

DIGITALES BABYFON MIT 2,4"-FARBDISPLAY

BEDIENUNGSANLEITUNG

NC-5482-675

DIGITALES BABYFON MIT 2,4"-FARBDISPLAY

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| Ihr neues Babyfon | 5 |
| Lieferumfang..... | 5 |
| Produkteigenschaften Monitor | 5 |
| Produkteigenschaften Kamera | 6 |
| Wichtige Hinweise zu Beginn | 7 |
| Sicherheitshinweise & Gewährleistung..... | 7 |
| Wichtige Hinweise zur Entsorgung | 8 |
| Konformitätserklärung | 8 |
| Produkteigenschaften | 9 |
| Inbetriebnahme | 10 |
| Monitor / Kamera vorbereiten | 10 |
| Geräte ein- und ausschalten | 11 |
| Lautstärke / Helligkeit anpassen | 11 |
| Stimmenaktivierung VOX | 12 |
| Nachtsicht | 12 |
| LED-Anzeigen | 12 |
| Akku laden | 13 |
| Aufstellen von Monitor und Kamera..... | 14 |
| Koppeln (Pairing) und weitere Kameras hinzufügen | 16 |
| Fehlersuche | 19 |

IHR NEUES BABYFON

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses digitalen Babyfons mit Farbdisplay und separater Nachtsichtkamera. Dieses Babyfon können Sie parallel mit bis zu vier Kameras nutzen und zudem dank Nachtsichtfunktion in dunkleren Räumen einsetzen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Hinweise und Tipps.

Lieferumfang

- Digitales Babyfon mit 6,1-cm-Farbdisplay (2,4 Zoll)
- Nachtsichtkamera
- 2 x Netzteil
- Trageriemen
- Bedienungsanleitung

Produkteigenschaften Monitor

Display: 6,1-cm-Farbdisplay (2,4 Zoll)

Audio: 1 W

Frequenz: 2.400 – 2.483 MHz (automatische Suche durch Frequency Hopping (FHSS))

Kopplung: Kann gleichzeitig mit bis zu 4 Kameras verbunden werden

Tasten: Ein/Ausschalter

Kopplungs-Taste (Pairing)

Lautstärkeregelung (+/-) in 10 Stufen

Displayhelligkeit (+/-) in 6 Stufen

| | |
|--------------|--|
| LEDs: | Power (grün), schwache Batterie (grün blinkend), Signalabdeckung (blau), schlechter Empfang (blau blinkend), Ladevorgang (rot) |
| Aktivierung: | Durch Stimmen oder manuell |
| OSD: | Helligkeit, Lautstärke, Kopplungsauswahl |
| Batterie: | Wiederaufladbare Lithium-Batterie |
| Netzteil: | 6V 1A DC-Adapter |
| Montage: | Mehrzweckständer, Clip oder Wandmontage |

Produkteigenschaften Kamera

| | |
|----------------|---|
| Kamerasensor: | CMOS 1/6 Zoll 640 x 480 Bildpunkte |
| Objektiv: | Brennweite: 2,95 (EFL), 2,488 (BFL), F1,8 |
| Nachtsicht: | 8 x IR-LED |
| LED: | Power (grün) |
| Schwenkwinkel: | 0 bis 90° vertikal |
| Schwenkwinkel: | +/- 15° horizontal |
| Mikrofon: | eingebaut |
| Netzteil: | 6V 1A DC-Adapter |
| Montage: | Aufstellen oder Wandmontage |

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG:

***Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!***

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency GmbH, dass sich dieses Produkt NC-5482 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
05.05.2011

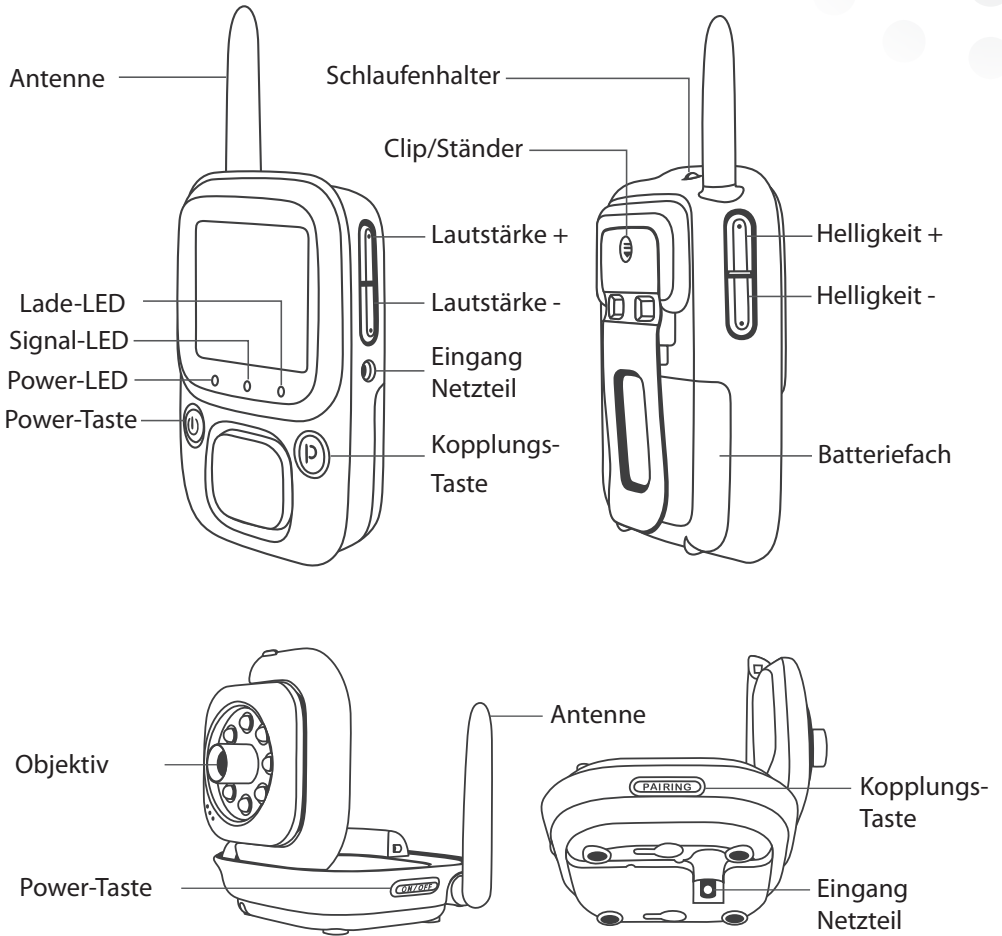
Kutschera, R.

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-5482 ein.

Importiert von:
PEARL Agency GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen



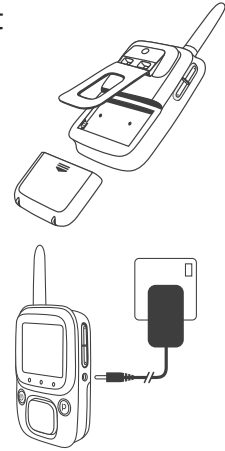
PRODUKTEIGENSCHAFTEN



INBETRIEBNAHME

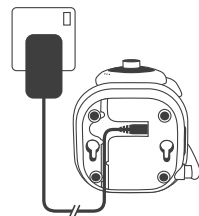
Monitor vorbereiten

1. Heben Sie den Clip wie in der Abbildung gezeigt an und öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie den Lithium-Akku korrekt ein. Vergewissern Sie sich, dass sich die Metallkontakte des Akkus mit denen im Batteriefach berühren.
3. Schließen Sie das Batteriefach.
4. Laden Sie nun die Batterie, indem Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil mit dem Monitor verbinden. Stecken Sie das Netzteil anschließend in eine Steckdose.
5. Der Ladevorgang beginnt automatisch und die Lade-LED beginnt zu leuchten (rot). Wenn Sie den Akku zum ersten Mal laden, sollte dieser 3 Stunden geladen werden, bis die Lade-LED erlischt.
6. Drücken Sie die Power-Taste, um den Monitor einzuschalten.



Kamera vorbereiten

1. Verbinden Sie den Netzadapter wie in der Abbildung mit der Kamera. Den Eingang für das Netzteil finden Sie auf der Rückseite der Kamera. Stecken Sie nun den Netzadapter in eine Steckdose.
2. Schalten Sie die Kamera mit einem Druck auf die Power-Taste ein.



Geräte ein- und ausschalten

1. Um den Monitor einzuschalten, drücken Sie die Power-Taste. Die Power-LED unter dem Monitor leuchtet grün, das Gerät ist aktiv.
2. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Power-Taste an der Geräteseite drücken. Die Power-LED leuchtet grün, das Gerät ist aktiv.
3. Um Energie zu sparen, wird der Monitor nach rund 180 Sekunden ohne Aktivität in den Stand-by-Modus geschaltet. Wollen Sie den Stand-by-Modus wieder verlassen, dann drücken Sie eine beliebige Taste außer der Power-Taste.
4. Wenn Sie den Monitor abschalten wollen, dann drücken und halten Sie die Power-Taste für 2 Sekunden.

Lautstärke anpassen

Passen Sie die Lautstärke an Ihrem Babyfon an, indem Sie die Lautstärke-Tasten „+“ bzw. „-“ drücken. Drücken Sie „+“ um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie „-“ um die Lautstärke zu verringern. Der Level der Lautstärke wird im Display angezeigt. „0“ steht für stumm, „9“ für die höchste Lautstärke.

Helligkeit anpassen

Passen Sie die Helligkeit des Displays an, indem Sie Helligkeits-Tasten „+“ bzw. „-“ an der Geräteseite drücken. Drücken Sie „+“ um die Helligkeit zu erhöhen. Drücken Sie „-“ um die Helligkeit zu verringern. Der Level der Helligkeit wird im Display angezeigt. „0“ steht für die dunkelste Einstellung, „5“ für die hellste Einstellung.

Stimmenaktivierung VOX

Wenn das Babyfon in den Stand-by-Modus wechselt, schaltet sich der Monitor ab, um Energie zu sparen. Im selben Moment aktiviert sich die Stimmaktivierungsfunktion VOX und erkennt Geräusche in der Nähe der Kamera. Sobald die Lautstärke in der Nähe der Kamera ein bestimmtes Level erreicht, wird der Monitor des Systems aktiviert.

Sie können die Stimmaktivierung VOX ein- bzw. ausschalten. Drücken Sie dafür gleichzeitig die „+“-Tasten der Lautstärke- und der Helligkeitskontrolle.

Nachtsicht

Die Kamera ist mit 8 Infrarot-LEDs ausgestattet, sodass auch bei schwachem Licht noch Bilder zum Monitor geschickt werden können. Die Kamera verfügt über einen Lichtsensor und schaltet bei schwachem Umgebungslicht automatisch die Infrarot-LEDs ein.

Sie können zwischen verschiedenen Nachtsicht-Einstellungen wechseln, indem Sie gleichzeitig die „-“-Taste der Lautstärke- und Helligkeitsregelung drücken. Drücken Sie beide Tasten erneut, um in den nächsten Modus zu wechseln. Es stehen die Einstellungen „Auto“, „On“ und „Off“ zur Wahl.

LED-Anzeigen

LEDs am Monitor

| | |
|-------|---|
| Power | Grüne LED leuchtet - Gerät ist betriebsbereit |
| | Grüne LED blinkt - Ladezustand der Batterie niedrig |
| | Grüne LED ist aus - Monitor ist aus |

| | |
|--------|---|
| Signal | <p>Blaue LED leuchtet - Gute Verbindung zur Kamera</p> <p>Blaue LED blinkt - Schlechte Signalqualität</p> <p>Blaue LED ist aus - Kein Signal von der Kamera</p> |
| Laden | <p>Rote LED leuchtet - Der Akku wird geladen</p> <p>Rote LED ist aus - Batterie wird nicht geladen</p> |

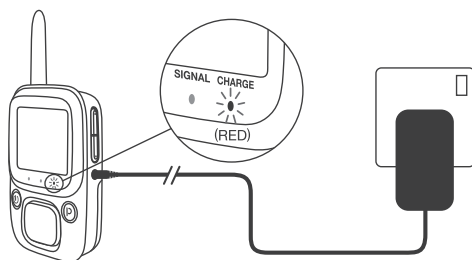
LED an der Kamera

| | |
|-------|--|
| Power | <p>Grüne LED leuchtet - Gerät ist betriebsbereit</p> <p>Grüne LED ist aus - Kamera ist aus</p> |
|-------|--|

Akku laden

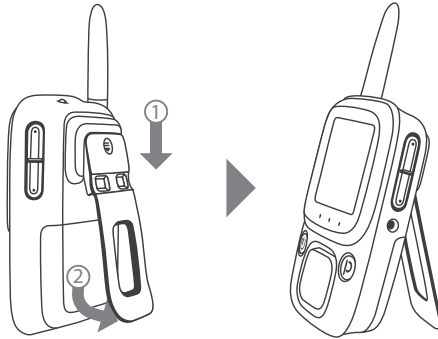
Die Monitoreinheit ist mit einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet, sodass das Babyfon auch mobil genutzt werden kann. Wenn die Power-LED des Monitors blinkt, ist der Batteriestand niedrig, der Akku sollte geladen werden. Verbinden Sie zum Laden des Akkus den Monitor mit dem Netzteil.

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Monitor, indem Sie den entsprechenden Stecker in den Eingang für das Netzteil stecken. Stecken Sie anschließend das Netzteil in die Steckdose. Der Ladevorgang beginnt automatisch und die rote Lade-LED beginnt zu leuchten.



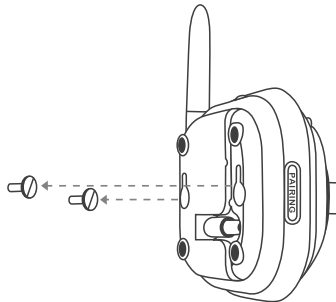
Aufstellen von Monitor und Kamera

Sie können den Clip des Monitors auch als Ständer verwenden. Ziehen Sie den Clip dafür wie in der Abbildung gezeigt heraus und klappen Sie diesen nach hinten.



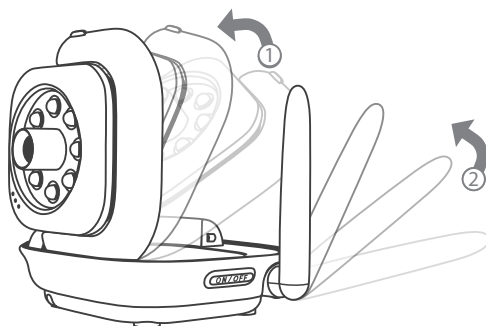
Kamera an der Wand montieren

Schrauben Sie in einem Abstand von 5,5 cm zwei Schrauben in die Wand. Haken Sie die Kamera wie in der Abbildung gezeigt ein. Stellen Sie nun die Kamera ein, indem Sie die Objektivereinheit schwenken ($\pm 15^\circ$) oder kippen (0 bis 90°).



Kamera aufstellen

Alternativ können Sie die Kamera auch flach auf eine ebene Fläche stellen. Klappen Sie nun die Objektivereinheit aus (0 bis 90°) und schwenken Sie die Kamera (+/- 15°), um sie auszurichten.



HINWEIS:

Um eine optimale Signalübertragung zu erhalten, stellen Sie die Antenne bitte in eine senkrechte Position.

Koppeln (Pairing) von Monitor und Kamera und weitere Kameras hinzufügen

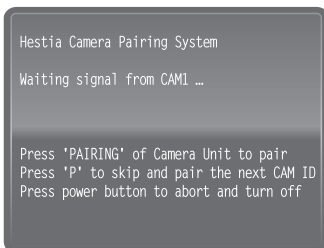


HINWEIS:

Die Kamera und die Monitor-Einheit wurden bereits im Herstellungsprozess miteinander gekoppelt. Darum muss in der Regel keine erneute Kopplung vorgenommen werden.

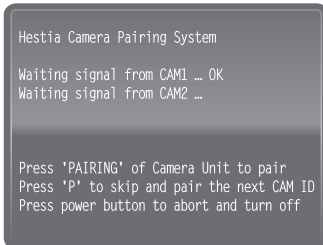
Wenn Sie weitere kompatible Kamerasysteme oder Monitor-Einheiten erworben haben, können Sie diese durch folgendes Verfahren miteinander verbinden:

1. Schalten Sie zunächst alle Kamerasysteme und Monitor-Einheiten aus.
2. Drücken und halten Sie die Kopplungs-Taste (Pairing) der Monitor-Einheit.
3. Drücken Sie den Power-Knopf der Monitor-Einheit.
4. Lassen Sie anschließend beide Tasten los.
5. Nun erscheint der Kopplungs-Bildschirm (siehe Abbildung).



6. Drücken Sie die Power-Taste des Kamerasystems, das Sie verbinden möchten.

7. Wenn Sie nur eine Kamera koppeln wollen, drücken Sie die Kopplungs-Taste (Pairing) Ihrer Kamera. Wenn die Kopplung erfolgreich verlaufen ist, erscheint folgender Hinweis auf dem Monitor.

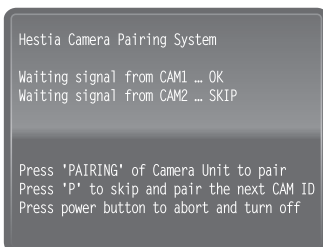


Hestia Camera Pairing System

Waiting signal from CAM1 ... OK
Waiting signal from CAM2 ...

Press 'PAIRING' of Camera Unit to pair
Press 'P' to skip and pair the next CAM ID
Press power button to abort and turn off

8. Wenn Sie nur eine Kamera mit dem Monitor koppeln wollten, können Sie die Monitor-Einheit nun abschalten, indem Sie die Power-Taste für 2 Sekunden drücken. Die Kopplungseinstellungen sind nun gespeichert.
9. Wenn Sie weitere Kameras mit der Monitor-Einheit verbinden möchten, wiederholen Sie die Schritte für die Kamera, bis alle korrekt mit dem Monitor verbunden sind. Wenn Sie eine bestimmte Kamera nicht mit einer vorgegebenen Kamera-ID verknüpfen möchten, können Sie einzelne IDs mit einem Druck auf die Kopplungs-Taste des Monitors überspringen.



Hestia Camera Pairing System

Waiting signal from CAM1 ... OK
Waiting signal from CAM2 ... SKIP

Press 'PAIRING' of Camera Unit to pair
Press 'P' to skip and pair the next CAM ID
Press power button to abort and turn off

10. Sie können die Monitor-Einheit mit maximal 4 Kameras verbinden. Im Monitor erscheinen beim Koppeln der Kameras immer die zugewiesenen Kamera-IDs.
11. Drücken und halten Sie die Power-Taste der Monitor-Einheit für 2 Sekunden, wenn Sie den Kopplungsprozess abgeschlossen haben. Der Monitor wird abgeschaltet und die neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie den Monitor nun wieder einschalten, verbindet er sich automatisch mit den verknüpften und eingeschalteten Kameras.

FEHLERSUCHE

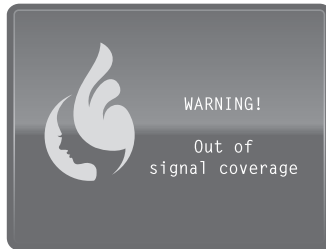
Der Monitor bleibt aus

- Überprüfen Sie ob Kamera und Monitor eingeschaltet sind.
- Wenn die grüne Power-LED nicht leuchtet, überprüfen Sie den Netzstecker auf korrekte Verbindung.
- Wenn die grüne Power-LED leuchtet, aber der Bildschirm nicht anzeigt, entfernen Sie bitte die Batterie aus dem Monitor und ziehen Sie den Netzstecker. Warten Sie rund 10 Minuten. Verbinden Sie nun den Monitor erneut mit dem Netzteil und schalten Sie den Monitor wieder ein.

Der Monitor schaltet sich ein, Sie sehen aber lediglich den Begrüßungsbildschirm

- Überprüfen Sie bitte, ob Ihre Kamera eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie ob Kamera und Monitor in Reichweite zueinander sind. Entfernen Sie zum Test alle Hindernisse und verringern Sie den Abstand auf 5 Meter oder weniger.
- Drücken Sie die Kopplungs-Taste Ihres Monitors und überprüfen Sie, ob der Monitor nicht auf eine andere Kamera eingestellt ist.
- Entfernen Sie den Akku und den Netzadapter. Warten Sie rund 10 Minuten. Verbinden Sie nun den Monitor erneut mit dem Netzteil und schalten Sie den Monitor wieder ein.
- Wenn alle genannten Schritte fehlschlagen, wird empfohlen, Kamera und Monitor erneut zu koppeln.

Der Monitor zeigt folgenden Warnhinweis an:



- Der Monitor könnte sich außerhalb der Kamerareichweite befinden. Entfernen Sie mögliche Hindernisse oder stellen Sie die Einheiten näher zusammen, bis die blaue LED leuchtet.
- Stellen Sie beide Antennen aufrecht, um eine bessere Verbindung zu erhalten.
- Andere Hochfrequenz-Geräte wie Mikrowellen oder WiFi-Geräte können das System stören. Schalten Sie diese Geräte aus, um eine bessere Verbindung zu erhalten.
- Drücken Sie die Kopplungs-Taste und wechseln Sie zwischen den vier voreingestellten Kameras, um sicherzustellen, dass keine falsche Verbindung eingestellt ist.

Videoprobleme

- Drücken Sie die „+“- bzw. „-“-Taste für die Helligkeit, bis Sie ein gutes Bild erhalten.
- Wenn Sie keine Farbbilder mehr empfangen, kann es sein, dass die Kamera in den Nachtsichtmodus (Infrarot) gewechselt hat.

Soundprobleme

- Drücken Sie die „+“- bzw. „-“-Taste für die Lautstärkeregelung, bis Sie einen guten Ton erhalten.
- Wenn Sie einen schrillen Ton (Feedback) hören, kann der Abstand zwischen Kamera und Monitor zu gering sein. Erhöhen Sie den Abstand oder senken Sie die Lautstärke ab.

