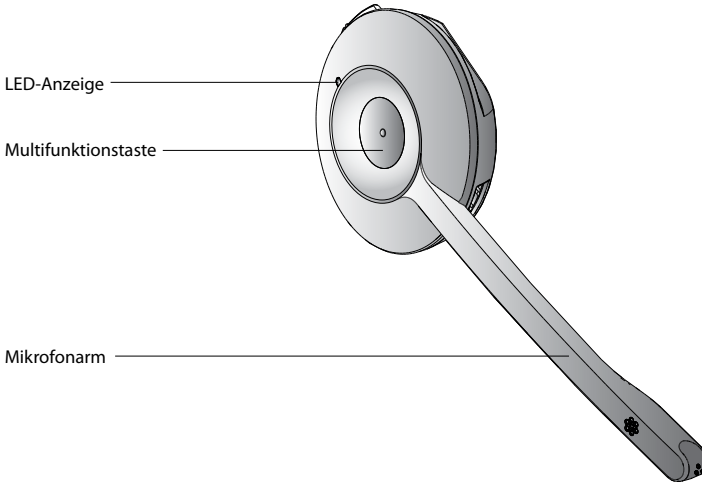
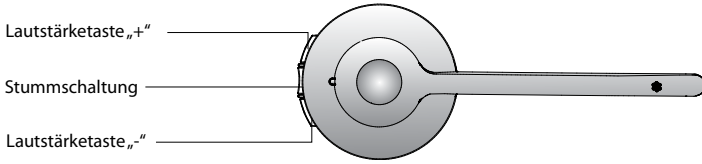


Netzteil

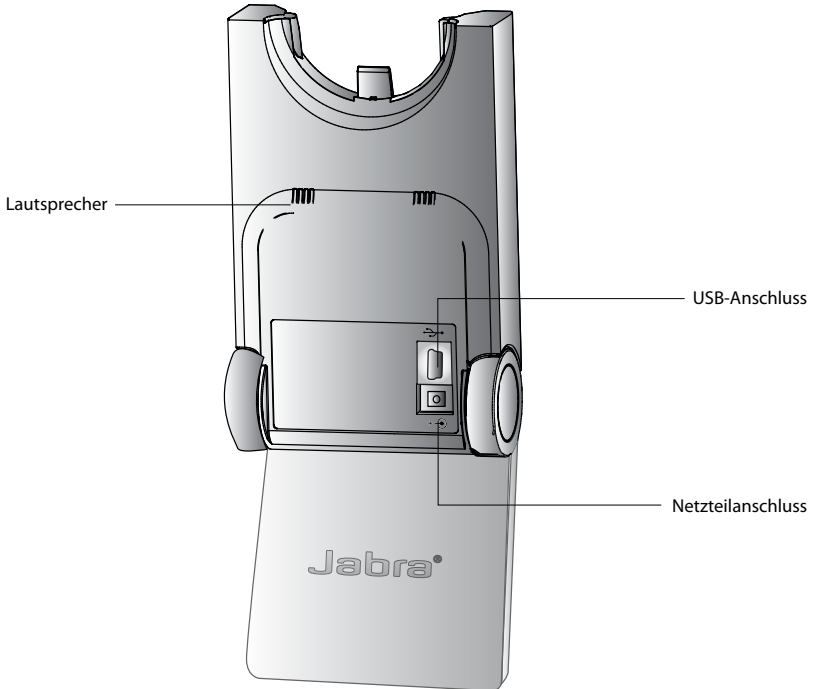
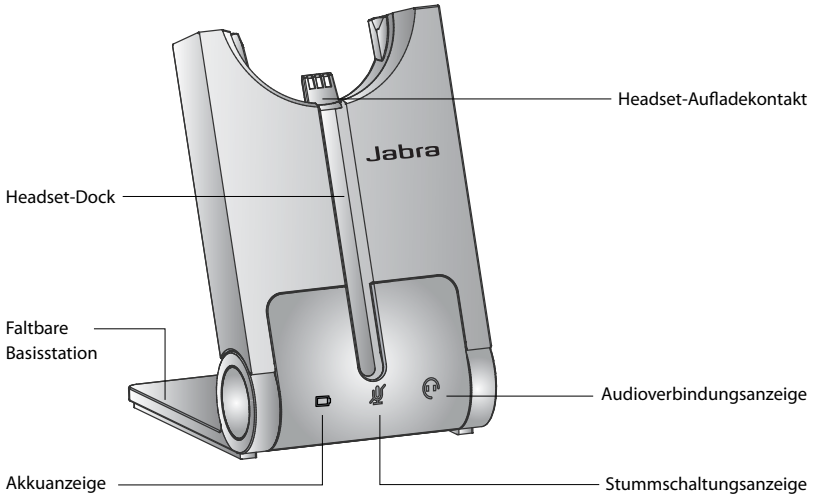


USB-Kabel

## 2.2 HEADSETÜBERSICHT



## 2.3 BASISÜBERSICHT

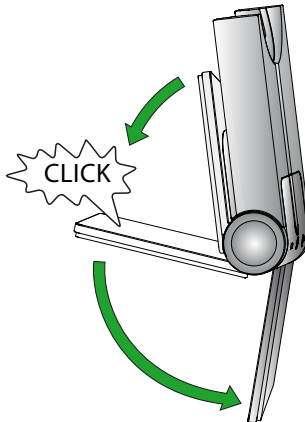


### 3. ANSCHLUSS AN EINEN COMPUTER

Vor der Installation und Verwendung des Jabra PRO 930 Duo finden Sie in der Broschüre mit Warnhinweisen und Konformitätserklärungen wichtige Sicherheitsinformationen.


#### 3.1 FALTBARE BASISSTATION

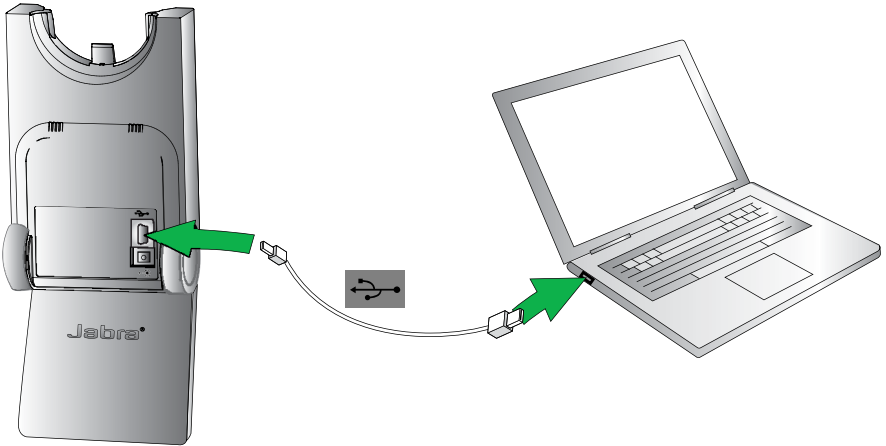
Die Jabra PRO 930 Duo-Basisstation kann in drei Positionen aufgeklappt sein, offen, geschlossen und stehend, wie in der Abbildung gezeigt.






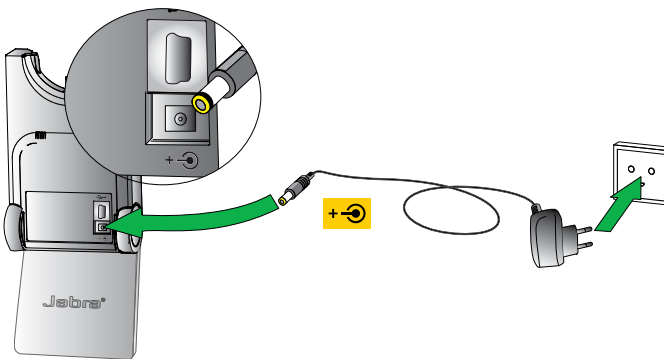
### 3.2 ANSCHLUSS AN DEN COMPUTER

1. Stecken Sie das USB-Kabel in den mit dem Symbol  markierten Anschluss an der Basisstation.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit einem freien USB-Anschluss des Computers.



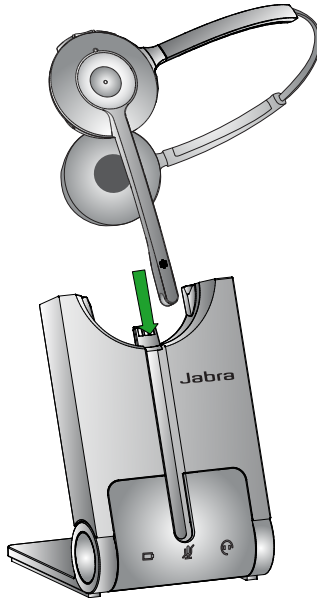
### 3.3 ANSCHLUSS DER STROMVERSORGUNG AN DER BASISSTATION


1. Stecken Sie das Netzteil in die mit dem Symbol  markierte Stromversorgungsbuchse an der Basisstation.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose ein.



### 3.4 ANDOCKEN DES HEADSETS

#### Headset an der Basisstation andocken



Docken Sie das Headset an. Ist das Headset korrekt andockt, wird der Headset-Akku geladen, falls dies erforderlich ist. Der Ladevorgang dauert 20 Minuten oder bis die Akkuanzeige an der Basis  dauerhaft grün leuchtet.

## 4. JABRA DIRECT

Jabra Direct ist eine Software zur Unterstützung des Jabra PRO 930 Duo. Die Installation von Jabra Direct wird ausdrücklich empfohlen, um das Gerät und seine Funktionen in vollem Umfang verwalten und nutzen zu können.

Jabra Direct enthält Treiber für verschiedene Softphones. Eine Auflistung von unterstützten Softphones finden Sie unter [www.jabra.com/direct](http://www.jabra.com/direct)

### 4.1 INSTALLATION VON JABRA DIRECT

Zum Installieren von Jabra Direct laden Sie sich die neueste Version von der Jabra-Webseite unter [www.jabra.com/direct](http://www.jabra.com/direct) herunter.

### 4.2 FESTLEGEN DES JABRA PRO 930 DUO ALS LAUTSPRECHER UND MIKROFON

Bevor Sie das Jabra PRO 930 Duo zum ersten Mal verwenden müssen Sie unbedingt in der Audiokonfiguration Ihrer Softphoneanwendung (beispielsweise Skype) das Jabra PRO 930 Duo für die Wiedergabe (als Lautsprecher) und für die Aufnahme (als Mikrofon) festlegen. Detaillierte Informationen zur Konfiguration der Audioeinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch zu der Softphoneanwendung.

### 4.3 FIRMWARE-UPGRADES

Firmware-Upgrades für Ihr Jabra PRO 930 Duo können die Leistung verbessern oder neue Funktionen hinzufügen.

#### **Firmware aktualisieren**

Sie haben mit Jabra Direct die Möglichkeit, manuell für alle Geräte nach der neuesten Firmware zu suchen oder eine Benachrichtigung zu erhalten, sobald ein Update für Ihr Gerät verfügbar ist.

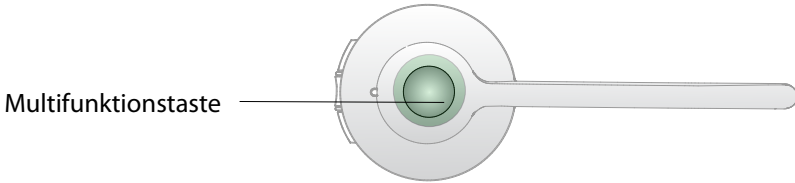
Hinweis: Falls Jabra Direct mithilfe von Jabra Express in einer Gesamtinstallation eingerichtet wurde, ist der Firmware Updater nicht in Jabra Direct enthalten.

Solange sich die Basisstation im Firmware-Upgrade-Modus befindet, leuchtet das Batteriesymbol violett.

## 5. MERKMALE DES JABRA PRO 930 DUO

### 5.1 MULTIFUNKTIONSTASTE AM HEADSET

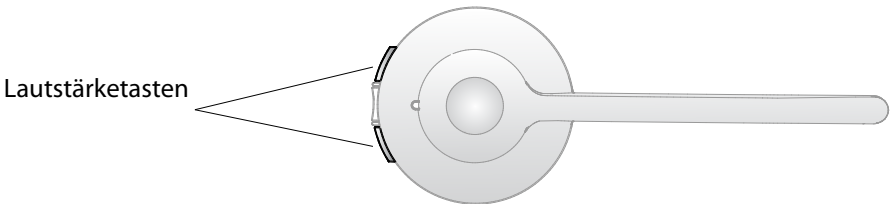
Mit der Multifunktionstaste können Sie Anrufe durch eine Kombination aus Antippen, zweimaligem Antippen oder Drücken annehmen und beenden.



Funktion	Tippen	Zweimaliges Tippen	Drücken und halten (1-3 Sek. lang)
Eingehenden Anruf annehmen	✓		
Aktiven Anruf beenden	✓		
Eingehenden Anruf ablehnen		✓	
Aktiven Anruf halten, eingehenden Anruf annehmen (wird nicht von allen Telefonen unterstützt)			✓
Einschalten	✓		
Ausschalten			✓ (5 Sek.)

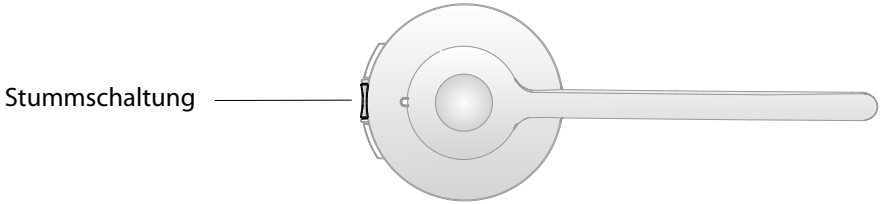
### 5.2 LAUTSTÄRKETASTEN AM HEADSET

Mit den Lautstärketasten für den Lautsprecher können Sie die Headsetlautstärke anpassen.



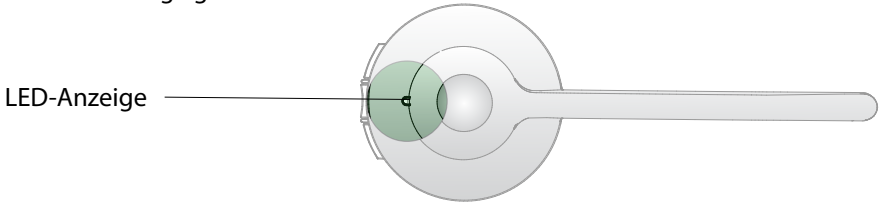
### 5.3 STUMMSCHALTUNG AM HEADSET

Die Stummschaltung ermöglicht, das Headsetmikrofon stummzuschalten bzw. die Stummschaltung wiederaufzuheben.



### 5.4 HEADSET-LED-ANZEIGE

Die LED-Anzeige gibt Auskunft über den Anrufstatus.



Headsetstatus	LED-Beispiel (zur Anzeige anklicken)	Headsetstatus	LED-Beispiel (zur Anzeige anklicken)
Verbunden	▶ ○	Headset, an Basisstation angedockt	▶ ○
Nicht verbunden	▶ ○	Headset, an Ladestation angedockt	▶ ○
Aktiver Anruf	▶ ○	Headset, an unbekannter Basis angedockt	▶ ○
Eingehender Anruf	▶ ○	Einstellungen werden kopiert	▶ ○
Einschalten	▶ ○	Einstellungen wurden kopiert	▶ ○
Ausschalten	▶ ○	Einstellungen konnten nicht kopiert werden	▶ ○
Pairing	▶ ○	Firmware wird aktualisiert	▶ ○

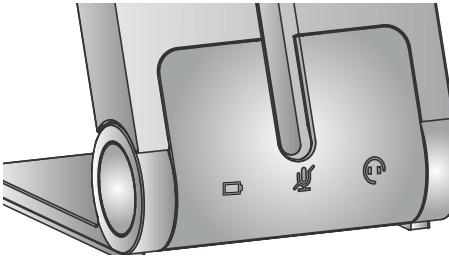
## 5.5 AKUSTISCHE SIGNALE DES HEADSETS

Das Headset gibt verschiedene Sprachmeldungen und akustische Signale aus, um den Headsetstatus anzuzeigen und auf durchgeführte Aktionen hinzuweisen.

<b>Akustische Signale</b>	<b>Audiobeispiel (zur Wiedergabe anklicken)</b>	<b>Akustische Signale</b>	<b>Audiobeispiel (zur Wiedergabe anklicken)</b>
Einschalten		Mikrofon stummgeschaltet	
Ausschalten		Anruf beendet	
Taste angetippt		Akkuladestand niedrig	
Taste zweimal angetippt		Telefonkonferenzbeginn	
Taste gedrückt		Telefonkonferenzende	
Maximale Lautsprecherlautstärke erreicht		Außerhalb der Reichweite	
Minimale Lautsprecherlautstärke erreicht		Eingehender Anruf angenommen	

## 5.6 ANZEIGESIGNALE AN DER BASISSTATION

Die Basisstation des Jabra PRO 930 Duo verfügt über drei LEDs, um Akkuladestand, Anrufstatus und andere Ereignisse anzuzeigen.



Symbol	Ereignis
	Akku wird geladen (blinkt langsam)
	Akku voll
	Mittlerer Akkuladestand
	Akkuladestand niedrig
	Akkuladestand sehr niedrig (blinkt schnell)
	Standbymodus (blinkt langsam)
	Akkuladestand unbekannt
	Mikrofon stummgeschaltet
	Audioverbindung zwischen Headset und Basisstation aktiv
	Suche nach Headset durch- führen

## 5.7 AKUSTISCHE SIGNALE DER BASISSTATION

Der Lautsprecher der Basisstation befindet sich auf der Rückseite des Geräts und gibt verschiedene akustische Signale aus, wenn das Gerät gestartet wird oder ein Anruf eingeht. Die Lautstärke des Ruftons ist standardmäßig auf eine mittlere Lautstärke eingestellt und kann über das Jabra Control Center eingestellt werden.

## 6. ANRUFVERWALTUNG – GRUNDLAGEN

### 6.1 ANRUF TÄTIGEN, ANNEHMEN UND BEENDEN (NUR UNTERSTÜTZTE SOFTPHONES)

Vorgehensweise	
Anruf tätigen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nehmen Sie das Headset vom Dock oder tippen Sie auf die Multifunktionstaste.</li><li>2. Wählen Sie mit der Softphoneanwendung die gewünschte Rufnummer.</li></ol>
Anruf annehmen	Nehmen Sie das Headset vom Dock oder tippen Sie auf die Multifunktionstaste.
Anruf ablehnen	Tippen Sie zweimal auf die Multifunktionstaste am Headset.
Gespräch beenden	Docken Sie das Headset an oder tippen Sie auf die Multifunktionstaste.

### 6.2 ANRUF HALTEN (NUR UNTERSTÜTZTE SOFTPHONES)

Ein aktueller Softphone-Anruf kann gehalten werden (das Gespräch wird „geparkt“), um einen eingehenden Softphone-Anruf anzunehmen). Informationen zum Halten von Anrufen finden Sie ggf. in der Dokumentation zu Ihrer Softphoneanwendung.

Das Halten von Anrufen kann am Headset oder an der Basisstation verwaltet werden.

	Multifunktionstaste
Eingehenden Anruf annehmen, aktiven Anruf halten	Drücken (1-2 Sek.)
Eingehenden Anruf annehmen, aktiven Anruf beenden	Tippen
Eingehenden Anruf ablehnen, aktiven Anruf fortsetzen	Zweimal Tippen
Zwischen aktivem und gehaltenem Anruf umschalten	Drücken (1-2 Sek.)

### 6.3 TELEFONKONFERENZ MIT MEHREREN HEADSETS

Das Jabra PRO 930 Duo kann für Telefonkonferenzen mit bis zu vier Headsets gekoppelt werden, einem primären Headset und bis zu drei sekundären Headsets (nur Schmalband).

#### Verbindung zu einem zweiten Headset

1. Während das primäre Headset ausgedockt ist und einen Anruf abwickelt, docken Sie an der betreffenden Basisstation das sekundäre Headset an. Nach erfolgreichem Pairing der Headsets ist im primären Headset ein Doppeltongsignal zu hören.
2. Tippen Sie auf die Multifunktionstaste des primären Headsets, um das sekundäre Headset zu akzeptieren.  
Die Audioübertragung erfolgt nun an beide Headsets gleichzeitig.



## **Telefonkonferenz beenden oder verlassen**

Der Benutzer des primären Headsets kann die Konferenz durch Beenden seines Gespräches auflösen. Damit endet die Konferenz für alle Headsets.

Gäste können die Konferenz verlassen, indem Sie auf die Multifunktionstaste ihres Headsets drücken oder ihr Headset an der Basisstation andocken. Die Telefonkonferenz bleibt für die anderen Headsets bestehen.

## 7. ERWEITERTE FUNKTIONEN DES JABRA PRO 930 DUO

### 7.1 SAFETONE™-GEHÖRSCHUTZ

SafeTone™ gewährleistet einen effektiven Gehörschutz vor potenziellen Gesundheitsrisiken, wie Hörschocks und hohen Lärmpegeln. SafeTone™ besteht aus zwei Komponenten, PeakStop™ und IntelliTone™ und kann über das Jabra Control Center oder mithilfe der Jabra PRO 930 Duo-Headsets eingestellt werden (siehe Abschnitt 7.7).

#### **PeakStop™-Schutz vor Hörschock**

PeakStop™ unterdrückt automatisch Schallpegel oberhalb von 118 dB(A) und schützt damit vor einem Hörschock.

#### **IntelliTone™-Lärmschutz**

IntelliTone™ bietet einen Schutz vor Hörschocks und hohen Lärmpegeln von über 85 dB(A), was mehr als 8 Stunden Telefonieren täglich entspricht.

### 7.2 FUNKREICHWEITE

Ihr Jabra PRO 930 Duo unterstützt eine maximale Funkreichweite von 120 m. Diese Reichweite kann durch physische Hindernisse und elektromagnetische Interferenzen eingeschränkt werden. Die Funkreichweite kann angepasst werden, beispielsweise um Interferenzen mit anderen Geräten mit Funkemission zu verhindern (siehe Abschnitt 7.7).

Die Klangqualität des Headsets kann sich mit zunehmender Entfernung von der Basisstation verschlechtern. Sie kann sich mit zunehmender Nähe zur Basisstation verbessern. Verlässt das Headset die Funkreichweite der Basisstation, werden wiederholt in kurzem Abstand voneinander Einzeltöne ausgegeben.

Verlässt das Headset die Funkreichweite der Basisstation während eines aktiven Anrufes, reißt die Audioverbindung ab, der Anruf bleibt jedoch noch für 120 Sekunden aktiv. Um die Audioverbindung des Anrufes wiederherzustellen, bringen Sie das Headset zurück in die Funkreichweite der Basisstation.

Bleibt das Headset länger als eine Stunde außerhalb der Funkreichweite, schaltet es sich aus, um den Akku zu schonen.

### 7.3 KLINGELTON ÄNDERN

Das Jabra PRO 920 verfügt über 5 Klingeltöne, unter denen Sie wählen können. Die Klingeltöne werden am Headset und an der Basisstation wiedergegeben. Nähere Informationen zum Ändern des Klingeltons finden Sie in Abschnitt 7.7.

## 7.4 STROMVERSORGUNG

Das Jabra PRO 930 Duo verfügt über verschiedene integrierte Merkmale zur Energieverwaltung, die dazu beitragen können, den Energieverbrauch zu senken.

### **Automatischer Wechsel in den Standbymodus**

Der automatische Wechsel in den Standbymodus kann über die Basisstation des Jabra PRO 930 Duo aktiviert werden (siehe Abschnitt 7.7). Der automatische Wechsel in den Standbymodus ist standardmäßig deaktiviert. Wenn er aktiviert ist, wechselt das Jabra PRO 930 Duo nach 8 Stunden der Inaktivität automatisch in den Standbymodus. Dies wird durch die Akkuanzeige angezeigt, die in diesem Fall langsam blau blinkt. Der Standbymodus wird beendet, wenn das Headset in die Docking-Station gestellt oder aus dieser entfernt wird.

**Hinweis:** Wenn das USB-Kabel von dem Computer entfernt wird, oder der Computer in den Ruhezustand wechselt, wechselt die Basisstation automatisch in den Standbymodus.

### **Automatische Abschaltung des Headsets**

Wenn 60 Minuten lang keine Audioverbindung zwischen dem Headset und der Basisstation hergestellt wird, schaltet sich das Headset selbsttätig ab. Um das Headset einzuschalten, tippen Sie auf die Multifunktionstaste.

## 7.5 PC-AUDIO-ERKENNUNG

Sie können das Jabra PRO 930 Duo so konfigurieren, dass automatisch eine Audioverbindung zwischen Headset und Computer aufgebaut wird, wenn eine Audioausgabe auf dem Computer erkannt wird. Die automatische PC-Audio-Erkennung ist standardmäßig aktiviert.

### **PC-Audio-Erkennung aktivieren bzw. deaktivieren**

1. Starten Sie das Jabra Control Center und wählen Sie die Registerkarte „Softphone (PC)“.
2. Aktivieren Sie die gewünschte Option unter „PC audio control“ (PC-Audio-Steuerung) und klicken Sie dann auf „Apply“ (Anwenden).

## 7.6 MUSIKWIEDERGABE

Wenn auf einem Computer, der an das Jabra PRO 930 Duo angeschlossen ist, Musik wiedergegeben wird, wird diese automatisch über das Headset ausgegeben. Tippen Sie alternativ doppelt auf die Multifunktionstaste, um die Audioverbindung geöffnet zu halten.

## 7.7 ANPASSEN DER ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN

An der Basisstation lassen sich sechs erweiterte Einstellungen konfigurieren. Sprachmeldungen geben die aktuelle Einstellung und den jeweiligen Wert an. Die sieben Einstellungen sind:


- Erinnerungston stumm schalten
- Klingelton
- Lautstärke des Basisstation-Klingeltons
- Gehörschutz
- Funkreichweite
- Automatischer Wechsel in den Standbymodus

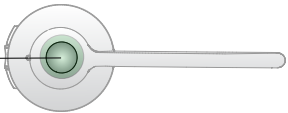




### 1 Aktivieren Sie den Einrichtungsmodus.






















- Setzen Sie das Headset auf.
- Drücken Sie am Headset gleichzeitig die beiden Lautstärketasten, bis die Sprachmeldung „Set“ (Einrichtung) ausgegeben wird.



### 2 Einrichtungsmodus


- Sie verwenden die Tasten am Headset, um durch die verfügbaren Einstellungen bzw. Werte der Reihe zu navigieren.
- Die LEDs an der Basisstation  zeigen an, welche Einstellung und welcher Wert aktuell ausgewählt ist. Darüber hinaus werden Sprachmeldungen ausgegeben.

Einstellungen			Werte		
Durch die Einstellungen blättern 			Durch die Werte blättern 		
LED an der Basisstation	Sprachmeldung	Einstellung	LED an der Basisstation	Sprachmeldung	Wert
 1 x Blinken	Erinnerungston stumm schalten				Ein (Standard)
					Aus

 2 x Blinken	Klingelton	 Klingelton 1 (Standardeinstellung)
		 Klingelton 2
		 Klingelton 3
		 Klingelton 4
		 Klingelton 5
 3 x Blinken	Lautstärke des Basisstation-Klingeltons	 Hoch
		 Mittel (Standardeinstellung)
		 Niedrig
		 Aus
 4 x Blinken	Gehörschutz	 Peakstop (Standardeinstellung)
		 Peakstop und Intellitöne
 5 x Blinken	Funkreichweite	 Normale Reichweite (Standard)
		 Geringe Reichweite
		 Sehr geringe Reichweite
 6 x Blinken	Automatischer Wechsel in den Standbymodus	 Aus (Standardeinstellung)
		 Ein

### 3 Deaktivieren Sie den Einrichtungsmodus.

Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs am Headset gleichzeitig die beiden Lautstärketasten, bis die Sprachmeldung „Goodbye“ ausgegeben wird.


Die Basisstation wird neu gestartet, und die Einstellungen werden aktualisiert. Dieser Vorgang wird durch das weiße Akkusymbol  auf der Basisstation angezeigt.



## 7.8 ZURÜCKSETZEN DER ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN

- Setzen Sie das Headset auf.
- Drücken Sie am Headset gleichzeitig die beiden Lautstärketasten und die Stummschaltung, bis die Sprachmeldung „Factory default“ (Werkseinstellungen) ausgegeben wird.



Die Basisstation wird neu gestartet, und die Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Dieser Vorgang wird durch das weiße Akkusymbol  auf der Basisstation angezeigt.

## 7.9 KOPIEREN DER EINSTELLUNGEN FÜR MEHRERE JABRA PRO 930 DUO-BASISSTATIONEN

Die Einstellungen des Jabra PRO 930 Duo können manuell auf andere Jabra PRO 930 Duo-Basisstationen kopiert werden.

1. Stellen Sie das Headset in die Basisstation.
2. Zum Ausschalten drücken Sie die Stummschaltung am Headset, bis die LED rot blinkt. Wenn die Einstellungen erfolgreich kopiert wurden, leuchtet die LED leuchtet weiß.
3. Docken Sie das Headset von seiner Basisstation ab und docken Sie es an eine andere Basisstation an, um die Einstellungen auf diese Basisstation zu kopieren. Während des Kopiervorgangs blinkt die Headset-LED fünf Mal. Nach erfolgreichem Abschluss des Kopiervorgangs leuchtet die LED weiß.
4. Wiederholen Sie bei Bedarf den Schritt 3, um die Einstellungen auf weitere Basisstationen zu kopieren.
5. Wenn die Einstellungen wie gewünscht auf die anderen Basisstationen kopiert sind, docken Sie das Headset wieder an seiner ursprünglichen Basisstation (der primären Basisstation) an, und drücken Sie die Stummschaltung am Headset, bis die LED rot blinkt.

## 7.10 ZWANGSKOPPLUNG (PAIRING EINES NEUEN PRIMÄREN HEADSETS)

Es ist möglich, eine Zwangskopplung zwischen dem Jabra PRO 930 Duo mit einem neuen Headset zu erreichen, selbst wenn es zu diesem Zeitpunkt noch mit einem anderen Headset gekoppelt ist.

1. Stellen Sie das neue Headset in die Basisstation.
2. Drücken Sie die Multifunktionstaste und halten Sie sie 1 bis 2 Sekunden lang gedrückt. Die Headset-LED beginnt zu blinken. Die Zwangskopplung dauert ca. 10 Sekunden bis 2 Minuten.
3. Nach dem erfolgreichen Pairing wechselt die Akkuanzeige zu grün (oder rot, wenn der Headsetakku schwach ist).

# 8. UNTERSTÜTZUNG

## 8.1 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN UND FEHLERBEHEBUNG

### **F:Wie kann ich ein Pairing zwischen Headset und der Jabra PRO 930 Duo Basisstation durchführen?**

A: Docken Sie das Headset an der Basisstation an, um ein Pairing einzuleiten. Ein Pairing erfolgt automatisch, wenn die Basisstation keine Verbindung zu einem primären Headset aufbauen kann (wenn bereits ein anderes Headset mit der Basisstation verbunden ist). Es ist möglich, eine Zwangskopplung mit einem neuen primären Headset zu erreichen, selbst wenn zu diesem Zeitpunkt noch ein anderes Headset mit der Basis gekoppelt ist.

### **F:Kann ich ein direktes Pairing zwischen meinem Headset und einem DECT-Telefon bzw. einer Basisstation eines Fremdanbieters durchführen?**

A: Nein. Ein Pairing des Headsets kann nur mit Basisstationen des Jabra 930 erfolgen.

### **F:Warum erkennt mein Computer das Jabra PRO 930 Duo nicht?**

A: Versuchen Sie, die Basisstation mit einem anderen USB-Anschluss Ihres Computers zu verbinden. Empfohlen wird eine direkte Verbindung zwischen Basisstation und USB-Anschluss (ohne zwischengeschalteten USB-Hub). Führen Sie den Softphone-Audioassistenten aus, sofern verfügbar.

### **F:Warum arbeitet mein Headset nicht mit meinem Softphone zusammen?**

A: Überprüfen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku des Headsets aufgeladen ist. Das Akkusymbol der Basisstation blinkt während des Aufladens grün, nach dem Aufladen leuchtet sie grün.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Headset in Funkreichweite der Basisstation befindet. Die Funkreichweite beträgt, abhängig von der Umgebung, bis zu 120 m.
- Vergewissern Sie sich, dass Headset und Basisstation gekoppelt sind. Docken Sie das Headset an, um ein Pairing einzuleiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Jabra 930 in Ihren Softphone-Einstellungen ausgewählt und konfiguriert ist.

### **F:Warum kann ich in meinem Headset keine Audiosignale oder Musik von meinem Computer hören?**

A: Überprüfen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass in der Windows-Systemsteuerung Sound- und Audiogeräteinstellungen und in der von Ihnen verwendeten Softphoneanwendung das Jabra PRO 930 Duo als Audiogerät festgelegt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Audioverbindung zu Ihrem Computer aktiviert ist. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Jabra-Gerätesymbol in der Windows-Taskleiste. Wählen Sie „Open Audio Link“ (Audioverbindung öffnen) oder tippen Sie doppelt auf die Multifunktionstaste am Headset.

**F: Ist es möglich, automatisch ein Freizeichen auf meinem Softphone zu erhalten, sobald ich mein Headset aus der Aufnahmevorrichtung nehme?**

A: Ja, für unterstützte Softphones kann das Jabra PRO 930 Duo so konfiguriert werden, dass beim Entnehmen des Headsets aus der Basisstation automatisch ein Freizeichen ertönt.

1. Starten Sie das Jabra Control Center und wählen Sie die Registerkarte „Softphone“.
2. Aktivieren/Deaktivieren Sie die Option „Open link when headset is undocked“ (Verbindung öffnen beim Ausdocken des Headsets) und klicken Sie dann auf „Apply“ (Anwenden).

**F: Welche Reichweite hat das Jabra PRO 930 Duo?**

A: Das Jabra PRO 930 Duo unterstützt eine maximale Reichweite von 120 m (Abstand zwischen Basisstation und Headset). Die Reichweite hängt von der Umgebung ab, in der das Headset eingesetzt wird.

**F: Besteht die Möglichkeit, Telefonkonferenzen unter Verwendung von mehreren Headsets durchzuführen?**

A: Ja, das Jabra PRO 930 Duo kann für Telefonkonferenzen mit bis zu vier Headsets gekoppelt werden: einem primären Headset (Schmalband) und bis zu drei sekundären Headsets (Breitband).

**F: Kann ich meine Einstellungen mit einem Kennwort schützen?**

A: Ja, Sie können Ihre Einstellungen im Jabra Control Center mit einem Kennwortschutz versehen. Wenn der Kennwortschutz aktiviert ist, können Sie verhindern, dass die erweiterten Einstellungen geändert oder das Jabra PRO 930 Duo auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

**F: Kann ich das Headset ausschalten, um Strom zu sparen, während ich nicht in Reichweite der Basisstation bin?**

A: Ja, das ist möglich. Zum Ausschalten drücken Sie die Multifunktionstaste des Headsets fünf Sekunden lang. Um das Headset wieder einzuschalten, docken Sie es an die Basisstation oder tippen Sie auf die Multifunktionstaste.

**F: Wie kann ich die Audiowiedergabe von Breitband zu Schmalband und umgekehrt schalten?**

A: Sie können im Jabra Control Center zwischen Breitband- und Schmalband-Audio wechseln.

**F: Wie lange kann ich mit einem Jabra PRO 930-Headset sprechen?**

A: Die Sprechzeit beträgt bei einer Breitband-Verbindung bis zu 6 Stunden, bei einer Schmalband-Verbindung bis zu 8 Stunden.



## 9. TECHNISCHE DATEN

### 9.1 JABRA PRO 930 DUO-HEADSET

**Betriebsbedingungen:**

0 °C bis +40 °C; max. 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Anrufsteuerung:**

Multifunktionstaste für Anruf annehmen, Anruf beenden, Anruf ablehnen;  
Dockingvorgänge können ebenfalls Anrufe annehmen und beenden.

**Lautstärkeregelung und Mikrofonstummschaltung:**

Bedienelemente am Headset

**Anzeigesignal:**

LED zeigt Anrufstatus, Pairingstatus und andere Ereignisse an.

**Audiosignale:**

Audiosignale weisen auf eingehende Anrufe, niedrigen Akkuladestand,  
Lautstärke, Stummschaltung und andere Ereignisse hin.

**Klangqualität:**

DSP-Geräuschunterdrückung, Echounterdrückung, Klangregler, Breitbandaudio

**Aufladen:**

Im angedockten Zustand in der Jabra PRO 930 Duo-Basisstation

**Standard für schnurlose Kommunikation:**

(CAT - iq) EU DECT und US DECT

**DECT-Reichweite:**

EU DECT: Bis zu 120 m Reichweite von der Jabra PRO 930 Duo-Basisstation zum Headset

US DECT: Bis zu 117 m Reichweite von der Jabra PRO 930 Duo-Basisstation zum Headset

**DECT-Frequenzen:**

US DECT: 1,92 - 1,93 GHz

EU DECT: 1,88 - 1,90 GHz

**Mikrofonarm-Bauweise:**

Midi

**Lautsprecher:**

Breitbandlautsprecher

**Mikrofon:**

Mikrofon mit Geräuschunterdrückung

### 9.2 HEADSETAKKU

**Akkutyp:**

Lithium-Ionen-Polymer

**Akkukapazität:**

295 mA/h, typisch

**Sprechzeit:**

Bis zu 8 Stunden

**Lebensdauer des Akkus:**

Mindestens 1000 Ladezyklen

**Standby-Zeit:**

Mindestens 36 Stunden

**Betriebstemperatur:**

-20 °C bis +60 °C.

Das Headset verwendet einen temperaturabhängigen Ladealgorithmus, der das Aufladen bei extremen Temperaturen (außerhalb des Bereiches von 0 °C bis +45 °C) verhindert.

**Ladezeit:**

20% Aufladung in weniger als 20 Minuten

50% Aufladung in weniger als 45 Minuten

Volle Aufladung in weniger als 3 Stunden

**Lagerbeständigkeit des Akkus:**

Der Headsetakku bleibt im ausgeschalteten Zustand für 6 Monate erhalten, bevor der Akku erneut geladen werden muss.

### 9.3 MATERIALIEN UND ALLERGIEN

Der Überkopfbügel ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und besitzt eine nickelfreie Oberfläche. Die Nickelabgabe des Überkopfbügels beträgt 0,02 µg/cm<sup>2</sup> pro Woche und liegt damit unterhalb des in Richtlinie 94/27/EG festgelegten Grenzwerts von 0,50 µg/cm<sup>2</sup> pro Woche. Die Nickelabgabe der rostfreien Stahllegierung wurde in Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 1811:1998 getestet.

Andere Trageformbefestigungen sind aus Kunststoff hergestellt und enthalten keine bekannten allergenen Substanzen. Die Ohrpolster sind vinylfrei. Die Produkte enthalten kein Naturgummi, Nickel oder Chrom, das mit der Haut des Benutzers in Kontakt kommen könnte.

### 9.4 JABRA PRO 930 DUO-BASISSTATION

Technische Daten der Jabra PRO 930 Duo-Basisstation:

**Abmessungen:**

118 mm x 76 mm x 29 mm

**Standard für schnurlose Kommunikation:**

(CAT - iq) EU DECT und US DECT

**Betriebsbedingungen:**

0 °C bis +40 °C; max. 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Ladedock:**

Passend für die Jabra PRO 900-Headsetserie

**Audio:**

Integrierter Lautsprecher für die Ausgabe von Ruftönen und Audiorückmeldungen bei der Nutzung des Tastenfeldes

**Computeranschluss:**

Mini-USB

**Firmware-Aktualisierung:**

Download aus dem Web oder über Jabra Direct

**Computergestützte Konfiguration:**

Alle Einstellungen lassen sich zu Sicherungszwecken und für die Verteilung bei Rollouts auf einem Computer speichern und von dort abrufen.

**Softphone-Unterstützung:**

Umfassende Anrufhandhabung für Skype, Cisco IP Communicator und Microsoft Office Communicator; andere Anwendungen erkennen das Headset als Standardsoundkarte; Unterstützung für weitere Softphones kann durch Treiberaktualisierungen für den Computer hinzugefügt werden. Die neuesten Aktualisierungen finden Sie im Internet unter [jabra.com/direct](http://jabra.com/direct)

## 9.5 PRODUKTENTSORGUNG

Bitte entsorgen Sie das Headset gemäß den örtlichen Vorschriften, und nutzen Sie vorhandene Recyclingeinrichtungen. Werfen Sie das Headset nicht in den Hausmüll. Das Headset darf nicht mit Feuer in Berührung kommen, da sonst der Akku explodieren könnte. Auch bei Beschädigung kann der Akku explodieren.

## 9.6 ZERTIFIZIERUNGEN UND SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

**CE**

Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung gemäß den Vorschriften der R & TTE Richtlinie (99/5/EG). Hiermit erklärt GN Netcom, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der EU-Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.jabra.com>.

Innerhalb der EU ist dieses Gerät zur Verwendung vorgesehen in Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und Zypern sowie innerhalb der EFTA in Island, Norwegen und der Schweiz.

## FCC

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb sind die beiden folgenden Bedingungen zu beachten: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss empfangenen Interferenzen standhalten, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben könnten.

Der Benutzer ist nicht berechtigt, Änderungen oder Modifikationen an dem Gerät vorzunehmen. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Jabra genehmigt sind, führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz gegen Interferenzstörungen bei einer Installation in Wohnräumen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkwellen und kann diese abstrahlen. Wird das Gerät nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet, kann es Störungen beim Funkempfang verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass bei einer bestimmten Installation dennoch Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen sollte (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), versuchen Sie, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die von einem anderen Stromkreis als die Steckdose des Empfängers gespeist wird.
- Fragen Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsichttechniker um Rat.

Zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen hinsichtlich der Freisetzung hochfrequenter Strahlung muss der Abstand zwischen Basisstation und Personen mindestens 20 cm betragen.

## **Industry Canada**

Für den Betrieb sind die beiden folgenden Bedingungen zu beachten: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss empfangenen Interferenzen standhalten, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben könnten. Das Kürzel „IC:“ vor der Zertifizierungs- bzw. Registrierungsnummer gibt lediglich an, dass eine Registrierung auf Grundlage einer Konformitätserklärung erfolgt ist, laut der das Gerät die technischen Anforderungen von Industry Canada erfüllt. Die Kennzeichnung bedeutet nicht, dass das Gerät von Industry Canada zugelassen wurde.

## **Internationale Patente und Gebrauchsmusterschutz angemeldet**

# Jabra®



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten

Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

A BRAND BY



© 2015 GN Netcom A/S. Alle Rechte vorbehalten. Jabra® ist eine eingetragene Marke der GN Netcom A/S. Andere erwähnte Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. (Entwurf und Spezifikationen können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.)

HERGESTELLT IN CHINA  
TYP: WHB003BS/ WHB003HS

