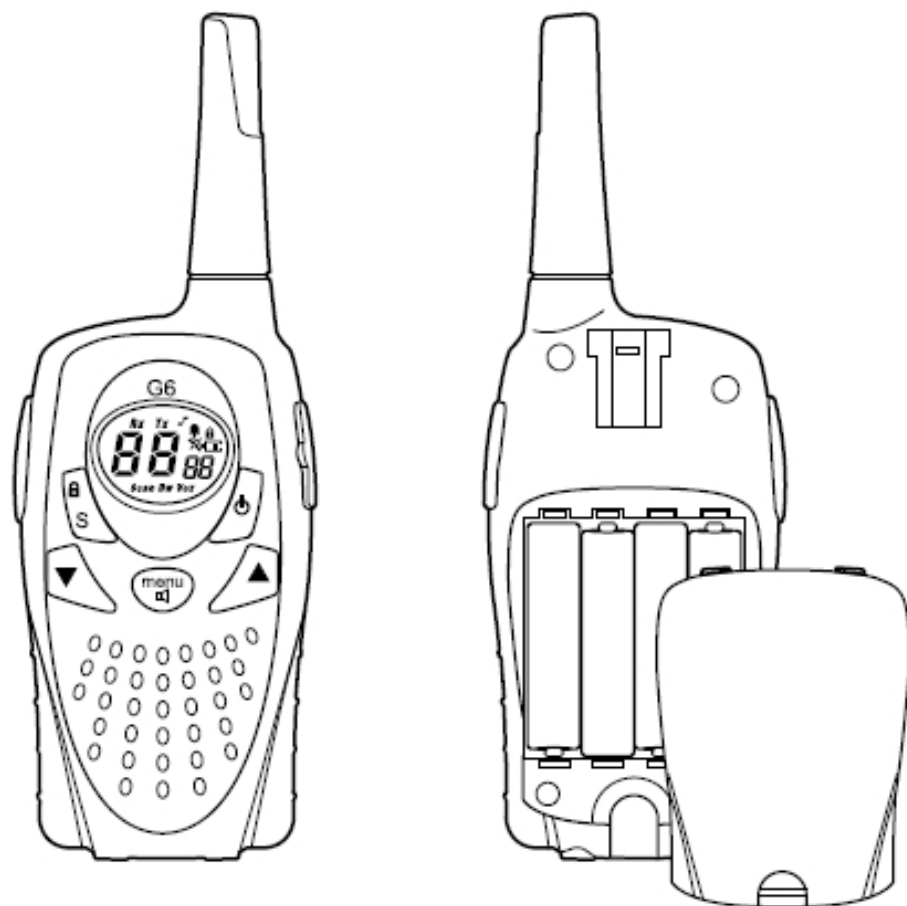


## G6 - 8 Kanal PMR446 Funkhandy

Mit dem G6 haben Sie eine gute Wahl getroffen!  
Das G6 ist ein PMR446 Funkgerät, das anmelde- und gebührenfrei in fast ganz Europa genutzt werden kann. Siehe hierzu die Tabelle im Anhang.



### Technische Daten:

- Frequenz: 446.00625 – 446.09375 MHz
- Kanalraster 12,5 KHz
- 8 Kanäle
- 20 voreingestellte Babyüberwachungs- und Elternkanäle

- 38 CTCSS Kodierungstöne
- Sendeleistung: 500 mW ERP
- Reichweite bis zu 5 km
- VOX-Empfindlichkeit und Umschaltzeit in 3 Stufen einstellbar
- Batteriepack: 600mAh 4,8V NiMH
- Alphanumerisches LC Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Betriebsbereitschaft bis zu 12 Stunden
- Betriebstemperatur -20°C bis + 55°C
- Gewicht: 95 Gramm (ohne Batterien)
- Abmessungen: 58 x 160 x 28 mm
- Anschlussbuchse: Duostecker für Audio Zubehör und Steckerlader

Technische Daten können ohne weitere Vorankündigung geändert werden.

### Einlegen der Batterien

Um das Batterie-/Akkufach zu öffnen, muss die Batteriefachverriegelung gelöst und der Deckel angehoben und abgezogen werden.

In das G6 können der mitgelieferte Akkupack oder 4 AAA Batterien/Akkus eingesetzt werden.

**Hinweise:** Wenn Sie den Akkupack ersetzen, schalten Sie das Funkgerät vorher immer aus.

Wenn Sie das G6 reinigen, müssen Sie vorher den Akkupack entfernen.

### Reichweite

Die maximale Reichweite kann in offenem Gelände erreicht werden. Befinden Sie sich innerhalb eines Gebäudes/Umgebung mit viel Stahl oder in einem PKW, muss mit einer Reichweitenverringering gerechnet werden.


### Lieferumfang:

- 2 Funkgeräte G6
- 1 Anleitung
- 2 Gürtelclips
- 2 Akkupacks 600 mAh
- 1 Doppelstandlader
- 1 Steckerlader

# So funktioniert das G6!

## Grundfunktionen

### Ein-/Ausschalten

Halten Sie  für 3 Sekunden gedrückt.

### Lautstärkeregelung

Benutzen Sie die ▲/▼ Tasten, um die Lautstärke einzustellen.

### Senden

Halten Sie die PTT Taste gedrückt und sprechen Sie mit normaler Sprachlautstärke in einem Abstand von ca. 4-10 cm in das Mikrofon. Auf dem Display wird dann „TX“ angezeigt. Sobald Sie die PTT Taste loslassen, bestätigt der Roger Beep Ton, dass die Übertragung beendet wurde. (Um den Bestätigungston auszuschalten siehe Abschnitt Roger Beep).

### Empfangen

Wenn Sie die Sendetaste (PTT) loslassen, schaltet das G6 in den Empfangsbetrieb um. Sobald Sie ein Signal empfangen, erscheint im Display „RX“.


### Rauschunterdrückung (Squelch)

Das G6 besitzt eine automatische Rauschunterdrückung, die durch Drücken der Taste **"menu/☰"** deaktiviert werden kann.

### Energiesparmodus

Wenn das G6 mehr als 10 Sekunden kein Signal empfängt, aktiviert sich die Energiesparfunktion automatisch. Auf dem Display blinkt dann **„Power Saver“**. Die Laufzeit der Batterien erhöht sich dadurch um bis zu 50%.

Wenn der Akku geladen werden muss, erscheint auf dem Display ein Batteriesymbol. Dann ist es nötig, das Funkgerät samt Akkupack zu laden, entweder im Standlader oder mit dem Steckerlader.

Das Symbol  blinkt nur bei eingeschaltetem Funkgerät.

Der erste Ladevorgang des G6 dauert ca. 8-10 Stunden.

### Mikrofon-/Ladebuchse

Anschlussmöglichkeit für ein geeignetes Ladegerät. Damit können die im Gerät befindlichen Akkus geladen werden. Bitte verwenden Sie dazu nur die Original Ladegeräte.

**Achtung:** Versuchen Sie niemals, Alkali-Batterien zu laden!

# G6 Funktionen

## ▲/▼-Tastenb

### 1. Kanalwahl

1 x die **"Menu/☰"** Taste drücken und mit den ▲/▼ Tasten den gewünschten Kanal auswählen. Die Sendetaste **PTT** zum Speichern (Bestätigen) kurz antippen.

Kanal	Frequenz	VOX
1	446.00625 MHz	OFF
2	446.01875 MHz	OFF
3	446.03125 MHz	OFF
4	446.04375 MHz	OFF
5	446.05625 MHz	OFF
6	446.06875 MHz	OFF
7	446.08125 MHz	OFF
8	446.09375 MHz	OFF

### 2. Babyüberwachungs- und Elternkanäle einstellen

Das G6 verfügt über 20 voreingestellte Babyüberwachungs- und Eltern-Kanalkombinationen. Bei den Kanälen **b1** bis **b10** sind die VOX und Außer-Reichweiten-Kontrolle Funktionen bereits aktiviert. Das Funkgerät, das einen dieser Kanäle nutzt, muss bei dem Baby platziert werden. Das Funkgerät zum Überwachen hingegen nutzt einen der Kanäle von **E1** bis **E10** (bei den E-Kanälen ist die VOX Funktion deaktiviert).

*Die Babysitter Funktion ist nur dann möglich, wenn die beiden Funkgeräte auf der gleichen Frequenz eingestellt sind – mit jeweils gleichem Kanal und CTCSS Kodierungston.*

**Beispiel:** Das Funkgerät zur Babyüberwachung läuft auf Kanal **b1**, also muss das überwachende Funkgerät auf **E1** eingestellt sein. Die VOX Empfindlichkeit ist bei der Babyüberwachung auf **Stufe 1** eingestellt.

Kanal	Frequenz	CTCSS	VOX	VOX Stufe	Reich weiten Kontr.	Beep Töne
	Out of range	Beep				
b1	446.00625 MHz	-	Ein	L1	Ein	Aus
b2	446.01875 MHz	-	Ein	L1	Ein	Aus
b3	446.03125 MHz	151.4 Hz	Ein	L1	Ein	Aus

b4	446.04375 MHz	156.7 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b5	446.05625 MHz	162.2 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b6	446.06875 MHz	167.9 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b7	446.08125 MHz	173.9 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b8	446.09375 MHz	179.9 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b9	446.00625 MHz	186.2 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
b10/b0	446.01875 MHz	192.8 Hz	Ein	L1	Ein	Aus
E1	446.00625 MHz	-	Aus	-	Ein	Ein
E2	446.01875 MHz	-	Aus	-	Ein	Ein
E3	446.03125 MHz	151.4 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E4	446.04375 MHz	156.7 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E5	446.05625 MHz	162.2 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E6	446.06875 MHz	167.9 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E7	446.08125 MHz	173.9 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E8	446.09375 MHz	179.9 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E9	446.00625 MHz	186.2 Hz	Aus	-	Ein	Ein
E10/E0	446.01875 MHz	192.8 Hz	Aus	-	Ein	Ein

## “Menu/☐” Taste

Folgende Funktionen können mit der Menütaste ausgewählt werden:

- VOX
- CTCSS Einstellungen
- Zweikanalüberwachung (Dual Watch)
- Quittungston (Roger Beep)
- Tastentöne an-/ausschalten
- Kanaleinstellungen
- Außer-Reichweiten-Kontrolle

### 1. Dual Watch (DW)

Diese Funktion macht es Ihnen möglich, 2 Kanäle Ihrer Wahl zu überwachen. Zum Einstellen gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das G6 ein.
2. Wählen Sie mit ▲/▼ den gewünschten ersten Kanal aus.
3. Drücken Sie mehrmals die „Menu“ Taste bis **DW** auf dem Display blinkt.
4. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den zweiten zu überwachenden Kanal aus.

Sobald auf einem der Kanäle ein Signal anliegt, stoppt das G6 den Scanvorgang, bleibt auf dem Kanal und Sie hören das empfangene Signal. Sobald für längere Zeit kein Signal mehr empfangen wird,

wechselt das Funkgerät wieder in den Überwachungsmodus zurück. Um die **Zweikanalüberwachung zu stoppen**, drücken Sie entweder die **PTT** oder die ☐ Taste.

### 2. ROGER BEEP: Quittungston

Wenn die PTT Taste nach dem Sprechen losgelassen wird, sendet das Funkgerät einen Quittungston um den anderen Teilnehmern das Ende der Übertragung zu bestätigen. Die Funktion ist standardmäßig eingeschaltet.

#### Quittungston ausschalten:

1. Drücken Sie die „Menu“ Taste 7 Mal bis auf dem Display das Symbol ■ zu sehen ist.
2. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten **OFF** aus.
3. Bestätigen Sie die Eingabe durch drücken der **PTT** Taste.

### 3. Tastaturtöne ausschalten

1. Drücken Sie mehrmals die „Menu“ Taste bis im Display „**oN**“ gezeigt wird und ✎ blinkt.
2. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten „**oF**“ aus
3. Bestätigen Sie mit ☐

### 4. Ausser- Reichweite- Kontrolle

Das G6 ist mit einer Außer-Reichweiten-Kontrolle ausgestattet. Wenn bei beiden Geräten diese Funktion aktiviert wird, senden die Geräte alle 30 Sekunden einen Kontroll Code. Sobald dieser Kontakt zwischen den Geräten 2mal hintereinander abbricht, das Symbol ☒ beginnt zu blinken und Sie hören einen Bestätigungston.

#### Ein- oder Ausschalten der Reichweitenkontrolle

1. Schalten Sie das Funkgerät an.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal.
3. Drücken Sie die „Menu“ Taste 4mal bis im Display „**oF**“ gezeigt wird und ☒ Symbol blinkt.
4. Drücken Sie ▲/▼ um **“ON”** oder **“OF”** auszuwählen.
5. Bestätigen Sie mit der PTT Taste oder der ☐ Taste.
6. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit dem zweiten Gerät.

#### Starten der Außer-Reichweiten-Kontrolle

1. Schalten Sie die Außer-Reichweiten-Kontrolle an wie oben beschrieben.

2. Schalten Sie beide Funkgeräte aus.
3. Schalten Sie **ein Gerät nach dem anderen** wieder an – nicht genau zur gleichen Zeit, sondern innerhalb von 5 Sekunden.

## Rufsignal

### Eine Rufmelodie aussenden

Ihr G6 schickt ein Audio Signal an alle Geräte auf derselben Frequenz, indem Sie Sie **2 mal** schnell hintereinander die **PTT** Taste drücken.

### Automatische Sprachsteuerung (VOX) und die Vox- Ansprechempfindlichkeit

In dieser Einstellung reagiert das Gerät auf Sprache und Geräusche und schaltet automatisch auf Senden. Damit das nicht versehentlich oder etwa schon bei leisen Nebengeräuschen geschieht, hat die VOX Funktion 3 Empfindlichkeitsstufen.

Drücken Sie die „**menu**“ Taste 3 mal; „**VOX**“ blinkt im Display. Stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit (1, 2, 3) mit den **▲/▼** Tasten ein und bestätigen Sie danach die Einstellung mit der **PTT** Taste.

- 1: **hohe Empfindlichkeit – normale Sprechlautstärke ohne Hintergrundgeräusche**
- 2: **mittlere Empfindlichkeit – für etwas lautere Umgebungen**
- 3: **geringe Empfindlichkeit – nützlich in lauten Umgebungen oder wenn Sie laut sprechen müssen**

Um VOX auszuschalten, drücken Sie die „Menu“ Taste. „VOX“ blinkt im Display. Wählen Sie mit **▲/▼** „**OFF**“ aus und bestätigen Sie die Einstellung mit der **PTT** Taste.

## Ⓜ/S” Taste

### 1. Tastensperre

Halten Sie die **Ⓜ/S** Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt. Das **Ⓜ** Symbol bestätigt, dass die Tastensperre aktiv ist. Die **PTT** Taste sowie **Ⓜ** können nach wie vor benutzt werden. Wiederholen Sie den Vorgang um die Tasten zu entsperren.

### 2. Hintergrundbeleuchtung

Wenn Sie **Ⓜ** oder eine der 5 Kontrolltasten auf der Vorderseite drücken, leuchtet das Display für ca. 10 Sekunden auf.

## 3. SCAN-Modus (Suchlauf)

Der SCAN Modus überwacht alle Kanäle nacheinander, ob sie besetzt sind. Diese Funktion wird benutzt, um freie oder belegte Kanäle zu finden oder um Funkverkehr zu finden und mitzuhören. Der Suchlauf stoppt automatisch auf dem jeweils gerade belegten Kanal. Nach max. 5 Sekunden Mithören auf dem aktiven Kanal wird der automatische Suchlauf fortgesetzt, wenn nicht von Hand vorher bereits gestoppt wird.

### Starten des Suchlaufs:

Drücken Sie die „**Ⓜ/S**“ Taste. Danach sehen Sie „SCAN“ auf dem Display.

### Stoppen des Suchlaufs

Drücken Sie „**Ⓜ/S**“ oder kurz die **PTT** Taste.

## 4. CTCSS-Code Einstellung

Das G6 kann Funkverkehr auf 2 Arten empfangen:

**offener Funkverkehr:** in diesem Fall können Sie alles hören was in dem ausgewählten Kanal gesendet wird.

**geschlossene Gruppen:** Funkverkehr innerhalb einer Gruppe, der untereinander codiert ist. dabei sind die Codierungen nach dem internationalen CTCSS-System wie „Zugangsschlüssel“ zu verstehen, die es Ihnen erlauben nur die Nachrichten zu hören, die von Ihren Gruppenmitgliedern kommen die denselben Kanal und CTCSS Code benutzen. Der Lautsprecher bleibt solange stumm bis der korrekte CTCSS Code empfangen wird.

So stellen Sie einen der 38 verschiedenen CTCSS Codes ein:

- Schalten Sie das G6 ein.
- Wählen Sie mit **▲/▼** einen der 8 Kanäle aus.
- Drücken Sie 2 mal die „Menu“ Taste bis im Display den gewählten Kanal mit einem aufleuchtenden CTCSS Code erscheint.
- Wählen Sie mit **▲/▼** den gewünschten CTCSS Code aus.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit der **PTT** Taste.

Ab jetzt sendet und empfängt das Gerät mit dem eingestellten CTCSS Code. Wenn Sie keine Kodierung mehr benutzen möchten, stellen Sie „00“ ein.



The World in Communication

---



Prodotto o importato da:

**CTE INTERNATIONAL s.r.l.**

Via. R. Sevardi 7- 42010 Reggio Emilia Italia

L'uso di questo prodotto può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia in modalità PMR446, è richiesta l'autorizzazione generale (come da D.L. 259 del 01/08/03 art. 99 comma 3; All. 25 art. 36). Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:

**CTE INTERNATIONAL s.r.l.**

Via. R. Sevardi 7 42010 Mancasale Reggio Emilia Italy

Produced or imported by:

**ALAN UK**

Unit 2, Callenders, Paddington Drive, Churchward Park, Swindon, Wiltshire, SN5 7YW - UK

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use. If the product contains batteries: do not throw the battery into fire.

To dispose after use, throw into the appropriate containers.

---

Producido o importado por:

**ALAN COMMUNICATIONS, S.A.**

C/Cobalto, 48 - 08940 Cornellà De Llobregat

Tel: +34 902 384878 Fax: +34 933 779155 Web site: [www.alan.es](http://www.alan.es)

El uso de este transceptor puede estar sujeto a restricciones nacionales. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo. si el producto contiene pilas o baterías no las tire al fuego ni las disperse en el ambiente después de su uso, utilice los contenedores apropiados para su reciclaje.

Herstellung/Vertrieb durch:

**ALAN ELECTRONICS GmbH**

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

Die Benutzung dieses Handfunkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten. Bei Verwendung von Batterien beachten Sie bitte die Umweltbestimmungen. Batterien niemals ins offene Feuer werfen, und nur in dafür vorgesehene Sammelbehälter entsorgen.