

GEBRUIKSAANWIJZING

INTRODUCTIE

De Alecto DVM-200 is een draadloos audio/video observatie systeem, geschikt voor gebruik binnenshuis.

Naar keuze kunt u continu naar uw baby kijken en luisteren of kunt u de babyfoon automatisch laten inschakelen als de baby gaat huilen.

ATTENTIE

Alvorens u de set in gebruik gaat nemen, eerst alle eventuele beschermingsfolie van de ouder-unit en de baby-unit afhalen.

INSTALLEREN

Ouder-unit:

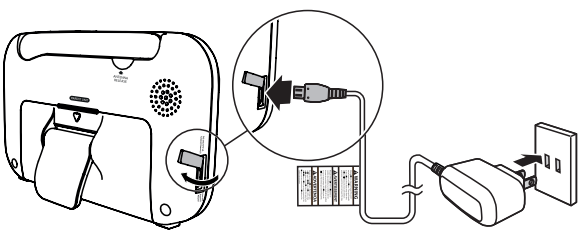
Schuif de achterwand van de ouder-unit af



Plaats volgens nebenstaande afbeelding het oplaadbare batterijpakket

schuif de achterwand terug op de ouder-unit

Sluit tot slot de voedingsadapter met het platte stekkertje op de ouder-unit aan en doe de adapter in een 230V stopcontact.



DISPLAY-ICONEN:

Tijdens gebruik kunnen de volgende iconen op het beeld getoond worden.

	Verbindingsindicatie:
	goede verbinding tussen baby-unit en ouder-unit
	matige of slechte verbinding
	verbinding weggevallen
	licht op als de SCAN-functie is ingeschakeld (alleen van toepassing bij meerdere baby-units)
	licht op als de infra-rood LED's bij de camera zijn ingeschakeld (deze gaan automatisch aan als het bij de camera donker wordt,
	licht op als de zoom-modus ingeschakeld is
	licht op als de notificatietoon bij het temperatuur alarm is ingeschakeld
	licht op als het volumeniveau op 0 (geluid uit) is gezet
	visuele geluidsindicatie: : weinig tot geen geluid op de babykamer : zacht tot matig geluid op de babykamer : luid geluid op de babykamer
	indicatie van het ingesteld luidsprekervolume
	batterij-indicatie: : batterij vol : batterij leeg : batterij wordt opgeladen
	lich op als er geen batterij geplaatst, de ouder-unit wordt nu volledig uit de adapter gevoed

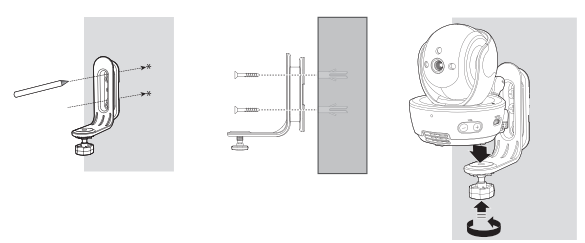
Laat nu eerst het batterijpakket voor zeker 24 uur ONAFGEBROKEN opladen.

Baby-unit:

Sluit volgens nebenstaande afbeelding de voedingsadapter met het ronde stekkertje aan de onderzijde van de baby-unit aan



voor wandmontage van de baby-unit wordt een montagebeugel bijgeleverd



houd een afstand tussen de baby-unit en de baby aan van minimaal 1 meter

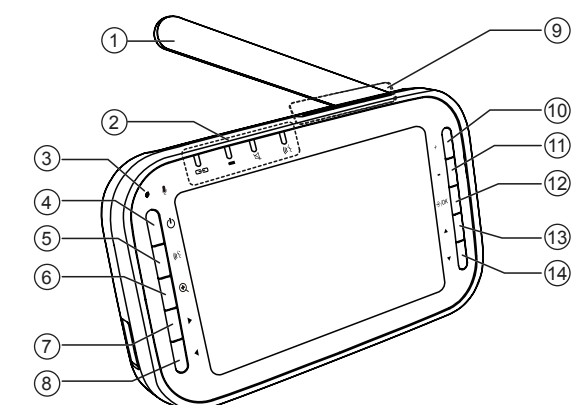


Sluit tot slot de voedingsadapter met het platte stekkertje op de ouder-unit aan en doe de adapter in een 230V stopcontact.



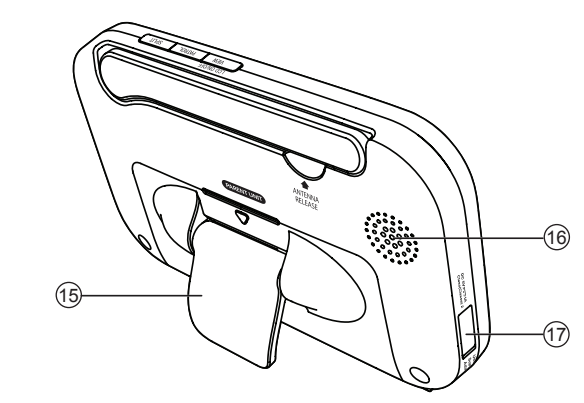
FUNCTIEOVERZICHT

Ouder-unit:



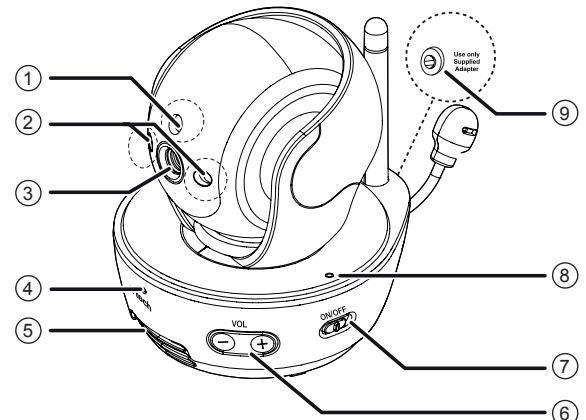
- Antenne kantel deze naar boven voor het beste bereik
- lampje : continu opgelicht als de ouder-unit in verbinding staat met de baby-unit knippert als de verbinding met de baby-unit is onderbroken
- lampje : continu opgelicht als de adapter is aangesloten en het batterijpakket wordt opgeladen of op peil wordt gehouden knippert als het batterijpakket leeg raakt en opgeladen moet worden
- lampje : uit als de adapter niet is aangesloten en het batterijpakket nog voldoende opgeladen is
- toets : licht op als het volume van de luidspreker op 0 is ingesteld (geen geluid)
- toets : licht op als de terugspreekfunctie is geactiveerd
- Ingebouwde microfoon
- toets : 2 seconden ingedrukt houden om de ouder-unit in of uit te schakelen
- toets : indrukken en ingedrukt houden om terug te spreken naar de baby
- toets : indrukken om in te zoomen (het beeld iets dichterbij halen); met de toetsen en kunt u nu iets naar links, rechts, onder of boven kijken
- toets : diverse functies, zie deze gebruiksaanwijzing
- toets : diverse functies, zie deze gebruiksaanwijzing
- toets : lang indrukken om het beeld uit te schakelen kort indrukken om het beeld van de volgende camera te zien (alleen functioneel als er meer camera's zijn aangemeld)
- toets : kort indrukken om het volgende slaapliedje af te spelen
- toets : om het afspelen van de slaapliedjes te starten of te stoppen

- toets + verhogten van het volume
- toets - verlagen van het volume
- toets OK om het menu te openen en de keuze te bevestigen
- toets diverse functies, zie deze gebruiksaanwijzing
- toets diverse functies, zie deze gebruiksaanwijzing

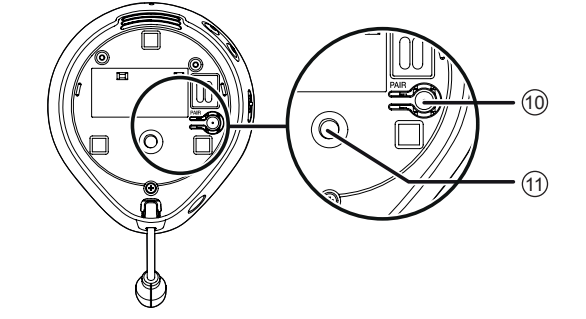


- standaard
- ingebouwde luidspreker
- aansluiting voedingsadapter

Baby-unit:



- lichtsensor
- infrarood LED's (voor de nacht-verlichting)
- cameralens
- ingebouwde microfoon
- ingebouwde luidspreker
- + / -: om het afspeelvolumen van de slaapliedjes en de terugspreekfunctie in te stellen
- : aan/uit schakelaar voor de baby-unit
- controlelampje, continu opgelicht tijdens een actieve verbinding met de ouder-unit, knippert als er geen actieve verbinding met de ouder-unit is
- aansluiting voedingsadapter



- drukknoop waarmee om de camera (opnieuw) aan de ouder-unit aan te melden
- schroefdraad (1/4") voor de muurbeugel

MULTI CAMERA

INTRODUCTIE:

Op de DVM-200 ouder-unit kunt u tot maximaal 4 baby-units (camera's) aanmelden. Losse camera's zijn verkrijgbaar via de service afdeling van Alecto via internet www.alectobaby.com

Fixed camera: DVM-1431
Pan/tilt camera: DVM-2001

AANMELDEN EXTRA CAMERA'S:

Neem eerst de nieuwe camera uit de verpakking, sluit de meegeleverde voedingsadapter aan, doe deze in een stopcontact en schakel de camera in.

Neem nu de ouder-unit om de nieuwe camera aan te melden

open het instellingen menu

selecteer de optie 'Aan/afmelden CAM'

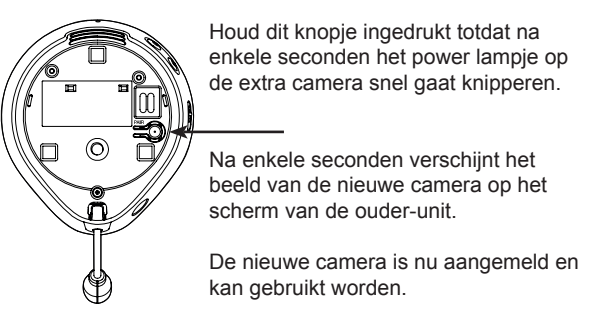
open dit onderdeel

selecteer 'Aanmelden'

bevestig de keuze

selecteer een camera nummer dat nog vrij is

bevestig de instructie



WERKING:

- Bij het inschakelen van de ouder-unit wordt het beeld van één camera getoond. Druk herhaaldelijk op toets i boven op de ouder-unit om achtereenvolgens:
- het beeld van de volgende aangemelde camera te zien, links boven in het beeld wordt het camera-nummer getoond)
 - de beelden van alle aangemelde camera's tegelijk te zien ('split-weergave')
 - de beelden automatisch na elkaar te zien ('scan-modus')

Bij 'split-weergave':

- Het geluid is uitgeschakeld, er is geen geluid bij split-weergave.
- Zodra er bij een van de camera's een geluid wordt gedetecteerd, wordt daarvan wel een melding boven in het beeld gedaan. Hierbij kunt u ook een attentietoon laten klinken, zie het item 'Notificatietoon' in het hoofdstuk 'Personaliseren'.

GEBRUIKEN

IN/UITSCHAKELLEN:

Ouder-unit:

- Houd toets even ingedrukt om de ouder-unit in te schakelen.
- Nogmaals toets of even ingedrukt houden om de ouder-unit uit te schakelen.

Baby-unit:

- Druk herhaaldelijk op toets + om het ontvangstvolumen te verhogen en herhaaldelijk op toets - om het ontvangstvolumen te verlagen.
- U heeft de keuze uit 7 volume-nivo's en volume-uit.
- In het display wordt tijdens het instellen het nivo getoond.
- Het lampje bij het symbool licht op als u het volume heeft uitgezet en het symbool licht op in het display
- Bij het bereiken van het minimum of maximum nivo, klinkt een dubbele beeptoon als indicatie dat het geluid niet harder of zachter kan

VOLUME:

Ouder-unit

- Druk herhaaldelijk op toets + om het ontvangstvolumen te verhogen en herhaaldelijk op toets - om het ontvangstvolumen te verlagen.
- U heeft de keuze uit 7 volume-nivo's en volume-uit.
- In het display wordt tijdens het instellen het nivo getoond.
- Het lampje bij het symbool licht op als u het volume heeft uitgezet en het symbool licht op in het display
- Bij het bereiken van het minimum of maximum nivo, klinkt een dubbele beeptoon als indicatie dat het geluid niet harder of zachter kan

Baby-unit

- Gebruik bij de baby-unit de toetsen + en - om het afspeelvolumen van de slaapliedjes of van het terugspreken te verhogen of te verlagen.
- U heeft de keuze uit 5 volume-nivo's en volume-uit.
- Bij het bereiken van het minimum of maximum nivo, klinkt een dubbele beeptoon als indicatie dat het geluid niet harder of zachter kan

TERUGSPREKEN:

- Druk op toets om terug te praten naar de baby-unit. (deze toets ingedrukt houden tijdens het spreken). Het lampje licht op tijdens de teugspreekfunctie.
- Het volume aan de zijde van de baby-unit kunt u regelen met de toetsen + en -.
- Let op: als het volume op de ouder-unit op 0 (uit) staat en u drukt op toets , dan schakelt het volume op de ouder-unit automatisch naar nivo 1 zodat u de reactie van de baby kunt horen.

ZOOM: (dichterbij halen)

- Druk kort op toets om in te zoomen.
- Gebruik de toetsen , en om naar links, rechts, onder of boven te kijken.
- Nogmaals kort op toets drukken om weer uit te zoomen.

SPECIFICATIES	
Bereik:	tot 50 meter binnenshuis tot 300 meter buitenshuis
Voeding ouder-unit:	3.7V Lithium Polymer batterij (incl.) model BL198555/BT298555 5VDC 1000mA voedingsadapter (incl.), model: S006MV0500100
Voeding baby-unit:	6VDC 1000mA voedingsadapter (incl.), model: S006MV0600100.
Frequentie:	2400-2483,5 MHz
Modulatie:	FSK
RF Power:	<20dBm
Display	4.3" TFT LCD display WQVGA 480x272 pixel
Oplaadduur batterij ouder-unit:	~ 6 uur *
Gebruiksduur batterij ouder-unit:	6~7 uur *
Bereik temperatuursensor:	10°C - 35°C
Nauwkeurigheid:	± 2°C (bij 25°C)
Opslagtemperatuur:	0°C - 50°C

*: *genoemde tijden zijn bij benadering en afhankelijk van gebruik en instellingen en van de conditie van de batterij.*

De Alecto DVM-200 voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op: <http://DOC.hesdo.com/DVM-200-DOC.pdf>

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

PAN/TILT:

- Gebruik de toetsen , en om naar links, rechts, onder of boven te kijken.

BEELDSCHERM AAN/UIT:

- Houd toets even ingedrukt om het scherm uit te schakelen (het geluid blijft).
- Druk kort op een willekeurige knop van de ouder-unit om het beeld weer in te schakelen.
Deze functie staat los van de functie om het beeld en geluid automatisch uit te schakelen als de baby slaapt. Zie hiervoor het item 'Geluidgeactiveerd scherm' verder op in deze gebruiksaanwijzing.

SLAAPMUZIEKJES:

- Druk kort op de ouder-unit op toets om de slaapmuziekjes te starten.
- Druk tijdens het afspelen op toets om het volgende slaapliedje te selecteren; u heeft de keuze uit 5 liedjes en 4 natuurlijke geluiden; het geselecteerde liedje wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Automatisch na 10 minuten stopt het afspelen van de slaapliedjes, of druk nogmaals kort op knop om het afspelen voortijdig te stoppen.
- Het volume aan de zijde van de baby-unit kunt u regelen met de toetsen + en -.
- Zie het item 'Slaapliedje' in het hoofdstuk 'Personaliseren' om alle liedjes en geluiden automatisch na elkaar af te spelen.

AUTOMATISCH NACHTZICHT:

- In de baby-unit zitten 2 infrarood LED's ingebouwd; deze LED's worden automatisch ingeschakeld als het bij de baby-unit duister wordt en 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 ouder-unit 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.

TEMPERAATUUR BABYKAMER:

Midden bovenin in het display wordt de temperatuur weergegeven van de ruimte waar de baby-unit is geplaatst. Zie het volgende hoofdstuk om hier een minimum of maximum grens aan te koppelen met een alarm. Let op dat de temperatuur slechts indicatief weergegeven wordt, u moet rekening houden met een mogelijke afwijking van + of - 2 graden.

TIPS & OPMERKINGEN

STORINGSVRIJ:

- Deze beeldbabyfoon is digitaal gecodeerd. U zult dus nooit het signaal van andere apparatuur ontvangen noch zal het signaal van uw baby-unit(s) op de ouder-unit van bijvoorbeeld uw bureen worden getoond.
- In het geval de baby-unit(s) of de ouder-unit zich in of in de directe nabijheid van elektromagnetische velden bevindt, dan kan het signaal (beeld of geluid) hiervan enige hinder ondervinden. Probeer in dit geval een andere locatie voor de baby-unit(s) of voor de ouder-unit of verplaats, indien mogelijk, de bron van de storing.

AFLUISTEREN/AFTAPPEN:

- Het af luisteren/af tappen van deze beeldbabyfoon-signalen is vrijwel onmogelijk. Niet alleen dient men zich in het bereik van de beeldbabyfoon te bevinden, men heeft hier ook kostbare apparatuur voor nodig.

ONDERHOUD:

- Reinig de beeldbabyfoon uitsluitend met een vochtige doek; gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Vóór het reinigen moeten de adapters losgekoppeld worden.

BEREIK:

- Het bereik van de beeldbabyfoon bedraagt tot 300 meter in het open veld en tot 50 meter in huis; het bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden.

VERTRAGING IN BEELD EN GELUID:

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

DVM-200

USER'S MANUAL

INTRODUCTION

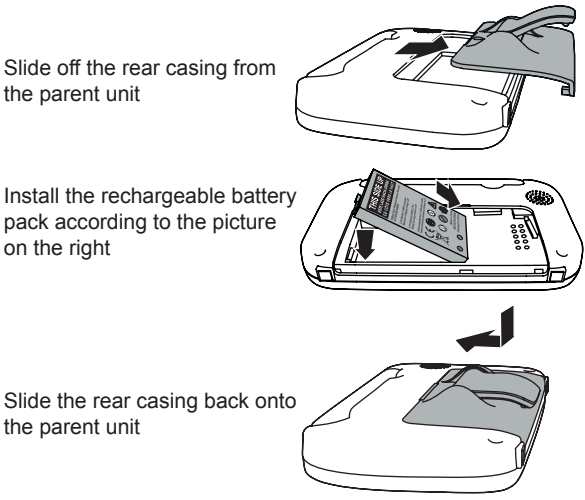
The Alecto DVM-200 is a wireless audio/video observation system, suitable for private use indoors.

You can either watch and listen continuously or you can have the baby monitor switch on

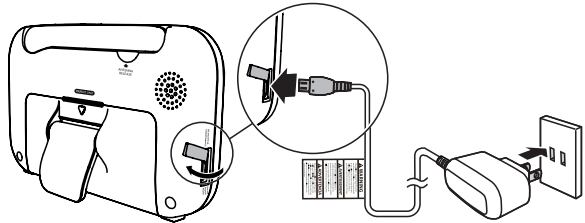
ATTENTION
 Before you start using the set, please remove any protective foil from the parent unit and baby unit.

INSTALLATION

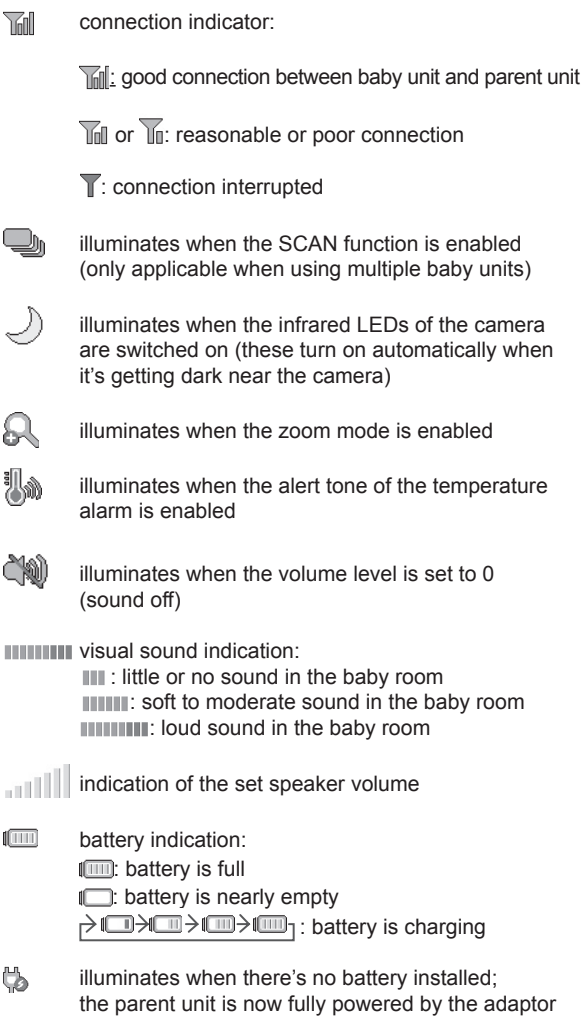
Parent unit:



Finally, connect the power adaptor with the flat plug to the parent unit and insert the adaptor into a 230V wall socket.



DISPLAY ICONS:
During use, the following icons can appear in the display.

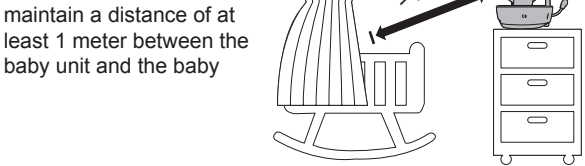
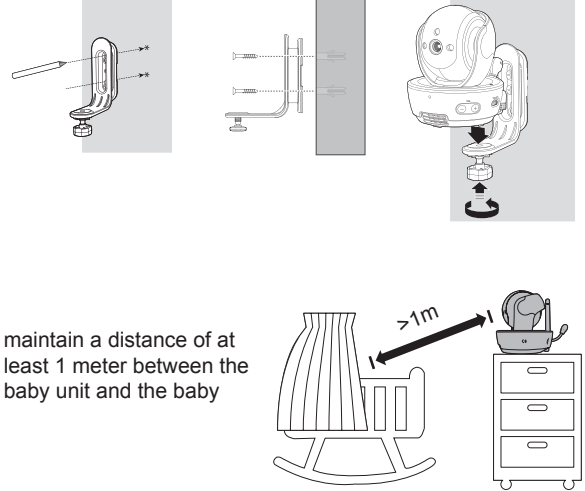


Now please let the battery pack charge for at least 24 hours CONTINUOUSLY.

Baby unit:

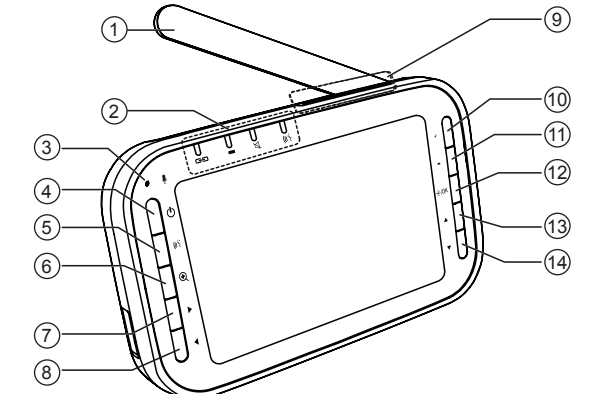


a mounting bracket is included for fixing the baby unit onto a wall



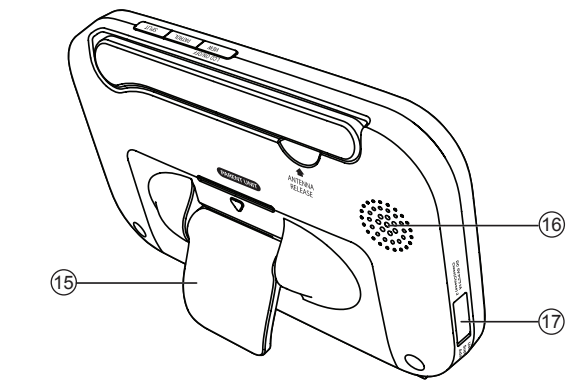
FUNCTION OVERVIEW

Parent unit:



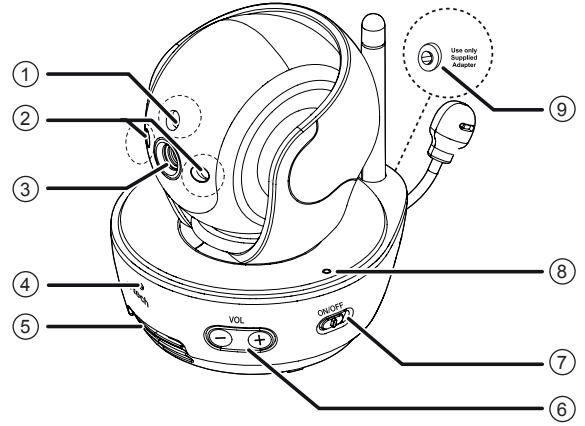
- antenna
- indicator: flip it upward for optimum range
- indicator: remains lit while the parent unit is connected with the baby unit
- indicator: remains lit while the adaptor is connected and the battery pack is being charged or maintained
- indicator: flashes when the battery pack is nearly empty and must be charged
- indicator: switched off when the adaptor is disconnected and the battery pack's remaining capacity is still sufficient
- indicator: illuminates when the speaker volume is set to 0 (no sound)
- indicator: illuminates when the talk-back function is activated
- built-in microphone
- button: press and hold for 2 seconds to switch the parent unit on or off
- button: press and hold to talk back to the baby
- button: press to zoom in (to get the display somewhat closer); now use the left, right, down or up buttons to move the image to the left, to the right, down or up
- button: various functions, please see this user manual
- button: various functions, please see this user manual
- button: press and hold to turn off the display, briefly press to view the image of the next camera (functional only when multiple cameras are registered)
- button: briefly press to play the next lullaby
- button: to start or stop playback of the lullabies

- + button: to increase the volume
- button: to decrease the volume
- OK button: to open the menu and to confirm selections
- button: various functions, please see this user manual
- button: various functions, please see this user manual

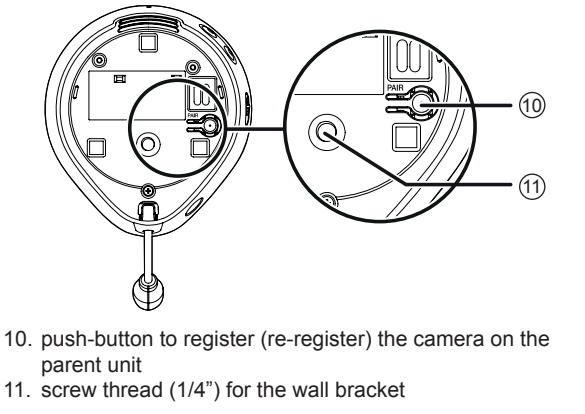


- support
- built-in speaker
- power adaptor input

Baby unit:



- Light sensor
- Infrared LEDs (for night lighting)
- Camera lens
- built-in microphone
- built-in speaker
- +/-: to set the volume for the lullabies and for the talk-back function
- button: power switch for the baby unit
- indicator: remains lit when the connection with the parent unit is active
- indicator: flashes when there's no active connection with the parent unit
- power adaptor input



OPERATION

TO SWITCH ON/OFF:

Parent unit:

- Briefly press and hold the OK button to switch on the parent unit.
- Briefly press and hold the OK button again to switch off the parent unit.

Baby unit:

- Slide the switch at the right side forward to switch on the baby unit.
- Slide this switch backwards to switch off the baby unit.

VOLUME:

Parent unit

- Repeatedly press the + button to increase the reception volume and repeatedly press the - button to decrease the reception volume.
- You can choose from 7 volume levels and volume-off.
- During setup, the display will show the current level.
- The light at the symbol will illuminate when you set the volume to 0 while the symbol appears in the display.
- Upon reaching the minimum or maximum level, a double beep tone will indicate that the sound cannot be any louder or softer.

Baby unit

- On the baby unit, use the + and - buttons to increase or decrease the playback volume of the lullabies or the volume of the talk-back volume.
- You can choose from 5 volume levels and volume-off.
- Upon reaching the minimum or maximum level, a double beep tone will indicate that the sound cannot be any louder or softer.

TO TALK BACK:

- Press the button to talk back to the baby unit (press and hold this button while talking). The indicator remains lit while using the talk-back function.
- You can use the + and - buttons at the baby unit's side to adjust the volume.
- Attention: when the volume on the parent unit is set to 0 (off) and you press the button, the volume of the parent unit will be automatically returned to level 1 allowing you to hear the reaction of the baby.

ZOOM: (GETTING THE IMAGE CLOSER)

- Briefly press the button to zoom in.
- Briefly press the button again to zoom out.

PAN/TILT:

- Use the left, right, down or up buttons to move the image to the left, to the right, down or up.

SPECIFICATIONS

Range:	up to 50 meters indoors up to 300 meters outdoors
Parent unit power:	3.7V Lithium Polymer battery model BL198555/BT298555 5VDC 1000mA power adapter (incl.), 6VDC 1000mA power adapter (incl.), model: S006MV0600100.
Baby unit power:	2400-2483,5 MHz 6VDC 1000mA power adapter (incl.), model: S006MV0600100.
Frequency:	2400-2483,5 MHz
Modulation:	FSK
RF power:	<20 dBm
Display:	4.3" TFT LCD display WQVGA 480x272 pixel
Recharging time parent unit battery:	~ 6 hours*
Life-span parent unit battery:	6~7 hours*
Temperature sensor range:	10°C - 35°C
Accuracy:	± 2°C (at 25°C)
Storage temperature:	0°C - 50°C

*: the times mentioned above are references only and depend on the usage, condition and quality of the batteries.

The Alecto DVM-200 meets all essential requirements and other provisions as described in the European Directive 2014/53/EU.

The declaration of conformity is available at: <http://DOC.hesdo.com/DVM-200-DOC.pdf>

Use of this equipment is allowed in all countries of the EU. In France, Italy, Russia and Ukraine, only indoor use is allowed.

DISPLAY ON/OFF:

- Briefly press and hold the button to switch off the display (the sound will remain).
- Briefly press a random button on the parent unit to switch the display back on.
This function works separate from the function for having the display and sound turn off automatically when the baby is sleeping. For this, please see the item 'Sound-activated Screen' further in this user manual.

LULLABIES:

- Briefly press the button on the parent unit to start playback of the lullabies.
- During playback, press the button to select the next lullaby; you can choose from 5 lullabies and 4 nature sounds; the selected song will be played repeatedly.
- After 10 minutes, playback of the lullabies will stop automatically, or you can briefly press the button to stop playback beforehand.
- You can use the + and - buttons at the side of the baby unit to adjust the volume.
- See the item 'Lullaby' in the chapter 'To personalise' to play all songs and sounds automatically one after the other.

AUTOMATIC NIGHT VISION:

- The baby unit is provided with built-in 2 infra-red LEDs; these LEDs will switch on automatically when the baby room turns dark and will switch off again when it becomes light. The LEDs can illuminate objects up to a distance of approximately 2 meters. When it's dark, that is when the night vision LEDs are switched on, the images on the parent unit will be displayed in black and white.
Attention: infra-red light cannot be perceived by the human eye; that means you cannot tell whether the infra-red LEDs are switched on with the naked eye.

TEMPERATURE IN THE BABY ROOM:
The upper middle part of the display shows the temperature of the space in which the baby unit is placed. Refer to the next chapter to assign a minimum or maximum limit to this temperature display with an alarm. Please keep in mind that the temperature is only indicative and you must consider a possible deviation of +/- 2 degrees.

TIPS & REMARKS

INTERFERENCE-FREE:

- This baby display monitor is digitally coded. This means you will never receive signals from other devices, nor can the signal from your baby unit(s) be received by e.g. your neighbors.
- In case the baby unit(s) or parent unit is placed in or in the close vicinity of electromagnetic fields, the signal (images or sound) can be slightly affected. If this happens, try a different location for the baby unit(s) or parent unit or move, if possible, the source of the interference.

EAVESDROPPING/WIRETAPPING:

- Eavesdropping/wiretapping of the signals from this baby video monitor is nearly impossible. Not only must one be within range of the baby video monitor, one also needs some very costly equipment.

MAINTENANCE:

- Only clean the baby monitor with a moist cloth; never use chemical cleaners. Before any cleaning, you must disconnect the adaptors.

RANGE:

- The baby display monitor has a range of up to 300 meters in an open field and up to 50 meters indoors; this range depends on local circumstances.

DELAY IN IMAGES AND SOUND:

- The baby unit transmits the images and sound to the parent unit in digital blocks. The parent unit converts these signals back to a recognizable image and a comprehensible sound. Therefore, there is a small delay between the moment of movement and making sounds and the display and sounds of the parent unit.
- Besides that, the sounds and images on the parent unit are not exactly simultaneous.

MULTI-CAMERA

INTRODUCTION:

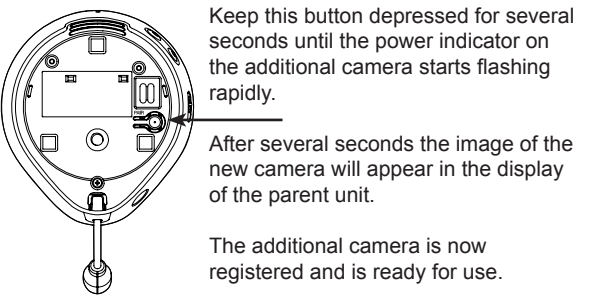
You can register up to a maximum of 4 baby units (cameras) on the DVM-200 parent unit. Separate cameras are available via the service department of Alecto via internet www.alectobaby.com
Fixed camera: DVM-1431
Pan/tilt camera: DVM-2001

REGISTERING ADDITIONAL CAMERAS:

First remove the new camera from its packaging, then connect the supplied power adaptor, insert it into a wall socket and turn on the camera.

Now take the parent unit to pair the new camera

- OK open the setup menu
- left/right select the option 'Pair/Unpair CAM'
- OK open this item
- left/right select 'Pair CAM'
- OK confirm your choice
- left/right select an available camera number
- OK confirm the instruction



OPERATION:

- Upon switching on the parent unit, the image of only one camera will be shown. Repeatedly press the i button on top of the parent unit for the following:
 - the images of the next paired camera will be displayed while in the upper left corner the camera number is indicated)
 - the images of all paired cameras are displayed simultaneously ('split-view')
 - the images are automatically displayed one after the other ('scan mode')

When using 'split-view':

- The sound is disabled, there's no sound in split-view.
- As soon as one of the cameras is detecting sound, you'll be notified of this in the upper part of the screen. You can also include an alert tone, for this please see the item 'Alert tone' in the chapter 'To personalise'.

