

availand

SPHERA



USER MANUAL

MANUAL DE USUARIO

ES
PT
EN
IT
FR
DE

Estimado cliente,

Estamos realmente agradecidos de que haya elegido nuestro producto, esperamos que sea feliz al disfrutar de la fantástica calidad y nuestros servicios. Mientras tanto, sus requisitos, sugerencias y expectativas que serán de gran ayuda para nuestro producto mejorado y creado nuevo para adaptarse a sus estándares.

Este manual del usuario le ayudará a comprender el funcionamiento de este producto y a resolver cualquier problema que pueda surgir al utilizarlo. Léalo atentamente antes de utilizar el aparato.

Advertencia

PELIGRO - Mantenga el cable del adaptador alejado del bebé para evitar el riesgo de asfixia por enredo en el cuello del bebé.

Mantenga la unidad de la cámara para bebés y el cable fuera del alcance de los niños a más de 3 pies o 1 metro de distancia.

No coloque la cámara ni la fuente de alimentación en la cuna de un niño.

Ajustes y uso de la cámara

- Fije la cámara en un lugar donde se pueda observar bien a los niños/bebés.
- Coloque la cámara sobre una superficie plana, como una mesa, un escritorio o una estantería.

Este vigilabebés cumple todas las normas relativas a campos electromagnéticos y uso seguro cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la guía del usuario. Por lo tanto, lea atentamente la guía del usuario antes de utilizar el dispositivo.

- Debe ser montado por un adulto.
- Este vigilabebés puede utilizarse para la custodia de adultos.

- Guarde esta guía del usuario para futuras consultas.
- No cubras el vigilabebés con una toalla o manta.
- Mantén el vigilabebés alejado del agua.
- Mantén el vigilabebés alejado de calefactores, humidificadores y otros.
- No utilice otro cargador o adaptador de corriente que pueda dañar el aparato.
- No toque el enchufe con un objeto afilado o metálico.

Notas importantes para instalar un vigilabebés

- Cuando la utilice, compruebe que la transmisión inalámbrica entre la cámara y el monitor es correcta, ya que la distancia de transmisión inalámbrica depende de las condiciones ambientales.
- Cualquier metal pesado o electrodoméstico bloqueará la transmisión de señales inalámbricas, como frigoríficos, puertas metálicas u hormigón armado.
- La intensidad de la señal puede verse atenuada por edificios sólidos (como paredes), radios o equipos eléctricos (como televisores, ordenadores).
- Si se pierde la señal, intente mover el dispositivo a otro lugar en interiores.
- No coloque el visualizador y la cámara juntos a menos de **1,5** metros, de lo contrario, provocará aullidos.

Paquete unitario:

- 1* Cámara
- 1* Visualizador
- 1* Manual del usuario
- 2* Adaptador de corriente + cable de carga
(Cable de carga más largo para la cámara)

Por favor, utilice un adaptador DC 5V, preferiblemente el original.

1*Bolsa de tornillos

ÍNDICE

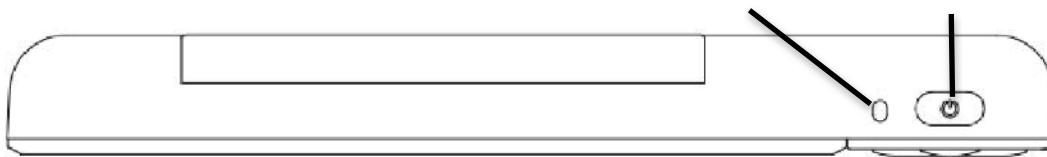
1.1 VISIÓN GENERAL DEL VISUALIZADOR.....	5
1.2 ICONO DE LA BARRA DE ESTADO DEL VISUALIZADOR	6
1.3 ICONO DEL MENÚ DEL VISUALIZADOR	6
1.4 VISIÓN GENERAL DE LA CÁMARA.....	7
2.1 CÓMO ENCENDER EL DISPOSITIVO.....	7
2.2 EMPAREJAMIENTO	7
2.3 COMPROBAR LA IMAGEN DE LA CÁMARA PARA BEBÉS	8
3.1 FUNCIÓN DE LOS BOTONES DE LA ...CÁMARA	8
3.2 MODO DE VISIÓN NOCTURNA	9
3.3 INSTALACIÓN.....	9
4.1 MODO INTERFONO.....	9
4.2 AJUSTE DEL VOLUMEN.....	9
4.3 RECORDATORIO DE ALIMENTACIÓN (ALARMA)	9
4.4 CANCIÓN DE CUNA	10
4.5 AJUSTE DE LA HORA DEL SISTEMA	10
4.6 VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA	10
4.7 SELECCIÓN DE LA PANTALLA DE LA CÁMARA	12
4.8 CONFIGURACIÓN DE VOX	12
4.9 BRILLO DE LA PANTALLA	13
5. MANDO A DISTANCIA PTZ.....	13
6. ZOOM DE LA IMAGEN DE LA CÁMARA EN.....	13
7. NIVEL DE POTENCIA	14
8. SEÑAL	14
9. LIMPIEZA	14
10. PREGUNTAS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	14
11. ESPECIFICACIÓN	15

1. RESUMEN DE PRODUCTOS

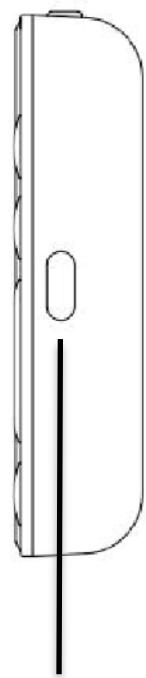
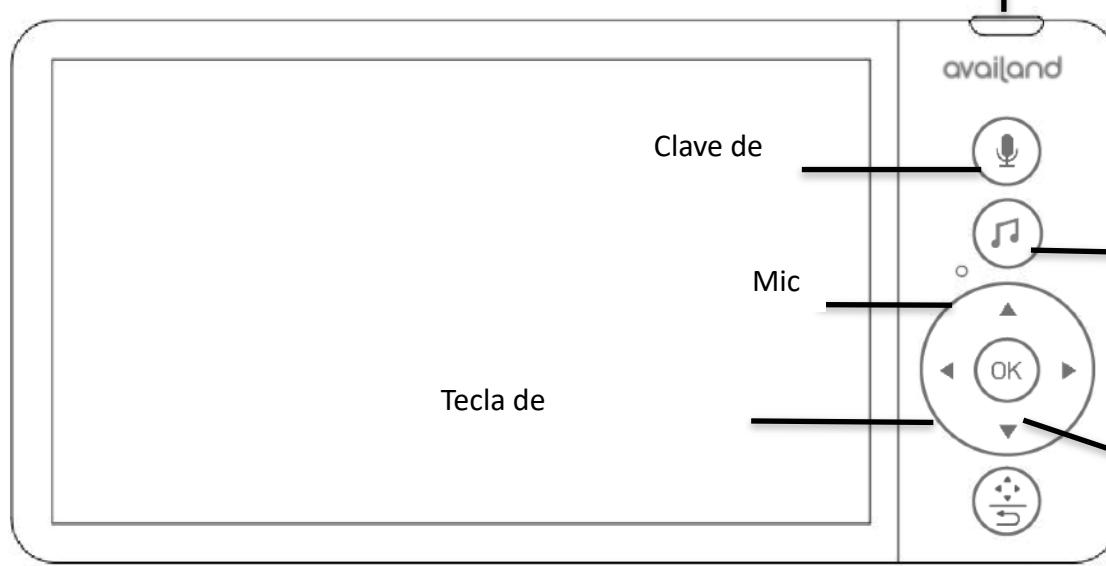
1.1 VISIÓN GENERAL DEL VISUALIZADOR

Tecla Reset

Interruptor de



Indicador luminoso



Antena

Soporte



Altavoz

1.2 ICONO DE LA BARRA DE ESTADO DEL VISUALIZADOR

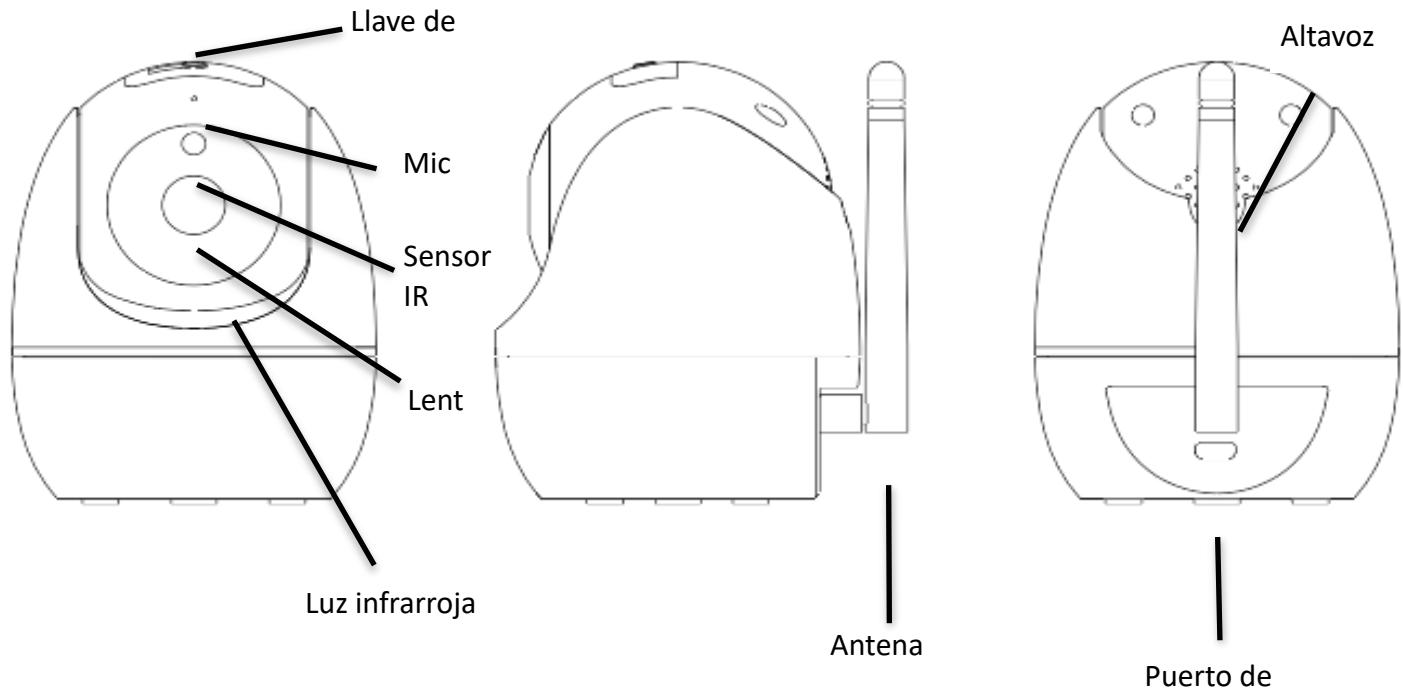
	NIVEL DE SEÑAL (5 niveles)
	SIN SEÑAL
	CÁMARA 1
	CÁMARA 2 (personalizada)
	ZOOM DE LA IMAGEN DE LA CÁMARA 2 VECES
	INTERRUPTOR DE LA CÁMARA
	NANA ENCENDER/APAGAR
	AJUSTE DE VOLUMEN (se pueden ajustar 6 niveles)
	MODO INTERCOM
	MODO DE VISIÓN NOCTURNA
	TARJETA SD RECONOCIDA
	D E T E C C I Ó N D E L L A N T O (ALTO,MEDIO,BAJO)
	VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN DEL BEBÉ
	TIEMPO DEL SISTEMA
	ALIMENTACIÓN DE LA BATERÍA

1.3 ICONO DEL MENÚ DEL VISUALIZADOR

	Ajuste de la hora del recordatorio de alimentación (Puede programar 5 alarmas)	
	Selección de nanas (8 Nanas)	
	Ajuste de la hora del sistema	

	Ajuste de la temperatura(°C/ °F ,Alarma de temperatura on/off/ Ajuste de advertencia de alta temperatura/advertencia de baja temperatura)	
	Selección de cámara: añadir/ eliminar/cambiar Selección de imagen: arriba/abajo	
	Ajuste de detección de sonido VOX	
	Acercamiento/alejamiento de la cámara	

1.4 VISIÓN GENERAL DE LA CÁMARA



2.OPERACIÓN

2.1. CÓMO ENCENDER EL DISPOSITIVO

El vigilabebés incluye dos adaptadores de corriente y cables de carga. Uno es para conectar la cámara, el otro es para conectar display para cargar la batería.

(1) El adaptador está disponible para entrada AC-100-240V. La cámara se encenderá automáticamente después de enchufar el adaptador, el indicador azul se encenderá (en el modo nocturno se apagará automáticamente).

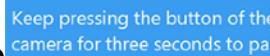
(2) Primero extraiga la antena, pulse el botón de encendido  del visualizador durante 3 segundos para encenderlo/apagarlo. Cuando la batería esté baja, conecte el adaptador para recargarla.

2.2 EMPAREJAMIENTO

Una vez que la cámara y el visualizador estén encendidos, se conectarán automáticamente. Si no es así, siga los pasos que se indican a continuación:

(1) Encienda el visualizador y pulse la tecla de menú . Pulse  o  para seleccionar la cámara  y pulse  para confirmar. En la barra emergente, pulse 

para seleccionar  y pulse  para confirmar y, a continuación,  o  para confirmar.

elija  o  para emparejar. En ese momento, la luz indicadora azul del dispositivo de visualización parpadeará y aparecerá un aviso  en la pantalla del dispositivo de visualización. La luz indicadora azul dejará de parpadear cuando el dispositivo se haya emparejado correctamente.

Si no hay ningún dispositivo emparejado durante 30 segundos, el visualizador saldrá automáticamente del modo de emparejamiento, o puedes mantener pulsado  durante 1,5 segundos dentro de los 30 segundos para salir directamente del modo de emparejamiento.

(2) Cuando la cámara esté encendida, mantenga pulsada la tecla de emparejamiento  durante 3 segundos, entonces, la luz azul parpadeará rápidamente. Esto significa que la cámara está en modo de emparejamiento. Una vez que la cámara se haya conectado con el visualizador, la luz indicadora se apagará. Ahora el visualizador puede mostrar la imagen capturada por la cámara.

Si no hay ningún dispositivo emparejado durante 1 minuto, la cámara saldrá automáticamente del modo de emparejamiento.

(Nota: Sólo se puede conectar una cámara a un monitor. Si el emparejamiento falla varias veces seguidas, póngase en contacto con el servicio posventa o el distribuidor local).

2.3 COMPROBACIÓN DE LA IMAGEN DE LA CÁMARA PARA BEBÉS

Cuando tanto la cámara como el visualizador están normalmente encendidos, el visualizador debería ser capaz de mostrar la imagen de la cámara (Si el visualizador no muestra la imagen por favor compruebe la condición de emparejamiento).

- 1.Por favor, compruébelo con antelación.
- 2.Si falla la conexión, vuelva a emparejar según las instrucciones de **2.2 EMPAREJAMIENTO**.
- 3.Pulse la tecla  para entrar en el menú y seleccione la cámara que desea ver.

3.USO DE LA CÁMARA

3.1 Función de los botones de la cámara

Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento. Se cerrará en un minuto y necesitará emparejarse de nuevo.

3.2 MODO DE VISIÓN NOCTURNA

La cámara está equipada con un LED infrarrojo de alta intensidad que ayuda a capturar imágenes claras en la oscuridad. Cuando el sensor óptico incorporado detecta que la luz ambiental es débil, el LED infrarrojo se encenderá automáticamente. La pantalla del visor se mostrará en color blanco y negro, y el icono  aparecerá en la barra de estado de la parte superior de la pantalla.

3.3 INSTALACIÓN

- 1.Coloque la cámara en la zona que desea supervisar.

2. Pulse la tecla  , ajuste el ángulo de visión de la cámara girando la tecla de dirección , ,    o  hasta obtener una imagen satisfactoria a su gusto en el visualizador.

4.EL MENÚ DEL VISUALIZADOR

4.1 MODO INTERFONO

Cuando quieras hablar en modo bidireccional, pulsa la tecla  para entrar en el modo intercomunicador y podrás hablar con tu bebé. Suelte la tecla  cuando termine la conversación. Mientras tanto, el sistema de la cámara entrará en modo intercomunicador después de soltar la tecla  del visualizador.

4.2 AJUSTE DEL VOLUMEN

(1) Pulse la tecla  o  para ajustar un volumen mayor o menor.

El volumen tiene 6 niveles opcionales.

4.3 RECORDATORIO DE ALIMENTACIÓN (ALARMA)

(1) Pulse la tecla  para entrar en el menú principal.

(2) Pulse la tecla  o  para elegir .

(3) Pulse la tecla  o  para seleccionar la hora de alarma (0.5h/1h/2h/3h/ 4h) para el recordatorio de alimentación. A continuación, pulse la tecla  para confirmar. Pulse la tecla  para salir del menú.

Si se ajusta la hora de la alarma, el visualizador emitirá un pitido cada 0,5h/1h/2h/ 3h/ 4h, y la marca de alimentación parpadeará en la pantalla. Pulse cualquier tecla para cancelar el recordatorio de alimentación.

4.4 NANAS

(1) Pulse la tecla  para entrar en el menú principal.

(2) Pulse la tecla  o  para elegir .

(3) En la barra de menú emergente, pulsa la tecla o para seleccionar la nana, y pulsa la tecla para confirmar. Para reproducir toda la música en bucle, selecciona y pulsa la tecla para confirmar. Pulse la tecla o para pasar a otros ajustes, o pulse para salir del menú.

(4) Pulsa la tecla de música para reproducir la nana, y vuelve a pulsarla para apagarla, pulsa prolongadamente para reproducir toda la música en bucle.

4.5 AJUSTE DE LA HORA DEL SISTEMA

(1) Pulse la tecla para entrar en el menú principal.

(2) Pulse la tecla o para elegir .

(3) En la barra de menú emergente , pulse la tecla para elegir a su vez la hora, el minuto, el segundo, y pulse la tecla o para ajustar a su vez la hora, el minuto, el segundo. Pulse la tecla o para pasar a otros ajustes, o para salir del menú.

4.6 VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA

(1) Pulse la tecla para entrar en el menú principal.

(2) Pulsa la tecla o para .

(3) En la barra de menú emergente, pulse la tecla o para seleccionar o , pulse la tecla para confirmar. Pulse la tecla o para pasar a otros ajustes, o para salir del menú.

(4) En la barra de menú emergente, pulse la tecla o para seleccionar y pulse la tecla para entrar en el submenú de ajuste de la temperatura de alarma.

(5) Pulse la tecla o para ajustar una temperatura alta, baja o encender el aviso . . .

Pulse la tecla o para activar o desactivar el sonido de la alarma de temperatura. En el modo , sólo aparece el ícono o sin alarma sonora; en el modo , aparece el ícono o con alarma sonora.

Pulse la tecla y para ajustar el valor de temperatura a avisar (°C rango de ajuste 28°C~37°C, °F rango de ajuste 82°F~98°F) . Si la temperatura ambiente actual es superior a la temperatura de advertencia establecida, el sistema solicita automáticamente una advertencia de alta temperatura.

Haga lo mismo para ajustar la temperatura de advertencia baja (°C rango de ajuste 0°C~26°C, °F rango de ajuste 32°F~78°F) . Si la temperatura ambiente actual es inferior a la temperatura de advertencia, el sistema solicita automáticamente una advertencia de baja temperatura.

(6) La pantalla mostrará la barra de estado de temperatura del sensor de temperatura situado en la parte posterior de la cámara. Cuando la temperatura de la habitación del bebé supere la temperatura establecida, aparecerá una marca roja en la pantalla y una alarma de advertencia.

Mientras la temperatura sea inferior a la temperatura de ajuste, en la pantalla aparecerá la marca azul y una alarma de advertencia.

Mientras tanto, por encima o por debajo de la temperatura ajustada, el visualizador emitirá un pitido de alarma, y pulse cualquier tecla para cancelar el pitido. Si la temperatura no se restablece al rango de temperatura establecido, el sonido de alarma se emitirá 30 segundos después.

4.7 SELECCIÓN DE LA VISUALIZACIÓN DE LA CÁMARA

- (1) Pulse la tecla para entrar en el menú principal.
- (2) Presione la tecla o para elegir , presione la tecla o para elegir , o , luego presione la tecla para entrar en el submenú .

(3) Seleccione  , después pulse la tecla  para elegir  o  para el emparejamiento. Cuando el emparejamiento se haya realizado correctamente, el visualizador mostrará la imagen de  o .

(4) Seleccione  para entrar en el modo de borrado y, a continuación, pulse  para borrar  o  , se le pedirá  o  , seleccione  para borrar, seleccione  para no borrar, si borra con éxito, el icono  se convertirá en  , se recordará "no-camera-connection".

(5) Seleccione  , después pulse la tecla  para ver el submenú, y elija  o  para ver la imagen correspondiente. O puede elegir  para entrar en modo cíclico, y la imagen de la cámara1 a la cámara2 cambiará cada 15 segundos.

(6) La cámara puede colocarse en el escritorio como de costumbre o instalarse boca abajo, la orientación de la pantalla debe ajustarse desde el menú haciendo clic en  o  .

4.8 CONFIGURACIÓN DE VOX

Detección VOX: Active el modo VOX, la pantalla se apagará automáticamente después de 30 segundos. Cuando el volumen ambiente de la cámara es más alto que el valor de configuración, la pantalla se encenderá automáticamente.

(1) Pulse la tecla  para entrar en el menú principal.

(2) Pulse la tecla  o  para elegir  .

(3) Pulse la tecla  o  para seleccionar    o  , luego pulse la tecla  para confirmar el ajuste.

(4) Incluso en el modo VOX-off, pulse brevemente la tecla  para entrar en el modo VOX de forma abreviada (la pantalla se apagará, pero seguirá transfiriendo sonido desde la cámara).

Nota: Con el VOX apagado, pulse la tecla  , y la pantalla mantendrá la luz encendida sin encendido/apagado automático. La cámara seguirá emitiendo el

sonido en todo momento. Este modo es adecuado para cuando el bebé está jugando mientras el adulto necesita salir un momento.

Cuando el modo VOX está activado, la pantalla y el sonido se apagan automáticamente en 30 segundos. Cuando el sonido ambiente de la cámara sea superior al valor configurado, la pantalla se iluminará y el altavoz emitirá un sonido. Este modo es adecuado para ser utilizado por la noche.

4,9 BRILLO DE LA PANTALLA

(1) Pulse la tecla o para ajustar directamente el brillo . Dispone de 6 niveles.

5. MANDO A DISTANCIA PTZ

Pulse brevemente la tecla para activar el modo de control remoto y, a continuación, pulse la tecla de dirección para ajustar el ángulo de rotación de la cámara.

- 1.Pulse la tecla , ajuste la cámara para ver la vista superior desde el visualizador.
- 2.Pulse la tecla , ajuste la cámara para ver hacia abajo desde el visualizador.
- 3.Pulse la tecla , ajuste la cámara para ver la vista izquierda desde el visualizador.
- 4.Pulse la tecla , ajuste la cámara para ver la vista derecha desde el visualizador.

6. CAMERAM ZOOM IN

(1) Pulse la tecla para entrar en el menú principal.

(2) Pulse la tecla o para elegir , luego pulse o para seleccionar el zoom en o , luego pulse para confirmar, pulse la tecla para salir del menú.

7. NIVEL DE POTENCIA

La marca  muestra el nivel de potencia actual, la marca  es un nivel de potencia inferior y el visualizador emitirá 5 pitidos consecutivos de alarma, el pitido seguirá recordando BATERÍA BAJA.

8. SEÑAL

(1) Marca de señal  . Si en el entorno actual hay una gran estación base de torre de señal o equipos de interferencia de señal de alta potencia, puede causar interferencias en la transmisión y aparecerá la marca  . Cuando la señal se desconecte durante 5 segundos, la marca  aparecerá y parpadeará, y el monitor emitirá un pitido durante 5 veces. Después de los 5 pitidos, el monitor sólo dejará parpadear la marca  . Ahora el monitor está desconectado de la cámara.

9. LIMPIEZA

Limpie el aparato con un paño ligeramente humedecido o con un paño antiestático. No utilice nunca detergentes ni disolventes abrasivos para limpiar el aparato.

Limpieza y mantenimiento

- No utilice diluyente, otros disolventes o productos químicos para limpiar ninguna parte del producto, ya que lo dañará. Estos daños no están cubiertos por la garantía.
- No exponga el producto a altas temperaturas, humedad o luz solar intensa, ni lo moje.

10. PREGUNTAS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. P: ¿Por qué hay mala señal en la habitación?

- R: a. Compruebe si la antena receptora del terminal visualizador está encendida;
- b. Debido a la pared de las casas hechas de diferentes materiales, que bloqueará las señales de 2,4Ghz, cuando no está satisfecho con la señal, el lugar de display debe ser movido.

2. P: ¿Por qué siempre hay ruido de fondo?

R: Es imposible eliminar todo el ruido. Este tipo de aullidos siempre ha sido un problema en el campo del audio. Por favor, mantenga el visualizador y la cámara separados a más de 1,5 metros.

Consejo: El micrófono del receptor y de la cámara no pueden ser opuestos. Esa es la razón por la que algunos usuarios se confunden cuando manejan los dispositivos y siempre hay ruido de fondo. Este fenómeno es un factor incontrolable.

3.P: ¿Por qué la temperatura no se muestra con precisión en la pantalla?

R: a. Hay una diferencia en la circulación del aire interior.

b. La razón principal es que el termistor tiene una desviación de $\pm 1^{\circ}\text{C}$, y puede haber blindaje alrededor del termistor, lo que da lugar a una diferencia.

4.P: ¿Cómo eliminar los aullidos?

R: Por favor, mantenga su receptor y la cámara separados en 1,5 metros de distancia o más.

Consejo: El micrófono del receptor y de la cámara no pueden ser opuestos. Esa es la razón por la que algunos usuarios se confunden cuando manejan los dispositivos y siempre hay ruido de fondo. Este fenómeno es un factor incontrolable.

11. ESPECIFICACIÓN

Parámetros técnicos			
Modelo	ABM510	Tamaño de la pantalla	5 pulgadas
Cámara	1280*720P	Método de transmisión	2,4 GHz FHSS
Ángulo de visión	75 Grado	Distancia de transmisión	300M(Espacio abierto)
Batería	5000 mAh	Detección de temperatura	Ayuda

Consumo de energía del monitor	1.3W	Recordatorio de llanto	Ayuda
Consumo de energía de la cámara	1W	Canción de cuna	Ayuda
Temperatura de trabajo	-20°C~65°C	Recordatorio de alimentación	Ayuda
Material	ABS	Visión nocturna	Ayuda
Tamaño de la cámara	D80*115mm(D*T)	Tamaño del monitor	150*74*17mm(L*A*T)

availand

SPHERA



MANUAL DO UTILIZADOR

* ES
PT
EN
IT
FR
DE

Caro cliente,

Estamos verdadeiramente gratos por terem escolhido o nosso produto, esperamos que fiquem satisfeitos com a fantástica qualidade e com os nossos serviços. Entretanto, os vossos requisitos, sugestões e expectativas serão muito úteis para que o nosso produto seja melhorado e criado de acordo com os vossos padrões.

Este manual do utilizador pode guiá-lo para compreender como utilizar este produto e resolver qualquer problema que os clientes possam encontrar na utilização dos nossos produtos. Leia-o atentamente antes de utilizar o aparelho.

Aviso

PERIGO - Mantenha o cabo do adaptador afastado do bebé para evitar o risco de asfixia por ficar preso no pescoço do bebé.

Mantenha a unidade e o cabo da câmara para bebés fora do alcance das crianças a mais de 3 pés ou 1 metro de distância.

Não coloque a câmara ou a fonte de alimentação no berço de uma criança.

Definições e utilização da câmara

- Fixe a câmara num local onde possa ser bem observada por crianças/bebés.
- Coloque a câmara sobre uma superfície plana, como uma mesa, secretária ou prateleira.

Este monitor para bebés cumpre todas as normas relativas a campos electromagnéticos e a uma utilização segura quando funciona de acordo com as instruções do manual do utilizador. Por isso, leia atentamente o manual do utilizador antes de utilizar o aparelho.

- A montagem deve ser efectuada por um adulto.
- Este monitor de bebé pode ser utilizado para a guarda de adultos.

- Guarde este manual do utilizador para referência futura.
- Não cubra o monitor para bebés com uma toalha ou um cobertor.
- Mantenha o monitor de bebé afastado da água.
- Mantenha o monitor para bebés afastado de aquecedores, humidificadores e outros.
- Não utilize outro carregador ou adaptador de corrente que possa danificar o dispositivo.
- Não tocar na ficha com um objeto afiado ou metálico.

Notas importantes para a instalação de um monitor para bebés

- Durante a utilização, é necessário verificar se a transmissão sem fios está corretamente ligada entre a câmara e o visor, pois a distância de transmissão sem fios é afetada pelas condições ambientais.
- Qualquer metal pesado ou aparelho doméstico bloqueará a transmissão de sinais sem fios, como frigoríficos, portas de metal ou betão armado.
- A intensidade do sinal pode ser atenuada por edifícios sólidos (como paredes), rádios ou equipamento elétrico (como televisores, computadores).
- Se o sinal se perder, tente deslocar o dispositivo para outro local dentro de casa.
- Não coloque o ecrã e a câmara juntos a menos de **1,5** metros, caso contrário, provocará uivos.

Pacote de unidades :

1* Câmara

1* Ecrã

1* Manual do utilizador

2* Adaptador de alimentação + cabo de carregamento de energia

(Cabo de carregamento mais longo para a câmara)

Utilize um adaptador DC 5V, de preferência o original.

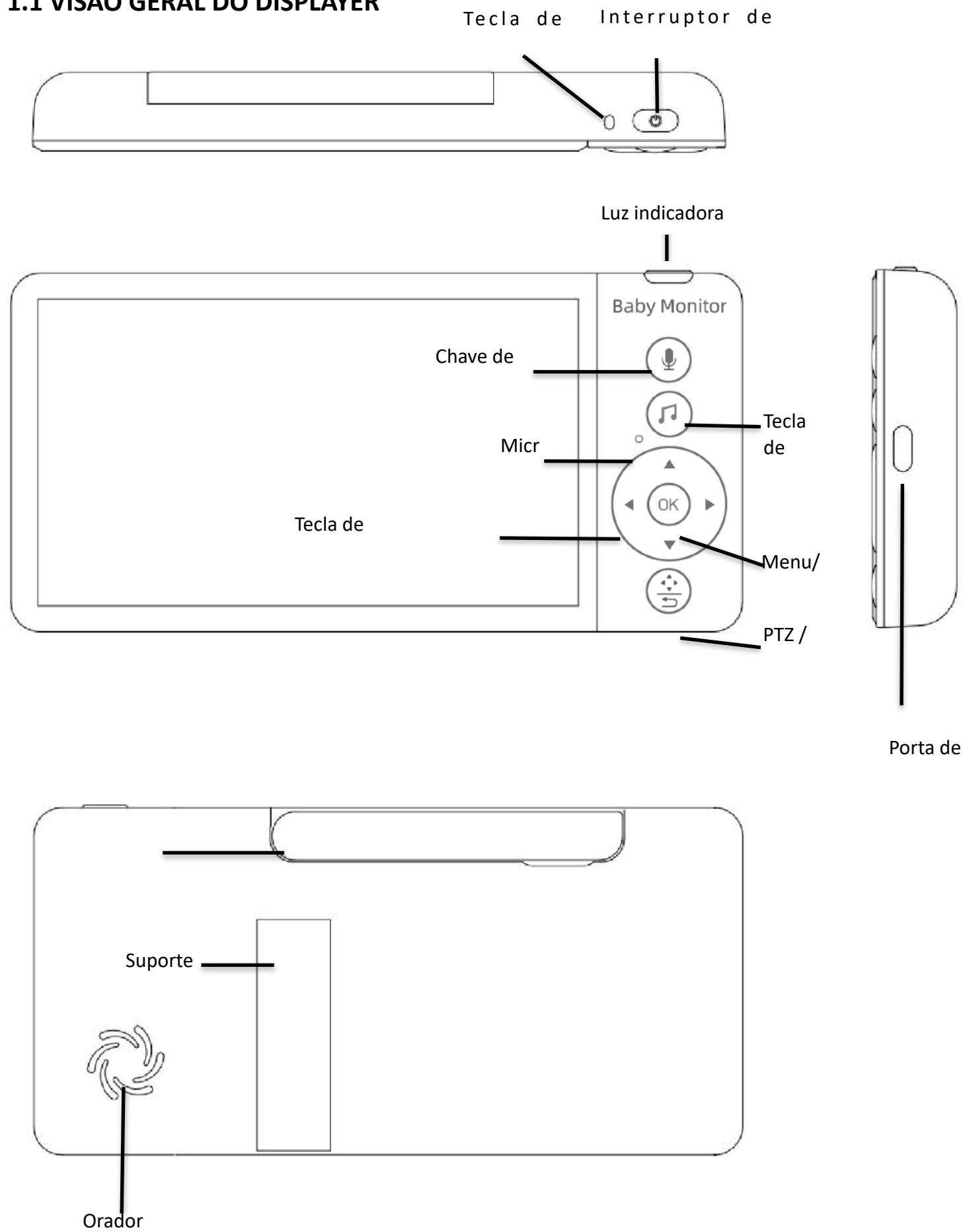
1*Saco de parafusos

ÍNDICE

1.1 VISÃO GERAL DO DISPLAYER.....	5
1.2 ÍCONE DA BARRA DE ESTADO DO ECRÃ	6
1.3 ÍCONE DO MENU DO ECRÃ.....	6
1.4 VISÃO GERAL DA CÂMARA.....	7
2.1 COMO LIGAR O DISPOSITIVO	7
2.2 EMPARELHAMENTO.....	7
2.3 VERIFICAR A IMAGEM DA CÂMARA PARA BEBÉS	8
3.1 FUNÇÃO DO BOTÃO DACÂMARA	8
3.2 MODO DE VISÃO NOCTURNA	9
3.3 INSTALAÇÃO.....	9
4.1 MODO INTERCOMUNICADOR	9
4.2 REGULAÇÃO DO VOLUME	9
4.3 LEMBRETE DE ALIMENTAÇÃO (ALARME)	9
4.4 CANÇÃO DE EMBALAR	10
4.5 DEFINIÇÃO DA HORA DO SISTEMA	10
4.6 INDICAÇÃO DA TEMPERATURA	10
4.7 SELECÇÃO DO ECRÃ DA CÂMARA	12
4.8 DEFINIÇÃO DE VOX	12
4.9 BRILHO DO ECRÃ	13
5. CONTROLO REMOTO PTZ.....	13
6. ZOOM DA IMAGEM DA CÂMARA.....	13
7. NÍVEL DE POTÊNCIA	14
8. SINAL	14
9. LIMPEZA	14
10. FAQ E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	14
11. ESPECIFICAÇÃO	15

1. VISÃO GERAL DO PRODUTO

1.1 VISÃO GERAL DO DISPLAYER



1.2 ÍCONE DA BARRA DE ESTADO DO ECRÃ

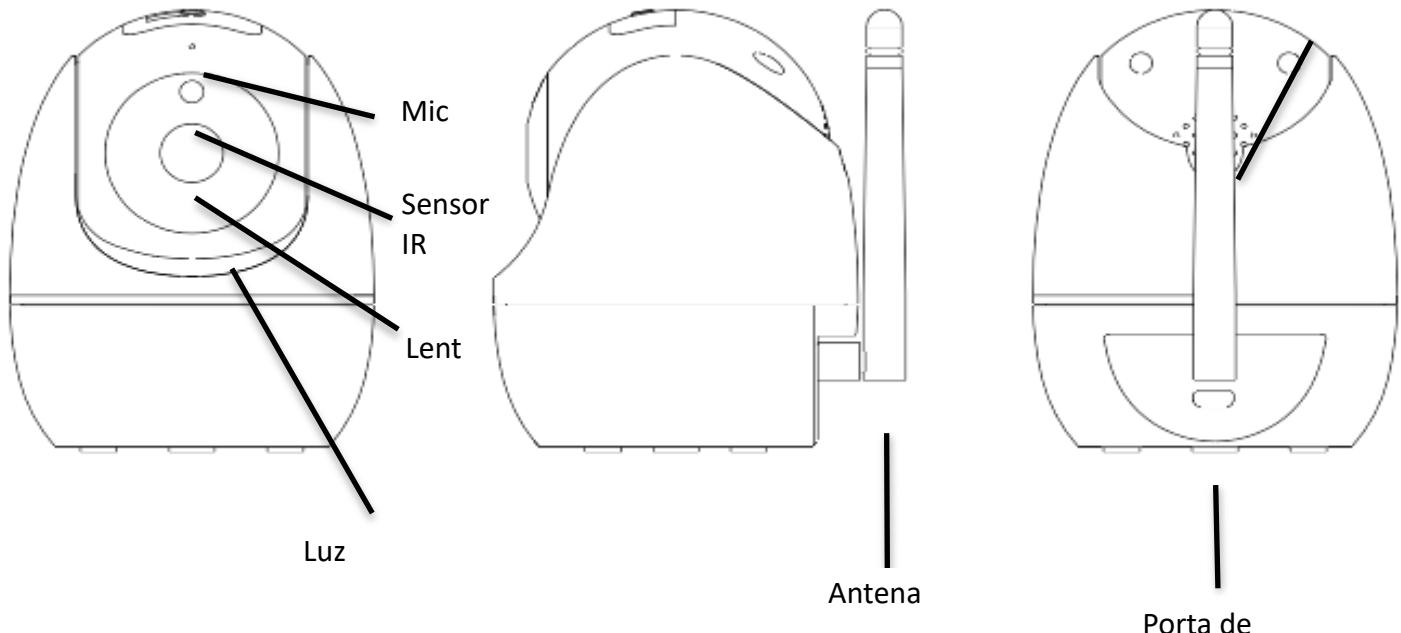
	NÍVEL DE SINAL (5 níveis)
	SEM SINAL
	CÂMARA 1
	CÂMARA 2 (personalizada)
	ZOOM DA IMAGEM DA CÂMARA 2 VEZES
	INTERRUPTOR DA CÂMARA
	LIGAR/DESLIGAR A CANÇÃO DE EMBALAR
	DEFINIÇÃO DO VOLUME (6 níveis podem ser definidos)
	MODO INTERCOM
	MODO DE VISÃO NOCTURNA
	CARTÃO SD RECONHECIDO
	DETECÇÃO DE CHORO (ALTO, MÉDIO, BAIXO)
	INDICAÇÃO DA TEMPERATURA DO QUARTO DO BEBÉ
	HORA DO SISTEMA
	ALIMENTAÇÃO DA BATERIA

1.3 ÍCONE DO MENU DO ECRÃ

	Definição da hora do lembrete de alimentação (Pode definir 5 alarmes)	
	Seleção de canções de embalar (8 Lullabies)	
	Definição da hora do sistema	

	Configuração da temperatura (°C/°F, alarme de temperatura ligado/desligado/ Definição do aviso de temperatura elevada/alerta de temperatura baixa)	
	Seleção de câmaras: adicionar/eliminar/trocar Seleção de imagens: de cima para baixo/de baixo para cima	
	Definição da deteção de som VOX	HIGH MID LOW OFF
	Aumentar / diminuir o zoom da câmara	

1.4 DESCRIÇÃO GERAL DA CÂMARA



2. FUNCIONAMENTO

2.1. COMO LIGAR O DISPOSITIVO

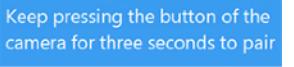
O monitor para bebés fornece dois adaptadores de corrente + cabos de carregamento de corrente. Um é para ligar a câmara e o outro é para ligar o visor para carregar a bateria.

(1) O adaptador está disponível para entrada AC-100-240V. A câmara liga-se automaticamente depois de ligar o adaptador, o indicador azul acende-se (no modo noturno, desliga-se automaticamente).

(2) Retirar a antena primeiro, premir o botão de alimentação  do ecrã durante 3 segundos para o ligar/desligar. O ecrã está equipado com uma bateria; quando a bateria estiver fraca, ligar o adaptador para recarregar.

2.2 PAIRING

Quando a câmara e o visor estiverem ambos ligados, serão ligados automaticamente. Caso contrário, siga os passos abaixo indicados:

(1) Ligar o ecrã e premir a tecla de menu  . Carregar na tecla  ou  para selecionar a câmara  e prima  para confirmar. Na barra de pop-up, prima  para selecionar  e prima  para confirmar e, em seguida, prima  ou  para selecionar  ou  para emparelhar. Neste momento, a luz indicadora azul do dispositivo de visualização piscará e aparecerá uma mensagem  no ecrã do dispositivo de visualização. A luz indicadora azul deixa de piscar quando o dispositivo é emparelhado com êxito.

Se não houver nenhum dispositivo emparelhado durante 30 segundos, o ecrã sairá automaticamente do modo de emparelhamento, ou pode premir e manter premido  durante 1,5 segundos no espaço de 30 segundos para sair diretamente do modo de emparelhamento.

(2) Quando a câmara estiver ligada, mantenha premida a tecla de emparelhamento  durante 3 segundos e, em seguida, a luz azul piscará rapidamente. Isto significa que a câmara está agora no modo de emparelhamento. Quando a câmara estiver ligada ao ecrã, a luz indicadora apaga-se. Agora o visor pode mostrar a imagem que a câmara captou.

Se não houver nenhum dispositivo emparelhado durante 1 minuto, a câmara sairá automaticamente do modo de emparelhamento.

(Nota: Uma câmara só pode ser ligada a um monitor. Se o emparelhamento falhar várias vezes seguidas, contacte o serviço pós-venda ou o revendedor local).

2.3 VERIFICAR A IMAGEM DA CÂMARA PARA BEBÉS

Quando a câmara e o visor estão normalmente ligados, o visor deve ser capaz de mostrar a imagem da câmara (se o visor não mostrar a imagem, verifique o estado do emparelhamento).

- 1.Por favor, verifique com antecedência se estes estão ligados à eletricidade.
- 2.Se a ligação falhar, volte a emparelhar de acordo com a instrução **2.2 EMPARELHAMENTO**.
- 3.Prima a tecla  para aceder ao menu e seleccione a câmara que pretende ver.

3.UTILIZAÇÃO DA CÂMARA

3.1 Função do botão da câmara

Mantenha premido o botão  durante 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento. O aparelho sai dentro de um minuto e depois é necessário emparelhar novamente.

3.2 MODO DE VISÃO NOCTURNA

A câmara está equipada com 1 peça de luz LED infravermelha de alta intensidade, que ajuda a captar imagens nítidas no escuro. Quando o sensor ótico incorporado detecta que a luz ambiente é fraca, o LED de infravermelhos acende-se automaticamente. O ecrã do monitor será apresentado a preto e branco e o ícone  será apresentado na barra de estado na parte superior do ecrã.

3.3 INSTALAÇÃO

- 1.Coloque a câmara na área que pretende monitorizar.

2. Prima a tecla  , ajuste o ângulo de visão da câmara rodando a tecla de direção , , < > ^ ou v até obter uma imagem satisfatória no visor.

4.0 MENU DO ECRÃ

4.1 MODO INTERCOMUNICADOR

Quando quiser falar nos dois sentidos, prima a tecla  para entrar no modo de intercomunicação e, em seguida, pode falar com o seu bebé. Solte a tecla  quando a conversa terminar. Entretanto, o sistema de câmaras entrará no modo de intercomunicação depois de soltar a tecla  do visor.

4.2 REGULAÇÃO DO VOLUME

(1) Prima a tecla < ou > para ajustar um volume maior ou menor.

O volume tem 6 níveis opcionais.

4.3 LEMBRETE DE ALIMENTAÇÃO (ALARME)

(1) Pressione a tecla  para entrar no menu principal.

(2) Pressione a tecla < ou > para escolher .

(3) Prima a tecla ^ ou v para selecionar o tempo de alarme (0,5h/1h/2h/3h/4h) para o lembrete de alimentação. Em seguida, prima a tecla  para confirmar. Prima a tecla  para sair do menu.

Se a hora de alarme estiver definida, o visor emitirá um sinal sonoro a cada 0,5h/1h/2h/3h/4h e a marca de alimentação intermitente aparecerá no ecrã. Prima qualquer tecla para cancelar o lembrete de alimentação.

4.4 LULLABY

(1) Pressione a tecla  para entrar no menu principal.

(2) Pressione a tecla < ou > para escolher .

(3) Na barra de menu pop-up, prima a tecla ou para selecionar a canção de embalar e prima a tecla para confirmar. Para reproduzir todas as músicas em loop, seleccione e prima a tecla para confirmar. Prima a tecla ou para mudar para outras definições, ou prima para sair do menu.

(4) Prima a tecla de música para reproduzir a canção de embalar, e prima novamente para desligar a canção de embalar, prima continuamente para reproduzir toda a música em loop.

4.5 DEFINIÇÃO DA HORA DO SISTEMA

(1) Pressione a tecla para entrar no menu principal.

(2) Pressione a tecla ou para escolher .

(3) Na barra de menu pop-up , prima a tecla para escolher sucessivamente a hora, minuto, segundo, e prima a tecla ou para ajustar sucessivamente a hora, minuto, segundo. Prima a tecla ou para mudar para outras definições, ou prima para sair do menu.

4.6 INDICAÇÃO DA TEMPERATURA

(1) Pressione a tecla para entrar no menu principal.

(2) Pressione a tecla ou para .

(3) Na barra de menu pop-up, prima a tecla ou para selecionar ou , prima a tecla para confirmar. Prima a tecla ou para mudar para outras definições, ou prima para sair do menu.

(4) Na barra de menu pop-up, prima a tecla ou para selecionar e prima a tecla para entrar no sub-menu de definição da temperatura de alarme.

(5) Pressione a tecla ou para definir uma temperatura alta, baixa ou ligar o aviso . . .

Premir a tecla ou para ativar ou desativar o som do alarme de temperatura . No modo , existe apenas um ícone ou sem alarme sonoro; no modo , existe um ícone ou com um alarme sonoro.

Prima a tecla e para definir o valor da temperatura a ser avisada (°Cfaixa de definição 28°C~37°C, °Ffaixa de definição 82°F~98°F) . Se a temperatura ambiente atual for superior à temperatura de aviso definida, o sistema emite automaticamente um aviso de temperatura elevada.

Faça o mesmo para definir a temperatura de aviso baixa (°Cfaixa de ajuste 0°C~26°C, °Ffaixa de ajuste 32°F~78°F) . Se a temperatura ambiente atual for inferior à temperatura de aviso, o sistema emite automaticamente um aviso de temperatura baixa.

(6) O ecrã mostrará a barra de estado da temperatura do sensor de temperatura na parte de trás da câmara. Quando a temperatura do quarto do bebé for superior à temperatura de configuração, o ecrã apresentará uma marca vermelha no ecrã e um alarme de aviso.

Enquanto a temperatura for inferior à temperatura definida, o ecrã apresentará a marca azul e um alarme de aviso.

Entretanto, acima ou abaixo da temperatura definida, o visor emite um sinal sonoro de alarme e prima qualquer tecla para cancelar o sinal sonoro. Se a temperatura não for reposta no intervalo de temperatura definido, o alarme sonoro continua a ser emitido 30 segundos depois.

4.7 SELECÇÃO DO ECRÃ DA CÂMARA

(1) Pressione a tecla para entrar no menu principal.

(2) Prima a tecla ou para escolher , Prima a tecla ou para escolher , ou , depois prima a tecla para entrar no sub-menu .

(3) Selecione , depois prima a tecla para escolher ou para emparelhar. Após o emparelhamento ser bem sucedido, o ecrã mostrará a imagem de ou .

(4) Selecione para entrar no modo de exclusão e, em seguida, pressione para excluir ou , ele solicitará ou , selecione para excluir, selecione para não excluir, se excluir com sucesso, o ícone converter para , "sem conexão de câmera" será lembrado.

(5) Selecionar , depois premir a tecla para ver o sub-menu, e escolher ou para ver a imagem correspondente. Ou pode escolher para entrar no modo cíclico, e a imagem da cam1 para a cam2 mudará a cada 15 segundos.

(6) A câmara pode ser colocada na secretária como habitualmente ou instalada de cabeça para baixo, a orientação do ecrã deve ser definida a partir do menu, clicando em ou .

4.8 DEFINIÇÃO DE VOX

Deteção VOX: Ligar o modo VOX, o ecrã desliga-se automaticamente após 30 segundos. Quando o volume ambiente da câmara é mais alto do que o valor definido, o ecrã acende-se automaticamente.

(1) Pressione a tecla para entrar no menu principal.

(2) Pressione a tecla ou para escolher .

(3) Prima a tecla ou para selecionar | | ou , depois prima a tecla para confirmar a definição.

(4) Mesmo no modo VOX-off, prima brevemente a tecla para entrar no modo VOX de uma forma rápida (o ecrã será desligado, mas continuará a transferir o som da câmara).

Nota: Quando o VOX estiver desligado, prima a tecla , e o ecrã manter-se-á aceso sem ligar/desligar automaticamente a luz. O som continua a ser ouvido pela câmara

em qualquer altura. Este modo é adequado para o bebé que está a brincar enquanto o adulto precisa de sair por um momento.

Quando o modo VOX está ligado, o ecrã e o som apagam-se automaticamente em 30 segundos. Quando o som ambiente da câmara é mais alto do que o valor definido, o ecrã acende-se e o altifalante emite um som. Este modo é adequado para ser utilizado à noite.

4.9 BRILHO DO ECRÃ

(1) Prima a tecla ou para ajustar o brilho diretamente. Tem 6 níveis.

5. CONTROLO REMOTO PTZ

Prima brevemente a tecla para ativar o modo de controlo remoto e, em seguida, prima a tecla de direção para ajustar o ângulo de rotação da câmara.

1. Premir a tecla , ajustar a câmara para ver a vista superior do visor.
2. Premir a tecla , ajustar a câmara para ver a vista para baixo do visor.
3. Premir a tecla , ajustar a câmara para ver a vista esquerda do visor.
4. Premir a tecla , ajustar a câmara para ver a vista direita do visor.

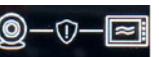
6. CÂMARA ZOOM IN

- (1) Pressione a tecla para entrar no menu principal.
- (2) Premir a tecla ou para escolher , depois premir ou para selecionar o zoom em ou , depois premir para confirmar, premir a tecla para sair do menu.

7. NÍVEL DE POTÊNCIA

A marca  indica o nível de potência atual, a marca  indica um nível de potência inferior e o visor emitirá 5 sinais sonoros consecutivos de alarme, o sinal sonoro continuará a recordar BATERIA FRACA.

8.SINAL

(1) Marca de sinal  . Se houver uma estação de base de torre de sinal grande ou equipamentos de interferência de sinal de alta potência no ambiente atual, pode causar interferência na transmissão e aparecerá a marca  . Quando o sinal for desligado durante 5 segundos, a marca  aparecerá e piscará, e o monitor emitirá um sinal sonoro durante 5 vezes. Após as 5 vezes de sinal sonoro, o monitor deixará apenas a marca  a piscar. Agora o monitor está desligado da câmara.

9. LIMPEZA

Limpe o aparelho com um pano ligeiramente húmido ou com um pano antiestático. Nunca utilize detergentes ou solventes abrasivos para limpar o aparelho.

Limpeza e manutenção

- Não utilize diluente, outros solventes ou produtos químicos para limpar qualquer parte do produto, pois isso danificará o produto. Estes danos não são cobertos pela garantia.
- Não exponha o produto a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar intensa e não o molhe.

10. FAQ E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. P: Porque é que o sinal é mau na sala?

R: a. Verificar se a antena de receção do terminal do ecrã está ligada;

b. Devido ao facto de as paredes das casas serem feitas de materiais diferentes, que bloqueiam os sinais de 2,4 GHz, quando o sinal não for satisfatório, o local do visor deve ser deslocado.

2. P: Porque é que há sempre algum ruído de fundo?

R: É impossível eliminar todo o ruído. Este tipo de ruído sempre foi um problema no domínio do áudio. Por favor, mantenha o ecrã e a câmara separados por mais de 1,5 metros.

Sugestão: O microfone do recetor e da câmara não pode ser o oposto. Esta é a razão pela qual alguns utilizadores ficam confusos quando utilizam os dispositivos e obtêm sempre ruído de fundo. Este fenómeno é um fator incontrolável.

3.P: Por que razão a temperatura não é apresentada com precisão no ecrã?

R: a. Existe uma diferença na circulação do ar interior.

b. A principal razão é que o termistor tem um desvio de $\pm 1^{\circ}\text{C}$, e pode haver blindagem em torno do termistor, resultando numa diferença.

4.Q: Como eliminar o uivo?

R: Mantenha o recetor e a câmara separados a uma distância de 1,5 metros ou mais.

Sugestão: O microfone do recetor e da câmara não pode ser o oposto. Esta é a razão pela qual alguns utilizadores ficam confusos quando utilizam os dispositivos e obtêm sempre ruído de fundo. Este fenómeno é um fator incontrolável.

11. ESPECIFICAÇÃO

Parâmetros técnicos			
Modelo	ABM510	Tamanho do ecrã	5 polegadas
Câmara	1280*720P	Método de transmissão	2.4GHz FHSS
Ângulo de visão	75 graus	Distância de transmissão	300M(Espaço aberto)
Bateria	5000 mAh	Deteção de temperatura	Apoio
Consumo de energia do monitor	1.3W	Lembrete de choro	Apoio

Consumo de energia da câmara	1W	Canção de embalar	Apoio
Temperatura de funcionamento	-20°C~65°C	Lembrete de alimentação	Apoio
Material	ABS	Visão nocturna	Apoio
Tamanho da câmara	D80*115mm(D*T)	Tamanho do monitor	150*74*17mm (C*L*T)

availand

SPHERA



USER MANUAL

ES
PT
EN
IT
FR
DE

Dear Customer,

We are truly grateful that you chose our product, we hope that you will be happy upon enjoy the fantastic quality and our services. Meantime, your any requirements, suggestions and expectations that will be most helpful for our product improved and created new to fit your standards.

This user's manual can guide you to understand how to operate this product and solve any problem, that customers may encounter in using our products. Please read carefully before using the device.

Warning

DANGER - Keep the adapter cable away from the baby to avoid a choking hazard from entangling the baby's neck.

Keep the baby camera unit and cable out of the reach of children more than 3 feet or 1 meter away.

Do not place the camera or power supply in a child's cot/crib.

Camera settings and usage

- Fix the camera in a place where can be observed well of children/babies.
- Place the camera on a flat surface such as table, desk or shelf.

This baby monitor meets all standards related to electromagnetic fields and safe-use when operating in accordance with the instructions of user guide. Therefore, please read the user guide carefully before using the device.

- Must be assembled by adult.
- This baby monitor can be used for adult guardianship.
- Store this user guide for future reference.
- Do not cover the baby monitor with towel or blanket.

- Keep the baby monitor away water.
- Keep the baby monitor away heater, humidifier & others.
- Do not use other charger or power adaptor which may damage the device.
- Do not touch the plug with a sharp or metal object.

Important notes for installing a baby monitor

- When using, must check wireless transmission smoothly connected between camera and the displayer, the wireless transmission distance is affected by environmental conditions.
- Any heavy metal or home appliance will be block wireless signals transmit, such as refrigerators, metal doors or reinforced concrete.
- The strength of signal may be attenuated by solid buildings (such as walls), radios or electrical equipment (such as televisions, computers).
- If the signal lost, try to move the device to different location indoors.
- Do not put displayer and camera together within **1.5** meters, otherwise, it will cause howling.

Unit Package :

- 1* Camera
 1* Displayer
 1* User Manual
 2* Power Adapter+ power-charging cable
 (Longer charging cable for camera)

Please use a DC 5V adapter, preferably the original one.

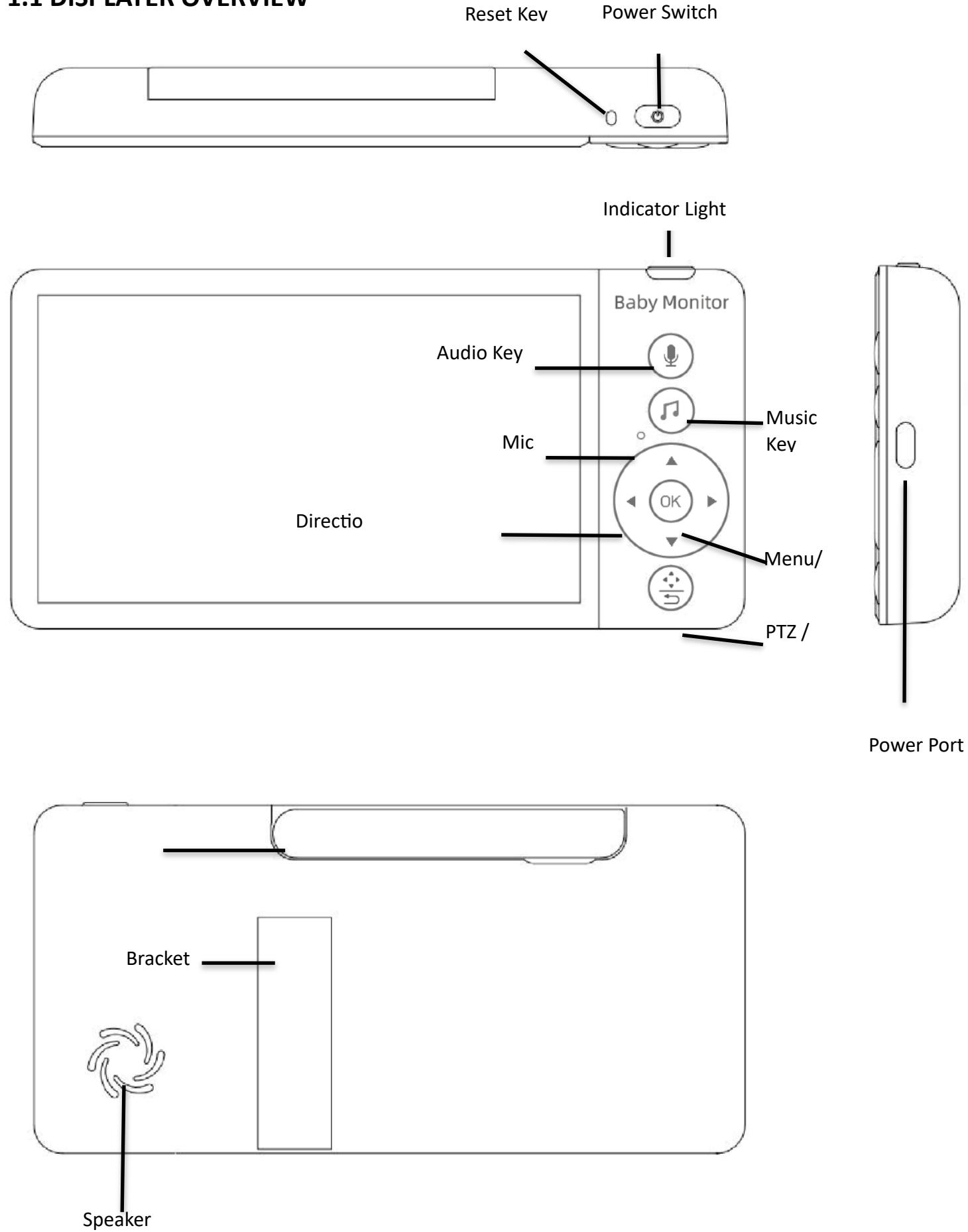
1*Bag of screws

INDEX

1.1 DISPLAYER OVERVIEW	5
1.2 DISPLAYER STATUS BAR ICON.....	6
1.3 DISPLAYER MENU ICON	6
1.4 CAMERA OVERVIEW	7
2.1 HOW TO TURN ON DEVICE.....	7
2.2 PAIRING.....	7
2.3 CHECKING THE IMAGE OF BABY CAMERA	8
3.1 CAMERA BUTTON FUNCTION.....	8
3.2 NIGHT VISION MODE	9
3.3 INSTALLATION.....	9
4.1 INTERCOM MODE.....	9
4.2 VOLUME ADJUSTMENT.....	9
4.3 FEEDING REMINDER (ALARM).....	9
4.4 LULLABY	10
4.5 SYSTEM TIME SETTING.....	10
4.6 TEMPERATURE DISPLAY	10
4.7 CAMERA DISPLAY SELECTION	12
4.8 VOX SETTING	12
4.9 DISPLAY BRIGHTNESS.....	13
5. PTZ REMOTE CONTROL.....	13
6. CAMERA IMAGE ZOOM IN.....	13
7. POWER LEVEL.....	14
8. SIGNAL	14
9. CLEANING	14
10. FAQ & TROUBLESHOOTING	14
11. SPECIFICATION.....	15

1. PRODUCT OVERVIEW

1.1 DISPLAYER OVERVIEW



1.2 DISPLAYER STATUS BAR ICON

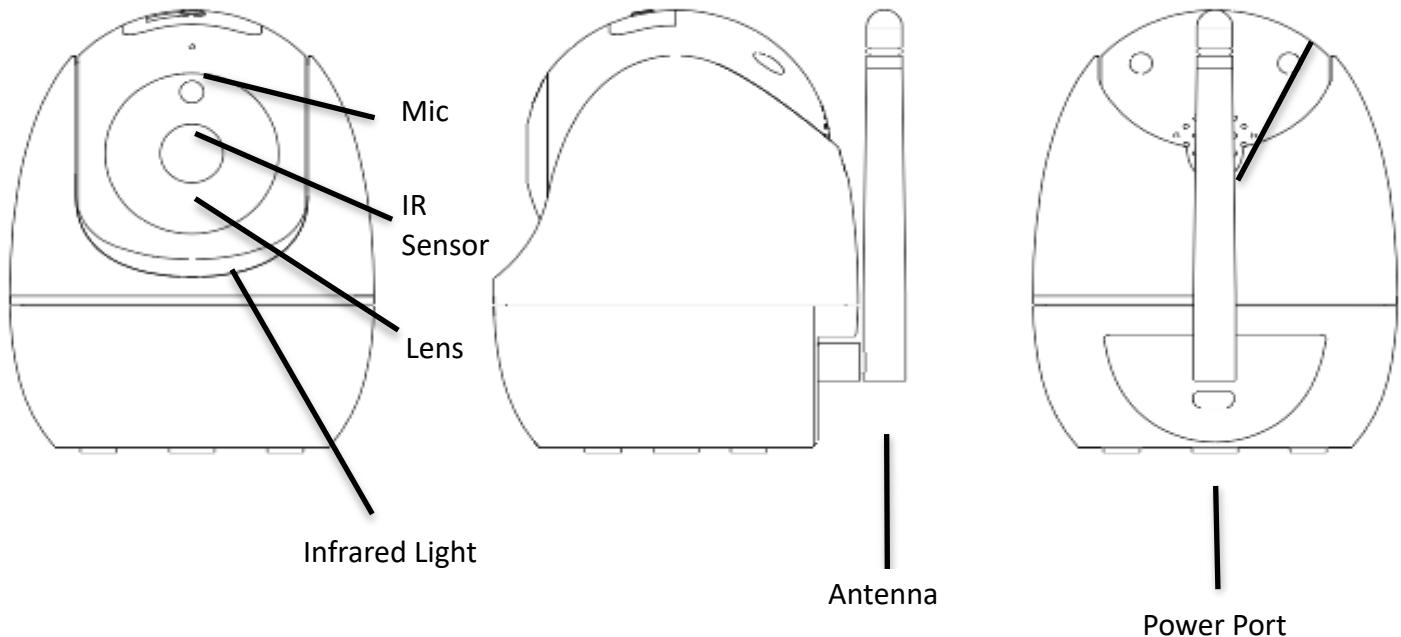
	SIGNAL LEVEL (5 Levels)
	NO SIGNAL
	CAMERA 1
	CAMERA 2 (customized)
	CAMERA IMAGE ZOOM IN 2 TIMES
	CAMERA SWITCH
	ULLABY TURN ON /OFF
	VOLUME SETTING (6 levels can be set)
	INTERCOM MODE
	NIGHT VISION MODE
	SD CARD RECOGNIZED
	CRYING DETECTION (HIGH,MID,LOW)
	BABY ROOM TEMPERATURE DISPLAY
	SYSTEM TIME
	BATTERY POWER

1.3 DISPLAYER MENU ICON

	Feeding Reminder Time Setting (Can Set 5 Alarms)	OFF 0:30 1:00 2:00 3:00 4:00
	Lullaby Selection (8 Lullabies)	OFF
	System Time Setting	0 0 : 0 0 : 0 0
	Temperature Setting (°C / °F ,Temperature alarm on/off/ High temperature warning/low temperature warning setting)	°C °F < 2 8 > < 2 6 > < < >

	Camera Selection: add/delete/switch Image Selection: upside/upside down	
	VOX Sound Detection Setting	HIGH MID LOW OFF
	Camera zoom in / out	

1.4 CAMERA OVERVIEW



2. OPERATION

2.1. HOW TO TURN ON DEVICE

The baby monitor provides two power adaptors + power-charging cables. One is to connect the camera, the other is to connect display for charging battery.

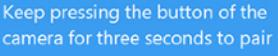
(1) The adapter is available for AC-100-240V input. The camera will auto-turn-on after plug adaptor in, the blue indicator will be light-on (At the night mode it will automatically turn off).

(2) Pull-out antenna first, press the  power button of displayer for 3 seconds to turn it on/off. Displayer is with battery, when battery is low-power, please plug adaptor in for recharge.

2.2 PAIRING

Once the camera and the displayer are both turned on, they will be Auto-connected, If not, follow the steps as below:

(1) Turn on the displayer and press menu key . Press  or  to select camera  and press  to confirm. In the pop-up bar, press  button to select  and press  to confirm, and then press  or  to choose  or  to pair. At this time, the blue indicator light of the displayer

device will flash and a prompt  will appear on the displayer device screen. The blue indicator light stops blinking when the device is paired successfully.

If there's no device paired for 30 seconds, the displayer will automatically exit the pairing mode, or you can press and hold  for 1.5 seconds within 30 seconds to exit the pairing mode directly.

(2) When the camera is power-on and turned-on, keep pressing the pairing key  for 3 seconds, then, the blue light will flash quickly. It means that the camera is now in the pairing mode. Once the camera has connected with the displayer, the indicator light will turn off. Now the displayer can show the image that the camera captures.

If there is no device paired for 1 minute, the camera will automatically exit the pairing mode.

(Note: One camera can only be connected to one monitor. If the pairing fails several times in a row, please contact the after-sales service or local dealer.)

2.3 CHECKING THE IMAGE OF BABY CAMERA

When both the camera and the display are normally turned on, the display should be able to show the image from the camera (If the display does not show the image please check the pairing condition.).

1. Please check those are with power in advance.
2. If the connection fails, please re-pair according to the **2.2 PAIRING** instruction.
3. Press the key  to enter the menu, and select the camera you want to watch.

3. CAMERA USAGE

3.1 Camera button function

Keep pressing the button  for 3 seconds to enter the pairing mode. It will quit in a minute then need pair again.

3.2 NIGHT VISION MODE

The camera is equipped with 1 piece high-intensity infrared LED light, which helps to capture clear images in the dark. When the built-in optical sensor detects that the ambient light is weak, the infrared LED will become automatically light up. The screen of the display will be shown in black and white color, and the  icon will be displayed in the status bar at the top of the screen.

3.3 INSTALLATION

1. Place the camera at the area as you want to monitor.

2. Press the key , adjust the camera view angle by turning the direction key , ,  or  till a satisfactory image as you like on the display.

4. THE DISPLAYER MENU

4.1 INTERCOM MODE

While you want to two-way talkback, please press the key  to enter intercom mode, then you can talk with your little baby. And release the key  when the

conversation is over. Meanwhile, the camera system will enter intercom mode after releasing the key  of the displayer.

4.2 VOLUME ADJUSTMENT

- (1) Press the key  or  to adjust a larger or smaller volume.

The volume has 6 levels for option.

4.3 FEEDING REMINDER (ALARM)

- (1) Press the key  to enter the main menu.

- (2) Press the key  or  to choose .

- (3) Press the key  or  to select the alarm time (0.5h/1h/2h/3h/ 4h) for the feeding reminder. Then press the key  to confirm. Press the key  to exit the menu.

If the alarm time is set, the displayer will beep every 0.5h/1h/2h/3h/ 4h, and the flashing feeding mark will appear on the screen. Press any key to cancel feeding reminder.

4.4 LULLABY

- (1) Press the key  to enter the main menu.

- (2) Press the key  or  to choose .

- (3) In the pop-up menu bar, press the key  or  to select the lullaby, and press the key  to confirm. To play all the music in a loop, select  and press the key  to confirm. Press the key  or  to switch to other settings, or press  to exit the menu.

- (4) Press the music key  to play the lullaby, and press again to turn off the lullaby, long press  to play all the music in a loop.

4.5 SYSTEM TIME SETTING

- (1) Press the key  to enter the main menu.
- (2) Press the key  or  to choose .
- (3) In the pop-up menu bar, press the key  to choose in turn the hour, minute, second, and press the key  or  to adjust in turn the hour, minute, second. Press the key  or  to switch to other settings, or press  to exit the menu.

4.6 TEMPERATURE DISPLAY

- (1) Press the key  to enter the main menu.
- (2) Press the key  or  to .
- (3) In the pop-up menu bar, press the key  or  to select  or  to confirm. Press the key  or  to switch to other settings, or press  to exit the menu.
- (4) In the pop-up menu bar, press the key  or  to select  and press the key  to enter the sub-menu of setting the alarming temperature.
- (5) Press the key  or  to set a high, low or turn on warning temperature .

Press the key  or  to turn on  or off  temperature alarm sound. Under  mode, there's only an icon  or  prompt without beep alarm, under  mode, there's an icon  or  prompt with a beep alarm.

Press the key  and  to set the temperature value to be warned ($^{\circ}\text{C}$ setting range $28^{\circ}\text{C} \sim 37^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$ setting range $82^{\circ}\text{F} \sim 98^{\circ}\text{F}$) . If the current ambient temperature is higher than the set warning temperature, the system automatically prompts a high temperature warning.

Do the same to set the low warning temperature ($^{\circ}\text{C}$ setting range $0^{\circ}\text{C} \sim 26^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$ setting range $32^{\circ}\text{F} \sim 78^{\circ}\text{F}$) . If the current ambient temperature is lower than the

warning temperature, the system automatically prompts a low temperature warning.

(6) The screen will show temperature status bar from temperature sensor at back of camera. When the baby's room temperature is higher over setup temperature, the screen will appear red  mark on the screen and warning alarm.

While the temperature is lower than setup temperature, the screen will appear blue  mark and warning alarm.

Meanwhile, above or below the set temperature, the display will emit beep alarm sound, and press any key to cancel beep sound. If the temperature is not restored to the set temperature range, the beep alarm sound will still be emitted 30 seconds later.

4.7 CAMERA DISPLAY SELECTION

- (1) Press the key  to enter the main menu.
- (2) Press the key  or  to choose , press the key  or  to choose ,  or , then press the key  to enter the sub-menu .
- (3) Select , then press the key  to choose  or  for pairing. After the pairing is successful, the display will show the image from  or .
- (4) Select  to enter delete mode, and then press  to delete  or , it will prompt  or , select  to delete, select  not to delete, if delete successfully, the icon  convert to , “no-camera-connection” will be reminded.
- (5) Select , then press the key  to see the sub-menu, and choose the  or  to view the corresponding image. Or you can choose  to enter cyclic mode, and the image from the cam1 to cam2 will switch in every 15 seconds.
- (6) The camera can be put on the desk as usual or installed upside down, display orientation should be set from the menu by clicking  or .

4.8 VOX SETTING

VOX detection: Turn on the VOX mode, the display screen will auto light off after 30 seconds. When the ambient volume of camera is louder than the setup value, the screen will auto light up.

- (1) Press the key  to enter the main menu.
- (2) Press the key  or  to choose .
- (3) Press the key  or  to select    or , then press the key  to confirm the setting.
- (4) Even in the VOX-off mode, short press the key  to enter VOX mode in a shortcut way (the screen will be turned off, but it will keep transferring sound from the camera).

Note: At the VOX turned off, press the key , and the screen will keep light on without auto light on/off. The sound is still hearded from the camera at any time. This mode is suitable for baby being playing while adult needs to leave for a moment.

When the VOX mode is turned on, the screen and sound will be auto light off in 30 seconds. When the ambient sound of the camera is louder than setup value, the screen will become light up and the speaker will make a sound. This mode is suitable to be used at night.

4.9 DISPLAY BRIGHTNESS

- (1) Press the key  or  to adjust the brightness  directly. It has 6 levels.

5. PTZ REMOTE CONTROL

Short press the key  to turn on remote control mode, then press the direction key     to adjust the camera rotation angle.

1. Press  key, adjust camera to see upper view from displayer.

2. Press  key, adjust camera to see down view from displayer.

3. Press  key, adjust camera to see left view from displayer.

4. Press  key, adjust camera to see right view from displayer.

6. CAMERAM ZOOM IN

(1) Press the key  to enter main menu.

(2) Press the key  or  to choose , then press  or  to select zoom in ,  or , then press  to confirm, press the key  to exit the menu.

7. POWER LEVEL

The mark    shows the current power level, the mark  is lower power level and the displayer will emit 5 consecutive beep sound alarming, the beep sound will keep reminding LOW BATTERY.

8.SIGNAL

(1) Signal mark . If there is a large signal tower base station or high power signal interference equipments in the current environment, it may cause interference to transmission and the mark  will appear. When the signal disconnected for 5 seconds, the mark  will appear and flash, and the monitor will make beep sound for 5 times. After the 5 times of beep sound, the monitor will only leave the mark  flashing. Now the monitor is disconnected with the camera.

9. CLEANING

Clean the device with a slightly damp cloth or an antistatic wipe. Never use detergents or abrasive solvents to clean the device.

Cleaning & Maintenance

- Do not use thinner, other solvents or chemicals to clean any part of the product, which will damage the product. This damage is not covered by the warranty.
- Do not expose the product to high temperatures, humidity, or strong sunlight, and do not get it wet.

10. FAQ & TROUBLESHOOTING

1. Q: Why is the signal bad in the room ?

A: a. Check if the receiving antenna of the display terminal is turned on;
 b. Due to the wall of houses made of different materials, which will block 2.4Ghz signals, when not satisfied with the signal, the place of display shall be moved.

2. Q: Why there is always some noise in the background?

A: It is impossible to eliminate all the noise. This kind of howling has always been a problem in the audio field. Please keep display and camera separate over 1.5 meters.

Tip: The microphone of the receiver and camera cannot be the opposite. That is the reason why some users get confused when they operate the devices and always get noise in the background. This phenomenon is an uncontrollable factor.

3.Q: Why the temperature is not precision shown on the screen?

A: a. There is a difference in indoor air circulation.

b. The main reason is that the thermistor has a $\pm 1^{\circ}\text{C}$ deviation, and there may be shielding around the thermistor, resulting in a difference.

4.Q: How to eliminate howling?

A: Please keep your receiver and camera separate in 1.5 meters away or more.

Tip: The microphone of the receiver and camera cannot be the opposite. That is the reason why some users get confused when they operate the devices and always get noise in the background. This phenomenon is an uncontrollable factor.

11. SPECIFICATION

Technical Parameter			
Model	ABM510	Display Size	5-Inch
Camera	1280*720P	Transmission method	2.4GHz FHSS
View Angle	75 Degree	Transmission Distance	300M(Open Space)
Battery	5000 mAh	Temperature Detection	Support
Monitor Power Consumption	1.3W	Cry reminder	Support
Camera Power Consumption	1W	Lullaby	Support
Working Temperature	-20°C~65°C	Feeding Reminder	Support
Material	ABS	Night Vision	Support
Camera Size	D80*115mm(D*T)	Monitor Size	150*74*17mm(L*W*T)

availand

SPHERA



MANUALE D'USO

ES
PT
EN
IT
FR
DE

*

Gentile cliente,

Siamo veramente grati che abbiate scelto il nostro prodotto, ci auguriamo che sarete felici di godere della fantastica qualità e dei nostri servizi. Nel frattempo, i vostri requisiti, suggerimenti e aspettative saranno molto utili per migliorare e creare nuovi prodotti che si adattino ai vostri standard.

Il presente manuale d'uso può guidare l'utente a comprendere il funzionamento del prodotto e a risolvere eventuali problemi che i clienti possono incontrare nell'utilizzo dei nostri prodotti. Leggere attentamente prima di utilizzare il dispositivo.

Avvertenza

PERICOLO - Tenere il cavo dell'adattatore lontano dal bambino per evitare il rischio di soffocamento da impigliamento nel collo del bambino.

Tenere l'unità e il cavo della baby camera fuori dalla portata dei bambini a più di 1 metro di distanza.

Non collocare la fotocamera o l'alimentatore nella culla di un bambino.

Impostazioni e utilizzo della fotocamera

- Fissare la telecamera in un punto in cui sia possibile osservare bene i bambini/ neonati.
- Posizionare la fotocamera su una superficie piana, come un tavolo, una scrivania o uno scaffale.

Questo baby monitor soddisfa tutti gli standard relativi ai campi elettromagnetici e alla sicurezza d'uso quando viene utilizzato secondo le istruzioni del manuale d'uso. Pertanto, prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente il manuale d'uso.

- Deve essere assemblato da un adulto.
- Questo baby monitor può essere utilizzato per la tutela degli adulti.

- Conservare questo manuale d'uso per riferimenti futuri.
- Non coprire il baby monitor con asciugamani o coperte.
- Tenere il baby monitor lontano dall'acqua.
- Tenere il baby monitor lontano da riscaldamento, umidificatore e altro.
- Non utilizzare altri caricabatterie o adattatori di corrente che potrebbero danneggiare il dispositivo.
- Non toccare la spina con oggetti metallici o taglienti.

Note importanti per l'installazione di un baby monitor

- Quando si utilizza, è necessario verificare che la trasmissione wireless sia collegata senza problemi tra la telecamera e il display; la distanza di trasmissione wireless è influenzata dalle condizioni ambientali.
- Qualsiasi metallo pesante o elettrodomestico bloccherà la trasmissione dei segnali wireless, come frigoriferi, porte metalliche o cemento armato.
- La potenza del segnale può essere attenuata da edifici solidi (come i muri), radio o apparecchiature elettriche (come televisori e computer).
- Se il segnale viene perso, provare a spostare il dispositivo in una posizione diversa all'interno.
- Non mettere insieme il display e la fotocamera a meno di **1,5** metri, altrimenti il display potrebbe causare un ululato.

Pacchetto di unità: un pacchetto di unità

1* Fotocamera

1* Displayer

1* Manuale d'uso

2* Adattatore di alimentazione + cavo di ricarica di alimentazione

(Cavo di ricarica più lungo per la fotocamera)

Utilizzare un adattatore da 5 V CC, preferibilmente quello originale.

1*Borsa di viti

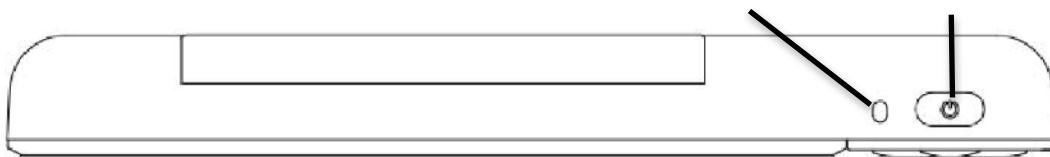
INDICE

1.1 PANORAMICA DEL DISPLAYER.....	5
1.2 ICONA DELLA BARRA DI STATO DEL DISPLAY...6	
1.3 ICONA DEL MENU DEL VISUALIZZATORE.....6	
1.4 PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA	7
2.1 COME ACCENDERE IL DISPOSITIVO	7
2.2 ACCOPPIAMENTO.....	7
2.3 CONTROLLO DELL'IMMAGINE DELLA BABY CAMERA	8
3.1 FUNZIONE DEI PULSANTI DELLA FOTOCAMERA	8
3.2 MODALITÀ DI VISIONE NOTTURNA	9
3.3 INSTALLAZIONE.....	9
4.1 MODALITÀ INTERFONO.....	9
4.2 REGOLAZIONE DEL VOLUME	9
4.3 PROMEMORIA ALIMENTAZIONE (ALLARME) ..9	
4.4 NINNA NANNA	10
4.5 IMPOSTAZIONE DELL'ORA DEL SISTEMA	10
4.6 VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA10	
4.7 SELEZIONE DEL DISPLAY DELLA TELECAMERA	12
4.8 IMPOSTAZIONE VOX	12
4.9 LUMINOSITÀ DEL DISPLAY	13
5. TELECOMANDO PTZ.....	13
6. ZOOM DELL'IMMAGINE DELLA TELECAMERA.....	13
7. LIVELLO DI POTENZA	14
8. SEGNALE	14
9. PULIZIA	14
10. FAQ E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14
11. SPECIFICHE	15

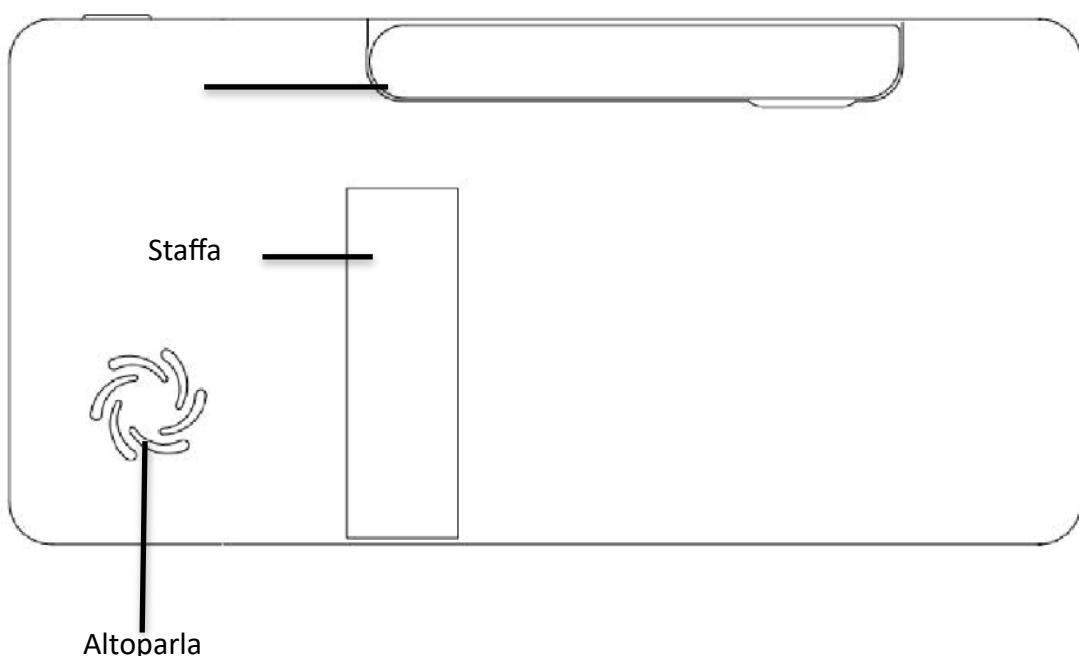
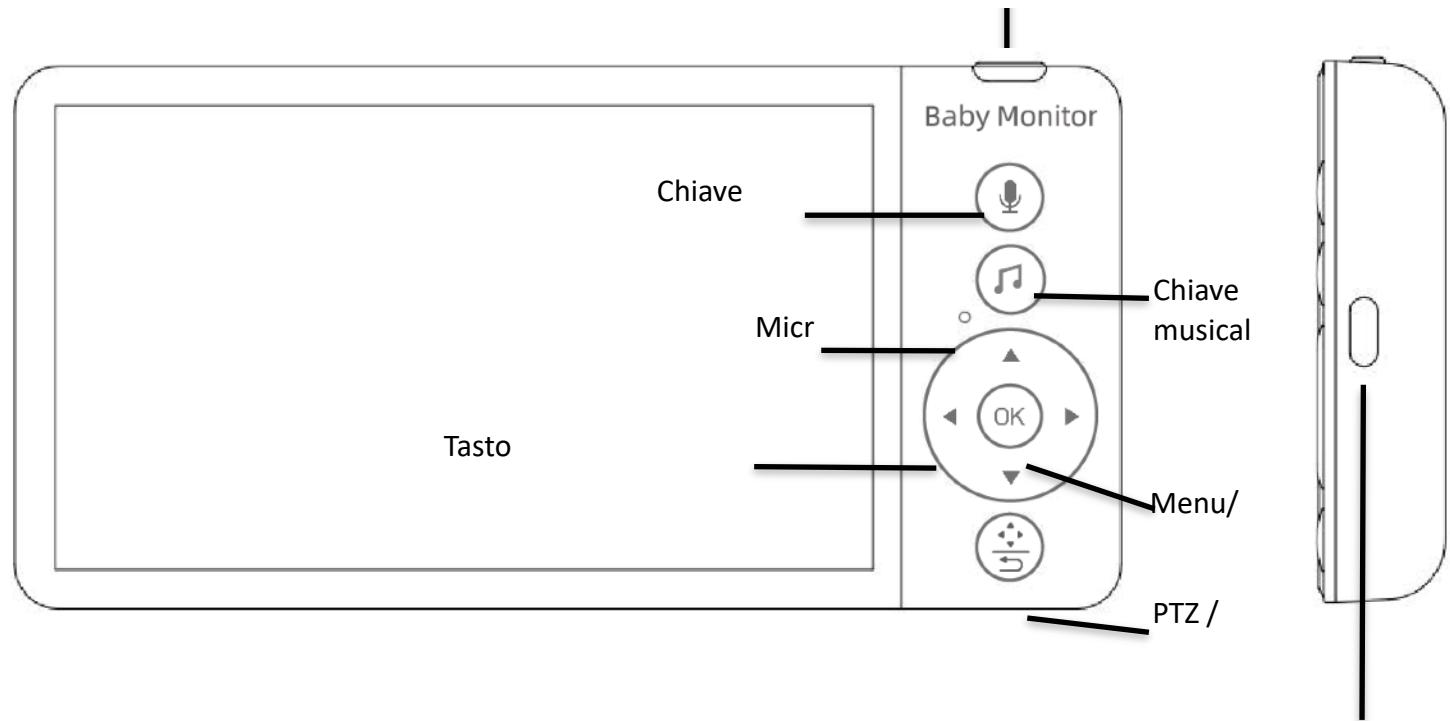
1. PANORAMICA DEL PRODOTTO

1.1 PANORAMICA DEL VISUALIZZATORE

Tasto di Interruttore di



Indicatore luminoso



1.2 ICONA DELLA BARRA DI STATO DEL VISUALIZZATORE

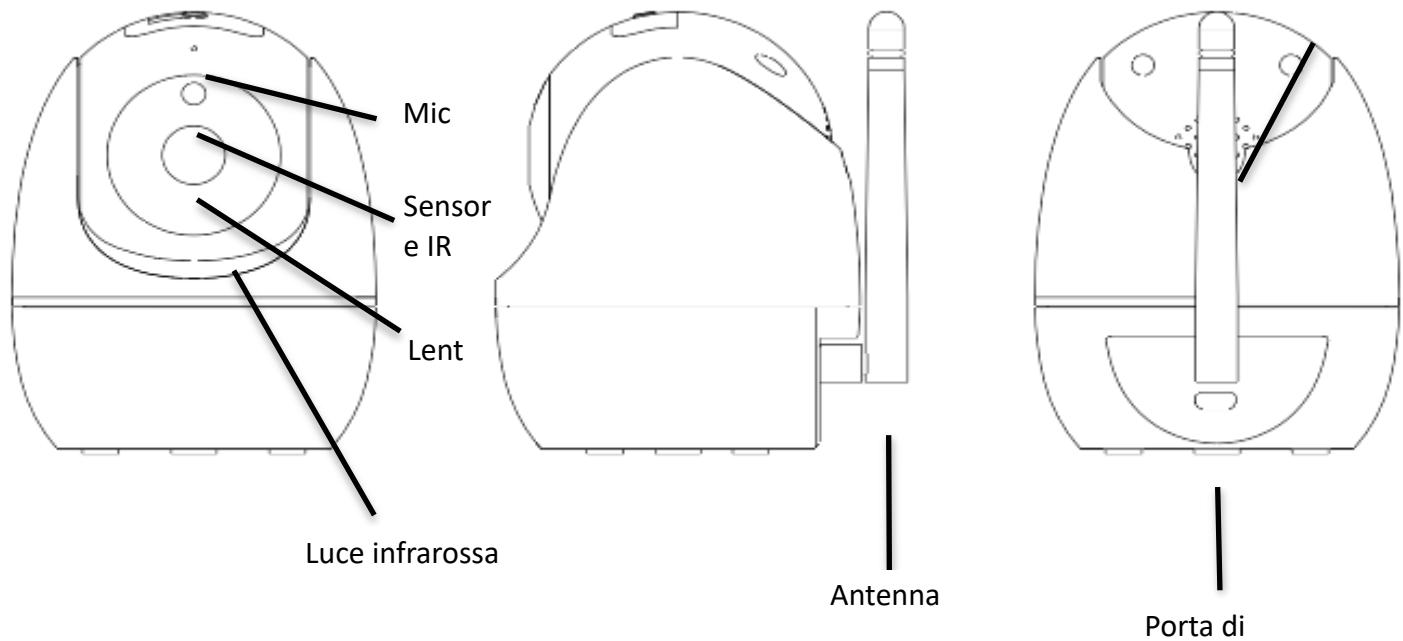
	LIVELLO DI SEGNALE (5 livelli)
	NESSUN SEGNALE
	TELECAMERA 1
	TELECAMERA 2 (personalizzata)
	ZOOM DELL'IMMAGINE DELLA TELECAMERA 2 VOLTE
	INTERRUTTORE DELLA TELECAMERA
	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA NINNA NANNA
	IMPOSTAZIONE DEL VOLUME (è possibile impostare 6 livelli)
	MODO INTERFONICO
	MODALITÀ DI VISIONE NOTTURNA
	RICONOSCIMENTO DELLA SCHEDA SD
	RILEVAMENTO DEL PIANTO (ALTO, MEDIO, BASSO).
	VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE DEL BAMBINO
	TEMPO DEL SISTEMA
	ALIMENTAZIONE A BATTERIA

1.3 ICONA DEL MENU DEL VISUALIZZATORE

	Impostazione dell'ora del promemoria dell'alimentazione (Può impostare 5 allarmi.)	
	Selezione di ninne nanne (8 ninne nanne)	
	Impostazione dell'ora del sistema	

	Impostazione della temperatura (°C/°F, allarme temperatura on/off/). Impostazione avviso alta temperatura/avviso bassa temperatura)	
	Selezione della telecamera: aggiungere/eliminare/scambiare Selezione dell'immagine: capovolta/ sopravvalutata	
	Impostazione del rilevamento del suono VOX	HIGH MID LOW OFF
	Zoom della telecamera in / out	

1.4 PANORAMICA DELLA TELECAMERA



2.FUNZIONAMENTO

2.1. COME ACCENDERE IL DISPOSITIVO

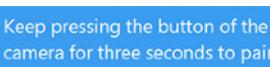
Il baby monitor fornisce due adattatori di alimentazione + cavi di ricarica. Uno serve per collegare la telecamera, l'altro per collegare il display per caricare la batteria.

(1)L'adattatore è disponibile per l'ingresso AC-100-240V. La fotocamera si accenderà automaticamente dopo aver inserito l'adattatore, l'indicatore blu sarà acceso (in modalità notturna si spegnerà automaticamente).

(2)Estrarre prima l'antenna, premere il pulsante di accensione del displayer  per 3 secondi per accenderlo/spegnerlo. Il display è dotato di batteria; quando la batteria è scarica, collegare l'adattatore per ricaricarla.

2.2 ACCOPPIAMENTO

Una volta che la telecamera e il visualizzatore sono entrambi accesi, la connessione sarà automatica; in caso contrario, seguire la procedura descritta di seguito:

(1)Accendere il display e premere il tasto menu  . Premere  o  per selezionare la fotocamera  e premere  per confermare. Nella barra a comparsa, premere  per selezionare  e premere  per confermare, quindi premere  o  per scegliere  o  per l'associazione. A questo punto, la spia blu del dispositivo con display lampeggerà e sullo schermo del dispositivo con display apparirà un messaggio  . La spia blu smette di lampeggiare quando il dispositivo viene accoppiato correttamente.

Se non c'è nessun dispositivo accoppiato per 30 secondi, il display uscirà automaticamente dalla modalità di accoppiamento, oppure si può tenere premuto  per 1,5 secondi entro 30 secondi per uscire direttamente dalla modalità di accoppiamento.

(2)Quando la telecamera è accesa, tenere premuto il tasto di accoppiamento  per 3 secondi, quindi la luce blu lampeggerà rapidamente. Ciò significa che la telecamera è in modalità di accoppiamento. Una volta che la telecamera si è collegata al displayer, la spia si spegne. Ora il visualizzatore può mostrare l'immagine catturata dalla telecamera.

Se non c'è nessun dispositivo accoppiato per 1 minuto, la telecamera esce automaticamente dalla modalità di accoppiamento.

(Nota: una telecamera può essere collegata a un solo monitor. Se l'accoppiamento fallisce più volte di seguito, contattare il servizio di assistenza o il rivenditore locale).

2.3 CONTROLLO DELL'IMMAGINE DELLA BABY CAMERA

Quando sia la telecamera che il display sono normalmente accesi, il display dovrebbe essere in grado di visualizzare l'immagine della telecamera (se il display non visualizza l'immagine, verificare la condizione di accoppiamento).

- 1.Si prega di controllare in anticipo che siano alimentati.
- 2.Se il collegamento non riesce, è necessario effettuare un nuovo accoppiamento secondo le istruzioni del paragrafo **2.2 ACCOPPIAMENTO**.
- 3.Premere il tasto  per accedere al menu e selezionare la telecamera che si desidera guardare.

3.USO DELLA TELECAMERA

3.1 Funzione dei pulsanti della fotocamera

Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per accedere alla modalità di accoppiamento. La modalità di accoppiamento si interromperà dopo un minuto e sarà necessario accoppiarla di nuovo.

3.2 MODALITÀ DI VISIONE NOTTURNA

La telecamera è dotata di 1 pezzo di luce LED a infrarossi ad alta intensità, che aiuta a catturare immagini chiare al buio. Quando il sensore ottico incorporato rileva che la luce ambientale è debole, il LED a infrarossi si accende automaticamente. Lo schermo del visore sarà visualizzato in bianco e nero e l'icona  sarà visualizzata nella barra di stato in alto sullo schermo.

3.3 INSTALLAZIONE

- 1.Posizionare la telecamera nell'area che si desidera monitorare.

2. Premere il tasto  , regolare l'angolo di visualizzazione della telecamera ruotando i tasti di direzione , ,    o  fino a ottenere un'immagine soddisfacente sul display.

4.IL MENU DEL VISUALIZZATORE

4.1 MODALITÀ INTERFONO

Quando si desidera parlare a due vie, premere il tasto  per entrare in modalità interfono, quindi è possibile parlare con il bambino. Rilasciare il tasto  quando la conversazione è terminata. Nel frattempo, il sistema di telecamere entrerà in modalità interfono dopo aver rilasciato il tasto  del display.

4.2 REGOLAZIONE DEL VOLUME

(1) Premere il tasto  o  per regolare un volume maggiore o minore.

Il volume ha 6 livelli di opzione.

4.3 PROMEMORIA ALIMENTAZIONE (ALLARME)

(1) Premere il tasto  per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto  o  per scegliere .

(3) Premere il tasto  o  per selezionare l'ora dell'allarme (0,5h/1h/2h/3h/ 4h) per il richiamo dell'alimentazione. Quindi premere il tasto  per confermare. Premere il tasto  per uscire dal menu.

Se è stata impostata l'ora dell'allarme, il display emetterà un segnale acustico ogni 0,5h/1h/2h/3h/ 4h e sullo schermo apparirà il segno di alimentazione lampeggiante. Premere un tasto qualsiasi per annullare il promemoria dell'alimentazione.

4.4 CULLA

(1) Premere il tasto  per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto  o  per scegliere .

(3) Nella barra del menu a comparsa, premere il tasto o per selezionare la ninna nanna e premere il tasto per confermare. Per riprodurre tutta la musica in loop, selezionare e premere il tasto per confermare. Premere il tasto o per passare ad altre impostazioni, oppure premere per uscire dal menu.

(4) Premere il tasto musicale per riprodurre la ninna nanna, e premerlo di nuovo per spegnere la ninna nanna, premere a lungo per riprodurre tutta la musica in loop.

4.5 IMPOSTAZIONE DELL'ORA DEL SISTEMA

(1) Premere il tasto per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto o per scegliere .

(3) Nella barra del menu a comparsa , premere il tasto per scegliere a turno l'ora, i minuti, i secondi, e premere il tasto o per regolare a turno l'ora, i minuti, i secondi. Premere il tasto o per passare ad altre impostazioni, oppure premere per uscire dal menu.

4.6 VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA

(1) Premere il tasto per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto o per .

(3) Nella barra del menu a comparsa, premere il tasto o per selezionare o , premere il tasto per confermare. Premere il tasto o per passare ad altre impostazioni, oppure premere per uscire dal menu.

(4) Nella barra dei menu a comparsa, premere il tasto o per selezionare e premere il tasto per accedere al sottomenu di impostazione della temperatura di allarme.

(5) Premere il tasto o per impostare una temperatura alta, bassa o attivare la segnalazione . ..

Premere il tasto o per attivare o disattivare l'allarme della temperatura. In modalità , viene visualizzata solo l'icona senza allarme acustico, mentre in modalità viene visualizzata l'icona con allarme acustico.

Premere i tasti e per impostare il valore della temperatura da avvisare (intervallo di impostazione 28°C~37°C, °F intervallo di impostazione 82°F~98°F) . Se la temperatura ambiente corrente è superiore alla temperatura di avviso impostata, il sistema emette automaticamente un avviso di temperatura elevata.

Procedere allo stesso modo per impostare la temperatura di avvertimento bassa (campo di impostazione 0°C~26°C, °F campo di impostazione 32°F~78°F) . Se la temperatura ambiente corrente è inferiore alla temperatura di avviso, il sistema emette automaticamente un avviso di bassa temperatura.

(6) Lo schermo mostra la barra di stato della temperatura dal sensore di temperatura sul retro della telecamera. Quando la temperatura della stanza del bambino supera la temperatura impostata, sullo schermo appare il simbolo rosso e l'allarme.

Se la temperatura è inferiore a quella impostata, sullo schermo apparirà il simbolo blu e l'allarme di avvertimento.

Nel frattempo, al di sopra o al di sotto della temperatura impostata, il display emette un segnale acustico di allarme; per annullare il segnale acustico, premere un tasto qualsiasi. Se la temperatura non viene ripristinata nell'intervallo di temperatura impostato, il segnale acustico verrà comunque emesso 30 secondi dopo.

4.7 SELEZIONE DEL DISPLAY DELLA TELECAMERA

(1) Premere il tasto per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto o per scegliere , premere il tasto o per scegliere , o , quindi premere il tasto per accedere al sottomenu.

(3) Selezionare , quindi premere il tasto per scegliere o per l'accoppiamento. Dopo che l'accoppiamento è riuscito, il visualizzatore mostrerà l'immagine di o .

(4) Selezionare per accedere alla modalità di eliminazione, quindi premere per eliminare o , viene richiesto o , selezionare per eliminare, selezionare per non eliminare, se l'eliminazione va a buon fine, l'icona si converte in , viene ricordato "no-camera-connection".

(5) Selezionare , quindi premere il tasto per visualizzare il sottomenu e scegliere o per visualizzare l'immagine corrispondente. Oppure si può scegliere per entrare in modalità ciclica, e l'immagine dalla camma 1 alla camma 2 passerà ogni 15 secondi.

(6) La telecamera può essere posizionata sulla scrivania come di consueto o installata capovolta; l'orientamento del display deve essere impostato dal menu facendo clic su o .

4.8 IMPOSTAZIONE VOX

Rilevamento VOX: Attivando la modalità VOX, lo schermo si spegne automaticamente dopo 30 secondi. Quando il volume ambientale della telecamera è superiore al valore impostato, lo schermo si accende automaticamente.

(1) Premere il tasto per accedere al menu principale.

(2) Premere il tasto o per scegliere .

(3) Premere il tasto o per selezionare o , quindi premere il tasto per confermare l'impostazione.

(4) Anche in modalità VOX-off, premere brevemente il tasto  per accedere alla modalità VOX in modo rapido (lo schermo sarà spento, ma continuerà a trasferire l'audio dalla fotocamera).

Nota: quando il VOX è spento, premere il tasto  e lo schermo rimarrà acceso senza accensione/spegnimento automatico. Il suono viene comunque emesso dalla fotocamera in qualsiasi momento. Questa modalità è adatta per i bambini che giocano mentre l'adulto deve uscire per un momento.

Quando la modalità VOX è attivata, lo schermo e il suono si spengono automaticamente dopo 30 secondi. Quando il suono ambientale della fotocamera è più forte del valore impostato, lo schermo si accende e l'altoparlante emette un suono. Questa modalità è adatta all'uso notturno.

4.9 LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

(1) Premere il tasto  o  per regolare direttamente la luminosità   . Dispone di 6 livelli.

5. TELECOMANDO PTZ

Premere brevemente il tasto  per attivare la modalità di controllo remoto, quindi premere il tasto di direzione     per regolare l'angolo di rotazione della telecamera.

- 1.Premere il tasto  , regolare la telecamera per vedere la vista superiore dal display.
- 2.Premere il tasto  , regolare la telecamera per vedere la vista dal basso del display.
- 3.Premere il tasto  , regolare la telecamera in modo da visualizzare la vista sinistra dal display.
- 4.Premere il tasto  , regolare la telecamera in modo da visualizzare la vista destra dal display.

6. ZOOM CAMERAM

- (1) Premere il tasto  per accedere al menu principale.
- (2) Premere il tasto  o  per scegliere  , quindi premere  o  per selezionare lo zoom ,  o  o  , quindi premere  per confermare, premere il tasto  per uscire dal menu.

7. LIVELLO DI POTENZA

Il simbolo  indica il livello di potenza attuale, il simbolo  il livello di potenza inferiore e il display emette 5 segnali acustici consecutivi di allarme, che ricordano il livello basso della batteria.

8. SEGNALE

(1) Segnale  . Se nell'ambiente in cui ci si trova è presente una grande torre di segnale o un'apparecchiatura ad alta potenza che interferisce con il segnale, è possibile che si verifichi un'interferenza nella trasmissione e che appaia il simbolo  . Quando il segnale si scollega per 5 secondi, il simbolo  appare e lampeggia e il monitor emette un segnale acustico per 5 volte. Dopo i 5 segnali acustici, il monitor lascerà solo il simbolo  lampeggiante. A questo punto il monitor è scollegato dalla telecamera.

9. PULIZIA

Pulire il dispositivo con un panno leggermente umido o con un panno antistatico. Non utilizzare mai detergenti o solventi abrasivi per pulire il dispositivo.

Pulizia e manutenzione

- Non utilizzare diluenti, altri solventi o sostanze chimiche per pulire qualsiasi parte del prodotto, in quanto ciò potrebbe danneggiarlo. Tali danni non sono coperti dalla garanzia.
- Non esporre il prodotto a temperature elevate, umidità o forte luce solare e non bagnarlo.

10. FAQ E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. D: Perché il segnale nella stanza non è buono?

R: a. Verificare che l'antenna ricevente del terminale del visualizzatore sia accesa;

b. A causa delle pareti delle case fatte di materiali diversi, che bloccano i segnali a 2,4 Ghz, se il segnale non è soddisfacente, il posto del display deve essere spostato.

2. D: Perché c'è sempre del rumore di fondo?

R: È impossibile eliminare tutto il rumore. Questo tipo di ululato è sempre stato un problema nel campo dell'audio. Si prega di tenere il display e la telecamera separati a più di 1,5 metri.

Suggerimento: il microfono del ricevitore e della telecamera non possono essere opposti. Questo è il motivo per cui alcuni utenti si confondono quando utilizzano i dispositivi e ricevono sempre un rumore di fondo. Questo fenomeno è un fattore incontrollabile.

3.D: Perché la temperatura non viene visualizzata con precisione sullo schermo?

R: a. C'è una differenza nella circolazione dell'aria interna.

b. Il motivo principale è che il termistore ha una deviazione di $\pm 1^{\circ}\text{C}$ e che potrebbe esserci una schermatura intorno al termistore, con conseguente differenza.

4.D: Come eliminare l'ululato?

R: Tenere il ricevitore e la telecamera separati a una distanza di almeno 1,5 metri.

Suggerimento: il microfono del ricevitore e della telecamera non possono essere opposti. Questo è il motivo per cui alcuni utenti si confondono quando utilizzano i dispositivi e ricevono sempre un rumore di fondo. Questo fenomeno è un fattore incontrollabile.

11. SPECIFICAZIONE

Parametri tecnici

Modello	ABM510	Dimensioni del display	5 pollici
Macchina fotografica	1280*720P	Metodo di trasmissione	2,4 GHz FHSS
Angolo di visualizzazione	75 Grado	Distanza di trasmissione	300M(Spazio aperto)
Batteria	5000 mAh	Rilevamento della temperatura	Supporto
Consumo di energia del monitor	1.3W	Promemoria per il pianto	Supporto
Consumo di energia della telecamera	1W	Ninna nanna	Supporto
Temperatura di lavoro	-20°C~65°C	Promemoria per l'alimentazione	Supporto
Materiale	ABS	Visione notturna	Supporto
Dimensioni della fotocamera	D80*115mm (D*T)	Dimensioni del monitor	150*74*17mm (L*W*T)

availand

SPHERA



MANUEL D'UTILISATION

ES
PT
EN
IT
FR
DE

*

Cher client,

Nous vous sommes très reconnaissants d'avoir choisi notre produit et nous espérons que vous serez heureux de profiter de sa qualité fantastique et de nos services. En attendant, nous vous invitons à nous faire part de vos exigences, suggestions et attentes qui nous aideront à améliorer notre produit et à le créer pour qu'il corresponde à vos attentes.

Ce manuel d'utilisation peut vous aider à comprendre le fonctionnement de ce produit et à résoudre les problèmes que les clients peuvent rencontrer lors de l'utilisation de nos produits. Veuillez le lire attentivement avant d'utiliser l'appareil.

Avertissement

DANGER - Eloignez le câble de l'adaptateur du bébé afin d'éviter tout risque d'étouffement par le cou du bébé.

Gardez l'unité caméra bébé et le câble hors de portée des enfants à une distance de plus de 3 pieds ou 1 mètre.

Ne placez pas l'appareil photo ou le bloc d'alimentation dans le berceau ou la crèche d'un enfant.

Réglages et utilisation de l'appareil photo

- Fixez l'appareil photo à un endroit où les enfants/bébés ne peuvent pas être observés.
- Placez l'appareil photo sur une surface plane telle qu'une table, un bureau ou une étagère.

Ce babyphone répond à toutes les normes relatives aux champs électromagnétiques et à la sécurité d'utilisation lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du

guide de l'utilisateur. Veuillez donc lire attentivement le guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil.

- Doit être assemblé par un adulte.
- Ce babyphone peut être utilisé pour la tutelle des adultes.
- Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Ne couvrez pas le babyphone avec une serviette ou une couverture.
- Gardez le babyphone à l'abri de l'eau.
- Éloignez le babyphone du chauffage, de l'humidificateur et d'autres appareils.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs ou adaptateurs d'alimentation qui pourraient endommager l'appareil.
- Ne touchez pas la prise avec un objet pointu ou métallique.

Remarques importantes pour l'installation d'un babyphone

- Lors de l'utilisation, il convient de vérifier que la transmission sans fil est bien connectée entre la caméra et l'afficheur, la distance de transmission sans fil étant affectée par les conditions environnementales.
- Tout métal lourd ou appareil ménager bloquera la transmission des signaux sans fil, comme les réfrigérateurs, les portes métalliques ou le béton armé.
- La force du signal peut être atténuée par des bâtiments solides (tels que des murs), des radios ou des équipements électriques (tels que des téléviseurs, des ordinateurs).
- Si le signal est perdu, essayez de déplacer l'appareil à l'intérieur.
- Ne pas placer l'afficheur et l'appareil photo à moins de **1,5** mètre l'un de l'autre, sous peine de provoquer des hurlements.

Paquet d'unités:

1* Appareil photo

1* Afficheur

1* Manuel de l'utilisateur

2* Adaptateur d'alimentation + câble de chargement de l'alimentation

(Longer le câble de chargement de l'appareil photo)

Veuillez utiliser un adaptateur DC 5V, de préférence l'adaptateur original.

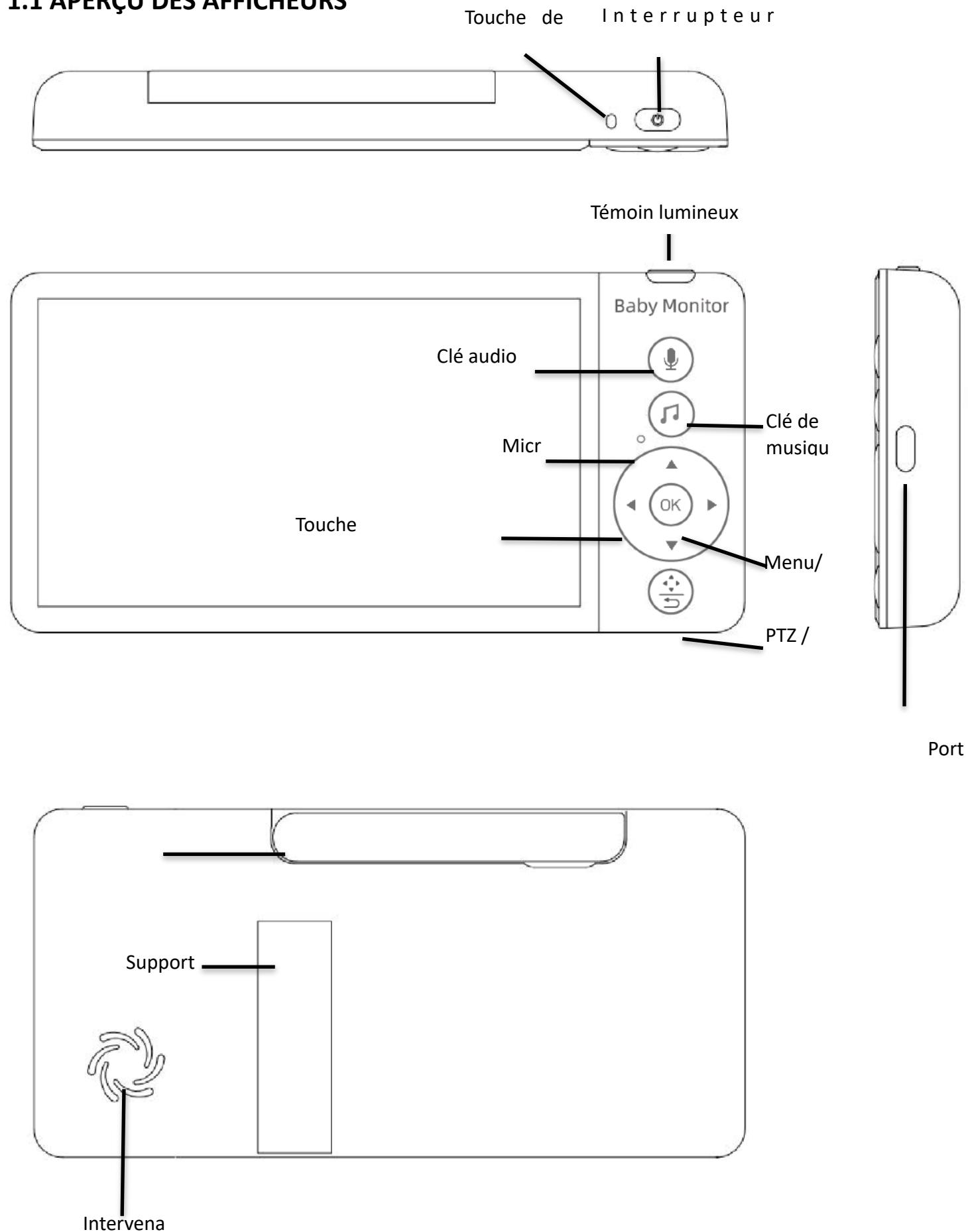
1*Sac de vis

INDEX

1.1 APERÇU DES AFFICHEURS	5
1.2 ICÔNE DE LA BARRE D'ÉTAT DE L'AFFICHEUR..	6
1.3 ICÔNE DU MENU DE L'AFFICHEUR.....	6
1.4 APERÇU DE L'APPAREIL PHOTO	7
2.1 COMMENT ALLUMER L'APPAREIL.....	7
2.2 PAIRAGE	7
2.3 VÉRIFICATION DE L'IMAGE DE LA CAMÉRA BÉBÉ	8
3.1 FONCTION DES BOUTONS DE L'APPAREIL PHOTO	8
3.2 MODE VISION NOCTURNE	9
3.3 INSTALLATION.....	9
4.1 MODE INTERPHONE	9
4.2 RÉGLAGE DU VOLUME	9
4.3 RAPPEL D'ALIMENTATION (ALARME)	9
4.4 BERCEUSE	10
4.5 RÉGLAGE DE L'HEURE DU SYSTÈME	10
4.6 AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE	10
4.7 SÉLECTION DE L'AFFICHAGE DE LA CAMÉRA	12
4.8 RÉGLAGE DU VOX	12
4.9 LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN	13
5. TÉLÉCOMMANDÉ PTZ.....	13
6. ZOOM SUR L'IMAGE DE LA CAMÉRA.....	13
7. NIVEAU DE PUISSANCE	14
8. SIGNAL	14
9. NETTOYAGE	14
10. FAQ ET DÉPANNAGE	14
11. SPÉCIFICATION	15

1. APERÇU DU PRODUIT

1.1 APERÇU DES AFFICHEURS



1.2 ICÔNE DE LA BARRE D'ÉTAT DE L'AFFICHEUR

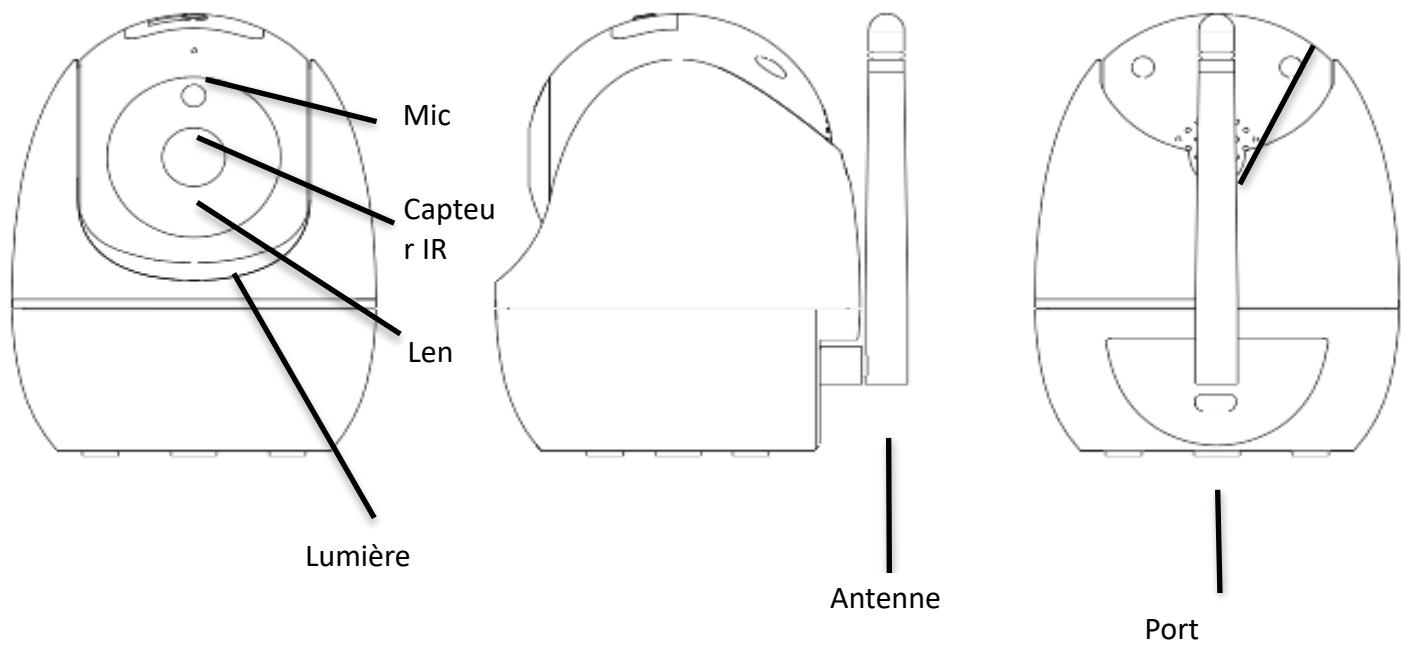
	NIVEAU DE SIGNAL (5 niveaux)
	PAS DE SIGNAL
	CAMÉRA 1
	CAMERA 2 (personnalisée)
	L'IMAGE DE LA CAMÉRA EST AGRANDIE DEUX FOIS
	COMMUTATEUR DE CAMÉRA
	ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA BERCEUSE
	REGLAGE DU VOLUME (6 niveaux peuvent être réglés)
	MODE INTERCOM
	MODE VISION NOCTURNE
	CARTE SD RECONNUE
	DÉTECTION DES PLEURS (HIGH, MID, LOW)
	AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE DE LA CHAMBRE DE BÉBÉ
	HEURE DU SYSTEME
	ALIMENTATION DE LA BATTERIE

1.3 ICÔNE DU MENU DU VISUALISEUR

	Réglage de l'heure de rappel des repas (Can set 5 alarms)	
	Sélection de berceuses (8 berceuses)	
	Réglage de l'heure du système	

	Réglage de la température (°C/°F, alarme de température activée/désactivée) Réglage de l'alerte de température élevée/alarme de température basse)	
	Sélection de la caméra : ajouter/supprimer/changer Sélection de l'image : à l'envers/à l'endroit	
	Réglage de la détection du son VOX	
	Zoom avant/arrière de la caméra	

1.4 VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL PHOTO



2.FONCTIONNEMENT

2.1. COMMENT ALLUMER L'APPAREIL

Le babyphone est fourni avec deux adaptateurs d'alimentation et des câbles de recharge. L'un sert à connecter la caméra, l'autre sert à connecter l'afficheur pour charger la batterie.

(1)L'adaptateur est disponible pour une entrée AC-100-240V. L'appareil photo s'allume automatiquement après avoir branché l'adaptateur, le voyant bleu s'allume (en mode nuit, il s'éteint automatiquement).

(2)Tirez d'abord l'antenne, puis appuyez sur le bouton d'alimentation  de l'afficheur pendant 3 secondes pour l'allumer ou l'éteindre. L'afficheur est équipé d'une batterie, lorsque la batterie est faible, veuillez brancher l'adaptateur pour la recharger.

2.2 PAIRING

Une fois que l'appareil photo et le visualiseur sont tous deux allumés, ils sont automatiquement connectés. Si ce n'est pas le cas, suivez les étapes ci-dessous :

(1)Allumez l'afficheur et appuyez sur la touche de menu  . Appuyez sur  ou  pour sélectionner l'appareil photo  et appuyez sur  pour confirmer. Dans la barre contextuelle, appuyez sur  pour sélectionner  et appuyez sur  pour confirmer, puis appuyez sur  ou  pour confirmer.

choisissez  ou  pour l'appariement. Le voyant bleu du dispositif d'affichage clignote alors et une invite Keep pressing the button of the camera for three seconds to pair apparaît sur l'écran du dispositif d'affichage. Le voyant bleu cesse de clignoter lorsque le jumelage du dispositif est réussi.

Si aucun appareil n'est apparié pendant 30 secondes, l'afficheur quittera automatiquement le mode d'appairage, ou vous pouvez appuyer et maintenir  pendant 1,5 seconde dans les 30 secondes pour quitter directement le mode d'appairage.

(2)Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur la touche d'appairage  pendant 3 secondes, puis la lumière bleue clignotera rapidement. Cela signifie que l'appareil photo est maintenant en mode d'appairage. Une fois que la caméra est connectée au visualiseur, le voyant lumineux s'éteint. Le visualiseur peut maintenant afficher l'image capturée par la caméra.

Si aucun appareil n'est apparié pendant 1 minute, l'appareil photo quitte automatiquement le mode d'appairage.

(Remarque : une caméra ne peut être connectée qu'à un seul moniteur. Si l'appariement échoue plusieurs fois de suite, veuillez contacter le service après-vente ou le revendeur local).

2.3 VÉRIFICATION DE L'IMAGE DE LA CAMÉRA BÉBÉ

Lorsque l'appareil photo et le visualiseur sont tous deux allumés, le visualiseur doit pouvoir afficher l'image de l'appareil photo (si le visualiseur n'affiche pas l'image, veuillez vérifier les conditions d'appariement).

- 1.Veuillez vérifier à l'avance que ces éléments sont bien disponibles.
- 2.En cas d'échec de la connexion, veuillez procéder à un nouvel appariement conformément aux instructions du point **2.2 APPARIEMENT**.
- 3.Appuyez sur la touche  pour accéder au menu et sélectionnez la caméra que vous souhaitez regarder.

3.UTILISATION DE LA CAMÉRA

3.1 Fonction des boutons de l'appareil photo

Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour entrer dans le mode d'appairage. L'appareil s'arrêtera au bout d'une minute, puis il faudra l'appairer à nouveau.

3.2 MODE VISION NOCTURNE

La caméra est équipée d'une LED infrarouge haute intensité, qui permet de capturer des images claires dans l'obscurité. Lorsque le capteur optique intégré détecte que la lumière ambiante est faible, la LED infrarouge s'allume automatiquement. L'écran de l'afficheur s'affiche en noir et blanc et l'icône  apparaît dans la barre d'état en haut de l'écran.

3.3 INSTALLATION

- 1.Placez la caméra à l'endroit que vous souhaitez surveiller.

2. Appuyez sur la touche  , réglez l'angle de vue de la caméra en tournant les touches de direction , ,    ou  jusqu'à ce que vous obteniez une image satisfaisante sur l'afficheur.

4.LE MENU DU VISUALISEUR

4.1 MODE INTERPHONE

Lorsque vous voulez parler dans les deux sens, appuyez sur la touche  pour passer en mode interphone, puis vous pouvez parler avec votre petit bébé. Relâchez la touche  lorsque la conversation est terminée. Pendant ce temps, le système de caméra entrera en mode intercom après avoir relâché la touche  de l'afficheur.

4.2 RÉGLAGE DU VOLUME

(1) Appuyez sur la touche  ou  pour augmenter ou diminuer le volume.

Le volume est réglable sur 6 niveaux.

4.3 RAPPEL D'ALIMENTATION (ALARME)

(1) Appuyez sur la touche  pour accéder au menu principal.

(2) Appuyez sur la touche  ou  pour choisir  .

(3) Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner l'heure de l'alarme (0,5h/1h/2h/3h/ 4h) pour le rappel d'alimentation. Appuyez ensuite sur la touche  pour confirmer. Appuyez sur la touche  pour quitter le menu.

Si l'heure d'alarme est réglée, l'afficheur émet un bip toutes les 0,5h/1h/2h/3h/4h et le repère d'alimentation clignotant apparaît à l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche pour annuler le rappel d'alimentation.

4.4 LULLABY

(1) Appuyez sur la touche  pour accéder au menu principal.

- (2) Appuyez sur la touche ou pour choisir .
- (3) Dans la barre de menu contextuelle, appuyez sur la touche ou pour sélectionner la berceuse, et appuyez sur la touche pour confirmer. Pour jouer toute la musique en boucle, sélectionnez et appuyez sur la touche pour confirmer. Appuyez sur la touche ou pour passer à d'autres réglages, ou appuyez sur pour quitter le menu.
- (4) Appuyer sur la touche de musique pour jouer la berceuse, et appuyer à nouveau pour arrêter la berceuse, appuyer longuement sur pour jouer toute la musique en boucle.

4.5 RÉGLAGE DE L'HEURE DU SYSTÈME

- (1) Appuyez sur la touche pour accéder au menu principal.
- (2) Appuyez sur la touche ou pour choisir .
- (3) Dans la barre de menu contextuelle , appuyez sur la touche pour choisir tour à tour l'heure, les minutes, les secondes, et appuyez sur la touche ou pour ajuster tour à tour l'heure, les minutes, les secondes. Appuyez sur la touche ou pour passer à d'autres réglages, ou appuyez sur pour quitter le menu.

4.6 AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (1) Appuyez sur la touche pour accéder au menu principal.
- (2) Appuyez sur la touche ou pour .
- (3) Dans la barre de menu contextuelle, appuyez sur la touche ou pour sélectionner ou , appuyez sur la touche pour confirmer. Appuyez sur la touche ou pour passer à d'autres réglages, ou appuyez sur pour quitter le menu.

(4) Dans la barre de menu contextuelle, appuyez sur la touche ou pour sélectionner et appuyez sur la touche pour accéder au sous-menu de réglage de la température d'alarme.

(5) Appuyez sur la touche ou pour régler une température élevée, basse ou activer l'alerte . . .

Appuyez sur la touche ou pour activer ou désactiver l'alarme sonore de température. En mode , il n'y a qu'une icône ou sans alarme sonore, en mode , il y a une icône ou avec une alarme sonore.

Appuyer sur les touches et pour régler la valeur de la température à avertir (°C plage de réglage 28°C~37°C, °Fsetting range 82°F~98°F) . Si la température ambiante actuelle est supérieure à la température d'avertissement réglée, le système lance automatiquement un avertissement de température élevée.

Faire de même pour régler la température d'avertissement basse (°C plage de réglage 0°C~26°C, °Fsetting range 32°F~78°F) . Si la température ambiante actuelle est inférieure à la température d'avertissement, le système lance automatiquement un avertissement de basse température.

(6) L'écran affiche la barre d'état de la température provenant du capteur de température situé à l'arrière de la caméra. Lorsque la température de la chambre du bébé est supérieure à la température de réglage, l'écran affiche la marque rouge et une alarme d'avertissement.

Lorsque la température est inférieure à la température de réglage, l'écran affiche une marque bleue et une alarme d'avertissement.

Pendant ce temps, si la température est supérieure ou inférieure à la température réglée, l'afficheur émet un signal sonore d'alarme. Si la température n'est pas rétablie dans la plage de température réglée, le signal sonore continue d'être émis 30 secondes plus tard.

4.7 SÉLECTION DE L'AFFICHAGE DE L'APPAREIL PHOTO

- (1) Appuyez sur la touche  pour accéder au menu principal.
- (2) Appuyez sur la touche  ou  pour choisir  , appuyez sur la touche  ou  pour choisir ,   ou  , puis appuyez sur la touche  pour accéder au sous-menu .
- (3) Sélectionnez  , puis appuyez sur la touche  pour choisir  ou  pour le couplage. Une fois l'appariement réussi, le visualiseur affiche l'image de  ou .
- (4) Sélectionnez  pour entrer dans le mode de suppression, puis appuyez sur  pour supprimer  ou  , il vous sera demandé  ou  , sélectionnez  pour supprimer, sélectionnez  pour ne pas supprimer, si la suppression est réussie, l'icône  se convertit en  , "no-camera-connection" sera rappelé.
- (5) Sélectionnez  , puis appuyez sur la touche  pour voir le sous-menu, et choisissez  ou  pour voir l'image correspondante. Vous pouvez également choisir  pour passer en mode cyclique, et l'image de la caméra 1 à la caméra 2 passera toutes les 15 secondes.
- (6) L'appareil peut être posé sur le bureau comme d'habitude ou installé à l'envers, l'orientation de l'affichage doit être réglée dans le menu en cliquant sur  ou  .

4.8 RÉGLAGE DU VOX

Détection VOX : Lorsque le mode VOX est activé, l'écran s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes. Lorsque le volume ambiant de la caméra est supérieur à la valeur de réglage, l'écran s'allume automatiquement.

- (1) Appuyez sur la touche  pour accéder au menu principal.
- (2) Appuyez sur la touche  ou  pour choisir  .
- (3) Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner    ou  , puis appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage.

(4) Même en mode VOX-off, une pression courte sur la touche  permet d'entrer en mode VOX de manière raccourcie (l'écran s'éteint, mais le son de l'appareil continue d'être transmis).

Note : Lorsque le VOX est désactivé, appuyez sur la touche  , et l'écran restera allumé sans allumage/extinction automatique de la lumière. Le son de l'appareil reste audible à tout moment. Ce mode convient aux bébés qui jouent et aux adultes qui doivent s'absenter pour un moment.

Lorsque le mode VOX est activé, l'écran et le son s'éteignent automatiquement au bout de 30 secondes. Lorsque le son ambiant de l'appareil est plus fort que la valeur définie, l'écran s'allume et le haut-parleur émet un son. Ce mode est adapté à une utilisation nocturne.

4.9 LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

(1) Appuyez sur la touche  ou  pour régler directement la luminosité   . Il y a 6 niveaux.

5. TÉLÉCOMMANDÉ PTZ

Appuyez brièvement sur la touche  pour activer le mode télécommande, puis appuyez sur la touche de direction     pour régler l'angle de rotation de la caméra.

- 1.Appuyer sur la touche  , ajuster la caméra pour voir la vue supérieure du visualiseur.
- 2.Appuyer sur la touche  , ajuster la caméra pour voir la vue vers le bas du visualiseur.
- 3.Appuyer sur la touche  , ajuster la caméra pour voir la vue gauche du visualiseur.
- 4.Appuyer sur la touche  , ajuster la caméra pour obtenir une vue droite du visualiseur.

6. CAMÉRA ZOOM AVANT

- (1) Appuyer sur la touche  pour accéder au menu principal.
- (2) Appuyez sur la touche  ou  pour choisir  , puis appuyez sur  ou  pour sélectionner le zoom ,   ou  , puis appuyez sur  pour confirmer, appuyez sur la touche  pour quitter le menu.

7. NIVEAU DE PUISSANCE

La marque  indique le niveau de puissance actuel, la marque  indique un niveau de puissance inférieur et l'afficheur émettra 5 bips sonores consécutifs d'alarme, le bip sonore rappellera sans cesse la BASSE BATTERIE.

8. SIGNAL

- (1) Marque de signal  . S'il y a une grande station de base de tour de signal ou des équipements d'interférence de signal de haute puissance dans l'environnement actuel, cela peut causer des interférences à la transmission et la marque  apparaîtra. Lorsque le signal est déconnecté pendant 5 secondes, le symbole  apparaît et clignote, et le moniteur émet un bip sonore pendant 5 fois. Après les 5 bips sonores, le moniteur ne laisse que la marque  clignoter. Le moniteur est maintenant déconnecté de l'appareil photo.

9. NETTOYAGE

Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humide ou une lingette antistatique. Ne jamais utiliser de détergents ou de solvants abrasifs pour nettoyer l'appareil.

Nettoyage et entretien

- N'utilisez pas de diluant ou d'autres solvants ou produits chimiques pour nettoyer une partie quelconque du produit, car cela l'endommagerait. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.
- N'exposez pas le produit à des températures élevées, à l'humidité ou à un fort ensoleillement, et ne le mouillez pas.

10. FAQ ET DÉPANNAGE

1. Q : Pourquoi le signal est-il mauvais dans la pièce ?

R : a. Vérifier si l'antenne de réception du terminal du visualiseur est allumée ;
b. Les murs des maisons étant constitués de différents matériaux qui bloquent les signaux 2,4Ghz, l'emplacement de l'afficheur doit être déplacé lorsque le signal n'est pas satisfaisant.

2. Q : Pourquoi y a-t-il toujours du bruit en arrière-plan ?

R : Il est impossible d'éliminer tous les bruits. Ce type de hurlement a toujours été un problème dans le domaine de l'audio. Veuillez séparer l'afficheur et l'appareil photo à plus de 1,5 mètre.

Conseil : le microphone du récepteur et celui de la caméra ne peuvent pas être opposés. C'est la raison pour laquelle certains utilisateurs sont désorientés lorsqu'ils utilisent les appareils et ont toujours du bruit en arrière-plan. Ce phénomène est un facteur incontrôlable.

3.Q : Pourquoi la température n'est-elle pas affichée avec précision sur l'écran ?

R : a. Il y a une différence dans la circulation de l'air à l'intérieur.

b. La raison principale est que la thermistance a une déviation de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ et qu'il peut y avoir un blindage autour de la thermistance, ce qui entraîne une différence.

4.Q : Comment éliminer les hurlements ?

R:Veuillez séparer le récepteur et l'appareil photo à une distance de 1,5 mètre ou plus.

Conseil : le microphone du récepteur et celui de la caméra ne peuvent pas être opposés. C'est la raison pour laquelle certains utilisateurs sont désorientés lorsqu'ils utilisent les appareils et ont toujours du bruit en arrière-plan. Ce phénomène est un facteur incontrôlable.

11. SPÉCIFICATION

Paramètres techniques

Modèle	ABM510	Taille de l'affichage	5 pouces
Appareil photo	1280*720P	Méthode de transmission	2.4GHz FHSS
Angle de vue	75 Degré	Distance de transmission	300M (espace ouvert)
Batterie	5000 mAh	Détection de la température	Soutien
Consommation électrique du moniteur	1.3W	Rappel des pleurs	Soutien
Consommation électrique de la caméra	1W	Berceuse	Soutien
Température de fonctionnement	-20°C~65°C	Rappel sur l'alimentation	Soutien
Matériau	ABS	Vision nocturne	Soutien
Taille de l'appareil photo	D80*115mm(D*T)	Taille du moniteur	150*74*17mm(L*L*T)

availand

SPHERA



BENUTZERHANDBUCH

ES
PT
EN
IT
FR
DE

*

Sehr geehrter Kunde,

Wir sind sehr dankbar, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben und hoffen, dass Sie mit der fantastischen Qualität und unserem Service zufrieden sein werden. In der Zwischenzeit, Ihre Anforderungen, Anregungen und Erwartungen, die am meisten hilfreich für unser Produkt verbessert und neu erstellt, um Ihre Standards passen werden.

Dieses Benutzerhandbuch kann Ihnen helfen, die Bedienung dieses Produkts zu verstehen und Probleme zu lösen, die bei der Verwendung unserer Produkte auftreten können. Bitte lesen Sie sie sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Warnung

GEFAHR - Halten Sie das Adapterkabel vom Baby fern, um eine Erstickungsgefahr durch Verschlucken des Halses des Babys zu vermeiden.

Bewahren Sie die Babykamera und das Kabel in einem Abstand von mehr als 1 Meter oder 3 Fuß außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Legen Sie die Kamera oder das Netzteil nicht in das Kinderbett/Kinderkrippe.

Kameraeinstellungen und Verwendung

- Befestigen Sie die Kamera an einem Ort, der von Kindern/Babys gut beobachtet werden kann.
- Legen Sie die Kamera auf eine ebene Fläche wie einen Tisch, einen Schreibtisch oder ein Regal.

Dieses Babyphone erfüllt alle Normen in Bezug auf elektromagnetische Felder und sichere Verwendung, wenn es gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch betrieben wird. Lesen Sie daher vor der Verwendung des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

- Muss von einem Erwachsenen zusammengebaut werden.
- Dieses Babyphone kann auch für die Betreuung von Erwachsenen verwendet werden.
- Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf.
- Decken Sie das Babyphone nicht mit einem Handtuch oder einer Decke ab.
- Halten Sie das Babyphone von Wasser fern.
- Halten Sie das Babyphone von Heizung, Luftbefeuchter und anderen Geräten fern.
- Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte oder Netzadapter, die das Gerät beschädigen könnten.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit einem scharfen oder metallischen Gegenstand.

Wichtige Hinweise zur Installation eines Babyphones

- Überprüfen Sie bei der Verwendung, ob die drahtlose Übertragung zwischen der Kamera und dem Anzeigegerät reibungslos funktioniert; die Entfernung der drahtlosen Übertragung wird durch die Umgebungsbedingungen beeinflusst.
- Alle schweren Metall- oder Haushaltsgeräte blockieren die Übertragung von Funksignalen, z. B. Kühlschränke, Metalltüren oder Stahlbeton.
- Die Stärke des Signals kann durch feste Gebäude (z. B. Wände), Funkgeräte oder elektrische Geräte (z. B. Fernseher, Computer) gedämpft werden.
- Wenn das Signal verloren geht, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort in einem Gebäude aufzustellen.
- Stellen Sie Anzeigegerät und Kamera nicht in einem Abstand von **1,5** Metern zueinander auf, da dies sonst zu Heulgeräuschen führen kann.

Einheit Paket:

- 1* Kamera
- 1* Anzeigegerät
- 1* Benutzerhandbuch

2* Netzadapter+ Strom-Ladekabel

(Längeres Ladekabel für die Kamera)

Bitte verwenden Sie einen DC 5V-Adapter, vorzugsweise den Originaladapter.

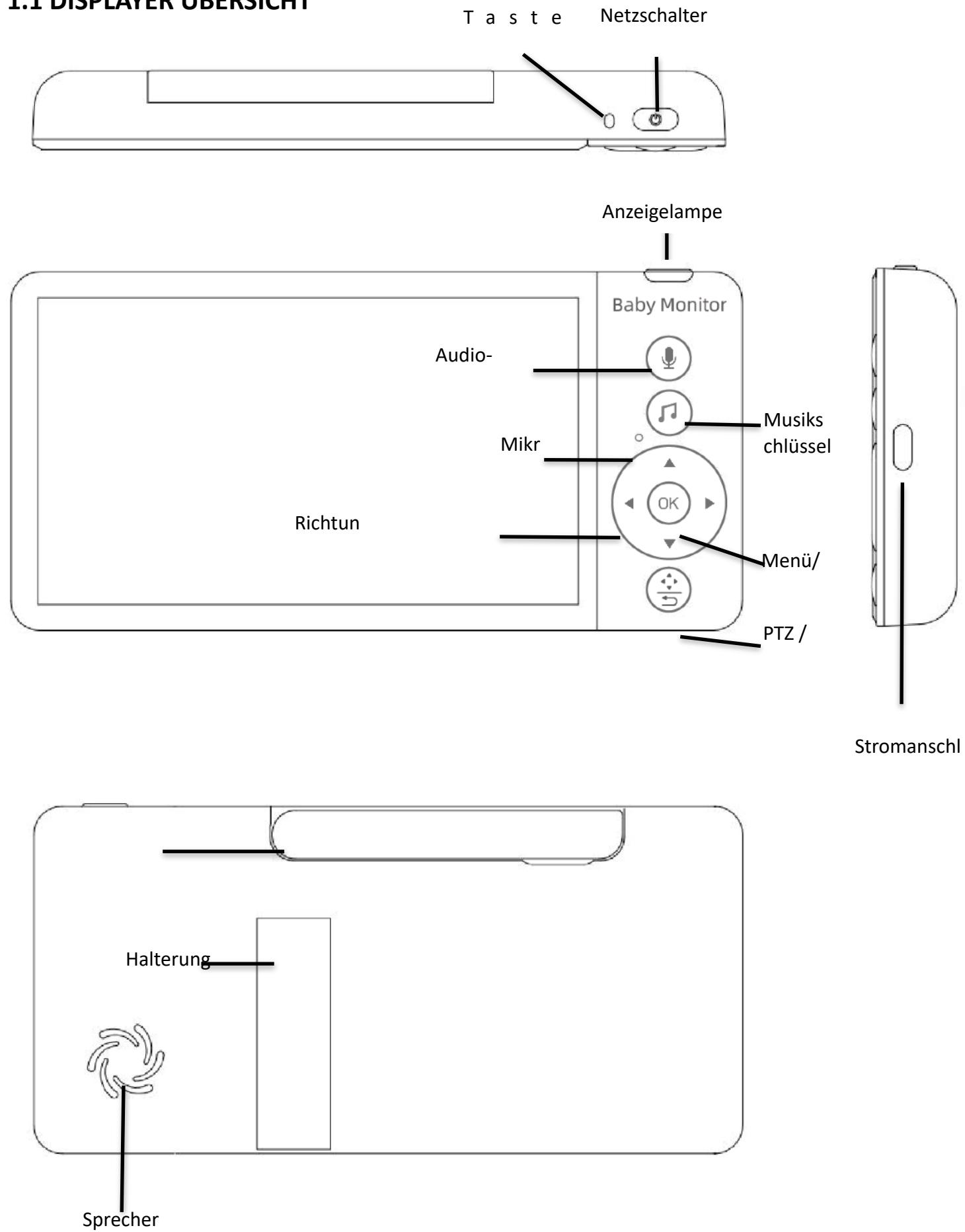
1*Beutel mit Schrauben

INDEX

1.1 DISPLAYER ÜBERSICHT	5
1.2 SYMBOL FÜR DIE STATUSLEISTE DES ANZEIGEGERÄTS	6
1.3 DISPLAYER-MENÜ-SYMBOL.....	6
1.4 KAMERAÜBERSICHT	7
2.1 WIE MAN DAS GERÄT EINSCHALTET	7
2.2 PAARUNG	7
2.3 ÜBERPRÜFUNG DES BILDES DER BABYKAMERA	8
3.1 FUNKTION DERKAMERATASTE	8
3.2 NACHTSICHTMODUS	9
3.3 INSTALLATION.....	9
4.1 GEGENSPRECHBETRIEB	9
4.2 EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE	9
4.3 FÜTTERUNGSERINNERUNG (ALARM)	9
4.4 WIEGENLIED	10
4.5 EINSTELLUNG DER SYSTEMZEIT	10
4.6 TEMPERATURANZEIGE	10
4.7 AUSWAHL DER KAMERAANZEIGE	12
4.8 VOX-EINSTELLUNG	12
4.9 DISPLAY-HELLIGKEIT	13
5. PTZ FERNBEDIENUNG.....	13
6. KAMERABILD HERANZOOMEN.....	13
7. LEISTUNGSSTUFE	14
8. SIGNAL	14
9. REINIGUNG	14
10. FAQ & STÖRUNGSBEHEBUNG	14
11. SPEZIFIKATION	15

1. PRODUKTÜBERSICHT

1.1 DISPLAYER ÜBERSICHT



1.2 SYMBOL FÜR DIE STATUSLEISTE DES ANZEIGEGERÄTS

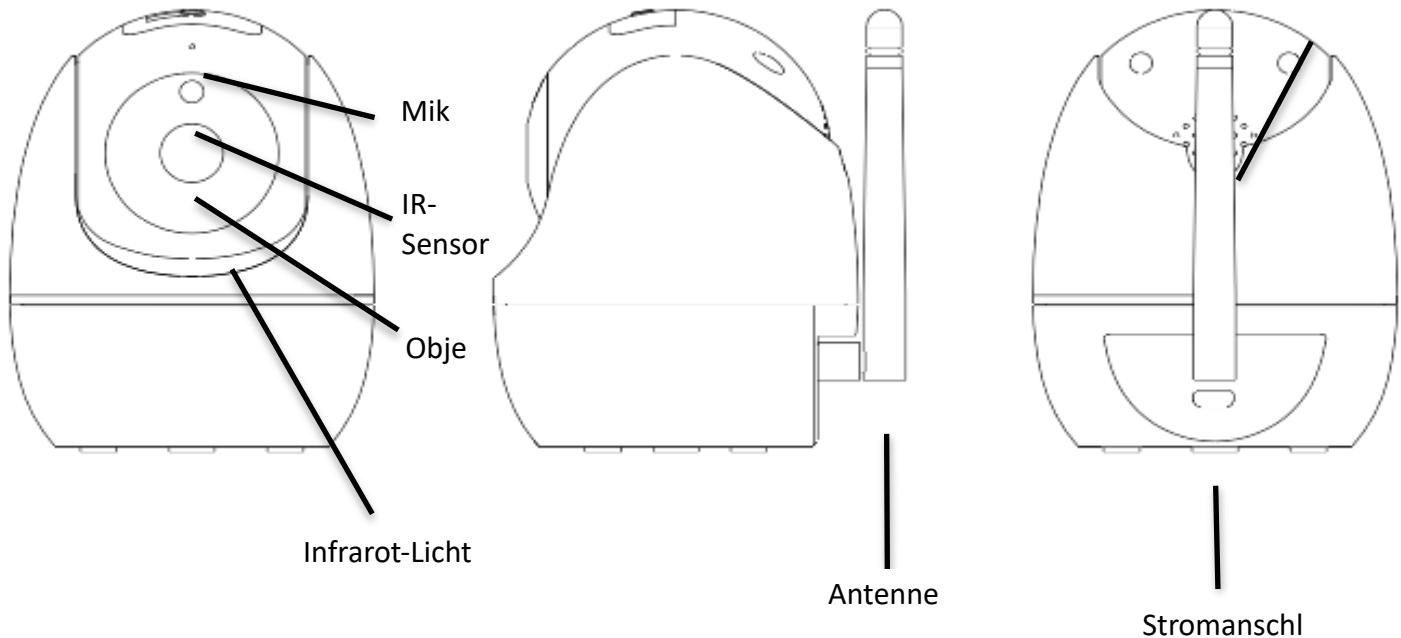
	SIGNAL LEVEL (5 Stufen)
	KEIN SIGNAL
	KAMERA 1
	CAMERA 2 (angepasst)
	KAMERABILD 2FACH VERGRÖSERT
	KAMERA-SCHALTER
	WIEGENLIED EIN-/AUSSCHALTEN
	VOLUME SETTING (6 Stufen können eingestellt werden)
	INTERCOM-MODUS
	NACHTSICHTMODUS
	SD-KARTE ERKANNT
	SCHREIERKENNUNG (HOCH,MITTEL,NIEDRIG)
	BABYZIMMER-TEMPERATURANZEIGE
	SYSTEMZEIT
	BATTERIE POWER

1.3 DISPLAYER MENÜ SYMBOL

	Einstellung der Fütterungserinnerungszeit (Kann 5 Alarme einstellen)		OFF 0:30 1:00 2:00 3:00 4:00
	Wiegenlied-Auswahl (8 Wiegenlieder)		OFF
	Einstellung der Systemzeit		0 0 : 0 0 : 0 0

	Temperaturinstellung ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$, Temperaturalarm ein/aus/ Einstellung für Warnung bei hoher Temperatur/niedriger Temperatur)	
	Kameraauswahl: hinzufügen/ löschen/umschalten Bildauswahl: oben/unten	
	Einstellung der VOX-Tonerkennung	HIGH MID LOW OFF
	Kamera-Zoom ein/aus	

1.4 ÜBERBLICK ÜBER DIE KAMERA



2.BETRIEB

2.1. WIE MAN DAS GERÄT EINSCHALTE

Das Babyphone wird mit zwei Netzteilen und Ladekabeln geliefert. Eines ist für den Anschluss der Kamera, das andere für den Anschluss des Displays zum Aufladen des Akkus.

(1) Der Adapter ist für den AC-100-240V-Eingang erhältlich. Die Kamera schaltet sich nach dem Einstecken des Adapters automatisch ein, die blaue Anzeige leuchtet auf (im Nachtmodus schaltet sie sich automatisch aus).

(2) Ziehen Sie zuerst die Antenne heraus und drücken Sie 3 Sekunden lang die Power-Taste des Displays, um es ein-/auszuschalten. Das Anzeigegerät ist mit einer Batterie ausgestattet. Wenn die Batterie schwach ist, schließen Sie bitte den Adapter an, um sie aufzuladen.

2.2 PAIRING

Wenn sowohl die Kamera als auch das Anzeigegerät eingeschaltet sind, werden sie automatisch miteinander verbunden:

(1) Schalten Sie das Anzeigegerät ein und drücken Sie die Menütaste . Drücken Sie oder

um die Kamera auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung . Drücken Sie in der Pop-up-Leiste

Wählen Sie mit der Taste und drücken Sie zur Bestätigung , und drücken Sie dann oder , um

Wählen Sie zum Koppeln oder . Zu diesem Zeitpunkt blinkt die blaue Kontrollleuchte des Anzeigegeräts und auf dem Bildschirm des Anzeigegeräts

erscheint die Aufforderung . Die blaue Anzeigeleuchte hört auf zu blinken, wenn das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde.

Wenn 30 Sekunden lang kein Gerät gekoppelt ist, verlässt das Anzeigegerät automatisch den Kopplungsmodus. Sie können auch innerhalb von 30 Sekunden 1,5 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus direkt zu verlassen.

(2) Wenn die Kamera eingeschaltet ist, halten Sie die Kopplungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, dann blinkt das blaue Licht schnell. Das bedeutet, dass sich die Kamera jetzt im Pairing-Modus befindet. Sobald die Kamera mit dem Anzeigegerät verbunden ist, schaltet sich die Kontrollleuchte aus. Jetzt kann das Anzeigegerät das von der Kamera aufgenommene Bild anzeigen.

Wenn 1 Minute lang kein Gerät gekoppelt wird, beendet die Kamera automatisch den Kopplungsmodus.

(Hinweis: Eine Kamera kann nur an einen Monitor angeschlossen werden. Wenn die Kopplung mehrmals hintereinander fehlschlägt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder den Händler vor Ort).

2.3 ÜBERPRÜFUNG DES BILDES DER BABYKAMERA

Wenn sowohl die Kamera als auch das Anzeigegerät normal eingeschaltet sind, sollte das Anzeigegerät in der Lage sein, das Bild von der Kamera anzuzeigen (Wenn das Anzeigegerät das Bild nicht anzeigt, überprüfen Sie bitte die Kopplungsbedingungen).

1. Bitte prüfen Sie im Voraus, ob diese mit Strom versorgt sind.
2. Wenn die Verbindung fehlschlägt, führen Sie bitte eine erneute Kopplung gemäß der Anleitung unter **2.2 PAIRING** durch.
3. Drücken Sie die Taste  , um das Menü aufzurufen, und wählen Sie die Kamera aus, die Sie beobachten möchten.

3.KAMERA-NUTZUNG

3.1 Funktion der Kamerataste

Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Der Modus wird nach einer Minute beendet und muss dann erneut gekoppelt werden.

3.2 NACHTSICHTMODUS

Die Kamera ist mit 1 Stück hochintensiver Infrarot-LED ausgestattet, die hilft, klare Bilder in der Dunkelheit aufzunehmen. Wenn der eingebaute optische Sensor erkennt, dass das Umgebungslicht schwach ist, leuchtet die Infrarot-LED automatisch auf. Der Bildschirm des Anzeigegeräts wird in schwarzer und weißer Farbe angezeigt, und das Symbol  wird in der Statusleiste am oberen Rand des Bildschirms angezeigt.

3.3 EINBAU

1. Platzieren Sie die Kamera an dem Bereich, den Sie überwachen möchten.
2. Drücken Sie die Taste  , stellen Sie den Blickwinkel der Kamera durch Drehen der Richtungstasten , ,    oder  ein, bis Sie ein zufriedenstellendes Bild auf dem Display erhalten.

4.DAS MENÜ DES ANZEIGEGERÄTS

4.1 GEGENSPRECHBETRIEB

Wenn Sie ein Zwei-Wege-Gespräch führen möchten, drücken Sie bitte die Taste  , um in den Gegensprechmodus zu gelangen, dann können Sie mit Ihrem kleinen Baby sprechen. Lassen Sie die Taste  los, wenn das Gespräch beendet ist. In der Zwischenzeit schaltet das Kamerasystem in den Gegensprechmodus, nachdem Sie die Taste  des Anzeigegeräts losgelassen haben.

4.2 EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE

- (1) Drücken Sie die Taste  oder  , um eine größere oder kleinere Lautstärke einzustellen.

Die Lautstärke lässt sich in 6 Stufen einstellen.

4.3 FÜTTERUNGSERINNERUNG (ALARM)

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  , um  auszuwählen.
- (3) Drücken Sie die Taste  oder  , um die Alarmzeit (0,5h/1h/2h/3h/ 4h) für die Fütterungserinnerung auszuwählen. Drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste  . Drücken Sie die Taste  , um das Menü zu verlassen.

Wenn die Weckzeit eingestellt ist, ertönt alle 0,5h/1h/2h/3h/ 4h ein Signalton, und das blinkende Fütterungssymbol erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Fütterungserinnerung abzubrechen.

4.4 LULLABY

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  , um  auszuwählen.
(Drücken Sie in der Pop-up-Menüleiste die Taste  oder  , um das Wiegenlied auszuwählen, und drücken Sie die Taste  zur Bestätigung. Um die gesamte Musik in einer Schleife abzuspielen, wählen Sie  und drücken Sie zur Bestätigung die Taste  . Drücken Sie die Taste  oder  , um zu anderen Einstellungen zu wechseln, oder drücken Sie  , um das Menü zu verlassen.)
- (4) Drücken Sie die Musiktaste  , um das Wiegenlied abzuspielen, und drücken Sie erneut, um das Wiegenlied auszuschalten, oder drücken Sie  , um die gesamte Musik in einer Schleife abzuspielen.

4.5 EINSTELLUNG DER SYSTEMZEIT

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  , um  auszuwählen.
- (3) In der Pop-up-Menüleiste , drücken Sie die Taste  , um abwechselnd die Stunde, Minute, Sekunde auszuwählen, und drücken Sie die Taste  oder  , um abwechselnd die Stunde, Minute, Sekunde einzustellen. Drücken Sie die Taste  oder  , um zu anderen Einstellungen zu wechseln, oder drücken Sie  , um das Menü zu verlassen.

4.6 TEMPERATURANZEIGE

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  bis  .
- (3) Wählen Sie in der Pop-up-Menüleiste mit der Taste  oder  die Option  oder  , bestätigen Sie mit der Taste  . Drücken Sie die Taste  oder  , um zu anderen Einstellungen zu wechseln, oder drücken Sie  , um das Menü zu verlassen.

(4) Drücken Sie in der Pop-up-Menüleiste die Taste oder , um auszuwählen, und drücken Sie die Taste , um das Untermenü zur Einstellung der Alarmtemperatur aufzurufen.

(5) Drücken Sie die Taste oder , um eine hohe oder niedrige Temperatur einzustellen oder eine Warnung einzuschalten . . .

Drücken Sie die Taste oder , um den Temperaturalarmton ein- oder auszuschalten. Im Modus wird nur das Symbol oder ohne Signalton angezeigt, im Modus wird das Symbol oder mit einem Signalton angezeigt.

Drücken Sie die Tasten und , um den zu warnenden Temperaturwert einzustellen (°C Einstellbereich 28°C~37°C, °F Einstellbereich 82°F~98°F) . Wenn die aktuelle Umgebungstemperatur höher ist als die eingestellte Warntemperatur, gibt das System automatisch eine Warnung bei hoher Temperatur aus.

Gehen Sie genauso vor, um die Niedrigwarntemperatur (°C Einstellbereich 0°C~26°C, °F Einstellbereich 32°F~78°F) einzustellen. Wenn die aktuelle Umgebungstemperatur unter der Warntemperatur liegt, gibt das System automatisch eine Niedrigtemperaturwarnung aus.

(Der Bildschirm zeigt den Temperatur-Statusbalken des Temperatursensors auf der Rückseite der Kamera an. Wenn die Raumtemperatur des Babys über der eingestellten Temperatur liegt, erscheint auf dem Bildschirm die rote Markierung und ein Warnalarm.

Solange die Temperatur unter der eingestellten Temperatur liegt, erscheint auf dem Bildschirm die blaue Markierung und ein Warnalarm.

Bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Temperatur gibt das Display einen Signalton aus, den Sie durch Drücken einer beliebigen Taste abstellen können. Wenn die Temperatur nicht in den eingestellten Temperaturbereich zurückkehrt, ertönt der Alarmton auch 30 Sekunden später noch.

4.7 AUSWAHL DER KAMERAANZEIGE

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  , um  zu wählen , drücken Sie die Taste  oder  , um   oder  zu wählen, dann drücken Sie die Taste  , um das Untermenü aufzurufen.
- (3) Wählen Sie  , dann drücken Sie die Taste  , um  oder  für die Kopplung zu wählen. Nach erfolgreicher Kopplung zeigt das Anzeigegerät das Bild von  oder  an.
 (Wählen Sie  , um in den Löschmodus zu gelangen, und drücken Sie dann  , um  oder  zu löschen. Sie werden aufgefordert, oder  zu wählen, wählen Sie  , um zu löschen, wählen Sie  , um nicht zu löschen, wenn Sie erfolgreich löschen, wird das Symbol  in  umgewandelt, und Sie werden an "Keine Kameraverbindung" erinnert.
- (5) Wählen Sie  , drücken Sie dann die Taste  , um das Untermenü anzuzeigen, und wählen Sie  oder  , um das entsprechende Bild anzuzeigen. Sie können auch  wählen, um in den zyklischen Modus zu gelangen, und das Bild von Cam1 zu Cam2 wird alle 15 Sekunden gewechselt.
- (6) Die Kamera kann wie gewohnt auf den Tisch gestellt oder auf dem Kopf stehend installiert werden, die Displayausrichtung sollte im Menü unter  oder  eingestellt werden.

4.8 VOX-EINSTELLUNG

VOX-Erkennung: Wenn Sie den VOX-Modus einschalten, wird der Bildschirm nach 30 Sekunden automatisch ausgeschaltet. Wenn die Umgebungslautstärke der Kamera lauter ist als der eingestellte Wert, leuchtet der Bildschirm automatisch auf.

- (1) Drücken Sie die Taste  , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Taste  oder  , um  auszuwählen.

(3) Drücken Sie die Taste oder , um oder auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste , um die Einstellung zu bestätigen.

(4) Selbst im VOX-Aus-Modus können Sie durch kurzes Drücken der Taste den VOX-Modus aktivieren (der Bildschirm wird ausgeschaltet, aber der Ton wird weiterhin von der Kamera übertragen).

Hinweis: Wenn VOX ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste , und der Bildschirm leuchtet weiter, ohne dass die Beleuchtung automatisch ein- oder ausgeschaltet wird. Der Ton ist weiterhin jederzeit von der Kamera zu hören. Dieser Modus ist geeignet, wenn das Baby spielt und der Erwachsene kurz weggehen muss.

Wenn der VOX-Modus eingeschaltet ist, werden Bildschirm und Ton nach 30 Sekunden automatisch ausgeschaltet. Wenn die Umgebungsgeräusche der Kamera lauter als der eingestellte Wert sind, leuchtet der Bildschirm auf und der Lautsprecher gibt einen Ton aus. Dieser Modus ist für die Verwendung in der Nacht geeignet.

4.9 DISPLAY-HELLIGKEIT

(1) Drücken Sie die Taste oder , um die Helligkeit direkt einzustellen. Es gibt 6 Stufen.

5. PTZ-FERNBEDIENUNG

Drücken Sie kurz die Taste , um den Fernbedienungsmodus zu aktivieren, und drücken Sie dann die Richtungstaste , um den Drehwinkel der Kamera einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Kamera so ein, dass Sie die obere Ansicht des Displays sehen.

2. Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Kamera so ein, dass sie vom Display aus nach unten zeigt.

3. Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Kamera so ein, dass Sie die linke Seite des Bildschirms sehen.

4. Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Kamera so ein, dass Sie die richtige Ansicht auf dem Display sehen.

6. KAMERAZOOM IN

- (1) Drücken Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
- (2) Drücken Sie die Tasten oder , um auszuwählen, dann drücken Sie oder , um oder auszuwählen, dann drücken Sie zur Bestätigung, drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

7. LEISTUNGSSTAND

Die Markierung zeigt die aktuelle Leistungsstufe an, die Markierung die niedrigere Leistungsstufe und das Display gibt 5 aufeinanderfolgende Pieptöne zur Warnung ab, der Piepton erinnert weiterhin an LOW BATTERY.

8. SIGNAL

(1) Signalmarkierung . Wenn sich in der Umgebung eine große Basisstation oder ein Hochleistungssignal befindet, kann es zu Störungen bei der Übertragung kommen und die Markierung wird angezeigt. Wenn das Signal für 5 Sekunden unterbrochen wird, erscheint die Markierung und blinkt, und der Monitor gibt 5 Mal einen Signalton ab. Nach dem 5-maligen Signalton lässt der Monitor nur noch die Markierung blinken. Jetzt ist der Monitor nicht mehr mit der Kamera verbunden.

9. REINIGUNG

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Reinigungsmittel oder Scheuermittel.

Reinigung und Wartung

- Verwenden Sie keine Verdünnung, andere Lösungsmittel oder Chemikalien, um Teile des Produkts zu reinigen. Diese Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Setzen Sie das Produkt nicht hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Sonneneinstrahlung aus, und lassen Sie es nicht nass werden.

10. FAQ & STÖRUNGSBEHEBUNG

1. F: Warum ist das Signal in diesem Raum schlecht?

A: a. Überprüfen Sie, ob die Empfangsanenne des Anzeigegeräts eingeschaltet ist;
b. Aufgrund der Hauswand aus verschiedenen Materialien, die 2.4Ghz-Signale blockieren, wenn das Signal nicht zufriedenstellend ist, muss der Standort des Anzeigegeräts verschoben werden.

2. F: Warum ist im Hintergrund immer ein Rauschen zu hören?

A: Es ist unmöglich, das gesamte Rauschen zu beseitigen. Diese Art von Heulen war schon immer ein Problem im Audiobereich. Bitte halten Sie Anzeigegerät und Kamera über 1,5 Meter voneinander entfernt.

Tipp: Das Mikrofon des Empfängers und das der Kamera dürfen nicht entgegengesetzt sein. Das ist der Grund, warum manche Benutzer bei der Bedienung der Geräte verwirrt sind und immer ein Rauschen im Hintergrund hören. Dieses Phänomen ist ein unkontrollierbarer Faktor.

3. F: Warum wird die Temperatur nicht genau auf dem Bildschirm angezeigt?

A: a. Es gibt einen Unterschied in der Raumluftzirkulation.

b. Der Hauptgrund dafür ist, dass der Thermistor eine Abweichung von $\pm 1^{\circ}\text{C}$ hat, und es kann eine Abschirmung um den Thermistor herum geben, was zu einer Differenz führt.

4. F: Wie kann man das Heulen unterbinden?

A: Bitte halten Sie den Empfänger und die Kamera in einem Abstand von mindestens 1,5 Metern voneinander entfernt.

Tipp: Das Mikrofon des Empfängers und das der Kamera dürfen nicht entgegengesetzt sein. Das ist der Grund, warum manche Benutzer bei der

Bedienung der Geräte verwirrt sind und immer ein Rauschen im Hintergrund hören. Dieses Phänomen ist ein unkontrollierbarer Faktor.

11. SPEZIFIKATION

Technische Parameter			
Modell	ABM510	Größe anzeigen	5-Zoll
Kamera	1280*720P	Übertragungsverfahren	2,4GHz FHSS
Ansichtswinkel	75 Grad	Übertragungsentfernung	300M(Freier Raum)
Batterie	5000 mAh	Temperatur-Erkennung	Unterstützung
Monitor Stromverbrauch	1.3W	Erinnerung weinen	Unterstützung
Stromverbrauch der Kamera	1W	Wiegenlied	Unterstützung
Arbeitstemperatur	-20°C~65°C	Fütterungserinnerung	Unterstützung
Material	ABS	Nachtsicht	Unterstützung
Kamera Größe	T80*115mm(T*T)	Monitor Größe	150*74*17mm(L*B*T)