



Solutions for better hearing

Tinnitus



Tinnitus-Retraining-Instrumente

- jump
- sueno
- switch

Kombi-Hörsysteme

- switch
- elia
- arriva



Tinnitus

Praktische Helfer für die Tinnitus-Retraining-Therapie

Die Tinnitus-Retraining-Therapie (TRT) ist eine Form der Gewöhnungstherapie (Habituation), die speziell entwickelt wurde, um Menschen von einer chronischen Tinnitus-Belastung zu befreien. Die TRT-Therapie bedient sich verschiedener Counselling-Techniken, um die Tinnitus-Wahrnehmung in den Hintergrund zu drängen und das gestörte auditorische System zu korrigieren. Tinnitus-Retraining-Instrumente werden zur Unterstützung der Therapie eingesetzt und erzeugen ein Hintergrundrauschen um Ablenkung vom Tinnitus anzubieten.

Entwickelt auf Basis der Erfahrungen aus der Tinnitus-Forschung bietet audifon ein breites Portfolio an TRT-Instrumenten und Kombi-Hörsystemen an. Diese ermöglichen eine optimale Anpassung an die individuellen Kundenanforderungen, egal ob es eine reine Tinnitus-Retraining-Therapie ist oder diese mit der Versorgung eines Hörverlustes gekoppelt wird.

Produktübersicht

	Kombi-Hörsystem	TRT-Instrument	Bauform	auf Seite
jump CIC TRT		●	IdO	03
jump S TRT		●	HdO	03
jump S+ TRT		●	HdO	03
sueno CIC		●	IdO	04
sueno S		●	HdO	04
switch TRT		●	RITE	05
switch 8 TRT	●		RITE	05
elia CIC TRT	●		IdO	06
elia IS TRT	●		IdO	06
elia IS+ TRT	●		IdO	06
elia M TRT	●		HdO	07
arriva CIC TRT	●		IdO	08
arriva IS TRT	●		IdO	08
arriva IS+ TRT	●		IdO	08
arriva S TRT	●		HdO	09
arriva S+ TRT	●		HdO	09
arriva M TRT	●		HdO	09
arriva X TRT	●		HdO	09



	jump CIC TRT	jump S TRT	jump S+ TRT
Rauschpegel in dB SPL	70	74	74
Frequenzbereich in Hz	200–5500	200–5700	200–5700
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	10, 140h	312, 320h	13, 650h
Kombi-Hörsystem (TRT)			
Produktfeatures			
Hörprogramme	1	1	1
Kanäle	1	1	1
Ohranpassung			
Ohrhaken		●	●
Offene Anpassung	●	Thin Tube	Thin Tube
Ausstattung			
Batteriewarnton			
Lautstärkesteller	●	●	●
Low Cut Trimmer (LC)	●	●	●
VC Cover		○	○
Brillenadapter		○	○
Farben			
Pink	●		
Tan	○		
Beige		●	●
Braun	○	○	○
Anthrazit		○	○
Grau		○	○
Nougat		○	○
Transparent		○	○
CE 0123		●	●

jump









Die jump-Serie verfügt über kleine und unauffällige analoge Tinnitus-Retraining-Instrumente in unterschiedlichen Bauformen. Das Rauschsignal kann über einen Lautstärkesteller auf den individuell richtigen Rauschpegel eingestellt werden. Mittels einer integrierten Tonblende kann das breitbandige Rauschsignal auf das jeweilige subjektive Ohrgeräusch optimal abgestimmt werden. Einfach zu handhabende Bedienelemente ermöglichen das schnelle und sichere Ein- und Ausschalten.



sueno

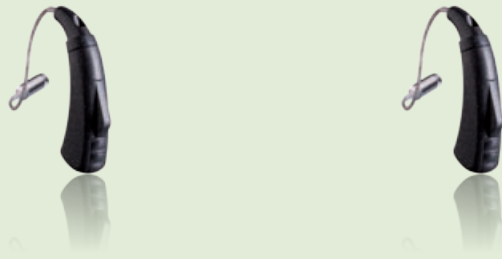
Die Rauschformung der digitalen sueno-Serie kann über die Anpasssoftware audifit individuell eingestellt werden. Die Kunden können den Rauschpegel einfach und bequem über den Lautstärkesteller justieren. sueno S ist optional auch als OpenFit-Version erhältlich.

sueno arbeitet auf Basis audifons neuester DSP-Plattform Storm und verfügt so über einen hocheffektiven Rauschgenerator der eine lange Batterielaufzeit garantiert.

	sueno CIC	sueno S
Rauschpegel in dB SPL	92	92
Frequenzbereich in Hz	200-8000	200-6400
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	10, 220h	312, 350h
Kombi-Hörsystem (TRT)		
Produktfeatures		
Hörprogramme	1	1
Kanäle	1	1
Ohrankopplung		
Ohrhaken		●
Offene Anpassung	●	Thin Tube
Ausstattung		
Batteriewarnton	●	●
Lautstärkesteller	●	●
Low Cut Trimmer (LC)	●	●
VC Cover		○
Brillenadapter		○
Farben		
 Pink	●	●
 Tan	○	○
 Beige		○
 Braun	○	○
 Anthrazit		○
 Grau		○
 Nougat		○
 Transparent		○
CE 0123		●











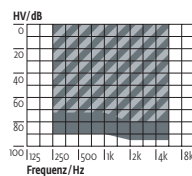
● Standard ○ Optional
Messdaten nach DIN EN 60118-7:2005 (2ccm); Änderungen vorbehalten.



switch TRT

switch 8 TRT

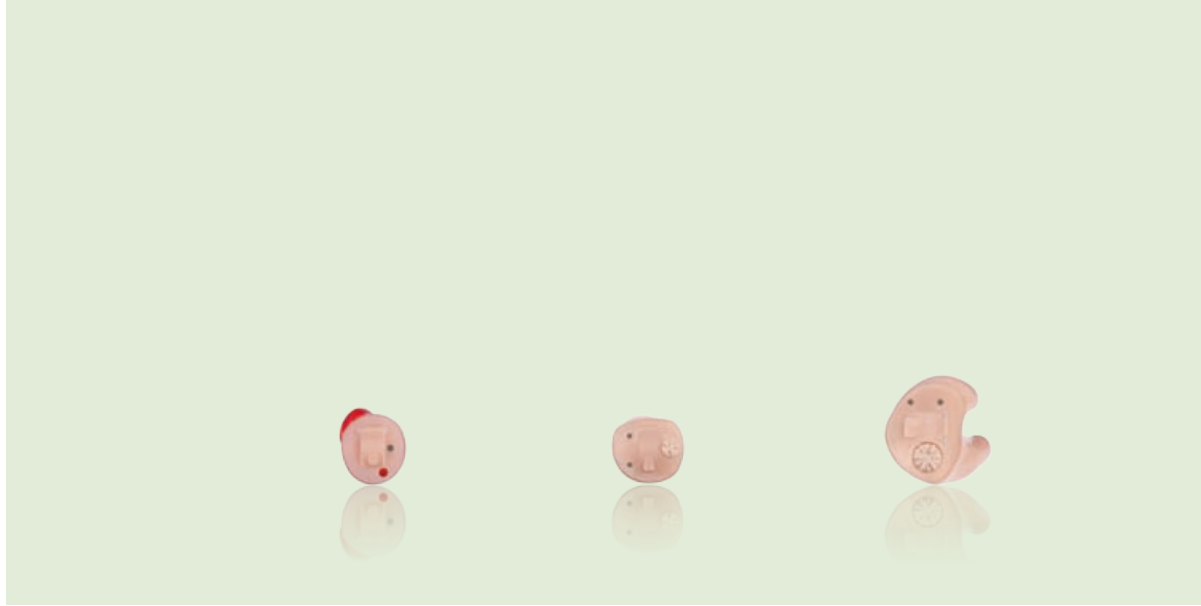
Spitzenwerte $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB	-/100	56/111 (-/100)
Frequenzbereich in Hz	200-6000	200-8.000 (200-6000)
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	312, 160h	312, 120h
Kombi-Hörsystem		●
Produktfeatures		
Mikrofonsystem		
Direktionalität		Omni-Direktional
Kompression		
WDRC		●
AGC _s		●
Dual-/Silbenkompression		●
Dynamic Speech Enhancement (DSE)		
Feedbackmanagement		
Adaptive Feedback Cancellation (AFC)		●
Notch Filter		●
Störgeräuschmanagement		
Adaptive Noise Reduction (ANR)		●
Expansion (Squelch)		●
Hörprogramme		
Anzahl der Programme	4	4
Programmumschaltton	●	●
Kanäle		
WDRC-Kanäle		8
Kanäle		16
Verstellbare Kanaltrennfrequenzen		
Ohrankopplung		
Ohrhaken		
Offene Anpassung	RITE	RITE
Ausstattung		
Data Logging	●	●
Batteriewarnton	●	●
Lautstärkesteller		
Low Cut Trimmer (LC)		
Auto T-Coil		
Telefonspule		
VC Cover		
Audio-Eingang		
Audio-Adapter		
Brillenadapter		
Kindersicherung		
Farben		
 Pink		
 Tan		
 Beige	○	○
 Braun		
 Anthrazit	●	●
 Grau	○	○
 Nougat		
 Transparent		
CE 0123	●	●
Anpassbereich		



Der dunkle Bereich gilt für das switch 8 TRT mit Power Sleeve.

switch

Die Tinnitus-Retraining-Instrumente der switch-Serie basieren auf der gleichnamigen modernen und bewährten digitalen RITE-Technologie von audifon. Geht der Tinnitus mit einer Schwerhörigkeit einher, kann eine Kombination von Rauscher und Hörsystem geeignet sein, um den Hörverlust auszugleichen und gleichzeitig das Rauschen an die individuelle Hörfähigkeit anzupassen. Zu diesem Zweck wurde das switch 8 TRT mit einer speziellen Rauscherfunktion ergänzt. Beide Instrumente sind mit der Anpassungssoftware audifit programmierbar.



elia

Die elia Kombi-Hörgeräte überzeugen mit einem modernen und hochwertigen Design und sind als HdO- und IdO-Bauform erhältlich. Die 8 WDRC-Kanäle und viele weitere fortschrittliche Features machen das Kombi-Hörsystem zur perfekten High-End-Lösung für alle Arten von Hörverlusten, die zur Unterstützung einer Tinnitus-Re-training-Therapie mit einem Rauscher kombiniert werden sollen.

elia arbeitet auf Basis audifons neuester DSP-Plattform Storm und erreicht somit eine höhere Rechenleistung des Prozessors zur Verarbeitung hochentwickelter Audio-Algorithmen bei gleichzeitiger Senkung des Stromverbrauchs.

	elia CIC TRT	elia IS TRT	elia IS+ TRT
Spitzenwerte $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB	51/119 (-/72)	57/118 (-/72)	62/121 (-/71)
Frequenzbereich in Hz	200-7700 (200-8000)	200-7200 (200-6400)	200-8000 (200-6400)
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	10, 120h	312, 200h	13, 320h
Kombi-Hörsystem (TRT)	●	●	●
Produktfeatures			
Mikrofonsystem			
Direktionalität	Omni-Direktional	Adaptive Direktionalität	Adaptive Direktionalität
Kompression			
Dual-/Silbenkompression	●	●	●
Dynamic Speech Enhancement (DSE)			
Feedbackmanagement			
Adaptive Feedback Cancellation	AFC ²	AFC ²	AFC ²
Notch Filter	●	●	●
Störgeräuschmanagement			
Adaptive Noise Reduction (ANR)	Mehrkanalige Störgeräuschunterdrückung	Mehrkanalige Störgeräuschunterdrückung	Mehrkanalige Störgeräuschunterdrückung
Expansion (Squelch)	●	●	●
Hörprogramme			
Anzahl	4	4	4
Programmumschaltton	●	●	●
Kanäle			
WDRC-Kanäle	8	8	8
Equalizer Bänder (Kanäle)	16	16	16
Sound Dynamix	●	●	●
verstellbare Kanaltrennfrequenzen			
Technische Ausstattung			
Data Logging	●	●	●
Batteriewarnton	●	●	●
Lautstärkesteller	○	○	○
Auto Phone	○	○	○
Auto T-Coil	○	○	○
Telefonspule	○	○	○
Farben			
● Pink	●	●	●
○ Tan	○	○	○
○ Braun	○	○	○
Anpassbereich			

● Standard ○ Optional () Der Wert in den Klammern beziehen sich auf den TRT Noise Generator des Kombi-Systems. Messdaten nach DIN EN 60118-7:2005 (2ccm); Änderungen vorbehalten.





elia

elia M TRT

Spitzenwerte $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB	70/131	(-/-72)
Frequenzbereich in Hz	100–6500	(100–6400)
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	13, 350h	
Kombi-Hörsystem (TRT)	●	

Produktfeatures

Mikrofonsystem

Direktionalität	Adaptive Direktionalität
-----------------	--------------------------

Kompression

Dual-/Silbenkompression	●
Dynamic Speech Enhancement (DSE)	

Feedbackmanagement

Adaptive Feedback Cancellation	AFC ²
Notch Filter	●

Störgeräuschmanagement

Adaptive Noise Reduction (ANR)	Mehrkanalige Störgeräuschunterdrückung
Expansion (Squelch)	●

Hörprogramme

Anzahl	4
Programmumschaltton	●

Kanäle

WDRC-Kanäle	8
Equalizer Bänder (Kanäle)	16
Sound Dynamix	●
verstellbare Kanaltrennfrequenzen	

Ohrankopplung

Ohrhaken	●
Offene Anpassung	Easy Thin Tube

Ausstattung

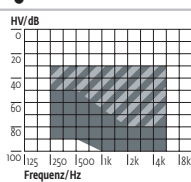
Data Logging	●
Batteriewarnton	●
Lautstärkesteller	●
Auto Phone	●
Auto T-Coil	●
Telefonspule	●
VC Cover	
Audio-Eingang	●
Audio-Adapter	in 2011
Brillenadapter	
Kindersicherung	●

Farben

 Beige	○
 Silbergrau	○
 Anthrazit	●
 Graphit	○
 Arabica	○
 Champagner	○
 Schwarz	○

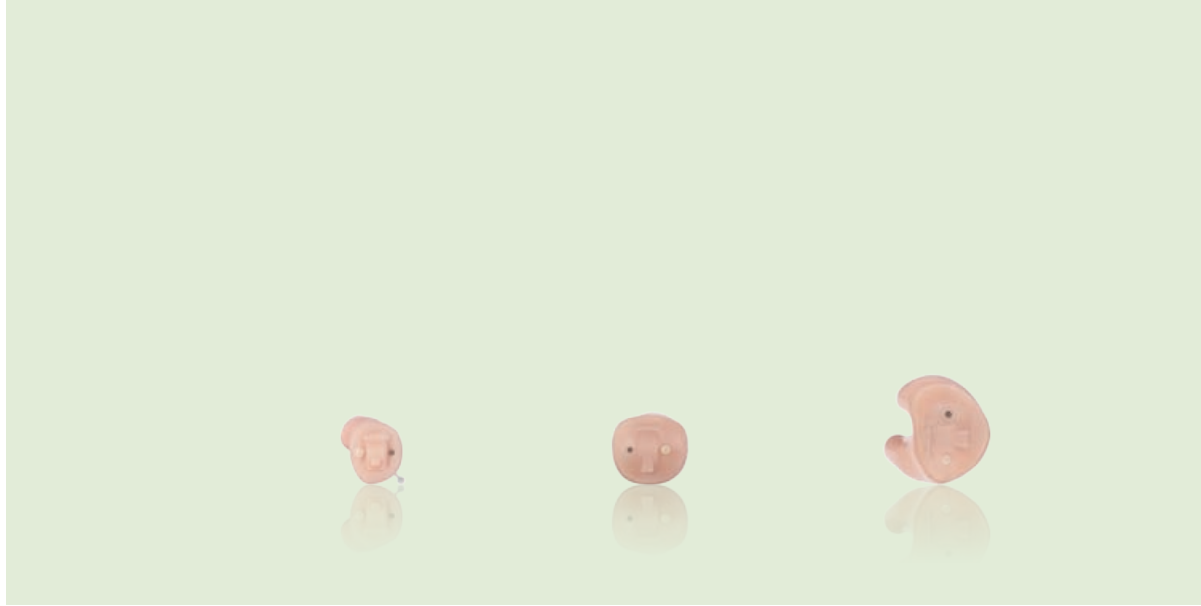
CE 0123 ●

Anpassbereich



Der schraffierte Bereich gilt für das elia M TRT mit OpenFit Option.




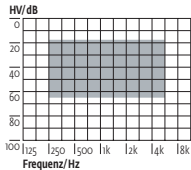
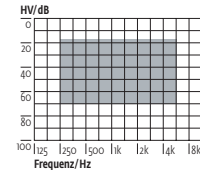
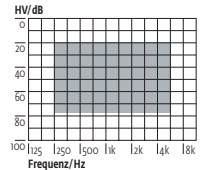
● Standard ○ Optional () Der Wert in den Klammern beziehen sich auf den TRT Noise Generator des Kombi-Systems. Messdaten nach DIN EN 60118-7:2005 (2ccm); Änderungen vorbehalten.



arriva

arriva ist eine komplette Kombi-Hörsysteme-Familie und verbindet so die Versorgung eines Hörverlustes und die Unterstützung einer Tinnitus-Retraining-Therapie. Die einfache Handhabung und das hochwertige Design machen dieses Kombi-Hörsystem zu einem perfekten Basismodell bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

arriva arbeitet auf Basis audions neuester DSP-Plattform Storm und erreicht somit eine höhere Rechenleistung des Prozessors zur Verarbeitung hochentwickelter Audio-Algorithmen bei gleichzeitiger Senkung des Stromverbrauchs.

	arriva CIC TRT	arriva IS TRT	arriva IS+ TRT
Spitzenwerte $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB	51/118 (-/70)	57/118 (-/71)	62/120 (-/71)
Frequenzbereich in Hz	200-7700 (200-8000)	200-7700 (200-8000)	200-6200 (200-8000)
Batteriegroße, -lebensdauer (Zink-Luft)	10, 120h	312, 200h	13, 350h
Kombi-Hörsystem (TRT)	●	●	●
Produktfeatures			
Mikrofonsystem			
Direktionalität	Omni-Direktional	Omni-Direktional	Omni-Direktional
Kompression			
Dual-/Silbenkompression	●	●	●
Dynamic Speech Enhancement (DSE)			
Feedbackmanagement			
Adaptive Feedback Cancellation	AFC ²	AFC ²	AFC ²
Notch Filter	●	●	●
Störgeräuschmanagement			
Adaptive Noise Reduction (ANR)			
Expansion (Squelch)	●	●	●
Hörprogramme			
Anzahl	4	4	4
Programmumschaltton	●	●	●
Kanäle			
WDRC-Kanäle	4	4	4
Equalizer Bänder (Kanäle)	8	8	8
Sound Dynamix			
verstellbare Kanaltrennfrequenzen	●	●	●
Technische Ausstattung			
Data Logging			
Batteriewarnton	●	●	●
Lautstärkesteller	○	○	○
Auto Phone			
Auto T-Coil			
Telefonspule		○	○
Farben			
 Pink	●	●	●
 Tan	○	○	○
 Braun	○	○	○
Anpassbereich			
			

● Standard ○ Optional () Der Wert in den Klammern beziehen sich auf den TRT Noise Generator des Kombi-Systems. Messdaten nach DIN EN 60118-7:2005 (2ccm); Änderungen vorbehalten.

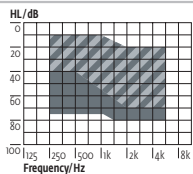




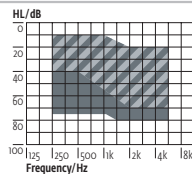
arriva

	arriva S TRT	arriva S+ TRT	arriva M TRT	arriva X TRT
Spitzenwerte $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB	60/124 (-/71)	60/124 (-/71)	66/133 (-/73)	78/136 (-/74)
Frequenzbereich in Hz	100–5600 (200–6400)	100–5600 (200–6400)	100–4700 (200–6400)	100–4900 (200–5000)
Batteriegröße, -lebensdauer (Zink-Luft)	312, 230h	13, 380h	13, 350h	675, 530h
Kombi-Hörsystem (TRT)	●	●	●	●
Produktfeatures				
Mikrofonsystem				
Direktionalität	Omni-Direktional	Omni-Direktional	Omni-Direktional	Omni-Direktional
Kompression				
Dual-/Silbenkompression	●	●	●	●
Dynamic Speech Enhancement (DSE)				
Feedbackmanagement				
Adaptive Feedback Cancellation	AFC ²	AFC ²	AFC ²	AFC ²
Notch Filter	●	●	●	●
Störgeräuschmanagement				
Adaptive Noise Reduction (ANR)				
Expansion (Squelch)	●	●	●	●
Hörprogramme				
Anzahl	2	2	2	2
Programmschaltton	●	●	●	●
Kanäle				
WDRC-Kanäle	4	4	4	4
Equalizer Bänder (Kanäle)	8	8	8	8
Sound Dynamix				
verstellbare Kanaltrennfrequenzen	●	●	●	●
Ohranpassung				
Ohrhaken	●	●	●	●
Offene Anpassung	Thin Tube	Thin Tube		
Ausstattung				
Data Logging				
Batteriewarnton	●	●	●	●
Lautstärkesteller	●	●	●	●
Auto Phone				
Auto T-Coil				
Telefonspule	●	●	●	●
VC Cover	○	○	○	○
Audio-Eingang		○	○	○
Audio-Adapter		○	○	○
Brillenadapter	○	○		
Kindersicherung				
Farben				
Beige	●	●	●	●
Braun	○	○	○	○
Anthrazit	○	○	○	○
Grau	○	○	○	○
Nougat	○	○	○	○
Transparent	○	○	○	○
CE 0123	●	●	●	●

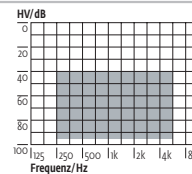
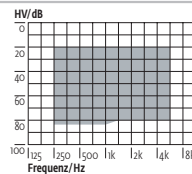
Anpassbereich



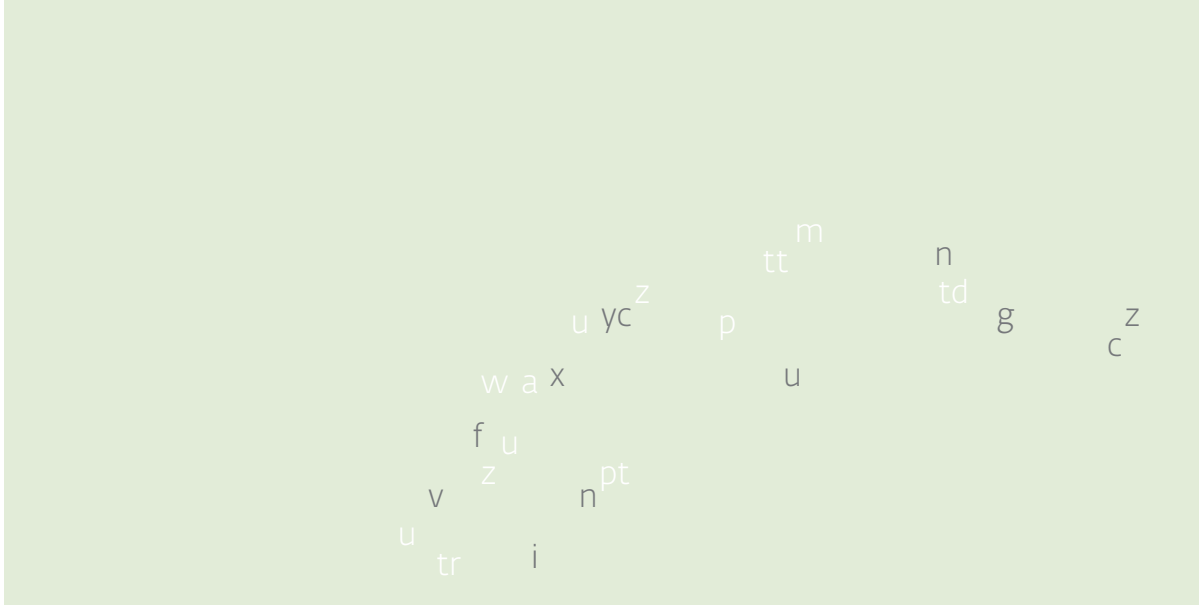
Der schraffierte Bereich gilt für das arriva S mit OpenFit Option.



Der schraffierte Bereich gilt für das arriva S+ mit OpenFit Option.



● Standard ○ Optional () Der Wert in den Klammern beziehen sich auf den TRT Noise Generator des Kombi-Systems.
Messdaten nach DIN EN 60118-7:2005 (2ccm); Änderungen vorbehalten.



Zubehör

Solutions for better hearing

Batterien

audifon Hörgeräte-Batterien: die leistungsstarke Lösung mit langanhaltender Energie! Die Batterien sind in den gängigen Größen erhältlich.



pro care

Pflege und Hygiene mit System: audifon pro care ist die komplette Pflegeserie für Hinter-dem-Ohr- und Im-Ohr-Hörgeräte sowie Otoplastiken.

Fragen Sie nach unseren aktuellen pro care-Produkten – wir informieren Sie gern!



Trocken-Etui

Das audifon Trocken-Etui dient zum schonenden Entzug von Feuchtigkeit aus Hörgeräten und Otoplastiken.

So wird die Funktionsfähigkeit der Hörgeräte erhalten und eine lange Lebensdauer erreicht. Das Etui ist innen mit pflegeleichtem Gummitec ausgelegt und dadurch leicht zu reinigen.



Ideen für mehr Lebensqualität

Zubehör

RadioLight DIR II

Der Funkkopfhörer überzeugt durch seine ergonomische Bauform und das geringe Gewicht. Das Funksignal mit einer Reichweite von 100 Metern garantiert Bewegungsfreiheit im ganzen Haus.



looplink

Das leichte, kabellose Bluetooth-Zubehör looplink ermöglicht Hörgeräte-Trägern komfortables Telefonieren und Freisprechen mit Bluetooth-fähigen Geräten wie z.B. einem Mobiltelefon.





audifon Solutions for better hearing

Besuchen Sie www.audifon.com und entdecken Sie unsere Partner-Resources:



MyPrint!

Adaptieren und individualisieren Sie Ihr Marketing-Material aus unserem zentralen Ideenarchiv.



Service Center

Downloaden Sie die neuesten technischen Informationen zum Thema Service und Wartung der Produkte sowie die aktuellen audifon Software-Versionen.

Zentrale

audifon GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Straße 2
99625 Kölleda
Deutschland

Telefon +49-3635-4056-590
Fax +49-3635-4056-589

contact@audifon.com

www.audifon.com