

# GEBRUIKSAANWIJZING



**Alecto**<sup>®</sup>

**DVM-70**

# 1 PRODUCTOMSCHRIJVING

De Alecto DVM-70 is een draadloos audio/video observatie systeem, geschikt voor gebruik binnenshuis. Een veel gebruikte toepassing is het observeren van baby's en kleine kinderen. De ingebouwde slaapliedjes die u op afstand kunt inschakelen bieden daarbij een extra hulp bij het inslapen van uw kindje.

Vanaf de fabriek is de set zo ingesteld dat er continu een beeldverbinding is. Het geluid wordt pas doorgegeven zodra een door u ingesteld geluidsniveau overschreden wordt. In de ECO-modus is de gehele set in de slaapstand totdat uw baby gaat huilen, dan wordt zowel beeld als geluid doorgegeven. Zodra uw baby weer slaapt, schakelt de DVM-70 zichzelf ook automatisch weer in de slaapstand.

Zodra u de DVM-70 niet meer als babyfoon gebruikt, kunt u deze toepassen als bijvoorbeeld toegangsbewaking, ruimtewaking, etc.

De camera-unit is voorzien van automatische nachtverlichting zodat objecten die zich binnen 2 meter van de camera-unit bevinden, duidelijk verlicht worden.

## 2 FUNCTIEOVERZICHT

### 2.1 IKONEN OP HET BEELDSCHERM:

Tijdens het gebruiken kunnen de volgende iconen in het beeldscherm worden getoond:



geeft de ontvangststerkte weer:



zeer goede ontvangst



goede ontvangst



redelijke ontvangst



geen ontvangst



licht op als de zoom-mode is ingeschakeld



licht op als het volume op 0 (uit) is gezet



licht op tijdens het afspelen van slaapliedjes



licht op als de ECO modus is ingeschakeld en er is verbinding



licht op als de ECO modus is geactiveerd



licht op als het akoestische temperatuuralarm is ingeschakeld



indicatie van het volume



volume 5



volume 4



volume 3



volume 2



volume 1



volume uit



indicatie dat de adapter is aangesloten maar dat er geen accu is geplaatst



batterijnivo indicatie:



batterij vol



batterij 2/3 vol



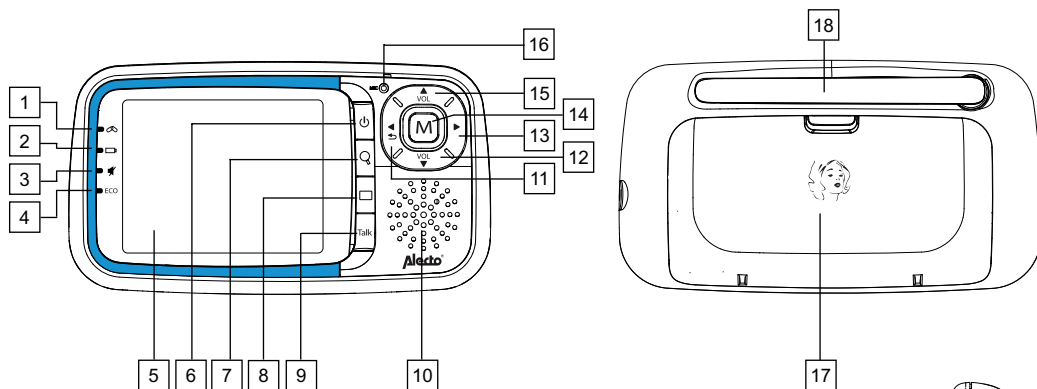
batterij 1/3 vol



batterij leeg, de monitor-unit zal over enkele ogenblikken uitschakelen

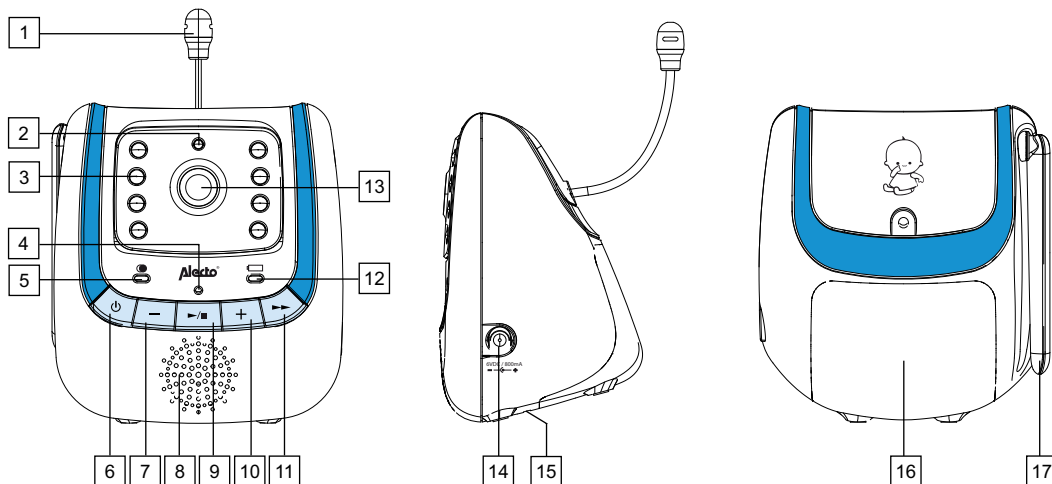
*tijdens het laden verloopt dit symbool*

## 2.2 MONITOR-UNIT:



- 1 verbindingscontrolelampje:
  - licht continu op: zeer goede verbinding met camera-unit
  - knippert rustig: goede verbinding met camera-unit
  - knippert snel: geen verbinding met camera-unit
- 2 batterij indicatie
  - licht op als de accu wordt opgeladen, dooft zodra de accu vol is (deze indicatie bij zowel in- als uitgeschakelde monitor-unit)
  - licht ook op als de unit is ingeschakeld maar de adapter niet is aangesloten
- 3 indicatie dat de luidspreker is uitgeschakeld
- 4 ECO aan/uit indicatie
- 5 beeldscherm
- 6 aan/uit druktoets
- 7 zoom druktoets
- 8 beeld-uit druktoets
- 9 terugspreektoets
- 10 ingebouwde luidspreker
- 11 rugtoets bij instellen
  - 'naar links'-toets in zoom-mode
- 12 volume - toets in monitor-mode
  - scroll-toets bij instellen
  - 'naar onder'-toets in zoom-mode
- 13 'naar rechts'-toets in zoom-mode
- 14 menu-toets
- 15 volume + toets in monitor-mode
  - scroll-toets bij instellen
  - 'naar boven'-toets in zoom-mode
- 16 ingebouwde microfoon
- 17 batterijkompartment
- 18 antenne
- 19 aansluiting voedingsadapter

## 2.3 CAMERA-UNIT:



- |    |                                       |    |  |
|----|---------------------------------------|----|--|
| 1  | temperatuur opnemer                   | 12 | voedingsindicatie:   |
| 2  | lichtcel (voor de nachtverlichting)   | -  | licht continu op als de adapter is aangesloten (ongeacht of batterijen geplaatst zijn) |
| 3  | Infrarood LED's (voor nachtzicht)     | -  | is gedoofd als de camera-unit alleen door batterijen gevoed wordt                      |
| 4  | ingebouwde microfoon                  | -  | knippert als de batterijen leeg raken (let op: unit zal nu vrij spoedig uitschakelen)  |
| 5  | aan/uit indicatie                     | 13 | camera   |
| 6  | aan/uit druktoets                     | 14 | aansluiting voedingsadapter  |
| 7  | volume - toets                        | 15 | schroefaansluiting voor statief  |
| 8  | ingebouwde luidspreker                | 16 | batterijkompartment  |
| 9  | start/stop toets voor de slaapliedjes | 17 | antenne  |
| 10 | volume + toets                        |    |  |
| 11 | toets 'volgend slaapliedje'           |    |  |

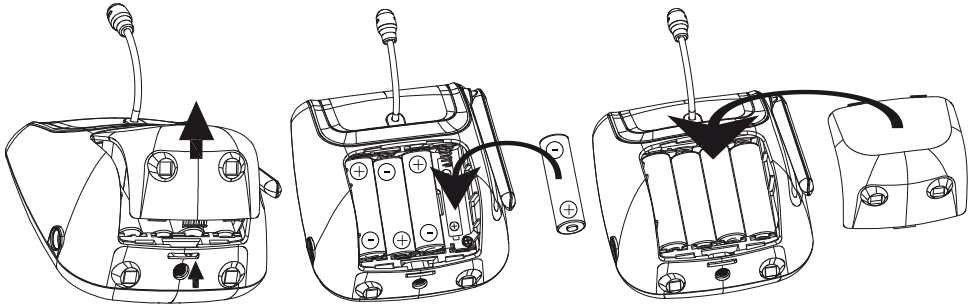
## 3 INSTALLEREN

### 3.1 CAMERA-UNIT:

#### Voeding:

Naar keuze kan de camera-unit met de meegeleverde voedingsadapter gevoed worden of middels 4x 1,5Volt AA (penlite) batterijen. Indien u de camera-unit regelmatig mobiel gebruikt, plaats dan de batterijen maar sluit de adapter aan als u in huis bent. Zodra u de adapter losneemt, wordt overgeschakeld op batterijvoeding. Gebruikt u de camera-unit alleen in huis, dan is het plaatsen van batterijen niet nodig.


## Batterijen:

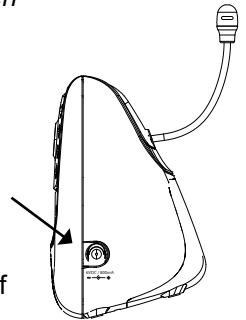


1. Ontgrendel het batterijklepje van de camera-unit door een plat stomp voorwerp in gleuf aan de onderzijde van de camera-unit te steken; de batterijdeksel komt nu los van de camera-unit.
2. Plaats 4 stuks 1,5 Volt batterijen, formaat AA of penlite (R6) zoals in het batterijcompartiment staat aangegeven. Plaats bij voorkeur alkaline batterijen van goede kwaliteit.  
*het plaatsen van oplaadbare batterijen is toegestaan maar aangezien de camera-unit niet voorzien is van een laad-inrichting, dienen oplaadbare batterijen, zodra deze leeg zijn, in een externe batterijlader geladen te worden*
3. Plaats het batterijklepje terug op de camera-unit en klik deze vast.

## Voedingsadapter:

1. Verbind de 6V voedingsadapter met het dikke stekertje met de aansluiting 6V DC aan de rechterzijde van de camera-unit.
2. Doe de adapter in een 230V stopcontact.

 Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter met de dikke plug, MOSO MSP-C08001C6.0-5W-DE of HONR ADS-5Q-06 06005GPG of TEN PAO INTERNATIONAL LTD, model nummer S006MV0600080. (6VDC, 800mA, - - +)

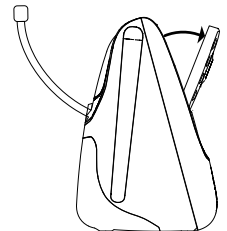


## **Statief:**

De onderzijde van de camera-unit is voorzien van een statiefbevestigingspunt. Hier kunt u een statief of driepoot opschroeven. (excl.)

## **Kantelbare camera:**

De camera in de camera-unit kan naar beneden gericht worden. Klik de camera uit de borging door met bijvoorbeeld uw nagel boven de camera deze naar voren te trekken. U kunt de camera circa 45 graden naar beneden richten. Druk deze terug in de behuizing om de camera weer te fixeren. Het is niet mogelijk om de camera naar links of naar rechts te verdraaien; u dient dan de gehele camera-unit te richten.



## Plaatsingstips

- In geval van gebruik als babyfoon: plaats de camera-unit op een minimale afstand van 2 meter van uw baby en zorg dat het adaptersnoer veilig weggewerkt wordt.
- Aan de achterzijde van de camera-unit steekt de temperatuur-sensor uit. Zorg dat deze sensor vrij hangt en niet direct door de zon beschenen wordt of verwarmd wordt door gloeilampen.
- Voor een optimaal bereik heeft het de voorkeur de camera-unit zo hoog mogelijk op te stellen, vrij van grote metalen oppervlakken.
- De camera is niet waterdicht en derhalve alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Bij gebruik buitenshuis, deze camera-unit beschermen tegen vocht en zand.

## 3.2 MONITOR-UNIT:

### Voeding:

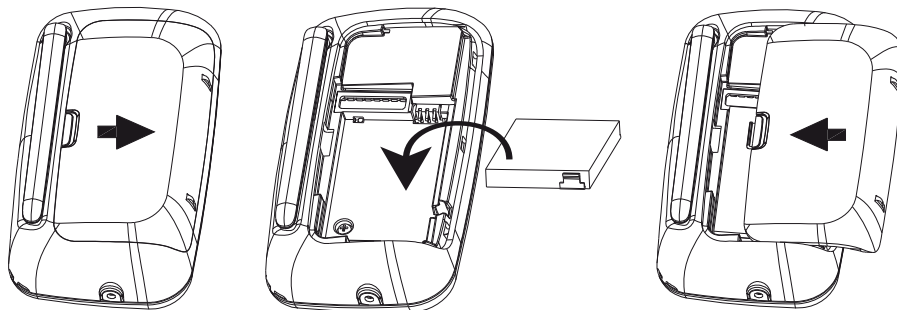
De monitor-unit kan direct vanuit de meegeleverde oplaadbare accu gevoed worden of via de meegeleverde voedingsadapter met smalle plug. Zodra u de voedingsadapter aansluit, wordt de accu opgeladen zodat de monitor-unit ook mobiel gebruikt kan worden.

### Accu:

1. Open het batterijcompartiment van de monitor-unit door de batterijdeksel aan de achterzijde van de monitor-unit af te schuiven.
2. Plaats de meegeleverde accu in het batterijcompartiment zodat de metalen contacten van de accu contact maken met de aansluitingen van de monitor-unit en druk de accu licht naar beneden zodat deze vastklikt.
3. Schuif de batterijdeksel terug op de monitor-unit.



Plaats alleen de meegeleverde Li-Polymer accu (3.7V, 950mAh).

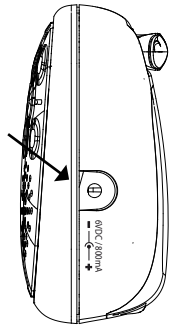


### Voedingsadapter:

1. Verbind de 6V voedingsadapter met het dunne stekkertje met de aansluiting 6V DC aan de rechterzijkant van de camera-unit.
2. Doe de adapter in een 230V stopcontact.





Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter met de dunne plug, MOSO MSP-C08001C6.0-5W-DE of HONR ADS-5Q-06 06005GPG of TEN PAO INTERNATIONAL LTD, model nummer S006MV0600080. (6VDC, 800mA, - - ⊕ +)



### Opladen:

Zodra u de monitor-unit op de voedingsadapter heeft aangesloten en deze adapter in een 230V stopcontact heeft gestoken, wordt de accu opgeladen.

- Het lampje  licht op. Dit lampje licht op zodra en zolang de accu opgeladen wordt en dooft als de accu vol is.
- In het geval de monitor-unit is ingeschakeld en u heeft beeld, dan ziet u rechtsboven in het scherm de status van de accu. Dit batterijsymbool verloopt zolang de accu geladen wordt. Is en blijft het symbool volledig groen, dan is de accu volledig geladen. Is dit symbool rood, dan is de accu vrijwel leeg.  
*licht, in plaats van het symbool van een batterij, het symbool van een 230 V stekker op, dan is de accu niet geplaatst; het lampje  is in dit geval alleen een aan/uit indicatie: opgelicht als de monitor-unit is ingeschakeld, uit als de monitor-unit is uitgeschakeld*
- Laad, voor het eerste gebruik, de accu gedurende minimaal 15 uur op, ook al geeft de indicatie aan de accu vol is.
- Het oplaadcircuit voor de accu is elektronisch geregeld, er bestaat geen gevaar voor overladen waardoor u de adapter continu aangesloten kunt laten zitten. In het geval u de set voor langere tijd niet gebruikt, is het wel raadzaam de adapter uit het stopcontact te nemen. Bij weer in gebruik nemen, eerst de accu goed opladen.

### **Automatisch nachtzicht:**

- In de camera-unit zitten 8 infrarood LED's ingebouwd; deze LED's worden automatisch ingeschakeld als het bij de camera-unit duister wordt en automatisch uitgeschakeld als het weer licht wordt.
- Deze LED's kunnen objecten verlichten tot een afstand van ongeveer 2 meter.
- Let op dat in het duister, dus wanneer de nachtzicht-LED's zijn ingeschakeld, het beeld zwart/wit op de monitor wordt weergegeven.


*Attentie: infrarood licht kan niet door het menselijk oog waargenomen worden; u kunt dus niet met het blote oog zien dat deze LED's zijn ingeschakeld. Afhankelijk van het type infrarode LED is een rode gloed echter wel mogelijk zichtbaar.*

### **Buitenshuis gebruik:**


- De monitor is niet waterdicht en derhalve alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Bij gebruik buitenshuis, deze monitor-unit beschermen tegen vocht en zand.

## 4 GEBRUIKEN







### 4.1 IN/UITSCHAKELEN:

- Druk kort op toets  om de camera-unit of monitor-unit in te schakelen.
- Houd deze toets 2 tot 3 seconden ingedrukt om uit te schakelen.

### 4.2 VERBINDINGSCONTROLELAMPJE:







- Zodra de monitor-unit wordt ingeschakeld, gaat het verbindingscontrolelampje  snel knipperen en gaat de monitor-unit op zoek naar de camera-unit. Zodra de camera-unit gevonden is, licht dit lampje continu op of gaat in een rustig tempo knipperen.

### 4.3 VOLUME MONITOR-UNIT:


- Druk herhaaldelijk op toets  om het ontvangstvolumen te verhogen.
- Druk herhaaldelijk op toets  om het ontvangstvolumen te verlagen.
- In het geval het scherm is ingeschakeld, dan wordt bovenin het volumeniveau weergegeven:  = max volume,  = min volume,  = geluid uit
- In het geval u het geluid uitschakelt, dan licht tevens het lampje  op. Hiermee heeft u, ook als het beeld is uitgeschakeld, een indicatie dat u het geluid heeft uitgezet.
- bij het bereiken van de max of min waarde klinken 3 korte beep-tonen  
*in het geval u het trilalarm heeft ingeschakeld (zie paragraaf 6.3), dan wordt, zodra u het geluid uitschakelt, de triller even geactiveerd als bevestiging dat de functie 'trilalarm' is ingeschakeld*  
*in het geval 'Inzoomen' (zie hieronder) is ingeschakeld, dan kunt u het volume niet instellen; schakel eerst 'Inzoomen' uit*

*ATTENTIE: Als de baby rustig slaapt en de baby-unit geen geluid oppikt, dan wordt de luidspreker van de ouder-unit volledig uitgeschakeld terwijl u wel beeld houdt. Dit is ongeacht de volume-instelling. Zodra de baby geluid maakt, wordt de luidspreker weer ingeschakeld.*

### 4.4 INZOOMEN:

- Druk op toets  om het beeld dichterbij te halen.
- Gebruik de toetsen  of  of  of  om naar boven, onder, links of rechts te kijken.
- Nogmaals op toets  drukken voor normale beeldweergave.

### 4.5 BEELD UITSCHAKELEN:





- Als de ECO-mode niet is ingeschakeld, dan wordt het beeld continu doorgegeven. U kunt dit uitschakelen door op toets  te drukken. Het geluid wordt hierdoor niet beïnvloed.
- Druk op een willekeurige toets op de monitor-unit om het beeld weer in te schakelen.
- Ook zodra een van de alarmfuncties wordt geactiveerd (zie hoofdstuk 6) wordt het beeld ingeschakeld.

### 4.6 TERUGPRATEN:

- Druk op toets Talk om terug te praten naar de camera-unit. U kunt praten zolang u de toets indrukt. Bij de camera-unit kunt u het volume instellen met de toetsen + en -.
- In het geval u de slaapliedjes heeft geactiveerd, dan wordt het afspelen hiervan tijdelijk onderdrukt gedurende het terugpraten.






#### 4.7 ONTVANGST-INDICATIE / BUITEN BEREIK MELDING:

- Links boven in het beeld van de monitor-unit wordt de sterkte aangegeven waarmee het signaal van de camera-unit wordt ontvangen.  
: *erg goede ontvangst*, : *normaal goede ontvangst*, : *redelijke ontvangst*
- In alle gevallen wordt het beeld en geluid met dezelfde kwaliteit weergegeven.
- Zodra de ontvangststerkte onvoldoende is om beeld en geluid weer te geven (alleen  licht op), verschijnt de waarschuwing 'GEEN LINK' in het beeld. Na enkele seconden zal het beeld op zwart gaan en gaat het bereiken-lampje snel knipperen.
- Bij het indrukken van een willekeurige toets op de monitor-unit licht het beeld op met de melding 'Wachten op verbinden ...'. Na ongeveer 10 seconden gaat het beeld weer op zwart.
- Zodra de monitor-unit en de camera-unit weer in elkaars bereik zijn, licht het beeld weer continu op.  
*hetzelfde gebeurt als de camera-unit wordt uitgeschakeld met de aan/uit toets of als de batterijen leeg raken bij mobiel gebruik*








#### 4.8 SLAAPLIEDJES:

Uit de camera-unit kunt u slaapliedjes laten klinken. Zowel direct op de camera-unit als via de monitor-unit kunt u deze liedjes starten en stoppen.

##### Camera-unit:

- Druk op toets /■ om de slaapliedjes te starten.
- Liedje 1 wordt herhaaldelijk en gedurende 15 minuten afgespeeld.
- Druk op toets  om eventueel een ander liedje te selecteren.
- Stel het volume in met de toetsen + en -.
- Na 15 minuten wordt het afspelen automatisch beëindigd of druk op toets /■ om het afspelen voortijdig te stoppen.  
*u kunt op de camera-unit niet instellen om alle liedjes af te spelen, het geselecteerde liedje wordt herhaaldelijk en gedurende 15 minuten afgespeeld*

##### Monitor-unit:

1. druk op toets **M** om het menu te openen
2. blader met  of  naar de optie 'SLAAPLD'
3. druk op toets **M**
4. selecteer met  of  het gewenste slaapliedje of selecteer 'Alles' om alle liedjes na elkaar af te spelen
5. druk op toets **M**
6. selecteer met  of  de optie 'Afsp'
7. druk op toets **M**, het afspelen wordt gestart
8. herhaal de bovenstaande instructies maar selecteer bij stap 6 de optie 'Stop' om het afspelen voortijdig te beëindigen  
*indien één liedje is geselecteerd, wordt deze gedurende 15 minuten herhaaldelijk afgespeeld*  
*is 'Alles' geselecteerd, dan worden alle liedjes elk eenmaal na elkaar afgespeeld; dit duurt bij elkaar ongeveer 3 minuten waarna het afspelen wordt beëindigd*  
*bij ingeschakeld ECO-modus eerst op toets drukken  om vanaf de monitor-unit de slaapliedjes in- of uit te schakelen*

## 5 ECO MODUS


### 5.1 WERKING:

Bij een uitgeschakelde ECO-modus, is er een continue verbinding tussen de camera-unit en de monitor-unit, u heeft continu beeld. Het geluid wordt alleen doorgegeven als het geluidsniveau wat u bij de instelling 'Gevoeligheid' heeft ingesteld, wordt overschreden.

Als u de ECO-modus inschakelt, worden zowel de camera-unit als de monitor-unit in de slaapstand gezet, er is GEEN verbinding. Zodra de camera-unit geluid detecteert wat het niveau van de ingestelde gevoeligheid overschrijdt, dan wordt de camera-unit ingeschakeld en maakt verbinding met de monitor-unit. Zowel beeld als geluid worden nu doorgegeven. Enkele seconden nadat het geluid bij de camera-unit is gestopt verschijnt de melding 'Ecomodus geactiveerd' en keert het systeem weer terug in de slaapstand. Het beeld gaat nu weer op zwart.



Let op dat, zodra de set in de slaapstand is gezet, het verbindingscontrolelampje snel knippert om aan te geven dat er geen verbinding is. Dit is in dit geval dus geen waarschuwing maar een bevestiging dat het systeem in rust is.

### 5.2 ECO MODUS IN/UITSCHAKELLEN:

1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **ECOMODUS**
3. druk toets **M**
4. gebruik ▲ of ▼ om deze functie in- of uit te schakelen
5. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
6. druk op  om het menu te sluiten  
*zodra u de ECO modus inschakelt, licht het lampje ECO op*

### 5.3 GEFORCEERD KIJKEN:

Om de ruimte geforceerd te kunnen bekijken (of om bijvoorbeeld de correcte werking van de set te controleren), kunt u vanaf de monitor-unit de camera-unit inschakelen:

1. druk op toets 
2. de melding 'Ecomodus geactiveerd' verschijnt in het beeld
3. druk nogmaals op toets  om de camera-unit te activeren
4. na ruim 10 seconden schakelt de camera-unit zichzelf weer uit


### 5.4 BEREIK-CONTROLE BIJ ECO-AAN:

Als de units in de slaapstand zijn, is de 'Geen link' melding in het display uitgeschakeld (wel knippert het verbindingscontrolelampje in een snel ritme). Als de verbinding abrupt wegvalt op momenten dat er wel verbinding is, dan verschijnt wel de melding 'Geen link' in het display en klinkt, indien aangezet, het bereik-alarm.


## 6 INSTELLINGEN

### 6.1 INTRODUCTIE:

De DVM-70 heeft diverse gebruiksinstellingen die u eenvoudig via een menu op het beeldscherm instelt.


1. druk op toets **M** om het menu te openen
2. gebruik de toetsen ▲ of ▼ om door de menu-mogelijkheden te bladeren
3. druk op toets **M** om de instelling te selecteren (*de kleur verandert van lichtblauw naar donkerblauw*)
4. gebruik de toetsen ▲ of ▼ om de instelling te wijzigen (*2 beeptonen klinken bij het bereiken van het begin of einde van de lijst*)
5. druk op toets **M** om de wijziging op te slaan
6. druk op  om het menu te sluiten

*Ook als u gedurende 10 seconden geen toets indrukt, wordt het menu gesloten en wordt het normale beeld weer getoond.*

*Te allen tijde kunt u een stap terug gaan in de menustructuur door op toets  te drukken.*

### 6.2 MENU-TAAL:


De taal waarmee de diverse instructies op het beeld worden weergegeven, kunt u hier instellen:

1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **TAAL**
3. druk toets **M**
4. blader met ▲ of ▼ naar de gewenste taal
5. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
6. druk op  om het menu te sluiten

### 6.3 TRILALARM:

Als u het geluid van de monitor-unit heeft uitgeschakeld, dan kunt u dankzij de trilfunctie van de DVM-70 toch geattendeerd worden op geluidssignalen vanaf de camera-unit:


- als de ECO mode is ingeschakeld en de camera-unit geluid detecteert geluid, dan wordt het beeld ingeschakeld en trilt de monitor-unit 3x kort achter elkaar
- als de ECO mode is uitgeschakeld dan trilt de monitor-unit 3x kort achter elkaar zodra de camera-unit een luid geluid detecteert
- als het geluid is ingeschakeld, dan is de trilfunctie NIET actief

1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **TRILALARM**
3. druk toets **M**
4. gebruik ▲ of ▼ om deze functie in- of uit te schakelen
5. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
6. druk op  om het menu te sluiten

*zodra u het trilalarm inschakelt, wordt dit ter bevestiging kort geactiveerd ook zodra u het ontvangstvolumen op niveau 0 instelt (dus geen geluid) en de trilfunctie is ingeschakeld, dan wordt de triller even ter bevestiging geactiveerd*

#### 6.4 GEVOELIGHEID:

De gevoeligheid waarmee de microfoon van de camera-unit de geluiden oppikt en naar de monitor-unit stuurt, kun u hier instellen:


1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **GEVOELIGH**
3. druk toets **M**
4. blader met ▲ of ▼ naar de gewenste gevoeligheid  
*Niveau 1: inschakeling bij hard geluid ..... Niveau 5: inschakeling bij zacht geluid  
het voor uw situatie ideale niveau dient u proefondervindelijk te bepalen*
5. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
6. druk op  om het menu te sluiten

#### ATTENTIE:

*Als de baby rustig slaapt en de baby-unit geen geluid oppikt, dan wordt de luidspreker van de ouder-unit volledig uitgeschakeld terwijl u wel beeld houdt. Dit is ongeacht het gevoeligheids-nivo dat u heeft ingesteld. Zodra de baby geluid maakt, wordt de luidspreker weer ingeschakeld.*


#### 6.5 ALARMTOON BATTERIJ LEEG / BUITEN BEREIK:

U kunt een attentietoon laten klinken als waarschuwing dat de batterijen van de camera-unit bijna leeg zijn of dat de verbinding tussen de camera-unit en de monitor-unit is weggefallen.

1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **ALARMTOON**
3. druk toets **M**
4. gebruik ▲ of ▼ om het batterij-leeg alarm of het verbindings-alarm te selecteren
5. druk toets **M**
6. gebruik ▲ of ▼ om het betreffende alarm in- of uit te schakelen
7. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
8. druk 2x op  om het menu te sluiten  
*de alarmtoontjes klinken ook als het volume op 0 (geen geluid) is gezet  
bij ingeschakelde ECO-mode is het bereik-alarm niet actief  
de alarmtoontjes klinken éénmaal, er wordt echter herhaaldelijk een waarschuwing op  
het beeld getoond; deze visuele waarschuwing kunt u niet uitschakelen*

#### 6.6 HELDERHEID:

Als volgt kunt u de helderheid van het beeld instellen:

1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **HELDERHEID**
3. druk toets **M**
4. gebruik ▲ of ▼ om de gewenste helderheid in te stellen
5. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
6. druk op  om het menu te sluiten  
*een lage helderheid verbruikt minder stroom; bij mobiel gebruik is het dus raadzaam  
om een lage helderheid in te stellen zodat de accu zo lang mogelijk meegaat*

## 6.7 TEMPERATUUR:

Boven in het beeld van de monitor-unit wordt de temperatuur weergegeven van de ruimte waar de camera-unit is geplaatst. Deze weergave kunt u instellen in graden Celsius of in graden Fahrenheit. Daarnaast kunt u een boven- en een ondergrens instellen en daarbij een alarmtoontje laten klinken als die grens overschreden wordt.


1. druk toets **M**
2. blader met ▲ of ▼ naar **TEMPERATUUR**
3. druk toets **M**
4. gebruik ▲ of ▼ om te kiezen tussen 'Formaat', 'Minimum', 'Maximum' en 'Alarm'
5. druk toets **M**


6. bij 'Formaat'  
gebruik ▲ of ▼ om 'Celsius' of 'Fahrenheit' in te stellen

bij 'Minimum'  
gebruik ▲ of ▼ om de ondergrens in te stellen

bij 'Maximum'  
gebruik ▲ of ▼ om de bovengrens in te stellen

bij 'Alarm'  
gebruik ▲ of ▼ om het alarm in- of uit te schakelen

7. druk toets **M** om de keuze vast te leggen
8. druk 2x op  om het menu te sluiten

*bij een ingeschakeld temperatuuralarm verschijnt  boven in het scherm de alarmtoontjes klinken ook als het volume op 0 (geen geluid) is gezet de alarmtoontjes klinken éénmaal, er wordt echter herhaaldelijk een waarschuwing op het beeld getoond; let op: deze visuele waarschuwing kunt u niet uitschakelen let op dat de temperatuur indicatief wordt weergegeven*

## 7 MOGELIJKE MELDINGEN OP HET SCHERM

De volgende mogelijke opmerkingen kunnen tijdens gebruik op het scherm worden getoond, al of niet in combinatie met waarschuwingstoontjes:

### **Geen link:**

De verbinding tussen de camera-unit en de monitor-unit is weggefallen. Dit kan worden veroorzaakt door een te grote afstand tussen de units, doordat de camera-unit is uitgezet of doordat de camera-unit is uitgeschakeld door lege batterijen.

### **Batterij zwak:**

De accu van de monitor-unit is vrijwel leeg. De monitor-unit zal vrij kort na het tonen van deze waarschuwing uitschakelen. Sluit dus direct de adapter aan om de accu op te laden.

### **Batterij zwak bij babytoestel:**

De batterijen van de camera-unit zijn leeg. De camera-unit zal vrij kort na het tonen van deze waarschuwing uitschakelen. Vervang dus direct de batterijen of sluit de voedingsadapter aan.

### **Temperatuur te hoog:**

In de ruimte waar de camera-unit is opgesteld, is de temperatuur hoger dan dat u als limiet heeft ingesteld. Neem maatregelen of stel een andere limiet in.

### **Temperatuur te laag:**

In de ruimte waar de camera-unit is opgesteld, is de temperatuur lager dan dat u als limiet heeft ingesteld. Neem maatregelen of stel een andere limiet in.

### **Ecomodus geactiveerd:**

Deze melding verschijnt vlak voordat het systeem in de slaapstand gaat. Er is nu geen verbinding meer tussen de units. Pas als de camera-unit geluid detecteert wordt het systeem weer geactiveerd.

## 8 TIPS EN WAARSCHUWINGEN

### 8.1 ALGEMEEN:

- Lees de gebruikershandleiding goed door en volg alle aanwijzingen op.
- Plaats of gebruik de camera of de monitor nooit in een natte of vochtige ruimte of omgeving.
- Zorg voor een goede afvloeiing van warmte; bedek nooit de monitor-unit, de camera-unit en/of de voedings-adapter(s) en plaats deze niet direct naast een warmtebron.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter(s); het aansluiten van een ander type adapter kan schade aan de elektronica toebrengen.
- Zorg dat de adaptersnoeren niet beschadigd raken en voorkom dat deze draden tot struikelen of vallen kunnen leiden.
- De monitor-unit, de camera-unit en/of de voedings-adapter(s) nooit demonteren; dit dient alleen door gekwalificeerd personeel te gebeuren.

### 8.2 INSTALLATIE:

- De voedingsadapter alleen aansluiten of losnemen als de voedingsadapter uit het stopcontact is genomen.
- Installeer de DVM-70 niet tijdens een onweersbui.
- Raak geen ongeïsoleerde adaptersnoeren aan tenzij de adapters zijn losgekoppeld van de voeding.

### 8.3 STORINGSVRIJ:

- Dit Digitale Video Observatiesysteem is digitaal gecodeerd. U zult dus nooit het signaal van andere apparatuur ontvangen noch zal het signaal van uw camera unit op de monitor van bijvoorbeeld uw burens worden getoond.
- In het geval de camera of de monitor zich in of in de directe nabijheid van elektromagnetische velden bevindt, dan kan het signaal (beeld of geluid) hiervan enige hinder onderkennen. Probeer in dit geval een andere locatie voor de camera of voor de monitor of verplaats, indien mogelijk, de bron van de storing.

### 8.4 AFLUISTEREN/AFTAPPEN:

- Het af luisteren/aftappen van deze Digitale Video Monitor signalen is vrijwel onmogelijk. Niet alleen dient men zich in het bereik van de video monitor te bevinden, men heeft hier ook kostbare apparatuur voor nodig.

### 8.5 ONDERHOUD:

- Reinig de video monitor uitsluitend met een vochtige doek; gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Vóór het reinigen dienen de adapters losgekoppeld te worden.

### 8.6 UITBREIDING:

- De DVM-70 techniek laat het niet toe meerdere camera-units op één monitor unit aan te sluiten of om het beeld van één camera-unit op meerder monitor-units weer te geven. Het is echter wél mogelijk om meerdere complete DVM-70 sets naast elkaar en tegelijk te gebruiken.

## 8.7 STORING:

- In het geval de monitor het camera-beeld niet meer weergeeft en of het geluid niet meer ontvangt, controleer dan:
  - zijn de monitor en de camera ingeschakeld? (accu opgeladen, batterijen vol?)
  - is de monitor binnen het bereik van de camera?
  - is de camera niet onder invloed van stilte uitgeschakeld? (in de ECO mode is er alleen beeld en geluid als de camera-unit geluid detecteert)
  - is het beeld bij de monitor-unit niet uitgeschakeld met toets  ?
  - staat het volume bij de monitor niet op 0 (uit)?
- Is dit allemaal in orde, neem dan de adapters uit het stopcontact, verwijder de batterijen uit de camera-unit en de accu uit de monitor-unit, wacht nu ruim een minuut en plaats alles weer terug. Schakel de monitor en de camera in.
- Als u hierna nog steeds geen beeld of geluid heeft, neem dan contact op met de servicedienst van Alecto op telefoonnummer +31 (0) 73 6411 355.

## 8.8 BEREIK:

- Het bereik van de Video monitor bedraagt tot 300 meter in het open veld en tot 50 meter in huis; het bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden. Komen de units buiten bereik van elkaar dan 'bevriest' het beeld eerst enkele seconden (geen beweging), na enkele seconden gevolgd door de melding 'Geen link' waarna het beeld op zwart gaat.

## 8.9 VERTRAGING IN BEELD EN GELUID:

- De camera-unit stuurt het beeld en geluid in digitale blokjes naar de monitor-unit. De monitor-unit maakt van deze signalen weer een herkenbaar beeld en een verstaanbaar geluid. Tussen het moment van bewegen en geluid maken en het terugzien / terughoren op de monitor-unit zit daardoor een kleine vertraging.
- Ook het geluid en het beeld op de monitor-unit lopen niet exact synchroon met elkaar.

## 8.10 MILIEU EN AFDANKEN:

- De verpakking van deze video monitor kunt u als oud papier inleveren. Wij adviseren echter om deze te bewaren zodat bij transport, het apparaat adequaat verpakt kan worden.
- Defecte of uitgewerkte accu's of batterijen dient u in te leveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval of bij de speciaal daarvoor bestemde batterij inzamelpunten. Gooi accu's of batterijen nooit bij uw huishoudelijk afval.
- Wordt de video monitor vervangen, lever deze dan in bij uw leverancier; zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.



LI-POLYMER



## 9 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De Alecto DVM-70 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)



Het gebruik is toegestaan in alle landen van de EU. In Frankrijk, Italië, Rusland en de Oekraïne is alleen gebruik binnenshuis toegestaan.



## 10 SPECIFICATIES

Bereik:	tot 50m binnenshuis tot 300 meter buitenshuis
Voeding monitor-unit:	3.7V Lithium Polymeer batterij (incl.), merk BYD 6VDC 800mA voedingsadapter —⚡— + (incl.), 2.35mm plug model: MOSO MSP-C0800IC6.0-5W-DE of HONR ADS-5Q-06 06005GPG of TEN PAO INTERNATIONAL LTD, S006MV0600080.
Voeding camera-unit:	4x 1,5V AA batterij (excl) 6VDC 800mA voedingsadapter —⚡— + (incl.), 5.5mm plug model: MOSO MSP-C0800IC6.0-5W-DE, of HONR ADS-5Q-06 06005GPG, of TEN PAO INTERNATIONAL LTD, S006MV0600080.
Frequentie:	2.4GHz, digital frequency hopping (FHSS) / 52 kanalen
Display	2.8" color LCD display QVGA 320*240 pixels tot 25 frame/sec, Dynamic Frame Rate
Oplaadduur accu monitor-unit:	< 6 uur * (zowel als monitor-unit is in- als uitgeschakeld)
Gebruiksduur accu monitor-unit:	> 8 uur * (helderheid ingesteld op laag) > 5 uur * (helderheid ingesteld op hoog)
Gebruiksduur camera-unit met alkaline batterijen:	>5 uur *
Bereik temperatuursensor:	11°C - 30°C
Nauwkeurigheid:	± 2°C (bij 25°C)

\*: *genoemde tijden zijn bij benadering en afhankelijk van gebruik en van de conditie van de accu en de kwaliteit van de batterijen.*

## 11 GARANTIE

Op de Alecto DVM-70 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.

HOE TE HANDELEN: Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van deze video monitor of de serviceafdeling van Alecto op telefoonnummer +31 (0) 73 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.

Aansluitsnoeren, stekkers en batterijen vallen niet onder de garantie. Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

## 12 INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>PRODUCTOMSCHRIJVING</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>FUNCTIEOVERZICHT</b>	
2.1	IKONEN OP HET BEELDSCHERM .....	2
2.2	MONITOR-UNIT .....	3
2.3	CAMERA-UNIT .....	4
<b>3</b>	<b>INSTALLEREN</b>	
3.1	CAMERA-UNIT .....	4
3.2	MONITOR-UNIT .....	6
<b>4</b>	<b>GEBRUIKEN</b>	
4.1	IN/UITSCHAKELEN .....	8
4.2	VERBINDINGSCONTROLELAMPJE.....	8
4.3	VOLUME MONITOR-UNIT.....	8
4.4	INZOOMEN .....	8
4.5	BEELD UITSCHAKELEN .....	8
4.6	TERUGPRATEN .....	8
4.7	ONTVANGST-INDICATIE / BUITEN BEREIK MELDING .....	9
4.8	SLAAPLIEDJES .....	9
<b>5</b>	<b>ECO MODUS</b>	
5.1	WERKING .....	10
5.2	ECO MODUS IN/UITSCHAKELEN .....	10
5.3	GEFORCEERD KIJKEN .....	10
5.4	BEREIK-CONTROLE BIJ ECO-AAN .....	10
<b>6</b>	<b>INSTELLINGEN</b>	
6.1	INTRODUCTIE.....	11
6.2	MENU-TAAL.....	11
6.3	TRILALARM .....	11
6.4	GEVOELIGHEID .....	12
6.5	ALARMTOON BATTERIJ LEEG / BUITEN BEREIK.....	12
6.6	HELDERHEID .....	12
6.7	TEMPERATUUR .....	13
<b>7</b>	<b>MOGELIJKE MELDINGEN OP HET SCHERM</b> .....	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>TIPS EN WAARSCHUWINGEN</b>	
8.1	ALGEMEEN .....	15
8.2	INSTALLATIE .....	15
8.3	STORINGSVRIJ.....	15
8.4	AFLUISTEREN/AFTAPPEN.....	15

8.5	ONDERHOUD.....	15
8.6	UITBREIDING.....	15
8.7	STORING.....	16
8.8	BEREIK.....	16
8.9	VERTRAGING IN BEELD EN GELUID.....	16
8.10	MILIEU EN AFDANKEN.....	16
<b>9</b>	<b>VERKLARING VAN CONFORMITEIT.....</b>	<b>16</b>
<b>10</b>	<b>SPECIFICATIES.....</b>	<b>17</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE.....</b>	<b>17</b>
<b>12</b>	<b>INHOUDSOPGAVE.....</b>	<b>18</b>

Service      Help



**Alecto**<sup>®</sup>  
Aziëlaan 12  
's-Hertogenbosch



[WWW.HESDO-SERVICE.NL](http://WWW.HESDO-SERVICE.NL)  
[INFO@HESDO-SERVICE.NL](mailto:INFO@HESDO-SERVICE.NL)



+31 (0) 73 6411 355

