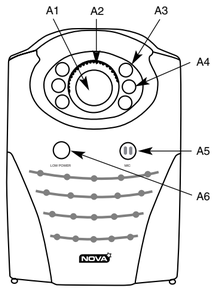
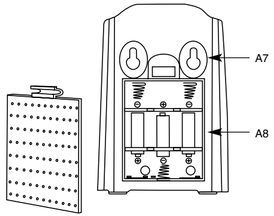
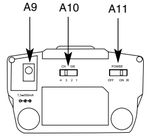
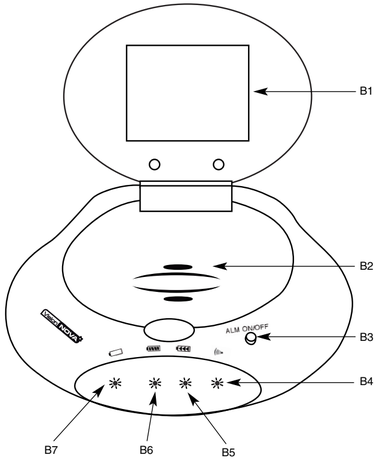
Camera

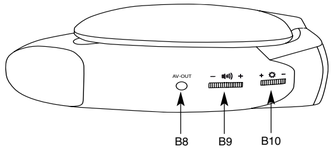


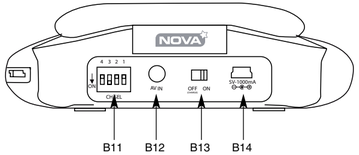




Monitor







Technical specifications

Camera

Frequency:	2.4 GHz
Channel:	4 selectable channels
Modulation:	FM
Antenna:	Built-in omni-directional antenna
Image sensor:	1/3" CMOS color image sensor
Output power (max.):	10 mW (CE)
Power consumption (max.):	1.8 Watts
Power supply (optional):	230VAC to 7.5VDC, 300mA or 3 x AA Battery
Operational range:	Up to 100 meters (open air situation)
Dimension:	75mm x 45mm x 105mm
Weight:	135g

Monitor

Frequency:	2.4 GHz
Channel:	4 selectable channels
Receiver sensitivity:	-80dBm
Antenna:	Built-in omni-directional antenna
Power consumption (max.):	5 Watts
Power supply:	100~240VAC to 5VDC, 1A or 3,6V 1400mAh LI-ION rechargeable battery
Dimension:	140mm x 115mm x 45mm
Weight:	245g

Herzlichen Glückwunsch!

Danke, dass Sie sich für **VisionNOVA Video Babycal**l entschieden haben, wir sind sicher, dass Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sein werden. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für die Zukunft auf.

Die Schachtel beinhaltet

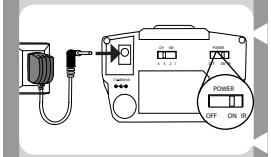
- Eine Kamera
- Einen Bildschirm mit bereits installierter LI-ION Batterie
- Ein AV (audio/video) Kabel
- Zwei Adapter (7,5V DC für die Kamera und 5V DC für den Bildschirm)
- diese Bedienungsanleitung

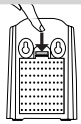
Kamera: Legende

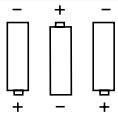
A1 Linse
A2 Drehknopf für Linse
A3 Linsenkörper: vertikal um 120 Grad verstellbar
A4 6MM IR LEDs: Infrarotlicht für Nachtsicht
A5 Mikrofon
A6 LED-Anzeige für niedrigen Batteriestatus
A7 Aufhängelöcher zur Befestigung an der Wand etc., Lochabstand 33mm
A8 Batteriefach
A9 Stecker für 7,5V Adapter
A10 Kanalwahl
A11 ON/OFF-Schalter u. Nachtsichtschalter

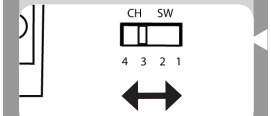
Bildschirm: Legende

B1 Flip-Down-Monitor, TFT-LCD 2,5” (Flachbildschirm)
B2 Lautsprecher
B3 ON/OFF-AlarmSchalter
B4 LED-Alarm-Leuchte
B5 LED-Batterieauflade-Leuchte
B6 LED-Leuchte für komplett geladene Batterie
B7 LED-Leuchte für niedrigen Batteriestatus
B8 Buchse für Audio/Video-Ausgang
B9 Lautstärkeregler
B10 Helligkeitsregler
B11 Kanalwahl
B12 Reserve-Modus
B13 ON/OFF-Schalter
B14 5V Adapter-Stecker









Kamera: Anschlüsse

Stromversorgung

Die Kamera kann mit einem Adapter oder drei Batterien (AA Alkali-Mangan-Batterie) betrieben werden. Mit Batterien hat die Kamera eine Betriebsdauer von 1 bis zu 11 Stunden.

Adapterverwendung

Stecken Sie den Adapter mit der Kennzeichnung OUTPUT: 7,5V DC in eine Steckdose und stecken Sie den Adapterstecker in die Unterseite der Kamera (A9).
Bringen Sie den ON/OFF Schalter (A11) in die ON Position.

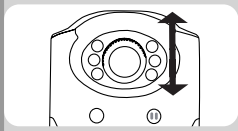
Batterieverwendung

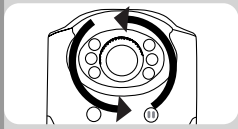
Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches (A8) auf der Rückseite der Kamera.

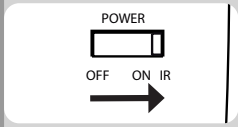
Legen Sie die drei AA-Batterien ein, so dass die Plus- (+) und Minuspole (-) in die Richtung zeigen, die auf der Innenseite des Batteriedeckels angegeben ist und verschließen Sie das Batteriefach wieder fest. Bringen Sie den ON/OFF Schalter (A11) in die ON Position.
Entsorgen Sie benutzte Batterien auf verantwortliche und umweltfreundliche Weise.
Legen Sie niemals alte und neue Batterien zusammen ein.
Entnehmen Sie die Batterien der Kamera, wenn Sie diese eine zeitlang nicht gebrauchen.

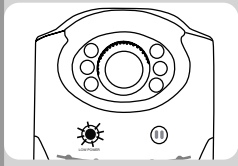
Kanalwahl

Wählen Sie für die Verbindung zwischen Kamera und Bildschirm immer den selben Kanal (A10).









Feineinstellung
Stellen Sie die Kamera an einen geeigneten Ort und richten Sie die Linse (A1) durch vertikales Verstellen des Linsenkörpers (A3) auf den Beobachtungsbereich ein.

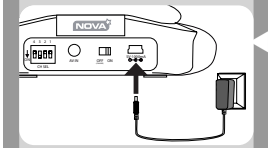
Durch Drehen der Linsenverstellschraube (A2) stellen Sie das Bild scharf.

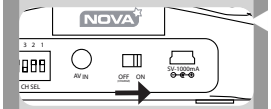
Nachtsicht
Die Kamera hat sechs Infrarot-LEDs (A4) durch die Sie im Dunklen ein klares Bild erhalten. Um die Infrarot-Funktion zu aktivieren, bringen Sie den (A11) Schalter in die IR-Position.
Wenn Sie die Nachtsichtfunktion einschalten, erhalten Sie automatisch ein Schwarz/Weiß-Bild. Die Nachtsichtfunktion ist blockiert, wenn das Gerät im Batteriemodus arbeitet.

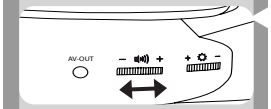
Leuchten bei schwachem Batteriestatus
Die LED-Leuchte bei schwachem Batteriestatus (A6) leuchtet, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.

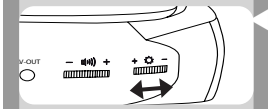
Bildschirm: Anschlüsse

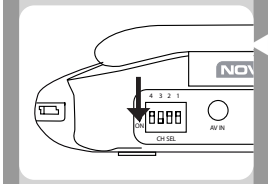
Stromversorgung
Der Bildschirm kann mit dem Adapter und der vorinstallierten, wiederaufladbaren LI-ION- Batterie betrieben werden. Die Ladezeit beträgt, je nachdem, ob der Bildschirm ein- oder ausgeschaltet ist, zwischen 1 – 4 Stunden. Wenn der Monitor ausgeschaltet ist und der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige für aufgeladenen Batteriestatus (B6) auf. Die Batterie arbeitet mit zugeklapptem Bildschirm durchschnittlich sechs Stunden, mit aufgeklapptem Bildschirm zwischen zwei und drei Stunden.











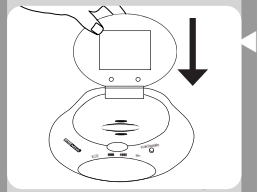
Adapterverwendung
Stecken Sie den Stecker des Adapters mit der Kennzeichnung OUTPUT: 5V DC in eine Steckdose und das andere Ende in die Rückseite des Bildschirmes ein (B14).

Bringen Sie den ON/OFF-Schalter (B13) in die ON-Position.

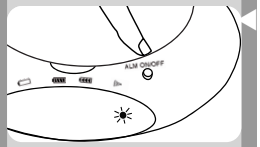
Stellen Sie die Lautstärke (B9) in der gewünschten Höhe ein.

Stellen Sie die Helligkeit (B10) in gewünschter Form ein.

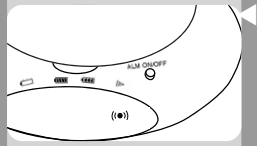
Kanalwahl
Nur ein Schalter (B11) muss in die ON-Position gebracht werden.
Wählen Sie Kanal 1 aus, in dem Sie CH SEL 1 auf ON stellen.
Wählen Sie Kanal 2 aus, in dem Sie CH SEL 2 auf ON stellen
Wählen Sie Kanal 3 aus, in dem Sie CH SEL 3 auf ON stellen
Wählen Sie Kanal 4 aus, in dem Sie CH SEL 4 auf ON stellen
Stellen Sie sicher, dass Sie hier den gleichen Kanal wie bei Ihrer Kamera eingestellt haben.



Aktivierte Stimmfunktion (Alarmmodus)
Schließen sie den Bildschirm (B1).

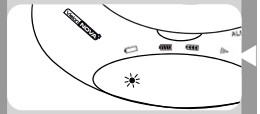


Drücken Sie den Alarmschalter (B3), um den Alarmmodus für den Bildschirm einzuschalten, die LED-Anzeige (B4) leuchtet jetzt auf. Wenn Sie den Alarmknopf (B3) noch einmal drücken, schaltet sich die Alarm-LED-Anzeige (B4) aus und der Bildschirm befindet sich wieder in dem normalem Modus.

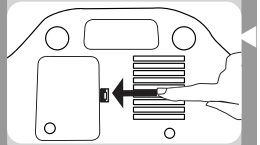


Wenn die Kamera durch ein Babygeräusch aktiviert wird, ertönt ein akustisches Signal im Bildschirm und die Alarm-LED-Anzeige (B4) leuchtet so lange auf, bis die Taste (B3) wieder gedrückt wird.

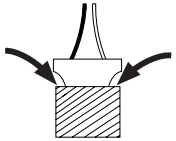
Mit der Alarmfunktion von **NOVA** können Sie den Bildschirm (B1) zuklappen, so dass von der Kamera nur Geräusche übertragen werden. Wenn es laute Umgebungsgeräusche gibt, können Sie den Ton (B9) ganz ausschalten und die Alarmfunktion benachrichtigt Sie, wenn im Kinderzimmer ein Geräusch ist, ohne dass Sie auf den Bildschirm schauen müssen. So sparen Sie auch Batterieleistung.



Anzeige für schwachen Batteriestatus
Ein akustisches Signal ertönt und die LED-Anzeige für schwachen Batteriestatus (B7) leuchtet auf, wenn die Batterie fast leer ist.



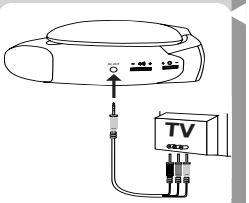
Auswechseln der LI-ION-Batterie
Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches auf der Rückseite des Bildschirmes. Die Batterie ist werksmontiert und darf nicht ersetzt werden, bevor sie nicht leer ist.



Die Batterie ist mit einem kleinen Stecker verbunden. Drücken Sie den Kontakt runter (siehe schattiertes Feld) und ziehen Sie den Stecker heran, indem Sie die zwei Kabel benutzen.

Entsorgen Sie benutzte Batterien auf verantwortliche und umweltfreundliche Weise.
Die **NOVA**-Batterie besteht aus technisch ausgefeilten elektrischen Komponenten, die das Explodieren der Batterien verhindern. Es darf nur die mitgelieferte oder eine original **NOVA**-Batterie verwendet werden.

Andere Verwendungen



Anschluss an andere Geräte
Der Bildschirm kann über den Audio/Video-Ausgangsbuchse (B8) an ein die TV, VCR, DVD oder PC angeschlossen werden.
Stecken Sie den Klinkenstecker des mitgelieferten AV-Kabels in die AV-Ausgangsbuchse (B8). des Bildschirms.
Stecken Sie das andere Ende des AV-Kabels in den Audio/Video- Eingang des verwendeten Gerätes.
Beachten Sie auch die Betriebsanleitung des anzuschließenden Gerätes.
Sie können das Gerät auch für andere Beobachtungszwecke in ihrem Haus verwenden.

Fehlerbehebung

Wenn Sie überhaupt kein Signal erhalten

- Stellen Sie sicher, dass sowohl die Kamera als auch der Bildschirm eingeschaltet sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel fest genug eingesteckt sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Signal von Kamera und Bildschirm auf dem selben Kanal liegen.
- Wenn die Kamera und/oder der Bildschirm mit Batterie betrieben sind, tauschen Sie die Batterien aus oder benutzen Sie den Adapter.

Schwaches Signal oder Störungen

- Stellen Sie sicher, dass der Kanalschalter des Bildschirmes und der Kamera auf dem gleichen Kanal liegen.
- Wenn in der Nähe ein Computer-Netzwerk mit Wireless-LAN (über Funk) betrieben wird, schalten Sie auf einen anderen Kanal um oder schalten Sie das Netzwerk, falls erforderlich, ganz aus. Oder legen Sie das Netzwerk auf Kanal 1 und **VisionNOVA** auf Kanal 3.
- Wenn Sie zwischen der Kamera und dem Monitor eine Mikrowelle benutzen, stellen Sie die Mikrowelle um oder schalten Sie diese aus.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera und der Bildschirm nicht zu weit von einander entfernt sind. Die Reichweite beträgt 100 Meter (im Freien). Die Reichweite hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab. Im Innenbereich wird die Reichweite durch Wände, Dächer, große Objekte und Glass verringert. Die Bildqualität ist ein guter Indikator für die Empfangsbedingungen.
- Schwache Batterien können Störungen erzeugen und die Reichweite erheblich einschränken.
- Auf der 2,4 Ghz-Frequenz liegen viele Radiofrequenzen. Normalerweise kann dies zu starken Störungen führen, aber hier greift die einzigartige Alarm-Funktion von NOVA! Mit der einzigartigen Alarm-Funktion von **NOVA** werden Geräusche und schlechte Bildqualität vermieden, aber wenn das Kind wach wird, werden Sie automatisch alarmiert.

Instandhaltung

- Lagern Sie alle Teile und Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Benutzen Sie für die jeweiligen Geräte nur den mitgelieferten Adapter.
- Schütteln Sie die Geräte nicht und klopfen Sie nicht darauf herum.
- Benutzen Sie diese nicht in einer staubigen oder dreckigen Umgebung.
- Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Linse können die Bildqualität erheblich beinträchtigen. Berühren Sie die Linse nicht.
- Falls die Linse schmutzig ist, benützen Sie einen speziellen Linsenpinsel oder ein weiches, trockenes Tuch.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf. Niederschlag, Feuchtigkeit und Flüssigkeit können Mineralien enthalten, die die elektronischen Leitungen korrodieren lassen.
- Vermeiden Sie das Lagern in heißen Räumen. Hohe Temperaturen können den Kontakt zwischen den elektronischen Komponenten und dem Bildschirm beschädigen, die Lebensdauer von elektronischem Gerät verkürzen oder Plastikteile schmelzen lassen.
- Vermeiden Sie das Lager in kalten Räumen. Wenn sich die Teile später auf ihre normale Betriebstemperatur erwärmen, kann sich im Inneren Kondensationsflüssigkeit bilden, die die elektronischen Teile beschädigt.
- Denken Sie daran, dass während des Gebrauchs öffentliche Radio-frequenzen benutzt werden und dass der Ton und das Bild auf andere Geräte, die ebenfalls auf der 2,4 Ghz Frequenz liegen, übertragen werden können. Sogar Gespräche, die in einem an die Kamera angrenzenden Raum geführt werden, können von anderen eingefangen werden. Stellen Sie daher die Kamera, wenn sie nicht gebraucht wird, zum Schutz ihrer Privatsphäre immer ab.

Garantie

Die Garantie erlischt, wenn die Geräte geöffnet werden. Ungeschickte Handhabung kann die Geräte beschädigen. Jegliche Reperaturen dürfen zum Schutz vor Schäden durch Elektrostatik nur an einem ESD-sicheren Arbeitsplatz durchgeführt werden. Die Garantie gilt nicht für die Batterie, da ihre Lebensdauer von der Häufigkeit der Benutzung abhängt. Wenn Sie eine Produktbeschwerde einreichen möchten, fügen Sie bitte eine Kopie des Belegs zusammen mit einer detaillierten Fehlerbeschreibung bei. Wenn Sie eine komplette Fehlerbeschreibung einreichen, werden Sie den bestmöglichen Service erhalten und mit dem **NOVA**-Qualitätsprodukt genauso zufrieden sein wie Tausende anderer Benutzer in Europa.