

# GEBRUIKSAANWIJZING



**Alecto**<sup>®</sup>

**DBX-86**

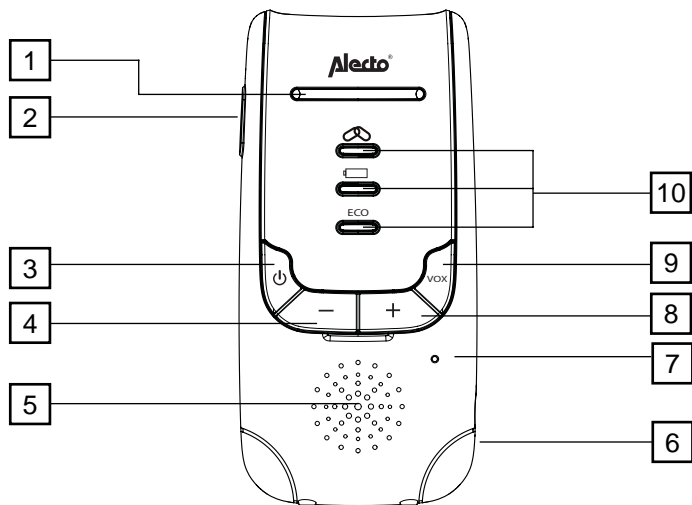
# 1 ECO MODE

Deze Alecto DBX-86 babyfoon heeft een unieke ECO Mode. Niet alleen wordt standaard de zender al uitgeschakeld als de baby niet huult maar in de in de FULL ECO mode worden zelfs de korte controlesignalen tussen zender en ontvanger uitgeschakeld, een volledige uitschakeling van de zender dus.

Let op dat, zodra de baby een geluid maakt, de baby-unit eerst een verbinding moet opbouwen met de ouder-unit. Hierdoor kan het gebeuren dat de eerste seconde van het geluid of korte geluidjes niet door u gehoord worden. In het geval u werkelijk alle geluiden uit de babykamer wilt horen, stel dan de gevoeligheid in op maximaal (zie hoofdstuk 4.5, gevoeligheid); de baby-unit is hierbij namelijk continu ingeschakeld.

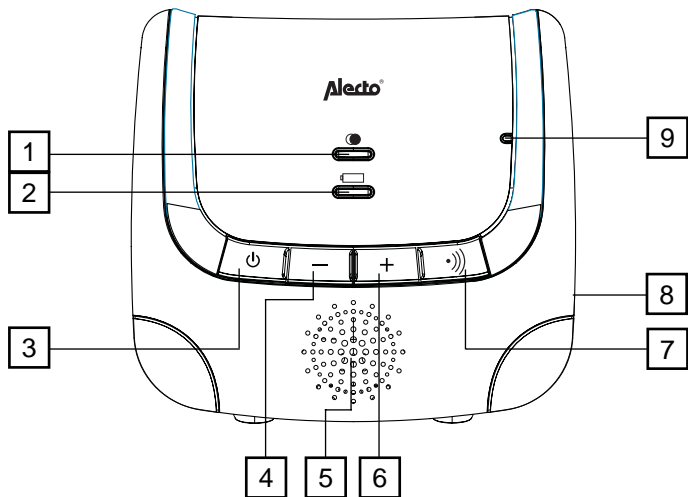
# 2 OVERZICHTEN

## 2.1 OVERZICHT OUDER UNIT:



1. optische geluidsindicatie-lampjes
2. terugspreektoets
3. aan/uit-toets
4. volume-zachter toets, tevens min-toets bij het instellen van de gevoeligheid
5. ingebouwde luidspreker
6. aansluiting voedingsadapter
7. ingebouwde microfoon (voor de terugspreekfunctie)
8. volume-luider toets, tevens plus-toets bij het instellen van de gevoeligheid
9. gevoeligheid-insteltoets
10. lampjes (zie ook paragraaf 2.3)  
⏏ : verbindingscontrolelampje  
🔋 : batterijlampje  
ECO: FULL-ECO lampje


## 2.2 OVERZICHT BABY UNIT:




1. ● : aan-uit indicatie
2. □ : batterijlampje
3. aan/uit-toets
4. volume-zachter toets
5. ingebouwde luidspreker
6. volume-luider toets
7. page-toets (oproepen ouder-unit)
8. aansluiting voedingsadapter
9. ingebouwde microfoon


## 2.3 OVERZICHT CONTROLELAMPJES:


### Baby-unit:

Lampje : licht op als de baby-unit is ingeschakeld, is gedoofd als de baby-unit is uitgeschakeld

Lampje : knippert als de batterijen een minimaal niveau hebben bereikt

### Ouder-unit:

Lampje : licht continu op als de batterijen zijn geplaatst en als de adapter is aangesloten (ook als de ouder-unit is uitgeschakeld); let op, deze indicatie dooft niet als de batterijen vol zijn  
is gedoofd als de adapter wordt losgekoppeld en de batterijen vol zijn  
knippert als de batterijen leeg beginnen te raken

Lampje : knippert als de ouder-unit op zoek is naar de baby-unit  
licht continu op als de ouder-unit verbinding heeft met de baby-unit  
in de FULL-ECO MODE licht dit lampje alleen op als de baby-unit het geluid uit de babykamer naar de ouder-unit doorstuurt; als de baby stil is en de baby-unit stopt met zenden, dan dooft dit lampje

Lampje **ECO**: licht op als de FULL-ECO MODE is ingeschakeld


# 3 INSTALLATIE

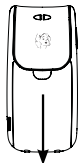
## 3.1 OUDER-UNIT:


De ouder-unit betreft zijn voeding uit de 2 meegeleverde oplaadbare batterijen. Deze batterijen worden opgeladen via de meegeleverde voedingsadapter.

### ATTENTIE:

**NOOIT normale batterijen in de ouder-unit plaatsen. Normale batterijen zijn niet oplaadbaar en kunnen bij opladen onherstelbare schade aan de ouder-unit toebrengen.**

1. open het batterijcompartiment door de batterijdeksel aan de achterzijde van de ouder-unit naar beneden te schuiven
2. plaats de 2 meegeleverde oplaadbare batterijen zoals in het batterijcompartiment staat aangegeven, let daarbij op de polariteit
3. schuif de batterijdeksel terug
4. sluit de voedingsadapter met het smalle plugje aan op de ouder-unit en doe de adapter in een 230Volt stopcontact; het batterijlampje  licht op.



Let op: het batterijlampje  blijft opgelicht, ook als de batterijen geladen zijn. Volledig lege batterijen zijn na ongeveer 24 uur opgeladen waarna u de adapter los kunt koppelen.

### **3.2 BABY-UNIT:**

De baby-unit betreft zijn voeding uit de meegeleverde voedingsadapter. Om de baby-unit ook mobiel te kunnen gebruiken, bijvoorbeeld op vakantie, kunt u 4 normale batterijen plaatsen. De adapter voor de baby-unit is meegeleverd. Batterijen voor de baby-unit zijn niet meegeleverd.

1. open het batterijcompartiment door met een muntstuk onder in de baby-unit de vergrendeling in te drukken
2. plaats 4 batterijen zoals in het batterijcompartiment staat aangegeven, let daarbij op de polariteit (+ en -)
3. plaats de batterijdeksel terug op de baby-unit en klik deze in positie
4. verbind de meegeleverde adapter met de baby-unit en doe de adapter in een 230V stopcontact

Gebruik voor de baby-unit alleen NORMALE (dus GEEN oplaadbare) batterijen, bij voorkeur van het type ALKALINE.

### **3.3 PLAATSINGSTIPS:**

Plaats de baby-unit NIET in het bed bij de baby maar houd een minimale afstand van 2 meter tussen de baby en de baby-unit.

Zorg dat de baby het adaptersnoer niet kan aanraken.

Bij voorkeur de babyfoon niet op met cellulose behandelde oppervlakten plaatsen, de rubberen voetjes kunnen hierop sporen achterlaten.

Plaats de baby-unit en de ouder-unit nooit in direct zonlicht en niet op een vochtige plaats. De babyfoon is niet waterdicht. Bij intredend vocht kan schade aan de elektronica ontstaan.

# 4 WERKING

Let op dat deze babyfoon alleen een hulpmiddel is. Het toestel kan nooit de fysieke en controlerende aanwezigheid van een ouder of een oppasser vervangen.

## 4.1 IN/UITSCHAKELLEN:



2 sec.

de aan/uit toets gedurende ruim 2 seconden indrukken om de betreffende unit in te schakelen





2 sec.

nogmaals de aan/uit toets 2 seconden ingedrukt houden om de unit weer uit te schakelen

## 4.2 VERBINDINGSCONTROLE:

Zodra u de ouder-unit heeft ingeschakeld, gaat deze op zoek naar de baby-unit:

1. tijdens het zoeken naar de baby-unit knippert het verbindingscontrolelampje 
2. zodra de ouder-unit de baby-unit gevonden heeft, licht het verbindingscontrolelampje  continu op (ook als de baby-unit in rust is)
3. indien de ouder-unit na 30 seconden nog steeds niet de baby-unit heeft gevonden (omdat deze nog uit staat, de batterijen hiervan leeg zijn of deze te ver verwijderd is), klinken er elke 10 seconden 3 korte beep-tonen als attentie dat er geen verbinding is

*Let op: In de FULL ECO MODE licht dit lampje alleen op als er daadwerkelijk contact is tussen de baby unit en de ouder unit. Als de baby unit in rust is, is dit verbindingscontrolelampje gedoofd.*



### 4.3 LUISTEREN:

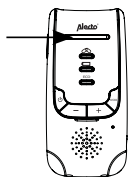
Zodra de baby-unit geluid detecteert, wordt dit geluid naar de ouder-unit gezonden.



#### Ontvangstvolume:

met de toetsen - en + op de ouder-unit kunt u het volume instellen (5 niveaus + geluid uit)

- *Het ingesteld niveau wordt met oplichtende geluidsin-dicatie-lampjes weergegeven.*
- *Bij het bereiken van het maximum of minimum volume klinkt een extra beeptoonje als u de + of - toets indrukt.*



#### Optische geluidsmelding:

de lampjes op de ouder-unit lichten op als de baby-unit geluid doorstuurt, hoe harder het geluid klinkt dat de baby-unit oppikt, hoe meer lampjes op de ouder-unit oplichten

### 4.4 TERUGSPREKEN:

Talk

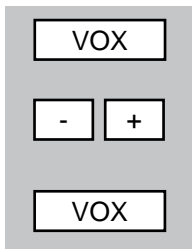
druk op ouder-unit op toets **Talk** om terug te praten naar de baby-unit, laat deze knop los om weer te luisteren



druk op de toets - en + van de baby-unit om het weergavevolume van de terugspreekfunctie in te stellen

## 4.5 GEVOELIGHEID:

U kunt de gevoeligheid waarmee de baby-unit de geluiden uit de babykamer doorstuurt naar de ouder-unit als volgt instellen:



druk op de ouder-unit op toets **VOX**

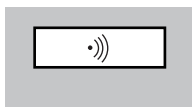
stel met de toetsen - en + de gewenste gevoeligheid in

druk op toets **VOX** om de gevoeligheid vast te leggen

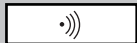
- *Het ingesteld niveau wordt met oplichtende geluidsindicatie-lampjes weergegeven:  
1 lampje opgelicht: minimale gevoeligheid  
4 lampjes opgelicht: hoge gevoeligheid  
5 lampjes opgelicht: maximale gevoeligheid (de microfoon is continu ingeschakeld)*
- *Bij het bereiken van de maximale of minimale gevoeligheid klinkt een extra beeptoonje als u de + of - toets indrukt.*


## 4.6 OPROEPTOON NAAR OUDER-UNIT:

U kunt deze functie gebruiken om assistentie te verzoeken in de baby-kamer of om de ouder-unit te zoeken in het geval deze kwijt is. Let op dat de ouder-unit wel aan moet staan om de oproeptonen te laten klinken.



druk op de baby-unit kort op toets ))) om bij de ouder-unit gedurende 120 seconden oproeptonen te laten klinken

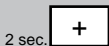


de oproeptoon kunt u beëindigen door bij de baby-unit nogmaals kort op toets  of bij de ouder-unit kort op een willekeurige toets te drukken

- *Deze tonen hebben bij de ouder-unit een vast volume en klinken onafhankelijk van de volume-instelling.*
- *Indien bij de ouder-unit het geluid was uitgezet, dan wordt deze tijdens het oproepsignaal ingeschakeld en blijft ingeschakeld.*

#### 4.7 FULL ECO:

Bij een ingeschakelde FULL ECO, stopt de zender volledig met zenden als de baby slaapt.



druk gedurende ruim 2 seconden op de ouder-unit op toets + om de FULL ECO mode in te schakelen, het lampje ECO licht nu op





nogmaals toets + op de ouder-unit gedurende ruim 2 seconden indrukken om de FULL ECO mode uit te schakelen

- *Als de maximale gevoeligheid is ingesteld, is de zender continu ingeschakeld, het lampje FULL ECO blijft echter wel opgelicht.*
- *let op: In de FULL ECO MODE is er geen verbindingscontrole, zie ook paragraaf 5.1.*

# 5 OVERIGE FUNCTIES


## 5.1 VERBINDINGSCONTROLE:

Zolang de ouder-unit in het bereik is van de baby-unit, licht op de ouder-unit het lampje  continu op.

Als de ouder-unit buiten bereik komt van de baby-unit (of de baby-unit wordt uitgezet), dan gaat het lampje  knipperen.

Wordt de verbinding niet binnen 30 seconden hersteld, dan klinken elke 10 seconden 3 korte attentie toontjes.

Zodra de oorzaak van deze buitenbereik-melding is verholpen, zal het verbindingscontrolelampje weer continu oplichten.

Ook indien de units worden aangezet, zal eerst het lampje  gedurende een aantal seconden knipperen. In deze tijd 'zoekt' de ouder-unit naar de baby-unit. Zodra deze 'gevonden' is, zal het lampje continu oplichten.

*Let op: In de FULL ECO MODE functioneert de verbindingscontrole niet. Het verbindingscontrolelampje licht alleen op als er daadwerkelijk contact is tussen de baby unit en de ouder unit. Als de baby-unit in rust is, is dit verbindingscontrolelampje gedoofd, ook als de ouder-unit in het bereik van de baby-unit is.*

## 5.2 BATTERIJ-INDICATIE:

Zowel de ouder-unit als de baby-unit zijn uitgerust met een batterij-indicatie lampje (☐)

### Baby-unit:

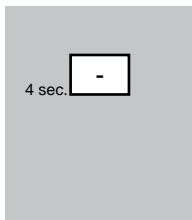
- indien en zolang de baby-unit door de adapter gevoed wordt, is het batterijlampje gedoofd
- als de batterijen in de ouder-unit leeg raken, gaat het batterij-indicatie lampje knipperen; vervang nu zo snel mogelijk de batterijen in de baby-unit of sluit de voedingsadapter aan
- worden de batterijen niet vervangen of wordt geen adapter aangesloten, dan zal na enige tijd de baby-unit uitschakelen; op de ouder-unit klinken nu attentie-toontjes omdat de verbinding is weggefallen; nadat de batterijen zijn vervangen (of de adapter wordt aangesloten), is de baby-unit weer bruikbaar

### Ouder-unit:

- zodra de adapter op de ouder-unit wordt aangesloten en oplaadbare batterijen zijn geïnstalleerd, licht het batterijlampje op als indicatie dat de batterijen geladen worden; ook als de batterijen vol zijn, blijft dit lampje opgelicht
- als de batterijen in de ouder-unit leeg raken, gaat het batterij-indicatie lampje knipperen en klinken er elke 10 seconden 4 korte toontjes als waarschuwing; afhankelijk van het gebruik zal de ouder unit nu na een tot enkele uren uitschakelen; sluit de adapter aan om de batterijen op te laden en om de ouder-unit weer te kunnen gebruiken

### 5.3 INSTELLINGEN RESET:

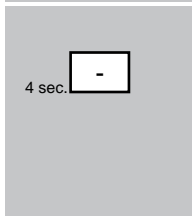
Als volgt kunt u de instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen:



#### Ouder-unit:

druk gedurende ruim 4 seconden op toets -

u hoort een dubbele toon en de unit is gereset



#### Baby-unit:

druk gedurende ruim 4 seconden op toets -

u hoort een dubbele toon en de unit is gereset

# 6 ALGEMENE (VEILIGHEIDS) INSTRUCTIES EN TIPS

## 6.1 ALGEMEEN:

Gebruik de babyfoon alleen als hulpmiddel en nooit als vervanger voor een volwassen en menselijke baby-oppas.

Controleer elke keer vòòr gebruik de correcte werking van de babyfoon. Naast de bereik- en verbindingscontrole van de DBX-86 is het regelmatig gehoormatig controleren van de verbinding tijdens het gebruik aan te raden.

De DBX-86 mag nergens anders voor gebruikt worden dan voor het detecteren van geluiden binnen uw eigen private omgeving; een ieder die zich in de af te luisteren ruimte bevindt of kan bevinden, dient op de hoogte te zijn van de geplaatste babyfoon.

Voor het gebruik van deze draadloze babyfoon heeft u geen vergunning nodig. Het systeem kan vrij in een huishoudelijke situatie toegepast worden. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat altijd een storingsvrije signaaloverdracht mogelijk is.

Indien de units niet in gebruik zijn als babyfoon, deze altijd middels de aan/uit drukknop uitschakelen.

## **6.2 MEER BABYFOONS GEBRUIKEN:**

De technologie van de DBX-86 laat het toe om meerdere DBX-86 babyfoon-sets (baby-unit en ouder-unit) tegelijk en naast elkaar storingsvrij te gebruiken om zodoende meerdere babykamers tegelijk te bewaken; elke bij elkaar behorende ouder-unit en baby-unit is voorzien van een eigen unieke code die het onmogelijk maakt dat de DBX-86 signalen van andere babyfoons oppikt of dat andere babyfoons het geluid van uw baby oppikken.

Het is niet mogelijk om uw DBX-86 met losse baby-units of losse ouder-units uit te breiden.

## **6.3 BEREIK:**

Het bereik van de babyfoon bedraagt tot 300 meter in het open veld en tot 50 meter in huis; het bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden (betonnen wanden, andere babyfoons of draadloze telefoons, etc).

## **6.4 BATTERIJVERBRUIK:**

### Ouder-unit:

Met vol opgeladen NiMH batterijen met een capaciteit van 750mAh kunt u de ouder-unit tot 24 uur buiten de voedingsadapter gebruiken. Deze tijd is afhankelijk van het gebruik (springt de ouder-unit vaak aan, spreekt u vaak terug, hoe luid staat het volume ingesteld, etc.).



### Baby-unit:

Met alkaline batterijen van een goede kwaliteit kunt u de baby-unit tot 24 uur zonder voedingsadapter gebruiken. Deze tijd is afhankelijk van het gebruik (springt de zender vaak aan, wordt er veelvuldig terugesproken, etc.).

## **6.5 VOEDING:**

### Adapters:

Bij het gebruik van de adapters alleen de bijgeleverde adapters gebruiken. Het aansluiten van een andere voedingsadapter dan de bijgeleverde adapters kan de elektronica van de DBX-86 beschadigen.

### Verbruik adapters:

Baby-unit: uitgeschakeld: 0,0W  
ingeschakeld maar baby slaapt: <0,1W  
als baby huilt: 0,9W  
Ouder-unit: als batterijen geladen worden: 1,5W  
als batterijen vol zijn: <0,1W

### Batterijen:

In de ouder-unit mogen alleen OPLAADBARE batterijen geplaatst worden. Plaats alleen batterijen met de volgende specificaties:

- \* formaat: AAA / potloodcel / HR03 / 1.2V
- \* soort: NiMH (Nikkel-Metaal-Hydride), oplaadbaar
- \* vermogen: 750mAh of meer

In de baby-unit dienen NORMALE, dus geen oplaadbare, batterijen geplaatst te worden. Gebruik hiervoor bij voorkeur alkaline batterijen van eenzelfde type en merk.

#### Batterijlampje ouder-unit:

Het batterijlampje '□' licht op zodra en zolang de voedingsadapter aan de ouder-unit aangesloten is. Deze indicatie blijft opgelicht, ook als de batterijen volledig geladen zijn.

De voedingsadapter kan continu aangesloten blijven, de laadstroom wordt elektronisch geregeld.

### **6.6 ONDERHOUD:**

Reinig de babyfoon uitsluitend met alleen een licht vochtige doek; gebruik nooit chemische reinigingsmiddelen.

Vóór het reinigen dienen eventueel aangesloten voedingsadapters losgekoppeld te worden.

### **6.7 MILIEU:**

De verpakking van deze babyfoon kunt u als oud papier inleveren.



Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Uitgewerkte of defecte batterijen dient u in te leveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval of bij de speciaal daarvoor bestemde batterij inzamelpunten. Gooi lege batterijen nooit bij uw huishoudelijk afval.

# 7 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Het toestel voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 1999/5/ EC.

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website [WWW.ALECTO.INFO](http://WWW.ALECTO.INFO)




# 8 TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aantal kanalen: 120
- Frequentie: 1881.792 - 1897.344 MHz
- Voeding Baby-unit: voedingsadapter: 6V/450mA/- — — +  
batterijen: 4 x 1,5V AA alkaline
- Voeding ouder-unit: voedingsadapter: 6V/300mA/- — — +  
batterijen: 2 x 1,2V 750mAh NiMH  
oplaadbaar, formaat AAA of HR03
- Zendvermogen: 250mW max.
- Geadviseerde omgevingstemperatuur: 10°C tot 40°C
- Opslagtemperatuur: 0°C tot 60°C

# 9 STORINGSTABEL

## STORING: MOGELIJKE OORZAAK EN OPLOSSING:

lampje   
knippert

Het contact tussen ouder-unit en baby-unit is zojuist weggevallen. Het wegvallen kan veroorzaakt zijn door een storing van buiten af, wacht even af of de verbinding vanzelf hersteld wordt. Komt dit regelmatig voor, dan staan mogelijk de ouder-unit en de baby-unit op het maximale bereik van elkaar, verklein de afstand.

lampje   
knippert +  
attentie  
beep-tonen  
uit de  
ouder-unit

De verbinding tussen ouder-unit en baby-unit is langer dan 30 seconden weggevallen.

- controleer of de baby-unit is ingeschakeld
- controleer de voeding van de baby-unit (adapter of batterijen)
- controleer de afstand tussen ouder-unit en baby-unit, verklein deze desgewenst

Geen geluid  
bij ouder-unit

- het volume staat uit, zet deze aan
- de gevoeligheid staat te laag ingesteld, verhoog deze

Piepton bij  
ouder-unit

Het volume staat te hard waardoor 'feedback' (rondzingen) optreedt.

- verlaag het volume bij de ouder-unit
- vergroot de afstand tussen ouder-unit en baby-unit

In het geval met de beschreven tips het probleem niet verholpen is, dan kunt u als volgt proberen de storing te verhelpen:

1. neem de batterijen uit de ouder-unit en uit de baby-unit
2. neem de voedingsadapters uit het stopcontact
3. wacht enkele minuten
4. plaats de batterijen en sluit de voedingsadapters weer aan

Is de storing nu nog niet verholpen, neem dan contact op met de ALECTO servicedienst op 073 6411 355.

# 10 INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>ECO MODE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OVERZICHTEN</b>	
2.1	OVERZICHT OUDER UNIT .....	3
2.2	OVERZICHT BABY UNIT .....	4
2.3	OVERZICHT CONTROLELAMPJES .....	5
<b>3</b>	<b>INSTALLATIE</b>	
3.1	OUDER-UNIT .....	6
3.2	BABY-UNIT .....	7
3.3	PLAATSINGSTIPS .....	7
<b>4</b>	<b>WERKING</b>	
4.1	IN/UITSCHAKELEN .....	8
4.2	VERBINDINGSCONTROLE.....	8
4.3	LUISTEREN .....	9
4.4	TERUGSPREKEN .....	9
4.5	GEVOELIGHEID .....	10
4.6	OPROEPTOON NAAR OUDER-UNIT .....	10
4.7	FULL ECO .....	11
<b>5</b>	<b>OVERIGE FUNCTIES</b>	
5.1	VERBINDINGSCONTROLE.....	12
5.2	BATTERIJ-INDICATIE .....	13
5.3	INSTELLINGEN RESET .....	14

<b>6</b>	<b>ALGEMENE (VEILIGHEIDS) INSTRUCTIES EN TIPS</b>	
6.1	ALGEMEEN .....	15
6.2	MEER BABYFOONS GEBRUIKEN .....	16
6.3	BEREIK .....	16
6.4	BATTERIJVERBRUIK .....	16
6.5	VOEDING .....	17
6.6	ONDERHOUD .....	18
6.7	MILIEU .....	18
<b>7</b>	<b>VERKLARING VAN CONFORMITEIT.....</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>TECHNISCHE SPECIFICATIES.....</b>	<b>19</b>
<b>9</b>	<b>STORINGSTABEL.....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>INHOUDSOPGAVE.....</b>	<b>22</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE.....</b>	<b>24</b>

# 11 GARANTIE

Op de Alecto DBX-86 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van deze babyfoon of de serviceafdeling van ALECTO op telefoonnummer 073 6411 355.

## DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon. (oplaadbare) batterijen vallen niet onder de garantie.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

