

# LUVION®

## ICON DELUXE



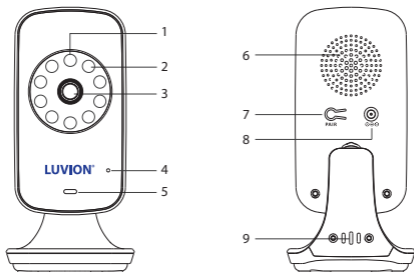
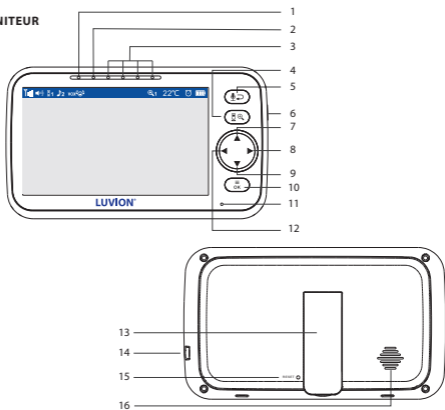
HANDLEIDING 

INSTRUCTION MANUAL 

MANUAL D'INSTRUCTIONS 



<b>FIGURES:</b> FIGUREN / FIGURES / FIGURES .....	4
NEDERLANDS.....	12
ENGLISH .....	18
FRANÇAIS.....	26

**PRODUCTOVERZICHT / PRODUCT LAYOUT / DESCRIPTION DU PRODUIT**
**CAMERA / CAMÉRA**

**Fig. 1**
**MONITOR / MONITEUR**

**Fig. 2**

## PRODUCTOVERZICHT / PRODUCT LAYOUT / DESCRIPTION DU PRODUIT

## ICONEN / ICONS / ICÔNES

 ----- 1	 ----- 5	 2 ----- 9
 ----- 2	 ----- 6	 ----- 10
 ----- 3	 ----- 7	 ----- 11
 ----- 4	 ----- 8	 ----- 12

Fig. 3

**INHOUD DOOS:**

---

- 1 camera
- 1 monitor
- 2 adapters
- 1 schroef, 1 plug
- Deze gebruikshandleiding

**PRODUCT OVERZICHT**

---

**Camera (Fig. 1)**

1. Lichtsensor
2. Infrarood LED
3. Camera Lens
4. Microfoon
5. Power indicatie LED
6. Luidspreker
7. Pair knop
8. Adapter aansluiting
9. Temperatuur sensor

**Monitor (Fig. 2)**

1. Oplaad-LED
2. Power indicatie LED
3. Geluidsniveau-indicator
4. Zoom / View / Scan knop
5. Exit / Terugsprek knop
6. Aan-/uitknop
7. Omhoog knop
8. Naar rechts knop
9. Omlaag knop
10. Menu / OK knop
11. Microfoon
12. Naar links knop
13. Standaard
14. Adapter aansluiting
15. Reset knop
16. Luidspreker

**Iconen (Fig. 3)**

1. Signaal sterkte
2. Alarm
3. Slaapliedjes
4. Camera
5. Volume
6. Temperatuur
7. Nachtzicht
8. Graden Celsius

9. Zoom
10. Batterijniveau
11. VOX
12. Graden Fahrenheit

## INTRODUCTIE

---

Hartelijk dank voor uw aanschaf van de Luvion Icon Deluxe babyfoon. Vanaf nu kunt u uw baby horen én zien, zelfs tot 4 camera's tegelijk op het speciale 5" babyfoon scherm. Zorg ervoor dat u altijd uw originele aankoopbewijs bewaart. Voor garantiegevallen zal u altijd gevraagd worden om een kopie van uw aankoopbewijs te tonen. Voor garantiegevallen kunt u contact opnemen met de Luvion dealer, of met de lokale Luvion vertegenwoordiger. Meer informatie kunt u vinden op [www.luvion.com](http://www.luvion.com)

Deze handleiding bevat alle nodige informatie om veilig en met plezier gebruik te kunnen maken van deze Luvion Icon Deluxe babyfoon. Voordat u de babyfoon gebruikt adviseren wij u deze handleiding aandachtig door te lezen. Wij vragen uw extra aandacht voor de veiligheidsinstructies.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

- **WAARSCHUWING: VERSTIKKINGSGEVAAR - Houd de adapterkabels buiten het bereik van kinderen!** NOOIT de camera of adapters binnen 1,5 meter van de wieg/bed of een speelplaats plaatsen.
- Gebruik nooit verlengkabels in combinatie met de adapters om verstrikking te voorkomen.
- Gebruik alleen de oorspronkelijk meegeleverde adapters. Alleen gebruiken op standaard (100~240 volts AC) stroompunten.
- Dit product bevat kleine onderdelen waarin uw kind kan stikken. Houd kleine onderdelen weg van kinderen.
- Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen.
- De babyfoon niet geschikt voor gebruik als medische bewakingsmonitor.
- De babyfoon is geen vervanging van ouderlijk toezicht.
- Gebruik de babyfoon niet in een vochtige omgeving of nabij water, zoals in de badkamer, keuken, wasruimte of vochtige kelder, etc.
- Dit product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Het is belangrijk voor het eerste gebruik en vervolgens op regelmatige basis het bereik en de staat van de babyfoon goed te controleren.
- Test het bereik goed wanneer de camera wordt verplaatst.
- Gebruik de babyfoon bij een temperatuur tussen 10°C en 35°C, plaats de babyfoon niet in direct zonlicht of bij andere warmtebronnen zoals radiatoren, kaarsen, gasfornuis etc. Zorg voor voldoende ventilatieruimte rondom de babyfoon.
- Demonteer nooit zelf de ouder- of babyunit hiermee vervalt de garantie. Dit dient door gekwalificeerd personeel te gebeuren, neem hiervoor contact op met de verkoper of lokale distributeur.
- Vervang de accu alleen door een originele Luvion accu van hetzelfde type. Gebruik van een verkeerde accu kan een explosie veroorzaken.
- Zorg ervoor dat bij het eerste gebruik de Luvion Icon Deluxe volledig is opgeladen. Dit garandeert een optimale levensduur van de accu.

- Ontdoe u van lege batterijen conform de lokale milieuvoorschriften.

## SETUP EN GEBRUIK

---

### 1. BEREIK

Om de babyfoon te gebruiken moet u een draadloze verbinding tussen de camera en monitor tot stand brengen. Het bereik hiervan wordt beïnvloed door omgevingsomstandigheden.

- Elk groot metalen voorwerp, zoals een koelkast, een spiegel, metalen deuren of gewapend beton tussen de baby en de ouderunit, kan het signaal blokkeren.
- De signaalsterkte kan ook worden verminderd door muren, of door radio- of elektrische apparatuur, zoals tv, computers, draadloze of mobiele telefoons, fluorescentielampen (TL-lampen) of dimmers.
- Gebruik van andere 2,4 GHz-producten, zoals draadloze netwerken (wifi-routers), Bluetooth-systemen of magnetrons, kan interferentie met dit product veroorzaken, dus houd de babyfoon op een afstand van ten minste 1,5 m van dergelijke producten, of schakel ze uit als ze interferenties veroorzaken.

### 2. CAMERA SETUP


#### 2.1 *Stroomvoorziening – Gebruik netstroom*

1. Verbindt de meegeleverde adapter met een stopcontact en de aansluiting op de achterkant van de camera (zie Fig. 1).
2. Zodra de adapter is aangesloten, zal de Power indicatie LED op de camera gaan branden.

#### 2.2 *Camera plaatsen*

Plaats de camera op de gewenste locatie en richt de lens door de camera te stellen. Zorg ervoor dat de camera en de adapter snoer altijd buiten het bereik van uw baby zijn. De camera kan op een kast of plank worden geplaatst of aan de muur worden bevestigd. Plaats de babyfoon niet op zachte gewatteerde dekens. Houd de camera uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, schoorstenen, fornuizen en direct zonlicht, en uit de buurt van mogelijke storingsbronnen zoals tv-toestellen, magnetron en radio's. Plaats de camera binnen 2 meter afstand van uw baby voor optimale prestaties.

#### 2.3 *Nachtzicht (automatisch)*

De camera is voorzien van negen hoge intensiteit infrarood LED's om in het donker toch een duidelijk beeld te kunnen opvangen. Wanneer de lichtsensor weinig licht meet, wordt nachtzicht automatisch geactiveerd en gaan de infrarood LED's aan. Het beeld wordt in de nachtzicht mode in zwart-wit weergegeven. Als de nachtzicht mode actief is wordt het nachtzicht icoon  bovenin het scherm weergegeven.

#### 2.4 *Kamertemperatuur meting*

De temperatuursensor op de camera meet de kamertemperatuur. Op het scherm van de monitor wordt de kamertemperatuur weergegeven.



### 3. MONITOR SETUP

#### 3.1 Stroomvoorziening

De monitor werkt op een 3,7V 2000mAH (Li-ion) batterij en op netstroom via de meegeleverde adapter.

#### Monitor inschakelen

Druk op de aan-/uitknop  $\odot$  en houdt deze 3 seconden ingedrukt om de monitor aan te zetten (zie Fig. 4).

*LET OP: Houdt de aan-/uitknop 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te zetten.*

#### Gebruik van netstroom

1. Verbindt de meegeleverde adapter met een stopcontact en de aansluiting op de zijkant van de monitor (zie Fig. 2).
2. Houdt de aan-/uitknop  $\odot$  3 seconden ingedrukt om de monitor aan te zetten. De indicatie-LED op de monitor zal gaan branden en het beeld zal verschijnen op het scherm (zie Fig. 2).

*LET OP 1: Wanneer de monitor aan staat brandt de groene "power" LED.*

*LET OP 2: Het buiten bereik icoon zal verschijnen op het scherm van de monitor wanneer de camera buiten bereik is.*

*LET OP 3: Houdt de aan-/uitknop 3 seconden ingedrukt om de monitor uit te zetten.*

#### 3.2 Beeld aan/uit zetten (power save / alleen geluid mode)

Druk kort op de powerknop  $\odot$  om het beeldscherm aan of uit te zetten.

#### 3.3 Volume instellen

Druk op de omhoog knop  $\blacktriangle$  om het volume te verhogen, druk op de omlaag knop  $\blacktriangledown$  om het volume te verlagen.

#### 3.4 Helderheid instellen

Druk op de naar links knop  $\blacktriangleleft$  om de helderheid te verlagen, druk op de naar rechts knop  $\blacktriangleright$  om de helderheid te verhogen.

#### 3.5 Scan functie aan / uit zetten



Druk op de scan/zoom knop  $\text{Ⓢ}$  om de scan functie te starten of te stoppen (automatisch switchen tussen camera's), tijdens de scan-mode zal het scan icoon  $\text{Ⓢ}$  worden weergegeven bovenin het scherm. Iedere camera zal gedurende 10 seconden worden weergegeven waarna de volgende camera wordt weergegeven.

#### 3.6 Digitale zoomfunctie

Houdt de Zoom/Scan knop  $\text{Ⓢ}$  gedurende 2 seconden ingedrukt om in of uit te zoomen. In de ingezoomde mode kun je met behulp van de pijl knoppen ( $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ ,  $\blacktriangleleft$  en  $\blacktriangleright$ ) het beeld verschuiven, als het beeld is ingezoomd wordt het zoom icoon  $\text{Ⓢ}$  bovenin het scherm weergegeven.

*LET OP: Het volume en de helderheid kunnen niet worden aangepast als het beeld is ingezoomd.*

### 3.7 Terugspreekfunctie



Houdt de Terugspreek knop  ingedrukt om terug te kunnen spreken. Zolang de terugspreekfunctie actief is wordt het microfoon icoon  in de hoek van het scherm weergegeven. Laat de knop los om de terugspreekfunctie te stoppen.

















*LET OP: Tijdens de terugspreekfunctie wordt de luidspreker op de monitor uitgeschakeld.*

## 4. MENU OPTIES



















### 4.1.1 Toevoegen van camera's

De meegeleverde camera is al gepaired (gekoppeld) met de monitor, het is niet nodig om dit opnieuw te doen, tenzij de verbinding verloren is gegaan. Volg de stappen hieronder om een extra camera te pairen met de monitor, of om de camera opnieuw te pairen:












*Let op: Als het  symbool naast het camera kanaal staat betekent het dat op dit kanaal een camera goed is gepaired met de monitor. Koppel een nieuwe camera op een camera kanaal zonder het  symbool.*

1. Druk op de menu/Ok knop  op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de , , ,  knoppen om het camera icoon  te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop  om het camera submenu te openen. Selecteer het camera kanaal waaraan u de camera wilt koppelen met de ,  knoppen.
4. Druk op de menu/Ok knop  om het kanaal te selecteren, gebruik de ,  knoppen om het camera toevoegen icoon  te selecteren, druk vervolgens op de menu/Ok knop .
5. Druk op de PAIR knop achterop de camera terwijl het zandloper icoon  op het beeldscherm wordt weergegeven.
6. Als het pairen is gelukt verschijnt het  icoon op het beeldscherm. Herhaal bovenstaande stappen indien het pairen niet is gelukt.

### 4.1.2 Camera verwijderen





1. Druk op de menu/Ok knop  op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de , , ,  knoppen om het camera icoon  te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop  om het camera submenu te openen. Selecteer het camera kanaal waarvan u de camera wil verwijderen met de ,  knoppen.
4. Druk op de menu/Ok knop  om het kanaal te selecteren, gebruik de ,  knoppen om het camera verwijderen icoon  te selecteren, druk vervolgens op de menu/Ok knop .
5. Selecteer  symbool met de ,  knoppen voor het verwijderen van de camera.
6. Druk op de menu/Ok knop  om de keuze te bevestigen.

### 4.2.1 Temperatuur eenheid instelling





1. Druk op de menu/Ok knop  op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de , , ,  knoppen om het temperatuur icoon  te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop  om het temperatuur instelling submenu te openen.
4. Selecteer °C of °F met de ,  knoppen.
5. Druk op de menu/Ok knop  om de keuze te bevestigen.
6. Druk op de  knop om het menu te verlaten.


*Let op: Het temperatuurdetectiebereik is 0 ~ 40 °C.*

#### 4.2.2 Temperatuur alarm instellingen

1. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het temperatuur alarm icoon  te selecteren om het temperatuur alarm te activeren. Druk op de menu/Ok knop  om te bevestigen.
2. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het temperatuur alarm uit icoon  te selecteren om het temperatuur alarm uit te zetten. Druk op de menu/Ok knop  om te bevestigen.







#### 4.2.3 Temperatuur hoog en laag waarschuwingen instellen

1. Selecteer  (rood, hoog) of  (groen, laag) met de ▲, ▼ knoppen om de temperatuur maximale / minimale waarden voor het temperatuur alarm in te stellen.
2. Gebruik de de ▲, ▼ knoppen om de temperatuur in te stellen waarboven het temperatuur alarm voor een te warme kamer wordt geactiveerd als  (rood) is geselecteerd.
3. Gebruik de de ▲, ▼ knoppen om de temperatuur in te stellen waaronder het temperatuur alarm voor een te koude kamer wordt geactiveerd als  (groen) is geselecteerd.

*LET OP: de standaard instelling voor een te hoge temperatuur is 36 °C, de standaard instelling voor een te lage temperatuur is 8 °C. Als de temperatuur buiten deze waarden komt, wordt het temperatuur alarm icoon  weergegeven op het scherm en wordt de gebruiker gewaarschuwd met pieptonen. Druk op een knop op de monitor om het piepen en knippen te stoppen.*

#### 4.3 Slaapliedjes






De camera kan 4 verschillende slaapliedjes afspelen.

1. Druk op de menu/Ok knop  op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het slaapliedjes icoon  te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop  om het slaapliedjes submenu te openen. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om één van de 4 beschikbare slaapliedjes te selecteren, u kunt kiezen tussen 1 liedje afspelen, herhalen (alle 4 liedjes continue afspelen) , of slaapliedjes uitzetten .
4. Druk op de menu/Ok knop  om te bevestigen

*LET OP: De standaard instelling is slaapliedjes uit.*

#### 4.4 Alarm instellen

U kunt het alarm gebruiken om uzelf te herinneren aan dat het tijd is voor de voeding, luier verschonen, slapen etc.

1. Druk op de menu/Ok knop  op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het alarm icoon  te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop  om het alarm submenu te openen. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om de timer voor het alarm in te stellen.
4. Druk op de menu/Ok knop  om te bevestigen.
5. Druk op de  knop om het menu te verlaten.

*LET OP: De minimale tijd is 0,5 uur, de maximale tijd is 5 uur (7 levels)*

*LET OP: Als er een alarm is ingesteld wordt het alarm icoon  weergegeven op het scherm.*

*LET OP: De standaard instelling is alarm uit.*

*LET OP: Druk op een knop op de monitor om het alarm uit te zetten als het afgaat.*

*LET OP: Als je het alarm niet stopt door op een knop op de monitor te drukken zal het 1 minuut lang afgaan en vervolgens na 3 minuten weer 1 minuut lang afgaan. In totaal zal het alarm 3x afgaan voordat het stopt.*

#### 4.5 VOX Gevoeligheid (VOX sensitivity)

In dit submenu kunt u de gevoeligheid van de VOX functie (geluids activering) instellen. Als er gedurende 30 seconden geen geluid wordt waargenomen door de camera gaat de monitor in slaapstand, het beeldscherm en het geluid gaan uit. Zodra de camera geluid waarneemt dat harder is dan het ingestelde gevoeligheidsniveau gaat de monitor automatisch weer aan, het beeld en geluid worden weer ingeschakeld. Volg de onderstaande instructies om het VOX-niveau te wijzigen.

1. Druk op de menu/Ok knop (⏏) op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het VOX icoon (🔊) te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop (⏏) om het VOX submenu te openen. Gebruik de ▲, ▼ knoppen om de gewenste VOX gevoeligheid te selecteren.
4. Druk op de menu/Ok knop (⏏) om te bevestigen.
5. Druk op de (⏏) knop om het menu te verlaten.

LET OP: 🗨️ is het icoon van het lage VOX gevoeligheids niveau, de baby moet veel geluid maken om de monitor te activeren.

LET OP: 🗨️ is het icoon van het gemiddelde VOX gevoeligheids niveau.

LET OP: 🗨️ is het icoon van het hoge VOX gevoeligheids niveau, de baby hoeft weinig geluid te maken om de monitor te activeren.

#### 4.5 Taal instellingen

In dit submenu kunt u de taal van de menu's instellen.

1. Druk op de menu/Ok knop (⏏) op de monitor, om het menu te laten verschijnen op het beeldscherm. ( zie Fig. 2)
2. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om het taal icoon (🗨️) te selecteren in het menu.
3. Druk op de menu/Ok knop (⏏) om het taal submenu te openen. Gebruik de ◀, ▲, ▼, ▶ knoppen om de gewenste taal te selecteren.
4. Druk op de menu/Ok knop (⏏) om te bevestigen.
5. Druk op de (⏏) knop om het menu te verlaten.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
Frequentiebereik	2412MHz ~2469MHz
Voedingsadapter	Monitor adapter input: 100-240VAC 50/60Hz Monitor adapter output: 5V DC 1A Camera adapter input: 100-240VAC 50/60Hz Camera adapter output: 5V DC 1A
Bereik	Tot 300m in open veld Tot 50m binnenshuis Het precieze bereik kan op basis van de gebruiksomgeving sterk variëren. Muren en/of andere apparaten die op 2.4Ghz werken zijn van invloed op het bereik.
Beeldscherm	5.0" Diagonaal TFT LCD

Batterij monitor	Li-ion 3.7V 2000mAh (7.4Wh)
Levensduur batterij	Tot 8 uur
Maximaal vermogen	<19dBm
Temperatuur Bereik	Gebruiks temperatuur: 0°C ~ 40°C Batterij laad temperatuur: 10°C ~ 40°C
Luchtvochtigheid Omgeving Bereik	15% ~ 85%

## PROBLEEM & OPLOSSING

Probleem & Oplossing	
Geen ontvangst op de monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>De voedingsadapters zijn mogelijk niet goed aangesloten.</li> <li>Controleer of de camera en de monitor aan staan.</li> <li>De afstand tussen de camera en de monitor is mogelijk te groot.</li> <li>De camera en de monitor zijn mogelijk niet goed gepaired. Pair de monitor opnieuw met de camera.</li> </ul>
Slecht bereik / Buiten bereik of storing / Het beeld hapert / De resolutie is slecht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats de monitor dicht bij de camera.</li> <li>De camera of monitor staat mogelijk te dicht bij veel metalen objecten.</li> <li>Andere elektronische apparaten verstoren het signaal.</li> <li>Een Wifi netwerken verstoort mogelijk het signaal.</li> <li>De batterij is mogelijk te ver ontladen.</li> <li>Verminder het aantal muren / verdiepingvloeren / deuren tussen de camera en de monitor.</li> </ul>
Audio problemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indien er een harde piep aanwezig is (feedback piep) vergroot de afstand tussen de monitor en de camera, of verlaag het volume van de monitor, druk op de omlaag knop ▼ om het volume te verlagen.</li> <li>Controleer of er wel geluid is in de omgeving van de camera.</li> <li>Controleer of het volume niet uit staat. Druk op de omhoog knop ▲ om het volume te verhogen.</li> </ul>
De batterij gaat niet lang genoeg mee	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik de VOX modus.</li> </ul>
De monitor loopt vast / Het beeld befrist / De monitor reageert nergens meer op	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haal de adapter uit de monitor en plaats deze weer terug.</li> <li>Druk op de reset knop op de achterkant van de monitor.</li> </ul>

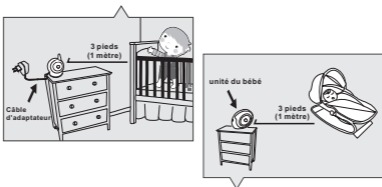
## VERZORGING & ONDERHOUD

- Houdt alle onderdelen en accessoires buiten bereik van kinderen.
- Vingerafdrukken of vuil kunnen op de lens van de camera kunnen de beeldkwaliteit negatief beïnvloeden
- Vermijdt het aanraken van de lens met vingers.
- Gebruik een zachte, niet statische of licht vochtige doek om de babyfoon te reinigen.
- Houdt de camera droog. Vocht kan de elektronica blijvend beschadigen. Gebruik de baby-unit of ouder-unit nooit in een natte of vochtige omgeving.
- Gebruik of bewaar niet in stoffige of vieze ruimtes.
- Bewaar niet in warme plekken. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van de elektronica negatief beïnvloeden en de kunststof onderdelen aantasten.
- Bewaar niet op hele koude plekken. Hierdoor kan vocht ontstaan dat de elektronica aantast.
- Laat de behuizing van de producten gesloten. Bij openen van de behuizing kan het product beschadigen en vervalt de garantie.
- Laat het product niet vallen en vermijdt hevige schokken.
- Gebruik dit product alleen met de adapter die is meegeleverd of als accessoire voor dit product wordt aangeboden. Het aansluiten van andere adapters kan leiden tot defecten.
- Overbelast het stopcontact of verlengsnoeren niet. Dit kan resulteren in elektrische schokken of brand.
- Dit systeem functioneert op 2.4 GHz.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Volg deze veiligheidsvoorschriften op om letsel door kabels van de babyfoon te voorkomen:

- Zorg dat de camera en adapter buiten bereik van de baby en/of kinderen zijn (minimaal 1 meter).  
*LET OP: Neem deze maatregel in acht, ook wanneer de baby nog niet mobiel is.*
- Plaats de camera of kabels NOOIT in de wieg of het bedje!



- Zorg dat de adaptersnoeren veilig zijn weggewerkt. Bundel te lange draden met tape of draadbinders.
- Gebruik een draadloze monitor om het risico van wurging door de bedrading te voorkomen.
- Gebruik nooit verlengsnoeren met de AC adapters. Gebruik alleen de meegeleverde AC adapter.

Algemene veiligheidsvoorschriften:

- Lees de gebruikshandleiding goed door en volg alle aanwijzingen op.
- Bewaar de handleiding voor naslag.
- Zorg voor een goede afvoer van warmte; bedek nooit de baby-unit, ouder-unit en/of neta-

dapters. Stel dit product niet bloot aan temperaturen boven de 45°C.

- Zorg dat de draden niet beschadigd raken en voorkom dat er over de draden gestruikeld kan worden.
- Houd kleine onderdelen buiten bereik van kinderen.
- Het product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen.
- Deze babyfoon is geen vervanging voor ouderlijk toezicht.
- Gebruik de monitor of camera niet in de buurt van water.
- Test deze babyfoon en alle functies voor gebruik, zodat u bekend bent met alle functies.
- Raak de stroom contactpunten nooit aan met scherpe of metalen objecten.
- Probeer de elektrische of mechanische functies van het apparaat niet te repareren of aan te passen; neem contact op met de winkel waar u het product heeft gekocht of met Luvion indien het product defect is.

### **AFVOEREN VAN PRODUCT & BATTERIJ**

---

- Voer dit product af op een milieuvriendelijke manier.
- Breng deze producten naar de inzamelpunten die door de lokale autoriteiten zijn aangewezen voor een correcte inzameling en verwerking van deze producten.

*LET OP: Buitenshuis gebruik in Frankrijk, Italië en de Oekraïne niet toegestaan.*



This device is for indoor use only

Dit product is in overeenstemming met de essentiële eisen zoals omschreven in de Europese richtlijnen. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op: <https://www.luvion.nl/doc/lcon-Deluxe>



# INSTRUCTION MANUAL

## PACKAGE CONTENTS:

---

- 1 camera
- 1 monitor
- 2 adapters
- 1 screw , 1 plug
- This user manual

## PRODUCT OVERVIEW

---

### Camera (Fig. 1)

1. Light sensor
2. Infrared LED
3. Camera Lens
4. Microphone
5. Power indication LED
6. Speaker
7. Pair button
8. Adapter connection
9. Temperature sensor

### Monitor (Fig. 2)

1. Charging LED
2. Power indication LED
3. Sound level indicator
4. Zoom / View / Scan button
5. Exit / Talk back button
6. On /Off button
7. Up button
8. Right button
9. Down button
10. Menu / OK button
11. Microphone
12. Left button
13. Stand
14. Adapter connection
15. Reset button
16. Speaker

### Icons (Fig. 3)

1. Signal strength
2. Alarm
3. Lullabies
4. Camera
5. Volume
6. Temperature
7. Nightvision
8. Degrees Celsius



9. Zoom
10. Battery level
11. VOX
12. Degrees Fahrenheit

## INTRODUCTION

---

Thank you for purchasing the Luvion Icon Deluxe baby monitor. From now on you can hear and see your baby, even up to 4 cameras simultaneously on the special 5" baby monitor screen. Make sure you always keep your original proof of purchase. For warranty claims you can contact the Luvion dealer or the local Luvion representative. More information can be found at [www.luvion.com](http://www.luvion.com). This manual contains all the information you need, to be able to use this Luvion Icon Deluxe baby monitor safely and with pleasure. Before using the baby monitor, we recommend that you read this manual carefully. We ask for your extra attention for the safety instructions.

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

- **WARNING: CHOKING HAZARD - Keep the adapter cables out of the reach of children!** NEVER place the camera or adapters within 1.5 meters of the crib / bed or a playground.
- Never use extension cables in combination with the adapters to prevent entanglement.
- Use only the originally supplied adapters. Use only on standard (100 ~ 240 volts AC) power points.
- This product contains small parts that your child can choke on. Keep small parts away from children.
- This product is not a toy. Don't let children play with it.
- The baby monitor is not suitable for use as a medical surveillance monitor.
- The baby monitor is not a substitute for parental supervision.
- Do not use the baby monitor in a damp environment or near water, such as in the bathroom, kitchen, laundry room or wet basement, etc.
- This product is only suitable for indoor use.
- It is important to first check the range and condition of the baby monitor before first use and then on a regular basis.
- Test the connection well when the camera is moved.
- Use the baby monitor at a temperature between 10 °C and 35 °C, do not place the baby monitor in direct sunlight or at other heat sources such as radiators, candles, gas cooker, etc. Ensure there is sufficient ventilation space around the baby monitor.
- Never dismantle the parent or baby unit yourself, this invalidates the warranty. This must be done by certified personnel, contact the seller of the local distributor for this.
- Only replace the battery with an original Luvion battery of the same type. Using the wrong battery can cause an explosion.
- Make sure that the Luvion Icon Deluxe is fully charged on first use. This guarantees an optimum battery life.
- Dispose of used batteries in accordance with local environmental regulations.

## SETUP & USE

---

### 1. TRANSMISSION RANGE

To use the baby monitor you must establish a wireless connection between the camera and monitor. The range of this is influenced by environmental conditions.

- Any large metal object, such as a refrigerator, a mirror, metal doors or reinforced concrete between the camera and the monitor can block the signal.
- Signal strength can also be reduced by walls, or by radio or electrical equipment such as TVs, computers, cordless or mobile telephones, fluorescent lamps or dimmers.
- Use of other 2.4 GHz products, such as wireless networks (Wi-Fi routers), Bluetooth systems or microwaves, may cause interference with this product, so keep the baby monitor at least 1.5m away from such products, or switch them off if they cause interference.

### 2. CAMERA SETUP


#### 2.1 *Power supply - Use mains power*

1. Connect the supplied adapter with a wall socket and the connection on the back of the camera (see Fig. 1).
2. As soon as the adapter is connected, the Power indicator LED on the camera will light up.

#### 2.2 *Positioning the camera*

Place the camera at the desired location and aim the lens by adjusting the camera. Make sure that the camera and the adapter cord are always out of reach of your baby. The camera can be placed on a cupboard or shelf or mounted on the wall. Do not place the baby monitor on soft padded blankets. Keep the camera away from heat sources such as radiators, chimneys, stoves and direct sunlight, and away from possible sources of interference such as TVs, microwaves and radios. Place the camera within 2 meters of your baby for optimum performance.

#### 2.3 *Nightvision (automatic)*

The camera is equipped with nine high-intensity infrared LEDs to be able to capture a clear image in the dark. When the light sensor measures low light, night vision is automatically activated and the infrared LEDs come on. The image is displayed in black and white in night vision mode. If the night vision mode is active, the night vision icon  is displayed at the top of the screen.

#### 2.4 *Room temperature measurement*


The temperature sensor on the camera measures the room temperature. The room temperature is displayed on the monitor screen.

### 3. MONITOR SETUP

#### 3.1 *Power supply*


The monitor works on a 3.7V 2000mAH (Li-ion) battery and on mains power via the supplied adapter.

**Switch on the monitor**

Press and hold the power button  for 3 seconds to turn on the monitor (see Fig. 4).

*NOTE: Keep the power button pressed for 3 seconds to turn the monitor off.*

**Use of mains power**


1. Connect the supplied adapter with a wall socket and the connection on the side of the monitor (see Fig. 2).
2. Press and hold the on / off button  3 seconds to turn on the monitor. The indicator LED on the monitor will light up and the image will appear on the screen (see Fig. 2).

*NOTE 1: When the monitor is on, the green "power" LED lights up.*



*NOTE 2: The out of range icon will appear on the monitor screen when the camera is out of range.*

*NOTE 3: Press and hold the power button for 3 seconds to turn the monitor off.*



**3.2 Switch image on / off (power save / sound mode only)**

Briefly press the power button  to turn the display on or off.



**3.3 Adjusting the volume**

Press the up button  to increase the volume, press the down button  to decrease the volume.

**3.4 Adjusting the brightness**

Press the left button  to decrease the brightness, press the right button  to increase the brightness.

**3.5 Switch scan function on / off**



Press the scan button  to start or stop the scan function (automatic switching between cameras), during the scan mode the scan icon  will be displayed at the top of the screen. Each camera will be displayed for 10 seconds after which the next camera will be displayed.

**3.6 Digital zoomfunction**

Press and hold the Zoom / OK button  for 2 seconds to zoom in or out. In zoomed mode you can use the arrow buttons (, ,  and ) to move the image, when the image is zoomed in, the zoom icon is displayed at the top of the screen.

*NOTE: The volume and brightness cannot be adjusted when the image is zoomed in.*

**3.7 Talk-back function**



Hold down the Talk-back button  to speak back. As long as the talk-back function is active, the microphone icon  is displayed in the corner of the screen. Release the button to stop the talk function.

















*NOTE: The monitor speaker is turned off during the talk-back function.*

## 4. MENU OPTIONS



















### 4.1.1 Adding cameras

The supplied camera is already paired with the monitor, there is no need to do this again unless the connection is lost. Follow the steps below to pair an additional camera with the monitor, or to pair the camera again:












*Note: If the  symbol is displayed next to a camera channel, it means that a camera is already properly paired with the monitor on this channel. Pair a new camera on a camera channel without the  symbol.*

1. Press the menu / Ok button  on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
2. Use the , , ,  buttons to select the camera icon  in the menu.
3. Press the menu / Ok button  to open the camera submenu. Select the camera channel to which you want to pair the camera with the ,  buttons.
4. Press the menu / Ok button  to select the channel, use the ,  buttons to select the add camera icon , then press the menu / Ok button .
5. Press the PAIR button on the back of the camera while the hourglass icon  is displayed on the screen.
6. If the pairing is successful, the  icon appears on the screen. If the pairing is not successful, repeat the above steps.

### 4.1.2 Remove a camera













1. Press the menu / Ok button  on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
2. Use the , , ,  buttons to select the camera icon  in the menu.
3. Press the menu / Ok button  to open the camera submenu. Select the camera channel of which you want to remove the camera with the ,  buttons.
4. Press the menu / Ok button  to select the channel, use the ,  buttons to select the remove camera icon , then press the menu / Ok button .
5. Select the  symbol with the ,  buttons to remove the camera.
6. Press the menu / Ok button  to confirm the selection.

### 4.2.1 Temperature unit setting





1. Press the menu / Ok button  on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
2. Use the , , ,  buttons to select the temperature icon  in the menu.
3. Press the menu / Ok button  to open the temperature setting submenu.
4. Select °C of °F with the ,  buttons.
5. Press the menu / Ok button  to confirm the selection.
6. Press the  button to exit the menu.

*Note: The temperature detection range is 0 ~ 40 °C.*

### 4.2.2 Temperature alarm settings

1. Use the , , ,  buttons to select the temperature alarm icon  to activate the temperature alarm. Press the menu / Ok button  to confirm.
2. Use the , , ,  buttons to select the temperature alarm off icon  to deactivate the temperature alarm. Press the menu / Ok button  to confirm.

### 4.2.3 Set temperature high and low warnings

1. Select  (red, high) or  (green, low) with the ,  buttons to set the temperature maximum / minimum values for the temperature alarm.

- Use the ▲, ▼ buttons to set the temperature above which the temperature alarm for a room that is too hot will be activated when 🔴 (red) is selected.
- Use the ▲, ▼, buttons to set the temperature at which the temperature alarm for a room that is too cold is activated if 🟢 (green) is selected.

*NOTE: the default setting for a too high temperature is 36°C, the default setting for a too low temperature is 8°C. If the temperature exceeds these values, the temperature alarm icon is displayed on the screen and the user is alerted with beeps. Press a button on the monitor to stop the beeping and blinking.*

#### 4.3 Lullabies

The camera can play 4 different lullabies.

- Press the menu / Ok button (⏺) on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
- Use the ◀, ▲, ▼, ▶ buttons to select the lullabies icon 🎵 in the menu.
- Press the menu / Ok button (⏺) to open the lullabies submenu. Use the ◀, ▲, ▼, ▶ buttons to select one of the 4 available lullabies, you can choose between 1 song play, loop (play all 4 songs continuously) 🔄, or turn off lullabies 🚫.
- Press the menu / Ok button (⏺) to confirm.

*NOTE: The default setting is lullabies off.*

#### 4.4 Set the alarm

You can use the alarm to remind yourself that it is time for feeding, changing diapers, sleeping etc.

- Press the menu / Ok button (⏺) on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
- Use the ◀, ▲, ▼, ▶ buttons to select the alarm icon 📢 in the menu.
- Press the menu / Ok button (⏺) to open the alarm submenu. Use the ◀, ▲, ▼, ▶ buttons to set the timer for the alarm.
- Press the menu / Ok button (⏺) to confirm.
- Press the (⏪) button to exit the menu.

*NOTE: The minimum time is 0.5 hours, the maximum time is 5 hours (7 levels)*

*NOTE: If an alarm is set, the alarm icon 📢 will be displayed on the screen.*

*NOTE: The default setting is alarm off.*

*NOTE: Press a button on the monitor to turn off the alarm if it goes off.*

*NOTE: If you do not stop the alarm by pressing a button on the monitor, it will go off for 1 minute and then go off again for 1 minute after 3 minutes. In total, the alarm will sound 3 times before it stops.*

#### 4.5 VOX Sensitivity

In this submenu you can set the sensitivity of the VOX function (sound activation). If no sound is detected by the camera for 30 seconds, the monitor goes into sleep mode, the screen and the sound will turn off. As soon as the camera detects sound that is louder than the set sensitivity level, the monitor automatically switches on again, the image and sound are switched on again. Follow the instructions below to change the VOX level.

- Press the menu / Ok button (⏺) on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
- Use the ◀, ▲, ▼, ▶ buttons to select the VOX icon 🗣️ in the menu.
- Press the menu / Ok button (⏺) to open the VOX submenu. Use the ▲, ▼ buttons to

select the desired VOX sensitivity.

4. Press the menu / Ok button (M) to confirm.
5. Press the (ESC) button to exit the menu.

NOTE: (1) is the low VOX sensitivity level, the baby must make a lot of noise to activate the monitor.

NOTE: (2) is the average VOX sensitivity level.

NOTE: (3) is the high VOX sensitivity level, the baby does not have to make much noise to activate the monitor.

#### 4.5 Language settings

In this submenu you can set the language of the menus.

1. Press the menu / Ok button (M) on the monitor to display the menu on the screen. (see Fig. 2)
2. Use the ◀, ▶, ▲, ▼ to select the language icon (L) in the menu.
3. Press the menu / Ok button (M) to open the language submenu. Use the ◀, ▶, ▲, ▼ buttons to select the desired language.
4. Press the menu / Ok button (M) to confirm.
5. Press the (ESC) button to exit the menu.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical specifications	
Frequency range	2412MHz ~2469MHz
Power adapter	Monitor adapter input: 100-240VAC 50 / 60Hz Monitor adapter output: 5V DC 1A Camera adapter input: 100-240VAC 50 / 60Hz Camera adapter output: 5V DC 1A
Transmission range	Up to 300m in line of sight. Up to 50m indoors. The exact range can vary greatly based on the usage environment. Walls and / or other devices operating on 2.4Ghz will affect the range.
Display	5.0" Diagonal TFT LCD
Battery monitor	Li-ion 3.7V 2000mAh (7.4Wh)
Battery life	Up to 8 hour
Maximum power	<19dBm
Temperature range	Operating temperature: 0°C ~ 40°C Battery charging temperature: 10°C ~ 40°C
Relative Humidity	15% ~ 85%

**TROUBLESHOOTING**

Troubleshooting	
No reception on the monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>The power adapters may not be connected properly.</li> <li>Check if the camera and the monitor are on.</li> <li>The distance between the camera and the monitor may be too large.</li> <li>The camera and monitor may not be paired correctly. Pair the monitor with the camera again.</li> </ul>
Poor range / Out of range or interference / The image freezes / The resolution is poor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Move the monitor closer to the camera.</li> <li>The camera or monitor may be too close to many metal objects.</li> <li>Other electronic devices interfere with the signal.</li> <li>A WiFi network may interfere with the signal.</li> <li>The battery may have been drained</li> <li>Reduce the number of walls / floors / doors between the camera and the monitor.</li> </ul>
Audio problems	<ul style="list-style-type: none"> <li>If a loud beep is present (feedback beep), increase the distance between the monitor and the camera, or decrease the volume of the monitor, press the down button ▼ to decrease the volume.</li> <li>Check if there is noise in the vicinity of the camera.</li> <li>Make sure the volume is not turned off. Press the up button ▲ to increase the volume.</li> </ul>
The battery does not last long enough	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use the VOX mode, or connect the monitor to the mains.</li> </ul>
The monitor freezes / The image freezes / The monitor stops responding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the adapter from the monitor and replace it.</li> <li>Press the reset button on the back of the monitor.</li> </ul>

**CARE & MAINTENANCE**

- Keep all parts and accessories out of the reach of children.
- Fingerprints or dirt on the camera lens can adversely affect the image quality.
- Avoid touching the lens with fingers.
- Use a soft, non-static or slightly damp cloth to clean the baby monitor.
- Keep the camera dry. Moisture can permanently damage the electronics. Never use the baby unit or parent unit in a wet or damp environment.
- Do not use or store in dusty or dirty areas.
- Do not store in warm places. High temperatures can adversely affect the life of the electronics and affect the plastic parts.
- Do not store in very cold places. This can cause moisture to damage the electronics.
- Leave the housing of the products closed. Opening the housing may damage the product and void the warranty.
- Do not drop the product and avoid violent shocks.
- Use this product only with the adapter that is supplied or is offered as an accessory for this product. Connecting other

- adapters can lead to defects.
- Do not overload the outlet or extension cords. This can result in electric shock or fire.
- This system works at 2.4 GHz.

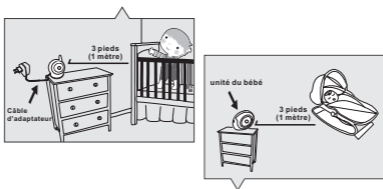
## SAFETY REGULATIONS

Follow these safety rules to prevent injury from the baby monitor cables:

- Make sure the camera and adapter are out of reach of the baby and / or children (at least 1 meter).

*PLEASE NOTE: Take this measure into account, even when the baby is not yet mobile.*

- NEVER place the camera or cables in the crib or bed!



- Ensure that the adapter cables are safely concealed. Bundle too long wires with tape or wire ties.
- Use a wireless monitor to prevent the risk of wiring through the wiring.
- Never use extension cords with the AC adapters. Use only the supplied AC adapter.

### General safety instructions:

- Read this user manual carefully and follow all instructions.
- Keep this manual for future reference.
- Ensure good heat dissipation; never cover the baby unit, parent unit and / or power adapters. Do not expose this product to temperatures above 45°C.
- Ensure that the wires are not damaged and prevent tripping over the wires.
- Keep small parts out of the reach of children.
- The product is not a toy. Don't let children play with it.
- This baby monitor is not a substitute for parental supervision.
- Do not use the monitor or camera near water.
- Test this baby monitor and all functions before use so that you are familiar with all functions.
- Never touch the power contact points with sharp or metal objects.
- Do not attempt to repair or adjust the electrical or mechanical functions of the device; contact the store where you purchased the product or Luvion if the product is defective.



**DISPOSAL OF PRODUCT & BATTERY**

---

- Dispose of this product in an environmentally friendly manner.
- Take these products to the collection points designated by the local authorities for the correct collection and processing of these products.

*NOTE: Outdoor use in France, Italy and Ukraine is not permitted.*



This device is for indoor use only

This product complies with the essential requirements as described in the European directives. The declaration of conformity is available at: <https://www.luvion.nl/doc/Icon-Deluxe>

**CONTENU DE L'EMBALLAGE:**

---

- 1 caméra
- 1 moniteur
- 2 adaptateurs
- 1 vis, 1 cheville
- Ce manuel d'utilisation

**PRÉSENTATION DU PRODUIT**

---

**Caméra (Fig.1)**

1. Capteur de lumière
2. LED infrarouge
3. Objectif de la caméra
4. Microphone
5. LED d'indication d'alimentation
6. Haut-parleur
7. Bouton Pair
8. Connexion de l'adaptateur
9. Capteur de température

**Moniteur (Fig. 2)**

1. LED de charge
2. LED d'indication d'alimentation
3. Indicateur de niveau sonore
4. Bouton Zoom / Affichage / Scan
5. Bouton Quitter / Conversation
6. Bouton marche / arrêt
7. Bouton haut
8. Bouton droit
9. Bouton bas
10. Bouton Menu / OK
11. Microphone
12. Bouton gauche
13. Support
14. Connexion de l'adaptateur
15. Bouton de réinitialisation
16. Haut-parleur

**Icônes (Fig. 3)**

1. Force du signal
2. Alarme
3. Berceuses
4. Caméra
5. Volume
6. Température
7. Vision nocturne
8. Degrés Celsius
9. Zoom

10. Niveau de la batterie
11. VOX
12. Degrés Fahrenheit

## INTRODUCTION

---

Merci d'avoir acheté le babyphone Luvion Icon Deluxe. À partir de maintenant, vous pouvez entendre et voir votre bébé, avec même jusqu'à 4 caméras simultanément sur l'écran spécial du babyphone de 5 pouces. Assurez-vous de toujours conserver votre preuve d'achat originale. Pour les cas de garantie, il vous sera toujours demandé de montrer une copie de votre preuve d'achat. Pour les demandes de garantie, vous pouvez contacter votre revendeur Luvion ou un représentant Luvion local. Pour plus d'informations rendez-vous sur [www.luvion.com](http://www.luvion.com) Ce manuel contient toutes les informations dont vous avez besoin pour pouvoir utiliser ce babyphone Luvion Icon Deluxe en toute sécurité et avec plaisir. Avant d'utiliser le babyphone, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel. Nous demandons de lire attentivement les consignes de sécurité.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

- **AVERTISSEMENT: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - Gardez les câbles de l'adaptateur hors de portée des enfants !** NE placez JAMAIS la caméra ou les adaptateurs à moins de 1,5 mètre du berceau / lit ou d'une aire de jeux.
- N'utilisez jamais de rallonges en combinaison avec les adaptateurs pour éviter tout enchevêtrement.
- Utilisez uniquement les adaptateurs fournis d'origine. Branchez uniquement sur des prises d'alimentation standard (100 ~ 240 volts AC).
- Ce produit contient de petites pièces avec lesquelles votre enfant peut s'étouffer. Gardez les petites pièces hors de portée des enfants.
- Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- Le babyphone n'est pas conçu pour être utilisé comme moniteur de surveillance médicale.
- Le babyphone ne remplace pas la surveillance parentale.
- N'utilisez pas le babyphone dans un environnement humide ou près de l'eau, tel que salle de bain, cuisine, buanderie ou sous-sol humide, etc.
- Ce produit ne convient qu'à une utilisation en intérieur.
- Il est important de vérifier d'abord la portée et l'état du babyphone avant la première utilisation puis régulièrement par la suite.
- Testez bien la connexion lorsque vous déplacez la caméra.
- Utilisez le babyphone à une température comprise entre 10 °C et 35 °C, ne placez pas le babyphone en plein soleil ou face à d'autres sources de chaleur telles que radiateurs, bougies, cuisinière à gaz, etc. Assurez-vous qu'il y a une bonne ventilation autour du babyphone.
- Ne démontez jamais vous-même l'unité parents ou bébé, cela annule la garantie. Cela doit être fait par du personnel certifié, contactez le vendeur du distributeur local pour cela.
- Remplacez uniquement la batterie par une batterie Luvion originale du même type. Utiliser la mauvaise batterie peut provoquer une explosion.
- Assurez-vous que le Luvion Icon Deluxe soit complètement chargé lors de la première utilisation. Cela garantit une durée de vie optimale de la batterie.

- Jetez les batteries usagées conformément aux réglementations environnementales locales.

## **CONFIGURATION ET UTILISATION**

---

### **1. GAMME DE TRANSMISSION**

Pour utiliser le babyphone, vous devez établir une connexion sans fil entre la caméra et le moniteur. L'éventail de ces facteurs est influencé par les conditions environnementales.

- Tout gros objet métallique, tel qu'un réfrigérateur, un miroir, des portes métalliques ou du béton armé entre la caméra et le moniteur peut bloquer le signal.
- La force du signal peut également être réduite par les murs, ou par des équipements radio ou électriques tels que des téléviseurs, des ordinateurs, des téléphones sans fil ou mobiles, des lampes fluorescentes ou des gradateurs.
- L'utilisation d'autres produits 2,4 GHz, tels que les réseaux sans fil (routeurs Wi-Fi), les systèmes Bluetooth ou les micro-ondes, peut provoquer des interférences avec ce produit, alors gardez le babyphone à au moins 1,5 m de ces produits, ou éteignez-les si ils provoquent des interférences.

### **2. CONFIGURATION DE LA CAMÉRA**

#### **2.1** *Alimentation - Utilisez l'alimentation secteur*

1. Branchez l'adaptateur fourni sur une prise murale et à l'arrière de la caméra (voir Fig. 1).
2. Dès que l'adaptateur est connecté, le voyant d'alimentation de la caméra s'allume.

#### **2.2** *Positionnement de la caméra*

Placez la caméra à l'emplacement souhaité et visez l'objectif en ajustant la caméra. Assurez-vous que la caméra et le cordon de l'adaptateur soient toujours hors de portée de votre bébé. La caméra peut être placée sur une armoire ou une étagère ou montée sur le mur. Ne placez pas le babyphone sur des couvertures rembourrées. Éloignez la caméra des sources de chaleur telles que les radiateurs, les cheminées, les poêles et la lumière directe du soleil, et des sources possibles d'interférences telles que les téléviseurs, les micro-ondes et les radios. Placez la caméra à moins de 2 mètres de votre bébé pour des performances optimales.

#### **2.3** *Vision nocturne (automatique)*

La caméra est équipée de neuf LED infrarouges à haute intensité pour pouvoir capturer une image claire dans l'obscurité. Lorsque le capteur de lumière mesure une faible luminosité, la vision nocturne est automatiquement activée et les LED infrarouges s'allument. L'image est affichée en noir et blanc en mode vision nocturne. Si le mode de vision nocturne est activé, l'icône de vision nocturne s'affiche en haut de l'écran.

#### **2.4** *Mesure de la température ambiante*


Le capteur de température de la caméra mesure la température ambiante. La température ambiante s'affiche sur l'écran du moniteur.

### 3. CONFIGURATION DU MONITEUR

#### 3.1 Alimentation


Le moniteur fonctionne sur une batterie 3.7V 2000mAH (Li-ion) et sur l'alimentation secteur via l'adaptateur fourni.

#### Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation  et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer le moniteur (voir Fig. 4).

*REMARQUE: maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le moniteur.*

#### Utilisation de l'alimentation secteur

1. Branchez l'adaptateur fourni sur une prise murale et sur le côté du moniteur (voir Fig. 2).
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton marche / arrêt  pendant 3 secondes pour allumer le moniteur. Le voyant LED du moniteur s'allume et l'image apparaît sur l'écran (voir Fig. 2).

*REMARQUE 1: lorsque le moniteur est allumé, la LED verte «alimentation» s'allume.*



*REMARQUE 2: L'icône hors de portée apparaît sur l'écran du moniteur lorsque la caméra est hors de portée.*

*REMARQUE 3: Appuyez sur le bouton marche /arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le moniteur.*


#### 3.2 Activer / désactiver l'image (mode d'économie d'énergie / son uniquement)

Appuyez brièvement sur le bouton marche /arrêt pour allumer ou éteindre l'écran.



#### 3.3 Réglage du volume

Appuyez sur le bouton haut  pour augmenter le volume, appuyez sur le bouton bas  pour diminuer le volume.






#### 3.4 Réglage de la luminosité

Appuyez sur le bouton gauche  pour diminuer la luminosité, appuyez sur le bouton droit  pour augmenter la luminosité.

#### 3.5 Activer / désactiver la fonction de scan



Appuyez sur le bouton de scan  pour démarrer ou arrêter la fonction de scan (changement automatique entre les différentes caméras), pendant le mode scan, l'icône de scan  sera affichée en haut de l'écran. Chaque caméra s'affiche pendant 10 secondes, après quoi la caméra suivante s'affiche.

#### 3.6 Fonction de zoom numérique

Appuyez sur le bouton Zoom / OK  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour effectuer un zoom avant ou arrière. En mode zoom, vous pouvez utiliser les boutons fléchés (, ,  et ) pour déplacer l'image, lorsque l'image est agrandie, l'icône de zoom s'affiche en haut de l'écran.

*REMARQUE: le volume et la luminosité ne peuvent pas être ajustés lorsque l'image est agrandie.*

### 3.7 Fonction Conversation



Maintenez le bouton de conversation  enfoncé pour répondre. Tant que la fonction conversation est active, l'icône du microphone  s'affiche dans le coin de l'écran. Relâchez le bouton pour arrêter la fonction de conversation.

















*REMARQUE : le haut-parleur du moniteur est désactivé pendant la fonction de réponse.*

## 4. OPTIONS DU MENU



















### 4.1.1 Ajout de caméras

La caméra fournie est déjà couplée avec le moniteur, il n'est pas nécessaire de recommencer à moins que la connexion ne soit perdue. Suivez les étapes ci-dessous pour coupler une caméra supplémentaire avec le moniteur ou pour coupler à nouveau la caméra:










*Remarque : Si le symbole  est affiché à côté d'un canal de caméra, cela signifie qu'une caméra est déjà correctement couplée avec le moniteur sur ce canal. Associez une nouvelle caméra sur un canal de caméra sans le symbole .*

1. Appuyez sur le bouton menu / Ok  du moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2).
2. Utilisez les boutons , , ,  pour sélectionner l'icône de la caméra  dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu / Ok  pour ouvrir le sous-menu de la caméra. Sélectionnez le canal de caméra auquel vous souhaitez coupler la caméra avec les boutons , .
4. Appuyez sur le bouton menu / Ok  pour sélectionner le canal, utilisez les boutons ,  pour sélectionner l'icône d'ajout de caméra , puis appuyez sur le bouton menu / Ok .
5. Appuyez sur le bouton PAIR à l'arrière de la caméra pendant que l'icône du sablier  s'affiche à l'écran.
6. Si le couplage est réussi, l'icône  s'affiche à l'écran. Si le couplage échoue, répétez les étapes ci-dessus.

### 4.1.2 Supprimer une caméra

1. Appuyez sur le bouton menu / Ok  du moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2).
2. Utilisez les boutons , , ,  pour sélectionner l'icône de la caméra  dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu / Ok  pour ouvrir le sous-menu de la caméra. Sélectionnez le canal de caméra dont vous souhaitez retirer la caméra avec les boutons , .
4. Appuyez sur le bouton menu / Ok  pour sélectionner le canal, utilisez les boutons ,  pour sélectionner l'icône de suppression de la caméra  puis appuyez sur le bouton menu / Ok .
5. Sélectionnez le symbole  avec les boutons , .
6. Appuyez sur le bouton menu / Ok  pour confirmer la sélection.

### 4.2.1 Réglage de l'unité de température

1. Appuyez sur le bouton menu / Ok  sur le moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2).
2. Utilisez sur les boutons , , ,  pour sélectionner l'icône de température  dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu / Ok .
4. Sélectionnez °C ou °F avec les boutons , .

- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour confirmer la sélection.
- Appuyez sur le bouton (ESC) pour quitter le menu.

Remarque: La plage de détection de température est de 0 ~ 40 °C.

#### 4.2.2 Paramètres d'alarme de température

- Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône de l'alarme (TEMP) de température pour activer l'alarme de température. Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour confirmer.
- Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône alarme de température désactivée (TEMP OFF) pour désactiver l'alarme de température. Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour confirmer.

#### 4.2.3 Régler les avertissements de température haute et basse

- Sélectionnez (H) (rouge, haut) ou (L) (vert, bas) avec les boutons ▲, ▼ pour régler les valeurs maximales / minimales de température pour l'alarme de température.
- Utilisez les boutons ▲, ▼ pour régler la température au-dessus de laquelle l'alarme de température pour une pièce trop chaude sera activée lorsque (H) (rouge) est sélectionné.
- Utilisez les boutons ▲, ▼, pour régler la température à laquelle l'alarme de température pour une pièce trop froide est activée si (L) (vert) est sélectionné.

REMARQUE : le réglage par défaut pour une température trop élevée est de 36 °C, le réglage par défaut pour une température trop basse est de 8 °C. Si la température dépasse ces valeurs, l'icône d'alarme de température s'affiche à l'écran et l'utilisateur est averti par des bips. Appuyez sur un bouton du moniteur pour arrêter le bip et le clignotement.

#### 4.3 Berceuses

La caméra peut jouer 4 berceuses différentes.

- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) du moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2)
- Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône berceuses (MUSIC) dans le menu.
- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour ouvrir le sous-menu berceuses. Utilisez les touches ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'une des 4 berceuses disponibles, vous pouvez choisir entre 1 lecture de chanson, lecture en boucle (jouer les 4 chansons en continu) (MUSIC LOOP), ou désactiver les berceuses (MUSIC OFF).
- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour confirmer.

REMARQUE : Le paramètre par défaut est berceuses désactivées.

#### 4.4 Régler l'alarme

Vous pouvez utiliser l'alarme pour vous rappeler qu'il est temps de nourrir bébé, de changer les couches, de dormir, etc.

- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) du moniteur pour afficher le menu à l'écran. (voir Fig.2)
- Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône d'alarme (ALARM) dans le menu.
- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour ouvrir le sous-menu d'alarme. Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour régler la minuterie de l'alarme.
- Appuyez sur le bouton menu / Ok (OK) pour confirmer.
- Appuyez sur le bouton (ESC) pour quitter le menu.

REMARQUE : La durée minimale est de 0,5 heure, la durée maximale est de 5 heures (7 niveaux)

REMARQUE : Si une alarme est définie, l'icône d'alarme (ALARM) s'affiche à l'écran.

REMARQUE : le paramètre par défaut est alarme désactivée.

**REMARQUE:** Appuyez sur un bouton du moniteur pour désactiver l'alarme si elle se déclenche.  
**REMARQUE:** Si vous n'arrêtez pas l'alarme en appuyant sur un bouton du moniteur, elle se déclenche pendant 1 minute, puis se déclenche à nouveau pendant 1 minute après 3 minutes.  
 Au total, l'alarme retentit 3 fois avant de s'arrêter.

#### 4.5 Sensibilité VOX

Dans ce sous-menu, vous pouvez régler la sensibilité de la fonction VOX (activation sonore). Si aucun son n'est détecté par la caméra pendant 30 secondes, le moniteur passe en mode veille, l'écran et le son s'éteignent. Dès que la caméra détecte un son plus fort que le niveau de sensibilité défini, le moniteur se rallume automatiquement, l'image et le son sont réactivés. Suivez les instructions ci-dessous pour modifier le niveau VOX.

1. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) du moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2).
2. Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône VOX (I) dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) pour ouvrir le sous-menu VOX. Utilisez les boutons ▲, ▼ pour sélectionner la sensibilité VOX souhaitée.
4. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton (D) pour quitter le menu.

**REMARQUE:** (1) est faible niveau de sensibilité VOX faible, le bébé doit faire beaucoup de bruit pour activer le moniteur

**REMARQUE:** (2) est le niveau de sensibilité VOX moyen.

**REMARQUE:** (3) est le niveau de sensibilité VOX élevé, le bébé n'a pas à faire beaucoup de bruit pour activer le moniteur.

#### 4.5 Paramètres de langue

Dans ce sous-menu, vous pouvez définir la langue des menus.

1. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) du moniteur pour afficher le menu à l'écran (voir Fig.2).
2. Utilisez les touches ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner l'icône de langue (L) dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) pour ouvrir le sous-menu de langue. Utilisez les boutons ◀, ▲, ▼, ▶ pour sélectionner la langue souhaitée.
4. Appuyez sur le bouton menu / Ok (E) pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton (D) pour quitter le menu.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications techniques	
Gamme de fréquences	2412MHz ~2469MHz
Adaptateur secteur	Entrée adaptateur moniteur: 100-240VAC 50 / 60Hz Sortie adaptateur moniteur: 5V DC 1A Entrée adaptateur caméra: 100-240VAC 50 / 60Hz Sortie adaptateur caméra: 5V DC 1A



Portée	Jusqu'à 300 m en champ libre Jusqu'à 50 m en intérieur La plage précise peut varier considérablement en fonction de l'environnement d'utilisation. Les murs et / ou autres appareils fonctionnant à 2,4 GHz affecteront la portée.
Écran	5.0" TFT LCD
Battery de moniteur	Li-ion 3.7V 2000mAh (7.4Wh)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 8 heures
Puissance maximum	<19dBm
Plage de température	Température de fonctionnement: 0°C ~ 40°C Température de charge de la batterie: 10°C ~ 40°C
Humidité relative	15% ~ 85%

## DÉPANNAGE

Dépannage	
Pas de réception sur le moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les adaptateurs secteur peuvent ne pas être connectés correctement.</li> <li>• Vérifiez si la caméra et le moniteur sont allumés.</li> <li>• La distance entre la caméra et le moniteur est peut-être trop grande.</li> <li>• La caméra et le moniteur peuvent ne pas être couplés correctement. Couplez à nouveau le moniteur avec la caméra.</li> </ul>
Mauvaise réception / Hors plage ou interférence / L'image se fige / La résolution est mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapprochez le moniteur de la caméra.</li> <li>• La caméra ou le moniteur sont peut-être trop proches de nombreux objets métalliques.</li> <li>• D'autres appareils électroniques interfèrent avec le signal.</li> <li>• Un réseau WiFi peut interférer avec le signal.</li> <li>• La batterie est peut-être déchargée</li> <li>• Réduisez le nombre de murs / sols / portes entre la caméra et le moniteur.</li> </ul>
Problèmes audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si un bip fort est présent (bip de retour), augmentez la distance entre le moniteur et la caméra, ou diminuez le volume du moniteur, appuyez sur le bouton bas pour diminuer le volume.</li> <li>• Vérifiez s'il y a du bruit à proximité de la caméra.</li> <li>• Assurez-vous que le volume ne soit pas éteint. Appuyez sur le bouton haut pour augmenter le volume.</li> </ul>
La batterie ne dure pas assez longtemps	Utilisez le mode VOX ou branchez le moniteur sur secteur.

Le moniteur se fige / L'image se fige / Le moniteur ne répond plus

- Retirez l'adaptateur du moniteur et remplacez-le.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'arrière du moniteur.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

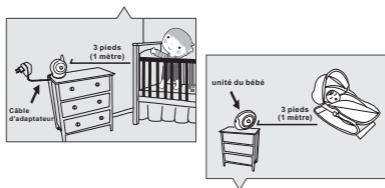
- Conservez toutes les pièces et accessoires hors de portée des enfants.
- Des empreintes digitales ou de la saleté sur l'objectif de la caméra peuvent nuire à la qualité de l'image.
- Évitez de toucher l'objectif avec les doigts.
- Utilisez un chiffon doux, non statique ou légèrement humide pour nettoyer le babyphone.
- Gardez la caméra au sec. L'humidité peut endommager définitivement l'électronique. N'utilisez jamais l'unité bébé ou l'unité parents dans un environnement humide.
- Ne pas utiliser ni ranger dans des zones poussiéreuses ou sales.
- Ne pas ranger dans des endroits chauds. Des températures élevées peuvent nuire à la durée de vie de l'électronique et endommager les pièces en plastique.
- Ne pas ranger dans des endroits très froids. Cela peut endommager l'électronique.
- Ne pas ouvrir le boîtier des produits. L'ouverture du boîtier peut endommager le produit et annuler la garantie.
- Ne laissez pas tomber le produit et évitez les chocs violents.
- Utilisez ce produit uniquement avec l'adaptateur fourni ou proposé comme accessoire pour ce produit. Connecter d'autres adaptateurs peut entraîner des défauts.
- Ne surchargez pas la prise ou les rallonges. Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ce système fonctionne à 2,4 GHz.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

Suivez ces précautions de sécurité pour éviter les blessures associées aux cordons du moniteur:

- Assurez-vous que l'unité bébé et les cordons de l'adaptateur secteur sont toujours hors de portée du bébé à au moins 3 pieds (1 mètre).

*Remarque: C'est important même si votre bébé ne se tient pas encore debout ou ne se déplace pas encore.*



- NE placez JAMAIS la caméra ou les câbles dans le berceau ou le lit!
- Assurez-vous que les câbles de l'adaptateur sont bien cachés. Regroupez les fils trop longs avec du ruban ou des attaches.
- Utilisez un moniteur sans fil pour éviter le risque de câblage à travers le câblage.

- N'utilisez jamais de rallonges avec les adaptateurs secteur. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.

#### Consignes générales de sécurité:

- Lisez attentivement ce manuel d'utilisation et suivez toutes les instructions.
- Conservez ce manuel pour référence future.
- Assurez une bonne dissipation thermique; ne couvrez jamais l'unité bébé, l'unité parents et / ou les adaptateurs secteur. N'exposez pas ce produit à des températures supérieures à 45°C.
- Assurez-vous que les fils ne sont pas endommagés et évitez de trébucher sur les fils.
- Gardez les petites pièces hors de portée des enfants.
- Le produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- Ce babyphone ne remplace pas la surveillance parentale.
- N'utilisez pas le moniteur ou la caméra près de l'eau.
- Testez ce moniteur pour bébé et toutes les fonctions avant de l'utiliser afin de vous familiariser avec toutes les fonctions.
- Ne touchez jamais les points de contact d'alimentation avec des objets tranchants ou métalliques.
- N'essayez pas de réparer ou d'ajuster les fonctions électriques ou mécaniques de l'appareil; contactez le magasin où vous avez acheté le produit ou Luvion si le produit est défectueux.

#### ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DE LA BATTERIE

---

- Jetez ce produit d'une manière respectueuse de l'environnement.
- Amenez ces produits aux points de collecte désignés par les autorités locales pour la collecte et le traitement corrects de ces produits.

*REMARQUE: L'utilisation à l'extérieur en France, en Italie et en Ukraine n'est pas autorisée.*



This device is for indoor use only

Ce produit est conforme aux exigences essentielles décrites dans les directives européennes. La déclaration de conformité est disponible sur: <https://www.luvion.nl/doc/Icon-Deluxe>





**Luvion Premium Babyproducts**

Delft, The Netherlands

Visit us on [www.Luvion.com](http://www.Luvion.com)