

**Cobra**  
microTALK

## Steuerelemente und Anzeigen des Funkgeräts



1. Antenne
2. Externer Lautsprecher/  
Mikrofon/Aufladebuchse
3. Taste zum Ein-/Ausschalten  
bzw. für die Moduswahl
4. Such-Taste
5. Kanalwechsel-Tasten
6. LCD-Display mit  
Hintergrundbeleuchtung
7. Lautsprecher/Mikrofon
8. Lautstärke-Tasten
9. Taste für Licht/max.  
Reichweite
10. Sprech-Taste
11. Anruf-/Sperr-Taste
12. Halterung für Handgelenkband
13. Gürtelclip
14. Batteriefach-Abdeckung
15. Batteriefach-Verriegelung

FUNKSPRECHGERÄT  
**AM645**

KEM-ML38306-07

Nothing Comes Close to a Cobra®

Deutsch

## Konformitätserklärung

Wir, Altis Global Limited of Berkeley Lake,

GA 30071 USA

erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass  
das Produkt: **Privates Handfunkgerät (PMR 446)**

**Walkie Talkie Two-way Radio**

**Modell: AM 645**

auf das sich diese Erklärung bezieht, den grundlegenden  
Anforderungen und sonstigen relevanten Anforderungen der  
R&TE-Richtlinie (1999/5/EG) entspricht. Das Produkt stimmt  
mit den folgenden Standards und sonstigen Normen überein:  
Gesundheit (Artikel 3.1(a)):

**EN 50566:2013**

Sicherheit (Artikel 3.1(a)):

**EN 60950-1:2006/A2:2013**

EMV: (Artikel 3.1(b)):

**EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)**

**EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)**

Spektrum (Artikel 3.2):

**EN 300 296-2 V1.4.1 (2013-08)**

Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EG)  
Nr. 278/2009 der Kommission vom 6. April  
2009 zur Umsetzung von Richtlinie 2009/125/  
EG des Europäischen Parlaments und des Rats zu  
Anforderungen an eine umweltgerechte Gestaltung  
für die Leistungsaufnahme bei Nulllast und den  
durchschnittlichen aktiven Wirkungsgrad externer  
Netzteile und der Richtlinie 2011/65/EU des  
Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni  
2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Das Radio wird nicht mit dem Standard an Spannung  
unter 3,4 V entsprechen.

**CE0168**

Berkeley Lake, GA, USA

01/10/2016

Bernard Auyang

CEO

## Garantie und Kundendienst

Für Garantie und Kundenservice  
Informationen finden Sie unter:  
**www.cobrapmr.com**

Bei der Verwendung in EU-Ländern gelten die jeweiligen  
Gesetze und Vorschriften.

CEEL® ist eine eingetragene Marke von Cobra Electronics  
Europe, Ltd.

Das Schlangen-Logo und microTALK® sind eingetragene  
Marken der Cobra Electronics Corporation, USA.

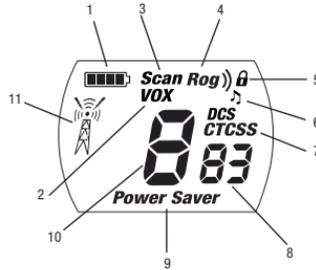
©2016 Altis Global Limited,  
Berkeley Lake, GA 30071 USA



# Betrieb

## Funktionen

- 8 Kanäle\*
- 121 Privatsphärenodes (38 CTCSS-Codes/83 DCS-Codes)
- Freisprechbetrieb (VOX)
- Durchsuchen von Kanälen, Privatsphärenodes
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anrufsignal Fünf wählbare Töne
- Sperrtaste
- Lautsprecher/Mikrofon/Aufladebuchse
- Roger-Ton ein-/ausschaltbar
- Energiesparfunktion
- Tastendrucktöne
- Batteriestandsanzeige
- Auto-Unterdrückung
- Verlängerung der maximalen Reichweite
- Gürtelclip



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Batteriestandsanzeige | 8. DCS-/CTCSS-Privatsphärenode-Nummern |
| 2. VOX-Symbol            | 9. Energiesparsymbol                   |
| 3. Suchsymbol            | 10. Kanalnummern                       |
| 4. „Roger-Ton“-Symbol    | 11. Empfangs-/Übertragungssymbol       |
| 5. Tastendrucksymbol     |  |
| 6. DCS-/CTCSS-Symbole    |  |
| 7. DCS-/CTCSS-Symbole    |  |

\*In Frankreich dürfen die Kanäle 1 und 2 nicht genutzt werden. Diese Lage kann sich ändern. Weitere Informationen erhalten Sie von den französischen Funkzulassungsbehörden.

## Produktinformationen

Dieses microTALK®-Funkgerät erfüllt werkseitig alle erforderlichen Normen für Funkausrüstungen, die zugelassene PMR 446-Frequenzen verwenden. Der Einsatz dieses Freisprechgeräts wirkt sich auf den öffentlichen Flugverkehr aus und kann daher bestimmten Gesetzen oder Vorschriften unterliegen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Funkzulassungsbehörde.

## Pflege des Funkgeräts

Bei angemessener Pflege kann das microTALK®-Funkgerät jahrelang störungsfreien Dienst leisten. Lesen Sie einige Empfehlungen:

- Behandeln Sie das Funkgerät mit Sorgfalt.
- Halten Sie es fern von Staub.
- Legen Sie es niemals in Wasser und bewahren Sie es nicht an feuchten Orten auf.
- Vermeiden Sie, dass es extremen Temperaturen ausgesetzt wird.

## Einlegen der Batterien/Akkus

### So legen Sie Batterien ein oder tauschen sie aus:

#### Gürtelclip abnehmen



#### Verriegelung nach oben ziehen



#### Batterien/Akkus einlegen



#### Aufladebuchse des Funkgeräts



1. Nehmen Sie den Gürtelclip ab, indem Sie den Clipverschluss lösen und den Clip nach oben schieben.
2. Ziehen Sie die Verriegelung des Batteriefachs nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
3. Legen Sie die drei mitgelieferten AA-Akkus ein oder nicht wiederaufladbare Alkali-Batterien ein. Richten Sie die Batterien den Polaritätsmarkierungen entsprechend aus.
4. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und den Gürtelclip wieder an.
  - Versuchen Sie keinesfalls, Alkali-Batterien wieder aufzuladen.
  - Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien gleichzeitig.
  - Verwenden Sie niemals Alkali-, herkömmliche Zink-Kohle-Batterien oder Akkus (Ni-Cd, Ni-MH usw.) gleichzeitig.

**Vorsicht** - Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

### So laden Sie Akkus im Funkgerät auf:

1. Überprüfen Sie, ob die Akkus richtig eingelegt wurden.
2. Führen Sie das Kabel in die Aufladebuchse an der Oberseite des Funkgeräts ein.
3. Verbinden Sie das Kabel mit der USB-kompatiblem Stromversorgung.

Verwenden Sie zum Aufladen des Cobra microTALK-Funkgeräts nur die mitgelieferten Akkus und das mitgelieferte Netzteil. Das Radio soll nicht während des Ladevorgangs verwendet werden. Nicht wiederaufladbare Alkali-Batterien können ebenfalls im Funkgerät verwendet werden. Maximum / Minimum Betriebsbereich: -20 ° C bis +45 ° C. Maximale SAR-Werte: 1.16 W / kg für FM 25 kHz (am Körper getragen).

## Erste Schritte

1. Halten Sie die **Taste zum Ein-/Ausschalten** bzw. für die **Moduswahl** gedrückt, um das Funkgerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um einen Kanal auszuwählen.



Die Kommunikation ist nur möglich, wenn beide Funkgeräte auf den gleichen Kanal/Privatsphärenode eingestellt sind.

3. Halten Sie die **Sprechtaste** gedrückt, während Sie in das Mikrofon sprechen.
4. Wenn Sie zu Ende gesprochen haben, lassen Sie die **Sprechtaste** los und warten auf eine Antwort.

## Verwendung des Funkgeräts

### Einschalten des microTALK®-Funkgeräts

#### Ein-/Ausschalten bzw. Moduswahl

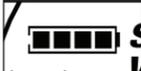


Halten Sie die **Taste zum Ein-/Ausschalten** bzw. für die **Moduswahl** gedrückt, bis eine Reihe von Tönen zu hören ist, die angeben, dass das Funkgerät **eingeschaltet** ist.

Das microTALK®-Funkgerät befindet sich nun im **Standby-Modus** und ist bereit, Übertragungen zu empfangen. Das Funkgerät befindet sich nur dann nicht im **Standby-Modus**, wenn die **Sprechtaste**, **Anruftaste** oder **Taste zum Ein-/Ausschalten** bzw. **Moduswahl** gedrückt wird.

### Batteriestandsanzeige

#### Ladezustand der Batterie



Der Ladezustand der Batterie wird auf dem Display angezeigt. Vier Balken geben einen vollständigen Ladestand an.

### Batteriestand niedrig

#### Batteriestand niedrig



Bei niedrigem Batteriestand blinkt der letzte Balken der **Batteriestandsanzeige** und ein Ton erklingt zweimal, bevor sich das Funkgerät ausschaltet. Die Batterien müssen ersetzt oder, bei Verwendung von Akkus, aufgeladen werden.

Wenn das Funkgerät während des Ladevorgangs eingeschaltet ist, zeigt es ein blinkendes Batteriesymbol an.

### Automatische Energiesparfunktion

#### Energiesparmodus



Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Übertragungen stattfinden, schaltet das Funkgerät automatisch in den **Energiespar-Modus** und das **Energiesparsymbol** blinkt auf dem Display. Eingehende Übertragungen können nach wie vor empfangen werden.

## Verwendung des Funkgeräts

### Kommunikation mit einer anderen Person

#### Sprechtaste



1. Halten Sie die **Sprechtaste** gedrückt.
2. Halten Sie das Mikrofon ungefähr 5 cm von Ihrem Mund entfernt und sprechen Sie mit normaler Stimme hinein.
3. Wenn Sie zu Ende gesprochen haben, lassen Sie die **Sprechtaste** los und warten auf eine Antwort.

#### 5 cm vom Mund



Sie können keine eingehenden Anrufe erhalten, wenn Sie die **Sprechtaste** drücken.



Die Kommunikation ist nur möglich, wenn beide Funkgeräte auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

### So wählen Sie einen Kanal aus

#### Kanaltaste



Wählen Sie bei **eingeschaltetem** Funkgerät einen beliebigen der 8 Kanäle aus, indem Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten** drücken.



Die Kommunikation ist nur möglich, wenn beide Funkgeräte auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

#### Kanalnummer



### Warten auf Antwort

#### Hören



Lassen Sie die **Sprechtaste** los, um eingehende Übertragungen zu empfangen. Das microTALK®-Funkgerät befindet sich immer im **Standby-Modus**, wenn die **Sprechtaste** oder **Anruftaste** nicht gedrückt wird.

## Verwendung des Funkgeräts

### So passen Sie die Lautstärke an



Drücken Sie die **Lauter-** oder **Leiser-**Taste.  
Die minimale und maximale Lautstärke (1 bzw. 8) wird durch einen doppelten Signalton angegeben.



### Anruftaste



Halten Sie die **Anruftaste** gedrückt.  
Die andere Person wird eine vier zweiten Anruf ertönt. Dieser Ton dient nur der Einrichtung der Kommunikation.



Auf Seite 12 finden Sie Informationen zur Auswahl zwischen fünf Ruftoneinstellungen.

### So beleuchten Sie das Display



Halten Sie die Taste für **Licht/max. Reichweite** gedrückt, um das Display zu beleuchten.

### Auto-Unterdrückung/Maximale Reichweite

Das microTALK®-Funkgerät schaltet automatisch schwache Übertragungen und unerwünschte Geräusche ab, die durch das Gelände, bestimmte Bedingungen oder das Überschreiten der **maximalen Reichweite** bedingt sind.

Sie können vorübergehend die Auto-Unterdrückung abschalten oder die Verlängerung der maximalen Reichweite einschalten, um den Empfang aller Signale zuzulassen und die maximale Reichweite des Funkgeräts zu vergrößern.

## Verwendung des Funkgeräts

### Auto-Unterdrückung/Maximale Reichweite (Forts.)



**So schalten Sie die Auto-Unterdrückung vorübergehend ab:**  
Drücken Sie die **Taste für Licht/max. Reichweite** weniger als fünf Sekunden lang.

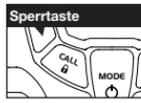
**So schalten Sie die Verlängerung der maximalen Reichweite ein:**

- Halten Sie die **Taste für Licht/max. Reichweite** mindestens 7 Sekunden lang gedrückt, bis Sie zwei Signaltöne hören, die angeben, dass die Verlängerung der maximalen Reichweite **eingeschaltet** ist.

**So schalten Sie die Verlängerung der maximalen Reichweite aus:**

- Halten Sie die Taste für **Licht/max. Reichweite** gedrückt oder wechseln Sie den Kanal.

### Sperrfunktion

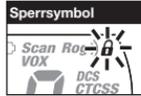


Mit der **Sperrfunktion** werden die Tasten **Kanalwechsel nach oben/unten, Lauter und Leiser** sowie **Ein-/Ausschalten bzw. Moduswahl** gesperrt, um versehentliches Betätigen zu verhindern.

**So schalten Sie die Sperre ein oder aus:**

- Halten Sie die **Sperrtaste** zwei Sekunden lang gedrückt.

Ein doppelter Signalton bestätigt, dass die Sperre **ein-** oder **ausgeschaltet** wurde. Im **Sperrmodus** wird das **Sperrsymbol** angezeigt.



### MicroTALK®-Reichweite

Die Reichweite schwankt je nach Gelände und Bedingungen.



In flachem, offenem Gelände erreicht das Funkgerät die maximale Reichweite. Gebäude und Bäume/Sträucher auf dem Übertragungsweg können das Signal des Funkgeräts schwächen.



Dichtes Laub und hügeliges Gelände führen zu einer weiteren Schwächung des Funkgerätsignals.



Denken Sie daran, dass Sie die maximale Reichweite mit der Verlängerung der maximalen Reichweite erreichen können. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6.

## Verwendung des Funkgeräts

### Externer Lautsprecher/Mikrofon/Aufladebuchse



Das microTALK-Funkgerät kann mit einem optionalen externen Lautsprecher/Mikrofon (nicht mitgeliefert) ausgestattet werden, sodass Ihre Hände für andere Aufgaben frei bleiben.

**So schließen Sie einen externen Lautsprecher, ein Mikrofon oder ein Ladegerät an:**

1. Öffnen Sie den Aufladedeckel an der Oberseite des Funkgeräts.
2. Führen Sie den Stecker in die Buchse ein.

**HINWEIS:** Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörverlust führen.

### Durchlaufen der Modusfunktionen

Wenn Sie die **Modusfunktionen** durchlaufen, können Sie bestimmte Funktionen des microTALK-Funkgeräts auswählen oder einschalten. Während des Durchlaufs der **Modusfunktionen** werden die Funktionen des Funkgeräts stets in derselben festgelegten Reihenfolge angezeigt:



- Set CTCSS Privacy Codes (CTCSS-Privatsphärenodes einstellen)
- Set DCS Privacy Codes (DCS-Privatsphärenodes einstellen)
- Set VOX On/Off (VOX ein- und ausschalten)
- Set VOX Sensitivity Level (VOX-Empfindlichkeit einstellen)
- Set Channel Scan (Durchsuchen der Kanäle einstellen)
- Set CTCSS Privacy Code Scan (Durchsuchen der CTCSS-Privatsphärenodes einstellen)
- Set DCS Privacy Code Scan (Durchsuchen der DCS-Privatsphärenodes einstellen)
- Set Call Tones (Ruftöne einstellen)
- Set "Roger Beep" On/Off („Roger-Ton“ ein- und ausschalten)
- Set Key Stroke On/Off (Tastendruck ein- und ausschalten)

### Privatsphärenodes

Das microTALK-Funkgerät bietet zwei fortschrittliche codierte Unterdrückungssysteme, die zur Reduzierung von Interferenzen von anderen Benutzern auf einem Kanal beitragen können. CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) bietet 38 Privatsphärenodes, DCS (Digitally Coded Squelch) 83 Privatsphärenodes. Dies ergibt insgesamt 121 Privatsphärenodes. Jedes System kann auf allen Kanälen verwendet werden, aber nicht beide Systeme gleichzeitig.



Um bei Verwendung eines Privatsphärenodes erfolgreich kommunizieren zu können, müssen sowohl das sendende als auch das empfangende Funkgerät auf denselben Kanal, dasselbe Privatsphärenodesystem (CTCSS oder DCS) und dieselbe Privatsphärenodesnummer eingestellt sein. Jeder Kanal speichert das zuletzt ausgewählte Privatsphärenodesystem und die gewählte Nummer.

Der Privatsphärenode 00 ist kein Privatsphärenode, sondern lässt zu, dass auf einem (im CTCSS- oder DCS-System) auf 00 gestellten Kanal alle Signale gehört werden können.

8

Deutsch

## Verwendung des Funkgeräts

### Einstellen von CTCSS-Privatsphärenodes



**So wählen Sie einen CTCSS-Privatsphärenode aus:**

1. Drücken Sie nach der Auswahl eines Kanals die Taste zum **Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, bis das **CTCSS**-Symbol erscheint und die kleinen Zahlen neben der Kanalnummer auf dem Display blinken.

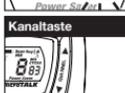


Wenn DCS für den gewählten Kanal **eingeschaltet** ist, blinken auf dem Display das CTCSS-Symbol und „OFF“. Um von DCS zu CTCSS zu wechseln, drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, während auf dem Display „OFF“ blinkt. Anschließend blinken auf dem Display die kleinen Zahlen und Sie können zu Schritt 2 wechseln.

2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um einen Privatsphärenode auszuwählen. Sie können die **Nach-oben-** oder **Nach-unten**-Taste gedrückt halten, um die Kanäle schneller zu durchlaufen.
3. Wenn der gewünschte CTCSS-Privatsphärenode angezeigt wird, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- a. Drücken Sie die **Taste zum Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, um zur neuen Einstellung zu wechseln und mit weiteren Funktionen fortzufahren.
- b. Drücken Sie die **Call**, um den Rufton zu übertragen und in den Standby-Modus.
- c. Drücken Sie keine Tasten für 12 Sekunden, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

### DCS-Privatsphärenodes einstellen



**So wählen Sie einen DCS-Privatsphärenode aus:**

1. Drücken Sie nach der Auswahl eines Kanals die Taste zum **Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, bis das **DCS**-Symbol erscheint und die kleinen Zahlen (01 bis 83) auf dem Display blinken.



Wenn CTCSS für den gewählten Kanal **eingeschaltet** ist, blinken auf dem Display das DCS-Symbol und „OFF“. Um von DCS zu CTCSS zu wechseln, drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, während auf dem Display „OFF“ blinkt. Anschließend blinken auf dem Display die kleinen Zahlen und Sie können zu Schritt 2 wechseln.

2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um einen DCS-Privatsphärenode auszuwählen. Sie können die **Nach-oben-** oder **Nach-unten**-Taste gedrückt halten, um die Kanäle schneller zu durchlaufen.
3. Wenn der gewünschte DCS-Privatsphärenode angezeigt wird, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- a. Drücken Sie die **Taste zum Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, um zur neuen Einstellung zu wechseln und mit weiteren Funktionen fortzufahren.
- b. Drücken Sie die **Call**, um den Rufton zu übertragen und in den Standby-Modus.
- c. Drücken Sie keine Tasten für 12 Sekunden, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

9

## Verwendung des Funkgeräts

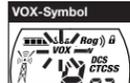
### Sprachgesteuerte Übertragung (VOX)

Im **VOX**-Modus kann das microTALK®-Funkgerät als Freisprechgerät verwendet werden, das automatisch sendet, wenn Sie sprechen. Die **VOX**-Empfindlichkeit können Sie an die Lautstärke Ihrer Stimme anpassen und zudem die Auslösung von Übertragungen durch Hintergrundgeräusche verhindern.



#### So schalten Sie den VOX-Modus ein oder aus:

1. Drücken Sie die Taste zum **Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, bis das **VOX**-Symbol auf dem Display blinkt. Die aktuelle **Ein-** oder **Aus-**Position wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um **VOX ein-** bzw. **auszuschalten**.
3. Wählen Sie eines der Folgenden:
  - a. Drücken Sie die **Mode / Aus-**Taste, um die neue Einstellung zu speichern und anderer Funktionen fortzufahren.
  - b. Drücken Sie die **Call**, um den Rufton zu übertragen und in den **Standby-Modus**.



#### So stellen Sie die VOX-Empfindlichkeit ein:

1. Drücken Sie die Taste zum **Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, bis das **VOX**-Symbol blinkt und die aktuelle Empfindlichkeit angezeigt wird.



Die aktuelle **VOX**-Empfindlichkeit wird durch den Buchstaben „L“ und eine Zahl von 1 bis 5 angegeben, wobei 5 die höchste und 1 die geringste Empfindlichkeit darstellt.

2. Drücken Sie mit dem **Channel Up** oder **Down-Channel-Taste**, um die Empfindlichkeitsstufe von 01 bis 05 auszuwählen.
3. Wählen Sie eines der Folgenden:
  - a. Drücken Sie die **Mode / Aus-**Taste, um die neue Einstellung zu speichern und anderer Funktionen fortzufahren.
  - b. Drücken Sie die **Sperrtaste**, um den Rufton zu übertragen und in den **Standby-Modus**.



## Verwendung des Funkgeräts

### Durchsuchen von Kanälen

Das microTALK®-Funkgerät kann automatisch Kanäle durchsuchen.



#### So durchsuchen Sie Kanäle:

1. Drücken Sie die **Suchtaste**, bis das **Suchsymbol** und die Kanalnummer auf dem Display erscheinen.
2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um mit dem Durchsuchen der Kanäle zu beginnen.



Das Funkgerät ignoriert beim Suchen bestimmte Privatsphären-codes.

Das **Suchsymbol** wird fortwährend angezeigt, wenn der Suchvorgang **läuft**. Das Funkgerät setzt den Suchvorgang auf allen Kanälen fort und hält an, wenn eine eingehende Übertragung erkannt wird.



Während des Suchvorgangs (wenn eine Übertragung eingeht) können Sie zwischen Folgendem wählen:

- a. Halten Sie die **Sprechtaste** gedrückt, um auf diesem Kanal zu kommunizieren. Das Funkgerät bleibt auf dem betreffenden Kanal und kehrt in den **Standby-Modus** zurück.
- b. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um das Durchsuchen der Kanäle wieder aufzunehmen.
- c. Drücken Sie die **Call**, um zum **Standby-Modus** zurückzukehren.

## Verwendung des Funkgeräts

### Durchsuchen von Privatsphärenodes

Das microTALK-Funkgerät kann automatisch auf einem Kanal die **Privatsphärenodes** (CTCSS 01 bis 38 bzw. DCS 01 bis 83) durchsuchen. Es kann immer nur ein Satz von Privatsphärenodes (CTCSS oder DCS) durchsucht werden.



#### So durchsuchen Sie Privatsphärenodes:

1. Drücken Sie im **Standby-Modus** die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um den Kanal auszuwählen, auf dem Sie die Privatsphärenodes durchsuchen möchten.
2. Drücken Sie die **Suchtaste X2**, bis auf dem Display das **CTCSS-** oder **DCS-Symbol** erscheint und die Privatsphärenodennummern blinken.
3. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um auf dem ausgewählten Kanal mit dem Durchsuchen der Privatsphärenodes zu beginnen.

Während des Suchvorgangs (wenn eine Übertragung eingeht) können Sie zwischen Folgendem wählen:

- a. Halten Sie die **Sprechtaste** gedrückt, um auf diesem Kanal/Privatsphärenode zu kommunizieren. Das Funkgerät bleibt auf dem betreffenden Kanal/Privatsphärenode und kehrt in den **Standby-Modus** zurück.
- b. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um das Durchsuchen der Privatsphärenodes wieder aufzunehmen. Wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Taste drücken, kehrt das Funkgerät automatisch zum Suchvorgang zurück.
- c. Drücken Sie die **Call**, um zum **Standby-Modus** zurückzukehren.

### Fünf Ruftoneinstellungen

Sie können zwischen fünf verschiedenen Call-Tone-Einstellungen wählen, um einen Anruf zu aktivieren/übertragen.



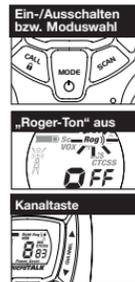
#### So ändern Sie eine Ruftoneinstellung:

1. Drücken Sie die **Mode / Aus-Taste**, bis die Buchstaben "C" und die aktuelle Rufton-Nummer (01 bis 05) wird angezeigt. Die jetzige Rufton wird vier Sekunden lang ertönen.
2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um sich die anderen Ruftoneinstellungen anzuhören.
3. Wählen Sie eines der Folgenden:
  - a. Drücken Sie die Taste **zum Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, um zur neuen Einstellung zu wechseln und mit weiteren Funktionen fortzufahren.
  - b. Pressegespräch oder Call, um den Rufton zu übertragen und in den Standby-Modus.
  - c. Drücken Sie keine Tasten für 12 Sekunden, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

## Verwendung des Funkgeräts

### Bestätigungston („Roger-Ton“)

Ihr Gesprächspartner hört ein Tonsignal, wenn Sie die **Sprechtaste** loslassen. Damit wird der Gesprächspartner darauf aufmerksam gemacht, dass Sie mit dem Sprechen fertig sind und er/sie nun sprechen kann.



#### So schalten Sie den „Roger-Ton“ ein oder aus:

1. Drücken Sie die **Taste zum Ein-/Ausschalten bzw. für die Moduswahl**, bis das Symbol für den „Roger-Ton“ blinkt. Die aktuelle **Ein-** oder **Aus-**Position wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **Kanalwechsel nach oben** oder **Kanalwechsel nach unten**, um den „Roger-Ton“ **ein-** bzw. **auszuschalten**.
3. Wählen Sie eines der Folgenden:
  - a. Drücken Sie die **Mode / Aus-Taste**, um die neue Einstellung zu speichern und anderer Funktionen fortzufahren.
  - b. Drücken Sie die **Sperrtaste**, um den Anruf Ton zum Standby-Modus zu übertragen.

### Key Tone On/Off

Wenn Tastenton eingeschaltet ist, wird ein akustisches Signal, sobald ein Knopf gedrückt wird ertönt.



#### Um Tastentöne ein- und ausschalten:

1. Drücken Sie die **Mode / Aus-Taste**, bis die Taste **Tone-Symbol** blinkt. Der Strom ein- oder ausgeschaltet Einstellung wird angezeigt.
2. Drücken Sie die **Kanal aufwärts Kanal oder Down-Taste**, um Tastentöne ein oder aus auszuwählen.
3. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - a. Drücken Sie die **Mode / Aus-Taste**, um die neue Einstellung zu speichern und anderer Funktionen fortzufahren.
  - b. Drücken Sie die **Sperrtaste**, um den Anruf Ton zum Standby-Modus zu übertragen.