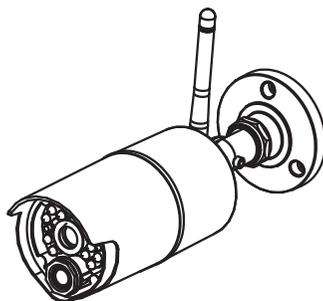
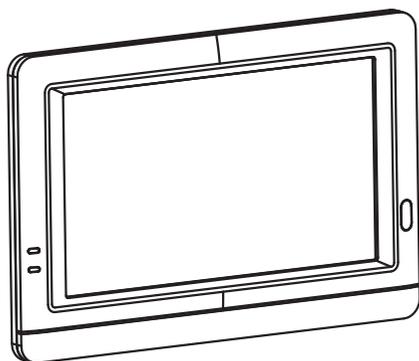


SWITEL
SWISS BRAND 

HSIP5000

HD Digital Wireless Network Surveillance Monitor

User's Manual
Manuel de l'utilisateur
Manual del Usuario
Bedienungsanleitung
Manuale d'uso



Available on the
App Store

 **Google play**

Please read carefully before using this equipment.

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEUTSCH

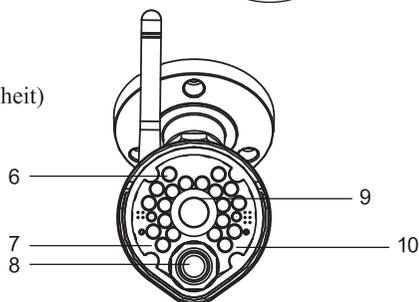
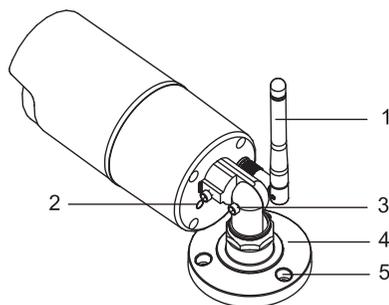
ITALIANO

Lieferumfang

- Kamera
- Monitor
- Zwei Netzteile (9 V/800 mA für die Kamera, 5 V/2 A für den Monitor)
- Drei Schrauben, drei Dübel
- Antenne
- Sechskantschlüssel
- Bedienungsanleitung

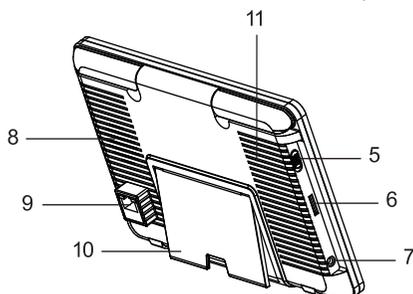
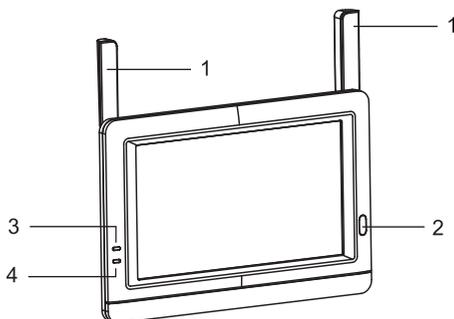
Produktübersicht

1. Antenne
2. Kopplungstaste
3. Sechskantschraube
4. Halterung
5. Montageschraube
6. Infrarot-LEDs (20 LEDs sorgen für Einsatzmöglichkeiten bei kompletter Dunkelheit)
7. Betriebsanzeige-LED
8. PIR (passiver Infrarotsensor)
9. Objektiv
10. Lichtsensor



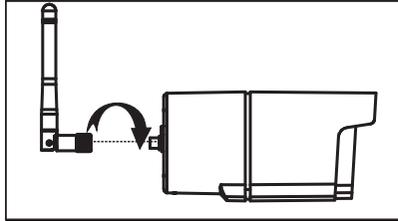
Monitor

1. Antenne
2. Menütaste
3. Alarm-LED
4. Betriebsanzeige-LED
5. Ein-/Ausschalter
6. MicroSD-Kartensteckplatz
7. Netzteilstecker
8. Lautsprecher
9. Netzwerkanschluss
10. Aufsteller
11. Rücksetztaste



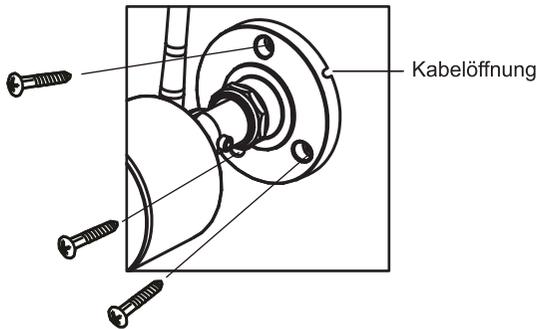
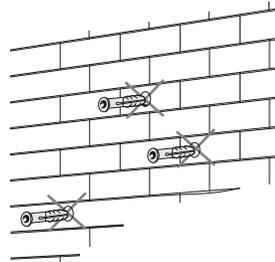
1 Kamera einrichten

1.1 Verschrauben Sie die Antenne im Uhrzeigersinn mit dem Antennenanschluss an der Rückseite der Kamera.

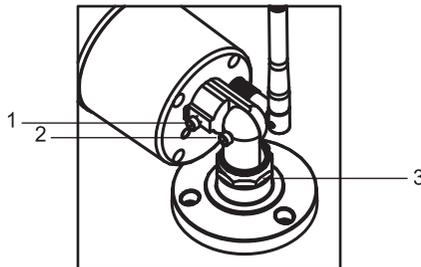


1.2 Fixieren Sie die Kamera mit den mitgelieferten Montageschrauben an der Montagefläche:

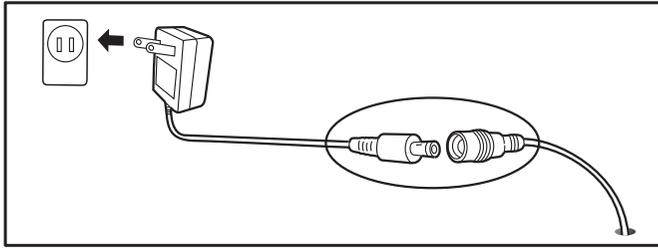
- * Zeichnen Sie die Positionen der Schraublöcher an der Montagefläche an.
- * Bohren Sie Löcher, setzen Sie bei Bedarf die (mitgelieferten) Dübel ein.
- * Fixieren Sie die Kamera mit den mitgelieferten Schrauben an der Montagefläche.



1.3 Lösen Sie die Sechskantschraube (1), (2) und den Einstellring (3) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



- 1.4** Justieren Sie den Winkel der Kameras, bis das gewünschte Sichtfeld erreicht ist. Fixieren Sie die Kamerapositionen durch Anziehen der Sechskantschraube und des Einstellrings.
- 1.5** Schließen Sie den Netzteilstecker an den Anschluss am Netzkabel der Kamera an. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker bis zum Anschlag eingeschoben wird. Verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose.

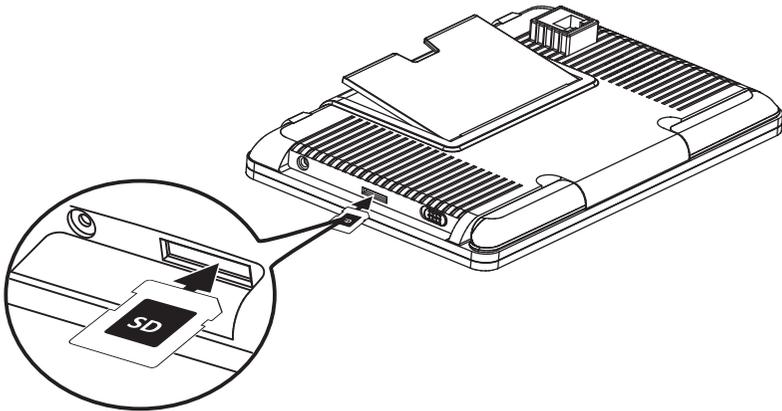


2 Monitor einrichten

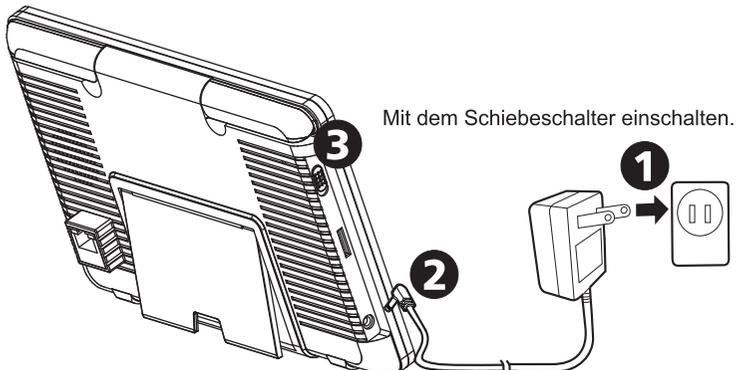
2.1 Ziehen Sie die Schutzfolie vom LC-Display ab.

2.2 Das System zeichnet auf microSD-Karten auf. Bitte legen Sie eine microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz am Monitor ein, wenn Sie Videos aufzeichnen möchten. Das System unterstützt microSD-Karten mit einer maximalen Kapazität von 32 GB.

Hinweis: microSD-Karten sind separat erhältlich, werden nicht mitgeliefert.



2.3 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an, verbinden Sie den Netzteilstecker mit dem Netzteilanschluss am Monitor. Schieben Sie den Ein-/Ausmacher in die Ein-Position.



2.4 LED-Anzeige

LED	Status
 Alarm	Leuchtet blau, wenn die Kamera Bewegungen erkennt. Blinkt blau, wenn keine Verbindung besteht.
 Betrieb	Leuchtet grün, wenn das System eingeschaltet ist. Leuchtet beim Aufladen gelb. Blinkt rot, wenn der Akku zur Neige geht.

 **Hinweis:** Die LED erlischt, wenn bestimmte Alarmereignisse mit dem Gerät abgerufen wurden, anschließend der Bildschirm berührt oder die Menütaste gedrückt wird.

2.5 Anzeige des Live-Bildschirms ändern

Der Live-Bildschirm bietet drei Ansichten (Vierfachansicht, Doppelansicht oder Einzelansicht) – abhängig davon, wie viele Kameras über das Menü (Menü > Kamera > Auswahl) ausgewählt wurden. Wenn nur eine Kamera ausgewählt wurde, zeigt der Live-Bildschirm lediglich eine Einzelansicht. Wenn zwei Kameras ausgewählt wurden, können Sie den Live-Bildschirm zwischen Einzel- und Doppelansicht umschalten. Wurden drei oder vier Kameras ausgewählt, können Sie den Live-Bildschirm zwischen Einzel- und Vierfachansicht umschalten. Bei aktiver Doppel- oder Vierfachansicht können Sie das Bild der gewünschten Kamera durch Antippen als Einzelansicht darstellen und damit vergrößern. Zur Rückkehr zur Doppel- oder Vierfachansicht tippen Sie auf das Bild.

2.6 Symbole auf dem Bildschirm

- Kameranummer:** Zeigt die Kameranummer an.
 -  (Weißes Symbol): Das Kamerabild wird mitsamt Ton dargestellt.
 -  (Symbol): Lediglich das Kamerabild wird angezeigt.
- Signalstärke:** Zeigt die Stärke des empfangenen Signals.
- Auflösung:** Zeigt die aktuelle Auflösung der derzeit angezeigten Kamera.
 -  VGA-Auflösung (640 × 480).
 -  HD-Auflösung (720p).

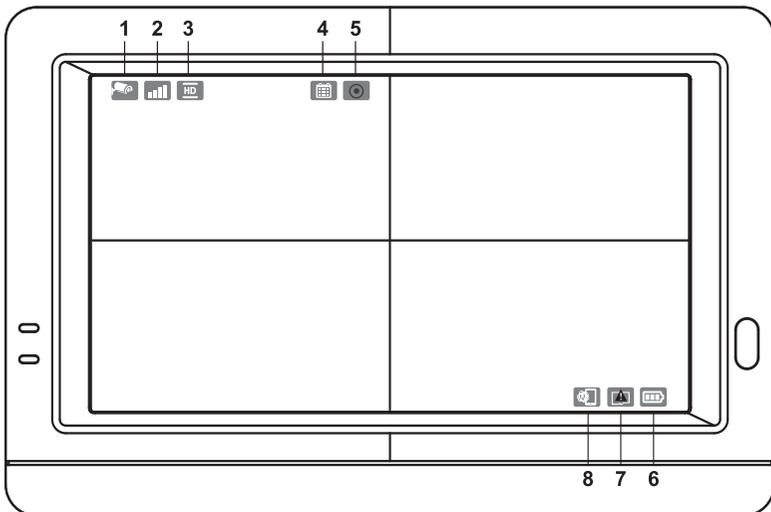
4. **Aufnahmemodi:** Zeigt das aktuelle, zur Aufnahme vorgeplante Ereignis. Es gibt drei Aufnahmemodi: Bewegungserkennung, Zeitplan und Manuell.
 -  Bewegungsaufnahme
 -  Zeitplanaufnahme

5. **Aufnahmestatus:** Wenn das Aufnahmesymbol rot dargestellt wird, zeichnet das Gerät gerade auf. Sie können dieses Symbol auch antippen, wenn Sie eine Aufnahme manuell starten möchten. Zum Stoppen der Aufnahme tippen Sie noch einmal.

6. **Akkukapazität:** Zeigt die Akkukapazität.

7. **MicroSD-Kartenstatus:** Dieses Symbol zeigt an, dass eine microSD-Karte in den Kartensteckplatz eingesetzt wurde.
 -  Eine microSD ist eingelegt.
 -  Keine microSD eingelegt.
 -  Die microSD-Karte ist voll. Dieses Symbol erscheint, wenn die Nichtüberschreiben- Funktion im Menü (Menü > Aufnahme > Nicht überschreiben) ausgewählt wurde und die microSD-Karte voll ist.

8. **Externer Abruf:** Dieses Symbol zeigt an, dass jemand per App mit dem Gerät verbunden ist. Das Symbol verschwindet, wenn die Verbindung zwischen App und dem Gerät getrennt wurde.

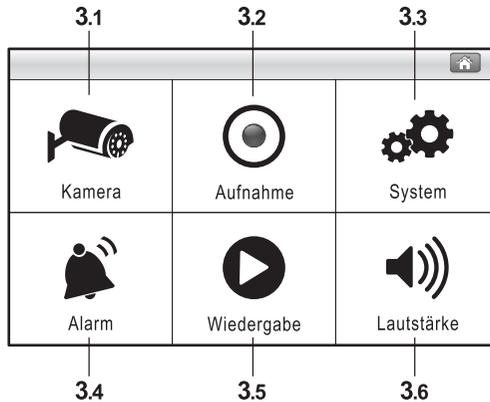


3 Menüoptionen

Drücken Sie zum Anzeigen des Hauptmenüs die Menütaste . Betätigen Sie die Taste erneut, wenn Sie aus dem Menü wieder zur Live-Ansicht zurückkehren möchten.

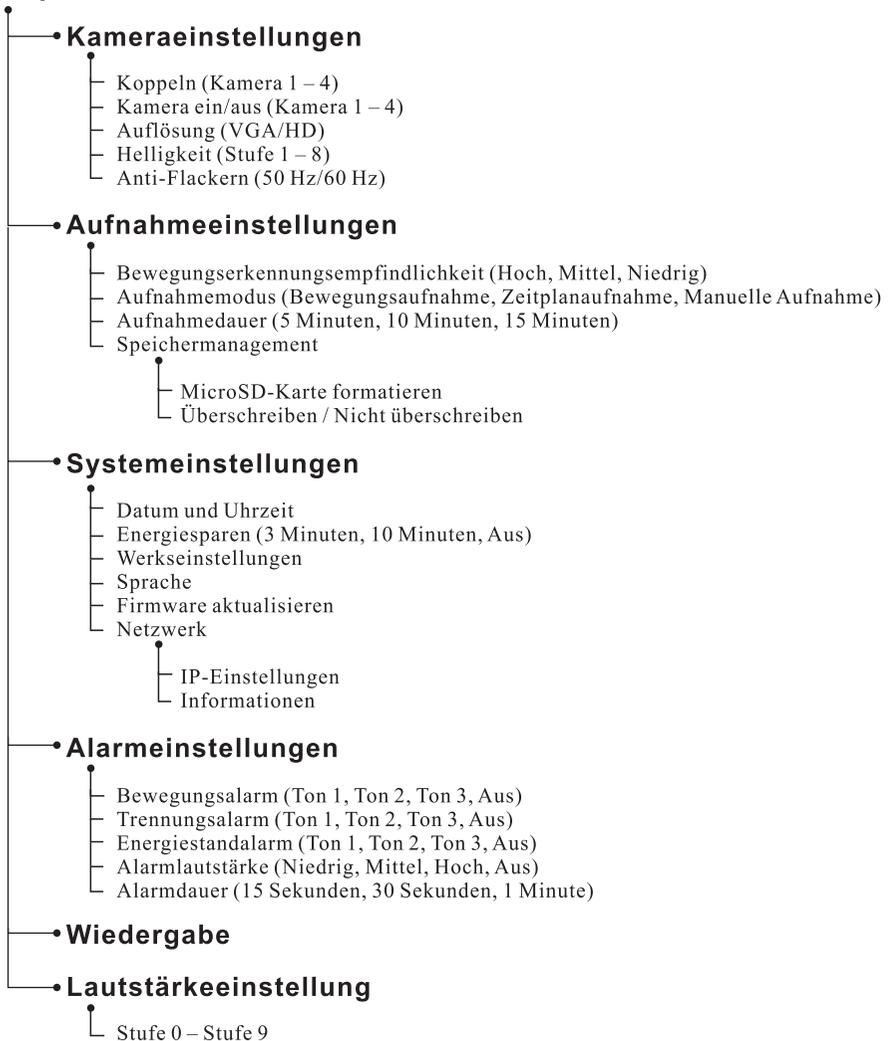
Das Hauptmenü enthält 6 Untermenüs.

 **Hinweis:** Wenn Sie bei angezeigtem Menü weder den Bildschirm berühren noch die Menütaste drücken, wird nach einer Minute wieder automatisch zur Live-Ansicht umgeschaltet.



Menüaufbau

Hauptmenü



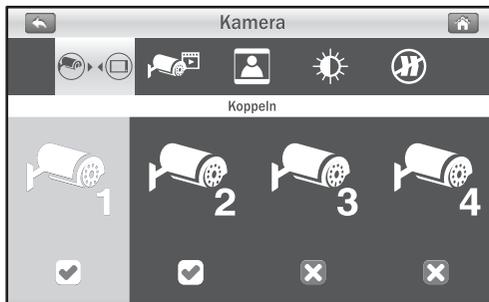
3.1 Kameraeinstellungen

Das Kameramenü enthält 5 Untermenüs.

3.1.1 Koppeln:

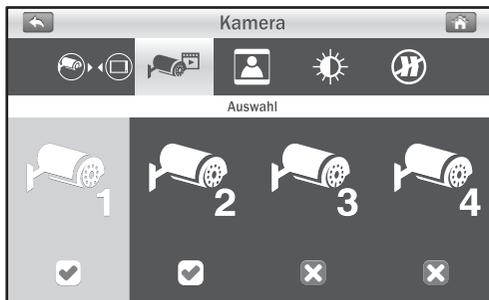
Wenn Sie weitere Kameras erwerben, fügen Sie solche Kameras mit der Kopplungsfunktion hinzu. Dazu müssen Sie auch die opplungstaste an der Rückseite der Kamera betätigen.

1. Tippen Sie die Nummer der zu koppelnden Kamera auf dem Bildschirm an; eine kleine Kopplungsanimation erscheint unterhalb der Kameraauswahl.
2. Betätigen Sie die Kopplungstaste an der Rückseite der Kamera mit einer aufgebogenen Büroklammer oder einem spitzen Stift. Die rote Betriebsanzeige-LED der Kamera beginnt zu blinken.
3. Nach kurzer Zeit hört die LED auf zu blinken, das Kamerabild erscheint auf dem Bildschirm. Die Kamera ist nun gekoppelt.



3.1.2 Kameraauswahl:

Die Kameraauswahl ist nützlich, wenn mehrere Kameras konfiguriert wurden. Wenn nur eine Kamera ausgewählt wurde, zeigt der Live-Bildschirm lediglich eine Einzelansicht. Wenn zwei Kameras ausgewählt wurden, können Sie den Live-Bildschirm zwischen Einzel- und Doppelansicht umschalten. Wurden drei oder vier Kameras ausgewählt, können Sie den Live-Bildschirm zwischen Einzel- und Vierfachansicht umschalten.



3.1.3 Auflösung:

In diesem Untermenü können Sie die Auflösungen der einzelnen Kameras separat einstellen. Sie können das Kamerabild in VGA-Auflösung (640 × 480) oder HD-Auflösung (720p) anzeigen und aufnehmen.



3.1.4 Helligkeit:

In diesem Untermenü stellen Sie die Helligkeit der einzelnen Kameras ein. Tippen Sie zur Auswahl der gewünschten Helligkeit (Stufe 1 – 8) wiederholt auf die Kamera.



3.1.5 Anti-Flackern:

Falls das Kamerabild durch Kunstlicht bedingt flackern sollte, wurde die Anti-Flackern-Option vermutlich nicht richtig eingestellt. Tippen Sie auf die für Ihr Land passende Einstellung.

- 💡 **Hinweis** : 50 Hz : Europa, Australien, Afrika, Asien, China und Ostjapan.
60 Hz : Amerika, Taiwan, Korea und Westjapan.



3.2 Aufnahmeeinstellungen

Das Aufnahmemenü enthält 4 Untermenüs.

3.2.1 Bewegungserkennungsempfindlichkeit:

In diesem Untermenü können Sie die Bewegungserkennungsempfindlichkeit der einzelnen Kameras durch wiederholtes Antippen der Kamera einstellen. Dabei stehen Ihnen nun die Optionen Niedrig, Mittel und Hoch zur Verfügung.

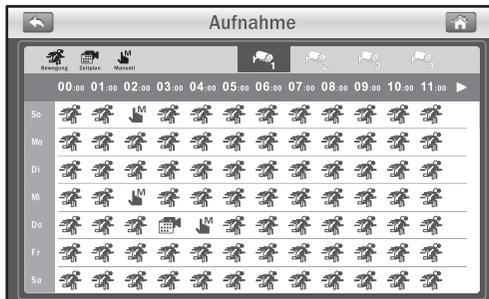


3.2.2 Aufnahmemodus: Tippen Sie zur Auswahl der Zeitabschnitte und zum Einstellen des Aufnahmetyps auf den Bildschirm. Das System bietet drei Aufnahmemodi: Manuell , Zeitplan und Bewegungserkennung .

Per Vorgabe wird bei jeder Kamera die Bewegungserkennung voreingestellt.

- (1) Tippen Sie auf die Kamera, die Sie konfigurieren möchten.
- (2) Tippen Sie zum Ändern des Ereignistyps auf das Symbol.
- (3) Durch Antippen des Symbols ► wechseln Sie zur zweiten Seite, welche die Zeiten 12:00 bis 23:00 Uhr überspannt.

 **Hinweis:**  Bewegungsaufnahme: Das System startet die Aufnahme, wenn eine Bewegung durch die Kamera erkannt wird. Die Aufnahme stoppt 30 Sekunden nach Erkennung der letzten Bewegung.



3.2.3 Aufnahmedauer:

In diesem Untermenü legen Sie die Aufnahmedauer pro Aufnahmedatei fest.



3.2.4 Speichermanagement:

Dieses Menü enthält 2 Untermenüs.

1. **SD-Karte formatieren:** Tippen Sie zum Formatieren der microSD-Karte auf das Formatierungssymbol. Beim Formatieren der Karte werden sämtliche darauf befindlichen Dateien gelöscht.
2. **Überschreiben:** Mit dieser Funktion wählen Sie aus, ob bei voller Speicherkarte Dateien überschrieben werden oder die Aufnahme lediglich gestoppt werden soll. Tippen Sie auf die gewünschte Option.



3.3 Systemeinstellungen

Das Systemmenü enthält 6 Untermenüs

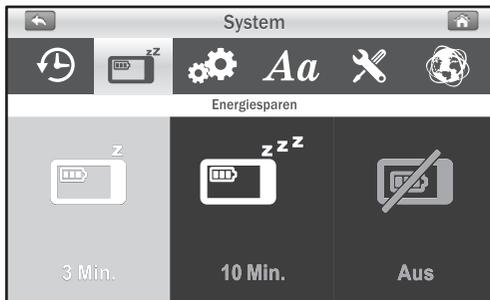
3.3.1 Datum und Uhrzeit:

Hier stellen Sie das Datum und die aktuelle Uhrzeit ein. Tippen Sie zum Einstellen auf die Schaltflächen „+“ und „-“.



3.3.2 Energiesparen:

Um Energie zu sparen, schaltet die Energiesparfunktion die Anzeige nach einer bestimmten Leerlaufzeit ab. Zum Abschalten der Energiesparfunktion tippen Sie auf „Aus“. Wenn sich der Bildschirm abschaltet, können Sie ihn durch Antippen wieder einschalten.



3.3.3 Werkseinstellungen:

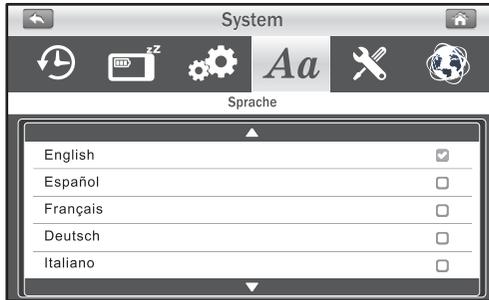
Diese Funktion setzt das System auf die Werkseinstellungen zurück.



 **Hinweis:** Beim Rücksetzen auf die Werkseinstellungen geht die Kopplung mit zuvor gekoppelten Geräten nicht verloren. Die Kameras bleiben mit dem Monitor verbunden.

3.3.4 Sprache:

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Anzeigesprache aus.



3.3.5 Firmware aktualisieren:

Wenn eine Internetverbindung besteht, erkennt der Monitor automatisch, ob eine neue Firmware-Version zur Aktualisierung vorliegt. Wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht, wechselt das Symbol  zu . Zur Aktualisierung des Systems tippen Sie auf das Symbol , anschließend lassen Sie sich von den Hinweisen auf dem Bildschirm durch die weiteren Schritte führen.



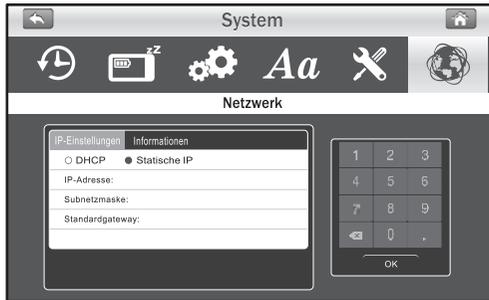
⚠ Warnung: Die Firmware-Aktualisierung darf keinesfalls unterbrochen werden; andernfalls drohen Beschädigungen des Systems. Sofern die System-Firmware auf dem neuesten Stand ist, erscheint die folgende Meldung.



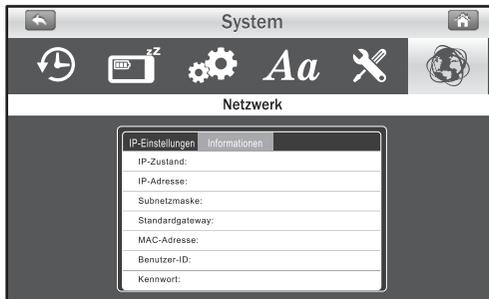
3.3.6 Netzwerk:

Dieses Menü enthält zwei Untermenüs, in denen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen konfigurieren können.

1. **IP-Einstellungen:** Als Vorgabe ist DHCP eingestellt – dadurch bezieht der Monitor seine IP-Adresse automatisch vom Router. Damit erschöpfen sich die Einstellungsmöglichkeiten bereits, sofern Sie keine „statische IP“ verwenden möchten. Wir raten vom Einsatz einer statischen IP ab, sofern Sie nicht über grundlegende Netzwerkkennnisse verfügen. Die Standardeinstellung funktioniert gewöhnlich tadellos.



2. **Informationen:** Diese Funktion zeigt allgemeine Informationen an, unter anderem auch die Netzwerk-UID. Das Standardkennwort lautet 12345; Sie können das Kennwort mit Ihrem Smartphone oder Tablet ändern.

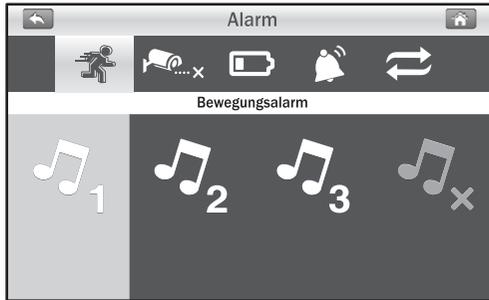


3.4 Alarmeinstellungen

Das Alarmmenü enthält 5 Untermenüs.

3.4.1 Bewegungsalarm:

Bei dieser Auswahl können Sie Alarmtöne auswählen oder die Alarmierung bei Bewegungserkennung komplett abschalten.



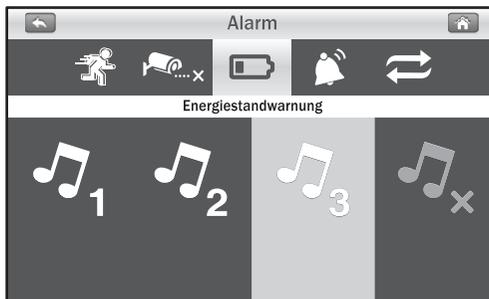
3.4.2 Trennungsalarm:

Bei dieser Auswahl können Sie Alarmtöne auswählen oder die Alarmierung bei Trennung der Kameras komplett abschalten.



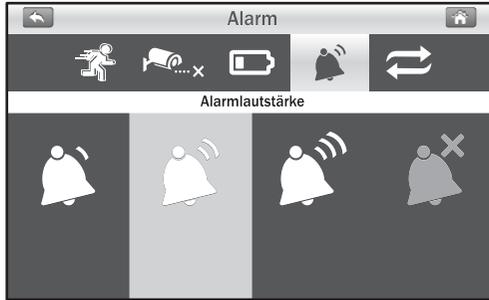
3.4.3 Energiestandalarm:

Bei dieser Auswahl können Sie Alarmtöne auswählen oder die Alarmierung bei geringem Akkustand komplett abschalten.



3.4.4 Alarmlautstärke:

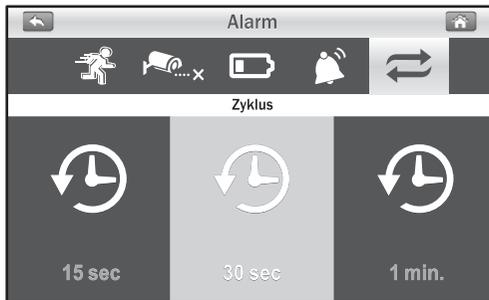
Mit dieser Option erhöhen/vermindern Sie die Lautstärke oder schalten den Alarmton komplett ab.



3.4.5 Zeitspanne:

Diese Option ermöglicht Ihnen, die Zeitspanne zwischen den einzelnen Alarmierungen einzustellen.

- 💡 **Hinweis:** Wenn der Alarm ertönt, können Sie die Alarmierung abschalten, indem Sie auf den Bildschirm tippen oder die Menütaste drücken.



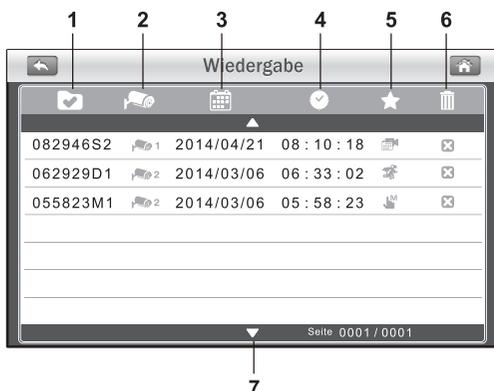
3.5 Wiedergabe

Aufnahmedateien werden nach Datum und Uhrzeit geordnet.

1. Tippen Sie zum Öffnen auf den Ordner mit dem gewünschten Datum (Jahr-Monat-Tag).



2. Tippen Sie zum Abspielen auf die gewünschte Datei.



1. Dateiname
2. Kameranummer
3. Ereignisdatum
4. Ereigniszeit
5. Ereignistyp
6. Tippen Sie zum Löschen eines Ereignisses auf die Schaltfläche [X].
7. Nächste Seite

3. Beim Abspielen einer Aufnahmevideo können Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabeschaltfläche ► anhalten und fortsetzen, mit der Schaltfläche ◀◀ schnell vor-, mit der Schaltfläche ▶▶ schnell zurückspulen.



1. Zurück zur Dateiliste
2. Zurück zur Live-Ansicht
3. Schneller Rücklauf
4. Pause/Wiedergabe
5. Schneller Vorlauf
6. Rücklaufgeschwindigkeit
7. Vorlaufgeschwindigkeit

3.6 Lautstärkeeinstellung 🔊

Tippen Sie zum Einstellen der Lautstärke auf die Lauter- und Leiser-Schaltflächen (🔊) und (🔊).



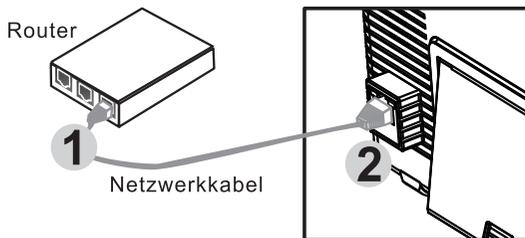
4 Fernzugriff

Mit Ihrem System können Sie Ihr Haus von überall in der Welt und jederzeit per Smartphone oder Tablet überwachen.

4.1 Vor dem Einrichten

1. Vergewissern sich, dass Ihr Router eingeschaltet ist und auf das Internet zugreifen kann.
2. Zum Einsatz der Fernzugriffsfunktion ist eine LAN-Netzwerkverbindung erforderlich. Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Monitors über ein Netzkabel mit einem freien Netzwerkanschluss Ihres Routers.

💡 **Hinweis:** Wenn Sie einen Wi-Fi-fähigen Router einsetzen, sorgen Sie dafür, dass zwischen Monitor und Router ein Abstand von mindestens einem Meter verbleibt, damit sich die beiden Geräte nicht gegenseitig stören.



3. iHomeCam-herunterladen: Zum Herunterladen der iHomeCam-App öffnen Sie „Google Play“ oder Apples „App Store“ mit Ihrem Smartphone oder Tablet, anschließend suchen Sie nach „iHomeCam“. Lassen Sie sich von den Hinweisen auf dem Bildschirm bei der Installation unterstützen.

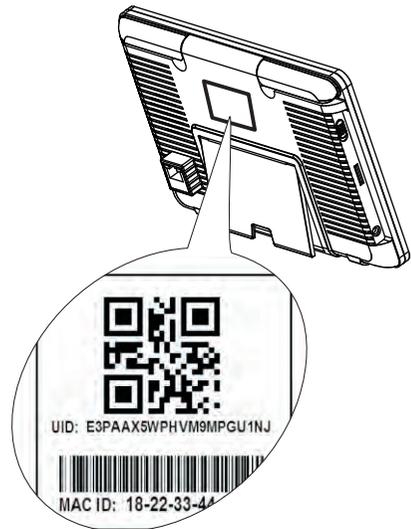
4.2 iHomeCam für iPhone/iPad einrichten

4.2.1 Gerät zufügen

1. Nachdem die App heruntergeladen und auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert wurde, suchen Sie die App heraus und tippen zum Starten auf Ihr Symbol.

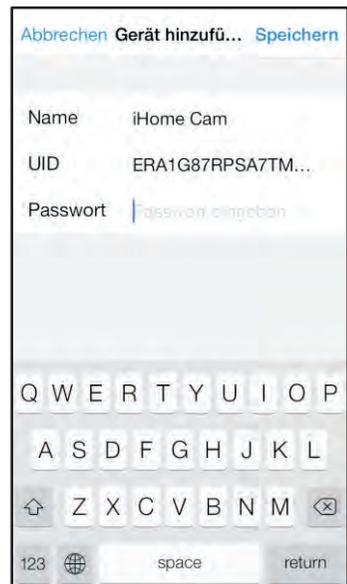


2. Tippen Sie auf , anschließend auf „QRCode“, scannen Sie dann den QR-Code an der Rückseite des Monitors. Sie können auch auf „Add“ tippen und die UID manuell eingeben, ohne den QR-Code zu scannen.



Der Aufkleber mit UID und QR-Code befindet sich an der Rückseite des Monitors.

3. Richten Sie die Kamera Ihres Mobilgerätes zum Scannen auf den QR-Code. Wenn der Code erfolgreich eingescannt wurde, wird das UID-Feld automatisch ausgefüllt.
4. Geben Sie der Kamera einen neuen Namen oder lassen Sie den Namen unverändert. Geben Sie das Standardkennwort „12345“ ein, tippen Sie dann zum Speichern der Geräteeinstellungen auf „Speichern“.

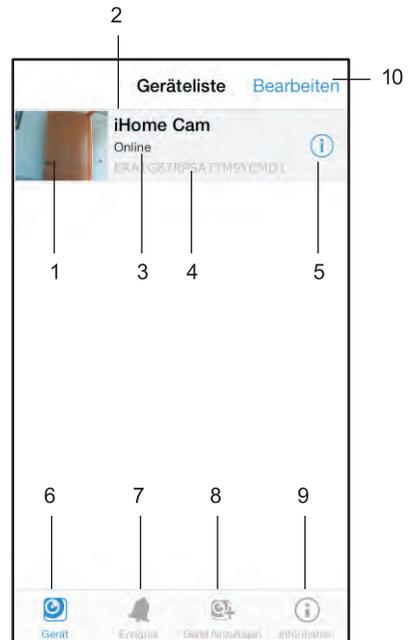


4.2.2 Geräteliste

Tippen Sie auf das  Symbol – die Geräteliste erscheint.

1. **Gerätefoto:** Tippen Sie zur Live-Videoanzeige auf das Gerätefoto.
2. **Gerätename:** Nach dem Starten der App werden sämtliche zugefügten Geräte auf dem Bildschirm angezeigt.

3. **Gerätestatus:**
 - a. **Online:** Wenn der Kamerastatus mit „Online“ angegeben wird, können Sie zur Live-Videoanzeige des Gerätes auf das Gerätefoto tippen.
 - b. **Verbindung:** Wenn als Gerätestatus „Verbinden“ angezeigt wird, müssen Sie warten, bis der Status zu „Online“ wechselt; anschließend können Sie das Live-Video des Gerätes durch Antippen des Gerätefotos anzeigen.



- c. **Offline:** Falls „Offline“ als Gerätestatus angezeigt wird, müssen Sie zum Neuaufbau der Internetverbindung zunächst auf das Symbol  neben dem Gerätenamen, anschließend auf „Verbindungsstatus“ tippen.

4. **Gerät-UID**
5. **Gerät bearbeiten**
6. **Geräteliste**
7. **Ereignissuche**
8. **Neues Gerät zufügen**
9. **App-Infos**
10. **Gerät bearbeiten:** Tippen Sie auf das Symbol; nun können Sie ein Gerät zum Löschen auswählen.

4.2.3 Live-Video

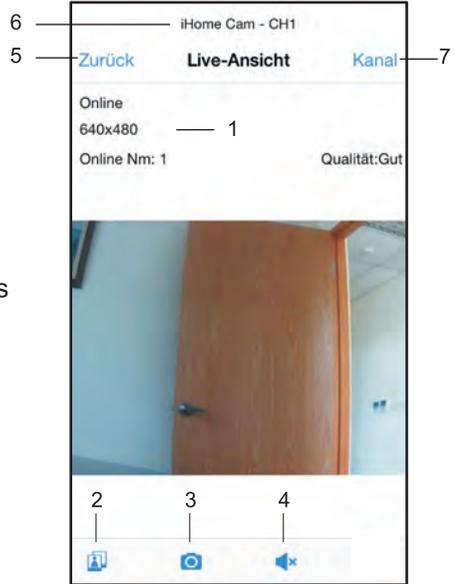
Wenn Sie in der Geräteliste auf das Foto eines Gerätes tippen, wird das Live-Video der Kamera angezeigt. Per Vorgabe wird das Bild von Kamera 1 dargestellt. Wenn mehrere Kameras konfiguriert wurden, tippen Sie auf „Kanal“, anschließend wählen Sie die Kamera, deren Bild Sie sehen möchten.

1. **Kamerainformationen:** Zu den angezeigten Informationen zählen Kamerastatus, Videoauflösung, Onlinestatus und Verbindungsqualität.

2. **Foto:** Tippen Sie zum Anzeigen sämtlicher aufgenommener Fotos auf das Symbol.

3. **Schnappschuss:** Tippen Sie auf das Symbol, wenn Sie einen Schnappschuss der Kamera auf Ihrem Smartphone oder Tablet speichern möchten.

4. **Ton ein/aus:** Zur Wiedergabe des von der Kamera erfassten Tons tippen Sie auf das Symbol. Zum Stummschalten tippen Sie noch einmal.



5. **Zurück:** Durch Antippen gelangen Sie wieder zurück zur Geräteliste.

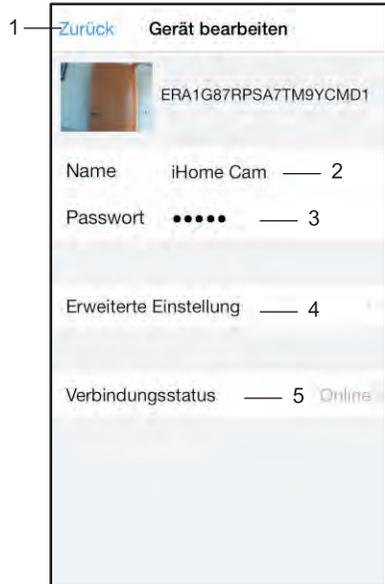
6. **Gerätename** und Kameranummer.

7. **Kameraauswahl:** Wenn mehrere Kameras konfiguriert wurden, können Sie hier eine andere Kamera zur Darstellung auswählen.

4.2.4 Geräteeinstellungen (Gerät bearbeiten)

Tippen Sie zum Zugang zu den Geräteeinstellungen in der Geräteliste auf das Symbol ⓘ neben dem Namen des gewünschten Gerätes.

1. **Zurück:** Durch Antippen gelangen Sie wieder zurück zur Geräteliste.
2. **Name:** Tippen Sie hier, wenn Sie den Gerätenamen ändern möchten.
3. **Kennwort:** Falls Sie das Gerätekenwort per Smartphone oder Tablet geändert haben, können Sie ein neues Kennwort einstellen, indem Sie hier tippen.
4. **Erweiterte Einstellungen:** Durch Antippen rufen Sie die erweiterten Einstellungen auf.
5. **Neu verbinden:** Tippen Sie zur Neuverbindung mit dem Internet hier, falls der Kamerastatus als „Offline“ angezeigt wird.



4.2.5 Erweiterte Einstellungen

In diesem Einstellungsbildschirm können Sie das Standardkennwort ändern, die Videoqualität anpassen und das Alarmierungsintervall erhöhen oder vermindern.

1. **Kennwort ändern:** Tippen Sie hier, wenn Sie das Kennwort ändern möchten.

💡 **Hinweis:** Wenn das Kennwort geändert wurde, können Sie das neue (Kennwort über das Menü (Menü > System > Netzwerk) am Monitor abrufen.

2. **Videoqualität:** Tippen Sie zum Ändern der Videoqualität hier. Eine Anpassung der Videoqualität kann sich positiv auswirken, wenn es Schwierigkeiten bei der Anzeige des Live-Videostreams geben sollte.

💡 **Hinweis:** **HD:** Hohe Videoqualität, aber geringe Bildfrequenz.
VGA: Mittlere Videoqualität, mittlere Bildfrequenz.
QVGA: Geringe Videoqualität, aber hohe Bildfrequenz.

3. **Alarmierungsintervall:** Mit dieser Option stellen Sie ein, wie lange Sie die App bei Ereignissen alarmiert. Sie können die Alarmierung auch komplett abschalten.
4. **Geräteinfo:** Mit dieser Funktion zeigen Sie elementare Netzwerkinformationen zum Gerät an.

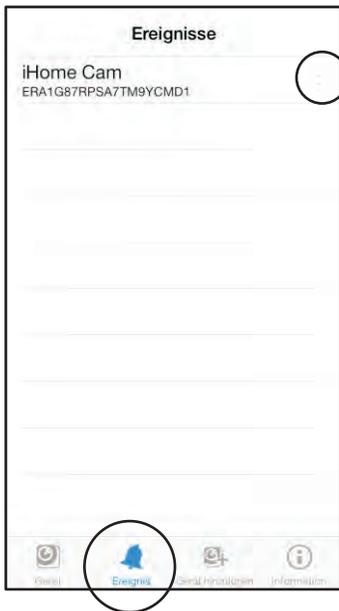


4.2.6 Ereignissuche

Tippen Sie auf das  Symbol, tippen Sie in der Ereignisliste auf >. Tippen Sie in der Ereignisliste auf „Suchen“; nun können Sie unterschiedliche Suchkriterien wählen. Wenn Sie auf „Benutzerdefiniert“ tippen, können Sie per Datum und Uhrzeit einen Zeitraum zur Suche nach Ereignissen vorgeben. Eine Liste mit sämtlichen Videos, die zu Ihren Suchkriterien passen, wird angezeigt. Tippen Sie zum Abspielen auf ein Ereignis.



Hinweis: Beim Abspielen von Ereignisdateien wird das Video ohne Ton wiedergegeben.



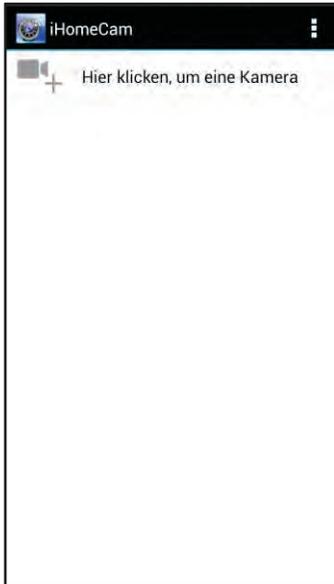
4.3 iHomeCam für Android einrichten

4.3.1 Gerät zufügen

1. Nachdem die App heruntergeladen und auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert wurde, suchen Sie die App heraus und tippen zum Starten auf ihr Symbol.



2. Tippen Sie auf das  Symbol; der „Kamera hinzufügen“-Bildschirm erscheint. UID und QR-Code finden Sie an der Rückseite des Monitors. Sie können die UID manuell eingeben oder den QR-Code einscannen, indem Sie auf die „Scan“-Schaltfläche tippen. Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones und Tablets zum Scannen auf den QR-Code, achten Sie darauf, dass der Abstand nicht zu groß ist.



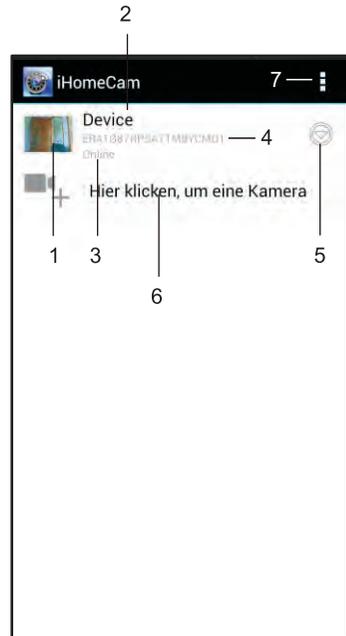
Der Aufkleber mit UID und QR-Code befindet sich an der Rückseite des Monitors.

3. Geben Sie dem Gerät einen neuen Namen oder lassen Sie den Namen unverändert. Geben Sie das Standardkennwort „12345“ ein, tippen Sie dann zum Abschluss der Geräteeinrichtung auf OK.

4.3.2 Geräteliste

1. **Gerätefoto:** Tippen Sie zur Live-Videoanzeige auf das Gerätefoto.
2. **Gerätename:** Nach dem Starten der App werden sämtliche zugefügten Geräte auf dem Bildschirm angezeigt.

3. **Gerätestatus:**
 - a. **Online:** Wenn der Kamerastatus mit „Online“ angegeben wird, können Sie zur Live-Videoanzeige des Gerätes auf das Gerätefoto tippen.
 - b. **Verbindung:** Wenn als Gerätestatus „Verbinden“ angezeigt wird, müssen Sie warten, bis der Status zu „Online“ wechselt; anschließend können Sie das Live-Video des Gerätes durch Antippen des Gerätefotos anzeigen.



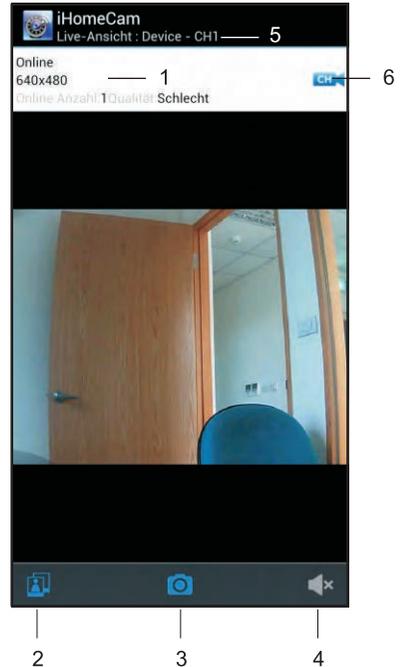
- c. **Offline:** Falls „Offline“ als Gerätestatus angezeigt wird, müssen Sie zum Neuaufbau der Internetverbindung zunächst auf das Symbol ☹ neben dem Gerätenamen, anschließend auf „Neu verbinden“ tippen.

4. **Gerät-UID**
5. **Erweiterte Funktionen**
6. **Neues Gerät zufügen**
7. **Neues Gerät zufügen/App-Informationen/Beenden**

4.3.3 Live-Video

Wenn Sie in der Geräteliste auf das Foto eines Gerätes tippen, wird das Live-Video der Kamera angezeigt. Per Vorgabe wird das Bild von Kamera 1 dargestellt. Wenn mehrere Kameras konfiguriert wurden, tippen Sie auf das  Symbol, anschließend wählen Sie die Kamera, deren Bild Sie sehen möchten.

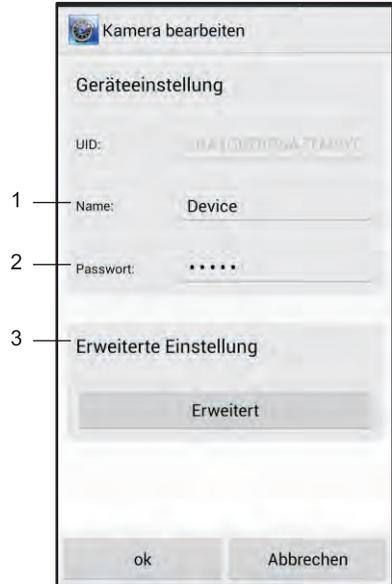
1. **Kamerainformationen:**
Zu den angezeigten Informationen zählen Kamerastatus, Videoauflösung, Onlinestatus und Verbindungsqualität.
2. **Foto:** Tippen Sie zum Anzeigen sämtlicher aufgenommener Fotos auf das  Symbol.
3. **Schnappschuss:** Tippen Sie auf das  Symbol, wenn Sie einen Schnappschuss der Kamera auf Ihrem Smartphone oder Tablet speichern möchten.
4. **Ton ein/aus:** Zur Wiedergabe des von der Kamera erfassten Tons tippen Sie auf das  Symbol. Zum Stummschalten tippen Sie noch einmal.
5. **Gerätename** und Kameranummer.
6. **Kameraauswahl:** Wenn mehrere Kameras konfiguriert wurden, können Sie hier eine andere Kamera zur Darstellung auswählen.



4.3.4 Geräteeinstellungen (Gerät bearbeiten)

Tippen Sie zum Zugang zu den Geräteeinstellungen in der Geräteliste auf das  Symbol, wählen Sie dann „Kamera bearbeiten“.

1. **Name:** Tippen Sie hier, wenn Sie den Gerätenamen ändern möchten.
2. **Kennwort:** Falls Sie das Gerätekenwort per Smartphone oder Tablet geändert haben, können Sie ein neues Kennwort einstellen, indem Sie hier tippen.
3. **Erweiterte Einstellungen:** Durch Antippen rufen Sie die erweiterten Einstellungen auf.

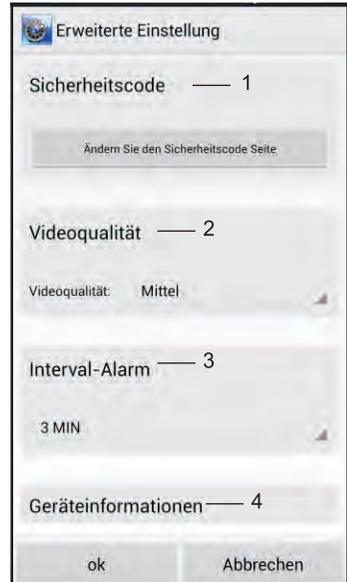


4.3.5 Erweiterte Einstellungen

Tippen Sie zum Aufrufen der erweiterten Einstellungen im „Gerät bearbeiten“-Bildschirm auf „Erweitert“.

1. **Kennwort ändern:** Tippen Sie hier, wenn Sie das Kennwort ändern möchten.

 **Hinweis:** Wenn das Kennwort geändert wurde, können Sie das neue Kennwort über das Menü (Menü > System > Netzwerk) am Monitor abrufen.
2. **Videoqualität:** Tippen Sie zum Ändern der Videoqualität hier. Eine Anpassung der Videoqualität kann sich positiv auswirken, wenn es Schwierigkeiten bei der Anzeige des Live-Videostreams geben sollte.



- 💡 **Hinweis:** **HD:** Hohe Videoqualität, aber geringe Bildfrequenz.
VGA: Mittlere Videoqualität, mittlere Bildfrequenz.
QVGA: Geringe Videoqualität, aber hohe Bildfrequenz.
3. **Alarmierungsintervall:** Mit dieser Option stellen Sie ein, wie lange Sie die App bei Ereignissen alarmiert. Sie können die Alarmierung auch komplett abschalten.
 4. **Geräteinfo:** Mit dieser Funktion zeigen Sie elementare Netzwerkinformationen zum Gerät an.

4.3.6 Ereignissuche

Tippen Sie zum Öffnen der Ereignisanzeige zunächst in der Geräteliste auf das ☹ Symbol, wählen Sie dann „Ereignis anzeigen“.

1. **Ereignisliste:** Hier wird eine Liste mit sämtlichen Videos angezeigt, die zu Ihren Suchkriterien passen. Tippen Sie zum Abspielen auf ein Ereignis.

💡 **Hinweis:** Beim Abspielen von Ereignisdateien wird das Video ohne Ton wiedergegeben.

2. Tippen Sie zur Auswahl unterschiedlicher Suchkriterien auf das Symbol. Wenn Sie auf „Benutzerdefiniert“ tippen, können Sie per Datum und Uhrzeit einen Zeitraum zur Suche nach Ereignissen vorgeben.



Problemlösung

Es werden keinerlei Signale empfangen

- Vergewissern Sie sich, dass Kamera und Monitor eingeschaltet sind.
- Prüfen Sie, ob die Netzstecker bis zum Anschlag eingesteckt sind.

Schwaches Signal oder Störungen

- Falls sich ein Mikrowellengerät zwischen Kamera und Monitor befindet, stellen Sie die Mikrowelle an einer anderen Stelle auf oder schalten das Gerät aus.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Kamera und Monitor nicht zu groß ist. Die Reichweite beträgt bei Sichtverbindung bis zu 300 m.

Pflege und Wartung

- Bewahren Sie alle Teile und sämtliches Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Fingerabdrücke und Schmutz auf der Objektivlinse können sich erheblich auf die Kameraleistung auswirken. Berühren Sie die Objektivlinse möglichst nicht mit den Fingern.
- Sollte die Objektivlinse schmutzig werden, beseitigen Sie Schmutz und Staub mit einem Druckluftreiniger oder einem weichen, trockenen Tuch.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen. Unsachgemäße Handhabung des Gerätes kann das System beschädigen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten oder als Zubehör bereitgestellten Netzteil.
- Überlasten Sie Steckdosen oder Verlängerungskabel nicht, da dies Brand- und Stromschlaggefahr bringen kann.

Technische Daten

Kamera		Monitor	
Frequenz	2,4 GHz	Frequenz	2,4 GHz
Antenne	Dipolantenne	Antenne	Monopolantenne
Übertragungreichweite	300 m (Sichtverbindung)	LCD-Bildschirmgröße	7 Zoll
Modulation	GFSK, FHSS	Anzeigefarben	Farbbildschirm
Bildsensor	Farb-CMOS	Bewegungsalarm	Ja
Effektive Pixel	1280 × 720 (H × V)	Abmessungen (B × H × T)	198 × 130 × 28 mm (mit Aufsteller)
Objektiv	f 3,6 mm, F 2,2	Gewicht	430 g
IR-LED	20 Stück (bis 10 m Reichweite)	Stromversorgung	5 V Gleichspannung, 2 A oder Lithium-Polymer-Akku, 3,7 V
Abmessungen (B × H × T)	127,5 × 66 × 62 mm (ohne Aufsteller)	Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Gewicht	455 g		
Stromversorgung	9 V Gleichspannung, 800 mA		
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C		

Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.



Dieses Gerät erfüllt die wesentlichen Anforderungen und weitere relevanten Vorgaben der Direktive 1999/5/EC.

Service-Hotline

Bei technischen Problemen wenden Sie sich an unsere Service-Hotline.

Schweiz: Tel. 0900 00 1675 (Kosten national, Swisscom bei Drucklegung: CHF 2,60/min). Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

D85T : 9V 800mA

EuP2

Netzteil

Beim energieeffizienten Netzteil (Input **100-240 VAC**, Output **9 VDC**, **0.8 A**) beträgt die Nulllast ca. **0,18 W**. Die durchschnittliche Effizienz

beträgt ca. **77 %**. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt ca. **9,3 W**.

D93R : 5V 2A

EuP2

Netzteil

Beim energieeffizienten Netzteil (Input **100-240 VAC**, Output **5 VDC**, **2 A**) beträgt die Nulllast ca. **0,1 W**. Die durchschnittliche Effizienz

beträgt ca. **74,55 %**. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt ca. **13,2 W**.

Garantie

SWITEL-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Materialoder

Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche

sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung

ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr SWITEL-Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CEZeichen auf dem Gerät bestätigt. Für die komplette

Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website **www.switel.com**.