



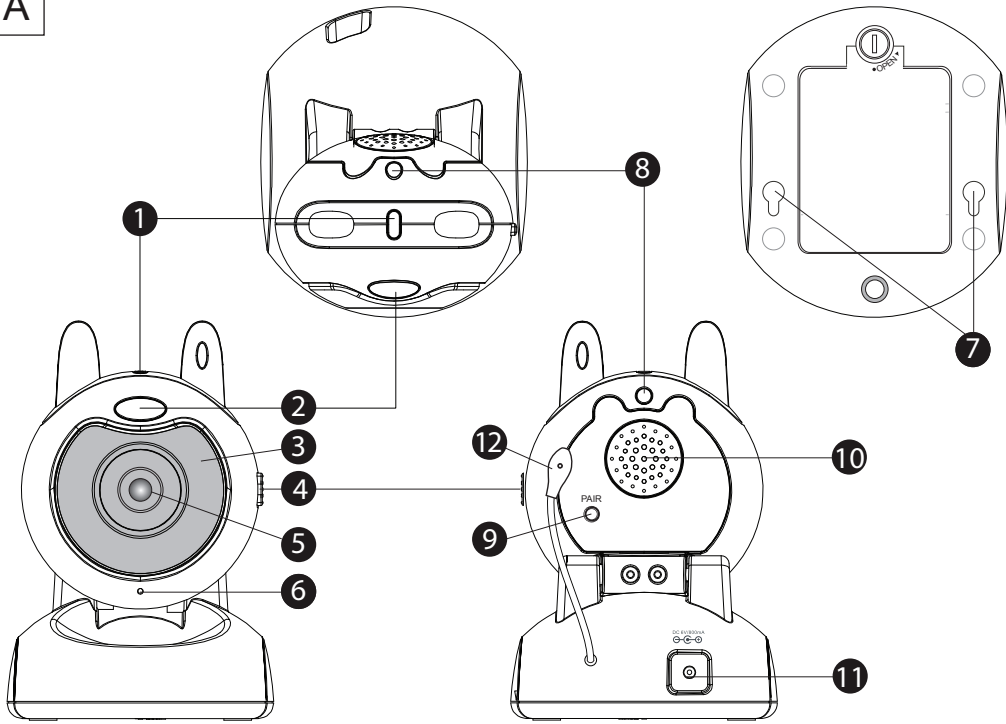
## BABYVIEWER KS-4248 / KS-4249

USER GUIDE / HANDLEIDING / MANUEL D'UTILISATEUR /  
BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL DE USUARIO / BRUKSANVISNING /  
BRUGERVEJLEDNING / ANVÄNDARHANDBOK / KÄYTTÖOHJE /  
MANUALE D'USOMANUAL DO UTILIZADOR / UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA /  
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / INSTRUKCJA OBSŁUGI / UŽÍVATEL'SKÝ  
MANUÁL

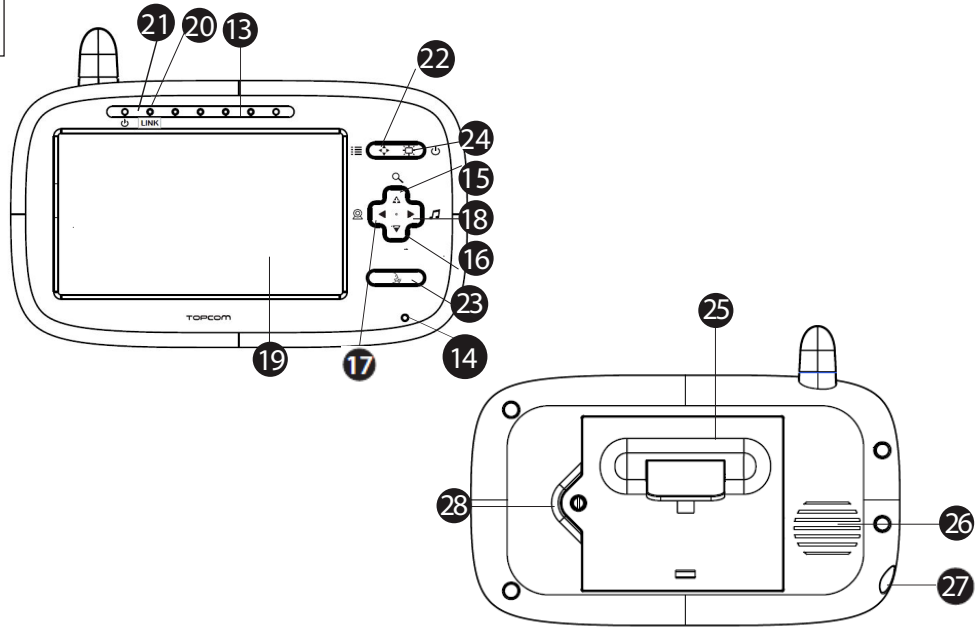


- UK** The features described in this manual are published with reservation to modifications.
- NL** De in deze handleiding beschreven mogelijkheden worden gepubliceerd onder voorbehoud van wijzigingen.
- F** Les possibilités décrites dans ce manuel sont publiées sous réserve de modifications.
- D** Die in dieser Bedienungsanleitung umschriebenen Möglichkeiten, werden vorbehaltlich Änderungen publiziert.
- ES** Las características descritas en este manual pueden ser objeto de futuras modificaciones.
- S** Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.
- IT** Le caratteristiche descritte nel presente manuale vengono pubblicate con riserva di modifica.
- PT** As características descritas neste manual são publicadas sob reserva de modificação.
- CZ** Možnost úpravy funkcí popsaných v této příručce vyhrazena.
- PL** Właściwości opisane w niniejszej instrukcji obsługi są publikowane z zastrzeżeniem prawa wprowadzenia zmian.
- SK** Vlastnosti popísané v tejto príručke sú publikované s vyhradeným právom na

A



B



## 1 General

Dear customer,  
We request that you read this information in order to quickly become familiar with this equipment and learn how to use its functions.

## 2 Information regarding this user guide

This user guide contains information on the Babyviewer KS-4248 KS-4249 (referred to as 'the equipment' in the following) and provides important instructions on the initial use, safety, proper use and maintenance of this equipment. Always keep the user guide available near the equipment. Every person responsible for operating, repairing or cleaning the equipment must read and/or consult the user guide. Keep this user guide in a safe place and give it to the next owner of the equipment.

## 3 Copyright

This document is protected by copyright legislation. All rights are reserved, including rights of photo mechanical reproduction, copying or distribution using specific means such as data processing, data storage media or data networks, either in full or in part, as well as technical changes and changes to the contents.

## 4 Warnings

### ⚠ DANGER

**This warning points out an imminent hazardous situation.**

Death or severe injuries may result if the hazardous situation cannot be avoided.

### ⚠ CAUTION

**This warning points out a potentially hazardous situation.**

Injuries and/or material damage may result if the hazardous situation cannot be avoided.



- This symbol points out information that makes it easier to use the equipment.

## 5 Proper use

This equipment is exclusively intended for private (non-professional) use in closed rooms for monitoring babies. All other forms of use are improper and can lead to hazards. Always follow the instructions provided in this user guide. No liability is accepted for any loss or damage resulting from improper use. The user of the equipment is exclusively responsible for all risks.

## 6 Safety

### 6.1 Risk of electric shock

### ⚠ DANGER

**Contact with conductors or components under electrical tension can be lethal.**

Observe the following safety instructions in order to avoid the risk of electric shock:

- To avoid the risk of damage to the equipment, use only the AC mains adapter supplied with the equipment.
- Do not use the equipment if the AC mains adapter, the power cable or the plug is damaged.
- Never open the enclosure of the AC mains adapter. There is a risk of electric shock if you touch any contacts or connections under electrical tension or if you modify the electrical or mechanical construction.
- Protect the equipment against moisture and moisture penetration, and keep it free of dust. Unplug the AC mains adapter immediately in case of contact with moisture.

- Unplug the AC mains adapter in case of malfunctions, during thunderstorms, and when cleaning the equipment.
- Protect the cable against contact with hot surfaces or other sources of hazard, and do not allow it to be pinched.

### 6.2 Using batteries (regular or rechargeable)

#### ⚠ CAUTION

Failure to use batteries according to instructions can be hazardous.

- Always use batteries (regular or rechargeable) of the same type.
- Ensure that batteries are installed with correct polarity. Damage to the batteries and the equipment can result from installation with incorrect polarity.
- Never toss batteries into a fire, due to the risk of explosion.
- Never allow battery terminals to come into contact with each other or with metal objects, either intentionally or accidentally. This can cause overheating, fire or explosion.
- Keep batteries out of the reach of children. Consult a doctor immediately in case of swallowing.
- Fluid from leaking batteries can cause permanent damage to the equipment. Take particular care when handling damaged or leaking batteries, due to the risk of corrosion. Wear safety gloves.
- Remove the batteries if the equipment will not be used for an extended period.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- The apparatus shall not be exposed to tripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Danger of explosion if the battery is incorrectly placed. Replace only with the same or equivalent type.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- The AC mains adaptor is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

### 6.3 General rules for safe use

To ensure safe use of the equipment, always observe the following safety instructions:

- The equipment must always be assembled by an adult. During assembly, keep small parts out of the reach of children.
- Do not allow children to play with the equipment or parts of the equipment.
- Ensure that the babyphone and power cable are always out of the reach of the baby.
- Never cover the babyphone with a towel, blanket etc.
- Defective components must always be replaced by original replacement parts, as other components may not fulfil the safety standards.
- Switch off your babyphone whenever this is requested by a sign, poster, or other message. The equipment used in hospitals and other health care facilities may be sensitive to high-frequency signals from external sources.

## 7 Operation

The babyphone consists of two units: one for the parents and one for the baby. They are connected by a wireless link compliant with the 2.4 GHz FHSS standard.

Thanks this digital technology, this equipment is protected against eavesdropping and immune to interference from other equipment. The baby unit starts transmitting as soon as the microphone picks up a sound. The sound is reproduced by the parent unit. The microphone sensitivity can be adjusted by the user (see "10.12 Voice activated transmission (VOX)").

**i** The babyphone can never replace proper supervision by an adult; it only provides support.

**7.1 Baby unit components**

See Figure A on the fold-out page.




- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 On/off LED                    | 8 Light sensor                    |
| 2 Night light LED               | 9 Pair button                     |
| 3 Infrared LED for night vision | 10 Speaker                        |
| 4 On/off switch                 | 11 Connector for AC mains adapter |
| 5 Lens                          | 12 Room temperature sensor        |
| 6 Microphone                    |                                   |
| 7 Wall mounting cavity          |                                   |

**7.2 Parent unit components**

See Figure B on the fold-out page.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 13 Volume LED                               | 21 Power on/off LED               |
| 14 Microphone                               | 22 Menu button                    |
| 15 Increase volume / Up                     | 23 Push to Talk button            |
| 16 Decrease volume / Down                   | 24 On/off button                  |
| 17 Decrease brightness / Previous menu item | 25 Stand                          |
| 18 Increase brightness / Next menu item     | 26 Speaker                        |
| 19 4,3" colour display                      | 27 Connector for AC mains adapter |
| 20 Link LED                                 | 28 Battery cover with screw       |

**7.3 Display description**

-  Out of range or no connection
-  Volume icon
-  Melody icon

**8 Initial use**

**8.1 Package content**

The equipment is supplied as standard with the following items:

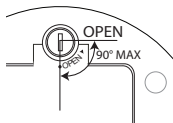
- 1 baby unit
- 1 parent unit
- 2 AC mains adapters
- 1 user guide
- 1 Li-ion rechargeable battery pack

**8.2 Installing batteries in the baby unit (KS-4248)**

**i**

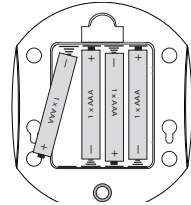
- You can operate the baby unit with 4 AAA cells (LR03; we recommend alkaline cells) or the included AC mains adapter.
- The baby unit cannot recharge batteries.
- It is recommended to always leave the batteries in the unit, even if you use the AC mains adapter. The unit will automatically switch to battery power in case of a mains power interruption.

- Turn the screw on the cover of the battery compartment at the back of the baby unit 90° counter clockwise and remove the battery compartment cover.



**i** Do not turn the screw past the "OPEN" point.

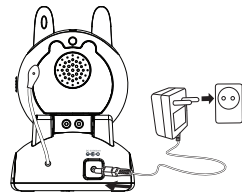
- Fit four AAA alkaline cells (LR03) in the battery compartment. Ensure that the polarity is correct.
- Close the battery compartment.



**i** Never mix used cells with fresh cells.

**8.3 Connecting the baby unit to the AC mains**

Insert the small plug of the AC mains adapter in the mains power connector of the baby unit 11 and plug the AC mains adapter into a mains connector (100~240 V - 50/60 Hz).



**CAUTION**

- The mains connector must be within easy reach so you can quickly unplug the power cable in an emergency.
- Use only the supplied AC mains adapter (5.9V DC / 800 mA).

**8.4 Installing the rechargeable battery pack in the parent unit**

See Figure B on the fold-out page.

**CAUTION**

- Use only the supplied Li-ion battery pack in the parent unit.

- Rotate the stand 28 upward.
- Turn the screw on the cover of the battery compartment at the back of the parent unit and remove the battery compartment cover.

- Place the Li-ion battery pack in the battery compartment. Ensure that the battery contacts do make contact with the charge contacts as illustrated.
- Carefully close the battery compartment and rotate the belt clip back downwards.

**8.5 Connecting the parent unit to the AC mains**

- Insert the small plug of the AC mains adapter in the mains power connector 27 and plug the AC mains adapter into a mains connector (100~240 V - 50/60 Hz).

**i** It takes around 10 hours to fully charge the batteries.

**9 Installing the Babyviewer**

**9.1 Fine tuning**

- Place the camera in a convenient location, point the lens of the camera to the observation area.
- Adjust the angle by rotating the camera.

**⚠ CAUTION**





Do not place the camera and wires within the baby's reach!  
Fix the camera at least 1 meter away from the baby.

**10 Operation and use****10.1 Switching the baby unit and parent unit on and off**

- Press and hold the on/off button   to switch on the parent unit. The display  is activated.
- Slide the on/off switch   up to switch on the baby unit. The on/off LED  is activated.





The parent unit will try to establish a connection with the baby unit. If captured image from the camera is displayed, a connection has been established.

- Press the on/off button   to switch off the parent unit (press and hold until the display goes blank).
- Slide the on/off switch   down to switch off the baby unit.

**10.2 Checking the connection between the parent unit and the baby unit**

You should always check the wireless connection when you use the babyphone for the first time.

- Put the parent unit in the same room as the baby unit, separated by at least two meters.
- Switch on both devices. The parent unit will try to establish a connection with the baby unit.
- The display of the parent unit will show the captured image from the baby unit after the connection has been established (monitor mode).
- The sounds picked up by the microphone  are reproduced by the parent unit.
- The volume of the reproduced sound is indicated by the volume LED's  at the top of the parent unit. The higher the volume, the more LED's are on.
- If no connection is established, "OUT OF RANGE" is displayed.

**10.3 Out of range indication**





The maximum range between the parent- and baby unit is 300 meter in open area. Different factors, such as bricks and plaster walls, will reduce the range. Moreover, reinforced concrete floors will influence the range tremendously.

In a residence, normal operating range is up to 50 meters and 2 floors.

- If the connection is interrupted, "OUT OF RANGE" is displayed.
- Reduce the distance between the parent and baby units until a new connection is established.



**10.4 Setting the reproduction volume of the parent unit**

There are 5 volume levels.

- Press button   to increase the volume.
- Press button   to decrease the volume.

**10.5 Setting the parent unit display brightness**

There are 5 brightness levels. When the display is on:



- Press button   to increase the brightness.
- Press button   to decrease the brightness.

**10.6 Temperature indication**

When the display is on, the baby's room temperature is displayed in the top right corner.



**10.7 Temperature alert**

You can set a high/low temperature alert, the unit will give beep when the temperature will go beyond the preset range.

- Press the menu button  to enter the main menu. Use the arrow keys to highlight items, and use the menu button  to confirm your selection. Use the On/Off button to go back one step.
- Enter the temperature menu to turn the temperature alert function on or off.
- Use the arrow keys to set the lowest temperature between 5°C and 24°C
- Next, use the arrow keys to set the highest temperature between 25°C and 40°C

**10.8 Zoom function**

The parent unit has X2 zoom digital view function.





- When parent unit in X1 viewing mode, press and hold the up button  for 2 seconds,
- The live viewing area will change to X2 zoom mode immediately.
- Press and hold the down button  to go back to X1 zoom.

**10.9 Talking with your baby**

You can use the parent unit to talk with your baby.







Allow your baby to get used to the talk function before you use it in practice.



- Press the Talk button   on the parent unit and hold it pressed.
- Hold the parent unit vertical with the microphone approximately 10 cm from your mouth, and speak into the microphone.
- Release button   when you have finished talking.

**10.10 Playing a lullaby**

There are 5 pre-programmed lullabies that you can play on the baby unit.

- Go to the main menu with the menu button   and enter the lullaby menu. You can turn the lullaby on or off in this menu.
- To select a different lullaby, enter the songs menu and select on of the 5 lullabies with the menu button  .

**10.11 Switching the night light on and off**

- Go to the main menu with the menu button   and enter the night light menu. You can turn the night light on or off in this menu.


**10.12 Voice activated transmission (VOX)**

During night and to save energy, the babyviewer can be set in VOX mode.

In VOX mode, the display will be activated as soon as the microphone of the baby unit will capture sound.


You can set the sound detection sensitivity (VOX) of the babyphone. If the sensitivity is set to high, the baby unit will pick up weaker sounds.


- Press the menu button   to enter the main menu. Use the arrow keys to highlight items, and use the menu

button  **22** to confirm your selection. Use the On/Off button to go back one step.

- Enter the VOX menu to turn the VOX menu on or off.
- Enter the sensitivity submenu to set the sensitivity of the VOX function to low, medium or high.
- Enter the sleep submenu, to set the sleeptime to 10, 30, 60 or 90 seconds. The monitor will automatically go to VOX mode after the selected time period.








**10.13 Night vision**

The camera has 6 high-intensity LED's for picking up clear images in the dark. When the build in light sensor  measures the ambient light level as low, the LED's will automatically activate.

	The image changes automatically into black and white mode under the night vision mode.
---	--

**10.14 Registering the parent unit with the baby unit or registering a new camera.**




Up to 4 baby units can be registered to one parent unit. To re-register your baby unit, or to register a new baby unit, follow the procedure below:

- Press the menu button  **22** to enter the main menu. Use the arrow keys to highlight items, and use the menu button  **22** to confirm your selection. Use the On/Off button to go back one step.
- Select the camera with the up  **15** and down  **16** keys. Press right  **18** to enter the pairing submenu.
- Highlight "pair" and press the menu button  **22** to start pairing.
- Switch the baby unit ON. Press the pair button  once (at the back of the camera).
- If registration is completed, camera video appears on LCD screen and return to normal mode. Baby unit will return to normal mode too.
- If the registration time is expired or registration is failed, "Out of Range" appears on LCD.


NOTE: If a particular channel had been registered already, register this particular channel again will over-write the old registration.

**10.15 Selecting the camera**

When more than 1 camera is registered.

- Enter the camera menu. The camera numbers are displayed.
- Select the camera with the up  **15** and down  **16** keys. Choose a camera by pressing the menu button  **22**.

**10.16 Settings menu**

- Go to the main menu with the menu button  **22** and enter the settings menu. You can change several settings in this menu.
- Set the language of your choice.
- Set the temperature unit to Fahrenheit or Celsius.
- Set the utility frequency to 50 or 60 Hertz, depending on your region.

**10.17 Pan and tilt (only for the KS-4249)**

- Press and hold the menu button until arrows appear on the display.
- You can now pan and tilt the the camera with arrow buttons.
- If you don't press the arrow buttons for 30 seconds, the arrows will dissappear from the display, and the controls will revert to normal.

**11 Cleaning and maintenance**

This section contains important instructions for cleaning and maintaining the equipment. Follow these instructions to ensure trouble-free use and prevent damage to the equipment due to improper maintenance.

**11.1 Safety Instructions**

<b>⚠ DANGER</b>
<b>Risk of fatal injury due to electric shock!</b>
• Before cleaning the equipment, switch it off and unplug the power cable from the mains receptacle.

<b>⚠ CAUTION</b>
<b>Risk due to leaking battery fluid</b>
Fluid from leaking batteries (regular or rechargeable) can cause injuries (skin irritation) or damage to the equipment. Wear safety gloves.

<b>⚠ CAUTION</b>
• Do not use cleaning products or solvents. They can damage the case or seep into the equipment and cause permanent damage.

**11.2 Cleaning**

- Clean the equipment with a soft, slightly dampened cloth.
- Clean soiled connectors and contacts with a soft brush.
- Clean the battery contacts and battery compartment with a dry, lint-free cloth.
- If the equipment gets wet, switch it off and remove the batteries immediately. Wipe the battery compartment dry with a soft cloth in order to minimize potential water damage. Leave the battery compartment open until it is completely dry. Do not use the equipment before it is completely dry.

**11.3 Maintenance**

- Check the batteries (regular or rechargeable) in the equipment regularly and replace them when necessary.
- Check the connectors and cables for defects.

<b>⚠ CAUTION</b>
• If you suspect that the equipment is damaged, always have it checked by an expert before using it again.

**12 Troubleshooting**

This section provides important instructions for localising and correcting problems. Follow these instructions in order to avoid hazards and damage.

**12.1 Safety Instructions**

<b>⚠ DANGER</b>
<b>Risk of fatal injury due to electric shock!</b>
• Unplug the power cable before attempting to correct a problem.

<b>⚠ CAUTION</b>
<b>Risk of hazard due to incorrect repairs</b>
Incorrect repairs can expose users to serious hazards and cause damage to the equipment.
• Never attempt to modify or repair the equipment.
• Always have repairs to equipment or cables performed by a specialist or the service centre.
• If you suspect that the equipment is damaged (for example, if it has fallen on the floor), have it checked by a specialist before you use it again.

**12.2 Problem causes and solutions**

The following table is intended to help you localise and solve minor problems.

Problem	Possible cause	Solution
The rechargeable battery pack of the parent unit does not charge	Charging station plug not connected	Connect plug
	Dirty contacts	Clean the battery terminals and charging station contacts with a soft cloth
	The rechargeable battery pack is defective	Replace the battery pack
Parent unit does not switch on (display remains black)	The rechargeable battery pack is not charged	Charge the battery pack
	Equipment defective	Contact customer service
The 'out of range' icon appears on the parent unit display	Baby unit not switched on	Switch on the baby unit
	The parent unit and baby unit are too far apart	Reduce the distance between the parent unit and the baby unit
	The parent unit is not registered with the baby unit	Register the parent unit with the baby unit (see "10.14 Registering the parent unit with the baby unit or registering a new camera.")
	The wrong camera is selected.	See "10.15 Selecting the camera"
The parent unit does not reproduce the sounds picked up by the baby unit	The volume setting of the parent unit may be too low.	Increase the volume setting of the parent unit
	The microphone sensitivity of the baby unit may be set too low.	Check the VOX sensitivity and the volume setting of the parent unit and increase if necessary.
Limited range and interference during transmission	The range of the equipment depends on the surroundings. Steel structures and concrete walls can impair transmission.	Avoid obstacles as much as possible.
The equipment emits a high-pitched whistle	The parent unit and baby unit are too close together	Increase the distance to at least 2 metres


**13 Storage and disposal instructions**

<b>i</b>	We recommend that you keep the box and packing materials so you can use them to transport the equipment in the future if necessary.
----------	---

**13.1 Storage**

Remove the batteries (regular or rechargeable) from the parent unit and the baby unit.  
Store the equipment in a dry location.

**13.2 Waste disposal of package materials**

 The package materials are environmentally friendly materials that can be given to your local waste collector for recycling.

**13.3 Waste disposal (environmental protection)**

 Dispose of the equipment in accordance with the provisions of European Directive 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), regarding discarded electrical and electronic equipment. Contact your municipal waste disposal department for information.

Dispose of batteries (regular or rechargeable) in an environmentally friendly manner in accordance with local regulations.

**14 EC conformity declaration**

Hereby, Tristar Europe declares that the radio equipment type KS-4248 / KS-4249 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

[http://www.tristar.eu/tristar\\_group/download\\_center](http://www.tristar.eu/tristar_group/download_center)

**15 Tristar warranty**

**15.1 Warranty period**

The Tristar units have a 24-month warranty period. The warranty period starts on the day the new unit is purchased. There is no warranty on standard or rechargeable batteries (AA/AAA type). Consumable or defects causing a negligible effect on operation or value of the equipment are not covered. The warranty has to be proven by presentation of the original or copy of the purchase receipt, on which the date of purchase and the unit-model are indicated.

**15.2 Warranty exclusions**

Damage or defects caused by incorrect treatment or operation and damage resulting from use of non-original parts or accessories are not covered by the warranty. The warranty does not cover damage caused by outside factors, such as lightning, water and fire, nor any damage caused during transportation. No warranty can be claimed if the serial number on the units has been changed, removed or rendered illegible. Any warranty claims will be invalid if the unit has been repaired, altered or modified by the buyer.

**15.3 LCD defect policy**

Despite the highest possible standards, the intricate manufacturing of liquid crystal display (LCD) screens may still produce slight visual imperfections. However, there will be provided a warranty service for your Babyviewer LCD screen if there are:  
 – 3 bright dots or 5 dark dots or 8 bright and/or dark dots in total; or  
 – 2 adjacent bright dots or 2 adjacent dark dots; or  
 – 3 bright and/or dark dots inside an area of 15mm diameter  
 These TFT LCD screen warranty conditions are offered by the LCD manufacturers. Therefore, at its option, the product will be repaired or replaced.

Please note: A bright dot is a white or sub-pixel that is always on. A dark dot is a black or sub-pixel that is always off.

## 1 Allgemein

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir empfehlen das Lesen der hier gebotenen Informationen. Auf diese Art und Weise lernen Sie die Geräte und deren Funktionen am besten kennen.

## 2 Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zu dem Babyfon Babyviewer KS-4248 KS-4249 (im Folgenden als „die Geräte“ bezeichnet) und beinhaltet wichtige Anweisungen zu Inbetriebnahme, Sicherheit, korrekter Verwendung und Wartung der Geräte. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung stets in der Nähe der Geräte auf. Jede Person, die die Geräte verwendet, repariert oder reinigt, sollte die Bedienungsanleitung lesen und/oder hinzuziehen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, und übergeben Sie sie zusammen mit den Geräten an den nächsten Besitzer.

## 3 Urheberrecht

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich die der gesamten oder teilweisen photo-mechanischen Wiedergabe, Vervielfältigung und Verbreitung mittels bestimmter Verfahren (wie Datenverarbeitung, Datenträger und Datennetzwerke) sowie inhaltlicher und technischer Änderungen, bleiben vorbehalten.

## 4 Achtung

### ⚠ GEFAHR

Dieses Warnzeichen weist auf eine unmittelbar drohende Gefahrensituation hin.

Diese Gefahrensituation kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen und ist daher unbedingt zu vermeiden.

### ⚠ VORSICHT

Dieses Warnzeichen weist auf eine mögliche Gefahrensituation hin.

Diese Gefahrensituation kann zu Verletzungen oder materiellen Schäden führen und ist daher unbedingt zu vermeiden.



Dieses Zeichen weist auf Informationen hin, die die Verwendung der Geräte erleichtern.

## 5 Korrekte Verwendung

Diese Geräte sind ausschließlich für den privaten (nicht-kommerziellen) Gebrauch zur Überwachung von Babys in geschlossenen Räumen vorgesehen. Andere Verwendungsarten sind nicht geeignet und können zu Gefahrensituationen führen. Befolgen Sie stets die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Wenn die Geräte nicht ordnungsgemäß verwendet werden, erlischt die Garantie für Schäden oder Verluste. Der Benutzer der Geräte haftet für alle Risiken.

## 6 Sicherheit

### 6.1 Stromschlaggefahr

#### ⚠ GEFAHR

Der Kontakt mit Strom führenden Leitungen und Teilen kann tödlich sein.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden:

- Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil, das im Lieferumfang der Geräte enthalten ist.
- Verwenden Sie die Geräte nicht, wenn Netzteil, Netzkabel oder Stecker beschädigt sind.
- Das Gehäuse des Netzteils darf unter keinen Umständen geöffnet werden. Bei Berührung von Strom führenden Kontakten oder Verbindungen oder durch Änderungen an den elektrischen oder mechanischen Teilen entsteht Stromschlaggefahr.
- Schützen Sie das Kabel vor heißen Oberflächen oder anderen Gefahrenquellen. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht geklemmt wird.

- Schützen Sie die Geräte vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Feuchtigkeit. Schützen Sie die Geräte zudem vor Staub. Trennen Sie das Netzteil unverzüglich von der Stromversorgung, wenn die Geräte mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.
- Trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, während eines Gewitters oder wenn es gereinigt werden soll.

### 6.2 Verwenden von Batterien und Akkus

#### ⚠ VORSICHT

Wenn die Anweisungen zur Verwendung der Batterien/Akkus nicht beachtet werden, können gefährliche Situationen entstehen.

- Verwenden Sie stets Batterien oder Akkus desselben Typs.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien/Akkus mit richtiger Polarität eingelegt werden. Falsche Polarität bei dem Einlegen der Batterien/Akkus kann zu Schäden an den Batterien/Akkus und den Geräten führen.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals ins Feuer, es besteht Explosionsgefahr.
- Achten Sie darauf, dass die Batterie-/Akkuklemmen niemals einander oder andere Metallgegenstände, sei es versehentlich oder vorsätzlich, berühren. Dies führt möglicherweise zu Überhitzung, Explodieren oder Feuer.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, wenn eine Batterie/ein Akku verschluckt wurde.
- Wenn Flüssigkeit aus den Batterien/Akkus austritt, kann diese die Geräte dauerhaft beschädigen. Besondere Vorsicht ist beim Handhaben von beschädigten oder auslaufenden Batterien/Akkus geboten, da Verätzungsgefahr besteht. Tragen Sie Sicherheitshandschuhe.
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus aus den Geräten, wenn diese über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden.

### 6.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

Beachten Sie zur sicheren Verwendung der Geräte stets die folgenden Sicherheitshinweise:

- Die Geräte müssen stets von Erwachsenen zusammengebaut werden. Achten Sie während des Zusammenbaus darauf, dass sich kleine Teile außerhalb der Reichweite von Kindern befinden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Geräten oder seinen Teilen spielen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Babyfon und das Netzgerät stets außerhalb der Reichweite des Babys befinden.
- Bedecken Sie das Babyfon nicht mit Handtüchern, Decken oder Ähnlichem.
- Defekte Teile müssen stets durch Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Andere Teile erfüllen möglicherweise nicht die Sicherheitsstandards.
- Schalten Sie Ihr Babyfon aus, wenn Sie durch ein Warnzeichen, eine Anzeige oder einen anderen Hinweis dazu aufgefordert werden. Die Geräte in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens reagieren möglicherweise empfindlich auf Hochfrequenzsignale von externen Quellen.

## 7 Betrieb

Das Babyfon besteht aus zwei Geräten: Elterneinheit und Babyeinheit. Sie werden über eine Drahtlosverbindung gemäß dem 2,4 GHz FHSS-Standard miteinander verbunden. Dank dieser Digitaltechnologie sind die Geräte vor Abhören und Interferenzen durch andere Geräte geschützt. Die Babyeinheit beginnt mit der Übertragung, sobald das Mikrofon ein Geräusch erfasst. Das Geräusch wird von der Elterneinheit wiedergegeben. Die Empfindlichkeit des Mikrofons kann durch den Benutzer eingestellt werden (siehe "10.12 Sprachaktivierte Übertragung (VOX)").



Ein Babyfon kann niemals die Aufsicht eines Erwachsenen ersetzen und dient lediglich der Unterstützung.



**7.1 Übersicht über die Babyeinheit**

Siehe Abbildung [A] auf der Ausklappseite.

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Ein-/Aus-LED                | 8 Mutter für die Babybett- |
| 2 LED-Nachtleuchte            | Befestigung                |
| 3 Infrarot-LED für Nachtsicht | 9 Lichtsensor              |
| 4 Ein-/Aus-Schalter           | 10 Batteriefachabdeckung   |
| 5 Linse                       | mit Schraube               |
| 6 Mikrofon                    | 11 Lautsprecher            |
| 7 Ösen zur                    | 12 Netzteilanschluss       |
| Wandbefestigung               | 13 Raumtemperatursensor    |

**7.2 Übersicht über die Elterneinheit**

Siehe Abbildung [B] auf der Ausklappseite.

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 14 Lautstärke-LED                | 22 Ein-/Aus-LED          |
| 15 Mikrofon                      | 23 Menütaste             |
| 16 Lautstärke erhöhen/Nächstes   | 24 Sprechstaste          |
| Menüelement (▲)                  | 25 Ein-/Aus-Taste (Ⓛ)    |
| 17 Lautstärke verringern/        | 26 Gürtelclip            |
| Vorheriges Menüelement (▼)       | 27 Lautsprecher          |
| 18 Abspiel-Taste (🎵)             | 28 Netzteilanschluss     |
| 19 Schlafled-Taste (🌙)           | 29 Batteriefachabdeckung |
| 20 8,8 cm-Farbdisplay (3,5 Zoll) | mit Schraube             |
| 21 VOX Ein-/Aus-LED              |                          |

**7.3 Display-Beschreibung**



Außer Reichweite oder keine Verbindung



Lautstärke



Melodie

**8 Inbetriebnahme**

**8.1 Inhalt des Pakets**

Die Geräte werden standardmäßig mit folgenden Teilen geliefert:

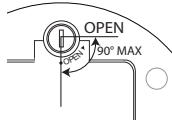
- 1 Babyeinheit
- 1 Elterneinheit
- 2 Netzteile
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Lithium-Ionen-Akkusatz

**8.2 Einlegen der Batterien in die Babyeinheit**

i

- Die Babyeinheit kann mit 4 Micro-Batterien (AAA, LR03; wir empfehlen Alkali-Batteriezellen) oder dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil betrieben werden.
- Es können keine Akkus mit der Babyeinheit aufgeladen werden.**
- Es empfiehlt sich, auch bei Verwendung des Netzteils die Batterien stets im Gerät zu lassen. Das Gerät schaltet dann bei einer Unterbrechung der Stromversorgung automatisch auf Batteriebetrieb um.

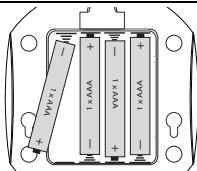
- Drehen Sie die Schraube der Abdeckung des Batterie-fachs an der Rückseite der Babyeinheit um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Entfernen Sie anschließend die Abdeckung des Batterie-fachs.



i

Lösen Sie dabei die Schraube nicht über den Punkt „OPEN“ hinaus.

- Legen Sie vier Micro-Batteriezellen (AAA, LR03) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität.
- Schließen Sie das Batteriefach.



i

Verwenden Sie niemals zugleich gebrauchte und neue Batteriezellen.

**8.3 Anschließen der Babyeinheit an die Stromversorgung**

Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzteils in den Netzanschluss der Babyeinheit (12) und das andere Ende des Netzteilkabels in die Steckdose (100~240 V - 50/60 Hz).

**⚠ VORSICHT**

- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Netzkabel im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil (6 V DC / 800 mA).

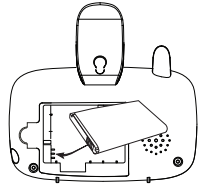
**8.4 Einlegen der Akkus in die Elterneinheit**

Siehe Abbildung [B] auf der Ausklappseite.

**⚠ VORSICHT**

- Verwenden Sie für die Elterneinheit ausschließlich den im Lieferumfang enthaltenen Lithium-Ionen-Akkusatz

- Drehen Sie den clip nach oben.
- Drehen Sie die Schraube der Abdeckung des Akkufachs an der Rückseite der Elterneinheit um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Entfernen Sie anschließend die Abdeckung des Akkufachs.



- Legen Sie den Lithium-Ionen-Akkusatz in das entsprechende Fach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Akkukontakte an den Ladekontakten anliegen (siehe Abbildung).
- Schließen Sie das Akkufach vorsichtig, und drehen Sie den Gürtelclip nach unten.

**8.5 Anschließen der Elterneinheit an die Stromversorgung**

- Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzteils in den Netzanschluss (20) und das andere Ende des Netzteilkabels in die Steckdose (100~240 V - 50/60 Hz).

i

Die Ladezeit der Akkus beträgt etwa 10 Stunden.

**9 Aufstellen des Babyviewers KS-4248 KS-4249**

**9.1 Feineinstellung**





- Stellen Sie die Kamera an einem geeigneten Ort auf. Die Linse der Kamera muss auf die Stelle zeigen, die Sie sehen möchten.
- Stellen Sie den entsprechenden Winkel durch Drehen der Kamera ein.

**⚠ VORSICHT**



Stellen Sie die Kamera und die Kabel nicht in Reichweite des Babys auf! Befestigen Sie die Kamera mindestens einen Meter vom Baby entfernt.

## 10 Bedienung und Verwendung

### 10.1 Ein- und Ausschalten der Baby- und Elterneinheit



- Drücken Sie an der Elterneinheit den Ein/Aus-Schalter  **25**, um das Gerät einzuschalten. Das Display  wird aktiviert.
- Schieben Sie an der Babyeinheit den Ein/Aus-Schalter  **4** nach oben, um das Gerät einzuschalten. Die Ein-/Aus-LED  ist aktiviert.

<b>i</b>	Die Elterneinheit versucht nun, eine Verbindung mit der Babyeinheit herzustellen. Sobald ein von der Kamera aufgezeichnetes Bild angezeigt wird, wurde eine Verbindung hergestellt.
----------	---

- Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter  **25**, um die Elterneinheit auszuschalten (gedrückt halten, bis die Anzeige auf dem Display erlischt).
- Schieben Sie an der Babyeinheit den Ein/Aus-Schalter  **4** nach unten, um das Gerät auszuschalten.

### 10.2 Überprüfen der Verbindung zwischen Elterneinheit und Babyeinheit

Bei der ersten Verwendung des Babyfons sollte stets die Drahtlosverbindung überprüft werden.

- Bringen Sie die Elterneinheit und die Babyeinheit in denselben Raum, aber stellen Sie sie in einem Abstand von mindestens 2 Metern auf.
- Schalten Sie beide Geräte ein. Die Elterneinheit versucht nun, eine Verbindung mit der Babyeinheit herzustellen.
- Nachdem die Verbindung (Überwachungsmodus) hergestellt wurde, zeigt das Display der Elterneinheit das von der Babyeinheit aufgezeichnete Bild an.
- Die von dem Mikrofon  erfassten Geräusche werden auf der Elterneinheit wiedergegeben.
- Die Lautstärke der wiedergegebenen Geräusche wird durch die Lautstärke-LEDs  oben auf der Elterneinheit angezeigt. Je höher dabei die Lautstärke ist, desto mehr LEDs leuchten auf.
- Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, wird das Symbol „Außer Reichweite“ angezeigt, und ein Signalton ertönt.



### 10.3 Außer Reichweite-Anzeige

Die maximale Reichweite zwischen Eltern- und Babyeinheit beträgt 300 m in freiem Gelände. Unterschiedliche Faktoren, z. B. Wände, schränken die Reichweite ein. Des Weiteren schränken Stahlbetondecken die Reichweite gravierend ein. Innerhalb von Wohngebäuden liegt die Reichweite in der Regel bei 50 Metern und 2 Stockwerken.

- Bei einer Unterbrechung der Verbindung wird das Symbol „Außer Reichweite“ angezeigt, und ein Signalton ertönt.
- Verringern Sie den Abstand zwischen Elterneinheit und Babyeinheit, bis erneut eine Verbindung hergestellt wurde.

### 10.4 Einstellen der Wiedergabelautstärke der Elterneinheit

Es gibt 5 Lautstärkestufen.

- Drücken Sie die Taste  **16**, um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste  **17**, um die Lautstärke zu verringern.

### 10.5 Einstellen der Bildschirm-Helligkeit der Elterneinheit


Wenn das Display eingeschaltet ist:




- Drücken Sie die rechte Taste, um die Helligkeit zu erhöhen.
- Drücken Sie die linke Taste, um die Helligkeit zu verringern.

### 10.6 Temperaturanzeige

Wenn das Display eingeschaltet ist, wird unten rechts die Raumtemperatur des Kinderzimmers angezeigt.

So stellen Sie die Temperatureinheit ein:

- Drücken Sie zweimal die Menütaste  **23**. Das Symbol „Temperatur“ wird angezeigt.

- Drücken Sie die Nach-oben-  **16** oder Nach-unten-Taste  **17** auf °C (Celsius), °F (Fahrenheit) oder auf „OFF“, um die Temperaturanzeige auszuschalten.
- Drücken Sie die Menütaste  **23**, um zu bestätigen.
- Nach 10 Sekunden schaltet die Elterneinheit zurück in den Überwachungsmodus.

### 10.7 Temperaturwarnung

Sie können einen Alarm für hohe / niedrige Temperaturen einstellen. Das Gerät gibt einen Signalton aus, wenn der Temperaturwert über den voreingestellten Bereich hinausgeht.

- Drücken Sie die Menütaste, um das Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um Elemente zu markieren, und verwenden Sie die Menütaste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Verwenden Sie die Ein / Aus-Taste, um einen Schritt zurückzukehren.
- Geben Sie das Temperaturmenü ein, um die Temperaturalarmfunktion ein- oder auszuschalten.
- Stellen Sie mit den Pfeiltasten die niedrigste Temperatur zwischen 5 °C und 24 °C ein
- Stellen Sie dann mit den Pfeiltasten die höchste Temperatur zwischen 25 °C und 40 °C ein

### 10.8 Zoomfunktion



Die übergeordnete Einheit verfügt über eine digitale X2-Zoom-Funktion.

- Wenn sich die übergeordnete Einheit im X1-Modus befindet, halten Sie die Aufwärts-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
- Der Live-Anzeigebereich ändert sich sofort in den X2-Zoom-Modus.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um zum X1-Zoom zurückzukehren.

### 10.9 Sprechen mit dem Baby

Sie können über die Elterneinheit auch mit Ihrem Baby sprechen.

<b>i</b>	Gewöhnen Sie Ihr Baby an die Verwendung der Sprechfunktion, bevor Sie diese tatsächlich anwenden.
----------	---

- Drücken Sie die Sprechaste  **24** auf der Elterneinheit, und halten Sie diese gedrückt.
- Halten Sie die Elterneinheit vertikal. Das Mikrofon sollte ca. 10 cm von Ihrem Mund entfernt sein. Sprechen Sie anschließend in das Mikrofon.
- Lassen Sie die Taste  **24** los, wenn Sie die Übertragung beendet haben.

### 10.10 Wiedergabe eines Schlafliedes

Auf der Babyeinheit stehen fünf vorprogrammierte Schlaflieder zur Auswahl.

- Gehen Sie zum Hauptmenü mit der Menütaste und geben Sie das Schlaflied-Menü ein. In diesem Menü können Sie das Schlaflied ein- oder ausschalten.
- Um ein anderes Wiegenlied auszuwählen, geben Sie das Song-Menü ein und wählen Sie eine der 5 Schlaflieder mit der Menütaste.

### 10.11 Ein-/Ausschalten des Nachtlichts

- Wechseln Sie mit der Menütaste zum Hauptmenü und geben Sie das Nachtlichtmenü ein. In diesem Menü können Sie das Nachtlicht ein- oder ausschalten.

### 10.12 Sprachaktivierte Übertragung (VOX)

In der Nacht und um Strom zu sparen kann der Babyviewer KS-4248 KS-4249 in den VOX-Modus geschaltet werden.

Im VOX-Modus wird das Display erst aktiviert, wenn das Mikrofon der Babyeinheit ein Geräusch erfasst.

Die Empfindlichkeit für die Geräuscherkennung (VOX) kann vom Benutzer eingestellt werden. Wenn ein hoher Wert für die Empfindlichkeit gewählt wurde, ermittelt die Babyeinheit auch schwächere Geräusche.

- Drücken Sie die Menütaste, um das Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um Elemente zu markieren, und verwenden Sie die Menütaste, um Ihre Auswahl zu

- bestätigen. Verwenden Sie die Ein / Aus-Taste, um einen Schritt zurückzukehren.
- Geben Sie das VOX-Menü ein, um das VOX-Menü ein- oder auszuschalten.
- Geben Sie das Untermenü Empfindlichkeit ein, um die Empfindlichkeit der VOX-Funktion auf niedrig, mittel oder hoch einzustellen.
- Geben Sie das Untermenü "Schlaf" ein, um die Schlafzeit auf 10, 30, 60 oder 90 Sekunden einzustellen. Der Monitor wechselt nach dem ausgewählten Zeitraum automatisch in den VOX-Modus.

**10.13 Nachtsicht**

Die Kamera verfügt über 4 Hochintensitäts-LEDs zur Aufnahme von deutlichen Bildern im Dunkeln. Stellt der integrierte Lichtsensor fest, dass das Umgebungslicht nicht ausreichend ist, werden die LEDs automatisch aktiviert.

<b>i</b>	Im Nachtsichtmodus wechselt das Bild automatisch in den Schwarzweiß-Modus.
----------	--

**10.14 Registrieren der Elterneinheit mit der Babyeinheit oder Registrierung einer neuen Kamera.**

Vier Baby-Einheiten können in einem Elternteil registriert werden. Um Ihre Babyeinheit neu zu registrieren oder eine neue Babyeinheit zu registrieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Menütaaste, um das Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um Elemente zu markieren, und verwenden Sie die Menütaaste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Verwenden Sie die Ein / Aus-Taste, um einen Schritt zurückzukehren.
- Wählen Sie die Kamera mit den Auf- und Ab-Tasten aus. Drücken Sie rechts, um das Pairing-Untermenü aufzurufen.
- Markieren Sie "pair" und drücken Sie die Menütaaste, um das Pairing zu starten.
- Babyeinheit einschalten. Drücken Sie die Paar-Taste einmal (auf der Rückseite der Kamera).
- Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, erscheint ein Kameravideo auf dem LCD-Bildschirm und kehrt in den normalen Modus zurück. Baby-Einheit wird wieder in den normalen Modus.
- Wenn die Registrierungszeit abgelaufen ist oder die Registrierung fehlgeschlagen ist, erscheint auf dem LCD-Display "Out of Range".

HINWEIS: Wurde bereits ein bestimmter Kanal registriert, wird dieser alte Kanal wieder registriert

**10.15 Auswahl der Kamera**

- Wenn mehr als 1 Kamera registriert ist.
- Geben Sie das Kamera-Menü ein. Die Kameranummern werden angezeigt
  - Wählen Sie die Kamera mit den Auf- und Ab-Tasten aus. Wählen Sie eine Kamera, indem Sie die Menütaaste drücken.

**10.16 Einstellungen**

- Wechseln Sie mit der Menütaaste zum Hauptmenü und geben Sie das Einstellungs-menü ein. In diesem Menü können Sie das Schlaflied ein- oder ausschalten. In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.
- Stellen Sie die Sprache Ihrer Wahl ein.
- Set the temperature unit to Fahrenheit or Celsius.
- Stellen Sie die Betriebsfrequenz auf 50 oder 60 Hertz ein, abhängig von Ihrer Region.

**10.17 Pan und Tilt (nur für KS-4249)**

- Halten Sie die Menütaaste gedrückt, bis im Display Pfeile erscheinen.
- Sie können nun die Kamera mit den Pfeiltasten schwenken und neigen.

- Wenn Sie die Pfeiltasten für 30 Sekunden nicht drücken, verschwinden die Pfeile aus dem Display und die Bedienelemente werden wieder normal.

**11 Reinigung und Wartung**

Dieser Abschnitt enthält wichtige Anweisungen zur Reinigung und Wartung der Geräte. Folgen Sie diesen Anweisungen, um eine problemlose Verwendung zu gewährleisten und Schäden an den Geräten aufgrund von unsachgerechter Wartung zu vermeiden.

**11.1 Sicherheitshinweise**

<b>⚠ GEFAHR</b>
<b>Risiko von tödlichen Verletzungen aufgrund von Stromschlaggefahr!</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie Geräte vor dem Reinigen aus, und trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung.</li> </ul>

<b>⚠ VORSICHT</b>
<b>Risiko aufgrund von austretender Batterie-/Akkufflüssigkeit</b>
Wenn Flüssigkeit aus Batterien/Akkus austritt, kann dies zu Verletzungen durch Hautreizungen oder zu Schäden an den Geräten führen. Tragen Sie Sicherheitshandschuhe.

<b>⚠ VORSICHT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel. Diese können das Gehäuse beschädigen oder in die Geräte eindringen und sie dauerhaft beschädigen.</li> </ul>

**11.2 Reinigung**

- Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.
- Reinigen Sie verschmutzte Anschlüsse und Kontakte mit einer weichen Bürste.
- Reinigen Sie Batterie-/Akkukontakte und das Batterie-/Akkufach mit einem trockenen, faserfreien Tuch.
- Wenn die Geräte nass werden, schalten Sie sie aus, und entfernen Sie sofort die Batterien/Akkus. Wischen Sie das Batterie-/Akkufach mit einem weichen Tuch trocken, um den potenziellen Wasserschaden zu minimieren. Lassen Sie das Batterie-/Akkufach geöffnet, bis es vollständig getrocknet ist. Benutzen Sie die Geräte erst wieder, wenn sie vollständig getrocknet sind.

**11.3 Wartung**

- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien/Akkus in den Geräten, und ersetzen Sie diese falls erforderlich.
- Prüfen Sie Anschlüsse und Kabel auf Fehlfunktionen.

<b>⚠ VORSICHT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie Beschädigungen an den Geräten vermuten, lassen Sie sie stets von einer fachkundigen Person überprüfen, bevor Sie sie erneut verwenden.</li> </ul>

**12 Problembeseitigung**

Dieser Abschnitt bietet wichtige Anweisungen für das Ermitteln von Problemen und deren Behebung. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Gefahren und Schäden zu vermeiden.

**12.1 Sicherheitshinweise**

<b>⚠ GEFAHR</b>
<b>Risiko von tödlichen Verletzungen aufgrund von Stromschlaggefahr!</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, ein Problem zu beheben.</li> </ul>

**⚠ VORSICHT**

**Gefahrenrisiko durch unsachgemäße Reparaturen**  
 Unsachgemäße Reparaturen können zu ernsthaften Gefahrensituationen führen und die Geräte beschädigen.



- Versuchen Sie niemals, die Geräte zu verändern oder zu reparieren.
- Lassen Sie Reparaturen an den Geräten oder Kabeln stets durch eine fachkundige Person oder in einem Service-Center durchführen.
- Lassen Sie die Geräte stets von einer fachkundigen Person überprüfen, wenn Sie Beschädigungen (beispielsweise durch Heruntergefallen) vermuten und bevor sie erneut verwendet werden sollen.

**12.2 Problemursachen und Lösungen**

Die folgende Tabelle soll Ihnen dabei helfen, kleinere Probleme zu erkennen und zu beheben.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Akkus der Elterneinheit laden nicht auf.	Stecker der Ladestation nicht korrekt verbunden.	Schließen Sie den Stecker an.
	Verschmutzte Kontakte	Reinigen Sie die Akkupole und die Kontakte der Ladestation mit einem weichen Tuch.
	Der Akkusatz ist defekt.	Ersetzen Sie den Akkusatz.
Elterneinheit lässt sich nicht einschalten (keine Anzeige auf dem Display).	Der Akkusatz ist nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akkusatz auf.
	Die Geräte sind defekt.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Das Symbol „Außer Reichweite“ wird auf dem Display der Elterneinheit angezeigt.	Die Babyeinheit ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Babyeinheit ein.
	Elterneinheit und Babyeinheit sind zu weit auseinander.	Verringern Sie den Abstand zwischen Elterneinheit und Babyeinheit.
	Die Elterneinheit ist nicht bei der Babyeinheit angemeldet.	Melden Sie die Elterneinheit bei der Babyeinheit an (siehe "12.3 Anmelden der Elterneinheit bei der Babyeinheit")
Die Elterneinheit gibt keine Geräusche wieder, die von der Babyeinheit erfasst werden.	Die Lautstärkeeinstellung an der Elterneinheit ist möglicherweise zu niedrig.	Erhöhen Sie die Lautstärkeeinstellung an der Elterneinheit.
	Die Mikrofonempfindlichkeit der Babyeinheit ist möglicherweise zu niedrig eingestellt.	Überprüfen Sie die VOX-Empfindlichkeit und die Lautstärkeeinstellung der Elterneinheit, und erhöhen Sie diese ggf.
Begrenzte Reichweite und Interferenzen während der Übertragung	Die Reichweite der Geräte variiert je nach Umgebung. Stahlkonstruktionen und Betonwände können die Übertragung behindern.	Versuchen Sie, Hindernisse zu vermeiden.
Die Geräte geben einen hohen Pfeifton aus.	Elterneinheit und Babyeinheit stehen zu nahe beieinander.	Erhöhen Sie die Entfernung auf mindestens 2 Meter.

**12.3 Anmelden der Elterneinheit bei der Babyeinheit**

- Schalten Sie die Babyeinheit aus.
- Decken Sie den Lichtsensor mit einem dunklen Tuch ab, und schalten Sie die Babyeinheit ein. Die Strom-LED auf der Babyeinheit blinkt schnell für ca. 15 Sekunden.
- Drücken Sie bei eingeschalteter Elterneinheit die Wiedergabetaste  **16**, und halten Sie sie für einige Sekunden gedrückt.
- Auf dem Display wird ein Symbol angezeigt.
- Drücken Sie die Menütaste  **23**, um die Auswahl zu bestätigen
- „C1 ...“ wird zunächst angezeigt, dann „C1 ... OK“. Wenn eine Verbindung hergestellt wurde, wird das von der Linse erfasste Bild auf dem Display angezeigt.


**13 Lagerung und Entsorgung**

**i** Wir empfehlen, die Verpackung und das Verpackungsmaterial zur späteren Verwendung aufzubewahren.


**13.1 Lagerung**

Entnehmen Sie die Batterien/Akkus aus der Elterneinheit und der Babyeinheit. Lagern Sie die Geräte an einem trockenen Ort.

**13.2 Entsorgung des Verpackungsmaterials**

 Das Verpackungsmaterial besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die von Ihrer örtlichen Müllabfuhr gesammelt und wiederverwertet werden können.

**13.3 Entsorgung (Umweltschutz)**

 Entsorgen Sie alte Elektro- und Elektronikgeräte gemäß den Vorgaben der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie). Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Müllsammelstelle vor Ort.  
 Entsorgen Sie Batterien/Akkus auf umweltfreundliche Art gemäß der örtlichen Vorschriften.

**14 Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Smartwares Safety & Lighting dass der Funkanlagentyp KS-4248 / KS-4249 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[http://www.tristar.eu/tristar\\_group/download\\_center](http://www.tristar.eu/tristar_group/download_center)

**15 Tristar-Garantie**

**15.1 Garantiezeit**

Tristar-Geräte haben eine 24-monatige Garantiezeit. Die Garantiezeit beginnt an dem Tag, an dem das neue Gerät gekauft wird. Die Garantie gilt nicht für Batterien oder Akkus (Typen AA/AAA). Verschleißteile oder Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Geräts nur unerheblich beeinflussen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Garantieanspruch muss durch Vorlage des Originalkaufbelegs oder einer Kopie des Kaufbelegs nachgewiesen werden, aus dem das Kaufdatum und das Gerätemodell ersichtlich sind.

**15.2 Mängelrichtlinie für LCD-Displays**

Trotz der höchstmöglichen Standards kann es bei der komplizierten Herstellung von LCD-Bildschirmen zu leichten optischen Beeinträchtigungen kommen. Dennoch wird Ihnen eine Garantie für das LCD-Display Ihres Babyviewers gewährt, wenn:

- 3 helle Flecken oder 5 dunkle Flecken oder 8 helle und/oder dunkle Flecken insgesamt oder
- 2 nebeneinander liegende helle Flecken oder 2 nebeneinander liegende dunkle Flecken oder
- 3 helle und/oder dunkle Flecken in einem Bereich mit einem Durchmesser von 15 mm auftreten.

DEUTSCH

Diese Gewährleistungsbedingungen für LCD-Bildschirme werden von LCD-Herstellern angeboten. Daher wird das Produkt nach Ermessen des Herstellers repariert oder ersetzt.

**Bitte beachten Sie: Ein heller Fleck ist ein dauerhaft aktivierter weißer Pixel oder Subpixel. Ein dunkler Fleck ist ein dauerhaft deaktivierter schwarzer Pixel oder Subpixel.**

## 1 Allmän information

Bästa kund! Ett bra sätt att lära sig använda utrustningen och att bekanta sig med de olika funktionerna är att läsa igenom den här informationen.

## 2 Information om den här bruksanvisningen

Den här bruksanvisningen innehåller information om babyvakten Babytalker KS-4248 KS-4249 babyphone (kallas "utrustningen" nedan) och viktiga anvisningar om säkerhet, korrekt användning och underhåll av utrustningen. Förvara alltid bruksanvisningen i närheten av utrustningen. Alla personer som använder, reparerar eller rengör utrustningen måste läsa bruksanvisningen och/eller använda den som referensmaterial. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe, och se till att nästa ägare får tillgång till den.

## 3 Copyright

Denna dokumentation är skyddad av upphovsrättslig lagstiftning. Alla rättigheter till materialet förbehålls, inklusive rätten till fotomekanisk reproduktion, kopiering och distribuering genom specifika metoder som databehandling, lagringsmedia eller nätverk, helt eller delvis, samt tekniska och innehållsliga ändringar.

## 4 Varningar

### ⚠ FARA

Den här varningen uppmärksammar en situation som kan leda till omedelbara skador.

Om den farliga situationen inte undviks kan den leda till döden eller allvarliga personskador.

### ⚠ OBS!

Den här varningen uppmärksammar en potentiellt farlig situation.

Personskador och/eller egendomsskador kan uppstå om situationen inte undviks.



Den här symbolen uppmärksammar information som gör det enklare att använda utrustningen.

## 5 Korrekt användning

Den här utrustningen är endast avsedd för privat (icke-professionell) användning i slutna rum för övervakning av småbarn. Alla andra former av användning är felaktigt och kan leda till farliga situationer.

Följ alltid instruktionerna i den här bruksanvisningen.

Tillverkaren kan inte påföras ansvar för förluster eller skador som härrör från felaktigt användande.

Användaren av utrustningen bär det fulla ansvaret för alla risker.

## 6 Säkerhet

### 6.1 Risk för elektriska stötar

#### ⚠ FARA

Det är livsfarligt att komma i direkt kontakt med strömsatta ledare eller komponenter.

Följ nedanstående säkerhetsinstruktioner för att undvika risken för elektriska stötar:

- Använd alltid den nätadapter som medföljer utrustningen. Andra nätadapter kan skada utrustningen.
- Använd inte utrustningen om nätadaptern, strömkabeln eller kontakten är skadad.
- Öppna aldrig nätadapterns hölje. Om du vidrör strömförande kontakter eller ledningar kan du utsättas för elektriska stötar, liksom om du ändrar den elektriska eller mekaniska konstruktionen.
- Skydda utrustningen mot fukt och väta, och håll den fri från damm. Dra omedelbart ut nätadaptern ur vägguttaget om utrustningen kommer i kontakt med vatten.

- Dra ut nätadaptern vid fel på utrustningen, vid åskväder och när utrustningen rengörs.
- Låt inte kabeln komma i kontakt med heta ytor eller skadligt material, och se till att den inte kommer i kläm.

### 6.2 Använda batterier (vanliga eller uppladdningsbara)

#### ⚠ OBS!

Om du inte använder batterierna enligt instruktioner kan fara uppstå.

- Använd alltid batterier av samma typ (vanliga eller uppladdningsbara).
- Kontrollera att du sätter i batterierna åt rätt håll (rätt polaritet). Om du sätter i batterierna åt fel håll kan batterierna eller utrustningen skadas.
- Låt aldrig batterier komma i kontakt med öppen eld, eftersom de då kan explodera.
- Låt aldrig batteriets poler komma i kontakt med varandra eller med metallföremål. Detta kan orsaka överhettning, brand eller explosion.
- Håll batterierna utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om ditt barn har svält ett batteri.
- Vätska från läckande batterier kan orsaka permanenta skador på utrustningen. Var extra försiktig när du hanterar skadade eller läckande batterier, eftersom batterivätskan är frätande. Använd skyddshandskar.
- Ta bort batterierna om du inte ska använda batterierna under en längre tid.

### 6.3 Allmänna säkerhetsanvisningar

Följ alltid följande säkerhetsanvisningar när du använder utrustningen:

- Utrustningen måste alltid monteras av en vuxen. Håll delarna utom räckhåll för barn när utrustningen monteras.
- Låt inte barn leka med utrustningen eller med delarna.
- Kontrollera att babyvakten och nätkabeln alltid är utom räckhåll för barnet.
- Täck aldrig över babyvakten med en handduk eller filt etc.
- Skadade komponenter måste alltid ersättas av originaldelar eftersom komponenter från andra tillverkare eventuellt inte uppfyller säkerhetsnormerna.
- Stäng av babyvakten om du uppmannas till det av en skylt, ett anslag eller annat meddelande. Utrustningen på sjukhus och andra vårdinrättningar kan vara känslig för högfrekventa radiosignaler från externa källor.

## 7 Användning

Babyvakten består av två delar: en sändare hos barnet och en mottagare hos föräldern. Delarna kommunicerar via en trådlös 2,4 GHz FHSS-kompatibel länk.

Den digitala tekniken gör att utrustningen skyddas mot avlyssning och inte heller störs av annan utrustning.

Babyheten (sändaren) börjar sända när mikrofonen tar emot ljud. Ljudet återskapas i föräldrarenheten (mottagaren).

Användaren kan justera mikrofonens känslighet (se "10.12 Röstaktiverad sändning (VOX)").



Babyvakten ska aldrig användas som ersättning för en vuxen. Den är bara ett verktyg som hjälper dig att hålla uppsikt.

### 7.1 Babyhetens komponenter

Se figur på utvikiningsbladet.

1	På/Av-dioder	8	Mutter för anslutningsanordning
2	Diod för nattlampa	9	Belysningsensor
3	Infraröd diod för nattljus	10	Batterilucka med skruv
4	On/Off-knapp	11	Högtalare
5	Lins	12	Kontakt för nätadapter
6	Mikrofon	13	Rumstemperaturgivare
7	Väggfäste		

## 7.2 Föräldraenhetsens komponenter

Se figur B på utvikiningsbladet.

- |    |   |    |                        |
|----|---|----|------------------------|
| 14 | Volymdioder   | 21 | VOX På/Av-dioder       |
| 15 | Mikrofon  | 22 | På/Av-dioder           |
| 16 | Öka volymen/Nästa<br>menyalternativ (▲)             | 23 | Menyknappt             |
| 17 | Minska volymen/<br>Föregående<br>menyalternativ (▼) | 24 | PTT-knapp              |
| 18 | Spela upp   | 25 | Av/på-knapp (⏻)        |
| 19 | Vaggvisa  | 26 | Bältesklämma           |
| 20 | 3,5" (8,8 cm) färgdisplay                           | 27 | Högtalare              |
|    |   | 28 | Kontakt för nätadapter |
|    |   | 29 | Batterilucka med skruv |

## 7.3 Displaybeskrivning



Utom räckvidd  
eller ingen  
anslutning  
Volymikon



Melodi-ikon



## 8 Använda för första gången

### 8.1 Paketet innehåller

Utrustningen är standardutrustad med följande komponenter:

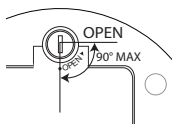
- 1 babyenhet - 1 bruksanvisning
- 1 föräldraenhet - 1 laddningsbart Li-ion-batteri
- 2 nätadaptertr

### 8.2 Installera batterier i babyenheten



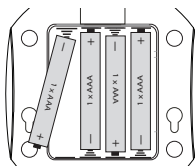
- Du kan använda babyenheten med fyra AAA-batterier (LR03, alkaliska batterier rekommenderas) eller den medföljande adaptern.
- **Det går inte att ladda batterier med babyenheten.**
- Låt alltid batterierna sitta i enheten, även om du använder adaptern. Enheten byter då automatiskt till batteridrift vid ett strömavbrott.

- Vrid skruven på batteriluckan på enhetens baksida 90° moturs och ta bort batteriluckan.



Vrid inte skruven förbi markeringen "OPEN".

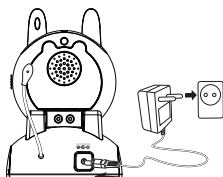
- Sätt i fyra alkaliska AAA-batterier (LR03) i batterifacket. Kontrollera att du sätter i batterierna åt rätt håll.
- Stäng batterifacket.



Blanda aldrig använda batterier med nya batterier.

### 8.3 Ansluta babyenheten till elnätet

Sätt i kontakten från adaptern i babyenhetens nätströmsuttag (12) och sätt i adaptern i ett vägguttag (100~240 V - 50/60 Hz).



### ⚠ OBS!

- Se till att vägguttaget är lätt åtkomligt så att du snabbt kan dra ut adaptern om det skulle bli nödvändigt.
- Använd endast den medföljande adaptern (6 V DC/ 800 mA).

## 8.4 Installera det laddningsbara batteripaketet i föräldraenheten

Se figur B på utvikiningsbladet.

### ⚠ OBS!

- Använd endast det medföljande Li-ion-batteriet i föräldraenheten.

- Vrid fästklämma (25) uppåt.
- Vrid skruven på batteriluckan (25) på enhetens baksida 90° moturs och ta bort batteriluckan.



Vrid inte skruven förbi markeringen "OPEN".

- Sätt in Li-ion-batteriet i batterifacket. Säkerställ att batterikontaktarna får kontakt med laddningskontaktarna som visas på bilden.
- Stäng batterifacket försiktigt och rotera fästklämma nedåt.

### 8.5 Ansluta föräldraenheten till elnätet

- Sätt i kontakten från adaptern i babyenhetens nätströmsuttag (23) och sätt i adaptern i ett vägguttag (100~240 V - 50/60 Hz).



Det tar cirka 10 timmar att ladda batterierna helt.

## 9 Installera Babyviewer KS-4248 KS-4249

### 9.1 Fininställning

- Placera kameran på en lämplig plats, rikta kamerainsen mot observationsområdet.
- Justera vinkeln genom att rotera kameran.

### ⚠ OBS!

Placera inte kameran och kablar i inom räckhåll för barn!  
Placera kameran på minst 1 meters avstånd från barnen.

## 10 Användning

### 10.1 Stänga av och sätta på babyenheten och föräldraenheten

- Sätt på föräldraenheten genom att trycka på Av/på-knappen (1) (25). Displayen (20) aktiveras.
- Sätt på babyenheten genom att skjuta Av/på-knappen (4) uppåt. Av/på-dioden (1) aktiveras.





Föräldraenheten försöker hitta babyenheten. Om en bild från kameran visas har enheterna kontakt.

- Stäng av föräldraenheten genom att trycka på Av/på-knappen (1) (25) (tryck ned tills displayen slocknar).
- Sätt på babyenheten genom att skjuta Av/på-knappen (4) uppåt.

### 10.2 Kontrollera anslutningen mellan föräldraenheten och babyenheten

Du bör alltid kontrollera den trådlösa anslutningen innan du använder babyvakten för första gången.

- Ställ föräldraenheten i samma rum som babyenheten på minst två meters avstånd.
- Sätt på båda enheterna. Föräldraenheten försöker hitta babyenheten.

- Displayen på föräldrarenheten visar den inspelade bilden från babyenheten efter att anslutningen har upprättats (monitorläge).
- Det ljud som registreras av mikrofonen  återskapas av föräldrarenheten.
- Volymen på det återgivna ljudet visas med ett antal lysdioder  högst upp på föräldrarenheten. Ju högre volymen är, desto fler lysdioder tänds.
- Om ingen anslutning upprättas visas ikonen Utom räckvidd och apparaten piper.





### 10.3 Indikation Utom räckvidd

På en öppen plats kan babyenheten som mest placeras 300 meter ifrån föräldrarenheten. Räckvidden kan påverkas av hinder mellan sändare och mottagare, till exempel väggar av puts eller tegel. Dessutom påverkar förstärkta betonggolv räckvidden betydligt. I ett bostadshus är den normala räckvidden upp till 50 meter och två våningar.

- Om anslutning störs visas ikonen Utom räckvidd och apparaten piper.
- Minska avståndet mellan föräldrarenheten och babyenheten tills enheterna får kontakt.

### 10.4 Ställa in volymen på föräldrarenheten

Det finns 5 volymnivåer.

- Tryck på   för att öka volymen.
- Tryck på   för att minska volymen.

### 10.5 Ställa in ljusstyrkan på föräldrarenhetens display









När displayen är på.

- Tryck på den högra knappen för att öka ljusstyrkan.
- Tryck på den vänstra knappen för att minska ljusstyrkan.

### 10.6 Temperaturvisning

När displayen är på visas temperaturen i babys rum i det nedre högra hörnet.

Så här ställer du in temperaturenheten:

- Tryck två gånger på menyknappen  .
- Temperaturikonen visas.
- Tryck på knappen upp   eller ned   för att välja °C (Celsius), °F (Fahrenheit) eller "OFF", för att stänga av temperaturindikationen.
- Tryck på menyknappen   för att bekräfta.
- Efter 10 sekunder går föräldrarenheten över i monitorläge.

### 10.7 Temperatur alert

Du kan ställa in en hög / alert låg temperatur, kommer enheten att ge signal när den tempererade kommer att gå bortom det förinställda intervallet.

- Tryck på menyknappen för att komma till huvudmenyn . Använd piltangenterna för att markera objekt och använd menyknappen för att bekräfta ditt val. Använd On / Off-knappen för att gå tillbaka ett steg.
- Gå in i menyn temperatur för att stänga av temperaturvarningsfunktion på eller av.
- Använd piltangenterna för att ställa in den lägsta temperaturen mellan 5 ° C och 24 ° C
- Därefter använd piltangenterna för att ställa in den högsta temperaturen mellan 25 ° C och 40 ° C


### 10.8 Zoomfunktion

Föräldrarenheten har X2 digital zoom-funktionen.



- När föräldrarenheten är i X1 visningsläge , tryck och håll in upp-knappen i 2 sekunder.
- Den levande bildyta ändras till X2 zoomläge omedelbart.
- Tryck och håll ner knappen för att gå tillbaka till X1 zoom

### 10.9 Prata med baby

Du kan använda föräldrarenheten när du vill prata med ditt barn.

	Låt barnet vänja sig vid pratfunktionen innan du använder den på riktigt.
--	---

- Tryck på knappen Prata   på föräldrarenheten och håll den intryckt.

- Håll föräldrarenheten vertikalt med mikrofonen ungefär 10 cm från munnen och tala rakt in i mikrofonen.
- Släpp upp knappen   när du har pratat klart.

### 10.10 Spela en vaggvisa

Det finns fem förprogrammerade vaggvisor i babyenheten.

- Gå till huvudmenyn med menyknappen och ange vaggvisa meny. Du kan stänga av vaggvisa på eller av i denna meny.
- För att välja en annan vaggvisa anger låtar meny och välj på de 5 vaggvisor med menyknappen .

### 10.11 Tända och släcka nattlampan

- Gå till huvudmenyn med menyknappen och ange nattlampa meny. Du kan slå på natten ljus på eller av i denna meny.

### 10.12 Röstaktiverad sändning (VOX)


Under natten och för att spara energi kan Babyviewer KS-4248 KS-4249 ställas in i VOX-läge.


I VOX-läge aktiveras displayen så snart som mikrofonen på babyenheten registrerar ljud.

Du kan ställa in hur känslig babyvaktens mikrofon (VOX) ska vara. Om känsligheten är för hög kan babyenheten registrera svaga ljud från omgivningen.

- Tryck på menyknappen för att komma till huvudmenyn . Använd piltangenterna för att markera objekt och använd menyknappen för att bekräfta ditt val. Använd On / Off-knappen för att gå tillbaka ett steg.
- Ange VOX-meny för att stänga av VOX-meny på eller av.
- Ange känslighetsmenyn för att ställa in känsligheten hos VOX funktionen låg, medium eller hög.
- Ange sömn meny för att ställa in sömmtid till 10, 30, 60 eller 90 sekunder. Monitorn kommer automatiskt att gå till VOX läge efter den valda tidsperioden .

### 10.13 Nattljus

Kameran har 4 stycken lysdioder med hög ljusstyrka för att få klara bilder i mörker. När den inbyggda ljussensorn  uppfattar den omgivande ljusnivån som låg kommer lysdioderna automatiskt att aktiveras.

	Bilden blir automatiskt svartvit när nattljusläget används.
---	---

### 10.14 Registrera föräldrarenheten med babyenheten eller registrera en ny kamera..

Upp till 4 barn heter kan registreras på ett föräldrarenheten .

Att omregistrera din babyenheten , eller att registrera en ny babyenheten , följ anvisningarna nedan:

- Tryck på menyknappen för att komma till huvudmenyn . Använd piltangenterna för att markera objekt och använd menyknappen för att bekräfta ditt val. Använd On / Off-knappen för att gå tillbaka ett steg.
- Välj kameran med pilarna och. Tryck höger för att öppna parningsmenyn.
- Markera "pair"and tryck på menyknappen för att starta parning.
- Slå på babyenheten ON. Tryck på paret gång på knappen (på baksidan av kameran).
- Om registreringen är klar, visas kamera video på LCD-skärmen och återgå till normalläge . Babyenheten återgår till normalläge också.
- Om anmälningstiden har gått ut eller registrering misslyckades, "Out of Range" visas på LCD-skärmen.

OBS: Om en viss kanal har registrerats redan, registrera denna kanal igen kommer skriva över den gamla registreringen.

### 10.15 Välja kamera

När mer än en kamera registreras.

- Ange kameramenyn . Kameranummer visas.
- Välj kameran med pilarna och.
- Välj en kamera genom att trycka på menyknappen

### 10.16 Inställningsmenyn meny

- Gå till huvudmenyn med menyknappen och ange inställningsmenyn . Du kan stänga av vaggvisa på eller



av i denna meny. Du kan ändra flera inställningar i denna meny.

- Ställ in valfritt språk.
- Ställ in temperaturenheten till Fahrenheit eller Celsius.
- Ställa in verktyget frekvensen till 50 eller 60 Hertz, beroende på region.

**10.17 Panorering och lutning (endast för KS-4249)**

- Tryck och håll på menyknappen tills pilar visas på displayen.
- Nu kan panorera och luta kameran med pilknapparna.
- Om du inte trycker på pilknapparna under 30 sekunder, kommer pilarna försvinna från displayen, och kontrollerna kommer att återgå till det normala.

**11 Rengöring och underhåll**

I det här avsnittet finns viktiga instruktioner om hur du rengör och underhåller utrustningen.

Om du följer instruktionerna minskar du risken för problem med utrustningen och för skador som beror på bristande underhåll.

**11.1 Säkerhetsföreskrifter**

**⚠ FARA**

**Livs fara på grund av elektriska stötar!**

- Innan du rengör utrustningen måste du stänga av den och dra ut nätsladden ur vägguttaget.

**⚠ OBS!**

**Risk för läckande batterivätska**

Vätska från läckande batterier (engångsbatterier eller uppladdningsbara batterier) kan orsaka personskador (hudirritation) eller skador på utrustningen. Använd skyddshandskar.

**⚠ OBS!**

- Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel. De kan skada höljet eller läcka in i utrustningen och orsaka permanenta skador.

**11.2 Rengöring**

- Rengör utrustningen med en mjuk och något fuktad trasa.
- Rengör kontakter och anslutningar med en torr borste.
- Rengör batterikontakter och batterifacket med en torr trasa som inte luddar.
- Stäng av enheten om den blir våt och ta genast ut batterierna. Torka ur batterifacket med en mjuk trasa för att minimera risken för vattenskador. Lämna batterifacket öppet tills det har torkat helt. Använd inte utrustningen förrän den har torkat helt.

**11.3 Underhåll**

- Kontrollera batterierna (vanliga och uppladdningsbara) i utrustningen med jämna mellanrum och ersätt vid behov.
- Kontrollera om kontakter och kablar är skadade.

**⚠ OBS!**

- Om du misstänker att utrustningen är skadad på något sätt bör du låta en fackman undersöka den innan du använder den igen.

**12 Felsökning**

I det här avsnittet finns viktiga instruktioner för att hitta och åtgärda problem.

Om du följer instruktionerna minskar du risken för fara och skador.

**12.1 Säkerhetsföreskrifter**

**⚠ FARA**

**Livs fara på grund av elektriska stötar!**

- Dra alltid ur nätkontakten innan du försöker åtgärda ett problem.

**⚠ OBS!**

**Risk för skador på grund av felaktiga reparationer**

Felaktigt utförda reparationer kan utsätta användaren för allvarliga faror och kan skada utrustningen.



- Försök aldrig att modifiera eller reparera utrustningen.
- Låt alltid en behörig fackman eller ett servicecenter utföra reparationer av utrustningen eller kablarna.
- Om du misstänker att utrustningen har skadats (om den till exempel har ramlat i golvet) bör du låta en fackman undersöka utrustningen innan du använder den igen.

**12.2 Vanliga problem och lösningar**


Du kan använda följande tabell när du försöker hitta och lösa enklare problem.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Det uppladdningsbara batteriet i föräldraenheten laddas inte	Laddningsstationens kontakt sitter inte i	Anslut kontakten
	Smutsig kontakt.	Rengör batteriets poler och laddningsstationens kontakter med en mjuk trasa.
Det går inte att sätta på föräldraenheten (displayen visar ingenting)	Det uppladdningsbara batteriet är skadat	Byt ut batteriet.
	Det laddningsbara batteriet är inte laddat.	Ladda batteriet.
Ikonen "utom räckvidd" visas på föräldraenhetens display	Utrustningen är skadad.	Kontakta kundtjänst.
	Babyenheten är inte på.	Sätt på babyenheten
	Föräldraenheten och babyenheten står för långt från varandra.	Minska avståndet mellan föräldraenheten och babyenheten.
Det låter ingenting ur föräldraenheten	Föräldraenheten har inte registrerats med babyenheten.	Registrera föräldraenheten med babyenheten (se "12.3 Registrera föräldraenheten med babyenheten")
	Volyminställningen på föräldraenheten kan vara för lågt ställd.	Öka volymen på föräldraenheten.
Dålig räckvidd och störningar under sändning.	Mikrofonens känslighet på babyenheten kan vara för låg.	Kontrollera känsligheten och volyminställningen på föräldraenheten, och öka den om det behövs.
	Utrustningens räckvidd beror på omgivningen. Stål och betongväggar kan påverka signalerna.	Försök att undvika hinder, om det är möjligt.
Utrustningen avger en högfrekvent ton.	Föräldraenheten och babyenheten står för nära varandra.	Öka avståndet till minst 2 meter

### 12.3 Registrera föräldraenheten med babyenheten

- Stäng av babyenheten.
- Täck ljussensorn med en mörk filt och sätt på babyenheten. Strömdioden på babyenheten blinkar i ungefär 15 sekunder.
- Med föräldraenheten påslagen trycker du på spela uppknappen  under några sekunder.
- En ikon visas på displayen.
- Tryck på menyknappen  för att bekräfta valet.
- "C1 ...." Visas först sedan "C1 .... OK". När en anslutning upprättas visas bilden som uppfattas av linsen på displayen.

## 13 Förvaring och hanteringsinstruktioner

	Vi rekommenderar att du behåller kartongen och förpackningsmaterialet så att du kan använda dem när utrustningen ska transporteras.
--	---

### 13.1 Förvaring

Ta ut batterierna (vanliga eller uppladdningsbara) från föräldraenheten och babyenheten. Förvara utrustningen på en torr plats.

### 13.2 Återvinning av förpackningsmaterial



Förpackningsmaterialet är miljövänliga material som kan återvinnas i din lokala återvinningscentral.

### 13.3 Återvinning (miljöskydd)



Utrustningen ska återvinnas enligt EU-direktiv WEEE 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment) om återvinning av elektriska och elektroniska komponenter. Kontakta din lokala återvinningscentral för mer information.

Lämna batterierna (vanliga eller uppladdningsbara) till en miljöstation eller i enlighet med lokala föreskrifter.

## 14 Försäkringen om överensstämmelse

Härmed försäkras Smartwares Safety & Lighting att denna typ av radioutrustning KS-4248 / KS4249 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande webbadress:

[http://www.tristar.eu/tristar\\_group/download\\_center](http://www.tristar.eu/tristar_group/download_center)

## 15 Tristar-garanti

### 15.1 Garantiperiod

Garantiperioden på Tristar produkter omfattar 24 månader. Garantin börjar gälla på inköpsdagen. Standardbatterier och uppladdningsbara batterier (typ AA/AAA) omfattas inte av garantin.

Förbrukningsvaror eller defekter som har obetydlig inverkan på utrustningens funktion eller värde omfattas inte av garantin.

Garantianspråket måste styrkas genom uppvisande av inköpskvitto i original eller kopia, där inköpsdatumet och enhet/modell anges.

### 15.2 Policy för LCD-defekter

Trots högsta möjliga standard kan den komplicerade tillverkningen av LCD-skärmar (flytande kristall) ändå ge upphov till smärre visuella defekter. Vi ger dock garantiservice för Babyviewer LCD-skärmen om den har något av följande:

- Tre ljusa punkter, fem mörka punkter eller sammanlagt åtta ljusa och/eller mörka punkter
- Två intilliggande ljusa eller mörka punkter.
- Tre ljusa och/eller mörka punkter inom ett område på 15 mm i diameter.

Detta är de standardgarantier som TFT LCD-tillverkare erbjuder för LCD-skärmar. Därför kommer, enligt eget gottfinnande, produkten att repareras eller bytas ut.

**Observera: En ljus punkt är en vit punkt eller en subpixel som alltid är tänd. En mörk punkt är en svart punkt eller en subpixel som alltid är släckt.**