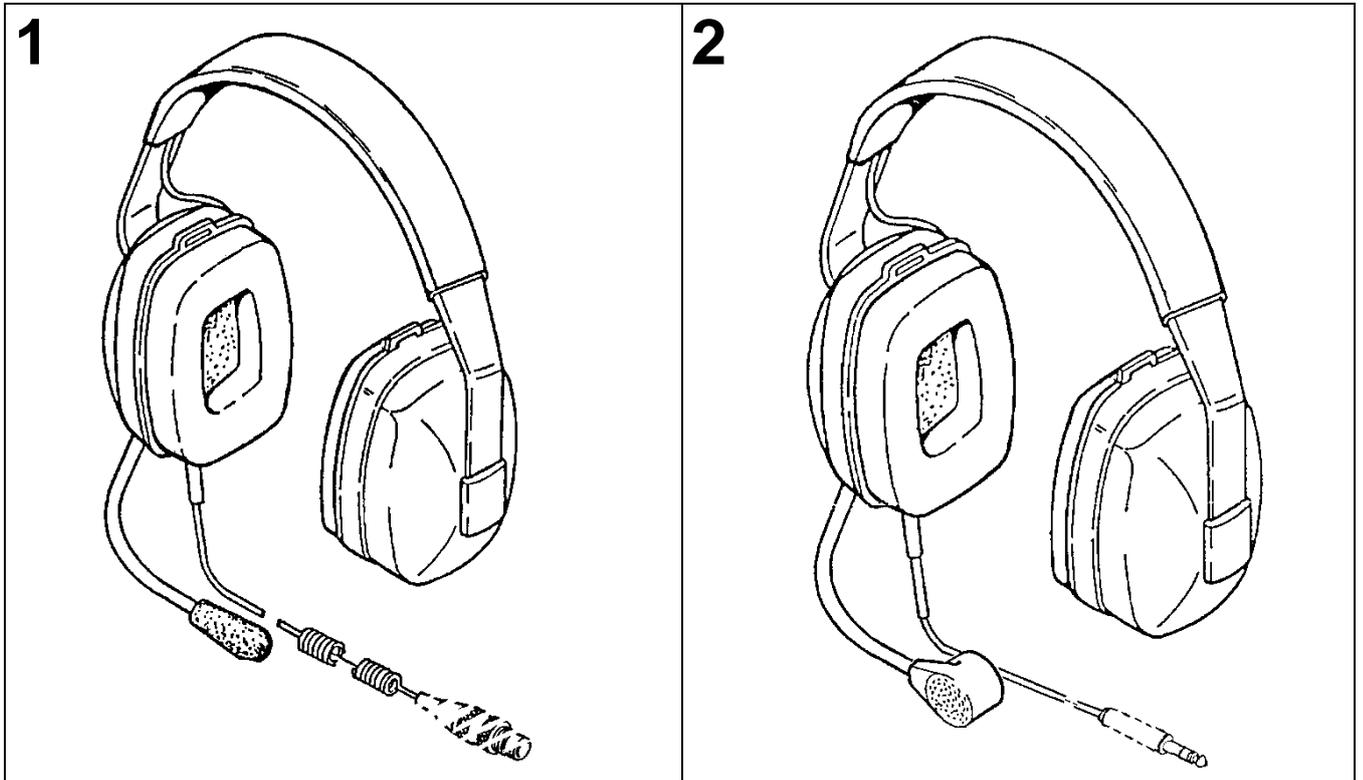


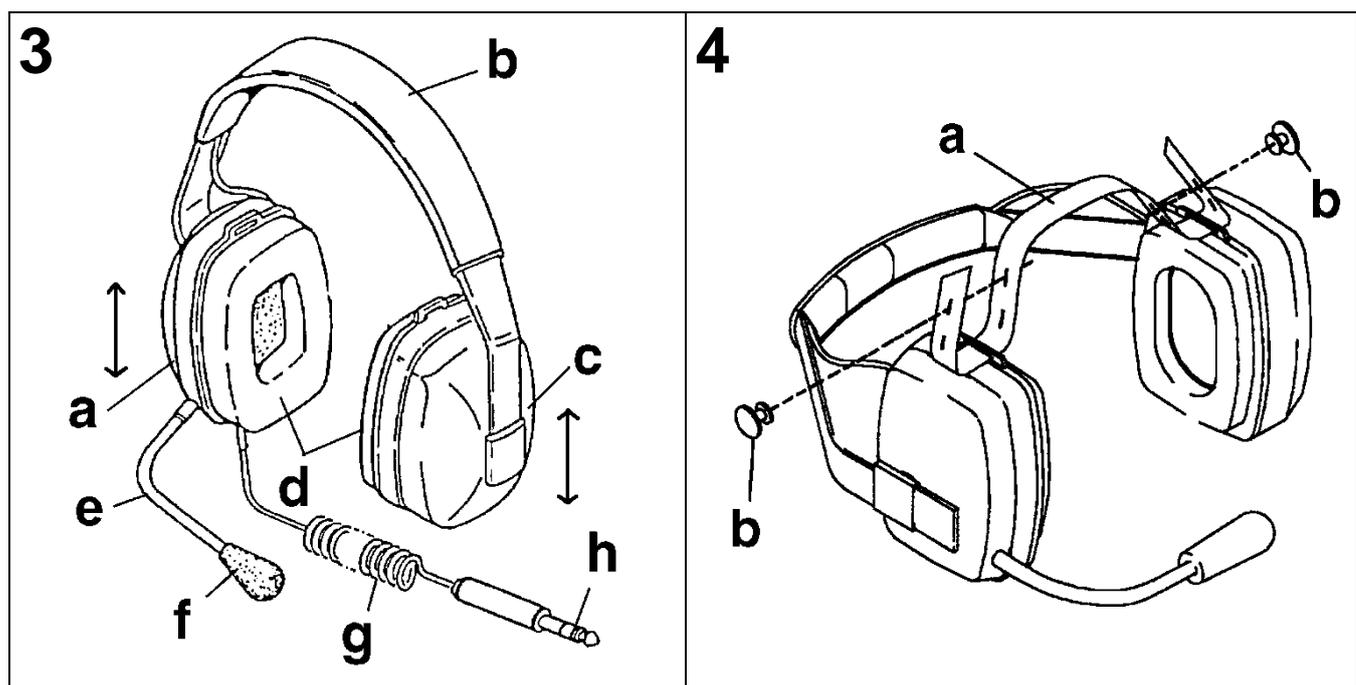
CT-Hör-/Sprechgarnituren

Bedienungsanleitung



Inhalt

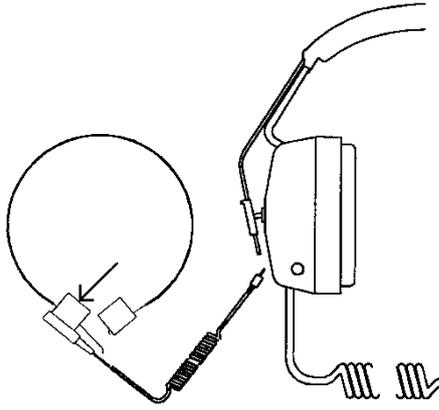
Headset (Modellbeispiel) – Erklärungen zu Bild 3 auf Seite 2	6
Wichtige Sicherheitshinweise	6
1. Beschreibung	7
1.1 Allgemeines	7
1.2 Hörer und Mikrofone	7
1.3 Anschlusskabel und Stecker	7
1.4 Headset mit pegelbegrenztem Außengeräuschempfang	7
1.5 Headset mit Bohrungen oder Gummistopfen in der Headsetschale für den Außengeräuschempfang	8
1.6 Headset für Helmbefestigung	8
1.7 Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon	8
1.8 Headset ohne Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon	8
2. Inbetriebnahme und Betrieb	8
3. Betriebsende	9
4. Aufbewahrung – Lagerung	10
5. Wartung	10
5.1 Sichtprüfungen	10
5.2 Reinigen	10
5.3 Windschutz für Elektret-Mikrofon auswechseln	10
5.4 Schalenpolster und Abdeckschaum auswechseln	10
5.4.1 Headset mit VK (Bild 17)	10
5.4.2 Headset mit Peltor-Schalen (Bild 18)	11
5.4.3 Headset mit AS/AM-Schalen (Bild 19)	11
5.4.3 Headset mit Silenta-Schalen (Bild 20-27)	11
6. Verbrauchsmaterial	11



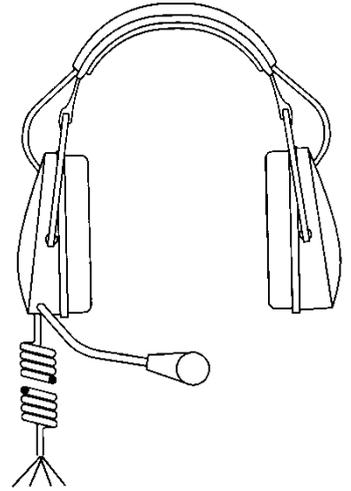
5



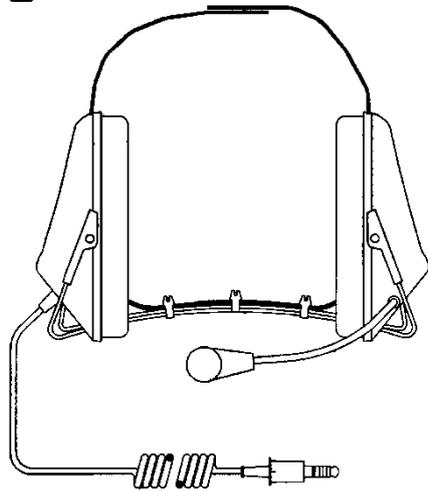
6



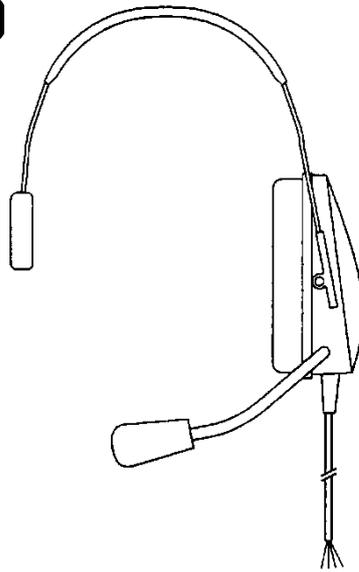
7



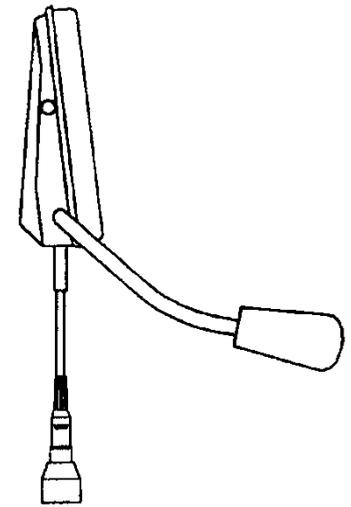
8



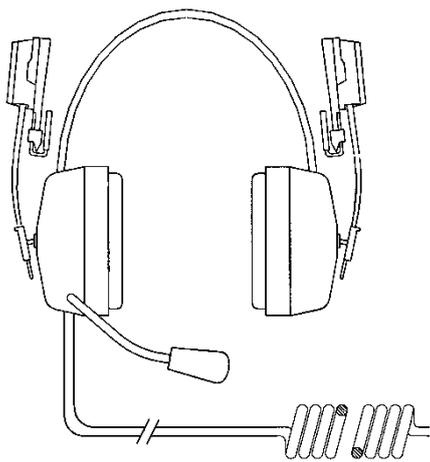
9



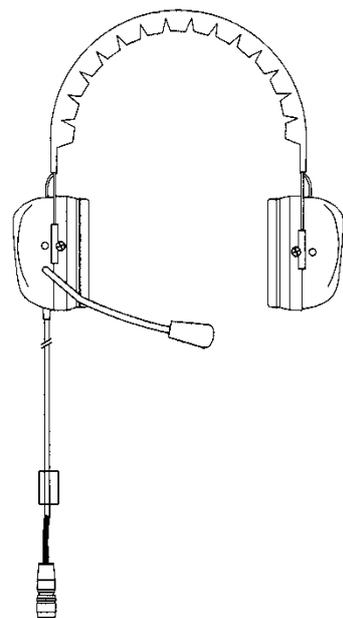
10



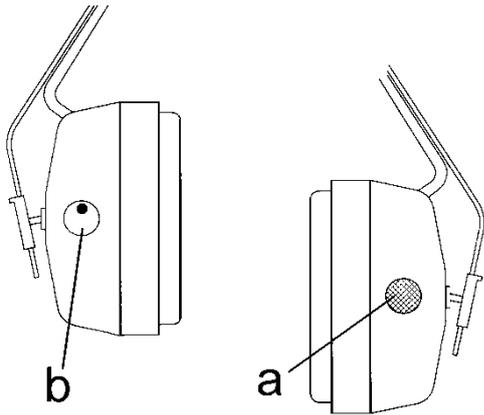
11



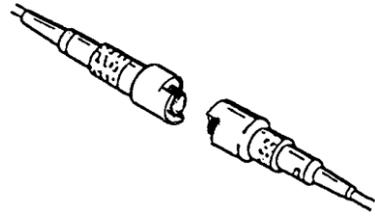
12



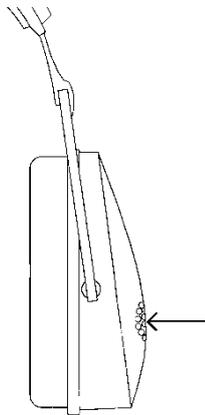
13



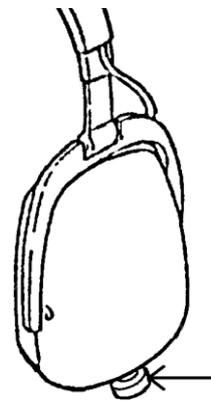
14



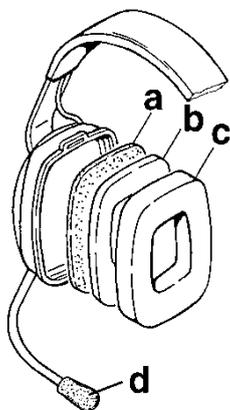
15



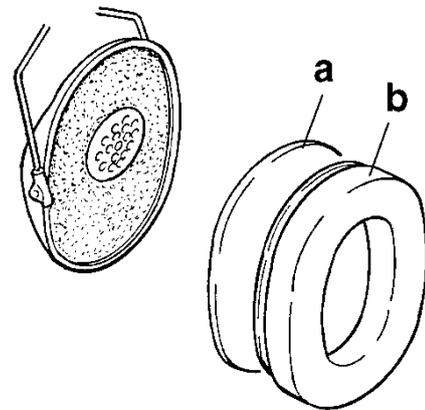
16



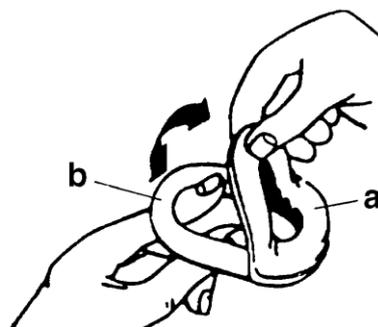
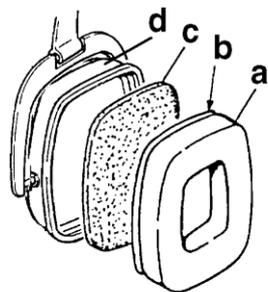
17



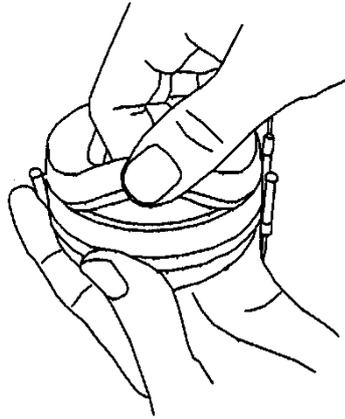
18



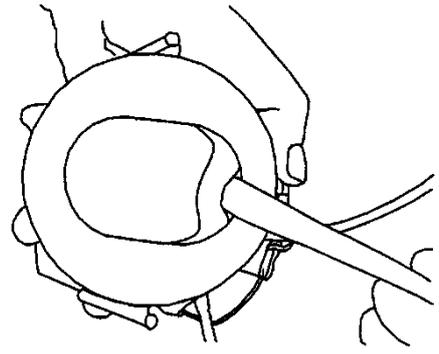
19



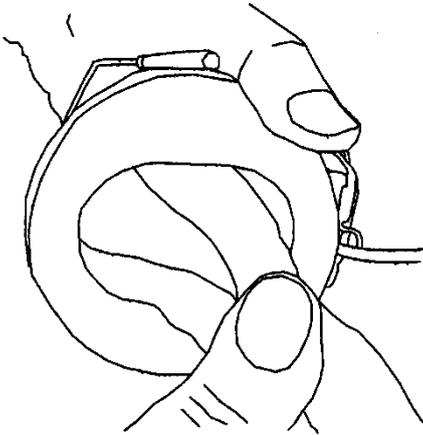
20



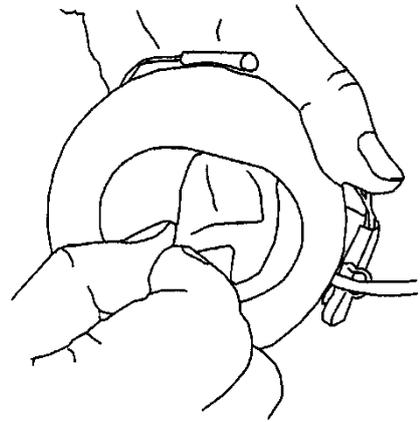
21



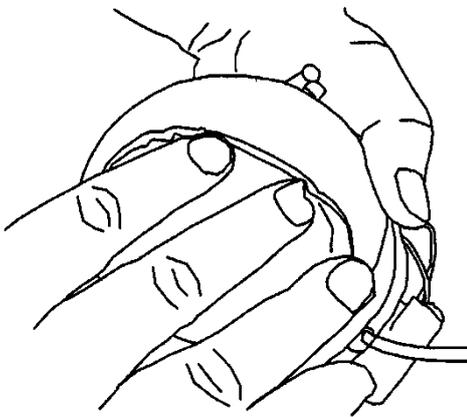
22



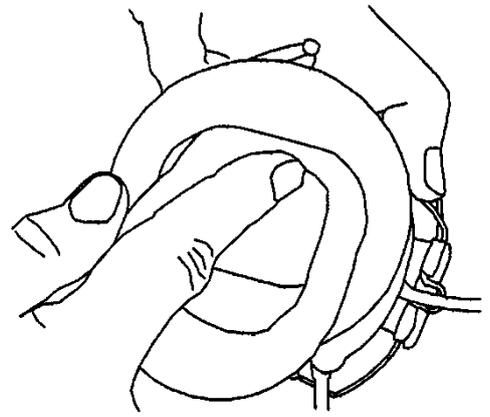
23



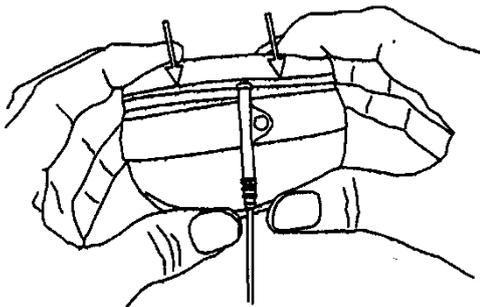
24



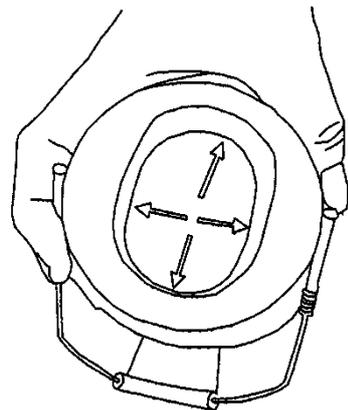
25



26



27



Headset (Modellbeispiel) – Erklärungen zu Bild 3 auf Seite 2

- | | |
|---------------------------|--|
| a Rechte Headsetschale | e Flexibler Schwanenhals |
| b Einstellbarer Kopfbügel | f Mikrofon und Windschutz |
| c Linke Headsetschale | g Anschlusskabel (Beispiel Wendelleitung) |
| d Schalenpolster | h Anschluss-Stecker (Beispiel Klinckenstecker) |

Wichtige Sicherheitshinweise



Beachten Sie bei der Benutzung des Geräts die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften und die folgenden Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung, die wie dieser Text in Kursivschrift gefasst sind.

- Lesen Sie vor dem Gebrauch von CeoTronics-Produkten ausführlich die entsprechende Bedienungsanleitung. Fragen Sie im Zweifelsfall unser Fachpersonal.
- Lassen Sie bei allen CeoTronics-Produkten jegliche Instandsetzungsarbeiten nur bei CeoTronics oder bei von CeoTronics autorisierten Fachwerkstätten vornehmen. In allen anderen Fällen erlischt automatisch unsere Gewährleistung und Haftung für das Produkt.
- Lagern Sie CeoTronics-Produkte nicht im Freien oder in feuchter Umgebung sondern stets sauber und trocken bei normaler Luftfeuchtigkeit. CeoTronics-Produkte dürfen nicht in Temperaturbereichen über +80° C gelagert werden, z.B. im Sommer nicht auf der Hutablage im Auto. Wenn nicht anders angegeben sind für CeoTronics-Produkte folgende Temperaturbereiche zulässig: Betrieb -10 bis +55° C, Lagerung -40 bis +80° C.
- Tauchen Sie ein CeoTronics-Produkt nicht in Wasser, wenn es nicht ausdrücklich dafür spezifiziert ist.
- Achten Sie darauf, dass bei Verwendung von CeoTronics-Produkten, die mit Anschlussleitungen ausgestattet sind, sich diese nicht in laufenden Maschinen oder Rädern verfangen!
- Für CeoTronics-Headsets mit Headsetschalen werden typgeprüfte Schalen mit hoher passiver Schalldämmung verwendet. Durch die in die Headsetschalen eingebaute Elektronik ist die passive Schalldämmung der Headsetschalen – wenn nicht anders angegeben – erfahrungsgemäß um ca. 3 dB verringert. Für Sonderanfertigungen liegen in der Regel keine Messwerte vor.

Angaben zu Schalldämmwerten, die aus repräsentativen Messungen einer benannten Stelle resultieren, sind als Orientierungswerte zu betrachten, die nicht garantiert werden können, wenn keine Bauprüfbescheinigung vorliegt.

Beachten Sie, dass es sich bei elektronischen Kommunikationssystemen von CeoTronics, nicht um "Persönliche Schutzausrüstung" im Sinne der PSA-Richtlinie 89/686/EWG handelt, wenn nicht anders angegeben.

Bei sehr hohen Lärmpegeln, die über die passive Schutzwirkung der Headsetschalen hinausgehen, empfehlen wir das zusätzliche Tragen von Gehörschutzstöpseln. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Sicherheitsbeauftragten oder Werksarzt. Die volle Schalldämmung ist nur vorhanden, wenn die Schalenpolster in einwandfreiem Zustand sind. Sie sollten spätestens nach 6 Monaten Gebrauch ausgewechselt werden.

- Beachten Sie, dass bei Headsets mit Headsetschalen, die vor schädigendem Umgebungslärm schützen und nicht mit der zusätzlichen Elektronik für pegelbegrenzten Außengeräuschempfang ausgestattet sind, auch das Hören von Warnsignalen, Warnzurufen usw. beeinträchtigt ist!
- CeoTronics-Produkte, die nicht eigensicher (Ex-geschützt) sind und deshalb keine spezielle Ex-Kennzeichnung haben, dürfen niemals in explosionsgefährdeter Umgebung betrieben werden (z.B. beim Auftanken von Autos, Flugzeugen usw.). Ungeschützte Geräte können in solchen Bereichen ungewollt Explosionen auslösen!
- CeoTronics-Zubehör nur bei ausgeschaltetem Gerät an das Gerät anschließen oder vom Gerät trennen.
- Aus Sicherheitsgründen sind bei einer Reihe von CeoTronics-Produkten Empfangslautstärken über 85 dB(A) möglich, die jedoch vom Anwender reguliert werden können. Stellen Sie die Lautstärke nicht höher als erforderlich ein. Sehr hoch eingestellte Lautstärke kann, vor allem bei Dauerbetrieb, zur Schädigung des Gehörs führen. Tragen Sie bei hohen Lautstärken bzw. Lärmpegeln zusätzlich Gehörschutzstöpsel. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Sicherheitsbeauftragten oder Werksarzt.
- Lassen Sie CeoTronics-Produkte nicht lose im Auto liegen, z.B. auf der Hutablage. Verstauen Sie die Produkte an einem geeigneten, sicheren Platz im Auto, damit sie bei einer Vollbremsung nicht zu einer Gefahr für Sie oder Ihre Mitfahrer werden.
- Halten Sie CeoTronics-Produkte fern von Kindern und nicht mit dem Umgang und der Bedienung vertrauten Personen.

- *Verpackungsmaterial, z.B. Füllstoffe und Kunststofftüten sind kein Spielzeug und müssen von Kindern fern gehalten werden. Gefahr des Verzehrs bzw. Erstickens!*
 - *Sicherer Betrieb bedingt saubere Geräte. Sorgen Sie dafür, dass die Geräte (Mikrofone, Steckverbinder usw.) stets sauber und in gutem Zustand sind.*
 - *CeoTronics-Produkte dürfen nur für die vorgesehenen spezifischen Anwendungsfälle benutzt werden.*
 - *Sollen Geräte, die CeoTronics an Sie geliefert hat, endgültig aus dem Betrieb genommen werden, können Sie diese an CeoTronics zurückgeben. Wir führen diese Altgeräte für Sie dem Recycling bzw. der umweltgerechten Entsorgung zu.*
- 
- *Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch auf.*

1. Beschreibung

1.1 Allgemeines

Die Hör-/Sprechgarnituren mit Headsetschalen werden in Verbindung mit Kommunikationseinrichtungen eingesetzt. Sie schützen vor schädigendem Umgebungslärm und ermöglichen Kommunikation in lärmgefüllter Umgebung. Abhängig von den Einsatzerfordernissen sind verschiedene Headset-Varianten (siehe Bilder 1, 2 und 5-12) lieferbar, z.B. mit unterschiedlichen Headsetschalen, Kopfbügeln, Kopfbändern, Mikrofonen und Hörern.

In dieser Bedienungsanleitung sind die am häufigsten verwendeten Headsets beschrieben, die Handhabung anderer Headsets ist ähnlich.

1.2 Hörer und Mikrofone

Die Headsets sind in der Regel mit dynamischen Hörern ausgestattet.

Die am häufigsten verwendeten Mikrofone sind

- das geräuschkompensierende Elektret-Nahbesprechungsmikrofon mit Windschutz und flexiblem Schwanenhals (Bilder 1, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 17)
- das dynamische Mikrofon mit flexiblem Schwanenhals (Bilder 2, 7, 8)
- das Kehlkopfmikrofon mit einem elastischen, einstellbaren Stretchhalsband (Bild 5) oder das Kehlkopfmikrofon mit einem elastischen, gepolsterten Metallbügel (Bild 6) anstatt Stretchhalsband

1.3 Anschlusskabel und Stecker

Zum Anschließen der Headsets an die Kommunikationseinrichtung stehen verschiedene Anschlusskabel in glatter Ausführung oder als Wendelleitung sowie Anschluss-Stecker (Option) zur Verfügung. Headsets sind auch mit einem Anschlusskabel mit offenen Leitungsenden erhältlich, für den Anschluss an die Kommunikationseinrichtung durch den Kunden.

Sicherheitssteckverbindung

Headsets können optional mit einer witterungsbeständigen Sicherheitssteckverbindung (Beispiel Bild 14) im Anschlusskabel ausgestattet sein. Sie öffnet bei einer bestimmten Zugbelastung, wenn z.B. der Anwender mit dem Kabel hängen bleibt oder bei einem Sturz.



VORSICHT

Eine defekte Sicherheitssteckverbindung darf nur werkseitig instandgesetzt werden. Keine eigenen Instandsetzungsversuche durchführen.

1.4 Headset mit pegelbegrenztem Außengeräuschempfang

Headsets mit pegelbegrenztem Mono- oder Stereo-Außengeräuschempfang werden überwiegend dort eingesetzt, wo neben der Kommunikation auch Außengeräusche, Warnsignale usw. gehört werden müssen. Bei Mono-Außengeräuschempfang (Beispiel Bild 13), werden die Außengeräusche mit einem Mikrofon (Bild 13/a) an der Vorderseite der Headsetschale empfangen und sind über einen Außengeräuschhörer in dieser Headsetschale hörbar. Bei Stereo-Außengeräuschempfang befinden sich je ein Mikrofon und ein Hörer für den Außengeräuschempfang in der linken und rechten Headsetschale.

Bei Außengeräuschpegeln über 85 dB(A), wird der vom Außengeräuschhörer auf das Gehör abgestrahlte Geräuschpegel, elektronisch auf max. 85 dB(A) begrenzt. Die Gesamtschalldämmung des Headsets ist jedoch auf die »passive« Schalldämmung der Headsetschalen begrenzt.

1.5 Headset mit Bohrungen oder Gummistopfen in der Headsetschale für den Außengeräuschempfang

In der Headsetschale befinden sich Bohrungen (Beispiel Bild 15) oder ein gesicherter Gummistopfen (Beispiel Bild 16). Durch die Bohrungen können über diese Headsetschale Umgebungsgeräusche gehört werden. Bei Headsets mit Gummistopfen, muss der Gummistopfen herausgezogen werden, um die Schalldämmung der Headsetschale aufzuheben.

1.6 Headset für Helmbefestigung

Die beiden Headsetschalen können ohne Kopfbügel zur seitlichen Befestigung an einem Schutzhelm geliefert werden (Beispiel Bild 11). In Abhängigkeit vom Helmtyp stehen unterschiedliche Befestigungsteile zur Verfügung. Für die Befestigung am Helm ist eine separate Montageanleitung vorhanden, die bei Auslieferung der Befestigungsteile mitgeliefert wird. Verlegen Sie das Verbindungskabel zwischen den beiden Headsetschalen im Helm so, dass es nicht stört. Zusätzlich können Sie auch das Kopfband benutzen, das jedem Headset beigelegt wird (siehe Abschnitt 3, Schritt »b«). Wenn für die Tätigkeit kein Lärmschutz erforderlich ist, können Sie die beiden Befestigungsarme mit den Headsetschalen nach außen vom Helm wegklappen.

1.7 Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon

Das Mikrofon kann mit dem Schalter »Mic.–OFF–Mic.« (Bild 3/a) unten an der rechten Headsetschale ein- und ausgeschaltet werden. Drei Schalterstellungen sind möglich.

Mittelstellung »OFF« (Empfangen): Das Headset-Mikrofon ist ausgeschaltet. Sie können nur empfangen.

Vordere Taststellung »Mic.« (Senden und Empfangen): Das Headset-Mikrofon ist eingeschaltet. Sie können in das Mikrofon sprechen solange Sie den Schalter in dieser Stellung halten und gleichzeitig eine Nachricht empfangen. Nach Loslassen des Schalters geht der Schalter in die Mittelstellung »OFF« zurück.

Hintere »feste« Schalterstellung »Mic.« (Senden und Empfangen): Das Headset-Mikrofon ist ständig eingeschaltet. Sie können in das Mikrofon sprechen und gleichzeitig eine Nachricht empfangen.

1.8 Headset ohne Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon

Das Mikrofon ist nach dem Einschalten des Headsets ständig in Betrieb.

2. Inbetriebnahme und Betrieb

a. **Headset aufsetzen:** Setzen Sie das Headset auf. Stellen Sie die Headsetschalen durch Verschieben am Kopfbügel so ein, dass die Schalenpolster Ihre Ohren gut umschließen und der Kopfbügel auf der Kopfmitte aufliegt. Wir empfehlen für das Headset aus Hygienegründen die Verwendung der waschbaren Schweißabsorber aus Baumwolle, die über die Schalenpolster gezogen werden und für ein angenehmes Tragen sorgen.

b. **Tragen des Headsets mit zusätzlichem Kopfband bei Headsets mit VK-Schalen:** Bei schnellen Körperbewegungen oder extremen Körperhaltungen oder in Verbindung mit einem Schutzhelm, kann das Headset mit dem mitgelieferten Kopfband (Bild 4/a) zusätzlich auf dem Kopf fixiert werden. Ziehen Sie das Kopfband gemäß Bild 4 durch die Schlitze an den Headsetschalen und befestigen Sie es mit den beiden Haltern (Bild 4/b).

Halterteile zusammensetzen: Drücken Sie, wenn nicht bereits werkseitig erfolgt, den Stempel des kleineren Halterteils in die runde Öffnung des großen Halterteils bis er einrastet.

Setzen Sie das Headset auf, klappen Sie den Kopfbügel nach hinten und tragen Sie den Kopfbügel als Nackenbügel. Achten Sie auf straffen Sitz des Kopfbandes und des Nackenbügels.

-
- c. **Headsets mit Schwanenhalsmikrofon:** Stellen Sie den flexiblen Schwanenhals so ein, dass sich das Mikrofon in einem Abstand von ca. 5 mm von den Lippen befindet. Dann ist optimale Sprachübertragung und bestmögliche Geräuschkompensation gegeben.

 **ACHTUNG**

Flexiblen Schwanenhals nicht »verdrehen«. Headset nicht am Schwanenhals tragen.

- d. **Kehlkopfmikrofon mit Stretchhalsband (Bild 5):** Das Stretchhalsband ist auf den Halsumfang des Trägers einstellbar und wird mit dem Schnappverschluss am Hals befestigt und geöffnet. Legen Sie das Stretchhalsband um den Hals, befestigen Sie es und positionieren Sie das Mikrofon am Kehlkopf. Schließen Sie das Kehlkopfmikrofon über das Anschlusskabel und den Anschluss-Stecker am Headset an, wenn es nicht fest am Headset angeschlossen ist.
- e. **Kehlkopfmikrofon mit Bügel (Bild 6):** Legen Sie den Bügel um den Hals und positionieren Sie das Mikrofon am Kehlkopf. Schließen Sie das Kehlkopfmikrofon über das Anschlusskabel und den Anschluss-Stecker am Headset an, wenn es nicht fest am Headset angeschlossen ist.
- f. **Headset anschließen und in Betrieb nehmen:** Schließen Sie das Headset an der Kommunikationseinrichtung an. Schalten Sie die Kommunikationseinrichtung ein. Das Headset ist betriebsbereit und auf Standby/Empfang (Hören).
Wenn das Headset mit einem optionalen Ein-/Aus-Schalter ausgestattet ist, schalten Sie das Headset mit diesem Ein-/Aus-Schalter ein.
- g. **Hörerlautstärke für das Headset einstellen:** Die Hörerlautstärke für das Headset wird in der Regel an der Kommunikationseinrichtung eingestellt.
Wenn das Headset mit einem optionalen Lautstärkeregler ausgestattet ist, kann die Hörerlautstärke zusätzlich mit dem Lautstärkeregler eingestellt werden.
- h. **Sprechen und Hören:** Sprechen erfolgt über das Headset-Mikrofon, Hören über den/die Hörer im Headset.
- i. **Headset mit pegelbegrenztem Außengeräuschempfang:**
Der pegelbegrenzte Außengeräuschempfang wird in der Regel mit einem optionalen, kombinierten Ein-/Aus-Schalter und Lautstärkeregler (Beispiel Bild 13/b) ein- und ausgeschaltet und in der Lautstärke geregelt.
Bei Headsets mit optionalem Lautstärkeregler, aber ohne Ein-/Aus-Schalter, wird die Lautstärke für den pegelbegrenzten Außengeräuschempfang mit diesem Lautstärkeregler eingestellt. Der pegelbegrenzte Außengeräuschempfang ist in Betrieb sobald das Headset an die Kommunikationseinrichtung angeschlossen ist und die Kommunikationseinrichtung eingeschaltet ist.
Bei Headsets ohne Lautstärkeregler und ohne Ein-/Aus-Schalter ist die Lautstärke für den pegelbegrenzten Außengeräuschempfang werkseitig auf einen festen Wert eingestellt. Der pegelbegrenzte Außengeräuschempfang ist in Betrieb sobald das Headset an die Kommunikationseinrichtung angeschlossen ist und die Kommunikationseinrichtung eingeschaltet ist.
- j. **Headset mit Bohrungen in der Headsetschale (Bild 15) für den Außengeräuschempfang:** Umgebungsgeräusche, Warnsignale usw. können über die Bohrungen in der Headsetschale gehört werden.
- k. **Headset mit Gummistopfen in der Headsetschale (Bild 16) für den Außengeräuschempfang:** Ziehen Sie den Gummistopfen aus der Headsetschale, wenn Sie neben der Durchführung von Kommunikation, auch Umgebungsgeräusche, Warnsignale usw. hören wollen. Dadurch wird die Schalldämmung der Headsetschale aufgehoben.

3. Betriebsende

Setzen Sie das Headset ab und trennen Sie es von der Kommunikationseinrichtung. Schalten Sie bei Headsets mit pegelbegrenztem Außengeräuschempfang den Außengeräuschempfang aus, wenn das Headset einen Ein-/Aus-Schalter für den Außengeräuschempfang hat. Reinigen Sie das Headset gründlich.

4. Aufbewahrung – Lagerung

Bewahren Sie das gereinigte Gerät nach dem Gebrauch sauber und trocken bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit auf.

Gelpolster von Silentaschalen (Bild 12)

Die Gelpolster dürfen auf keinen Fall Sonnenstrahlen ausgesetzt werden.
Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur erfolgen.

5. Wartung

5.1 Sichtprüfungen

Untersuchen Sie das Gerät und besonders Headsetschalen, Schalenpolster, Kabel und Stecker regelmäßig auf Zeichen von Brüchen, Rissen und Verschleiß. Senden Sie defekte Geräte zur Reparatur an CeoTronics. Wechseln Sie beschädigte und verschlissene Schalenpolster gemäß 5.4...5.4.3 aus, spätestens nach 6 Monaten Benutzungsdauer. Wechseln Sie auch, wenn erforderlich, verschmutzte Abdeckschäume in den Headsetschalen aus.

Gelpolster von Silentaschalen (Bild 12)

Es ist möglich dass die Gelpolster vergilben, die Funktion ist dadurch aber nicht beeinträchtigt. Um eine einwandfreie Wirkung des Gehörschutzes sicherzustellen, sind die Ohrpolster bei Undichtigkeiten (Risse, Löcher) – spätestens jedoch nach zwei Jahren – auszutauschen. Undichtigkeiten können kurzfristig (z.B. um einen Abfertigungsvorgang zu Ende zu führen) mit Talkum o.ä. abgedeckt werden um zu verhindern dass das austretende Gel Haut oder Haare verklebt.

5.2 Reinigen

ACHTUNG

Achten Sie beim Reinigen darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Geräts dringt. Verwenden Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel (z.B. Benzin, Alkohol, usw.)!

Entfernen Sie losen Staub mit einem weichen Pinsel. Reinigen Sie, wenn erforderlich, das Gerät außen mit einem geeigneten, nur leicht mit klarem Wasser angefeuchteten, sauberen Tuch und reiben Sie das Gerät anschließend trocken. Bei starker Verschmutzung kann zusätzlich etwas Spülmittel verwendet werden. Reinigen Sie Steckerkontakte mit einem handelsüblichen Kontaktreinigungsmittel.

Gelpolster von Silentaschalen (Bild 12)

Die Gelpolster können mit Wasser und Seife gereinigt und anschließend trocken gerieben werden. Andere Reinigungs-, Desinfektionsmittel und Chemikalien dürfen nicht verwendet werden.

5.3 Windschutz für Elektret-Mikrofon auswechseln

Ziehen Sie den Windschutz (Bild 17/d) vom Mikrofon ab und wechseln Sie ihn aus.

5.4 Schalenpolster und Abdeckschaum auswechseln

5.4.1 Headset mit VK (Bild 17)

Schalenpolster (Bild 17/c): Ziehen Sie das Schalenpolster von der Headsetschale ab und wechseln Sie es aus. Achten Sie darauf, dass das neue Schalenpolster vollständig in die Headsetschale einrastet.

Abdeckschaum (Bild 17/a):

VORSICHT

Beim Ausbau des Schalenrings vorsichtig vorgehen, damit keine Fingerverletzungen entstehen oder die Fingernägel abbrechen.

Ziehen Sie das Schalenpolster (Bild 17/c) von der Headsetschale ab. Halten Sie die Headsetschale mit der einen Hand. Schieben Sie vier Finger der anderen Hand innen zwischen den Abdeckschaum (Bild 17/a) und den Schalenring (Bild 17/b). Ziehen Sie den Schalenring mit den Fingern kräftig, jedoch vor-

sichtig, von der Headsetschale weg und drücken Sie dabei gleichzeitig mit dem Daumen die Headsetschale kräftig in die entgegengesetzte Richtung. Wechseln Sie den Abdeckschaum aus. Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass der Schalenring und das Schalenpolster vollständig in die Headsetschale einrasten.

5.4.2 Headset mit Peltor-Schalen (Bild 18)

Ziehen Sie das Schalenpolster (Bild 18/b) von der Headsetschale ab und wechseln Sie es aus. Wechseln Sie den Abdeckschaum (Bild 18/a) aus. Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass das Schalenpolster vollständig einrastet.

5.4.3 Headset mit AS/AM-Schalen (Bild 19)

- a. Ziehen Sie kräftig, jedoch vorsichtig, den Schalenring (Bild 19/b) zusammen mit dem Schalenpolster (Bild 19/a) von der Headsetschale (Bild 19/d) ab. Wechseln Sie den Abdeckschaum (Bild 19/c) aus.
- b. Ziehen Sie das alte Schalenpolster (Bild 19/a) vom Schalenring (Bild 19/b) ab. Reinigen Sie den Schalenring. Ziehen Sie am neuen Schalenpolster die Folie ab und kleben Sie es auf den Schalenring. Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass der Schalenring hörbar einrastet.

5.4.3 Headset mit Silenta-Schalen (Bild 20-27)

Ziehen Sie das Schalenpolster von der Headsetschale ab (Bild 20).

Fahren Sie mit einem geeigneten Werkzeug, mit einer stumpfen breiten Klinge, flach unter den Schalenring der Headsetschale und »hebeln« Sie den Schaumstoff-Dichtungsring vorsichtig heraus (Bild 21).

Ziehen Sie den Dichtungsring unter dem Schalenring heraus (Bild 22).

Ziehen Sie den Abdeckschaum unter dem Schalenring heraus (Bild 23).

Legen Sie den neuen Abdeckschaum passend auf den Schalenring. Schieben Sie die Ränder des Abdeckschaums sorgfältig unter den Schalenring (Bild 24).

Fügen Sie den Schaumstoff-Dichtungsring in richtiger Lage sorgfältig unter den Schalenring ein (Bild 25).

Legen Sie das neue Schalenpolster in richtiger Lage in die Headsetschale und drücken Sie es rundherum gut an (Bild 26).

Achten Sie beim Anbringen des Schalenpolsters darauf, dass die ovale Öffnung des Schalenposters mit der Öffnung in dem darunterliegenden Abdeckring übereinstimmt (Bild 27).

6. Verbrauchsmaterial

Bezeichnung und Beschreibung	Art.-Nr.
Comfort-Set, bestehend aus 25 Paar waschbaren Baumwoll-Schweißabsorbern	40 10 025
Windschutz für Elektret-Mikrofon, 10 Stück	50 02 201
Hygieneset für Headsets mit VK-Schalen, bestehend aus: 2 Stück Schalenpolster, 2 Stück Abdeckschaum	50 00 495
Hygieneset für Headsets mit Peltor-Schalen, bestehend aus: 2 Stück Schalenpolster, 2 Stück Abdeckschaum	50 00 496
Schalenpolster für Headsets mit AS/AM-Schalen, 2 Stück	50 00 502
Abdeckschaum 5 mm für Headsets mit AS/AM-Schalen, 1 Stück	50 00 305
Gelpolster für Silentaschalen	
Schaumstoff-Dichtungsring für Silentaschalen	
Abdeckschaum für Silentaschalen	



Certificate No. 01100004023 (ISO 9001)

Certificate No. 01220004023 (ATEX)

**Deutschland und
Internationaler Vertrieb**

CeoTronics AG
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark
Tel. +49 6074 8751-0
Fax +49 6074 8751-676
E-Mail verkauf@ceotronics.com

Spanien

CeoTronics S.L.
C/Ciudad de Frias 7 y 9
Nave 19
28021 Madrid
Tel. +34 91 4608250 51
Fax +34 91 4603193
E-Mail ventas@ceotronics.es

USA/Kanada/Mexico

CeoTronics, Inc.
512 South Lynnhaven Road, Suite 104
Virginia Beach, Virginia 23452
Tel. +1 757 549-6220
Fax +1 757 549-6240
E-Mail sales@ceotronicsusa.com

**Deutschland und
Internationaler Vertrieb**

CT-Video GmbH
Gewerbegebiet Rothenschirmbach 9
06295 Lutherstadt Eisleben
Tel. +49 34776 6149-0
Fax +49 34776 6149-11
E-Mail ctv.info@ceotronics.com