sygonix®

(D) **Bedienungsanleitung**

## 2,4 GHz-Baby-Monitor 10,92 cm (4,3”)

**Best.-Nr. 2274369** **Seite 2 - 19**

(GB) **Operating Instructions**

## 2.4 GHz baby monitor 10.92 cm (4.3”)

**Item No. 2274369** **Page 20 - 37**

(F) **Notice d’emploi**

## Moniteur de bébé 2,4 GHz 10,92 cm (4,3”)

**N° de commande 2274369** **Page 38 - 55**

(NL) **Gebruiksaanwijzing**

## 2,4 GHz babymonitor 10,92 cm (4,3”)

**Bestelnr. 2274369** **Pagina 56 - 73**

CE

# Inhaltsverzeichnis

D


Seite

1. Einführung ..... 4
2. Symbol-Erklärung ..... 4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung ..... 5
4. Lieferumfang ..... 5
5. Sicherheitshinweise ..... 6
   a) Allgemein ..... 6
   b) Steckernetzteile ..... 7
   c) Betrieb ..... 7
   d) Akkuhinweise ..... 8
6. Bedienelemente ..... 9
7. Inbetriebnahme des Monitors ..... 11
   a) Akku aufladen ..... 11
   b) Standfuß verwenden ..... 11
8. Inbetriebnahme der Funkkamera ..... 11
9. Bedienung des Monitors ..... 12
   a) Ein-/Ausschalten ..... 12
   b) Standby-Modus aktivieren/beenden ..... 12
   c) Bildschirmhelligkeit einstellen ..... 12
   d) Lautstärke verringern/erhöhen ..... 12
   e) Menü aufrufen/verlassen ..... 12
   f) Steuerung im Menü ..... 13
   g) Menüfunktionen ..... 13
   h) Funktion des Helligkeitssensors der Funkkamera ..... 15

Seite


i) Sprachübertragung zwischen Funkkamera und Monitor ..... 15
j) Musik an der Funkkamera abspielen ..... 16
k) Geräuschalarm ein-/ausschalten ..... 16
l) Funkkamera zurücksetzen ..... 16
10. Wartung und Reinigung ..... 17
11. Behebung von Störungen ..... 17
12. Entsorgung ..... 18
a) Produkt ..... 18
b) Batterien und Akkus ..... 18
13. Konformitätserklärung (DOC) ..... 18
14. Technische Daten ..... 19
a) Monitor ..... 19
b) Kamera ..... 19
c) Steckernetzteil (2x baugleich im Lieferumfang) ..... 19
d) Allgemein ..... 19

# 1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

# 2. Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

# 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt besteht aus einer Funkkamera und einem Monitor; es dient zur Überwachung eines Babys via Kamera/Mikrofon.

Die Spannungs-/Stromversorgung von Funkkamera und Monitor erfolgt über je ein Steckernetzteil. Im Monitor ist außerdem ein aufladbarer Lithium-Akku eingebaut, wodurch er auch kabellos eingesetzt werden kann.

Das Produkt lässt sich prinzipbedingt auch für andere Überwachungszwecke einsetzen. Bitte beachten Sie dabei, dass Sie sich strafbar machen, wenn Sie fremde Personen ohne deren Wissen und Einverständnis mit diesem Produkt beobachten. Beachten Sie die Bestimmungen und Vorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt einsetzen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

# 4. Lieferumfang

- Monitor mit eingebautem Lithium-Akku
- Funkkamera
- 2x USB-Kabel
- 2x USB-Steckernetzteil
- Montagematerial (2x Schrauben, 2x Dübel)
- Bedienungsanleitung

## Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

# 5. Sicherheitshinweise

**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/ Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

## a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## b) Steckernetzteile

- Der Aufbau der Steckernetzteile entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für die Steckernetzteile dürfen nur ordnungsgemäße Netzsteckdosen verwendet werden.
- Die Netzsteckdosen, in die die Steckernetzteile eingesteckt wird, müssen leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Produkts nur die mitgelieferten Steckernetzteile.
- Ziehen Sie ein Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie es dann aus der Netzsteckdose heraus.
- Wenn ein Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
- Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Steckernetzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Steckernetzteil aus.

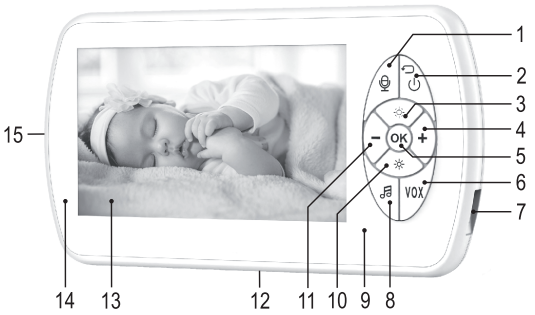
## c) Betrieb

- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!
- Beim Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Steckernetzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

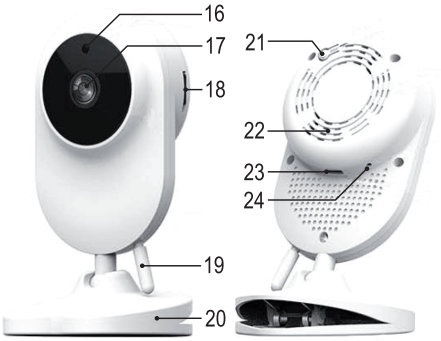
## d) Akkuhinweise

- Der Akku ist im Monitor fest eingebaut, er ist nicht wechselbar.
- Der Akku darf nicht kurzgeschlossen, geöffnet, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird (z.B. bei Lagerung), so schalten Sie den Monitor aus (kein Standby-Betrieb). Laden Sie den Akku etwa alle 2-3 Monate auf, um eine schädliche Tiefentladung des Akkus zu verhindern.

# 6. Bedienelemente




1 Taste „🎙“
2 Taste „↩ / ⏻“
3 Taste „☀“
4 Taste „+“
5 Taste „OK“
6 Taste „VOX“
7 MicroUSB-Ladebuchse
8 Taste „♫“
9 Mikrofon
10 Taste „☼“
11 Taste „–“
12 Standfuß (ausklappbar, auf der Rückseite)
13 LC-Bildschirm
14 Lade-LED
15 Lautsprecher (auf der Rückseite)




16 Helligkeitssensor
17 Kameraobjektiv
18 MicroSD-Port (nur für Hersteller, z.B. Firmware-Update)
19 Temperatursensor
20 Klemm-/Standfuß (mit Öffnungen an der Unterseite für Schraubmontage)
21 Reset-Taste
22 Lautsprecher
23 MicroUSB-Anschluss für Spannungs-/Stromversorgung
24 Mikrofon

# 7. Inbetriebnahme des Monitors

## a) Akku aufladen

Bei Lieferung ist der im Monitor eingebaute Akku leer und muss zunächst aufgeladen werden. Verbinden Sie den Monitor mit einem der mitgelieferten Steckernetzteile (beide sind baugleich), nutzen Sie dazu eines der USB-Kabel im Lieferumfang. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose, die Lade-LED (14) leuchtet grün. Das Aufladen eines vollständig leeren Akkus kann bis zu 3 Stunden dauern; bei voll geladenem Akku leuchtet die Lade-LED rot.

Der Monitor kann auch während dem Ladevorgang benutzt werden. Lassen Sie das Steckernetzteil jedoch nicht dauernd am Monitor angeschlossen, sondern trennen Sie den Monitor vom Ladegerät, wenn er vollständig aufgeladen ist.

## b) Standfuß verwenden

Auf der Rückseite des Monitors lässt sich bei Bedarf ein Standfuß ausklappen.

Stellen Sie den Monitor nur auf eine stabile, ebene Fläche, damit er nicht umkippen oder herunterfallen kann. Wählen Sie einen Standort, der nicht in der Sonne liegt; stellen Sie den Monitor auch nicht in der Nähe einer Dusche oder einer Badewanne auf. Halten Sie Abstand zu anderen Funkprodukten, da dies die Funkreichweite aller Geräte stark verringern kann.

# 8. Inbetriebnahme der Funkkamera

Verbinden Sie die Funkkamera über ein USB-Kabel mit einem der mitgelieferten Steckernetzteile (beide sind baugleich). Stecken Sie das Steckernetzteil in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose. Kurz darauf ist eine Sprachausgabe zu hören, dass das System startet. Die Funkkamera ist nach einigen Sekunden betriebsbereit.

Über den Klemm-/Standfuß (20) lässt sich die Funkkamera sowohl auf eine Tischoberfläche stellen als auch an eine Tisch- oder Regalkante klemmen. Über zwei Öffnungen an der Unterseite des Klemm-/Standfußes lässt sich die Funkkamera auch an zwei Schrauben z.B. an einer Wand montieren.

Achten Sie unbedingt darauf, dass weder die Funkkamera noch das Steckernetzteil oder das USB-Kabel im Greif- oder Bewegungsbereich des Babys liegt.

# 9. Bedienung des Monitors

## a) Ein-/Ausschalten

Halten Sie die Taste „↶ / ⏻“ (2) für ca. 3-5 Sekunden gedrückt, um den Monitor ein- oder auszuschalten. Nach dem Einschalten benötigt der Monitor einige Sekunden, bis er die Funkkamera erkennt und ein Bild anzeigt. Unten links im Display erscheint die Kanalnummer, unter der die Funkkamera angemeldet ist.

Links oben im Display wird die Signalstärke für das Funksignal der Funkkamera eingeblendet, daneben der Ladezustand des eingebauten Akkus. Außerdem finden Sie dort die vom Temperatursensor (19) an der Funkkamera gemessene Umgebungstemperatur.

## b) Standby-Modus aktivieren/beenden

Wenn der Monitor eingeschaltet ist, so lässt er sich durch kurzen Druck auf die Taste „↶ / ⏻“ (2) in den Standby-Modus versetzen. Dabei wird der Bildschirm abgeschaltet, um Strom zu sparen. Ein erneuter Tastendruck beendet den Standby-Modus.

Bei eingeschaltetem Geräuschalarm (siehe Kapitel 9. k) wird der Standby-Modus automatisch beendet und es erscheint das Kamerabild.

## c) Bildschirmhelligkeit einstellen

Mit der Taste „☀“ (3) lässt sich die Bildschirmhelligkeit erhöhen, mit der Taste „☼“ (10) verringern. Eine geringere Helligkeit kann die Akku-Betriebsdauer verlängern.

## d) Lautstärke verringern/erhöhen

Über die Taste „+“ (4) lässt sich die Lautstärke erhöhen, mit der Taste „–“ (11) verringern.

## e) Menü aufrufen/verlassen

Um das Menü aufzurufen, muss der Monitor eingeschaltet sein (Bild wird angezeigt). Drücken Sie dann kurz die Taste „OK“ (5). Zum Verlassen des Menüs (oder eines Untermenüs) ist die Taste „↶ / ⏻“ (2) kurz zu drücken.

## f) Steuerung im Menü

Die Menübedienung erfolgt über 6 Tasten:

- Taste „–“ (11) = links
- Taste „+“ (4) = rechts
- Taste „☀“ (3) = oben
- Taste „☼“ (10) = unten
- Taste „OK“ (5) = Auswahl bestätigen
- Taste „⮌ / ⏻“ (2) = Abbruch/Menü verlassen

## g) Menüfunktionen

**„Camera“**

Da der Hersteller den Monitor auch für Überwachungssysteme einsetzt, können in diesem Menü 4 Kameras ausgewählt werden. Der Babymonitor arbeitet aber nur mit einer Kamera. Der Hersteller hat diese bereits am Monitor angemeldet.

**„Feed Timer“**

Hier lässt sich ein Zeitintervall einstellen, nach dem ein Signal ausgegeben wird. Dieses Zeitintervall kann beispielsweise verwendet werden, um das Baby rechtzeitig zu füttern. In der rechten Spalte kann ausgewählt werden, ob der Timer nur 1x laufen soll (oberer Menüpunkt) oder als dauerndes Intervall (mittlerer Menüpunkt). Ausschalten lässt sich die Funktion über den unteren Menüpunkt.

**„Sound“**

Hier lässt sich die Mikrofonempfindlichkeit der Funkkamera für den Geräuschalarm (siehe Kapitel 9. k) in 3 Stufen einstellen (niedrig - mittel - hoch).

Bei niedriger Empfindlichkeit führen erst lautere Geräusche des Babys zu einer Aktivierung des Geräuschalarms.

**„Music“**

In dieser Funktion kann eine von 6 verschiedenen Melodien ausgewählt werden, die die Funkkamera abspielt. Nach der Bestätigung der Auswahl mit der Taste „OK“ spielt die Funkkamera die Melodie zum Test einmal ab. Beenden Sie die Wiedergabe mit der Taste „♫“ (8). Die Funktion ist auch ausschaltbar.

Wiederholtes Abspielen einer Melodie: Wählen Sie zuerst eine Melodie aus und danach „↻“ im Menü „Music“. Drücken Sie die Taste „OK“, so wird die Melodie immer wieder abgespielt.

Alle Melodien abspielen: Wählen Sie zuerst eine Melodie aus und danach „ “ im Menü „Music“. Drücken Sie die Taste „OK“, um die Melodie abzuspielen. Danach wird automatisch die nächste Melodie abgespielt. Nachdem alle Melodien einmal abgespielt wurden, wird dies wiederholt.

Drücken Sie „OFF“ im Menü „Music“ oder drücken Sie die Taste „“ (8), um die Wiedergabe zu beenden.

**„Temp“**

Hier können Sie den Temperaturalarm ein- oder ausschalten sowie die Temperatureinheit für die Anzeige im Display umschalten zwischen °C und °F. Ist der Alarm eingeschaltet, so gibt der Monitor einen Alarm aus, wenn sich die Temperatur (gemessen über den Sensor (19) an der Funkkamera) außerhalb des intern fest vorgegebenen Bereichs von +18 bis +33 °C befindet. Die aktuell gemessene Temperatur wird oben links im Display des Monitors angezeigt.

**„Display“**

In der oberen Menüzeile kann die Zeit ausgewählt werden, nach der sich der Monitor in den Standby-Modus schaltet, um Strom zu sparen (30, 60, 90 Sekunden). Es ist auch eine Daueranzeige aktivierbar.

In der unteren Menüzeile kann die Helligkeit für das Display in 3 Stufen gewählt werden (20%, 50% oder 90%). Mit der Einstellung rechts ist eine manuelle Einstellung möglich; nach der Bestätigung mit der Taste „OK“ kann die Helligkeit über die Tasten „–“ und „+“ verändert werden. Diese manuelle Einstellung im Menü entspricht derjenigen, die in Kapitel 9. c) beschrieben wurde.

**„Language“**

Stellen Sie hier die gewünschte Sprache ein.

⟶ Achten Sie vor einer Änderung der Sprache, dass die Funkkamera mit der Spannungs-/Stromversorgung verbunden und in Betrieb ist. Die Sprachauswahl verändert nämlich nicht nur die Menüsprache des Monitors, sondern auch die Sprachmeldungen der Funkkamera.

**„System“**

- „Date/Time“: Stellen Sie hier das Datum und die Uhrzeit ein. Außerdem kann das Anzeigeformat (z.B. DD MM YYYY = Tag/Monat/Jahr) sowie das Trennzeichen und das Uhrzeit-Format (12/24 Stunden) ausgewählt werden.
- „WifiSet“: Kontrollieren Sie die Einstellung, als Region muss hier „EU“ ausgewählt sein.

  Andere Einstellungen („FCC“ = USA, „MKK“ = Japan) dürfen nicht verwendet werden, da diese zu Funkstörungen führen können. Lassen Sie ebenso den Kanal in der Grundeinstellung.
- „Reset“: Der Monitor lässt sich hier auf die Grundeinstellungen zurücksetzen. Anschließend sind die Einstellungen für die Region zu prüfen (zulässig ist nur „EU“, siehe vorangegangener Punkt).
- „Sysinfo“: Der Monitor zeigt hier die Firmware-Version, die interne Seriennummer sowie die bisherige Betriebsdauer an.

## h) Funktion des Helligkeitssensors der Funkkamera

Erkennt der Sensor (16) eine zu niedrige Umgebungshelligkeit (<2 lux), so aktiviert er automatisch den Nachtsicht-Modus. Dabei ist ein leises Klicken hörbar, da der IR-Filter deaktiviert wird. Anschließend wird das Bild (wie bei einer herkömmlichen Überwachungskamera) nur noch in schwarz/weiß dargestellt.

Eine integrierte IR-Leuchte in der Funkkamera ermöglicht es, auch bei absoluter Dunkelheit die Umgebung aufzunehmen. Somit ist kein störendes Licht im Kinderzimmer erforderlich.

## i) Sprachübertragung zwischen Funkkamera und Monitor

Geräusche, die vom Mikrofon (24) in der Funkkamera aufgenommen werden, sind direkt über den Lautsprecher (15) auf dem Monitor hörbar (ggf. Lautstärke erhöhen, siehe Kapitel 9. d).

Es ist jedoch auch eine Sprachübertragung in der anderen Richtung vom Mikrofon (9) im Monitor zum Lautsprecher (22) der Funkkamera möglich.

Zum Ein- bzw. Ausschalten drücken Sie kurz die Taste „🎙“ (1). Bei aktivierter Übertragung erscheint links unten im Display des Monitors ein kleines Mikrofonsymbol.

Auf diese Weise können Sie versuchen, das Baby zu beruhigen, ohne in dessen Raum zu gehen und dort u.U. das Licht einschalten zu müssen.

⟶ Befinden Sie Funkkamera und Monitor zu nahe beieinander (z.B. für einen Funktionstest), so kann es zu lauten Rückkopplungsgeräuschen kommen! Decken Sie in so einem Fall Lautsprecher bzw. Mikrofon z.B. mit der Hand bzw. einem Finger ab, verringern Sie auch die Lautstärke am Monitor.

## j) Musik an der Funkkamera abspielen

Drücken Sie kurz die Taste „♫“ (8), damit an der Funkkamera über den dort eingebauten Lautsprecher eines der verfügbaren Musikstücke abgespielt wird. Nochmaliges Drücken beendet den Abspielvorgang.

## k) Geräuschalarm ein-/ausschalten

Drücken Sie kurz die Taste „VOX“ (6), um den Geräuschalarm ein- oder auszuschalten. Bei eingeschaltetem Geräuschalarm wird links unten im Display ein Ohr-Symbol angezeigt.

Der Monitor gibt bei Geräuscherkennung durch das Mikrofon (24) der Funkkamera einen Alarm aus (Pieptöne, Dauer ca. 10 Sekunden) und in der Displaymitte erscheint ein großes Ohr-Symbol. Falls sich der Monitor im Standby-Modus befindet, wird automatisch das Videobild aktiviert.

Durch kurzes Drücken der Taste „+“ (4) oder „–“ (11) kann der Geräuschalarm abgebrochen werden.

## l) Funkkamera zurücksetzen

Die Funkkamera ist bei Lieferung bereits am Monitor angemeldet. Sollte das Videobild trotz korrekter Spannungs-/Stromversorgung nicht dargestellt werden, können Sie die Funkkamera testweise zurücksetzen. Halten Sie dazu die Reset-Taste (21) ca. 7 Sekunden gedrückt, bis eine Sprachmeldung ausgegeben wird, dass die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden.

Die Funkkamera startet neu und es ist wie in Kapitel 8 beschrieben eine Sprachmeldung hörbar. Die Funkkamera ist nach einigen Sekunden betriebsbereit.

Der Monitor sollte die Funkkamera nach einigen Sekunden automatisch finden. Wenn dies nicht der Fall ist, so schalten Sie den Monitor aus (Taste „↶ / ⏻“ (2) für ca. 3-5 Sekunden gedrückt halten). Warten Sie danach einige Sekunden und schalten Sie den Monitor wieder ein.

⟶ Beachten Sie, dass Sie anschließend u.U. die Sprache am Monitor nochmals auswählen müssen, da diese Einstellung auch für die Sprachmeldungen der Funkkamera relevant ist.

# 10. Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen oder Beschädigungen führen. Drücken Sie niemals fest auf das LC-Display des Monitors oder die Linse der Funkkamera, da es andernfalls zu Kratzspuren kommt.

# 11. Behebung von Störungen

**Monitor lässt sich nicht einschalten**

- Laden Sie den Monitor auf.

**Kein Kamerabild**

- Kontrollieren Sie, ob die Funkkamera mit der Spannungs-/Stromversorgung verbunden ist. Stecken Sie sie testweise ab und nach einigen Sekunden wieder an, so muss eine Sprachmeldung aus dem Lautsprecher der Funkkamera hörbar sein, dass das System gestartet wird.
- Die Funkkamera ist zu weit vom Monitor entfernt bzw. es liegen dicke Mauern oder größere Metallgegenstände zwischen Funkkamera und Monitor.
- Platzieren Sie Funkkamera und Monitor nicht neben anderen Funkprodukten (z.B. WLAN-Router).
- Wählen Sie im Kamera-Menü (siehe Kapitel 9. g) den richtigen Kanal aus.
- Wenn o.g. Hinweise nicht zu einer Lösung führen, können Sie nacheinander den Monitor (siehe Kapitel 9. g) und auch die Funkkamera (siehe Kapitel 9. l) zurücksetzen.

**Kamerabild ist nur schwarz/weiß**

- Dies ist normal. Die Funkkamera arbeitet im Nachtmodus (dunkles Zimmer), die IR-LEDs sind aktiviert. In dieser Betriebsart ist prinzipbedingt keine Farbdarstellung möglich.

**Aus der Funkkamera ist ein Klick-Geräusch hörbar**

- Dies ist normal. In der Funkkamera schaltet sich hierbei der IR-Filter mechanisch ein (ausreichende Umgebungshelligkeit, Farbdarstellung auf dem Monitor) oder aus (Umgebungshelligkeit zu niedrig, Schwarz-/Weiß-Darstellung auf dem Monitor).

**Geräuscherkennung zu empfindlich bzw. zu unempfindlich**

- Wählen Sie eine andere Einstellung für die Empfindlichkeit (siehe Kapitel 9. g).

# 12. Entsorgung

## a) Produkt

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## b) Batterien und Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien, Akkus sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Verbrauchte Batterien, Akkus sowie Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

⟶ Der Akku ist fest im Gerät eingebaut und muss nicht separat entsorgt werden. Gehen Sie wie in Kapitel 12. a) beschrieben vor.

# 13. Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

⟶ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärungin den verfügbaren Sprachen herunterladen.

# 14. Technische Daten

## a) Monitor

Stromversorgung ..... 1x Li-Ion-Akku, Nennspannung 3,7V, Kapazität 2000 mAh, fest eingebaut, nicht wechselbar

Ladeanschluss ..... MicroUSB, 5 V/DC

Ladedauer ..... bei vollständig leerem Akku ca. 3 h

Betriebsdauer ..... max. ca. 5 - 6 h

Monitor ..... Format 16:9, TFT/LCD, Auflösung 480 x 272 Pixel, Bildschirmdiagonale ca. 10,9 cm (4,3“)

Frequenzband ..... 2400 - 2483 MHz

Sendeleistung ..... <17 dBm

Funk-Reichweite ..... max. 100 m (im Freifeld)

Abmessungen ..... 156 x 86 x 16 mm (B x H x T)

Gewicht ..... ca. 155 g

## b) Kamera

Betriebsspannung ..... 5 V/DC

Frequenzband ..... 2400 - 2483 MHz

Sendeleistung ..... <17 dBm

Funk-Reichweite ..... max. 100 m (im Freifeld)

Abmessungen ..... 61 x 117 x 62 mm (B x H x T)

Gewicht ..... ca. 69 g

## c) Steckernetzteil (2x baugleich im Lieferumfang)

Betriebsspannung ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Ausgang ..... 5 V/DC, 1,5 A, 7,5 W

## d) Allgemein

Umgebungsbedingungen ..... Temperatur -10 °C bis +50 °C, Luftfeuchte 10% bis 90% relativ, nicht kondensierend

# Table of contents

GB


Page

1. Introduction ..... 22
2. Description of symbols ..... 22
3. Intended use ..... 23
4. Scope of supply ..... 23
5. Safety information ..... 24
   a) General information ..... 24
   b) Mains adapters ..... 25
   c) Operation ..... 25
   d) Notes on rechargeable batteries ..... 26
6. Product overview ..... 27
7. Operating the monitor ..... 29
   a) Charging the battery ..... 29
   b) Using a base ..... 29
8. Operating the wireless camera ..... 29
9. Using the monitor ..... 30
   a) Switching on and off ..... 30
   b) Enabling/disabling standby mode ..... 30
   c) Adjusting screen brightness ..... 30
   d) Decreasing/increasing volume ..... 30
   e) Calling up/exiting the menu ..... 30
   f) Using the menu ..... 31
   g) Menu functions ..... 31
   h) Wireless camera brightness sensor function ..... 33

Page

i) Voice transmission between wireless camera and monitor ..... 33
j) Playing music via the wireless camera ..... 33
k) Enabling/disabling noise alarm ..... 34
l) Resetting the wireless camera ..... 34
10. Cleaning and maintenance ..... 35
11. Troubleshooting ..... 35
12. Disposal ..... 36
a) Product ..... 36
b) Batteries ..... 36
13. Declaration of Conformity (DOC) ..... 36
14. Technical data ..... 37
a) Monitor ..... 37
b) Camera ..... 37
c) Mains adapter (2x identical included) ..... 37
d) General information ..... 37

# 1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with statutory, national and European regulations.

To ensure that the product remains in this state and to guarantee safe operation, always follow the instructions in this manual.

These operating instructions are part of this product. They contain important information on setting up and using the product. Do not give this product to a third party without the operating instructions. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

www.conrad.com/contact

# 2. Description of symbols

The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.

The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

# 3. Intended use

The product consists of a wireless camera and a monitor; it is used to monitor a baby via camera/microphone.

The wireless camera and monitor are powered via a mains adapter. The monitor has a built-in rechargeable lithium battery that enables its wireless operation.

Basically, the product can also be used for other monitoring purposes. Please note that the use of this product to monitor third persons without their awareness and consent is subject to prosecution. Observe the rules and regulations of the country where you are using the product.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such , as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

# 4. Scope of supply

- Monitor with built-in rechargeable lithium battery
- Wireless camera
- 2x USB cables
- 2x USB mains adapters
- Fasteners (2x screws, 2x dowels)
- Operating instructions

## Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

# 5. Safety information

**Read the operating instructions carefully and observe in particular the safety instructions. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

## a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

## b) Mains adapters

- The design of the mains adapters complies with protection class II. Use only standard mains sockets as the power source for the mains adapters.
- The mains adapter must be plugged in an easily accessible mains socket.
- Only use the included mains adapter to power the product.
- Do not remove the mains adapter from the mains socket by pulling the cable. Grip the sides of the plug, and then remove the plug from the mains socket.
- Do not touch the mains adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock!
- Switch off the mains voltage to the mains socket containing the mains adapter (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off at the corresponding RCD protective switch to ensure the mains socket is completely disconnected from the mains voltage).
- Only then remove the mains adapter from the mains socket. Dispose of the faulty mains adapter in an environmentally friendly manner and discontinue use. Replace it with an identical mains adapter.

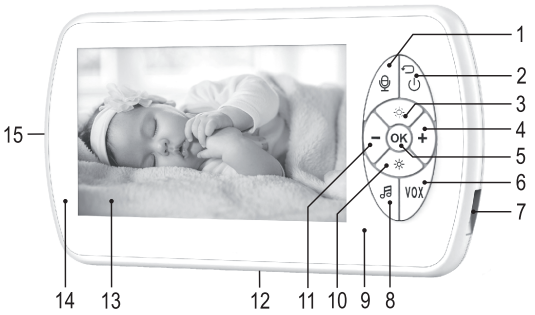
## c) Operation

- The product is only intended for use in dry indoor locations. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet!
- Improper handling of the mains adapter may result in a fatal electric shock!
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into to a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. The mains adapter may also cause a fatal electric shock!
- Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.
- Make sure the cables are not bent or jammed when installing the product.

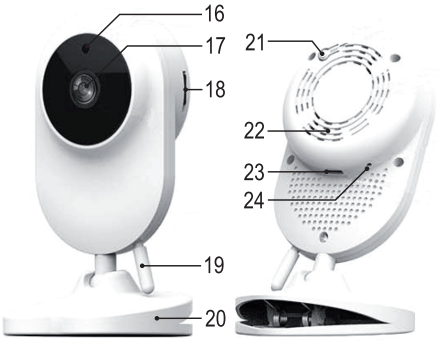
## d) Notes on rechargeable batteries

- The monitor has a built-in rechargeable battery which cannot be replaced.
- The rechargeable battery must not be short-circuited, tampered, disassembled or thrown into fire. This may cause a fire or explosion!
- Never leave the battery to charge unsupervised.
- If you are not going to use the product for a long time (e.g. when it is stored), turn off the monitor (no standby mode). Be sure to charge the battery about every 2-3 months to prevent detrimental deep discharge.

# 6. Product overview




1 “🎙” button
2 “↩ / ⏻” button
3 “☀” button
4 “+” button
5 “OK” button
6 “VOX” button
7 Micro USB charging socket
8 “♫” button
9 Microphone
10 “☼” button
11 “–” button
12 Base (fold-out, on the back)
13 LC screen
14 Charging LED
15 Speaker (on the back)




16 Brightness sensor
17 Camera lens
18 MicroSD port (only for manufacturer, e.g. firmware upgrade)
19 Temperature sensor
20 Clamping base (with openings on the underside for screw mounting)
21 Reset button
22 Speaker
23 MicroUSB port for voltage/power supply
24 Microphone

# 7. Operating the monitor

## a) Charging the battery

The built-in rechargeable monitor battery is supplied empty and must be charged first. Connect the monitor to one of the included mains adapters (both are identical) using one of the included USB cables. Plug the mains adapter into a standard mains socket, the charging LED (14) lights up green. It can take up to 3 hours to fully charge a completely empty battery. When the battery is fully charged, the charging LED lights up red.

The monitor can also be used while it is charging. Do not use the monitor with the mains adapter connected to it all the time and unplug the mains adapter from the monitor when it is fully charged.

## b) Using a base

A base is located on the back of the monitor and can be folded out if necessary.

Place the monitor on a stable, level surface so that it cannot tip over or fall. Do not expose the monitor to direct sunlight and do not place it near a shower or bathtub. It should not be placed near other radio devices as this can significantly reduce the transmission range of all devices.

# 8. Operating the wireless camera

Connect the wireless camera to one of the included mains adapters (both are identical) using a USB cable. Plug the mains adapter into a standard mains socket. You will hear a voice output shortly thereafter which indicates system start. The wireless camera will be ready for use after a few seconds.

Use the clamping base (20) to place the wireless camera on a table surface or clamp it to the edge of a table or shelf. The clamping base has two openings on the underside, which can be used to mount the wireless camera on a wall with two screws.



Make absolutely sure that the wireless camera, the mains adapter and the USB cable are outside the baby's reach or movement range.

# 9. Using the monitor

## a) Switching on and off

Keep the "↩ / ⏻" button (2) pressed for approx. 3-5 seconds to switch the monitor on or off. After the monitor has been switched on, it needs a few seconds to recognise the wireless camera and display a picture. The channel number under which the wireless camera is registered appears at the bottom left of the display.

The wireless camera signal strength appears at the top left of the display near the battery status. There you will also find the ambient temperature measurement determined by the wireless camera temperature sensor (19).

## b) Enabling/disabling standby mode

When the monitor is switched on, it can be switched to standby mode by briefly pressing the "↩ / ⏻" button (2). The screen is then switched off to save power. Pressing the button again exits standby mode.

When noise alarm is enabled (see section 9. k), the standby mode is automatically disabled and the camera image is displayed.

## c) Adjusting screen brightness

The screen brightness can be increased with the "☀" button (3) and decreased with the "☼" button (10). Lower brightness can extend the battery life.

## d) Decreasing/increasing volume

Use the "+" button (4) to turn up the volume and the "–" button (11) to turn down the volume.

## e) Calling up/exiting the menu

The menu can be called up with the monitor switched on (picture is displayed). Then briefly press the "OK" button (5). To exit the menu (or submenu), briefly press the "↩ / ⏻" button (2).

## f) Using the menu

The menu has 6 control buttons:

- "–" button (11) = left
- "+" button (4) = right
- "☀" button (3) = up
- "☼" button (10) = down
- "OK" button (5) = confirm selection
- "↩ / ⏻" button (2) = cancel/exit menu

## g) Menu functions

**"Camera"**

In this menu you can select up to 4 cameras since the manufacturer also uses the monitor in surveillance systems. However, the baby monitor only works with one camera. The baby monitor comes factory registered on the monitor.

**"Feed Timer"**

Here you can set a time interval for signal output. For example, this time interval can be used as a baby feed timer. In the right column you can select whether the timer should only run once (top menu item) or at continuous intervals (middle menu item). Use the lower menu item to switch off the function.

**"Sound"**

Here you can select one of the three wireless camera microphone sensitivity levels for noise alarm (low, medium or high), as described in section 9. k.

At lower sensitivity level, noise alarm is activated only when a baby produces louder noises.

**"Music"**

This function enables to select one of the six different wireless camera melodies. After confirming the selection with the "OK" button, the wireless camera plays the selected melody once. Use the "♫" button (8) to terminate the playback. The function can also be switched off.

Repeat playing one melody: Select one melody and select "🔁" in the menu "Music". Press "OK" button, it will repeat playing the confirmed melody all the time.

Circle playing all melodies: Select one melody and select "🔁" in the menu "Music". Press "OK" button, it will play the confirmed melody. After finish playing the confirmed melody, it will automatically play next melody. After playing all the melodies for one round, it will repeat the next round playing.

Press "OFF" in the "Music" menu or press "♫" button (8) to stop the melody playing.

**“Temp”**

Here you can enable and disable the temperature alarm and select °C or °F as a temperature unit to be displayed. When the temperature alarm is enabled, the monitor outputs an alarm if the temperature (measured by the wireless camera sensor (19)) is outside the fixed preset range of +18 to +33 °C. The current temperature measurement appears on the top left of the monitor display.

**“Display”**

In the top menu line you can select the time (30, 60, 90 seconds) after which the monitor switches to standby mode to save power. A continuous display can also be activated.

In the bottom menu line you can select one of the three display brightness levels (20%, 50% or 90%). The right setting can be used for manual selection; after confirming the selection with the “OK” button, the brightness can be adjusted using the “-” and “+” buttons. This manual setting in the menu corresponds to that described in section 9. c).

**“Language”**

Here you can set the desired language.

⟶ Before changing language, make sure the wireless camera is connected to the voltage/power supply and is in operation. When you change language, not only the monitor menu language is changed, but also that of the wireless camera voice messages.

**“System”**

- “Date/Time”: Use this menu to set the date and time. In addition, you can select the display format (e.g. DD MM YYYY = day/month/year), separator and time format (12/24 hours).
- “WifiSet”: Check the setting, “EU” must be selected as the region.

Avoid using other settings (“FCC” = USA, “MKK” = Japan) as this can lead to radio interference. Likewise, leave the channel default setting.

- “Reset”: Here you can reset the monitor to the factory settings. Then check the region settings (only “EU” is permitted, see previous point).
- “Sysinfo”: The monitor shows the firmware version, the internal serial number and the previous operating time.

## h) Wireless camera brightness sensor function

When the sensor (16) detects that the ambient brightness is too low (<2 lux), it automatically activates the night vision mode. A faint click can be heard as the IR filter is disabled. The picture is then only displayed in black and white (similar to conventional surveillance camera).

An integrated wireless camera IR light allows recording the surroundings even in absolute darkness. Thus, there is no need to leave annoying light in the children's room on.

## i) Voice transmission between wireless camera and monitor

Noises recorded via the built-in wireless camera microphone (24) are output directly via the monitor speaker (15) (if necessary, turn up the volume as described in section 9. d).

However, voice transmission is also possible in the other direction from the monitor microphone (9) to the wireless camera speaker (22).

Briefly press the "" button (1) to enable or disable voice transmission. When voice transmission is activated, a small microphone icon appears at the bottom left of the monitor display.

This function can be used e.g. to calm the baby down without going into their room and turning on the light there.

⟶ When the wireless camera is too close to the monitor (e.g. during a functionality test), loud feedback noises can occur! In this case, cover the speaker or microphone e.g. with your hand or finger and turn down the volume on the monitor.

## j) Playing music via the wireless camera

Briefly press the "" button (8) to play one of the available compositions via the built-in wireless camera speaker. Press this button again to end playback.

## k) Enabling/disabling noise alarm

Briefly press the “VOX” button (6) to enable or disable noise alarm. When noise alarm is enabled, an ear icon is shown in the lower left of the display.

When the wireless camera microphone (24) detects noise, the monitor emits an alarm (beeps lasting approx. 10 seconds) and a large ear icon appears in the centre of the display. If the monitor is in standby mode, the video image is activated automatically.

Noise alarm can be cancelled by briefly pressing the “+” (4) or “–” (11) button.

## l) Resetting the wireless camera

The wireless camera comes factory registered on the monitor. If the video image is not displayed despite the correct voltage/power supply, you can try resetting the wireless camera. To do this, keep the reset button (21) pressed for approx. 7 seconds until a voice message is output that the factory settings are being restored.

The wireless camera restarts with a voice message, as described in section 8. The wireless camera will be ready for use after a few seconds.

The monitor should automatically detect the wireless camera after a few seconds. If this is not the case, turn off the monitor (hold down the “↶ / ⏻” button (2) for approx. 3-5 seconds). Then wait a few seconds and turn the monitor back on.

⟶ Note that you may then have to set the monitor language again, as this setting also applies to the wireless camera voice messages.

# 10. Cleaning and maintenance

This product does not require any maintenance. Never attempt to dismantle it.

A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning. Do not use any aggressive cleaning agents, which can cause discolouration or damage. Never press too hard on the monitor's LC screen or the wireless camera lens to avoid scratches.

# 11. Troubleshooting

**Monitor will not turn on**

- Charge the monitor.

**No camera image**

- Check whether the wireless camera is connected to the voltage/power supply. If you unplug the wireless camera and then plug it in again in a few seconds, the wireless camera speaker should output a voice message that the system is starting.
- The wireless camera is too far away from the monitor or there are thick walls or large metal objects between the wireless camera and the monitor.
- Do not place the wireless camera and monitor next to other radio devices (e.g. Wi-Fi routers).
- Select the correct channel in the camera menu (see section 9. g).
- If the problem persists after observing the aforementioned instructions, you can reset the monitor (see section 9. g) and the wireless camera (see section 9. l) one at a time.

**Camera image is only black and white**

- This is normal. The wireless camera is in night mode (dark room), the IR LEDs are activated. In this mode, colour reproduction is principally impossible.

**Wireless camera clicks**

- This is normal. The mechanical action of the integrated wireless camera IR filter produces noise when switching on (sufficient ambient brightness, colour display on the monitor) or off (ambient brightness too low, black and white display on the monitor).

**Noise detection too sensitive or too insensitive**

- Select a different sensitivity setting (see section 9. g).

# 12. Disposal

## a) Product

Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

## b) Batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with these symbols to indicate that the disposal of them in the household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

Used batteries, rechargeable batteries and button cells can be disposed of free of charge at your local collection points, our branches or resale points.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

⟶ The device has a built-in battery, which therefore must not be disposed of separately. Proceed as described in section 12. a).

# 13. Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

⟶ Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity:

www.conrad.com/downloads

Enter the product's order number in the search field; you can then download the EU Declaration of Conformity in the available languages.

# 14. Technical data

## a) Monitor

| | |
|---|---|
| Power supply | 1x Li-ion battery, nominal voltage 3.7 V, capacity 2000 mAh, integrated, not replaceable |
| Charging socket | Micro USB, 5 V/DC |
| Charging time | approx. 3 hours for a completely empty battery |
| Operating time | approx. 5 – 6 h |
| Monitor | aspect ratio 16:9, TFT/LCD, resolution 480 x 272 pixels, screen diagonal approx. 10.9 cm (4.3") |
| Frequency band | 2400 – 2483 MHz |
| Transmission power | <17 dBm |
| Radio range | max. 100 m (in open space) |
| Dimensions | 156 x 86 x 16 mm (W x H x D) |
| Weight | approx. 155 g |

## b) Camera

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 5 V/DC |
| Frequency band | 2400 – 2483 MHz |
| Transmission power | <17 dBm |
| Radio range | max. 100 m (in open space) |
| Dimensions | 61 x 117 x 62 mm (W x H x D) |
| Weight | approx. 69 g |

## c) Mains adapter (2x identical included)

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz |
| Output | 5 V/DC, 1.5 A, 7.5 W |

## d) General information

| | |
|---|---|
| Ambient conditions | temperature -10 °C to +50 °C, relative humidity 10% to 90%, non-condensing |

# Table des matières

F


Page

1. Introduction ..... 40
2. Explication des symboles ..... 40
3. Utilisation prévue ..... 41
4. Contenu d'emballage ..... 41
5. Consignes de sécurité ..... 42
   a) Généralités ..... 42
   b) Blocs d'alimentation ..... 43
   c) Mise en service ..... 43
   d) Mises en garde concernant l'accumulateur ..... 44
6. Éléments de fonctionnement ..... 45
7. Mise en service du moniteur ..... 47
   a) Recharger l'accumulateur ..... 47
   b) Utilisation du support ..... 47
8. Mise en service de la caméra sans fil ..... 47
9. Utilisation du moniteur ..... 48
   a) Marche/arrêt ..... 48
   b) Activer/mettre fin au mode veille ..... 48
   c) Ajuster la luminosité de l'écran ..... 48
   d) Augmenter/baisser le volume ..... 48
   e) Ouvrir/quitter un menu ..... 48
   f) Commande dans le menu ..... 49
   g) Fonctions de menu ..... 49
   h) Fonction du capteur de luminosité de la caméra ..... 51

Page

i) Transmission vocale entre la caméra sans fil et le moniteur ..... 51
j) Lecture de la musique sur la caméra sans fil ..... 51
k) Activer/Désactiver l'alarme sonore ..... 52
l) Réinitialisation de la caméra sans fil ..... 52
10. Nettoyage et entretien ..... 53
11. Dépannage ..... 53
12. Élimination des déchets ..... 54
a) Produit ..... 54
b) Piles et accumulateurs ..... 54
13. Déclaration de conformité (DOC) ..... 54
14. Données techniques ..... 55
a) Moniteur ..... 55
b) Caméra sans fil ..... 55
c) Adaptateur secteur (2 identiques dans la livraison) ..... 55
d) Généralités ..... 55

# 1. Introduction

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi !

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

# 2. Explication des symboles

Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.

Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

# 3. Utilisation prévue

Le produit se compose d'une caméra sans fil et d'un moniteur ; il est utilisé pour surveiller un bébé via une caméra/un microphone.

La tension/alimentation de la caméra sans fil et du moniteur est fournie par un bloc d'alimentation. Le moniteur est également doté d'un accu au lithium rechargeable intégré, ce qui signifie qu'il peut également être utilisé sans fil.

Le produit peut également être utilisé à d'autres fins de surveillance. Veuillez noter que vous serez passible de poursuites si vous observez des étrangers à leur insu et sans leur consentement à l'aide de ce produit. Respectez les dispositions et les directives du pays dans lequel vous utilisez l'appareil.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales, européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

# 4. Contenu d'emballage

- Moniteur avec accu au lithium intégré
- Caméra sans fil
- 2 câbles USB
- 2 Blocs d'alimentation USB
- Trousse de montage (2x vis, 2 chevilles d'expansion)
- Mode d'emploi

## Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.

# 5. Consignes de sécurité

**Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.**

## a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si la sécurité d'utilisation ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

## b) Blocs d'alimentation

- La structure des blocs d'alimentation correspond à la classe de protection II. Les blocs d'alimentation ne doivent être branchés que sur des prises de courant appropriées.
- Les prises de courant auxquelles les blocs d'alimentation sont branchés doivent être facilement accessibles.
- Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis pour alimenter le produit.
- Ne tirez jamais directement sur un câble de l'adaptateur secteur pour le débrancher de la prise. Tenez-le par les côtés du boîtier et tirez doucement pour l'enlever de la prise réseau.
- Si un bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !
- D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnecter le coupe-circuit automatique ou retirer le fusible en dévissant ; ensuite, couper le disjoncteur différentiel FI de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension de réseau sur tous les pôles).
- Ce n'est qu'après cela que vous pouvez débrancher le l'adaptateur secteur de la prise de courant. Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne l'utilisez plus et mettez-le au rebut en respectant l'environnement. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.

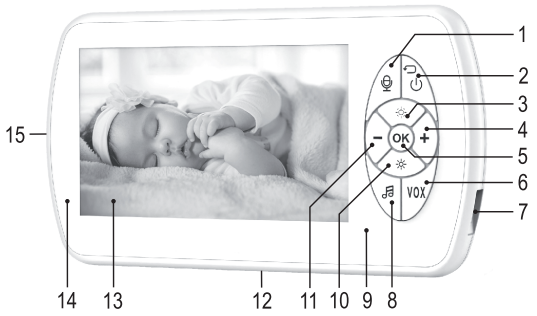
## c) Mise en service

- Le produit est seulement conçu pour une utilisation dans des locaux intérieurs secs et fermés. Le produit ne doit pas être humide ou mouillé ; ne le touchez pas avec les mains mouillées !
- Lors de l'utilisation d'un bloc d'alimentation, il existe toujours un risque d'électrocution mortel !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Par ailleurs, le bloc d'alimentation constitue un danger de mort par choc électrique !
- Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni plié ni coincé.

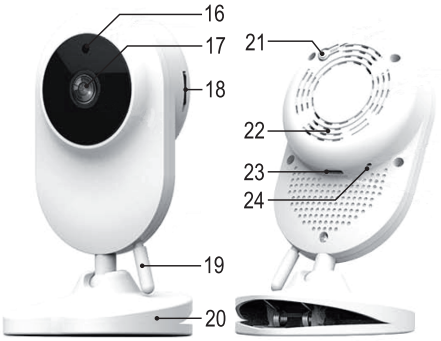
## d) Mises en garde concernant l’accumulateur

- L’accu est intégré dans le moniteur, il ne peut pas être remplacé.
- Ne court-circuitez pas l’accu. Ne les ouvrez pas, ne les démontez pas et ne les jetez pas au feu. Risque d’incendie et d’explosion !
- Ne rechargez jamais l'accu sans surveillance.
- Si le produit n’est pas utilisé pendant une longue période (par exemple pendant le stockage), éteignez le moniteur (pas de mode veille). Chargez l’accu environ tous les 2 à 3 mois pour éviter une décharge profonde de la batterie qui pourrait l’endommager.

# 6. Éléments de fonctionnement




1 Touche « 🎙 »
2 Touche « ↩ / ⏻ »
3 Touche « ☀ »
4 Touche « + »
5 Touche « OK »
6 Touche « VOX »
7 Prise de charge MicroUSB
8 Touche « ♫ »
9 Microphone
10 Touche « ☼ »
11 Touche « – »
12 Support (dépliable, à l'arrière)
13 Écran LCD
14 LED de charge
15 Haut-parleur stéréo




16 Capteur de luminosité
17 Objectif de la caméra
18 Port MicroSD (uniquement pour les fabricants, par ex. mise à jour du micrologiciel)
19 Capteur de température
20 Pied de fixation/support (avec des ouvertures sur la face inférieure pour le montage par vis)
21 Touche de réinitialisation
22 Haut-parleur
23 Connexion MicroUSB pour la tension/alimentation électrique
24 Microphone

# 7. Mise en service du moniteur

## a) Recharger l'accumulateur

À la livraison, l'accu intégré dans le moniteur est vide et doit d'abord être chargé. Connectez le moniteur à l'une des alimentations électriques fournies (les deux sont identiques) à l'aide de l'un des câbles USB fournis. Branchez le bloc d'alimentation dans une prise de courant appropriée, la LED de charge (14) s'allume en vert. La charge d'un accu complètement vide peut prendre jusqu'à 3 heures ; lorsque l'accu est complètement chargé, la LED de charge s'allume en rouge.

Le moniteur peut également être utilisé pendant la charge. Cependant, ne laissez pas l'adaptateur secteur branché en permanence sur le moniteur, mais débranchez le moniteur du chargeur lorsqu'il est complètement chargé.

## b) Utilisation du support

Un support peut être déplié à l'arrière du moniteur si nécessaire.

Ne placez le moniteur que sur une surface stable et plane afin qu'il ne puisse pas se renverser ou tomber. Choisissez un emplacement à l'abri du soleil ; ne placez pas le moniteur près d'une douche ou d'une baignoire. Gardez une certaine distance par rapport aux autres équipements radio, car cela peut réduire considérablement la portée radio de tous les appareils.

# 8. Mise en service de la caméra sans fil

Connectez la caméra sans fil à l'un des adaptateurs secteur fournis à l'aide d'un câble USB (les deux sont identiques). Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant réglementaire. Peu après, un message vocal retentit, indiquant que le système est en train de démarrer. La caméra sans fil est prête à fonctionner au bout de quelques secondes.

Avec le socle/support (20), l'appareil peut être placé sur une table ou fixé au bord d'une table ou d'une étagère. La caméra sans fil peut également être montée sur deux vis, par exemple sur un mur, via deux ouvertures sur la face inférieure du socle/support.

Assurez-vous absolument que ni la caméra sans fil, ni l'adaptateur secteur, ni le câble USB ne se trouvent à portée de main ou de mouvement du bébé.

# 9. Utilisation du moniteur

## a) Marche/arrêt

Maintenez la touche « ⮌ / ⏻ » (2) enfoncée (env. 3 à 5 secondes) pour allumer ou éteindre le moniteur. Après la mise sous tension, l'écran a besoin de quelques secondes pour reconnaître la caméra sans fil et afficher une image. Le numéro de canal sous lequel la caméra sans fil est enregistrée apparaît à l'extrémité inférieure gauche de l'écran.

L'intensité du signal radio de la caméra sans fil s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran, à côté de laquelle se trouve l'état de charge de l'accu intégré. Vous y trouverez également la température ambiante mesurée par le capteur de température (19) de la caméra sans fil.

## b) Activer/mettre fin au mode veille

Lorsque le moniteur est allumé, vous pouvez le mettre en mode veille en appuyant brièvement sur la touche « ⮌ / ⏻ » (2). L'écran s'éteint pour économiser l'énergie. Une nouvelle pression sur le bouton met fin au mode veille.

Si l'alarme sonore est activée (voir chapitre 9. k), le mode veille se désactive automatiquement et l'image de la caméra s'affiche.

## c) Ajuster la luminosité de l'écran

Utilisez la touche « 🌣 » (3) pour augmenter la luminosité de l'écran et sur la touche « ☼ » (10) pour la diminuer. Une luminosité plus faible peut légèrement augmenter l'autonomie de l'accu.

## d) Augmenter/baisser le volume

Utilisez la touche « + » (4) pour augmenter le volume, et « – » (11) pour le baisser.

## e) Ouvrir/quitter un menu

Pour afficher le menu, l'écran doit être allumé (l'image s'affiche). Ensuite, appuyez brièvement sur le bouton « OK » (5). Pour quitter le menu (ou un sous-menu), appuyez brièvement sur la touche « ⮌ / ⏻ » (2).

## f) Commande dans le menu

Le menu est commandé par 6 touches :

- Touche « – » (11) = à gauche
- Touche « + » (4) = à droite
- Taste « ☀ » (3) = en haut
- Touche « ☼ » (10) = en bas
- Touche « OK » (5) = confirmer une sélection
- Touche « ↩ / ⏻ » (2) = Annuler/Quitter le menu

## g) Fonctions de menu

**« Camera »**

Comme le fabricant utilise également le moniteur pour les systèmes de surveillance, 4 caméras peuvent être sélectionnées dans ce menu. Cependant, le moniteur de bébé ne fonctionne qu'avec une seule caméra. Le fabricant les a déjà enregistrés sur le moniteur.

**« Feed Timer »**

Ici, vous pouvez définir un intervalle de temps après lequel un signal sera émis. Cet intervalle de temps peut être utilisé, par exemple, pour nourrir le bébé à temps. Dans la colonne de droite, vous pouvez choisir si le minuteur doit fonctionner une seule fois (élément de menu supérieur) ou par intervalle continu (élément de menu intermédiaire). La fonction peut être désactivée via l'élément de menu inférieur.

**« Sound »**

Ici, la sensibilité du microphone de la caméra sans fil pour l'alarme sonore (voir chapitre 9. k) peut être réglée sur 3 niveaux (faible - moyen - élevé).

Si la sensibilité est faible, seuls les bruits très forts du bébé déclencheront l'alarme sonore.

**« Music »**

Dans cette fonction, vous pouvez sélectionner l'une des 6 mélodies différentes que joue la caméra sans fil. Après confirmation de la sélection à l'aide du bouton « OK », la caméra sans fil joue la mélodie une fois à des fins de test. Arrêtez la lecture à l'aide du bouton « ♫ » (8). La fonction peut également être désactivée.

Répétez en jouant une mélodie : Sélectionnez une mélodie et sélectionnez « ↻ » dans le menu « Music ». Appuyez sur le bouton « OK », la mélodie confirmée sera jouée en boucle.

Faites un cercle en jouant toutes les mélodies : Sélectionnez une mélodie et sélectionnez « » dans le menu « Music ». Appuyez sur le bouton « OK », la mélodie confirmée sera jouée. Une fois la mélodie confirmée jouée, la prochaine mélodie sera automatiquement jouée. Après avoir joué toutes les mélodies d'un tour, il répétera le tour suivant.

Appuyez sur « OFF » dans le menu «Musique» ou appuyez sur la touche « » (8) pour arrêter la lecture de la mélodie.

**« Temp »**

Ici, vous pouvez activer ou désactiver l'alarme de température et régler l'unité d'affichage de la température entre °C et °F. Si l'alarme est activée, le moniteur donne l'alerte lorsque la température (mesurée par le capteur (19) de la caméra sans fil) est en dehors de la plage spécifiée en interne (+18 °C à +33 °C). La température actuellement mesurée est indiquée dans le coin supérieur gauche de l'écran du moniteur.

**« Display »**

Dans la barre de menu supérieure, vous pouvez sélectionner le temps au bout duquel le moniteur passe en mode veille pour économiser l'énergie (30, 60, 90 secondes). Un affichage permanent peut également être activé.

Dans la barre inférieure du menu, la luminosité de l'écran peut être sélectionnée en 3 étapes (20 %, 50 % ou 90 %). Le réglage de droite peut s'effectuer manuellement ; après confirmation par la touche « OK », la luminosité peut être modifiée à l'aide des touches « – » et « + ». Ce réglage manuel dans le menu est le même que celui décrit au chapitre 9. c).

**« Language »**

Réglez la langue souhaitée.

⟶ Avant de changer de langue, assurez–vous que la caméra sans fil est correctement connectée à l'alimentation électrique et fonctionne. La sélection de la langue ne modifie pas seulement la langue des menus du moniteur, mais aussi celle des messages de la caméra sans fil.

**« System »**

- « Date/Time » : Permet de régler la date et l'heure. En outre, le format d'affichage (par exemple JJ MM AAAA = jour/mois/année) ainsi que le séparateur et le format de l'heure (12/24 heures) peuvent être sélectionnés.
- « WifiSet » : Vérifiez le réglage, « EU » doit être sélectionné ici comme région.

Les autres paramètres (« FCC » = États-Unis, « MKK » = Japon) ne doivent pas être utilisés, car ils peuvent provoquer des interférences radio. Laissez également le canal dans le réglage par défaut.

- « Reset » : Le moniteur peut être réinitialisé aux paramètres par défaut ici. Vérifiez ensuite les paramètres de la région (seul « EU » est autorisé, voir le point précédent).
- « Sysinfo » : Le moniteur affiche la version du micrologiciel, le numéro de série interne et le temps de fonctionnement jusqu'à présent.

## h) Fonction du capteur de luminosité de la caméra

Si le capteur (16) détecte une luminosité ambiante trop faible (<2 lux), il active automatiquement le mode de vision nocturne. Un clic doux retentit lorsque le filtre IR est désactivé. Ensuite, l'image est uniquement affichée en noir et blanc (comme avec une caméra de surveillance classique).

Une lumière IR intégrée dans la caméra sans fil permet d'enregistrer des images de l'environnement, même dans l'obscurité absolue. Par conséquent, aucune lumière embêtante n'est nécessaire dans la chambre des enfants.

## i) Transmission vocale entre la caméra sans fil et le moniteur

Les bruits captés par le microphone (24) de la caméra sans fil peuvent être perçus par le moniteur directement via le haut-parleur (15) (augmentez le volume, si nécessaire, voir chapitre 9. d).

Cependant, la transmission de la voix dans l'autre sens, du microphone (9) du moniteur au haut-parleur de la caméra sans fil (22), est également possible.

Pour activer ou désactiver la transmission, appuyez brièvement sur le bouton «  » (1). Lorsque la transmission est activée, un petit symbole de microphone apparaît à l'extrémité inférieure gauche de l'écran.

De cette façon, vous pouvez essayer de calmer le bébé sans avoir à aller dans sa chambre et à allumer éventuellement la lumière.

⟶ Si la caméra sans fil et le moniteur sont trop proches l'un de l'autre (par exemple pour un test de fonctionnement), de forts bruits de retour peuvent se produire ! Dans ce cas, couvrez le haut-parleur ou le microphone avec votre main ou un doigt, par exemple, baissez également le volume sur le moniteur.

## j) Lecture de la musique sur la caméra sans fil

Appuyez brièvement sur la touche « » (8) pour écouter l'une des pistes musicales disponibles sur la caméra sans fil via le haut-parleur intégré. Appuyez à nouveau sur cette touche pour arrêter le processus de lecture.

## k) Activer/Désactiver l'alarme sonore

Appuyez brièvement sur le bouton « VOX » (6) pour activer ou désactiver l'alarme sonore. Lorsque l'alarme sonore est activée, un symbole d'oreille s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Lorsque le microphone (24) de la caméra sans fil détecte un bruit, le moniteur émet une alarme (bips, durée environ 10 secondes) et un grand symbole d'oreille apparaît au milieu de l'écran. Si le moniteur est en mode veille, l'image vidéo est automatiquement activée.

L'alarme sonore peut être annulée en appuyant brièvement sur le bouton « + » (4) ou « – » (11).

## l) Réinitialisation de la caméra sans fil

La caméra sans fil est déjà enregistrée sur le moniteur à l'usine. Si l'image vidéo n'est pas affichée malgré une tension/alimentation correcte, vous pouvez réinitialiser la caméra sans fil pour un test. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de réinitialisation (21) et maintenez-le enfoncé pendant environ 7 secondes jusqu'à ce qu'un message vocal indiquant que les réglages d'usine sont rétablis soit émis.

La caméra sans fil redémarre et un message vocal retenti, tel que décrit au chapitre 8. La caméra sans fil est prête à fonctionner au bout de quelques secondes.

Le moniteur devrait trouver automatiquement la caméra sans fil au bout de quelques secondes. Si tel n'est pas le cas, éteignez le moniteur (appuyez sur la touche « ⮌ / ⏻ » (2) et maintenez-la enfoncée pendant 3 à 5 secondes). Attendez quelques secondes, puis remettez le moniteur en marche.

⟶ Veuillez noter que vous devrez peut-être sélectionner à nouveau la langue du moniteur par la suite, car ce paramètre est également pertinent pour les messages vocaux de la caméra sans fil.

# 10. Nettoyage et entretien

Le produit est exempt de maintenance : prière de ne pas le démanteler.

Pour le nettoyage, un simple chiffon sec, doux et propre suffit. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, cela peut entraîner une décoloration ou des dommages. N'appuyez jamais fermement sur l'écran LCD du moniteur ou sur l'objectif de la caméra sans fil, car cela pourrait provoquer des rayures.

# 11. Dépannage

**Le moniteur ne s'allume pas**

- Rechargez le moniteur.

**Pas d'image de la caméra**

- Vérifiez que la caméra sans fil est branchée à l'alimentation électrique. Si vous le débranchez pour un test et le rebranchez au bout de quelques secondes, le haut-parleur de la caméra sans fil émet un message vocal indiquant que le système est en train de démarrer.
- La caméra sans fil est trop éloignée du moniteur ou des murs épais ou des objets métalliques plus grands sont présents entre la caméra sans fil et le moniteur.
- Ne placez pas la caméra et le moniteur sans fil à côté d'autres appareils sans fil (par exemple, un routeur WLAN).
- Sélectionnez le canal correct dans le menu de la caméra (voir chapitre 9. g).
- Si les instructions ci-dessus ne résolvent pas le problème, vous pouvez réinitialiser le moniteur (voir chapitre 9. g) et la caméra sans fil (voir chapitre 9. l) l'un après l'autre.

**L'image de la caméra est uniquement en noir et blanc**

- Ce phénomène est normal. La caméra sans fil fonctionne en mode nuit (chambre noire), les LED IR sont activées. Dans ce mode, la représentation des couleurs est en principe impossible.

**La caméra sans fil produit un clic**

- Ce phénomène est normal. Dans la caméra sans fil, le filtre IR est activé mécaniquement (luminosité ambiante suffisante, affichage couleur sur le moniteur) ou désactivé (luminosité ambiante trop faible, affichage noir/blanc sur le moniteur).

**Détection du bruit trop ou trop peu sensible**

- Sélectionnez un autre réglage de sensibilité (voir chapitre 9. g).

# 12. Élimination des déchets

## a) Produit

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

## b) Piles et accumulateurs

Le consommateur final est légalement tenu de rapporter toutes les piles/batteries usagées (ordonnance relative à l'élimination des piles/batteries usagées) ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Les piles, accus ainsi que les piles bouton usagés doivent être déposés dans les points de collecte de votre municipalité, de nos filiales ou dans tous les endroits où des piles, accumulateurs et piles bouton sont vendus.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

⟶ L'accu est installé de façon permanente dans l'appareil et ne doit pas être éliminé séparément. Suivez la procédure décrite au chapitre 12. a).

# 13. Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

⟶ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche et vous pourrez ensuite télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

# 14. Données techniques

## a) Moniteur

Alimentation électrique ..... 1 accu Li-Ion, tension nominale 3,7 V, capacité 2000 mAh, installé en permanence, non remplaçable

Raccord de charge ..... MicroUSB, 5 V/CC

Durée de la charge ..... env. 3 h avec un accu complètement vide

Durée de fonctionnement ..... env. 5 à 6 h max.

Moniteur ..... Format 16:9, TFT/LCD, Résolution 480 x 272 pixel, Diagonale de l'écran : env. 10,9 cm (4,3 po)

Bande de fréquence ..... 2400 à 2483 MHz

Puissance d'émission ..... <17 dBm

Portée sans fil ..... 100 m max. (en champ libre)

Dimensions ..... 156 x 86 x 16 mm (l x h x p)

Poids ..... env. 155 g

## b) Caméra sans fil

Tension de fonctionnement ..... 5 V/CC

Bande de fréquence ..... 2400 à 2483 MHz

Puissance d'émission ..... <17 dBm

Portée sans fil ..... 100 m max. (en champ libre)

Dimensions ..... 61 x 117 x 62 mm (l x h x p)

Poids ..... env. 69 g

## c) Adaptateur secteur (2 identiques dans la livraison)

Tension de service ..... 100 à 240 V/CA, 50/60 Hz

Sortie ..... 5 V/CC, 1,5 A, 7,5 W

## d) Généralités

Conditions ambiantes ..... température : -10 °C jusqu'à +50 °C, humidité relative : 10 % jusqu'à 90 %, sans condensation

# Inhoudsopgave

NL

**Pagina**


1. Inleiding ..... 58
2. Verklaring van de symbolen ..... 58
3. Doelmatig gebruik ..... 59
4. Leveringsomvang ..... 59
5. Veiligheidsinstructies ..... 60
   a) Algemeen ..... 60
   b) Netstroomadapters ..... 61
   c) Gebruik ..... 61
   d) Tips voor accu's ..... 62
6. Bedieningselementen ..... 63
7. Inbedrijfstelling van de monitor ..... 65
   a) Accu opladen ..... 65
   b) Standaard gebruiken ..... 65
8. Inbedrijfstelling van de draadloze camera ..... 65
9. Bediening van de monitor ..... 66
   a) In-/ uitschakelen ..... 66
   b) Stand-bymodus activeren/beëindigen ..... 66
   c) De beeldschermhelderheid instellen ..... 66
   d) Volume verlagen/verhogen ..... 66
   e) Menu oproepen/verlaten ..... 66
   f) Bediening d.m.v. het menu ..... 67
   g) Menufuncties ..... 67
   h) Functie van de helderheidssensor van de draadloze camera ..... 69

Pagina

i) Spraakoverdracht tussen draadloze camera en monitor....69
j) Muziek op de draadloze camera afspelen....69
k) Geluidsalarm in-/uitschakelen....70
l) Draadloze camera resetten....70
10. Onderhoud en verzorging....71
11. Verhelpen van storingen....71
12. Verwijdering....72
a) Product....72
b) Batterijen en accu's....72
13. Conformiteitsverklaring (DOC)....72
14. Technische gegevens....73
a) Beeldscherm....73
b) Camera....73
c) Netstroomadapter (2x identiek in levering)....73
d) Algemeen....73

# 1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen.

Om dit zo te houden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.

Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informative kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

# 2. Verklaring van de symbolen

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.

Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.

U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

# 3. Doelmatig gebruik

Het product bestaat uit een draadloze camera en een monitor; het wordt gebruikt om eenbaby via camera/microfoon in de gaten te houden.

De spannings-/stroomvoorziening voor de draadloze camera en monitor gaat via een netstroomadapter. In de monitor is tevens een oplaadbare lithiumaccu ingebouwd, waardoor deze ook draadloos te gebruiken is.

In principe kan het product ook voor andere monitoringdoeleinden worden gebruikt. Houd er rekening mee dat u vervolgd kunt worden als u vreemden zonder hun medeweten en toestemming met dit product observeert. Neem de bepalingen en voorschriften in acht van het land waarin u het product gebruikt.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese eisen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

# 4. Leveringsomvang

- Monitor met ingebouwde lithiumbatterij
- Draadloze camera
- 2x USB-kabel
- 2x USB-netstroomadapter
- Montagemateriaal (2x schroeven, 2x pluggen)
- Gebruiksaanwijzing

## Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

# 5. Veiligheidsinstructies

**Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.**

## a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

## b) Netstroomadapters

- De constructie van de netstroomadapter voldoet aan beschermklasse II. Gebruik als voeding voor de netstroomadapters uitsluitend reglementaire stopcontacten.
- De stopcontacten waar de netstroomadapters in worden gestoken, moeten gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik alleen de meegeleverde netstroomadapters om het product van voeding te voorzien.
- Trek een netstroomadapter nooit aan het snoer uit het stopcontact. Pak het aan de zijkanten van de behuizing vast en trek het vervolgens uit het stopcontact.
- Raak een netstroomadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door kans op een elektrische schok!
- Schakel eerst de netspanning van het stopcontact waarop de netstroomadapter is aangesloten uit (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen of de zekering eruit te draaien en dan de aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen ontkoppeld is).
- Haal pas daarna de netstroomadapter uit het stopcontact. Zorg ervoor dat de beschadigde netstroomadapter op een milieuvriendelijke manier wordt verwijderd en gebruik deze niet langer. Vervang de netstroomadapter door een identiek exemplaar.

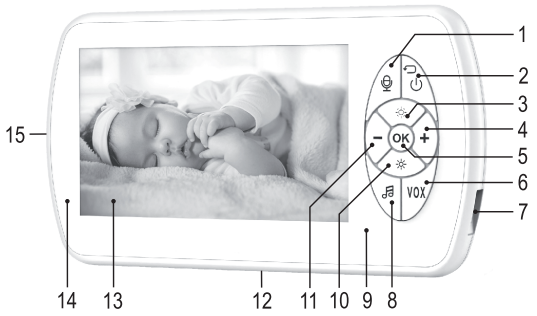
## c) Gebruik

- Het product is alleen geschikt voor gebruik in droge, gesloten binnenruimten. Het product mag nooit vochtig of nat worden, pak het nooit vast met natte handen!
- De netstroomadapter kan levensgevaarlijk zijn door het optreden elektrische schokken!
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij een netstroomadapter levensgevaar door kans op een elektrische schok!
- Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Zorg er bij het plaatsen van het product voor, dat de kabels niet worden geknikt of bekneld raken.

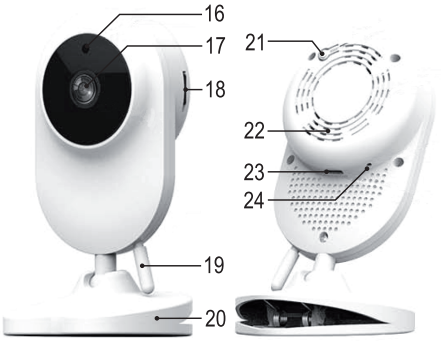
## d) Tips voor accu’s

- De accu is in de monitor ingebouwd en kan niet worden vervangen.
- De accu mag niet worden kortgesloten, geopend, gedemonteerd of in vuur worden gegooid. Er bestaat kans op brand- en explosiegevaar!
- Laad de accu’s nooit zonder toezicht op.
- Als het product langere tijd niet wordt gebruikt (bijv. bij opslag), schakel de monitor dan uit (geen stand-bymodus). Laad de batterij ongeveer elke 2-3 maanden op om schadelijke volledige ontlading van de batterij te voorkomen.

# 6. Bedieningselementen




1 Toets "🎙"
2 Toets "↩ / ⏻"
3 Toets "☀"
4 Toets "+"
5 Toets "OK"
6 Toets "VOX"
7 MicroUSB-oplaadaansluiting
8 Toets "♫"
9 Microfoon
10 Toets "☼"
11 Toets "–"
12 Standaard (uitklapbaar, aan de achterkant)
13 LCD-scherm
14 Laad-LED
15 Luidspreker (aan de achterkant)




16 Helderheidssensor
17 Cameraobjectief
18 MicroSD-poort (alleen voor fabrikanten, bijv. Firmware-update)
19 Temperatuursensor
20 Klem/standaard (met openingen aan de onderkant voor schroefmontage)
21 Reset-toets
22 Luidspreker
23 MicroUSB-aansluiting voor spanning/voeding
24 Microfoon

# 7. Inbedrijfstelling van de monitor

## a) Accu opladen

Bij levering is de ingebouwde accu in de monitor leeg en moet deze eerst worden opgeladen. Sluit de monitor aan op een van de meegeleverde netstroomadapters (beide zijn identiek) met een van de meegeleverde USB-kabels. Steek de netstroomadapter in een geschikt stopcontact, de oplaad-LED (14) brandt groen. Het opladen van een volledig lege accu kan tot 3 uur duren; Als de accu volledig is opgeladen, brandt de oplaad-LED rood.

De monitor kan ook tijdens het opladen worden gebruikt. Laat de netstroomadapter niet constant aangesloten op de monitor, maar koppel de monitor los van de oplader wanneer de monitor volledig is opgeladen.

## b) Standaard gebruiken

Aan de achterkant van de monitor kan indien nodig een standaard worden uitgeklapt.

Plaats de monitor alleen op een stabiel, horizontaal oppervlak zodat deze niet kan kantelen of vallen. Kies een locatie die niet in de zon ligt; Plaats de monitor ook niet in de buurt van een douche of bad. Houd afstand tot andere radioproducten, aangezien dit het radiobereik van alle apparaten aanzienlijk kan verminderen.

# 8. Inbedrijfstelling van de draadloze camera

Gebruik een USB-kabel om de draadloze camera aan te sluiten op één van de meegeleverde netvoedingsadapters (beide zijn identiek). Steek de netvoedingsadapter in een normaal stopcontact. Kort daarna is een gesproken mededeling te horen dat het systeem aan het opstarten is. De draadloze camera is na enkele seconden klaar voor gebruik.

De draadloze camera kan op een tafeloppervlak worden geplaatst of met de klem/standaard (20) aan de rand van een tafel of plank worden geklemd. Über zwei Öffnungen an der Unterseite des Klemm-/Standfußes lässt sich die Funkkamera auch an zwei Schrauben z.B. an einer Wand montieren.

Zorg er absoluut voor dat noch de draadloze camera, noch de netvoedingsadapter of de USB-kabel zich binnen het bereik of bewegingsgebied van de baby bevindt.

# 9. Bediening van de monitor

## a) In-/ uitschakelen

Houd de toets "↶ / ⏻" (2) ongeveer 3-5 seconden ingedrukt om de monitor in- of uit te schakelen. Na het inschakelen heeft de monitor enkele seconden nodig voordat hij de draadloze camera herkent en een beeld weergeeft. Het kanaalnummer waaronder de draadloze camera is geregistreerd, verschijnt links onderaan het scherm.

De signaalsterkte voor het radiosignaal van de draadloze camera wordt linksboven in het scherm weergegeven, samen met de laadstatus van de ingebouwde accu. Daar vind je ook de omgevingstemperatuur gemeten door de temperatuursensor (19) op de draadloze camera.

## b) Stand-bymodus activeren/beëindigen

Wanneer de monitor is ingeschakeld, kan deze in de stand-bymodus worden gezet door kort op de toets "↶ / ⏻" (2) in den Standby-Modus te drukken. Daarbij blijft beeldscherm uitgeschakeld om elektriciteit te besparen. Door nogmaals op de toets te drukken wordt de standby-modus beëindigd.

Als het geluidsalarm is ingeschakeld (zie hoofdstuk 9. k), wordt de standby-modus automatisch beëindigd en verschijnt het camerabeeld.

## c) De beeldschermhelderheid instellen

Met de toets "☀" (3) kunt u de beeldschermhelderheid verhogen, met toets "☼" (10) verlagen. Een lagere helderheid kan de levensduur van de accu verlengen.

## d) Volume verlagen/verhogen

Het volume kan worden verhoogd met de toets "+" (4) en verlaagd met de toets "–" (11).

## e) Menu oproepen/verlaten

Om het menu op te kunnen roepen moet de monitor zijn ingeschakeld (er wordt beeld weergegeven). Druk vervolgens kort op de toets "OK" (5). Om het menu (of een submenu) te verlaten, drukt u kort op de toets "↶ / ⏻" (2).

## f) Bediening d.m.v. het menu

Het menu wordt bediend met 6 toetsen:

- Toets "–" (11) = links
- Toets "+" (4) = rechts
- Toets "☀" (3) = boven
- Toets "☼" (10) = onder
- Toets "OK" (5) = keuze bevestigen
- Toets "↩ / ⏻" (2) = menu annuleren/verlaten

## g) Menufuncties

**"Camera"**

Omdat de fabrikant de monitor ook gebruikt voor bewakingssystemen, kunnen in dit menu 4 camera's worden geselecteerd. De babymonitor werkt maar slechts met één camera. De fabrikant heeft dit al op de monitor geregistreerd.

**"Feed Timer"**

Hier kunt u het tijdsinterval instellen waarna een signaal wordt gegeven. Dit tijdsinterval kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de baby op tijd te voeden. In de rechterkolom kunt u kiezen of de timer slechts één keer moet lopen (bovenste menu-item) of als een doorlopend interval (middelste menu-item). De functie kan worden uitgeschakeld via het onderste menu-item.

**"Sound"**

Hier kan de microfoongevoeligheid van de draadloze camera voor het geluidsalarm (zie hoofdstuk 9. k) worden ingesteld in 3 niveaus (laag - gemiddeld - hoog).

Als de gevoeligheid laag is, zullen alleen luidere geluiden van de baby het geluidsalarm activeren.

**"Music"**

In deze functie kan één van de 6 verschillende melodieën worden geselecteerd, die de draadloze camera afspeelt. Na bevestiging van de selectie met de toets "OK", speelt de draadloze camera de melodie als test één keer af. Beëindig het afspelen met de toets "♫" (8). De functie kan ook worden uitgeschakeld.

Herhaal het afspelen van één melodie: Selecteer een melodie en selecteer "🔁" in het menu "Music". Druk op de "OK" toets en de bevestigde melodie zal steeds herhaald worden.

Alle melodieën herhaaldelijk afspelen: Selecteer een melodie en selecteer "" in het menu "Music". Druk op "OK" en de bevestigde melodie wordt afgespeeld. Na het beëindigen van het afspelen van de bevestigde melodie, zal het automatisch de volgende melodie afspelen. Na het afspelen van alle melodieën gedurende één ronde, zal het de volgende ronde afspelen herhalen.

Druk op "OFF" in het "Music" menu of druk op de "" toets (8) om het afspelen van het melodietje te stoppen.

**"Temp"**

Hier kunt u het temperatuuralarm in- of uitschakelen en de temperatuureenheid voor de weergave in het scherm omschakelen tussen °C en °F. Als het alarm is ingeschakeld, dan geeft de monitor een alarm af als de temperatuur (gemeten door de sensor (19) op de draadloze camera) buiten het intern vaste bereik van +18 °C tot +33 °C ligt. De actueel gemeten temperatuur wordt linksboven in de monitor weergegeven.

**"Display"**

De tijd waarna de monitor overschakelt naar de stand-bymodus om stroom te besparen (30, 60, 90 seconden) kan in de bovenste menuregel worden geselecteerd. Er kan ook permanente weergave worden geactiveerd.

In de onderste menuregel kan de helderheid van het display worden geselecteerd in 3 niveaus (20%, 50% of 90%). Handmatige instelling is mogelijk met de instelling aan de rechterkant; na bevestiging met de "OK" toets, kan de helderheid worden veranderd met de "–" en "+" toetsen. Deze handmatige instelling in het menu komt overeen met die werd beschreven in paragraaf 9. c).

**"Language"**

Stel hier de gewenste taal in.

⟶ Voordat u de taal wijzigt, moet u ervoor zorgen dat de draadloze camera is aangesloten op de spanning/voeding en in bedrijf is. De taalkeuze verandert niet alleen de menutaal van de monitor, maar ook de spraakberichten van de draadloze camera.

**"System"**

- "Date/Time": Stel hier de datum en de tijd in. Bovendien kan de weergaveindeling (bijv. DD MM JJJJ = dag/maand/jaar) evenals het scheidingsteken en de tijdsindeling (12/24 uur) worden geselecteerd.
- "WifiSet": Controleer de instelling, "EU" moet als regio zijn geselecteerd.

Andere instellingen ("FCC" = USA, "MKK" = Japan) mogen niet worden gebruikt, aangezien deze kunnen leiden tot radiostoringen. Laat het kanaal op dezelfde manier in de standaardinstelling staan.

- "Reset": Hier kan de monitor worden gereset naar de basisinstellingen. Controleer vervolgens de instellingen voor de regio (alleen "EU" is toegestaan, zie vorig punt).
- "Sysinfo": De monitor toont hier de firmwareversie, het interne serienummer en de bedrijfstijd tot op heden.

## h) Functie van de helderheidssensor van de draadloze camera

Als de sensor (16) detecteert dat de omgevingshelderheid te laag is (<2 lux), dan activeert hij automatisch de nachtzichtmodus. Er is een zachte klik hoorbaar als het IR-filter wordt gedeactiveerd. Het beeld wordt dan alleen nog in zwart-wit weergegeven (zoals bij een conventionele bewakingscamera).

Een geïntegreerd IR-licht in de draadloze camera maakt het mogelijk om de omgeving ook in absolute duisternis op te nemen. Hierdoor is er geen storend licht nodig in de kinderkamer.

## i) Spraakoverdracht tussen draadloze camera en monitor

Geluiden die door de microfoon (24) in de draadloze camera worden opgevangen, zijn direct op de monitor hoorbaar via de luidspreker (15) (verhoog eventueel het volume, zie paragraaf 9. d).

Spraakoverdracht in de andere richting van de microfoon (9) in de monitor naar de luidspreker (22) van de draadloze camera is echter ook mogelijk.

Druk voor het in- of uitschakelen hiervan kort op de toets "🎙" (1). Als de overdracht is geactiveerd, verschijnt er een klein microfoonsymbool linksonder op de monitor.

Op deze manier kunt u proberen de baby te kalmeren zonder naar zijn kamer te gaan en mogelijk daar het licht aan te moeten doen.

⟶ Als draadloze camera en monitor te dicht bij elkaar staan (bijv. voor een functietest), kunnen harde terugkoppelingsgeluiden optreden! Dek in dat geval de luidspreker of microfoon af, bijv. met uw hand of vinger, verlaag ook het volume op de monitor.

## j) Muziek op de draadloze camera afspelen

Druk kort op de toets "♫" (8), zodat één van de beschikbare muziekstukken op de draadloze camera wordt afgespeeld via de daar geïnstalleerde luidspreker. Als u er nogmaals op drukt, dan wordt het afspelen gestopt.

## k) Geluidsalarm in-/uitschakelen

Druk kort op de toets "VOX" (6) om het geluidsalarm in of uit te schakelen. Als het geluidsalarm is ingeschakeld, dan wordt linksonder op het display een oor-symbooltje weergegeven.

Als de microfoon (24) van de draadloze camera ruis detecteert, geeft de monitor een alarmsignaal (pieptonen, duur ong. 10 seconden) en verschijnt er een groot oorsymbool in het midden van het display. Als de monitor in de stand-bymodus staat, dan wordt het videobeeld automatisch geactiveerd.

Het geluidsalarm kan worden geannuleerd door kort op de toets "+" (4) of "–" (11) te drukken.

## l) Draadloze camera resetten

De draadloze camera is bij levering al op de monitor aangemeld. Als het videobeeld ondanks de juiste spanning/voeding niet wordt weergegeven, kunt u de draadloze camera bij wijze van test resetten. Houd hiervoor de resettoets (21) ong. 7 seconden ingedrukt tot er een gesproken bericht wordt uitgezonden dat de fabrieksinstellingen terug worden hersteld.

De draadloze camera start opnieuw en er is een spraakbericht te horen zoals beschreven in hoofdstuk 8. De draadloze camera is na enkele seconden klaar voor gebruik.

De monitor zou de draadloze camera na een paar seconden automatisch moeten vinden. Als dit niet het geval is, schakel dan de monitor uit (houd toets "↶ / ⏻" (2) gedurende ong. 3 - 5 seconden gedrückt ingedrukt). Wacht vervolgens een paar seconden en zet de monitor weer aan.

⟶ Houd er rekening mee dat u dat dan o.a. de taal op de monitor opnieuw moet selecteren, aangezien deze instelling ook relevant is voor de spraakberichten van de draadloze camera.

# 10. Onderhoud en verzorging

Het product is onderhoudsvrij; demonteer het nooit.

Schoonmaken met een droog, zacht en schoon doekje is voldoende. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, dit kan tot verkleuring of beschadiging leiden. Druk nooit hard op het LC-display van de monitor of de lens van de draadloze camera, dit veroorzaakt krassen.

# 11. Verhelpen van storingen

**Monitor kan niet worden ingeschakeld**

- Laad de monitor op.

**Geen camerabeeld**

- Controleer of de draadloze camera is aangesloten op de spanning/voeding. Als u hem bij wijze van test loskoppelt en na enkele seconden weer aansluit, moet u een gesproken bericht uit de luidspreker van de draadloze camera horen dat het systeem zal worden gestart.
- De draadloze camera is te ver weg van de monitor of er bevinden zich dikke muren of grote metalen voorwerpen tussen de draadloze camera en de monitor.
- Plaats de draadloze camera en monitor niet naast andere draadloze producten (bijvoorbeeld WLAN-routers).
- Selecteer het juiste kanaal in het cameramenu (zie hoofdstuk 9. g).
- Als de bovenstaande informatie niet tot een oplossing leidt, kunt u de monitor (zie paragraaf 9. g) en ook de draadloze camera (zie paragraaf 9. l) resetten.

**Camerabeeld is alleen zwart-wit**

- Dit is normaal. De draadloze camera werkt in nachtmodus (donkere kamer), de IR-leds zijn geactiveerd. In deze bedrijfsmodus is kleurweergave vanwege het betrokken principe niet mogelijk.

**Er is een klikgeluid hoorbaar uit de draadloze camera**

- Dit is normaal. Bij de draadloze camera schakelt het IR-filter mechanisch in (voldoende omgevingshelderheid, kleurweergave op de monitor) of uit (omgevingshelderheid te laag, zwart-witweergave op de monitor).

**Ruisdetectie te gevoelig of te ongevoelig**

- Kies een andere instelling voor de gevoeligheid (zie paragraaf 9. g).

# 12. Verwijdering

## a) Product

Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

## b) Batterijen en accu's

Als eindverbruiker bent u - conform de KCA-voorschriften - wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; batterijen/accu's mogen niet met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

Batterijen/accu's met schadelijke stoffen worden gekenmerkt door het hiernaast afgebeelde pictogram, dat op het verbod van verwijdering via gewoon huishoudelijk afval duidt. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

U kunt gebruikte batterijen, accu's en knoopbatterijen gratis inleveren bij de inzamelpunten bij u in de buurt, bij onze vestigingen of overal waar ook batterijen/accu's/knoopbatterijen worden verkocht.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

⟶ De accu is in het apparaat ingebouwd en hoeft niet apart te worden weggegooid. Ga te werk zoals beschreven in hoofdstuk 12. a).

# 13. Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

⟶ De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar:

www.conrad.com/downloads

Typ het bestelnummer van het product in het zoekveld; Vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

# 14. Technische gegevens

## a) Beeldscherm

Voeding..... 1x li-ionaccu, nominale spanning 3,7 V, capaciteit 2000 mAh, vast ingebouwd, niet vervangbaar

Laadaansluiting ..... MicroUSB, 5 V/DC

Oplaadduur..... bij volledig lege accu ong. 3 uur

Gebruiksduur..... max. ong. 5-6 u

Monitor..... formaat 16:9, TFT/LCD, resolutie 480 x 272 pixels, beeldschermdiagonaal ong. 10,9 cm (4,3")

Frequentieband ..... 2400 – 2483 MHz

Zendvermogen ..... <17 dBm

Zendbereik..... max. 100 m (in de open ruimte)

Afmetingen ..... 156 x 86 x 16 mm (B x H x D)

Gewicht..... ong. 155 g

## b) Camera

Bedrijfsspanning..... 5 V/DC

Frequentieband ..... 2400 – 2483 MHz

Zendvermogen ..... <17 dBm

Zendbereik..... max. 100 m (in de open ruimte)

Afmetingen ..... 61 x 117 x 62 mm (B x H x D)

Gewicht..... ong. 69 g

## c) Netstroomadapter (2x identiek in levering)

Bedrijfsspanning..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Uitgang ..... 5 V/DC, 1,5 A, 7,5 W

## d) Algemeen

Omgevingsvoorwaarden..... Temperatuur -10 °C tot +50 °C, Relative luchtvochtigheid 10% tot 90%, niet condenserend

(D) Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

(GB) This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

(F) Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

(NL) Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.