

BEDIENUNGSANLEITUNG USER'S MANUAL



Alecto[®]

DVM-150

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINFÜHRUNG & ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG	3
2	FUNKTIONSÜBERSICHT	
2.1	BABYEINHEIT	4
2.2	ELTERNEINHEIT	4
3	INSTALLATION	
3.1	BABYEINHEIT	6
3.2	ELTERNEINHEIT	7
3.3	SYMBOLS IM OBEREN TEIL DES DISPLAYS	8
4	VERWENDUNG	
4.1	BABYEINHEIT (KAMERA) Ein-/Ausschalten	10
	Lautstärke	10
	Automatische Nachtsicht	10
4.2	ELTERNEINHEIT (MONITOR) NETZ-Schalter	11
	VOL+ / VOL- Tasten.....	11
	TALK-Taste (Talk-Back)	11
	Taste (Zoomfunktion)	11
	VIEW-Taste	12
	Temperaturanzeige	12
	Tonanzeigen.....	12
4.3	MENÜGESTEUERTE FUNKTIONEN Allgemein	13
	Helligkeit.....	13
	VOX (automatisch ein-/ausschalten).....	13
	Temperaturalarm und Darstellung (°C oder °F).....	14
	Schlaflieder und Naturgeräusche	16
	Weitere Kameras an- und abmelden.....	17
4.4	AUTOMATISCHER AKKU-SPARMODUS: (DISPLAY-INTENSITÄT AUF 10%)	18
5	TIPPS UND WARNHINWEISE	
5.1	ALLGEMEIN	19
5.2	INSTALLATION	19
5.3	STÖRUNGSFREI	19
5.4	MITHÖREN/ABHÖREN	20
5.5	WARTUNG.....	20
5.6	REICHWEITE	20
5.7	VERZÖGERUNG BEI BILDERN UND TON	20
5.8	UMWELT UND ENTSORGUNG	20
5.9	PROBLEME	21
6	TECHNISCHE DATEN	22
7	GARANTIE.....	23

1 EINFÜHRUNG & KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Alecto DVM-150 ist ein drahtloser Bildmonitor für Babys. Dieses Set ist nicht wasserdicht; schützen Sie die Elterneinheit und die Babyeinheit vor Feuchtigkeit.

Sie können wählen, ob Sie kontinuierlich zuschauen und zuhören möchten, oder ob der Babymonitor automatisch eingeschaltet wird (Bild + Ton), wenn das Baby Geräusche macht, und ausgeschaltet wird, wenn das Baby ruhig schläft.

Das DVM-150 kann mit bis zu 4 Kameras erweitert werden. Nach der Registrierung weiterer Kameras können Sie die Bilder jeder einzelnen Kamera anzeigen, die Kamerabilder automatisch nacheinander anzeigen (scannen) oder alle Kamerabilder gleichzeitig anzeigen (aufteilen).

Achtung:

- Das Gerät wechselt nicht automatisch zu einer Kamera, wenn ein Baby Geräusche macht.
- Bei Verwendung der Split-Anzeige ist kein Ton hörbar.

Modellnummer der zusätzlichen Kamera: DVM-150C.

ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Hesdo, dass der Funkanlagentyp Alecto DVM-150 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://DOC.hesdo.com/DVM-150-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.

Zu dieser Bedienungsanleitung:



Dieses Symbol bezeichnet eine Warnung. Für sichere Benutzung befolgen Sie immer die in dieser Dokumentation beschriebenen Anweisungen.



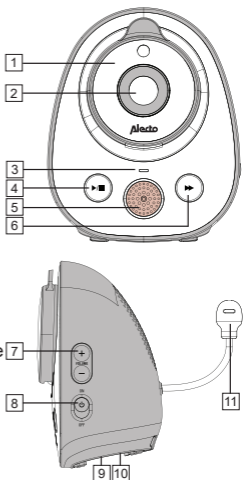
Nach diesem Symbol folgt ein Anwendertipp.

Überprüfen Sie immer die Website von Alecto auf die neueste Version dieser Bedienungsanleitung. Die Versionsnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

2 FUNKTIONSÜBERSICHT

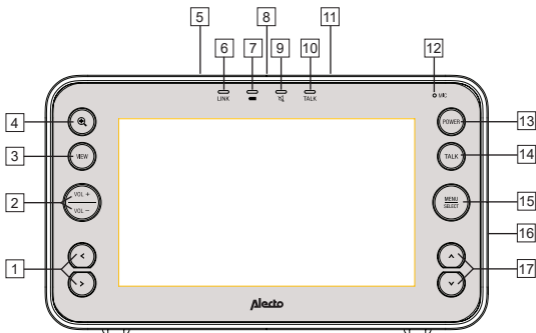
2.1 BABYEINHEIT:

1. Hinter der dunklen Kunststoffabdeckung befinden sich die Infrarot-LEDs für Nachtsicht
2. Kameraobjektiv
3. Die Kontrollleuchte, die bei deaktivierter Babyeinheit ausgeschaltet ist, blinkt, wenn die Babyeinheit nach der Elterneinheit sucht und leuchtet kontinuierlich, wenn die Babyeinheit mit der Elterneinheit kommuniziert.
4. Start- / Stopp-Taste für die Schlaflieder
5. Integriertes Mikrofon
6. Taste für das nächste Schlaflied oder den nächsten Ton
7. Lautstärke auf / ab für die Schlaflieder und die Talk-Back-Funktion
8. Netzschalter
9. Netzteil-Eingang (unten)
10. PAIR-Taste (zum Verbinden der Babyeinheit mit einer (anderen) Elterneinheit, drücken Sie die Taste mit einer gebogenen Büroklammer)
11. Temperaturmesser



2.2 ELTERNEINHEIT:

1. **</>** Tasten: Zum Blättern in den verfügbaren Einstellungen im Menümodus
2. **VOL+ / VOL-** Tasten: Zum Erhöhen / Verringern der Lautstärke
3. **VIEW** -Taste: Zum Anzeigen des Bildes der anderen (unterschiedlichen) Kamera(s) oder zum Aktivieren der Scan- oder Split-Funktion
(diese Taste funktioniert nur, wenn mehrere Kameras an der Elterneinheit registriert sind)
4. Taste **⊕**: Zum Vergrößern drücken und erneut drücken, um das normale Bild wiederherzustellen
5. Rückseite: ausklappbare Antenne



6. **LINK** Leuchte: Verbindungsanzeige,
 - leuchtet durchgehend: Die Verbindung zwischen der Elterneinheit und der Babyeinheit ist in Ordnung
 - blinkt: Die Elterneinheit sucht nach der Babyeinheit
7. **■** Leuchte: leuchtet auf, wenn das Netzteil angeschlossen ist und der Akku aufgeladen wird; Achtung, schaltet sich nicht aus, wenn der Akku voll ist
8. Rückseite: klappbarer Tischständer
9. **🔇** Leuchte: Leuchtet auf, wenn der Lautsprecher ausgeschaltet ist
10. **TALK** Leuchte: Leuchtet auf, wenn Sie mit dem Baby sprechen
11. Rückseite: Batteriefach
12. **MIC**: integriertes Mikrofon für die Talk-Back-Funktion
13. **POWER** -Taste: für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Elterneinheit ein- oder auszuschalten
14. **TALK** -Taste: drücken Sie diese Taste, um mit dem Baby zu sprechen (*während des Sprechens gedrückt halten, zum Zuhören lösen*)
15. **MENU / SELECT** -Taste: drücken, um das Menü zu öffnen, erneut drücken und die geänderte Einstellung bestätigen und speichern
16. Netzteil-Eingang
17. **▼ / ▲** -Tasten: verfügbare Einstellungen im Menü auswählen

3 INSTALLATION

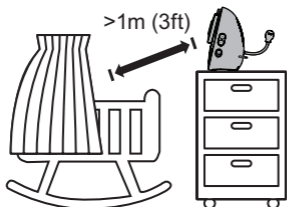
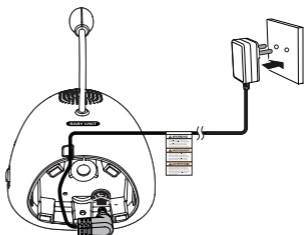
3.1 BABYEINHEIT:

Stromversorgung:

Schließen Sie laut Abbildung unten das mitgelieferte 6V-Netzteil (mit dem dünnen Stecker) an der Unterseite der Babyeinheit an.

Verwenden Sie nur die mitgelieferten

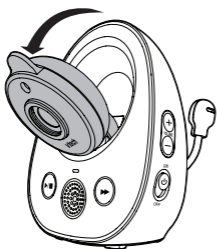
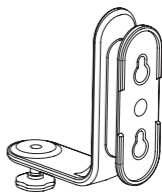
Netzteile mit Modellnummer S005BNV0600060.



Halten Sie einen Abstand von mindestens 1 Meter zwischen der Babyeinheit und dem Baby ein

Wandmontage:

Die Babyeinheit kann mit der mitgelieferten Halterung an einer Wand montiert werden.



Das Kameraobjektiv kann ausgerichtet werden.

Tipps für die Aufstellung:

- Verwendung als Babyphon: stellen Sie die Baby-Einheit mindestens einen Meter von Ihrem Baby entfernt auf und stellen Sie sicher, dass das Netzteilkabel ordentlich verstaut ist.
- Für eine optimale Reichweite wird empfohlen, die Baby-Einheit möglichst hoch und außer Reichweite von großen Metalloberflächen zu installieren.
- Die Temperatur wird an der Rückseite der Babyeinheit gemessen. Stellen Sie sicher, dass dieser Sensor frei hängt und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Vermeiden Sie Wärme von beispielsweise Leuchtmitteln.
- Die Babyeinheit ist nicht wasserdicht und daher nur für den Innenbereich geeignet.

3.2 ELTERNEINHEIT:

Stromversorgung:

Die Elterneinheit kann direkt mit dem mitgelieferten Akku oder über das mitgelieferte Netzteil betrieben werden. Sobald Sie das Netzteil anschließen, wird der Akku aufgeladen, um den mobilen Einsatz der Elterneinheit zu ermöglichen.

Akku:



Schieben Sie die Akkuabdeckung auf der Rückseite nach unten und setzen Sie den mitgelieferten Akku ein.

Schieben Sie die Akkuabdeckung wieder auf die Elterneinheit.



Legen Sie nur den mitgelieferten Li-Polymer-Akku (3,7 V, 950 mAh, Modell SCD530-1) ein.

Netzteil:

Schließen Sie das 5-V-Netzteil (mit dem dickeren Stecker) an der Seite der Elterneinheit an und stecken Sie das Netzteil in eine 230-V-Steckdose.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil mit der Modellnummer S005BNV0500100


Sorgen Sie dafür, dass niemand über das Netzteilkabel stolpern oder fallen kann. Binden Sie zu lange Kabel mit Klebeband oder mit speziell zu diesem Zweck verfügbaren Kabelbindern zusammen.

Aufladen:

Der Akku wird aufgeladen, sobald Sie die Elterneinheit am Netzteil anschließen und es an einer 230 V Steckdose einstecken.

- Vor Erstinbetriebnahme laden Sie den Akku mindestens 15 Stunden lang auf, auch wenn das Gerät anzeigt, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Der Ladestromkreis des Akkus wird elektronisch gesteuert, es besteht kein Risiko einer Überladung.
- Falls Sie aber das Set über längere Zeit nicht benutzen (>2 Monate), wird empfohlen, den Netzstecker des Netzteils aus der Steckdose zu ziehen und den Akku aus der Elterneinheit zu entnehmen. Wenn Sie das Set wieder verwenden, laden Sie zuerst den Akku richtig auf.
- Sie können den Akku mit ein- und ausgeschalteter Elterneinheit aufladen. Der Akku wird jedoch schneller aufgeladen, wenn die Elterneinheit ausgeschaltet ist.






Akkuanzeige: (nur wenn die Elterneinheit ausgeschaltet ist)

- Im oberen rechten Teil des Displays wird der Akkustand angezeigt (siehe auch nächstes Kapitel).
- : Dieses Symbol erscheint groß in den letzten 5 bis 10 Minuten, bevor der Akku erschöpft ist, und in der Mitte der Anzeige einige Sekunden pro Minute, wenn auch das Gerät einen Warnton ausgibt.


Anzeige an der Elterneinheit:

- rot blinkend: Akku fast leer
- konstant rot: Akku wird aufgeladen oder bleibt vollständig aufgeladen

3.3 SYMBOLE IM OBEREN TEIL DES DISPLAYS:

-  Verbindungsanzeige:  gute Verbindung
 durchschnittliche Verbindung
 schwache Verbindung
 keine Verbindung

 Schlaflieder werden abgespielt


 zeigt an, dass das Infrarot-Nachtlicht der Kamera aktiviert ist (schaltet sich automatisch ein, wenn es in der Nähe der Kamera dunkel wird)

 leuchtet auf, wenn Sie mit dem Baby sprechen





21°C Anzeige der Temperatur im Kinderzimmer ('21 ° C' ist ein Beispiel)

 leuchtet auf, wenn der Temperaturalarm aktiviert ist


 Lautstärke auf 0 eingestellt (Lautsprecher ausgeschaltet)









 visuelle Tonanzeige: Die Anzahl der beleuchteten Balken zeigt die Lautstärke im Kinderzimmer an.


 leuchtet auf, wenn der Zoom-Modus aktiviert ist

 1 zeigt an, welche Kamera Sie gerade betrachten;  2,  3 oder  4 kann auch bei mehreren Kameras angezeigt werden

 Das Display ist auf geteilte Ansicht (alle Bilder gleichzeitig) eingestellt

 Die Anzeige ist auf Scan-Ansicht eingestellt (alle Bilder nacheinander)


 Akkuanzeige:  Akku ist leer
 Akku ist voll
 >  >  >  >  Animation beim Aufladen des Akkus

 erscheint in der oberen rechten Ecke, wenn das Netzteil angeschlossen ist und kein oder ein fehlerhafter Akku eingelegt ist.

4 VERWENDUNG

4.1 BABYEINHEIT (KAMERA):

Ein-/Ausschalten:

- Schieben Sie den Schalter  auf der rechten Seite des Geräts nach oben, um die Babyeinheit einzuschalten.
- Schieben Sie diesen Schalter nach unten, um die Babyeinheit auszuschalten.

Die grüne Anzeige an der Babyeinheit blinkt, während die Babyeinheit nach der Elterneinheit sucht, und bleibt beleuchtet, wenn die Verbindung hergestellt ist.

Lautstärke:

Verwenden Sie die Tasten **VOLUME +** und **VOLUME-**, um die Lautstärke für die Talk-Back-Funktion sowie für die Schlaflieder und Naturgeräusche einzustellen.

Automatische Nachtsicht:

Die Babyeinheit ist mit integrierten 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. Je nach Modelltyp der Infrarot-LED können Sie vielleicht ein rotes Glühen sehen.

4.2 ELTERNEINHEIT (MONITOR):

NETZ-Schalter:


Wenn die Elterneinheit ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Taste **POWER**, um die Elterneinheit einzuschalten (Achtung, erst nach einigen Sekunden schaltet sich die Elterneinheit tatsächlich ein).

Wenn die Elterneinheit eingeschaltet ist, halten Sie die **POWER** -Taste für 2 Sekunden gedrückt, um sie auszuschalten.

VOL+ / VOL- Tasten:

Verwenden Sie die Tasten **VOL +** und **VOL-**, um die Lautstärke der Elterneinheit einzustellen.

Während der Einstellung der Lautstärke wird der aktuelle Lautstärkepegel im Display angezeigt.



Wenn die Lautstärke auf 0 eingestellt ist (kein Ton), erscheint das Symbol  im oberen Teil des Displays.


TALK-Taste (Talk-Back):





Drücken Sie die **TALK** -Taste, um mit Ihrem Baby zu sprechen. Halten Sie diese Taste gedrückt, während Sie sprechen, und lösen sie, um zuzuhören.

An der Babyeinheit können Sie die Lautstärke mit den Tasten **VOLUME +** und **VOLUME-** einstellen.

Taste (Zoomfunktion)

Drücken Sie die Taste , um die Zoomfunktion zu aktivieren (das Bild wird etwas vergrößert). Drücken Sie die Taste  erneut kurz, um das normale Bild wiederherzustellen.






Das Symbol  erscheint im oberen Teil des Displays, wenn die Zoomfunktion aktiviert ist.

Halten Sie bei aktivierter Zoomfunktion die Taste , ,  oder  gedrückt, um das Bild nach links, rechts, oben oder unten zu verschieben (Achtung: die Kamera bewegt sich nicht, das Display zeigt nur einen anderen Teil des verfügbaren Bildes an).

VIEW-Taste:


Wenn nur 1 Babyeinheit registriert ist, wird die Taste **VIEW** nur zum Schließen des Menüs verwendet, wenn das Menü geöffnet wird.

Wenn mehrere Kameras an der Elterneinheit registriert sind, können Sie die Taste **VIEW** drücken, um die folgenden Anzeigemodi auszuwählen, wie im oberen rechten Teil des Displays angezeigt:

-  1: Das Bild der Kamera-1 wird angezeigt
-  2: Das Bild der Kamera-2 wird angezeigt
-  3: Das Bild der Kamera-3 wird angezeigt
-  4: Das Bild der Kamera-4 wird angezeigt
-  : Die Bilder aller registrierten Kameras werden nacheinander angezeigt. Jedes Bild bleibt etwa 10 Sekunden lang sichtbar

 *Die Einheit wechselt NICHT automatisch zu einer Kamera, auf der Geräusche erkannt werden.*

 Die Bilder aller registrierten Kameras werden gleichzeitig angezeigt


 *In diesem Modus ist KEIN Ton hörbar. Sie können die VIEW-Taste mehrmals drücken, um die Kamera auszuwählen, auf der Sie zuhören möchten.*

Am Ende des folgenden Kapitels wird beschrieben, wie Sie weitere Kameras an- und abmelden.

Temperaturanzeige:

Im oberen Teil des Displays der Elterneinheit wird die Temperatur in dem Raum angezeigt, in dem sich die Babyeinheit befindet.

Diese Anzeige hat einen Bereich von 0°C bis 50°C.

 *Beachten Sie, dass die angezeigte Temperatur indikativ ist.*


Siehe Informationen zum Einstellen des Temperaturalarms im nächsten Kapitel unter Temperaturalarm.

Tonanzeigen:


Die 9 Tonanzeigen im oberen Teil des Bildschirms blinken, um anzuzeigen, ob das Baby weint. Auf diese Weise können Sie Ihr Baby auch überwachen, wenn der Lautstärkepegel niedrig oder ausgeschaltet ist.


4.3 MENÜGESTEUERTE FUNKTIONEN:

Allgemein:

- Sie öffnen das Menü, indem Sie die Taste **MENU** drücken.
- Wählen Sie mit **<** oder **>** das gewünschte Menü und drücken Sie dann die Taste **SELECT**.
- Wählen Sie mit **▼** oder **▲** die gewünschte Option und drücken Sie die Taste **SELECT**.
- Drücken Sie schließlich die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen (oder warten Sie, bis die Elterneinheit das Menü nach circa 15 Sekunden automatisch schließt). Sie können auch die Taste **<** oder **>** verwenden, um die  Option auszuwählen und dann drücken Sie die Taste **SELECT**, um das Menü zu schließen.


Helligkeit:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **<** oder **>** zur Option .
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und verwenden Sie die Taste **▼** oder **▲**, um die Helligkeit zu verringern oder zu erhöhen.
3. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

 *Siehe Kapitel 4.4 zur automatischen Verringerung der Helligkeit, wenn die Elterneinheit nur vom Akku gespeist wird.*

VOX (automatisch ein-/ausschalten):

Wenn das Baby ruhig schläft und die Babyeinheit keine Geräusche erkennt, können Sie einstellen, dass sich das Display und der Ton der Elterneinheit automatisch ausschalten und wieder einschalten, sobald das Baby zu weinen beginnt. Sie können den Lautstärkepegel für das Einschalten des Displays und des Tons folgendermaßen einstellen:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **<** oder **>** zur Option .
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und verwenden Sie die Taste **▼** oder **▲**, um die Empfindlichkeit zu verringern oder zu erhöhen.
 - 1 bis 4 blaue Balken: Je mehr blaue Balken, desto höher ist die Empfindlichkeit. Möglicherweise sind einige Versuche erforderlich, um die am besten geeignete Einstellung zu finden.
 - 5 blaue Balken: die VOX-Funktion ist deaktiviert und

- die Anzeige und der Ton sind immer aktiviert
3. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Bedienung:

Wenn das Baby ruhig und leise schläft, deaktiviert die Elterneinheit die Anzeige und den Ton.

Sobald die Elterneinheit Töne empfängt und die Lautstärke dieses Tons die eingestellte Empfindlichkeitsstufe überschreitet, werden Anzeige und Ton wieder aktiviert.



Drücken Sie kurz die Taste **VIEW**, um zwischendurch nachzusehen und zuzuhören. Anzeige und Ton schalten sich nach ca. 60 Sekunden wieder aus.

Temperaturalarm und Darstellung (°C oder °F):



Im oberen Teil des Bildschirms wird die von der Babyeinheit im Kinderzimmer gemessene Temperatur angezeigt. Sie können dieser Anzeige einen Alarm zuweisen, die Sie warnt, falls die Temperatur zu niedrig oder zu hoch wird.

Achtung, es sind separate Schritte erforderlich, um die Ober- und Untergrenze einzustellen und den Alarm zu aktivieren:

Einstellung der Untergrenze:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der **< oder >**-Taste zur  Option.
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste zur Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** und stellen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** die gewünschte Mindesttemperatur ein (der schwarze Pfeil zeigt die aktuelle Einstellung der Untergrenze an).
4. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.



Einstellung der Obergrenze:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **< oder >** zur  Option.
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** und stellen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** die gewünschte Höchsttemperatur ein (der schwarze Pfeil zeigt die aktuelle Einstellung der


Obergrenze an).


4. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.


Den Temperaturalarm ein-/ausschalten:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der **<** oder **>**-Taste zur  Option.
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** und verwenden Sie die Taste **▼** oder **▲**, um den Alarm zu aktivieren (wählen Sie die Option EIN) oder zu deaktivieren (wählen Sie die Option AUS). Ein schwarzer Pfeil zeigt die aktuelle Einstellung an.
4. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Bedienung:

Das Symbol  erscheint im oberen Teil des Displays, wenn der Temperaturalarm aktiviert ist.


 Dieses Symbol wird jede Minute 10 Sekunden lang in der Mitte des Displays angezeigt, wenn das Kinderzimmer wärmer als die von Ihnen eingestellte Temperatur ist. Zur selben Zeit hören Sie zwei Pieptöne.

 Dieses Symbol wird jede Minute 10 Sekunden lang in der Mitte des Displays angezeigt, wenn das Kinderzimmer kälter als die von Ihnen eingestellte Temperatur ist. Zur selben Zeit hören Sie zwei Pieptöne.

Diese Warnungen hören auf, wenn die Temperatur innerhalb der von Ihnen eingestellten Grenzwerte steigt oder fällt oder nachdem Sie den Alarm deaktiviert haben.

Temperaturdarstellung in °C oder °F:

Sie können wählen, ob die Temperatur in Grad Celsius (°C) oder in Grad Fahrenheit (°F) angezeigt werden soll.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der **<** oder **>**-Taste zur  Option.
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option **°F °C** aus.
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** und stellen Sie mit

der Taste **▼** oder **▲** die gewünschte Anzeige ein (ein schwarzer Pfeil zeigt die aktuelle Einstellung an).



4. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Schlaflieder und Naturgeräusche:




Auf der Elterneinheit können Sie Schlaflieder oder Naturgeräusche über die Babyeinheit abspielen. Sie können auch einstellen, wie lange diese Schlaflieder oder Naturgeräusche abgespielt werden sollen.





Achtung, es sind separate Schritte erforderlich, um die Wiedergabedauer einzustellen und um festzulegen, welcher Song oder welches Geräusch abgespielt werden soll.


Einrichtung der Wiedergabedauer:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **<** oder **>** zur Option .
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** die gewünschte Wiedergabedauer aus. Sie können zwischen 15, 30, 45 oder 60 Minuten wählen (ein schwarzer Pfeil zeigt die aktuelle Einstellung der Dauer an).
4. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Auswählen eines Schlafliedes oder Naturgeräusches:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **<** oder **>** zur Option .
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und verwenden Sie die Taste **▼** oder **▲**, um die Option  für die Naturgeräusche oder die Option  für die Schlaflieder auszuwählen. Sie können aus den folgenden Naturgeräuschen wählen:

-  Weißes Rauschen
-  Grillen
-  Wellen
-  Herzschlag



Die Schlaflieder-Option bietet eine Auswahl von 5 Liedern oder Sie können die -Option wählen, um alle Schlaflieder nacheinander abzuspielen.

Während des Setups spielt die Babyeinheit das ausgewählte Lied oder den ausgewählten Ton ab.

3. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um die Wiedergabe zu bestätigen, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Die Wiedergabe früher stoppen:

Die Wiedergabe der Töne oder Lieder stoppt automatisch nach der von Ihnen eingestellten Dauer. Sie können die Wiedergabe früher wie folgt stoppen:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** und scrollen Sie mit der Taste **<** oder **>** zur Option .
2. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT**, um Ihre Einstellung zu speichern, und drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

Wiedergabelautstärke:

Verwenden Sie die Tasten **VOLUME +** / **VOLUME-** an der Babyeinheit, um die Wiedergabelautstärke einzustellen.





Weitere Kameras an- und abmelden:

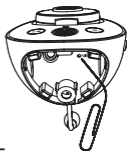
Sie können bis zu 4 Kameras an die Elterneinheit anschließen.



Separate Kameras können über den Lieferanten des DVM-150 oder über das Internet erworben werden.

Eine neue Kamera registrieren:

1. Nehmen Sie die neue Kamera aus der Verpackung, schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an und stecken Sie es in eine 230-V-Steckdose. Schieben Sie den Schalter  nach oben, um die Kamera einzuschalten.
2. Nehmen Sie eine Büroklammer und biegen sie teilweise auf.
3. Drücken Sie die Taste **MENU** an der Elterneinheit und wählen Sie mit der Taste **<** oder **>** die Option .
4. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der **▼** oder **▲**-Taste die Option .
5. Drücken Sie die Taste **SELECT** und wählen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** eine freie Kameranummer aus, die in Schwarz angezeigt wird. Die im Hintergrund angezeigten Kameranummern werden derzeit bereits verwendet.
6. Drücken Sie die Taste **SELECT** und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie das Symbol  mit der Taste **<** oder **>** auswählen.





7. Drücken Sie die Taste **SELECT** und im Display erscheint ein Sanduhrsymbol.
8. Drücken Sie nun mit der gebogenen Büroklammer auf das kleine Loch in der Unterseite der Kamera (neben dem Wort PAIR). In diesem Loch befindet sich ein kleiner Druckknopf. Halten Sie diese Taste mit der Büroklammer gedrückt, bis die Betriebsanzeige der zusätzlichen Kamera nach etwa 5 Sekunden schnell zu blinken beginnt.
9. Nach einigen Sekunden erscheint das Bild der neuen Kamera im Display der Elterneinheit.

Siehe Abschnitt 'VIEW' in Kapitel 4.2, um zu erfahren, wie Sie die verschiedenen Bilder auf dem Display anzeigen können.

Eine Kamera abmelden:

Sie können Kameras folgendermaßen abmelden:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** an der Elterneinheit und wählen Sie mit der Taste **<** oder **>** die Option .
2. Drücken Sie die Taste **MENU** an der Elterneinheit und wählen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** die Option .
3. Drücken Sie die Taste **SELECT** an der Elterneinheit und wählen Sie mit der Taste **▼** oder **▲** die Nummer der Kamera, die abgemeldet werden muss.
4. Drücken Sie die Taste **SELECT** und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie das Symbol "" mit der Taste **<** oder **>** auswählen.
5. Drücken Sie die Taste **SELECT** und im Display erscheint ein Sanduhrsymbol.
6. Nach einigen Sekunden wird die Kamera abgemeldet.
7. Drücken Sie die Taste **VIEW**, um das Menü zu schließen.

4.4 AUTOMATISCHER AKKU-SPARMODUS: (DISPLAY-INTENSITÄT AUF 10%)

Wenn die Elterneinheit nur vom Akku gespeist wird, wird die Helligkeit des Displays nach 10 Minuten auf 10% verringert, um Akkustrom zu sparen.

Sobald Sie eine beliebige Taste an der Elterneinheit drücken, wird der Bildschirm für 10 Minuten auf die normale Helligkeit zurückgesetzt.

Wenn die Elterneinheit mit dem Netzteil verbunden ist, bleibt am Display die normale Helligkeit bestehen.

5 TIPPS UND WARNHINWEISE

5.1 ALLGEMEIN:

- Verwenden Sie das Babyphon nur als zusätzliche Hilfe und niemals als Ersatz für einen Erwachsenen oder einen Babysitter.
- Lesen Sie gründlich die Bedienungsanleitung und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Stellen Sie die Baby- oder Eltern-Einheit niemals in einem nassen oder feuchten Raum oder einer feuchten Umgebung auf.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Wärmeableitung; decken Sie die Eltern-Einheit, Baby-Einheit und/oder das (die) Netzteil(e) niemals ab und stellen Sie diese niemals neben eine Wärmequelle.
- Verwenden Sie ausschließlich das (die) mitgelieferte(n) Netzteil(e); das Anschließen eines anderen Netzteils beschädigt die Elektronik.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzteilkabel nicht beschädigt sind und dass niemand über diese Kabel stolpern oder fallen kann.
- Zerlegen Sie niemals die Eltern-Einheit, die Baby-Einheit und/oder das (die) Netzteil(e); dafür ist ausschließlich qualifiziertes Personal autorisiert.

5.2 INSTALLATION:

- Verbinden oder trennen Sie das Netzteil mit/von der Baby-Einheit bzw. Eltern-Einheit nur dann, wenn der Stecker des Netzteils aus der Steckdose gezogen wurde.
- Babyphon niemals bei Gewitter installieren.
- Unisolierte Kabel niemals berühren, es sei denn, die Kabel sind nicht mit einer Steckdose verbunden.

5.3 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.


5.4 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.

5.5 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.



5.6 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. Wenn die Einheiten aus dem Bereich des anderen entfernt werden, "friert" das Bild zunächst einige Sekunden lang (keine Bewegung) ein, gefolgt von .

5.7 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.

5.8 UMWELT UND ENTSORGUNG:

- Die Verpackung dieses Babyphons kann im Altpapier entsorgt werden. Wir weisen Sie dennoch darauf hin, diese Verpackung aufzubewahren, um die Geräte für den Transport ausreichend schützen zu können.
-  Defekte oder leere Akkus oder Akkupacks sollten Sie an Ihrer lokalen Sammelstelle für chemische Kleinabfälle oder an bestimmten  Sammelstellen für Batterien abgeben. Akkus und Akkupacks niemals im Hausmüll entsorgen.
- Falls das Babyphon ausgetauscht werden muss, geben Sie es Ihrem Händler zurück; er gewährleistet eine umweltfreundliche Entsorgung.

5.9 PROBLEME:



kein Bild, kein Ton:

- sind Eltern- und Baby-Einheit ausgeschaltet?
(Batterie aufgeladen, Batterien voll?)
- ist die Eltern-Einheit in Reichweite der Baby-Einheit?
- Ist die Babyeinheit bei Stille deaktiviert?
(siehe Kapitel 4.3, Punkt VOX)
- ist die Lautstärke der Eltern-Einheit auf 0 (aus) gestellt?
- Wenn die oben aufgeführten Punkte in Ordnung sind, ziehen Sie die Netzteile aus den Steckdosen, entnehmen Sie den Akku aus der Eltern-Einheit, warten sie mindestens eine Minute und schließen anschließend alles wieder an. Jetzt schalten Sie die Eltern- und Baby-Einheiten wieder ein.
- Sollten Sie immer noch keine Bilder oder Töne empfangen, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Alecto unter der im Internet www.alecto.nl

Display mit niedriger Intensität:

- Die Elterneinheit wird vom integrierten Akku Batterie mit Strom versorgt. Um Energie zu sparen, wird die Display-Intensität nach 10 Minuten auf 10% gesenkt. Drücken Sie eine beliebige Taste an der Elterneinheit, um die normale Helligkeit wiederherzustellen, oder schließen Sie das Netzteil an. Siehe auch Kapitel 4.4.

6 TECHNISCHE DATEN

Reichweite:	bis zu 50 m im Innenbereich bis zu 300 m im Freien
Stromversorgung der Elterneinheit:	3,7 V Li-Ion Akkupack, 950 mAh Modell SCD530-1 5VDC 1000mA Netzteil - —  + (incl.) Modell: S005BNV0500100
Stromversorgung der Babyeinheit:	6VDC 600mA Netzteil - —  + (incl.) Modell: S005BNV0600060.
Frequenz:	2407.5MHz ~2475MHz (FHSS) / 21 Kanäle
TX-Leistung:	< 20 dBm.
Display:	5" Farb-LCD QVGA 220*176 Pixels
Akku der Elterneinheit:	Ladezeit: +/- 10 Stunden (*) Betriebszeit: bis zu 9 Stunden (*)
Temperatursensor:	Bereich: 0°C - 50°C Genauigkeit: ± 1,5°C (bei 25°C)

*: Die oben angegebenen Zeiten sind nur Richtwerte und hängen von der Verwendung, dem Zustand und der Qualität der Batterien ab.

7 GARANTIE

Sie erhalten für Alecto DVM-150 eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum (batterien: 12 Monate). Während dieses Zeitraums garantieren wir die kostenlose Reparatur von Schäden, die durch Material- und Verarbeitungsfehlern verursacht werden. Sie unterliegen alle der abschließenden Bewertung des Importeurs.

VORGEHENSWEISE: Wenn Sie Schäden bemerken, schlagen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung nach. Wenn Sie in der Anleitung keine zufriedenstellende Antwort finden, wenden Sie sich bitte an den Händler dieses Babyphons oder den Kundenservice von Alecto unter der im Internet www.alecto.nl

DIE GARANTIE WIRD NULL UND NICHTIG: bei unsachgemäßer Verwendung, falschen Anschlüssen, auslaufenden und/oder falsch installierten Akkus, bei Verwendung nicht originaler Teile oder Zubehör, Unachtsamkeit und bei Schäden, die durch Feuchtigkeit, Feuer, Überflutung, Blitzschlag und Naturkatastrophen verursacht werden. Bei unautorisierten Änderungen und/oder Reparaturen von Dritten. Bei falschem Transport des Geräts ohne geeignete Verpackung und wenn diesem Gerät keine Garantiekarte und kein Kaufnachweis beiliegt.

Jegliche weitere Haftung hinsichtlich Folgeschäden ist ausgeschlossen.

TABLE OF CONTENTS

1	INTRODUCTION & DECLARATION OF CONFORMITY	25
2	FUNCTION OVERVIEW	
2.1	BABY UNIT	26
2.2	PARENT UNIT	26
3	INSTALLATION	
3.1	BABY UNIT	28
3.2	PARENT UNIT	29
3.3	ICONS IN THE UPPER PART OF THE DISPLAY	30
4	USE	
4.1	BABY UNIT (CAMERA)	
	To switch on/off	32
	Volume	32
	Automatic night vision	32
4.2	PARENT UNIT (MONITOR)	
	POWER button	33
	VOL+ / VOL- buttons	33
	TALK button (talk-back)	33
	Button (zoom function).....	33
	VIEW button.....	34
	Temperature display	34
	Sound indicators	34
4.3	MENU-OPERATED FUNCTIONES	
	General	35
	Brightness.....	35
	VOX (automatically switching on/off)	35
	Temperature alert and notation (°C or °F).....	36
	Lullabies and natural sounds	38
	To register and de-register additional cameras.....	39
4.4	AUTOMATIC BATTERY-SAVING MODE: (DISPLAY INTENSITY TO 10%).....	40
5	TIPS AND WARNINGS	
5.1	GENERAL.....	41
5.2	INSTALLATION	41
5.3	INTERFERENCE-FREE	41
5.4	EAVESDROPPING/WIRETAPPING	42
5.5	MAINTENANCE.....	42
5.6	RANGE	42
5.7	DELAY IN IMAGES AND SOUND	42
5.8	ENVIRONMENT AND DISCARDING	42
5.9	PROBLEMS	43
6	SPECIFICATIONS	44
7	WARRANTY	45

1 INTRODUCTION & DECLARATION OF CONFORMITY

The Alecto DVM-150 is a wireless image baby monitor. This set is not waterproof; protect the parent unit and baby unit against moisture.

You may choose to watch and listen continuously or to have the baby monitor switch on automatically (image + sound) when the baby is making noise and switch off when the baby is sleeping quietly.

The DVM-150 can be expanded with up to 4 cameras. After registering additional cameras, you may view the images of each individual camera, view the camera images one after the other automatically (scan) or view all camera images simultaneously (split).

Attention:

- the unit will not automatically switch to a camera where a baby is making noises.
- when using the split display, there's no sound.

Model number of the extra camera: DVM-150C.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Hesdo declares that the radio equipment type Alecto DVM-150 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://DOC.hesdo.com/DVM-150-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.

About this user's manual:



This symbol represents a warning. To ensure safe use, always adhere to the instructions described in this documentation.



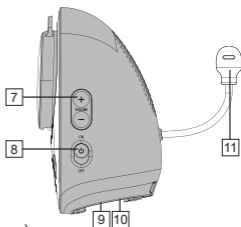
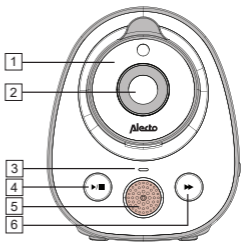
This symbol is followed by a user's tip.

Always check the Alecto website for the most recent version of this user's manual. See the version number at the back of this user's manual.

2 FUNCTION OVERVIEW

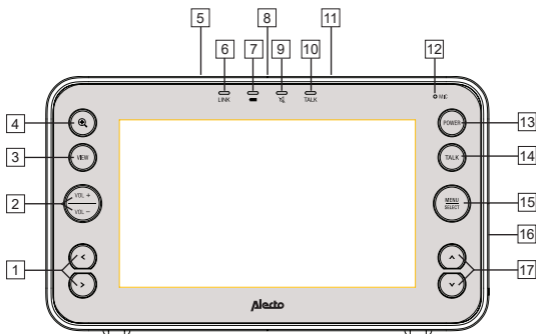
2.1 BABY UNIT:

1. the infra-red LEDs for night-vision are located behind the dark plastic
2. camera lens
3. indicator light, switched off when the baby unit is disabled, flashes when the baby unit is searching for the parent unit, lit continuously when the baby unit is in contact with the parent unit
4. start/stop button for the lullabies
5. built-in microphone
6. button for the next lullaby or sound
7. volume up/down for the lullabies and talk-back function
8. power switch
9. power adaptor input (bottom)
10. PAIR button (to pair the baby unit to a (different) parent unit, press the button with a bent paper clip)
11. temperature taker



2.2 PARENT UNIT:

1. **</>** buttons: to scroll the available settings in the menu mode
2. **VOL+ / VOL-** buttons: to increase/decrease the volume
3. **VIEW** button: to view the image of the other (different) camera(s) or to enable the scan or split function (*this button only functions when multiple cameras are registered on the parent unit*)
4. **🔍** button: press to zoom in and press again to restore the normal image
5. rear: foldable antenna



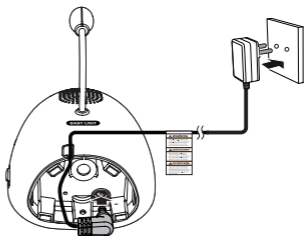
6. **LINK** light: connection indicator,
 - lit continuously: the connection between the parent unit and baby unit is OK
 - flashing: the parent unit is searching for the baby unit
7. **■** light: illuminates when the power adaptor is connected and the battery is being recharged; attention, doesn't switch off when the battery is full
8. rear: foldable table stand
9. **🔇** light: Illuminates when the speaker is switched off
10. **TALK** light: illuminates when you're talking to the baby
11. rear: battery compartment
12. **MIC**: built-in microphone for the talk-back function
13. **POWER** button: press and hold for 2 seconds to switch the parent unit on or off
14. **TALK** button: press to talk back to the baby (*keep depressed while talking, release to listen*)
15. **MENU / SELECT** button: press to open the menu, press again to confirm and save an adjusted setting
16. power adaptor input
17. **▼ / ▲** buttons: to select available settings in the menu

3 INSTALLATION

3.1 BABY UNIT:

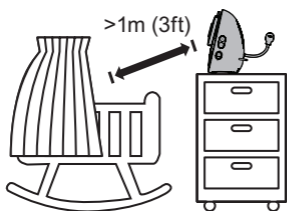
Power:

According to the image below, connect the supplied 6V power adaptor (with the thin plug) to the bottom of the baby unit



Only use the supplied power adaptors with mod-number S005BNV0600060.

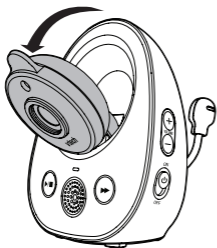
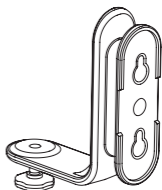
el



Maintain a distance between the baby unit and the baby of at least 1 metre

Wall-mounting:

The baby unit may be mounted to a wall using the supplied mounting bracket



The camera lens can be oriented

Tips for placement:

- For use as a baby monitor: place the baby unit at least one meter away from your baby and make sure to safely tuck away the adapter cable.
- For optimal range, it is advisable to set up the baby unit as high as possible, free from large metal surfaces.
- The temperature protrudes from the rear of the baby unit. Make sure this sensor hangs freely, unexposed to direct sunlight and avoid heat from e.g. light bulbs.
- The baby unit is not waterproof and therefore suitable for indoor use only.

3.2 PARENT UNIT:

Power:

The parent unit may be powered directly by the supplied rechargeable battery or via the supplied power adaptor. As soon as you connect the power adaptor, the battery starts charging to also allow mobile use of the parent unit.

Battery:



Slide the battery cover at the rear downwards and insert the supplied battery.

Slide the battery cover back onto the parent unit.



Only insert the supplied Li-Polymer battery (3.7V, 950mAh, model SCD530-1).

Power adaptor:

Connect the 5V power adaptor (with the thicker plug) to the side of the parent unit and insert the adaptor into a 230V wall socket.



Only use the supplied power adaptor with model number S005BNV0500100


Make sure that the adaptor cable doesn't cause a tripping or falling risk. Bundle cables that are too long with tape or cable-ties available specifically for this purpose.

To recharge:

The battery starts charging as soon as you connect the parent unit to the power adaptor and insert this adaptor into a 230V wall socket.

- Before the first use, charge the battery use for at least 15 hours, even when the unit indicates that the battery is fully charged.
- The charging circuit of the battery is controlled electronically, there's no risk of overcharging.
- However, if you don't use the set for a longer period of time (>2 months), we recommend you to remove the adaptor from the wall socket and take out the battery from the parent unit. When using the set again, first properly charge the battery.
- You may recharge the battery with the parent unit both switched on and switched off. However, the battery recharges quicker with the parent unit switched off.






Battery indicator: (only when the parent unit is switched off)


- The upper right part of the display indicates the battery status (see also the next chapter)
- : this symbol appears large and in the middle of the display several seconds per minute during the last 5 to 10 minutes before the battery is exhausted while the unit is also emitting alert tones.


 indicator on the parent unit:


- flashing red: battery almost empty
- constant red: battery being charged or kept fully charged

3.3 ICONS IN THE UPPER PART OF THE DISPLAY:

 connection indicator:  good connection
 average connection
 weak connection
 connection lost

 lullabies are being played


 indicates that the infra-red night lighting at the camera is enabled (switches on automatically when it starts to get dark near the camera)

 illuminates when you're talking to the baby





21°C display of the temperature in the baby room
(‘21°C’ is an example)


 illuminates when the temperature alert is enabled


 volume set to 0 (speaker switched off)









 visual sound indication: the number of lit bars indicates the sound volume from the baby room


 illuminates when the zoom mode is enabled

 1 this indicates which camera you’re viewing;  2,  3 or  4 may also be shown in case of multiple cameras

 the display is set to split view (all images simultaneously)

 the display is set to scan view (all images one after the other)


 battery indication:  battery is empty
 battery is full
 >  >  >  >  animation while charging the battery

 appears in the upper right corner when the adaptor is connected and no or a faulty battery is inserted.

4 USE

4.1 BABY UNIT (CAMERA):

To switch on/off:

- At the right side of the unit, slide the  switch upwards to turn on the baby unit.
- Slide this switch downwards to turn off the baby unit.

The green indicator on the baby unit flashes while the baby unit is searching for the parent unit and remains lit when the connection is made.

Volume:

Use the **VOLUME+** and **VOLUME-** buttons to set the volume for the talk-back function and for the lullabies and natural sounds.

Automatic night vision:

The baby unit is provided with built-in 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.

4.2 PARENT UNIT (MONITOR):

POWER button:


When the parent unit is switched off, briefly press the **POWER** button to switch the parent unit on (attention, only after several seconds the parent unit will actually switch on).

When the parent unit is switched on, press and hold the **POWER** button for 2 seconds to switch off.

VOL+ / VOL- buttons:

Use the **VOL+** and **VOL-** buttons to set the volume of the parent unit.

While setting the volume, the current volume level is shown in the display.



When the volume is set to 0 (no sound), the  icon appears in the upper part of the display.


TALK button (talk-back):





Press the **TALK** button to talk back to your baby. Keep this button depressed while you're talking and release the button to listen.

On the baby unit you may adjust the volume with the **VOLUME+** and **VOLUME-** buttons.

button (zoom function)

Press the  button to enable the zoom function (the image is zoomed in somewhat). Press the  button again to restore the normal image.

The  icon appears in the upper part of the display while the zoom function is enabled.

While the zoom function is enabled, press and hold the , ,  or  button to move the image to the left, to the right, up or down (attention: the camera doesn't move, the display just shows a different part of the available image).

VIEW button:

When only 1 baby unit is registered, the **VIEW** button is only used for closing the menu when the menu is opened.


When multiple cameras are registered to the parent unit, you may press the **VIEW** button to select the following view modes, as indicated in the upper right part of the display:

 1: the image of camera-1 is shown

 2: the image of camera-2 is shown


 3: the image of camera-3 is shown

 4: the image of camera-4 is shown

: the images of all registered cameras are shown one after the other; each image remains visible for approximately 10 seconds



The unit does NOT automatically switch to a camera where sound is being detected.

 the images of all registered cameras are shown simultaneously



There's NO sound in this mode. You may press the VIEW button several times to select the camera you'd like to listen to.

The end of the following chapter describes how to register and de-register additional cameras.

Temperature display:

The upper part of the display of the parent unit shows the temperature in the room where the baby unit is located.

This display has a range of 0°C to 50°C.



Keep in mind that the displayed temperature is indicative.


See the item Temperature alert in the next chapter for setting the temperature alert.

Sound indicators:


The 9 sound indicators in the upper part of the screen flash to indicate whether the baby is crying. In this way you can also monitor your baby when the volume level is set to low or turned off.

4.3 MENU-OPERATED FUNCTIONES:

General:

- You open the menu by pressing the **MENU** button.
- Use **<** or **>** to select the desired menu and then press the **SELECT** button.
- Use **▼** or **▲** to select the desired option and then press the **SELECT** button.
- Finally press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu (or wait until the parent unit closes the menu automatically after approximately 15 seconds). You can also use the **<** or **>** button to select the  option and then press the **SELECT** button to close the menu.

Brightness:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to decrease or increase the brightness.
3. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.




See chapter 4.4 about automatically reducing the brightness when the parent unit is powered only by the battery.



VOX (automatically switching on/off):

When the baby is sleeping quietly and the baby unit is not detecting any sound, you may have the display and sound of the parent unit switch off automatically and switch back on again as soon as the baby starts making noise.

You may set the sound level for switching the display and sound back on as follows:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to decrease or increase the sensitivity.
 - 1 to 4 blue bars: the more blue bars, the higher the sensitivity. Some trial and error may be required to find the most suitable setting.
 - 5 blue bars: the VOX function is disabled and the display and sound are always enabled
3. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

Operation:

When the baby is sleeping quietly without making any noise, the parent unit disables the display and sound. As soon as the parent unit starts to receive sounds, and the loudness of this sound exceeds the set sensitivity level, the display and sound are enabled again.



Briefly press the **VIEW** button to watch and listen in between. The display and sound switch off again after approximately 60 seconds.

Temperature alert and notation (°C or °F):



The upper part of the screen shows the temperature measured by the baby unit in the baby room. You may assign an alert to this display that warns you in case the temperature becomes too low or too high.

Attention, separate steps must be followed for setting the upper and lower limit and for enabling the alert:



Lower limit setup:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the  option.
3. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to set the desired minimum temperature (the black arrow indicates the current lower limit setting)
4. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.


Upper limit setup:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the  option.
3. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to set the desired maximum temperature (the black arrow indicates the current upper limit setting)
4. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

To switch the temperature alert on/off:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the  option.
3. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to enable the alert (choose option ON) or to disable it (choose option OFF). A black arrow indicates the current setting.
4. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

Operation:

The  icon appears in the upper part of the display while the temperature alert is enabled.



This icon appears each minute for 10 seconds in the middle of the display when the baby room is warmer than the temperature you've set. At the same time you'll hear 2 beeps.




This icon appears each minute for 10 seconds in the middle of the display when the baby room is colder than the temperature you've set. At the same time you'll hear 2 beeps.

These warnings stop when the temperature rises or drops within the limits you've set or after you disable the alert.

Temperature notation in °C or °F:

You may choose to have the temperature displayed in degrees Celsius (°C) or in degrees Fahrenheit (°F).



1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the **°F°C** option.
3. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the desired display (a black arrow indicates the current setting)
4. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

Lullabies and natural sounds:




The parent unit can be used to play lullabies or natural sounds through the baby unit. You can also set for how long these lullabies or natural sounds must be played.

Attention, separate steps must be followed for setting the playback duration and for setting which song or sound must be played.

Playback duration setup:


1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the  option.
3. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the desired playback duration. You may choose from 15, 30, 45 or 60 minutes (a black arrow indicates the current duration setting).
4. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

Selecting a lullaby or natural sound:

1. Press the **MENU** button and use the **<** or **>** button to scroll to the  option.
2. Press the **SELECT** button and use the **▼** or **▲** button to select the  option for the natural sounds or the  option for the lullabies.

You may choose from the following natural sounds:

-  White noise
-  Crickets
-  Waves
-  Heartbeat

The lullabies option offers a choice of 5 songs or you may select the  option to play all lullabies continuously one after the other.

During setup the baby unit plays the selected song or sound.

3. Press the **SELECT** button to confirm playback and press the **VIEW** button to close the menu.

To stop playback earlier:

Playback of the sounds or songs stops automatically after the duration you're set. You may stop playback earlier as follows:

1. Press the **MENU** button and use the < or > button to scroll to the 🎵 option.
2. Press the **SELECT** button and use the ▼ or ▲ button to select the 📺 option.
3. Press the **SELECT** button to save your setting and press the **VIEW** button to close the menu.

Playback volume:

Use the **VOLUME+** / **VOLUME-** buttons on the baby unit to adjust the playback volume.

To register and de-register additional cameras:

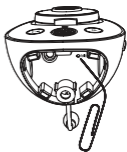
You may connect up to 4 cameras to the parent unit.



Separate cameras are available via the supplier of the DVM-150 or via internet www.alectobaby.nl

To register a new camera:



1. Remove the new camera from its packaging, connect the supplied power adaptor and insert it into a 230V wall socket. Slide the ⏻ switch upwards to switch on the camera.
2. Take a paper clip and bend it partially open.
3. Press the **MENU** button on the parent unit and use the < or > button to select the 📺 option.
4. Press the **SELECT** button and use the ▼ or ▲ button to select the 📺+ option.
5. Press the **SELECT** button and use the ▼ or ▲ button to select a free camera number displayed in black. Camera numbers shown in the background are currently being used already.
6. Press the **SELECT** button and confirm your choice by selecting the "☑" icon with the < or > button.
7. Press the **SELECT** button and an hourglass icon appears in the display.
8. Now use the bent paper clip to press the little hole in the bottom of the camera (next to the word PAIR). There's a small push-button inside this hole. Keep this button depressed with the paper clip until the power indicator on the additional camera starts flashing rapidly after approximately 5 seconds.
9. After several seconds the image of the new camera appears in the display of the parent unit.



See paragraph 'VIEW' in chapter 4.2 on how to view the different images in the display.

To de-register a camera:

You may de-register cameras as follows:

1. Press the **MENU** button on the parent unit and use the **<** or **>** button to select the  option.
2. Press the **SELECT** button on the parent unit and use the **▼** or **▲** button to select the  option.
3. Press the **SELECT** button on the parent unit and use the **▼** or **▲** button to select the number of the camera that must be de-registered.
4. Press the **SELECT** button and confirm your choice by selecting the "" icon with the **<** or **>** button.
5. Press the **SELECT** button and an hourglass icon appears in the display.
6. After several seconds the camera will be de-registered.
7. Press the **VIEW** button to close the menu.

4.4 AUTOMATIC BATTERY-SAVING MODE: (DISPLAY INTENSITY TO 10%)

When the parent unit is powered only by the battery, the brightness of the display will be lowered to 10% after 10 minutes to save battery energy.

As soon as you press a random button on the parent unit, the screen is restored to the normal brightness for 10 minutes.

When the parent unit is connected to the power adaptor, the display remains at the normal brightness.

5 TIPS AND WARNINGS

5.1 GENERAL:

- Only use the baby monitor as an additional aid and never as a replacement for an adult or human babysitter.
- Thoroughly read the user's manual and follow all indications.
- Never place the baby unit or parent unit in wet or humid room or environment.
- Ensure adequate heat dissipation; never cover the parent unit, the baby unit and/or the power adapter(s) and never place them directly next to a heat source.
- Only use the supplied adapter(s); connecting a different type of adapter will damage the electronics.
- Make sure the adapter cables are free of any damage and ensure nobody can trip or fall because of these cables.
- Never dismantle the parent unit, the baby unit and/or the power adapter(s); only qualified personnel is authorized to do so.

5.2 INSTALLATION:

- Only connect or disconnect the power adapter to/from the baby unit or parent unit when the power adapter is removed from the wall socket.
- Never install the baby monitor during thunder storms.
- Never touch any non-isolated adapter cables, unless the adapters are removed from the wall socket.

5.3 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.


5.4 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.

5.5 MAINTENANCE:

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



5.6 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. When the units are moved out of each other's range the image first 'freezes' for several seconds (no movement), followed by .

5.7 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.

5.8 ENVIRONMENT AND DISCARDING:

- The packaging of this baby video monitor can be discarded as waste paper. However, we advise you to save this packaging so you can adequately protect the devices for transportation.
-  Faulty or exhausted batteries or battery packs should be taken to your local depot for small chemical waste or to dedicated battery  collection points. Never dispose of batteries or battery packs as normal household waste.
- In case the baby video monitor is being replaced, please return it to your supplier; they will guarantee environment-friendly processing.

5.9 PROBLEMS:



no image, no sound:

- are the parent unit and baby unit switched off? (battery charged, batteries full?)
- is the parent unit within range of the baby unit?
- is the baby unit disabled under the influence of silence? (see chapter 4.3, item VOX)
- is the volume at the parent unit set to 0 (off)?
- If the above is all in order, remove the adapters from the wall sockets, take the rechargeable battery out of the parent unit, wait at least one minute and then reconnect everything. Now, switch the parent unit and baby unit back on.
- If you still receive no images or sound, please contact the customer service of Alecto via internet www.alecto.nl

Display at low intensity:

- The parent unit is powered by the built-in battery and to save battery energy the display intensity is lowered to 10% after 10 minutes. Press a random button on the parent unit to restore the normal brightness or connect the power adaptor. See also chapter 4.4.

6 SPECIFICATIONS

Range:	up to 50 meters indoors up to 300 meters outdoors
Parent unit power:	3.7V Li-Ion battery pack, 950mAh model SCD530-1 5VDC 1000mA power adapter -  + (incl.) model: S005BNV0500100
Baby unit power:	6VDC 600mA power adapter -  + (incl.) model: S005BNV0600060.
Frequency:	2407.5MHz ~2475MHz (FHSS) / 21 channels
TX power:	< 20 dBm.
Display:	5" color LCD display QVGA 220*176 pixels
Parent unit battery:	recharge time: +/- 10 hours (*) usage time: up to 9 hours (*)
Temperature sensor:	range: 0°C - 50°C accuracy: ± 1,5°C (at 25°C)

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

Information Power Adapter BU:

Manufacturers name and address : Vtech Telecommunications LTD, 23/F., Tai Ping Industrial Centre, Block 1, 57 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong.

Model Identifier : S005BNV0600060

Input voltage : 100-240VAC

Input AC frequency : 50/60 Hz

Output voltage : 6.0V DC

Output current : 0.6 A

Output Power : 3.6 W

Average active efficiency : 77.6 %

Efficiency at low 10% load : -

No load Power consumption : 0.04 W

Information Power Adapter PU:

Manufacturers name and address : Vtech Telecommunications LTD, 23/F., Tai Ping Industrial Centre, Block 1, 57 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong.

Model Identifier : S005BNV0500100

Input voltage : 100-240VAC

Input AC frequency : 50/60 Hz

Output voltage : 5.0V DC

Output current : 1.0 A

Output Power : 5.0 W

Average active efficiency : 74.3 %

Efficiency at low 10% load : -

No load Power consumption : 0.05 W

7 WARRANTY

For the Alecto DVM-150 you have a warranty of 24 months from the date of purchase (batteries: 12 months). During this period, we guarantee the free repair of defects caused by material and workmanship errors. All this subjected to the final assessment of the importer.

HOW TO HANDLE: If you notice any defect, first refer to the user's manual. If the manual provides no definite answer, please contact the supplier of this baby video monitor or contact customer service of Alecto via the Internet www.alecto.nl

THE WARRANTY BECOMES NULL AND VOID: in case of improper use, incorrect connections, leaking and/or incorrectly installed batteries, use of unoriginal parts or accessories, negligence and in case of defects caused by moisture, fire, flooding, lightning and natural disasters. In case of unauthorised modifications and/or repairs performed by third parties. In case of incorrect transportation of the device without adequate packaging and when the device is not accompanied by this warranty card and proof of purchase. All further liability, especially concerning any consequential damages, is excluded.

Alecto®

Service



Help



WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands