

DVM-143 Panorama

GEBRUIKSAANWIJZING

INTRODUCTIE

De Alecto DVM-143LTD 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 nevenstaande afbeelding het oplaadbare batterijpakket

schuif de achterwand terug op de ouder-unit


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


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


 Verbindingsindicatie:


 : goede verbinding tussen baby-unit en ouder-unit


 of : 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

DVM-143 Panorama

BEDIENUNGSANLEITUNG

EINFÜHRUNG

Das Alecto DVM-143LTD ist ein drahtloses Audio/ Video-Beobachtungssystem für den privaten Gebrauch in Innenräumen geeignet.

Sie können permanent beobachten und zuhören oder das automatische Einschalten des Babyphons aktivieren, sobald Ihr Baby anfängt zu schreien.

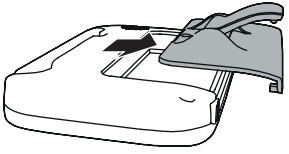
ACHTUNG

Vor Inbetriebnahme dieses Sets entfernen Sie bitte die gesamte Schutzfolie von der Eltern- und der Babyeinheit.

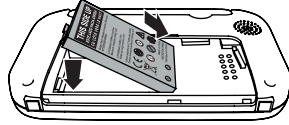
INSTALLATION

Elterneinheit:

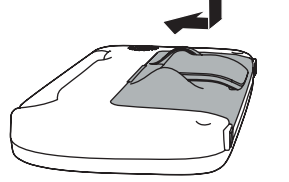
Schieben Sie die hintere Abdeckung von der Elterneinheit.



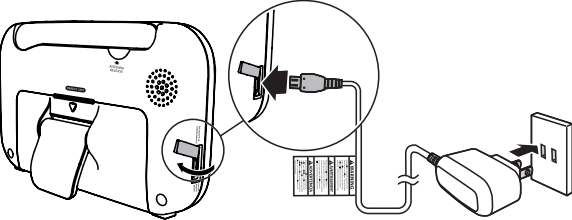
Installieren Sie den Akkupack laut Abbildung rechts.



Schieben Sie die hintere Abdeckung wieder auf die Elterneinheit.



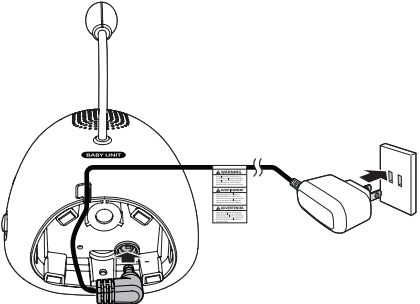
Zum Schluss verbinden Sie das Netzteil mit dem flachen Stecker mit der Elterneinheit und stecken das Netzteil an einer 230 V Wandsteckdose ein.



Sett lassen Sie bitte den Akkupack mindestens für 24 Stunden DURCHGEHEND aufladen.

Babyeinheit:

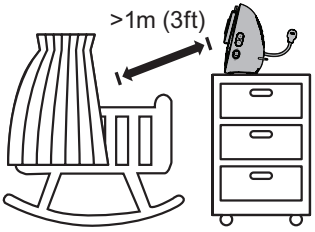
Schließen Sie das Netzteil mit dem runden Stecker an der Unterseite der Babyeinheit laut nachstehender Abbildung an.



Eine Halterung ist für die Befestigung der Babyeinheit an einer Wand beigelegt.

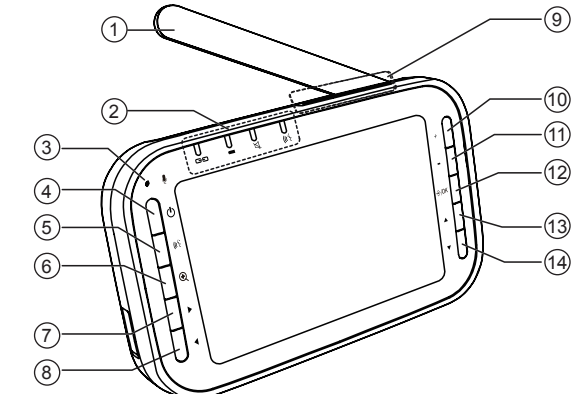


Halten Sie einen Mindestabstand von 1 m zwischen Babyeinheit und Baby ein.



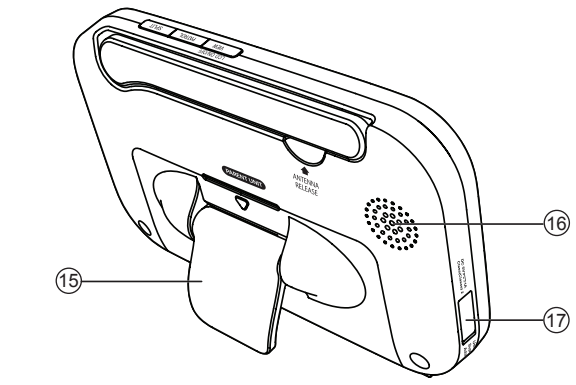
FUNKTIONSÜBERSICHT

Elterneinheit:



1. Antenne für optimale Reichweite nach oben aufklappen
2. Kontrollleuchte bleibt beleuchtet, wenn die Elterneinheit mit der Babyeinheit verbunden ist blinkt, wenn die Verbindung mit der Babyeinheit unterbrochen ist
3. Kontrollleuchte bleibt beleuchtet, wenn das Netzteil angeschlossen ist und das Akkupack aufgeladen oder gewartet wird blinkt, wenn der Akkupack fast leer ist und aufgeladen werden muss ausgeschaltet, wenn das Netzteil getrennt und die Restkapazität des Akkupacks noch ausreichend ist
4. Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn die Lautsprecherlautstärke auf 0 gestellt ist (kein Ton)
5. Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn die Gegensprechfunktion aktiviert ist
6. Integriertes Mikrofon für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Elterneinheit ein- oder auszuschalten gedrückt halten, um mit dem Baby zu sprechen zum Heranzoomen drücken (das Display etwas vergrößern); jetzt verschieben Sie mit den Tasten und das Bild nach links, nach rechts, nach unten oder oben
7. Taste verschiedene Funktionen, siehe bitte diese Anleitung
8. Taste verschiedene Funktionen, siehe bitte diese Anleitung
9. Taste gedrückt halten, um das Display auszuschalten, kurz drücken, um das Bild der nächsten Kamera anzuzeigen (funktioniert nur, wenn mehrere Kameras registriert sind)
10. Taste kurz drücken, um das nächste Schlaflied abzuspielen
11. Taste Abspielen der Schlaflieder starten oder stoppen

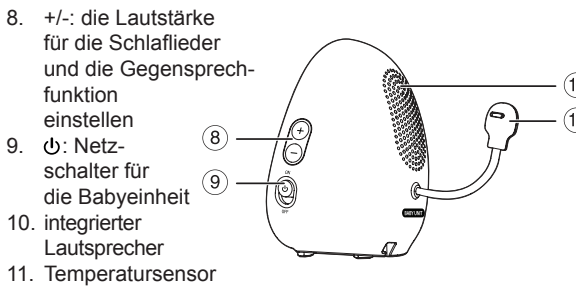
10. + Taste: Lautstärke erhöhen
11. - Taste: Lautstärke verringern
12. Taste : Menü öffnen und Auswahl bestätigen
13. Taste : verschiedene Funktionen, siehe bitte diese Anleitung
14. Taste : verschiedene Funktionen, siehe bitte diese Anleitung



15. Ständer
16. Integrierter Lautsprecher
17. Netzteilanschluss

Babyeinheit:

1. Lichtsensor
2. Kameralinse
3. Infrarot-LED (für Nachtsicht)
4. LED Lampe, bleibt beleuchtet, wenn die Verbindung mit der Elterneinheit aktiviert ist, blinkt, wenn keine aktive Verbindung mit der Elterneinheit besteht
5. Taste: Start/Stopptaste für die Schlaflieder
6. Integriertes Mikrofon
7. Taste: zum Abspielen des nächsten Schlaflieds



8. +/- die Lautstärke einstellen
9. Netzschalter für die Babyeinheit
10. integrierter Lautsprecher
11. Temperatursensor

MULTI-KAMERA

EINFÜHRUNG: Sie können maximal 4 Babyeinheiten (Kameras) an der DVM-143LTD Elterneinheit registrieren. Separate Kameras sind bei der Serviceabteilung von Alecto Internet unter www.alecto.nl erhältlich. DVM-1431: caméra fixe DVM-1431LTD: caméra fixe avec objectif grand angle DVM-2001: caméra avec fonction panorama/inclinaison

ZUSÄTZLICHE KAMERAS REGISTRIEREN: Nehmen Sie zunächst die neue Kamera aus der Verpackung, dann schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, stecken es an einer Steckdose ein und schieben den EIN/AUS-Schalter der Kamera auf Position 'EIN'. Legen Sie sich eine gerade gebogene Büroklammer zurecht; Sie benötigen sie gleich, um den kleinen Druckknopf auf der Unterseite der Kamera zu drücken.

Jetzt nehmen Sie die Elterneinheit, um die neue Kamera zu verbinden. Öffnen Sie das Setup-Menü Wählen Sie die Option 'KAM verbinden/trennen' Öffnen Sie dieses Element Wählen Sie 'KAM verbinden' Bestätigen Sie Ihre Auswahl Wählen Sie eine verfügbare Kameranummer Bestätigen Sie die Anweisung

Jetzt nehmen Sie die gerade gebogene Büroklammer und drücken damit auf den kleinen Knopf der Kamera. Halten Sie diesen Knopf einige Sekunden gedrückt, bis die Betriebsanzeige an der zusätzlichen Kamera schnell zu blinken anfängt.

Nach ein paar Sekunden erscheint das Bild der neuen Kamera am Display der Elterneinheit. Die zusätzliche Kamera ist jetzt registriert und betriebsbereit.

BEDIENUNG:

Nach dem Einschalten der Elterneinheit wird nur das Bild einer Kamera angezeigt. Drücken Sie wiederholt die -Taste oben an der Elternheit für Folgendes:

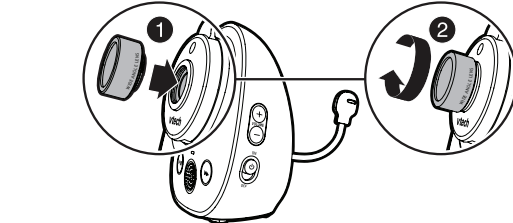
- Die Bilder der nächsten verbundenen Kamera werden angezeigt, während oben links die Kameranummer angezeigt wird)
- Die Bilder aller verbundenen Kameras werden gleichzeitig angezeigt ('Split-Ansicht')
- Die Bilder werden automatisch nacheinander angezeigt ('Scan-Modus')

Verwendung der 'Split-Ansicht': - Der Ton ist deaktiviert, kein Ton in der Split-Ansicht. - Sobald eine der Kameras ein Geräusch erkennt, werden Sie darüber im oberen Abschnitt des Bildschirms informiert. Sie können auch einen Alarmton einbeziehen, hierfür siehe bitte

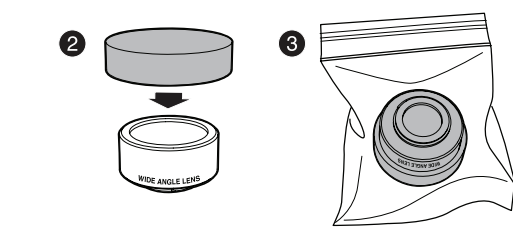
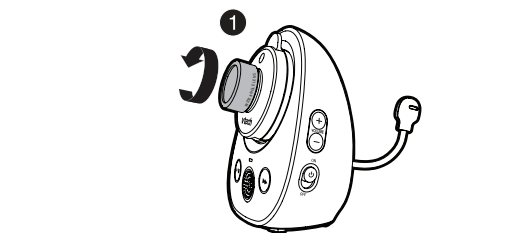
12. Schraubgewinde (1/4") für die Wandhalterung
13. In dieser Öffnung finden Sie einen Druckknopf für die Registrierung (Neuregistrierung) der Kamera an der Elterneinheit (verwenden Sie eine gerade gebogene Büroklammer, um diesen kleinen Knopf zu drücken)
14. Netzteilanschluss

Weitwinkelobjektiv:

Montage: Das Weitwinkelobjektiv auf das Standardobjektiv legen (1) und im Uhrzeigersinn drehen, bis es handfest angezogen ist (2)



Demontage: Das Weitwinkelobjektiv durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn lösen (1), die Schutzabdeckung wieder auf dem Objektiv anbringen (2) und staubfrei in einer separaten Plastiktüte für spätere Verwendung aufbewahren (3).



BEDIENUNG

EIN-/AUSSCHALTEN:

Elterneinheit:

- Halten Sie die -Taste kurz gedrückt, um die Elterneinheit einzuschalten.
- Halten Sie die -Taste erneut gedrückt, um die Elterneinheit auszuschalten.

Babyeinheit:

- Schieben Sie den rechten Schalter nach oben, um die Babyeinheit einzuschalten.
- Schieben Sie diesen Schalter nach unten, um die Babyeinheit auszuschalten.

LAUTSTÄRKE:

Elterneinheit:

- Drücken Sie wiederholt die + Taste, um die Empfangslautstärke zu erhöhen und wiederholt die - Taste, um die Empfangslautstärke zu verringern.
- Sie können aus 7 Lautstärkepegeln und Lautstärke-Auswahlen wählen.
- Während der Einrichtung zeigt das Display den aktuellen Pegel an.
- Die Leuchte am Symbol leuchtet auf, wenn Sie die Lautstärke auf 0 stellen, während am Display erscheint
- Wenn der minimale oder maximale Pegel erreicht ist, zeigt ein zweifacher Piepton an, dass der Ton nicht lauter oder leiser gestellt werden kann

Babyeinheit:

- An der Babyeinheit erhöhen oder verringern Sie mit den + und - Tasten die Wiedergabelautstärke der Schlaflieder oder den Pegel der Gegensprechlautstärke.
- Sie können aus 5 Lautstärkepegeln und Lautstärke-Auswahlen wählen.
- Wenn der minimale oder maximale Pegel erreicht ist, zeigt ein zweifacher Piepton an, dass der Ton nicht lauter oder leiser gestellt werden kann

GEGENSPRECHEN:

- Drücken Sie die -Taste, um mit der Babyeinheit zu sprechen (diese Taste beim Sprechen gedrückt halten). Die Kontrollleuchte bleibt an, während Sie die Gegensprechfunktion nutzen.
- Mit den + und - Tasten seitlich an der Babyeinheit stellen Sie die Lautstärke ein.
- Achtung: wenn die Lautstärke an der Elterneinheit auf 0 (aus) gestellt ist und Sie die -Taste drücken, kehrt die Lautstärke der Elterneinheit automatisch auf Stufe 1 zurück, so dass Sie die Reaktion des Babys hören können.

ZOOM: (BILD VERGRÖßERN)

- Drücken Sie zum Heranzoomen kurz die -Taste.
- Mit den Tasten und verschieben Sie das Bild nach links, nach rechts, nach unten oder oben.
- Drücken Sie zum Herauszoomen nochmals kurz die -Taste.

TECHNISCHE DATEN

Reichweite:	bis zu 50 m im Innenbereich bis zu 300 m im Freien
Stromversorgung der Eltern-Einheit:	3,7 V Lithium Polymer Akku (inkl.) Modell BL198555/BT298555 5 V DC 1000 mA Netzteil (inkl., Modell: S006MV0500100
Stromversorgung der Baby-Einheit:	5 V DC 1000 mA Netzteil (inkl., Modell: S006AKV0500100.
Frequenz:	2407 MHz - 2475 MHz
Modulation:	FSK
RF power:	<20dBm
Display:	WQVGA 480x272 pixel
Ladedauer des Akkus der Eltern-Einheit:	~ 6 Stunden*
Lebensdauer des Akkus der Eltern-Einheit:	6-7 Stunden*
Temperatursensorbereich:	10°C - 35°C
Genauigkeit:	± 2°C (bei 25°C)
Lagertemperatur und gebrauchtemperatur:	0°C - 39°C

*: die oben erwähnten Zeiten dienen nur zur Referenz und hängen von der Benutzung, dem Zustand und der Qualität der Akkus ab.

Das Alecto DVM-143LTD stimmt mit allen Anforderungen und sonstigen Vorschriften der Europäischen Richtlinie 2014/53/ EU überein.

Die Konformitätserklärung ist einsehbar auf: <http://DOC.hesdo.com/DVM-143LTD-DOC.pdf>

Dieses Gerät darf in allen Ländern der EU verwendet werden. In Frankreich, Italien, Russland und der Ukraine ist nur die Anwendung im Innenbereich zulässig.

DISPLAY EIN/AUS:

- Halten Sie kurz die -Taste gedrückt, um das Display auszuschalten (der Ton bleibt).
- Drücken Sie kurz eine beliebige Taste an der Elterneinheit, um das Display wieder einzuschalten. *Diese Funktion arbeitet unabhängig von der automatischen Abschaltfunktion für Display und Ton, wenn das Baby schläft. Hierfür siehe bitte Punkt 'Bildschirm mit Geräuschkakt.' weiter unten in dieser Anleitung.*

SCHLAFLIEDER:

- Drücken Sie kurz die -Taste an der Baby- oder Elterneinheit, um die Wiedergabe der Schlaflieder zu starten.
- Während der Wiedergabe drücken Sie die -Taste (Babyeinheit) oder -Taste (Elterneinheit), um das nächste Schlaflied auszuwählen; Sie können aus 5 Schlafliedern und 4 Naturgeräuschen wählen; das ausgewählte Lied wird wiederholt abgespielt.
- Nach 10 Minuten wird die Wiedergabe der Schlaflieder automatisch gestoppt oder Sie können kurz die -Taste drücken, um die Wiedergabe vorher zu stoppen.
- Sie können mit den + und - Tasten seitlich an der Babyeinheit die Lautstärke einstellen.
- Siehe Punkt 'Schlaflied' in Abschnitt 'Personalisierung', um alle Lieder und Geräusche nacheinander automatisch abzuspielen.

AUTOMATISCHE NACHTSICHT:

- Die Babyeinheit ist mit integrierten 6 Infrarot-LEDs ausgestattet; diese LEDs schalten sich automatisch ein, wenn das Kinderzimmer dunkel wird und schalten sich bei Helligkeit wieder ein. Die LEDs können Gegenstände bis zu einer Entfernung von ca. 2 m beleuchten. Bei Dunkelheit werden die Nachtsicht-LEDs eingeschaltet, die Bilder auf der Elterneinheit werden schwarzweiß angezeigt.

Achtung: Infrarotlicht kann vom menschlichen Auge nicht wahrgenommen werden; das bedeutet, dass Sie mit bloßem Auge nicht erkennen können, ob die Infrarot-LEDs eingeschaltet sind.

TEMPERATUR IM BABYZIMMER:

Der obere mittlere Abschnitt des Displays zeigt die Temperatur des Raumes an, in dem die Babyeinheit aufgestellt ist. Schlagen Sie im nächsten Kapitel nach, um dieser Temperaturanzeige ein minimales oder maximales Limit mit einem Alarm zuzuweisen. Bitte beachten Sie, dass die Temperatur nur ein Hinweis ist und Sie eine mögliche Abweichung von +/- 2 Grad erwägen müssen.

TIPPS UND HINWEISE

STÖRUNGSFREI:

- Dieses Babyphon ist digital verschlüsselt. Das bedeutet, dass Sie niemals von anderen Geräten Signale empfangen und das Signal Ihrer Baby-Einheit(en) von z.B. Nachbarn nicht empfangen werden kann.
- Falls die Baby-Einheit(en) oder Eltern-Einheit in oder in der unmittelbaren Umgebung elektromagnetischer Felder aufgestellt ist, kann das Signal (Bilder oder Ton) leicht beeinträchtigt werden. In diesem Fall stellen Sie die Baby-Einheit(en) oder Eltern-Einheit an einem anderen Ort auf oder Sie bewegen, falls möglich, die Störquelle.

MITHÖREN/ABHÖREN:

- Mithören/Abhören der Signale von diesem Babyphon ist nahezu unmöglich. Man muss sich nicht nur in Reichweite des Babyphons aufhalten, sondern benötigt auch sehr kostspielige Geräte.

WARTUNG

- Reinigen Sie das Babyphon nur mit einem feuchten Tuch; niemals chemische Reiniger verwenden. Vor jeder Reinigung müssen Sie die Netzteile von der Stromversorgung trennen.

REICHWEITE

- Das Babyphon hat eine Reichweite von bis zu 300 m im offenen Gelände und bis zu 50 m im Innenbereich; diese Reichweite hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab.

VERZÖGERUNG BEI BILDERN UND TON:

- Die Baby-Einheit überträgt die Bilder und den Ton in digitalen Bausteinen an die Eltern-Einheit. Die Eltern-Einheit wandelt diese Signale wieder in ein erkennbares Bild und verständlichen Ton um. Daher gibt es eine geringe Verzögerung zwischen dem Augenblick der Bewegung und des Tons und der Anzeige und des Tons an der Eltern-Einheit.
- Desweiteren sind die Töne und Bilder an der Eltern-Einheit nicht genau zeitgleich.

DVM-143 Panorama

USER'S MANUAL

INTRODUCTION

The Alecto DVM-143LTD is a wireless audio/video observation system, suitable for private use indoors.

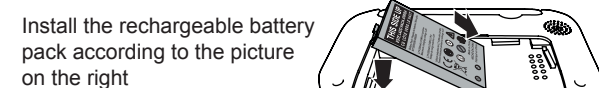
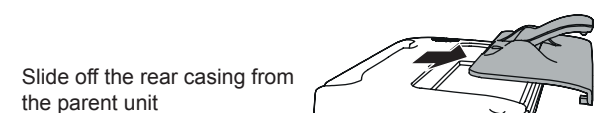
You can either watch and listen continuously or you can have the baby monitor switch on

ATTENTION

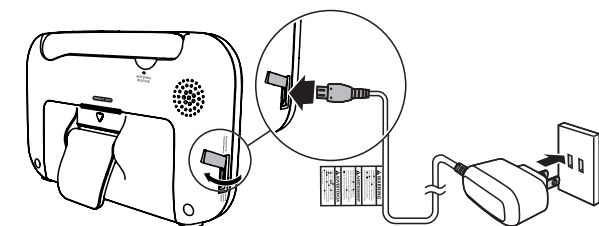
Before you start using the set, please remove any protective foil from the parent unit and baby unit.

INSTALLATION

Parent unit:



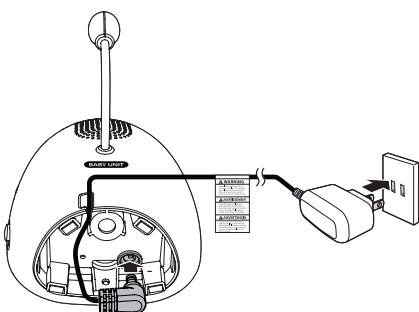
Finally, connect the power adaptor with the flat plug to the parent unit and insert the adaptor into a 230V wall socket.



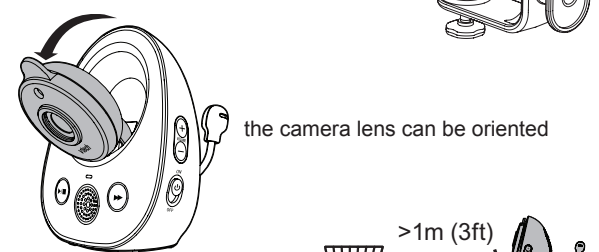
Now please let the battery pack charge for at least 24 hours CONTINUOUSLY.

Baby unit:

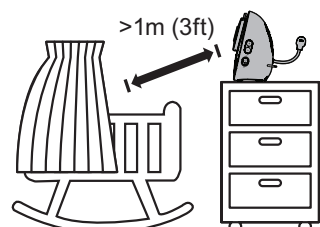
Connect the power adaptor with the round plug to the bottom of the baby unit according to the below picture



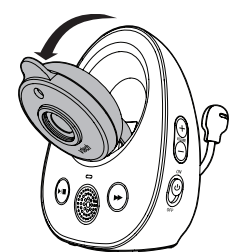
a mounting bracket is included for fixing the baby unit onto a wall



maintain a distance of at least 1 meter between the baby unit and the baby

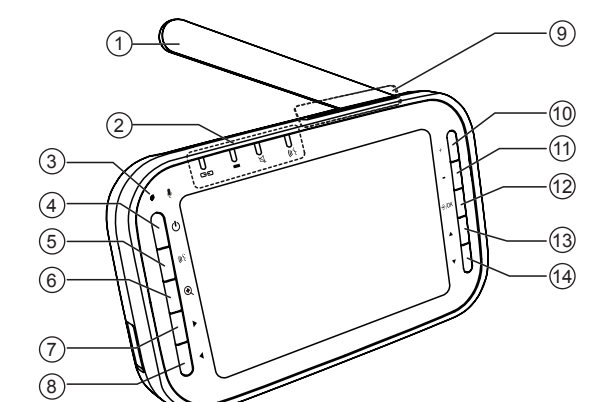


the camera lens can be oriented



FUNCTION OVERVIEW

Parent unit:



- antenna: flip it upward for optimum range
- indicator: remains lit while the parent unit is connected with the baby unit flashes when the connection with the baby unit is interrupted
- indicator: remains lit while the adaptor is connected and the battery pack is being charged or maintained flashes when the battery pack is nearly empty and must be charged switched off when the adaptor is disconnected and the battery pack's remaining capacity is still sufficient 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 press and hold to talk back to the baby press to zoom in (to get the display somewhat closer); now use the left, right, down or up 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) briefly press to play the next lullaby
- button: to start or stop playback of the lullabies
- button: to increase the volume to decrease the volume to open the menu and to confirm selections various functions, please see this user manual
- button: various functions, please see this user manual
- button: to increase the volume to decrease the volume to open the menu and to confirm selections various functions, please see this user manual
- button: various functions, please see this user manual
- button: various functions, please see this user manual
- 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:

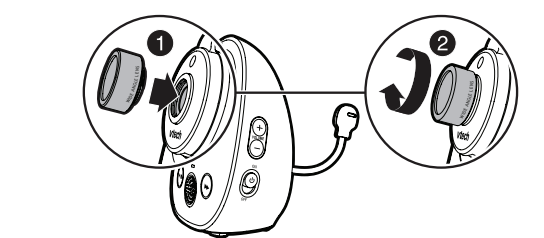
- Light sensor
- Camera lens
- infrared LEDs (for night view)
- LED, remains lit when the connection with the parent unit is active, flashes when there's no active connection with the parent unit
- button: start/stop button for the lullabies
- built-in microphone
- button: to play the next lullaby

- +/-: to set the volume for the lullabies and for the talk-back function
- power switch
- built-in speaker
- temperature-sensor

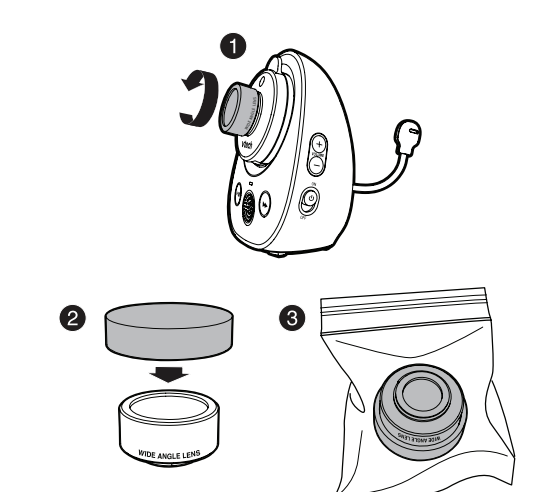
- screw thread (1/4") for the wall bracket
- inside this hole you'll find a push-button to (re)register the camera on the parent unit (use a straightened paperclip to press this little button)
- power adaptor input

Wide-angle lens:

To assemble: Place the wide-angle lens over the standard lens (1) and rotate it clockwise until finger-tight (2).



To disassemble: Loosen the wide-angle lens by rotating it counter-clockwise (1), replace the protective cover over the lens (2) and store it free of dust in a separate plastic bag for later use (3).



OPERATION

TO SWITCH ON/OFF:

Parent unit:

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

Baby unit:

- Slide the switch at the right side upward to switch on the baby unit.
- Slide this switch downward 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.
- Use the left, right, down or up buttons to move the image to the left, to the right, down or up.
- Briefly press the button again to zoom out.

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.), model: S006AKV0500100.
Baby unit power:	2407 MHz - 2475 MHz FSK <20dBm 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 and usage temperature:	0°C - 39°C

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

The Alecto DVM-143LTD 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-143LTD-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 baby unit or parent unit to start playback of the lullabies.
- During playback, press the button (baby unit) or button (parent unit) 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 6 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-143LTD parent unit. Separate cameras are available via the service department of Alecto internet www.alecto.nl

DVM-1431: fixed camera
DVM-1431LTD: fixed camera with wide-angle lens
DVM-2001: camera with pan/tilt function

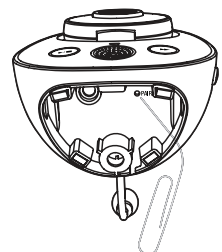
REGISTERING ADDITIONAL CAMERAS:

First remove the new camera from its packaging, then connect the supplied power adaptor, insert it into a wall socket and slide the ON/OFF switch of the camera to the 'ON' position. Keep a straightened paperclip handy; you'll need it in a moment to press the little push-button in the bottom of the camera.

Now take the parent unit to pair the new camera

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

Now take the straightened paperclip and use it to press the small button in the bottom of the camera. Keep this button depressed for several seconds until the power indicator on the additional camera starts flashing rapidly.



After several seconds the image of the new camera will appear in the display of the parent unit. The additional camera is now registered and is ready for use.

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'.



Sound-activated Screen

When this function is set to 'On' and the baby is sleeping, not just the sound but also the display will turn off. As soon as the baby starts crying, the display and sound will be turned on again. Use the 'Sensitivity' option (see the previous item) to set the activation level). When this function is set to 'Off', the screen will remain active continuously.



Temperature

This option concerns the temperature display in the screen of the parent unit and the optional alert tone. At [Minimum] and [Maximum], you can enter the upper and lower limit for showing a warning in the display when these limits are exceeded.

You can use the [Alert] option to determine whether an alert tone must sound in addition to this warning. At [Format], you can determine whether the temperature must be displayed in degrees Celsius or degrees Fahrenheit.



Alert Tone

Here you can set whether an alert tone must sound when the battery starts to run empty [Low Battery Tone], when the parent unit has lost the connection with the baby unit [No Link Alert] or when one of the baby units detects sound in SPLIT mode [Sound alert in split-view]

TO PERSONALISE:

You can set or program various functions and settings of the DVM-143LTD according to your own preferences:

- button: open the setup menu
- button: search for the desired item
- button: open the selected item
- button: use the down or up button to adjust or select a setting
- button: confirm your choice
- button: return to the camera image display

The following settings are available:

- Language: to set the display language
- LCD: to set the display brightness (level 1 – level 5) or to switch the DIM mode on/off (to dim the display automatically when no monitor buttons are pressed for 10 minutes, to save energy)
- Lullaby: use this option to select one of the lullabies or sounds or select 'Play all' to play all different lullabies and sounds one after the other
- Pair/Unpair CAM: select this option to add or remove additional cameras, please refer to the below chapter 'Multi-camera'
- Rename: use this option to assign a personal name to the camera; you can choose the standard name 'CAM' or choose one of the 6 pre-programmed names
- Sensitivity: Here you can set how loud the baby must be crying before the sound and image (see the next item) will be activated through the parent unit:
 - Level 1: low sensitivity, the baby must cry loudly before the baby monitor switches on
 - Level 2: moderate sensitivity
 - Level 3: average sensitivity
 - Level 4: high sensitivity, the baby monitor will switch on as soon as the baby starts to cry softly
 - Level 5: VOX switched off, the baby monitor will continuously transmit the images and sounds from the baby

DISPLAY ICONS:

During use, the following icons can appear in the display.

- connection indicator:
 - good connection between baby unit and parent unit
 - reasonable or poor connection
 - connection interrupted
- illuminates when the SCAN function is enabled (only applicable when using multiple baby units)
- illuminates when the infrared LEDs of the camera are switched on (these turn on automatically when it's getting dark near the camera)
- illuminates when the zoom mode is enabled
- illuminates when the alert tone of the temperature alarm is enabled
- illuminates when the volume level is set to 0 (sound off)
- visual sound indication:
 - little or no sound in the baby room
 - soft to moderate sound in the baby room
 - loud sound in the baby room
- indication of the set speaker volume
- battery indication:
 - battery is full
 - battery is nearly empty
 - battery is charging
- illuminates when there's no battery installed; the parent unit is now fully powered by the adaptor