

NUK[®]

Eco Control Video Camera

Einzelkamera für das NUK Eco Control Video Display 550VD
Single camera for NUK Eco Control Video Display 550VD

Bedienungsanleitung Operating Instructions



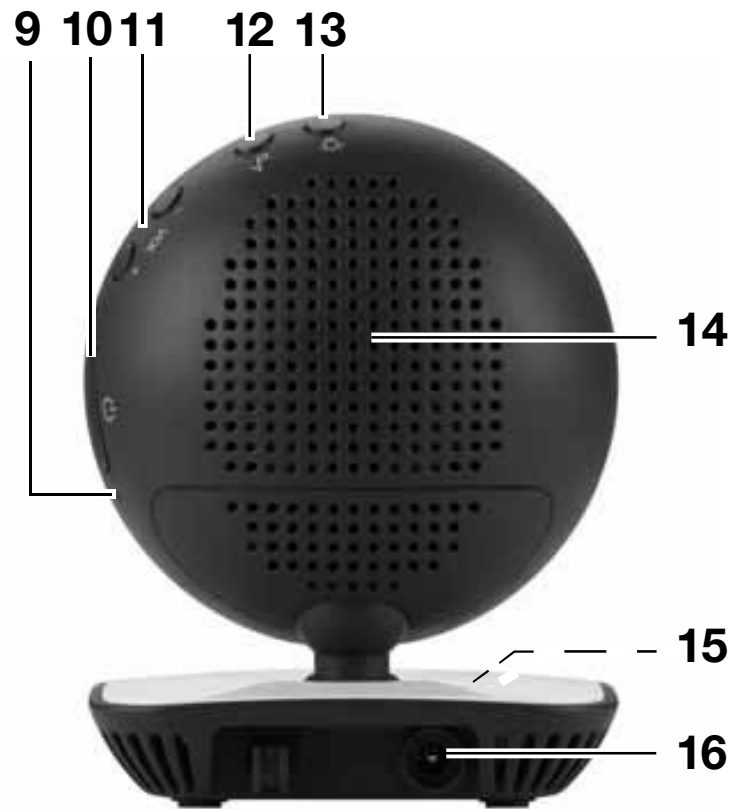
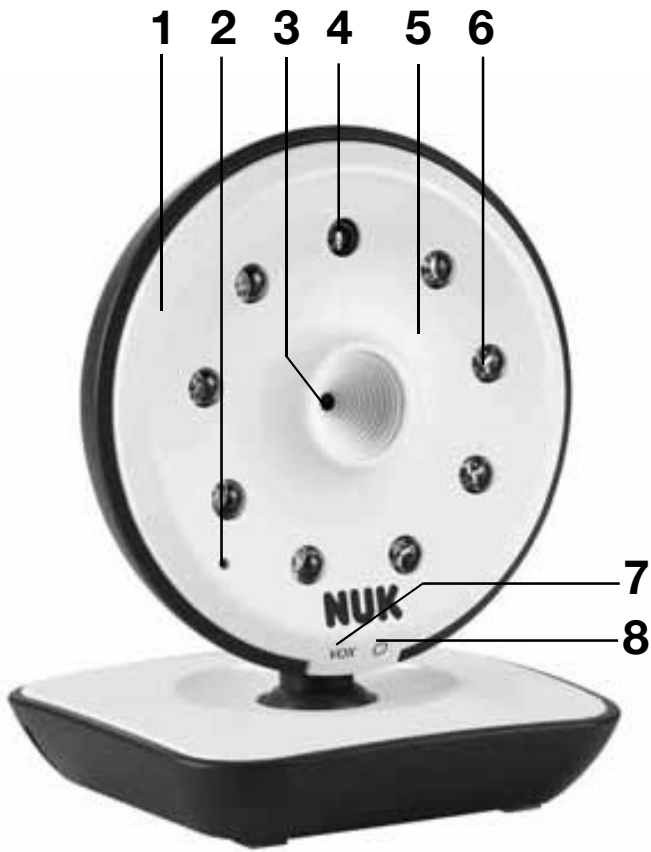
Artikel-Nr. EU: 10.256.464

Deutsch **3**

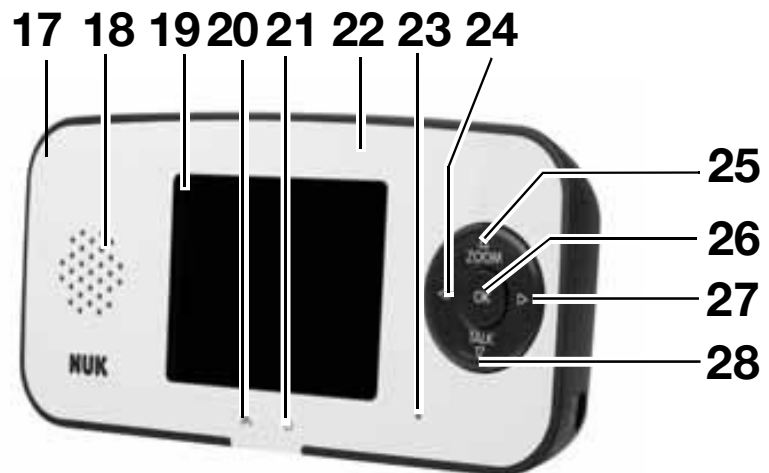
Bitte Ausklappseite beachten

English **23**

Please note inner coverpage



Elterneinheit nicht im
Lieferumfang enthalten
Parent unit not included



Inhalt

1. Gerätebeschreibung	4
1.1 Verwendungszweck	4
1.2 Lieferumfang	4
2. Sicherheitshinweise	4
3. Bestandteile der Babyeinheit	6
3.1 Übersicht Anzeigen an der Babyeinheit	7
4. Gerät in Betrieb nehmen	7
4.1 Babyeinheit anschließen	7
4.2 Babyeinheit und Elterneinheit verbinden	8
4.3 Patrol-Mode	10
4.4 Eco-Mode und Full-Eco-Control	13
5. Bedienen der Babyeinheit	15
5.1 Babyeinheit ein- und ausschalten	15
5.2 Anzeigen LEDs	15
5.3 Lautstärke einstellen	16
5.4 Schlaflieder abspielen	16
5.5 Nachtlicht einschalten	17
5.6 Messung der Raumtemperatur	17
6. Reinigung des Gerätes	18
7. Technische Daten	18
7.1 FHSS Technologie	19
8. Entsorgung	20
8.1 Gerät	20
8.2 Verpackung	20
9. Garantie	20
9.1 Service-Center NUK	22
9.2 Service-Center Babyphone	22
9.3 Lieferant	22
10. Konformitätserklärung	22

1. Gerätebeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Diese Babyeinheit kann als zusätzliche Einheit am Babyphone Eco Control Video Display 550VD (Artikel-Nr. 10.256.441) betrieben werden.

Am Babyphone Eco Control Video Display 550VD können insgesamt bis zu vier Babyeinheiten betrieben werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für

das Babyphone Eco Control Video Display 550VD.

1.2 Lieferumfang

- 1 Babyeinheit (für das Kinderzimmer)
- 1 Netzadapter für die Babyeinheit
- Schrauben zur Wandmontage der Babyeinheit
- 1 Bedienungsanleitung

2. Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor dem Gebrauch bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung. Sie ist Bestandteil des Gerätes und muss jederzeit verfügbar sein.
- Beachten Sie sämtliche Sicherheitshinweise, die in der Bedienungsanleitung für das Babyphone Eco Control Video Display 550VD aufgeführt sind.

Sollten Sie diese Bedienungsanleitung nicht mehr zur Hand haben, können Sie sie von unserer Homepage www.nuk.de oder von der Service Seite www.nuk-service.com herunterladen.



Spezielle Sicherheitshinweise für diese Kamera



Warnung! Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden:

- Nehmen Sie keine Reparaturversuche vor. Die Teile dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal geöffnet werden.
- Das Gerät darf nicht im beschädigten Zustand verwendet werden.



Warnung! Zur Sicherheit Ihres Kindes und um Verletzungen zu vermeiden:

- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät und sein Zubehör außerhalb der Reichweite des Babys befinden. Der Abstand zwischen Baby und Gerät/Zubehör sollte mindestens 1 m betragen.
- Achten Sie darauf, dass die Verpackungsfolie nicht zur tödlichen Falle für Kinder wird. Es droht Erstickungsgefahr. Verpackungsfolien sind kein Spielzeug.

- Um ein Strangulieren zu vermeiden, muss sich das Netzkabel stets außerhalb der Reichweite des Babys befinden.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel der Netzadapter nicht zur Stolperfalle werden und jemand darüber stürzen kann.

Vorsicht! Um Sachschäden zu vermeiden:

- Setzen Sie das Gerät nicht dem direkten Sonnenlicht oder großer Hitze aus, da UV-Strahlung und Überhitzung zu einer Versprödung der Kunststoffe führen können und die Elektronik beschädigt werden könnte.
- In der Nähe des Gerätes dürfen sich keine Wärmequellen befinden und das Gerät darf auch nicht abgedeckt werden, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nie in feuchter oder nasser Umgebung.

- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubiger Umgebung. Dies könnte die Lebensdauer verkürzen.
- Verwenden Sie niemals scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel,

da Ihr Gerät dadurch beschädigt werden könnte.

- Wenn das Gerät nicht genutzt wird, schalten Sie es immer mit der Ein/Aus Taste **10** bei der Babyeinheit aus.

3. Bestandteile der Babyeinheit

- 1 Babyeinheit
- 2 Mikrofon
- 3 Kamera
- 4 Lichtsensor
- 5 Nachtlicht
- 6 Infrarot-LEDs
- 7 VOX LED
 - leuchtet grün, wenn eine Verbindung zu Elterneinheit aufgebaut ist;
 - erlischt, wenn die Verbindung zur Elterneinheit unterbrochen ist, das Gerät aus ist oder wenn es sich im Eco-Mode befindet.
- 8 Power LED
 - leuchtet grün, wenn die Babyeinheit eingeschaltet ist
- 9 versenkter Kopplungsknopf zur Aktivierung des Kopplungssignals
- 10 Ein/Aus Taste:
 - kurz drücken: einschalten
 - lang drücken: ausschalten
- 11 Tasten für Lautstärke +/-
- 12 Taste **Schlaflieder ein/aus**
 - kurz drücken: Schlaflieder ein- und ausschalten
 - lang drücken: nächstes Lied wählen
- 13 Taste **Nachtlicht ein/aus**
 - Nachtlicht ein- und ausschalten
- 14 Lautsprecher
- 15 Temperatursensor (nicht sichtbar; im Fuß des Gehäuses)
- 16 Buchse für Netzadapter



3.1 Übersicht Anzeigen an der Babyeinheit

Babyeinheit		
Leuchte	Anzeige	Bedeutung
VOX LED 7	grün	Verbindung ok (ohne Eco-Mode)
	aus	Verbindung ok (im Eco-Mode)
		Verbindung unterbrochen
Power-LED 8	grün	Babyeinheit ist eingeschaltet
	aus	Babyeinheit ist ausgeschaltet

4. Gerät in Betrieb nehmen

Hinweis: Stellen Sie immer zuerst die Kabelverbindungen her, bevor Sie die Netzadapter in die Steckdose stecken.

4.1 Babyeinheit anschließen

Die Babyeinheit schaltet sich automatisch ein, sobald sie Strom aus dem Stromnetz erhält. So wird vermieden, dass das Gerät ausbleibt, wenn nach einem kurzzeitigen Stromausfall der Strom wieder vorhanden ist.

Hinweis: Installieren Sie die Babyeinheit **1** erst, wenn der Akku der Elterneinheit **17** vollständig geladen ist.

1. Stellen Sie die Babyeinheit **1** im Babyzimmer so auf, dass das Baby sie nicht erreichen kann.

Optimal ist eine Entfernung zwischen Babyeinheit und Baby von 1 - 2 m.

Stellen Sie die Kamera so auf, dass Sie Ihr Baby auch dann gut sehen können, wenn die Zoom-

Funktion an der Elterneinheit aktiviert wird.

Hinweis: Da sich in der Babyeinheit ein Temperatursensor befindet, ist es wichtig, dass Sie das Gerät nicht abdecken oder in der Nähe einer Heizung aufstellen. Auch direkte Sonneneinstrahlung kann das Messergebnis beeinflussen.

2. Stecken Sie den Stecker des Netzadapters in die Buchse **16** der Babyeinheit **1**.
3. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose, die den technischen Daten entspricht (siehe „7. Technische Daten“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät).

Die Babyeinheit schaltet sich dadurch automatisch ein.

Hinweis: Mit den mitgelieferten Schrauben kann die Babyeinheit auch an einer geeigneten Wand aufgehängt werden. Bringen Sie hierzu die Schrauben in einem Abstand von 45 mm an.



4.2 Babyeinheit und Elterneinheit verbinden

1. Begeben Sie sich zunächst mit der Elterneinheit in die Nähe (innerhalb der Reichweite) der Babyeinheit.

Damit soll sichergestellt werden, dass beide Einheiten miteinander kommunizieren können und das Kopplungssignal aufgefangen werden kann.

2. Schalten Sie die Babyeinheit **1** mit der Ein/Aus Taste **10** ein. Halten Sie dazu die Ein/Aus Taste gedrückt, bis die Power LED **8** leuchtet.
3. Um die Elterneinheit **17** einzuschalten, halten Sie die Ein/Aus Taste ein paar Sekunden gedrückt:




Sie hören einen Signalton, die **Power-LED 21** leuchtet und es erscheint der Begrüßungsbildschirm.

Führen Sie an der Elterneinheit folgende Schritte aus:


4. Drücken Sie die Taste  **26**.




Unten im Display erscheint das Hauptmenü.




5. Wählen Sie mit den Tasten  **24** oder  **27** das Menü  **Kamera** an.

Das Symbol wird rot.



6. Drücken Sie die Taste  **26**, um in das Untermenü zu gelangen.


7. Wählen Sie mit den Tasten  **25** oder  **28** das Untermenü  **Kamera hinzufügen** an.

8. Drücken Sie die Taste  **26**, um in das nächste Untermenü zu gelangen.

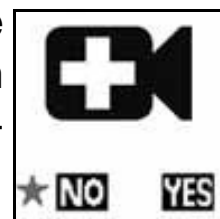
Es erscheint eine Übersicht mit vier Kamerasymbolen. Freie Positionen, auf die eine neue Kamera angemeldet werden kann, sind schwarz.




Ist eine Position bereits durch eine Kamera belegt, ist das entsprechende Symbol grün.


9. Setzen Sie mit den Tasten  **25** oder  **28** den Stern vor die freie Position (schwarzes Symbol), auf der Sie die neue Kamera anmelden wollen.

10. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste  **26**.

Es erscheint eine Anzeige zur erneuten Bestätigung der Auswahl.




11. Wählen Sie mit den Tasten  **24** oder  **27** „YES“ an und bestätigen Sie mit der Taste  **26**.

Im Display der Elterneinheit wird angezeigt, dass das  Gerät bereit zur Kopplung ist und nach dem Signal sucht.

12. Aktivieren Sie an der Babyeinheit das Kopplungssignal, indem Sie mit einer aufgebogenen Büro-

klammer den vertieften Kopplungsknopf **9** drücken.

Nun sendet die Babyeinheit ein Kopplungssignal zur Elterneinheit.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, ertönt ein Signalton und es erscheint im Display das Symbol, dass die neue Kamera erfolgreich verbunden wurde. 

Die Elterneinheit verlässt das Menü und beginnt die Videoübertragung der neu hinzugefügten Kamera. In der Statuszeile wird die neue Kamera mit der ihr zugewiesenen Positionsnummer angezeigt.


4.3 Patrol-Mode

Diese Funktion ist besonders geeignet, wenn Sie mehrere Kinder haben, mehrere Zimmer überwachen oder einen Raum aus unterschiedlichen Perspektiven beobachten wollen. Um diese Funktion zu nutzen, müssen mindestens zwei Babyeinheiten/




Kameras mit der Elterneinheit verbunden sein.

Ist der Patrol-Mode aktiviert, wechselt das Kamerabild alle 10 Sekunden von einer Kamera zur anderen. Die kameraspezifischen Einstellungen bleiben aktiv und können auch während der Multi-Überwachung geändert und angepasst werden.





Um den Patrol-Mode auszuwählen, gehen Sie an der Elterneinheit wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste  **26**.
Unten im Display erscheint das Hauptmenü.




2. Wählen Sie mit den Tasten  **24** oder  **27** das Menü **Kamera** an. 


Das Symbol wird rot.




3. Drücken Sie die Taste  **26**, um in das Untermenü zu gelangen.
4. Setzen Sie mit den Tasten  **25** oder  **28** den Stern 


vor die Einstellung „Kamera hinzufügen“.


5. Drücken Sie die Taste  **26**, um in das nächste Untermenü zu gelangen.

Es erscheint eine Übersicht mit Kamerasymbolen. Positionen, auf denen eine Kamera angemeldet ist, erscheinen grün.

Nur wenn mindestens zwei  Kameras angemeldet sind, erscheint auch das Symbol für den Patrol-Mode.

6. Setzen Sie mit den Tasten  **25** oder  **28** den Stern vor  das Symbol für den Patrol-Mode.

Um an dieser Stelle das geöffnete Untermenü zu verlassen, drücken Sie die Taste  **27**. Das Untermenü schließt sich und Sie befinden sich wieder im vorherigen Untermenü. Um jedoch die weitere Einstellung durchzuführen, fahren Sie mit dem nächsten Punkt fort.

7. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste  **26**.


Die Elterneinheit verlässt das Menü und zeigt nun in einer Schleife die Bilder der angemeldeten und eingeschalteten Kameras an. In der Statuszeile wird die Nummer der gerade aktiven Kamera angezeigt. Zusätzliche erscheint das Symbol für den Patrol-Mode.

Im Patrol-Mode wird der VOX-Level automatisch auf Stufe 5, also Dauerübertragung, eingestellt. Dadurch wird im Patrol-Mode kein Eco-Mode aktiviert (siehe „6.8 Übertragungssensibilität der VOX-Funktion einstellen“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät).

Hinweis: Wenn Sie 15 Sekunden lang keine Anpassungen vorgenommen haben, wird das Menü ohne Änderungen verlassen und die Elterneinheit geht direkt in den Überwachungsmodus zurück.

Patrol-Mode deaktivieren

Um den Patrol Mode zu deaktivieren, führen Sie die Schritte 1.-5. aus.

6. Wählen Sie dann im nächsten Schritt anstatt **PM** die gewünschte Kamera, die Sie aktivieren wollen.
7. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste  **26**.

Die Elterneinheit verlässt das Menü und zeigt das Bild der gewählten Kamera an. In der Statuszeile wird die Nummer der aktiven Kamera angezeigt und die Anzeige **PM** erlischt.

Verbindungsproblem im Patrol-Mode

Sollte im Patrol-Mode eine Verbindung zwischen Elterneinheit und einer Babyeinheit nicht hergestellt werden können, ertönt ein Signalton und es erscheint ein entsprechendes Symbol im Display.



Die Einheiten werden automatisch den Verbindungsaufbau neu starten, bis die Verbindung wieder steht. Kann die Verbindung dann hergestellt werden, wird sofort wieder in den Überwachungsmodus geschaltet.



Sollte weiterhin kein Signal von der Babyeinheit gefunden werden, erscheint das entsprechende rote Warnsymbol. Der Verbindungsversuch wird für eine Minute aufrecht erhalten, bevor der Patrol-Mode zur nächsten Kamera weiterschaltet.



Sollte bei der nächsten Schleife das Verbindungsproblem erneut auftreten, prüfen Sie die Verbindung zu dieser Babyeinheit. Gegebenenfalls muss diese Babyeinheit neu gekoppelt werden (siehe „4.2 Babyeinheit und Elterneinheit verbinden“ auf Seite 8).

4.4 Eco-Mode und Full-Eco-Control

Dieses Babyphone verfügt über eine Eco-Mode Funktion, die nicht nur strom- bzw. energiesparend ist, sondern darüber hinaus auch die hochfrequente Strahlung im Babyzimmer auf ein Minimum reduziert.

Die Übertragung zwischen Eltern- und Babyeinheit ist in diesem Modus eingeschränkt, aber beide Geräte bleiben durch die Full-Eco-Control Funktion jederzeit miteinander verbunden. Falls innerhalb des Eco-Mode die Verbindung unterbrochen ist, wird dies an der Elterneinheit umgehend angezeigt. Das Gerät deaktiviert dann den Eco-Mode automatisch und überträgt Geräusche und Bilder, sobald Ihr Baby Geräusche macht, die die eingestellte Geräuschschwelle (VOX-Level 1 - 4) überschreiten.

Eco-Mode aktivieren

Aktivieren des Eco-Mode ist nur in den VOX-Leveln 1, 2, 3 und 4 möglich

(siehe „6.8 Übertragungssensibilität der VOX-Funktion einstellen“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät). Der Eco-Mode wird automatisch aktiviert, sobald das Gerät länger als 20 Sekunden keine Geräusche vom Baby registriert.

Hinweis: Ist das VOX-Level auf Stufe 5 eingestellt, ist die Dauerübertragung aktiviert. In diesem Level gibt es keinen Eco-Mode.

Bei aktiviertem Eco-Mode blinkt die Verbindungsanzeige **20** an der Elterneinheit grün.

Das Display wird weiß, da die Videoübertragung deaktiviert ist.

In der Statuszeile der Elterneinheit erscheint ein entsprechendes Symbol anstelle des Symbols für die Übertragungsstärke.



Eco-Mode deaktivieren

Der Eco-Mode wird deaktiviert wenn:

- das Baby Geräusche macht, die die eingestellte Schwelle (VOX-Level) überschreiten;

- der VOX-Level über die Menüsteuerung der Elterneinheit auf Stufe 5 (Dauerübertragung) erhöht wird (siehe „6.8 Übertragungssensibilität der VOX-Funktion einstellen“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät);
 - die Talk-Back-Funktion genutzt wird (siehe „6.15 Talk-Back-Funktion“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät);
 - die Schlaflieder aktiviert werden (siehe „6.11 Schlaflieder“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät);
- Hinweis:** Ist das VOX-Level 1 ausgewählt und die Schlaflieder werden auf der geringsten Lautstärkestufe abgespielt, kann der Eco-Mode dennoch aktiviert werden, da die Schlaflieder dann die eingestellte Geräuschschwelle nicht überschreiten.
- das Nachtlicht eingeschaltet wird (siehe „5.5 Nachtlicht einschalten“ auf Seite 17);

- die Ein/Aus Taste **10** kurz gedrückt wird.

Wenn der Eco-Mode deaktiviert wurde:

- leuchtet die Verbindungsanzeige **20** an der Elterneinheit grün;
- die Bild- und Geräuschübertragung läuft wieder;
- in der Statuszeile der Elterneinheit wird anstatt des Symbols für den Eco-Mode wieder das Symbol für die Übertragungsstärke angezeigt.

Full-Eco-Control

Die Funktion Full-Eco-Control stellt zu jeder Zeit sicher, dass die Elterneinheit und die Babyeinheit miteinander verbunden sind, sodass Geräusche, Bilder und Warnungen, wie zum Beispiel eine erhöhte Temperatur, aus dem Kinderzimmer übermittelt werden.

Durch diese Funktion können Sie sicher sein, dass Sie stets mit ihrem Baby verbunden sind. Trotz aktiviertem Eco-Mode überprüft die Babyeinheit alle 30 Sekunden, ob

sich die Elterneinheit noch in der Nähe befindet und stellt sicher, dass beide Geräte miteinander verbunden sind (Link-Check).

Sollten Sie sich einmal außerhalb der Reichweite befinden, wird Ihnen dies auf der Elterneinheit angezeigt, indem die Farbe der LED **20** auf rot wechselt und ein Warnsignal ertönt.

Im Display der Elterneinheit wird ein rotes Warnsymbol angezeigt.



Hinweis: Überprüfen Sie die Reichweite Ihres Babyphones, bevor Sie es verwenden.

5. Bedienen der Babyeinheit

5.1 Babyeinheit ein- und ausschalten

Die Babyeinheit **1** schaltet sich automatisch ein, sobald Sie den Netzadapter angeschlossen und mit dem Stromnetz verbunden haben. Danach können Sie die Babyeinheit jederzeit manuell ein- und ausschalten.

- Um die Babyeinheit **1** ein- oder auszuschalten, drücken Sie die Ein/Aus Taste **10** so lange, bis die Power LED **8** an- bzw. ausgeht.

5.2 Anzeigen LEDs

- Die Power LED **8** leuchtet grün, wenn die Babyeinheit eingeschaltet ist.
- Die VOX LED **7** der Babyeinheit leuchtet grün, wenn eine Verbindung zwischen Babyeinheit und Elterneinheit aufgebaut ist.
- Die VOX LED **7** leuchtet nicht, wenn sich die Babyeinheit **1** in den Eco-Mode geschaltet hat oder wenn keine Verbindung zur Elterneinheit aufgebaut werden konnte.

5.3 Lautstärke einstellen

Bevor Sie die Lautstärke an Ihrer Babyeinheit einstellen wird empfohlen, die Schlaflieder einzuschalten, um die fünf unterschiedlichen Lautstärkestufen hören zu können und dadurch die optimale Einstellung zu finden.

1. Aktivieren Sie die Schlaflieder (siehe „5.4 Schlaflieder abspielen“ auf Seite 16).
2. Stellen Sie die Lautstärke, mit der Ihr Baby die Schlaflieder oder Sie hören kann, mit den Tasten **VOL +/- 11** und ein.

5.4 Schlaflieder abspielen

Dieses NUK Babyphone verfügt über vier exklusiv komponierte Schlaflieder sowie beruhigende Naturgeräusche, die Ihnen dabei helfen, Ihr Baby zu beruhigen und es in den Schlaf zu wiegen.

1. Um die Schlaflieder an der Babyeinheit **1** zu aktivieren, drücken Sie die Taste **Schlaflieder ein/aus 12**.

Hinweis: Die Schlaflieder können auch an der Elterneinheit aktiviert werden (siehe „5.4 Schlaflieder abspielen“ in der Bedienungsanleitung für das Grundgerät).

2. Wechseln Sie die Lieder, indem Sie die Taste **Schlaflieder ein/aus 12** länger gedrückt halten. Es wird dann automatisch das nächste Lied abgespielt.

Hinweis: Ist der Timer über die Elterneinheit aktiviert und Sie wechseln an der Babyeinheit das Schlaflied zum nächsten, wird der Timer neu aktiviert und beginnt von vorne. Ist der Timer nicht aktiviert, wird das Schlaflied solange abgespielt bis es manuell an der Babyeinheit oder über die Elterneinheit ausgeschaltet wird.



5.5 Nachtlicht einschalten

Das sanfte Nachtlicht der Babyeinheit ermöglicht dem Baby eine bessere Orientierung im Dunkeln und hilft dabei, es zu beruhigen. Das Nachtlicht bleibt so lange eingeschaltet, bis es entweder manuell oder über den Timer der Elterneinheit ausgeschaltet wird.

1. Um das Nachtlicht ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz die Taste **Nachtlicht ein/aus 13** an der Babyeinheit;

oder

2. Schalten Sie das Nachtlicht über die Elterneinheit ein und aus.

5.6 Messung der Raumtemperatur

Die Babyeinheit verfügt über einen integrierten Temperatursensor, der nicht sichtbar ist. Dieser Sensor misst die Temperatur in Nähe der Babyeinheit, die dann auf dem Dis-

play der Elterneinheit kontinuierlich aktualisiert wird.

Hinweise: Um die Temperaturmessung nicht zu beeinflussen, ist es wichtig, dass Sie das Gerät:

- nicht abdecken;
- nicht in der Nähe einer Heizung oder kalten Fläche aufstellen;
- nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

6. Reinigung des Gerätes



Warnung! Um die Gefahr eines elektrischen Schlages, einer Verletzung oder einer Beschädigung zu vermeiden:

- Ziehen Sie immer den Netzadapter aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Die Einzelteile niemals in Wasser tauchen.

Vorsicht! Verwenden Sie keinesfalls scheuernde, ätzende oder kratzende Reinigungsmittel. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

1. Wischen Sie, falls erforderlich, die Einzelteile mit einem feuchten Tuch ab.
2. Benutzen Sie das Babyphone erst wieder, wenn alle Teile vollständig getrocknet sind.

7. Technische Daten

Funkverbindung	2.4 Ghz FHSS
Senderfrequenz	2405 - 2475 MHz, max EIRP 100mW
Anzahl Kanäle	32 / Automatische Kanalwahl
Reichweite bei freier Sicht	ca. 250 m
Reichweite in geschlossenen Räumen	ca. 40 m. Eine Übertragung ist abhängig von der Umgebung. Wände oder Bäume können den Empfang erheblich stören.
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C Umgebungstemperatur
Netzteil	
Eingang	100-240 V AC; 50/60 Hz; 200 mA
Ausgang	6 V --- ; 600 mA; $\text{---}\ominus\text{---}+$



7.1 FHSS Technologie

Dieses Babyphone arbeitet bei der Funk-übertragung mit der modernen FHSS-Technologie.

Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) ist ein digitales Frequenzspreizverfahren für die Datenübertragung per Funk. Dabei wird die gesamte Sendeleistung nicht wie früher auf einer Trägerfrequenz konzentriert. Stattdessen wechselt die Trägerfrequenz nach dem Zufallsprinzip. Im Empfänger werden dann die auf verschiedene Trägerfrequenzen aufgeteilten Datenpakete wieder zusammengesetzt.

Dieses Verfahren bringt gegenüber der konventionellen Funkübertragung einige Vorteile:

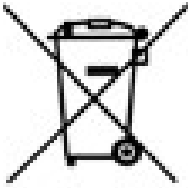
- Das Funksignal kann wesentlich schwieriger abgehört werden, da der Abhörende nicht weiß, auf welche Trägerfrequenzen es verteilt wurde und wie das Signal wieder korrekt zusammengesetzt werden muss. Daher wird dieses

Verfahren z.B. auch bei Bluetooth oder im militärischen Bereich verwendet.

- Die Funkübertragung ist deutlich weniger anfällig für Störsignale. Das liegt daran, dass eine bestimmte Trägerfrequenz immer nur sehr kurz benutzt wird, bevor auf eine andere umgeschaltet wird. Treten nun auf einer bestimmten Frequenz Störungen auf, sind immer nur kleine Datenpakete davon betroffen. Diese Störungen lassen sich durch entsprechende Fehlerkorrekturverfahren aber beseitigen.

8. Entsorgung

8.1 Gerät



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden muss. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Annahmestelle für

das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Recycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu reduzieren und die Umwelt zu entlasten.

8.2 Verpackung

Wenn Sie die Verpackung entsorgen möchten, achten Sie auf die entsprechenden Umweltvorschriften in Ihrem Land. Entsorgen Sie die Verpackung in Deutschland über eine Sammlung des Dualen Systems (Grüner Punkt).

9. Garantie

Neben den Gewährleistungspflichten des Verkäufers aus dem Kaufvertrag gewähren wir als Hersteller bei sachgemäßer Handhabung des Gerätes und unter Beachtung der Bedienungsanleitung 24 Monate Garantie ab Kauf des

Gerätes. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine Kaufquittung zu belegen.

Die gesetzlichen Rechte des Käufers werden durch diese Herstellergarantie nicht eingeschränkt.



Wir verpflichten uns, innerhalb der Garantiezeit alle Mängel zu beseitigen, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen. Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen.

Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, lösen die Garantiepflicht nicht aus. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Gerät auf Transportschäden, die nicht von uns zu vertreten sind, auf Fehlgebrauch oder mangelnde Pflege zurückzuführen sind oder wenn am Gerät Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierfür von uns nicht ermächtigt sind.

Die Garantieleistung erfolgt nach unserer Wahl durch Reparatur, Austausch von Teilen oder Austausch des Gerätes. Die Ausführung von Garantieleistungen bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Die Garan-

tiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.

Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist - ausgeschlossen.

Transportkosten und -risiken werden von uns nicht übernommen.

Die Einsendung eines Gerätes ohne Nachweis des Kaufdatums wird als Reparaturfall behandelt. Eine Reparatur des Gerätes erfolgt erst nach Rücksprache mit dem Kunden.

Für eventuelle Rückfragen bewahren Sie bitte Anschrift und Artikel-Nummer auf.

Diese Garantiebedingungen gelten für in Deutschland gekaufte Geräte.

Für nicht in Deutschland gekaufte Geräte kommen die für das jeweilige Land geltenden Garantiebedingungen zur Anwendung.

MAPA GmbH, Industriestraße 21-25,
27404 Zeven, Germany

9.1 Service-Center NUK

Die Service-Adressen zu Fragen der Garantie oder bei allgemeinen Fragen zur Marke NUK finden Sie in „Contact addresses NUK“ auf Seite 42.

9.2 Service-Center Babyphone

Bei Fragen zu ihrem Babyphone kontaktieren Sie bitte unsere Experten für Babyphone. Die Produkt-Hotline finden Sie unter „Produktservice Babyphone in Europa“ auf Seite 44, oder

kontaktieren Sie uns über unsere Webseite www.nuk-service.com.

Artikel-Nr. EU: 10.256.464

9.3 Lieferant

Bitte beachten Sie, dass diese Anschrift **keine Serviceanschrift** ist. Kontaktieren Sie bei Problemen und Fragen zum Produkt eines der unter „Produktservice Babyphone in Europa“ auf Seite 44 aufgeführten Service-Center.

MAPA GmbH
Industriestraße 21-25
27404 Zeven
Germany
www.nuk.com

10. Konformitätserklärung

Das Gerät erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien sowie deren nationalen Umsetzungen. Diese sind aus der EU-Konformitätserklärung ersichtlich, die beim Hersteller angefordert werden kann.

Die Konformitätserklärung finden Sie neben der Bedienungsanleitung im Verkaufskarton oder auch unter www.nuk.de.

