



ELRO



## MANUAL

EN - DE - NL - FR - ES - IT - DK - SE - PL - TR

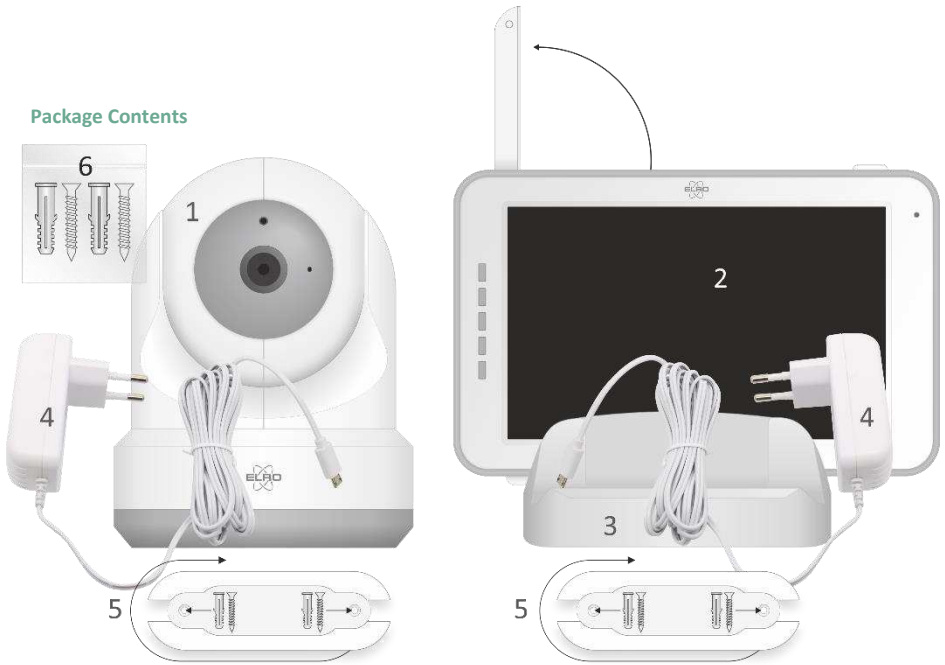
# BABY MONITOR ROYALE

XL TOUCH SCREEN

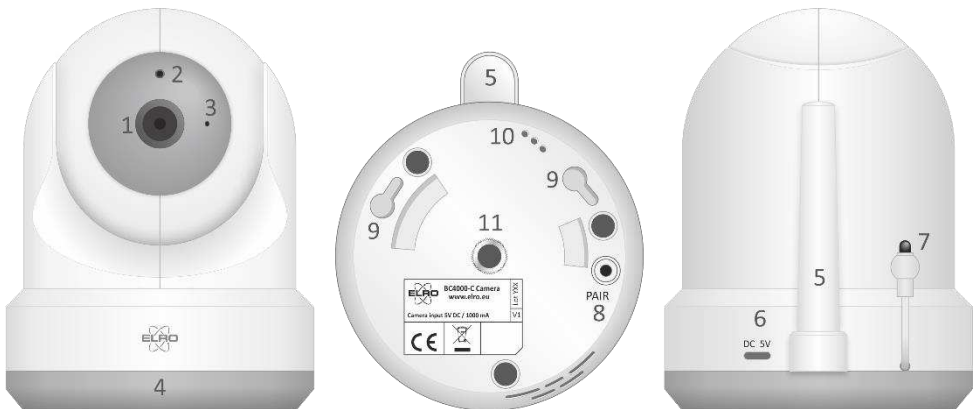
BC4000

Home is not a place, it's a feeling

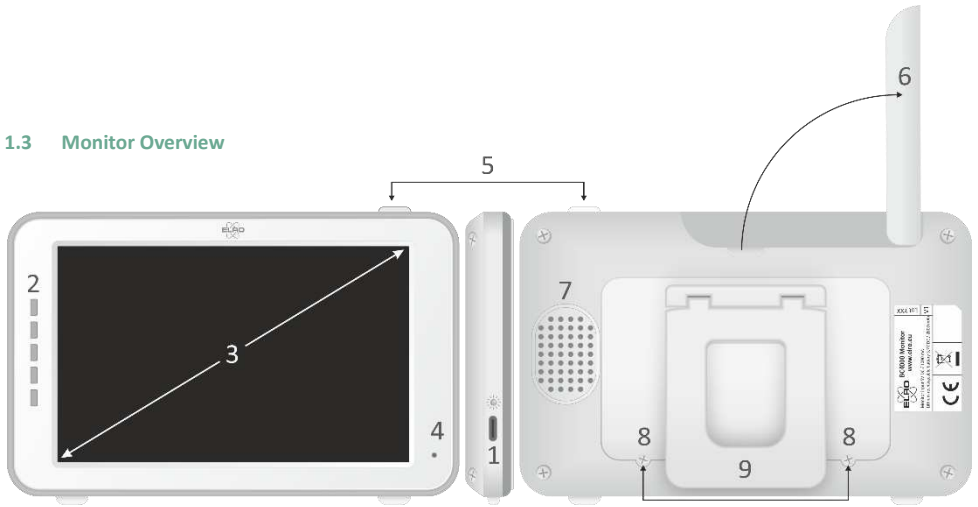
## 1.1 Package Contents



## 1.2 Camera Overview



### 1.3 Monitor Overview



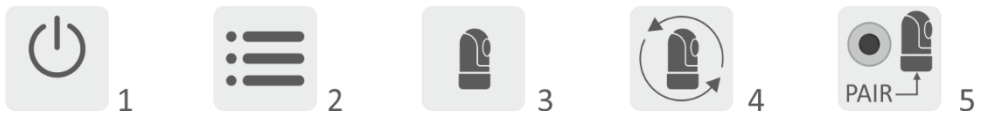
### 1.4 Monitor symbols single screen



### 1.5 Monitor symbols dual screen



### 2.1 Pairing the Monitor and Camera



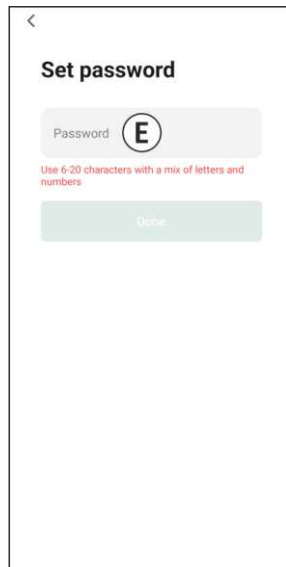
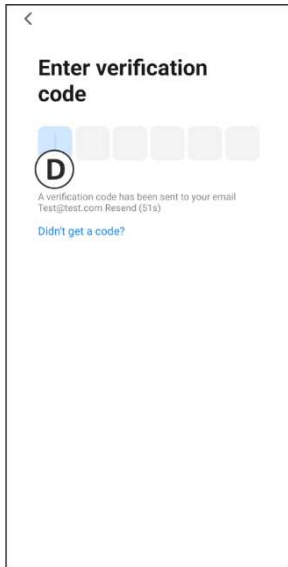
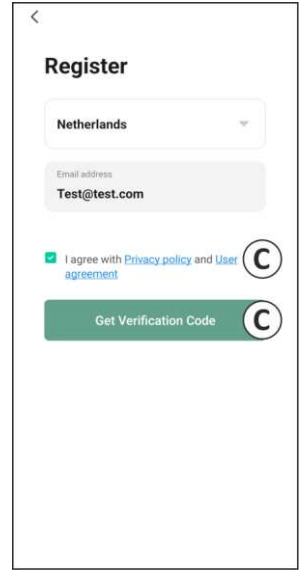
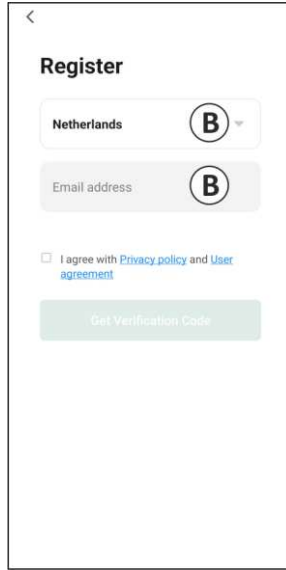
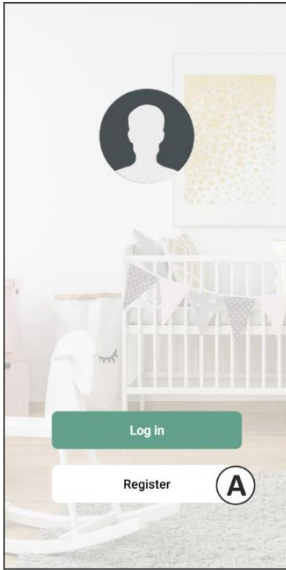
### 2.2 Controls



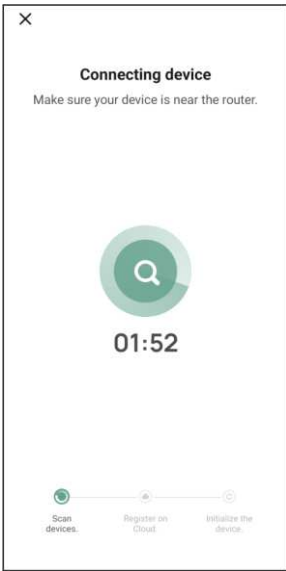
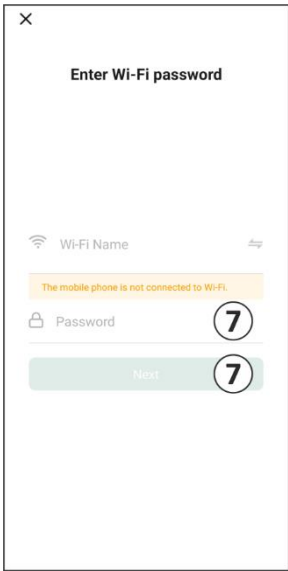
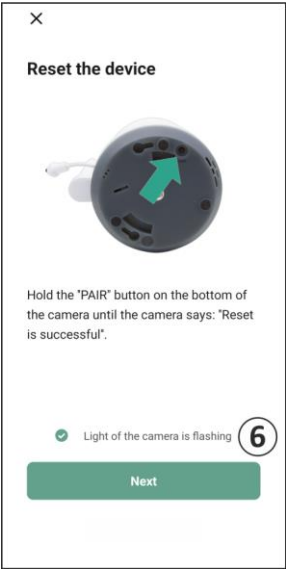
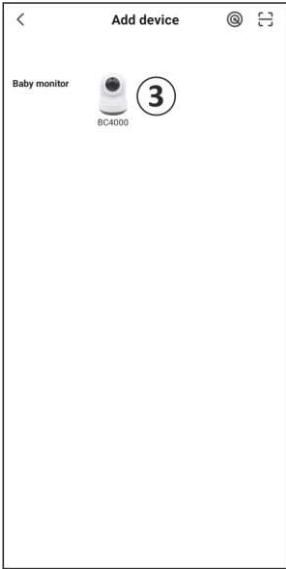
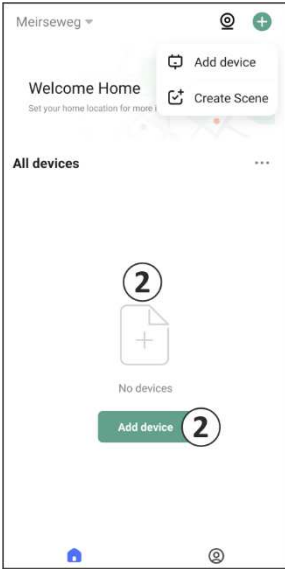
### 2.3 Menu page



### 3.1 Register



### 3.3 Pairing Camera with Smartphone



## 1. Properties

- 2.4 GHz WiFi + WiFi dual mode technology
- Expandable to 2 cameras, single (1) or split (2) monitor screen.
- Language selection: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch.
- Camera with night vision.
- Responds to sound.
- Lullabies, night light and temperature display.
- 2-way audio: talk back to the camera via monitor or via smartphone.
- 5" / 12.7 cm touchscreen monitor.
- Panorama (left-right) + tilt (top-bottom) + digital zoom at a distance.
- iOS & Android app.
- Alarm when the camera is out of range.

### 1.1 Package Contents – see page 1

- 1 Wireless camera.
- 2 Wireless monitor 5" / 12.7 cm (diagonal).
- 3 Charging station for monitor.
- 4 Adapters
- 5 Adapter cable holder 2x
- 6 Screws and plugs.

### 1.2 Camera Overview – see page 1

- 1 Camera lens.
- 2 IR sensor & LEDs for display in low to no light conditions.
- 3 Microphone.
- 4 Night light.
- 5 Antenna.
- 6 Connection for the power adapter.
- 7 Temperature sensor, the measured ambient temperature is displayed on the monitor.
- 8 Pair button to pair, reset, or install the camera.
- 9 Mounting eyelets for mounting on the wall.
- 10 Speaker.
- 11 1/4 screw for tripod mounting (optional).

### 1.3 Monitor Overview – See page 2

- 1 DC 5V USB-C Adapter connection.
- 2 Soundbar: Indicates the level of noise detected by the camera.
- 3 5" / 12.7 cm TFT LCD screen.
- 4 Microphone.
- 5 On/off button:
  - Press and hold for approx. 4 seconds to turn the monitor on or off.
  - Short press to put the monitor into power saving mode (Audio always on).
- 6 Antenna, transmits and receives signals to or from the camera.
- 7 Speaker.
- 8 Lithium battery.
- 9 Table stand.

### 1.4 Monitor symbols single screen – See page 2

The icons below appear when only one camera is connected.

- 1 **Signal indicator:** Shows the strength of the signal received from the camera.
- 2 **Digital clock:** Displays the time set on the monitor.
- 3 **Camera display indication:** Indicates which camera is displayed.

### 4 Network indicator:

- Red = No connection to the internet.
- Green = Camera connected to the internet.
- Yellow = Camera connected to WiFi, router possibly not connected to internet or camera is removed from the application/app.

### 5 Night light: Tap to turn on or off.

### 6 Zoom mode: Indicates the zoom factor; 1 x, 1.5 x and 2 x.

### 7 Monitor speaker: white is on, gray is off.

### 8 Battery status:

- Flashing red: The battery is almost empty.
- 1 dash: the battery still has a quarter charge.
- 2 bars: The battery still has half a charge.
- 3 bars: the battery is still 3 quarters charged.
- 4 bars: The battery is fully charged.
- Lightning bolt icon, the monitor is charging.

### 9 Timer: Alarm signal for feeding times.

### 10 Talk: Press and hold this button to talk through the camera.

### 11 Privacy switch: When connected to the internet, this icon appears. It shows that there is an active connection. Press the icon to disconnect from the camera from the internet, without losing the settings. Press again to turn the connection back on.

### 12 Split mode: Press this button to switch to split mode. Up to 2 cameras can be paired.

### 13 Temperature: Display of the room where the camera is placed.

#### Comments:

- "Talk" appears only on single screen live watching.
- When the camera plays a lullaby, it pauses when "Talk" is used.

### 1.5 Monitor symbols split screen – See page 2

When a second camera is paired, some new icons will appear.

1. Automatically switch camera view: Press here during dual screen to have the images switched automatically. The monitor shows the full image of one camera and switches to the other camera every 8 seconds. The letters SEQ can be seen in the lower right corner, indicating that this function is activated.
2. Audio control: Press this symbol to manually play the sound from the camera of your choice. The symbol turns green when the audio is active.
3. Audio switching: Tap this icon to turn on the audio switch. The monitor will play the audio from each camera for 8 seconds, to automatically switch to the other camera.

## 2. Get Started

- The monitor must be fully charged via the adapter or charging station before use. The camera must always be plugged into a power outlet with the adapter. The monitor's antenna must be unfolded
- Place the camera in the desired position. You can place the camera on a table/cabinet or attach it to the wall using the screw holes. First, test that the connection is stable enough at the location before drilling screws.
- Press and hold the power button for about 4-5 seconds to turn on the monitor.

### 2.1 Pairing the Monitor and Camera – See page 2

The monitor and camera are already paired. Only if you want to use an extra camera does it need to be paired, act as follows:

1. Turn on the monitor and camera.
2. Touch the screen and press the button in the bottom left corner of the monitor to open the menu.
3. Press the icon to change the camera's settings.
4. Press the icon and select the camera channel you want to pair the camera with.
5. Within the 30-second countdown period, shortly press the [RESET] button (bottom of camera).
6. If the camera is successfully paired with the monitor, it will automatically switch to the live view of this camera.

## 2.2 Controls – See page 2

Tapping anywhere on the screen will bring up the control keys.

1. Menu page: Here you can change monitor and camera settings.
2. Volume up and down.
3. Zoom mode: Tap to centrally zoom in to 1.5x or 2x.
4. Press the icon to activate 1 of the 3 lullabies. Press the number or "All" (all 3) to play them in the room where the camera is located. Tap the musical note to turn off the lullaby. Note! The lullaby will not turn off automatically.
5. Navigation controls to remotely rotate (left/right) or tilt (up/down) the camera.

## 2.3 Menu page – See page 2

### 1 Camera settings:

- a. Pairing (un)pairing: 1 extra camera can be connected.
- b. Flip image: Rotate the image per camera when you mount the camera upside down.
- c. Adjust volume: Adjust the camera volume per camera.

**VOX:** Set the threshold value of the noise levels to be detected per camera. At the 'high' setting, sound will be detected more easily.

- a. At "High" the VOX reacts from 66db.
  - b. At "Low" the VOX reacts from 77db.
- See 2.5 "VOX Mode" for more information about the VOX.

**Automatic power saving:** Set how long it takes for the monitor to enter power saving mode. There is a choice of 30s, 60s, 120s or Power off.

### 4 General settings:

- a. Here you can set the current time, date and feeding timer.
- b. Language setting for the monitor, six options: English, German, French, Italian, Dutch and Spanish.

**Brightness:** Adjust the brightness of each individual camera.

### 6 Temperature settings:

- a. Turn the temperature alarm on or off.
- b. Enter a minimum (left) and a maximum (right) temperature when the monitor should sound an alarm.
- c. Choose a Celsius or Fahrenheit display.

### 7 Alarm volume:

- a. Increase or decrease the sound of the alarm.
- b. When the battery is low, the camera is out of range and temperature alarm.

**Factory settings:** Reset the monitor to factory settings.

**Navigation:** Back to the previous page.

**Navigation:** Back to live view.

## 2.4 Split screen and automatic switching between camera images

If 2 cameras are added to the monitor, it is possible to view the images in a split screen. It is also possible to switch the image of the monitor between the different cameras every 10 seconds.

## Split screen

1. Add an additional camera as described in 2.1 "Pairing the Monitor and Camera".
2. Press the bottom left of the main screen to go to split screen. In this screen it is possible to view the images from both cameras. It is also possible to switch between the sound recorded by the cameras. To do this, press the symbol 'Automatic camera image switching', see 1.5 "Monitor symbols dual screen". If you press on one of the images, the monitor will only show the image from that camera.

### Automatic switching between camera images (SEQ)

You can have the camera images automatically switched by clicking on the images with the tick in the split screen overview at the bottom left. The image shown by the monitor will then change every 8 seconds. The letters SEQ can be seen in the lower right corner.

## 2.5 VOX mode

VOX is the abbreviation of 'Voice Activated Transmission'. When this feature is enabled, the monitor will turn on when there is actual sound in the baby's room.

### Action:

VOX mode kicks in when the monitor is in standby (power-saving mode). When sound is detected, the image of the camera in question will be displayed. Of course, the sound will also be audible, provided that the volume on the monitor is turned on.

When two cameras are used, the image will automatically switch if sound is detected by the other camera.

It is possible to enable the VOX mode per camera. In addition, you can also adjust the threshold of the detection. If it is set to 'high', the monitor will be switched on when there is little noise.

## 2.6 Battery management

It is important that the screen can be used for a long time, without having to be charged. This way, its mobility will be increased and you can always keep an eye on your child. With normal use, the battery of the screen should last around 6-8 hours. In addition, we have a few more tips to help you extend the baby monitor's battery life.

- Switch on automatic energy-saving mode. See chapter 2.3 point 3
- Switch on VOX mode so that the display is activated only when sound is detected. When the sensitivity is set to 'Low', the display will activate even less quickly.
- Make sure to place the display on the charging station at night so that you can use the monitor during the day without any problems.
- Of course, the battery will also last longer if the display is used less.

**Please note!** When the system is in use for an extended period of time, battery performance will decrease. With each charging cycle, the maximum battery life will decrease slightly.

## 3. ELRO Baby Monitor app

Download the free ELRO Baby Monitor App from the Google Play Store or App Store. Please read and accept "User Agreement and Privacy Policy" to proceed. You can only pair the camera with 2.4GHz Wi-Fi (5GHz Wi-Fi is not possible). We recommend using a well-secured network for installation to ensure the security of the system.

### 3.1 Register – See page 3

If you don't have an account yet, you can register an account for free.

- A. Click on "Register".
- B. Enter your country and enter the correct email address.
- C. Check the box next to the Privacy Policy and User Agreement. Then press "Get verification code".
- D. Check if you have received an email with the verification code. Please also check the SPAM. When this code is received, enter this code.
- E. Set a new password. Use 6-20 characters consisting of at least one letter, one number, one uppercase letter, and one special character. Then tap 'Done'.
- F. Accept all permissions to complete the registration. When this is done, you can use the ELRO Baby Monitor app.

### 3.2 Log in

If you already have an account, you can log in with your details.

- A. Click on "Log in".
- B. Enter your country, email address and password.
- C. Check the box next to the Privacy Policy and User Agreement. Press "Log In".
- D. Now you are logged in and ready to use the ELRO Baby Monitor.

If you have forgotten the password of the account, you can reset the password by clicking on 'Forgot password' in the login screen. This will allow you to request a verification code to change the password.

**Please note!** You can log in to multiple smartphones using the same account to use the baby monitor. Image quality and speed may decrease when the image is viewed with multiple devices at the same time.

### 3.3 Pairing Camera with Smartphone – See page 4

**Please note!** To use the app, you need a 2.4GHz Wi-Fi signal. Most routers transmit a combined signal of both 2.4 and 5GHz. In most cases it is no problem to install the camera on a combined wifi signal, however, the wifi signal may need to be converted to a pure 2.4GHz signal. This can be done by separating the two signals and giving them each its own SSID (name of the wifi). Another option is to create a separate 2.4GHz 'guest network' alongside the existing Wi-Fi signal sent out by the router/modem. We recommend contacting your internet service provider to adjust this. They can easily arrange this remotely for you. Another option is to log into your router yourself and adjust it manually. So first try installing the camera on the existing network. If that fails, we recommend adjusting the network so you can still use the app. The camera can only connect with a 2.4GHz signal, as the range of a 2.4GHz signal is much greater while the quality of the connection remains sufficient.

1. Plug the camera into the wall socket. If the plug is already inserted then remove the plug, wait 1 minute and then insert the plug again. Wait until the camera says "Camera activated".
2. Press the "+" in the top right corner or press the 'Add device' button.
3. Select the "BC4000".
4. Press and hold the "Pair" button on the bottom of the camera for approx. 5 seconds until the camera says: "Reset successfully".
5. After 10-20 seconds, 'Camera activated' will be heard again and the night light will flash. The baby monitor will

repeatedly say: "Scanning mode is active". This means that the camera is in pairing mode.

**Note:** the camera will be temporarily out of range on the monitor included.

6. Check the box and press "Next".
7. You will then be asked to enter the Wi-Fi network password. When the location service is enabled, the network to which the smartphone is connected is automatically filled in and only the password needs to be entered. Press "Next".
8. A QR code will appear on the smartphone. Hold this QR code approx. 20 cm in front of the camera lens so that the camera can read the QR code.
9. When "Scan succeeded" is heard, you can press "Scan successful" in the app.
10. The camera is automatically registered on the server and added to the app. You will automatically see when the camera has been added. Optionally, change the name, if desired. This can be adjusted at a later time. Press "Continue".
11. The camera will be active on the monitor again and the night light will continue to flash.
12. The camera is added when the camera's light is turned off and will immediately show live images.

If, for some reason, you have not been able to connect the camera to your smartphone and then the app to your network, start again at this chapter. Unplug the power from the camera and plug it back in. Pay attention to the following points:

- You must have a 2.4GHz Wi-Fi signal. A combined Wi-Fi band with both 2.4 and 5GHz will also work in most cases.
- Make sure the lens of the camera is clean when the QR code is scanned.
- Make sure you have a high-quality Wi-Fi signal.
- Make sure Location Services are turned on.
- Make sure the camera and the smartphone are near the router.
- Make sure that there is no large distance between the smartphone and the camera.
- If all of the above doesn't work, we recommend creating a separate 2.4GHz guest network. This is a bare connection and the installation often works on such a signal.

### 3.4 Add multiple users

- It is possible to use the app on multiple phones by logging in with the account where the camera is installed. **Please note!** The quality and speed of the image may decrease when the image from the camera is viewed by multiple users at the same time.
- Another option is to share the camera with another account. To do this, the user with whom the camera is shared must also create an account. You can share the device in the camera's settings (Section 3.6.4 – Share device).
- The second user will have fewer rights than the main user. This way, no adjustments can be made by the person the camera is shared with. This is useful when, for example, you want to grant someone temporary access to the camera.

### 3.5 Receive notifications

To receive notifications on the phone, notifications must be enabled on your phone and all permissions must be accepted. Activate the permissions as yet or uninstall the app and reinstall so that you do now accept the permissions during installation.

For example, you can receive a notification if:

- Sound Detection (VOX)
- Temperature that is too high and too low
- Camera offline

### 3.6 Explanation of the app

Below you will find an overview of the different functions and possibilities available in the app.

#### 3.6.1 Home screen

When first opening the app, you will be directly greeted with the home screen of the app.



#### Personal information

Customize the personal information of the created account, such as profile picture, username, and time zone. The ELRO logo is a standard profile picture.



#### Add

Use this button to add a new device. This can also be done by using the large button with the text 'Add device' when no camera has been added to the app yet.



#### Device display

Change the display of all added devices. Tap it to switch. The icon changes to . Tap again to change back. Once a camera is added, you can view and use the following features.



#### Play

Tap to watch the live view of the camera.



#### Open live view

View the live view of the camera on a larger screen and use all its functions. Pressing the camera icon under 'All devices' will take you to the same screen. See sections 3.6.2 and 3.6.3 for further explanation on the functionalities.



#### Notifications

See all the recent notifications activated by the camera. Press "All" to view and filter specific moments.



#### Manual recording

Tap this and a recording will be made. Tap again to stop and save the recording. The video is saved locally in the app and in the gallery. This feature therefore uses the smartphone's memory.



#### Screenshot

Tap this to take a photo. The photo video is saved locally in the app and in the gallery. This feature therefore uses the smartphone's memory.



#### Settings

Go to the camera settings. See 3.6.4 for more information on camera settings.

#### All devices

See all paired devices. Tap the device to open and press and hold the device to delete. From List View to Grid View and flipped, change from List View to Grid View. Furthermore, 'Device management' allows you to change the order of cameras and remove cameras from the app.

Pressing 'Profile' will take you to the overview of your account.



#### Settings

Go to the app settings. See 3.6.5 for more information on app settings.



#### Personal information

Customize the personal information of the created account, such as profile picture, username, and time zone. The ELRO logo is a standard profile picture.

## Notifications

Open the app's notification center where you can see all notifications.

1.

### Alarm

•

Here you will find the notifications activated by the VOX mode or the temperature alarm.

2.

### Device

•

Here you will find information on when a device is removed from the app.

3.

### Bulletin

•

When a user logs in with your account on another device, the notification about this will appear in this overview. A notification of a device reset can also be found here.

4.

### Notification settings

•

Enable/disable notifications by category.

•

For the 'Alarm' category, a 'Do not disturb' schedule can be set. This means that no notifications are transmitted to the smartphone between the specified times.



### FAQ & Feedback

Overview of frequently asked questions about the app and about the baby monitor. If you have a complaint, we recommend always contacting our customer service team at info@elro.eu. You will be helped fastest by doing so.

#### 3.6.2

### Control panel of camera



#### Functions

Tap this and the menu with all the functions of the camera will be displayed. Press to close the menu.



#### Full screen mode

The image is tilted 90 degrees, filling the entire screen of the smartphone.



#### Screenshot

Tap to take a photo. The photo is stored locally in the app and in your gallery. Therefore, using the smartphone's memory in this way.



#### Talk - One-way communication

Tap and hold. For example, you can speak through the smartphone and you will be heard from the camera. When the Talk Mode / Two-Way Talk setting (see 3.4.6) is set, the icon will change to a phone symbol. In that case, there is no need to hold down the talk button and you will be able to speak in a similar way to a phone call.



#### Manual recording

Tap this and a recording will be made. Press the recording again to stop and save. The video is stored locally in the app and in your gallery. Therefore, using smartphones memory in this way.



#### Quality

Sets the image quality, tap to change to and . This affects the images and photos that are recorded and may affect the memory of the smartphone.

Full High Definition = 1920 x 1080

Standard Definition = 640 x 360



#### Temperature display

Indicates the current temperature in the room where the camera is located.



#### Volume muted

Tap this and the volume will turn on. Press again to mute the volume again.



#### Fill screen

Make the screen full, without tilting the image. Please note! A part of the image of the camera will be lost.



#### Quality of connection

Displays signal quality between the camera and the app.

**Note!** You can zoom the view of the camera in and out by swiping two fingers across the screen from the inside to the outside and vice versa. It works in a similar way to when you want to zoom a picture on your smartphone.

### 3.6.3 Function overview



#### Gallery

View all photos and recordings stored locally in the app.



#### Theme color

Change the app's theme to Light or Dark.



#### Camera volume

Adjust the volume of the camera. Choice of 1 to 10.



#### VOX

Enable and the camera will send notifications when sound is detected. The icon will turn green when the function is enabled. Further settings can be set via the advanced settings described in section 3.6.4.



#### Temperature

Change the temperature display. Choice of Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). In addition, a notification can be set when the room reaches a temperature that is too high or too low. This alerts you when the room is too hot or too cold, so that action can be taken.



#### Night light

Turn on the camera's night light manually or set a time schedule for when you want the light to come on automatically.



#### Lullabies

1. Choose whether to play songs once, play continuously or switch between songs.
2. Playback control: Play the song or skip to the next/previous song.
3. Lullaby list
4. Lullaby volume. Choice of 1 to 10.



#### Notifications

View all recent notifications detected by the camera. In addition, you can view all notifications from a specific day and delete notifications.



#### PTZ

Use this function to manually steer the camera. Let the camera point at different locations in the room. You can zoom in by magnifying/pinching the screen with your fingers.



#### Functions

Open the menu to view, enable, or disable all features.

### 3.6.4 Camera settings

Press ●●● at the top right to go to settings.

1. **Name/icon:** press to change the name and/or icon of the camera.
2. **Device information:** here you will find information about the IP address of the camera, the unique ID of the camera and the time zone where this camera is located.
3. **Functions:** under functions, you can rotate the image of the camera when it is mounted upside down. Furthermore, you can switch the talk mode as explained in section 3.6.2 under 'Talk'.
4. **Brightness:** adjust the brightness of the video image of the camera. Useful when the camera is placed in a naturally bright or dark room.
5. **Camera volume:** adjust the volume of the camera's speaker. Choose from 1 to 10.
6. **VOX settings:** adjust the settings for sound detection.
  - a. Activate sound detection.
  - b. Sensitivity of the VOX
  - c. Create a schedule when the VOX should be active. If no schedule is created, the VOX is always active.

d. Select the minimum interval between notifications you receive in the app.

7. **Offline notification:** receive a notification when the camera has lost it's connection to the internet.
8. **FAQ & Feedback:** Overview of frequently asked questions about the app and about the baby monitor. If you have a complaint, we recommend always contacting our customer service team at info@elro.eu. You will be helped fastest by doing so.
9. **Share device:** share the device with other users. See chapter 3.4 for further explanation.
10. **Add to home screen:** add a shortcut to the home screen of your smartphone, so you can directly watch the live view of the camera without opening the app.
11. **Device update:** check whether any updates are available. If they are available, you can download and install them from here. It is possible to have these updates installed automatically. Please note! We always recommend installing the latest firmware version to ensure system security.
12. **Restart device:** reboot the camera.
13. **Remove device:** remove the camera from your account.


### 3.6.5 App settings

Below is an overview of the app's settings. You can navigate to the settings by pressing the cogwheel in the 'profile' tab, top right.

1. **Personal information:** set your profile picture, name and time zone.
2. **Account and security:** adjust account and security settings.
  - a. Region: displays region to which the account is connected.
  - b. Email address: display current mail address. Adjust the mail address if necessary.
  - c. Change password: reset the password of your account.
  - d. Pattern code: enable a pattern code for the app. Each time the app is reopened, the code should be entered for app security purposes.
  - e. Change pattern code: adjust the current set pattern code.
  - f. User code: unique code linked to your account.
  - g. Delete account: permanently disable your account.
3. **Device update:** check whether any updates are available. If they are available, you can download and install them from here. It is possible to have these updates installed automatically. Please note! We always recommend installing the latest firmware version to ensure system security.
4. **Sound:** not applicable
5. **Notification settings:** see 'Notifications' heading in chapter 3.6.1 for further explanation.
6. **Temperature unit:** select the temperature unit of the camera temperature display.
7. **Language:** the language in the app is the same as the language set on the smartphone.
8. **Other features:** not applicable.
9. **About:** information about the app.
10. **Privacy settings:** Set your preferences regarding the processing of personal data. In addition, you can manage the various permissions in this menu.
11. **Privacy policy management:** overview of 'Privacy policy' and 'User agreement'.
12. **Network diagnosis:** if you experience problems with the network, you can run this diagnostic in order to solve the issues.

13. **Clear cache:** delete temporary cache files. In case of an error message, we always recommend deleting the cache.
14. **Log out:** log out of the app.

### 3.6.6 Multi-view

When two or more cameras have been added to the app, 'Multi-view' will become available for use. Tap  to go to multi-view.

#### Control

Double-tap the screen to enlarge the image. Swipe from left to right to go to the next camera. Press and hold to go to the functionalities.



#### FAQ & Feedback

Open help center for FAQ questions.



#### Close

Close the multi-view.

#### Live view

At the same time, you can watch the live images displayed by the cameras. You can tap and control each camera individually. Once you've selected a camera, the image will be outlined with a blue line. Then tap one of the functions below to control the selected camera.



#### PTZ

Use this function to manually steer the camera. Let the camera look at different locations in the room.

#### Channels

You can add multiple cameras to the app. Choose from 4, 9, or 16 channels to display.



#### Full screen mode

Ensures that all images are displayed larger and that all images on the smartphone are tilted.



#### Volume muted

Tap this and the volume will turn on. Press again to mute the volume again.



#### Screenshot

Tap this to take a photo. The photo is saved locally in the app and in the gallery. This function thus uses the smartphone's memory.



#### Talk – One-way communication

Tap and hold. For example, you can speak through the smartphone and you will be heard from the camera. When the Talk Mode / Two-Way Talk setting (see 3.6.4) is set, the icon will change to a phone symbol. In that case, there is no need to hold down the talk button and you will be able to speak in a similar way to a phone call.



#### Manual recording

Tap this and a recording is made. Tap again to stop and save the recording. The video is saved locally in the app and in the gallery. So, this function uses the smartphone's memory.



#### Settings

Not applicable for this type of camera.

### 3.7 Firmware updates

When a new firmware version is available, you will receive a notification in the app. In addition, it is possible to have the camera's firmware updated automatically. See chapter 3.6.4 for more information.

1. Open the ELRO Baby Monitor app.
2. Navigate the camera's settings.
3. At the bottom of the list, you'll find "Device Update"
4. When a new version is available, you can install it.

**We recommend that you always install the most recent version of the camera firmware to ensure the safety and operation of the camera.**

## 4. Frequently Asked Questions (FAQ) and troubleshooting

Are you having problems with the installation? Check out [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) to get a quick answer to your question. Here you will find the latest version of the manual, answers to frequently asked questions (FAQ) and detailed installation videos, among other things. If you still experience problems connecting to the baby monitor. Then look at our troubleshooting:

#### My camera is out of range.

- Make sure the monitor's antenna is unfolded when using the system. This will result in an increased range of the baby monitor.
- Check the location of the monitor and the camera to make sure they are in range of each other.
- Metal, (thick) walls or other interfering signals will have a negative impact on the transmission range.

#### The camera doesn't connect to the app

- You must have a 2.4GHz Wi-Fi signal. A combined Wi-Fi band with both 2.4 and 5GHz will also work in most cases.
- Make sure the lens of the camera is clean when the QR code is scanned.
- Make sure you have a high-quality Wi-Fi signal.
- Make sure Location Services are turned on.
- Make sure the camera and the smartphone are near the router.
- Make sure that there is no large distance between the smartphone and the camera.
- If all of the above doesn't work, we recommend creating a separate 2.4GHz guest network. This is a bare connection and the installation often works on such a signal.

#### Is my baby monitor safe?

- Yes, the baby monitor uses FHSS. This means that the frequency jumps every few seconds, making it difficult for an external party to pick up this signal.
- It is only possible to install the baby monitor in the app when you have the camera in your hand. This makes it impossible for outsiders to pair the camera.

#### How do I reset the camera?

- You can reset the camera by pressing and holding the 'Pair' button on the bottom of the camera, until the camera indicates 'Reset successful'.

#### No sound is detected by the camera.

- If VOX mode is not activated when detecting sound, you can try setting the sensitivity to 'High'. Sound will then be detected at a lower threshold.

#### How many cameras can be connected to the monitor and the app?

- You can pair up two cameras with the monitor. In the app, however, you can add up to 16 cameras. The images can thereby be viewed simultaneously.

## 5. Technical Specifications

### System

Frequency	: 2.4 GHz PWIFI + WiFi dual mode technology
Transmitting power	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX Sensitivity	: -89dBm (Wi-Fi)
Dissemination	: FHSS, Wi-Fi
Modulation	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Data Rate	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Wireless Range	: 300 m open range (camera to monitor).

### Camera

Image sensor type	: 1/2.9" Colour CMOS Image Sensor
Effective pixel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Resolution	: High max. 1.7 Mbps (10fps@1920*1080)
Low	: Max. 0.7 Mbps (10fps@640*360)
Lens	: 3.6mm F2.2
Viewing angle (diagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / night vision range	: 5m 940nm
Adapter output	: 5V DC 1A
Operating Temperature	: -10~40°C

### Monitor

LCD Format	: 5"/12.7 cm touch screen
LCD Resolution	: 720P RGB
Adapter output	: 5V DC 1A
Operating Temperature	: -10 ~ 40 °C
Humidity	: 0% ~ 85%
Rechargeable lithium battery	: 3.7V/2800mAh

## 6. Safety & Compliance

### Warnings

- Choking hazard: Keep connecting cords and small parts out of the reach of children.
- Do not place camera and connecting cords within a distance of 1.5 meters from the crib/playpen.
- Never use extension cables in combination with AC adapters, only use the supplied AC adapters.
- Adults required in assembly/installation.
- This product is not intended to be a substitute for proper supervision of children. You need to monitor your child's activities regularly because this product will not alert the parents about silent activities of a child.
- Read and follow all instructions/warnings in this instruction manual before using this product.
- This product is not water-resistant and is only suitable for indoor use. Clean the product only with a dry cloth.
- This product is not intended for use as a medical monitor, and its use should not replace adult supervision.
- The camera detects normal sound levels within a range of 2 to 3 meters from a child. If the child moves outside of this range, the camera may not be able to detect sounds coming from him or her.
- It is essential that you check the operation during the initial installation and regularly thereafter.
- Check receipt regularly. Test the monitor before using and after changing the location of the camera.
- The body of the camera and monitor must not be opened.
- To prevent overheating, keep the product and AC adapters

away from direct sunlight and heat sources such as radiators, stoves, cooking appliances (e.g., stoves and ovens), and other appliances that produce heat (e.g., amplifiers, televisions, and stereos).

- Ensure proper ventilation of the product during use. Avoid contact with cushions and furniture that may block ventilation.
- Use only the AC adapters supplied with the product, as other adapters may damage the product.
- Connect the adapters to the standard household power (100~240 volts AC) only.
- Insert the AC adapters, avoiding pinch points to avoid damage.
- Do not touch the exposed end of the AC adapter's power cord when it is plugged in.
- Images and sounds are transmitted by the product over the public airwaves and can be picked up by other devices.
- Although the transmission distance is 100 m or more (open space), it may vary depending on obstacles present between camera and monitor.
- **Caution:** If you are using the system to watch a young child, do not place the camera where the child can reach the camera.
- If the monitor is only used with the battery and it is low, this may affect the image and/or sound. Plug in the AC adapter, the battery will then charge automatically.
- The transmission range of the wireless signal may be weakened if there are heavy obstacles such as a concrete, brick, or metal wall between the camera and the monitor, or if there are several Wi-Fi routers and devices in your area.
- To avoid interference with the RF signal, keep your mobile phone at least 1 meter away from the camera and the monitor.
- Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the instructions.

### Simplified EU Declaration of Conformity

I, ELRO Europe, hereby declare that the radio equipment type BC4000 Baby Monitor Royale is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following internet address: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

### Symbols



The WEEE symbol means that this product and its batteries must be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its useful life, take it to a designated waste collection point nearby to ensure safe disposal or recycling. Protect the environment and public health and use natural resources responsibly!



By affixing the CE marking to a product, a manufacturer declares that the product meets all legal requirements for CE marking and can be sold throughout the EEA.



Visit [www.elro.eu](http://www.elro.eu) for the warranty terms and conditions of this product.

---

## 7. Service and contact

To ensure that we can serve our customers as well and as quickly as possible, we ask you to take the following into account: For questions regarding the installation, use, or operation of this product:

- **Go to [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**

Get a quick answer to your question. Here you will find answers to frequently asked questions, detailed installation videos and the latest version of the manual of this product, among other things.

- **Can't figure it out via the website?**  
Leave a question via the product page or mail to [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). We will help you as soon as possible.
- **For all other questions:**  
Send an e-mail to [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). We will get back to you as soon as possible.  
**This product was produced by:**  
ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Netherlands | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Eigenschaften

- 2,4-GHz-PWIFI + WIFI-Dualmodus-Technologie
- Erweiterbar auf 2 Kameras, Einzel- (1) oder geteilter (2) Bildschirm.
- Sprachauswahl: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch.
- Kamera mit Nachtsicht.
- Reagiert auf Geräusche.
- Wiegenlieder, Nachtlicht und Temperaturanzeige.
- 2-Wege-Audio: Sprechen Sie über den Monitor oder das Smartphone mit der Kamera.
- 5" / 12,7 cm Touchscreen-Monitor.
- Panorama (links-rechts) + Neigung (oben-unten) + Digitalzoom aus der Ferne.
- iOS- und Android-App.
- Alarm, wenn sich die Kamera außerhalb der Reichweite befindet.

### 1.1 Packungsinhalt - siehe Seite 1

- 1 Drahtlose Kamera.
- 2 Drahtloser Monitor 5" / 12,7 cm (Diagonale).
- 3 Ladestation für Monitor.
- 4 Adapter
- 5 Adapter Kabelhalter 2x
- 6 Schrauben und Dübel.

### 1.2 Kameraübersicht - siehe Seite 1

- 1 Kameraobjektiv.
- 2 IR-Sensor und LEDs für die Anzeige bei schlechten bis gar keinen Lichtverhältnissen.
- 3 Mikrofon.
- 4 Nachtlicht.
- 5 Antenne.
- 6 Anschluss für den Netzadapter.
- 7 Temperatursensor, die gemessene Umgebungstemperatur wird auf dem Monitor angezeigt.
- 8 Pair-Taste zum Koppeln, Zurücksetzen oder installieren der Kamera.
- 9 Befestigungsösen für die Montage an der Wand.
- 10 Sprecher.
- 11 1/4 Schraube für Stativmontage (optional).

### 1.3 Überblick über den Monitor - siehe Seite 2

- 1 DC 5V USB-C Adapter Anschluss.
- 2 Soundbar: Zeigt den Pegel des von der Kamera erkannten Rauschens an.
- 3 5" / 12,7 cm TFT-LCD-Bildschirm.
- 4 Mikrofon.
- 5 Ein/Aus-Taste:
  - Drücken und halten Sie ca. 4 Sekunden lang, um den Monitor ein- oder auszuschalten.
  - Kurzes drücken, um den Monitor in den Energiesparmodus zu versetzen (Audio immer an).
- 6 Antenne, sendet und empfängt Signale zur oder von der Kamera.
- 7 Sprecher.
- 8 Lithium-Batterie.
- 9 Tischständer.

### 1.4 Monitorsymbole Einzelbildschirm - Siehe Seite 2

Die folgenden Symbole werden angezeigt, wenn nur eine Kamera angeschlossen ist.

- 1 **Signalanzeige:** Zeigt die Stärke des von der Kamera empfangenen Signals an.
- 2 **Digitale Uhr:** Zeigt die auf dem Monitor eingestellte Uhrzeit an.

- 3 **Anzeige der Kamera:** Zeigt an, welche Kamera angezeigt wird.

### 4 Netzwerk-Indikator:

- Rot = Keine Verbindung zum Internet.
- Grün = Die Kamera ist mit dem Internet verbunden.
- Gelb = Kamera ist mit WiFi verbunden, Router möglicherweise nicht mit dem Internet verbunden ist oder die Kamera entfernt wurde aus der Anwendung/App.

- 5 **Nachtlicht:** Tippen Sie auf, um es ein- oder auszuschalten.

- 6 **Zoom-Modus:** Zeigt den Zoomfaktor an: 1 x, 1,5 x und 2 x.

- 7 **Monitorlautsprecher:** weiß ist eingeschaltet, grau ist ausgeschaltet.

### 8 Status der Batterie:

- Rot blinkend: Die Batterie ist fast leer.
- 1 Strich: Die Batterie ist noch zu einem Viertel geladen.
- 2 Balken: Der Akku ist noch zur Hälfte geladen.
- 3 Balken: der Akku ist noch zu 3 Vierteln geladen.
- 4 Balken: Der Akku ist vollständig geladen.
- Blitzsymbol, der Monitor wird geladen.

- 9 **Timer:** Alarmsignal für Fütterungszeiten.

- 10 **Sprechen:** Halten Sie diese Taste gedrückt, um über die Kamera zu sprechen.

- 11 **Datenschutzschalter:** Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, erscheint dieses Symbol. Es zeigt an, dass eine aktive Verbindung besteht. Drücken Sie auf das Symbol, um die Verbindung der Kamera zum Internet zu trennen, ohne dass die Einstellungen verloren gehen. Drücken Sie es erneut, um die Verbindung wiederherzustellen.

- 12 **Geteilter Modus:** Drücken Sie diese Taste, um in den geteilten Modus zu wechseln. Es können bis zu 2 Kameras gekoppelt werden.

- 13 **Temperatur:** Anzeige des Raums, in dem sich die Kamera befindet.

### Kommentare:

- "Sprechen" erscheint nur bei der Live-Übertragung auf einem Bildschirm.
- Wenn die Kamera ein Schlaflied abspielt, hält sie an, wenn "Sprechen" verwendet wird.

### 1.5 Monitorsymbole geteilter Bildschirm - Siehe Seite 2

Wenn eine zweite Kamera gekoppelt wird, werden einige neue Symbole angezeigt.

1. automatisch die Kameraansicht wechseln: Drücken Sie hier während des Doppelbildschirms, damit die Bilder automatisch umgeschaltet werden. Der Monitor zeigt das Vollbild der einen Kamera und schaltet alle 8 Sekunden auf die andere Kamera um. Die Buchstaben SEQ sind in der unteren rechten Ecke zu sehen und zeigen an, dass diese Funktion aktiviert ist.
2. die Audiosteuerung: Drücken Sie dieses Symbol, um den Ton von der Kamera Ihrer Wahl manuell abzuspielen. Das Symbol wird grün, wenn der Ton aktiv ist.
3. Audioumschaltung: Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Audioumschaltung zu aktivieren. Der Monitor gibt den Ton von jeder Kamera 8 Sekunden lang wieder, um automatisch zur anderen Kamera zu wechseln.

## 2. Anfangen

- Der Monitor muss vor der Verwendung über den Adapter oder die Ladestation vollständig aufgeladen werden. Die Kamera muss immer mit dem Adapter an eine Steckdose angeschlossen sein. Die Antenne des Monitors muss ausgeklappt sein.
- Platzieren Sie die Kamera an der gewünschten Stelle. Sie können die Kamera auf einen Tisch/Schrank stellen oder sie mit den Schraubenlöchern an der Wand befestigen. Testen Sie zunächst, ob die Verbindung an der Stelle stabil genug ist, bevor Sie Schrauben bohren.
- Halten Sie die Einschalttaste etwa 4-5 Sekunden lang gedrückt, um den Monitor einzuschalten.

### 2.1 Koppeln von Monitor und Kamera - Siehe Seite 2

- Der Monitor und die Kamera sind bereits gekoppelt. Nur wenn Sie eine zusätzliche Kamera verwenden möchten, muss diese gekoppelt werden. Gehen Sie wie folgt vor:
1. Schalten Sie den Monitor und die Kamera ein.
  2. Berühren Sie den Bildschirm und drücken Sie die Taste in der unteren linken Ecke des Monitors, um das Menü zu öffnen.
  3. Drücken Sie das Symbol , um die Einstellungen der Kamera zu ändern.
  4. Drücken Sie das Symbol und wählen Sie den Kamerakanal, mit dem Sie die Kamera koppeln möchten.
  5. Drücken Sie innerhalb des 30-Sekunden-Countdowns kurz die [RESET]-Taste (unten an der Kamera).
  6. Wenn die Kamera erfolgreich mit dem Monitor gekoppelt wurde, schaltet dieser automatisch auf die Live-Ansicht dieser Kamera um.

### 2.2 Bedienelemente - siehe Seite 2

- Tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um die Steuerungstasten aufzurufen.
1. Menüseite: Hier können Sie Monitor- und Kameraeinstellungen ändern.
  2. Lautstärke auf und ab.
  3. Zoom-Modus: Tippen Sie auf , um in der Mitte auf 1,5x oder 2x zu zoomen.
  4. Drücken Sie das Symbol, um 1 der 3 Schlaflieder zu aktivieren. Drücken Sie die Nummer oder "Alle" (alle 3), um sie in dem Raum abzuspielen, in dem sich die Kamera befindet. Tippen Sie auf die Musiknote, um das Schlaflied abzuschalten. Achtung! Das Schlaflied schaltet sich nicht automatisch ab.
  5. Navigationssteuerung zum Drehen (links/rechts) oder Neigen (oben/unten) der Kamera aus der Ferne.

### 2.3 Menüseite - Siehe Seite 2

- 1 **Kameraeinstellungen:**
  - a. Pairing (Entkopplung): Es kann 1 zusätzliche Kamera angeschlossen werden.
  - b. Bild spiegeln: Drehen Sie das Bild pro Kamera, wenn Sie die Kamera verkehrt herum montieren.
  - c. Lautstärke einstellen: Stellen Sie die Lautstärke der Kamera pro Kamera ein.
- 2 **VOX:** Legen Sie den Schwellenwert für den zu erkennenden Geräuschpegel pro Kamera fest. Bei der Einstellung "hoch" werden Geräusche leichter erkannt.
  - a. Bei "High" reagiert die VOX ab 66db.
  - b. Bei "Low" reagiert die VOX ab 77db.Siehe 2.5 "VOX-Modus" für weitere Informationen über VOX.

- 3 **Automatisches Energiesparen:** Legen Sie fest, wie lange es dauert, bis der Monitor in den Energiesparmodus wechselt. Sie haben die Wahl zwischen 30s, 60s, 120s oder Ausschalten.

### 4 Allgemeine Einstellungen:

- a. Hier können Sie die aktuelle Uhrzeit, das Datum und die Fütterungszeit einstellen.
- b. Spracheinstellung für den Monitor, sechs Optionen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch und Spanisch.

- 5 **Helligkeit:** Stellen Sie die Helligkeit jeder einzelnen Kamera ein.

### 6 Temperatur-Einstellungen:

- a. Schalten Sie den Temperaturalarm ein oder aus.
- b. Geben Sie eine minimale (links) und eine maximale (rechts) Temperatur ein, bei der das Überwachungsgerät einen Alarm auslösen soll.
- c. Wählen Sie eine Celsius- oder Fahrenheit-Anzeige.

### 7 Lautstärke des Alarms:

- a. Erhöhen oder verringern Sie den Ton des Alarms.
- b. Wenn die Batterie schwach ist, ist die Kamera außerhalb der Reichweite und Temperaturalarm.

- 8 **Werkseinstellungen:** Zurücksetzen des Monitors auf die Werkseinstellungen.

- 9 **Navigation:** Zurück zur vorherigen Seite.

- 10 **Navigation:** Zurück zur Live-Ansicht.

### 2.4 Geteilter Bildschirm und automatisches Umschalten zwischen Kamerabildern

Wenn 2 Kameras zum Monitor hinzugefügt werden, ist es möglich, die Bilder in einem geteilten Bildschirm zu betrachten. Es ist auch möglich, das Bild auf dem Monitor alle 10 Sekunden zwischen den verschiedenen Kameras umzuschalten.

#### Geteilter Bildschirm

- 1 Fügen Sie eine zusätzliche Kamera hinzu, wie unter 2.1 "Koppeln von Monitor und Kamera" beschrieben.
- 2 Drücken Sie unten links auf dem Hauptbildschirm, um zum geteilten Bildschirm zu wechseln. In diesem Bildschirm können Sie die Bilder von beiden Kameras anzeigen. Es ist auch möglich, zwischen dem von den Kameras aufgenommenen Ton umzuschalten. Drücken Sie dazu auf das Symbol "Automatische Kamerabildumschaltung", siehe 1.5 "Monitorsymbole Doppelbildschirm". Wenn Sie auf eines der Bilder drücken, wird auf dem Monitor nur das Bild dieser Kamera angezeigt.

#### Automatisches Umschalten zwischen Kamerabildern (SEQ)

Sie können die Kamerabilder automatisch umschalten lassen, indem Sie in der geteilten Bildschirmübersicht unten links auf die Bilder mit dem Häkchen klicken. Das auf dem Monitor angezeigte Bild wechselt dann alle 8 Sekunden. In der unteren rechten Ecke sind die Buchstaben SEQ zu sehen.

### 2.5 VOX-Modus

VOX ist die Abkürzung für "Sprachaktivierte Übertragung". Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Überwachungsgerät ein, wenn im Zimmer des Babys ein Geräusch zu hören ist.

#### Aktion:

Der VOX-Modus wird aktiviert, wenn sich der Monitor im Standby-Modus (Energiesparmodus) befindet. Wenn ein Ton erkannt wird, wird das Bild der betreffenden Kamera angezeigt. Natürlich ist auch der Ton zu hören,

vorausgesetzt, die Lautstärke am Monitor ist eingeschaltet.

Wenn zwei Kameras verwendet werden, wird das Bild automatisch umgeschaltet, wenn die andere Kamera einen Ton erkennt.

Es ist möglich, den VOX-Modus pro Kamera zu aktivieren. Darüber hinaus können Sie den Schwellenwert für die Erkennung einstellen. Wenn er auf "hoch" eingestellt ist, wird der Monitor eingeschaltet, wenn nur wenig Lärm vorhanden ist.

## 2.6 Batterieverwaltung

Es ist wichtig, dass der Bildschirm lange Zeit benutzt werden kann, ohne dass er aufgeladen werden muss. Auf diese Weise wird seine Mobilität erhöht und Sie können Ihr Kind immer im Auge behalten. Bei normalem Gebrauch sollte der Akku des Bildschirms etwa 6-8 Stunden halten. Darüber hinaus haben wir noch ein paar weitere Tipps, die Ihnen helfen, die Lebensdauer des Akkus des Babyphones zu verlängern.

- Schalten Sie den automatischen Energiesparmodus ein. Siehe Kapitel 2.3 Punkt 3
- Schalten Sie den VOX-Modus ein, damit das Display nur aktiviert wird, wenn ein Geräusch erkannt wird. Wenn die Empfindlichkeit auf "Niedrig" eingestellt ist, wird das Display noch weniger schnell aktiviert.
- Achten Sie darauf, das Display nachts auf die Ladestation zu stellen, damit Sie den Monitor tagsüber ohne Probleme benutzen können.
- Natürlich hält der Akku auch länger, wenn das Display weniger benutzt wird.

**Bitte beachten Sie!** Wenn das System über einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, nimmt die Akkuleistung ab. Mit jedem Ladezyklus verringert sich die maximale Lebensdauer des Akkus geringfügig.

## 3. ELRO Baby Monitor App

Laden Sie die kostenlose ELRO Baby Monitor App aus dem Google Play Store oder App Store herunter. Bitte lesen und akzeptieren Sie die "Benutzervereinbarung und Datenschutzrichtlinie", um fortzufahren. Sie können die Kamera nur mit 2,4GHz Wi-Fi koppeln (5GHz Wi-Fi ist nicht möglich). Wir empfehlen, für die Installation ein gut gesichertes Netzwerk zu verwenden, um die Sicherheit des Systems zu gewährleisten.

### 3.1 Register - Siehe Seite 3

Wenn Sie noch kein Konto haben, können Sie sich kostenlos registrieren.

- A. Klicken Sie auf "Registrieren".
- B. Geben Sie Ihr Land und die richtige E-Mail-Adresse ein.
- C. Markieren Sie das Kästchen neben der Datenschutzrichtlinie und der Nutzungsvereinbarung. Klicken Sie dann auf "Verifizierungscode abrufen".
- D. Prüfen Sie, ob Sie eine E-Mail mit dem Verifizierungscode erhalten haben. Bitte prüfen Sie auch den SPAM. Wenn Sie diesen Code erhalten haben, geben Sie ihn ein.
- E. Legen Sie ein neues Passwort fest. Verwenden Sie 6-20 Zeichen, bestehend aus mindestens einem Buchstaben, einer Zahl, einem Großbuchstaben und einem Sonderzeichen. Tippen Sie dann auf "Fertig".
- F. Akzeptieren Sie alle Berechtigungen, um die Registrierung abzuschließen. Danach können Sie die ELRO Baby Monitor App verwenden.

### 3.2 Anmelden

Wenn Sie bereits ein Konto haben, können Sie sich mit Ihren Daten anmelden.

- A. Klicken Sie auf "Anmelden".
- B. Geben Sie Ihr Land, Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
- C. Markieren Sie das Kästchen neben der Datenschutzrichtlinie und der Nutzungsvereinbarung. Drücken Sie "Anmelden".
- D. Nun sind Sie eingeloggt und können das ELRO Babyphone benutzen.

Wenn Sie das Passwort Ihres Kontos vergessen haben, können Sie es zurücksetzen, indem Sie im Anmeldebildschirm auf "Passwort vergessen" klicken. Daraufhin können Sie einen Verifizierungscode anfordern, um das Passwort zu ändern.

**Bitte beachten Sie!** Sie können sich bei mehreren Smartphones mit demselben Konto anmelden, um das Babyphone zu verwenden. Bildqualität und Geschwindigkeit können sich verringern, wenn das Bild mit mehreren Geräten gleichzeitig angezeigt wird.

### 3.3 Kamera mit Smartphone koppeln - Siehe Seite 4

**Bitte beachten Sie!** Für die Nutzung der App benötigen Sie ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Signal. Die meisten Router übertragen ein kombiniertes Signal von 2,4 und 5 GHz. In den meisten Fällen ist es kein Problem, die Kamera auf einem kombinierten WiFi-Signal zu installieren, jedoch muss das WiFi-Signal möglicherweise in ein reines 2,4GHz-Signal umgewandelt werden. Dies kann durch die Trennung der beiden Signale und die Vergabe einer eigenen SSID (Name des WLANs) erfolgen. Eine andere Möglichkeit ist die Einrichtung eines separaten 2,4-GHz-Gastnetzes" neben dem bestehenden Wi-Fi-Signal, das vom Router/Modem gesendet wird. Wir empfehlen Ihnen, sich mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung zu setzen, um dies anzupassen. Er kann dies problemlos aus der Ferne für Sie einrichten. Eine andere Möglichkeit ist, sich selbst bei Ihrem Router anzumelden und die Einstellung manuell vorzunehmen. Versuchen Sie also zunächst, die Kamera in das bestehende Netzwerk einzubinden. Wenn das nicht gelingt, empfehlen wir, das Netzwerk so anzupassen, dass Sie die App trotzdem verwenden können. Die Kamera kann sich nur mit einem 2,4-GHz-Signal verbinden, da die Reichweite eines 2,4-GHz-Signals viel größer ist und die Qualität der Verbindung ausreichend bleibt.

1. Stecken Sie die Kamera in die Steckdose. Wenn der Stecker bereits eingesteckt ist, ziehen Sie den Stecker ab, warten Sie 1 Minute und stecken Sie ihn dann wieder ein. Warten Sie, bis die Kamera "Kamera aktiviert" anzeigt.
2. Drücken Sie auf das "+" in der oberen rechten Ecke oder auf die Schaltfläche "Gerät hinzufügen".
3. Wählen Sie das "BC4000".
4. Halten Sie die "Pair"-Taste auf der Unterseite der Kamera ca. 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Kamera sagt: "Reset erfolgreich".
5. Nach 10-20 Sekunden ertönt erneut die Meldung "Kamera aktiviert" und das Nachtlicht blinkt. Das Babyphone sagt wiederholt: "Scanning-Modus ist aktiv". Dies bedeutet, dass sich die Kamera im Kopplungsmodus befindet. **Hinweis:** Die Kamera wird auf dem mitgelieferten Monitor vorübergehend außer Reichweite sein.
6. Kreuzen Sie das Kästchen an und drücken Sie "Weiter".

- 7 Sie werden dann aufgefordert, das Passwort für das Wi-Fi-Netzwerk einzugeben. Wenn der Ortungsdienst aktiviert ist, wird das Netzwerk, mit dem das Smartphone verbunden ist, automatisch ausgefüllt und es muss nur das Passwort eingegeben werden. Drücken Sie "Weiter".
- 8 Ein QR-Code wird auf dem Smartphone angezeigt. Halten Sie diesen QR-Code ca. 20 cm vor das Kameraobjektiv, damit die Kamera den QR-Code lesen kann.
- 9 Wenn "Scan erfolgreich" zu hören ist, können Sie in der App auf "Scan erfolgreich" drücken.
- 10 Die Kamera wird automatisch auf dem Server registriert und zur App hinzugefügt. Sie sehen automatisch, wenn die Kamera hinzugefügt wurde. Optional können Sie den Namen ändern, falls gewünscht. Dieser kann zu einem späteren Zeitpunkt angepasst werden. Drücken Sie "Weiter".
- 11 Die Kamera ist auf dem Monitor wieder aktiv und das Nachtlit blinkt weiter.
- 12 Die Kamera wird hinzugefügt, wenn das Kameralicht ausgeschaltet wird, und zeigt sofort Live-Bilder.

Wenn Sie aus irgendeinem Grund nicht in der Lage waren, die Kamera mit Ihrem Smartphone und anschließend die App mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, beginnen Sie erneut bei diesem Kapitel. Trennen Sie die Kamera von der Stromversorgung und schließen Sie sie wieder an. Achten Sie auf die folgenden Punkte:

- Sie müssen ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Signal haben. In den meisten Fällen funktioniert auch ein kombiniertes Wi-Fi-Band mit 2,4 und 5 GHz.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv der Kamera sauber ist, wenn der QR-Code gescannt wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie ein hochwertiges Wi-Fi-Signal haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Standortdienste aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera und das Smartphone in der Nähe des Routers befinden.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Smartphone und der Kamera nicht zu groß ist.
- Wenn das alles nicht funktioniert, empfehlen wir die Einrichtung eines separaten 2,4-GHz-Gastnetzes. Dies ist eine reine Verbindung und die Installation funktioniert oft mit einem solchen Signal.

### 3.4 Mehrere Benutzer hinzufügen

- Es ist möglich, die App auf mehreren Telefonen zu verwenden, indem man sich mit dem Konto anmeldet, auf dem die Kamera installiert ist.  
**Bitte beachten Sie!** Die Qualität und Geschwindigkeit des Bildes kann sich verringern, wenn das Bild der Kamera von mehreren Benutzern gleichzeitig betrachtet wird.
- Eine weitere Möglichkeit besteht darin, die Kamera für ein anderes Konto freizugeben. Dazu muss der Benutzer, für den die Kamera freigegeben wird, ebenfalls ein Konto erstellen. Sie können das Gerät in den Einstellungen der Kamera freigeben (Abschnitt 3.6.4 - Gerät freigeben).
- Der zweite Benutzer hat weniger Rechte als der Hauptbenutzer. Auf diese Weise können von der Person, für die die Kamera freigegeben ist, keine Einstellungen vorgenommen werden. Dies ist nützlich, wenn Sie z. B. jemandem vorübergehend Zugriff auf die Kamera gewähren möchten.

### 3.5 Empfang von Benachrichtigungen

Um Benachrichtigungen auf dem Telefon zu erhalten, müssen die Benachrichtigungen auf Ihrem Telefon

aktiviert sein und alle Berechtigungen müssen akzeptiert werden. Aktivieren Sie die Berechtigungen wie bisher oder deinstallieren Sie die App und installieren Sie sie erneut, damit Sie die Berechtigungen bei der Installation akzeptieren.

Sie können zum Beispiel eine Benachrichtigung erhalten, wenn:

- Geräuschdetektion (VOX)
- Zu hohe und zu niedrige Temperatur
- Kamera offline

## 3.6 Erläuterung der App

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Funktionen und Möglichkeiten der App.

### 3.6.1 Startbildschirm

Wenn Sie die App zum ersten Mal öffnen, werden Sie direkt mit dem Startbildschirm der App begrüßt.



#### Persönliche Informationen

Passen Sie die persönlichen Informationen des erstellten Kontos an, wie z.B. das Profilbild, den Benutzernamen und die Zeitzone. Das ELRO Logo ist ein Standardprofilbild.



#### Hinzufügen

Verwenden Sie diese Schaltfläche, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Dies kann auch über die große Schaltfläche mit dem Text "Gerät hinzufügen" erfolgen, wenn noch keine Kamera zur App hinzugefügt wurde.



#### Anzeige des Geräts

Ändern Sie die Anzeige für alle hinzugefügten Geräte. Tippen Sie darauf, um zu wechseln. Das Symbol ändert sich in . Tippen Sie erneut, um zurück zu wechseln. Sobald eine Kamera hinzugefügt wurde, können Sie die folgenden Funktionen anzeigen und verwenden.



#### Spielen

Tippen Sie auf , um die Live-Ansicht der Kamera zu sehen.



#### Live-Ansicht öffnen

Zeigen Sie die Live-Ansicht der Kamera auf einem größeren Bildschirm an und nutzen Sie alle ihre Funktionen. Wenn Sie auf das Kamerasymbol unter "Alle Geräte" drücken, gelangen Sie auf denselben Bildschirm. In den Abschnitten 3.6.2 und 3.6.3 finden Sie weitere Erläuterungen zu den Funktionen.



#### Benachrichtigungen

Sehen Sie alle zuletzt von der Kamera aktivierten Benachrichtigungen. Drücken Sie auf "Alle", um bestimmte Momente anzuzeigen und zu filtern.



#### Manuelle Aufzeichnung

Tippen Sie darauf, um eine Aufnahme zu machen. Tippen Sie erneut auf , um die Aufnahme zu beenden und zu speichern. Das Video wird lokal in der App und in der Galerie gespeichert. Diese Funktion nutzt also den Speicher des Smartphones.



#### Bildschirmfoto

Tippen Sie hier, um ein Foto aufzunehmen. Das Foto-Video wird lokal in der App und in der Galerie gespeichert. Diese Funktion nutzt also den Speicher des Smartphones.



#### Einstellungen

Gehen Sie zu den Kameraeinstellungen. Siehe 3.6.4 für weitere Informationen zu den Kameraeinstellungen.

#### Alle Geräte

Alle gekoppelten Geräte anzeigen. Tippen Sie auf das Gerät, um es zu öffnen, und drücken Sie etwas länger auf das Gerät, um es zu löschen. Wechseln Sie von der Listenansicht zur Rasteransicht und umgekehrt, wechseln

Sie von der Listenansicht zur Rasteransicht. Außerdem können Sie über die Geräteverwaltung die Reihenfolge der Kameras ändern und Kameras aus der App entfernen.

**Wenn Sie auf "Profil" klicken, gelangen Sie zur Übersicht über Ihr Konto.**



#### Einstellungen

Gehen Sie zu den App-Einstellungen. Siehe 3.6.5 für weitere Informationen zu den App-Einstellungen.



#### Persönliche Informationen

Passen Sie die persönlichen Informationen des erstellten Kontos an, wie Profilbild, Benutzername und Zeitzone. Das ELRO Logo ist ein Standardprofilbild.

#### Benachrichtigungen

Öffnen Sie das Benachrichtigungszentrum der App, wo Sie alle Benachrichtigungen sehen können.

1.

##### Alarm

•

Hier finden Sie die Benachrichtigungen, die durch den VOX-Modus oder den Temperaturalarm aktiviert wurden.

2.

##### Gerät

•

Hier finden Sie Informationen darüber, wann ein Gerät aus der App entfernt wird.

3.

##### Bulletin

•

Wenn sich ein Benutzer mit Ihrem Konto auf einem anderen Gerät anmeldet, erscheint die Benachrichtigung darüber in dieser Übersicht. Eine Benachrichtigung über das Zurücksetzen eines Geräts ist ebenfalls hier zu finden.

4.

##### Einstellungen für Benachrichtigungen

•

Aktivieren/Deaktivieren von Benachrichtigungen nach Kategorie.

•

Für die Kategorie "Alarm" kann ein "Nicht stören"-Zeitplan festgelegt werden. Dies bedeutet, dass zwischen den festgelegten Zeiten keine Benachrichtigungen an das Smartphone gesendet werden.

?

##### FAQ & Feedback

Übersicht der häufig gestellten Fragen zur App und zum Babyphone. Wenn Sie eine Beschwerde haben, empfehlen wir Ihnen, sich immer an unseren Kundendienst unter [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu) zu wenden. Auf diese Weise wird Ihnen am schnellsten geholfen.

### 3.6.2

#### Bedienfeld der Kamera



##### Funktionen

Tippen Sie darauf und das Menü mit allen Funktionen der Kamera wird angezeigt. Drücken Sie auf , um das Menü zu schließen.




##### Vollbildmodus

Das Bild wird um 90 Grad gekippt und füllt den gesamten Bildschirm des Smartphones aus.



##### Bildschirmfoto

Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Das Foto wird lokal in der App und in Ihrer Galerie gespeichert. Daher wird der Speicher des Smartphones auf diese Weise genutzt.



##### Gespräch - Einseitige Kommunikation

Tippen und halten Sie. Sie können zum Beispiel über das Smartphone sprechen und werden von der Kamera gehört. Wenn die Einstellung Gesprächsmodus/Zwei-Wege-Gespräch (siehe 3.4.6) eingestellt ist, ändert sich das Symbol in ein Telefonsymbol. In diesem Fall müssen Sie die Sprechtaaste nicht gedrückt halten und können ähnlich wie bei einem Telefonanruf sprechen.







#### Manuelle Aufzeichnung

Tippen Sie darauf, um eine Aufnahme zu machen. Drücken Sie erneut auf die Aufnahme, um sie zu beenden und zu speichern. Das Video wird lokal in der App und in Ihrer Galerie gespeichert. Verwenden Sie daher den Speicher Ihres Smartphones auf diese Weise.



#### Qualität

Legt die  Bildqualität  fest, tippen Sie auf, um zu  und zu  wechseln. Dies wirkt sich auf die aufgenommenen Bilder und Fotos aus und kann den Speicher des Smartphones belasten. Volle High Definition = 1920 x 1080  
Standardauflösung = 640 x 360



#### Anzeige der Temperatur

Zeigt die aktuelle Temperatur in dem Raum an, in dem sich die Kamera befindet.



#### Lautstärke stummgeschaltet

Tippen Sie darauf, um die Lautstärke einzuschalten.



#### Bildschirm ausfüllen

Drücken Sie erneut, um die Lautstärke wieder zu dämpfen. Machen Sie den Bildschirm voll, ohne das Bild zu kippen. Bitte beachten Sie! Ein Teil des Kamerabildes geht dabei verloren.



#### Qualität der Verbindung

Zeigt die Signalqualität zwischen der Kamera und der App an.

**Hinweis!** Sie können die Ansicht der Kamera vergrößern und verkleinern, indem Sie mit zwei Fingern über den Bildschirm von innen nach außen und umgekehrt streichen. Das funktioniert ähnlich, wie wenn Sie ein Bild auf Ihrem Smartphone zoomen möchten.

### 3.6.3

#### Funktionsübersicht



##### Galerie

Zeigen Sie alle lokal in der App gespeicherten Fotos und Aufnahmen an.



##### Thema Farbe

Ändern Sie das Thema der App auf Hell oder Dunkel.



##### Lautstärke der Kamera

Stellen Sie die Lautstärke der Kamera ein. Auswahl von 1 bis 10.



##### VOX

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, sendet die Kamera Benachrichtigungen, wenn ein Geräusch erkannt wird. Das Symbol wird grün, wenn die Funktion aktiviert ist. Weitere Einstellungen können über die in Abschnitt 3.6.4 beschriebenen erweiterten Einstellungen vorgenommen werden.



##### Temperatur

Ändern Sie die Temperaturanzeige. Wahlweise Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F). Außerdem kann eine Benachrichtigung eingestellt werden, wenn der Raum eine zu hohe oder zu niedrige Temperatur erreicht. Dadurch werden Sie gewarnt, wenn der Raum zu heiß oder zu kalt ist, so dass Sie Maßnahmen ergreifen können.



##### Nachtlicht

Schalten Sie das Nachtlicht der Kamera manuell ein oder legen Sie einen Zeitplan fest, wann das Licht automatisch eingeschaltet werden soll.



##### Wiegenlieder

1. Wählen Sie, ob die Titel einmalig oder kontinuierlich abgespielt werden sollen oder zwischen Titeln wechseln.
2. Die Wiedergabesteuerung: Spielen Sie den Titel ab oder springen Sie zum nächsten/vorherigen Titel.

3. Wiegenlied-Liste

4. Lautstärke des Wiegenlieds. Auswahl von 1 bis 10.



#### Benachrichtigungen

Zeigen Sie alle aktuellen Benachrichtigungen an, die von der Kamera erkannt wurden. Darüber hinaus können Sie alle Benachrichtigungen eines bestimmten Tages anzeigen und Benachrichtigungen löschen.



#### PTZ


Verwenden Sie diese Funktion, um die Kamera manuell zu steuern. Lassen Sie die Kamera auf verschiedene Stellen im Raum zeigen. Sie können das Bild vergrößern, indem Sie den Bildschirm mit den Fingern vergrößern/verkleinern.



#### Funktionen

Öffnen Sie das Menü, um alle Funktionen anzuzeigen, zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### 3.6.4 Kameraeinstellungen


Drücken Sie  oben rechts, um zu den Einstellungen zu gelangen.

1. **Name/Symbol:** Drücken Sie diese Taste, um den Namen und/oder das Symbol der Kamera zu ändern.
2. **Geräteinformationen:** Hier finden Sie Informationen über die IP-Adresse der Kamera, die eindeutige ID der Kamera und die Zeitzone, in der sich diese Kamera befindet.
3. **Funktionen:** Unter Funktionen können Sie das Bild der Kamera drehen, wenn sie verkehrt herum montiert ist. Außerdem können Sie den Gesprächsmodus umschalten, wie in Abschnitt 3.6.2 unter "Gespräch" erläutert.
4. **Helligkeit:** Stellen Sie die Helligkeit des Videobildes der Kamera ein. Nützlich, wenn sich die Kamera in einem natürlich hellen oder dunklen Raum befindet.
5. **Kameralautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Kameralautsprechers ein. Wählen Sie zwischen 1 und 10.
6. **VOX-Einstellungen:** Passen Sie die Einstellungen für die Tonerkennung an.
  - a. Aktivieren Sie die Tonerkennung.
  - b. Empfindlichkeit der VOX
  - c. Erstellen Sie einen Zeitplan, wann die VOX aktiv sein soll. Wenn kein Zeitplan erstellt wird, ist die VOX immer aktiv.
  - d. Wählen Sie den Mindestabstand zwischen den Benachrichtigungen, die Sie in der App erhalten.
7. **Offline-Benachrichtigung:** Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn die Kamera die Verbindung zum Internet verloren hat.
8. **FAQ & Feedback:** Übersicht der häufig gestellten Fragen zur App und zum Babyphone. Wenn Sie eine Beschwerde haben, empfehlen wir Ihnen, sich immer an unseren Kundenservice unter [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu) zu wenden. Auf diese Weise wird Ihnen am schnellsten geholfen.
9. **Gerät freigeben:** Geben Sie das Gerät für andere Benutzer frei. Siehe Kapitel 3.4 für weitere Erklärungen.
10. **Zum Startbildschirm hinzufügen:** Fügen Sie eine Verknüpfung zum Startbildschirm Ihres Smartphones hinzu, so dass Sie die Live-Ansicht der Kamera direkt sehen können, ohne die App zu öffnen.
11. **Geräteaktualisierung:** Prüfen Sie, ob Aktualisierungen verfügbar sind. Wenn sie verfügbar sind, können Sie sie von hier herunterladen und installieren. Es besteht die Möglichkeit, diese Updates automatisch installieren zu lassen. Bitte beachten Sie! Wir empfehlen, immer die neueste Firmware-Version zu installieren, um die Systemsicherheit zu gewährleisten.
12. **Gerät neu starten:** Starten Sie die Kamera neu.

13. **Gerät entfernen:** Entfernen Sie die Kamera aus Ihrem Konto.

### 3.6.5 App-Einstellungen

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die Einstellungen der App. Sie können zu den Einstellungen navigieren, indem Sie das Zahnrad auf der Registerkarte "Profil" oben rechts drücken.

1. **Persönliche Informationen:** Legen Sie Ihr Profilbild, Ihren Namen und Ihre Zeitzone fest.
  2. **Konto und Sicherheit:** Passen Sie die Konto- und Sicherheitseinstellungen an.
    - a. Region: zeigt die Region an, mit der das Konto verbunden ist verbunden ist.
    - b. Email-Adresse: Anzeige der aktuellen Mail-Adresse. Passen Sie die E-Mail-Adresse bei Bedarf an.
    - c. Passwort ändern: Setzen Sie das Passwort für Ihr Konto zurück.
    - d. Mustercode: Aktivieren Sie einen Mustercode für die App. Bei jedem erneuten Öffnen der App sollte der Code aus Gründen der App-Sicherheit eingegeben werden.
    - e. Ändern des Mustercodes: Anpassung des aktuell eingestellten Mustercodes.
    - f. Benutzercode: eindeutiger Code, der mit Ihrem Konto verknüpft ist.
    - g. Konto löschen: Ihr Konto dauerhaft deaktivieren.
  3. **Geräteaktualisierung:** Prüfen Sie, ob Aktualisierungen verfügbar sind. Wenn sie verfügbar sind, können Sie sie von hier herunterladen und installieren. Es besteht die Möglichkeit, diese Updates automatisch installieren zu lassen. Bitte beachten Sie! Wir empfehlen, immer die neueste Firmware-Version zu installieren, um die Systemsicherheit zu gewährleisten.
  4. **Ton:** nicht anwendbar
  5. **Einstellungen für Benachrichtigungen:** siehe Abschnitt "Benachrichtigungen" in Kapitel 3.6.1 für weitere Erläuterungen.
  6. **Temperatureinheit:** Wählen Sie die Temperatureinheit für die Temperaturanzeige der Kamera.
  7. **Sprache:** Die Sprache in der App ist die gleiche wie die auf dem Smartphone eingestellte Sprache.
  8. **Sonstige Merkmale:** nicht zutreffend.
  9. **Über:** Informationen über die App.
  10. **Datenschutz-Einstellungen:** Legen Sie Ihre Präferenzen bezüglich der Verarbeitung personenbezogener Daten fest. Darüber hinaus können Sie in diesem Menü die verschiedenen Berechtigungen verwalten.
  11. **Verwaltung der Datenschutzpolitik:** Überblick über "Datenschutzpolitik" und "Benutzervereinbarung".
  12. **Netzwerkdiagnose:** Wenn Sie Probleme mit dem Netzwerk haben, können Sie diese Diagnose ausführen, um die Probleme zu lösen.
  13. **Cache löschen:** Löschen Sie die temporären Cache-Dateien. Im Falle einer Fehlermeldung empfehlen wir immer, den Cache zu löschen.
  14. **Abmelden:** Melden Sie sich bei der App ab.
- 3.6.6 Mehrfachansicht**
- Wenn zwei oder mehr Kameras zur App hinzugefügt wurden, wird "Mehrfachansicht" zur Verwendung verfügbar. Tippen Sie auf , um zur Mehrfachansicht zu wechseln.

## Kontrolle

Tippen Sie doppelt auf den Bildschirm, um das Bild zu vergrößern. Streichen Sie von links nach rechts, um zur nächsten Kamera zu gelangen. Drücken und halten Sie die Taste, um zu den Funktionen zu gelangen.



### FAQ & Feedback

Hilfe-Center für FAQ-Fragen öffnen.



### Schließen Sie

Schließen Sie die Mehrfachansicht.

### Live-Ansicht

Gleichzeitig können Sie die von den Kameras angezeigten Live-Bilder betrachten. Sie können jede Kamera einzeln antippen und steuern. Sobald Sie eine Kamera ausgewählt haben, wird das Bild mit einer blauen Linie umrandet. Tippen Sie dann auf eine der folgenden Funktionen, um die ausgewählte Kamera zu steuern.



### PTZ

Verwenden Sie diese Funktion, um die Kamera manuell zu steuern. Lassen Sie die Kamera auf verschiedene Stellen im Raum schauen.

### Kanäle

Sie können der App mehrere Kameras hinzufügen. Wählen Sie zwischen 4, 9 oder 16 Kanälen für die Anzeige.



### Vollbildmodus

Sorgt dafür, dass alle Bilder größer angezeigt werden und dass alle Bilder auf dem Smartphone gekippt werden.



### Lautstärke stummgeschaltet

Tippen Sie darauf, um die Lautstärke einzuschalten. Drücken Sie erneut, um die Lautstärke wieder zu dämpfen.



### Bildschirmfoto

Tippen Sie hier, um ein Foto aufzunehmen. Das Foto wird lokal in der App und in der Galerie gespeichert. Diese Funktion nutzt also den Speicher des Smartphones.



### Gespräch - Einseitige Kommunikation

Tippen und halten Sie. Sie können zum Beispiel über das Smartphone sprechen und werden von der Kamera gehört. Wenn die Einstellung Gesprächsmodus/Zwei-Wege-Gespräch (siehe 3.6.4) eingestellt ist, ändert sich das Symbol in ein Telefonsymbol. In diesem Fall müssen Sie die Sprechaste nicht gedrückt halten und können ähnlich wie bei einem Telefonanruf sprechen.



### Manuelle Aufzeichnung

Tippen Sie darauf, um eine Aufnahme zu machen. Tippen Sie erneut auf , um die Aufnahme zu beenden und zu speichern. Das Video wird lokal in der App und in der Galerie gespeichert. Diese Funktion nutzt also den Speicher des Smartphones.



### Einstellungen

Nicht anwendbar für diesen Kameratyp.

## 3.7 Firmware-Updates

Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung in der App. Darüber hinaus ist es möglich, die Firmware der Kamera automatisch aktualisieren zu lassen. Siehe Kapitel 3.6.4 für weitere Informationen.

1. öffnen Sie die ELRO Baby Monitor App.
2. Navigieren Sie zu den Einstellungen der Kamera.
3. Unten in der Liste finden Sie "Geräteaktualisierung".
4. Sobald eine neue Version verfügbar ist, können Sie diese installieren.

**Wir empfehlen Ihnen, immer die neueste Version der Kamera-Firmware zu installieren, um die Sicherheit und den Betrieb der Kamera zu gewährleisten.**

## 4. Häufig gestellte Fragen (FAQ) und Fehlerbehebung

Haben Sie Probleme mit der Installation? Besuchen Sie [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq), um eine schnelle Antwort auf Ihre Frage zu erhalten. Hier finden Sie u. a. die neueste Version des Handbuchs, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) und ausführliche Installationsvideos. Wenn Sie immer noch Probleme mit der Verbindung zum Babyphone haben. Dann schauen Sie sich unsere Fehlersuche an:

### Meine Kamera ist außer Reichweite.

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne des Überwachungsgeräts ausgeklappt ist, wenn Sie das System verwenden. Dadurch wird die Reichweite des Babyphones erhöht.
- Überprüfen Sie die Position des Monitors und der Kamera, um sicherzustellen, dass sie sich in Reichweite zueinander befinden.
- Metall, (dicke) Wände oder andere Störsignale haben einen negativen Einfluss auf die Reichweite.

### Die Kamera verbindet sich nicht mit der App

- Sie müssen ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Signal haben. In den meisten Fällen funktioniert auch ein kombiniertes Wi-Fi-Band mit 2,4 und 5 GHz.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv der Kamera sauber ist, wenn der QR-Code gescannt wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie ein hochwertiges Wi-Fi-Signal haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Standortdienste aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera und das Smartphone in der Nähe des Routers befinden.
- Achten Sie darauf, dass kein großer Abstand zwischen dem Smartphone und der Kamera besteht.
- Wenn das alles nicht funktioniert, empfehlen wir die Einrichtung eines separaten 2,4-GHz-Gastnetzes. Dies ist eine reine Verbindung und die Installation funktioniert oft mit einem solchen Signal.

### Ist mein Babyphone sicher?

- Ja, das Babyphone verwendet FHSS. Das bedeutet, dass die Frequenz alle paar Sekunden springt, was es für eine externe Partei schwierig macht, dieses Signal zu empfangen.
- Es ist nur möglich, das Babyphone in der App zu installieren, wenn Sie die Kamera in der Hand halten. Dies macht es für Außenstehende unmöglich, die Kamera zu koppeln.

### Wie kann ich die Kamera zurücksetzen?

- Sie können die Kamera zurücksetzen, indem Sie die "Pair"-Taste an der Unterseite der Kamera gedrückt halten, bis die Kamera "Reset erfolgreich" anzeigt.

### Es wird kein Ton von der Kamera erkannt.

- Wenn der VOX-Modus bei der Tonerkennung nicht aktiviert wird, können Sie versuchen, die Empfindlichkeit auf "Hoch" einzustellen. Der Ton wird dann mit einer niedrigeren Schwelle erkannt.

### Wie viele Kameras können mit dem Monitor und der App verbunden werden?

- Sie können zwei Kameras mit dem Monitor koppeln. In der App können Sie jedoch bis zu 16 Kameras hinzufügen. Die Bilder können dabei gleichzeitig angezeigt werden.

## 5. Technische Daten

### System

Frequenz	: 2,4 GHz PWIFI + WiFi dual Modus-Technologie
Sendeleistung	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX-Empfindlichkeit	: -89dBm (Wi-Fi)
Verbreitung	: FHSS, Wi-Fi
Modulation	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Datenrate	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Drahtlose Reichweite	: 300 m offene Reichweite (Kamera zu überwachen).

### Kamera

Bildsensor-Typ	: 1/2,9"-Farb-CMOS Bildsensor
Wirksamer Pixel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Auflösung	: Hoch max. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Niedrig	: Max. 0,7 Mbit/s (10fps@640*360)
Linse	: 3.6mm F2.2
Betrachtungswinkel (diagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / Nachtsichtbereich	: 5m 940nm
Ausgang des Adapters	: 5V DC 1A
Betriebstemperatur	: -10~40°C

### Monitor

LCD-Format	: 5"/12,7 cm Touchscreen
LCD-Auflösung	: 720P RGB
Ausgang des Adapters	: 5V DC 1A
Betriebstemperatur	: -10 ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	: 0% ~ 85%
Wiederaufladbare Lithium-Batterie:	: 3.7V/2800mAh

## 6. Sicherheit & Einhaltung

### Warnungen

- Erstickungsgefahr: Halten Sie Verbindungskabel und Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Legen Sie die Kamera und die Verbindungskabel nicht weiter als 1,5 Meter vom Kinderbett/Laufstall entfernt ab.
- Verwenden Sie niemals Verlängerungskabel in Kombination mit Netzteilen, sondern nur die mitgelieferten Netzteile.
- Erwachsene für die Montage erforderlich.
- Dieses Produkt ist nicht als Ersatz für eine angemessene Beaufsichtigung von Kindern gedacht. Sie müssen die Aktivitäten Ihres Kindes regelmäßig überwachen, da dieses Produkt die Eltern nicht über stille Aktivitäten eines Kindes informieren kann.
- Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen/Warnungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht wasserfest und nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Tuch.
- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung als medizinisches Überwachungsgerät vorgesehen und sollte nicht als Ersatz für die Aufsicht durch einen Erwachsenen verwendet werden.
- Die Kamera erkennt normale Geräuschpegel innerhalb eines Bereichs von 2 bis 3 Metern um ein Kind. Wenn sich das Kind außerhalb dieses Bereichs bewegt, kann die

Kamera möglicherweise keine von ihm ausgehenden Geräusche erkennen.

- Es ist wichtig, dass Sie den Betrieb während der Erstinbetriebnahme und danach regelmäßig überprüfen.
- Prüfen Sie die Quittung regelmäßig. Testen Sie den Monitor vor der Verwendung und nach einer Änderung des Aufstellungsortes der Kamera.
- Das Gehäuse der Kamera und des Monitors darf nicht geöffnet werden.
- Um Überhitzung zu vermeiden, halten Sie das Produkt und die Netzteile
- von direktem Sonnenlicht und Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen, Kochgeräten (z. B. Herden und Backöfen) und anderen Geräten, die Wärme erzeugen (z. B. Verstärker, Fernseher und Stereoanlagen), fernhalten.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Produkts während des Gebrauchs. Vermeiden Sie den Kontakt mit Polstern und Möbeln, die die Belüftung blockieren könnten.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät gelieferten Netzteile, da andere Netzteile das Gerät beschädigen können.
- Schließen Sie die Adapter nur an den normalen Haushaltsstrom (100~240 Volt AC) an.
- Stecken Sie die Netzteile ein und vermeiden Sie dabei Quetschstellen, um Schäden zu vermeiden.
- Berühren Sie nicht das freilegende Ende des Netzkabels des Netzteils, wenn es eingesteckt ist.
- Bilder und Töne werden von dem Produkt über den öffentlichen Äther übertragen und können von anderen Geräten aufgefangen werden.
- Obwohl die Übertragungsdistanz 100 m oder mehr beträgt (offener Raum), kann sie je nach den zwischen Kamera und Monitor vorhandenen Hindernissen variieren.
- **Vorsicht!** Wenn Sie das System verwenden, um ein kleines Kind zu beobachten, stellen Sie die Kamera nicht so auf, dass das Kind die Kamera erreichen kann.
- Wenn der Monitor nur mit dem Akku verwendet wird und dieser schwach ist, kann dies das Bild und/oder den Ton beeinträchtigen. Schließen Sie den Netzadapter an, der Akku wird dann automatisch aufgeladen.
- Reichweite des drahtlosen Signals kann geschwächt werden, wenn sich zwischen der Kamera und dem Monitor große Hindernisse befinden, wie z. B. eine Beton-, Ziegel- oder Metallwand, oder wenn sich mehrere Wi-Fi-Router und -Geräte in Ihrer Umgebung befinden.
- Um Störungen des HF-Signals zu vermeiden, halten Sie Ihr Mobiltelefon mindestens 1 Meter von der Kamera und dem Monitor entfernt.
- Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erkläre ich, ELRO Europe, dass die Funkanlage Typ BC4000 Baby Monitor Royale der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse eingesehen werden: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

### Symbole

Das WEEE-Symbol bedeutet, dass dieses Produkt und seine Batterien getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Wenn dieses Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer



---

ausgewiesenen Sammelstelle in Ihrer Nähe, um eine sichere Entsorgung oder ein Recycling zu gewährleisten. Schützen Sie die Umwelt und die öffentliche Gesundheit und gehen Sie verantwortungsbewusst mit den natürlichen Ressourcen um!



Mit der Anbringung der CE-Kennzeichnung auf einem Produkt erklärt der Hersteller, dass das Produkt alle gesetzlichen Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt und im gesamten EWR verkauft werden kann.



Unter [www.elro.eu](http://www.elro.eu) finden Sie die Garantiebedingungen für dieses Produkt.

## 7. Service und Kontakt

Damit wir unsere Kunden so gut und so schnell wie möglich bedienen können, bitten wir Sie, Folgendes zu

beachten: Bei Fragen zur Installation, Verwendung oder Bedienung dieses Produkts:

- **Weiter zu [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Erhalten Sie eine schnelle Antwort auf Ihre Frage. Hier finden Sie unter anderem Antworten auf häufig gestellte Fragen, ausführliche Installationsvideos und die neueste Version des Handbuchs zu diesem Produkt.
- **Sie können es nicht über die Website herausfinden?**  
Hinterlassen Sie eine Frage über die Produktseite oder per E-Mail an [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Wir werden Ihnen so schnell wie möglich helfen.
- **Für alle anderen Fragen:**  
Senden Sie eine E-Mail an [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Wir werden uns so schnell wie möglich bei Ihnen melden.  
**Dieses Produkt wurde hergestellt von:**  
ELRO Europa | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Niederlande | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Eigenschappen

- 2,4 GHz WiFi + WiFi technologie met twee modi
- Uitbreidbaar tot 2 camera's, enkel (1) of gedeeld (2) monitorscherm.
- Taalkeuze: Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands.
- Camera met nachtzicht.
- Reageert op geluid.
- Slaapliedjes, nachtlampje en temperatuurweergave.
- 2-weg audio: praat terug met de camera via de monitor of via de smartphone.
- 12,7 cm touchscreen monitor.
- Panorama (links-rechts) + kantelen (boven-onder) + digitale zoom op afstand.
- iOS & Android-app.
- Alarm wanneer de camera buiten bereik is.

### 1.1 Package-inhoud - zie pagina 1

- 1 Draadloze camera.
- 2 Draadloze monitor 5" / 12,7 cm (diagonaal).
- 3 Laadstation voor monitor.
- 4 Aansluitingen
- 5 Adapterkabelhouder 2x
- 6 Schroeven en pluggen.

### 1.2 Overzicht camera - zie pagina 1

- 1 Cameralens.
- 2 IR-sensor & LED's voor weergave bij weinig tot geen licht.
- 3 Microfoon.
- 4 Nachtlucht.
- 5 Antenne.
- 6 Aansluiting voor de voedingsadapter.
- 7 Temperatuursensor, de gemeten omgevingstemperatuur wordt weergegeven op de monitor.
- 8 Pair knop om de camera te koppelen, resetten of installeren.
- 9 Bevestigingsogen voor bevestiging aan de muur.
- 10 Luidspreker.
- 11 1/4 schroef voor statiefmontage (optioneel).

### 1.3 Monitoroverzicht - Zie pagina 2

- 1 DC 5V USB-C-adapteraansluiting.
- 2 Geluidsbalk: Geeft het geluidsniveau aan dat door de camera wordt gedetecteerd.
- 3 5" / 12,7 cm TFT LCD-scherm.
- 4 Microfoon.
- 5 Aan/uit-knop:
  - Houd ongeveer 4 seconden ingedrukt om de monitor aan of uit te zetten.
  - Kort indrukken om de monitor in de spaarstand te zetten (Audio altijd aan).
- 6 Antenne, zendt en ontvangt signalen van en naar de camera.
- 7 Luidspreker.
- 8 Lithiumbatterij.
- 9 Tafelstandaard.

### 1.4 Monitorsymbolen enkel scherm - Zie pagina 2

- De onderstaande pictogrammen verschijnen wanneer er slechts één camera is aangesloten.
- 1 **Signaalindicator:** Toont de sterkte van het signaal dat van de camera wordt ontvangen.
  - 2 **Digitale klok:** Geeft de op de monitor ingestelde tijd weer.
  - 3 **Aanduiding cameraweergave:** Geeft aan welke camera wordt weergegeven.

### 4 Netwerkindicator:

- Rood = Geen verbinding met internet.
- Groen = Camera verbonden met het internet.
- Geel = Camera verbonden met WiFi, router mogelijk niet verbonden met internet of camera is verwijderd van de toepassing/app.

### 5 Nachtlampje: Tik om in of uit te schakelen.

### 6 Zoommodus: Geeft de zoomfactor aan; 1 x, 1,5 x en 2 x.

### 7 Monitorluidspreker: wit is aan, grijs is uit.

### 8 Batterijstatus:

- Knippert rood: De batterij is bijna leeg.
- 1 streepje: de batterij heeft nog een kwart lading.
- 2 streepjes: De batterij heeft nog een halve lading.
- 3 streepjes: de batterij is nog voor 3 kwart opgeladen.
- 4 streepjes: De batterij is volledig opgeladen.
- Bliksemlichtpictogram: de monitor wordt opgeladen.

### 9 Timer: Alarmsignaal voor voedingstijden.

### 10 Praten: Houd deze knop ingedrukt om via de camera te praten.

### 11 Privacyschakelaar: Wanneer er verbinding is met het internet, verschijnt dit pictogram. Het geeft aan dat er een actieve verbinding is. Druk op het pictogram om de verbinding van de camera met het internet te verbreken, zonder de instellingen te verliezen. Druk nogmaals op het pictogram om de verbinding weer in te schakelen.

### 12 Splitmodus: Druk op deze knop om over te schakelen naar de splitmodus. Er kunnen maximaal 2 camera's worden gekoppeld.

### 13 Temperatuur: Weergave van de kamer waar de camera is geplaatst.

### Opmerkingen:

- "Praten" verschijnt alleen bij live kijken op één scherm.
- Wanneer de camera een slaapliedje afspeelt, wordt deze gepauzeerd wanneer "Praten" wordt gebruikt.

### 1.5 Monitor symbolen gesplitst scherm - Zie pagina 2

- Wanneer een tweede camera wordt gekoppeld, verschijnen er enkele nieuwe pictogrammen.
1. Automatisch schakelen tussen cameraweergave: Druk hier tijdens het dubbele scherm om de beelden automatisch te laten wisselen. De monitor toont het volledige beeld van de ene camera en schakelt om de 8 seconden over naar de andere camera. De letters SEQ zijn rechtsomder te zien om aan te geven dat deze functie geactiveerd is.
  2. Audiobediening: Druk op dit symbool om handmatig het geluid van de camera van je keuze af te spelen. Het symbool wordt groen wanneer de audio actief is.
  3. Audio schakelen: Tik op dit pictogram om de audio te schakelen. De monitor zal de audio van elke camera gedurende 8 seconden afspelen, om automatisch naar de andere camera over te schakelen.

## 2. Aan de slag

- De monitor moet voor gebruik volledig worden opgeladen via de adapter of het laadstation. De camera moet altijd met de adapter op een stopcontact worden aangesloten. De antenne van de monitor moet uitgeklaapt zijn.
- Plaats de camera in de gewenste positie. Je kunt de camera op een tafel/kast plaatsen of aan de muur bevestigen met behulp van de schroefgaten. Test eerst de verbinding stabiel genoeg is op de locatie voordat je schroeven boort.
- Houd de aan/uit-knop ongeveer 4-5 seconden ingedrukt om de monitor in te schakelen.

## 2.1 De monitor en camera koppelen - Zie pagina 2

De monitor en camera zijn al gekoppeld. Alleen als je een extra camera wilt gebruiken, moet deze gekoppeld worden:

1. Zet de monitor en camera aan.
2. Raak het scherm aan en druk op de knop links onder op de monitor om het menu te openen.
3. Druk op het pictogram om de instellingen van de camera te wijzigen.
4. Druk op het pictogram en selecteer het camerakanaal waarmee je de camera wilt koppelen.
5. Druk binnen de aftelperiode van 30 seconden kort op de [RESET]-knop (onderop de camera).
6. Als de camera succesvol is gekoppeld met de monitor, zal deze automatisch overschakelen naar de live weergave van deze camera.

## 2.2 Bedieningselementen - Zie pagina 2

Als je ergens op het scherm tikt, verschijnen de bedieningstoetsen.

1. Menupagina: Hier kun je monitor- en camera-instellingen wijzigen.
2. Volume omhoog en omlaag.
3. Zoommodus: Tik om centraal in te zoomen tot 1,5x of 2x.
4. Druk op het pictogram om 1 van de 3 slaapliedjes te activeren. Druk op het nummer of op "Alle" (alle 3) om ze af te spelen in de kamer waar de camera zich bevindt. Tik op de muzieknoot om het slaapliedje uit te zetten. Let op! Het slaapliedje wordt niet automatisch uitgeschakeld.
5. Navigatieknoppen om de camera op afstand te draaien (links/rechts) of kantelen (omhoog/omlaag).

## 2.3 Menupagina - Zie pagina 2

### 1 Camera-instellingen:

- a. Koppelen (ont)koppelen: Er kan 1 extra camera worden aangesloten.
- b. Beeld draaien: Draai het beeld per camera wanneer u de camera ondersteboven monteert.
- c. Volume aanpassen: Pas het cameravolume per camera aan.

2 **VOX:** Stel de drempelwaarde in van de geluidsniveaus die per camera moeten worden gedetecteerd. Bij de instelling 'hoog' wordt geluid gemakkelijker gedetecteerd.

- a. Bij "Hoog" reageert de VOX vanaf 66db.
  - b. Bij "Laag" reageert de VOX vanaf 77db.
- Zie 2.5 "VOX-modus" voor meer informatie over de VOX.

3 **Automatische energiebesparing:** Stel in hoe lang het duurt voordat de monitor overschakelt naar de modus voor energiebesparing. U kunt kiezen uit 30s, 60s, 120s of Uitschakelen.

### 4 Algemene instellingen:

- a. Hier kun je de huidige tijd, datum en voedingstimer instellen.
- b. Taalinstelling voor de monitor, zes opties: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Nederlands en Spaans.

5 **Helderheid:** Pas de helderheid van elke individuele camera aan.

### 6 Temperatuurinstellingen:

- a. Zet het temperatuuralarm aan of uit.
- b. Voer een minimum (links) en een maximum (rechts) temperatuur wanneer de monitor een alarm moet laten afgaan.
- c. Kies een Celsius of Fahrenheit display.

### 7 Volume alarm:

- a. Verhoog of verlaag het geluid van het alarm.
- b. Als de batterij bijna leeg is, de camera buiten bereik en

bij activatie van temperatuuralarm.

8 **Fabriekinstellingen:** Zet de monitor terug naar de fabriekinstellingen.

9 **Navigatie:** Terug naar de vorige pagina.

10 **Navigatie:** Terug naar liveweergave.

## 2.4 Gesplitst scherm en automatisch schakelen tussen camerabeelden

Als er 2 camera's aan de monitor worden toegevoegd, is het mogelijk om de beelden in een gesplitst scherm te bekijken. Het is ook mogelijk om elke 10 seconden het beeld van de monitor te wisselen tussen de verschillende camera's.

### Gesplitst scherm

1 Voeg een extra camera toe zoals beschreven in 2.1 "De monitor en camera koppelen".

2 Druk links onderaan op het hoofdscherm om naar het gesplitst scherm te gaan. In dit scherm is het mogelijk om de beelden van beide camera's te bekijken. Het is ook mogelijk om te schakelen tussen het geluid dat door de camera's is opgenomen. Druk hiervoor op het symbool 'Automatisch schakelen tussen camerabeelden', zie 1.5 "Monitor symbolen dubbel scherm". Als u op een van de beelden drukt, wordt op de monitor alleen het beeld van die camera weergegeven.

### Automatisch schakelen tussen camerabeelden (SEQ)

Je kunt de camerabeelden automatisch laten wisselen door op de beelden met het vinkje te klikken in het splitscreenoverzicht links onder. Het beeld dat door de monitor wordt getoond, verandert dan elke 8 seconden. De letters SEQ zijn rechtsonder te zien.

## 2.5 VOX-modus

VOX is de afkorting van 'Voice Activated Transmission'. Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt de monitor ingeschakeld wanneer er daadwerkelijk geluid is in de babykamer.

### Actie:

De VOX-modus treedt in werking wanneer de monitor in stand-by staat (energiebesparende modus). Als er geluid wordt gedetecteerd, wordt het beeld van de camera in kwestie weergegeven. Natuurlijk zal het geluid ook hoorbaar zijn, mits het volume op de monitor is ingeschakeld.

Als er twee camera's worden gebruikt, zal het beeld automatisch omschakelen als er geluid wordt gedetecteerd door de andere camera.

Het is mogelijk om de VOX-modus per camera in te schakelen. Daarnaast kun je ook de drempel van de detectie instellen. Als deze is ingesteld op 'hoog', wordt de monitor ingeschakeld als er weinig geluid is.

## 2.6 Batterijbeheer

Het is belangrijk dat het scherm lange tijd kan worden gebruikt zonder dat het moet worden opgeladen. Zo wordt de mobiliteit vergroot en kun je je kind altijd in de gaten houden. Bij normaal gebruik moet de batterij van het scherm ongeveer 6-8 uur meegaan. Daarnaast hebben we nog een paar tips om de batterij van de babyfoon langer te laten meegaan.

- Schakel de automatische energiebesparingsmodus in. Zie hoofdstuk 2.3 punt 3
- Schakel de VOX-modus in zodat het display alleen wordt geactiveerd wanneer er geluid wordt gedetecteerd. Als de gevoeligheid is ingesteld op 'Laag', wordt het scherm nog minder snel geactiveerd.
- Zorg ervoor dat je het beeldscherm 's nachts op het laadstation plaatst, zodat je het beeldscherm overdag zonder problemen kunt gebruiken.
- De batterij gaat natuurlijk ook langer mee als het scherm minder wordt gebruikt.

**Let op!** Als het systeem langere tijd in gebruik is, zullen de prestaties van de batterij afnemen. Bij elke oplaadcyclus neemt de maximale levensduur van de batterij iets af.

### 3. ELRO Babyfoon-app

Download de gratis ELRO Babyfoon App uit de Google Play Store of App Store. Lees en accepteer de "Gebruikersovereenkomst en Privacybeleid" om verder te gaan. U kunt de camera alleen koppelen met 2,4GHz Wi-Fi (5GHz Wi-Fi is niet mogelijk). Wij raden u aan een goed beveiligd netwerk te gebruiken voor de installatie om de veiligheid van het systeem te garanderen.

#### 3.1 Registreren - Zie pagina 3

Als je nog geen account hebt, kun je je gratis registreren.

- A. Klik op "Registreren".
- B. Voer je land in en voer het juiste e-mailadres in.
- C. Vink het vakje naast het Privacybeleid en de Gebruikersovereenkomst aan. Druk vervolgens op "Verificatiecode ophalen".
- D. Controleer of je een e-mail hebt ontvangen met de verificatiecode. Controleer ook de SPAM. Als je deze code hebt ontvangen, voer dan deze code in.
- E. Stel een nieuw wachtwoord in. Gebruik 6-20 tekens bestaande uit ten minste één letter, één cijfer, één hoofdletter en één speciaal teken. Tik vervolgens op 'Gereed'.
- F. Accepteer alle toestemmingen om de registratie te voltooien. Wanneer dit is gedaan, kunt u de ELRO Baby Monitor app gebruiken.

#### 3.2 Inloggen

Als je al een account hebt, kun je inloggen met je gegevens.

- A. Klik op "Aanmelden".
- B. Voer uw land, e-mailadres en wachtwoord in.
- C. Vink het vakje naast het Privacybeleid en de Gebruikersovereenkomst aan. Druk op "Aanmelden".
- D. Nu bent u ingelogd en klaar om de ELRO Baby Monitor te gebruiken.

Als je het wachtwoord van de account bent vergeten, kun je het wachtwoord opnieuw instellen door op 'Wachtwoord vergeten' te klikken in het inlogscherm. U kunt dan een verificatiecode aanvragen om het wachtwoord te wijzigen.

**Let op!** Je kunt inloggen op meerdere smartphones met hetzelfde account om de babyfoon te gebruiken. De beeldkwaliteit en -snelheid kan afnemen als het beeld met meerdere apparaten tegelijk wordt bekeken.

### 3.3 Camera koppelen met smartphone - Zie pagina 4

**Let op!** Om de app te kunnen gebruiken, heb je een 2,4GHz Wi-Fi-sigitaal nodig. De meeste routers zenden een gecombineerd signaal uit van zowel 2,4 als 5GHz. In de meeste gevallen is het geen probleem om de camera op een gecombineerd wifi-sigitaal te installeren, maar het kan nodig zijn om het wifi-sigitaal om te zetten naar een puur 2,4GHz-sigitaal. Dit kan worden gedaan door de twee signalen te scheiden en ze elk een eigen SSID (naam van de wifi) te geven. Een andere optie is om een apart 2,4GHz 'gastnetwerk' aan te maken naast het bestaande wifi-sigitaal dat wordt uitgezonden door de router/modem. We raden je aan contact op te nemen met je internetprovider om dit aan te passen. Zij kunnen dit eenvoudig op afstand voor je regelen. Een andere optie is om zelf in te loggen op je router en het handmatig aan te passen. Probeer dus eerst de camera op het bestaande netwerk te installeren. Als dat niet lukt, raden we aan om het netwerk aan te passen zodat je de app toch kunt gebruiken. De camera kan alleen verbinding maken met een 2,4GHz signaal, omdat het bereik van een 2,4GHz signaal veel groter is terwijl de kwaliteit van de verbinding voldoende blijft.

- 1 Stop de camera in het stopcontact. Als de stekker er al in zit, verwijder dan de stekker, wacht 1 minuut en steek de stekker er weer in. Wacht tot de camera 'Camera geactiveerd' zegt.
- 2 Druk op de "+" in de rechterbovenhoek of druk op de knop 'Apparaat toevoegen'.
- 3 Selecteer de "BC4000".
- 4 Druk op de knop "Pai" aan de onderkant van de camera en houd deze ongeveer 5 seconden ingedrukt totdat de camera zegt: "Reset succesvol".
- 5 Na 10-20 seconden hoort u weer 'Camera geactiveerd' en gaat het nachtlampje knipperen. De babyfoon zal herhaaldelijk zeggen: "Scanmodus is actief". Dit betekent dat de camera in de koppelstand staat.
- 6 **Opmerking:** de camera zal tijdelijk buiten bereik zijn op de meegeleverde monitor.
- 7 Vink het vakje aan en druk op "Volgende". U wordt vervolgens gevraagd om het Wi-Fi-netwerk wachtwoord in te voeren. Als de locatieservice is ingeschakeld, wordt het netwerk waarmee de smartphone is verbonden automatisch ingevuld en hoeft alleen het wachtwoord te worden ingevoerd. Druk op "Volgende".
- 8 Een QR code verschijnt op de smartphone. Houd deze QR code ongeveer 20 cm voor de lens van de camera zodat de camera de QR code kan lezen.
- 9 Wanneer u "Scan geslaagd" hoort, kunt u op "Scan geslaagd" drukken in de app.
- 10 De camera wordt automatisch geregistreerd op de server en toegevoegd aan de app. Je ziet automatisch wanneer de camera is toegevoegd. Wijzig eventueel de naam. Dit kan op een later moment worden aangepast. Druk op "Doorgaan".
- 11 De camera is weer actief op de monitor en het nachtlampje blijft knipperen.
- 12 De camera wordt toegevoegd wanneer het licht van de camera wordt uitgeschakeld en zal onmiddellijk live beelden tonen.

Als je om de een of andere reden de camera niet hebt kunnen verbinden met je smartphone en vervolgens de app niet met je netwerk, begin dan opnieuw bij dit hoofdstuk. Haal de stekker uit het stopcontact en sluit de camera weer aan. Let op de volgende punten:

- Je moet een 2,4GHz Wi-Fi-sigitaal hebben. Een gecombineerde Wi-Fi-band met zowel 2,4 als 5 GHz zal in de meeste gevallen ook werken.
- Zorg ervoor dat de lens van de camera schoon is wanneer de QR code wordt gescand.
- Zorg voor een Wi-Fi-sigitaal van hoge kwaliteit.
- Zorg ervoor dat Locatieservices zijn ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de camera en de smartphone zich in de buurt van de router bevinden.
- Zorg ervoor dat er geen grote afstand is tussen de smartphone en de camera.
- Als al het bovenstaande niet werkt, raden we aan om een apart 2,4GHz gastnetwerk te maken. Dit is een kale verbinding en de installatie werkt vaak op zo'n signaal.

### 3.4 Meerdere gebruikers toevoegen

- Het is mogelijk om de app op meerdere telefoons te gebruiken door in te loggen met het account waar de camera is geïnstalleerd.  
**Let op!** De kwaliteit en snelheid van het beeld kunnen afnemen wanneer het beeld van de camera door meerdere gebruikers tegelijk wordt bekeken.
- Een andere optie is om de camera te delen met een ander account. Hiervoor moet de gebruiker met wie de camera wordt gedeeld ook een account aanmaken. Je kunt het apparaat delen in de instellingen van de camera (Paragraaf 3.6.4 - Apparaat delen).
- De tweede gebruiker zal minder rechten hebben dan de hoofdgebruiker. Op deze manier kunnen er geen aanpassingen worden gemaakt door de persoon met wie de camera wordt gedeeld. Dit is bijvoorbeeld handig als je iemand tijdelijk toegang wilt geven tot de camera.

### 3.5 Meldingen ontvangen

Om meldingen op de telefoon te ontvangen, moeten meldingen zijn ingeschakeld op je telefoon en moeten alle machtigingen zijn geaccepteerd. Activeer de machtigingen alsnog of deïnstalleer de app en installeer deze opnieuw zodat je nu de machtigingen accepteert tijdens de installatie.

Je kunt bijvoorbeeld een melding ontvangen als:

- Geluidsdetectie (VOX)
- Te hoge en te lage temperatuur
- Camera offline

### 3.6 Uitleg van de app

Hieronder vind je een overzicht van de verschillende functies en mogelijkheden die beschikbaar zijn in de app.

#### 3.6.1 Beginscherm

Als je de app voor het eerst opent, word je direct begroet met het beginscherm van de app.



#### Voeg toe

Gebruik deze knop om een nieuw apparaat toe te voegen. Dit kan ook via de grote knop met de tekst 'Add device' als er nog geen camera is toegevoegd aan de app.



#### Apparaatweergave

De weergave van alle toegevoegde apparaten wijzigen. Tik erop om te wisselen. Het pictogram verandert in . Tik nogmaals om terug te schakelen. Zodra een camera is toegevoegd, kunt u de volgende functies bekijken en gebruiken.



#### Afspelen

Tik om de live weergave van de camera te bekijken.



#### Liveweergave openen

Bekijk de live weergave van de camera op een groter scherm en gebruik alle functies. Als je op het camerapictogram onder 'Alle apparaten' drukt, kom je op hetzelfde scherm. Zie paragraaf 3.6.2 en 3.6.3 voor meer uitleg over de functies.



#### Meldingen

Bekijk alle recente meldingen die door de camera zijn geactiveerd. Druk op "Alle" om specifieke momenten te bekijken en te filteren.



#### Handmatig opnemen

Tik hierop en er wordt een opname gemaakt. Tik nogmaals om te stoppen en de opname op te slaan. De video wordt lokaal opgeslagen in de app en in de galerij. Deze functie gebruikt dus het geheugen van de smartphone.



#### Schermafbeelding

Tik hierop om een foto te maken. De fotovideo wordt lokaal opgeslagen in de app en in de galerij. Deze functie gebruikt dus het geheugen van de smartphone.



#### Instellingen

Ga naar de camera-instellingen. Zie 3.6.4 voor meer informatie over camera-instellingen.

#### Alle apparaten

Alle gekoppelde apparaten weergeven. Tik op het apparaat om te openen en houd het apparaat ingedrukt om te verwijderen. Wissel van Lijstweergave naar Rasterweergave. Verder kun je met 'Apparaatbeheer' de volgorde van camera's wijzigen en camera's uit de app verwijderen.

Als je op 'Profiel' drukt, ga je naar het overzicht van je account.



#### Instellingen

Ga naar de app-instellingen. Zie 3.6.5 voor meer informatie over app-instellingen.



#### Persoonlijke informatie

Pas de persoonlijke informatie van de aangemaakte account aan, zoals profielfoto, gebruikersnaam en tijdzone. Het ELRO-logo is een standaard profielfoto.

#### Meldingen

Open het meldingencentrum van de app waar je alle meldingen kunt zien.

##### 1. Alarm

- Hier vind je de meldingen die geactiveerd zijn door de VOX-modus of het temperatuuralarm.

##### 2. Apparaat

- Hier vind je informatie over wanneer een apparaat uit de app is verwijderd.

##### 3. Bulletin

- Wanneer een gebruiker zich met jouw account aanmeldt op een ander apparaat, verschijnt de melding hierover in



#### Persoonlijke informatie

Pas de persoonlijke informatie van de aangemaakte account aan, zoals profielfoto, gebruikersnaam en tijdzone. Het ELRO-logo is een standaard profielfoto.

dit overzicht. Een melding van een apparaatreset is hier ook te vinden.

#### 4. Instellingen meldingen

- Meldingen per categorie in-/uitschakelen.
- Voor de categorie 'Alarm' kan een 'Niet storen'-schema worden ingesteld. Dit betekent dat er geen meldingen naar de smartphone worden verzonden tussen de opgegeven tijden.


#### FAQ en feedback

Overzicht van veelgestelde vragen over de app en over de babyfoon. Als je een klacht hebt, raden we je aan altijd contact op te nemen met onze klantenservice via [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Je wordt dan het snelst geholpen.

### 3.6.2 Bedieningspaneel van camera



#### Funcities

Tik hierop en het menu met alle functies van de camera wordt weergegeven. Druk op  om het menu te sluiten.



#### Volledig scherm

Het beeld wordt 90 graden gekanteld, waardoor het hele scherm van de smartphone wordt gevuld.



#### Schermafbeelding

Tik op om een foto te maken. De foto wordt lokaal opgeslagen in de app en in je galerij. Daarom kun je het geheugen van de smartphone op deze manier gebruiken.



#### Praten - Eenrichtingscommunicatie

Tikken en vasthouden. U kunt bijvoorbeeld spreken via de smartphone en u wordt gehoord door de camera. Als de instelling Talk Mode / Two-Way Talk (zie 3.4.6) is ingesteld, verandert het pictogram in een telefoonsymbool. In dat geval hoeft je de gespreksknop niet ingedrukt te houden en kun je spreken op dezelfde manier als bij een telefoongesprek.





#### Handmatig opnemen

Tik hierop en er wordt een opname gemaakt. Druk nogmaals op de opname om te stoppen en op te slaan. De video wordt lokaal opgeslagen in de app en in je galerij. Daarom kun je het geheugen van je smartphone op deze manier gebruiken.



#### Kwaliteit

Stelt de beeldkwaliteit in, tik op om te  in en . Dit beïnvloedt de afbeeldingen en foto's die worden opgenomen en kan het geheugen van de smartphone aantasten.

Volledige hoge definitie = 1920 x 1080

Standaarddefinitie = 640 x 360



#### Temperatuurweergave

Geef de huidige temperatuur aan in de kamer waar de camera zich bevindt.



#### Volume gedempt

Tik hierop en het volume wordt ingeschakeld. Druk hier nogmaals op om het volume weer te dempen.



#### Scher姆vullen

MaaK het scherm vol, zonder het beeld te kantelen. Let op! Een deel van het beeld van de camera zal verloren gaan.



#### Kwaliteit van verbinding

Toont de signaalkwaliteit tussen de camera en de app.

**Let op!** Je kunt het zicht van de camera in- en uitzoomen door met twee vingers over het scherm te vegen van binnen naar buiten en omgekeerd. Het werkt op dezelfde manier als wanneer je een foto op je smartphone wilt inzoomen.

### 3.6.3 Functieoverzicht



#### Galerij

Bekijk alle foto's en opnames die lokaal in de app zijn opgeslagen.



#### Thema kleur

Wijzig het thema van de app in Licht of Donker.



#### Cameravolume

Het volume van de camera aanpassen. Keuze uit 1 tot 10. VOX



Inschakelen en de camera verstuurt meldingen wanneer er geluid wordt gedetecteerd. Het pictogram wordt groen wanneer de functie is ingeschakeld. Verdere instellingen kunnen worden ingesteld via de geavanceerde instellingen beschreven in paragraaf 3.6.4.



#### Temperatuur

De temperatuurweergave wijzigen. Keuze uit Celcius (°C) of Fahrenheit (°F). Daarnaast kan een melding worden ingesteld wanneer de kamer een te hoge of te lage temperatuur bereikt. Dit waarschuwt je wanneer de kamer te warm of te koud is, zodat er actie kan worden ondernomen.



#### Nachtlampje

Schakel het nachtlampje van de camera handmatig in of stel een tijdschema in voor wanneer je het licht automatisch wilt laten branden.



#### Slaapliedjes

- Kies of u nummers één keer wilt afspelen, continu wilt afspelen of schakelen tussen nummers.
- Afspeelbesturing: Speel het nummer af of ga naar het volgende/vorige nummer.
- Lijst met slaapliedjes
- Volume slaapliedje. Keuze uit 1 tot 10.

#### Meldingen

Bekijk alle recente meldingen die door de camera zijn gedetecteerd. Daarnaast kun je alle meldingen van een bepaalde dag bekijken en meldingen verwijderen.



#### PTZ

Gebruik deze functie om de camera handmatig te sturen. Laat de camera op verschillende locaties in de kamer richten. Je kunt inzoomen door het scherm te vergroten/knijpen met je vingers.



#### Funcities

Open het menu om alle functies te bekijken, in of uit te schakelen.

### 3.6.4 Camera-instellingen

Druk  rechtsboven op om naar instellingen te gaan.

- Naam/icon:** indrukken om de naam en/of het icoon van de camera te wijzigen.
- Apparaat informatie:** hier vind je informatie over het IP-adres van de camera, de unieke ID van de camera en de tijdzone waar deze camera zich bevindt.
- Funcities:** onder functies kunt u het beeld van de camera draaien als deze ondersteboven is gemonteerd. Verder kun je de gespreksmodus schakelen zoals uitgelegd in paragraaf 3.6.2 onder 'Spreken'.
- Helderheid:** de helderheid van het videobeeld van de camera aanpassen. Handig wanneer de camera in een van nature lichte of donkere kamer staat.
- Cameravolume:** pas het volume van de luidspreker van de camera aan. Kies tussen 1 en 10.
- VOX-instellingen:** pas de instellingen voor geluidsdetectie aan.
  - Activeer de geluidsdetectie.
  - Gevoeligheid van de VOX

- c. Maak een schema wanneer de VOX actief moet zijn. Als er geen schema is gemaakt, is de VOX altijd actief.
  - d. Selecteer het minimale interval tussen meldingen die je ontvangt in de app.
7. **Offline melding:** ontvang een melding wanneer de camera geen verbinding meer heeft met het internet.
  8. **FAQ & Feedback:** Overzicht van veelgestelde vragen over de app en over de babyfoon. Als je een klacht hebt, raden we je aan altijd contact op te nemen met onze klantenservice op info@elro.eu. Je wordt dan het snelst geholpen.
  9. **Apparaat delen:** het apparaat delen met andere gebruikers. Zie hoofdstuk 3.4 voor meer uitleg.
  10. **Toevoegen aan startscherm:** voeg een snelkoppeling toe aan het startscherm van je smartphone, zodat je direct de liveweergave van de camera kunt bekijken zonder de app te openen.
  11. **Apparaatupdate:** controleer of er updates beschikbaar zijn. Als ze beschikbaar zijn, kun je ze hier downloaden en installeren. Het is mogelijk om deze updates automatisch te laten installeren. Let op! We raden altijd aan om de nieuwste firmwareversie te installeren om de veiligheid van het systeem te garanderen.
  12. **Apparaat opnieuw opstarten:** de camera opnieuw opstarten.
  13. **Apparaat verwijderen:** verwijder de camera uit je account.

### 3.6.5 App-instellingen

Hieronder vind je een overzicht van de instellingen van de app. Je kunt naar de instellingen navigeren door op het tandwielletje te drukken in het tabblad 'profiel', rechtsboven.

1. **Persoonlijke gegevens:** stel je profielfoto, naam en tijdzone in.
2. **Account en beveiliging:** account- en beveiligingsinstellingen aanpassen.
  - a. Regio: geeft de regio weer waarmee de account is verbonden is.
  - b. E-mailadres: huidige e-mailadres weergeven. Pas het e-mailadres aan indien nodig.
  - c. Wachtwoord wijzigen: het wachtwoord van je account opnieuw instellen.
  - d. Patrooncode: schakel een patrooncode in voor de app. Elke keer dat de app opnieuw wordt geopend, moet de code worden ingevoerd om de app te beveiligen.
  - e. Patrooncode wijzigen: pas de huidige ingestelde patrooncode aan.
  - f. Gebruikerscode: unieke code gekoppeld aan je account.
  - g. Account verwijderen: uw account permanent uitschakelen.
3. **Apparaatupdate:** controleer of er updates beschikbaar zijn. Als ze beschikbaar zijn, kun je ze hier downloaden en installeren. Het is mogelijk om deze updates automatisch te laten installeren. Let op! We raden altijd aan om de nieuwste firmwareversie te installeren om de veiligheid van het systeem te garanderen.
4. **Geluid:** niet van toepassing
5. **Instellingen meldingen:** zie het kopje 'Meldingen' in hoofdstuk 3.6.1 voor meer uitleg.
6. **Temperatuureenheid:** selecteer de temperatuureenheid van de temperatuurweergave van de camera.
7. **Taal:** de taal in de app is dezelfde als de taal die is ingesteld op de smartphone.
8. **Andere kenmerken:** niet van toepassing.
9. **Over:** informatie over de app.

10. **Privacy-instellingen:** Stel je voorkeuren in met betrekking tot de verwerking van persoonlijke gegevens. Daarnaast kun je in dit menu de verschillende machtigingen beheren.
11. **Beheer van privacybeleid:** overzicht van 'Privacybeleid' en 'Gebruikssovereenkomst'.
12. **Netwerkd Diagnose:** als je problemen ondervindt met het netwerk, kun je deze diagnose uitvoeren om de problemen op te lossen.
13. **Cache wissen:** tijdelijke cachebestanden verwijderen. In het geval van een foutmelding raden we altijd aan om de cache te wissen.
14. **Uitloggen:** uitloggen uit de app.

### 3.6.6 Meervoudige weergave

Als er twee of meer camera's aan de app zijn toegevoegd, wordt 'Multi-view' beschikbaar voor gebruik. Tik  om naar de multi-weergave te gaan.

#### Control

Dubbeltik op het scherm om de afbeelding te vergroten. Veeg van links naar rechts om naar de volgende camera te gaan. Houd ingedrukt om naar de functies te gaan.



#### FAQ en feedback

Helpcentrum openen voor veelgestelde vragen.



#### Sluit

Sluit de meervoudige weergave.

#### Live weergave

Tegeijlertijd kun je de live beelden bekijken die door de camera's worden weergegeven. Je kunt op elke camera tikken en deze afzonderlijk bedienen. Zodra je een camera hebt geselecteerd, wordt het beeld omlijnd met een blauwe lijn. Tik vervolgens op een van de onderstaande functies om de geselecteerde camera te bedienen.



#### PTZ

Gebruik deze functie om de camera handmatig te sturen. Laat de camera naar verschillende locaties in de kamer kijken.

#### Kanalen

Je kunt meerdere camera's toevoegen aan de app. Kies uit 4, 9 of 16 weer te geven kanalen.



#### Volledig scherm

Zorgt ervoor dat alle afbeeldingen groter worden weergegeven en dat alle afbeeldingen op de smartphone worden gekanteld.



#### Volume gedempt

Tik hierop en het volume wordt ingeschakeld. Druk hier nogmaals om op het volume weer te dempen.



#### Schermafbeelding

Tik hierop om een foto te maken. De foto wordt lokaal opgeslagen in de app en in de galerij. Deze functie gebruikt dus het geheugen van de smartphone.



#### Praten - Eenrichtingscommunicatie

Tikken en vasthouden. Je kunt bijvoorbeeld spreken via de smartphone en je wordt gehoord door de camera. Als de instelling Talk Mode / Two-Way Talk (zie 3.6.4) is ingesteld, verandert het pictogram in een telefoonsymbool. In dat geval hoef je de gespreksknop niet ingedrukt te houden en kun je spreken op dezelfde manier als bij een telefoongesprek.



#### Handmatig opnemen

Tik hierop en er wordt een opname gemaakt. Tik nogmaals om te stoppen en de opname op te slaan. De video wordt lokaal opgeslagen in de app en in de galerij. Deze functie gebruikt dus het geheugen van de smartphone.



## Instellingen

Niet van toepassing op dit type camera.

### 3.7 Firmware-updates

Als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, ontvang je een melding in de app. Daarnaast is het mogelijk om de firmware van de camera automatisch te laten updaten. Zie hoofdstuk 3.6.4 voor meer informatie.

1. Open de ELRO Baby Monitor app.
2. Navigeer door de instellingen van de camera.
3. Onderaan de lijst vind je "Apparaat bijwerken".
4. Als er een nieuwe versie beschikbaar is, kun je die installeren.

We raden je aan om altijd de meest recente versie van de camerafirmware te installeren om de veiligheid en werking van de camera te garanderen.

## 4. Veelgestelde vragen (FAQ) en probleemoplossing

Heb je problemen met de installatie? Kijk op [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) voor een snel antwoord op je vraag. Hier vind je onder andere de laatste versie van de handleiding, antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ) en gedetailleerde installatievideo's. Als je nog steeds problemen ondervindt bij het aansluiten op de babyfoon. Bekijk dan onze probleemoplossing:

### Mijn camera is buiten bereik.

- Zorg ervoor dat de antenne van de monitor is uitgeklatpt wanneer u het systeem gebruikt. Dit zorgt voor een groter bereik van de babyfoon.
- Controleer de locatie van de monitor en de camera om er zeker van te zijn dat ze binnen elkaars bereik zijn.
- Metaal, (dikke) muren of andere stoorsignalen hebben een negatieve invloed op het zendbereik.

### De camera maakt geen verbinding met de app

- Je moet een 2,4GHz Wi-Fi-sigitaal hebben. Een gecombineerde Wi-Fi-band met zowel 2,4 als 5 GHz zal in de meeste gevallen ook werken.
- Zorg ervoor dat de lens van de camera schoon is wanneer de QR code wordt gescand.
- Zorg ervoor dat je een Wi-Fi-sigitaal van hoge kwaliteit hebt.
- Zorg ervoor dat locatieservices zijn ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de camera en de smartphone zich in de buurt van de router bevinden.
- Zorg ervoor dat er geen grote afstand is tussen de smartphone en de camera.
- Als al het bovenstaande niet werkt, raden we aan om een apart 2,4GHz gastnetwerk te maken. Dit is een kale verbinding en de installatie werkt vaak op zo'n signaal.

### Is mijn babyfoon veilig?

- Ja, de babyfoon gebruikt FHSS. Dit betekent dat de frequentie om de paar seconden verspringt, waardoor het moeilijk is voor een externe partij om dit signaal op te pikken.
- Het is alleen mogelijk om de babyfoon in de app te installeren wanneer je de camera in je hand hebt. Dit maakt het voor buitenstaanders onmogelijk om de camera te koppelen.

### Hoe reset ik de camera?

- Je kunt de camera resetten door de 'Koppel'-knop aan de onderkant van de camera ingedrukt te houden totdat de camera 'Reset succesvol' aangeeft.

### De camera detecteert geen geluid.

- Als de VOX-modus niet wordt geactiveerd bij het detecteren van geluid, kun je proberen de gevoeligheid in te stellen op 'Hoog'. Geluid wordt dan met een lagere drempel gedetecteerd.

### Hoeveel camera's kunnen worden aangesloten op de monitor en de app?

- Je kunt twee camera's aan de monitor koppelen. In de app kun je echter tot 16 camera's toevoegen. De beelden kunnen dan tegelijkertijd worden bekeken.

## 5. Technische specificaties

### Systeem

Frequentie	: 2,4 GHz PWIFI + WiFi dual Technologie
Zendvermogen	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX-gevoeligheid	: -89dBm (Wi-Fi)
Distributie	: FHSS, Wi-Fi
Modulatie	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Gegevenssnelheid	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Draadloos bereik	: 300 m open bereik (te monitoren camera).

### Camera

Type beeldsensor	: 1/2,9" Kleuren-CMOS Beeldsensor
Effectieve pixel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Resolutie	: Hoog max. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Laag	: Max. 0,7 Mbit/s (10fps@640*360)
Lens	: 3.6mm F2.2
Kijkhoek (diagonaal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / nachtzichtbereik	: 5m 940nm
Uitvoer adapter	: 5V DC 1A
Bedrijfstemperatuur	: -10~40°C

### Monitor

LCD-formaat	: 5"/12,7 cm Touchscreen
LCD-resolutie	: 720P RGB
Uitvoer adapter	: 5V DC 1A
Bedrijfstemperatuur	: -10 ~ 40 °C
Luchtvochtigheid	: 0% ~ 85%
Opladbare lithiumbatterij	: 3.7V/2800mAh

## 6. Veiligheid & conformiteit

### Waarschuwingen

- Verbrandingsgevaar: Houd aansluitsnoeren en kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen.
- Plaats de camera en aansluitkabels niet binnen een afstand van 1,5 meter van het wiegje/de box.
- Gebruik nooit verlengkabels in combinatie met AC-adapters, maar alleen de meegeleverde AC-adapters.
- Verplichte volwassenen voor montage/installatie.
- Dit product is niet bedoeld als vervanging voor goed toezicht op kinderen. U moet de activiteiten van uw kind regelmatig in de gaten houden omdat dit product de ouders niet zal waarschuwen voor stille activiteiten van een kind.

- Lees en volg alle instructies/waarschuwingen in deze handleiding voordat u dit product gebruikt.
- Dit product is niet waterbestendig en is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Reinig het product alleen met een droge doek.
- Dit product is niet bedoeld als medische monitor en het gebruik ervan mag toezicht door volwassenen niet vervangen.
- De camera detecteert normale geluidsniveaus binnen een bereik van 2 tot 3 meter van een kind. Als het kind zich buiten dit bereik beweegt, kan de camera geluiden die van hem of haar komen mogelijk niet detecteren.
- Het is essentieel dat u de werking controleert tijdens de eerste installatie en daarna regelmatig.
- Controleer de ontvangst regelmatig. Test de monitor voor gebruik en na het veranderen van de locatie van de camera.
- De behuizing van de camera en de monitor mogen niet worden geopend.
- Houd het product en de AC-adapters om oververhitting te voorkomen
- uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen zoals radiatoren, kachels, kooktoestellen (zoals fornuizen en ovens) en andere apparaten die warmte produceren (zoals versterkers, televisies en stereo's).
- Zorg voor goede ventilatie van het product tijdens gebruik. Vermijd contact met kussens en meubels die de ventilatie kunnen blokkeren.
- Gebruik alleen de AC-adapters die bij het product zijn geleverd, aangezien andere adapters het product kunnen beschadigen.
- Sluit de adapters alleen aan op de standaard huishoudstroom (100~240 volt wisselstroom).
- Plaats de wisselstroomadapters en vermijd daarbij knelpunten om schade te voorkomen.
- Raak het blootliggende uiteinde van het netsnoer van de wisselstroomadapter niet aan wanneer deze is aangesloten.
- Beelden en geluiden worden door het product verzonden via de openbare radiogolven en kunnen worden opgepikt door andere apparaten.
- Hoewel de transmissieafstand 100 m of meer is (open ruimte), kan deze variëren afhankelijk van aanwezige obstakels tussen de camera en de monitor.
- **Let op:** Als je het systeem gebruikt om op een jong kind te letten, plaats de camera dan niet op een plek waar het kind bij de camera kan.
- Als de monitor alleen met de batterij wordt gebruikt en deze bijna leeg is, kan dit het beeld en/of geluid beïnvloeden. Sluit de netadapter aan, de batterij wordt dan automatisch opgeladen.
- Het zendbereik van het draadloze signaal kan worden verzwakt als er zware obstakels zijn, zoals een betonnen, stenen of metalen muur tussen de camera en de monitor, of als er meerdere Wi-Fi-routers en apparaten in de buurt zijn.
- Houd uw mobiele telefoon minstens 1 meter uit de buurt van de camera en de monitor om storing van het RF-signaal te voorkomen.

- Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een batterij van een onjuist type.
- Werp lege batterijen weg volgens de instructies.

#### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Ik, ELRO Europe, verklaar hierbij dat de radioapparatuur van het type BC4000 Baby Monitor Royale voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

#### Symbolen



Het WEEE-symbool betekent dat dit product en de batterijen gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden weggegooid. Als dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, breng het dan naar een aangewezen afvalverzamelpunt in de buurt om het veilig te verwijderen of te recyclen. Bescherm het milieu en de volksgezondheid en ga verantwoord om met natuurlijke hulpbronnen!



Door de CE-markering op een product aan te brengen, verklaart een fabrikant dat het product voldoet aan alle wettelijke vereisten voor CE-markering en in de hele EER kan worden verkocht.



Ga naar [www.elro.eu](http://www.elro.eu) voor de garantievoorzwaarden van dit product.

## 7. Service en contact

Om ervoor te zorgen dat we onze klanten zo goed en zo snel mogelijk van dienst kunnen zijn, vragen we je rekening te houden met het volgende: Voor vragen over de installatie, het gebruik of de werking van dit product:

- **Ga naar [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Krijg snel antwoord op je vraag. Hier vind je onder andere antwoorden op veelgestelde vragen, gedetailleerde installatievideo's en de laatste versie van de handleiding van dit product.
  - **Kom je er niet uit via de website?**  
Laat een vraag achter via de productpagina of mail naar [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). We helpen je zo snel mogelijk.
  - **Voor alle andere vragen:**  
Stuur een e-mail naar [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). We nemen zo snel mogelijk contact met je op.
- Dit product is geproduceerd door:**  
ELRO Europa | Postbus 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Nederland | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Propriétés

- Technologie bimode PWiFi + WiFi -2,4 GHz
- Extensible à 2 caméras, à un (1) ou deux (2) écrans de contrôle.
- Sélection de la langue : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais.
- Caméra avec vision nocturne.
- Répond au son.
- Berceuses, veilleuse et affichage de la température.
- Audio bidirectionnelle : dialoguez avec la caméra via le moniteur ou le smartphone.
- Écran tactile -5" / 12,7 cm.
- Panorama (gauche-droite) + inclinaison (haut-bas) + zoom numérique à distance.
- Application iOS et Android.
- Alarme lorsque la caméra est hors de portée.

### 1.1 Contenu de l'emballage - voir page 1

- 1 Caméra sans fil.
- 2 Moniteur sans fil 5" / 12,7 cm (diagonale).
- 3 Poste de recharge pour le moniteur.
- 4 Adaptateurs
- 5 Support de câble d'adaptation 2x
- 6 Vis et bouchons.

### 1.2 Présentation de la caméra - voir page 1

- 1 Objectif de l'appareil photo.
- 2 IR capture et LED pour l'affichage dans des conditions de faible ou d'absence de lumière.
- 3 Microphone.
- 4 La lumière nocturne.
- 5 Antenne.
- 6 Connexion pour l'adaptateur d'alimentation.
- 7 Capteur de température, la température ambiante mesurée est affichée sur le moniteur.
- 8 Bouton de jumelage pour jumeler, réinitialiser ou installer la caméra.
- 9 Oeilletons de fixation pour le montage au mur.
- 10 Orateur.
- 11 Vis 1/4 pour montage sur trépied (en option).

### 1.3 Vue d'ensemble du moniteur - Voir page 2

- 1 DC 5V Connexion de l'adaptateur USB-C.
- 2 Barre sonore : Indique le niveau de bruit détecté par la caméra.
- 3 Écran LCD TFT de 35" / 12,7 cm.
- 4 Microphone.
- 5 Bouton marche/arrêt :
- Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant environ 4 secondes pour allumer ou éteindre le moniteur.
- Une pression courte permet de mettre le moniteur en mode d'économie d'énergie (audio toujours activé).
- 6 Antenne, transmet et reçoit des signaux vers ou depuis l'appareil photo.
- 7 Orateur.
- 8 Pile au lithium.
- 9 Pied de table.

### 1.4 Symboles du moniteur écran unique - Voir page 2

- Les icônes ci-dessous apparaissent lorsqu'un seul appareil photo est connecté.
- 1 **Indicateur de signal** : Indique l'intensité du signal reçu de l'appareil photo.
  - 2 **Horloge numérique** : Affiche l'heure réglée sur le moniteur.

- 3 **Indication de l'affichage de la caméra** : Indique quelle caméra est affichée.
- 4 **Indicateur de réseau** :
  - Rouge = Pas de connexion à l'internet.
  - Vert = La caméra est connectée à Internet.
  - Jaune = La caméra est connectée au WiFi, le routeur ne l'est peut-être pas connecté à l'internet ou l'appareil photo est retiré de l'application/app.
- 5 **Veilleuse** : Appuyez sur cette touche pour l'activer ou la désactiver.
- 6 **Mode zoom** : Indique le facteur de zoom : 1 x, 1,5 x et 2 x.
- 7 **Haut-parleur du moniteur** : le blanc est allumé, le gris est éteint.
- 8 **État de la batterie** :
  - Rouge clignotant : La batterie est presque vide.
  - 1 dash : La batterie a encore un quart de charge.
  - 2 barres : La batterie est encore à moitié chargée.
  - 3 barres : la batterie est encore chargée aux trois quarts.
  - 4 barres : La batterie est complètement chargée.
  - L'icône de l'éclair indique que le moniteur est en cours de chargement.
- 9 **Timer** : signal d'alarme pour les heures d'alimentation.
- 10 **Parler** : Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour parler à travers l'appareil photo.
- 11 **Commutateur de confidentialité** : Lorsque vous êtes connecté à l'internet, cette icône apparaît. Elle indique que la connexion est active. Appuyez sur l'icône pour déconnecter l'appareil photo d'Internet, sans perdre les réglages. Appuyez à nouveau sur cette icône pour rétablir la connexion.
- 12 **Mode fractionné** : Appuyez sur ce bouton pour passer en mode divisé. Il est possible de jumeler jusqu'à deux caméras.
- 13 **Température** : Affichage de la température de la pièce où se trouve la caméra.  
**Commentaires** :
  - "Parler" n'apparaît que sur l'écran unique de visionnage en direct.
  - Lorsque l'appareil joue une berceuse, il s'interrompt lorsque l'option "Parler" est utilisée.

### 1.5 Écran partagé des symboles du moniteur - Voir page 2

- Lorsqu'un deuxième appareil photo est jumelé, de nouvelles icônes apparaissent.
1. **Changer automatiquement la vue de la caméra** : Appuyez ici pendant le double écran pour faire basculer automatiquement les images. Le moniteur affiche l'image complète d'une caméra et passe à l'autre caméra toutes les 8 secondes. Les lettres SEQ sont visibles dans le coin inférieur droit, indiquant que cette fonction est activée.
  2. **Contrôle audio** : Appuyez sur ce symbole pour diffuser manuellement le son de la caméra de votre choix. Le symbole devient vert lorsque le son est actif.
  3. **Commutation audio** : appuyez sur cette icône pour activer la commutation audio. Le moniteur diffusera le son de chaque caméra pendant 8 secondes, afin de passer automatiquement à l'autre caméra.

## 2. Démarrer

- L'écran doit être complètement chargé à l'aide de l'adaptateur ou de la station de charge avant d'être utilisé. L'appareil photo doit toujours être branché sur une prise de courant avec l'adaptateur. L'antenne du moniteur doit être dépliée
- Placez la caméra dans la position souhaitée. Vous pouvez placer la caméra sur une table/armoire ou la fixer au mur à l'aide des trous de vis. Testez d'abord que la connexion est suffisamment stable à l'endroit choisi avant de percer les vis.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 à 5 secondes pour allumer le moniteur.

### 2.1 Jumelage du moniteur et de la caméra - Voir page 2

Le moniteur et la caméra sont déjà appariés. Ce n'est que si vous voulez utiliser une caméra supplémentaire qu'il faut l'appairer, en procédant comme suit :

1. Allumez le moniteur et l'appareil photo.
2. Touchez l'écran et appuyez sur le bouton dans le coin inférieur gauche du moniteur pour ouvrir le menu.
3. Appuyez sur l'icône pour modifier les paramètres de l'appareil photo.
4. Appuyez sur l'icône et sélectionnez le canal de la caméra avec lequel vous souhaitez jumeler la caméra.
5. Au cours du compte à rebours de 30 secondes, appuyez brièvement sur le bouton [RESET] (en bas de l'appareil photo).
6. Si la caméra est correctement appariée avec le moniteur, celui-ci bascule automatiquement sur l'affichage en direct de cette caméra.

### 2.2 Contrôles - Voir page 2

En tapant n'importe où sur l'écran, vous ferez apparaître les touches de contrôle.

1. Page de menu : Cette page permet de modifier les paramètres du moniteur et de l'appareil photo.
2. Augmentation et diminution du volume.
3. Mode zoom : Pointez pour effectuer un zoom avant central de 1,5x ou 2x.
4. Appuyez sur l'icône pour activer 1 des 3 berceuses. Appuyez sur le numéro ou sur "Tous" (les 3) pour les jouer dans la pièce où se trouve l'appareil photo. Appuyez sur la note de musique pour arrêter la berceuse. Remarque ! La berceuse ne s'éteint pas automatiquement.
5. Commandes de navigation pour faire pivoter (gauche/droite) ou incliner (haut/bas) la caméra à distance.

### 2.3 Page de menu - Voir page 2

#### 1 Paramètres de l'appareil photo :

- a. (Dé)jumelage : 1 caméra supplémentaire peut être connectée.
  - b. Retourner l'image : Fait pivoter l'image par caméra lorsque vous montez la caméra à l'envers.
  - c. Régler le volume : Permet de régler le volume de la caméra par caméra.
- 2 **VOX** : Définissez la valeur seuil des niveaux de bruit à détecter par caméra. Lorsque le seuil est élevé, le son est détecté plus facilement.
    - a. A "High" le VOX réagit à partir de 66db.
    - b. A "Low" le VOX réagit à partir de 77db.Voir 2.5 "Mode VOX" pour plus d'informations sur le VOX.

- 3 **Économie d'énergie automatique** : Définissez la durée nécessaire pour que le moniteur passe en mode d'économie d'énergie. Vous avez le choix entre 30s, 60s, 120s ou Power off.

#### 4 Paramètres généraux :

- a. Ici, vous pouvez régler l'heure actuelle, la date et l'alimentation d'alimentation.
- b. Réglage de la langue du moniteur, six options : anglais, allemand, français, italien, néerlandais et espagnol.

- 5 **Luminosité** : Permet de régler la luminosité de chaque caméra.

#### 6 Réglage de la température :

- a. Activer ou désactiver l'alarme de température.
- b. Entrez une température minimale (à gauche) et une température maximale (à droite) à partir de laquelle le moniteur doit déclencher une alarme.
- c. Choisissez un affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit.

#### 7 Volume de l'alarme :

- a. Augmenter ou diminuer le son de l'alarme.
- b. Lorsque la batterie est faible, l'appareil photo est hors de portée et l'alarme de température se déclenche. l'alarme de température.

- 8 **Réglages d'usine** : Réinitialise le moniteur aux paramètres d'usine.

- 9 **Navigation** : Retour à la page précédente.

- 10 **Navigation** : Retour à l'affichage en direct.

### 2.4 Écran partagé et commutation automatique entre les images de la caméra

Si deux caméras sont ajoutées au moniteur, il est possible de visualiser les images en écran partagé. Il est également possible de faire basculer l'image du moniteur entre les différentes caméras toutes les 10 secondes.

#### Écran partagé

- 1 Ajouter une caméra supplémentaire comme décrit dans 2.1 "Jumelage du moniteur et de la caméra".
- 2 Appuyez en bas à gauche de l'écran principal pour accéder à l'écran partagé. Dans cet écran, il est possible de visualiser les images des deux caméras. Il est également possible de basculer entre les sons enregistrés par les caméras. Pour ce faire, appuyez sur le symbole "Commutation automatique de l'image de la caméra", voir 1.5 "Symboles du moniteur à double écran". Si vous appuyez sur l'une des images, le moniteur n'affichera que l'image de cette caméra.

#### Commutation automatique entre les images de la caméra (SEQ)

Vous pouvez faire basculer automatiquement les images de la caméra en cliquant sur les images marquées d'une coche dans l'aperçu de l'écran partagé en bas à gauche. L'image affichée à l'écran change alors toutes les 8 secondes. Les lettres SEQ sont visibles dans le coin inférieur droit.

### 2.5 Mode VOX

VOX est l'abréviation de "Voice Activated Transmission". Lorsque cette fonction est activée, le moniteur s'allume lorsqu'il y a un son dans la chambre du bébé.

#### Action :

Le mode VOX est activé lorsque le moniteur est en veille (mode économie d'énergie). Lorsqu'un son est détecté, l'image de l'appareil photo en question s'affiche. Bien

entendu, le son est également audible, à condition que le volume du moniteur soit activé.

Lorsque deux caméras sont utilisées, l'image bascule automatiquement si un son est détecté par l'autre caméra.

Il est possible d'activer le mode VOX par caméra. En outre, vous pouvez également régler le seuil de détection. S'il est réglé sur "haut", le moniteur s'allume lorsqu'il y a peu de bruit.

## 2.6 Gestion de la batterie

Il est important que l'écran puisse être utilisé pendant une longue période, sans devoir être rechargé. De cette manière, sa mobilité sera accrue et vous pourrez toujours garder un œil sur votre enfant. Dans le cadre d'une utilisation normale, la batterie de l'écran devrait durer environ 6 à 8 heures. En outre, nous vous proposons quelques conseils supplémentaires pour vous aider à prolonger la durée de vie de la batterie du babyphone.

- Activation du mode automatique d'économie d'énergie. Voir chapitre 2.3 point 3
- Activez le mode VOX pour que l'écran ne s'active que lorsqu'un son est détecté. Lorsque la sensibilité est réglée sur "Low", l'écran s'active encore moins rapidement.
- Veillez à placer l'écran sur la station de charge pendant la nuit afin de pouvoir utiliser le moniteur pendant la journée sans problème.
- Bien entendu, la batterie durera plus longtemps si l'écran est moins utilisé.

**Attention !** Lorsque le système est utilisé pendant une période prolongée, les performances de la batterie diminuent. À chaque cycle de charge, la durée de vie maximale de la batterie diminue légèrement.

## 3. Application Baby Monitor ELRO

Téléchargez l'application gratuite ELRO Baby Monitor depuis le Google Play Store ou l'App Store. Veuillez lire et accepter le "Contrat d'utilisation et la politique de confidentialité" pour continuer. Vous ne pouvez coupler la caméra qu'avec le Wi-Fi 2,4 GHz (le Wi-Fi 5 GHz n'est pas possible). Nous recommandons d'utiliser un réseau bien sécurisé pour l'installation afin de garantir la sécurité du système.

### 3.1 Registre - Voir page 3

Si vous n'avez pas encore de compte, vous pouvez en créer un gratuitement.

- A. Cliquez sur "S'inscrire".
- B. Indiquez votre pays et saisissez l'adresse électronique correcte.
- C. Cochez la case à côté de la Politique de confidentialité et de l'Accord d'utilisation. Cliquez ensuite sur "Obtenir le code de vérification".
- D. Vérifiez si vous avez reçu un courriel contenant le code de vérification. Veuillez également vérifier le SPAM. Lorsque vous recevez ce code, saisissez-le.
- E. Définissez un nouveau mot de passe. Utilisez 6 à 20 caractères composés d'au moins une lettre, un chiffre, une lettre majuscule et un caractère spécial. Appuyez ensuite sur "Terminé".
- F. Acceptez toutes les autorisations pour terminer l'enregistrement. Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez utiliser l'application ELRO Baby Monitor.

### 3.2 Se connecter

Si vous avez déjà un compte, vous pouvez vous connecter avec vos coordonnées.

- A. Cliquez sur "Log in".
- B. Saisissez votre pays, votre adresse électronique et votre mot de passe.
- C. Cochez la case à côté de la politique de confidentialité et de l'accord d'utilisation. Appuyez sur "Se connecter".
- D. Vous êtes maintenant connecté et prêt à utiliser le moniteur pour bébé ELRO.

Si vous avez oublié le mot de passe de votre compte, vous pouvez le réinitialiser en cliquant sur "Mot de passe oublié" dans l'écran de connexion. Cela vous permettra de demander un code de vérification pour changer le mot de passe.

**À noter !** Vous pouvez vous connecter à plusieurs smartphones en utilisant le même compte pour utiliser le babyphone. La qualité et la vitesse de l'image peuvent diminuer lorsque l'image est visualisée avec plusieurs appareils en même temps.

### 3.3 Couplage de l'appareil photo avec le smartphone - Voir page 4

**Attention !** Pour utiliser l'application, vous devez disposer d'un signal Wi-Fi de 2,4 GHz. La plupart des routeurs transmettent un signal combiné de 2,4 et 5 GHz. Dans la plupart des cas, il n'y a pas de problème pour installer la caméra sur un signal wifi combiné, mais il peut être nécessaire de convertir le signal wifi en un signal pur de 2,4 GHz. Cela peut se faire en séparant les deux signaux et en leur donnant à chacun son propre SSID (nom du wifi). Une autre option consiste à créer un "réseau invité" distinct de 2,4 GHz parallèlement au signal Wi-Fi existant émis par le routeur/modem. Nous vous recommandons de contacter votre fournisseur d'accès à Internet pour régler cette question. Il peut facilement s'en charger à distance. Une autre option consiste à vous connecter vous-même à votre routeur et à le régler manuellement. Essayez d'abord d'installer la caméra sur le réseau existant. En cas d'échec, nous vous recommandons d'adapter le réseau afin de pouvoir utiliser l'application. La caméra ne peut se connecter qu'avec un signal de 2,4 GHz, car la portée d'un signal de 2,4 GHz est beaucoup plus grande et la qualité de la connexion reste suffisante.

- 1 Branchez l'appareil photo dans la prise murale. Si la fiche est déjà insérée, retirez-la, attendez 1 minute et insérez à nouveau la fiche. Attendez que l'appareil photo indique "Caméra activée".
- 2 Appuyez sur le "+" dans le coin supérieur droit ou sur le bouton "Ajouter un appareil".
- 3 Sélectionnez le "BC4000".
- 4 Appuyez sur le bouton "Pair" situé sous l'appareil photo et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que l'appareil photo indique : "Réinitialisation réussie".
- 5 Après 10 à 20 secondes, vous entendrez à nouveau "Caméra activée" et la veilleuse clignotera. Le moniteur bébé dira de façon répétée : "Le mode de balayage est actif". Cela signifie que l'appareil photo est en mode d'appairage.
- 6 **Remarque !** l'appareil photo sera temporairement hors de portée sur le moniteur inclus.  
Cochez la case et appuyez sur "Suivant".

- 7 Il vous sera ensuite demandé de saisir le mot de passe du réseau Wi-Fi. Lorsque le service de localisation est activé, le réseau auquel le Smartphone est connecté est automatiquement renseigné et seul le mot de passe doit être saisi. Appuyez sur "Suivant".
- 8 Un code QR apparaît sur le smartphone. Tenez ce code QR à environ 20 cm devant l'objectif de l'appareil photo afin que celui-ci puisse le lire.
- 9 Lorsque le message "Numérisation réussie" retentit, vous pouvez appuyer sur "Numérisation réussie" dans l'application.
- 10 La caméra est automatiquement enregistrée sur le serveur et ajoutée à l'application. Vous verrez automatiquement que la caméra a été ajoutée. Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier le nom de la caméra. Ce nom peut être modifié ultérieurement. Appuyez sur "Continuer".
- 11 L'appareil photo est à nouveau actif sur le moniteur et la veilleuse continue de clignoter.
- 12 La caméra est ajoutée lorsque la lumière de la caméra est éteinte et affiche immédiatement des images en direct.

Si, pour une raison quelconque, vous n'avez pas réussi à connecter l'appareil photo à votre smartphone, puis l'application à votre réseau, recommencez à partir de ce chapitre. Débranchez l'appareil photo et rebranchez-le. Faites attention aux points suivants :

- Vous devez disposer d'un signal Wi-Fi de 2,4 GHz. Une bande Wi-Fi combinée de 2,4 et 5 GHz fonctionnera également dans la plupart des cas.
- Assurez-vous que l'objectif de l'appareil photo est propre lorsque le code QR est scanné.
- Assurez-vous que vous disposez d'un signal Wi-Fi de haute qualité.
- Assurez-vous que les services de localisation sont activés.
- Assurez-vous que l'appareil photo et le smartphone sont proches du routeur.
- Veillez à ce que la distance entre le smartphone et l'appareil photo ne soit pas trop importante.
- Si tout ce qui précède ne fonctionne pas, nous recommandons de créer un réseau invité séparé de 2,4 GHz. Il s'agit d'une connexion simple et l'installation fonctionne souvent avec un tel signal.

### 3.4 Ajouter plusieurs utilisateurs

- Il est possible d'utiliser l'application sur plusieurs téléphones en se connectant avec le compte sur lequel la caméra est installée.  
**Attention !** La qualité et la vitesse de l'image peuvent diminuer lorsque l'image de la caméra est visualisée par plusieurs utilisateurs en même temps.
- Une autre option consiste à partager la caméra avec un autre compte. Pour ce faire, l'utilisateur avec lequel la caméra est partagée doit également créer un compte. Vous pouvez partager l'appareil dans les paramètres de la caméra (Section 3.6.4 - Partager l'appareil).
- Le deuxième utilisateur aura moins de droits que l'utilisateur principal. Ainsi, la personne avec laquelle l'appareil photo est partagé ne peut effectuer aucun réglage. C'est utile lorsque, par exemple, vous souhaitez accorder à quelqu'un un accès temporaire à la caméra.

### 3.5 Recevoir des notifications

Pour recevoir des notifications sur le téléphone, les notifications doivent être activées sur votre téléphone et toutes les autorisations doivent être acceptées. Activez les

autorisations comme prévu ou désinstallez l'application et réinstallez-la afin d'accepter les autorisations lors de l'installation.

Par exemple, vous pouvez recevoir une notification si :

- Détection sonore (VOX)
- Température trop élevée ou trop basse
- Appareil photo hors ligne

### 3.6 Explication de l'application

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des différentes fonctions et possibilités offertes par l'application.

#### 3.6.1 Écran d'accueil

Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes directement accueilli par l'écran d'accueil de l'application.



#### Informations personnelles

Personnalisez les informations personnelles du compte créé, telles que l'image de profil, le nom d'utilisateur et le fuseau horaire. Le logo ELRO est une image de profil standard.



#### Ajouter

Utilisez ce bouton pour ajouter un nouvel appareil. Vous pouvez également utiliser le grand bouton avec le texte "Ajouter un appareil" lorsqu'aucun appareil photo n'a encore été ajouté à l'application.



#### Affichage de l'appareil

Modifier l'affichage de tous les appareils ajoutés. Effleurez-le pour passer d'un appareil à l'autre. L'icône se transforme en . Appuyez à nouveau pour revenir en arrière. Une fois qu'un appareil photo est ajouté, vous pouvez afficher et utiliser les fonctions suivantes.



#### Jouer

Touchez pour regarder l'image en direct de la caméra.



#### Ouvrir la vue en direct

Affichez la vue en direct de l'appareil photo sur un écran plus grand et utilisez toutes ses fonctions. En appuyant sur l'icône de la caméra sous "Tous les appareils", vous accédez au même écran. Voir les sections 3.6.2 et 3.6.3 pour plus d'explications sur les fonctionnalités.



#### Notifications

Voir toutes les notifications récentes activées par la caméra. Appuyez sur "Tout" pour afficher et filtrer des moments spécifiques.



#### Enregistrement manuel

Tapez sur cette touche et un enregistrement sera effectué. Touchez à nouveau pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement. La vidéo est sauvegardée localement dans l'application et dans la galerie. Cette fonction utilise donc la mémoire du smartphone.



#### Capture d'écran

Appuyez sur cette touche pour prendre une photo. La photo vidéo est enregistrée localement dans l'application et dans la galerie. Cette fonction utilise donc la mémoire du smartphone.



#### Paramètres

Accédez aux paramètres de l'appareil photo. Voir 3.6.4 pour plus d'informations sur les paramètres de l'appareil photo.

#### Tous les appareils

Voir tous les appareils appariés. Appuyez sur l'appareil pour l'ouvrir et maintenez le doigt appuyé sur l'appareil pour le supprimer. Pour passer de l'affichage en liste à l'affichage en grille et inversement, passez de l'affichage

en liste à l'affichage en grille. En outre, la fonction "Gestion des appareils" vous permet de modifier l'ordre des caméras et de supprimer des caméras de l'application.

En cliquant sur "Profil", vous accédez à la vue d'ensemble de votre compte.



### Paramètres

Allez dans les paramètres de l'application. Voir 3.6.5 pour plus d'informations sur les paramètres de l'application.

### Informations personnelles

Personnalisez les informations personnelles du compte créé, telles que l'image de profil, le nom d'utilisateur et le fuseau horaire. Le logo ELRO est une image de profil standard.

### Notifications

Ouvrez le centre de notification de l'application où vous pouvez voir toutes les notifications.

#### 1. Alarme

- Vous trouverez ici les notifications activées par le mode VOX ou l'alarme de température.

#### 2. Dispositif

- Vous trouverez ici des informations sur la suppression d'un appareil de l'application.

#### 3. Bulletin

- Lorsqu'un utilisateur se connecte avec votre compte sur un autre appareil, la notification à ce sujet apparaîtra dans cette vue d'ensemble. Une notification de réinitialisation de l'appareil peut également être trouvée ici.

#### 4. Paramètres de notification

- Activer/désactiver les notifications par catégorie.
- Pour la catégorie "Alarme", il est possible de définir un horaire "Ne pas déranger". Cela signifie qu'aucune notification n'est transmise au smartphone entre les heures spécifiées.



### FAQ et commentaires

Aperçu des questions fréquemment posées sur l'application et le babyphone. Si vous avez une réclamation à formuler, nous vous recommandons de toujours contacter notre service clientèle à l'adresse info@elro.eu. Vous obtiendrez ainsi une aide plus rapide.

### 3.6.2 Panneau de contrôle de la caméra



#### Fonctions

Appuyez sur cette touche et le menu contenant toutes les fonctions de l'appareil photo s'affiche. Appuyez sur  pour fermer le menu.



#### Mode plein écran

L'image est inclinée à 90 degrés, remplissant tout l'écran du smartphone.



#### Capture d'écran

Appuyez sur pour prendre une photo. La photo est stockée localement dans l'application et dans votre galerie. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser la mémoire du smartphone de cette manière.



#### Parler - Communication à sens unique

Tapez et maintenez. Par exemple, vous pouvez parler à travers le smartphone et vous serez entendu par la caméra. Lorsque le paramètre Mode conversation / Conversation à deux (voir 3.4.6) est activé, l'icône se transforme en symbole de téléphone. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de maintenir le bouton de conversation enfoncé et vous pourrez parler comme lors d'un appel téléphonique.



### Enregistrement manuel

Appuyez sur cette touche et un enregistrement sera effectué. Appuyez à nouveau sur l'enregistrement pour l'arrêter et le sauvegarder. La vidéo est stockée localement dans l'application et dans votre galerie. C'est pourquoi il est déconseillé d'utiliser la mémoire des smartphones de cette manière.



### Qualité

Règle la qualité de l'image, appuyez sur  pour passer à . Cela affecte les images et les photos qui sont enregistrées et peut affecter la mémoire du Smartphone. Haute définition complète = 1920 x 1080  
Définition standard = 640 x 360



### Affichage de la température

Indique la température actuelle dans la pièce où se trouve la caméra.



### Volume en sourdine

Appuyez sur cette touche pour activer le volume. Appuyez à nouveau sur cette touche pour couper à nouveau le volume.



### Écran de remplissage

Rendre l'écran plein, sans incliner l'image. Attention ! Une partie de l'image de la caméra sera perdue.



### Qualité de la connexion

Affiche la qualité du signal entre la caméra et l'application.

**Remarque !** Vous pouvez agrandir ou réduire la vue de l'appareil photo en faisant glisser deux doigts sur l'écran de l'intérieur vers l'extérieur et vice versa. Cela fonctionne de la même manière que lorsque vous voulez agrandir une photo sur votre smartphone.

### 3.6.3 Aperçu des fonctions



#### Galerie

Afficher toutes les photos et tous les enregistrements stockés localement dans l'application.



#### Couleur du thème

Changez le thème de l'application en Clair ou Foncé.



#### Volume de l'appareil photo

Permet de régler le volume de l'appareil photo. Choix de 1 à 10.



#### VOX

Activez cette fonction et l'appareil photo enverra des notifications lorsqu'un son est détecté. L'icône devient verte lorsque la fonction est activée. D'autres paramètres peuvent être définis via les paramètres avancés décrits dans la section 3.6.4.



#### Température

Modifier l'affichage de la température. Choix entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F). En outre, il est possible de définir une notification lorsque la pièce atteint une température trop élevée ou trop basse. Vous êtes ainsi averti lorsque la pièce est trop chaude ou trop froide, ce qui vous permet de prendre les mesures nécessaires.



#### Veilleuse

Allumez manuellement la veilleuse de l'appareil photo ou définissez un calendrier pour l'allumage automatique de la veilleuse.



#### Berceuses

1. Choisissez de lire les chansons une seule fois, en continu ou de passer d'une chanson à l'autre.
2. Commande de lecture : Lecture du morceau ou passage au morceau suivant/précédent.
3. Liste de berceuses
4. Volume de la berceuse. Choix de 1 à 10.



### Notifications

Affichez toutes les notifications récentes détectées par la caméra. En outre, vous pouvez afficher toutes les notifications d'un jour donné et les supprimer.



### PTZ

Cette fonction permet d'orienter manuellement l'appareil photo. Laissez la caméra pointer vers différents endroits de la pièce. Vous pouvez faire un zoom avant en agrandissant ou en pinçant l'écran avec vos doigts.



### Fonctions

Ouvrez le menu pour afficher, activer ou désactiver toutes les fonctions.

### 3.6.4 Réglages de la caméra

Appuyez ●●● en haut à droite pour accéder aux paramètres.


- Nom/icône** : appuyez sur cette touche pour modifier le nom et/ou l'icône de l'appareil photo.
- Informations sur l'appareil** : vous trouverez ici des informations sur l'adresse IP de la caméra, l'identifiant unique de la caméra et le fuseau horaire dans lequel se trouve cette caméra.
- Fonctions** : sous Fonctions, vous pouvez faire pivoter l'image de la caméra lorsqu'elle est montée à l'envers. En outre, vous pouvez changer de mode de conversation, comme expliqué à la section 3.6.2 sous "Parler".
- Luminosité** : permet de régler la luminosité de l'image vidéo de la caméra. Utile lorsque la caméra est placée dans une pièce naturellement lumineuse ou sombre.
- Volume de l'appareil photo** : permet de régler le volume du haut-parleur de l'appareil photo. Choisissez entre 1 et 10.
- Paramètres VOX** : permet de régler les paramètres de détection du son.
  - Activer la détection sonore.
  - Sensibilité du VOX
  - Créer un calendrier pour l'activation du VOX. Si aucun horaire n'est créé, le VOX est toujours actif.
  - Sélectionnez l'intervalle minimum entre les notifications que vous recevez dans l'application.
- Notification hors ligne** : recevez une notification lorsque la caméra n'est plus connectée à Internet.
- FAQ et commentaires** : Aperçu des questions fréquemment posées sur l'application et le babyphone. Si vous avez une réclamation à formuler, nous vous recommandons de toujours contacter notre service clientèle à l'adresse info@elro.eu. C'est ainsi que vous serez aidé le plus rapidement.
- Partager l'appareil** : partager l'appareil avec d'autres utilisateurs. Voir le chapitre 3.4 pour plus d'explications.
- Ajouter à l'écran d'accueil** : ajoutez un raccourci à l'écran d'accueil de votre smartphone, afin de pouvoir regarder directement la vue en direct de la caméra sans ouvrir l'application.
- Mise à jour de l'appareil** : vérifiez si des mises à jour sont disponibles. Si c'est le cas, vous pouvez les télécharger et les installer à partir d'ici. Il est possible d'installer ces mises à jour automatiquement. Attention ! Nous recommandons toujours d'installer la dernière version du micrologiciel pour garantir la sécurité du système.
- Redémarrer l'appareil : redémarrer l'appareil photo.
- Supprimer l'appareil** : supprimer l'appareil photo de votre compte.

### 3.6.5 Paramètres de l'application

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des paramètres de l'application. Vous pouvez accéder aux paramètres en appuyant sur la roue dentée de l'onglet "profil", en haut à droite.

- Informations personnelles** : définissez votre photo de profil, votre nom et votre fuseau horaire.
- Compte et sécurité** : régler les paramètres de compte et de sécurité.
  - Région : affiche la région à laquelle le compte est connecté.
  - Adresse électronique : affiche l'adresse électronique actuelle. Ajustez l'adresse électronique si nécessaire.
  - Modifier le mot de passe : réinitialiser le mot de passe de votre compte.
  - Pattern code : permet d'activer un code pour l'application. Chaque fois que l'application est rouverte, le code doit être saisi à des fins de sécurité.
  - Change pattern code (changer le code de motif) : ajuste le code de motif actuellement défini.
  - Code utilisateur : code unique lié à votre compte.
  - Supprimer le compte : désactiver définitivement votre compte.
- Mise à jour de l'appareil** : vérifiez si des mises à jour sont disponibles. Si c'est le cas, vous pouvez les télécharger et les installer à partir d'ici. Il est possible d'installer ces mises à jour automatiquement. Attention ! Nous recommandons toujours d'installer la dernière version du micrologiciel pour garantir la sécurité du système.
- Son** : sans objet
- Paramètres de notification** : voir la rubrique "Notifications" au chapitre 3.6.1 pour plus d'explications.
- Unité de température** : sélectionne l'unité de température de l'affichage de la température de la caméra.
- Langue** : la langue de l'application est la même que celle réglée sur le smartphone.
- Autres caractéristiques** : sans objet.
- À propos** : informations sur l'application.
- Paramètres de confidentialité** : Définissez vos préférences concernant le traitement des données à caractère personnel. En outre, vous pouvez gérer les différentes autorisations dans ce menu.
- Gestion de la politique de protection de la vie privée** : aperçu de la "politique de protection de la vie privée" et du "contrat d'utilisation".
- Diagnostic du réseau** : si vous rencontrez des problèmes avec le réseau, vous pouvez exécuter ce diagnostic afin de les résoudre.
- Vider le cache** : supprimer les fichiers temporaires du cache. En cas de message d'erreur, nous recommandons toujours d'effacer le cache.
- Déconnexion** : déconnexion de l'application.

### 3.6.6 Multi-vues

Lorsque deux caméras ou plus ont été ajoutées à l'application, la fonction "Multi-view" devient disponible. Tapez  sur pour accéder à la vue multiple.

#### Contrôle

Appuyez deux fois sur l'écran pour agrandir l'image. Balayez de gauche à droite pour passer à l'appareil photo suivant. Appuyez et maintenez enfoncé pour accéder aux fonctionnalités.



#### FAQ et commentaires

Ouvrir le centre d'aide pour les questions de la FAQ.



#### Fermer

Fermer la vue multiple.

#### Vue en direct

En même temps, vous pouvez regarder les images en direct affichées par les caméras. Vous pouvez appuyer sur chaque caméra et la contrôler individuellement. Une fois que vous avez sélectionné une caméra, l'image est entourée d'une ligne bleue. Appuyez ensuite sur l'une des fonctions ci-dessous pour contrôler la caméra sélectionnée.



#### PTZ

Cette fonction permet d'orienter manuellement l'appareil photo. Laissez la caméra regarder différents endroits de la pièce.

#### Canaux

Vous pouvez ajouter plusieurs caméras à l'application. Choisissez entre 4, 9 ou 16 canaux à afficher.



#### Mode plein écran

Veillez à ce que toutes les images soient affichées en plus grand et à ce que toutes les images du smartphone soient inclinées.



#### Volume en sourdine

Appuyez sur cette touche pour activer le volume. Appuyez à nouveau sur cette touche pour couper à nouveau le volume.



#### Capture d'écran

Appuyez sur cette touche pour prendre une photo. La photo est enregistrée localement dans l'application et dans la galerie. Cette fonction utilise donc la mémoire du smartphone.



#### Parler - Communication à sens unique

Tapez et maintenez. Par exemple, vous pouvez parler à travers le smartphone et vous serez entendu par la caméra. Lorsque le paramètre Mode conversation / Conversation à deux (voir 3.6.4) est activé, l'icône se transforme en symbole de téléphone. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de maintenir le bouton de conversation enfoncé et vous pourrez parler comme lors d'un appel téléphonique.



#### Enregistrement manuel

Tapez sur ceci et un enregistrement est effectué. Touchez à nouveau pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement. La vidéo est sauvegardée localement dans l'application et dans la galerie. Cette fonction utilise donc la mémoire du smartphone.



#### Paramètres

Non applicable pour ce type d'appareil.

### 3.7 Mise à jour du micrologiciel

Lorsqu'une nouvelle version du micrologiciel est disponible, vous recevez une notification dans l'application. En outre, il est possible de mettre à jour automatiquement le micrologiciel de la caméra. Voir le chapitre 3.6.4 pour plus d'informations.

1. ouvrez l'application ELRO Baby Monitor.
2. Naviguez dans les paramètres de l'appareil photo.
3. en bas de la liste, vous trouverez "Device Update" (mise à jour de l'appareil)
4. lorsqu'une nouvelle version est disponible, vous pouvez l'installer.

**Nous vous recommandons de toujours installer la version la plus récente du micrologiciel de l'appareil photo afin de garantir la sécurité et le fonctionnement de l'appareil.**

## 4. Foire aux questions (FAQ) et dépannage

Avez-vous des problèmes avec l'installation ? Consultez le site [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) pour obtenir une réponse rapide à votre question. Vous y trouverez notamment la dernière version du manuel, des réponses aux questions fréquemment posées (FAQ) et des vidéos d'installation détaillées. Si vous rencontrez toujours des problèmes pour vous connecter au babyphone. Consultez alors notre rubrique de dépannage :

#### Mon appareil photo est hors de portée.

- Assurez-vous que l'antenne du moniteur est dépliée lorsque vous utilisez le système. Cela permet d'augmenter la portée de babyphone.
- Vérifiez l'emplacement du moniteur et de la caméra pour vous assurer qu'ils sont à portée l'un de l'autre.
- Le métal, les murs (épais) ou d'autres signaux d'interférence auront un impact négatif sur la portée de la transmission.

#### L'appareil photo ne se connecte pas à l'application

- Vous devez disposer d'un signal Wi-Fi de 2,4 GHz. Une bande Wi-Fi combinant 2,4 et 5 GHz fonctionnera également dans la plupart des cas.
- Assurez-vous que l'objectif de l'appareil photo est propre lorsque le code QR est scanné.
- Assurez-vous que vous disposez d'un signal Wi-Fi de haute qualité.
- Assurez-vous que les services de localisation sont activés.
- Assurez-vous que l'appareil photo et le smartphone sont proches du routeur.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas une grande distance entre le smartphone et l'appareil photo.
- Si tout ce qui précède ne fonctionne pas, nous vous recommandons de créer un réseau invité distinct de 2,4 GHz. Il s'agit d'une connexion simple et l'installation fonctionne souvent avec un tel signal.

#### Mon babyphone est-il sûr ?

- Oui, le babyphone utilise la technologie FHSS. Cela signifie que la fréquence varie toutes les quelques secondes, ce qui rend difficile la détection de ce signal par une personne extérieure.
- Il n'est possible d'installer le babyphone dans l'application que lorsque vous avez la caméra en main. Il est ainsi impossible pour les personnes extérieures de coupler la caméra.

#### Comment réinitialiser l'appareil photo ?

- Vous pouvez réinitialiser l'appareil photo en appuyant sur le bouton "Pair" situé sous l'appareil photo et en le maintenant enfoncé, jusqu'à ce que l'appareil photo indique "Réinitialisation réussie".

#### Aucun son n'est détecté par l'appareil photo.

- Si le mode VOX n'est pas activé lors de la détection d'un son, vous pouvez essayer de régler la sensibilité sur "High". Le son sera alors détecté à un seuil plus bas.

#### Combien de caméras peuvent être connectées au moniteur et à l'application ?

- Vous pouvez associer deux caméras au moniteur. Dans l'application, vous pouvez toutefois ajouter jusqu'à 16 caméras. Les images peuvent ainsi être visualisées simultanément.

## 5. Spécifications techniques

### Système

Fréquence	: 2,4 GHz PWIFI + WiFi double technologie des modes
Puissance d'émission	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
Sensibilité RX	: -89dBm (Wi-Fi)
Diffusion	: FHSS, Wi-Fi
Modulation	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Taux de données	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Gamme sans fil	: 300 m de portée libre (caméra à surveiller).

### Appareil photo

Type de capteur d'image	: CMOS couleur 1/2,9
Capteur d'image	: 1920 (H) x 1080 (V)
Pixel effectif	: Haute max. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Résolution	: Max. 0,7 Mbps (10fps@640*360)
Bas	: 3.6mm F2.2
Objectif	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
Angle de vision (diagonale)	: 5m 940nm
LED IR / portée de vision nocturne	: 5V DC 1A
Sortie de l'adaptateur	: -10~40°C
Température de fonctionnement	

### Moniteur

Format LCD	: Écran tactile 5"/12,7 cm
Résolution LCD	: 720P RGB
Sortie de l'adaptateur	: 5V DC 1A
Température de fonctionnement	: -10 ~ 40 °C
Humidité	: 0% ~ 85%
Batterie rechargeable au lithium	: 3.7V/2800mAh

## 6. Sécurité et conformité

### Avertissements

- Risque d'étouffement : Tenir les cordons de raccordement et les petites pièces hors de portée des enfants.
- Ne placez pas l'appareil photo et les cordons de connexion à moins de 1,5 mètre du lit d'enfant ou du parc.
- N'utilisez jamais de câbles d'extension en combinaison avec des adaptateurs CA, utilisez uniquement les adaptateurs CA fournis.
- Des adultes sont nécessaires pour l'assemblage/l'installation.
- Ce produit n'est pas destiné à remplacer une surveillance adéquate des enfants. Vous devez surveiller régulièrement les activités de votre enfant, car ce produit n'avertit pas les parents des activités silencieuses d'un enfant.
- Lisez et suivez toutes les instructions et tous les avertissements de ce manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.
- Ce produit n'est pas résistant à l'eau et convient uniquement à un usage intérieur. Nettoyez le produit uniquement avec un chiffon sec.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé comme un moniteur médical et son utilisation ne doit pas remplacer la surveillance d'un adulte.
- L'appareil photo détecte des niveaux sonores normaux dans un rayon de 2 à 3 mètres autour de l'enfant. Si l'enfant se déplace en dehors de cette zone, l'appareil photo peut ne pas être en mesure de détecter les sons provenant de lui.

- Il est essentiel de vérifier le fonctionnement lors de l'installation initiale et régulièrement par la suite.
- Vérifier régulièrement le reçu. Testez le moniteur avant de l'utiliser et après avoir changé l'emplacement de la caméra.
- Le boîtier de l'appareil photo et du moniteur ne doit pas être ouvert.
- Pour éviter toute surchauffe, gardez l'appareil et les adaptateurs CA dans un endroit frais et sec.
- à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur telles que les radiateurs, les cuisinières, les appareils de cuisson (fourneaux et fours) et les autres appareils produisant de la chaleur (amplificateurs, téléviseurs et chaînes stéréo).
- Veillez à ce que le produit soit correctement ventilé pendant son utilisation. Éviter le contact avec les coussins et les meubles qui peuvent bloquer la ventilation.
- Utilisez uniquement les adaptateurs CA fournis avec le produit, car d'autres adaptateurs peuvent endommager le produit.
- Branchez les adaptateurs uniquement sur le courant domestique standard (100~240 volts AC).
- Insérez les adaptateurs CA en évitant les points de pincement pour ne pas les endommager.
- Ne touchez pas l'extrémité exposée du cordon d'alimentation de l'adaptateur CA lorsqu'il est branché.
- Les images et les sons sont transmis par le produit sur les ondes publiques et peuvent être captés par d'autres appareils.
- Bien que la distance de transmission soit de 100 m ou plus (espace ouvert), elle peut varier en fonction des obstacles présents entre la caméra et le moniteur.
- **Attention** : Si vous utilisez le système pour surveiller un jeune enfant, ne placez pas la caméra dans un endroit où l'enfant peut l'atteindre.
- Si le moniteur n'est utilisé qu'avec la batterie et que celle-ci est faible, cela peut affecter l'image et/ou le son. Branchez l'adaptateur secteur, la batterie se rechargera automatiquement.
- La portée de transmission du signal sans fil peut être réduite s'il y a des obstacles lourds tels qu'un mur en béton, en briques ou en métal entre l'appareil photo et le moniteur, ou s'il y a plusieurs routeurs et appareils Wi-Fi dans votre région.
- Pour éviter les interférences avec le signal RF, gardez votre téléphone portable à une distance d'au moins 1 mètre de l'appareil photo et du moniteur.
- Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Les piles usagées doivent être éliminées conformément aux instructions.

### Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

Je, ELRO Europe, déclare par la présente que l'équipement radio de type BC4000 Baby Monitor Royale est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse internet suivante : [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)



### Symboles

Le symbole DEEE signifie que ce produit et ses piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers. Lorsque ce produit atteint la fin de sa durée de vie utile, déposez-le dans un point de collecte des déchets désigné à proximité afin d'en assurer l'élimination ou le recyclage en toute sécurité. Protégez l'environnement et la santé publique et utilisez les ressources naturelles de manière responsable !



En apposant le marquage CE sur un produit, un fabricant déclare que le produit répond à toutes les exigences légales en matière de marquage CE et qu'il peut être vendu dans l'ensemble de l'EEE.



Consultez le site [www.elro.eu](http://www.elro.eu) pour connaître les conditions de garantie de ce produit.

## 7. Service et contact

Pour que nous puissions servir nos clients le mieux et le plus rapidement possible, nous vous demandons de tenir compte des points suivants : Pour toute question concernant l'installation, l'utilisation ou le fonctionnement de ce produit :

- **Aller sur [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Obtenez une réponse rapide à votre question. Vous trouverez ici les réponses aux questions les plus fréquentes, des vidéos d'installation détaillées et la dernière version du manuel de ce produit, entre autres.
- **Vous n'arrivez pas à trouver la réponse sur le site web ?**  
Laissez une question via la page produit ou envoyez un e-mail à [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Nous vous aiderons dès que possible.
- **Pour toute autre question :**  
Envoyez un e-mail à [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

### Ce produit a été réalisé par :

ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Pays-Bas | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Propiedades

- Tecnología de modo dual PWIFI + WiFi a 2,4 GHz
- Ampliable a 2 cámaras, pantalla de monitor única (1) o dividida (2).
- Selección de idioma : Inglés, alemán, francés, español, italiano y neerlandés.
- Cámara con visión nocturna.
- Responde al sonido.
- Nanas, luz nocturna y visualización de la temperatura.
- Audio bidireccional: hable con la cámara a través del monitor o del smartphone.
- Monitor táctil de -5 " / 12,7 cm.
- Panorama (izquierda-derecha) + inclinación (arriba-abajo) + zoom digital a distancia.
- Aplicación para iOS y Android.
- Alarma cuando la cámara está fuera de alcance.

### 1.1 Contenido del paquete - véase la página 1

- 1 Cámara inalámbrica .
- 2 Monitor inalámbrico de 5" / 12,7 cm (diagonal).
- 3 Estación de carga para el monitor.
- 4 Adaptadores
- 5 Soporte para cable adaptador 2x
- 6 Tornillos y tacos.

### 1.2 Visión general de la cámara - véase la página 1

- 1 Objetivo de la cámara .
- 2 IR Sensory LED para visualización en condiciones de poca o ninguna luz.
- 3 Micrófono.
- 4 Luz nocturna.
- 5 Antena.
- 6 Conexión para el adaptador de corriente.
- 7 Sensor de temperatura, la temperatura ambiente medida se muestra en el monitor.
- 8 Botón Emparejar para emparejar, reiniciar o instalar la cámara.
- 9 Ojales de fijación para el montaje en la pared.
- 10 Orador.
- 11 Tornillo de 1/4 para montaje en trípode (opcional).

### 1.3 Visión general del monitor - Ver página 2

- 1 Conexión del adaptador USB-C de DC 5V.
- 2 Barra de sonido: Indica el nivel de ruido detectado por la cámara.
- 3 Pantalla LCD TFT de 35" / 12,7 cm.
- 4 Micrófono.
- 5 Botón de encendido/apagado:
  - Pulsa y mantén pulsado durante aprox. 4 segundos para encender o apagar el monitor.
  - Pulsación corta para poner el monitor en modo ahorro de energía (Audio siempre encendido).
- 6 Antena, transmite y recibe señales hacia o desde la cámara.
- 7 Orador.
- 8 Batería de litio.
- 9 Soporte de mesa.

### 1.4 Símbolos del monitor pantalla única - Ver página 2

- Los siguientes iconos aparecen cuando sólo hay una cámara conectada.
- 1 **Indicador de señal:** Muestra la intensidad de la señal recibida de la cámara.
  - 2 **Reloj digital:** Muestra la hora ajustada en el monitor.
  - 3 **Indicación de visualización de la cámara:** Indica qué cámara se está visualizando.

### 4 Indicador de red:

- Rojo = No hay conexión a Internet.  
Verde = Cámara conectada a Internet.  
Amarillo = Cámara conectada a WiFi, router posiblemente no conectado a internet o la cámara está desconectada de la aplicación/app.

### 5 Luz nocturna: Pulse para encenderla o apagarla.

### 6 Modo de zoom: Indica el factor de zoom; 1 x, 1,5 x y 2 x.

### 7 Altavoz del monitor: blanco encendido, gris apagado.

### 8 Estado de la batería:

- Rojo intermitente: La batería está casi agotada.
- 1 guión: la batería aún tiene un cuarto de carga.
- 2 bares: La batería aún tiene media carga.
- 3 barras: la batería aún está cargada en 3 cuartas partes.
- 4 barras: La batería está completamente cargada.
- Icono de rayo, el monitor se está cargando.

### 9 Temporizador: Señal de alarma para tiempos de alimentación.

### 10 Hablar: Mantenga pulsado este botón para hablar a través de la cámara.

### 11 Interruptor de privacidad: Cuando está conectado a Internet, aparece este icono. Muestra que hay una conexión activa. Pulse el icono para desconectar la cámara de Internet, sin perder los ajustes. Pulse de nuevo para volver a activar la conexión.

### 12 Modo split: Pulse este botón para cambiar al modo split. Se pueden emparejar hasta 2 cámaras.

### 13 Temperatura: Visualización de la habitación donde está situada la cámara.

#### Observaciones:

- "Hablar" sólo aparece en la visualización en directo en pantalla única.
- Cuando la cámara reproduce una nana, hace una pausa cuando se utiliza "Hablar".

### 1.5 Símbolos del monitor en pantalla dividida - Ver página 2

Cuando se empareja una segunda cámara, aparecen algunos iconos nuevos.

1. Cambiar automáticamente la vista de la cámara: Pulse aquí durante la pantalla dual para que las imágenes cambien automáticamente. El monitor muestra la imagen completa de una cámara y cambia a la otra cámara cada 8 segundos. Las letras SEQ pueden verse en la esquina inferior derecha, indicando que esta función está activada.
2. Control de audio: Pulse este símbolo para reproducir manualmente el sonido de la cámara que desee. El símbolo se vuelve verde cuando el audio está activado.
3. Conmutación de audio: Toque este icono para activar la conmutación de audio. El monitor reproducirá el audio de cada cámara durante 8 segundos, para cambiar automáticamente a la otra cámara.

## 2. Comenzar

- El monitor debe estar completamente cargado mediante el adaptador o la estación de carga antes de su uso. La cámara debe estar siempre enchufada a una toma de corriente con el adaptador. La antena del monitor debe estar desplegada
- Coloque la cámara en la posición deseada. Puede colocar la cámara sobre una mesa/armario o fijarla a la pared utilizando los orificios para tornillos. En primer lugar, compruebe que la conexión es lo suficientemente estable en la ubicación antes de taladrar los tornillos.
- Mantén pulsado el botón de encendido durante unos 4-5 segundos para encender el monitor.

## 2.1 Emparejar el monitor y la cámara - Ver página 2

El monitor y la cámara ya están emparejados. Sólo si desea utilizar una cámara adicional es necesario emparejarla, actúe de la siguiente manera:

1. Enciende el monitor y la cámara.
2. Toca la pantalla y pulsa el botón de la esquina inferior izquierda del monitor para abrir el menú.
3. Pulse el icono para cambiar los ajustes de la cámara.
4. Pulse el icono y seleccione el canal de cámara con el que desea emparejar la cámara.
5. Dentro del periodo de cuenta atrás de 30 segundos, pulse brevemente el botón [RESET] (parte inferior de la cámara).
6. Si la cámara se empareja correctamente con el monitor, éste cambiará automáticamente a la visualización en directo de esta cámara.

## 2.2 Controles - Ver página 2

Si tocas cualquier parte de la pantalla, aparecerán las teclas de control.

1. Página de menú: Aquí puedes cambiar la configuración del monitor y de la cámara.
2. Volumen arriba y abajo.
3. Modo zoom: Toque para ampliar centralmente a 1,5x o 2x.
4. Pulse el icono para activar 1 de las 3 nanas. Pulse el número o "Todas" (las 3) para reproducirlas en la habitación donde se encuentre la cámara. Pulse la nota musical para desactivar la nana. Nota. La nana no se apagará automáticamente.
5. Controles de navegación para girar (izquierda/derecha) o inclinar (arriba/abajo) la cámara a distancia.

## 2.3 Página de menú - Ver página 2

### 1 Ajustes de la cámara:

- a. Emparejamiento (des)emparejamiento: Se puede conectar 1 cámara adicional.
- b. Voltar imagen: Gira la imagen por cámara cuando montas la cámara al revés.
- c. Ajustar volumen: Ajuste el volumen de la cámara por cámara.

### 2 VOX: Ajuste el valor umbral de los niveles de ruido a detectar por cámara. En el ajuste "alto", el sonido se detectará más fácilmente.

- a. En "Alto" el VOX reacciona a partir de 66db.
  - b. En "Low" el VOX reacciona a partir de 77db.
- Ver 2.5 "Modo VOX" para más información sobre el VOX.

### 3 Ahorro de energía automático: Ajuste el tiempo que tarda el monitor en entrar en modo de ahorro de energía. Se puede elegir entre 30s, 60s, 120s o Apagado.

### 4 Ajustes generales:

- a. Aquí puede ajustar la hora actual, la fecha y el alimentación.
- b. Configuración del idioma del monitor, seis opciones: Inglés, alemán, francés, italiano, holandés y español.

### 5 Brillo: Ajusta el brillo de cada cámara individual.

### 6 Ajustes de temperatura:

- a. Activar o desactivar la alarma de temperatura.
- b. Introduzca una temperatura mínima (izquierda) y una máxima (derecha) cuando el monitor debe emitir una alarma.
- c. Elija una visualización en grados Celsius o Fahrenheit.

### 7 Volumen de alarma:

- a. Aumentar o disminuir el sonido de la alarma.
- b. Cuando la batería está baja, la cámara está fuera de rango y alarma de temperatura.

### 8 Ajustes de fábrica: Restablece la configuración de fábrica del monitor.

9 Navegación: Volver a la página anterior.

10 Navegación: Volver a live view.

## 2.4 Pantalla dividida y cambio automático entre imágenes de cámara

Si se añaden 2 cámaras al monitor, es posible ver las imágenes en pantalla dividida. También es posible cambiar la imagen del monitor entre las distintas cámaras cada 10 segundos.

### Pantalla dividida

1. Añada una cámara adicional como se describe en 2.1 "Emparejar el monitor y la cámara".
2. Pulse la parte inferior izquierda de la pantalla principal para pasar a la pantalla dividida. En esta pantalla es posible ver las imágenes de ambas cámaras. También es posible alternar entre el sonido grabado por las cámaras. Para ello, pulse el símbolo "Commutación automática de imágenes de cámara", véase 1.5 "Símbolos del monitor en pantalla doble". Si pulsa sobre una de las imágenes, el monitor sólo mostrará la imagen de esa cámara.

### Cambio automático entre imágenes de cámara (SEQ)

Puedes hacer que las imágenes de la cámara cambien automáticamente haciendo clic en las imágenes con la marca en la vista general de la pantalla dividida, en la parte inferior izquierda. La imagen mostrada por el monitor cambiará cada 8 segundos. Las letras SEQ pueden verse en la esquina inferior derecha.

## 2.5 Modo VOX

VOX es la abreviatura de "transmisión activada por voz". Cuando esta función está activada, el monitor se enciende cuando hay sonido real en la habitación del bebé.

### Acción:

El modo VOX se activa cuando el monitor está en modo de espera (modo de ahorro de energía). Cuando se detecta sonido, se muestra la imagen de la cámara en cuestión. Por supuesto, el sonido también será audible, siempre que el volumen del monitor esté activado.

Cuando se utilizan dos cámaras, la imagen cambiará automáticamente si la otra detecta sonido.

Es posible activar el modo VOX por cámara. Además, también se puede ajustar el umbral de detección. Si se ajusta a "alto", el monitor se encenderá cuando haya poco ruido.

## 2.6 Gestión de la batería

Es importante que la pantalla pueda utilizarse durante mucho tiempo, sin tener que cargarla. De este modo, aumentará su movilidad y podrás tener siempre vigilado a tu hijo. Con un uso normal, la batería de la pantalla debería durar unas 6-8 horas. Además, tenemos algunos consejos más para ayudarle a prolongar la duración de la batería del vigilabebés.

- Conectar el modo automático de ahorro de energía. Véase el punto 3 del capítulo 2.3
- Conecta el modo VOX para que la pantalla se active sólo cuando se detecte sonido. Cuando la sensibilidad está ajustada a 'Baja', la pantalla se activará aún menos rápidamente.
- Asegúrate de colocar la pantalla en la estación de carga por la noche para poder utilizar el monitor durante el día sin problemas.

- Por supuesto, la batería también durará más si la pantalla se utiliza menos.
- Tenga en cuenta que** Cuando el sistema está en uso durante un período prolongado de tiempo, el rendimiento de la batería disminuirá. Con cada ciclo de carga, la duración máxima de la batería disminuirá ligeramente.

### 3. Aplicación ELRO Baby Monitor

Descargue la aplicación gratuita ELRO Baby Monitor en Google Play Store o App Store. Lea y acepte el "Acuerdo de usuario y política de privacidad" para continuar. Sólo puede emparejar la cámara con Wi-Fi de 2,4 GHz (Wi-Fi de 5 GHz no es posible). Recomendamos utilizar una red bien protegida para la instalación para garantizar la seguridad del sistema.

#### 3.1 Registro - Véase la página 3

Si aún no tiene una cuenta, puede registrarla gratuitamente.

- Haga clic en "Registrarse".
- Introduzca su país y la dirección de correo electrónico correcta.
- Marca la casilla situada junto a la Política de privacidad y las Condiciones de uso. A continuación, pulsa "Obtener código de verificación".
- Compruebe si ha recibido un correo electrónico con el código de verificación. Por favor, compruebe también el SPAM. Cuando reciba este código, introdúzcalo.
- Establezca una nueva contraseña. Utilice entre 6 y 20 caracteres que consten de al menos una letra, un número, una mayúscula y un carácter especial. A continuación, pulse "Listo".
- Acepte todos los permisos para completar el registro. Una vez hecho esto, podrá utilizar la aplicación ELRO Baby Monitor.

#### 3.2 Iniciar sesión

Si ya tiene una cuenta, puede conectarse con sus datos.

- Haga clic en "Iniciar sesión".
- Introduzca su país, dirección de correo electrónico y contraseña.
- Marque la casilla situada junto a la Política de privacidad y el Acuerdo de usuario. Pulse "Iniciar sesión".
- Ahora ya ha iniciado sesión y está listo para utilizar el vigilabebés ELRO.

Si ha olvidado la contraseña de la cuenta, puede restablecerla haciendo clic en "He olvidado la contraseña" en la pantalla de inicio de sesión. Esto le permitirá solicitar un código de verificación para cambiar la contraseña.

**Atención** Puede iniciar sesión en varios smartphones con la misma cuenta para utilizar el vigilabebés. La calidad y la velocidad de la imagen pueden disminuir cuando la imagen se visualiza con varios dispositivos al mismo tiempo.

#### 3.3 Emparejar la cámara con el smartphone - Ver página 4

**Atención** Para utilizar la aplicación, necesitas una señal Wi-Fi de 2,4 GHz. La mayoría de los routers transmiten una señal combinada de 2,4 y 5GHz. En la mayoría de los casos no hay problema para instalar la cámara en una señal wifi combinada, sin embargo, la señal wifi puede necesitar ser convertida a una señal pura de 2.4GHz. Esto se puede hacer separando las dos señales y dándoles a cada una su propio SSID (nombre del wifi). Otra opción es crear una "red de invitados" de 2,4 GHz independiente

junto a la señal Wi-Fi existente enviada por el router/módem. Te recomendamos que te pongas en contacto con tu proveedor de servicios de Internet. Ellos pueden encargarse de ello a distancia. Otra opción es acceder al router y ajustarlo manualmente. Así que primero intenta instalar la cámara en la red existente. Si no lo consigues, te recomendamos que ajustes la red para poder seguir utilizando la aplicación. La cámara sólo puede conectarse con una señal de 2,4 GHz, ya que el alcance de una señal de 2,4 GHz es mucho mayor y la calidad de la conexión sigue siendo suficiente.

- 1 Conecte la cámara a la toma de corriente. Si ya está enchufada, desenchúfala, espera 1 minuto y vuelve a enchufarla. Espere hasta que la cámara indique "Cámara activada".
- 2 Pulsa el signo "+" en la esquina superior derecha o pulsa el botón "Añadir dispositivo".
- 3 Selecciona el "BC4000".
- 4 Pulse y mantenga pulsado el botón "Pair" en la parte inferior de la cámara durante aprox. 5 segundos hasta que la cámara diga: "Reset successfully".
- 5 Tras 10-20 segundos, se oirá de nuevo "Cámara activada" y la luz nocturna parpadeará. El vigilabebés dirá repetidamente "Modo de exploración activado". Esto significa que la cámara está en modo de emparejamiento. **Nota:** la cámara estará temporalmente fuera de alcance en el monitor incluido.
- 6 Marca la casilla y pulsa "Siguiente".
- 7 A continuación, se le pedirá que introduzca la contraseña de la red Wi-Fi. Cuando el servicio de localización está activado, la red a la que está conectado el smartphone se rellena automáticamente y sólo es necesario introducir la contraseña. Pulsa "Siguiente".
- 8 Aparecerá un código QR en el smartphone. Mantenga este código QR a unos 20 cm delante del objetivo de la cámara para que la cámara pueda leer el código QR.
- 9 Cuando se oiga "Escaneado correcto", puedes pulsar "Escaneado correcto" en la aplicación.
- 10 La cámara se registra automáticamente en el servidor y se añade a la aplicación. Verá automáticamente cuándo se ha añadido la cámara. Si lo desea, puede cambiar el nombre. Puede modificarlo más adelante. Pulsa "Continuar".
- 11 La cámara volverá a estar activa en el monitor y la luz nocturna seguirá parpadeando.
- 12 La cámara se añade cuando se apaga la luz de la cámara e inmediatamente mostrará imágenes en directo.

Si, por alguna razón, no ha podido conectar la cámara a su smartphone y luego la aplicación a su red, comience de nuevo en este capítulo. Desconecte la alimentación de la cámara y vuelva a conectarla. Preste atención a los siguientes puntos:

- Debes tener una señal Wi-Fi de 2,4 GHz. Una banda Wi-Fi combinada con 2,4 y 5 GHz también funcionará en la mayoría de los casos.
- Asegúrate de que el objetivo de la cámara está limpio cuando se escanea el código QR.
- Asegúrate de tener una señal Wi-Fi de alta calidad.
- Asegúrate de que los Servicios de Localización están activados.
- Asegúrate de que la cámara y el smartphone están cerca del router.
- Asegúrese de que no haya una gran distancia entre el smartphone y la cámara.

- Si todo lo anterior no funciona, recomendamos crear una red de invitados independiente de 2,4GHz. Se trata de una conexión desnuda y la instalación suele funcionar con una señal de este tipo.

### 3.4 Añadir varios usuarios

- Es posible utilizar la aplicación en varios teléfonos iniciando sesión con la cuenta en la que está instalada la cámara.
 

**Atención** La calidad y la velocidad de la imagen pueden disminuir cuando la imagen de la cámara es visualizada por varios usuarios al mismo tiempo.
- Otra opción es compartir la cámara con otra cuenta. Para ello, el usuario con el que se comparte la cámara también debe crear una cuenta. Puede compartir el dispositivo en la configuración de la cámara (Sección 3.6.4 - Compartir dispositivo).
- El segundo usuario tendrá menos derechos que el usuario principal. De este modo, la persona con la que se comparte la cámara no podrá realizar ajustes. Esto es útil cuando, por ejemplo, quieres conceder a alguien acceso temporal a la cámara.

### 3.5 Recibir notificaciones

Para recibir notificaciones en el teléfono, las notificaciones deben estar activadas en tu teléfono y todos los permisos deben estar aceptados. Activa los permisos como hasta ahora o desinstala la app y vuelve a instalarla para que ahora sí aceptes los permisos durante la instalación.

Por ejemplo, puede recibir una notificación si:

- Detección de sonido (VOX)
- Temperatura demasiado alta y demasiado baja
- Cámara fuera de línea

### 3.6 Explicación de la aplicación

A continuación encontrará un resumen de las diferentes funciones y posibilidades disponibles en la aplicación.

#### 3.6.1 Pantalla de inicio

Al abrir la aplicación por primera vez, aparecerá directamente la pantalla de inicio de la aplicación.



#### Información personal

Personalice la información personal de la cuenta creada, como la imagen de perfil, el nombre de usuario y la zona horaria. El logotipo de ELRO es una imagen de perfil estándar.



#### Añadir

Utilice este botón para añadir un nuevo dispositivo. También puede hacerlo utilizando el botón grande con el texto "Añadir dispositivo" cuando aún no se haya añadido ninguna cámara a la aplicación.



#### Visualización del dispositivo

Cambia la visualización de todos los dispositivos añadidos. Púlselo para cambiar. El icono cambia a . Pulse de nuevo para volver a cambiar. Una vez añadida una cámara, puede ver y utilizar las siguientes funciones.



#### Jugar

Pulse para ver la vista en directo de la cámara.



#### Abrir live view

Visualiza la vista en directo de la cámara en una pantalla más grande y utiliza todas sus funciones. Si pulsa el icono de la cámara en "Todos los dispositivos", accederá a la misma pantalla. Consulte las secciones 3.6.2 y 3.6.3 para obtener más explicaciones sobre las funcionalidades.



#### Notificaciones

Ver todas las notificaciones recientes activadas por la cámara. Pula "Todas" para ver y filtrar momentos concretos.



#### Grabación manual

Púlselo y se realizará una grabación. El video de nuevo para detener y guardar la grabación. El video se guarda localmente en la aplicación y en la galería. Por tanto, esta función utiliza la memoria del smartphone.



#### Captura de pantalla

Tóquelo para hacer una foto. El video fotográfico se guarda localmente en la aplicación y en la galería. Por tanto, esta función utiliza la memoria del smartphone.



#### Ajustes

Vaya a los ajustes de la cámara. Consulte 3.6.4 para obtener más información sobre los ajustes de la cámara.

#### Todos los dispositivos

Ver todos los dispositivos emparejados. Pulse el dispositivo para abrirlo y manténgalo pulsado para eliminarlo. Cambia de la vista de lista a la vista de cuadrícula. Además, "Gestión de dispositivos" permite cambiar el orden de las cámaras y eliminar cámaras de la aplicación.

Si pulsa "Perfil" accederá a la vista general de su cuenta.



#### Ajustes

Vaya a los ajustes de la aplicación. Consulta 3.6.5 para obtener más información sobre los ajustes de la aplicación.



#### Información personal

Personalice la información personal de la cuenta creada, como la imagen de perfil, el nombre de usuario y la zona horaria. El logotipo de ELRO es una imagen de perfil estándar.

#### Notificaciones

Abre el centro de notificaciones de la aplicación, donde podrás ver todas las notificaciones.

1.

#### Alarma

•

Aquí encontrarás las notificaciones activadas por el modo VOX o la alarma de temperatura.

2.

#### Dispositivo

•

Aquí encontrarás información sobre cuándo se elimina un dispositivo de la app.

3.

#### Boletín

•

Cuando un usuario inicia sesión con su cuenta en otro dispositivo, la notificación al respecto aparecerá en esta vista general. También se puede encontrar aquí una notificación de restablecimiento del dispositivo.

4.

#### Ajustes de notificación

•

Activar/desactivar notificaciones por categoría.

•

Para la categoría "Alarma", se puede establecer un horario de "No molestar". Esto significa que no se transmiten notificaciones al smartphone entre las horas especificadas.



#### Preguntas frecuentes

Resumen de las preguntas más frecuentes sobre la aplicación y el vigilabebés. Si tiene alguna queja, le recomendamos que se ponga siempre en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en info@elro.eu. De este modo recibirá la ayuda más rápida.

### 3.6.2 Panel de control de la cámara



#### Funciones

Púlselo y aparecerá el menú con todas las funciones de la cámara. Pulse para cerrar el menú.



### Modo de pantalla completa

La imagen se inclina 90 grados, ocupando toda la pantalla del smartphone.



### Captura de pantalla

Pulse para hacer una foto. La foto se almacena localmente en la aplicación y en su galería. Por lo tanto, el uso de la memoria del teléfono inteligente de esta manera.



### Hablar - Comunicación unidireccional

Toque y mantenga pulsado. Por ejemplo, puede hablar a través del smartphone y se le oír desde la cámara.

Cuando esté activado el ajuste Modo conversación / Conversación bidireccional (véase 3.4.6), el icono cambiará a un símbolo de teléfono. En ese caso, no es necesario mantener pulsado el botón de conversación y podrá hablar de forma similar a una llamada telefónica.



### Grabación manual

Púlsalo y se realizará una grabación. Vuelve a pulsar la grabación para detenerla y guardarla. El video se almacena localmente en la aplicación y en tu galería. Por lo tanto, utilizar la memoria del smartphone de esta manera.



### Calidad

Ajusta la calidad de la imagen, pulse para cambiar a y . Esto afecta a las imágenes y fotos que se graban y puede afectar a la memoria del smartphone.

Alta definición total = 1920 x 1080

Definición estándar = 640 x 360



### Visualización de la temperatura

Indica la temperatura actual en la habitación donde se encuentra la cámara.



### Volumen silenciado

Púlselo y el volumen se activará. Púlsalo de nuevo para volver a silenciar el volumen.



### Pantalla de relleno

Haz que la pantalla se llene, sin inclinar la imagen. Tenga en cuenta que Se perderá una parte de la imagen de la cámara.



### Calidad de la conexión

Muestra la calidad de la señal entre la cámara y la aplicación.

**Nota.** Puedes acercar o alejar la vista de la cámara deslizando dos dedos por la pantalla desde dentro hacia fuera y viceversa. Funciona de forma similar a cuando quieres ampliar una foto en tu smartphone.

## 3.6. 3Resumen de funciones



### Galería

Visualiza todas las fotos y grabaciones almacenadas localmente en la aplicación.



### Color del tema

Cambia el tema de la aplicación a Claro u Oscuro.



### Volumen de la cámara

Ajuste el volumen de la cámara. Elección de 1 a 10.



### VOX

Actívela y la cámara enviará notificaciones cuando se detecte sonido. El icono se volverá verde cuando la función esté activada. Se pueden establecer más ajustes a través de los ajustes avanzados descritos en la sección 3.6.4.



### Temperatura

Cambiar la visualización de la temperatura. Puede elegir entre grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). Además, se puede configurar una notificación cuando la habitación alcanza una temperatura demasiado alta o demasiado baja. Esto le avisa cuando la habitación está demasiado

caliente o demasiado fría, para que se puedan tomar medidas.



### Luz nocturna

Enciende la luz nocturna de la cámara manualmente o establece un horario para cuando quieras que la luz se encienda automáticamente.



### Nanas

1. Elija si desea reproducir las canciones una vez, reproducirlas continuamente o cambiar de canción.
2. Control de reproducción: Reproduce la canción o salta a la canción siguiente/anterior.
3. Lista de nanas
4. Volumen de la nana. Elección de 1 a 10.



### Notificaciones

Ver todas las notificaciones recientes detectadas por la cámara. Además, puedes ver todas las notificaciones de un día concreto y eliminar notificaciones.



### PTZ

Utilice esta función para dirigir manualmente la cámara. Deja que la cámara apunte a diferentes lugares de la habitación. Puedes hacer zoom ampliando/pellicando la pantalla con los dedos.



### Funciones

Abra el menú para ver, activar o desactivar todas las funciones.

## 3.6.4 Ajustes de la cámara

Pulsa arriba a la derecha para ir a los ajustes.

1. **Nombre/icono:** pulse para cambiar el nombre y/o el icono de la cámara.
2. **Información del dispositivo:** aquí encontrará información sobre la dirección IP de la cámara, el identificador único de la cámara y la zona horaria en la que se encuentra esta cámara.
3. **Funciones:** en funciones, puede girar la imagen de la cámara cuando está montada boca abajo. Además, puede cambiar el modo de conversación como se explica en la sección 3.6.2 en "Conversación".
4. **Brillo:** ajusta el brillo de la imagen de vídeo de la cámara. Útil cuando la cámara se coloca en una habitación naturalmente brillante u oscura.
5. **Volumen de la cámara:** ajuste el volumen del altavoz de la cámara. Elige entre 1 y 10.
6. **Ajustes VOX:** ajuste la configuración para la detección de sonido.
  - a. Activar la detección de sonido.
  - b. Sensibilidad del VOX
  - c. Cree un horario en el que el VOX deba estar activo. Si no se horario, el VOX estará siempre activo.
  - d. Selecciona el intervalo mínimo entre notificaciones que recibes en la aplicación.
7. **Notificación de desconexión:** reciba una notificación cuando la cámara pierda la conexión a Internet.
8. **Preguntas frecuentes y comentarios:** Resumen de las preguntas más frecuentes sobre la app y sobre el vigilabebés. Si tiene alguna queja, le recomendamos que se ponga siempre en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). De este modo se le ayudará más rápidamente.
9. **Compartir dispositivo:** comparte el dispositivo con otros usuarios. Consulte el capítulo 3.4 para obtener más explicaciones.
10. **Añadir a la pantalla de inicio:** añada un acceso directo a la pantalla de inicio de tu smartphone, para que puedas ver directamente la vista en directo de la cámara sin abrir la aplicación.


11. **Actualización del dispositivo:** comprueba si hay actualizaciones disponibles. Si están disponibles, puede descargarlas e instalarlas desde aquí. Es posible que estas actualizaciones se instalen automáticamente. Tenga en cuenta que Siempre recomendamos instalar la última versión del firmware para garantizar la seguridad del sistema.
12. **Reiniciar dispositivo:** reinicia la cámara.
13. **Eliminar dispositivo:** elimina la cámara de tu cuenta.

### 3.6.5 Configuración de la aplicación

A continuación se muestra un resumen de los ajustes de la aplicación. Puedes acceder a los ajustes pulsando la rueda dentada de la pestaña "Perfil", arriba a la derecha.

1. **Información personal:** configura tu foto de perfil, nombre y zona horaria.
2. **Cuenta y seguridad:** ajuste la configuración de la cuenta y la seguridad.
  - a. Región: muestra la región a la que la cuenta está conectada.
  - b. Dirección de correo electrónico: muestra la dirección de correo actual. Ajuste la dirección de correo si es necesario.
  - c. Cambiar contraseña: restablece la contraseña de tu cuenta.
  - d. Código de patrón: habilita un código de patrón para la aplicación. Cada vez que se vuelva a abrir la aplicación, deberá introducirse el código por motivos de seguridad de la aplicación.
  - e. Cambiar código de patrón: ajusta el código de patrón actual.
  - f. Código de usuario: código único vinculado a su cuenta.
  - g. Eliminar cuenta: desactiva tu cuenta de forma permanente.
3. **Actualización del dispositivo:** comprueba si hay actualizaciones disponibles. Si están disponibles, puede descargarlas e instalarlas desde aquí. Es posible que estas actualizaciones se instalen automáticamente. Tenga en cuenta que Siempre recomendamos instalar la última versión del firmware para garantizar la seguridad del sistema.
  - Sonido:** no aplicable
4. **Configuración de las notificaciones:** para más información, véase el apartado "Notificaciones" del capítulo 3.6.1.
6. **Unidad de temperatura:** seleccione la unidad de temperatura de la pantalla de temperatura de la cámara.
7. **Idioma:** el idioma de la aplicación es el mismo que el idioma configurado en el smartphone.
8. **Otras características:** no procede.
9. **Acerca de:** información sobre la aplicación.
10. **Configuración de la privacidad:** Establece tus preferencias respecto al tratamiento de datos personales. Además, en este menú puedes gestionar los distintos permisos.
11. **Gestión de la política de privacidad:** visión general de la "Política de privacidad" y el "Acuerdo de usuario".
12. **Diagnóstico de red:** si tiene problemas con la red, puede ejecutar este diagnóstico para resolverlos.
13. **Borrar caché:** borra los archivos temporales de la caché. En caso de mensaje de error, siempre recomendamos borrar la caché.
14. **Cerrar sesión:** cerrar sesión en la aplicación.

### 3.6.6 Multivista

Cuando se hayan añadido dos o más cámaras a la aplicación, "Vista múltiple" estará disponible para su uso. Pulse para  ir a la vista múltiple.

#### Controlar

Toca dos veces la pantalla para ampliar la imagen. Desliza el dedo de izquierda a derecha para ir a la siguiente cámara. Mantén pulsado para ir a las funciones.



#### Preguntas frecuentes

Abrir el centro de ayuda para preguntas frecuentes.



#### Cerrar

Cierra la multivista.

#### Vista en directo

Al mismo tiempo, puedes ver las imágenes en directo que muestran las cámaras. Puede tocar y controlar cada cámara individualmente. Una vez que haya seleccionado una cámara, la imagen se delinearán con una línea azul. A continuación, toque una de las siguientes funciones para controlar la cámara seleccionada.



#### PTZ

Utilice esta función para dirigir manualmente la cámara. Permite que la cámara mire a diferentes lugares de la habitación.

#### Canales

Puedes añadir varias cámaras a la aplicación. Elige entre 4, 9 o 16 canales para mostrar.



#### Modo de pantalla completa

Garantiza que todas las imágenes se muestren más grandes y que todas las imágenes del smartphone estén inclinadas.



#### Volumen silenciado

Púlselo y el volumen se activará. Púlsalo de nuevo para volver a silenciar el volumen.



#### Captura de pantalla

Tóquelo para hacer una foto. La foto se guarda localmente en la aplicación y en la galería. Esta función utiliza la memoria del smartphone.



#### Hablar - Comunicación unidireccional

Toque y mantenga pulsado. Por ejemplo, puede hablar a través del smartphone y se le oír desde la cámara. Cuando esté activado el ajuste Modo conversación / Conversación bidireccional (véase 3.6.4), el icono cambiará a un símbolo de teléfono. En ese caso, no es necesario mantener pulsado el botón de conversación y podrá hablar de forma similar a una llamada telefónica.



#### Grabación manual

Púlselo y se realizará una grabación. Pulse de nuevo para detener y guardar la grabación. El vídeo se guarda localmente en la aplicación y en la galería. Por tanto, esta función utiliza la memoria del smartphone.



#### Ajustes

No aplicable a este tipo de cámara.

### 3.7 Actualización del firmware

Cuando haya una nueva versión de firmware disponible, recibirás una notificación en la aplicación. Además, es posible que el firmware de la cámara se actualice automáticamente. Consulta el capítulo 3.6.4 para obtener más información.

1. Abre la aplicación ELRO Baby Monitor.
2. Navegue por los ajustes de la cámara.
3. En la parte inferior de la lista, encontrarás "Actualización de dispositivos"
4. Cuando haya una nueva versión disponible, podrás instalarla.

Le recomendamos que instale siempre la versión más reciente del firmware de la cámara para garantizar la seguridad y el funcionamiento de la cámara.

#### 4. Preguntas más frecuentes (FAQ) y solución de problemas

¿Tiene problemas con la instalación? Visita [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) para obtener una respuesta rápida a tu pregunta. Aquí encontrarás la última versión del manual, respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) y videos detallados de instalación, entre otras cosas. Si sigues teniendo problemas para conectarte al vigilabebés. Entonces consulta nuestra sección de solución de problemas:

- **Mi cámara está fuera de alcance.**
  - Asegúrese de que la antena del vigilabebés está desplegada cuando utilice el sistema. Esto aumentará el alcance del vigilabebés.
  - Compruebe la ubicación del monitor y de la cámara para asegurarse de que están al alcance el uno del otro.
  - Metal, paredes (gruesas) u otras señales de interferencia tendrán un impacto negativo en el rango de transmisión.
- **La cámara no se conecta a la aplicación**
  - Debes tener una señal Wi-Fi de 2,4 GHz. Una banda Wi-Fi combinada con 2,4 y 5 GHz también funcionará en la mayoría de los casos.
  - Asegúrate de que el objetivo de la cámara esté limpio cuando se escanee el código QR.
  - Asegúrate de tener una señal Wi-Fi de alta calidad.
  - Asegúrate de que los servicios de localización están activados.
  - Asegúrate de que la cámara y el smartphone están cerca del router.
  - Asegúrese de que no haya una gran distancia entre el smartphone y la cámara.
  - Si todo lo anterior no funciona, recomendamos crear una red de invitados independiente de 2,4 GHz. Se trata de una conexión desnuda y la instalación suele funcionar con una señal de este tipo.

##### ¿Es seguro mi vigilabebés?

- Sí, el vigilabebés utiliza FHSS. Esto significa que la frecuencia salta cada pocos segundos, lo que dificulta que una parte externa capte esta señal.
- Sólo es posible instalar el vigilabebés en la app cuando se tiene la cámara en la mano. Esto hace imposible que personas ajenas emparejen la cámara.

##### ¿Cómo reinicio la cámara?

- Puede reiniciar la cámara manteniendo pulsado el botón "Emparejar" situado en la parte inferior de la cámara, hasta que ésta indique "Reinicio correcto".

##### La cámara no detecta ningún sonido.

- Si el modo VOX no se activa al detectar sonido, puede probar a ajustar la sensibilidad a "Alta". El sonido se detectará a un umbral más bajo.

##### ¿Cuántas cámaras se pueden conectar al monitor y a la aplicación?

- Puedes emparejar dos cámaras con el monitor. En la aplicación, sin embargo, puedes añadir hasta 16 cámaras. De este modo, las imágenes pueden verse simultáneamente.

#### 5. Especificaciones técnicas

##### Sistema

Frecuencia	: 2,4 GHz PWiFi + WiFi dual modo tecnología
Potencia de transmisión	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
Sensibilidad RX	: -89dBm (Wi-Fi)
Difusión	: FHSS, Wi-Fi
Modulación	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Tasa de datos	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Alcance inalámbrico	: Alcance abierto de 300 m (cámara para controlar).

##### Cámara

Tipo de sensor de imagen	: CMOS en color de 1/2,9 Sensor de imagen
Píxel efectivo	: 1920 (H) x 1080 (V)
Resolución	: Alta máx. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Bajo	: Máx. 0,7 Mbps (10fps@640*360)
Lente	: 3,6 mm F2,2
Ángulo de visión (diagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
LED IR / alcance de visión nocturna:	: 5m 940nm
Salida del adaptador	: 5V CC 1A
Temperatura de funcionamiento	: -10~40°C

##### Monitor

Formato LCD	: Pantalla táctil de 5"/12,7 cm
Resolución LCD	: 720P RGB
Salida del adaptador	: 5V CC 1A
Temperatura de funcionamiento	: -10~ 40 °C
Humedad	: 0% ~ 85%
Batería de litio recargable	: 3,7V/2800mAh

#### 6. Seguridad y conformidad

##### Advertencias

- Peligro de asfixia: Mantenga los cables de conexión y las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- No coloque la cámara ni los cables de conexión a menos de 1,5 metros de la cuna/el parque.
- No utilice nunca cables alargadores en combinación con adaptadores de CA, utilice únicamente los adaptadores de CA suministrados.
- Se requieren adultos en el montaje/instalación.
- Este producto no pretende sustituir la supervisión adecuada de los niños. Debe supervisar las actividades de su hijo con regularidad, ya que este producto no alertará a los padres sobre las actividades silenciosas de un niño.
- Lea y siga todas las instrucciones/advertencias de este manual de instrucciones antes de utilizar este producto.
- Este producto no es resistente al agua y sólo es adecuado para uso en interiores. Limpie el producto únicamente con un paño seco.
- Este producto no está pensado como monitor médico y su uso no debe sustituir la supervisión de un adulto.

- La cámara detecta niveles de sonido normales dentro de un rango de 2 a 3 metros de un niño. Si el niño se mueve fuera de este rango, es posible que la cámara no pueda detectar los sonidos procedentes de él.
- Es esencial que compruebe el funcionamiento durante la instalación inicial y posteriormente con regularidad.
- Compruebe el recibo regularmente. Pruebe el monitor antes de usarlo y después de cambiar la ubicación de la cámara.
- El cuerpo de la cámara y el monitor no deben abrirse.
- Para evitar el sobrecalentamiento, mantenga el producto y los adaptadores de CA
- alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor como radiadores, estufas, aparatos de cocina (por ejemplo, cocinas y hornos) y otros aparatos que produzcan calor (por ejemplo, amplificadores, televisores y equipos de música).
- Asegurar una ventilación adecuada del producto durante su uso. Evite el contacto con cojines y muebles que puedan bloquear la ventilación.
- Utilice únicamente los adaptadores de CA suministrados con el producto, ya que otros adaptadores pueden dañar el producto.
- Conecte los adaptadores únicamente a la corriente doméstica estándar (100~240 voltios CA).
- Inserte los adaptadores de CA, evitando los puntos de pelliczo para evitar daños.
- No toque el extremo expuesto del cable de alimentación del adaptador de CA cuando esté enchufado.
- El producto transmite imágenes y sonidos a través de las ondas públicas y pueden ser captados por otros dispositivos.
- Aunque la distancia de transmisión es de 100 m o más (espacio abierto), puede variar en función de los obstáculos presentes entre la cámara y el monitor.
- **Precaución:** Si utiliza el sistema para vigilar a un niño pequeño, no coloque la cámara donde el niño pueda alcanzarla.
- Si el monitor sólo se utiliza con la batería y ésta está baja, puede afectar a la imagen y/o al sonido. Enchufe el adaptador de CA, la batería se cargará automáticamente.
- El alcance de transmisión de la señal inalámbrica puede debilitarse si hay obstáculos pesados como una pared de hormigón, ladrillo o metal entre la cámara y el monitor, o si hay varios routers y dispositivos Wi-Fi en tu zona.
- Para evitar interferencias con la señal de radiofrecuencia, mantenga el teléfono móvil a una distancia mínima de 1 metro de la cámara y el monitor.
- Peligro de explosión si se sustituye la batería por una de tipo incorrecto.
- Deshágase de las pilas usadas siguiendo las instrucciones.

#### Declaración de conformidad simplificada de la UE

Yo, ELRO Europe, declaro por la presente que el equipo de radio tipo BC4000 Baby Monitor Royale cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración

de conformidad de la UE puede consultarse en la siguiente dirección de Internet: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc).



#### Símbolos

El símbolo RAEE significa que este producto y sus pilas deben desecharse por separado de la basura doméstica. Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida de residuos designado cercano para garantizar su eliminación segura o su reciclaje. Proteja el medio ambiente y la salud pública y utilice los recursos naturales de forma responsable.



Al colocar el marcado CE en un producto, el fabricante declara que el producto cumple todos los requisitos legales del mercado CE y puede venderse en todo el EEE.



Visite [www.elro.eu](http://www.elro.eu) para conocer los términos y condiciones de la garantía de este producto.

## 7. Servicio y contacto

Para poder atender a nuestros clientes lo mejor y más rápidamente posible, le rogamos que tenga en cuenta lo siguiente: Para preguntas relacionadas con la instalación, uso o funcionamiento de este producto:

- **Ir a [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Obtenga una respuesta rápida a su pregunta. Aquí encontrarás respuestas a las preguntas más frecuentes, vídeos de instalación detallados y la última versión del manual de este producto, entre otras cosas.
- **¿No puede averiguarlo a través del sitio web?**  
Deja tu pregunta en la página del producto o envía un correo a [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Le ayudaremos lo antes posible.
- **Para todas las demás preguntas:**  
Envíe un correo electrónico a [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Nos pondremos en contacto con usted lo antes posible.  
**Este producto ha sido fabricado por:**  
ELRO Europe | Apartado de correos 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Países Bajos | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Proprietà

- Tecnologia a doppia modalità PWiFi + WiFi a -2,4 GHz
- Espandibile a 2 telecamere, schermo singolo (1) o diviso (2).
- Selezione della lingua: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese.
- Telecamera con visione notturna.
- Risponde al suono.
- Ninnananna, luce notturna e visualizzazione della temperatura.
- Audio a due vie: per parlare con la telecamera tramite il monitor o lo smartphone.
- Monitor touchscreen da 5" / 12,7 cm.
- Panorama (sinistra-destra) + inclinazione (alto-basso) + zoom digitale a distanza.
- Applicazione per iOS e Android.
- Allarme quando la telecamera è fuori portata.

### 1.1 Contenuto della confezione - vedere pagina 1

- 1 Telecamera wireless.
- 2 Monitor wireless da 5" / 12,7 cm (diagonale).
- 3 Stazione di ricarica per il monitor.
- 4 Adattatori
- 5 Supporto per cavo adattatore 2x
- 6 Viti e tappi.

### 1.2 Panoramica della telecamera - vedere pagina 1

- 1 Obiettivo della fotocamera.
  - 2 IR Sensore e LED per la visualizzazione in condizioni di scarsa o nulla illuminazione.
  - 3 Microfono.
  - 4 Luce notturna.
  - 5 Antenna.
  - 6 Collegamento per l'adattatore di alimentazione.
  - 7 Sensore di temperatura, la temperatura ambiente misurata viene visualizzata sul monitor.
  - 8 Pulsante di accoppiamento per accoppiare, resettare o installare la telecamera.
  - 9 Occhiali di montaggio per l'installazione a parete.
  - 10 Relatore.
- Vite 111/4 per il montaggio su treppiede (opzionale).

### 1.3 Panoramica del monitor - Vedere pagina 2

- 1 DC 5V Collegamento adattatore USB-C.
- 2 Barra sonora: Indica il livello di rumore rilevato dalla telecamera.
- 3 Schermo LCD TFT da 35" / 12,7 cm.
- 4 Microfono.
- 5 Pulsante di accensione/spengimento:
  - Tenere premuto per circa 4 secondi per accendere o spegnere il monitor.
  - Premere brevemente per portare il monitor in modalità di risparmio energetico (audio sempre acceso).
- 6 Antenna, trasmette e riceve i segnali da o verso la fotocamera.
- 7 Relatore.
- 8 Batteria al litio.
- 9 Supporto per tavolo.

### 1.4 Simboli del monitor a schermo singolo - Vedere pagina 2

- Le icone seguenti appaiono quando è collegata una sola telecamera.
- 1 **Indicatore del segnale:** Indica l'intensità del segnale ricevuto dalla telecamera.
  - 2 **Orologio digitale:** Visualizza l'ora impostata sul monitor.

3 **Indicazione del display della telecamera:** Indica quale telecamera è visualizzata.

#### 4 **Indicatore di rete:**

- Rosso = Nessuna connessione a Internet.
- Verde = Telecamera connessa a Internet.
- Giallo = La telecamera è connessa al WiFi, il router forse non connesso a Internet o la telecamera è stata rimossa dall'applicazione/app.

5 **Luce notturna:** Toccare per accendere o spegnere.

6 **Modalità zoom:** Indica il fattore di zoom; 1 x, 1,5 x e 2 x.

7 **Altoparlante del monitor:** il bianco è acceso, il grigio è spento.

#### 8 **Stato della batteria:**

- Rosso lampeggiante: La batteria è quasi scarica.
- 1 cruscotto: la batteria ha ancora un quarto di carica.
- 2 bar: La batteria ha ancora metà carica.
- 3 barre: la batteria è ancora carica per 3 quarti.
- 4 barre: La batteria è completamente carica.
- L'icona del fulmine indica che il monitor è in carica.

9 **Timer:** segnale di allarme per i tempi di alimentazione.

10 **Parlare:** Tenere premuto questo pulsante per parlare attraverso la fotocamera.

11 **Interruttore privacy:** Quando si è connessi a Internet, appare questa icona. Indica che c'è una connessione attiva. Premere l'icona per scollegare la fotocamera da Internet, senza perdere le impostazioni. Premere nuovamente per riattivare la connessione.

12 **Modalità split:** Premere questo pulsante per passare alla modalità split. È possibile accoppiare fino a 2 telecamere.

13 **Temperatura:** Visualizzazione dell'ambiente in cui si trova la telecamera.

#### Commenti:

- La voce "Parla" appare solo nella visione in diretta su schermo singolo.
- Quando la fotocamera riproduce una ninna nanna, si mette in pausa quando si usa "Parla".

### 1.5 Simboli del monitor a schermo diviso - Vedere pagina 2

Quando viene accoppiata una seconda fotocamera, vengono visualizzate alcune nuove icone.

1. **Commutazione automatica della vista della telecamera:** Premendo qui durante il doppio schermo, le immagini vengono commutate automaticamente. Il monitor mostra l'immagine completa di una telecamera e passa all'altra telecamera ogni 8 secondi. Le lettere SEQ sono visibili nell'angolo in basso a destra, a indicare che la funzione è attivata.
2. **Controllo audio:** Premere questo simbolo per riprodurre manualmente l'audio della telecamera scelta. Il simbolo diventa verde quando l'audio è attivo.
3. **Commutazione audio:** toccare questa icona per attivare la commutazione audio. Il monitor riprodurrà l'audio di ciascuna telecamera per 8 secondi, per passare automaticamente all'altra telecamera.

## 2. Iniziare

- Il monitor deve essere completamente carico tramite l'adattatore o la stazione di ricarica prima dell'uso. La fotocamera deve essere sempre collegata a una presa di corrente con l'adattatore. L'antenna del monitor deve essere dispiegata.
- Collocare la telecamera nella posizione desiderata. È possibile collocare la telecamera su un tavolo/armadio o fissarla alla parete utilizzando i fori per le viti. Prima di eseguire i fori per le viti, verificare che il collegamento sia sufficientemente stabile.

- Tenere premuto il pulsante di accensione per circa 4-5 secondi per accendere il monitor.
- 2.1 Accoppiamento del monitor e della telecamera - Vedere pagina 2**
- Il monitor e la telecamera sono già accoppiati. Solo se si desidera utilizzare una telecamera aggiuntiva è necessario accoppiarla; procedere come segue:
1. Accendere il monitor e la fotocamera.
  2. Toccare lo schermo e premere il pulsante nell'angolo inferiore sinistro del monitor per aprire il menu.
  3. Premere l'icona per modificare le impostazioni della fotocamera.
  4. Premere l'icona e selezionare il canale della telecamera con cui si desidera accoppiare la telecamera.
  5. Durante il periodo di conto alla rovescia di 30 secondi, premere brevemente il pulsante [RESET] (nella parte inferiore della fotocamera).
  6. Se la telecamera è stata accoppiata con successo al monitor, questo passerà automaticamente alla visualizzazione live di questa telecamera.
- 2.2 Controlli - Vedere pagina 2**
- Toccano un punto qualsiasi dello schermo, vengono visualizzati i tasti di controllo.
1. Pagina del menu: Qui è possibile modificare le impostazioni del monitor e della fotocamera.
  2. Volume su e giù.
  3. Modalità zoom: Toccare per ingrandire centralmente a 1,5x o 2x.
  4. Premere l'icona per attivare 1 delle 3 ninne nanne. Premere il numero o "Tutti" (tutti e 3) per riprodurli nella stanza in cui si trova la telecamera. Toccare la nota musicale per spegnere la ninna nanna. Nota! La ninna nanna non si spegne automaticamente.
  5. Comandi di navigazione per ruotare (destra/sinistra) o inclinare (su/giù) la telecamera a distanza.
- 2.3 Pagina di menu - Vedere pagina 2**
- 1 **Impostazioni della fotocamera:**
    - a. Accoppiamento (dis)accoppiamento: È possibile collegare 1 telecamera supplementare.
    - b. Capovolgere l'immagine: Ruota l'immagine per telecamera quando si monta la telecamera al contrario.
    - c. Regolare il volume: Regola il volume della telecamera per ogni telecamera.
  - 2 **VOX:** impostare il valore di soglia dei livelli di rumore da rilevare per telecamera. Con un'impostazione "alta", il suono verrà rilevato più facilmente.
    - a. A "High" il VOX reagisce a partire da 66db.
    - b. A "Low" il VOX reagisce a partire da 77db.
 Per ulteriori informazioni sul VOX, vedere 2.5 "Modalità VOX".
  - 3 **Risparmio energetico automatico:** Impostare il tempo necessario affinché il monitor entri in modalità di risparmio energetico. È possibile scegliere tra 30s, 60s, 120s o Spegnimento.
  - 4 **Impostazioni generali:**
    - a. Qui è possibile impostare l'ora, la data e il timer di alimentazione.
    - b. Impostazione della lingua per il monitor, sei opzioni: Inglese, tedesco, francese, italiano, olandese e spagnolo.
  - 5 **Luminosità:** Regola la luminosità di ogni singola telecamera.
- 6 Impostazioni di temperatura:**
- a. Attivare o disattivare l'allarme temperatura.
  - b. Immettere una temperatura minima (a sinistra) e una massima (a destra) quando il monitor deve emettere un allarme.
  - c. Scegliere un display Celsius o Fahrenheit.
- 7 Volume dell'allarme:**
- a. Aumentare o diminuire il suono dell'allarme.
  - b. Quando la batteria è scarica, la fotocamera è fuori portata e si attiva l'allarme temperatura.
- 8 Impostazioni di fabbrica:** Ripristina le impostazioni di fabbrica del monitor.
- 9 Navigazione:** Torna alla pagina precedente.
- 10 Navigazione:** Torna alla visualizzazione live.
- 2.4 Split screen e commutazione automatica tra le immagini della telecamera**
- Se al monitor vengono aggiunte 2 telecamere, è possibile visualizzare le immagini in split screen. È inoltre possibile commutare l'immagine del monitor tra le diverse telecamere ogni 10 secondi.
- Schermo diviso**
- 1 Aggiungere un'altra telecamera come descritto in 2.1 "Accoppiamento del monitor e della telecamera".
  - 2 Premere il tasto in basso a sinistra della schermata principale per passare allo schermo diviso. In questa schermata è possibile visualizzare le immagini di entrambe le telecamere. È anche possibile passare dall'audio registrato dalle due telecamere. A tal fine, premere il simbolo "Commutazione automatica dell'immagine della telecamera", vedere 1.5 "Simboli del monitor a doppio schermo". Se si preme su una delle immagini, il monitor mostrerà solo l'immagine di quella telecamera.
- Commutazione automatica tra le immagini della telecamera (SEQ)**
- È possibile far cambiare automaticamente le immagini della telecamera facendo clic sulle immagini con il segno di spunta nella panoramica a schermo diviso in basso a sinistra. L'immagine visualizzata dal monitor cambierà ogni 8 secondi. Le lettere SEQ sono visibili nell'angolo in basso a destra.
- 2.5 Modalità VOX**
- VOX è l'abbreviazione di "Trasmissione ad attivazione vocale". Quando questa funzione è attivata, il monitor si accende in presenza di un suono effettivo nella stanza del bambino.
- Azione:**
- La modalità VOX si attiva quando il monitor è in standby (modalità di risparmio energetico). Quando viene rilevato un suono, viene visualizzata l'immagine della telecamera in questione. Naturalmente, anche il suono sarà udibile, a condizione che il volume del monitor sia attivato.
- Quando si utilizzano due telecamere, l'immagine cambia automaticamente se l'altra telecamera rileva un suono.
- È possibile attivare la modalità VOX per ogni telecamera. Inoltre, è possibile regolare la soglia di rilevamento. Se è impostata su "alta", il monitor si accende quando il rumore è minimo.

## 2.6 Gestione della batteria

È importante che lo schermo possa essere utilizzato a lungo, senza dover essere ricaricato. In questo modo, la sua mobilità sarà maggiore e potrete sempre tenere d'occhio il vostro bambino. Con un uso normale, la batteria dello schermo dovrebbe durare circa 6-8 ore. Inoltre, abbiamo alcuni altri suggerimenti che vi aiuteranno a prolungare la durata della batteria del baby monitor.

- Attivare la modalità di risparmio energetico automatico. Vedere capitolo 2.3 punto 3
- Attivare la modalità VOX in modo che il display si attivi solo quando viene rilevato un suono. Se la sensibilità è impostata su "Bassa", il display si attiverà ancora meno rapidamente.
- Assicurarvi di posizionare il display sulla stazione di ricarica durante la notte, in modo da poter utilizzare il monitor durante il giorno senza problemi.
- Naturalmente, la batteria durerà più a lungo se il display viene utilizzato meno.

**Attenzione!** Quando il sistema viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, le prestazioni della batteria diminuiscono. Ad ogni ciclo di ricarica, la durata massima della batteria diminuisce leggermente.

## 3. App ELRO Baby Monitor

Scaricare l'applicazione gratuita ELRO Baby Monitor da Google Play Store o App Store. Per procedere, leggere e accettare il "Contratto con l'utente e l'Informativa sulla privacy". È possibile associare la telecamera solo con il Wi-Fi a 2,4 GHz (il Wi-Fi a 5 GHz non è possibile). Per garantire la sicurezza del sistema, si consiglia di utilizzare una rete ben protetta per l'installazione.

### 3.1 Registro - Vedere pagina 3

Se non avete ancora un account, potete registrarlo gratuitamente.

- A. Fare clic su "Registrazione".
- B. Inserite il vostro Paese e inserite l'indirizzo e-mail corretto.
- C. Selezionate la casella accanto all'Informativa sulla privacy e all'Accordo con l'utente. Quindi premere "Ottieni codice di verifica".
- D. Controllate se avete ricevuto un'e-mail con il codice di verifica. Controllare anche lo SPAM. Quando si riceve il codice, inserirlo.
- E. Impostare una nuova password. Utilizzare 6-20 caratteri composti da almeno una lettera, un numero, una lettera maiuscola e un carattere speciale. Quindi toccare "Fatto".
- F. Accettare tutte le autorizzazioni per completare la registrazione. Al termine, è possibile utilizzare l'applicazione ELRO Baby Monitor.

### 3.2 Accesso

Se avete già un account, potete accedere con i vostri dati. Cliccare su "Accedi".

- A. Inserite il vostro Paese, l'indirizzo e-mail e la password.
- B. Selezionate la casella accanto all'Informativa sulla privacy e all'Accordo con l'utente. Premere "Accedi".
- C. Ora si è connessi e si è pronti a utilizzare il baby monitor ELRO.

Se si è dimenticata la password dell'account, è possibile reimpostare la password facendo clic su "Password dimenticata" nella schermata di accesso. In questo modo sarà possibile richiedere un codice di verifica per modificare la password.

**Nota bene!** È possibile accedere a più smartphone utilizzando lo stesso account per utilizzare il baby monitor. La qualità e la velocità dell'immagine possono diminuire quando l'immagine viene visualizzata con più dispositivi contemporaneamente.

### 3.3 Accoppiamento della fotocamera con lo smartphone - Vedere pagina 4

**Nota bene!** Per utilizzare l'app, è necessario un segnale Wi-Fi a 2,4 GHz. La maggior parte dei router trasmette un segnale combinato di 2,4 e 5GHz. Nella maggior parte dei casi non è un problema installare la telecamera su un segnale Wi-Fi combinato, tuttavia potrebbe essere necessario convertire il segnale Wi-Fi in un segnale a 2,4GHz puro. Questo può essere fatto separando i due segnali e dando a ciascuno il proprio SSID (nome del wifi). Un'altra opzione è quella di creare una "rete ospite" separata a 2,4GHz accanto al segnale Wi-Fi esistente inviato dal router/modem. Si consiglia di contattare il proprio provider di servizi Internet per regolare questo aspetto. È facile che lo facciamo da remoto. Un'altra opzione è quella di accedere al router e regolarlo manualmente. Per prima cosa, quindi, provate a installare la telecamera sulla rete esistente. Se non si riesce, si consiglia di regolare la rete in modo da poter utilizzare l'app. La telecamera può connettersi solo con un segnale a 2,4 GHz, poiché la portata di un segnale a 2,4 GHz è molto più ampia e la qualità della connessione rimane sufficiente.

- 1 Collegare la telecamera alla presa di corrente. Se la spina è già inserita, toglierla, attendere 1 minuto e reinserirla. Attendere che la telecamera indichi "Telecamera attivata".
- 2 Premere il simbolo "+" nell'angolo in alto a destra o premere il pulsante "Aggiungi dispositivo".
- 3 Selezionare il "BC4000".
- 4 Premere e tenere premuto il pulsante "Pair" sul fondo della telecamera per circa 5 secondi finché la telecamera non dice: "Reset successfully".
- 5 Dopo 10-20 secondi, si sente di nuovo "Telecamera attivata" e la luce notturna lampeggia. Il baby monitor dice ripetutamente: "Modalità di scansione attiva". Ciò significa che la telecamera è in modalità di accoppiamento.
- 6 **Nota:** la telecamera sarà temporaneamente fuori campo sul monitor incluso.
- 7 Selezionare la casella e premere "Avanti".
- 8 Viene quindi richiesto di inserire la password della rete Wi-Fi. Quando il servizio di localizzazione è abilitato, la rete a cui è collegato lo smartphone viene compilata automaticamente ed è necessario inserire solo la password. Premere "Avanti".
- 9 Sullo smartphone viene visualizzato un codice QR. Tenere questo codice QR a circa 20 cm davanti all'obiettivo della fotocamera, in modo che la fotocamera possa leggerlo.
- 10 Quando si sente "Scansione riuscita", è possibile premere "Scansione riuscita" nell'applicazione.
- 11 La telecamera viene automaticamente registrata sul server e aggiunta all'app. Si vedrà automaticamente quando la telecamera è stata aggiunta. Se lo si desidera, è possibile modificare il nome. Questo può essere modificato in un secondo momento. Premere "Continua". La telecamera sarà di nuovo attiva sul monitor e la luce notturna continuerà a lampeggiare.

- 12 La telecamera viene aggiunta quando la luce della telecamera è spenta e mostra immediatamente le immagini dal vivo.

Se per qualche motivo non si è riusciti a collegare la fotocamera allo smartphone e poi l'applicazione alla rete, ricominciare da questo capitolo. Scollegare l'alimentazione dalla fotocamera e ricollegarla. Prestare attenzione ai seguenti punti:

- È necessario disporre di un segnale Wi-Fi a 2,4 GHz. Nella maggior parte dei casi funziona anche una banda Wi-Fi combinata a 2,4 e 5GHz.
- Assicurarsi che l'obiettivo della fotocamera sia pulito durante la scansione del codice QR.
- Assicuratevi di avere un segnale Wi-Fi di alta qualità.
- Assicurarsi che i servizi di localizzazione siano attivati.
- Assicuratevi che la fotocamera e lo smartphone siano vicini al router.
- Assicurarsi che non vi sia una grande distanza tra lo smartphone e la fotocamera.
- Se quanto sopra non funziona, si consiglia di creare una rete ospite separata a 2,4 GHz. Si tratta di una connessione nuda e l'installazione funziona spesso con questo segnale.

### 3.4 Aggiungere più utenti

- È possibile utilizzare l'app su più telefoni accedendo con l'account in cui è installata la fotocamera.  
**Attenzione!** La qualità e la velocità dell'immagine possono diminuire quando l'immagine della telecamera viene visualizzata da più utenti contemporaneamente.
- Un'altra possibilità è quella di condividere la fotocamera con un altro account. A tal fine, anche l'utente con cui viene condivisa la telecamera deve creare un account. È possibile condividere il dispositivo nelle impostazioni della telecamera (sezione 3.6.4 - Condividi dispositivo).
- Il secondo utente avrà meno diritti dell'utente principale. In questo modo, la persona con cui la fotocamera è condivisa non può effettuare alcuna regolazione. Questo è utile quando, ad esempio, si vuole concedere a qualcuno l'accesso temporaneo alla telecamera.

### 3.5 Ricevere le notifiche

Per ricevere le notifiche sul telefono, le notifiche devono essere attivate sul telefono e tutte le autorizzazioni devono essere accettate. Attivare le autorizzazioni come già fatto o disinstallare l'applicazione e reinstallarla in modo da accettare le autorizzazioni durante l'installazione.

Ad esempio, è possibile ricevere una notifica se:

- Rilevamento del suono (VOX)
- Temperatura troppo alta e troppo bassa
- Fotocamera offline

### 3.6 Spiegazione dell'applicazione

Di seguito troverete una panoramica delle diverse funzioni e possibilità disponibili nell'app.

#### 3.6.1 Schermata iniziale

Quando si apre per la prima volta l'applicazione, si viene accolti direttamente dalla schermata iniziale dell'applicazione.



### Informazioni personali

Personalizzare le informazioni personali dell'account creato, come l'immagine del profilo, il nome utente e il fuso orario. Il logo ELRO è un'immagine di profilo standard.



### Aggiungi

Utilizzare questo pulsante per aggiungere un nuovo dispositivo. È possibile farlo anche utilizzando il pulsante grande con il testo "Aggiungi dispositivo" quando non è stata ancora aggiunta alcuna fotocamera all'applicazione.



### Display del dispositivo

Cambia la visualizzazione di tutti i dispositivi aggiunti. Toccare per cambiare. L'icona cambia in . Toccare di nuovo per tornare indietro. Una volta aggiunta una fotocamera, è possibile visualizzare e utilizzare le seguenti funzioni.



### Gioco

Toccare per guardare la vista dal vivo della fotocamera.



### Aprire la visualizzazione live

Visualizzare la vista dal vivo della telecamera su uno schermo più grande e utilizzare tutte le sue funzioni. Premendo l'icona della telecamera in "Tutti i dispositivi" si accede alla stessa schermata. Vedere le sezioni 3.6.2 e 3.6.3 per ulteriori spiegazioni sulle funzionalità.



### Notifiche

Visualizza tutte le notifiche recenti attivate dalla fotocamera. Premere "Tutti" per visualizzare e filtrare momenti specifici.



### Registrazione manuale

Toccando questa operazione, verrà effettuata una registrazione. Toccare nuovamente per interrompere e salvare la registrazione. Il video viene salvato localmente nell'app e nella galleria. Questa funzione utilizza quindi la memoria dello smartphone.



### Schermata

Toccare per scattare una foto. Il video fotografico viene salvato localmente nell'app e nella galleria. Questa funzione utilizza quindi la memoria dello smartphone.



### Impostazioni

Andare alle impostazioni della fotocamera. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni della fotocamera, vedere 3.6.4.

### Tutti i dispositivi

Vedere tutti i dispositivi accoppiati. Toccare il dispositivo per aprirlo e tenere premuto per eliminarlo. Dalla Visualizzazione elenco alla Visualizzazione griglia e capovolta, passare dalla Visualizzazione elenco alla Visualizzazione griglia. Inoltre, "Gestione dispositivi" consente di modificare l'ordine delle telecamere e di rimuoverle dall'applicazione.

Premendo "Profilo" si accede alla panoramica del proprio account.



### Impostazioni

Accedere alle impostazioni dell'applicazione. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni dell'app, vedere 3.6.5.



### Informazioni personali

Personalizzare le informazioni personali dell'account creato, come l'immagine del profilo, il nome utente e il fuso orario. Il logo ELRO è un'immagine di profilo standard.

### Notifiche

Aprire il centro notifiche dell'app, dove si possono vedere tutte le notifiche.

- Allarme**
  - Qui si trovano le notifiche attivate dalla modalità VOX o dall'allarme temperatura.
- Dispositivo**
  - Qui si trovano informazioni su quando un dispositivo viene rimosso dall'applicazione.
- Bollettino**
  - Quando un utente accede con il vostro account su un altro dispositivo, la relativa notifica appare in questa panoramica. Qui si trova anche la notifica di un reset del dispositivo.
- Impostazioni di notifica**
  - Attivare/disattivare le notifiche per categoria.
  - Per la categoria "Allarme" è possibile impostare un orario "Non disturbare". Ciò significa che non vengono trasmesse notifiche allo smartphone tra gli orari specificati.



#### FAQ e feedback

Panoramica delle domande più frequenti sull'app e sul baby monitor. In caso di reclamo, consigliamo di contattare sempre il nostro servizio clienti all'indirizzo info@elro.eu. In questo modo sarete aiutati più velocemente.

### 3.6.2 Pannello di controllo della telecamera



#### Funzioni

Toccando questa opzione, verrà visualizzato il menu con tutte le funzioni della telecamera. Premere per chiudere il menu.



#### Modalità a schermo intero

L'immagine è inclinata di 90 gradi e riempie l'intero schermo dello smartphone.



#### Schermata

Toccare per scattare una foto. La foto viene memorizzata localmente nell'app e nella galleria. Pertanto, utilizzando la memoria dello smartphone in questo modo.



#### Parlare - Comunicazione unidirezionale

Toccare e tenere premuto. Ad esempio, si può parlare attraverso lo smartphone e si viene ascoltati dalla fotocamera. Quando è impostata la modalità di conversazione/dialogo a due vie (vedere 3.4.6), l'icona si trasforma nel simbolo di un telefono. In questo caso, non è necessario tenere premuto il pulsante di conversazione e sarà possibile parlare in modo simile a una telefonata.



#### Registrazione manuale

Toccando questa opzione, verrà effettuata una registrazione. Premere nuovamente la registrazione per interromperla e salvarla. Il video viene memorizzato localmente nell'app e nella galleria. Pertanto, se si utilizza la memoria dello smartphone in questo modo.



#### Qualità

Imposta la qualità dell'immagine, toccare per passare a e . Ciò influisce sulle immagini e sulle foto registrate e può influire sulla memoria dello smartphone. Alta definizione completa = 1920 x 1080  
Definizione standard = 640 x 360

26.0°C

#### Display della temperatura

Indica la temperatura attuale della stanza in cui si trova la telecamera.



#### Volume disattivato

Toccando questo tasto, il volume si attiverà. Premere nuovamente per disattivare il volume.



#### Schermata di riempimento

Rendere lo schermo pieno, senza inclinare l'immagine. Attenzione! Una parte dell'immagine della telecamera andrà persa.

125 KB/S

### Qualità della connessione

Visualizza la qualità del segnale tra la fotocamera e l'applicazione.

**Nota!** È possibile ingrandire e rimpicciolire la vista della fotocamera passando due dita sullo schermo dall'interno verso l'esterno e viceversa. In modo simile a quando si vuole zoomare una foto sullo smartphone.

### 3.6.



#### 3 Sintesi delle funzioni

##### Galleria

Visualizzare tutte le foto e le registrazioni memorizzate localmente nell'app.



##### Colore del tema

Cambiare il tema dell'app in Chiaro o Scuro.



##### Volume della telecamera

Regola il volume della telecamera. Scelta da 1 a 10.



##### VOX

Abilitata, la telecamera invierà notifiche quando viene rilevato un suono. L'icona diventa verde quando la funzione è abilitata. Ulteriori impostazioni possono essere impostate tramite le impostazioni avanzate descritte nella sezione 3.6.4.



##### Temperatura

Cambia la visualizzazione della temperatura. Si può scegliere tra Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). È inoltre possibile impostare una notifica quando la stanza raggiunge una temperatura troppo alta o troppo bassa. In questo modo si viene avvisati quando la stanza è troppo calda o troppo fredda, in modo da poter intervenire.



##### Luce notturna

Accendere la luce notturna della fotocamera manualmente o impostare un orario per l'accensione automatica della luce.



##### Ninnananne

- Scegliere se riprodurre i brani una volta sola, se riprodurli continuamente o se passare da un brano all'altro.
- Controllo della riproduzione: Riproduzione del brano o passaggio al brano successivo/precedente.
- Elenco delle ninne nanne
- Volume della ninna nanna. Scelta da 1 a 10.



##### Notifiche

Visualizza tutte le notifiche recenti rilevate dalla fotocamera. Inoltre, è possibile visualizzare tutte le notifiche di un giorno specifico ed eliminare le notifiche.



##### PTZ

Utilizzare questa funzione per orientare manualmente la telecamera. Lasciate che la telecamera punti in diversi punti della stanza. È possibile eseguire lo zoom ingrandendo/togliendo lo schermo con le dita.



##### Funzioni

Aprire il menu per visualizzare, attivare o disattivare tutte le funzioni.

### 3.6.4

#### Impostazioni della telecamera

Premere ●●● in alto a destra per andare alle impostazioni.

- Nome/icona:** premere per modificare il nome e/o l'icona della telecamera.
- Informazioni sul dispositivo:** qui si trovano informazioni sull'indirizzo IP della telecamera, l'ID univoco della telecamera e il fuso orario in cui si trova la telecamera.
- Funzioni:** alla voce funzioni, è possibile ruotare l'immagine della telecamera quando è montata al contrario. Inoltre, è

possibile commutare la modalità di conversazione come spiegato nella sezione 3.6.2 alla voce "Conversazione".

4. **Luminosità:** regola la luminosità dell'immagine video della telecamera. Utile quando la telecamera è collocata in una stanza naturalmente luminosa o buia.
5. **Volume della fotocamera:** regola il volume dell'altoparlante della fotocamera. Scegliere da 1 a 10.
6. **Impostazioni VOX:** regolare le impostazioni per il rilevamento del suono.
  - a. Attivare il rilevamento del suono.
  - b. Sensibilità del VOX
  - c. Creare un orario in cui il VOX deve essere attivo. Se non viene se non viene creata una pianificazione, il VOX è sempre attivo.
  - d. Selezionare l'intervallo minimo tra le notifiche che si ricevono nell'app.
7. **Notifica offline:** riceve una notifica quando la telecamera ha perso la connessione a Internet.
8. **FAQ e Feedback:** Panoramica delle domande più frequenti sull'applicazione e sul baby monitor. In caso di reclamo, si consiglia di contattare sempre il nostro servizio clienti all'indirizzo [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). In questo modo sarete aiutati più velocemente.
9. **Condividi dispositivo:** condivide il dispositivo con altri utenti. Per ulteriori spiegazioni, consultare il capitolo 3.4.
10. **Aggiungi alla schermata iniziale:** aggiunge un collegamento alla schermata iniziale del vostro smartphone, in modo da poter guardare direttamente la vista dal vivo della fotocamera senza aprire l'app.
11. **Aggiornamento del dispositivo:** verificare se sono disponibili aggiornamenti. Se sono disponibili, è possibile scaricarli e installarli da qui. È possibile che gli aggiornamenti vengano installati automaticamente. Attenzione! Si consiglia sempre di installare l'ultima versione del firmware per garantire la sicurezza del sistema.
12. **Riavvia il dispositivo:** riavvia la fotocamera.
13. **Rimuovi dispositivo:** rimuove la fotocamera dal proprio account.

### 3.6.5 Impostazioni dell'app


Di seguito è riportata una panoramica delle impostazioni dell'applicazione. È possibile accedere alle impostazioni premendo la rotella dentata nella scheda "profilo", in alto a destra.

1. **Informazioni personali:** impostare l'immagine del profilo, il nome e il fuso orario.
2. **Account e sicurezza:** regolare le impostazioni dell'account e della sicurezza.
  - a. Regione: visualizza la regione a cui l'account è collegato.
  - b. Indirizzo e-mail: visualizza l'indirizzo e-mail attuale. Se necessario, modificare l'indirizzo e-mail.
  - c. Modifica della password: reimpostare la password dell'account.
  - d. Codice modello: abilitare un codice modello per l'app. Ogni volta che l'app viene riaperta, il codice deve essere inserito per motivi di sicurezza.
  - e. Cambia codice modello: regola il codice modello attualmente impostato.
  - f. Codice utente: codice univoco collegato al vostro account.
  - g. Elimina account: disabilita definitivamente il vostro account.
3. **Aggiornamento del dispositivo:** verificare se sono disponibili aggiornamenti. Se sono disponibili, è possibile

scaricarli e installarli da qui. È possibile che gli aggiornamenti vengano installati automaticamente. Attenzione! Si consiglia sempre di installare l'ultima versione del firmware per garantire la sicurezza del sistema.

4. **Suono:** non applicabile
5. **Impostazioni delle notifiche:** per ulteriori spiegazioni, vedere la voce "Notifiche" nel capitolo 3.6.1.
6. **Unità di temperatura:** selezionare l'unità di misura della temperatura della telecamera.
7. **Lingua:** la lingua dell'applicazione corrisponde a quella impostata sullo smartphone.
8. **Altre caratteristiche:** non applicabile.
9. **Informazioni:** informazioni sull'applicazione.
10. **Impostazioni sulla privacy:** impostare le preferenze relative al trattamento dei dati personali. Inoltre, in questo menu è possibile gestire le varie autorizzazioni.
11. **Gestione della politica sulla privacy:** panoramica della "Politica sulla privacy" e del "Contratto con l'utente".
12. **Diagnosi di rete:** se si verificano problemi con la rete, è possibile eseguire questa diagnostica per risolvere i problemi.
13. **Cancella cache:** elimina i file temporanei della cache. In caso di messaggi di errore, si consiglia sempre di eliminare la cache.
14. **Esci:** esci dall'applicazione.

### 3.6.6 Vista multipla

Quando due o più telecamere sono state aggiunte all'applicazione, sarà possibile utilizzare "Multi-view". Toccare  per passare alla visualizzazione multipla.

#### Controllo

Toccare due volte lo schermo per ingrandire l'immagine. Passare il dito da sinistra a destra per passare alla fotocamera successiva. Tenere premuto per accedere alle funzionalità.



#### FAQ e feedback

Aprire il centro di assistenza per le domande frequenti.



#### Chiudere

Chiudere la visualizzazione multipla.

#### Vista dal vivo

Allo stesso tempo, è possibile guardare le immagini in diretta visualizzate dalle telecamere. È possibile toccare e controllare ogni telecamera individualmente. Una volta selezionata una telecamera, l'immagine sarà delineata da una linea blu. Toccare quindi una delle funzioni sottostanti per controllare la telecamera selezionata.



#### PTZ

Utilizzare questa funzione per orientare manualmente la telecamera. La telecamera può guardare in diverse posizioni della stanza.

#### Canali

È possibile aggiungere più telecamere all'applicazione. È possibile scegliere tra 4, 9 o 16 canali da visualizzare.



#### Modalità a schermo intero

Assicura che tutte le immagini siano visualizzate più grandi e che tutte le immagini sullo smartphone siano inclinate.



#### Volume disattivato

Toccano questo tasto, il volume si attiverà. Premere nuovamente per disattivare il volume.



#### Schermata

Toccare per scattare una foto. La foto viene salvata localmente nell'app e nella galleria. Questa funzione utilizza quindi la memoria dello smartphone.



### Parlare - Comunicazione unidirezionale

Toccare e tenere premuto. Ad esempio, si può parlare attraverso lo smartphone e si viene ascoltati dalla fotocamera. Quando è impostata la modalità di conversazione/dialogo bidirezionale (vedere 3.6.4), l'icona cambia in un simbolo di telefono. In questo caso, non è necessario tenere premuto il pulsante di conversazione e sarà possibile parlare in modo simile a una telefonata.



### Registrazione manuale

Toccando questa operazione, viene effettuata una registrazione. Toccare nuovamente per interrompere e salvare la registrazione. Il video viene salvato localmente nell'app e nella galleria. Questa funzione utilizza quindi la memoria dello smartphone.



### Impostazioni

Non applicabile a questo tipo di telecamera.

## 3.7 Aggiornamenti firmware

Quando è disponibile una nuova versione del firmware, si riceve una notifica nell'app. Inoltre, è possibile far aggiornare automaticamente il firmware della telecamera. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 3.6.4.

1. Aprire l'applicazione ELRO Baby Monitor.
2. Navigare nelle impostazioni della fotocamera.
3. In fondo all'elenco, troverete "Aggiornamento dispositivo".
4. Quando è disponibile una nuova versione, è possibile installarla.

Si consiglia di installare sempre la versione più recente del firmware della telecamera per garantire la sicurezza e il funzionamento della stessa.

## 4. Domande frequenti (FAQ) e risoluzione dei problemi

Avete problemi con l'installazione? Consultate il sito [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) per ottenere una risposta rapida alla vostra domanda. Qui troverete, tra l'altro, l'ultima versione del manuale, le risposte alle domande più frequenti (FAQ) e video di installazione dettagliati. Se si riscontrano ancora problemi di connessione al baby monitor. Consultate la nostra sezione dedicata alla risoluzione dei problemi:

- **La mia fotocamera è fuori portata.**  
Assicurarsi che l'antenna del monitor sia aperta quando si utilizza il sistema. In questo modo la portata del baby monitor aumenterà.
- Verificare la posizione del monitor e della telecamera per assicurarsi che siano nel raggio d'azione reciproco.
- Metallo, pareti (spesse) o altri segnali di interferenza avranno un impatto negativo sulla portata della trasmissione.

### La fotocamera non si collega all'app

- È necessario disporre di un segnale Wi-Fi a 2,4 GHz. Nella maggior parte dei casi funziona anche una banda Wi-Fi combinata a 2,4 e 5GHz.
- Assicurarsi che l'obiettivo della fotocamera sia pulito durante la scansione del codice QR.
- Assicuratevi di avere un segnale Wi-Fi di alta qualità.
- Assicurarvi che i servizi di localizzazione siano attivati.
- Assicuratevi che la fotocamera e lo smartphone siano vicini al router.
- Assicuratevi che non ci sia una grande distanza tra lo smartphone e la fotocamera.

- Se quanto sopra non funziona, si consiglia di creare una rete ospite separata a 2,4 GHz. Si tratta di una connessione nuda e l'installazione funziona spesso con questo segnale.

### Il mio baby monitor è sicuro?

- Sì, il baby monitor utilizza la tecnologia FHSS. Ciò significa che la frequenza salta ogni pochi secondi, rendendo difficile per un soggetto esterno captare il segnale.
- È possibile installare il baby monitor nell'app solo quando si ha la telecamera in mano. In questo modo è impossibile per gli estranei accoppiare la telecamera.

### Come si fa a resettare la fotocamera?

- È possibile resettare la telecamera tenendo premuto il pulsante "Pair" sul fondo della telecamera, finché la telecamera non indica "Reset successful".

### La fotocamera non rileva alcun suono.

- Se la modalità VOX non si attiva quando viene rilevato un suono, si può provare a impostare la sensibilità su "Alta". In questo modo il suono verrà rilevato a una soglia più bassa.

### Quante telecamere possono essere collegate al monitor e all'app?

- È possibile associare due telecamere al monitor. Nell'app, tuttavia, è possibile aggiungere fino a 16 telecamere. Le immagini possono così essere visualizzate contemporaneamente.

## 5. Specifiche tecniche

### Sistema

Frequenza	: 2,4 GHz PWiFi + WiFi doppio tecnologia di modalità
Potenza di trasmissione	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
Sensibilità RX	: -89dBm (Wi-Fi)
Diffusione	: FHSS, Wi-Fi
Modulazione	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Velocità dei dati	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Gamma wireless	: 300 m di raggio d'azione (telecamera da monitorare).

### Macchina fotografica

Tipo di sensore di immagine	: CMOS a colori da 1/2,9
Sensore di immagine	: Sensore di immagine
Pixel efficace	: 1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione	: Alta max. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Basso	: Max. 0,7 Mbps (10fps@640*360)
Obiettivo	: 3,6 mm F2.2
Angolo di visione (diagonale)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
LED IR / campo di visione notturna	: 5m 940nm
Uscita adattatore	: 5V DC 1A
Temperatura di esercizio	: -10°~40°C

### Monitor

Formato LCD	: Touch screen da 5" /12,7 cm
Risoluzione LCD	: 720P RGB
Uscita adattatore	: 5V DC 1A
Temperatura di esercizio	: -10 ~ 40 °C
Umidità	: 0% ~ 85%
Batteria al litio ricaricabile	: 3,7V/2800mAh

## 6. Sicurezza e conformità

### Avvertenze

- Pericolo di soffocamento: Tenere i cavi di collegamento e le piccole parti fuori dalla portata dei bambini.
- Non collocare la telecamera e i cavi di collegamento a una distanza di 1,5 metri dalla culla/dai box.
- Non utilizzare mai cavi di prolunga in combinazione con gli adattatori CA, ma solo gli adattatori CA in dotazione.
- È necessario l'intervento di adulti per il montaggio e l'installazione.
- Questo prodotto non intende sostituire una corretta supervisione dei bambini. È necessario monitorare regolarmente le attività del bambino, perché questo prodotto non è in grado di avvisare i genitori delle attività silenziose del bambino.
- Leggere e seguire tutte le istruzioni/avvertenze contenute nel presente manuale prima di utilizzare il prodotto.
- Questo prodotto non è resistente all'acqua ed è adatto solo per uso interno. Pulire il prodotto solo con un panno asciutto.
- Questo prodotto non è destinato all'uso come monitor medico e non deve sostituire la supervisione di un adulto.
- La telecamera rileva livelli sonori normali entro un raggio di 2 o 3 metri da un bambino. Se il bambino si muove al di fuori di questa fascia, la telecamera potrebbe non essere in grado di rilevare i suoni provenienti da lui o da lei.
- È essenziale verificare il funzionamento durante l'installazione iniziale e in seguito regolarmente.
- Controllare regolarmente la ricevuta. Testare il monitor prima dell'uso e dopo aver cambiato la posizione della telecamera.
- Il corpo della fotocamera e del monitor non deve essere aperto.
- Per evitare il surriscaldamento, tenere il prodotto e gli adattatori AC
- lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore come termosifoni, stufe, apparecchi di cottura (ad esempio, fornelli e forni) e altri apparecchi che producono calore (ad esempio, amplificatori, televisori e stereo).
- Assicurare una corretta ventilazione del prodotto durante l'uso. Evitare il contatto con cuscini e mobili che potrebbero bloccare la ventilazione.
- Utilizzare solo gli adattatori CA forniti con il prodotto, poiché altri adattatori potrebbero danneggiare il prodotto.
- Collegare gli adattatori solo alla corrente domestica standard (100~240 volt CA).
- Inserire gli adattatori di corrente alternata, evitando i punti di contatto per evitare di danneggiarli.
- Non toccare l'estremità esposta del cavo di alimentazione dell'adattatore CA quando è collegato.
- Le immagini e i suoni vengono trasmessi dal prodotto attraverso le onde radio pubbliche e possono essere captati da altri dispositivi.
- Anche se la distanza di trasmissione è di 100 m o più (spazio aperto), può variare a seconda degli ostacoli presenti tra la telecamera e il monitor.
- **Attenzione:** Se si utilizza il sistema per sorvegliare un bambino piccolo, non posizionare la telecamera in un punto in cui il bambino possa raggiungerla.
- Se il monitor viene utilizzato solo con la batteria e questa è scarica, l'immagine e/o il suono potrebbero risentirne. Collegare l'adattatore CA, la batteria si caricherà automaticamente.
- La portata di trasmissione del segnale wireless può essere indebolita in presenza di ostacoli pesanti, come un muro

di cemento, mattoni o metallo, tra la telecamera e il monitor, oppure se nella zona sono presenti diversi router e dispositivi Wi-Fi.

- Per evitare interferenze con il segnale RF, tenere il telefono cellulare ad almeno 1 metro di distanza dalla fotocamera e dal monitor.
- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

Il sottoscritto, ELRO Europe, dichiara che l'apparecchiatura radio tipo BC4000 Baby Monitor Royale è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

### Simboli



Il simbolo WEEE indica che questo prodotto e le sue batterie devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto raggiunge la fine della sua vita utile, portarlo in un punto di raccolta rifiuti designato nelle vicinanze per garantire uno smaltimento o un riciclaggio sicuro. Proteggete l'ambiente e la salute pubblica e utilizzate le risorse naturali in modo responsabile!



Apponendo il marchio CE su un prodotto, il produttore dichiara che il prodotto soddisfa tutti i requisiti legali per il marchio CE e può essere venduto in tutto il SEE.



Visitare il sito [www.elro.eu](http://www.elro.eu) per i termini e le condizioni di garanzia di questo prodotto.

## 7. Assistenza e contatti

Per garantire un servizio ottimale e rapido ai nostri clienti, vi chiediamo di tenere conto di quanto segue: Per domande relative all'installazione, all'uso o al funzionamento di questo prodotto:

- **Vai a [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Ottenete una risposta rapida alla vostra domanda. Qui troverete, tra l'altro, le risposte alle domande più frequenti, video di installazione dettagliati e l'ultima versione del manuale di questo prodotto.
- **Non riuscite a capire come funziona il sito web?**  
Lasciate una domanda tramite la pagina del prodotto o inviate una mail a [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi aiuteremo il prima possibile.
- **Per tutte le altre domande:**  
Inviate un'e-mail a [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi risponderemo al più presto.

### Questo prodotto è stato realizzato da:

ELRO Europe | Casella postale 9607 - Casella E800  
1006 GC Amsterdam | Paesi Bassi | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Egenskaber

- 2,4 GHz WiFi + WiFi dual mode-teknologi
- Kan udvides til 2 kameraer, enkelt (1) eller delt (2) skærm.
- Valg af sprog: Engelsk, tysk, fransk, spansk, italiensk, hollandsk.
- Kamera med nattesyn.
- Reagerer på lyd.
- Vuggevise, natlys og temperaturvisning.
- 2-vejs lyd: tal tilbage til kameraet via skærmen eller via smartphone.
- 5" / 12,7 cm berøringsskærm.
- Panorama (venstre-højre) + tilt (top-bund) + digital zoom på afstand.
- iOS- og Android-app.
- Alarm, når kameraet er uden for rækkevidde.

### 1.1 Pakkens indhold - se side 1

- 1 Trådløst kamera.
- 2 Trådløs skærm 5" / 12,7 cm (diagonalt).
- 3 Ladestation til monitor.
- 4 Adaptere
- 5 Holder til adapterkabel 2x
- 6 Skruer og propper.

### 1.2 Kameraoversigt - se side 1

- 1 Kameralinse.
- 2 IR-sensor og LED'er til visning under svage eller ingen lysforhold.
- 3 Mikrofon.
- 4 Natlys.
- 5 Antenne.
- 6 Stik til strømadapteren.
- 7 Temperatursensor, den målte omgivelsestemperatur vises på skærmen.
- 8 Pair-knap til at parre, nulstille eller installere kameraet.
- 9 Monteringsøjer til montering på væggen.
- 10 Højttaler.
- 11 1/4 skrue til montering på stativ (ekstraudstyr).

### 1.3 Monitoroversigt - se side 2

- 1 DC 5V USB-C-adaptertilslutning.
- 2 Lydbjælke: Angiver det støjniveau, som kameraet har registreret.
- 3 5" / 12,7 cm TFT LCD-skærm.
- 4 Mikrofon.
- 5 Tænd/sluk-knap:
- Tryk og hold nede i ca. 4 sekunder for at tænde eller slukke for skærmen.
- Kort tryk for at sætte skærmen i strømbesparende tilstand (lyd altid tændt).
- 6 Antenne, sender og modtager signaler til eller fra kameraet.
- 7 Talsmand.
- 8 Lithium-batteri.
- 9 Bordstativ.

### 1.4 Monitorsymboler på en enkelt skærm - se side 2

- Ikonerne nedenfor vises, når kun ét kamera er tilsluttet.
- 1 **Signalindikator:** Viser styrken af det signal, der modtages fra kameraet.
  - 2 **Digitalt ur:** Viser den tid, der er indstillet på skærmen.
  - 3 **Indikation af kameravisning:** Angiver, hvilket kamera der vises.

### 4 Netværksindikator:

- Rød = Ingen forbindelse til internettet.  
Grønt = kamera tilsluttet Kameraet har forbindelse til internettet.  
Gul = Kameraet er forbundet til WiFi, routeren muligvis ikke forbundet til internettet, eller kameraet er fjernet fra applikationen/appen.

### 5 Natlys: Tryk for at tænde eller slukke.

### 6 Zoom-tilstand: Angiver zoomfaktoren; 1 x, 1,5 x og 2 x.

### 7 Monitorhøjttaler: hvid er tændt, grå er slukket.

### 8 Batteristatus:

- Blinker rødt: Batteriet er næsten tomt.
- 1 dash: batteriet har stadig en kvart opladning.
- 2 bar: Batteriet har stadig en halv opladning.
- 3 streger: Batteriet er stadig tre fjerdedele opladet.
- 4 streger: Batteriet er fuldt opladet.
- Lyn-ikon, skærmen er under opladning.

### 9 Timer: Alarmsignal for fodringstider.

### 10 Tal: Tryk og hold denne knap nede for at tale gennem kameraet.

### 11 Kontakt til beskyttelse af personlige oplysninger: Når der er forbindelse til internettet, vises dette ikon. Det viser, at der er en aktiv forbindelse. Tryk på ikonet for at afbryde kameraets forbindelse til internettet uden at miste indstillingerne. Tryk igen for at slå forbindelsen til igen.

### 12 Split-tilstand: Tryk på denne knap for at skifte til delt tilstand. Op til 2 kameraer kan parres.

### 13 Temperatur: Visning af det rum, hvor kameraet er placeret.

#### Kommentarer:

- "Tal" vises kun på en enkelt skærm, når man ser live.
- Når kameraet afspiller en vuggevise, holder det pause, når "Tal" bruges.

### 1.5 Monitor-symboler på delt skærm - se side 2

- Når et andet kamera er parret, vises der nogle nye ikoner.
- 1 Skift automatisk kameravisning: Tryk her under dobbelt skærm for at få billederne til at skifte automatisk. Monitoren viser hele billedet af det ene kamera og skifter til det andet kamera hvert 8. sekund. Bogstaverne SEQ kan ses i nederste højre hjørne, hvilket indikerer, at denne funktion er aktiveret.
  - 2 Lydkontrol: Tryk på dette symbol for manuelt at afspille lyden fra det kamera, du ønsker. Symbolet bliver grønt, når lyden er aktiv.
  - 3 Lydskift: Tryk på dette ikon for at tænde for lydskiftet. Skærmen vil afspille lyden fra hvert kamera i 8 sekunder for automatisk at skifte til det andet kamera.

## 2. Kom godt i gang

- Skærmen skal være fuldt opladet via adapteren eller ladestationen før brug. Kameraet skal altid være tilsluttet en stikkontakt med adapteren. Monitorens antenne skal være foldet ud.
- Placer kameraet i den ønskede position. Du kan placere kameraet på et bord/skab eller sætte det fast på væggen ved hjælp af skruehullerne. Test først, at forbindelsen er stabil nok på stedet, før du borer skrue.
- Tryk på tænd/sluk-knappen og hold den nede i ca. 4-5 sekunder for at tænde for skærmen.

### 2.1 Parring af monitor og kamera - se side 2

Skærmen og kameraet er allerede parret. Kun hvis du vil bruge et ekstra kamera, skal det parres, og du skal gøre følgende:

1. Tænd for skærmen og kameraet.
2. Tryk på skærmen, og tryk på knappen i nederste venstre hjørne af skærmen for at åbne menuen.
3. Tryk på ikonet for at ændre kameraets indstillinger.
4. Tryk på ikonet, og vælg den kamerakanal, du vil parre kameraet med.
5. I den for nedtællingsperioden på 30 sekunder skal du trykke kortvarigt på [RESET]-knappen (nederst på kameraet).
6. Hvis kameraet er parret med monitoren, skifter den automatisk til livevisning af dette kamera.

## 2.2 Betjeningselementer - se side 2

Hvis du trykker et sted på skærmen, kommer kontroltasterne frem.

1. menu-side: Her kan du ændre skærm- og kameraindstillinger.
2. lydstyrke op og ned.
3. zoom-tilstand: Tryk for at zoome ind centralt til 1,5x eller 2x.
4. Tryk på ikonet for at aktivere 1 af de 3 vuggeviser. Tryk på nummeret eller "All" (alle 3) for at afspille dem i det rum, hvor kameraet er placeret. Tryk på musiknoten for at slukke for vuggevisen. Bemærk! Vuggevisen slukker ikke automatisk.
5. Navigationsknapper til at fernotere (venstre/højre) eller vippe (op/ned) kameraet.

## 2.3 Menuside - Se side 2

### 1 Kameraindstillinger:

- a. Parring (af)parring: 1 ekstra kamera kan tilsluttes.
- b. Vend billedet: Roter billedet pr. kamera, når du monterer kameraet på hovedet.
- c. Juster lydstyrken: Juster kameraets lydstyrke pr. kamera.

### 2 VOX: Indstil tærskelværdien for de støjniveauer, der skal registreres pr. kamera. Ved indstillingen 'høj' vil lyd lettere blive registreret.

- a. Ved "Høj" reagerer VOX'en fra 66db.
  - b. Ved "Lav" reagerer VOX'en fra 77db.
- Se 2.5 "VOX-tilstand" for mere information om VOX.

### 3 Automatisk strømbesparelse: Indstil, hvor lang tid det tager for skærmen at gå i strømbesparende tilstand. Der kan vælges mellem 30s, 60s, 120s eller Power off.

### 4 Generelle indstillinger:

- a. Her kan du indstille det aktuelle klokkeslæt, datoen og fodringstimeren.
- b. Sprogindstilling for skærmen, seks muligheder: Engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk og spansk.

### 5 Lysstyrke: Juster lysstyrken for hvert enkelt kamera.

### 6 Temperaturindstillinger:

- a. Slå temperaturalarmerne til eller fra.
- b. Indtast en minimum (venstre) og en maksimum (højre) temperatur, når monitoren skal afgive en alarm.
- c. Vælg en Celsius- eller Fahrenheit-visning.

### 7 Alarmvolumen:

- a. Øg eller sænk lyden af alarmen.
- b. Når batteriet er lavt, er kameraet uden for rækkevidde og temperaturalarm.

### 8 Fabriksindstillinger: Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.

### 9 Navigation: Tilbage til forrige side.

### 10 Navigation: Tilbage til live-visning.

## 2.4 Delt skærm og automatisk skift mellem kamerabilleder

Hvis der tilføjes 2 kameraer til monitoren, er det muligt at se billederne på en delt skærm. Det er også muligt at skifte billedet på monitoren mellem de forskellige kameraer hvert 10. sekund.

### Delt skærm

- 1 Tilføj et ekstra kamera som beskrevet i 2.1 "Parring af monitor og kamera".
- 2 Tryk nederst til venstre på hovedskærmen for at gå til delt skærm. På denne skærm er det muligt at se billederne fra begge kameraer. Det er også muligt at skifte mellem lyden, der er optaget af kameraerne. Det gør du ved at trykke på symbolet "Automatisk skift af kamerabilleder", se 1.5 "Monitorsymboler med dobbelt skærm". Hvis du trykker på et af billederne, vil monitoren kun vise billedet fra det pågældende kamera.

### Automatisk skift mellem kamerabilleder (SEQ)

Du kan få kamerabillederne til at skifte automatisk ved at klikke på billederne med krydset i oversigten over delt skærm nederst til venstre. Det billede, der vises på skærmen, skifter derefter hvert 8. sekund. Bogstaverne SEQ kan ses i nederste højre hjørne.

## 2.5 VOX-tilstand

VOX er en forkortelse af 'Voice Activated Transmission'.

Når denne funktion er aktiveret, vil monitoren tænde, når der er lyd i barnets værelse.

### Handling:

VOX-tilstand aktiveres, når skærmen er i standby (strømbesparende tilstand). Når der registreres lyd, vises billedet af det pågældende kamera. Lyden vil selvfølgelig også kunne høres, forudsat at lydstyrken på skærmen er slået til.

Når der bruges to kameraer, skifter billedet automatisk, hvis det andet kamera registrerer lyd.

Det er muligt at aktivere VOX-tilstanden for hvert kamera. Derudover kan du også justere tærsklen for registreringen. Hvis den er indstillet til 'høj', tændes monitoren, når der er lidt støj.

## 2.6 Batteristyring

Det er vigtigt, at skærmen kan bruges i lang tid uden at skulle oplades. På den måde øges mobiliteten, og du kan altid holde øje med dit barn. Ved normal brug bør skærmens batteri holde omkring 6-8 timer. Derudover har vi et par andre tips, der kan hjælpe dig med at forlænge babyalarmens batterilevetid.

- Skift til automatisk energibesparende tilstand. Se kapitel 2.3 punkt 3
- Slå VOX-tilstand til, så displayet kun aktiveres, når der registreres lyd. Når følsomheden er indstillet til 'Lav', aktiveres displayet endnu mindre hurtigt.
- Sørg for at placere skærmen på ladestationen om natten, så du kan bruge skærmen om dagen uden problemer.
- Batteriet holder selvfølgelig også længere, hvis skærmen bruges mindre.

**Bemærk venligst!** Når systemet er i brug i længere tid, vil batteriets ydeevne falde. For hver opladningscyklus vil den maksimale batterilevetid falde en smule.

### 3. ELRO Baby Monitor-app

Download den gratis ELRO Baby Monitor-app fra Google Play Store eller App Store. Læs og accepter "Brugeraftale og privatlivspolitik" for at fortsætte. Du kan kun parre kameraet med 2,4 GHz Wi-Fi (5 GHz Wi-Fi er ikke muligt). Vi anbefaler at bruge et godt sikret netværk til installationen for at sikre systemets sikkerhed.

#### 3.1 Register - se side 3

Hvis du ikke har en konto endnu, kan du oprette en gratis. Klik på "Registrer".

A. Indtast dit land, og indtast den korrekte e-mailadresse.

C. Marker afkrydsningsfeltet ved siden af fortrolighedspolitikken og brugeraftalen. Tryk derefter på "Få bekræftelseskode".

D. Tjek, om du har modtaget en e-mail med bekræftelses-koden. Tjek også SPAM. Når du modtager denne kode, skal du indtaste den.

E. Indstil en ny adgangskode. Brug 6-20 tegn bestående af mindst et bogstav, et tal, et stort bogstav og et specialtegn. Tryk derefter på "Færdig".

F. Accepter alle tilladelser for at afslutte registreringen. Når dette er gjort, kan du bruge ELRO Baby Monitor-appen.

#### 3.2 Log ind

Hvis du allerede har en konto, kan du logge ind med dine oplysninger.

A. Klik på "Log ind".

B. Indtast dit land, din e-mailadresse og din adgangskode.

C. Marker afkrydsningsfeltet ved siden af fortrolighedspolitikken og brugeraftalen. Tryk på "Log ind".

D. Nu er du logger ind og klar til at bruge ELRO Baby Monitor.

Hvis du har glemt adgangskoden til din konto, kan du nulstille adgangskoden ved at klikke på "Glem adgangskode" på login-skærmen. Dette giver dig mulighed for at anmode om en bekræftelseskode for at ændre adgangskoden.

**Bemærk venligst!** Du kan logge ind på flere smartphones med den samme konto for at bruge babyalarmen. Billedkvaliteten og -hastigheden kan falde, når billedet vises med flere enheder på samme tid.

#### 3.3 Parring af kamera med smartphone - se side 4

**Bemærk venligst!** For at bruge appen skal du have et 2,4 GHz Wi-Fi-signal. De fleste routere sender et kombineret signal på både 2,4 og 5 GHz. I de fleste tilfælde er det ikke noget problem at installere kameraet på et kombineret wi-fi-signal, men det kan være nødvendigt at konvertere wi-fi-signalet til et rent 2,4 GHz-signal. Det kan gøres ved at adskille de to signaler og give dem hver sit SSID (wifi-navn). En anden mulighed er at oprette et separat 2,4 GHz 'gæstenetværk' ved siden af det eksisterende wi-fi-signal, der sendes ud af routeren/modemet. Vi anbefaler, at du kontakter din internetudbyder for at justere dette. De kan nemt ordne det på afstand for dig. En anden mulighed er selv at logge ind på din router og justere den manuelt. Så prøv først at installere kameraet på det eksisterende netværk. Hvis det ikke lykkes, anbefaler vi, at du justerer netværket, så du stadig kan bruge appen. Kameraet kan kun oprette forbindelse med et 2,4 GHz-signal, da rækkevidden for et 2,4 GHz-signal er meget større, mens kvaliteten af forbindelsen forbliver tilstrækkelig.

- 1 Sæt kameraet i stikkontakten. Hvis stikket allerede er sat i, skal du tage stikket ud, vente 1 minut og derefter sætte stikket i igen. Vent, indtil kameraet siger "Kamera aktiveret".
- 2 Tryk på "+" i øverste højre hjørne eller tryk på knappen "Tilføj enhed".
- 3 Vælg "BC4000".
- 4 Tryk og hold "Pair"-knappen på undersiden af kameraet nede i ca. 5 sekunder, indtil kameraet siger: "Reset succesfuldt".
- 5 Efter 10-20 sekunder høres "Kamera aktiveret" igen, og natlyset blinker. Babyalarmen vil gentagne gange sige: "Scanningstilstand er aktiv". Det betyder, at kameraet er i parringstilstand.  
**Bemærk:** Kameraet vil midlertidigt være uden for rækkevidde på den medfølgende skærm.
- 6 Mærk af i boksen, og tryk på "Næste".
- 7 Du bliver derefter bedt om at indtaste adgangskoden til Wi-Fi-netværket. Når placeringstjenesten er aktiveret, udfyldes det netværk, som smartphonen er forbundet til, automatisk, og det er kun adgangskoden, der skal indtastes. Tryk på "Næste".
- 8 Der vises en QR-kode på smartphonen. Hold denne QR-kode ca. 20 cm foran kameralinsen, så kameraet kan aflæse QR-koden.
- 9 Når "Scanning lykkedes" høres, kan du trykke på "Scanning lykkedes" i appen.
- 10 Kameraet registreres automatisk på serveren og tilføjes til appen. Du vil automatisk se, når kameraet er blevet tilføjet. Du kan eventuelt ændre navnet, hvis du ønsker det. Dette kan justeres på et senere tidspunkt. Tryk på "Fortsæt".
- 11 Kameraet vil være aktivt på skærmen igen, og natlyset vil fortsætte med at blinke.
- 12 Kameraet tilføjes, når kameraets lys slukkes, og viser straks levende billeder.

Hvis du af en eller anden grund ikke har været i stand til at forbinde kameraet til din smartphone og derefter appen til dit netværk, skal du starte forfra med dette kapitel. Tag stikket ud af kameraet, og sæt det i igen. Vær opmærksom på følgende punkter:

- Du skal have et 2,4 GHz Wi-Fi-signal. Et kombineret Wi-Fi-bånd med både 2,4 og 5 GHz vil også fungere i de fleste tilfælde.
- Sørg for, at kameraets linse er ren, når QR-koden scannes.
- Sørg for, at du har et Wi-Fi-signal af høj kvalitet.
- Sørg for, at placeringstjenester er slået til.
- Sørg for, at kameraet og smartphonen er i nærheden af routeren.
- Sørg for, at der ikke er for stor afstand mellem smartphone og kamera.
- Hvis alt det ovenstående ikke virker, anbefaler vi, at du opretter et separat 2,4 GHz gæstenetværk. Dette er en ren forbindelse, og installationen fungerer ofte på et sådant signal.

#### 3.4 Tilføj flere brugere

- Det er muligt at bruge appen på flere telefoner ved at logge ind med den konto, hvor kameraet er installeret.  
**Bemærk venligst!** Billedets kvalitet og hastighed kan falde, når billedet fra kameraet ses af flere brugere på samme tid.
- En anden mulighed er at dele kameraet med den anden konto. For at gøre dette skal den bruger, som kameraet

deles med, også oprette en konto. Du kan dele enheden i kameraets indstillinger (afsnit 3.6.4 - Del enhed).

- Den anden bruger har færre rettigheder end hovedbrugeren. På den måde kan den person, som kameraet deles med, ikke foretage justeringer. Det er nyttigt, når man f.eks. vil give en person midlertidig adgang til kameraet.

### 3.5 Modtag meddelelser

For at modtage notifikationer på telefonen skal notifikationer være aktiveret på din telefon, og alle tilladelser skal være accepteret. Aktivér tilladelserne som hidtil, eller afinstaller appen og geninstaller den, så du nu accepterer tilladelserne under installationen.

Du kan for eksempel modtage en meddelelse, hvis:

- Registrering af lyd (VOX)
- Temperatur, der er for høj og for lav
- Kamera offline

### 3.6 Forklaring af appen

Nedenfor finder du en oversigt over de forskellige funktioner og muligheder, der er tilgængelige i appen.

#### 3.6.1 Startskærm

Når du åbner appen første gang, bliver du mødt direkte af appens startskærm.



#### Personlig information

Tilpas de personlige oplysninger på den oprettede konto, f.eks. profilbillede, brugernavn og tidszone. ELRO-logoet er et standardprofilbillede.



#### Tilføj

Brug denne knap til at tilføje en ny enhed. Det kan også gøres ved at bruge den store knap med teksten "Tilføj enhed", når der endnu ikke er tilføjet noget kamera til appen.



#### Enhedens display

Skift visning af alle tilføjede enheder. Tryk på det for at skifte. Ikonet skifter til . Tryk igen for at skifte tilbage. Når et kamera er tilføjet, kan du se og bruge følgende funktioner.



#### Spil

Tryk for at se live-visningen af kameraet.



#### Åbn live view

Se livevisningen af kameraet på en større skærm og brug alle dets funktioner. Hvis du trykker på kameraikonet under "Alle enheder", kommer du til den samme skærm. Se afsnit 3.6.2 og 3.6.3 for yderligere forklaring af funktionerne.



#### Meddelelser

Se alle de seneste notifikationer, der er aktiveret af kameraet. Tryk på "Alle" for at se og filtrere specifikke øjeblikke.



#### Manuel optagelse

Tryk på dette, og der vil blive lavet en optagelse. Tryk igen for at stoppe og gemme optagelsen. Videoen gemmes lokalt i appen og i galleriet. Denne funktion bruger derfor smartphonens hukommelse.



#### Skærbillede

Tryk på denne for at tage et billede. Fotovideoen gemmes lokalt i appen og i galleriet. Denne funktion bruger derfor smartphonens hukommelse.



#### Indstillinger

Gå til kameraindstillingerne. Se 3.6.4 for mere information om kameraindstillinger.

#### Alle enheder

Se alle parrede enheder. Tryk på enheden for at åbne, og tryk og hold på enheden for at slette. Fra listevisning til gittervisning og omvendt, skift fra listevisning til gittervisning. Desuden giver "Enhedsstyring" dig mulighed for at ændre rækkefølgen af kameraer og fjerne kameraer fra appen.

#### Ved at trykke på 'Profil' kommer du til oversigten over din konto.



#### Indstillinger

Gå til appens indstillinger. Se 3.6.5 for mere information om app-indstillinger.



#### Personlig information

Tilpas de personlige oplysninger på den oprettede konto, f.eks. profilbillede, brugernavn og tidszone. ELRO-logoet er et standardprofilbillede.

#### Meddelelser

Åbn appens meddelelsescenter, hvor du kan se alle meddelelser.

1.

#### Alarm

•

Her finder du de meddelelser, der er aktiveret af VOX-funktionen eller temperaturarmen.

2.

#### Enhed

•

Her finder du oplysninger om, hvornår en enhed er fjernet fra appen.

3.

#### Bulletin

•

Når en bruger logger ind med din konto på en anden enhed, vises meddelelsen om dette i denne oversigt. En meddelelse om nulstilling af en enhed kan også findes her.

4.

#### Indstillinger for notifikationer

•

Aktiver/deaktiver notifikationer efter kategori.

•

For kategorien "Alarm" kan der indstilles en "Forstyr ikke"-plan. Det betyder, at der ikke sendes nogen meddelelser til smartphonen mellem de angivne tidspunkter.




#### Ofte stillede spørgsmål og feedback

Oversigt over ofte stillede spørgsmål om appen og om babyalarmer. Hvis du har en klage, anbefaler vi, at du altid kontakter vores kundeserviceteam på info@elro.eu. Så får du den hurtigste hjælp.

### 3.6.2 Kameraets kontrolpanel



#### Funktioner

Tryk på denne, og menuen med alle kameraets funktioner vises. Tryk på for at  lukke menuen.



#### Fuldskærmstilstand

Billedet er vippet 90 grader og fylder hele skærmen på smartphonen.



#### Skærbillede

Tryk på for at tage et billede. Billedet gemmes lokalt i appen og i dit galleri. Derfor bruger du smartphonens hukommelse på denne måde.



#### Talk - Envejskommunikation

Tryk og hold nede. Du kan f.eks. tale gennem din smartphone, og du vil blive hørt af kameraet. Når indstillingen Talk Mode / Two-Way Talk (se 3.4.6) er indstillet, ændres ikonet til et telefonsymbol. I så fald er det ikke nødvendigt at holde taleknappen nede, og du kan tale på samme måde som ved et telefonopkald.



#### Manuel optagelse

Tryk på dette, og der vil blive lavet en optagelse. Tryk på optagelsen igen for at stoppe og gemme. Videoen gemmes lokalt i appen og i dit galleri. Derfor skal du ikke bruge din smartphones hukommelse på denne måde.

HD

**Kvalitet**

Indstiller billedkvaliteten, tryk for at skifte til  og . Dette påvirker de billeder og fotos, der optages, og kan påvirke smartphonens hukommelse.

Fuld High Definition = 1920 x 1080  
Standardopløsning = 640 x 360

26.0°C

**Visning af temperatur**

Angiver den aktuelle temperatur i det rum, hvor kameraet er placeret.

**Lydstyrke dæmpet**

Tryk på dette, og lydstyrken tændes. Tryk igen for at slå lyden fra igen.

**Fyld skærmen**

Gør skærmen fuld uden at vippe billedet. Vær opmærksom på dette! En del af kameraets billede vil gå tabt.

125 KB/S

**Kvaliteten af forbindelsen**

Viser signalkvaliteten mellem kameraet og appen.

**Bemærk!** Du kan zoome ind og ud på kameraet ved at stryge to fingre hen over skærmen fra indersiden til ydersiden og omvendt. Det fungerer på samme måde, som når du vil zoome ind på et billede på din smartphone.

**3.6.3 Funktionsoversigt****Galleri**

Se alle fotos og optagelser, der er gemt lokalt i appen.

**Temaets farve**

Skift appens tema til lys eller mørk.

**Kameraets lydstyrke**

Juster kameraets lydstyrke. Du kan vælge mellem 1 og 10.

**VOX**

Aktivér, så sender kameraet meddelelser, når der registreres lyd. Ikonet bliver grønt, når funktionen er aktiveret. Yderligere indstillinger kan foretages via de avancerede indstillinger, der er beskrevet i afsnit 3.6.4.

**Temperatur**

Skift temperaturvisning. Vælg af Celcius (°C) eller Fahrenheit (°F). Derudover kan der indstilles en meddelelse, når rummet når en temperatur, der er for høj eller for lav. På den måde bliver man advaret, når rummet er for varmt eller koldt, så man kan gribe ind.

**Natlys**

Tænd kameraets natlys manuelt, eller indstil et tidskema for, hvornår lyset skal tændes automatisk.

**Vuggeviser**

1. Vælg, om du vil afspille sange én gang, afspille kontinuerligt eller skifte mellem sange.
2. kontrol af afspilning: Afspil sangen eller spring til næste/forrige sang.
3. liste over vuggeviser
4. lydstyrke for vuggeviser. Vælg mellem 1 og 10.

**Meddelelser**

Se alle de seneste notifikationer, som kameraet har registreret. Desuden kan du se alle notifikationer fra en bestemt dag og slette notifikationer.

**PTZ**

Brug denne funktion til at styre kameraet manuelt. Lad kameraet pege på forskellige steder i rummet. Du kan zoome ind ved at forstørre/knibe på skærmen med fingrene.

**Funktioner**

Åbn menuen for at se, aktivere eller deaktivere alle funktioner.

**3.6.4 Kameraindstillinger**

Tryk ●●● øverst til højre for at gå til indstillinger.

1. **Navn/ikon:** Tryk for at ændre kameraets navn og/eller ikon.
2. **Enhedsoplysninger:** Her finder du oplysninger om kameraets IP-adresse, kameraets unikke ID og den tidszone, hvor kameraet befinder sig.
3. **Funktioner:** Under funktioner kan du rotere billedet af kameraet, når det er monteret på hovedet. Desuden kan du skifte taletilstand som forklaret i afsnit 3.6.2 under 'Talk'.
4. **Lysstyrke:** Juster lysstyrken på kameraets videobillede. Nyttigt, når kameraet er placeret i et naturligt lyst eller mørkt rum.
5. **Kameraets lydstyrke:** Juster lydstyrken på kameraets højttaler. Vælg mellem 1 og 10.
6. **VOX-indstillinger:** Juster indstillingerne for lydregistrering.
  - a. Aktiver lydregistrering.
  - b. VOX'ens følsomhed
  - c. Lav en tidsplan for, hvornår VOX'en skal være aktiv. Hvis der ikke tidsplan er oprettet, er VOX altid aktiv.
  - d. Vælg det mindste interval mellem de notifikationer, du modtager i appen.
7. **Offline-meddelelse:** Modtag en meddelelse, når kameraet har mistet forbindelsen til internettet.
8. **Ofte stillede spørgsmål og feedback:** Oversigt over ofte stillede spørgsmål om appen og om babyalarmen. Hvis du har en klage, anbefaler vi, at du altid kontakter vores kundeserviceteam på [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Så får du den hurtigste hjælp.
9. **Del enhed:** Del enheden med andre brugere. Se kapitel 3.4 for yderligere forklaring.
10. **Tilføj til startskærm:** Tilføj en genvej til startskærmen på din smartphone, så du kan se kameraets livevisning direkte uden at åbne appen.
11. **Enhedsopdatering:** Tjek, om der er tilgængelige opdateringer. Hvis de er tilgængelige, kan du downloade og installere dem herfra. Det er muligt at få disse opdateringer installeret automatisk. Bemærk venligst! Vi anbefaler altid at installere den nyeste firmwareversion for at sikre systemets sikkerhed.
12. **Genstart enhed:** Genstart kameraet.
13. **Fjern enhed:** Fjern kameraet fra din konto.

**3.6.5 App-indstillinger**

Nedenfor er en oversigt over appens indstillinger. Du kan navigere til indstillingerne ved at trykke på tandhjulet i fanen 'profil' øverst til højre.

1. **Personlige oplysninger:** Indstil dit profilbillede, navn og tidszone.
2. **Konto og sikkerhed:** Juster konto og sikkerhedsindstillinger.
  - a. Region: Viser den region, som kontoen er forbundet.
  - b. E-mailadresse: Vis den aktuelle e-mailadresse. Juster mailadressen, hvis det er nødvendigt.
  - c. Skift adgangskode: Nulstil adgangskoden til din konto.
  - d. Mønsterkode: Aktivér en mønsterkode for appen. Hver gang appen genåbnes, skal koden indtastes af hensyn til appens sikkerhed.
  - e. Skift mønsterkode: Juster den aktuelt indstillede mønsterkode.
  - f. Brugerkode: unik kode knyttet til din konto.
  - g. Slet konto: Deaktiver din konto permanent.
3. **Enhedsopdatering:** Tjek, om der er tilgængelige opdateringer. Hvis de er tilgængelige, kan du downloade

og installere dem herfra. Det er muligt at få disse opdateringer installeret automatisk. Bemærk venligst! Vi anbefaler altid at installere den nyeste firmwareversion for at sikre systemets sikkerhed.

4. **Lyd:** ikke relevant
5. **Notifikationsindstillinger:** se overskriften "Notifikationer" i kapitel 3.6.1 for yderligere forklaring.
6. **Temperaturrenhed:** Vælg temperaturrenheden for kameraets temperaturvisning.
7. **Sprog:** Sproget i appen er det samme som det sprog, der er indstillet på smartphonen.
8. **Andre funktioner:** ikke relevant.
9. **Om:** information om appen.
10. **Indstillinger for beskyttelse af personlige oplysninger:** Indstil dine præferencer for behandling af personlige data. Desuden kan du administrere de forskellige tilladelser i denne menu.
11. **Håndtering af privatlivspolitik:** oversigt over "Privatlivspolitik" og "Brugeraftale".
12. **Netværksdiagnose:** Hvis du oplever problemer med netværket, kan du køre denne diagnose for at løse problemerne.
13. **Ryd cache:** Slet midlertidige cache-filer. I tilfælde af en fejlmeldelse anbefaler vi altid at slette cachen.
14. **Log ud:** Log ud af appen.

### 3.6.6 Multi-view

Når to eller flere kameraer er føjet til appen, bliver "Multi-view" tilgængelig for brug. Tryk  for at gå til multi-view.

#### Kontrol

Dobbelttryk på skærmen for at forstørre billedet. Strøg fra venstre til højre for at gå til næste kamera. Tryk og hold for at gå til funktionerne.



#### Ofte stillede spørgsmål og feedback

Åbn hjælpecenter for ofte stillede spørgsmål.



#### Luk

Luk multi-viewet.

#### Direkte visning

Samtidig kan du se de levende billeder, der vises af kameraerne. Du kan trykke på og styre hvert kamera individuelt. Når du har valgt et kamera, bliver billedet omkranset af en blå linje. Tryk derefter på en af nedenstående funktioner for at styre det valgte kamera.



#### PTZ

Brug denne funktion til at styre kameraet manuelt. Lad kameraet se på forskellige steder i rummet.

#### Kanaler

Du kan tilføje flere kameraer til appen. Vælg mellem 4, 9 eller 16 kanaler, der skal vises.



#### Fuldskærmstilstand

Sikrer, at alle billeder vises større, og at alle billeder på smartphonen vippes.



#### Lydstyrke dæmpet

Tryk på dette, og lydstyrken tændes. Tryk igen for at slå lyden fra igen.



#### Skærbillede

Tryk på denne for at tage et billede. Billedet gemmes lokalt i appen og i galleriet. Denne funktion bruger altså smartphoenens hukommelse.



#### Talk - Envejskommunikation

Tryk og hold nede. Du kan f.eks. tale gennem din smartphone, og du vil blive hørt af kameraet. Når indstillingen Talk Mode / Two-Way Talk (se 3.6.4) er indstillet, ændres ikonet til et telefonsymbol. I så fald er

det ikke nødvendigt at holde taleknappen nede, og du kan tale på samme måde som ved et telefonopkald.



#### Manuel optagelse

Tryk på dette, og der laves en optagelse. Tryk igen for at stoppe og gemme optagelsen. Videoen gemmes lokalt i appen og i galleriet. Så denne funktion bruger smartphoenens hukommelse.



#### Indstillinger

Gælder ikke for denne type kamera.

### 3.7 Firmware-opdateringer

Når en ny firmwareversion er tilgængelig, får du en meddelelse i appen. Det er desuden muligt at få kameraets firmware opdateret automatisk. Se kapitel 3.6.4 for mere information.

1. Åbn ELRO Baby Monitor-appen.
2. Naviger i kameraets indstillinger.
3. nederst på listen finder du "Enhedsopdatering"
4. Når en ny version er tilgængelig, kan du installere den.

Vi anbefaler, at du altid installerer den nyeste version af kameraets firmware for at sikre kameraets sikkerhed og funktion.

## 4. Ofte stillede spørgsmål (FAQ) og fejlfinding

Har du problemer med installationen? Tjek [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) for at få et hurtigt svar på dit spørgsmål. Her finder du bl.a. den seneste version af manualen, svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ) og detaljerede installationsvideoer. Hvis du stadig oplever problemer med at oprette forbindelse til babyalarmen. Så gå på vores fejlfinding:

#### Mit kamera er uden for rækkevidde.

- Sørg for, at babyalarmens antenne er foldet ud, når du bruger systemet. Dette vil resultere i en øget rækkevidde for babyalarmen.
- Tjek placeringen af skærmen og kameraet for at sikre, at de er inden for rækkevidde af hinanden.
- Metal, (tykke) vægge eller andre forstyrrende signaler vil have en negativ indvirkning på transmissionsrækkevidden.

#### Kameraet opretter ikke forbindelse til appen

- Du skal have et 2,4 GHz Wi-Fi-signal. Et kombineret wi-fi-bånd med både 2,4 og 5 GHz vil også fungere i de fleste tilfælde.
- Sørg for, at kameraets linse er ren, når QR-koden scannes.
- Sørg for, at du har et Wi-Fi-signal af høj kvalitet.
- Sørg for, at Location Services er slået til.
- Sørg for, at kameraet og smartphonen er i nærheden af routeren.
- Sørg for, at der ikke er for stor afstand mellem smartphone og kamera.
- Hvis alt det ovenstående ikke virker, anbefaler vi, at du opretter et separat 2,4 GHz gæstnetværk. Dette er en ren forbindelse, og installationen fungerer ofte på et sådant signal.

#### Er min babyalarm sikker?

- Ja, babyalarmen bruger FHSS. Det betyder, at frekvensen springer med få sekunders mellemrum, hvilket gør det svært for en ekstern part at opfange signalet.

- Det er kun muligt at installere babyalarmen i appen, når du har kameraet i hånden. Det gør det umuligt for udenforstående at parre kameraet.

#### Hvordan nulstiller jeg kameraet?

- Du kan nulstille kameraet ved at trykke på og holde "Pair"-knappen i bunden af kameraet nede, indtil kameraet viser "Reset successful".

#### Ingen lyd registreres af kameraet.

- Hvis VOX-tilstanden ikke aktiveres, når der registreres lyd, kan du prøve at indstille følsomheden til 'Høj'. Lyden vil så blive registreret ved en lavere tærskel.

#### Hvor mange kameraer kan forbindes til skærmen og appen?

- Du kan parre to kameraer med skærmen. I appen kan du dog tilføje op til 16 kameraer. Dermed kan billederne ses samtidigt.

## 5. Tekniske specifikationer

### System

Frekvens	: 2,4 GHz PWIFI + WiFi dobbelt tilstandsteknologi
Sendeeffekt	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX-følsomhed	: -89dBm (Wi-Fi)
Formidling	: FHSS, Wi-Fi
Modulation	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Datahastighed	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Trådløs rækkevidde	: 300 m åben rækkevidde (kamera på overvåge).

### Kamera

Type billedsensor	: 1/2,9" farve-CMOS Billedsensor
Effektiv pixel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Opløsning	: Høj max. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Lav	: Maks. 0,7 Mbps (10fps@640*360)
Linse	: 3,6 mm F2,2
Betragningsvinkel (diagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / rækkevidde for nattesyn	: 5 m 940 nm
Adapter-udgang	: 5V DC 1A
Driftstemperatur	: -10~40°C

### Overvåge

LCD-format	: 5"/12,7 cm berøringsskærm
LCD-opløsning	: 720P RGB
Adapter-udgang	: 5V DC 1A
Driftstemperatur	: -10 ~ 40 °C
Fugtighed	: 0% ~ 85%
Genopladeligt lithiumbatteri	: 3,7V/2800mAh

## 6. Sikkerhed og overholdelse

### Advarsler

- Fare for kvælning: Hold tilslutningsledninger og små dele uden for børns rækkevidde.
- Placer ikke kamera og tilslutningsledninger inden for en afstand af 1,5 meter fra tremmesengen/kravlegården.
- Brug aldrig forlængerkabler i kombination med vekselstrømsadaptere, brug kun de medfølgende vekselstrømsadaptere.

- Der kræves voksne til montering/installation.
- Dette produkt er ikke beregnet til at være en erstatning for ordentligt opsyn med børn. Du er nødt til at overvåge dit barns aktiviteter regelmæssigt, fordi dette produkt ikke advarer forældrene om barnets tavse aktiviteter.
- Læs og følg alle instruktioner/advarsler i denne brugsanvisning, før du bruger produktet.
- Dette produkt er ikke vandafvisende og er kun egnet til indendørs brug. Rengør kun produktet med en tør klud.
- Dette produkt er ikke beregnet til brug som medicinsk monitor, og brugen af det bør ikke erstatte tilsyn fra en voksen.
- Kameraet registrerer normale lydnevauer inden for et område på 2 til 3 meter fra et barn. Hvis barnet bevæger sig uden for dette område, kan kameraet muligvis ikke registrere lyde, der kommer fra ham eller hende.
- Det er vigtigt, at du kontrollerer driften under den første installation og regelmæssigt derefter.
- Tjek kvitteringen regelmæssigt. Test skærmen før brug og efter ændring af kameraets placering.
- Kamerahuset og skærmen må ikke åbnes.
- For at undgå overophedning skal du holde produktet og AC-adapterne væk fra direkte sollys og varmekilder som radiatorer, komfurer, kogeapparater (f.eks. komfurer og ovne) og andre apparater, der producerer varme (f.eks. forstærkere, fjernsyn og stereoanlæg).
- Sørg for korrekt ventilation af produktet under brug. Undgå kontakt med puder og møbler, der kan blokere ventilationen.
- Brug kun de vekselstrømsadaptere, der følger med produktet, da andre adaptere kan beskadige produktet.
- Tilslut kun adapterne til almindelig husholdningsstrøm (100~240 volt AC).
- Sæt vekselstrømsadapterne i, og undgå klemmepunkter for at undgå skader.
- Rør ikke ved den blottede ende af AC-adapterens strømledning, når den er tilsluttet.
- Billeder og lyde transmitteres af produktet over de offentlige luftbølger og kan opfanges af andre enheder.
- Selv om transmissionsafstanden er 100 m eller mere (åbent område), kan den variere afhængigt af forhindringer mellem kamera og skærm.
- **Forsigtig:** Hvis du bruger systemet til at holde øje med et lille barn, må du ikke placere kameraet, så barnet kan nå det.
- Hvis skærmen kun bruges med batteriet, og det er fladt, kan det påvirke billedet og/eller lyden. Sæt vekselstrømsadapteren i, så oplades batteriet automatisk.
- Rækkevidden for det trådløse signal kan blive svækket, hvis der er tunge forhindringer som f.eks. en beton-, murstens- eller metalvæg mellem kameraet og skærmen, eller hvis der er flere Wi-Fi-routere og -enheder i dit område.
- For at undgå interferens med RF-signalet skal du holde din mobiltelefon mindst 1 meter væk fra kameraet og skærmen.
- Eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.

### Forenklet EU-overensstemmelseserklæring

Jeg, ELRO Europe, erklærer hermed, at radioudstyrstypen BC4000 Baby Monitor Royale er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på følgende internetadresse: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)



#### Symboler

WEEE-symbolet betyder, at dette produkt og dets batterier skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald. Når dette produkt er udtjent, skal du aflevere det på et affaldsindsamlingssted i nærheden for at sikre sikker bortskaffelse eller genbrug. Beskyt miljøet og folkesundheden, og brug naturressourcerne ansvarligt!



Ved at anbringe CE-mærket på et produkt erklærer en producent, at produktet opfylder alle lovmæssige krav til CE-mærkning og kan sælges i hele EØS.



Besøg [www.elro.eu](http://www.elro.eu) for at se garantibetingelserne for dette produkt.

## 7. Service og kontakt

For at sikre, at vi kan betjene vores kunder så godt og så hurtigt som muligt, beder vi dig om at tage hensyn til følgende: For spørgsmål vedrørende installation, brug eller betjening af dette produkt:

- **Gå til [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Få hurtigt svar på dit spørgsmål. Her finder du blandt andet svar på ofte stillede spørgsmål, detaljerede installationsvideoer og den seneste version af manualen til dette produkt.
- **Kan du ikke finde ud af det via hjemmesiden?**  
Stil et spørgsmål via produktsiden eller send en mail til [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi vil hjælpe dig så hurtigt som muligt.
- **For alle andre spørgsmål:**  
Send en e-mail til [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi vender tilbage til dig så hurtigt som muligt.

#### Dette produkt blev produceret af:

ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Holland | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Egenskaper

- 2,4 GHz PWiFi + WiFi dual mode-teknik
- Utökningsbar till 2 kameror, enkel (1) eller delad (2) bildskärm.
- Språkval: Engelska, tyska, franska, spanska, italienska, nederländska.
- Kamera med mörkerseende.
- Responderar på ljud.
- Vaggvisor, nattlampa och temperaturvisning.
- 2-vägs ljud: prata med kameran via monitorn eller via din smartphone.
- 5" / 12,7 cm pekskärm.
- Panorama (vänster-höger) + tilt (uppifrån-botten) + digital zoom på avstånd.
- iOS & Android-app.
- Larm när kameran är utom räckhåll.

### 1.1 Paketets innehåll - se sidan 1

- 1 Trådlös kamera.
- 2 Trådlös bildskärm 5" / 12,7 cm (diagonal).
- 3 Laddningsstation för monitor.
- 4 Adaptertrådar
- 5 Adapterkabelhållare 2x
- 6 Skruvar och pluggar.

### 1.2 Kameraöversikt - se sidan 1

- 1 Kameralins.
- 2 IR-sensor och LED-lampor för visning i svagt eller inget ljus.
- 3 Mikrofon.
- 4 Nattljus.
- 5 Antenn.
- 6 Anslutning för nätadapter.
- 7 Temperatursensor, den uppmätta omgivningstemperaturen visas på bildskärmen.
- 8 Pair-knapp för att para ihop, återställa eller installera kameran.
- 9 Fästögglor för montering på vägg.
- 10 Talare.
- 11 1/4 skruv för montering på stativ (tillval).

### 1.3 Översikt över monitorn - se sidan 2

- 1 DC 5V USB-C Adapter-anslutning.
- 2 Ljudfält: Indikerar nivån på det ljud som kameran har upptäckt.
- 3 5" / 12,7 cm TFT LCD-skärm.
- 4 Mikrofon.
- 5 Knapp för på/av:
  - Tryck och håll in i ca 4 sekunder för att sätta på eller stänga av monitorn.
  - Kort tryckning för att försätta monitorn i energisparläge (ljudet är alltid på).
- 6 Antenn, sänder och tar emot signaler till eller från kameran.
- 7 Talare.
- 8 Lithiumbatteri.
- 9 Bordsställ.

### 1.4 Monitorsymboler med en enda skärm - se sidan 2

- 1 Ikonerna nedan visas när endast en kamera är ansluten.
- 1 **Signalindikator:** Visar styrkan på den signal som tas emot från kameran.
- 2 **Digital klocka:** Visar den inställda tiden på monitorn.
- 3 **Indikation för visning av kamera:** Indikerar vilken kamera som visas.

### 4 Nätverksindikator:

- Röd = Ingen anslutning till internet.
- Grön = Kamera ansluten Kameran är ansluten till internet.
- Gul = Kameran ansluten till WiFi, routern kanske inte är det ansluten till internet eller kameran är borttagen från applikationen/applikationen.

### 5 Nattljus: Tryck för att slå på eller av.

6 **Zoomläge:** Visar zoomfaktor; 1 x, 1,5 x och 2 x.

### 7 Monitorhögtalare: vitt är på, grått är av.

### 8 Batteristatus:

- Flimrar rött: Batteriet är nästan tomt.
- 1 streck: batteriet har fortfarande en kvarts laddning.
- 2 bar: Batteriet har fortfarande en halv laddning.
- 3 staplar: batteriet är fortfarande laddat till 3 fjärdedelar.
- 4 staplar: Batteriet är fulladdat.
- Blixtsymbol, monitorn håller på att laddas.

### 9 Timer: Larmsignal för utfodringstider.

10 **Prata:** Tryck och håll in denna knapp för att tala genom kameran.

11 **Sekretessbrytare:** När du är ansluten till internet visas denna ikon. Den visar att det finns en aktiv anslutning. Tryck på ikonen för att koppla bort kameran från internet, utan att förlora inställningarna. Tryck igen för att slå på anslutningen igen.

12 **Split-läge:** Tryck på denna knapp för att växla till split-läge. Upp till 2 kameror kan kopplas ihop.

13 **Temperatur:** Visning av rummet där kameran är placerad.

#### Kommentarer:

- "Prata" visas endast på en skärm vid direktsändning.
- När kameran spelar en vaggvisa pauser den när "Prata" används.

### 1.5 Monitor-symboler delad skärm - Se sidan 2

När en andra kamera kopplas ihop visas några nya ikoner.

1. Byt kameravy automatiskt: Tryck här under dubbelskrämsvisning för att automatiskt växla mellan bilderna. Monitorn visar hela bilden från den ena kameran och växlar till den andra kameran var 8:e sekund. Bokstäverna SEQ syns i det nedre högra hörnet och visar att denna funktion är aktiverad.
2. Ljudkontroll: Tryck på den här symbolen för att manuellt spela upp ljudet från valfri kamera. Symbolen blir grön när ljudet är aktivt.
3. Ljudväxling: Tryck på denna ikon för att slå på ljudväxlingen. Monitorn kommer att spela upp ljudet från varje kamera i 8 sekunder för att automatiskt växla till den andra kameran.

## 2. Kom igång med arbetet

- Monitorn måste vara fulladdad via adaptern eller laddstationen före användning. Kameran måste alltid vara ansluten till ett eluttag med adaptern. Monitorns antenn måste vara utfälld
- Placera kameran i önskad position. Du kan placera kameran på ett bord/skåp eller fästa den på väggen med hjälp av skruvhålen. Testa först att anslutningen är tillräckligt stabil på platsen innan du borrar skruvar.
- Håll strömknappen intryckt i ca 4-5 sekunder för att slå på monitorn.

- 2.1 Para ihop monitorn och kameran - se sidan 2**  
Monitorn och kameran är redan parkopplade. Det är bara om du vill använda en extra kamera som den behöver paras ihop, gör så här:
1. Slå på bildskärmen och kameran.
  2. Tryck på skärmen och tryck på knappen i skärmens nedre vänstra hörn för att öppna meny.
  3. Tryck på ikonen för att ändra kamerans inställningar.
  4. Tryck på ikonen och välj den kamerakanal som du vill para ihop kameran med.
  5. Tryck kort på [RESET]-knappen (längst ned på kameran) under den 30 sekunder långa nedräkningsperioden.
  6. Om kameran har kopplats ihop med monitorn kommer den automatiskt att växla till livevisningen av den här kameran.
- 2.2 Reglage - se sidan 2**  
Om du trycker var som helst på skärmen visas kontrollknapparna.
1. Meny sida: Här kan du ändra monitor- och kamerainställningar.
  2. volym upp och ner.
  3. zoomläge: Tryck för att centralt zooma in till 1,5x eller 2x.
  4. Tryck på ikonen för att aktivera 1 av de 3 vaggvisorna. Tryck på siffran eller "All" (alla 3) för att spela upp dem i det rum där kameran är placerad. Tryck på musiknoten för att stänga av vaggvisan. Notera! Vaggvisan kommer inte att stängas av automatiskt.
  5. navigeringskontroller för att fjärrrotera (vänster/höger) eller luta (uppåt/nedåt) kameran.
- 2.3 Meny sida - se sidan 2**
- 1 **Inställningar för kameran:**
    - a. Parning (av)parning: 1 extra kamera kan anslutas.
    - b. Vänd bilden: Roterar bilden per kamera när du monterar kameran upp och ner.
    - c. Justera volymen: Justera kameravolymen för varje kamera.
  - 2 **VOX:** Ställ in tröskelvärdet för de ljudnivåer som ska detekteras per kamera. Med inställningen "hög" blir det lättare att upptäcka ljud.
    - a. Vid "High" reagerar VOX från 65db.
    - b. Vid "Låg" reagerar VOX från 77db.Se 2.5 "VOX-läge" för mer information om VOX.
  - 3 **Automatisk strömsparfunktion:** Ställ in hur lång tid det ska ta för bildskärmen att gå in i energisparläge. Du kan välja mellan 30s, 60s, 120s eller Power off.
  - 4 **Allmänna inställningar:**
    - a. Här kan du ställa in aktuell tid, datum och matningstimer timer.
    - b. Språkinställning för bildskärmen, sex alternativ: Engelska, tyska, franska, italienska, nederländska och spanska.
  - 5 **Ljusstyrka:** Justera ljusstyrkan för varje enskild kamera.
  - 6 **Temperaturinställningar:**
    - a. Sätt på eller stäng av temperaturlarmet.
    - b. Ange en lägsta (vänster) och en högsta (höger) temperatur när monitorn ska avge ett larm.
    - c. Välj en Celsius- eller Fahrenheit-display.
  - 7 **Larmets volym:**
    - a. Öka eller minska ljudnivån på larmet.
    - b. När batteriet är svagt är kameran utanför räckvidden och temperaturlarm.
  - 8 **Fabriksinställningar:** Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.
  - 9 **Navigation:** Tillbaka till föregående sida.
- 10 Navigering:** Tillbaka till live-visning.
- 2.4 Delad skärm och automatisk växling mellan kamerabilder**  
Om 2 kameror läggs till i monitorn är det möjligt att visa bilderna i en delad skärm. Det är också möjligt att växla bilden på monitorn mellan de olika kamerorna var 10:e sekund.
- Delad skärm**
- 1 Lägg till en extra kamera enligt beskrivningen i 2.1 "Para ihop bildskärm och kamera".
  - 2 Tryck längst ned till vänster på huvudskärmen för att gå till delad skärm. I den här skärmen kan du visa bilder från båda kamerorna. Det är också möjligt att växla mellan ljudet som spelas in av kamerorna. Detta gör du genom att trycka på symbolen "Automatisk växling av kamerabilder", se 1.5 "Monitorsymboler dubbelskärm". Om du trycker på en av bilderna visar monitorn endast bilden från den kameran.
- Automatisk växling mellan kamerabilder (SEQ)**  
Du kan få kamerabilderna att växla automatiskt genom att klicka på bilderna med kryset i split screen-översikten längst ned till vänster. Den bild som visas på monitorn byts då var 8:e sekund. Bokstäverna SEQ syns i det nedre högra hörnet.
- 2.5 VOX-läge**  
VOX är en förkortning av "Voice Activated Transmission" (röstaktiverad överföring). När den här funktionen är aktiverad slås monitorn på när det faktiskt hörs ljud i barnets rum.
- Åtgärd:**  
VOX-läget aktiveras när monitorn är i standby-läge (energiparläge). När ljudet detekteras visas bilden av kameran i fråga. Naturligtvis kommer ljudet också att höras, förutsatt att volymen på monitorn är påslagen.
- När två kameror används kommer bilden automatiskt att växla om ljud detekteras av den andra kameran.
- Det är möjligt att aktivera VOX-läget för varje kamera. Dessutom kan du justera tröskelvärdet för detekteringen. Om den är inställd på "hög" kommer monitorn att slås på när det är lite ljud.
- 2.6 Batterihantering**  
Det är viktigt att skärmen kan användas under lång tid utan att behöva laddas. På så sätt ökar dess rörlighet och du kan alltid hålla ett öga på ditt barn. Vid normal användning bör skärmens batteri räcka i cirka 6-8 timmar. Dessutom har vi några fler tips som hjälper dig att förlänga babymonitors batteritid.
- Skicka på automatiskt energiparläge. Se kapitel 2.3 punkt 3
  - Koppla in VOX-läget så att displayen aktiveras först när ett ljud registreras. När känsligheten är inställd på "Low" aktiveras displayen ännu snabbare.
  - Se till att placera displayen på laddstationen på natten så att du kan använda monitorn under dagen utan problem.
  - Batteriet räcker naturligtvis också längre om displayen används mindre.
- Vänligen notera!** När systemet används under en längre tid kommer batteriets prestanda att minska. För varje

laddningscykel kommer den maximala batteritiden att minska något.

### 3. ELRO Baby Monitor app

Ladda ner den kostnadsfria appen ELRO Baby Monitor från Google Play Store eller App Store. Läs och acceptera "Användaravtal och sekretesspolicy" för att fortsätta. Du kan endast para ihop kameran med 2,4 GHz Wi-Fi (5 GHz Wi-Fi är inte möjligt). Vi rekommenderar att du använder ett väl säkrat nätverk för installationen för att garantera systemets säkerhet.

#### 3.1 Register - se sidan 3

Om du inte har ett konto ännu kan du registrera ett konto kostnadsfritt.

- A. Klicka på "Registrera".
- B. Ange ditt land och ange rätt e-postadress.
- C. Markera rutan bredvid sekretesspolicyen och användaravtalet. Tryck sedan på "Hämta verifieringskod".
- D. Kontrollera om du har fått ett e-postmeddelande med verifieringskoden. Kontrollera även SPAM. När denna kod har mottagits, ange denna kod.
- E. Ange ett nytt lösenord. Använd 6-20 tecken som består av minst en bokstav, en siffra, en versal och ett specialtecken. Tryck sedan på "Done".
- F. Acceptera alla behörigheter för att slutföra registreringen. När detta är gjort kan du använda appen ELRO Baby Monitor.

#### 3.2 Logga in

Om du redan har ett konto kan du logga in med dina uppgifter.

- A. Klicka på "Logga in".
- B. Ange ditt land, din e-postadress och ditt lösenord.
- C. Markera rutan bredvid sekretesspolicyen och användaravtalet. Tryck på "Logga in".
- D. Nu är du inloggad och redo att använda ELRO Baby Monitor.

Om du har glömt lösenordet för kontot kan du återställa lösenordet genom att klicka på "Glömt lösenord" på inloggningsskärmen. Då kan du begära en verifieringskod för att ändra lösenordet.

**Vänligen notera!** Du kan logga in på flera smartphones med samma konto för att använda babyvakten. Bildkvalitet och hastighet kan minska när bilden visas med flera enheter samtidigt.

#### 3.3 Para ihop kameran med din smartphone - se sidan 4

**Vänligen notera!** För att kunna använda appen behöver du en 2,4 GHz Wi-Fi-signal. De flesta routrar sänder en kombinerad signal på både 2,4 och 5 GHz. I de flesta fall är det inga problem att installera kameran på en kombinerad wifi-signal, men wifi-signalen kan behöva konverteras till en ren 2,4 GHz-signal. Detta kan göras genom att separera de två signalerna och ge dem var sitt eget SSID (namn på wifi-nätverket). Ett annat alternativ är att skapa ett separat 2,4 GHz "gästnätverk" vid sidan av den befintliga wifi-signalen som skickas ut av routern/modemet. Vi rekommenderar att du kontaktar din internetleverantör för att justera detta. De kan enkelt ordna detta på distans åt dig. Ett annat alternativ är att själv logga in på din router och justera den manuellt. Försök därför först att installera kameran i det befintliga nätverket. Om det misslyckas rekommenderar vi att du justerar nätverket så att du fortfarande kan använda appen. Kameran kan

endast ansluta med en 2,4 GHz-signal, eftersom räckvidden för en 2,4 GHz-signal är mycket större samtidigt som kvaliteten på anslutningen förblir tillräcklig.

- 1 Sätt in kameran i vägguttaget. Om kontakten redan sitter i, dra ur kontakten, vänta 1 minut och sätt sedan i kontakten igen. Vänta tills kameran säger "Camera activated" (Kamera aktiverad).
- 2 Tryck på "+" i det övre högra hörnet eller tryck på knappen "Lägg till enhet".
- 3 Väj "BC4000".
- 4 Håll knappen "Pair" på kamerans undersida intryckt i ca 5 sekunder tills kameran säger: "Reset successfully". Efter 10-20 sekunder hörs "Camera activated" igen och nattlampan blinkar. Babyvakten kommer upprepade gånger att säga: "Skanningsläge är aktivt". Detta betyder att kameran är i parkopplingsläge.  
**Obs:** kameran kommer tillfälligt att vara utom räckhåll på den medföljande monitorn.
- 6 Markera rutan och tryck på "Nästa".
- 7 Därefter ombeds du att ange lösenordet för Wi-Fi-nätverket. När platstjänsten är aktiverad fylls det nätverk som din smartphone är ansluten till i automatiskt och du behöver bara ange lösenordet. Tryck på "Nästa".
- 8 En QR-kod visas på din smartphone. Håll QR-koden ca 20 cm framför kameran så att kameran kan läsa av QR-koden.
- 9 När "Scan lyckades" hörs kan du trycka på "Scan lyckades" i appen.
- 10 Kameran registreras automatiskt på servern och läggs till i appen. Du kommer automatiskt att se när kameran har lagts till. Om du vill kan du ändra namnet. Detta kan justeras vid ett senare tillfälle. Tryck på "Fortsätt".
- 11 Kameran är aktiv på bildskärmen igen och nattlampan fortsätter att blinka.
- 12 Kameran läggs till när kamerans lampa släcks och visar omedelbart livebilder.

Om du av någon anledning inte har kunnat ansluta kameran till din smartphone och sedan appen till ditt nätverk kan du börja om med detta kapitel. Koppla bort strömmen från kameran och koppla in den igen. Var uppmärksam på följande punkter:

- Du måste ha en 2,4 GHz Wi-Fi-signal. Ett kombinerat Wi-Fi-band med både 2,4 och 5 GHz fungerar också i de flesta fall.
- Se till att kamerans lens är ren när QR-koden skannas.
- Se till att du har en Wi-Fi-signal av hög kvalitet.
- Se till att platstjänsterna är aktiverade.
- Se till att kameran och smarttelefonen är nära routern.
- Se till att det inte finns något stort avstånd mellan smarttelefonen och kameran.
- Om allt ovan inte fungerar rekommenderar vi att du skapar ett separat 2,4 GHz gästnätverk. Detta är en ren anslutning och installationen fungerar ofta med en sådan signal.

#### 3.4 Lägg till flera användare

- Det är möjligt att använda appen på flera telefoner genom att logga in med det konto där kameran är installerad.  
**Vänligen notera!** Bildens kvalitet och hastighet kan försämrans när bilden från kameran visas av flera användare samtidigt.
- Ett annat alternativ är att dela kameran med ett annat konto. För att göra detta måste den användare som kameran delas med också skapa ett konto. Du kan dela

enheten i kamerans inställningar (avsnitt 3.6.4 - Dela enhet).

- Den andra användaren kommer att ha färre rättigheter än huvudanvändaren. På så sätt kan inga justeringar göras av den person som kameran delas med. Detta är användbart när du t.ex. vill ge någon tillfällig tillgång till kameran.

### 3.5 Ta emot meddelanden

För att få aviseringar på telefonen måste aviseringar vara aktiverade på din telefon och alla behörigheter måste vara accepterade. Aktivera behörigheterna som de är eller avinstallera appen och installera om så att du nu accepterar behörigheterna under installationen.

Du kan till exempel få ett meddelande om:

- Ljuddetektering (VOX)
- Temperatur som är för hög och för låg
- Kamera offline

### 3.6 Förklaring av appen

Nedan hittar du en översikt över de olika funktioner och möjligheter som finns i appen.

#### 3.6.1 Startskärm

När du öppnar appen för första gången möts du direkt av appens startskärm.



#### Personlig information

Anpassa den personliga informationen för det skapade kontot, t.ex. profilbild, användarnamn och tidszon. ELRO-logotypen är en standardprofilbild.



#### Lägg till

Använd den här knappen för att lägga till en ny enhet. Detta kan också göras genom att använda den stora knappen med texten "Lägg till enhet" när ingen kamera har lagts till i appen ännu.



#### Enhetens display

Ändra visningen för alla tillagda enheter. Tryck på den för att växla. Ikonen ändras till . Tryck igen för att ändra tillbaka. När en kamera har lagts till kan du visa och använda följande funktioner.



#### Spela

Tryck på för att se kamerans livevy.



#### Öppna direktvisning

Visa kamerans livevy på en större skärm och använd alla dess funktioner. Om du trycker på kameraikonen under "Alla enheter" kommer du till samma skärm. Se avsnitt 3.6.2 och 3.6.3 för ytterligare förklaringar av funktionerna.



#### Meddelanden

Se alla de senaste aviseringarna som aktiverats av kameran. Tryck på "Alla" för att visa och filtrera specifika ögonblick.



#### Manuell inspelning

Tryck på detta för att göra en inspelning. Tryck igen för att stoppa och spara inspelningen. Videon sparas lokalt i appen och i galleriet. Denna funktion använder därför smarttelefonens minne.



#### Skärmdump

Tryck på detta för att ta ett foto. Fotovideon sparas lokalt i appen och i galleriet. Den här funktionen använder därför smarttelefonens minne.



#### Inställningar

Gå till kamerainställningarna. Se 3.6.4 för mer information om kamerainställningar.

#### Alla enheter

Se alla parkopplade enheter. Tryck på enheten för att öppna och tryck och håll ned enheten för att radera. Från listvy till rutnätsvy och vänd, ändra från listvy till rutnätsvy. Med "Enhetshantering" kan du dessutom ändra ordningen på kamerorna och ta bort kameror från appen.

Genom att trycka på "Profil" kommer du till översikten över ditt konto.



#### Inställningar

Gå till appinställningarna. Se 3.6.5 för mer information om appinställningar.



#### Personlig information

Anpassa den personliga informationen för det skapade kontot, t.ex. profilbild, användarnamn och tidszon. ELRO-logotypen är en standardprofilbild.

#### Meddelanden

Öppna appens meddelandecenter där du kan se alla meddelanden.

#### 1.

##### Larm

- Här hittar du de meddelanden som aktiveras av VOX-läget eller temperaturlarmet.

#### 2.

##### Enhet

- Här hittar du information om när en enhet tas bort från appen.

#### 3.

##### Bulletinen

- När en användare loggar in med ditt konto på en annan enhet visas meddelandet om detta i den här översikten. Ett meddelande om en återställning av enheten finns också här.

#### 4.

##### Inställningar för avisering

- Aktivera/avaktivera meddelanden per kategori.
- För kategorin "Larm" kan ett "Stör ej"-schema ställas in. Det innebär att inga meddelanden sänds till smarttelefonen mellan de angivna tiderna.




#### Vanliga frågor & feedback

Översikt över vanliga frågor om appen och om babyvakten. Om du har ett klagomål rekommenderar vi att du alltid kontaktar vår kundtjänst på [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Du får snabbast hjälp genom att göra det.

### 3.6.2 Kamerans kontrollpanel



#### Funktioner

Tryck på detta för att visa meny med kamerans alla funktioner. Tryck  på för att stänga meny.



#### Fullskärmsläge

Bilden är lutad 90 grader och fyller hela skärmen på smarttelefonen.



#### Skärmdump

Tryck på för att ta ett foto. Bilden lagras lokalt i appen och i ditt galleri. Använd därför smarttelefonens minne på det här sättet.



#### Talk - enkelriktad kommunikation

Tryck och håll. Du kan t.ex. tala via din smartphone och bli hörd av kameran. När inställningen Talk Mode / Two-Way Talk (se 3.4.6) är aktiverad ändras ikonen till en telefonsymbol. I så fall behöver du inte hålla in samtalsknappen och du kan tala på samma sätt som vid ett telefonsamtal.



#### Manuell inspelning

Tryck på detta så görs en inspelning. Tryck på inspelningen igen för att stoppa och spara. Videon lagras lokalt i appen och i ditt galleri. Därför bör du inte använda smarttelefonens minne på detta sätt.



### Kvalitet

Ställer in bildkvaliteten, tryck på för att ändra till och . Detta påverkar de bilder och foton som spelas in och kan påverka smarttelefonens minne.

Full High Definition = 1920 x 1080

Standardupplösning = 640 x 360

26.0°C

### Temperaturvisning

Visar den aktuella temperaturen i rummet där kameran är placerad.



### Volymen avstängd

Tryck på detta så slås volymen på. Tryck igen för att stänga av volymen igen.



### Fylla skärmen

Gör skärmen full, utan att vinkla bilden. Vänligen notera! En del av kamerans bild kommer att gå förlorad.

125 KB/S

### Kvaliteten på anslutningen

Visar signalkvaliteten mellan kameran och appen.

**Obs!** Du kan zooma in och ut kameravyn genom att svepa med två fingrar över skärmen från insidan till utsidan och vice versa. Det fungerar på liknande sätt som när du vill zooma en bild på din smartphone.

## 3.6. 3Funktionsöversikt



### Galleri

Visa alla foton och inspelningar som lagrats lokalt i appen.



### Tema färg

Ändra appens tema till Light eller Dark.



### Kamerans volym

Justera volymen på kameran. Val mellan 1 och 10.



### VOX

Aktivera och kameran kommer att skicka meddelanden när ljud detekteras. Ikonen blir grön när funktionen är aktiverad. Ytterligare inställningar kan göras via de avancerade inställningarna som beskrivs i avsnitt 3.6.4.



### Temperatur

Ändra temperaturvisning. Val av Celcius (°C) eller Fahrenheit (°F). Dessutom kan ett meddelande ställas in när rummet når en temperatur som är för hög eller för låg. Detta varnar dig när rummet är för varmt eller för kallt, så att du kan vidta åtgärder.



### Nattlampa

Slå på kamerans nattlampa manuellt eller ställ in ett tidsschema för när du vill att lampan ska tändas automatiskt.



### Vaggvisor

1. Välj om du vill spela låtar en gång, spela kontinuerligt eller växla mellan låtar.
2. Kontroll för uppspelning: Spela upp låten eller hoppa till nästa/förra låten.
3. vaggviselista
4. vaggvisans volym. Val av 1 till 10.



### Meddelanden

Visa alla senaste aviseringar som upptäckts av kameran. Dessutom kan du visa alla aviseringar från en viss dag och radera aviseringar.



### PTZ

Använd den här funktionen för att styra kameran manuellt. Låt kameran peka på olika platser i rummet. Du kan zooma in genom att förstora/pincha skärmen med fingrarna.



### Funktioner

Öppna meny för att visa, aktivera eller inaktivera alla funktioner.

## 3.6.4 Inställningar för kameran

Tryck på längst upp till höger för att gå till inställningar.

1. **Namn/ikon:** tryck för att ändra kamerans namn och/eller ikon.
2. **Device information:** här hittar du information om kamerans IP-adress, kamerans unika ID och den tidszon där kameran är placerad.
3. **Funktioner:** under funktioner kan du rotera bilden av kameran när den är monterad upp och ner. Dessutom kan du byta samtalsläge enligt beskrivningen i avsnitt 3.6.2 under "Talk".
4. **Ljusstyrka:** justera ljusstyrkan på kamerans videobild. Användbart när kameran placeras i ett naturligt ljus eller mörkt rum.
5. **Kamerans volym:** justera volymen på kamerans högtalare. Välj mellan 1 och 10.
6. **VOX-inställningar:** justera inställningarna för ljuddetektering.
  - a. Aktivera ljuddetektering.
  - b. Känslighet hos VOX
  - c. Skapa ett schema för när VOX ska vara aktivt. Om inget inget schema skapas är VOX alltid aktiv.
  - d. Välj det minsta intervallet mellan de meddelanden du får i appen.
7. **Offline-avisering:** få en avisering när kameran har förlorat anslutningen till internet.
8. **Vanliga frågor & feedback:** Översikt över vanliga frågor om appen och om babyvakten. Om du har ett klagomål rekommenderar vi att du alltid kontaktar vår kundtjänst på info@elro.eu. Du får snabbast hjälp genom att göra det.
9. **Dela enhet: dela enheten** med andra användare. Se kapitel 3.4 för ytterligare förklaringar.
10. **Lägg till på startskärmen:** lägg till en genväg på startskärmen på din smartphone, så att du direkt kan titta på kamerans livevy utan att öppna appen.
11. **Device update:** kontrollera om det finns några uppdateringar tillgängliga. Om de finns tillgängliga kan du hämta och installera dem härifrån. Det är möjligt att få dessa uppdateringar installerade automatiskt. Vänligen notera! Vi rekommenderar alltid att du installerar den senaste firmwareversionen för att garantera systemsäkerheten.
12. **Starta om enheten:** starta om kameran.
13. **Ta bort enhet:** ta bort kameran från ditt konto.


## 3.6.5 Inställningar för appen

Nedan följer en översikt över appens inställningar. Du kan navigera till inställningarna genom att trycka på kugghjulet i fliken "profil" längst upp till höger.

1. **Personlig information:** ange profilbild, namn och tidszon.
2. **Konto och säkerhet:** justera inställningar för konto och säkerhet.
  - a. Region: visa den region som kontot är anslutet till anslutet.
  - b. E-postadress: visa aktuell e-postadress. Justera e-postadressen om det behövs.
  - c. Byt lösenord: återställ lösenordet för ditt konto.
  - d. Mönsterkod: aktivera en mönsterkod för appen. Varje gång appen öppnas igen ska koden anges av säkerhetsskäl.
  - e. Ändra mönsterkod: justera den aktuella inställda mönsterkoden.
  - f. Användarkod: unik kod som är kopplad till ditt konto.
  - g. Ta bort konto: inaktivera ditt konto permanent.

3. **Device update:** kontrollera om det finns några uppdateringar tillgängliga. Om de finns tillgängliga kan du hämta och installera dem härifrån. Det är möjligt att få dessa uppdateringar installerade automatiskt. Vänligen notera! Vi rekommenderar alltid att du installerar den senaste firmwareversionen för att garantera systemsäkerheten.
4. **Ljud:** ej tillämpligt
5. **Inställningar för aviseringar:** se rubriken "Aviseringar" i kapitel 3.6.1 för ytterligare förklaringar.
6. **Temperature unit** (temperaturenhet): välj temperaturenhet för kamerans temperaturvisning.
7. **Språk: Språket** i appen är detsamma som det språk som är inställt på din smartphone.
8. **Övriga egenskaper:** ej tillämpligt.
9. **About:** information om appen.
10. **Inställningar för sekretess:** Ange dina preferenser när det gäller behandling av personuppgifter. Dessutom kan du hantera de olika behörigheterna i den här meny.
11. **Hantering av integritetspolicy:** översikt över "Integritetspolicy" och "Användaravtal".
12. **Nätverksdiagnostik:** Om du upplever problem med nätverket kan du köra denna diagnostik för att lösa problemen.
13. **Rensa cache:** radera temporära cachefiler. Vid felmeddelanden rekommenderar vi alltid att du raderar cacheminnet.
14. **Logga ut:** logga ut från appen.

### 3.6.6 Multi-view

När två eller fler kameror har lagts till i appen kommer "Multi-view" att bli tillgängligt för användning.  Tryck på för att gå till multiv. 

#### Kontroll

Dubbelknacka på skärmen för att förstora bilden. Svep från vänster till höger för att gå till nästa kamera. Tryck och håll för att gå till funktionerna.



#### Vanliga frågor & feedback

Öppna hjälpcenter för vanliga frågor och svar.



#### Nära

Stäng multivyn.

#### Levande vy

Samtidigt kan du titta på de livebilder som kamerorna visar. Du kan trycka på och styra varje kamera individuellt. När du har valt en kamera kommer bilden att markeras med en blå linje. Tryck sedan på en av funktionerna nedan för att styra den valda kameran.



#### PTZ

Använd den här funktionen för att styra kameran manuellt. Låt kameran titta på olika platser i rummet.

#### Kanaler

Du kan lägga till flera kameror i appen. Välj mellan 4, 9 eller 16 kanaler att visa.



#### Fullskärmsläge

Säkerställer att alla bilder visas större och att alla bilder på smarttelefonen är lutande.



#### Volymen avstängd

Tryck på detta så slås volymen på. Tryck igen för att stänga av volymen igen.



#### Skärmdump

Tryck på detta för att ta ett foto. Bilden sparas lokalt i appen och i galleriet. Denna funktion använder alltså smarttelefonens minne.



#### Talk - enkelriktad kommunikation

Tryck och håll. Du kan t.ex. tala via din smartphone och bli hörd av kameran. När inställningen Talk Mode / Two-Way

Talk (se 3.6.4) är aktiverad ändras ikonen till en telefonsymbol. I så fall behöver du inte hålla ned talknappen och du kan tala på samma sätt som vid ett telefonsamtal.



#### Manuell inspelning

Tryck på detta så görs en inspelning. Tryck igen för att stoppa och spara inspelningen. Videon sparas lokalt i appen och i galleriet. Den här funktionen använder alltså smarttelefonens minne.



#### Inställningar

Ej tillämpligt för denna typ av kamera.

### 3. 7Firmware-uppdateringar

När en ny firmwareversion finns tillgänglig får du ett meddelande i appen. Dessutom är det möjligt att uppdatera kamerans firmware automatiskt. Se kapitel 3.6.4 för mer information.

1. Öppna appen ELRO Baby Monitor.
2. Navigera i kamerans inställningar.
3. Längst ner i listan hittar du "Enhetsuppdatering"
4. När en ny version finns tillgänglig kan du installera den.

**Vi rekommenderar att du alltid installerar den senaste versionen av kamerans firmware för att garantera kamerans säkerhet och funktion.**

### 4. Vanliga frågor (FAQ) och felsökning

Har du problem med installationen? På [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) kan du få ett snabbt svar på din fråga. Här hittar du bl.a. den senaste versionen av bruksanvisningen, svar på vanliga frågor (FAQ) och detaljerade installationsvideor. Om du fortfarande upplever problem med att ansluta till babymonitorn. Titta då på vår felsökning:

#### Min kamera är utom räckhåll.

- Se till att babymonitorns antenn är utfälld när du använder systemet. Detta leder till att babyvakten får längre räckvidd.
- Kontrollera var monitorn och kameran är placerade för att säkerställa att de är inom räckhåll för varandra.
- Metall, (tjocka) väggar eller andra störande signaler har en negativ inverkan på räckvidden.

#### Kameran ansluter inte till appen

- Du måste ha en 2,4 GHz Wi-Fi-signal. Ett kombinerat Wi-Fi-band med både 2,4 och 5 GHz fungerar också i de flesta fall.
- Se till att kamerans lins är ren när QR-koden skannas.
- Se till att du har en Wi-Fi-signal av hög kvalitet.
- Kontrollera att platstjänsterna är aktiverade.
- Se till att kameran och smarttelefonen är nära routern.
- Se till att det inte finns något stort avstånd mellan smarttelefonen och kameran.
- Om allt ovan inte fungerar rekommenderar vi att du skapar ett separat 2,4 GHz gästnätverk. Detta är en ren anslutning och installationen fungerar ofta med en sådan signal.

#### Är min babyvakt säker?

- Ja, babymonitorn använder FHSS. Det innebär att frekvensen hoppar med några sekunders mellanrum, vilket gör det svårt för en utomstående part att fånga upp signalen.
- Det är bara möjligt att installera babyvakten i appen när du har kameran i handen. Detta gör det omöjligt för utomstående att para ihop kameran.

### Hur återställer jag kameran?

- Du kan återställa kameran genom att trycka in och hålla kvar knappen "Pair" på kamerans undersida tills kameran visar "Reset successful".

### Inget ljud registreras av kameran.

- Om VOX-låget inte aktiveras när ljud detekteras kan du prova att ställa in känsligheten på "Hög". Ljudet kommer då att detekteras vid en lägre tröskel.

### Hur många kameror kan anslutas till monitorn och appen?

- Du kan para ihop två kameror med monitorn. I appen kan du dock lägga till upp till 16 kameror. Bilderna kan därmed visas samtidigt.

## 5. Tekniska specifikationer

### System

Frekvens	: 2,4 GHz WiFi + WiFi dubbel läge teknik
Sändningseffekt	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX-känslighet	: -89dBm (Wi-Fi)
Spridning	: FHSS, Wi-Fi
Modulering	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Datahastighet	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Trådlös räckvidd	: 300 m öppen räckvidd (kamera för att övervaka).

### Kamera

Typ av bildsensor	: 1/2,9" färg-CMOS Bildsensor
Effektiv pixel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Upplösning	: Hög max. 1,7 Mbps (10 bilder per sekund@1920*1080)
Låg	: Max. 0,7 Mbps (10 bilder per sekund@640*360)
Lins	: 3,6 mm F2,2
Betraktningvinkel (diagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / räckvidd för mörkerseende:	: 5m 940nm
Adapterutgång	: 5V DC 1A
Drifttemperatur	: -10~40°C

### Övervaka

LCD-format	: 5"/12,7 cm pekskärm
LCD-upplösning	: 720P RGB
Adapterutgång	: 5V DC 1A
Drifttemperatur	: -10 ~ 40 °C
Luftfuktighet	: 0% ~ 85%
Uppladdningsbart litiumbatteri	: 3,7 V/2800 mAh

## 6. Säkerhet och efterlevnad

### Varningar

- Risk för kvävning: Förvara anslutningsladdar och smådelar utom räckhåll för barn.
- Placera inte kameran och anslutningsladdarna inom 1,5 meter från spjålsängen/lekplatsen.
- Använd aldrig förlängningskablar i kombination med nätdaoptrar, utan använd endast de medföljande nätdaoptrarna.
- Vuxna krävs vid montering/installation.

- Denna produkt är inte avsedd att vara en ersättning för ordentlig tillsyn av barn. Du måste övervaka ditt barns aktiviteter regelbundet eftersom denna produkt inte kommer att varna föräldrarna om ett barns tysta aktiviteter.
- Läs och följ alla anvisningar/varningar i denna bruksanvisning innan du använder produkten.
- Denna produkt är inte vattenavvisande och är endast lämplig för inomhusbruk. Rengör produkten endast med en torr trasa.
- Denna produkt är inte avsedd att användas som en medicinsk monitor, och dess användning bör inte ersätta tillsyn av en vuxen.
- Kameran känner av normala ljudnivåer inom ett område på 2 till 3 meter från ett barn. Om barnet rör sig utanför detta område kan det hända att kameran inte kan upptäcka ljud som kommer från honom eller henne.
- Det är viktigt att du kontrollerar funktionen under den första installationen och regelbundet därefter.
- Kontrollera kvittot regelbundet. Testa monitorn före användning och efter att kamerans placering har ändrats.
- Kamerans och monitorns hölje får inte öppnas.
- För att undvika överhettning, förvara produkten och nätdaoptrarna borta från direkt solljus och värmekällor som element, spisar, matlagningsapparater (t.ex. spisar och ugnar) och andra apparater som alstrar värme (t.ex. förstärkare, tv-apparater och stereoaolängningar).
- Se till att produkten är ordentligt ventilerad under användning. Undvik kontakt med kuddar och möbler som kan blockera ventilationen.
- Använd endast de nätdaoptrar som medföljer produkten, eftersom andra adaptrar kan skada produkten.
- -Anslut endast adaptrarna till vanlig hushållsström (100~240 volt AC).
- Sätt i nätdaoptrarna och undvik klämställan för att undvika skador.
- Rör inte vid den exponerade änden av nätdaoptrarnas nätsladd när den är ansluten.
- Bilder och ljud överförs av produkten via de allmänna radiovågorna och kan fångas upp av andra enheter.
- Även om överföringsavståndet är 100 m eller mer (öppet utrymme) kan det variera beroende på hinder mellan kameran och monitorn.
- **Försiktighet:** Om du använder systemet för att övervaka ett litet barn ska du inte placera kameran där barnet kan nå den.
- Om bildskärmen endast används med batteri och detta är svagt kan det påverka bild och/eller ljud. Koppla in nätdaoptrarna, så laddas batteriet automatiskt.
- Räckvidden för den trådlösa signalen kan försvagas om det finns tunga hinder, t.ex. en betong-, tegel- eller metallvägg mellan kameran och monitorn, eller om det finns flera Wi-Fi-routrar och enheter i ditt område.
- För att undvika störningar av RF-signalen ska du hålla din mobiltelefon minst 1 meter från kameran och monitorn.
- Explosionsrisk om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- Kasserå förbrukade batterier i enlighet med anvisningarna.

### Förenklad EU-försäkrån om överensstämelse

Jag, ELRO Europe, försäkrår härmed att radioutrustningen typ BC4000 Baby Monitor Royale överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU:s försäkrån om överensstämelse finns på följande internetadress: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)



### Symboler

WEEE-symbolen innebär att denna produkt och dess batterier måste kasseras separat från hushållsavfall. När produkten är uttjänt ska du lämna den till en anvisad återvinningsstation i närheten för att säkerställa säker avfallshantering eller återvinning. Skydda miljön och folkhälsan och använd naturresurserna på ett ansvarsfullt sätt!



Genom att anbringa CE-märkningen på en produkt intygar tillverkaren att produkten uppfyller alla lagstadgade krav för CE-märkning och kan säljas inom hela EES.



Besök [www.elro.eu](http://www.elro.eu) för information om garantivillkoren för denna produkt.

## 7. Service och kontakt

För att vi ska kunna betjäna våra kunder så bra och så snabbt som möjligt ber vi dig att ta hänsyn till följande:  
För frågor om installation, användning eller drift av denna produkt:

- **Gå till [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Få ett snabbt svar på din fråga. Här hittar du bland annat svar på vanliga frågor, detaljerade installationsvideor och den senaste versionen av bruksanvisningen för den här produkten.
- **Kan du inte räkna ut det via webbplatsen?**  
Lämna en fråga via produktsidan eller maila till [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi kommer att hjälpa dig så snart som möjligt.
- **För alla andra frågor:**  
Skicka ett e-postmeddelande till [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Vi återkommer till dig så snart som möjligt.

### Denna produkt har producerats av:

ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Nederländerna | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Właściwości

- Technologia podwójnego trybu PWiFi + WiFi -2,4 GHz
- Możliwość rozbudowy do 2 kamer, pojedynczy (1) lub dzielony (2) ekran monitora.
- Wybór języka: Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, holenderski.
- Kamera z naktowizorem.
- Reaguje na dźwięk.
- Kołysanki, lampka nocna i wyświetlacz temperatury.
- 2-kierunkowe audio: rozmowa z kamerą za pośrednictwem monitora lub smartfona.
- 5" / 12,7 cm monitor dotykowy.
- Panorama (lewo-prawo) + pochylenie (górną-dół) + zoom cyfrowy na odległość.
- Aplikacja na iOS i Androida.
- Alarm, gdy kamera znajduje się poza zasięgiem.

### 1.1 Zawartość opakowania - patrz strona 1

- 1 Kamera bezprzewodowa
- 2 Monitor bezprzewodowy 5" / 12,7 cm (przekątna).
- 3 Stacja ładowania monitora.
- 4 Adaptery
- 5 Uchwyt kabla adaptera 2x
- 6 Śruby i zaślepki.

### 1.2 Przegląd kamery - patrz strona 1

- 1 Obiektyw aparatu.
- 2 IR Czujnik i diody LED do wyświetlania w warunkach słabego lub zerowego oświetlenia.
- 3 Mikrofon.
- 4 Światło nocne.
- 5 Antena.
- 6 Złącze zasilacza.
- 7 Czujnik temperatury, zmierzona temperatura otoczenia jest wyświetlana na monitorze.
- 8 Przycisk parowania umożliwiający parowanie, resetowanie lub instalowanie kamery.
- 9 Oczka montażowe do montażu na ścianie.
- 10 Mówca.
- 11 Śruba 1/4 do montażu na statywie (opcjonalnie).

### 1.3 Przegląd monitora - patrz strona 2

- 1 Złącze adaptera USB-C DC 5V.
- 2 Soundbar: Wskazuje poziom hałasu wykrytego przez kamerę.
- 3 Ekran TFT LCD o przekątnej 5" / 12,7 cm.
- 4 Mikrofon.
- 5 Przycisk włączania/wyłączania:
  - Naciśnij i przytrzymaj przez około 4 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć monitor.
  - Krótkie naciśnięcie przelączy monitor w tryb oszczędzania energii (dźwięk zawsze włączony).
- 6 Antena, przesyła i odbiera sygnały do lub z kamery.
- 7 Mówca.
- 8 Akumulator litowy.
- 9 Stojak na stół.

### 1.4 Jednoekranowe symbole monitora - patrz strona 2

- Poniższe ikony pojawiają się, gdy podłączona jest tylko jedna kamera.
- 1 **Wskaźnik sygnału:** Pokazuje siłę sygnału odbieranego z kamery.
  - 2 **Zegar cyfrowy:** Wyświetla czas ustawiony na monitorze.
  - 3 **Wskazanie wyświetlania kamery:** Wskazuje, która kamera jest wyświetlana.

### 4 Wskaźnik sieci:

- Czerwony = Brak połączenia z Internetem.
- Zielony = Kamera połączona z Internetem.
- Żółty = Kamera podłączona do WiFi, router prawdopodobnie nie połączenie z Internetem lub usunięcie kamery z aplikacji.

### 5 Lampka nocna: Stuknij, aby włączyć lub wyłączyć.

### 6 Tryb zoom: Wskazuje współczynnik zoomu: 1 x, 1,5 x i 2 x.

### 7 Głośnik monitora: biały jest włączony, szary jest wyłączony.

### 8 Stan akumulatora:

- Miga na czerwono: Akumulator jest prawie rozładowany.
- 1 kreska: bateria jest nadal naładowana w jednej czwartej.
- 2 bary: Akumulator jest jeszcze w połowie naładowany.
- 3 paski: bateria jest nadal naładowana w 3/4.
- 4 paski: Akumulator jest w pełni naładowany.
- Ikona błyskawicy oznacza, że monitor się ładuje.

### 9 Timer: Sygnał alarmowy dla czasów podawania.

### 10 Rozmowa: Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby rozmawiać przez kamerę.

### 11 Przełącznik prywatności: Podczas połączenia z Internetem wyświetlana jest ta ikona. Pokazuje ona, że połączenie jest aktywne. Naciśnij ikonę, aby odłączyć kamerę od Internetu bez utraty ustawień. Naciśnij ponownie, aby ponownie włączyć połączenie.

### 12 Tryb podziału: Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na tryb podziału. Można sparować maksymalnie 2 kamery.

### 13 Temperatura: Wyświetlanie temperatury pomieszczenia, w którym znajduje się kamera.

#### Uwagi:

- "Rozmowa" pojawia się tylko podczas oglądania na żywo na jednym ekranie.
- Kiedy kamera otwiera kołysankę, zatrzymuje się po użyciu funkcji "Rozmowa".

### 1.5 Podział ekranu symboli monitora - patrz strona 2

Po sparowaniu drugiej kamery pojawiają się nowe ikony.

#### 1. Automatyczne przełączanie widoku kamery: Naciśnij w tym miejscu podczas wyświetlania podwójnego ekranu, aby obrazy były przełączane automatycznie. Monitor pokazuje pełny obraz z jednej kamery i przełącza się na drugą kamerę co 8 sekund. Litery SEQ są widoczne w prawym dolnym rogu, wskazując, że ta funkcja jest aktywna.

#### 2. Sterowanie dźwiękiem: Naciśnij ten symbol, aby ręcznie odtwarzać dźwięk z wybranej kamery. Symbol zmienia kolor na zielony, gdy dźwięk jest aktywny.

#### 3. Przełączanie audio: Dotknij tej ikony, aby włączyć przełącznik audio. Monitor będzie odtwarzał dźwięk z każdej kamery przez 8 sekund, aby automatycznie przełączyć się na drugą kamerę.

## 2. Rozpocznij

- Przed użyciem monitor musi być w pełni naładowany za pomocą adaptera lub stacji ładowanej. Kamera musi być zawsze podłączona do gniazda zasilania za pomocą adaptera. Antena monitora musi być rozłożona
- Umieść kamerę w wybranym miejscu. Kamerę można umieścić na stole/szafce lub przymocować do ściany za pomocą otworów na śruby. Przed wywierceniem otworów na śruby należy najpierw sprawdzić, czy połączenie jest wystarczająco stabilne w danym miejscu.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 4-5 sekund, aby włączyć monitor.
- 2.1 Parowanie monitora i kamery - patrz strona 2**
- Monitor i kamera są już sparowane. Tylko jeśli chcesz użyć dodatkowej kamery, musisz ją sparować, postępując w następujący sposób:
1. Włącz monitor i kamerę.
  2. Dotknij ekranu i naciśnij przycisk w lewym dolnym rogu monitora, aby otworzyć menu.
  3. Naciśnij ikonę , aby zmienić ustawienia kamery.
  4. Naciśnij ikonę i wybierz kanał kamery, z którym chcesz sparować kamerę.
  5. W trakcie 30-sekundowego odliczania naciśnij krótko przycisk [RESET] (u dołu kamery).
  6. Jeśli kamera zostanie pomyślnie sparowana z monitorem, automatycznie przełączy się on na podgląd na żywo z tej kamery.
- 2.2 Elementy sterujące - patrz strona 2**
- Dotknięcie dowolnego miejsca na ekranie spowoduje wyświetlenie przycisków sterowania.
1. Strona menu: Tutaj można zmienić ustawienia monitora i kamery.
  2. Zwiększanie i zmniejszanie głośności.
  3. tryb powiększenia: Stuknij, aby centralnie powiększyć do 1,5x lub 2x.
  4. Naciśnij ikonę , aby aktywować 1 z 3 kołysanek. Naciśnij numer lub "All" (wszystkie 3), aby odtworzyć je w pomieszczeniu, w którym znajduje się kamera. Naciśnij nutę, aby wyłączyć kołysankę. Uwaga! Kołysanka nie wyłącza się automatycznie.
  5. Elementy sterujące nawigacji do zdalnego obracania (w lewo/prawo) lub pochylania (w górę/w dół) kamery.
- 2.3 Strona menu - patrz strona 2**
- 1 **Ustawienia aparatu:**
    - a. Parowanie (nie)parowanie: Można podłączyć 1 dodatkową kamerę.
    - b. Odwróć obraz: Obrót obrazu z kamery po zamontowaniu kamery do góry nogami.
    - c. Dostosuj głośność: Regulacja głośności kamery dla każdej kamery.
  - 2 **VOX:** Ustaw wartość progową wykrywanych poziomów hałasu dla każdej kamery. Przy ustawieniu "wysoki" dźwięk będzie wykrywany łatwiej.
    - a. Przy "High" VOX reaguje od 66db.
    - b. Przy "Niskim" VOX reaguje od 77db.
 Więcej informacji na temat trybu VOX można znaleźć w punkcie 2.5 "Tryb VOX".
  - 3 **Automatyczne oszczędzanie energii:** Ustaw czas przejścia monitora w tryb oszczędzania energii. Do wyboru są 30s, 60s, 120s lub Wyłącz.
  - 4 **Ustawienia ogólne:**
    - a. W tym miejscu można ustawić aktualną godzinę, datę i timer karmienia.
    - b. Ustawienie języka monitora, sześć opcji: Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Holenderski i Hiszpański.
  - 5 **Jasność:** Regulacja jasności poszczególnych kamer.
  - 6 **Ustawienia temperatury:**
    - a. Włącz lub wyłącz alarm temperatury.
    - b. Wprowadź minimalną (po lewej) i maksymalną (po prawej) temperaturę, przy której monitor powinien włączyć alarm.
    - c. Wybierz wyświetlanie w stopniach Celsjusza lub Fahrenheitta.
- 7 Głośność alarmu:**
- a. Zwiększ lub zmniejsz głośność alarmu.
  - b. Gdy bateria jest rozładowana, kamera jest poza zasięgiem i włącza się alarm alarm temperatury.
- 8 Ustawienia fabryczne:** Resetowanie monitora do ustawień fabrycznych.
- 9 Nawigacja:** Powrót do poprzedniej strony.
- 10 Nawigacja:** Powrót do podglądu na żywo.
- 2.4 Podział ekranu i automatyczne przełączanie między obrazami z kamery**
- Jeśli do monitora dodano 2 kamery, możliwe jest wyświetlanie obrazów na podzielonym ekranie. Możliwe jest również przełączanie obrazu monitora między różnymi kamerami co 10 sekund.
- Podzielony ekran**
- 1 Dodaj dodatkową kamerę zgodnie z opisem w punkcie 2.1 "Parowanie monitora i kamery".
  - 2 Naciśnij lewy dolny róg ekranu głównego, aby przejść do podzielo nego ekranu. Na tym ekranie można wyświetlać obrazy z obu kamer. Możliwe jest również przełączanie między dźwiękiem nagrywanym przez kamery. W tym celu należy nacisnąć symbol "Automatyczne przełączanie obrazu z kamery", patrz 1.5 "Symbole monitora na dwóch ekranach". Naciśnięcie jednego z obrazów spowoduje wyświetlenie na monitorze tylko obrazu z tej kamery.
- Automatyczne przełączanie między obrazami z kamery (SEQ)**
- Można automatycznie przełączać obrazy z kamer, klikając obrazy z zaznaczeniem w przeglądarce podzielonego ekranu w lewym dolnym rogu. Obraz wyświetlany na monitorze będzie się wtedy zmieniał co 8 sekund. Litery SEQ można zobaczyć w prawym dolnym rogu.
- 2.5 Tryb VOX**
- VOX to skrót od "Voice Activated Transmission" (transmisja aktywowana głosem). Gdy ta funkcja jest włączona, monitor włączy się, gdy w pokoju dziecka rozlegnie się dźwięk.
- Działanie:**
- Tryb VOX włącza się, gdy monitor znajduje się w trybie gotowości (tryb oszczędzania energii). Po wykryciu dźwięku zostanie wyświetlony obraz z danej kamery. Oczywiście dźwięk będzie również słyszalny, pod warunkiem, że głośność na monitorze jest włączona.
- W przypadku korzystania z dwóch kamer obraz zostanie automatycznie przełączony, jeśli dźwięk zostanie wykryty przez drugą kamerę.
- Możliwe jest włączenie trybu VOX dla każdej kamery. Ponadto można również dostosować próg wykrywania. Jeśli jest on ustawiony na "wysoki", monitor będzie włączany przy niskim poziomie hałasu.
- 2.6 Zarządzanie baterią**
- Ważne jest, aby ekran mógł być używany przez długi czas bez konieczności ładowania. W ten sposób zwiększy się jego mobilność i zawsze będzie można mieć dziecko na oku. Przy normalnym użytkowaniu bateria ekranu powinna wystarczyć na około 6-8 godzin. Ponadto mamy kilka dodatkowych wskaźników, które pomogą wydłużyć żywotność baterii elektronicznej niani.

- Włącz automatyczny tryb oszczędzania energii. Patrz rozdział 2.3 punkt 3
  - Włącz tryb VOX, aby wyświetlacz był aktywowany tylko po wykryciu dźwięku. Gdy czułość jest ustawiona na "Niską", wyświetlacz aktywuje się jeszcze wolniej.
  - Upewnij się, że umieścisz monitor na stacji ładującej w nocy, abyś mógł korzystać z monitora w ciągu dnia bez żadnych problemów.
  - Oczywiście bateria będzie również działać dłużej, jeśli wyświetlacz będzie używany rzadziej.
- Uwaga!** Gdy system jest używany przez dłuższy czas, wydajność baterii spada. Z każdym cyklem ładowania maksymalny czas pracy baterii nieznacznie się skraca.

### 3. Aplikacja ELRO Baby Monitor

Pobierz bezpłatną aplikację ELRO Baby Monitor ze sklepu Google Play lub App Store. Aby kontynuować, przeczytaj i zaakceptuj "Umowę użytkownika i politykę prywatności". Kamerę można sparować tylko z Wi-Fi 2,4 GHz (Wi-Fi 5 GHz nie jest możliwe). Zalecamy korzystanie z dobrze zabezpieczonej sieci w celu zapewnienia bezpieczeństwa systemu.

#### 3.1 Rejestr - patrz strona 3

Jeśli nie masz jeszcze konta, możesz zarejestrować je bezpłatnie.

- Kliknij "Zarejestruj się".
- Wprowadź swój kraj i poprawny adres e-mail.
- Zaznacz pole obok Polityki prywatności i Umowy użytkownika. Następnie naciśnij przycisk "Pobierz kod weryfikacyjny".
- Sprawdź, czy otrzymałeś wiadomość e-mail z kodem weryfikacyjnym. Sprawdź również SPAM. Po otrzymaniu kodu wprowadź go.
- Ustaw nowe hasło. Należy użyć 6-20 znaków składających się z co najmniej jednej litery, jednej cyfry, jednej wielkiej litery i jednego znaku specjalnego. Następnie dotknij "Gotowe".
- Zaakceptuj wszystkie uprawnienia, aby zakończyć rejestrację. Po zakończeniu można korzystać z aplikacji ELRO Baby Monitor.

#### 3.2 Logowanie

Jeśli masz już konto, możesz zalogować się przy użyciu swoich danych.

- Kliknij przycisk "Zaloguj się".
- Wprowadź swój kraj, adres e-mail i hasło.
- Zaznacz pole obok Polityki prywatności i Umowy użytkownika. Naciśnij przycisk "Zaloguj się".
- Teraz jesteś zalogowany i gotowy do korzystania z ELRO Baby Monitor.

Jeśli zapomniałeś hasła do konta, możesz je zresetować, klikając "Zapomniałem hasła" na ekranie logowania. Umożliwi to zażądanie kodu weryfikacyjnego w celu zmiany hasła.

**Uwaga!** Aby korzystać z elektronicznej niani, można zalogować się do wielu smartfonów przy użyciu tego samego konta. Jakość i szybkość obrazu może ulec pogorszeniu, gdy obraz jest wyświetlany na wielu urządzeniach jednocześnie.

#### 3.3 Parowanie kamery ze smartfonem - patrz strona 4

**Uwaga!** Do korzystania z aplikacji wymagany jest sygnał Wi-Fi 2,4 GHz. Większość routerów przesyła połączony sygnał 2,4 i 5 GHz. W większości przypadków nie ma

problemu z zainstalowaniem kamery na połączonym sygnale Wi-Fi, jednak sygnał Wi-Fi może wymagać konwersji na czysty sygnał 2,4 GHz. Można to zrobić poprzez rozdzielenie dwóch sygnałów i nadanie każdemu z nich własnego SSID (nazwy wifi). Inną opcją jest utworzenie oddzielnej "sieci gościnniej" 2,4 GHz obok istniejącego sygnału Wi-Fi wysłanego przez router/modem. Zalecamy skontaktowanie się z dostawcą usług internetowych w celu dostosowania tej opcji. Może on z łatwością zorganizować to zdalnie. Inną opcją jest samodzielne zalogowanie się do routera i dostosowanie go ręcznie. Najpierw spróbuj zainstalować kamerę w istniejącej sieci. Jeśli to się nie powiedzie, zalecamy dostosowanie sieci, aby nadal można było korzystać z aplikacji. Kamera może łączyć się tylko z sygnałem 2,4 GHz, ponieważ zasięg sygnału 2,4 GHz jest znacznie większy, a jakość połączenia pozostaje wystarczająca.

- 1 Podłącz kamerę do gniazdka ściennego. Jeśli wtyczka jest już włożona, wyjmij ją, odczekaj 1 minutę, a następnie włóż wtyczkę ponownie. Poczekaj, aż kamera wyświetli komunikat "Camera activated".
- 2 Naciśnij przycisk "+" w prawym górnym rogu lub naciśnij przycisk "Dodaj urządzenie".
- 3 Wybierz "BC4000".
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk "Pair" na spodzie kamery przez około 5 sekund, aż kamera wyświetli komunikat "Reset pomyslnie".
- 5 Po 10-20 sekundach ponownie rozlegnie się komunikat "Kamera aktywna" i zacznie migać lampka nocna. Elektroniczna niania będzie powtarzać komunikat: "Tryb skanowania jest aktywny". Oznacza to, że kamera jest w trybie parowania.
- 6 **Uwaga:** kamera będzie tymczasowo poza zasięgiem na dołączonym monitorze.
- 7 Zaznacz pole i naciśnij przycisk "Dalej".
- 8 Zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła sieci Wi-Fi. Gdy usługa lokalizacji jest włączona, sieć, z którą połączony jest smartfon, jest automatycznie wypełniana i konieczne jest jedynie wprowadzenie hasła. Naciśnij przycisk "Dalej".
- 9 Na smartfonie pojawi się kod QR. Przytrzymaj ten kod QR w odległości około 20 cm przed obiektywem aparatu, aby aparat mógł odczytać kod QR.
- 10 Po usłyszeniu komunikatu "Skanowanie powiodło się" można nacisnąć przycisk "Skanowanie powiodło się" w aplikacji.
- 11 Kamera zostanie automatycznie zarejestrowana na serwerze i dodana do aplikacji. Zostanie automatycznie wyświetlony komunikat o dodaniu kamery. Opcjonalnie można zmienić nazwę. Można to zmienić w późniejszym czasie. Naciśnij przycisk "Kontynuuj".
- 12 Kamera będzie ponownie aktywna na monitorze, a lampka nocna będzie nadal migać.
- 13 Kamera jest dodawana po włączeniu światła kamery i natychmiast wyświetla obraz na żywo.

Jeśli z jakiegoś powodu nie udało się połączyć kamery ze smartfonem, a następnie aplikacji z siecią, zacznij ponownie od tego rozdziału. Odłącz zasilanie od kamery i podłącz je ponownie. Zwróć uwagę na następujące punkty:

- Musisz mieć sygnał Wi-Fi 2,4 GHz. W większości przypadków zadziała również połączone pasmo Wi-Fi 2,4 i 5 GHz.

- Upewnij się, że obiektyw aparatu jest czysty podczas skanowania kodu QR.
- Upewnij się, że masz wysokiej jakości sygnał Wi-Fi.
- Upewnij się, że usługi lokalizacji są włączone.
- Upewnij się, że kamera i smartfon znajdują się w pobliżu routera.
- Upewnij się, że nie ma dużej odległości między smartfonem a aparatem.
- Jeśli powyższe rozwiązanie nie zadziała, zalecamy utworzenie oddzielnej sieci gościnnej 2,4 GHz. Jest to zwykłe połączenie i instalacja często działa na takim sygnale.

### 3.4 Dodawanie wielu użytkowników

- Możliwe jest korzystanie z aplikacji na wielu telefonach po zalogowaniu się na konto, na którym zainstalowana jest kamera.

**Uwaga!** Jakość i szybkość obrazu może ulec pogorszeniu, gdy obraz z kamery jest oglądany przez wielu użytkowników w tym samym czasie.

- Inną opcją jest udostępnienie kamery innemu kontu. W tym celu użytkownik, któremu kamera jest udostępniana, musi również utworzyć konto. Urządzenie można udostępnić w ustawieniach kamery (sekcja 3.6.4 - Udostępnianie urządzenia).
- Drugi użytkownik będzie miał mniej uprawnień niż użytkownik główny. Dzięki temu osoba, której udostępniono kamerę, nie będzie mogła dokonywać żadnych zmian. Jest to przydatne, gdy na przykład chcesz przyznać komuś tymczasowy dostęp do kamery.

### 3.5 Otrzymywanie powiadomień

Aby otrzymywać powiadomienia na telefonie, powiadomienia muszą być włączone w telefonie, a wszystkie uprawnienia muszą być zaakceptowane. Aktywuj jeszcze uprawnienia lub odinstaluj aplikację i zainstaluj ją ponownie, aby zaakceptować uprawnienia podczas instalacji.

Na przykład możesz otrzymać powiadomienie, jeśli:

- Wykrywanie dźwięku (VOX)
- Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura
- Kamera w trybie offline

### 3.6 Wyjaśnienie dotyczące aplikacji

Poniżej znajduje się przegląd różnych funkcji i możliwości dostępnych w aplikacji.

#### 3.6.1 Ekran główny

Po pierwszym otwarciu aplikacji zostaniesz powitany bezpośrednio na ekranie głównym aplikacji.



#### Dane osobowe

Dostosuj informacje osobiste utworzonego konta, takie jak zdjęcie profilowe, nazwa użytkownika i strefa czasowa. Logo ELRO jest standardowym zdjęciem profilowym.

#### + Dodaj

Użyj tego przycisku, aby dodać nowe urządzenie. Można to również zrobić za pomocą dużego przycisku z tekstem "Dodaj urządzenie", gdy do aplikacji nie dodano jeszcze żadnej kamery.



#### Wyświetlacz urządzeń

Zmiana wyświetlania wszystkich dodanych urządzeń. Stuknij ją, aby przełączyć. Ikona zmieni się na . Stuknij ponownie, aby zmienić z powrotem. Po dodaniu kamery można wyświetlać i korzystać z następujących funkcji.



#### Grać

Stuknij, aby wyświetlić podgląd na żywo z kamery.



#### Otwórz podgląd na żywo

Wyświetlanie podglądu na żywo z kamery na większym ekranie i korzystanie ze wszystkich jej funkcji. Naciśnięcie ikony kamery w sekcji "Wszystkie urządzenia" spowoduje przejście do tego samego ekranu. Więcej informacji na temat funkcji znajduje się w sekcjach 3.6.2 i 3.6.3.



#### Powiadomienia

Wyświetlanie wszystkich ostatnich powiadomień aktywowanych przez kamerę. Naciśnij "Wszystkie", aby wyświetlić i przefiltrować określone momenty.



#### Nagrywanie ręczne

Dotknij tego przycisku, aby rozpocząć nagrywanie. Stuknij ponownie, aby zatrzymać i zapisać nagranie. Video jest zapisywane lokalnie w aplikacji i w galerii. Funkcja ta wykorzystuje zatem pamięć smartfona.



#### Zrzut ekranu

Stuknij, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie wideo jest zapisywane lokalnie w aplikacji i w galerii. Funkcja ta wykorzystuje zatem pamięć smartfona.



#### Ustawienia

Przejdź do ustawień kamery. Więcej informacji na temat ustawień kamery można znaleźć w punkcie 3.6.4.

#### Wszystkie urządzenia

Wyświetl wszystkie sparowane urządzenia. Stuknij urządzenie, aby je otworzyć, a następnie naciśnij i przytrzymaj urządzenie, aby je usunąć. Z widoku listy do widoku siatki i odwrócić, zmienić z widoku listy na widok siatki. Ponadto "Zarządzanie urządzeniami" umożliwia zmianę kolejności kamer i usuwanie kamer z aplikacji.

Naciśnięcie przycisku "Profil" spowoduje przejście do przeglądu konta.



#### Ustawienia

Przejdź do ustawień aplikacji. Więcej informacji na temat ustawień aplikacji można znaleźć w punkcie 3.6.5.



#### Dane osobowe

Dostosuj informacje osobiste utworzonego konta, takie jak zdjęcie profilowe, nazwa użytkownika i strefa czasowa. Logo ELRO jest standardowym zdjęciem profilowym.

#### Powiadomienia

Otwórz centrum powiadomień aplikacji, gdzie możesz zobaczyć wszystkie powiadomienia.

1.

#### Alarm

-

Tutaj znajdują się powiadomienia aktywowane przez tryb VOX lub alarm temperatury.

2.

#### Urządzenie

-

Tutaj znajdują się informacje o usunięciu urządzenia z aplikacji.

3.

#### Biuletyn

-

Gdy użytkownik zaloguje się do konta na innym urządzeniu, powiadomienie o tym pojawi się w tym przeglądzie. Można tu również znaleźć powiadomienie o zresetowaniu urządzenia.

4.

#### Ustawienia powiadomień

-

Włączanie/wyłączanie powiadomień według kategorii.

-

Dla kategorii "Alarm" można ustawić harmonogram "Nie przeszkadzać". Oznacza to, że żadne powiadomienia nie będą przesyłane do smartfona między określonymi godzinami.



#### FAQ i opinie


Przełącz często zadawanych pytań dotyczących aplikacji i elektronicznej niani. W przypadku reklamacji zalecamy

kontakt z naszym zespołem obsługi klienta pod adresem info@elro.eu. W ten sposób uzyskasz najszybszą pomoc.

### 3.6.2 Panel sterowania kamery



#### Funkcje

Stuknij, aby wyświetlić menu ze wszystkimi funkcjami kamery. Naciśnij , aby zamknąć menu.



#### Tryb pełnoekranowy

Obraz jest przechylony o 90 stopni, wypełniając cały ekran smartfona.



#### Zrzut ekranu

Stuknij, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie zapisane lokalnie w aplikacji i w galerii. Długość przycięcia z pamięci smartfona w ten sposób.



#### Rozmowa - komunikacja jednokierunkowa

Stuknij i przytrzymaj. Możesz na przykład mówić przez smartfon, a kamera będzie Cię słyszeć. Po ustawieniu trybu rozmowy / rozmowy dwukierunkowej (patrz 3.4.6) ikona zmieni się na symbol telefonu. W takim przypadku nie ma potrzeby przytrzymywania przycisku rozmowy i można rozmawiać w sposób podobny do połączenia telefonicznego.






#### Nagrywanie ręczne

Dotknij tego przycisku, a zostanie utworzone nagranie. Naciśnij nagranie ponownie, aby je zatrzymać i zapisać. Video jest przechowywane lokalnie w aplikacji i w galerii. W związku z tym korzystanie z pamięci smartfona w ten sposób.



#### Jakość

Ustawia jakość obrazu, dotknij , aby zmienić na  i . Ma to wpływ na rejestrowane obrazy i zdjęcia oraz może mieć wpływ na pamięć smartfona. Pełna wysoka rozdzielczość = 1920 x 1080 Standardowa rozdzielczość = 640 x 360

26.0°C



#### Wyświetlacz temperatury

Wskazuje aktualną temperaturę w pomieszczeniu, w którym znajduje się kamera.



#### Głośność wyciszona

Dotknij tego przycisku, aby wyłączyć głośność. Naciśnij ponownie, aby ponownie wyciszyć głośność.



#### Ekran wypełnienia

Pełny ekran bez przechyłania obrazu. Uwaga! Część obrazu z kamery zostanie utracona.

125 KB/S



#### Jakość połączenia

Wyświetla jakość sygnału między kamerą a aplikacją.

**Uwaga!** Widok kamery można przybliżyć i oddalać, przesuwając dwoma palcami po ekranie od środka na zewnątrz i odwrotnie. Działa to podobnie do powiększania obrazu na smartfonie.

### 3.6.3 Przegląd funkcji



#### Galeria

Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań zapisanych lokalnie w aplikacji.



#### Kolor motywu

Zmień motyw aplikacji na Jasny lub Ciemny.



#### Głośność kamery

Regulacja głośności kamery. Wybór od 1 do 10.



#### VOX

Włącz, a kamera będzie wysyłać powiadomienia po wykryciu dźwięku. Po włączeniu funkcji ikona zmieni kolor na zielony. Dalsze ustawienia można skonfigurować za pomocą ustawień zaawansowanych opisanych w sekcji 3.6.4.



#### Temperatura

Zmiana wyświetlanej temperatury. Do wyboru stopnie Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F). Ponadto można ustawić powiadomienie, gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie zbyt wysoki lub zbyt niski poziom. Powoduje to powiadomienie o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze w pomieszczeniu, co umożliwia podjęcie odpowiednich działań.



#### Lampka nocna

Włącz lampkę nocną kamery ręcznie lub ustaw harmonogram, kiedy lampka ma włączać się automatycznie.



#### Kołysanki

- Wybierz, czy utwory mają być odtwarzane jednorazowo, w sposób ciągły lub przełączając między utworami.
- Sterowanie odtwarzaniem: Odtwarzanie utworu lub przejście do następnego/poprzedniego utworu.
- Lista kołysanek
- Głośność kołysanki. Wybór od 1 do 10.



#### Powiadomienia

Wyświetlanie wszystkich ostatnich powiadomień wykrytych przez kamerę. Ponadto można wyświetlić wszystkie powiadomienia z określonego dnia i usunąć powiadomienia.



#### PTZ


Ta funkcja służy do ręcznego sterowania kamerą. Kamera może być skierowana w różne miejsca w pomieszczeniu. Możesz powiększać obraz, powiększając/przeciągając ekran palcami.



#### Funkcje

Otwórz menu, aby wyświetlić, włączyć lub wyłączyć wszystkie funkcje.

### 3.6.4 Ustawienia kamery

Naciśnij  przycisk w prawym górnym rogu, aby przejść do ustawień.

- Nazwa/ikona:** naciśnij, aby zmienić nazwę i/lub ikonę kamery.
- Informacje o urządzeniu:** tutaj znajdują się informacje o adresie IP kamery, unikalnym identyfikatorze kamery i strefie czasowej, w której znajduje się kamera.
- Funkcje:** w sekcji Funkcje można obracać obraz z kamery zamontowanej do góry nogami. Ponadto można przełączyć tryb rozmowy, jak wyjaśniono w sekcji 3.6.2 w części "Rozmowa".
- Jasność:** regulacja jasności obrazu wideo z kamery. Przydatne, gdy kamera jest umieszczona w naturalnie jasnym lub ciemnym pomieszczeniu.
- Głośność kamery:** regulacja głośności głośnika kamery. Wybierz od 1 do 10.
- Ustawienia VOX:** dostosuj ustawienia wykrywania dźwięku.
  - Włącz wykrywanie dźwięku.
  - Czułość VOX
  - Utwórz harmonogram, w którym VOX powinien być aktywny. Jeśli nie harmonogramu, VOX jest zawsze aktywny.
  - Wybierz minimalny odstęp czasu między powiadomieniami otrzymywanymi w aplikacji.
- Powiadomienie offline:** otrzymuj powiadomienie, gdy kamera utraci połączenie z Internetem.
- Najczęściej zadawane pytania i opinie:** Przegląd najczęściej zadawanych pytań dotyczących aplikacji i elektronicznej niani. W przypadku reklamacji zalecamy

kontakt z naszym zespołem obsługi klienta pod adresem info@elro.eu. W ten sposób uzyskasz najszybszą pomoc.

9. **Udostępnij urządzenie:** udostępnianie urządzenia innym użytkownikom. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 3.4.
10. **Dodaj do ekranu głównego:** dodanie skrótu do ekranu głównego smartfona, dzięki czemu można bezpośrednio oglądać podgląd na żywo z kamery bez otwierania aplikacji.
11. **Aktualizacja urządzenia:** sprawdź, czy dostępne są jakiegokolwiek aktualizacje. Jeśli są dostępne, można je pobrać i zainstalować tutaj. Możliwe jest automatyczne zainstalowanie tych aktualizacji. Uwaga! Zawsze zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego, aby zapewnić bezpieczeństwo systemu.
12. **Restart urządzenia:** ponowne uruchomienie kamery.
13. **Usuń urządzenie:** usunięcie kamery z konta.


### 3.6.5 Ustawienia aplikacji

Poniżej znajduje się przegląd ustawień aplikacji. Możesz przejść do ustawień, naciskając koło zębate w zakładce "profil" w prawym górnym rogu.

1. **Informacje osobiste:** ustawienie zdjęcia profilowego, nazwy i strefy czasowej.
2. **Konto i zabezpieczenia:** dostosowanie ustawień konta i zabezpieczeń.
  - a. Region: wyświetla region, z którym konto jest połączone.
  - b. Email address: wyświetlanie bieżącego adresu e-mail. W razie potrzeby dostosuj adres e-mail.
  - c. Zmień hasło: resetowanie hasła do konta.
  - d. Pattern code: włączenie kodu wzorca dla aplikacji. Za każdym razem, gdy aplikacja jest ponownie otwierana, należy wprowadzić kod w celu zabezpieczenia aplikacji.
  - e. Change pattern code: dostosowanie aktualnie ustawionego kodu wzorca.
  - f. Kod użytkownika: unikalny kod powiązany z kontem użytkownika.
  - g. Delete account: trwałe wyłączenie konta.
3. **Aktualizacja urządzenia:** sprawdź, czy dostępne są jakiegokolwiek aktualizacje. Jeśli są dostępne, można je pobrać i zainstalować tutaj. Możliwe jest automatyczne zainstalowanie tych aktualizacji. Uwaga! Zawsze zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego, aby zapewnić bezpieczeństwo systemu.
4. **Dźwięk:** nie dotyczy
5. **Ustawienia powiadomień:** patrz nagłówki "Powiadomienia" w rozdziale 3.6.1 w celu uzyskania dalszych wyjaśnień.
6. **Jednostka temperatury:** wybór jednostki temperatury wyświetlanej przez kamerę.
7. **Język:** język w aplikacji jest taki sam jak język ustawiony na smartfonie.
8. **Inne cechy:** nie dotyczy.
9. **About:** informacje o aplikacji.
10. **Ustawienia prywatności:** Ustaw preferencje dotyczące przetwarzania danych osobowych. Ponadto w tym menu można zarządzać różnymi uprawnieniami.
11. **Zarządzanie polityką prywatności:** przegląd "Polityki prywatności" i "Umowy z użytkownikiem".
12. **Diagnostyka sieci:** w przypadku wystąpienia problemów z siecią można uruchomić tę diagnostykę w celu ich rozwiązania.
13. **Wyczyść pamięć podręczną:** usuń tymczasowe pliki pamięci podręcznej. W przypadku komunikatu o błędzie zawsze zalecamy usunięcie pamięci podręcznej.

14. **Wyloguj: wylogowanie z aplikacji.**

### 3.6.6 Multi-view

Po dodaniu do aplikacji dwóch lub więcej kamer dostępna będzie opcja "Multi-view". Stuknij, aby przejść  do widoku wielu kamer.

#### Kontrola

Dotknij dwukrotnie ekranu, aby powiększyć obraz. Przesuń palcem od lewej do prawej, aby przejść do następnej kamery. Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do funkcji.



#### FAQ i opinie

Otwórz centrum pomocy dla pytań FAQ.



#### Zamknij

Zamknij widok wielokrotnie.

#### Podgląd na żywo

Jednocześnie można oglądać obrazy na żywo wyświetlane przez kamery. Każdą kamerę można dotknąć i sterować nią indywidualnie. Po wybraniu kamery obraz zostanie obrysowany niebieską linią. Następnie stuknij jedną z poniższych funkcji, aby sterować wybraną kamerą.



#### PTZ

Ta funkcja służy do ręcznego sterowania kamerą. Kamera może patrzeć na różne miejsca w pomieszczeniu.

#### Kanały

Do aplikacji można dodać wiele kamer. Do wyboru są 4, 9 lub 16 kanałów do wyświetlenia.



#### Tryb pełnoekranowy

Zapewnia, że wszystkie obrazy są wyświetlane w większym rozmiarze, a wszystkie obrazy na smartfonie są pochylone.



#### Głośność wyciszona

Dotknij tego przycisku, aby włączyć głośność. Naciśnij ponownie, aby ponownie wyciszyć głośność.



#### Zrzut ekranu

Stuknij, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie zapisane lokalnie w aplikacji i w galerii. Funkcja ta wykorzystuje pamięć smartfona.



#### Rozmowa - komunikacja jednokierunkowa

Stuknij i przytrzymaj. Możesz na przykład mówić przez smartfon, a kamera będzie Cię słyszeć. Po ustawieniu trybu rozmowy / rozmowy dwukierunkowej (patrz 3.6.4) ikona zmieni się na symbol telefonu. W takim przypadku nie ma potrzeby przytrzymywania przycisku rozmowy i można rozmawiać w sposób podobny do połączenia telefonicznego.



#### Nagrywanie ręczne

Stuknij, aby rozpocząć nagrywanie. Stuknij ponownie, aby zatrzymać i zapisać nagranie. Video jest zapisywane lokalnie w aplikacji i w galerii. Funkcja ta wykorzystuje więc pamięć smartfona.



#### Ustawienia

Nie dotyczy tego typu kamery.

### 3.7 Aktualizacje oprogramowania

Gdy dostępna będzie nowa wersja oprogramowania sprzętowego, użytkownik otrzyma powiadomienie w aplikacji. Ponadto możliwa jest automatyczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego kamery. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 3.6.4.

1. Otwórz aplikację ELRO Baby Monitor.
2. Przejdź do ustawień kamery.
3. na dole listy znajduje się "Aktualizacja urządzenia".
4. gdy dostępna jest nowa wersja, można ją zainstalować.

**Zalecamy, aby zawsze instalować najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego kamery, aby zapewnić bezpieczeństwo i działanie kamery.**

## 4. Często zadawane pytania (FAQ) i rozwiązywanie problemów

Masz problemy z instalacją? Sprawdź stronę [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq), aby uzyskać szybką odpowiedź na swoje pytanie. Znajdziesz tam między innymi najnowszą wersję instrukcji obsługi, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz szczegółowe filmy instalacyjne. Jeśli nadal występują problemy z połączeniem z elektroniczną nianią. Zapoznaj się z naszymi poradami dotyczącymi rozwiązywania problemów:

### Moja kamera jest poza zasięgiem.

- Upewnij się, że antena monitora jest rozłożona podczas korzystania z systemu. Spowoduje to zwiększenie zasięgu elektronicznej niani.
- Sprawdź lokalizację monitora i kamery, aby upewnić się, że znajdują się one w swoim zasięgu.
- Metal, (grube) ściany lub inne sygnały zakłócające będą miały negatywny wpływ na zasięg transmisji.

### Kamera nie łączy się z aplikacją

- Musisz mieć sygnał Wi-Fi 2,4 GHz. W większości przypadków zadziała również połączone pasmo Wi-Fi 2,4 i 5 GHz.
- Upewnij się, że obiektyw aparatu jest czysty podczas skanowania kodu QR.
- Upewnij się, że masz wysokiej jakości sygnał Wi-Fi.
- Upewnij się, że usługi lokalizacji są włączone.
- Upewnij się, że kamera i smartfon znajdują się w pobliżu routera.
- Upewnij się, że nie ma dużej odległości między smartfonem a kamerą.
- Jeśli wszystkie powyższe rozwiązania nie zadziałają, zalecamy utworzenie oddzielnej sieci gościnniej 2,4 GHz. Jest to zwykłe połączenie i instalacja często działa na takim sygnale.

### Czy moja niania jest bezpieczna?

- Tak, niania wykorzystuje technologię FHSS. Oznacza to, że częstotliwość zmienia się co kilka sekund, co utrudnia odbiór sygnału przez osoby z zewnątrz.  
-Instalacja elektronicznej niani w aplikacji jest możliwa tylko wtedy, gdy kamera znajduje się w dłoni. Uniemożliwia to sparowanie kamery przez osoby postronne.

### Jak zresetować kamerę?

- Kamerę można zresetować, naciskając i przytrzymując przycisk "Pair" na spodzie kamery, aż kamera wyświetli komunikat "Reset udany".

### Kamera nie wykrywa żadnego dźwięku.

- Jeśli tryb VOX nie jest aktywowany podczas wykrywania dźwięku, można spróbować ustawić czułość na "Wysoką". Dźwięk będzie wówczas wykrywany przy niższym progu.

### Ile kamer można podłączyć do monitora i aplikacji?

- Z monitorem można sparować dwie kamery. W aplikacji można jednak dodać maksymalnie 16 kamer. W ten sposób obrazy mogą być oglądane jednocześnie.

## 5. Specyfikacje techniczne

### System

Częstotliwość	: 2,4 GHz PWIFI + WIFI dual technologia trybu
Moc nadawania	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
Czułość RX	: -89dBm (Wi-Fi)
Rozpowszechnianie	: FHSS, Wi-Fi
Modulacja	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Szybkość transmisji danych	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Zasięg bezprzewodowy	: 300 m otwartego zasięgu (kamera do monitorowania).

### Kamera

Typ czujnika obrazu	: 1/2,9" kolorowy CMOS Czujnik obrazu
Efektywny piksel	: 1920 (H) x 1080 (V)
Rozdzielczość	: Wysoka maks. 1,7 Mb/s (10fps@1920*1080)
Niski	: Maks. 0,7 Mb/s (10fps@640*360)
Obiektyw	: 3.6mm F2.2
Kąt widzenia (przekątna)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
Zakres podczerwieni LED / noktowizor:	5m 940nm
Wyjście adaptera	: 5V DC 1A
Temperatura pracy	: -10~40°C

### Monitor

Format LCD	: Ekran dotykowy 5"/12,7 cm
Rozdzielczość LCD	: 720P RGB
Wyjście adaptera	: 5V DC 1A
Temperatura pracy	: -10 ~ 40 °C
Wilgotność	: 0% ~ 85%
Akumulator litowy	: 3.7V/2800mAh

## 6. Bezpieczeństwo i zgodność

### Ostrzeżenia

- Zagrożenie zadławieniem: Przewody połączeniowe i małe części należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie umieszczać kamery i przewodów połączeniowych w odległości mniejszej niż 1,5 metra od łóżeczka/ kojca.
- Nigdy nie używaj przedłużaczy w połączeniu z zasilaczami AC, używaj tylko dostarczonych zasilaczy AC.
- Do montażu/instalacji wymagane są osoby dorosłe.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do zastępowania właściwego nadzoru nad dziećmi. Należy regularnie monitorować aktywność dziecka, ponieważ ten produkt nie powiadomi rodziców o cichych działaniach dziecka.
- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji/ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Ten produkt nie jest wodoodporny i nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Produkt należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku jako monitor medyczny, a jego użycie nie powinno zastępować nadzoru osoby dorosłej.
- Kamera wykrywa normalny poziom dźwięku w odległości od 2 do 3 metrów od dziecka. Jeśli dziecko znajdzie się poza tym zasięgiem, kamera może nie być w stanie wykryć dźwięków pochodzących od niego.
- Konieczne jest sprawdzenie działania podczas pierwszej instalacji, a następnie regularnie.

- Regularnie sprawdzać paragon. Przetestuj monitor przed użyciem i po zmianie lokalizacji kamery.
- Nie wolno otwierać obudowy kamery i monitora.
- Aby zapobiec przegrzaniu, należy przechowywać produkt i zasilacze sieciowe w bezpiecznym miejscu.
- z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece, urządzenia kuchenne (np. kuchenki i piekarniki) oraz inne urządzenia wytwarzające ciepło (np. wzmacniacze, telewizory i zestawy stereo).
- Zapewnić odpowiednią wentylację produktu podczas użytkowania. Unikać kontaktu z poduszkami i meblami, które mogą blokować wentylację.
- Używaj wyłącznie zasilaczy sieciowych dostarczonych z produktem, ponieważ inne zasilacze mogą uszkodzić produkt.
- Podłącz adaptery wyłącznie do standardowego zasilania domowego (100~240 V AC).
- Włóż zasilacz AC, unikając punktów ucisku, aby uniknąć uszkodzeń.
- Nie dotykaj odsłoniętego końca przewodu zasilającego zasilacza sieciowego, gdy jest on podłączony.
- Obrazy i dźwięki są transmitowane przez produkt za pośrednictwem publicznych fal radiowych i mogą być odbierane przez inne urządzenia.
- Chociaż odległość transmisji wynosi 100 m lub więcej (otwarta przestrzeń), może się ona różnić w zależności od przeszkód znajdujących się między kamerą a monitorem.
- **Przeostroża:** Jeśli system jest używany do obserwowania małego dziecka, nie należy umieszczać kamery w miejscu, w którym dziecko może do niej dosięgnąć.
- Jeśli monitor jest używany tylko z rozładowanym akumulatorem, może to mieć wpływ na obraz i/lub dźwięk. Podłącz zasilacz sieciowy, a akumulator naładuje się automatycznie.
- Zasięg transmisji sygnału bezprzewodowego może ulec osłabieniu, jeśli między kamerą a monitorem znajdują się duże przeszkody, takie jak betonowa, ceglana lub metalowa ściana, lub jeśli w pobliżu znajduje się kilka routerów Wi-Fi i urządzeń.
- Aby uniknąć zakłóceń sygnału radiowego, należy trzymać telefon komórkowy w odległości co najmniej 1 metra od kamery i monitora.
- Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię niewłaściwego typu.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.

#### Uproszczona deklaracja zgodności UE

Ja, ELRO Europe, niniejszym oświadczam, że urządzenie radiowe typu BC4000 Baby Monitor Royale jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć pod następującym adresem internetowym: [www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

#### Symbole



Symbol WEEE oznacza, że ten produkt i jego baterie muszą być utylizowane oddzielnie od odpadów domowych. Po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu należy oddać go do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów w pobliżu, aby zapewnić bezpieczną utylizację lub recykling. Chroń środowisko i zdrowie publiczne oraz odpowiedzialnie korzystaj z zasobów naturalnych!



Umieszczając oznakowanie CE na produkcie, producent deklaruje, że produkt spełnia wszystkie wymogi prawne

dotyczące oznakowania CE i może być sprzedawany w całym EOG.



Warunki gwarancji na ten produkt można znaleźć na stronie [www.elro.eu](http://www.elro.eu).

## 7. Serwis i kontakt

Aby zapewnić jak najlepszą i jak najszybszą obsługę naszych klientów, prosimy o wzięcie pod uwagę następujących kwestii: W przypadku pytań dotyczących instalacji, użytkowania lub obsługi tego produktu:

- **Przejdź do [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq)**  
Uzyskaj szybką odpowiedź na swoje pytanie. Tutaj znajdziesz między innymi odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, szczegółowe filmy instalacyjne i najnowszą wersję instrukcji obsługi tego produktu.
  - **Nie możesz dowiedzieć się tego za pośrednictwem strony internetowej?**  
Zostaw pytanie na stronie produktu lub wyslij wiadomość na adres [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Pomożemy tak szybko, jak to możliwe.
  - **W przypadku pozostałych pytań:**  
Wyslij wiadomość e-mail na adres [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu). Skontaktujemy się z Tobą tak szybko, jak to możliwe.
- Ten produkt został wyprodukowany przez:**  
ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Holandia | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)

## 1. Özellikler

- 2,4 GHz PWiFi + WiFi çift mod teknolojisi
- 2 kameraya kadar genişletilebilir, tek (1) veya bölünmüş (2) monitör ekranı.
- Dil seçimi: İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Hollandaca.
- Gece görüşlü kamera.
- Sese tepki verir.
- Ninniler, gece lambası ve sıcaklık göstergisi.
- 2 yönlü ses: monitör veya akıllı telefon aracılığıyla kameraya geri konuşun.
- 5" / 12,7 cm dokunmatik ekran.
- Panorama (sol-sağ) + eğme (üst-alt) + uzaktan dijital zoom.
- iOS ve Android uygulaması.
- Kamera kapsama alanı dışında olduğunda alarm.

### 1.1 Paket içeriği - bkz. sayfa 1

- 1 Kabloşuz kamera.
- 2 Kabloşuz monitör 5" / 12,7 cm (diagonal).
- 3 Monitör için şarj istasyonu.
- 4 Adaptörler
- 5 Adaptör kablo tutucusu 2x
- 6 Vidalar ve tapalar.

### 1.2 Kameraya Genel Bakış - bkz. sayfa 1

- 1 Kamera lensi.
- 2 IR sensör ve düşük veya hiç ışık olmayan koşullarda görüntüleme için LED'ler.
- 3 Mikrofon.
- 4 Gece ışığı.
- 5 Antenna.
- 6 Güç adaptörü için bağlantı.
- 7 Sıcaklık sensörü, ölçülen ortam sıcaklığı monitörde görüntülenir.
- 8 Kamerayı eşleştirmek, sıfırlamak veya kurmak için Eşleştir düğmesi.
- 9 Duvara montaj için montaj halkaları.
- 10 Konuşmacı.
- 11 1/4 tripod montajı için vida (isteğe bağlı).

### 1.3 Monitöre Genel Bakış - Bkz. sayfa 2

- 1 DC 5V USB-C Adaptör bağlantısı.
- 2 Ses Çubuğu: Kamera tarafından algılanan gürültü seviyesini gösterir.
- 3 5" / 12,7 cm TFT LCD ekran.
- 4 Mikrofon.
- 5 Açma/kapama düğmesi:
- Monitörü açmak veya kapatmak için yaklaşık 4 saniye basılı tutun.
- Monitörü güç tasarrufu moduna geçirmek için kıs basın (Ses her zaman açık).
- 6 Anten, kameraya veya kameradan sinyal iletir ve alır.
- 7 Konuşmacı.
- 8 Lityum pil.
- 9 Masa standı.

### 1.4 Monitör sembolleri tek ekran - Bkz. sayfa 2

- Yalnızca bir kamera bağlı olduğunda aşağıdaki semboller görünür.
- 1 **Sinyal göstergesi:** Kameradan alınan sinyalin gücünü gösterir.
  - 2 **Dijital saat:** Monitörde ayarlanan saati görüntüler.
  - 3 **Kamera ekran göstergesi:** Hangi kameranın görüntülediğini gösterir.

### 4 Ağ göstergesi:

- Kırmızı = İnternet bağlantısı yok.
- Yeşil = Kamera internete bağlı.
- Sarı = Kamera WiFi'ye bağlı, yönlendirici muhtemelen bağlı değil internete bağlı veya kamera kaldırılmış uygulamadan/uygulamadan.

### 5 Gece ışığı: Açmak veya kapatmak için dokunun.

### 6 Yakınlaştırma modu: Yakınlaştırma faktörünü gösterir; 1 x, 1,5 x ve 2 x.

### 7 Monitör hoparlörü: beyaz açık, gri kapalı.

### 8 Pil durumu:

- Kırmızı yanıp sönüyor: Pil neredeyse boş.
- 1 çizgi: akünün hala çeyrek şarjı var.
- 2 bar: Akünün şarjı hala yarım.
- 3 çubuk: akü hala dörtte üç oranında dolu.
- 4 çubuk: Akü tamamen şarj olmuştur.
- Yıldırım simgesi, monitör şarj oluyor.

### 9 Zamanlayıcı: Besleme süreleri için alarm sinyali.

### 10 Konuşma: Kamera aracılığıyla konuşmak için bu düğmeyi basılı tutun.

### 11 Gizlilik anahtarı: İnternete bağliken bu simge görünür. Etkin bir bağlantı olduğunu gösterir. Ayarları kaybetmeden kameranın internet bağlantısını kesmek için simgeye basın. Bağlantıyı tekrar açmak için tekrar basın.

### 12 Bölme modu: Bölme moduna geçmek için bu düğmeye basın. En fazla 2 kamera eşleştirilebilir.

### 13 Sıcaklık: Kameranın yerleştirildiği odanın görüntüsü.

#### Yorumlar:

- "Konuşma" yalnızca tek ekran canlı izlemeye görünür. -Kamera bir ninni çalarken, "Talk" (Konuş) kullanıldığında duraklar.

### 1.5 Monitör sembolleri bölünmüş ekran - Bkz. sayfa 2

- İkinci bir kamera eşleştirildiğinde, bazı yeni sembeler görünecektir.
1. Kamera görünümünü otomatik olarak değiştirin: Görüntülerin otomatik olarak değiştirilmesi için çift ekran sırasında buraya basın. Monitör bir kameranın tam görüntüsünü gösterir ve her 8 saniyede bir diğer kameraya geçer. SEQ harfleri sağ alt köşede görülebilir ve bu işlevin etkinleştirildiğini gösterir.
  2. Ses kontrolü: Seçtiğiniz kameradan gelen sesi manuel olarak çalın için bu sembole basın. Ses etkin olduğunda sembol yeşile döner.
  3. Ses değiştirme: Ses anahtarını açmak için bu simgeye dokunun. Monitör, otomatik olarak diğer kameraya geçmek için her kameradan gelen sesi 8 saniye boyunca çalacaktır.

## 2. Başlayın

- Monitör kullanılmadan önce adaptör veya şarj istasyonu aracılığıyla tamamen şarj edilmelidir. Kamera her zaman adaptörle birlikte bir elektrik prizine takılı olmalıdır. Monitörün anteni açılmalıdır
- Kamerayı istediğiniz konuma yerleştirin. Kamerayı bir masa/dolap üzerine yerleştirebilir veya vida deliklerini kullanarak duvara tutturabilirsiniz. İlk olarak, vidaları delmeden önce bağlantının konumunda yeterince sağlam olup olmadığını test edin.
- Monitörü açmak için güç düğmesini yaklaşık 4-5 saniye basılı tutun.

## 2.1 Monitör ve Kameranın Eşleştirilmesi - Bkz. sayfa 2

Monitör ve kamera zaten eşleştirilmiştir. Yalnızca ekstra bir kamera kullanmak istiyorsanız eşleştirilmesi gerekir, aşağıdaki gibi hareket edin:

1. Monitörü ve kamerayı açın.
2. Ekranı dokunun ve menüyü açmak için monitörün sol alt köşesindeki düğmeye basın.
3. Kameranın ayarlarını değiştirmek için simgesine basın.
4. Simgesine basın ve kamerayı eşleştirmek istediğiniz kamera kanalını seçin.
5. 30 saniyelik geri sayım süresi içinde, [RESET] düğmesine (kameranın alt kısmı) kısa bir süre basın.
6. Kamera monitörle başarılı bir şekilde eşleştirilirse, otomatik olarak bu kameranın canlı görüntüsüne geçecektir.

## 2.2 Kontroller - Bkz. sayfa 2

Ekranı herhangi bir yere dokunulduğunda kontrol tuşları açılır.

1. Menü sayfası: Burada monitör ve kamera ayarlarını değiştirebilirsiniz.
2. Sesi açıp kapatın.
3. Yakınlaştırma modu: Merkezi olarak 1,5x veya 2x yakınlaştırmak için dokununuz.
4. 3 ninniden 1'ini etkinleştirmek için simgesine basın. Kameranın bulunduğu odada çalınmak için numaraya veya "Hepsi" (3'ü de) seçeneğine basın. Ninniyi kapatmak için müzik notasına dokununuz. Not! Ninni otomatik olarak kapanmayacaktır.
5. Kamerayı uzaktan döndürmek (sol/sağ) veya eğmek (yukarı/aşağı) için navigasyon kontrolleri.

## 2.3 Menü sayfası - Bkz. sayfa 2

### 1 Kamera ayarları:

- a. Eşleştirme (un)pairing: 1 ekstra kamera bağlanabilir.
- b. Görüntüyü çevirin: Kamerayı baş aşağı monte ettiğinizde kamera başına görüntüyü döndürün.
- c. Ses seviyesini ayarlayın: Kamera başına kamera ses seviyesini ayarlayın.

### 2 VOX: Kamera başına algılanacak gürültü seviyelerinin eşik değerini ayarlayın. "Yüksek" ayarda, ses daha kolay algılanacaktır.

- a. "Yüksek"te VOX 66db'den itibaren tepki verir.
- b. "Düşük"te VOX 77db'den itibaren tepki verir.

VOX hakkında daha fazla bilgi için bkz. 2.5 "VOX Modu".

### 3 Otomatik güç tasarrufu: Monitörün güç tasarrufu moduna girmesi için ne kadar süre geçmesi gerektiğini ayarlayın. 30s, 60s, 120s veya Güç Kapalı seçenekleri vardır.

### 4 Genel ayarlar:

- a. Burada geçerli saati, tarihi ve beslemeyi ayarlayabilirsiniz Zamanlayıcı.
- b. Monitör için dil ayarı, altı seçeneğe: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, Hollandaca ve İspanyolca.

### 5 Parlaklık: Her bir kameranın parlaklığını ayarlayın.

### 6 Sıcaklık ayarları:

- a. Sıcaklık alarmını açın veya kapatın.
- b. Bir minimum (sol) ve bir maksimum (sağ) girin Monitörün alarm vermesi gereken sıcaklık.
- c. Celsius veya Fahrenheit göstergesini seçin.

### 7 Alarm sesi:

- a. Alarmın sesini artırın veya azaltın.
- b. Pili zayıfladığında, kamera kapsama alanı dışındadır ve sıcaklık alarmı.

### 8 Fabrika ayarları: Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.

### 9 Navigasyon: Önceki sayfaya geri dönün.

### 10 Navigasyon: Canlı görüntüye geri dönün.

## 2.4 Bölünmüş ekran ve kamera görüntüleri arasında otomatik geçiş

Monitöre 2 kamera eklenirse, görüntüleri bölünmüş ekranda görüntülemek mümkündür. Monitörün görüntüsünü her 10 saniyede bir farklı kameralar arasında değiştirmek de mümkündür.

### Bölünmüş ekran

- 1 2.1 "Monitör ve Kameranın Eşleştirilmesi" bölümünde açıkladığı gibi ek bir kamera ekleyin.
- 2 Bölünmüş ekrana gitmek için ana ekranın sol alt kısmına basın. Bu ekranda her iki kameradan gelen görüntüleri görüntülemek mümkündür. Ayrıca kameralar tarafından kaydedilen sesler arasında geçiş yapmak da mümkündür. Bunu yapmak için, 'Otomatik kamera görüntüsü değiştirme' sembolüne basın, bkz. 1.5 "Monitör sembollerini çift ekran". Görüntülerden birine basarsanız, monitör yalnızca o kameradan gelen görüntüyü gösterecektir.

### Kamera görüntüleri arasında otomatik geçiş (SEQ)

Sol alttaki bölünmüş ekran genel görünümünde tik işaretli görüntüleri tıklayarak kamera görüntülerinin otomatik olarak değiştirilmesini sağlayabilirsiniz. Monitör tarafından gösterilen görüntü her 8 saniyede bir değişecektir. SEQ harfleri sağ alt köşede görülebilir.

## 2.5 VOX modu

VOX, 'Sesle Etkinleştirilen İletim'in kısaltmasıdır. Bu özellik etkinleştirildiğinde, bebeğin odasında gerçek bir ses olduğunda monitör açılacaktır.

### Eylem:

Monitör bekleme modundayken (güç tasarrufu modu) VOX modu devreye girer. Ses algılandığında, söz konusu kameranın görüntüsü görüntülenir. Elbette, monitördeki ses seviyesi açık olduğu sürece ses de duyulabilir olacaktır.

İki kamera kullanıldığında, diğer kamera tarafından ses algılanırsa görüntü otomatik olarak değişecektir.

VOX modunu her kamera için etkinleştirmek mümkündür. Buna ek olarak, algılama eşikliği de ayarlayabilirsiniz. 'Yüksek' olarak ayarlanırsa, monitör çok az gürültü olduğunda açılacaktır.

## 2.6 Batarya yönetimi

Ekranın şarj edilmesine gerek kalmadan uzun süre kullanılabilmesi önemlidir. Bu şekilde hareket kabiliyeti artacak ve çocuğunuzu her zaman göz kulak olabileceksiniz. Normal kullanımda ekranın pili yaklaşık 6-8 saat dayanmalıdır. Ek olarak, bebek telsizinin pil ömrünü uzatmanıza yardımcı olacak birkaç ipucumuz daha var.

- Otomatik enerji tasarrufu modunu açın. Bkz. bölüm 2.3 madde 3
- Ekranın yalnızca ses algılandığında etkinleştirilmesi için VOX modunu açın. Hassasiyet 'Düşük' olarak ayarlandığında, ekran daha da az hızlı bir şekilde etkinleşecektir.
- Monitörü gün içinde sorunsuz bir şekilde kullanabilmeniz için ekranı gece şarj istasyonuna yerleştirdiğinizden emin olun.
- Elbette, ekran daha az kullanılırsa pil de daha uzun süre dayanacaktır.

**Lütfen dikkat!** Sistem uzun süre kullanıldığında, batarya performansı düşecektir. Her şarj döngüsünde, maksimum pil ömrü biraz azalacaktır.

### 3. ELRO Bebek Monitörü uygulaması

Google Play Store veya App Store'dan ücretsiz ELRO Bebek Monitörü Uygulamasını indirin. Devam etmek için lütfen "Kullanıcı Sözleşmesi ve Gizlilik Politikası"nı okuyun ve kabul edin. Kamerayı yalnızca 2.4GHz Wi-Fi ile eşleştirebilirsiniz (5GHz Wi-Fi mümkün değildir). Sistemin güvenliğini sağlamak için kurulum için iyi güvenlikli bir ağ kullanmanızı öneririz.

#### 3.1 Kayıt - Bkz. sayfa 3

Henüz bir hesabınız yoksa, ücretsiz olarak bir hesap açabilirsiniz.

- "Kayıt Ol" seçeneğine tıklayın.
- Ülkenizi girin ve doğru e-posta adresini girin.
- Gizlilik Politikası ve Kullanıcı Sözleşmesi'nin yanındaki kutuyu işaretleyin. Ardından "Doğrulama kodunu al" düğmesine basın.
- Doğrulama kodunu içeren bir e-posta almadığınızı kontrol edin. Lütfen SPAM'ı da kontrol edin. Bu kod alındığında, bu kodu girin.
- Yeni bir parola belirleyin. En az bir harf, bir sayı, bir büyük harf ve bir özel karakterden oluşan 6-20 karakter kullanın. Ardından "Bitti"ye dokunun.
- Kayıt tamamlamak için tüm izinleri kabul edin. Bu işlem tamamlandığında ELRO Bebek Monitörü uygulamasını kullanabilirsiniz.

#### 3.2 Giriş yapın

Zaten bir hesabınız varsa, bilgilerinizle giriş yapabilirsiniz.

- "Oturum Aç" seçeneğine tıklayın.
- Ülkenizi, e-posta adresinizi ve şifrenizi girin.
- Gizlilik Politikası ve Kullanıcı Sözleşmesi'nin yanındaki kutuyu işaretleyin. "Oturum Aç" düğmesine basın.
- Şimdi oturum açtınız ve ELRO Bebek Monitörünü kullanmaya hazırsınız.

Hesabın şifresini unuttuysanız, giriş ekranındaki 'Şifremi unuttum' seçeneğine tıklayarak şifreyi sıfırlayabilirsiniz. Bu, şifreyi değiştirmek için bir doğrulama kodu talep etmenizi sağlayacaktır.

**Lütfen dikkat!** Bebek monitörünü kullanmak için aynı hesabı kullanarak birden fazla akıllı telefonda oturum açabilirsiniz. Aynı anda birden fazla cihaz ile görüntü izlendiğinde görüntü kalitesi ve hızı düşebilir.

#### 3.3 Kamerayı Akıllı Telefon ile Eşleştirme - Bkz. sayfa 4

**Lütfen dikkat!** Uygulamayı kullanmak için 2.4GHz Wi-Fi sinyaline ihtiyacınız vardır. Çoğu yönlendirici hem 2.4 hem de 5 GHz'lik birleşik bir sinyal iletir. Çoğu durumda kamerayı birleşik bir wifi sinyaline kurmak sorun değildir, ancak wifi sinyalinin saf 2.4GHz sinyaline dönüştürülmesi gerekebilir. Bu, iki sinyali ayırarak ve her birine kendi SSID'sini (wifi adı) vererek yapılabilir. Diğer bir seçenek de yönlendirici/modem tarafından gönderilen mevcut Wi-Fi sinyalinin yanında ayrı bir 2.4GHz 'misafir ağı' oluşturulmasıdır. Bunu ayarlamak için internet servisi sağlayıcınızla iletişime geçmenizi öneririz. Bunu sizin için uzaktan kolayca ayarlayabiliriz. Diğer bir seçenek de yönlendiricinize kendiniz giriş yapmak ve manuel olarak ayarlamaktır. Bu yüzden önce kamerayı mevcut ağa kurmayı deneyin. Bu başarısız olursa, uygulamayı kullanmaya devam edebilmemiz için ağı ayarlamanızı

öneririz. Kamera yalnızca 2.4GHz sinyal ile bağlanabilir, çünkü 2.4GHz sinyalin menzilli çok daha fazladır ve bağlantı kalitesi yeterli kalır.

- Kamerayı duvar prizine takın. Fiş zaten takılıysa, fişi çıkarın, 1 dakika bekleyin ve ardından fişi tekrar takın. Kamera "Kamera etkinleştirildi" diyene kadar bekleyin.
- Sağ üst köşedeki "+" işaretine veya "Cihaz ekle" düğmesine basın.
- "BC4000" i seçin.
- Kameranın altındaki "Eşleştir" düğmesine basın ve kamera "Başarıyla sıfırlandı" diyene kadar yaklaşık 5 saniye basılı tutun.
- 10-20 saniye sonra, "Kamera etkinleştirildi" sesi tekrar duyulacak ve gece lambası yanıp sönecektir. Bebek monitörü tekrar tekrar şunu söyleyecektir: "Tarama modu aktif". Bu, kameranın eşleştirme modunda olduğu anlamına gelir.
- Not:** Kamera, birlikte verilen monitörde geçici olarak kapsama alanı dışında olacaktır.
- Kutuyu işaretleyin ve "İleri" düğmesine basın.
- Daha sonra Wi-Fi ağ şifresini girmeniz istenecektir. Konum hizmeti etkinleştirildiğinde, akıllı telefonun bağlı olduğu ağ otomatik olarak doldurulur ve yalnızca parolanın girilmesi gerekir. "İleri" düğmesine basın.
- Akıllı telefonda bir QR kodu görünecektir. Kameranın QR kodunu okuyabilmesi için bu QR kodunu kamera merceğinin yaklaşık 20 cm önde tutun.
- "Tarama başarılı" sesi duyulduğunda, uygulamada "Tarama başarılı" düğmesine basabilirsiniz.
- Kamera otomatik olarak sunucuya kaydedilir ve uygulamaya eklenir. Kameranın ne zaman eklendiğini otomatik olarak göreceksiniz. İsteğe bağlı olarak, isterseniz adı değiştirin. Bu daha sonra ayarlanabilir. "Devam" düğmesine basın.
- Kamera monitörde tekrar aktif olacak ve gece lambası yanıp sönmeye devam edecektir.
- Kameranın ışığı kapatıldığında kamera eklenir ve hemen canlı görüntüler gösterilir.

Herhangi bir nedenle kamerayı akıllı telefonunuza ve ardından uygulamayı açınza bağlayamadıysanız, bu bölümden tekrar başlayın. Kameranın fişini çekin ve tekrar takın. Aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- 2.4GHz Wi-Fi sinyaline sahip olmalısınız. Hem 2,4 hem de 5 GHz'lik birleşik bir Wi-Fi bandı da çoğu durumda çalışacaktır.
  - QR kodu taranırken kameranın lensinin temiz olduğundan emin olun
  - Yüksek kaliteli bir Wi-Fi sinyaliniz olduğundan emin olun.
  - Konum Servislerinin açık olduğundan emin olun.
  - Kameranın ve akıllı telefonun yönlendiriciye yakın olduğundan emin olun.
  - Akıllı telefon ile kamera arasında büyük bir mesafe olmadığında emin olun.
  - Yükarıdakilerin hiçbirini işe yaramazsa, ayrı bir 2.4GHz konuk ağı oluşturmanızı öneririz. Bu çiplik bir bağlantıdır ve kurulum genellikle böyle bir sinyal üzerinde çalışır.
- #### 3.4 Birden fazla kullanıcı ekleme
- Kameranın kurulu olduğu hesapla giriş yaparak uygulamayı birden fazla telefonda kullanmak mümkün.  
**Lütfen dikkat!** Kameradan gelen görüntü aynı anda birden fazla kullanıcı tarafından görüntülendiğinde görüntünün kalitesi ve hızı düşebilir.

- Diğer bir seçenekte kamerayı başka bir hesaba paylaşmaktır. Bunu yapmak için kameranın paylaşıldığı kullanıcının da bir hesap oluşturması gerekir. Cihazı kameranın ayarlarından paylaşabilirsiniz (Bölüm 3.6.4 - Cihazı paylaş).
- İkinci kullanıcı ana kullanıcıdan daha az hakka sahip olacaktır. Bu şekilde, kameranın paylaşıldığı kişi tarafından hiçbir ayarlama yapılamaz. Bu, örneğin birine kameraya geçici erişim izni vermek istediğinizde kullanışlıdır.

### 3.5 Bildirim alma

Telefonda bildirim almak için telefonunuzda bildirimlerin etkinleştirilmiş ve tüm izinlerin kabul edilmiş olması gerekir. İzinleri henüz etkinleştirin veya uygulamayı kaldırın ve yeniden yükleyin, böylece yükleme sırasında izinleri kabul etmiş olursunuz.

Örneğin, aşağıdaki durumlarda bir bildirim alabilirsiniz:

- Ses Algılama (VOX)
- Çok yüksek ve çok düşük sıcaklık
- Kamera çevrimdışı

### 3.6 Uygulamanın açılması

Aşağıda, uygulamada bulunan farklı işlevlere ve olanaklara genel bir bakış bulacaksınız.

#### 3.6.1 Ana ekran

Uygulamayı ilk açtığınızda, doğrudan uygulamanın ana ekranını ile karşılaşırsınız.



#### Kişisel bilgiler

Oluşturulan hesabın profil resmi, kullanıcı adı ve saat dilimi gibi kişisel bilgileri özelleştirin. ELRO logosu standart bir profil resmidir.



#### Ekle

Yeni bir cihaz eklemek için bu düğmeyi kullanın. Bu, uygulamaya henüz hiçbir kamera eklenmediğinde 'Cihaz ekle' yazılı büyük düğme kullanılarak da yapılabilir.



#### Cihaz ekranı

Eklenen tüm cihazların ekranını değiştirin. Değiştirmek için dokununuz. Simge şu şekilde değişir: . Geri değiştirmek için tekrar dokununuz. Bir kamera eklendiğinde, aşağıdaki özellikleri görüntüleyebilir ve kullanabilirsiniz.



#### Oyun

Kameranın canlı görüntüsünü izlemek için dokununuz.



#### Canlı görüntüyü aç

Kameranın canlı görüntüsünü daha büyük bir ekranda görüntüleyin ve tüm işlevlerini kullanın. 'Tüm cihazlar' altındaki kamera simgesine basmak sizi aynı ekrana götürecektir. İşlevler hakkında daha fazla açıklama için 3.6.2 ve 3.6.3 bölümlerine bakın.



#### Bildirimler

Kamera tarafından etkinleştirilen tüm son bildirimleri görün. Belirli anları görüntülemek ve filtrelemek için "Tümü" ne basın.



#### Manuel kayıt

Buna dokunduğunuzda bir kayıt yapılacaktır. Kaydı durdurmak ve kaydetmek için tekrar dokununuz. Video yerel olarak uygulamaya ve galeriye kaydedilir. Bu nedenle bu özellik akıllı telefonun belleğini kullanır.



#### Ekran görüntüsü

Fotoğraf çekmek için buna dokununuz. Fotoğraf video yerel olarak uygulamaya ve galeriye kaydedilir. Bu nedenle bu özellik akıllı telefonun belleğini kullanır.



#### Ayarlar

Kamera ayarlarına gidin. Kamera ayarları hakkında daha fazla bilgi için 3.6.4'e bakın.

#### Tüm cihazlar

Eşleştirilmiş tüm cihazları görün. Açmak için cihaza dokununuz ve silmek için cihazı basılı tutunuz. Liste Görünümünden Izgara Görünümüne ve ters çevirerek Liste Görünümünden Izgara Görünümüne geçin. Ayrıca, 'Cihaz yönetimi' kameraların sırasını değiştirmenize ve kameraları uygulamadan kaldırmanıza olanak tanır.

'Profil'e basmak sizi hesabınızın genel görünümüne götürecektir.



#### Ayarlar

Uygulama ayarlarına gidin. Uygulama ayarları hakkında daha fazla bilgi için 3.6.5'e bakın.



#### Kişisel bilgiler

Oluşturulan hesabın profil resmi, kullanıcı adı ve saat dilimi gibi kişisel bilgilerini özelleştirin. ELRO logosu standart bir profil resmidir.

#### Bildirimler

Tüm bildirimleri görebileceğiniz uygulamanın bildirim merkezini açın.

1.

#### Alarm

•

Burada VOX modu veya sıcaklık alarmı tarafından etkinleştirilen bildirimleri bulacaksınız.

2.

#### Cihaz

•

Burada, bir cihazın uygulamadan ne zaman kaldırıldığına ilişkin bilgiler bulabilirsiniz.

3.

#### Bülten

•

Bir kullanıcı hesabınızla başka bir cihazda oturum açtığında, bununla ilgili bildirim bu genel bakışta görünecektir. Cihaz sıfırlama bildirimi de burada bulunabilir.

4.

#### Bildirim ayarları

•

Kategoriye göre bildirimleri etkinleştirin/devre dışı bırakın.

•

'Alarm' kategorisi için bir 'Rahatsız etmeyin' programı ayarlanabilir. Bu, belirtilen saatler arasında akıllı telefona hiçbir bildirim iletilmeyeceği anlamına gelir.

?

#### SSS & Geri Bildirim

Uygulama ve bebek telsizi hakkında sık sorulan sorulara genel bakış. Bir şikayetiniz varsa, her zaman info@elro.eu adresinden müşteri hizmetleri ekibimize iletişime geçmenizi öneririz. Bunu yaparken size en hızlı şekilde yardımcı olunacaktır.

### 3.6.2 Kameranın kontrol paneli



#### Fonksiyonlar

Buna dokunduğunuzda kameranın tüm işlevlerini içeren menü görüntülenecektir. Menüü kapatmak için basın.



#### Tam ekran modu

Görüntü 90 derece eğilecek akıllı telefonun tüm ekranını doldurur.



#### Ekran görüntüsü

Fotoğraf çekmek için dokununuz. Fotoğraf yerel olarak uygulamada ve galerinizde saklanır. Bu nedenle, akıllı telefonun belleğini bu şekilde kullanmak.



#### Konuşma - Tek yönlü iletişim

Dokununuz ve basılı tutunuz. Örneğin, akıllı telefon aracılığıyla konuşabilirsiniz ve sesiniz kameradan duyulur. Konuşma Modu / İki Yönlü Konuşma ayarı (bkz. 3.4.6) yapıldığında, simge bir telefon sembolüne dönüşecektir. Bu durumda, konuşma düğmesini basılı tutmanıza gerek yoktur ve bir telefon görüşmesine benzer şekilde konuşabilirsiniz.



### Manuel kayıt

Buna dokunduğunuzda bir kayıt yapılacaktır. Durdurmak ve kaydetmek için kayda tekrar basın. Video yerel olarak uygulamada ve galerinizde saklanır. Bu nedenle, akıllı telefon hafızasını bu şekilde kullanmak.



### Kalite

Görüntü kalitesini ayarlar, ve ögesine değiştirmek için dokununuz. Bu, kaydedilen görüntüleri ve fotoğrafları etkiler ve akıllı telefonun belleğini etkileyebilir. Tam Yüksek Çözünürlük = 1920 x 1080 Standart Tanım = 640 x 360



### Sıcaklık göstergesi

Kameranın bulunduğu odadaki mevcut sıcaklığı gösterir.



### Ses kapatıldı

Buna dokunduğunuzda ses seviyesi açılacaktır. Sesi tekrar kapatmak için tekrar basın.



### Doldurma ekranı

Görüntüyü eğmeden ekranı tam yapın. Lütfen dikkat! Kamera görüntüsünün bir kısmı kaybolacaktır.



### Bağlantı kalitesi

Kamera ve uygulama arasındaki sinyal kalitesini görüntüler.

**Not!** İki parmağınızı ekran boyunca içeriden dışarıya veya tam tersi yönde kaydırarak kamera görünümünü yakınlaştırmak için kullanabilirsiniz. Akıllı telefonunuzda bir resmi yakınlaştırmak istediğinize benzer şekilde çalışır.

### 3.6.3

### Fonksiyona genel bakış



#### Galeri

Uygulamada yerel olarak depolanan tüm fotoğrafları ve kayıtları görüntüleyin.



#### Tema rengi

Uygulamanın temasını Açık veya Koyu olarak değiştirin.



#### Kamera ses seviyesi

Kameranin ses seviyesini ayarlayın. 1 ila 10 arasında seçim yapın.



#### VOX

Etkinleştirin ve kamera ses algılandığında bildirim gönderecektir. İşlev etkinleştirildiğinde simge yeşile dönecektir. Diğer ayarlar bölüm 3.6.4'te açıklanan gelişmiş ayarlar aracılığıyla yapılabilir.



#### Sıcaklık

Sıcaklık göstergesini değiştirin. Celsius (°C) veya Fahrenheit (°F) seçimi. Ek olarak, oda çok yüksek veya çok düşük bir sıcaklığa ulaştığında bir bildirim ayarlanabilir. Bu, oda çok sıcak veya çok soğuk olduğunda sizi uyarır, böylece önlem alınabilir.



#### Gece lambası

Kameranin gece ışığını manuel olarak açın veya ışığın otomatik olarak yanmasını istediğiniz zaman için bir zaman çizelgesi ayarlayın.



#### Ninniler

- Şarkıların bir kez mi çalınacağını, sürekli mi çalınacağını seçin veya şarkılar arasında geçiş yapın.
- Oynatma kontrolü: Şarkıyı çalın veya bir sonraki/önceki şarkıya atlayın.
- Ninni listesi
- Ninni sesi. 1'den 10'a kadar seçim.



#### Bildirimler

Kamera tarafından algılanan tüm son bildirimleri görüntüleyin. Ayrıca, belirli bir güne ait tüm bildirimleri görüntüleyebilirsiniz ve bildirimleri silebilirsiniz.



#### PTZ

Kamerayı manuel olarak yönlendirmek için bu işlevi kullanın. Kameranin odanın farklı yerlerini göstermesine

izin verin. Parmaklarınızla ekranı büyüterek/çimdikleyerek yakınlaştırebilirsiniz.



### Fonksiyonlar

Tüm özellikleri görüntülemek, etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için menüyü açın.

### 3.6.4 Kamera ayarları

Ayarlara ●●● gitmek için sağ üstteki düğmesine basın.

- Ad/ikon:** kameranın adını ve/veya simgesini değiştirmek için basın.
- Cihaz bilgileri:** burada kameranın IP adresi, kameranın benzersiz kimliği ve bu kameranın bulunduğu saat dilimi hakkında bilgi bulabilirsiniz.
- Fonksiyonlar:** Fonksiyonlar altında, kamera baş aşağı monte edildiğinde görüntüyü döndürebilirsiniz. Ayrıca, bölüm 3.6.2'de 'Konuşma' altında açıkladığı gibi konuşma modunu değiştirebilirsiniz.
- Parlaklık:** kameranın video görüntüsünün parlaklığını ayarlar. Kamera doğal olarak aydınlatılmış veya karlık bir odaya yerleştirildiğinde kullanışlıdır.
- Kamera ses seviyesi:** kameranın hoparlörünün ses seviyesini ayarlayın. 1 ila 10 arasında seçim yapın.
- VOX ayarları:** ses algılama için ayarları yapın.
  - Ses algılamayı etkinleştirin.
  - VOX'un hassasiyeti
  - VOX'un aktif olması gereken bir zamanlama oluşturun. Eğer yoksa programı oluşturulduğunda VOX her zaman aktiftir.
  - Uygulamada aldığınız bildirimler arasındaki minimum aralığı seçin.
- Çevrimdışı bildirim:** kamera internet bağlantısını kaybettiğinde bir bildirim alın.
- SSS ve Geri Bildirim:** Uygulama ve bebek telsizi hakkında sıkça sorulan sorulara genel bakış. Bir şikayetiniz varsa, her zaman info@elro.eu adresinden müşteri hizmetleri ekibimize iletişime geçmenizi öneririz. Bunu yaparken size en hızlı şekilde yardımcı olacağız.
- Cihazla paylaş:** cihazı diğer kullanıcılarla paylaşın. Daha fazla açıklama için bölüm 3.4'e bakın.
- Ana ekrana ekle:** Akıllı telefonunuzun ana ekranına bir kısayol ekleyin, böylece uygulamayı açmadan doğrudan kameranın canlı görüntüsünü izleyebilirsiniz.
- Cihaz güncellemesi:** herhangi bir güncellenmenin mevcut olup olmadığını kontrol edin. Eğer varsa, buradan indirebilir ve yükleyebilirsiniz. Bu güncellemelerin otomatik olarak yüklenmesini sağlamak mümkündür. Lütfen dikkat! Sistem güvenliğini sağlamak için her zaman en son aygıt yazılımı sürümünü yüklemenizi öneririz.
- Cihazı yeniden başlat:** kamerayı yeniden başlatın.
- Cihazı kaldır:** kamerayı hesabınızdan kaldırın.


### 3.6.5 Uygulama ayarları

Aşağıda uygulamanın ayarlarına genel bir bakış yer almaktadır. Sağ üstteki 'profil' sekmesindeki dışı çarka basarak ayarlara gidebilirsiniz.

- Kişisel bilgiler:** profil resminizi, adınızı ve saat diliminizi ayarlayın.
- Hesap ve güvenlik:** hesap ve güvenlik ayarlarınızı yapın.
  - Bölge: hesabın ait olduğu bölgeyi gösterir bağlı.
  - E-posta adresi: mevcut posta adresini görüntüler. Gerekirse posta adresini ayarlayın.
  - Şifre değiştir: hesabınızın şifresini sıfırlayın.
  - Kalıp kodu: uygulama için bir kalıp kodu etkinleştirin. Uygulama her yeniden açıldığında, uygulama güvenliği amacıyla kod girilmelidir.

- e. Desen kodunu değiştir: mevcut ayarlı desen kodunu ayarlayın.
- f. Kullanıcı kodu: hesabınıza bağlı benzersiz kod.
- g. Hesabı sil: hesabınızı kalıcı olarak devre dışı bırakın.
3. **Cihaz güncellemesi:** herhangi bir güncellenmenin mevcut olup olmadığını kontrol edin. Eğer varsa, buradan indirilebilir ve yükleyebilirsiniz. Bu güncellemelerin otomatik olarak yüklenmesini sağlamak mümkündür. Lütfen dikkat! Sistem güvenliğini sağlamak için her zaman en son aygıt yazılımı sürümünü yüklemenizi öneririz.
4. **Ses:** uygulanabilir değil
5. **Bildirim ayarları:** daha fazla açıklama için bölüm 3.6.1'deki "Bildirimler" başlığına bakın.
6. **Sıcaklık birimi:** kamera sıcaklık göstergesinin sıcaklık birimini seçin.
7. **Dil:** Uygulamadaki dil, akıllı telefonda ayarlanan dil ile aynıdır.
8. **Diğer özellikler:** geçerli değil.
9. **Hakkında:** uygulama hakkındaki bilgi.
10. **Gizlilik ayarları:** Kişisel verilerin işlenmesine ilişkin tercihlerinizi ayarlayın. Ayrıca, bu menüde çeşitli izinleri yönetebilirsiniz.
11. **Gizlilik politikası yönetimi:** 'Gizlilik politikası' ve 'Kullanıcı sözleşmesi'ne genel bakış.
12. **Ağ tanımlama:** Ağ ile ilgili sorunlar yaşarsanız, sorunları çözmek için bu tanılamayı çalıştırabilirsiniz.
13. **Önbelleği temizle:** geçici önbellek dosyalarını silin. Bir hata mesajı durumunda, her zaman önbelleği silmenizi öneririz.
14. Oturumu **kapat:** uygulamadan çıkış yapın.

### 3.6.6 Çoklu görünüm

Uygulamaya iki veya daha fazla kamera eklendiğinde, 'Çoklu görünüm' kullanıma hazır hale gelecektir. Çoklu görünüme gitmek için dokununuz. 

#### Kontrol

Görüntüyü büyütme için ekrana iki kez dokununuz. Bir sonraki kameraya gitmek için soldan sağa kaydırın. İşlevlere gitmek için basılı tutunuz.



#### SSS & Geri Bildirim

SSS soruları için yardım merkezini açın.



#### Kapat

Çoklu görünümü kapatın.

#### Canlı görüntü

Aynı zamanda, kameralar tarafından görüntülenen canlı görüntüleri izleyebilirsiniz. Her kameraya ayrı ayrı dokunabilir ve kontrol edebilirsiniz. Bir kamera seçtiğinizde, görüntü mavi bir çizgi ile özetlenecektir. Ardından seçilen kamerayı kontrol etmek için aşağıdaki işlevlerden birine dokununuz.



#### PTZ

Kamerayı manuel olarak yönlendirmek için bu işlevi kullanın. Kameranın odadaki farklı konulara bakmasına izin verin.

#### Kanallar

Uygulamaya birden fazla kamera ekleyebilirsiniz. Görüntülenecek 4, 9 veya 16 kanal arasından seçim yapın.



#### Tam ekran modu

Tüm görüntülerin daha büyük görüntülenmesini ve akıllı telefonda tüm görüntülerin eğilmesini sağlar.

#### Ses kapatıldı

Buna dokunduğunuzda ses seviyesi açılacaktır. Sesi tekrar kapatmak için tekrar basın.



#### Ekran görüntüsü

Fotoğraf çekmek için buna dokununuz. Fotoğraf yerel olarak uygulamaya ve galeriye kaydedilir. Bu işlev böylece akıllı telefonunuzun belleğini kullanır.



#### Konuşma - Tek yönlü iletişim

Dokununuz ve basılı tutunuz. Örneğin, akıllı telefon aracılığıyla konuşabilirsiniz ve sesiniz kameradan duyulur. Konuşma Modu / İki Yönlü Konuşma ayarı (bkz. 3.6.4) yapıldığında, simge bir telefon sembolüne dönüşecektir. Bu durumda, konuşma düğmesini basılı tutmanız gerek yoktur ve bir telefon görüşmesine benzer şekilde konuşabilirsiniz.



#### Manuel kayıt

Buna dokunduğunuzda bir kayıt yapılır. Kaydı durdurmak ve kaydetmek için tekrar dokununuz. Video yerel olarak uygulamaya ve galeriye kaydedilir. Yani, bu işlev akıllı telefonunuzun belleğini kullanır.



#### Ayarlar

Bu kamera türü için geçerli değildir.

### 3.7 Firmware güncellemeleri

Yeni bir aygıt yazılımı sürümü mevcut olduğunda, uygulamada bir bildirim alırsınız. Buna ek olarak, kameranın aygıt yazılımının otomatik olarak güncellenmesi de mümkündür. Daha fazla bilgi için bölüm 3.6.4'e bakın.

1. ELRO Bebek Monitörü uygulamasını açın.
2. Kameranın ayarlarında gezin.
3. Listenin en altında "Cihaz Güncellemesi"ni bulacaksınız
4. Yeni bir sürüm mevcut olduğunda, onu yükleyebilirsiniz.

**Kameranın güvenliğini ve çalışmasını sağlamak için her zaman kamera aygıt yazılımının en son sürümünü yüklemenizi öneririz.**

## 4. Sıkça Sorulan Sorular (SSS) ve sorun giderme

Kurulumla ilgili sorun mu yaşıyorsunuz? Sorunuza hızlı bir yanıt almak için [www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) adresine göz atın. Burada kılavuzun en son sürümünü, sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını ve diğer şeylerin yanı sıra ayrıntılı kurulum videolarını bulacaksınız. Bebek monitörüne bağlanırken hala sorun yaşıyorsanız, O zaman sorun giderme bölümümüze bakın:

#### Kameram kapsama alanı dışında.

- Sistemi kullanırken monitörün anteninin açık olduğundan emin olun. Bu, bebek monitörünün menzilin artmasına neden olacaktır.
- Birbirlerinin menziline olduklarından emin olmak için monitörünüz ve kameranın konumunu kontrol edin.
- Metal, (kalın) duvarlar veya diğer parazit sinyaller iletim menzili üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olacaktır.

#### Kamera uygulamaya bağlanmıyor

- 2.4GHz Wi-Fi sinyaline sahip olmalısınız. Hem 2,4 hem de 5 GHz'lik birleşik bir Wi-Fi bandı da çoğu durumda çalışacaktır.
- QR kodu taranırken kameranın lensinin temiz olduğundan emin olun.
- Yüksek kaliteli bir Wi-Fi sinyaliniz olduğundan emin olun.
- Konum Servislerinin açık olduğundan emin olun.
- Kameranın ve akıllı telefonun yönlendiriciye yakın olduğundan emin olun.
- Akıllı telefon ile kamera arasında büyük bir mesafe olmadığından emin olun.

- Yukarıdakilerin hiçbir işe yaramazsa, ayrı bir 2.4GHz konuk ağı oluşturmanızı öneririz. Bu çıplak bir bağlantıdır ve kurulum genellikle böyle bir sinyal üzerinde çalışır.

#### Bebek telsizim güvenli mi?

- Evet, bebek monitörü FHSS kullanır. Bu, frekansın birkaç saniyede bir atladığı ve harici bir tarafın bu sinyali almasını zorlaştırdığı anlamına gelir.
- Bebek monitörünü yalnızca kamera elinizdeyken uygulamaya yüklemek mümkündür. Bu, yabancıların kamerayı eşleştirmesini imkansız hale getirir.

#### Kamerayı nasıl sıfırlayabilirim?

- Kameranın altındaki 'Eşleştir' düğmesine basılı tutarak, kamera 'Sıfırlama başarılı' mesajını gösterene kadar kamerayı sıfırlayabilirsiniz.

#### Kamera tarafından ses algılanıyor.

- Ses algılandığında VOX modu etkinleştirilmezse, hassasiyeti 'Yüksek' olarak ayarlamayı deneyebilirsiniz. Bu durumda ses daha düşük bir eşikte algılanacaktır.

#### Monitöre ve uygulamaya kaç kamera bağlanabilir?

- İki kamerayı monitörle eşleştirebilirsiniz. Ancak uygulamada 16 adede kadar kamera ekleyebilirsiniz. Böylece görüntüler aynı anda izlenebilir.

## 5. Teknik Özellikler

### Sistem

Frekans	: 2,4 GHz PWIFI + WiFi çift mod teknolojisi
İletim gücü	: 15+/-1dBm (Wi-Fi)
RX Hassasiyeti	: -89dBm (Wi-Fi)
Yayınlama	: FHSS, Wi-Fi
Modülasyon	: GFSK, 802.11g/n   GFSK, 802.11g/n
Veri Hızı	: Wi-Fi (802.11b/g/n), Wi-Fi (802.11b/g/n)
Kablosuz Menzil	: 300 m açık menzil (kamera izlemek için).

### Kamera

Görüntü sensörü tipi	: 1/2,9" Renkli CMOS Görüntü Sensörü
Etkili piksel	: 1920 (Y) x 1080 (V)
Çözünürlük	: Yüksek maks. 1,7 Mbps (10fps@1920*1080)
Düşük	: Maks. 0,7 Mbps (10fps@640*360)
Lens	: 3.6mm F2.2
Görüntüleme açısı (diyagonal)	: 87° (H), 45° (V), 94° (FOV)
IR LED / gece görüş aralığı	: 5m 940nm
Adaptör çıkışı	: 5V DC 1A
Çalışma Sıcaklığı	: -10~40°C

### Monitör

LCD Formatı	: 5"/12,7 cm dokunmatik ekran
LCD Çözünürlüğü	: 720P RGB
Adaptör çıkışı	: 5V DC 1A
Çalışma Sıcaklığı	: -10 ~ 40 °C
Nem	: 0% ~ 85%
Şarj edilebilir lityum pil	: 3.7V/2800mAh

## 6. Güvenlik ve Uyumluluk

### Uyarılar

- Boğulma tehlikesi: Bağlantı kablolarını ve küçük parçaları çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Kamerayı ve bağlantı kablolarını beşikten/oyun parkından 1,5 metre mesafeye yerleştirmeyin.
- Uzatma kablolarını asla AC adaptörleriyle birlikte kullanmayın, yalnızca birlikte verilen AC adaptörlerini kullanın.
- Montaj/kurulum için yetişkinler gereklidir.
- Bu ürün, çocukların uygun şekilde gözetiminin yerini almak üzere tasarlanmamıştır. Çocuğunuzun faaliyetlerini düzenli olarak izlemeniz gerekir, çünkü bu ürün ebeveynleri bir çocuğunuzun sessiz faaliyetleri hakkında uyarımayacaktır.
- Bu ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzundaki tüm talimatları/uyarıları okuyun ve uygulayın.
- Bu ürün suya dayanıklı değildir ve sadece mekan kullanımı için uygundur. Ürünü sadece kuru bir bezle temizleyin.
- Bu ürün tbbi monitör olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır ve kullanımı yetişkin gözetiminin yerini almamalıdır.
- Kamera, bir çocuktan 2 ila 3 metre mesafede normal ses seviyelerini algılar. Çocuk bu aralığın dışına çıkarsa, kamera ondan gelen sesleri algılayamayabilir.
- İlk kurulum sırasında ve sonrasında düzenli olarak çalışmayı kontrol etmeniz çok önemlidir.
- Faturayı düzenli olarak kontrol edin. Kullanmadan önce ve kameranın yerini değiştirdikten sonra monitörü test edin.
- Kameranın ve monitörün gövdesi açılmamalıdır.
- Aşırı ısınmayı önlemek için ürünü ve AC adaptörlerini doğrudan güneş ışığından ve radyatörler, sobalar, pişirme cihazları (örn. ocaklar ve fırınlar) ve isi üreten diğer cihazlar (örn. amplifikatörler, televizyonlar ve müzik setleri) gibi ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Kullanım sırasında ürünün uygun şekilde havalandırıldığından emin olun. Havalandırmayı engelleyebilecek minder ve mobilyalarla temastan kaçının.
- Diğer adaptörler ürüne zarar verebileceğinden, yalnızca ürünle birlikte verilen AC adaptörlerini kullanın.
- Adaptörleri yalnızca standart ev elektrikliğine (100~240 volt AC) bağlayın.
- AC adaptörlerini, hasar görmesini önlemek için sıkışma noktalarından kaçınarak takın.
- AC adaptörünün güç kablosu takılıken açıkta kalan ucuna dokunmayın.
- Görüntüler ve sesler ürün tarafından genel hava dalgaları üzerinden iletilir ve diğer cihazlar tarafından alınabilir. İletim mesafesi 100 m veya daha fazla olmasına rağmen (açık alan), kamera ve monitör arasında bulunan engellere bağlı olarak değişebilir.
- **Dikkat:** Sistemi küçük bir çocuğu izlemek için kullanıyorsanız, kamerayı çocuğunuzun kameraya ulaşabileceği bir yere yerleştirmeyin.
- Monitör sadece pil ile kullanılıyorsa ve pil zayıfsa, bu durum görüntüyü ve/veya sesi etkileyebilir. AC adaptörünü takın, pil otomatik olarak şarj olacaktır.
- Kamera ile monitör arasında beton, tuğla veya metal duvar gibi ağır engeller varsa veya bölgenizde birden fazla Wi-Fi yönlendirici ve cihaz varsa kablosuz sinyalin iletim menzili zayıflayabilir.
- RF sinyaliyle paraziti önlemek için, cep telefonunuzu kamera ve monitörden en az 1 metre uzaktaki tutun.
- Akü yanlış bir tiple değiştirilmesi patlama riski.

- Kullanılmış pilleri talimatlara uygun olarak atın.

#### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Beyanı

Ben, ELRO Europe, BC4000 Baby Monitor Royale tipi telsiz ekipmanının 2014/53/EU sayılı Direktif ile uyumlu olduğunu beyan ederim. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde bulunabilir:  
[www.elro.eu/doc](http://www.elro.eu/doc)

#### Semboller



WEEE sembolü, bu ürünün ve pillerinin evsel atıklardan ayrı olarak atılması gerektiği anlamına gelir. Bu ürün kullanım ömrünün sonuna ulaştığında, güvenli bir şekilde imha edilmesini veya geri dönüştürülmesini sağlamak için yakındaki belirlenmiş bir atık toplama noktasına götürün. Çevreyi ve halk sağlığını koruyun ve doğal kaynakları sorumlu bir şekilde kullanın!



CE işaretini bir ürüne iliştiren bir üretici, ürünün CE işareti için tüm yasal gereklilikleri karşıladığını ve AEA genelinde satılabileceğini beyan eder.



Bu ürünün garanti hüküm ve koşulları için [www.elro.eu](http://www.elro.eu) adresini ziyaret edin.

## 7. Servis ve iletişim

Müşterilerimize mümkün olan en iyi ve en hızlı şekilde hizmet verebilmemiz için aşağıdakileri dikkate almanızı rica ederiz: Bu ürünün kurulumu, kullanımı veya çalıştırılması ile ilgili sorularınız için:

- **[www.elro.eu/faq](http://www.elro.eu/faq) adresine gidin**  
Sorunuzu hızlı bir yanıt alın. Burada diğer şeylerin yanı sıra sık sorulan soruların yanıtlarını, ayrıntılı kurulum videolarını ve bu ürünün kılavuzunun en son sürümünü bulacaksınız.
  - **Web sitesi üzerinden çözemiyor musunuz?**  
Ürün sayfası üzerinden veya [info@elro.eu](mailto:info@elro.eu) adresine mail atarak soru bırakın. Size en kısa sürede yardımcı olacağız.
  - **Diğer tüm sorular için:**  
[info@elro.eu](mailto:info@elro.eu) adresine bir e-posta gönderin. Size mümkün olan en kısa sürede geri dönüş yapacağız.
- Bu ürün tarafından üretilmiştir:**  
ELRO Europe | P.O. Box 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam | Hollanda | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
[Info@elro.eu](mailto:Info@elro.eu)