

## MIDLAND BASE CAMP PMR446

### Multifunktionales PMR446-Funkgerät

*MIDLAND BASE CAMP ist ein PMR446-Funkgerät mit integriertem UKW-Marineband-Empfänger und AM/FM-Radio. Das MIDLAND BASE CAMP wurde als Mehrzweckgerät entwickelt, das Radio und Funkgerät kombiniert und die Kommunikation mit anderen, auf den gleichen Kanal eingestellten Geräten ermöglicht.*

*Das MIDLAND BASE CAMP ist die ideale Lösung für den täglichen Gebrauch für alle Aktivitäten im Freien, für die Freizeit und - auch dies - für Notfall- und Gefahrensituationen. BASE CAMP ist mit einer eingebauten Taschenlampe und einer integrierten SOS-Morsefunktion ausgestattet, mit der das Funkgerät kodierte Nachrichten aussenden kann; mit der Dynamokurbel können Sie das Funkgerät außerdem aufladen, wenn einmal der Strom ausfällt oder keine Stromquelle in der Nähe ist. Über die USB-Buchse können Sie auch andere Geräte (Mobiltelefon, iPod, MP3-Player) aufladen - mit der Dynamokurbel oder einem Wechselstrom- oder Gleichstromadapter.*

*Dank der kleinen Abmessungen des Gerätes können Sie auch unterwegs Funkgespräche führen.*

MIDLAND BASE CAMP ist außerdem mit einem praktischen und bedienerfreundlichen Handmikrofon ausgestattet.

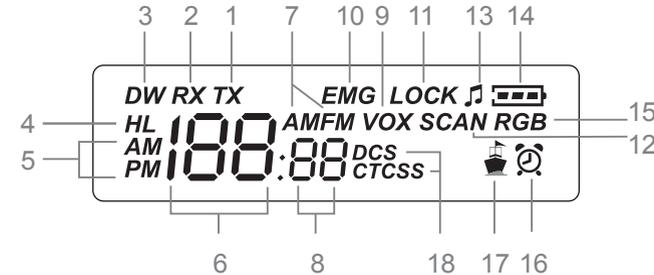
#### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- PMR446 Funkgerät
- UKW-Marineband-Empfänger
- Wecker/AM/FM-Radio inklusive
- SOS-Morsefunktion
- Handmikrofon
- Taschenlampe
- Batterielademöglichkeit mit Dynamokurbel
- USB-Buchse zum Wiederaufladen
- 1 wiederaufladbarer 6V NI-MH-Akku im Lieferumfang enthalten
- Gerät kann auch mit Alkaline-Batterien betrieben werden
- 2-polige Buchse für Zubehörgeräte

## BESCHREIBUNG

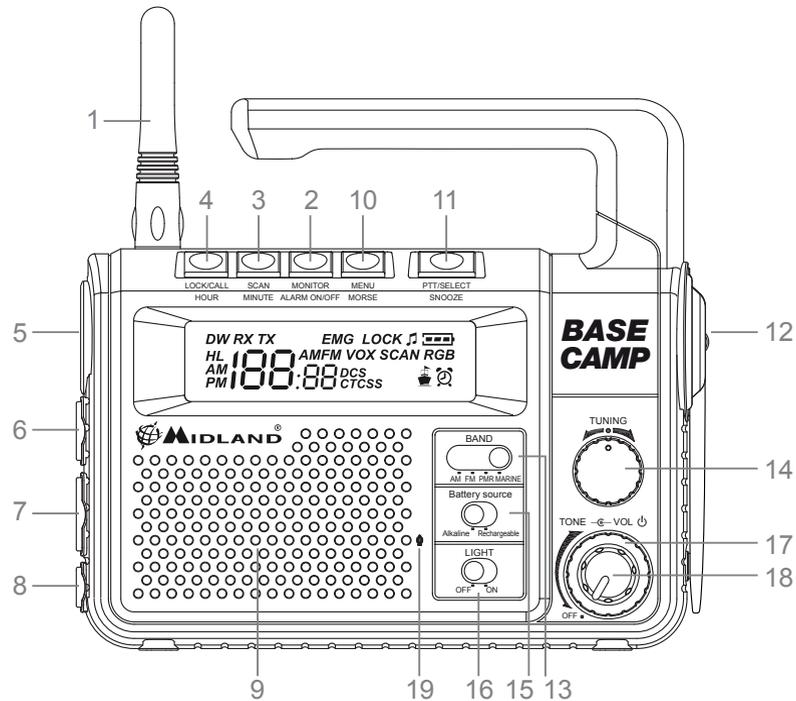
### DISPLAY

Ihr MIDLAND BASE CAMP informiert Sie über das LCD-Display ständig über den aktuellen Betriebsstatus. Im Folgenden werden die Symbole mit ihren entsprechenden Parametern für den Betriebsstatus des Gerätes erläutert:



1. **(TX) TRANSMIT** - erscheint, während Sie ein Signal senden (die **PTT**-Taste ist gedrückt)
2. **(RX) RECEIVE** - bedeutet, dass das Funkgerät ein Signal empfängt.
3. **(DW) - DUAL WATCH** zeigt an, dass die 2-Kanal-Überwachung (Dual-Watch-Funktion) eingeschaltet ist.
4. **(H)High (L) Low- TRANSMIT POWER LEVEL** - zeigt die gewählte Sendeleistung (hoch & niedrig) an - nur im PMR-Frequenzband.
5. **AM/PM** - zeigt an, ob die Uhr auf **AM** oder **PM** steht.
6. **CHANNEL NUMBER** - zeigt den gewählten Kanal an (P1-P8 PMR, 1-69 LPD und 1-88 MARINE). Diese Anzeige kann auch verwendet werden, um die Frequenz und die Uhreinstellung des **AM/FM**-Empfängers anzuzeigen.
7. **AM/FM** - zeigt an, ob sich das Gerät im **AM**- oder **FM**-Empfangsmodus befindet.
8. **PRIVACY CODE** - zeigt den vom Benutzer gewählten **CTCSS/DCS**-Subcode an. Diese Anzeige kann auch verwendet werden, um die Frequenz und die Uhreinstellung des **AM/FM**-Empfängers anzuzeigen.
9. **VOX** - zeigt an, ob der **VOX**-Modus (Sprachsteuerung) aktiviert ist.
10. **EMG** - gewählter Notfallkanal im Marineband.
11. **LOCK** - zeigt an, dass die Tastensperre eingeschaltet ist (von der Tastensperre ausgenommen sind der Frequenzbandschalter, der Batteriewahlschalter, der Licht-Ein/Aus-Schalter und die **MONITOR**-Taste).
12. **SCAN** - zeigt an, dass sich das Gerät im **Scan**-Modus (Suchlauf) befindet.
13. **🎵** - zeigt an, dass der Tasten-Piepton des Funkgerätes eingeschaltet ist.
14. **🔋** - zeigt den Akkuladestatus an.
15. **(RGB)- ROGER BEEP** - zeigt an, dass der Roger-Piepton eingeschaltet ist.
16. **🕒** - zeigt an, dass der Wecker aktiviert ist.
17. **🚢** - zeigt an, dass Sie sich im **Marine**-Modus befinden.
18. **CTCSS/DCS** - zeigt den gewählten **CTCSS/DCS**-Code an.

## BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE



- 1. ANTENNE**
- 2. MONITOR-ALARM ON/OFF-Taste** - wenn Sie diese Taste drücken, während **MIDLAND BASE CAMP** eingeschaltet und auf das **PMR**-Frequenzband oder das Marineband eingestellt ist, aktivieren Sie die Monitorfunktion. Wird die Taste bei ausgeschaltetem Funkgerät gedrückt, können Sie den Wecker aktivieren oder deaktivieren.
- 3. SCAN/MINUTE-Taste** - wenn Sie diese Taste drücken, während **MIDLAND BASE CAMP** auf das Marineband oder das **PMR**-Frequenzband eingestellt ist, aktivieren Sie den **Scan**-Modus. Wenn **AM/FM** eingestellt ist, wählen Sie mit der **SCAN/MINUTE**-Taste die gespeicherte Frequenz. Wenn Sie diese Taste bei ausgeschaltetem Gerät drücken, können Sie die Minuteneinstellung der Uhr ändern.
- 4. LOCK/CALL/HOUR-Taste** - wenn Sie diese Taste ca. 5 Sekunden lang drücken, während sich das Funkgerät im **Marine**- oder **PMR**-Modus befindet, aktivieren Sie die Tastensperre.

Wenn Sie sich dagegen im **PMR**-Frequenzband befinden und das Rufzeichen (CA) eingeschaltet ist, senden Sie durch Betätigen dieser Taste ein Rufsignal auf dem aktuell verwendeten Kanal. Wenn **AM/FM** eingestellt ist, wählen Sie mit der **SCAN/MINUTE**-Taste die gespeicherte Frequenz. Wenn Sie diese Taste bei ausgeschaltetem Funkgerät drücken, können Sie die Stundeneinstellung der Uhr ändern.

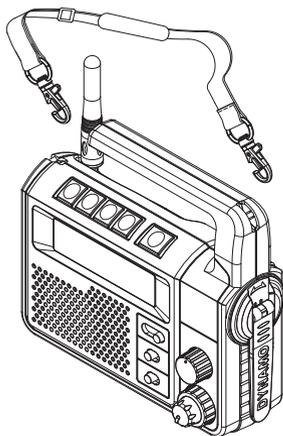
- 5. FLASHLIGHT - BASE CAMP** hat eine eingebaute Taschenlampe.
- 6. USB-BUCHSE** - zum Aufladen von Mobiltelefon, MP3-Player und iPod mit Hilfe der Dynamokurbel.
- 7. BUCHSE FÜR EXTERNEN LAUTSPRECHER / EXTERNES MIKROFON**- Anschlussmöglichkeit für externe Geräte wie Kopfhörer, Mikrofone u.ä...
- 8. BUCHSE FÜR EXTERNES LADEGERÄT**- ermöglicht das Aufladen von **BASE CAMP** mit Hilfe eines externen Ladegerätes.
- 9. LAUTSPRECHER** - Hier ist der Lautsprecher eingebaut.
- 10. MENÜ/MORSE-Taste** - wenn Sie diese Taste drücken, während das Funkgerät auf das **PMR**-Frequenzband eingestellt ist, gelangen Sie zum **Menü**-Modus. Wenn Sie sich im **AM/FM/MARINE**-Frequenzband befinden, können Sie durch mehrmaliges Betätigen dieser Taste Morse-Codes senden.
- 11. PTT/SELECT/SNOOZE-Taste** - wenn das Funkgerät auf das **PMR**-Frequenzband eingestellt ist, drücken Sie diese Taste zum Senden. Zum Empfangen lassen Sie die Taste los. Wenn sich das **MIDLAND BASE CAMP** im Uhrenmodus befindet oder auf irgendein anderes Frequenzband synchronisiert ist, schieben Sie durch Betätigen dieser Taste das Auslösen des Weckers auf. (Snooze-Funktion)
- 12. GRIFF DER DYNAMOKURBEL** - wenn Sie im oder gegen den Uhrzeigersinn an diesem Griff drehen, laden Sie den Ni-MH-Akku; außerdem können Sie über die USB-Buchse auch Ihr Mobiltelefon, Ihren MP3-Player oder iPod aufladen.
- 13. WELLENBEREICHSSCHALTER** - zum Umschalten zwischen den Modi **AM/FM/PMR/MARINE**.
- 14. ABSTIMMKNOPF (TUNING)**- durch Drehen im oder gegen den Uhrzeigersinn können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
  - Uhr
  - Funkempfangsfrequenzen
  - Menüeinstellungen und Kanalwahl (**PMR**-Frequenzband)
  - Kanalwahl (Marineband)
- 15. BATTERIEWAHLSCHALTER** - zum Umschalten zwischen Alkaline-Batterien und wiederaufladbaren Ni-MH-Akkus.
- 16. LICHT-EIN/AUS-SCHALTER** - zum Ein- und Ausschalten der Taschenlampe.
- 17. KLANGFARBENREGLER** - durch Drehen im oder gegen den Uhrzeigersinn stellen Sie eine hellere oder dunklere Klangfarbe ein (im **AM/FM**-Frequenzband).
- 18. POWER-EIN/AUS- & LAUTSTÄRKE-DREHKNOPF** - wenn Sie diesen Knopf im Uhrzeigersinn drehen, schalten Sie das Gerät ein und erhöhen die Lautstärke. Wenn Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen, verringern Sie die Lautstärke und schalten das Gerät aus.
- 19. MIKROFON** - Hier ist das Mikrofon eingebaut.

## BEFESTIGEN DES SCHULTERRIEMENS

Zum Befestigen des Schulterriemens führen Sie die Clips des Schulterriemens in die Metallhaken oben am **MIDLAND BASE CAMP** ein, bis sie einrasten.

### LIEFERUMFANG

- 1 **MIDLAND BASE CAMP**
- 1 Netzadapter
- 1800 mAh-Akku
- 1 Schulterriemen
- 1 Mikrophon mit zweipoligem Anschluss



## REICHWEITE

Die maximale Reichweite ist abhängig von der Geländeform und wird im freien Gelände erreicht. Eingeschränkt wird die maximale Reichweite nur durch Umgebungsfaktoren wie Behinderung durch Bäume, Gebäude oder andere Hindernisse. Im Inneren von Autos oder Metallkonstruktionen fällt die Reichweite unter Umständen geringer aus. Die Reichweite in der Stadt, zwischen Gebäuden oder anderen Hindernissen beträgt ca. **1 bis 2 km**. Die maximale Reichweite im Freien mit Hindernissen wie Bäumen, Blättern oder Häusern beträgt ca. **4 bis 6 km**. Im freien Gelände ohne Hindernisse und mit Sichtweiten wie z.B. im Gebirge kann der Empfang mehr als **12 km** betragen.

## BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

### POWER EIN/AUS UND LAUTSTÄRKE

Drehen Sie den **Power/Lautstärke**-Drehregler im Uhrzeigersinn, um das Funkgerät einzuschalten und die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie diesen Regler gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern und das Funkgerät auszuschalten.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist („Power On“), werden auf dem LCD-Display 1 Sekunde lang alle Symbole angezeigt, und das LCD-Display zeigt den zuletzt gewählten Kanal bzw. die zuletzt gewählte Frequenz an.

### FREQUENZBEREICHSWAHL

Wählen Sie mit Hilfe des **Frequenzbereichsschalters** das **PMR**-Frequenzband aus. Je nach gekaufter Ausführung können Sie zwischen folgenden Kanälen wählen:

**Dual-Band-Ausführung:** PMR446 von P1 bis P8 und von 9p bis 24p (voreingestellt) / LPD von 1 bis 69.

**PMR446-Ausführung:** von P1 bis P8 und von 9p bis 24p (voreingestellt)

Die voreingestellten Kanäle entsprechen (wie nachfolgend aufgeführt):

<b>9 p</b>	entspricht Kanal P1 16	<b>17 p</b>	entspricht Kanal P1 31
<b>10 p</b>	entspricht Kanal P2 16	<b>18 p</b>	entspricht Kanal P3 31
<b>11 p</b>	entspricht Kanal P3 16	<b>19 p</b>	entspricht Kanal P5 31
<b>12 p</b>	entspricht Kanal P4 16	<b>20 p</b>	entspricht Kanal P7 31
<b>13 p</b>	entspricht Kanal P5 16	<b>21 p</b>	entspricht Kanal P2 31
<b>14 p</b>	entspricht Kanal P6 16	<b>22 p</b>	entspricht Kanal P4 31
<b>15 p</b>	entspricht Kanal P7 16	<b>23 p</b>	entspricht Kanal P6 31
<b>16 p</b>	entspricht Kanal P8 16	<b>24 p</b>	entspricht Kanal P8 31

## KANALWAHL

Im **PMR**-Modus zeigt das LCD-Display die Nummer des Kanals an (z. B. P1).

Um den gewünschten Kanal zu wählen, müssen Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

## SENDEN UND EMPFANGEN

Damit Sie miteinander kommunizieren können, müssen alle Funkgeräte in Ihrer Gruppe auf das gleiche Frequenzband (**PMR**) und auf den gleichen Kanal eingestellt sein.

Zum Senden drücken Sie die **PTT**-Taste und halten sie diese gedrückt. Sprechen Sie mit normaler Stimme in das Mikrophon. Während der Übertragung erscheint auf dem LCD-Display kontinuierlich das Zeichen „**TX**“. Sie können auch mit Hilfe von externem Zubehör oder mit einem Handmikrophon kommunizieren, indem Sie die **PTT**-Taste an der Seite des Handmikrofons drücken und gedrückt halten. Den klarsten Empfang erhalten Sie, wenn Sie das Gerät in einem Abstand von ca. 2/3 cm halten. Um einen Ruf entgegenzunehmen, lassen Sie die **PTT**-Taste los. Wenn Ihr Funkgerät eine Übertragung empfängt, erscheint auf dem Display das Zeichen „**RX**“.

## MONITOR

Mit Hilfe der Monitorfunktion können Sie vorübergehend die automatische Rauschsperrung (Squelch) ausschalten, damit Sie schwache Signale empfangen können, die Sie andernfalls nicht empfangen könnten.

Wenn Sie den Monitor aktivieren möchten, drücken Sie bitte die „**MONITOR**“-Taste.

Diese Funktion kann ausschließlich im **PMR/MARINE**-Frequenzband aktiviert werden.

## Suchlauf (SCAN)

**MIDLAND BASE CAMP** kann alle Kanäle auf Aktivität absuchen. Befindet sich das Funkgerät im Empfangsmodus, stoppt die Suchlauffunktion und nimmt, nachdem das Signal nicht mehr vorhanden ist, nach 5 Sekunden die Suche wieder auf. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie feststellen möchten, welche Kanäle frei sind. Wenn Sie die **PTT**-Taste drücken, um auf einem aktiven Kanal zu senden, hält die Suchlauffunktion an und bleibt auf dem aktiven Kanal.

Um den Suchlauf fortzusetzen, drücken Sie rasch die **SCAN**-Taste.

Diese Funktion kann nur im **PMR/MARINE**-Frequenzband verwendet werden.

## TASTENSPERRE

Drücken Sie die **LOCK/CALL**-Taste ca. 5 Sekunden lang; auf dem Display erscheint daraufhin das Tastensperrensymbol **KEY LOCK**. Damit ist die Sperrfunktion aktiviert. Die Tasten **MENU** und **SCAN** sind deaktiviert.

Diese Funktion steht nur im **PMR/MARINE**-Frequenzband zur Verfügung.

Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Tastensperre aufzuheben.

## DISPLAYBELEUCHTUNG

Im Uhrenmodus (Power Off) kann die Displaybeleuchtung durch Betätigen der **MENU**-Taste oder durch Drehen des **ABSTIMMKNOPFES (TUNING)** aktiviert werden.

Bei eingeschaltetem Gerät bleibt die Displaybeleuchtung ca. 5 Sekunden aktiv. Die Displaybeleuchtung kann auch durch Betätigen der meisten anderen Tasten aktiviert werden. (Power On)

## CTCSS/DCS-TÖNE

Die **CTCSS/DCS**-Töne sind Codes, die dem voreingestellten Kanal hinzugefügt werden können, um das Mithören fremder Gespräche zu verhindern. Für jeden Kanal können Sie bis zu 38 **CTCSS**-Codes und 83 **DCS**-Codes wählen. Eingerichtet werden können diese Codes auf den folgenden Kanälen:

PMR446 - nur auf den PMR446 Hauptkanälen (von P1 bis P8). Die voreingestellten Kanäle 9p bis 24p können nicht verändert werden. Wenn Sie einen Subcode für den aktuellen Kanal wählen möchten, drücken Sie einmal die **MENU**-Taste und drehen Sie dann den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)**, um den betreffenden Code auszuwählen. Der ausgewählte Subcode erscheint auf dem Display. Zur Bestätigung drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten 5 Sekunden.

Zum Aktivieren der **DCS**-Codes drücken Sie zweimal die **MENU**-Taste und drehen dann den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)**, um den gewünschten Code auszuwählen. Der ausgewählte Subcode erscheint auf dem Display. Zur Bestätigung drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten 5 Sekunden.

Um die Funktionen **CTCSS/DCS** zu deaktivieren, wählen Sie den Subcode aus und drücken dann die **MENÜ**-Taste, bis rechts auf dem Display der blinkende **CTCSS**-Subcode angezeigt wird. Wählen Sie dann „Off“, indem Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** drehen. (Auf dem Display erscheint daraufhin die Information „Off“)

Drücken Sie zum Bestätigen die **PTT**-Taste.

**Hinweis:** Wenn Sie einen **CTCSS**-Subcodes wählen, werden alle zuvor gewählten **DCS**-Subcodes gelöscht. Dies gilt auch umgekehrt. Um mit anderen Funkgeräten kommunizieren zu können, müssen der gleiche Kanal eingestellt und die gleichen Subcodes ausgewählt sein.

## WAHL DES SENDELEISTUNGSPEGELS (TRANSMIT POWER LEVEL)

**MIDLAND BASE CAMP** verfügt über 2 Sendeleistungseinstellungen. Damit Sie den Leistungspegel wählen können, muss sich das Funkgerät im **PMR**-Modus auf den Kanälen P1-P8 befinden. Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, bis auf dem Display das Zeichen „Pr“ erscheint. Drehen Sie dann den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)**, um den Sendeleistungspegel **TRANSMIT POWER LEVEL High (H)** oder **Low (L)** zu wählen. Je nachdem, welchen Leistungspegel Sie gewählt haben, erscheint auf dem Display **H** oder **L**.

Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten 5 Sekunden.

Bei vollständig geladener Batterie betragen der hohe Leistungspegel 500 mW (ERP) und der niedrige Leistungspegel 10 mW (ERP).

Dank dieser Funktionen können Sie, wenn Sie keine großen Entfernungen überbrücken müssen, durch Wahl des niedrigen Leistungspegels die Batteriebensdauer verlängern.

**! Sinkt die Batteriestatusanzeige auf 1 -Balken, wird die Sendeleistung automatisch von Hi (H) auf Lo (L) umgeschaltet.**

## SPRACHSTEUERUNG (VOX)

**MIDLAND BASE CAMP** verfügt über 4 **VOX**-Pegel (Off, 1, 2, 3 und 4). Mit dieser Funktion können Sie die Kommunikation aktivieren, ohne die **PTT**-Taste zu drücken. Sobald Sie sprechen, läuft die Kommunikation. Sie können die **VOX**-Funktion auf 3 Pegel einstellen - mit oder ohne Zubehör.

Der vierte Pegel aktiviert die Sprachsteuerung mit Talk-Back-Funktion: Wenn eines der beiden Geräte länger als 20 Sekunden sendet, hält die Vox-Talk-Back-Funktion die Übertragung für 10 Sekunden an, damit der andere Gesprächsteilnehmer seinerseits sprechen kann.

Um den Vox-Pegel auszuwählen, drücken Sie die **MENÜ**-Taste, bis auf dem Display „VO“ erscheint.

Drehen Sie dann den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)**. Sie können „1“, „2“, „3“ oder „4“ wählen.

Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten 5 Sekunden.

Wenn Sie die Vox-Funktion deaktivieren möchten, wählen Sie durch Drehen des **ABSTIMMKNOPFES (TUNING)** „OFF“ und drücken anschließend die **PTT**-Taste.

## RUFTONWAHL

**MIDLAND BASE CAMP** bietet die Möglichkeit, allen Nutzern des gleichen Kanals ein Ruftonsignal zu senden; auf dem Display erscheint das Zeichen „TX“, und der Bestätigungston ist über den eigenen Lautsprecher zu hören. **MIDLAND BASE CAMP** bietet Ihnen 5 Ruftöne zur Auswahl (Off und 1 - 5).

Zum Rufen drücken Sie die **LOCK/CALL**-Taste.

Zum Auswählen drücken Sie die **MENÜ**-Taste, bis ein „CA“-Zeichen mit der aktuellen **Ruftoneinstellung** angezeigt wird.

Wählen Sie durch Drehen des **ABSTIMMKNOPFES (TUNING)** den gewünschten Ruftön; das Funkgerät gibt daraufhin für jede Auswahl einen entsprechenden Ton ab. Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten 5 Sekunden.

Wenn Sie die **CALL/LOCK**-Taste 5 Sekunden lang im **AM/FM**-Modus drücken, können Sie einen Radiosender Ihrer Wahl einspeichern.

### ROGER Piepton (Ton für Übertragungsende)

Wenn die **PTT**-Taste losgelassen wird sendet das Funkgerät dem Gesprächspartner ein Bestätigungs-Piepton, der anzeigt, dass die Übertragung beendet ist.

Beim **BASE CAMP** ist diese Funktion werksseitig deaktiviert.

Diese Funktion aktivieren:

- Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, bis auf dem Display **“rb of”** erscheint;
- wählen Sie mit den Abstimmknopf (**TUNING**) **“rb on”** und **“RGB”** wird angezeigt;
- zum Bestätigen der Aktivierung des Roger Pieptons drücken Sie **PTT** oder warten Sie 5 Sekunden.

Um diese Funktion auszuschalten verfahren Sie nach der oben beschriebenen Weise und wählen Sie **“rb of”**.

### TASTATUR-PIEPTON

Bei jedem Tastendruck ertönt ein Piepton.

Deaktivieren des Pieptons:

- Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, bis auf dem Display **“bp on”** erscheint.
- Wählen Sie mit den Abstimmknopf (**TUNING**) **“bp of”**
- Zur Bestätigung drücken Sie **PTT** oder warten 5 Sekunden.

Dadurch werden alle Pieptöne deaktiviert.

Zum aktivieren der Pieptöne wiederholen diesen Vorgang und wählen **„bp on“**

### DUAL WATCH (2-Kanalüberwachung)

Dank der **DUAL WATCH**-Funktion können die Benutzer - dies jedoch nur im Empfangsmodus - zwei Kanäle ihrer Wahl überwachen, um festzustellen, ob auf diesen Kanälen Aktivitäten vorhanden sind.

Wenn Sie den zweiten Kanal wählen möchten, drücken Sie einmal die **MENÜ**-Taste und drehen Sie anschließend am **ABSTIMMKNOPF (TUNING)**. Um einen der 38 **CTCSS/DCS**-Subcodes zu wählen, drücken Sie erneut die **MENÜ**-Taste und wählen Sie anschließend durch Drehen des **ABSTIMMKNOPFES (TUNING)** den Subcode.

Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 5 Sekunden.

Das Display zeigt **„DW“**, abwechselnd den aktuell benutzten Kanal und den zweiten ausgewählten Kanal an.

Zum Abschalten der **DUAL WATCH**-Funktion drücken Sie entweder die **SCAN**-Taste oder die **MENÜ**-Taste.

Sobald das Funkgerät auf einem der beiden ausgewählten Kanäle ein Signal empfängt, setzt die „Dual Watch“-Funktion vorübergehend aus, damit auf dem aktuell verwendeten Kanal das aktive Signal gesendet und empfangen werden kann.

**MIDLAND BASE CAMP** bleibt so lange auf dem aktiven Kanal, wie das Signal vorhanden ist, und nimmt 5 Sekunden nach dem Ende des Signals die Überwachung wieder auf.

### MARINEBAND

Das Marineband wählen Sie mit dem **Frequenzbereichsschalter**. Das Display zeigt den zuletzt gewählten Kanal und das Marine-Symbol . Im Marineband kann das Gerät nicht senden, sondern nur Signale empfangen.

Wenn Sie sich im **MARINE**-Modus befinden, wird auf dem Display die Nummer des Kanals angezeigt (zum Beispiel 1 d).

Um den gewünschten Kanal auszuwählen, drehen Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** im oder gegen den Uhrzeigersinn.

Im Marineband können Sie auch die Funktionen **SCAN** (Suchlauf), **MONITOR** und **LOCK** aktivieren.

### AM/FM-EMPFÄNGER-MODUS

**BASE CAMP** kann **AM/FM**-Frequenzen (MW- und UKW-Frequenzen) empfangen. Hierzu muss der Frequenzbereichsschalter auf den gewünschten Modus eingestellt werden. Auf dem Display werden der gewählte **AM/FM**-Frequenzbereich und die aktive Frequenz angezeigt.

#### Frequenzwahl im AM/FM-Frequenzband

Um die **AM/FM**-Frequenz zu wählen, drehen Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** im oder gegen den Uhrzeigersinn. Wenn Sie den Knopf 2 Sekunden lang halten, sucht das Gerät nach den Frequenzen, bis es ein starkes und klares Signal empfängt. Wenn Sie den Knopf weiterhin 5 Sekunden lang im oder gegen den Uhrzeigersinn halten, läuft die Suchlauffunktion kontinuierlich weiter, bis Sie sie durch leichtes Drehen des **ABSTIMMKNOPFES (TUNING)** oder durch Betätigen der **PTT**-Taste beenden.

#### Frequenz speichern

**BASE CAMP** kann im **AM**-Frequenzbereich (MW) und im **FM**-Frequenzbereich (UKW) jeweils zwei Frequenzen speichern. Um die erste Frequenz zu speichern, drücken Sie 5 Sekunden lang die **LOCK/CALL**-Taste. Zum Speichern der zweiten Frequenz halten Sie die **SCAN**-Taste weiterhin gedrückt.

### EINSTELLEN DES UHRENMODUS

Wenn **BASE CAMP** ausgeschaltet ist, wird auf dem Display die aktuelle Zeiteinstellung angezeigt. Wenn Sie bei eingeschaltetem Funkgerät die Uhr anzeigen möchten, drehen Sie einfach den **POWER/VOL**-Drehknopf auf **„Off“**.

#### Zum Ändern der Stundeneinstellung:

- Drücken Sie die **LOCK/CALL/HOUR**-Taste. Die Stundenziffern der Uhr beginnen zu blinken.
- Ändern Sie die Stundeneinstellung, indem Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** drehen.
- Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT/SELECT**-Taste oder warten Sie 5 Sekunden.

#### Zum Ändern der Minuteneinstellung:

- Drücken Sie, während Sie sich im Uhrenmodus (**CLOCK**) befinden, die **SCAN/MINUTE**-Taste. Die Minutenziffern der Uhr beginnen zu blinken.
- Ändern Sie die Stundeneinstellung, indem Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** drehen.
- Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT/SELECT**-Taste oder warten Sie 5 Sekunden.

### WECKER STELLEN

Base Camp kann auch als **WECKER** verwendet werden.

#### Zum Einschalten der WECKFUNKTION:

Drücken Sie, während Sie sich im Uhrenmodus befinden, die Taste **MONITOR/ALARM ON/OFF**. Auf dem Display erscheint das **WECKER**-Symbol .

Um die Stundeneinstellung des **WECKERS** vorzunehmen, drücken Sie, während Sie sich im Uhrenmodus befinden, die **LOCK/CALL/HOUR**-Taste. Die Stundenziffern der Uhr beginnen zu blinken. Ändern Sie die Stundeneinstellung, indem Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** drehen. Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT/SELECT**-Taste oder warten Sie 5 Sekunden.

Um die Minuteneinstellung des Weckers vorzunehmen, drücken Sie, während Sie sich im Uhrenmodus befinden, die **SCAN/MINUTE**-Taste. Die Minutenziffern der Uhr beginnen zu blinken. Ändern Sie die Stundeneinstellung, indem Sie den **ABSTIMMKNOPF (TUNING)** drehen.

Zum Bestätigen drücken Sie die **PTT/SELECT**-Taste oder warten Sie 5 Sekunden.

#### Zum Ausschalten der WECKFUNKTION:

Wenn Sie den Wecker deaktivieren möchten, drücken Sie, während Sie sich im Uhrenmodus befinden, die **MONITOR/ALARM ON/OFF**-Taste. Das Symbol  verschwindet.

Wenn Sie stattdessen die Taste **MENU/MONITOR/SCAN-LOCK-CALL** drücken, wird das Weckersymbol weiterhin angezeigt, aber der Wecker klingelt dann am Folgetag zur gleichen Uhrzeit, als 24 Stunden nach der eingestellten Weckzeit.

### Schlummerfunktion (Snooze-Funktion) des Weckers einstellen

Wenn der **WECKER** auslöst, können Sie durch Drücken der **PTT/SNOOZE**-Taste die **SNOOZE**-Funktion (Schlummerfunktion) aktivieren. Mit jedem Drücken der **SNOOZE**-Taste sorgen Sie dafür, dass der **WECKER** nach 8 Minuten erneut auslöst.

### VERWENDUNG DER TASCHENLAMPE

**BASE CAMP** ist mit einer eingebauten **TASCHENLAMPE** ausgestattet.

Wenn Sie die **TASCHENLAMPE AUSSCHALTEN** möchten, stellen Sie den **LICHT EIN/AUS**-Schalter auf „On“.

Wenn Sie die **TASCHENLAMPE AUSSCHALTEN** möchten, stellen Sie den **LICHT EIN/AUS**-Schalter auf „Off“.

### MORSE-CODE

**BASE CAMP** kann Morse-Codes senden.

Wenn sich das Funkgerät im Frequenzbereich **AM/FM/MARINE** befindet, können durch mehrmaliges Drücken der **MENÜ**-Taste Morsezeichen gesendet werden.

### USB-BUCHSE

Mit **MIDLAND BASE CAMP** können Sie mit Hilfe der **DYNAMOKURBEL** bzw. des Wechsel- oder Gleichstromadapters oder über die USB-Buchse Ihr Mobiltelefon, Ihre iPod oder Ihren MP3-Player aufladen.

- Schließen Sie ein (optional erhältliches) USB-Ladekabel an die USB-Buchse des **MIDLAND BASE CAMP** an;
- Schließen Sie das andere Ende des USB-Ladekabels an das Mobiltelefon, den MP3-Player oder den iPod an;
- Laden Sie das Akku des Mobiltelefons, des MP3-Players oder der iPods auf, indem Sie die **DYNAMOKURBEL** schnell drehen oder indem Sie den **Wechselstrom-** oder **Gleichstrom-Adapter** in die **Ladebuchse** stecken.

### AUFLADEN DES AKKUS

**MIDLAND BASE CAMP** kann mit einem wiederaufladbaren 6V Ni-MH-Akku betrieben werden, den Sie mit einem (im Lieferumfang enthaltenen) Wechselstrom-Netzadapter oder einem (ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen) Gleichstrom-Netzadapter wieder aufladen können.

Die Erstladezeit beträgt 12 Stunden. Alle weiteren Ladevorgänge dauern jeweils 8/10 Stunden.

Im Interesse einer möglichst langen Akkuliebensdauer empfehlen wir, den Akku aufzuladen, wenn das **BASE CAMP** ausgeschaltet ist und das Symbol  für einen niedrigen Akkuladestatus angezeigt wird.

Zum Wiederaufladen des Akkus müssen Sie den Netzstecker des Adapters in eine Netzsteckdose und den Klinenstecker des Adapters in die Ladebuchse des **BASE CAMP** stecken.

Trennen Sie das **MIDLAND BASE CAMP** erst dann vom Ladegerät, wenn die Ladezeit vollständig abgelaufen ist. Sie können den wiederaufladbaren Ni-MH-Akku auch mit Hilfe der Dynamokurbel aufladen. Drehen Sie hierfür den Griff der Dynamokurbel schnell im oder gegen den Uhrzeigersinn.

*! Das mitgelieferte Steckerladegerät ist für die „Standard-Lademethode“ gedacht. Dabei fließt ein für verschiedene NiMH Akkus geeigneter Ladestrom von etwa 10 % der Kapazität, und ein Akku ist damit über Nacht oder innerhalb 10...14 Stunden vollgeladen. Ladegeräte nach dieser Methode schalten danach nicht automatisch ab, es ist aber unbedenklich, wenn das Ladegerät nach dem Aufladen gelegentlich länger als notwendig angeschlossen bleibt. Sie sollten allerdings vermeiden, ein Ladegerät permanent angeschlossen zu lassen, besonders wenn das Gerät länger nicht benutzt wird. Das könnte den Akku dann doch überladen.*

*! Das Ladegerät ist ausschließlich für NiMH Akkus verwendbar und darf keineswegs dazu*

benutzt werden, nicht aufladbare Normal - oder Alkalibatterien aufzuladen. Der Versuch, solche Batterien „aufzuladen“ kann zum Auslaufen, Platzen, Überhitzen (mit Brandgefahr) der Batterien und somit auch zu Verletzungsgefahr und Beschädigungen führen.

**! Bitte benutzen Sie nur das mitgelieferte Ladegerät und kein anderes Netzteil zum Aufladen ihrer Akkus.**

**! Entsorgen Sie Batterien entsprechend den lokalen Bestimmungen.**

#### Akku-Ladestandsanzeige

**MIDLAND BASE CAMP** ist mit einem **BATTERIE-ZUSTANDSANZEIGE**  ausgestattet, der den Batterieladestatus anzeigt. Je mehr Balken angezeigt werden, umso höher ist der Batterieladestatus. Bei niedrigem Ladezustand blinkt auf dem Display das Batterie-Symbol . Damit wird angezeigt, dass Ihre Batterien ersetzt oder, wenn Sie einen wiederaufladbaren Akku verwenden, wieder aufgeladen werden sollten.

#### Wahl der Stromquelle

**MIDLAND BASE CAMP** kann entweder mit Alkaline-Batterien oder mit dem wiederaufladbaren Ni-MH-Akku betrieben werden. Stellen Sie hierfür einfach den **BATTERIEWAHLSCALTER** entweder auf den „Alkaline“- oder (für den Ni-MH-Akku) den „Rechargeable“-Modus.

#### PFLEGE

**! Verwenden Sie zum Reinigen des Funkgerätes ein weiches, feuchtes Tuch. Verwenden Sie weder Alkohol noch Reinigungsmittel.**

**! Tauchen Sie das Funkgerät nicht ins Wasser.**

**! Wenn Sie das Funkgerät längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie es aus und entnehmen Sie die Batterien.**

## PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Funkgerät lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist entladen und/oder wurde nicht ordnungsgemäß eingelegt.	Überprüfen Sie, ob der Akku geladen ist und ordnungsgemäß eingelegt wurde.
Das Funkgerät schaltet sich kurz nach dem Einschalten wieder aus	Akku entladen.	Laden Sie den Akku wieder auf.
Der Akku lässt sich nicht wieder aufladen	Das Akkuladegerät wurde nicht angeschlossen oder nicht ordnungsgemäß installiert.	Überprüfen Sie die Anschlüsse des Akkuladegeräts und die Installation der Akkus.
Das Funkgerät lässt sich einschalten, kann aber keine Signale empfangen	Der Verwendungsort ist zu stark abgeschirmt.	Begeben Sie sich in einen anderen Bereich.
	Die Lautstärke ist zu niedrig. Falscher CTCSS oder DCS-Ton bzw. -Code	Stellen Sie die Lautstärke richtig ein. Überprüfen Sie, ob Sie den gleichen CTCSS-Ton oder DCS-Code eingestellt haben wie die Gesprächspartner, mit denen Sie sprechen.
Im Empfangsmodus ist ständig Rauschen zu hören	Die Monitoring-Funktion ist aktiviert.	Deaktivieren Sie die Monitoring-Funktion.
Eine Kommunikation mit anderen ist nicht möglich	Es wurde ein falscher Funkkanal gewählt.	Wählen Sie den gleichen Funkkanal wie die Gesprächspartner, mit denen Sie sprechen.
	Das Funkgerät ist in einem abgeschirmten Bereich installiert oder ist zu weit von dem Gesprächspartner entfernt, mit dem Sie sprechen.	Begeben Sie sich in einen anderen Bereich.
	Falscher CTCSS oder DCS-Ton bzw. -Code	Überprüfen Sie, ob Sie den gleichen CTCSS-Ton oder DCS-Code eingestellt haben wie die Gesprächspartner, mit denen Sie sprechen.
Der Empfang ist lückenhaft und/oder gestört	Das Signal ist sehr schwach.	Versuchen Sie, mit Hilfe der Monitoring-Funktion die Rauschsperrung (Squelch) vorübergehend zu deaktivieren.
	Die Übertragungsstrecke ist zu groß und/oder es befinden sich Hindernisse im Übertragungsweg	Begeben Sie sich näher an den Gesprächspartner, mit dem Sie kommunizieren, oder begeben Sie sich in einen anderen Bereich.
	Andere Funkverkehrsteilnehmer verwenden den gleichen Kanal.	Überprüfen Sie mit Hilfe der Monitoring-Funktion den Funkverkehr auf dem Kanal und wählen Sie nötigenfalls einen anderen Kanal.
	Das Funkgerät wurde zu nah an Geräten installiert, die Störungen verursachen (Fernsehergeräte, Computer usw.)	Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Funkgerät und den betreffenden Geräten.

Die empfangenen Rufe sind nicht klar und deutlich	Der Kanal ist überlastet.	Bitte wählen Sie einen anderen Kanal.
Eine Übertragung ist nicht immer möglich	Der Kanal wird von zu vielen Funkverkehrsteilnehmern benutzt.	Wählen Sie einen anderen Kanal.
	Der Übertragungs-Timer hat ausgelöst.	Reduzieren Sie die Übertragungszeit.
Die Sprachsteuerung (VOX) führt dazu, dass das Funkgerät unbeabsichtigt die Übertragung aktiviert	Die Empfindlichkeit ist zu hoch und/oder die Umgebungsgeräusche sind zu stark.	Reduzieren Sie die Empfindlichkeit der SPRACHSTEUERUNG (VOX).
Die VOX-Funktion macht lautes Sprechen erforderlich	Die Empfindlichkeit ist zu niedrig.	Bei zu starken Umgebungsgeräuschen erhöhen Sie die Empfindlichkeit oder verwenden Sie ein optionales Mikrofon.
Logikfehler (unleserliche Display-Symbole / Funktionen)	Fehlerhafte Einstellung, verursacht durch ein Stromversorgungsproblem.	Bitte laden Sie den Akku wieder auf.
Die Autonomie des Akkus ist begrenzt	Die Übertragungszeit ist zu lang.	Versuchen Sie die Übertragungszeit zu verkürzen und/oder eine niedrigere Sendeleistung zu verwenden.
	Nur bei Verwendung von Ni-MH-Akkus: Memory-Effekt des Akkus (Kapazitätsverlust durch häufige Teilentladung)	Beseitigen Sie den Memory-Effekt.

## TECHNISCHE DATEN

Kanäle .....	1~8 PMR, 1~69 LPD
Frequenzerzeugung .....	PLL-Synthesizer
Frequenzbereich .....	446.00625 - 446.09375 MHz (PMR)
.....	433.075 - 434.775 MHz (LPD)
.....	520 - 1620 KHz (AM)
.....	87.5 - 108.0 MHz (FM)
.....	156.3 - 162 MHz (MARINE)
Frequenzhub .....	12.5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
Spannungsversorgung .....	6V DC +/- 10%
Betriebstemperatur .....	Von -20° bis +55°C
Abmessungen (ohne Antenne) .....	120 x 180 x 55 mm
Gewicht (ohne Batterien) .....	160,750 MHz
Arbeitszyklus (% auf 1 h) .....	5% Senden, 5% Empfang, 90% Standby

### Sender

Ausgangsleistung (ERP) .....	10 oder 500 mW (wählbar)
Modulationsart .....	FM
Störsignalunterdrückung .....	Entsprechend ETSI-Standard

### Empfänger

Empfindlichkeit bei 12dB SINAD .....	0,35 µV
Nachbarkanalselektion .....	70 dB
Audio-Ausgangsleistung (10% THD) .....	2 W
Zwischenfrequenzen .....	1°: 21,4 MHz ; 2°: 455 KHz
Anschluss für externes Mikrofon und Aufladung .....	2,5 mm Stereo-Buchse
Anschluss für externen Lautsprecher .....	3,5 mm Mono-Buchse

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.