

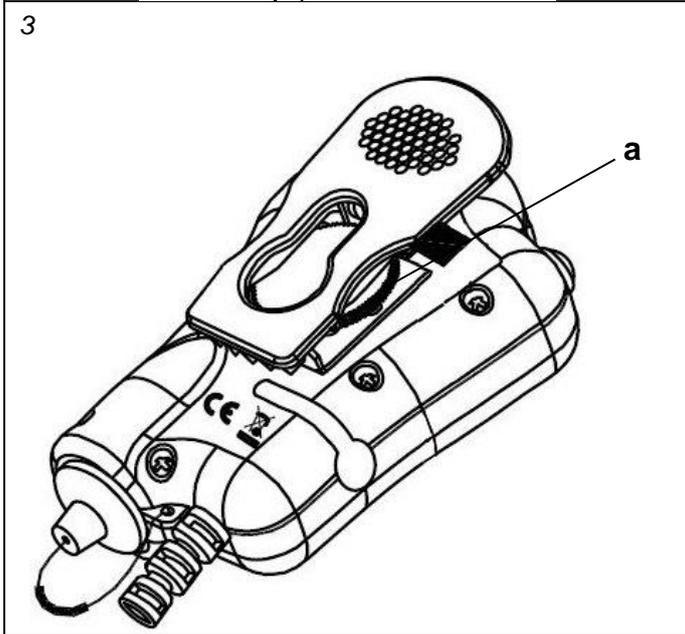
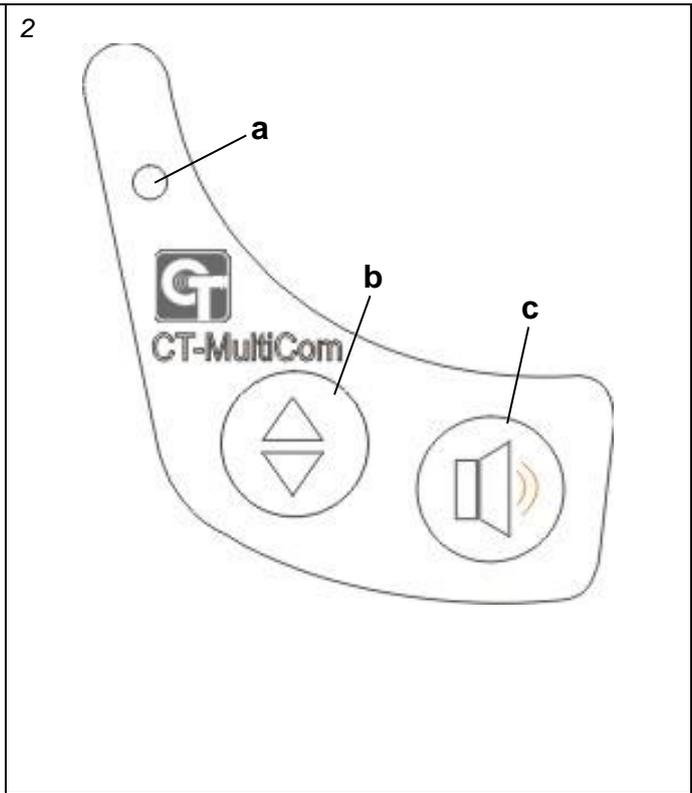
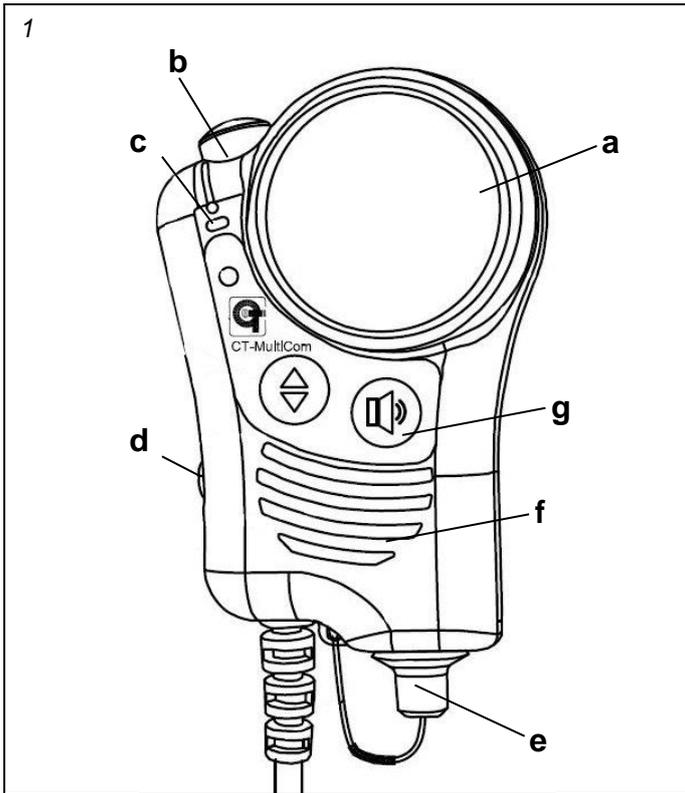
CT-MultiCom für MTP 850S/FuG

Multifunktionshandmikrofon mit Lautsprecher und PTT-Sendetaste

Bedienungsanleitung



Deutsch



Deutsch

Erklärung zu Abbildung 1 - CT-MultiCom – Vorderseite

- a. Sendetaste/PTT
- b. - orange - Notruftaste
- c. Mikrofon
- d. 3,5 mm Klinkebuchse für Ohrhörer
- e. MIL C 9177 Buchse für Headsets
- f. Lautsprecher
- g. Tastatur

Erklärung zu Abbildung 2 - CT-MultiCom – Tastatur

- a. LED
- b. Lautstärkeeinstellung (Lauter/Leiser)
- c. Lautsprecher Aus/Ein

Erklärung zu Abbildung 3 - CT-MultiCom – Rückseite

- a. drehbare Befestigungsklammer

1 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:

IC

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 Verwendungszweck

Das CT-MultiCom verfügt über ein eingebautes Mikrofon und einen eingebauten Lautsprecher. Zwei Buchsen erlauben den Anschluss von Ohrhörern und / oder Headsets. Für die diskrete Kommunikation wird über eine 3,5 mm Klinkenbuchse die Verwendung eines Ohrhörers ermöglicht, ohne das eingebaute Mikrofon des CT-MultiCom auszuschalten. Eine robuste 4-polige Buchse nach MIL C 9177 Standard ermöglicht den Anschluss von professionellen Headsets. CT-MultiCom ist für Profis gedacht, die unter erschwerten Umgebungsbedingungen einer sicheren Kommunikation bedürfen.

3 Inbetriebnahme – Betrieb

3.1 Anschluss an das Funkgerät - und Sprachübermittlung

- Kontrollieren Sie, dass der Akku des Funkgerätes aufgeladen ist.
- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Schließen Sie das CT-MultiCom an das Funkgerät an.
- Schalten Sie das Funkgerät ein. Die LED wird kurz rot und dann grün aufleuchten, gefolgt von einem Hinweiston. Leuchtet die LED anstelle des Hinweistons nochmal rot auf, dann ist die Tonsignalisierung abgeschaltet (siehe Abschnitt 4.2).
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke am Funkgerät ein.
- Zur Sprachübermittlung drücken und halten Sie die Sendetaste/PTT (Abbildung 1/a) gedrückt - die LED leuchtet kurz rot auf - und sprechen Sie deutlich ins Mikrofon (Abbildung 1/c).
- Zum Beenden der Sprachübermittlung lassen Sie die Sendetaste/PTT los.

3.2 Betrieb mit Ohrhörer (Option)

Schließen Sie den Ohrhörer an, wenn Sie eingehende Sprachübermittlungen diskret empfangen möchten. Der angeschlossene Ohrhörer schaltet dauerhaft den eingebauten Lautsprecher des CT-MultiCom aus. Das eingebaute Mikrofon bleibt aktiv. Schließen Sie den Ohrhörer wie folgt an:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Schließen Sie das CT-MultiCom an das Funkgerät an und schalten Sie das Funkgerät ein.
- Entfernen Sie die Schutzkappe der 3,5 mm Klinkenbuchse (Abbildung 1/d)
- Stecken Sie den 3,5 mm Ohrhörer-Klinkenstecker in die Buchse
- Befestigen Sie den Ohrhörer am Ohr (Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Ohrhörers)

Für den Betrieb gehen Sie vor wie unter 3.1!



HINWEIS

Beachten Sie, dass die Schutzart IP55 nur erreicht wird, wenn die 3,5mm Ohrhörerbuchse mit der Schutzkappe verschlossen ist.

3.3 Anschluss und Benutzung externer Headsets (nicht im Lieferumfang)

Zum Anschluss externer Headsets verwenden Sie die 4-polige Buchse nach MIL C-9177 und gehen wie folgt vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Schließen Sie das CT-MultiCom an das Funkgerät an und schalten Sie das Funkgerät ein.
- Entfernen Sie die Schutzkappe der 4-poligen Buchse (Abbildung 1/e)
- Stecken Sie den Stecker des Headsets in die 4-polige Buchse
- Schalten Sie den eingebauten Lautsprecher ein oder aus (siehe auch 3.6)

Ein kurzes grünes Aufleuchten der LED mit Hinweiston bestätigt das Ein- bzw. Ausstecken des Headsets.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des externen Headsets.

Für den Betrieb gehen Sie vor wie unter 3.1!

Das eingebaute Mikrofon des CT-MultiCom wird bei Verwendung eines externen Headsets stumm geschaltet. Der eingebaute Lautsprecher bleibt aktiv, kann aber bei Bedarf abgeschaltet werden (siehe 3.6).

3.4 Gleichzeitiger Anschluss von Headsets und Ohrhörer

Der gleichzeitige Anschluss eines Ohrhörers und eines Headsets ist möglich. Der Lautsprecher wird autom. stumm geschaltet. Die Taste (Abbildung 2/c) schaltet den externen Ohrhörer aus oder ein.

3.5 Dreistufige Lautstärkeregelung

Mit der Taste (Abbildung 2/b) kann die Lautstärke in drei Stufen verstellt werden.

Die Taste (Abbildung 2/b) schaltet zwischen den Lautstärken „leise“, „mittel“ und „laut“. Diese Funktion ist auch für Ohrhörer und Headset aktiv. Bei jeder Einstellung leuchtet die LED kurz rot auf und folgende Hinweissignale ertönen.

für Lautstärke „leise“	1 x Ton
für Lautstärke „mittel“	2 x Töne
für Lautstärke „laut“	3 x Töne

Die Grundeinstellung nach dem Einschalten des Funkgerätes ist „leise“.

3.6 Lautsprecher Aus- /Einschalten

Ist ein Headset angeschlossen, drücken Sie die Taste (Abbildung 2/c) – die LED leuchtet kurz rot auf und ein Hinweistonsignal ertönt - um den eingebauten Lautsprecher des CT-MultiCom auszuschalten. Zum Einschalten drücken Sie die Taste erneut – die LED leuchtet kurz grün auf und ein Hinweistonsignal ertönt.

3.7 Gürtelclip

Der sehr robuste Gürtelclip des CT-MultiCom ist auch geeignet für die Befestigung an schwere Arbeits- und Schutzanzüge. Der Gürtelclip ist um 360° drehbar.

Zum Drehen des Gürtelclips gehen Sie wie folgt vor:

- Drehen Sie das Rändelrad (Abbildung 3/a) gegen den Uhrzeigersinn auf
- Heben Sie das Metallteil des Gürtelclip an und drehen Sie dieses bis zur gewünschten Position
- Rasten Sie den Gürtelclip ein und drehen Sie das Rändelrad (Abbildung 3/a) im Uhrzeigersinn zu.

3.8 Notruftaste

Durch Drücken der Taste (Abbildung 1/b orange) wird der Notruf aktiviert und die LED leuchtet rot auf. Je nachdem wie die Notruffunktion konfiguriert ist, wird die Notruffunktion durch kurzes Drücken ausgelöst oder die Taste muss mindestens 3 Sekunden gedrückt werden. (Siehe 4.3)

Für weitere Details beachten Sie die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Funkgerätes! Möglicherweise kann eine Programmierung Ihres Funkgerätes notwendig sein.

4 Konfigurationen

4.1 Mikrofonverstärkung

Das CT-MultiCom erkennt das angeschlossene Headset und passt die Mikrofonverstärkung automatisch an das Funkgerät an.

Bei Bedarf kann die Mikrofonverstärkung schrittweise erhöht oder verringert werden (16 Schritte für dynamische Mikrofone und 5 Schritte für Elektret Mikrofone).

Zum Einstellen der Mikrofonverstärkung gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Schließen Sie ein Headset an. Für den Anschluss des Headsets gehen Sie vor wie unter 3.3
- Drücken und halten Sie die Taste (Abbildung 2/b) gedrückt, gleichzeitig schalten Sie das Funkgerät ein – halten Sie die Taste weiterhin gedrückt bis die LED 3x grün aufleuchtet und die Hinweistonsignale ertönen.
- Lassen Sie die Taste (Abbildung 2/b) los.
- Zum Erhöhen der Mikrofonverstärkung drücken Sie die Taste (Abbildung 2/b) – jede Tastung wird durch einen Hinweisston und ein grünes LED-Signal bestätigt – wird das Maximum erreicht, folgt ein zweimaliger Hinweisston und ein zweimaliges Aufleuchten der LED.
- Zum Verringern der Mikrofonverstärkung drücken Sie die Taste (Abbildung 2/c) – jede Tastung wird durch einen Hinweisston und ein rotes LED-Signal bestätigt – wird das Minimum erreicht, folgt ein zweimaliger Hinweisston und ein zweimaliges Aufleuchten der LED.

Speichern Sie die Mikrofonverstärkung durch kurzes Aus- und wieder Einschalten des angeschlossenen Funkgerätes.

4.2 LED- und Hinweistonsignal Ein-/Ausschalten

Das CT-MultiCom bestätigt jeden Tastendruck mit einem Hinweisston bzw. mit einer LED-Signalisierung. Es ist möglich eine oder beide Signalisierungen auszuschalten. Funkgeräte die die Tonsignalisierung der CT-MultiCom nicht unterstützen erkennt das CT-MultiCom und schaltet den Ton automatisch permanent aus.

Zum Ein-/Ausschalten der Signalisierung gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Drücken und halten Sie die Taste (Abbildung 2/c) gedrückt, gleichzeitig schalten Sie das Funkgerät ein – halten Sie die Taste weiterhin gedrückt bis die LED 3x grün aufleuchtet und die Hinweistonsignale ertönen.
- Lassen Sie die Taste (Abbildung 2/c) los
- Zum LED-Ausschalten drücken Sie die Taste (Abbildung 2/c) – die LED leuchtet kurz rot auf.
- Zum LED-Einschalten drücken Sie erneut die Taste (Abbildung 2/c) – die LED leuchtet kurz grün auf.
- Zum Ausschalten des Hinweistones drücken Sie die Taste (Abbildung 2/b) – ein niedriger Ton folgt.
- Zum Einschalten des Hinweistones drücken Sie die Taste (Abbildung 2/b) - ein hoher Ton folgt.

Speichern Sie die Einstellung durch kurzes Aus- und wieder Einschalten des angeschlossenen Funkgerätes.

4.3 Notruftaste konfigurieren

Bei Bedarf kann die Auslöseverzögerung (3 Sekunden) eingeschaltet bzw. wieder ausgeschaltet werden.

Die Auslöseverzögerung dient dem Verhindern einer Fehlauslösung. Werkseitig ist Auslöseverzögerung der Notruftaste ausgeschaltet.

Zum Ein-/Ausschalten der Verzögerung gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Drücken und halten Sie die Taste (Abbildung 1/b) gedrückt, gleichzeitig schalten Sie das Funkgerät ein – halten Sie die Taste weiterhin gedrückt bis die LED 3x grün aufleuchtet und die Hinweistonsignale ertönen.
- Lassen Sie die Taste (Abbildung 1/b) los.

-
- Zum Einschalten drücken Sie erneut die Taste (Abbildung 1/b) – die LED leuchtet kurz rot auf und ein tiefes Hinweistonsignal ertönt.
 - Zum Ausschalten drücken Sie erneut die Taste (Abbildung 1/b) – die LED leuchtet kurz grün auf und ein hohes Hinweistonsignal ertönt.

Speichern Sie die Einstellung durch kurzes Aus- und wieder Einschalten des angeschlossenen Funkgerätes.

4.4 Tastensperre Ein-/Ausschalten

Bei Bedarf kann eine gemeinsame Sperre für die Tasten „Lautstärkeeinstellung“ (Abbildung 2/b) und „Lautsprecher EIN/AUS“ (Abbildung 2/c) aktiviert werden.

Zum Aktivieren / Deaktivieren gehen Sie wie folgt vor:

- Zum Aktivieren drücken Sie die Taste (Abbildung 2/c) mindestens 10 Sekunden. Die LED leuchtet 2x kurz rot auf und die Hinweistonsignale ertönen.
- Zum Deaktivieren drücken Sie die Taste (Abbildung 2/c) mindestens 10 Sekunden. Die LED leuchtet 2x kurz grün auf und die Hinweistonsignale ertönen.

4.5 Werkseinstellungen

Der Reset setzt das CT-MultiCom in den Auslieferungszustand zurück.



HINWEIS

Gespeicherte Einstellungen gehen verloren!

Gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Funkgerät aus.
- Drücken Sie beide Tasten (Abbildung 2) und schalten Sie das Funkgerät ein – halten Sie die Tasten weiterhin gedrückt bis die LED 3x grün aufleuchtet und die Hinweistonsignale ertönen.
- Lassen Sie beide Tasten (Abbildung 2) los.
Die Werkseinstellungen sind neu geladen.

5 Wartung – Instandsetzung

5.1 Sichtprüfungen

Untersuchen Sie das Gerät und besonders Kabel und Stecker regelmäßig auf Zeichen von Brüchen, Rissen und Verschleiß.

5.2 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. Reiben Sie das Gerät anschließend trocken. Bei starker Verschmutzung verwenden Sie zusätzlich etwas Spülmittel. Wenn erforderlich, reinigen Sie die Steckerkontakte mit einem handelsüblichen Kontaktreinigungsmittel.



Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe Reinigungsmittel, Alkohol, Aerosolsprays und/oder ölhaltige Substanzen zur Reinigung, da diese Flüssigkeiten oft aggressiv sind und das Gehäuse angreifen können.

6 Technische Daten

Mechanische Daten

Tastatur:	Folientastatur mit 2 metallischen Schnappscheiben
Temperatur:	Betrieb: -20...+60°C; Lagerung: -40 ... +80°C
Buchsen:	für Headsets MIL C 9177 für Ohrhörer 3,5 mm Klinkenbuchse
Material:	PA6-GF30; V0 nach UL-94; Farbe schwarz RAL9011;
Clip:	Metall/Plastik, 35x60 mm. 360° drehbar in 45° Schritten.
Abmessungen:	98x65x25/45* mm (*mit Clip)
Gewicht:	ca. 130 gr. ohne Funkgerätestecker
Beflammung:	Anschlussleitung schwer entflammbar nach UL1581 section 1080

Elektrische Daten

Mikrofon:	Elektret Omnidirektional, Eingangsfrequenzbereich 350Hz bis 3200Hz
Lautsprecher:	Impedanz 8 Ohm@1kHz, 1 Watt, Frequenzgang 350Hz bis 3200 Hz

Standards

Qualität:	nach EN ISO 9001
Sicherheit:	nach EN 60950
Schutzart:	IP 55 nach EN 60529 (mit Schutzkappe für 3,5mm Ohrhörerbuchse)
EMV:	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-9 und nach EN 55022/55024
Klimatische Bedingungen:	ETSI EN 300-019 1-7 Klasse 7.3E
Fall, Stoß, Vibration:	ETSI EN 300-019 1-7 Klasse 5M3
Falltest:	1m entsprechend EN 60068-2-32



Certificate No. 01100004023 (ISO 9001)

Certificate No. 01220004023 (ATEX)

**Germany and
International Sales**

CeoTronics AG

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

USA/Canada/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

Spain

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

**Germany and
International Sales**

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