

CT-WireCom-Digital Headsets für drahtgebundenes Gegensprechen

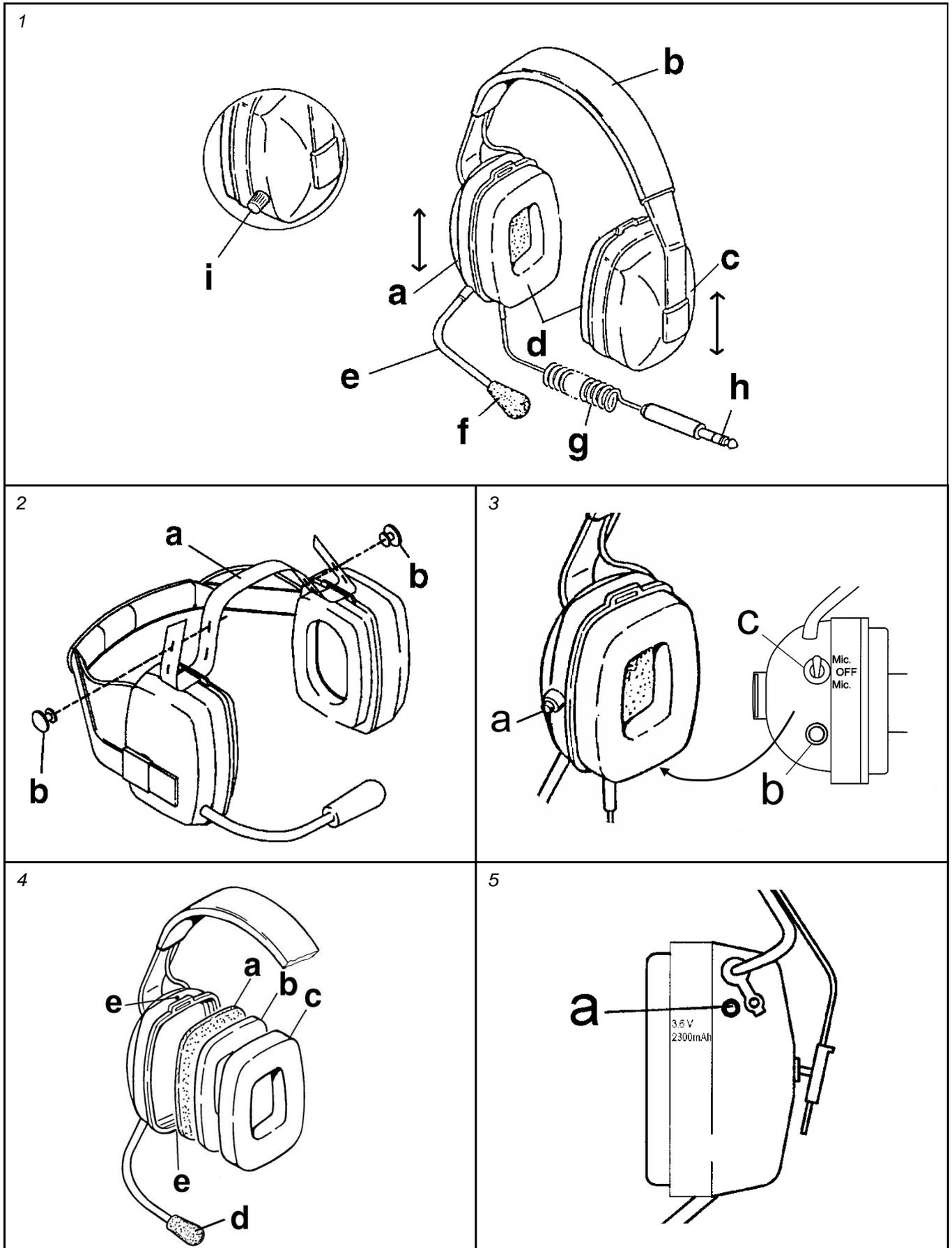
Bedienungsanleitung

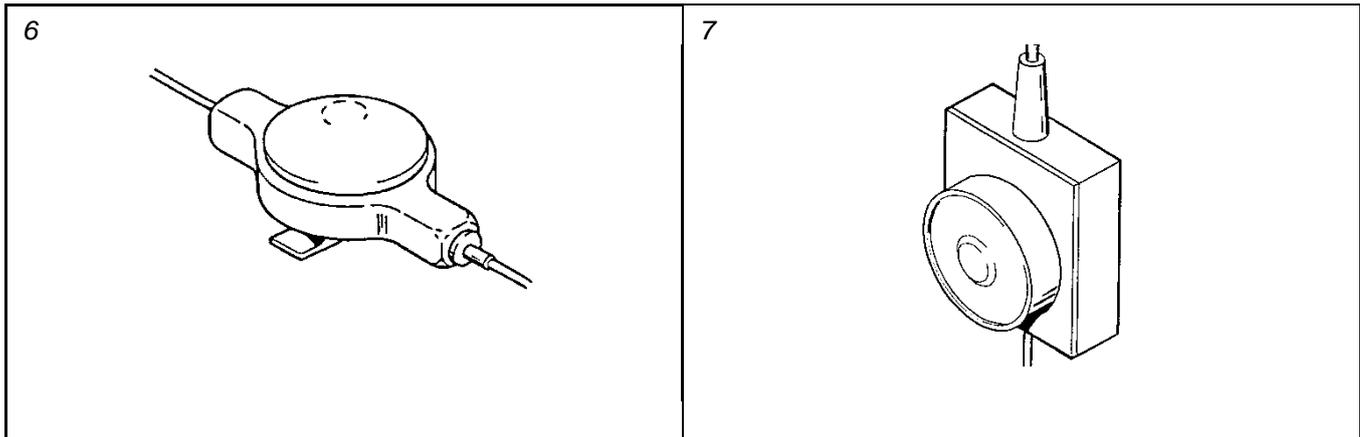


Deutsch

Inhalt

1	CT-WireCom-Digital Headset – Erklärungen zu Bild 1	4
2	Wichtige Sicherheitshinweise	4
2.1	Zusätzliche Sicherheitshinweise	7
3	Beschreibung	8
3.1	Allgemeines	8
3.2	Hörer und Mikrofon	8
3.3	Anschlusskabel und Stecker	8
3.4	Stromversorgung und Betriebszeit	8
3.5	Ein-/Aus-Schalter und- Lautstärkeregler	8
3.6	Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon	8
3.7	CT-WireCom-Digital Headsets ohne Ein-/Aus-Schalter	8
3.8	Produkthaftung	8
4	Laden von Akkus	9
5	Inbetriebnahme und Betrieb	9
5.1	Warnung Akku-Unterspannung	10
6	Aufbewahrung – Lagerung	10
7	CT-WireCom-Digital Headset mit Signalisierungstaste	10
8	CT-WireCom-Digital Headset für Helmbefestigung	10
9	Wartung – Instandsetzung	10
9.1	Sichtprüfungen	10
9.2	Reinigen	11
9.3	Windschutz für Mikrofon auswechseln	11
9.4	Schalenpolster und Abdeckschaum auswechseln	11
10	Zubehör und Verbrauchsteile	11





1 CT-WireCom-Digital Headset – Erklärungen zu Bild 1

- | | |
|---------------------------|---|
| a Rechte Headsetschale | f Mikrofon und Windschutz |
| b Einstellbarer Kopfbügel | g Anschlusskabel (Beispiel Wendelleitung) |
| c Linke Headsetschale | h Anschlussstecker (Beispiel Klinkenstecker) |
| d Schalenpolster | i Lautstärkereger oder Ein-/Aus-Schalter <u>und</u> Lautstärkereger |
| e Flexibler Schwanenhals | |

2 Wichtige Sicherheitshinweise



Beachten Sie bei der Benutzung des Geräts zur Vermeidung von Sach- und Personenschäden die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften und die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Dokument.

- Lesen Sie vor dem Gebrauch von CeoTronics-Produkten ausführlich die entsprechende Bedienungsanleitung. Fragen Sie im Zweifelsfall unser Fachpersonal.
- Bewahren Sie dieses Dokument für den späteren Gebrauch auf.
- Benutzen Sie nur CeoTronics-Produkte ohne Schäden und Verschleiß.
- 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.
- Halten Sie CeoTronics-Produkte fern von Kindern und nicht mit dem Umgang und der Bedienung vertrauten Personen.
- CeoTronics-Produkte dürfen nur für die vorgesehenen spezifischen Anwendungsfälle benutzt werden.
- Sicherer Betrieb bedingt saubere Geräte. Sorgen Sie dafür, dass die Geräte stets sauber und in gutem Zustand sind.
- 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.



Geräteschaden!

- Tauchen Sie ein CeoTronics-Produkt nicht in Wasser, wenn es nicht ausdrücklich dafür spezifiziert ist.
- CeoTronics-Zubehör nur bei ausgeschaltetem Gerät an das Gerät anschließen oder vom Gerät trennen, wenn in der Bedienungsanleitung nicht anders beschrieben.
- Lassen Sie Geräte die für den Einsatz im Freien konzipiert sind, während des Einsatzes im Freien immer geschlossen (z. B. CT-DECT Case) und verschließen Sie nicht verwendete Anschlüsse mit dafür vorgesehenen Verschlüssen – wenn vorhanden.
- 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.

- Beim Reinigen darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Geräts dringt. Zum Reinigen keine Lösungsmittel (z. B. Benzin, Alkohol, usw.) benutzen! Sicherer Betrieb bedingt saubere Geräte. Sorgen Sie dafür, dass die Geräte (Mikrofone, Steckverbinder usw.) stets sauber und in gutem Zustand sind.

Verletzungsgefahr durch Anschlussleitungen!

- Achten Sie darauf, dass bei Verwendung von CeoTronics-Produkten, die mit Anschlussleitungen ausgestattet sind, sich diese nicht in laufenden Maschinen oder Rädern verfangen!

Verletzungsgefahr durch hohe Hörerlautstärke!

- Achten Sie darauf, dass es bei einigen Audiogeräten (z.B. Funkgeräten) schon beim Einschalten zu extrem lauten Signalisierungstönen kommen kann. Es gibt Geräte die unterschiedliche Töne in verschiedenen Lautstärken erzeugen. Es kann sein, dass die Lautstärken der verschiedenen Töne separat eingestellt werden müssen. Diese Töne können – zu laut eingestellt – zur Schädigung des Gehörs führen. Stellen Sie deshalb die Signalisierungstöne vor dem Einsatz von CeoTronics Zubehör nur so hoch ein wie erforderlich. Beachten Sie zum Einstellen der Signalisierungstöne die Bedienungsanleitung des Audiogerätes.
- Aus Sicherheitsgründen sind bei einer Reihe von CeoTronics-Produkten Empfangslautstärken über 85 dB (A) möglich, die jedoch vom Anwender reguliert werden können. Stellen Sie nach dem Einschalten des Kommunikationssystems die Empfangslautstärke auf ca. 1/2 des verfügbaren Lautstärkevolumens und prüfen Sie dann die Hörerlautstärke, z. B. durch Öffnen der Rauschsperrung am Funkgerät.
- Stellen Sie die Lautstärke nicht höher als erforderlich ein. Sehr hoch eingestellte Lautstärken können, 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 Werkarzt.

Beeinträchtigung des Straßenverkehrs!

- 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 z. B. bei einer Vollbremsung nicht zu einer Gefahr für Sie oder Ihre Mitfahrer werden.
- Führen Sie während der Fahrt im Auto als Fahrer keinen Funkbetrieb, der Sie vom Straßenverkehr ablenkt und benutzen Sie niemals ein CeoTronics-Produkt (Headset, Ohrhörer, Induktionsempfänger o. ä.), welches das Hören beeinträchtigt.

Beeinträchtigung des Flugbetriebes!

- Lassen Sie ein Sende- / Empfangsgerät immer ausgeschaltet, wenn Sie an Bord eines Luftfahrzeuges sind. Der Betrieb des Sende- / Empfangsgerätes könnte den sicheren Flugbetrieb beeinträchtigen und ist deshalb verboten. Nehmen Sie niemals elektronisches Gerät an Bord eines Flugzeuges in Betrieb ohne ausdrückliche Zustimmung des autorisierten Bordpersonals.
- Entfernen Sie das Gerät immer nach Beendigung der Intercom-Verbindung vom Flugzeug. Die Warnfahne mit dem Aufdruck „REMOVE BEFORE FLIGHT“ darf nie vom CT-DECT GateCom Compact entfernt werden.

Beeinträchtigung des Funkverkehrs!

- Senden Sie nur, wenn es nötig ist. Unnötiges Besetzen eines Kanals kann die Übermittlung lebenswichtiger Informationen verhindern.

Explosionsgefahr!

- 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 Explosionen auslösen!

Gefahr durch elektrischen Schlag!

- Ziehen Sie bei Produkten die mit Netzspannung betrieben werden, vor dem Öffnen (z. B. für Servicezwecke), immer zuvor den Netzstecker aus der Netzsteckdose!
- Benutzen Sie CeoTronics-Produkte nur in unbeschädigtem Zustand. Bei Schäden jeglicher Art verwenden Sie das CeoTronics-Produkt nicht weiter, sondern lassen Sie es instand setzen.

Beeinträchtigung von Herzschrittmachern!

- Wenn Sie Träger eines Herzschrittmachers sind, informieren Sie sich vor Betrieb eines Sende- / Empfangsgerätes bei dem Hersteller Ihres Herzschrittmachers über eventuelle Beeinträchtigung durch Hochfrequenz.

Akkus und Batterien!

- Geben Sie Batterien nach Gebrauch, so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben ist, im Handel, bei den kommunalen Sammelstellen oder bei CeoTronics unentgeltlich zurück. Beachten Sie die Batterieverordnung (BattV).



Verletzungsgefahr durch Akkus und Batterien!

- Setzen Sie einen Akku = Akkumulator erst ein, wenn sie alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben. Ein Akku birgt potentielle Gefahren, die zu Personen- und / oder Geräteschäden führen können.
- Versuchen Sie niemals einen Akku zu öffnen und werfen Sie niemals einen Akku ins Feuer. Achten Sie darauf, dass an Akku-Kontakten und Akku-Ladebuchsen kein Kurzschluss (Brand- und Verletzungsgefahr) durch Überbrückung (aufgebogene Büroklammer, Schlüsselbund o. ä.) entsteht. Die Garantie erlischt in diesem Fall.
- Transportieren Sie Reserve-Akkus in einer elektrisch nicht leitenden Verpackung, um ein Kurzschließen des Akkus zu vermeiden.
- Halten Sie Akkus fern von Personen, die nicht mit dem Umgang und der Bedienung vertraut sind (z. B. auch Kinder).
- Das Laden von Akkus in explosionsgefährdeten Bereichen ist verboten – Explosionsgefahr! Laden und wechseln Sie Akkus nur in einer Umgebung, wo keine explosiven Gase, Dämpfe oder Stäube in Verbindung mit Luft vorhanden sein können.

Schäden am Ladegerät oder an den Akkus!

- Laden Sie Akkus nur mit dem dazugehörigen, passenden CeoTronics-Ladegerät. Achten Sie auf die Spannungs- und Stromangaben, auch auf der Netzseite (z. B. 230 V AC oder 115 V AC).
- Verwenden Sie das Akku-Ladegerät niemals zum Laden von nicht wiederaufladbaren Batterien.
- Die Ladegeräte sind weder wasser – noch staubdicht und vor Wasser, Regen und Verschmutzung zu schützen. Sie dürfen nur in Innenräumen bei normaler Luftfeuchtigkeit und normaler Raumtemperatur verwendet werden. Die Lüftungsöffnungen nicht abdecken.
- Laden Sie Akkus nicht im Freien.

Funkgerätesoftware – Gefahr von Fehlfunktionen!

Beachten Sie, dass die Funktion von Funkgerätezubehör von der verwendeten Funkgerätesoftwareversion und den Softwareeinstellungen abhängen kann. Vorsicht bei Softwareupdates und / oder Änderungen der Softwareeinstellungen. Wenn Sie Softwareupdates und / oder Änderungen der Softwareeinstellungen vornehmen wollen, prüfen Sie zunächst an einem Funkgerät, ob Ihr Funkgerätezubehör nach der Änderung fehlerfrei funktioniert.

Bei einigen Funkgeräten kann es vorkommen, dass die Empfangslautstärke nicht zufriedenstellend ist. In diesen Fällen empfehlen wir Ihnen zu prüfen, ob über die Parameter im Audio-Profil Ihres Funkgerätes eine Erhöhung der Lautstärke möglich ist.

Bitte sprechen Sie unsere Kundenberater an, falls Sie weitere Fragen zu diesem Thema haben.

Wichtige Hinweise zur Benutzung von CT-DECT Sende- / Empfangsgeräten!

- *Rechtliche Hinweise für den Betrieb in der Europäischen Union*

Der Sender des CT-DECT-Gerätes darf in der Europäischen Union nur verwendet werden, wenn er wie folgt markiert ist:



- *Rechtliche Hinweise für den Betrieb in den USA*

Der Sender des CT-DECT-Gerätes darf in den USA nur verwendet werden, wenn er wie folgt markiert ist:



- *Rechtliche Hinweise für den Betrieb in Kanada*

Der Sender des CT-DECT-Gerätes darf in Kanada nur verwendet werden, wenn er wie folgt markiert ist:



Unsachgemäßer Gebrauch!

Bei Verwendung von CeoTronics Produkten für spezielle Aufgaben, z. B. in explosionsgefährdeten Bereichen, im Luftfahrtbereich, bei der Bombenentschärfung usw., liegt es alleine in der Verantwortung des Betreibers, zu prüfen und zu entscheiden, ob die Produkte gefahrlos betrieben werden können.

CeoTronics übernimmt keine Haftung für Sachschäden und Personenschäden jeglicher Art, die durch die oben beschriebenen oder sonstige unsachgemäße Nutzungen entstehen können.

2.1 Zusätzliche Sicherheitshinweise

- 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 Baumusterprüfbescheinigung 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 Werkarzt. Die volle Schalldämmung ist nur vorhanden, wenn die Schalenpolster in einwandfreiem Zustand sind. Sie sollten spätestens nach 6 Monaten Gebrauch ausgewechselt werden.

3 Beschreibung

3.1 Allgemeines

Das CT-WireCom-Digital Headset mit Headsetschalen (Bild 1) schützt vor schädigendem Umgebungslärm und ermöglicht drahtgebundenes Gegensprechen bis zu maximal 20 Teilnehmern in lärmerfüllter Umgebung.

Abhängig von den Einsatzerfordernissen sind CT-WireCom-Digital Headsets z.B. mit nur einer Headsetschale lieferbar.

3.2 Hörer und Mikrofon

Die CT-WireCom-Digital Headsets sind mit zwei oder mit einem Hörer lieferbar. Als Mikrofon wird ein geräuschkompensierendes Elektret-Nahbesprechungsmikrofon mit Windschutz und flexiblem Schwannenhals (Beispiel Bild 1) verwendet, das auch in wasserdichter Ausführung erhältlich ist. Der Schwannenhals ist nur im mittleren Teil flexibel.

3.3 Anschlusskabel und Stecker

Zum Anschließen der Headsets an das WireCom-System stehen verschiedene Anschlusskabel sowie Anschlussstecker zur Verfügung. Am häufigsten verwendet wird der Klinkenstecker 6,35 mm.

3.4 Stromversorgung und Betriebszeit

Stromversorgung:

- Busleitung; stabilisierte Gleichspannung $U_{DC} = 12V - 24V$
- NiMH-Akku 3,6 V/ ca. 2300 mAh in der rechten Headsetschale (optional)

Betriebszeiten bei vollaufgeladenem Akku:

- ca. 40h

3.5 Ein-/Aus-Schalter und- Lautstärkeregler

Die Headsets können mit einem kombinierten Ein-/Aus-Schalter und Lautstärkeregler (Bild 1/i) geliefert werden. Der Drehknopf befindet sich an der Rückseite der rechten Headsetschale. Das Headset ist ausgeschaltet wenn der Drehknopf entgegen dem Uhrzeigersinn auf Endanschlag steht.

3.6 Ein-/Aus-Schalter für Mikrofon

Das Mikrofon kann mit dem Schalter »Mic.–OFF–Mic.« (Bild 3/c) 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.

3.7 CT-WireCom-Digital Headsets ohne Ein-/Aus-Schalter

Bei externer Stromversorgung, z.B. durch das WireCom-System, ist das Headset direkt nach dem Anschließen betriebsbereit, wenn das WireCom-System an die Stromversorgung angeschlossen ist.

3.8 Produkthaftung

Wir weisen hiermit ausdrücklich darauf hin, dass jegliche Reparatur, Änderung oder der Austausch von Bauteilen – Stecker und Kabel eingeschlossen – nur durch CeoTronics oder durch

von CeoTronics autorisierte Fachbetriebe erfolgen darf. In allen anderen Fällen erlischt automatisch unsere Gewährleistung und Haftung für das Produkt und geht auf den Veranlasser über.

4 Laden von Akkus

Für das Laden des NiMH-Akkus 3,6 V/2300 mAh im Headset nur ein CeoTronics-Ladegerät verwenden (siehe Abschnitt 10). Bei Verwendung anderer Ladegeräte können Akku-Schäden die Folge sein. Die Akku-Ladebuchse (siehe Beispiel Bild 5/a) befindet sich an der rechten Headsetschale. Beachten Sie die spezielle CeoTronics-Bedienungsanleitung für das Ladegerät.

ACHTUNG

Zum Laden des Akkus das Headset immer ausschalten.

5 Inbetriebnahme und Betrieb

ACHTUNG

Vor der ersten Inbetriebnahme des Headsets muss der Akku einmal vollständig aufgeladen werden (ca. 4h).

- b. **Headset anschließen:** Schließen Sie das Headset mit dem Anschlussstecker am WireCom-System an.
- c. **Headset aufsetzen:** Setzen Sie das Headset auf. Stellen Sie die Headsetschalen durch Verschieben am Kopfbügel so ein, dass die Schalenpolster die Ohrmuscheln gut umschließen und der Kopfbügel auf der Kopfmitte aufliegt, damit bestmögliche Schalldämmung erzielt wird.
- d. **Tragen des Headsets mit zusätzlichem Kopfband:** Bei schnellen Körperbewegungen oder extremen Körperhaltungen oder in Verbindung mit einem Schutzhelm, kann das Headset mit dem mitgelieferten Kopfband (Bild 2/a) zusätzlich auf dem Kopf fixiert werden. Ziehen Sie das Kopfband gemäß Bild 2 durch die Schlitze an den Headsetschalen und befestigen Sie es mit den beiden Haltern (Bild 2/b), wenn nicht bereits werksseitig erfolgt..

Halterteile zusammensetzen: Drücken Sie, wenn nicht bereits werksseitig 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.

ACHTUNG

Flexiblen Schwanenhals nicht verdrehen. Headset nicht am Schwanenhals tragen. Mikrofon nur mit Windschutz benutzen.

- e. **Stellen Sie den flexiblen Schwanenhals so ein,** dass sich das Mikrofon in einem Abstand von ca. 5 mm vor den Lippen befindet. Dann ist optimale Sprachübertragung und bestmögliche Geräuschkompensation gegeben.
- f. **Headset einschalten:** Headsets mit externer Stromversorgung und ohne Ein-/Aus-Schalter sind nach dem Anschließen an das WireCom-System in Betrieb (siehe Abschnitt 3.7). Schalten Sie Headsets mit kombiniertem Ein-/Aus-Schalter und Lautstärkeregler (siehe Abschnitt 3.5) ein, indem Sie den Drehknopf an der Rückseite der rechten Headsetschale aus der Aus-Schaltstellung (Linksanschlag) im Uhrzeigersinn über den Einschaltpunkt hinaus drehen. Wenn Sie ein Headset mit Akku einschalten ohne dass es an ein WireCom-System angeschlossen ist, schaltet sich das Headset nach 2 Minuten wieder aus. Nach dem Anschließen an das WireCom System ist ein erneutes Einschalten des Headsets notwendig.
Zum Sprechen muss das Mikrofon eingeschaltet sein (siehe 3.6).
- g. **Lautstärkeregler (Lautstärke) einstellen:** An der Rückseite der rechten Headsetschale befindet sich der Drehknopf für die Einstellung der Lautstärke für die Lautsprecher. Mit ihm wird stufenweise die gewünschte Lautstärke eingestellt. Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn um die Lautstärke zu erhöhen, und drehen Sie den Drehknopf entgegen dem Uhrzeigersinn um sie zu verringern. Durch den Mithörton (Sidetone) hören Sie zur Kontrolle ihre Sprache mit konstanter Lautstärke im eigenen Headset, unabhängig von der eingestellten Lautstärke des Lautstärkereglers.

Stellen Sie die Lautstärke nicht höher als erforderlich ein. Sehr hoch eingestellte Lautstärke kann, vor allem bei Dauerbetrieb, zur Schädigung des Gehörs führen.

- h. **Betriebsende:** Setzen Sie das Headset ab und trennen Sie es vom WireCom-System. Drehen Sie bei Headsets mit kombiniertem Ein-/Aus-Schalter und Lautstärkeregler den Drehknopf entgegen dem Uhrzeigersinn ganz auf Linksanschlag (Aus-Schaltstellung). Reinigen Sie das Headset gründlich.

5.1 Warnung Akku-Unterspannung

Wenn der Akku im Gerät Unterspannung hat, ertönt periodisch alle 30 Sekunden eine gleichbleibende 3-Tonfolge tiefer Töne im Headset.

Ab Beginn der akustischen Unterspannungswarnung bleibt das Headset noch ca. 30 Minuten in Betrieb.

6 Aufbewahrung – Lagerung

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

7 CT-WireCom-Digital Headset mit Signalisierungstaste

Die Bedienung des CT-WireCom-Digital Headsets mit Signalisierungstaste (Bild 3) für individuelle Signalisierungszustände ist weitgehend identisch mit der des WireCom-Headsets in Standardausführung im Abschnitt 4.

Sprechtaste für Funkkommunikation: Bei einigen Headset-Versionen wird die Sprechtaste nur zur manuellen Sendertastung eines Funkgerätes verwendet, das über ein Funkinterface an das WireCom-System angeschlossen ist. Anstelle der Sprechtaste an der Headsetschale können auch externe Sprechtasten verwendet werden, z.B. die Sprechtaste (Bild 5) oder die großflächige, rechteckige Sprechtaste (Bild 6). Drücken Sie die Sprechtaste um den Sender des Funkgerätes zu tasten. Sie können in das Mikrofon des Headsets sprechen, solange Sie die Sprechtaste gedrückt halten. Nach Loslassen der Sprechtaste ist das Headset wieder auf Standby/Empfang. Wenn das Funkgerät Durchsagen empfängt, so werden diese zusätzlich in das WireCom-System eingespeist. Für die »normale« drahtgebundene Kommunikation ist die Sprechtaste ohne Funktion.

VORSICHT

Schließen Sie das Headset nicht versehentlich an die Netzsteckdose oder an Netzspannung führende Buchsen an – Lebensgefahr!

8 CT-WireCom-Digital Headset für Helmbefestigung

Die beiden Headsetschalen können ohne Kopfbügel zur seitlichen Befestigung an einem Schutzhelm geliefert werden. 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 4, Schritt »c«). Wenn das Headset vorübergehend nicht benötigt wird, können Sie die beiden Befestigungsarme mit den Headsetschalen nach außen vom Helm wegklappen.

9 Wartung – Instandsetzung

9.1 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 Abschnitt 9.4.1 aus,

spätestens nach 6 Monaten Benutzungsdauer. Wechseln Sie auch, wenn erforderlich, verschmutzte Abdeckschäume in den Headsetschalen aus.

9.2 Reinigen

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, wenn erforderlich, Steckerkontakte mit einem handelsüblichen Kontaktreinigungsmittel.

9.3 Windschutz für Mikrofon auswechseln

Ziehen Sie den Windschutz (Bild 4/d) vom Mikrofon ab und wechseln Sie ihn aus.

9.4 Schalenpolster und Abdeckschaum auswechseln

9.4.1 Headset mit VK-Schalen (Bild 4)

Schalenpolster (Bild 4/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 4/a):

ACHTUNG

Bei einigen Modellen des Headsets ist der Abdeckung mit der Schale verschraubt. Diese Schrauben können nur mit einem Torx TX 7 Schraubendreher entfernt werden.

Lösen Sie, wenn vorhanden, die Schrauben zwischen Schale und Abdeckung (Bild 4/e). Ziehen Sie das Schalenpolster (c) von der Headsetschale ab.

VORSICHT

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

Halten Sie die Headsetschale mit der einen Hand. Schieben Sie vier Finger der anderen Hand innen zwischen den Abdeckschaum (a) und den Abdeckung (b). Ziehen Sie den Abdeckung mit den Fingern kräftig, jedoch vorsichtig, 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 Abdeckung und das Schalenpolster vollständig in die Headsetschale einrasten.

ACHTUNG

Wenn der Abdeckung vor dem Wechsel des Abdeckschaums mit Schrauben gesichert war, dann sichern Sie ihn nach dem Wechsel wieder mit den zwei Schrauben (e). Benutzen Sie dafür nur einen Torx TX 7 Schraubendreher.

10 Zubehör und Verbrauchsteile

Bezeichnung und Beschreibung	Artikelnummer
Hygiene-Set bestehend aus: 2 Stück Schalenpolster, 2 Stück Abdeckschaum, 2 Stück Windschutz für Mikrofon	5000500
Schalenpolster, 2 Stück	5000501
Windschutz für Mikrofon, 10 Stück	5002201
Comfort-Set, bestehend aus 25 Paar Baumwoll-Schweißabsorber	4010025
Einzel-Ladegerät für NiMH Akkus 3,6 V/2300 mAh, Ladezeit ca. 4 Stunden Für Netzspannung 100...240 V AC 50/60 Hz	4006543



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.
2133 Upton Drive, Suite 126, PMB 513
Virginia Beach, VA 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