

DE

CT-ClipCom Digital CL

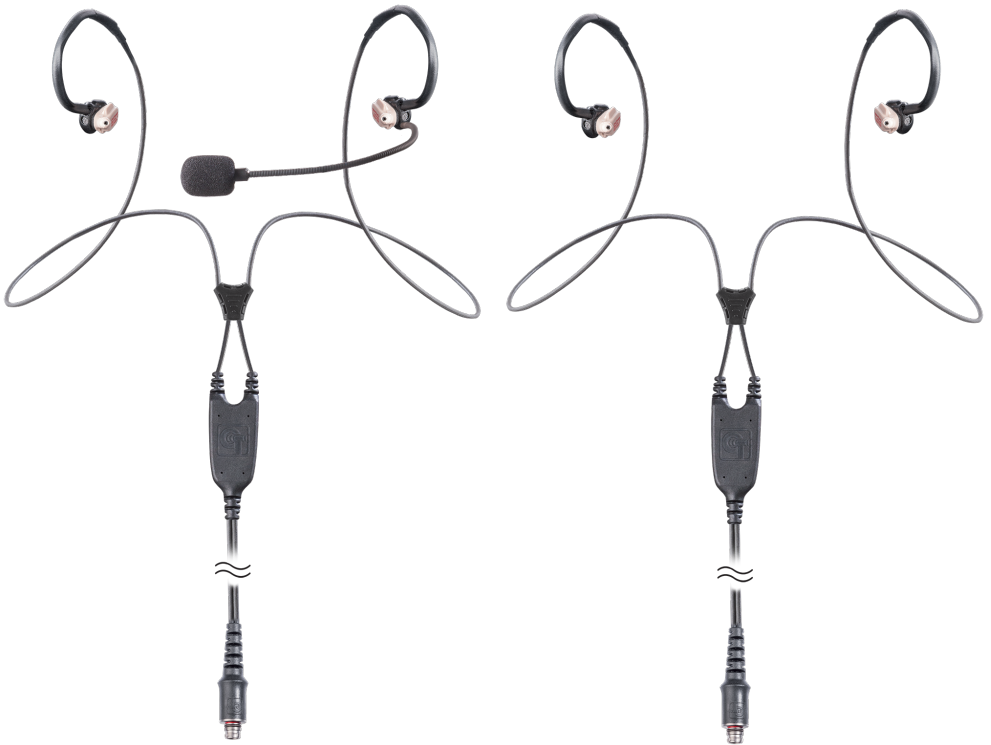
Produktanleitung

 **CEOTRONICS**
when it counts

Inhaltsverzeichnis

1	Erklärung der Sicherheitshinweise.....	5
2	Einleitung	6
3	Produktbeschreibung	7
3.1	Konfigurationsbeispiel	7
3.2	Ohrhörer.....	9
3.3	Ohrhörer mit Ohrmikrofon	9
3.4	Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon.....	9
3.5	Universeller dreistufiger Ohrstöpsel.....	10
3.6	Blindstopfen (nicht im Lieferumfang).....	11
3.7	Universeller Schaumstoffohrstöpsel (nicht im Lieferumfang).....	11
3.8	Vorbereitung.....	12
3.8.1	Halteband.....	12
3.8.2	Y-Kabelführung (Snap-In Gehäuse)	13
3.8.3	Kabelbefestigungssatz.....	15
4	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA)	17
4.1	Transport.....	17
4.2	Dichtsitprüfung	17
4.3	Werkstoffe	17
4.4	Wichtige Sicherheitshinweise zur PSA	18
5	Hinweise zum Gehörschutz	19
5.1	Normenkonformität.....	19
5.2	Allgemeine Technische Daten	19
5.3	Größenbereiche	19
5.4	Schalldämmwerte.....	19
5.4.1	Silikon-Ohrstöpsel 7/12 mm.....	19

5.4.2	Schaumstoff-Ohrstöpsel 6/13 mm	20
5.4.3	Otoplastiken individuell	21
5.4.4	Otoplastiken mit Blindstopfen	21
5.5	Schalldruckpegel und Nutzungsdauer	22
5.5.1	Ohrstöpsel.....	23
5.5.2	Otoplastiken.....	23
5.6	Pegelabhängiger Gehörschutz.....	24
6	Kennzeichnung	25
7	Betrieb.....	27
7.1	Anschließen und Betrieb.....	27
7.2	Außengeräuschempfang (ASR).....	27
8	Wartung und Pflege	28
8.1	Zustandsprüfung	28
8.2	Reinigung.....	28
8.3	Aufbewahrung/Lagerung.....	28
9	Zubehör/Hygieneteile	29
10	Abkürzungen und Begriffe.....	30



1 Erklärung der Sicherheitshinweise

GEFAHR

Unmittelbar bevorstehende Gefährdungssituation. Tod oder schwerste Verletzungen sind die Folge.

WARNUNG

Möglicherweise bevorstehende Gefährdungssituation. Tod oder schwerste Verletzungen können geschehen.

VORSICHT

Mögliche Gefährdungssituation mit geringfügiger oder mäßiger Verletzung.

HINWEIS

Bezeichnet eine Situation, die zu Sachschäden am Produkt oder anderem Eigentum führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
Wird verwendet, um auf nützliche Informationen für einen effizienten und sicheren Gebrauch des Produkts hinzuweisen.

2 Einleitung

Das CT-ClipCom Digital CL ist ein binaurales In-Ohr Headset inklusive pegelabhängigem Gehörschutz zum Anschluss an ein Kommunikationssystem.

Das CT-ClipCom Digital CL schützt vor Umgebungsgeräusch und ermöglicht gleichzeitig die Nutzung angeschlossener Kommunikationsgeräte.

Die Ohrhörer oder Mikrofon-Hörereinheit des CT-ClipCom Digital CL verfügen über ein Mikrofon die einen beidseitigen Außengeräuschempfang (ASR) ermöglichen.

Über den Stecker CT-ComLink® Rot kann das CT-ClipCom Digital an verschiedene Bedieneinheiten und Kommunikationsgeräte angeschlossen werden.

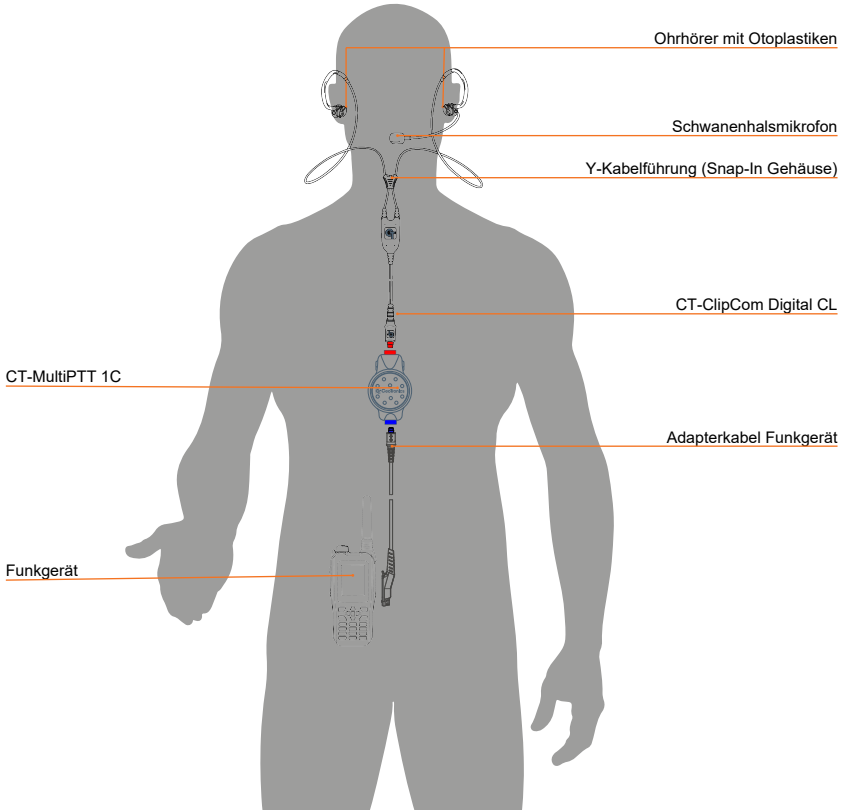
Die In-Ohr Komponenten können wahlweise mit individuell angefertigten Otoplastiken oder mit universellen Ohrstöpseln getragen werden.

In beiden Fällen schützt eine integrierte Elektronik das Gehör vor lauten und schädlichen Außengeräuschen. Diese werden dann geräuschreduziert an das Gehör weitergeleitet.

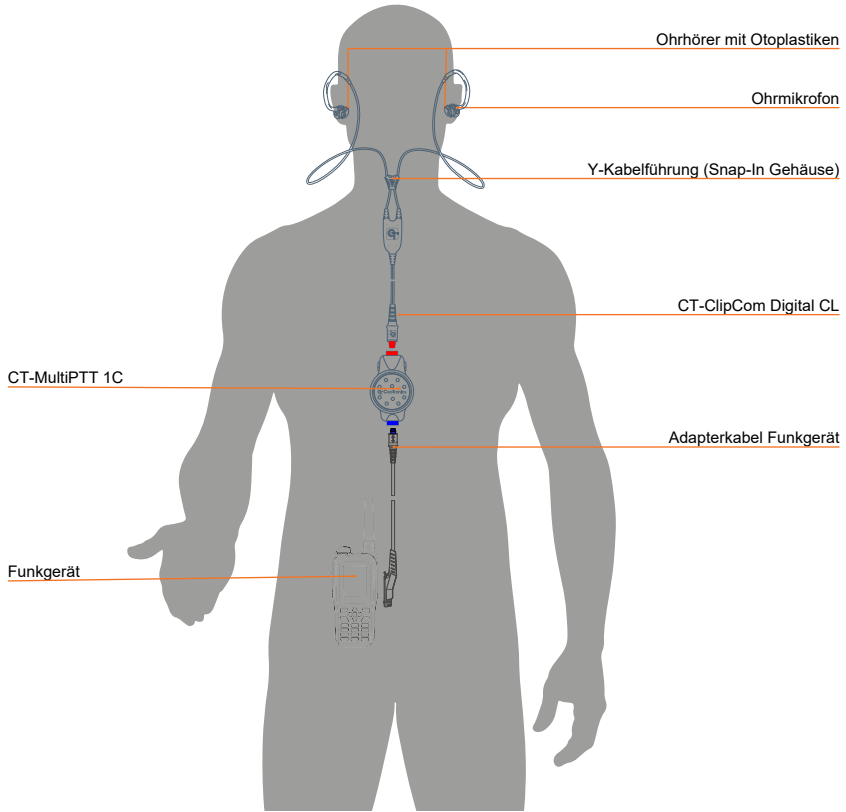
3 Produktbeschreibung

3.1 Konfigurationsbeispiel

Schwanenhalsmikrofon



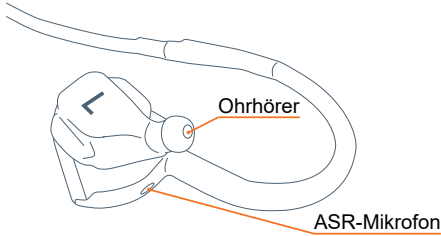
Ohrmikrofon



3.2 Ohrhörer

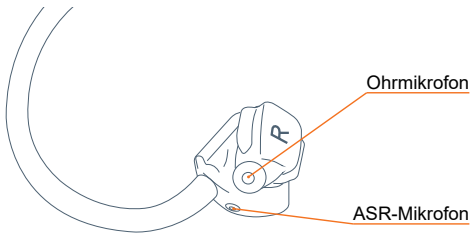
An dem Ohrhörer befindet sich das Mikrofon für den Außengeräuschempfang (ASR).

Der Ohrhörer wird zum Tragen in eine individuelle Otoplastik eingesetzt oder mit einem Ohrstöpsel genutzt. (Beispielbild Ohrhörer L = links).



3.3 Ohrhörer mit Ohrmikrofon

In dem Ohrhörer befindet sich das Ohrmikrofon und das ASR-Mikrofon. Der Ohrhörer wird zum Tragen in eine individuelle Otoplastik oder einen Ohrstöpsel eingesetzt. (Beispielbild Ohrhörer mit Ohrmikrofon R = rechts)



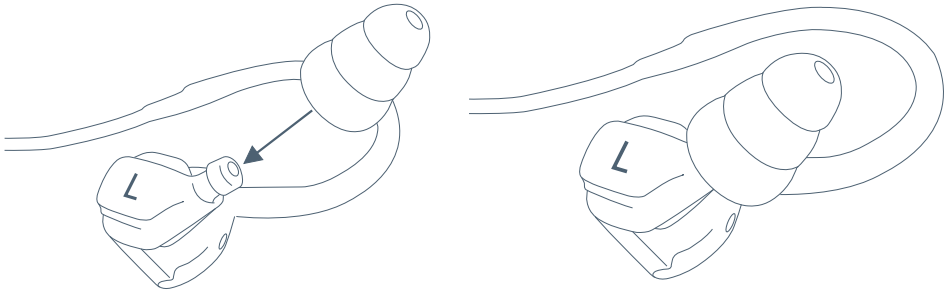
3.4 Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon

An dem Ohrhörer befindet sich das Schwanenhalsmikrofon mit Windschutz und das ASR-Mikrofon. Der Ohrhörer wird zum Tragen in eine individuelle Otoplastik oder einen Ohrstöpsel eingesetzt. (Beispielbild Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon L = links)



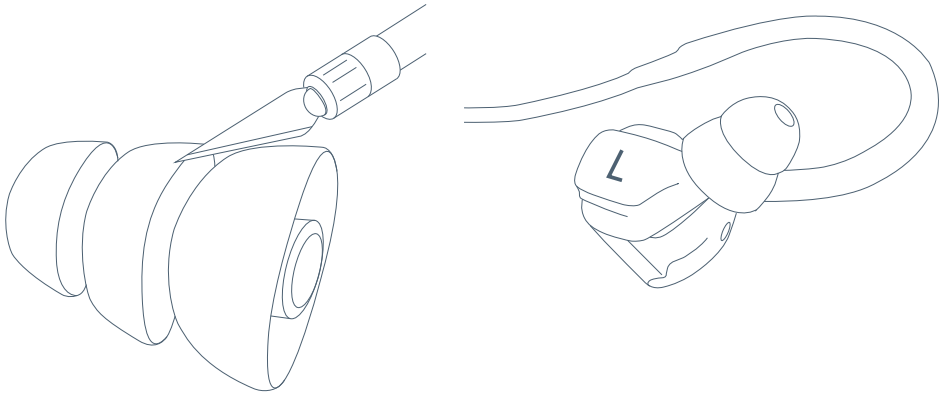
3.5 Universeller dreistufiger Ohrstöpsel

Der Ohrstöpsel dient zur Anpassung des Ohrhörers an den Gehörgang. Er wird mit einer Drehbewegung auf den Ohrhörer aufgeschoben.



Setzen Sie den Ohrstöpsel durch Auf- und Abbewegung in den Gehörgang ein. Der Ohrstöpsel darf nach dem Einsetzen nicht von allein oder durch leichte Kopfbewegungen aus dem Gehörgang herausrutschen.

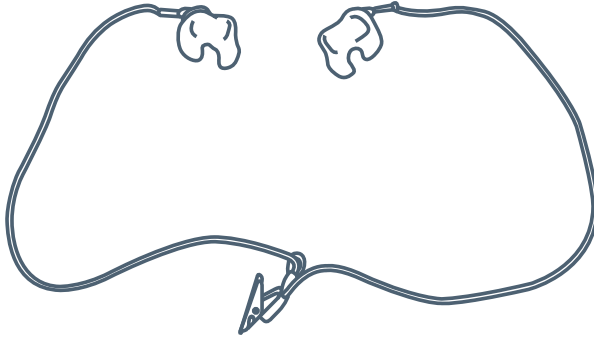
Wenn kein einwandfreier Sitz im Ohr erreicht wird, weil der Ohrstöpsel zu groß ist, kann der größte Lamellenring mit einem scharfen Messer abgetrennt werden – der Mittelsteg muss stehen bleiben.



Vor Gebrauch den Ohrstöpsel auf Verschleiß prüfen und ggf. austauschen. Der Austausch des Ohrstöpsels nach spätestens 2 Jahren wird empfohlen.

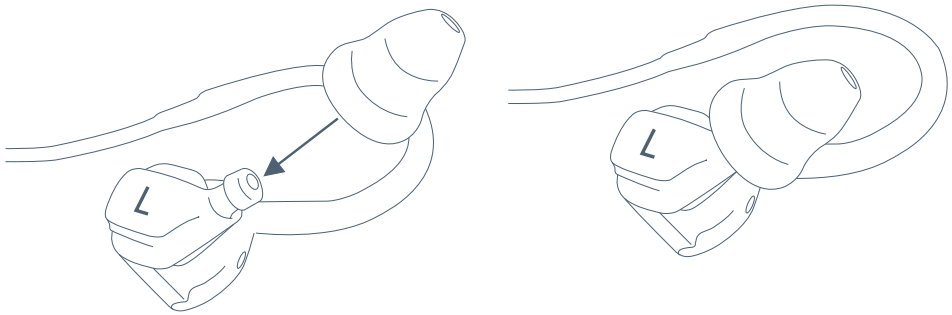
3.6 Blindstopfen (nicht im Lieferumfang)

Die CT-ClipCom Blindstopfen werden anstelle des CT-ClipCom Digital CL in Kombination mit individuellen CT-ClipCom Ohrpassteilen verwendet. Die Blindstopfen schützen den Benutzer vor Geräuschen mit hohem Schallpegel. Dieses Produkt kann verwendet werden wenn man nur einen Gehörschutz benötigt und keine Kommunikationseinrichtung.



3.7 Universeller Schaumstoffohrstöpsel (nicht im Lieferumfang)

Der Schaumstoffohrstöpsel dient zur Anpassung des Ohrhörers an den Gehörgang. Er wird auf den Ohrhörer aufgeschoben. Nach dem Aufschieben kann es 1 bis 2 Minuten dauern, bis der Schaumstoffohrstöpsel wieder seine ursprüngliche Form angenommen hat.



Setzen Sie den Schaumstoffohrstöpsel durch Auf- und Abbewegung in den Gehörgang ein. Ein Rollen der Schaumstoffohrstöpsel ist nicht notwendig.

Prüfen Sie den korrekten Sitz durch sanftes Eindrücken des CT-ClipCom Digital CL in das Ohr. Danach darf das CT-ClipCom Digital CL nicht herausfallen. Vor Gebrauch den Schaumstoffstöpsel auf Verschleiß prüfen und ggf. austauschen.

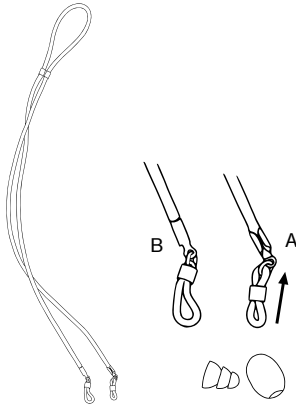
Bei täglicher Verwendung wird der Austausch der Schaumstoffstöpsel nach einer Woche empfohlen.

3.8 Vorbereitung

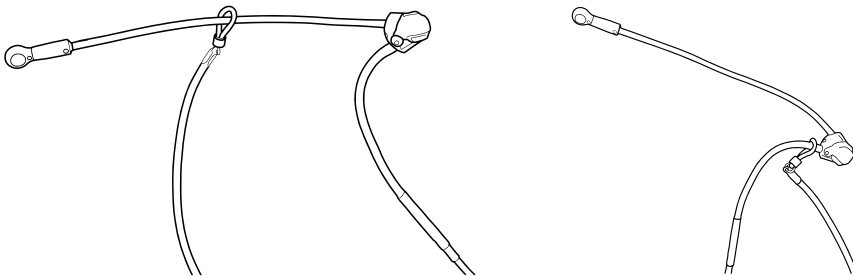
3.8.1 Halteband

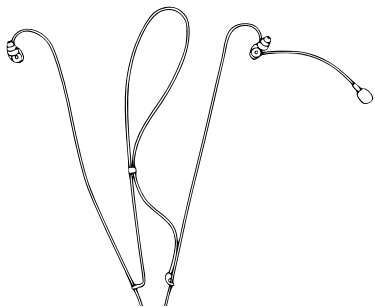
Das Halteband dient zum Tragen des CT-ClipCom Digital CL um den Hals. Das Halteband muss vor der Verwendung über die Ohrmikrofon-/Hörer und/oder das Schwanenhalsmikrofon des CT-ClipCom Digital CL geschoben werden.

Vergrößern Sie erst den Durchlass der Gummiringe vor der Montage von Abbildung A auf Abbildung B durch verschieben der Plastikhülse. Entfernen Sie den Gehörschutzstöpsel oder die Otoplastik und den Windschutz vom CT-ClipCom Digital CL.



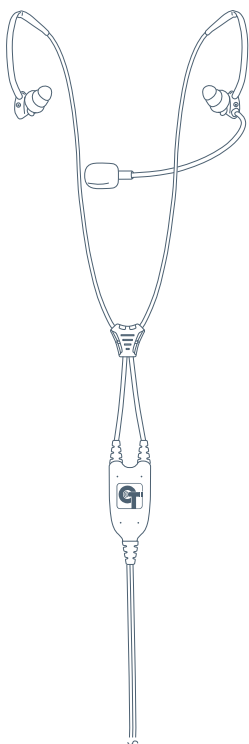
Ziehen Sie dann den Gummiring über das Schwanenhalsmikrofon und/oder das Ohrmikrofon/den Ohrhörer. Das Überziehen über das Ohrmikrofon/ den Ohrhörer kann hohen Kraftaufwand erfordern.





3.8.2 Y-Kabelführung (Snap-In Gehäuse)

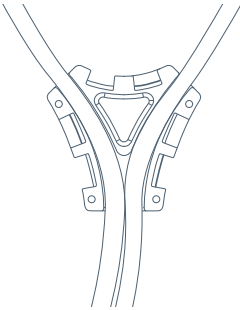
Dem CT-ClipCom Digital CL ist werksseitig ein Snap-in Gehäuse beigelegt. Es kann bei Bedarf vom Nutzer angebracht werden. Dieses Gehäuse dient zur besseren Führung der Kabel und zur Entkopplung von Störgeräuschen, die durch Reibung der Kabel entstehen und von den Kabeln ungewollt an die Hörer weitergegeben werden.



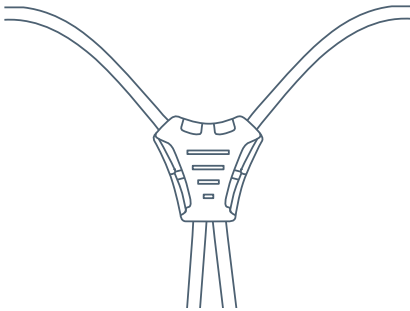
Anbringen

Zum Anbringen des Snap-in Gehäuses gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Legen Sie eine Hälfte auf eine ebene Unterlage, und Positionieren Sie die beiden Kabel in den zwei dafür vorgesehenen Führungen.

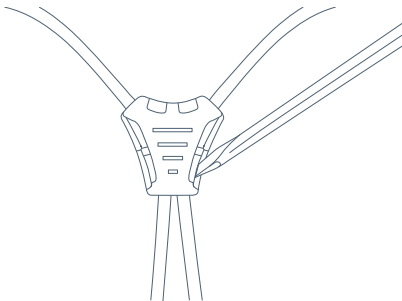


2. Positionieren Sie dann die zweite Hälfte des Gehäuses auf der Unteren und drücken Sie beiden Hälften zusammen.



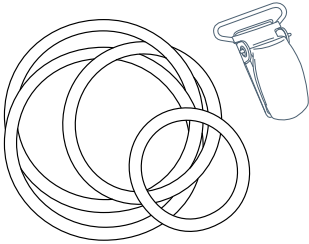
Entfernen

Zum Entfernen des Gehäuses, hebeln Sie das Gehäuse mit einem geeigneten Schraubendreher auf. Nutzen Sie dafür die kleinen Schlitz an der Seite des Gehäuses.

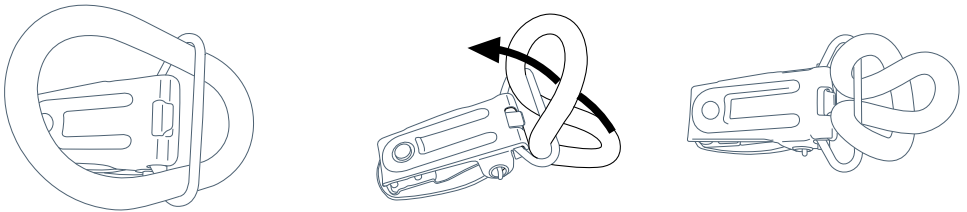


3.8.3 Kabelbefestigungssatz

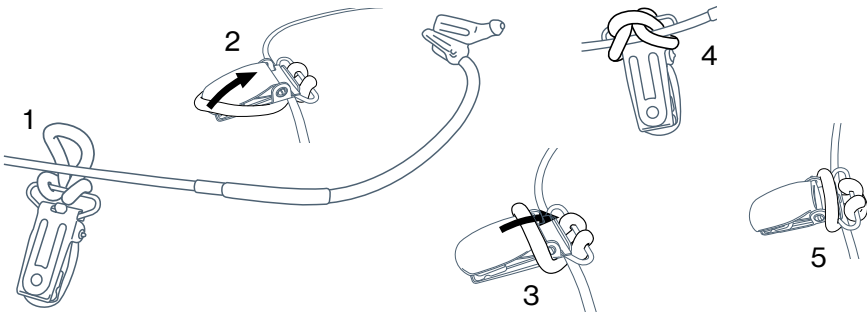
Der Kabelbefestigungssatz besteht aus einer Klammer und 4 verschiedenen flexiblen Gummiringen. Er dient zur Befestigung von verschiedenen Produkten an der Kleidung des Nutzers. Die folgenden Bilder zeigen ein Beispiel für die Befestigung an einem CT-ClipCom Digital CL.



Befestigung eines flexiblen Ringes an der Klammer.



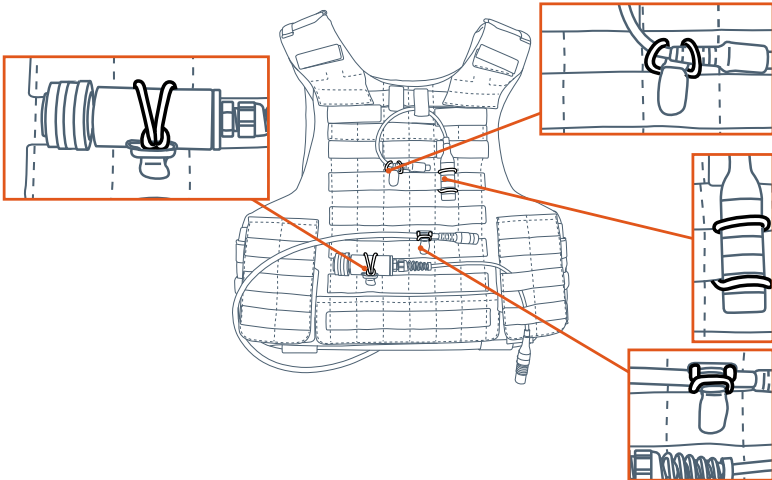
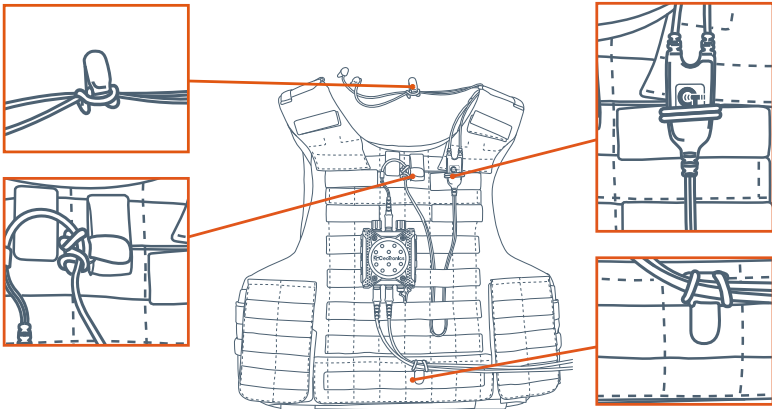
Befestigung der Klammer am Kabel des CT-ClipCom Digital CL mit dem kleinsten Gummiring.



Befestigung der Klammer am Gehäuse des CT-ClipCom Digital CL mit dem zweitkleinsten Gummiring.



Die folgende Abbildung zeigt verschiedene Befestigungsmöglichkeiten an einer Schutzweste.



4 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

Dieses Produkt ist von:

PZT GmbH (Benannte Stelle Nr.: 1974)

Bismarckstraße 264 B

26389 Wilhelmshafen

als persönliche Schutzausrüstung zertifiziert. Die PZT GmbH ist darüber hinaus beauftragt mit der jährlichen Überwachung des Qualitätssicherungssystems.

Nur Produkte mit folgender Kennzeichnung sind als Schutzausrüstung gemäß EG Baumusterprüfbescheinigung zertifiziert.

Die CeoTronics AG erklärt hiermit, dass der Gehörschützer mit der Richtlinie 2014/30/EU und mit der Verordnung (EU) 2016/425 übereinstimmt. Die Produkte werden mit CE₁₉₇₄ gekennzeichnet.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse:

<https://www.ceotronics.com/de/service/ce-konformitaetserklaerungen/index.html>
heruntergeladen werden.

4.1 Transport

Verwenden Sie zum Transport des Produktes nur geeignete Verpackungen (z. B.: originale Verpackung), die das Produkt vor physikalischen/chemischen Beschädigungen und Verschmutzungen schützt.

4.2 Dichtsitzprüfung

Bei richtig eingesetzter Hör-/Sprechgarnitur ist die optimale Dämmwirkung erreicht, wenn Ihre eigene Stimme hohl klingen und Umgebungsgeräusche leiser und gedämpft zu hören sind. Desweiteren beachten Sie die Bedienungsanleitung der Otoplastiken bezüglich der Intervalle für die Dichtigkeitsprüfung.

4.3 Werkstoffe

Otoplastiken: Silikon

Ohrstöpsel: Silikon

Alle Werkstoffe bleiben nach der Reinigung, nach dem in der Anleitung benannten Verfahren, sichtbar unbeschädigt.

Die Teile der Gehörschützer, die Kontakt mit der Haut haben können, sind nichtrostend, weich und biegsam. Die Werkstoffe haben keine gesundheitlichen Auswirkungen während der Gebrauchsdauer für den Träger.

Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Angaben sollten beim Hersteller angefordert werden.

4.4 Wichtige Sicherheitshinweise zur PSA



WARNUNG

Stellen Sie sicher, daß das Produkt in Übereinstimmung mit den Hinweisen in der Bedienungsanleitung montiert, eingestellt und gewartet wird.

Tragen Sie das Produkt in Lärmbereichen ohne Unterbrechung. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schädigung des Trommelfells führen.

Stöpsel nicht durch Ziehen an der Verbindungsschnur aus dem Ohr entfernen.

Kontrollieren Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigung. Bei Nichteinhaltung der vorhergehenden Sicherheitshinweise kann die Schutzwirkung des Produktes ernsthaft eingeschränkt werden.

5 Hinweise zum Gehörschutz

Markenname:	CeoTronics AG
Typbezeichnung:	CT-ClipCom Digital CL
Modellbezeichnung Produkte:	CT-ClipCom Digital BoomMike L/ CT-ComLink®R Kurzbezeichnung: CLIP-D-BML-CLR CT-ClipCom Digital EarMike R/CT-ComLink®R Kurzbezeichnung: CLIP-D-EMR-CLR

5.1 Normenkonformität

Der Gehörschutz entspricht den Anforderungen der Europäischen Normen EN 352-2:2020+A1:2024, EN 352-9:2020+A1:2024 und EN 352-7:2020. Er wurde entsprechend dem Stand der Technik und gemäß der DIN EN ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.

5.2 Allgemeine Technische Daten

Masse ohne Zubehör :

CLIP-D-BML-CLR	52g
CLIP-D-EMR-CLR	50g

5.3 Größenbereiche

Hinweis: Gehörschützer nach EN 352-2:2020+A1:2024 werden in den Größen „S“, „M“ und „L“ angeboten.

5.4 Schalldämmwerte

Die Werte APV, H, M, L, und SNR wurden gemäß EN ISO 4869-2:2018 mit dem Parameter alpha =1 ermittelt.

5.4.1 Silikon-Ohrstöpsel 7/12 mm

	SNR	H	M	L
Mittelwert (dB)	29,1	28,7	26,9	27,6
Standardabweichung (dB)	5,5	5,5	5,4	5,5
Wert (dB)	24	23	22	22

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standardabweichung [dB]	APV [dB]
63	28,3	4,8	23,5
125	30,3	6,0	24,3
250	30,4	6,1	24,3
500	29,6	7,7	21,9
1000	25,7	5,5	20,2
2000	30,0	5,3	24,7
4000	31,7	7,0	24,7
8000	33,2	7,7	25,5

5.4.2 Schaumstoff-Ohrstöpsel 6/13 mm

	SNR	H	M	L
Mittelwert (dB)	31,8	32,8	28,9	27,8
Standardabweichung (dB)	4,4	3,4	4,9	5,2
Wert (dB)	27	29	24	23

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standardabweichung [dB]	APV [dB]
63	26,5	4,7	21,8
125	27,9	5,2	22,7
250	27,4	6,1	21,3
500	28,1	6,5	21,6
1000	28,6	6,1	22,5
2000	33,2	3,4	29,8
4000	39,1	5,7	33,4
8000	43,2	5,9	37,3

5.4.3 Otoplastiken individuell

	SNR	H	M	L
Mittelwert (dB)	29,3	29,8	26,5	26,8
Standardabweichung (dB)	3,6	3,4	3,7	4,1
Wert (dB)	26	26	23	23

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standardabweichung [dB]	APV [dB]
63	24,9	5,1	19,8
125	28,2	5,1	23,1
250	27,8	5,4	22,4
500	28,0	5,9	22,1
1000	25,0	3,8	21,2
2000	31,9	4,5	27,4
4000	33,3	5,1	28,2
8000	36,6	5,3	31,3

5.4.4 Otoplastiken mit Blindstopfen

	SNR	H	M	L
Mittelwert (dB)	29,4	29,6	26,9	26,7
Standardabweichung (dB)	2,8	2,1	3,6	3,5
Wert (dB)	27	28	23	23

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standardabweichung [dB]	APV [dB]
63	24,3	3,4	20,9
125	26,4	5,7	20,7
250	27,9	3,4	24,5
500	27,9	4,7	23,2
1000	25,8	5,0	20,8
2000	31,5	3,5	28,0

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standardabweichung [dB]	APV [dB]
4000	33.2	5.3	27.9
8000	38.2	8.3	29.9

5.5 Schalldruckpegel und Nutzungsdauer



WARNUNG

Gehörschäden

Der Ausgangsschalldruckpegel der Kommunikationseinrichtung dieses Gehörschützers kann den Grenzwert überschreiten.

Dieses Produkt darf nicht für Unterhaltungszwecke genutzt werden, da der Ausgangspegel nicht auf den als unbedenklich geltenden Pegel begrenzt ist

Dieser Gehörschützer ist mit einer Kommunikationseinrichtung ausgerüstet. Der Benutzer sollte vor Gebrauch den ordnungsgemäßen Betrieb überprüfen. Werden Verzerrungen oder Ausfälle festgestellt, so sollte der Benutzer die Empfehlungen des Herstellers zur Instandhaltung befolgen.

Anforderung: Der elektrische Eingangssignalpegel ist zu bestimmen, bei dem die Summe aus Mittelwert plus einer Standardabweichung des dem diffusen Schallfeld äquivalenten, A-bewerteten Schalldruckpegel aller 16 Ohren gleich 82 dB ist.

Ergebnis elektrischer Eingangssignalpegel

Otoplastiken	Ohrstöpsel
54,5 mV (-21,4 dBm)	49,0 mV (-23,9 dBm)
Das Messergebnis wurden gemäß EN 352-9:2020+A1:2024 ermittelt.	

Schalldruckpegel und Nutzungsdauer

Otoplastiken	Ohrstöpsel
Maximum SPL: 99,0 dB(A)	Maximum SPL: 99,3 dB(A)
bei 953,0 mVrms (1,8 dBm) Eingangspegel	bei 953,0 mVrms (1,8 dBm) Eingangspegel
Nutzungsdauer für das maximale Eingangssignal, das einem A-bewerteten äquivalenten diffusfeld-bezogenen SPL von 82 dB(A) über 8 h entspricht Nutzungsdauer:	
0,16 h bei 953,0 mVrms	0,15 h bei 954,0 mVrms

5.5.1 Ohrstöpsel

Eingangsspannung	dBm	-33,2	-28,2	-23,2	-18,2	-13,2	-8,2	-3,2	1,8	Kriteriumspegel (dBm)
Eingangsspannung	mV	17	30	54	95	170	302	536	953	
Mittelwert	dB(A)	69,5	74,7	79,7	84,7	89,9	94,3	95,8	96,3	-20,9
Standardabweichung	dB(A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Mittelwert + Standardabweichung +3 dB		72,6	77,7	82,7	87,7	92,9	97,3	98,8	99,3	
Mittelwert + Standardabweichung +3 dB										-23,9
										49,2 mV

Die Nutzungsdauer wurde anhand der Messergebnisse gemäß EN 352-9:2020+A1:2024 ermittelt.

5.5.2 Otoplastiken

Eingangsspannung	dBm	-33,2	-28,2	-23,2	-18,2	-13,2	-8,2	-3,2	1,8	Kriteriumspegel (dBm)
Eingangsspannung	mV	17	30	54	95	170	302	536	953	
Mittelwert	dB(A)	68,7	73,4	78,4	83,3	88,3	92,9	95,1	95,9	-19,5
Standardabweichung	dB(A)	1,5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,7	1,1	0,7	1,9
Mittelwert + Standardabweichung +3 dB		72,0	76,9	81,9	86,9	91,9	96,4	98,3	99,0	
Mittelwert + Standardabweichung +3 dB										-23,1
										54,5 mV

Die Nutzungsdauer wurde anhand der Messergebnisse gemäß EN 352-9:2020+A1:2024 ermittelt.

5.6 Pegelabhängiger Gehörschutz

Dieser Gehörschützer ist mit pegelabhängiger Dämmung versehen.

WARNUNG

Gehörschäden

Der Ausgangsschalldruckpegel der bei diesem Gehörschützer eingebauten Schaltung zur pegelabhängigen Schalldämmung kann die Tagesgrenzwerte überschreiten.

Kriteriumspegel

Schaumstoff-Ohrstöpsel 6/13 mm

H- Wert	111 dB(A)
M- Wert	107 dB(A)
L- Wert	106 dB(A)

Silikon-Ohrstöpsel 7/12 mm

H- Wert	106 dB(A)
M- Wert	105 dB(A)
L- Wert	105 dB(A)

Otoplastik individuell

H- Wert	108 dB(A)
M- Wert	105 dB(A)
L- Wert	104 dB(A)

6 Kennzeichnung

Typenbezeichnung	CT-ClipCom Digital CL
Modellbezeichnung Produkte:	CT-ClipCom Digital EarMike R/CT-ComLink®R Kurzbezeichnung: CLIP-D-EMR-CLR CT-ClipCom Digital BoomMike L/CT-ComLink®R Kurzbezeichnung: CLIP-D-BML-CLR
Hersteller	CeoTronics AG Adam-Opel-Str. 6 63322 Rödermark Deutschland

Gehäuseetiketten und Kabelfahnen



CT-ClipCom Digital BoomMike L /
CT-ComLink® R (zivile Ausführung)



CT-ClipCom Digital EarMike R /
CT-ComLink® R (zivile Ausführung)




CT-ClipCom Digital BoomMike L /
CT-ComLink® R (NATO Ausführung)




CT-ClipCom Digital BoomMike L /
CT-ComLink® R (BMI Ausführung)





CT-ClipCom Digital EarMike R /
CT-ComLink® R (NATO Ausführung)

 CeoTronics AG
CLIP-D-EMR-CLR
Zert-Nr. 461905, 461906

CT-ClipCom Digital EarMike R /
CT-ComLink® R

 CeoTronics AG
CLIP-D-BML-CLR
Zert-Nr. 461905, 461906

CT-ClipCom Digital BoomMike L /
CT-ComLink®

 CeoTronics AG
6015038C
BLIND-CLIP-WOLL
Zert-Nr. 461905
S/N: CTX12345678


Blindstopfen (zivile Ausführung)

7 Betrieb

7.1 Anschließen und Betrieb

Schließen Sie das CT-ClipCom Digital CL mit dem Stecker CT-ComLink® Rot (CLR) an die CLR-Buchse einer CT-MultiPTT oder eines CT-DECT Multi an.

Für den weiteren Betrieb beachten Sie die jeweiligen Bedienungsanleitung dieser Produkte.

7.2 Außengeräuschempfang (ASR)

Das CT-ClipCom Digital CL ist mit einer pegelabhängigen Schalldämmung ausgestattet. Der Außengeräuschempfang erfolgt über die Mikrofone in den CT-ClipCom Digital CL Hörern. Er kann über kompatible Bedieneinheiten (z. B. CT-MultiPTT 3C) und kompatible Kommunikationsgeräte (z. B. CT-DECT Multi M7) geregelt werden. Siehe dazu die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Stromversorgung

Die Stromversorgung der ASR-Funktion erfolgt durch das angeschlossene Kommunikationsgerät. Der Benutzer sollte die einwandfreie Funktion vor dem Gebrauch überprüfen. Die Leistung ist auch von der Stromversorgung abhängig. Stellen Sie daher sicher, dass die Stromversorgung gewährleistet ist. Wechseln Sie ggf. Batterie/Akku des stromversorgenden Gerätes.

Steuerung

Die Steuerung erfolgt in einer 4-stufigen Ringschaltung. Das Umschalten wird durch Töne signalisiert.

Aktivität	Verstärkung/Dämpfung	Signalisierung
Grundstellung:	0 dB	(natürliches Hörempfinden)
1. Klick	+6 dB	3 kurze Töne
2. Klick	AUS	1 langer Ton
3. Klick	-10 dB	1 kurzer Ton
4. Klick	Rücksprung auf 0 dB (Grundstellung)	2 kurze Töne

8 Wartung und Pflege

8.1 Zustandsprüfung

Untersuchen Sie Ihre CEOTRONICS-Geräte, besonders Kabel und Steckverbinder, regelmäßig auf eventuelle Beschädigungen oder Verschleiß und lassen Sie sie gegebenenfalls in-standsetzen.

8.2 Reinigung

Reinigen Sie Ihr CEOTRONICS-Gerät mit einem geeigneten Tuch, befeuchtet mit klarem Wasser. Bei Bedarf können Sie zusätzlich eine milde Seifenlauge, z. B. in Form eines Hand-spülmittels oder folgende Reinigungsmittel verwenden:

- Sterillium® classic pure
- Sterillium® med
- Bacillol® plus

Reinigen Sie die Kontakte von Steckverbindern mit einem handelsüblichen Kontaktrei-nigungsmittel.

8.3 Aufbewahrung/Lagerung

Bewahren Sie das gereinigte CT-ClipCom Digital CL nach dem Gebrauch sauber und trocken bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit auf. Es wird grundsätzlich emp-fohlen vor und nach dem Gebrauch das Produkt in der Tragetasche (Verpackungseinheit) aufzubewahren.

Lagern Sie das Produkt und das Zubehör nur in der dazugehörenden Tragetasche.

Das Produkt ist für einen Lagertemperaturbereich von -40°C bis +80°C geeignet.

9 Zubehör/Hygieneartikel

Bezeichnung	Tkz	VersNr.
Blindstopfen	6015038	4240-12-400-9882
Halteband	6015048	5975-12-382-7396
Kabelbefestigungssatz	6096187	5340-12-416-0529
Ohrstöpsel (Lamelle), ClipCom, MOQ 10 Stk	6015017	5930-12-372-9006
Schaumstoffstöpsel 3M™ Peltor™ CCC-GRM-25	6015053	6515-12-414-6876
Y-Kabelführung (Snap-In Gehäuse)	6096188	5340-12-416-0531

Für die Beschaffung von Zubehör und Hygieneartikeln wenden Sie sich an die Verkaufabteilung der CEOTRONICS AG.

Adam-Opel-Str. 6

63322 Rödermark (Deutschland)

Tel: +49 6074 8751-0

E-Mail: verkauf@ceotronics.com

10 Abkürzungen und Begriffe

Abkürzung/Begriff	Erklärung
ASR	Ambient Sound Reception / Außengeräuschempfang
BM	Boom Microphone / Schwanenhalsmikrofon
CL	CT-ComLink®
CLB	CT-ComLink® B B = Blau Dient in der Regel zum Anschluss eines Kommunikationsgerätes oder des CT-InlinePowerPacks
CLR	CT-ComLink® R R = Rot Dient in der Regel zum Anschluss eines Headsets
EM	Ear Microphone / Ohrmikrofon
SPL	Sound Pressure Level

Notizen



CEOTRONICS AG

Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Deutschland)

Tel: +49 6074 8751-0

Fax: +49 6074 8751-676-265

E-Mail verkauf@ceotronics.com