



Bambini Babyphone



Kurzanleitung / Quick Guide

Deutsch / English

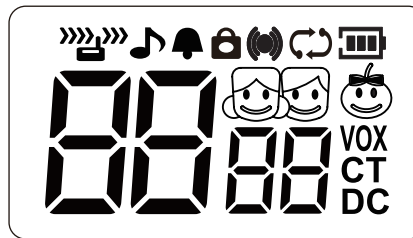
WICHTIG!

Dies ist eine **KURZANLEITUNG**. Die vollständige Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Webseite www.alan-electronics.de, als Datei auf der Produktseite.

NOTE!

This is a **QUICK GUIDE**. You can find the complete manual on our website www.alan-electronics.de as download file on the product page.

Display and Symbole



	Empfang: Hören Sie über den Lautsprecher.
	Senden: Sendetaste (PTT) ist gedrückt oder das Gerät sendet im Automatik-Modus (VOX siehe unten)
	Roger Beep ist aktiviert
	Tastentöne sind aktiviert
	Tastensperre ist aktiviert
	Reichweiten-Kontrolle ist aktiviert (automatisch: AU, manuell: Pb)
	Suchlauf: Das Gerät führt einen Kanalsuchlauf durch.
	Batteriestandsanzeige: 3 Balken = voll, 1 Balken = fast leer
	Symbol „Eltern“: Elterneinheit. Wird im PMR446-Modus nicht angezeigt.
	Symbol „Baby“: Babyeinheit. Wird im PMR446-Modus nicht angezeigt.
VOX	VOX-Modus aktiviert: Das Gerät sendet automatisch, wenn Geräusche erkannt werden.
CT	CTCSS ist aktiviert.
DC	DCS ist aktiviert

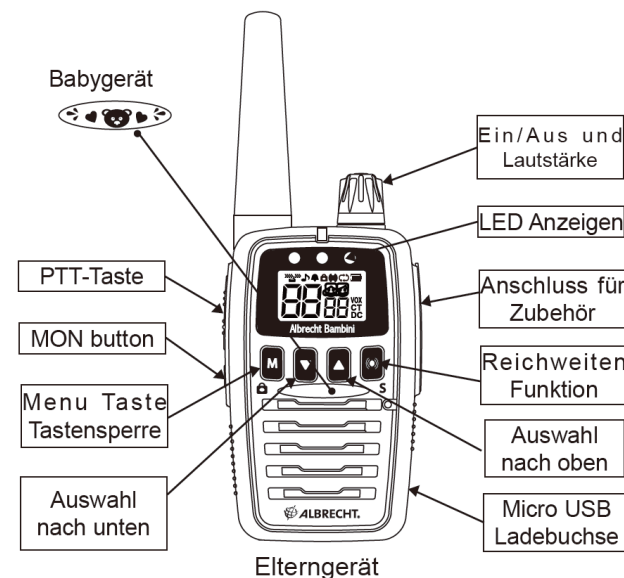
Erste Schritte

Einlegen der Akkus

- Entfernen Sie den Gürtelclip (ziehen Sie an der Lasche ziehen und nehmen Sie ihn nach unten hin ab) und öffnen Sie das Batteriefach.
- Schließen Sie den Stecker des Li-Ion-Akkus vorsichtig an die Buchse im Batteriefach an. (rote Leitung rechts.)
- Legen Sie den Akku in das Gerät ein. Die beiden Kabel sollten sich zwischen der Batterie und dem Stecker befinden.
- Setzen Sie die Batteriefachdeckel wieder ein.
- Verbinden Sie beide Standlader mit den im Lieferumfang befindlichen Netzteilen und stecken Sie diese dann in eine 230V-Steckdose ein.
- Stellen Sie die Geräte in die Standlader. Während des Ladevorgangs blinken die Balken der Batteriestandsanzeige auf. Laden Sie beide Geräte vor der ersten Verwendung vollständig auf, bis die Ladeanzeige 3 Balken anzeigt. Dies kann beim ersten Ladevorgang 4 Stunden dauern.



Bedienelemente



Die MON-Taste hat, je nach Betriebsart, verschiedene Funktionen.
Betriebsart „Babyphone“: Lange drücken, um die Talkback-Funktion ein- oder auszuschalten.
Betriebsart „PMR446“: Lange drücken, um die Monitor-Funktion zu aktivieren.

Aufstellung des Babygerätes

Befestigen Sie das BM1-Mikrofon außerhalb der Reichweite Ihres Babys. Verwenden Sie das mitgelieferte Klebeband, um das Mikrofon sicher zu befestigen.

Öffnen Sie die Gummiabdeckung der EAR/MIC-Buchse und verbinden Sie das Mikrofon mit der oberen Buchse.

Hinweis: Wenn das externe Mikrofon angeschlossen ist, können an dem Babygerät keine Einstellungsänderungen vorgenommen werden!

Standardeinstellungen

Schalten Sie die Geräte ein, indem Sie den Lautstärkeknopf im Uhrzeigersinn drehen.

Prüfen Sie die Standardeinstellungen. Genauere Informationen zu den einzelnen

Babygerät:

- Babymodus:
- Kanal: 01b
- Überwachungsempfindlichkeit: VOX
- Talk Back Funktion: an
- Lautstärke: minimal einstellen

Elterngerät:

- Elternmodus:
- Kanal: 01P
- Reichweitenkontrolle:

Prüfen Sie nun die Sendefunktion des Babygerätes, indem Sie auf das angeschlossene BM1 Mikrofon klopfen. Stellen Sie Lautstärke am Elterngerät passend ein. Zusätzlich flackern die weißen LEDs oberhalb des Displays auf. Diese dienen als optische Anzeige des Geräuschpegels.

Warnung: Bei geringem Abstand zwischen beiden Geräten können Pfeiftöne aufgrund der Rückkopplung entstehen. Reduzieren Sie in diesem Fall die Lautstärke am Elterngerät oder erhöhen Sie den Abstand.

Hinweis: Bei Störungen wechseln Sie auf einen anderen Kanal

2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Der Hersteller/Händler gibt für dieses Produkt zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum.

Diese Garantie umfasst alle Ausfälle durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist, ausgenommen Abnutzung wie leere Batterien, Kratzer auf dem Display, defekte Gehäuse, defekte Antenne und Defekte aufgrund externer Einflüsse wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Stromversorgung oder die Verwendung ungeeigneter Zubehörteile. Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Bitte bewahren Sie die Rechnung/den Kassenbon, das Handbuch und die Artikelnummer auf. Garantie- und Gewährleistungsansprüche sind ausschließlich über den Händler abzuwickeln.

WEEE und Recycling

Die europäischen Gesetze verbieten die Entsorgung von alten oder defekten elektrischen oder elektronischen Geräten über den Hausmüll.

Zur Entsorgung geben Sie das Gerät zwecks Recycling an eine Sammelstelle in Ihrer Gemeinde. Dieses System wird von der Industrie finanziert und stellt eine umweltgerechte Entsorgung und die Wiederverwertung von wertvollen Rohstoffen sicher.



Hinweise zur Verwendung von Akkus

Wenn die Geräte längere Zeit nicht verwendet werden, wird empfohlen, den Stecker der Akkus von den Geräten abzuziehen. Laden Sie die Li-Ion-Akkus bei Nichtverwendung alle sechs Monate auf.

Technische Daten

- Frequenzbereich: 446.00625 - 446.09375 MHz
- 8 PMR446-Kanäle
- 38 CTCSS-Töne
- 18 voreingestellte Kanäle/CTCSS-Kombinationen
- Sendeleistung: 500 mW
- VOX-Empfindlichkeit (4 Stufen)
- Akku: 950 mAh 3,7 V Li-Io
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Standby-Zeit: bis zu 12 Stunden
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis + 55 °C
- Gewicht: ca.108 Gramm (einschließlich Akku)
- Abmessungen (L x B x H): 30 x 54 x 144 mm
- Anschlüsse für Audiozubehör: Mikrofon 2,5 mm, Kopfhörer 3,5 mm

Serviceadresse und technische Hotline

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1k
63303 Dreieich

Die Servicehotline ist unter **06103 9481-66** (normale Festnetzpreise) bzw. per E-Mail unter service.alan-electronics.de erreichbar.

Bevor Sie bei einem Problem ein vermeintlich defektes Gerät zurückschicken, können Sie Zeit und Versandkosten sparen, indem Sie sich per Hotline helfen lassen

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass der Funkanlagentyp Albrecht Bambini der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.alan-electronics.de/download.aspx

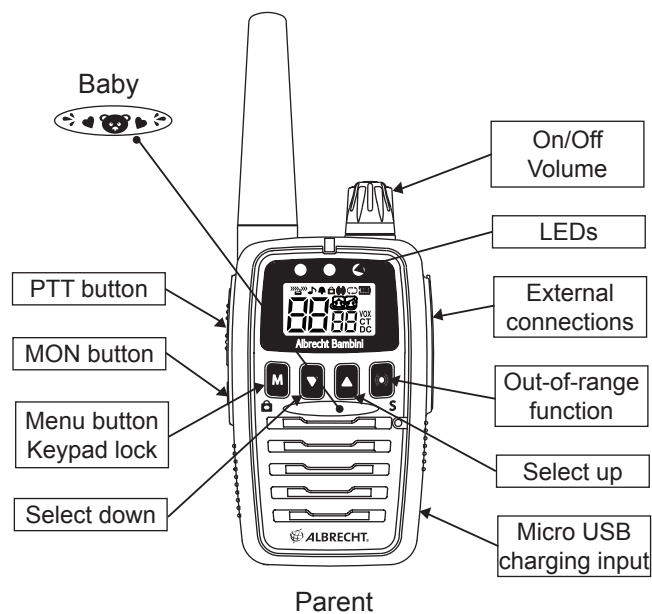
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© Alan Electronics GmbH - Daimlerstrasse 1 K - 63303 Dreieich
Januar 2017

Introduction

This manual will help you to set up your Bambini babyphone for the first time.

Location of Controls



Initial Setup

1. Before the first usage, please charge each unit.
2. Switch both units on : Turn the On/Off/Volume knob clockwise.
3. Connect the external microphone to the socket of external connections. Flap the rubber cap of the EAR/MIC jack open and connect the microphone on the upper jack.
4. Please install the microhpone in a position where the baby cannot reach it.
5. Now the babyphone is ready for the first use.

Functions in Baby Mode:

Channels:

There are 18 possible settings, for the baby unit 01b to 18b and for the parent unit 01P to 18P.

Press ▲/▼ to select a baby monitor channel. Press the **PTT button** to confirm or simply wait for a few seconds.

Volume:

Turn the On/Off/Volume knob to set the volume.

The volume setting of the baby device is important in case you want to talk to the baby. Otherwise it is recommended to set the volume of the baby unit to a minimum at all times.

Turning the volume knob fully counterclockwise will turn the device off.

Baby Monitor Sensitivity:

The VOX sensitivity can be set in 4 levels.

Short press the **M** button to access the **VOX** menu. The display shows **Uo**.

Press ▲/▼ to select level between **01** (low sensitivity) and **04** (high sensitivity) or **oF** (off). Short press the **PTT button** or simply wait 5 secons to confirm the settings.

Talk Back:

If your baby cries for a longer period without pause you may want to talk to your baby to calm it down. For this enable the Talk Back Function of the baby unit. This enables a time-out timer inside the baby unit. After 20 seconds of continuous transmission the transmitter is disabled for 10 seconds and the

baby device is able to receive from the parent device.

Long press the MON button. The display briefly shows **tb** followed by the new state **on** of **of**. Wait until the 20 secons time-out timer expires and the baby device pauses transmitting. Use the following 10 seconds to talk to your baby and calm it down by simply pressing the **PTT button** on the parent unit and talk to your baby.

As long as your baby is quite, you can speak from the parent unit at any time.

Automatic Out-Of-Range:

This funtion automatically checks every 60 seconds if baby and parent units are in communication range. In case there is no reply for more than 2 minutes, then both units are no longer communicating.


As long as a connection exists, the  icon is constantly displayed. The icon flashes in case the communication is interrupted and **5 beep tones** are audible on the parent unit every time a range request fails.

After 2 minutes the icon is displayed constantly again if the unit is again within the range of the other unit.

Press the **M** button twice until **OU** is displayed. By ▲/▼ select **AU** to activate the **automatic** function (only available on the parent unit) Select **Pb** (=Press button) to activate the **manual** out of range function on request. Select **OF** to **disable** the Out-Of-Range function. Briefly pess the **PTT button** or simply wait 5 seconds to confirm.

Manual Out-Of-Range Test:

You can manually determine if the other unit is within range.

Press the  button and wait a few seconds. The baby unit answers your request and the parent unit plays a melody. Now you can be sure that you are **within the communication range**.

LED lights:

These LEDs can be used as night light. On the parent device they serve for the visual indication of noise from the baby.

- Baby device

Press the **M** button three times until **FL** is displayed. By pressing ▲/▼ select **01** to **03** to switch on 1 to 3 LEDs (only available on the baby unit) Select **OF** to switch off all night light LEDs.

- Parent device

Press the **M** button three times until **FL** is displayed. By pressing ▲/▼ change

the setting. Select **AU** to activate the automatic visual noise indication. If the baby cries a little, only 1 LED will light up. If it cries at a medium volume, 2 LEDs will light up. If the baby cries loudly, all 3 LEDs will be illuminated. Select **01**, **02** or **03** if the visual noise indication will always show the same amount of LEDs. So if you select **01** and the baby cries loudly, the device will still only illuminate 1 LED.

External Microphone (BM1):


We recommend to use it always in case of baby monitoring.

Please locate the **BM1** microphone in a position where the baby canot reach it. Flap the rubber cap of the EAR/MIC jack open and connect the microphone on the upper jack.

Note: If the external microphone is connected no settings can be made on the radio!

Switch to Baby Monitor Mode:

Hold the **M**-key down while turning on the device.

Baby unit : With the ▲/▼ select **ba**, The baby icon  is shown.

Parent unit : With the ▲/▼ select **PA**, The baby icon  is shown.

To store the setting, briefly press the **PTT button**.

Now the display shows the baby monitor channel (01 to 18) followed by **b** on the baby unit or **P** on the parent unit.

Functions in PMR446 Mode:

Changing to PMR446 Transceiver Operation:

Hold the **M**-key down while turning on the device.

With the ▲/▼ select **ro**. Briefly press the **PTT button**.

Channel:

This radios provide **8 PMR 446** channels.

Press ▲/▼ to select the desired PMR446 channel.

CTCSS or DCS Codes:

To set a **CTCSS** code:

Press the **M** button once, **01** to **38** or **of** flash on the display.

Press ▲/▼ to select the desired code.

Briefly press the **PTT button** or simply wait 5 seconds.

To set a **DCS** code:

Press M button twice, **01** to **83** or **of** flash on the display.

Press ▲/▼ to select the desired code.

Briefly press the **PTT button** or simply wait 5 seconds.


It can only be either CTCSS or DCS active.

Transmit:

Press and hold the **PTT button** to transmit, release this button to receive.

Channel Scan:


Long press the  button to start scanning: press again to stop scanning.

Scanning stops when the signal is detected. You can listen to the channel for 8 seconds until the scanning starts again. To disable long press the  button again.


Call Melody:

Press the **M** button seven times. The display shows **C**. Press ▲/▼ to select the call melody from **01** to **03** or **of**. Briefly press the **PTT button** or simply wait 5 seconds.

Call:

Briefly press the  button. The unit transmits a call melody to all other units on this channel within your range. The call melody can be selected or disabled in the menu.

Keypad Lock:

All keys (except the PTT button and On/Off) can be locked to prevent accidentally pushing the buttons. Press and hold the M-button for approx. 3 seconds until the lock icon  is displayed. Press and hold the button again for approx. 3 seconds, until the lock icon turns off.

VOX - Hands-Free:

This is the sensitivity setting for hands-free operation.

The level 1 to 4 corresponde to the sensitivity like a baby monitor.

OF VOX off, normal control with **PTT button** (default)

1 low sensitivity ~ **4** highest sensitivity

Monitor:

In order to check for very weak signals, the automatic squelch can be disabled.


To enable or disable the Monitor function long press the **MON**-Button (On the left side of the device below the PTT)

Roger Beep:

The radio can send a tone sequence after releasing the **PTT button**.

Press the **M** button five times until **rb** is shown on the display. Press ▲/▼

to select **on** or **oF**. Short press the **PTT button** or simply wait 5 seconds.


If the Roger Beep is active, the icon  is displayed.

Key Tone:

A short beep tone is audible when a button is pressed.

Press the **M** button si times until **bp** is shown on the display. Press ▲/▼

to select **on** of **oF**. Short press the **PTT button** or simply wait 5 seconds.

If the Key Tone is active then the icon  is displayed.

Out-Of-Range Control in PMR 446 Mode:

Select between **AU** (automatic on), **Pb** (only manual out-of-range test) or **OF** for no out-of-range control.

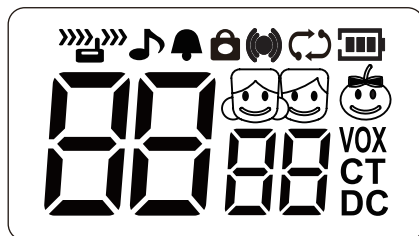
In radio networks consisting of more than 2 equal units the out-of-range control does not really make sense because you cannot determine, which unit responds. For this reason there is no out-of-range control for several transceivers on the network.











The **MON-Button** has different functions depending of the operation mode.

Baby mode: long press to switch the Talkback function on/off.

PMR446 mode: long press to enable the Monitor function.

Display and Icons



	Reception: Listen via the speaker
	Transmission: PTT is pressed or unit transmits in VOX mode
	Roger Beep is activated
	Key tones are activated
	Keypad lock is activated
	Out-of-range function is activated (automatic: AU , manual: Pb)
	Auto scan: unit scans channels on by one
	Battery level indicator: 3 bars = full, 1 bar = nearly exhausted (check during or right after transmission!)
	Parent icon: Parent Unit. Not displayed in PMR446 mode.
	Baby icon: Baby Unit. Not displayed in PMR446 mode.
VOX	Active VOX mode: unit transmits automatically (without pressing PTT) when detecting sounds
CT	CTCSS is activated
DC	DCS is activated

Technical Data

- * Frequency range: 446.00625 ~ 446.09375 MHz
- * 8 PMR446 Channels
- * 38 CTCSS-tones
- * 18 preset channel/CTCSS combinations for Baby monitoring
- * Transmitting power: 500mW
- * VOX - sensitivity (4 levels)
- * Battery pack: 950 mAh 3,7 V Li-Ion
- * LC display with background illumination
- * Stand By time: up to 12 hours
- * Operating temperature range -20°C to +55°C
- * Weight: appr. 108 Gramm (including battery pack)
- * Dimensions (LxWxH): 30 x 54 x 144 mm
- * Connectors for audio accessories: Mic 2.5 mm, Headset 3.5 mm

Conformity Declaration

Hereby, Alan Electronics GmbH declares that the radio equipment type Albrecht Bambini is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.alan-electronics.de/download.aspx

Service Address And Technical Hotline (for units sold in Germany)

Alan Electronics GmbH
Service
 Daimlerstraße 1k
 63303 Dreieich

Contact our service hotline by phone +49 (0) 6103 9481-66 (regular costs for German fixed network) or e-mail at service.alan-electronics.de

Technical data can be subject of changes without prior announcement.

© Alan Electronics GmbH - Daimlerstrasse 1 K - 63303 Dreieich - Germany
 January 2017