

# GEBRUIKSAANWIJZING



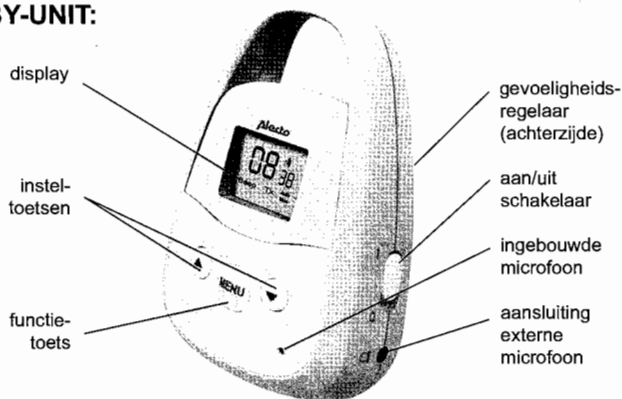
CE1313ⓘ

**Alecto**<sup>®</sup>

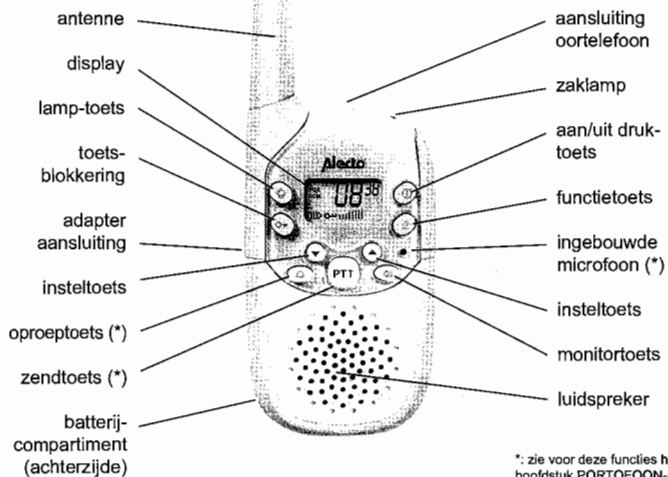
**DBX-82**

## FUNCTIE OVERZICHT

### BABY-UNIT:



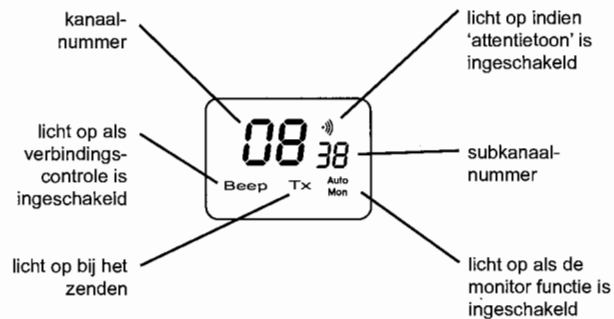
### OUDER-UNIT:



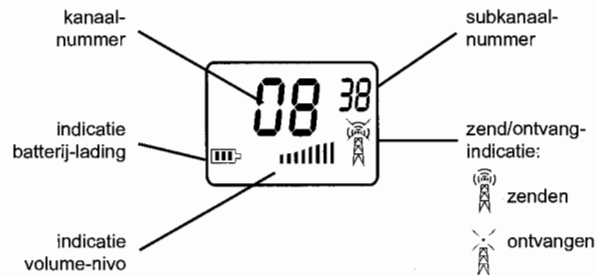
\*: zie voor deze functies het hoofdstuk PORTOFON-FUNCTIES op pagina 11.

## DISPLAY OVERZICHT

### BABY-UNIT:



### OUDER-UNIT:



## INSTALLATIE

### **BABY-UNIT:**

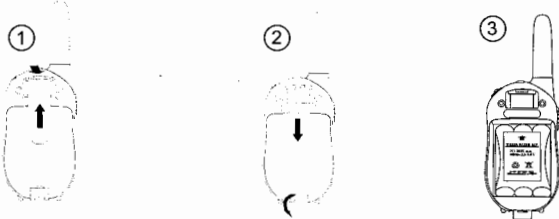
De baby-unit betreft zijn voeding uit de meegeleverde en vast aangesloten voedingsadapter. Sluit deze aan op een 230V stopcontact.

Plaats de baby-unit op de babykamer. Geadviseerd wordt een afstand van minimaal 2 meter aan te houden tussen de baby en de babyfoon. Zorg in elk geval dat de baby niet de babyfoon of het adaptersnoer kan aanraken.

De babyunit kan ook aan de wand bevestigd worden. Aan de achterzijde van de baby-unit is daarvoor in een sleutelgat-opening voorzien.

### **OUDER-UNIT:**

De ouder-unit wordt gevoed door het meegeleverde NiMH batterijpakket (4,8V). Hierdoor is de ouder-unit niet gebonden aan een stopcontact en kunt u deze draadloos gebruiken.



1. Neem de riemclip af
2. Open het batterijcompartiment door het klipje aan de onderkant open te klikken.
3. Plaats het batterijpakket op de aangegeven wijze en sluit het batterijcompartiment

Sluit de meegeleverde adapter aan op de ouder-unit en plug daarna de adapter in een 230V ~ 50Hz stopcontact.

Let op dat u het batterijpakket in de ouder-unit eerst gedurende 14 uur laat opladen.

## GEBRUIKEN


### **IN- / UITSCHAKELEN:**

#### Baby-unit:

Schuif de aan/uit schakelaar aan de rechterzijde van de baby-unit in de positie 1 om de zender in te schakelen.

Schuif deze schakelaar in de positie 0 om de baby-unit uit te schakelen.

#### Ouder-unit:

Houd de aan/uittoets  ingedrukt totdat na ongeveer 2 seconden het display oplicht. De ouder-unit is nu ingeschakeld.

Nogmaals deze toets indrukken totdat het display dooft om de ouder-unit uit te schakelen.

#### Kanaal & subkanaal:

Controleer of de ouder-unit en de baby-unit zijn ingesteld op hetzelfde kanaal- en het subkanaalnummer (zie hiervoor de afbeeldingen op pagina 3). Raadpleeg de volgende pagina indien deze instelling gewijzigd moet worden.




### **WERKING:**

Zodra de baby-unit geluid detecteert, wordt de zender geactiveerd en wordt het geluid naar de ouder-unit gezonden.

#### Gevoeligheid:

Gebruik de draairegelaar **VOXSENS** aan de achterzijde van de baby-unit om het nivo van inschakelen in te stellen. Geheel linksom is de minst gevoelige stand, geheel rechtsom is de meest gevoelige stand.

#### Ontvangstvolume:

Op de ouder-unit kunt u het ontvangstvolume instellen door herhaaldelijk op de toetsen  of  te drukken, ter bevestiging klinkt een toontje. Het display geeft het ingesteld volume weer (  ).

#### Multi baby-units:

Zie pagina 10 in het geval u meer dan 1 baby-unit wilt gebruiken.

## EXTRA FUNCTIES EN INSTELLINGEN

### WIJZIGEN ZEND/ONTVANG KANAAL:

#### Baby-unit:

1. druk 1x op toets **(MENU)**; achter de kanaalaanduiding licht [CH] op
2. druk op toets **(V)** of **(A)** om een nieuw kanaal te selecteren (1-8)
3. druk op toets **(MENU)** om het nieuwe kanaal vast te leggen

#### Ouder-unit:

1. druk 1x op toets **(≡)**; de kanaalaanduiding gaat knipperen
2. druk op toets **(V)** of **(A)** om het nieuwe kanaal te selecteren (1-8)
3. druk op toets **(PTT)** om het nieuwe kanaal vast te leggen

### WIJZIGEN SUBKANAAL (CTCSS):

#### Baby-unit:

1. druk 2x op toets **(MENU)**; de subkanaalaanduiding licht groot op met daarachter de toevoeging [Ct]
2. gebruik de toetsen **(V)** of **(A)** om het gewenste subkanaal (1-38) in te stellen of schakel deze functie uit door subkanaal 00 in te stellen
3. druk op toets **(MENU)** om het subkanaal vast te leggen

#### Ouder-unit:

1. druk 2x op toets **(≡)**; de subkanaalaanduiding gaat knipperen
2. gebruik de toetsen **(V)** of **(A)** om het gewenste subkanaal (1-38) in te stellen of schakel deze functie uit door subkanaal 0 in te stellen
3. druk op toets **(PTT)** om het subkanaal vast te leggen

### LET OP DAT DE OUDER-UNIT EN DE BABY-UNIT OP HETZELFDE KANAAL EN OP HETZELFDE SUBKANAAL STAAN INGESTELD.

### ZIE OOK PAGINA 10. HOOFDSTUK 'MULTI BABY-UNITS'

Uitleg CTCSS code  
Continuous Tone Controlled Squelch System is een tooncode die wordt meegeestuurd bij het zenden. Deze tooncode is niet hoorbaar.

Alleen als de tooncode van de baby-unit overeenkomt met de tooncode van de ouder-unit, dan zal de ouder-unit het signaal weergeven. Hierdoor voorkomt u dat de babyfoon gestoord wordt door andere apparatuur die op hetzelfde kanaal communiceren.

### VERBINDINGSCONTROLE:

U kunt de baby-unit elke 30 seconden 3 korte beep-tonen laten uitzenden die door de ouder-unit ontvangen worden. Op deze wijze wordt de verbinding elke 30 seconden gecheckt. Deze functie kunt u als volgt in- of uitschakelen.

#### Alleen Baby-unit:

1. druk 3x op toets **(MENU)**; het woordje [BEEP] licht op
2. druk op toets **(A)** om deze functie in te schakelen ([ON] in het display) of druk op toets **(V)** om deze functie uit te schakelen ([OFF] in het display)
3. druk op toets **(MENU)** om de instelling vast te leggen

### MONITORING: (geforceerd luisteren)

#### Baby-unit:

U kunt de baby-unit zodanig instellen dat deze elke 5 minuten gedurende 5 seconden gaat zenden, ook als de baby-unit geen geluid detecteert.

1. druk 4x op toets **(MENU)**; het woordje [AUTO MON] licht op
2. druk op toets **(A)** om deze functie in te schakelen ([ON] in het display) of druk op toets **(V)** om deze functie uit te schakelen ([OFF] in het display)
3. druk op toets **(MENU)** om de instelling vast te leggen

#### Ouder-unit:

U kunt de ruisonderdrukking van de ouder-unit tijdelijk of continu uitschakelen zodat u de baby-unit ook ontvangt als het signaal zwak ontvangen wordt.

- druk op toets **(M)** om de ruisonderdrukking uit te schakelen, zodra u deze toets loslaat wordt de ruisonderdrukking weer ingeschakeld
- indien u toets **(M)** ruim 3 seconden ingedrukt houdt, dan klinkt een kort beeptoonje en wordt de ruisonderdrukking continu uitgeschakeld en kunt u toets **(M)** loslaten en toch blijven luisteren; kort op toets **(M)** drukken om de ruisonderdrukking weer in te schakelen

## ATTENTIETOON:

U kunt de baby-unit zo instellen dat elke keer als de baby-unit gaat zenden, er eerst een attentietoon wordt gestuurd. Dit signaal onderscheidt zich dan van andere eventuele signalen die u ontvangt.

### Alleen Baby-unit:

1. druk 5x op toets **(MENU)**; het woordje *[CA]* licht op
2. druk op toets **(A)** om deze functie in te schakelen (*[ON]* in het display) of druk op toets **(V)** om deze functie uit te schakelen (*[OF]* in het display)
3. druk op toets **(MENU)** om de instelling vast te leggen

Opm.: deze tonen worden NIET toegevoegd aan de beep-tonen die ten behoeve van de verbindingcontrole worden uitgezonden.

## TOETSBLOKKERING:

Om te voorkomen dat u bij de ouder-unit per ongeluk het kanaal wijzigt of het volume te laag zet, kunt u de toetsen blokkeren:

### Alleen ouder-unit:

1. druk op toets **(G+)** totdat het symbool **(A)** in het display oplicht
2. nogmaals deze toets indrukken totdat het symbool dooft om deze blokkering op te heffen

De toetsen **(E)**, **(V)** en **(A)** zijn nu geblokkeerd en het symbool **(A)** licht op in het display.

## STOPWATCH:

De ouder-unit is voorzien van een stopwatchfunctie,

1. druk gedurende 3 seconden op toets **(E)** om de stopwatchfunctie in te schakelen
  - druk op toets **(A)** om de stopwatch te starten
  - druk op toets **(A)** voor de tussentijd (intern loopt de tijd door)
  - druk nogmaals op toets **(A)** om verder te gaan
  - druk op toets **(V)** om de stopwatch op 00:00 te zetten
2. druk gedurende 3 seconden op toets **(E)** om de stopwatchfunctie uit te schakelen

Gedurende deze functie is de babyfoonfunctie van de ouder-unit nog steeds actief.

## TOETSTOON:

Zodra u op de ouder-unit een toets indrukt klinkt een beeptoonje. Als volgt kunt u deze toontjes in- of uitschakelen:

1. druk 6x op toets **(E)**; *[ONto]* of *[OFto]* knippert in het display
2. druk op toets **(A)** om de functie in te schakelen (*[ON]* in het display) of druk op toets **(V)** om de functie uit te schakelen (*[OF]* in het display)
3. druk op toets **(PTT)** om de instelling vast te leggen

## OORTELEFOON:

Om uw baby te bewaken zonder andere personen in dezelfde ruimte te storen, kunt u een oortelefoon met een 2,5mm plug op de ouder-unit aansluiten. De in de ouder-unit ingebouwde luidspreker wordt hiermee uitgeschakeld.

## ZAKLAMP:

De ouder-unit is voorzien van een zaklamp. Druk op toets **(L)** om deze lamp in te schakelen. Zodra u deze toets loslaat dooft de lamp.

## RIEMCLIP:

De ouder-unit is uitgerust met een riemclip; hiermee kunt u de ouder-unit bij u dragen en toch uw handen vrij houden. Deze riemclip kunt u afnemen door met een kleine schroevendraaier het borglipje opzij te drukken en de riemclip naar boven te schuiven.

## EXTERNE MICROFOON:

Aan de rechterzijde van de baby-unit kan een externe microfoon met een 2,5mm plugje worden aangesloten. De in de baby-unit ingebouwde microfoon wordt dan uitgeschakeld.

Gebruik deze functie om bijvoorbeeld een ruimte te bewaken waar de baby-unit zelf niet geplaatst kan worden.

## MULTI BABY-UNITS

Na aanschaf van losse baby-units (Alecto DBX-83) kunt u meerdere baby's 'bewaken'. Stel daartoe de baby units en de ouder unit in op hetzelfde kanaal en subkanaal. In geval van storing kunt u ook kiezen voor het afwisselend bewaken, zie hieronder.

### **AFWISSELEND BEWAKEN 2 BABY-UNITS:**

#### baby-units:

1. stel de beide baby-units in op verschillende kanalen (de subkanaal instelling mag vrij gekozen worden)

#### ouder-unit:

1. stel eerst de ouder-unit in op hetzelfde kanaal en subkanaal als de 1<sup>e</sup> baby-unit, druk op toets **(PTT)** ter bevestiging
2. druk nu 7x op toets **(☰)** en selecteer met de toetsen **(▲)** of **(▼)** het kanaal van de 2e baby-unit (selecteer **[OF]** om deze functie uit te schakelen)
3. druk 1x op toets **(☷)** en selecteer met de toetsen **(▲)** of **(▼)** het subkanaal van de 2e baby-unit
4. druk op toets **(PTT)**, de ouder-unit gaat nu afwisselend baby-unit 1 en baby-unit 2 beluisteren

### **AFWISSELEND BEWAKEN MEER DAN 2 BABY-UNITS:**

#### baby-units:

1. stel de baby-units in op verschillende kanalen (instelling subkanalen heeft nu geen invloed)

#### ouder-unit:

1. druk de toetsen **(☷)** en **(▲)** tegelijk in, de ouder-unit gaat nu alle kanalen achtereenvolgens beluisteren
2. zodra de ouder-unit op een van de kanalen signaal 'hoort' stopt het scannen en wordt het signaal weergegeven, enkele seconden nadat het geluid stopt, wordt het scannen voortgezet
  - druk op toets **(▲)** om het scannen te continueren indien op een kanaal alleen ruis of een ongewenste zender ontvangen wordt
  - druk op toets **(PTT)** om deze scanfunctie te beëindigen

## PORTOFOONFUNCTIES

De ouder-unit is tevens een volwaardige portfoon en kan als zodanig communiceren met andere (Alecto) portfoons zolang deze voldoen aan de PMR-446 standaard.

### **ZENDEN/ONTVANGEN:**

- \* druk op toets **(PTT)** om te zenden, laat deze toets los om te ontvangen

### **OPROEPTOON:**

- \* druk op toets **(☰)** om een oproepsignaal uit te zenden
- \* druk 4x op toets **(☷)** en stel met de toetsen **(▲)** en **(▼)** de gewenste toon in (bij keuze **[OF]** is deze functie uitgeschakeld); druk op toets **(PTT)** ter bevestiging

### **VOX: (stemgestuurd zenden)**

- \* druk 3x op toets **(☷)** en stel met de toetsen **(▲)** en **(▼)** de inschakelgevoeligheid in (bij keuze **[OF]** is deze functie uitgeschakeld); druk op toets **(PTT)** ter bevestiging.

### **ROGER BEEP: (beeptoon na zenden)**

- \* druk 5x op toets **(☷)** en gebruik de toetsen **(▲)** of **(▼)** om deze functie in **([ON])** of uit **([OF])** te schakelen; druk op toets **(PTT)** ter bevestiging.

## **GEBRUIKSTIPS**

### **ALGEMEEN:**

- \* Gebruik de babyfoon alleen als hulpmiddel en nooit als vervanger voor een volwassen en menselijke baby-oppas.
- \* Controleer elke keer vòòr gebruik en regelmatig gedurende het gebruik de correcte werking van de 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, schakel deze dan altijd uit.

### **PLAATSING:**

- \* 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 ook dat de baby het adaptersnoer niet kan aanraken.
- \* Plaats de baby-unit en de ouder-unit nooit in direct zonlicht en niet op een vochtige plaats.


### **VOEDING:**

#### Batterijen:

In de ouder-unit mag alleen een OPLAADBAAR batterijpakket geplaatst worden met de volgende specificaties:

- \* formaat: 4x AAA
- \* soort: NiMH (Nikkel-Metaal-Hydride), oplaadbaar
- \* vermogen: 600mAh of meer

#### Batterij-indicatie:

Het display van de ouder-unit heeft een ingebouwde batterij indicatie (). Is het batterijsymbool vol, dan is het batterijpakket opgeladen. Is het batterijsymbool leeg of voor de helft gevuld, dan dient het batterijpakket opgeladen te worden. Tijdens het laden verloopt dit symbool totdat het batterijpakket volledig opgeladen is. Na 14 uur laden zijn de batterijen opgeladen en dient u de stekker uit de unit te halen en de lader uit het stopcontact.

De adapter kan continu aangesloten blijven, de laadstroom wordt

elektronisch geregeld.

#### Adapters:

Gebruik alleen de bijgeleverde adapters. Het aansluiten van een andere voedingsadapter dan de bijgeleverde adapter kan de elektronica van de babyfoon beschadigen.

### **RADIOVERBINDING:**

- \* De DBX-82 babyfoon is een zend/ontvanger die werkt met radiogolven in de 446 MHz band. De signaaloverdracht kan gestoord worden door externe invloeden zoals bijvoorbeeld van andere babyfoons, portofoons, zenders, draadloze telefoons, e.d.
- \* Wordt uw portofoon gestoord of veroorzaakt uw portofoon storing, dan biedt het omschakelen van het kanaal vaak een oplossing.
- \* Het bereik van de babyfoon is tot 3Km. Dit bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden zoals hoge gebouwen, hoogspannings- en bovenleidingen. Een optimaal bereik wordt gehaald indien de baby-unit een vrij zicht heeft naar de ouder-unit.
- \* Als u deze babyfoon wilt meenemen naar het buitenland, informeer dan eerst naar de plaatselijke beperkingen van het gebruik van PMR446 apparatuur aldaar.
- \* Het gebruik is toegestaan in: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Groot Britanië, Ierland, Italië, Kroatië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Tsjechië, IJsland, Zweden en Zwitserland. Komt het land van uw keuze niet voor in deze lijst, raadpleeg dan de betreffende ambassade. Door gewijzigde wetgeving kan het gebruik alsnog toegestaan zijn.
- \* Let op dat het signaal van uw babyfoon ook door andere 446 MHz babyfoons, portofoons of ontvangers dan de uwe gehoord kan worden.
- \* Tijdens een onweersbui de babyfoon nooit buiten gebruiken.

### **MULTI BABY-UNITS:**

- \* In het geval 2 of meer baby-units tegelijk gaan zenden, kunnen zij elkaars signaal wegdrücken, gebruik dan de afwisselende bewaking methode

## SERVICE & ONDERHOUD:

- \* Reinig de babyfoon alleen met een vochtige doek. Vóór het reinigen dienen de adapter uit het stopcontact genomen te worden.
- \* Vermijd het indringen van water en/of zand in de units.
- \* Het is niet toegestaan op wat voor wijze dan ook wijzigingen aan de elektronica of aan de antenne van de babyfoon aan te brengen. Service mag alleen geschieden door daardoor vakbekwame monteurs.

## MILIEU:

- \* Wordt de babyfoon afgedankt, lever deze dan in bij uw leverancier. Zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.
  - \* Een uitgewerkt batterijpakket kunt u inleveren bij de leverancier van deze babyfoon of u kunt ze inleveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval.
- Gooi uitgewerkte batterijpakketten nooit bij uw huishoudelijk afval.



## VERKLARING VAN CONFORMITEIT

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



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Werkfrequentie:	446.00625 MHz tot 446.09375 MHz (8 kanalen, 38 subkanalen)
Kanaalscheiding:	12.5 KHz
Voeding:	ouder-unit: oplaadbaar batterijpakket, 4.8V, NiMH baby-unit: 9V / DC / 200mA, via adapter
Bereik:	tot 3Km
Voldoet aan:	EN 300 296-2 V1.1.1 EN 301 489-5 V1.3.1 EN 60065:2002

## STORINGSTABEL

Indien een storing optreedt, controleer dan eerst de werking van de DBX-82 op een andere locatie.

### Doet niets:

- het batterijpakket van de ouder-unit is leeg, deze opladen of vervangen
- de adapter van de baby-unit zit niet in een stopcontact of er staat geen spanning op dit stopcontact, controleer dit

### Slechte of geen ontvangst:

- het batterijpakket van de ouder-unit is leeg, deze opladen of vervangen
- de kanaalinstelling of subkanaalinstelling staat fout ingesteld (de baby-unit en de ouder-unit dienen beide op hetzelfde kanaal te zijn ingesteld, met hetzelfde subkanaal)
- de afstand tussen de baby-unit en de ouder-unit is te groot, verklein de afstand

### Ruis en andere bijgeluiden:

- andere zender aanwezig, wissel van kanaal
- storing door andere apparaten, schakel de andere apparaten uit (indien mogelijk)

### Hoge fluittoon:

- de ouder-unit staat te dicht bij de baby-unit of het volume van de ouder-unit staat te hard, vergroot de afstand of verlaag het volume

In het geval de storing hiermee niet is verholpen, neem dan het batterijpakket uit de ouder-unit en neem de adapter uit het stopcontact. Sluit alles na enkele minuten weer aan. In het geval de storing nu nog niet is verholpen, neem dan contact op met de Hesdo servicedienst op telefoonnummer 073 6411 355.