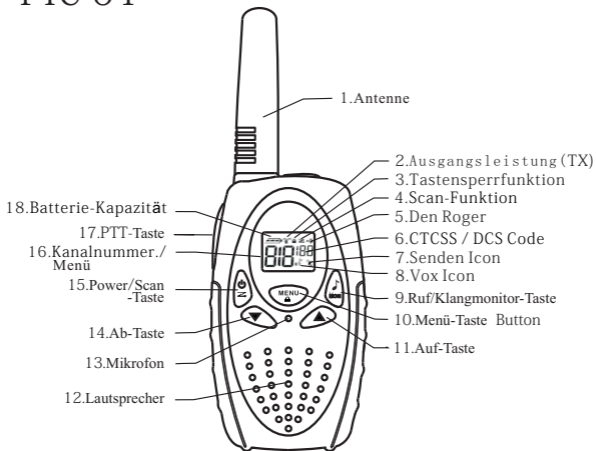


# BEDIENUNGSANLEITUNG



# PIC 01



## 1 INSTALLATION

### 1.1 Den Gürtelclip entfernen

Ziehen Sie an der Gürtelclip-verriegelung des PMR-Geräts. Während des Ziehens an der Gürtelclipverriegelung drücken Sie gleichzeitig den Gürtelclip nach oben.

### 1.2 Den Gürtelclip anbringen

Schieben Sie den Gürtelclip in den dafür vorgesehenen Einschub.

> Durch ein Klicken wird angezeigt, dass der Gürtelclip in seiner Position eingerastet ist.

### 1.3 Die Akkus einlegen

Achtung:

Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die richtige Ausrichtung der Polarität. Durch falsches Einlegen können sowohl Akkus als auch das Gerät beschädigt werden.

-Schieben Sie die Akku-Fachabdeckung nach unten.

-Legen Sie die aufladbaren Akkus der gezeigten Ausrichtung entsprechend ein.

-Schließen Sie die Akku-Fachabdeckung wieder.

### 1.4 Akku-Anzeige


Das Batteriesymbol zeigt den Ladezustand der Batterie, von voll  bis leer .

Wenn die Batterie leer ist, zwitschert das Radio regelmäßig nach dem Loslassen. Die Funk ausgeschaltet wird, wenn die Spannung unter einen vorgegebenen Wert fällt, um den Akku zu schützen.


## 2 BETRIEB

### 2.1 Das Gerät ein- bzw. ausschalten

Einschalten:

Halten Sie die Ein-/Austaste  so lange gedrückt, bis die LCD-Anzeige aktiviert und der derzeitige Kanal angezeigt wird.


Ausschalten:

Halten Sie die Ein-/Austaste  so lange gedrückt, bis die LCD-Anzeige gelöscht wird.

> zur Bestätigung ertönt jedes Mal ein Piepton.

### 2.2 Die Lautstärke anpassen

Die Lautstärke wird mit senkrechten Balken auf der LCD-Anzeige angezeigt. Sie können die Lautstärke ändern, wenn Ihr Gerät in Betrieb ist, oder auch, wenn es sich im Standby-Modus befindet

-Drücken Sie die Aufwärtstaste , um die Lautstärke zu erhöhen, oder die

Abwärtstaste , um sie abzusenken.

### 2.3 Die Kanäle wechseln

Das Gerät verfügt über 8 Kanäle, um mit anderen PMR-Geräten innerhalb des Sendebereichs kommunizieren zu können, müssen alle Geräte auf denselben Kanal eingestellt sein.

- Drücken Sie die Menütaste einmal **MENU** und die derzeitige Kanalnummer wird blinkend auf der LCD-Anzeige angezeigt.
  - Drücken Sie nun die Tasten **▲** oder **▼**, um den gewünschten Kanal auszuwählen.  
>Die Kanäle wechseln von 1 bis 8 oder in umgekehrter Reihenfolge.
- Drücken Sie die PTT-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen.

Hinweis:

Eine detaillierte Auflistung der Frequenzen finden Sie im Abschnitt „Kanalfrequenztafel“ dieser Bedienungsanleitung.

### 2.4 Den CTCSS-Unterkanal einstellen und DCS-Code

Jeder Kanal verfügt über 38(1-38) Unterkanaäle und 83(39-121) digitale Codes, die es Ihnen ermöglichen, eine Benutzergruppe für einen gemeinsam genutzten Kanal einzurichten, so dass die entsprechende Kommunikation für andere nicht zugänglich ist. Wenn Sie einen Unterkanal eingestellt haben, können Sie nur mit anderen PMR-Benutzern kommunizieren, die ihre Geräte auf denselben Haupt- und Unterkanal eingestellt haben.

Die Unterkanalfunktion wird ausgeschaltet, indem der Unterkanal einfach auf 0 (Null) gestellt wird. Sie können mit jedem PMR-Benutzer kommunizieren, der denselben Kanal eingestellt und die Unterkanalfunktion ausgeschaltet hat.

- Drücken Sie die Menütaste zweimal und die derzeitige CTCSS-Unterkanalnummer und DCS code wird blinkend auf der LCD-Anzeige angezeigt.
- Drücken Sie die Aufwärtstaste **▲** oder Abwärtstaste **▼**, um einen der 38(1-38) Unterkanaäle auszuwählen und gewünschten DCS-Code(39-121) auszuwählen..
- Drücken Sie die PTT-Taste, um die Auswahl des Unterkanals zu bestätigen.

### 2.5 Empfang

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und nicht sendet, befindet es sich dauerhaft im Empfangsmodus. Wenn ein Signal auf dem derzeitigen Kanal empfangen wird.

### 2.6 Senden

- Halten Sie die PTT (Push to Talk)-Taste gedrückt, um Ihren Sprechbeitrag zu senden. Das Symbol für das Senden wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.
- Halten Sie das Gerät in senkrechter Position mit dem Mikrofon in einem Abstand von 5 cm von Ihrem Mund entfernt. Sprechen Sie nun während Sie die PTT-Taste gedrückt halten mit normaler Stimmlautstärke in das Mikrofon.
- Lassen Sie nach Beendigung des Sprechvorgangs dann die PTT-Taste wieder los.

## 2.7 Überwachen

Die Überwachungsfunktion dient dazu, auf dem derzeitigen Kanal nach schwächeren Signalen zu suchen.

-Halten Sie gleichzeitig die **MON** , Ihr Gerät nimmt nun alle Signale auf dem derzeitigen Kanal, einschließlich Hintergrundgeräusche, auf.

-Lösen Sie die der **MON** taste wird die Überwachungsfunktion beendet.


## 2.8 Rufalarm

Ihr PMR-Gerät kann Sie durch einen akustischen Ruffton auf ein ankommendes Signal aufmerksam machen.

### 2.8.1 Rufklingelton

Sie können einen Rufklingelton an andere PMR-Benutzer senden, um sie darauf hinzuweisen, dass Sie mit ihnen kommunizieren möchten.



-Drücken Sie die Ruffaste .

Es ertönt für ca. 5 Sekunden ein Ruffton und das Symbol  wird auf der LCD-Anzeige angezeigt. Alle anderen Geräte im Sendebereich, die auf denselben Kanal und (ggf.) Unterkanal eingestellt sind, werden dann den Rufklingelton hören.

### 2.8.2 Einen Rufklingelton auswählen

Das Gerät ist mit 10 verschiedenen Rufklingeltönen ausgestattet.

-Drücken Sie dreimal die Menütaste und auf der LCD-Anzeige werden das Symbol „CA“ und eine blinkende „1“ angezeigt.

-Drücken Sie dann die Aufwärtstaste  oder Abwärtstaste , um den gewünschten Rufklingelton auszuwählen.


>Beim Wechsel von einem Ruffton zum Nächsten ertönt der entsprechende Rufklingelton.


-Drücken Sie die PTT-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen




## 2.9 Die VOX (voice activated)-Empfindlichkeit einstellen

Im VOX-Modus wird vom Gerät nur dann ein Signal gesendet, wenn es durch Ihre Stimme oder die Geräusche in Ihrem Umfeld aktiviert wird. Das Gerät überträgt dann sogar noch für weitere 2 Sekunden, nachdem Sie Ihren Sprechbeitrag beendet haben.

Der Grad der VOX-Empfindlichkeit wird durch eine Zahl auf der LCD-Anzeige angegeben. In der höchsten Empfindlichkeitsstufe nimmt das Gerät leise Geräusche (einschließlich Hintergrundgeräusche) auf; in der niedrigsten Stufe werden nur laute Geräusche aufgenommen..

-Drücken Sie viermal die Menütaste **MENU** und das Symbol  sowie ein blinkendes „1“ werden auf der LCD-Anzeige angezeigt.

-Drücken Sie die Aufwärtstaste , um die VOX-Empfindlichkeit auf die höchste Stufe (3) zu setzen.



- Drücken Sie die PTT-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen. Drücken Sie PTT und drehen das Radio an. Solange die VOX-Funktion aktiviert ist, wird auf der LCD-Anzeige dauerhaft das Symbol  angezeigt.
- Die VOX-Funktion wird  deaktiviert, Drücken Sie die PTT-Taste, bis „  “ auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

#### Hinweis:

Der VOX-Betrieb wird nicht empfohlen, wenn sich das Gerät in einem lauten oder windigen Umfeld befindet.

### 2.10 Den Zweikanalüberwachungsmodus einstellen

Ihr Gerät ist in der Lage, zwei Kanäle, den derzeitigen Kanal sowie einen weiteren Kanal, zu überwachen. Wenn das Gerät ein Signal auf einem der Kanäle erkennt, hält sie an, um das Signal zu empfangen.

- Drücken Sie sechsmal die Menütaste und auf der LCD-Anzeige werden das Symbol „CH“ und ein blinkendes „OF“ angezeigt.
- Drücken Sie dann die Aufwärtstaste  oder Abwärtstaste , um den zweiten Kanal (1-8, außer dem derzeitigen Kanal) auszuwählen, der auch überwacht werden soll.
- Drücken Sie die PTT-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

### 2.11 Einstellung der Rauschsperrung 1-6

1. Drücken Sie siebenmal die Menütaste, bis SL-Displays.
2. Drücken Sie UP oder DOWN, um die Empfangsempfindlichkeit Ebene wählen:  
01 = High Empfangsempfindlichkeit  
02 ~ 05 = Medium Empfangsempfindlichkeit  
06 = geringe Empfangsempfindlichkeit



### 2.12 Einstellen der TX POWER-LO / HALLO



Drücken Sie achtmal die Menütaste, bis pr-Displays.

1. Drücken Sie UP oder DOWN, um die LO oder HALLO-Ebene auszuwählen.
2. Drücken Sie PTT, um den TX POWER-LO / HALLO Einstellung zu speichern.



## 3. ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

### 3.1 Tastensperre


Mit der Tastensperrfunktion kann der Benutzer die Aufwärtstaste  oder Abwärtstaste  und die Menütasten deaktivieren, so dass die PMR-Einstellungen nicht versehentlich verändert werden können.

- Um die Tastensperrfunktion zu aktivieren, halten Sie die Menütaste so lange gedrückt, bis das Symbol für die Tastensperre  auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.
- Um die Tastensperrfunktion zu deaktivieren, halten Sie die Menütaste so lange gedrückt, bis das Symbol für die Tastensperre  auf der LCD-Anzeige erloschen ist.

#### Hinweis:

Die PTT-Taste, Ruffaste  und Ein-/Austaste  bleiben funktionsfähig, selbst wenn die Tastensperrfunktion aktiviert ist.

#### 3.2 Hintergrundbeleuchtung LCD-Anzeige

Bei jedem Drücken einer Taste (außer der PTT- und der Ruffaste  ) wird die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige 10 Sekunden lang aktiviert.

#### 3.3 Mikrofon, Kopfhörer

Das Gerät ist mit einem zusätzlichen Mikrofon und Kopfhörern auf der Geräteoberseite ausgestattet.

#### 4. SPEZIFIKATIONEN

Verfügbare Kanäle 8 Kanäle

CTCSS-Unterkanal 38 für jeden Kanal

Reichweite Bis zu 3 km