

## Was macht Marvel so einzigartig?

Phonak Bolero Marvel kann **direkt mit iOS® oder Android™ Smartphones und anderen bluetoothfähigen Geräten** verbunden werden und jede Art von Audiosignal direkt auf beide Ohren übertragen. Dank integrierter Mikrofone können sich Ihre Kunden auf echtes freihändiges Telefonieren freuen. Darüber hinaus können Benachrichtigungstöne direkt auf Marvel Hörgeräte übertragen werden. Marvel bietet außerdem höchste Klangqualität in Stereo für Musik, Videos, E-Books, Podcasts und vieles mehr.

Phonak Bolero Marvel ist zudem mit der eigens von Phonak entwickelten AirStream™ Technologie ausgestattet, **die eine sehr gut bewertete Klangqualität beim Streaming über TV- und Multimedia-Geräte sicherstellt.**<sup>5</sup> Mit dem Phonak TV Connector, einer einfachen Plug-and-Play-Lösung, können Ihre Kunden Fernsehprogramme und Filme aller Art genießen. Die Marvel Hörgeräte funktionieren wie Wireless-Kopfhörer – vielleicht sogar noch besser, denn sie können jetzt sogar unterscheiden, ob Sprache oder Musik übertragen wird und passen sich automatisch so an, dass eine optimale Klangqualität garantiert ist.

### Produkt-Highlights:

- Binaurale Wireless-Anbindung an Smartphones – iOS und Android
- Anbindung an eine Vielzahl von Alltags elektronik
- Hörgeräte können wie Stereo-Wireless-Kopfhörer verwendet werden
- Lange Audiostreaming-Dauer beim Fernsehen dank AirStream Technologie

Die Roger™-Technologie verstärkt die Hörleistung in geräuschvollen Umgebungen und über Distanz.<sup>6</sup> Phonak Bolero Marvel ist mit RogerDirect™ ausgestattet. Dies ermöglicht die direkte Übertragung des Roger-Signals auf die Marvel Hörgeräte, ohne dass ein zusätzlicher Roger-Empfänger am Hörgerät angebracht werden muss.

### Produkt-Highlights:

- Marvel und Roger, optimale Lösungen für herausfordernde Hörsituationen
- Speziell entwickelt, um die Sprachverständlichkeit in geräuschvollen Umgebungen und über Distanz zu optimieren
- Unauffällige und ansprechende Lösungen

## App-solut wunderbar!

Die neue digitale Serviceplattform von Phonak ist darauf ausgerichtet, die persönlichen Hörbedürfnisse Ihrer Kunden optimal zu unterstützen. Über die myPhonak App können Ihre Kunden Informationen mit Ihnen teilen und Sie können wiederum deren Hörerfahrung in Echtzeit anpassen. Dank der modernen Fernsteuerungsfunktion können Ihre Kunden zudem die Einstellungen ihres Hörgeräts selbst individuell anpassen.

### Produkt-Highlights:

- Anpassung des Klangs und Personalisierung in Echtzeit
- Unterstützung aus der Ferne per Video in Echtzeit

Telefongespräche stellen, vor allem bei lauten Hintergrundgeräuschen, eine große Herausforderung dar. Mit der Phonak myCall-to-Text App können Ihre Kunden das Gespräch über ihre Marvel Hörgeräte hören und zeitgleich in Echtzeit auf ihrem Smartphone lesen, was ihr Gesprächspartner am anderen Ende der Leitung sagt. Eine kostenlose Version der myCall-to-Text App ist verfügbar. Jetzt ausprobieren!

## Life is on

Gutes Hören bedeutet Lebensqualität. Deshalb widmen wir uns bei Phonak seit mehr als 70 Jahren der Entwicklung wegweisender Hörlösungen. Damit ermöglichen wir es jedem, sich sozial und emotional frei zu entfalten und das Leben in vollen Zügen zu genießen. Life is on.

[www.phonakpro.de](http://www.phonakpro.de)

# Phonak Bolero™ Marvel



## Liebe auf den ersten Klang

Für weitere Informationen besuchen Sie [www.phonakpro.de](http://www.phonakpro.de)

# Die multifunktionalen Hörgeräte Phonak Bolero Marvel bieten Liebe auf den ersten Klang.

## Liebe auf den ersten Klang... jeden Tag aufs Neue!

Ihre Kunden werden Phonak Bolero Marvel nicht nur beim Ausprobieren ab dem ersten Klang lieben, sondern an jedem Tag, an dem sie diese tragen. Sie bieten ihnen ab der Erstanpassung eine außergewöhnliche **Klangqualität**.

Diese neue Generation an Phonak Hörgeräten erkennt mehr Hörsituationen als je zuvor und passt sich automatisch an diese an<sup>1</sup>. Alle Modelle verfügen über AutoSense OS™ 3.0 und Binaurale VoiceStream Technologie™. Dies bietet Ihren Kunden eine bessere Sprachverständlichkeit in geräuschvollen Umgebungen und eine geringere Höranstrengung.

### Produkt-Highlights:

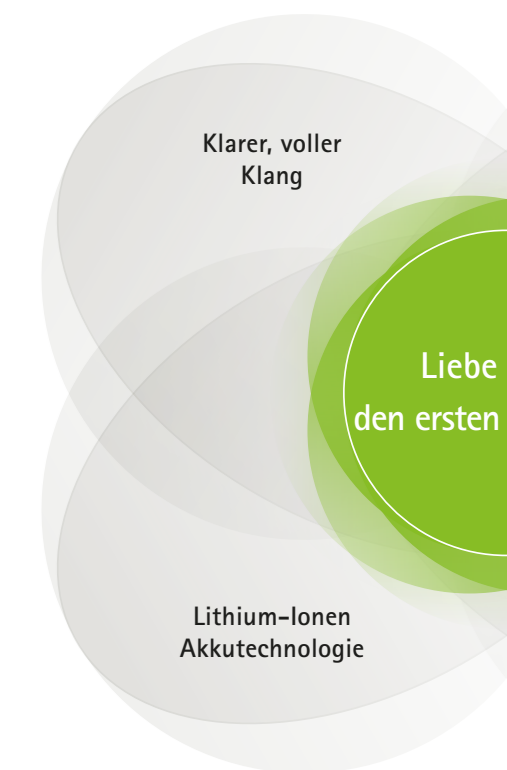
- Außergewöhnliche Klangqualität ab dem ersten Moment<sup>2</sup>
- Besseres Sprachverstehen in lauten Umgebungen<sup>3</sup>
- Komfortables Hören in lauten Umgebungen<sup>4</sup>
- Bestbewertete Klangqualität bei direkter binauraler Anbindung<sup>5</sup>

## Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku Technologie

Phonak hat mit der Einführung von Lithium-Ionen-Akkus den Weg für wiederaufladbare Lösungen in der Hörgeräteindustrie bereitet. Marvel Hörgeräte sind ebenfalls als Akku-Modelle verfügbar, sodass sie schnell aufgeladen werden können und eine lange Laufzeit bieten. Sie schalten sich automatisch ein, wenn sie aus dem Ladegerät herausgenommen werden und automatisch aus, wenn sie wieder in das Ladegerät eingesetzt werden. Ihre Kunden können den ganzen Tag unbegrenztes binaurales Hören und Streaming genießen.



### Produkt-Highlights:

- Einfache Handhabung, keine Batteriewechsel erforderlich
- Ein ganzer Tag Hörgenuss inklusive Wireless-Streaming
- Extrem schnelles Aufladen
- Bis zu 6 Jahre Akku-Lebensdauer

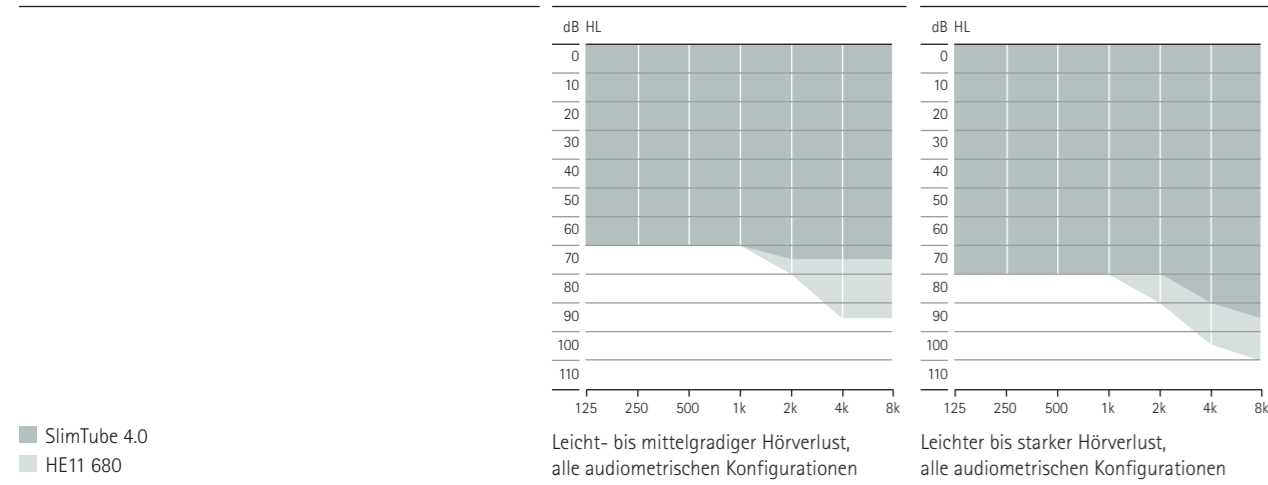


027-9556-01(NC)0012020-01(c) Printed in XXX © 2020 Sonova AG All rights reserved

## Produktbeschreibung

		 Bolero M-M Bolero M-M Trial M90/M70/M50/M30	 Bolero M-PR Bolero M-PR Trial M90/M70/M50/M30
Batteriegröße		312	Lithium-Ionen-Akku
Multifunktionsstaster		•	•
Telefonspule		•	
Bluetooth®		•	•
Nanobeschichtung		•	•
IP-Code (Schutzgrad)		IP68 <sup>7</sup>	IP68 <sup>7</sup>
Dimensionen	L x B x T	31,3 x 14,1 x 7,3 mm	36,7 x 16,4 x 8,5 mm
	Gewicht	2,18 g	3,71 g
Ladezeiten <sup>8</sup>	0% bis 100%		3 h
	0% bis 80%		1,5 h
	30 Min. Anpassung		10 Min.
		<b>SlimTube 4.0</b>	<b>HE11 680</b>
Max. Ausgangsschalldruck (dB SPL)	2 cm <sup>3</sup> Kuppler	122	128
Max. Verstärkung (dB)	2 cm <sup>3</sup> Kuppler	58	63
Frequenzbereich (Hz)		<100 - >6500	<100 - >8000
Betriebsstrom (mA)		1,5	1,6

### Anpassbereich



## Gehäusefarben



<sup>7</sup> IP68 zeigt an, dass das Hörgerät wasserresistent und staubdicht ist. Es hat ein konstantes 60-minütiges Eintauchen in 1 Meter tiefem Wasser und 8 Stunden in der Staubkammer gemäß IEC60529 Standard schalllos überstanden.

<sup>8</sup> Die tatsächliche Ladezeit hängt auch vom Ladestandard des Akkus ab, dauert jedoch nie länger als 3 Stunden.

## Technologiestufen

	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30	<b>Funktionen</b>	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30
<b>AutoSense OS™ 3.0</b>					UltraZoom	•	•	•	•
Ruhige Umgebung	•	•	•	•	SNR-Boost	•	•	•	
Verstehen im Störgeräusch	•	•	•	•	DuoPhone	•	•	•	
Komfort im Störgeräusch	•	•	•		SoundRecover2	•	•	•	•
Musik	•	•			Lautstärkeabgleich (DataLogging)	•	•	•	•
Verstehen im lauten Störgeräusch <sup>3</sup>	•				Real Ear Sound	•	•	•	
Verstehen bei Fahrgeräuschen	•				Kanäle für Feinanpassung	20	16	12	8
Komfort in halligen Situationen	•				WhistleBlock	•	•	•	•
Sprach-Streaming (Medien) + Mik.	•	•	•	•	NoiseBlock	•	•	•	•
Audio-Streaming (Medien) + Mik.	•	•	•	•	WindBlock	•	•		
<b>Zusätzliche Programme</b>					EchoBlock	•			
Maximale Anzahl der zusätzlichen Programme	3	3	3	3	SoundRelax	•	•		
Komfort in halligen Situationen	•				QuickSync	•	•	•	•
Verstehen im lauten Störgeräusch	•	•			Akustisch optimiertes Vent	•	•	•	•
Speech in 360°	•	•			Tinnitus Balance	•	•	•	•
Verstehen im Störgeräusch	•	•	•	•	auto Akklimatisierung	•	•	•	•
Ruhige Umgebung	•	•	•	•	Streaming-Balance	•	•	•	•
Komfort im Störgeräusch	•	•	•	•	RogerDirect™	•	•	•	•
Musik	•	•	•	•	Roger und direktional	•	•	•	
Akustisches Telefon	•	•	•	•					
Individuelles Programm	•	•	•	•					
<b>Streaming-Programme</b>									
RogerDirect + Mik.	•	•	•	•					
PartnerMic + Mik.	•	•	•	•					
Anruf + Mik.	•	•	•	•					

## Anpassung

	Bolero M-M Bolero M-M Trial M90/M70/M50/M30	Bolero M-PR Bolero M-PR Trial M90/M70/M50/M30
Phonak Target	ab 6.1	ab 6.1
Noahlink Wireless	•	•

<sup>1</sup> Rodrigues, T. & Liebe, S. (2018). Phonak AutoSense OS™ 3.0. The new and enhanced automatic operating system. Phonak Insight, Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Zugriff am 17. Oktober 2018.

<sup>2</sup> Jansen, S. & Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Zugriff am 17. Oktober 2018.

<sup>3</sup> Stewart, E., Rakita, L. & Drexler, J. (2019). StereoZoom Teil 1: The benefit of wirelessly connected narrow directionality in Phonak hearing aids for speech intelligibility. Phonak Compendium, Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Zugriff am 26. Februar 2019.

<sup>4</sup> Wimecke, A., Latzel, M. & Appleton-Huber (2018). Geringere Hör- und Gedächtnisanstrengung in geräuschvollen Umgebungen mit StereoZoom. Phonak Field Study News, Quelle: [www.phonakpro.de/evidence](http://www.phonakpro.de/evidence), Zugriff am 17. Oktober 2018.

<sup>5</sup> Legarth, S., Latzel, M. & Rodrigues, T. (2018). Media streaming: The sound quality wearers prefer. Phonak Field Study News, Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Zugriff am 17. Oktober 2018.

<sup>6</sup> Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.

iOS ist eine Marke von Cisco, Inc.

Android ist eine Marke von Google Inc.

## Akustische Ankopplung

Schallaustritt	Hörwinkel	Gedämpft (HE11 680) transparent
	SlimTube 4.0	Für rechts und links und in fünf unterschiedlichen Längen (00,0, 1, 2, 3) erhältlich
<b>Ohrpasstück für SlimTube</b>	Dome	Mini Dome Offener Dome in drei Größen (S, M, L) erhältlich Geschlossener Dome in drei Größen (S, M, L) erhältlich Power Dome in drei Größen (S, M, L) erhältlich
	SlimTip	Acryl Silikon Titan
<b>Ohrpasstück für Hörwinkel</b>	Otoplastik	
	Universal-Ohrpasstück	

## Phonak Bolero M Trial™

Die neuen Phonak Bolero M Trial Hörgeräte können entsprechend Ihrer Empfehlung schnell auf die gewünschte Technologiestufe eingestellt werden. So können Sie die Hörlösung Ihres Kunden bereits beim ersten Termin optimal anpassen oder ein Ersatzgerät zur Verfügung stellen, falls das Hörgerät des Kunden in Reparatur ist.

## Phonak Charger BTE RIC

Zum Laden von wiederaufladbaren Bolero Marvel und Audéo Marvel Hörgeräten. Das Ladegerät ist auch für große Otoplastiken geeignet. Es verfügt über zwei Steckplätze für das gleichzeitige Aufladen von zwei Hörgeräten, einen USB-C-Netzanschluss und eine Statusanzeige.



## Phonak Bolero Marvel Bluetooth® Versionen

	Bolero M-M Bolero M-M Trial M90/M70/M50/M30	Bolero M-PR Bolero M-PR Trial M90/M70/M50/M30
<b>Streaming von Telefonanrufen/Audio-Streaming</b>		
Bluetooth® 4.2 Wireless Technologie und ältere bluetoothfähige Telefone		
<b>Wireless-Zubehör</b>		
TV Connector	•	•
Phonak PartnerMic™	•	•
Phonak RemoteControl	•	•
<b>Roger™</b>		
Roger-Mikrofone	•	•
<b>App</b>		
myPhonak	•	•
Phonak Guide	•	•
myCall-to-Text	•	•

Weitere Informationen zu Bolero Marvel finden Sie unter [www.phonakpro.de/bolero marvel](http://www.phonakpro.de/bolero marvel)

Weitere Informationen zu den Roger-Mikrofonen finden Sie unter: [www.phonakpro.de/roger](http://www.phonakpro.de/roger)

Weitere Informationen zu den Phonak Apps finden Sie unter: [www.phonakpro.de/smartapps](http://www.phonakpro.de/smartapps)