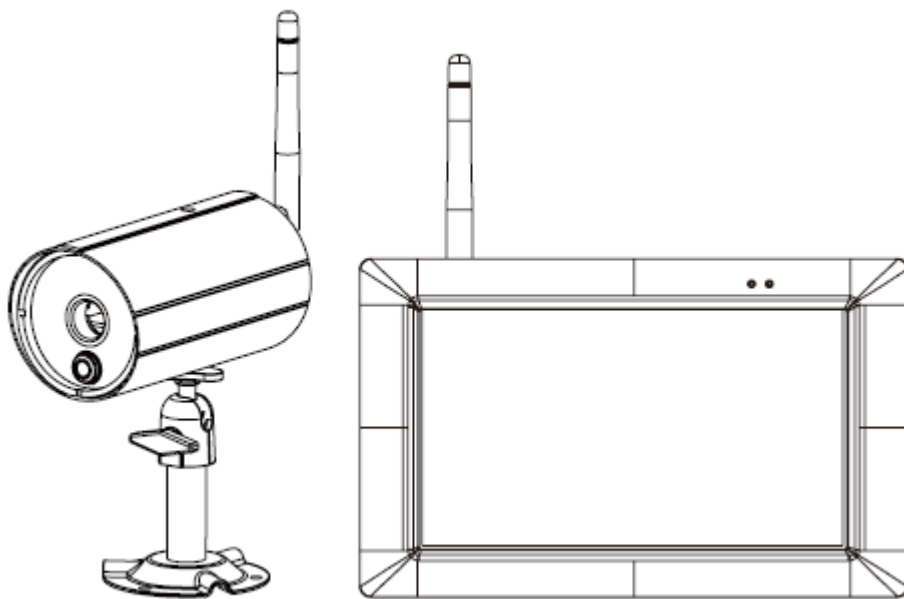




# Drahtloser Digitaler HD-Videorekorder

## Einbau- und Betriebsanleitung

Modell: CS97DVR



BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DIESES PRODUKTES  
DURCH UND BEWAHREN SIE DAS HANDBUCH FÜR IHRE UNTERLAGEN AUF.

# INHALT

<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>2</b>
<b>ÜBERBLICK .....</b>	<b>4</b>
<b>FREUNDLICHE ERINNERUNG .....</b>	<b>5</b>
<b>INHALT DES KITS .....</b>	<b>6</b>
<b>GERÄTEKENNTNISSE.....</b>	<b>7</b>
Drahtloser digitaler Monitor .....	7
Drahtlose digitale Außenkamera .....	9
Bewegungserkennung.....	10
<b>INSTALLIERUNG IHRER GERÄTE .....</b>	<b>11</b>
Installierung Ihrer Kamera .....	11
Einrichten des Monitors .....	13
Live-Bildschirm-Displays .....	15
Schnellauswahl-Menü .....	16
<b>SYSTEMBETRIEB .....</b>	<b>17</b>
Main Menu .....	17
Camera Setup.....	18
Recorder Setup.....	20
Detection Sensitivity .....	22
Motion Area.....	23
Event List .....	25
System Setup.....	27
Storage Setup .....	29
<b>GERÄTEEINRICHTUNG .....</b>	<b>31</b>
Gerät hinzufügen.....	31
<b>APP-EINLEITUNG .....</b>	<b>33</b>
APP-Hauptsteuermenü .....	35
Push-Benachrichtigungen .....	37
Feineinstellung .....	40
Recorder Setup.....	41
System Setup.....	45
Storage Setup .....	48
Push Notification Setting .....	49
Werkseinstellung.....	51
<b>FEHLERBEHEBUNG.....</b>	<b>52</b>
<b>PRODUKTSPEZIFIKATION.....</b>	<b>54</b>

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Garantie! Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden an Gegenständen oder Personen, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden! In solchen Fällen wird jeder Garantieanspruch null und nichtig.

1. Die Kamera nicht fallen lassen, durchstechen oder zerlegen; andernfalls erlischt die Garantie.
2. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wasser, und trocknen Sie Ihre Hände vor dem Gebrauch.
3. Niemals am Netzkabel ziehen. Verwenden Sie den Stecker, um das Gerät aus der Steckdose zu ziehen.
4. Die Kamera keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Andernfalls könnte die Kamera beschädigt werden oder temporäre Fehlfunktionen aufweisen.
5. Die Geräte mit Vorsicht handhaben. Vermeiden Sie es, mit Nachdruck auf das Kameragehäuse zu drücken.
6. Vermeiden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Nutzung der Kamera bei Sturm oder Blitzschlag oder schalten Sie sie aus.
7. Entfernen Sie das Netzteil, wenn die Kameras längere Zeit nicht genutzt werden.
8. Ausschließlich Zubehör und Netzteile verwenden, die vom Hersteller der Anlage geliefert werden.
9. Zur Einhaltung der Vorschriften bzgl. der elterlichen Verantwortung die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
10. Darauf achten, dass Stromkabel während des Gerätebetriebs nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.



FCC-Konformitätserklärung: Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.



Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen der EMV-Richtlinie (2014/30/EU); der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU); der Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU); der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) der EU-Kommission. Die Einhaltung dieser Richtlinien schließt die Konformität mit den folgenden europäischen Normen ein:

EMV: EN 301 489

LVD: EN 60950

Radio: EN 300 328

## FCC-/CE-WARNUNG

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen und ETSI (EN) 300328. Diese Grenzwerte dienen dazu, einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten zu gewährleisten. Diese Anlage erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Sie kann außerdem, falls sie nicht in Übereinstimmung mit der Anleitung installiert wird, Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass keine Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Falls diese Anlage den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten der Anlage überprüft werden kann, wird dem Benutzer nahegelegt, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder neu positionieren.
- Die Anlage vom Empfänger entfernen.
- Das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis anschließen, als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Beim Händler oder erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikern bzgl. weiterer Vorschläge nachfragen.

Sie werden darauf hingewiesen, dass jede Änderung oder Modifizierung an den Geräten, die nicht ausdrücklich von der zuständigen Stelle genehmigt wurde, zum Erlöschen Ihrer Berechtigung zum Betrieb des Gerätes führen kann.

## ENTSORGUNG



Wenn das Kamerasystem nicht mehr funktioniert oder repariert werden kann, muss es den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus:

Sie sind gesetzlich (Batterieverordnung) dazu verpflichtet, alle gebrauchten Batterien und Akkus zurückzugeben. Die Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus mit normalem Hausmüll ist verboten! Batterien/Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit den entsprechenden Symbolen auf der Seite gekennzeichnet. Diese Symbole zeigen an, dass es verboten ist, die Batterien/Akkus mit dem Hausmüll zu entsorgen. Die Abkürzungen für die jeweiligen Schwermetalle lauten: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können verbrauchte Batterien und Akkus, die nicht mehr aufgeladen werden können, an den dafür vorgesehenen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort, wo Batterien oder Akkus verkauft werden, abgeben. Indem Sie diesen Anweisungen folgen, werden Sie in der Lage sein, die gesetzlichen Auflagen zu erfüllen, und zum Schutz unserer Umwelt beitragen!



## VORSICHT

- Dieses Produkt ist mit einem eingebauten Hochempfindlichkeitsmikrofon ausgestattet. Bitte halten Sie die Kamera vom Empfänger fern (mindestens 3 bis 5 Meter Abstand), um ein ununterbrochenes Störgeräusch zu vermeiden. Andernfalls stellen Sie die Empfängerlautstärke auf niedrig, wenn sich die Kamera(s) in der Nähe des Empfängers befindet/n.
- Legen Sie keine Speicherkarte und/oder Festplatte (externe/interne Version) ein oder entfernen Sie sie, während das System in Betrieb ist. Dies kann zur Fehlfunktion des Systems und/oder zur Beschädigung des Speichermediums führen. Es wird dringend empfohlen, die Speicherkarte und/oder das Festplattenlaufwerk vor der Inbetriebnahme des Systems und danach regelmäßig zu formatieren.

# ÜBERBLICK

---

Der CS97DVR kann Video- und Audiodaten von drahtlosen HD-Digitalkameras empfangen (unterstützt bis zu 4 Kameras) und empfangene Daten auf der Festplatte speichern. Sie können die Daten in Echtzeit oder zu einem späteren Zeitpunkt anzeigen. Remote-Ansicht von Live-View über mobile Geräte mit Internetverbindung möglich.

Die drahtlose(n) Digitalkamera(s) kann/können drahtlos komprimierte Video- und Audiodaten in einem digitalen Format übertragen, das eine effiziente, sichere und „störungsfreie“ drahtlose Verbindung zur CS97DVR-Einheit bietet.

Die Übertragung von Audio- und Videodaten erfolgt sicher und privat, ohne dass Kabel zwischen dem Monitor und den Kameras verlegt werden müssen. Dies gewährleistet eine schnelle und einfache Installation bei minimalen Kosten.



## **BEVOR DAS PRODUKT INSTALLIERT WIRD**

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Bitte packen Sie alle Kartons sorgfältig aus und stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie ausschließlich empfohlene Netzteile verwenden. Schäden an der Kamera oder am Empfänger durch falsche Spannung oder Verkabelung sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Das Durchschneiden eines Kabels führt zum Erlöschen der Garantie.
- Die Kamera oder den Empfänger nicht fallen lassen, durchbohren oder zerlegen.

## FREUNDLICHE ERINNERUNG

---

Die hochmoderne drahtlose HD-Digitalkamera ist in der Lage, hochwertige Videos auf Ihr(e) Smart-Mobilgerät(en) zu überspielen, wofür eine größere Internet-Bandbreite benötigt wird. Aufgrund Ihrer lokalen Internet-Umgebung, kann/können Ihr(e) Mobilegerät(e) unter Umständen einen schwarzen Bildschirm anzeigen oder die Verbindung zum CS97DVR trennen.

- \* Um die beste Leistung zu erzielen, bewahren Sie bitte die Kamera und den Monitor in einem Abstand von **mindestens 1 Meter** zum Empfänger und WLAN-Router auf.
- \* Stellen Sie sicher, dass Ihr CS97DVR mit einer ausreichenden Internet-Bandbreite betrieben wird; wir **empfehlen 1,5 Mbps (Upload-Geschwindigkeit)**.
- \* Für eine optimale Leistung **muss/müssen das/die Smart-Mobilgerät(e) über WLAN oder ein 4G-Mobilfunknetz betrieben werden, um die maximale Download-Geschwindigkeit zu erreichen.**
- \* Wenn die APP automatisch in den Relay-Modus wechselt:
- \* Durch Anpassung der Bildqualität auf „low“ **oder die Einstellung auf eine Auflösung von 720P HD** im Bereich Kameraeinstellungen wird die Verbindung verbessert.
- \* **Ihre Internetbandbreite ist begrenzt.** Um die beste Leistung zu erzielen, vermeiden Sie, dass mehr als zwei Benutzer gleichzeitig eine Verbindung zum CS97DVR herstellen.
- \* Stellen Sie sicher, dass Ihr/e Smart-Mobilgerät(e) mit aktueller Technologie ausgestattet ist; ein Guard-Core-Prozessor mit **1,9 GHz oder höher ist empfehlenswert.**
- \* Bitte stellen Sie sicher, dass die verwendete Speicherkarte Geschwindigkeitsklasse 10 entspricht. Legen Sie eine Speicherkarte ein oder entfernen Sie sie, wenn die drahtlose, digitale Empfänger-Konsole ausgeschaltet ist.
- \* Bevor Sie die Speicherkarte/HDD zur Videoaufnahme verwenden, **MÜSSEN** Sie die Speicherkarte/HDD auf der Konsole formatieren.

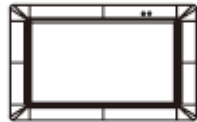
## INHALT DES KITS

---

\*Digitale drahtlose IR-Kamera für den Außenbereich



Digitale drahtlose Empfängerkonsole

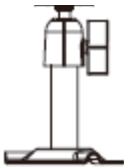


x 1

\*Kamera/Empfänger



\*Kameraständer



Schraubenset

Für die Kamera



x 3

Kamera/Empfänger-Adapter

\*Kamera-Netzteil mit 5 V/1,5 A



CS97DVR Netzteil mit 12 V/2 A



x 1

Ethernet-Kabel



x 1

\*Anzahl variiert je nach Konfiguration

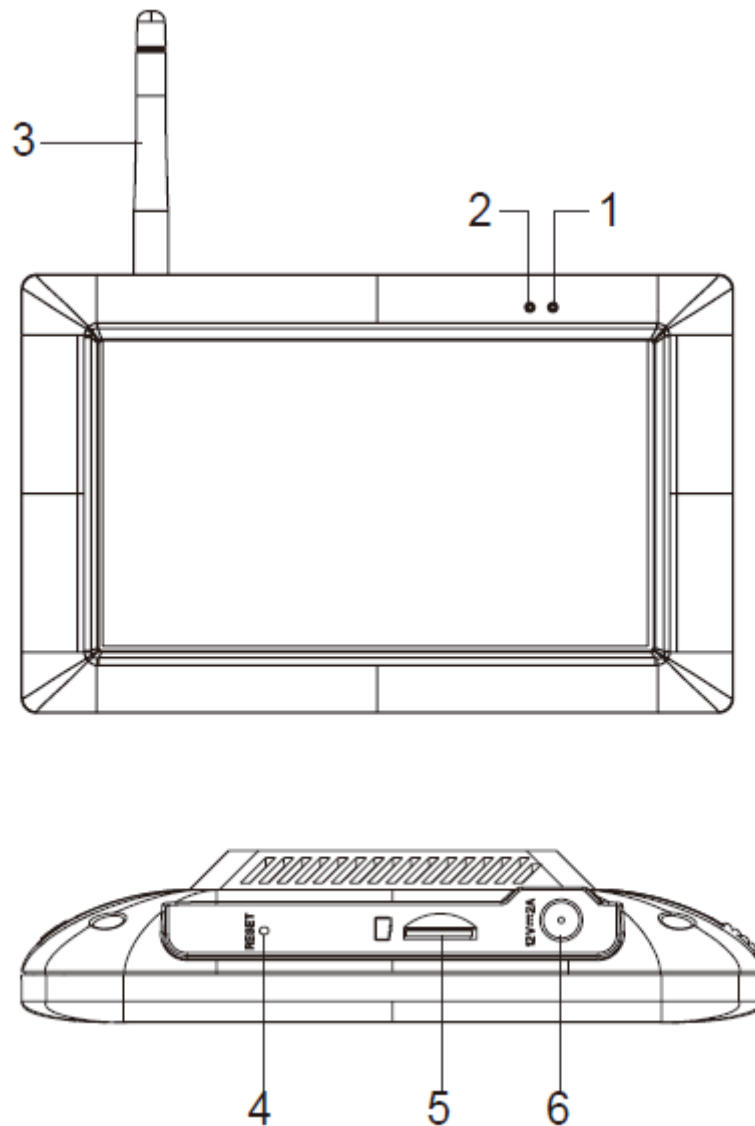
### Mindestsystemanforderungen für den CS97DVR:

\*Für die Vernetzung:

- DHCP-fähiger Router
- Upload-Bandbreite von 1,5 Mbit/s oder höher (sowohl auf Heimgeräten als auch auf Mobilgeräten)
- iPhone 5 / Mini iPad 2 oder höher
- Android 1,9 GHz Guard Core oder höher

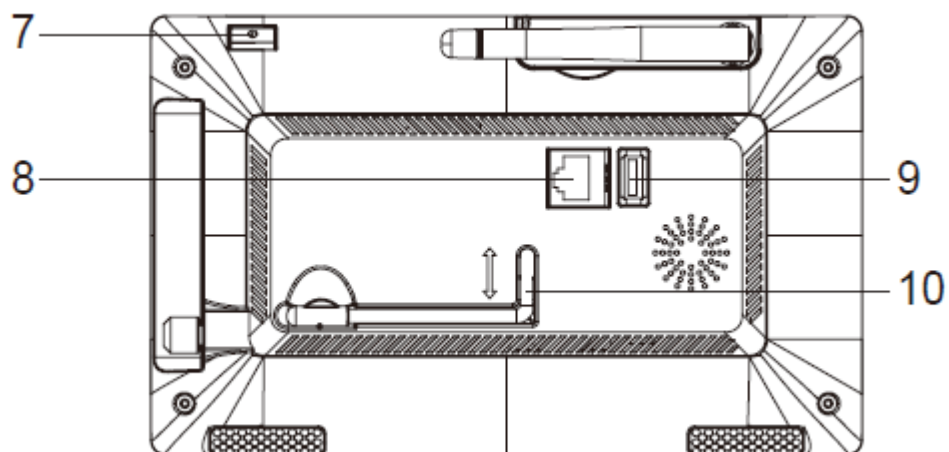
# GERÄTEKENNTNISSE

## Drahtloser digitaler Monitor



Teil	Name	Funktion
1	Betriebsanzeige	Zeigt den Ein-/Aus-Status an
2	Anzeige für drahtlosen Betrieb	Zeigt den drahtlosen Verbindungsstatus an
3	Antenne	Digitale drahtlose Audio-/Video-Daten übertragen/empfangen
4	Reset-Taste	System-Zurücksetzung
5	Speicherkartensteckplatz	Speicherkarten-Einlegeschlitz
6	Stromanschluss	DC-12V-Adapter

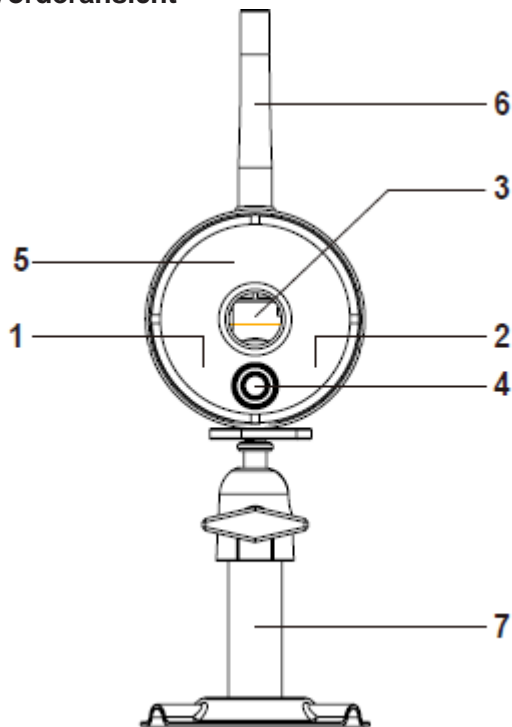




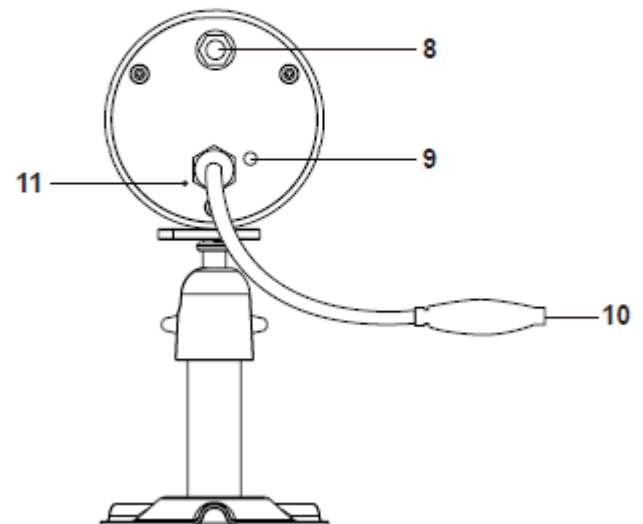
Teil	Name	Funktion
7	Ein-/Aus-Taste	Ein-/Ausschalter
8	Internetanschluss	Stellt eine Verbindung zum Internet-Router her
9	USB-Port	Schließt eine externe USB-Festplatte, eine USD-Flash-Disk, ein externes SSD-Laufwerk und eine USB-Maus/kabellose Maus an <b>Hinweis:</b> Bitte schließen Sie Ihre externe Festplatte an, bevor Sie die digitale drahtlose Empfängerkonsole einschalten (nur bei Version mit externer Festplatte).
10	Monitorständer	Stellen Sie den Monitor in eine aufrechte Position.

## Drahtlose digitale Außenkamera

Vorderansicht



Rückansicht



Teil	Name	Funktion
1	Betriebsanzeige	Zeigt den Ein-/Aus-Status an
2	Anzeige für drahtlosen Betrieb	Weist darauf hin, dass der Monitor und die Kameras verbunden sind
3	Linse	Nimmt Bild auf
4	PIR	Passiver Infrarotsensor zur Erfassung der Wärmeabgabe von Biomasse (Mensch, Tiere etc.)
5	IR-LEDs	Nachtsicht
6	Antenne	Digitale drahtlose Audio-/Video-Daten übertragen/empfangen
7	Kameragestell	Befestigt die Kamera an der Wand, Decke und/oder einer flachen Oberfläche
8	SMA-Stecker	Installation der Kameraantenne (Steckverbindung)
9	Kopplungstaste	Verbindet die Kamera mit dem Empfänger
10	Stromanschluss	DC-5V/1A-Adapter
11	Mikrofon	Audioaufnahme

## Bewegungserkennung

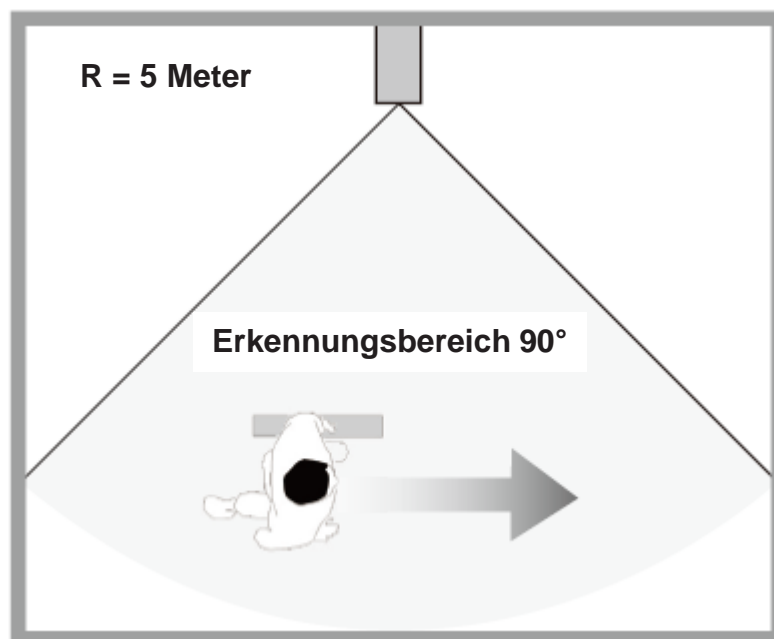
Belassen Sie aktive Positionen im Sichtfeld der Kamera. Die Kamera hat einen Betrachtungswinkel von 90 Grad. Positionieren Sie Ihre Kamera so, dass sich die zu überwachende Umgebung im Sichtfeld der Kamera befindet.

Der ideale Bereich für die Bewegungserkennung ist 3 bis 5 Meter von der Kameraposition entfernt.

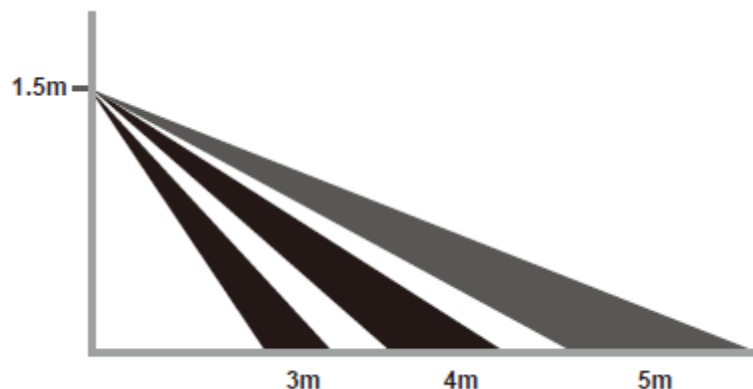
Vermeiden Sie falsche Auslöser. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät mit einem PIR-Bewegungsmelder ausgestattet ist, der Temperaturänderungen im Bereich vor dem Gerät erkennt. Bitte vermeiden Sie, das Gerät in den folgenden Umgebungen zu positionieren:

- (1) Mit der Kamera auf Fenster oder Glastüren ausgerichtet.
- (2) Wo Kleintiere den Erfassungsbereich betreten könnten.
- (3) Wo eine Wärmequelle (Sonnenlicht, Glühlampenlicht, Autoscheinwerfer usw.) den Bewegungssensor beeinträchtigen kann.
- (4) Wo plötzliche Temperaturänderungen im Bereich oder in der Nähe des Erfassungsbereiches durch heißen oder kalten Wind (Ventilatoren, Klimaanlage usw.) auftreten können.

## Draufsicht



## Seitenansicht

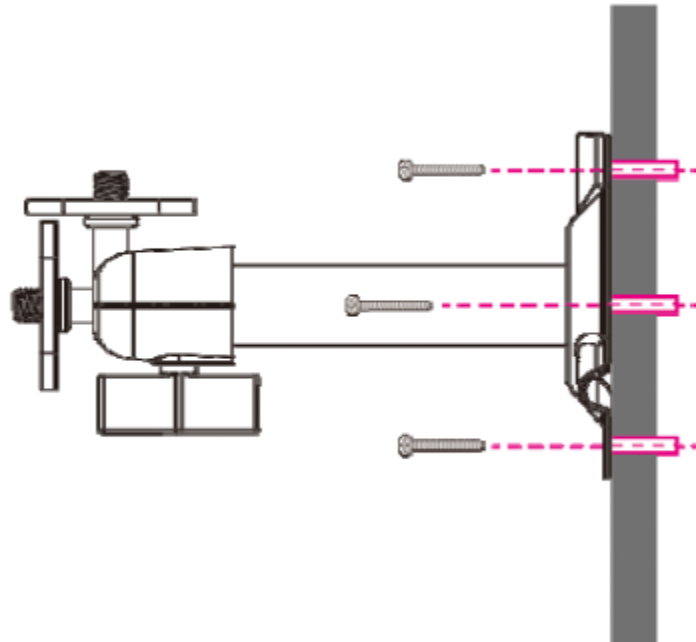


# INSTALLIERUNG IHRER GERÄTE

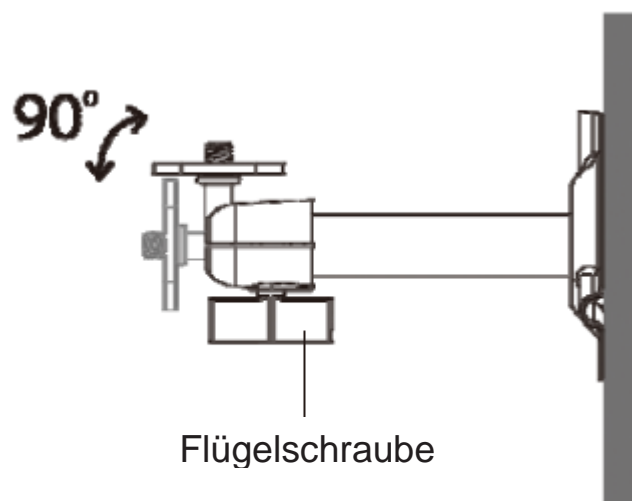
---

## Installierung Ihrer Kamera

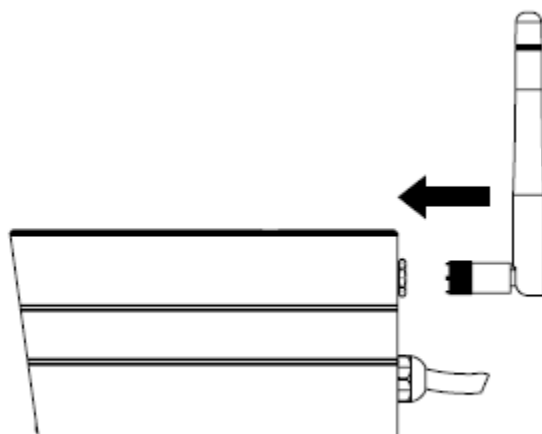
1. Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Montage der Kamera.
2. Sichern Sie das Kameragestell mit drei Schrauben an einer stabilen Oberfläche, der Decke oder der Wand.



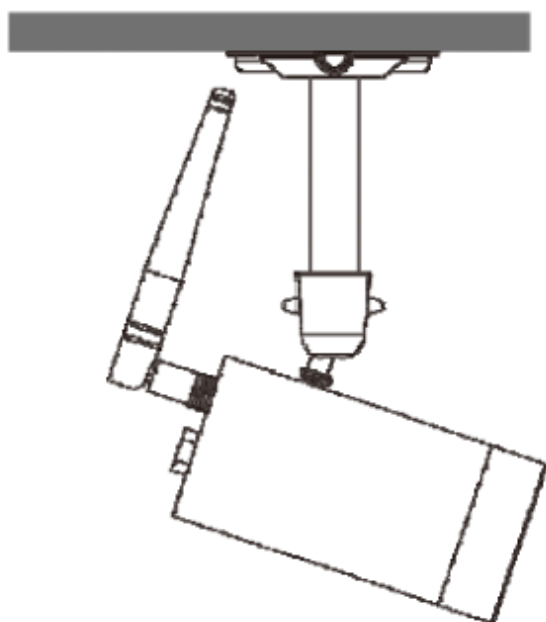
3. Lösen Sie die Flügelschraube des Kameragestells und befestigen Sie das Kameragehäuse an der Halterung. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera in einer aufrechten Position befindet (relativ zu Ihrer Betrachtungsumgebung).



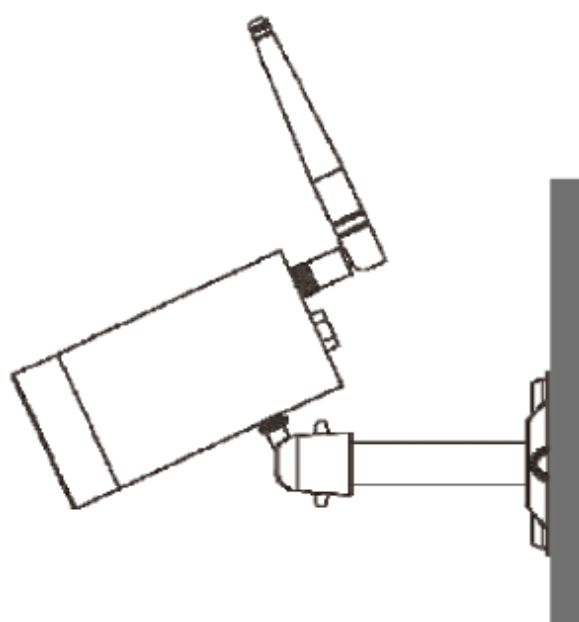
4. Schrauben Sie die Antenne in die Rückseite der Kamera.



**Deckenmontage**



**Wandmontage**



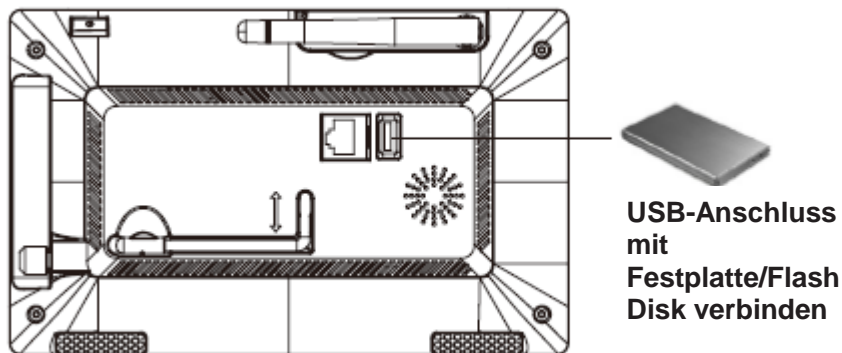
5. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die Kamera und die Stromquelle an. Die ROTE LED-Anzeige leuchtet auf, was anzeigt, dass die Kamera zum Einrichten bereit ist. Informationen zur Kopplung der Kamera finden Sie auf Seite 17.

## Einrichten des Monitors

1. Legen Sie die Speicherkarte ein und/oder schließen Sie ein HDD-Gerät an den USB-Anschluss an. Es unterstützt eine Speicherkarte von bis zu 128 GB zum Speichern von Sicherheits-Videoclips oder zum Kopieren/Sichern eines Videoclips von der Festplatte. Für die Aufzeichnung von Langzeitvideos empfehlen wir, eine externe Festplatte anzuschließen, die bis zu 2 TB unterstützt.

### Empfohlene Speicherkarte:

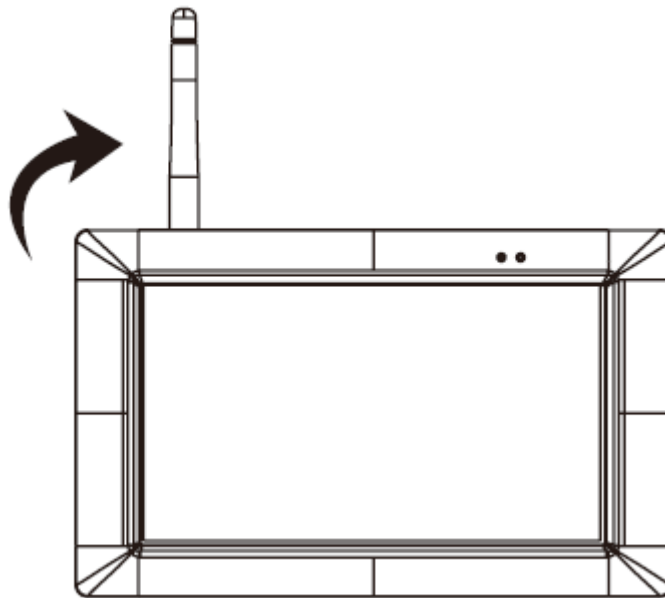
- a. Sandisk 128 GB/Klasse 10
- b. Kingston 128 GB/Klasse 10
- c. Sony 128 GB/Klasse 10
- d. Samsung 128 GB/Klasse 10



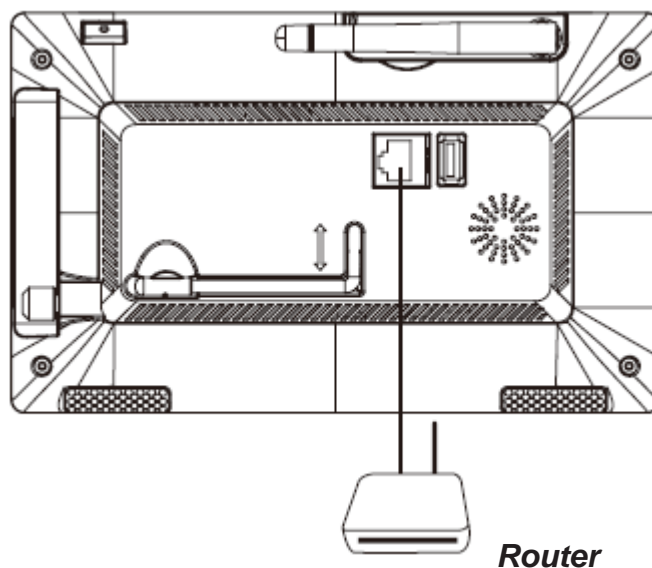
### Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist, bevor Sie Ihre Festplatte/Flash-Disk anschließen.
- Die maximal unterstützte Leistung zwischen USB und Festplatte/Flash-Disk entspricht 5 V/1000 mA. Bitte verwenden Sie das externe Netzteil für die Festplatte/Flash-Disk, wenn die Festplatte/Flash-Disk eine höhere Stromversorgung als 1000 mA benötigt.
- Formatieren Sie zuerst Ihre Festplatte/Flash-Disk und/oder SD-Karte auf dem CS97DVR, bevor Sie sie verwenden, und befolgen Sie die im Abschnitt "storage setup" beschriebenen Schritte.

2. Drehen Sie die Antenne zur LINKEN Seite der Konsole.



3. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel an der RÜCKSEITE der Konsole mit dem Router. Um den Empfang von Live-Videobildern auf Ihrem 4G/WLAN von Ihrem CS97DVR überall auf der Welt zu ermöglichen, aktivieren Sie Smart Devices.  
Dafür müssen Sie den CS97DVR mithilfe eines Ethernet-Kabels mit dem Heimrouter verbinden.



4. Schließen Sie den 12-V-Netzadapter an und schalten Sie das System ein, um weitere Systemeinstellungen oder den Betrieb zu ermöglichen.  
Die Stromanzeige leuchtet auf.
5. Drehen Sie den Router auf dem Ständer zur Rückseite der Konsole.  
\*Sie können eine USB-Maus zur Systemsteuerung verwenden.

### Live-Bildschirm-Displays

Mit dieser Funktion können Sie die Kameraansichten ändern, die auf dem Bildschirm im Live-Ansicht-Modus angezeigt werden.

### Live-Ansicht mit Quad-Display

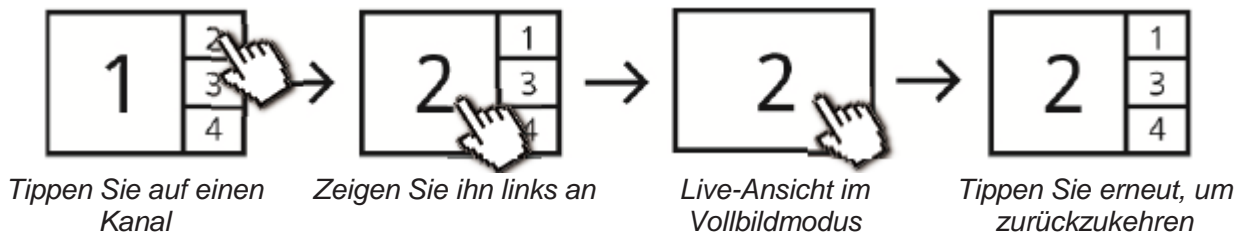
Tippen Sie bei LIVE VIEW im QUAD DISPLAY-Modus auf einen beliebigen Kanal oder Bildschirm für die Vollbildanzeige.

\*Das rote "V"-Symbol zeigt an, welcher Kanal gerade eingeschaltet ist. Der Kamera-Ton wird angezeigt.



### Live-Ansicht mit Smart-Quad-Display

Tippen Sie während LIVE-VIEW im SMART-QUAD-DISPLAY-Modus auf einen beliebigen Seiten-Anzeige Kanal, um das Bild dem Haupt-Anzeige kanal-Bereich im SMART-QUAD-DISPLAY zuzuweisen.



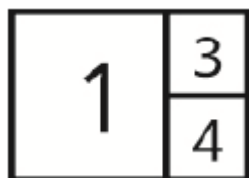
### Live-Ansicht mit dynamischer Anzeige

Sie können entscheiden, ob Sie einen oder mehrere Kanäle im Abschnitt CAMERA SETUP des MAIN MENU deaktivieren möchten. Der drahtlose digitale Videorekorder entfernt deaktivierte Kanäle aus: QUAD DISPLAY und SMART-QUAD DISPLAY.

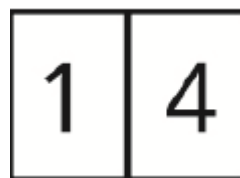


Zum Ein- und Ausschalten der Kamera antippen

SMART-QUAD DISPLAY wird die Anzeige automatisch neu konfigurieren, um ein optimales Betrachtungserlebnis zu gewährleisten.



Ausschalten von CH2











Ausschalten von CH2/CH3



## SCHNELLAUSWAHL-MENÜ

Das CS97DVR-System wird per Mausbedienung oder Touchscreen gesteuert. Tippen Sie auf das Pfeilsymbol, und es werden Menüoptionen angezeigt, mit denen Sie die Einstellungen auf dem Monitor und der Kamera ändern können.

Schnellauswahlmenü-Symbol	Funktion	Tippen Sie auf den Bildschirm oder klicken Sie mit der linken Maustaste	Tippen Sie auf den Bildschirm oder klicken Sie mit der rechten Maustaste
	Menü anzeigen/Menü einklappen	Menü anzeigen/einklappen	Schnellauswahl-Menü verlassen
	Auf das Hauptmenü zugreifen	Auf Systemeinstellungen zugreifen	
	QUAD-Display-Auswahl	QUAD-Display auswählen	
	Smart-QUAD-Display-Auswahl	Smart-QUAD-Display auswählen	
	Einzelkanalaufnahme/Einzelkanalaufnahmeunterbrechung	Aufnahme einzelner Kanäle starten/stoppen	
	Aufzeichnung aller Kanäle/Aufnahmeunterbrechung aller Kanäle	Aufnahme aller Kanäle starten/stoppen	
	Lautstärkeneinstellung	Vol1 stummschalten	
	Lautstärkeneinstellung	Vol2/Vol3	


**Hinweis:** Das System wird automatisch das QUICK SELECT/MAIN-Menü verlassen, wenn es sich 1 Minute oder länger im Leerlauf befindet.

## AUTO SCAN






Wenn Sie mehrere Kameras einsetzen, können Sie alle verfügbaren Kanäle nacheinander anzeigen lassen (5 oder 10 Sekunden). Richten Sie die Funktion AUTO SCAN in der Systemkonfiguration des Hauptmenüs ein. Tippen Sie auf DISPLAY SETUP, um die gewünschte Anzeigart auszuwählen. Sie können den Kanal/die Kanäle deaktivieren, damit die Funktion AUTO SCAN automatisch die deaktivierten Kanäle überspringen kann.

# SYSTEMBETRIEB

## Main Menu

In diesem Abschnitt können Sie die verschiedenen Aktionen und Optionen steuern, die auf Ihrem CS97DVR verfügbar sind. Tippen Sie auf den Bildschirm oder klicken Sie mit der linken Maustaste. Tippen Sie auf  oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, um zur Live-Ansicht zurückzukehren.



	Symbol	Linke Maustaste	Verfügbare Optionen
1		CAMERASETUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera-Kopplung</li> <li>• Kameraaktivierung</li> <li>• Auflösung</li> <li>• Qualität</li> </ul>
2		RECORDER SETUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahmezeitplan</li> <li>• Bewegungsempfindlichkeit</li> <li>• Bewegungsbereich</li> <li>• Erkennung</li> </ul>
3		EVENT LIST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalender für Ereignislisten</li> </ul>
4		SYSTEM SETUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum und Uhrzeit</li> <li>• Sprache</li> <li>• Konfiguration anzeigen</li> <li>• Leerlaufanzeige-Konfiguration</li> <li>• Energiesparmodus</li> </ul>
5		STORAGE SETUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speicherstatus</li> <li>• Speicherformatierung</li> <li>• Netzwerkeinrichtung</li> <li>• Netzwerkinformation</li> </ul>

## Camera Setup

In diesem Abschnitt können Sie die Kamera hinzufügen, wenn Sie zusätzliche Kameras erworben oder den ursprünglichen Kamerakanal geändert haben. Sie können auch jede an den Empfänger angeschlossene Kamera aktivieren/deaktivieren. Zur Verbesserung der Leistung können Sie die Auflösung und die Videoqualität der Kamera individuell einstellen.



### Koppeln Sie die Kamera mit dem CS97DVR

1. Tippen Sie auf das Kameraeinrichtungssymbol, um auf den Kamera-Kopplungsbildschirm zuzugreifen.
2. Wählen Sie den Kamerakanal (Kamera 1/2/3/4).
3. Tippen Sie auf das "Camera Pairing"-Symbol.
4. Halten Sie die Kopplungstaste auf der Rückseite der Kamera innerhalb von 35 Sekunden 2 Sekunden lang gedrückt. Die grüne Verbindungs-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Kamera erfolgreich gekoppelt wurde.

**HINWEIS:** Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, wird das System beim Verlassen des MAIN MENU automatisch neu gestartet.



	Symbol	Hauptfunktion	Konfigurationsbeschreibung
1		CAMERA PAIRING	Kamerakopplung mit dem CS97DVR ist erforderlich bei/m <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kauf zusätzlicher Kameras.</li> <li>• Änderung des ursprünglichen Kamerakanals.</li> </ul>
2		CAMERA ACTIVATION	Aktivieren/Deaktivieren der Kameraverbindung für die Kamera(s), die mit dem CS97DVR gekoppelt ist/sind. Wenn Sie die Kameraverbindung deaktivieren, ist das Live-Videostreaming dieser bestimmten Kamera im LIVE VIEW-Modus nicht mehr verfügbar, und es werden keine Aufnahmeereignisse von dieser Kamera produziert. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Kamera ein </div> <div style="text-align: center;">  Kamera aus </div> </div>

3		RESOLUTION	<p>Das CS97DVR-System unterstützt eine hohe und normale Auflösung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Einstellung „Normale Auflösung“ bietet eine bessere Bildrate und ist für die Anzeige auf mobilen Geräten optimiert.</li> </ul>
4		QUALITY	<p>Wählen Sie die Qualität des Videobildes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die hohe Qualität dient einer besseren Videoanzeigequalität, und das System senkt zum Ausgleich die Bildwiederholrate.</li> <li>• Die geringere Qualität dient einer besseren Bildwiederholrate, und das System senkt zum Ausgleich die Bildqualität.</li> </ul>

## Recorder Setup

Mit dieser Funktion können Sie den Aufnahmezeitplan einrichten. Wählen Sie eine oder alle Kameras aus und stellen Sie dann den Zeitabschnitt und den Aufnahmetyp ein (standardmäßig sind alle Kameras ausgewählt). Das System bietet zwei Aufzeichnungsarten, einschließlich Zeitplan und Bewegung.

### Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte vor der Videoaufnahme in den SD-Kartensteckplatz eingelegt ist.
- Sie müssen zuerst die Zeitplaneinrichtung abschließen, damit das System die Funktionen Bewegungsaufzeichnung/Aufnahmezeitplan zulässt. Ohne Zeitplan führt der CS97DVR keine Aufzeichnung durch.

### Aufnahmezeitplan

1. Tippen Sie auf das Rekorder-Konfigurationssymbol, um auf recorder setup zuzugreifen.








2. Wählen Sie eine oder alle Kameras, die Sie einrichten möchten.
3. Wählen Sie die Aufnahmeart wie folgt:

**Motion detection:** Das System beginnt mit der Aufzeichnung, wenn eine Bewegung erkannt wird.

**Schedule:** Das System beginnt mit der Aufnahme, wenn das Datum und die Uhrzeit für die Aufnahme ausgewählt wurden.



	Symbol	Hauptfunktion	Konfigurationsbeschreibung
1		CAMERA SELECT	<p>Richten Sie den Aufnahmeplan für eine oder alle Kameras ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie Kamera 1, 2, 3 oder 4, um die Aufnahmemethode, Datum und Zeit individuell einzustellen.</li> <li>• Wählen Sie „camera all“ (alle Kameras) zum Einrichten aller Kameras, die mit dem System verbunden sind.</li> </ul>
2		RECORD METHOD: Bewegung	<p>Richten Sie die Aufnahmemethode ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegung: die Aufnahme wird nur gestartet, wenn das System Bewegungen erkennt (effiziente Möglichkeit, Speicherplatz auf der Festplatte zu sparen, geeignet für Langzeitaufnahmen).</li> </ul>
		RECORD METHOD: Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geplant: Die Aufzeichnung beginnt/endet, je nach dem vom Benutzer vorgegebenen Zeitraum.</li> </ul>
		Nicht vorhanden	Wenn Sie die Aufnahmemethode (s. oben) nicht angeben, wird das System keine Aufzeichnung durchführen.
3		RECORD DATE SELECT	<p>Wählen Sie den wöchentlichen Zyklus für die Aufnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus:</li> <li>• Sonntag</li> <li>• Montag</li> <li>• Dienstag</li> <li>• Mittwoch</li> <li>• Donnerstag</li> <li>• Freitag</li> <li>• Samstag</li> <li>• Täglich</li> <li>• Montag - Freitag</li> <li>• Montag - Samstag</li> <li>• Samstag - Sonntag</li> </ul>
4		DEFINED RECORD PERIOD	Geben Sie START/END-Daten ein.

## Motion Detection Sensitivity

Mit dieser Funktion können Sie die Bewegungsempfindlichkeit für jede einzelne Kamera einstellen. Sie haben die Auswahl zwischen niedrig, mittel und hoch.

1. Wählen Sie eine Kamera aus, die Sie einrichten möchten.
2. Wählen Sie den Bewegungsempfindlichkeitsbereich.




	Symbol	Haupt-Funktion	Bewegungserkennungsbereich	Konfigurationsbeschreibung
1		PIR ONLY	PIR innerhalb von 5 m wirksam	Bewegungserkennung über Hardware-PIR-Sensor ausschließlich über Kamera. Biomassebewegung ausschließlich mit PIR-Sensor erfassen.
2		PIROR MOTION LOW	PIR innerhalb von 5 m wirksam, Software innerhalb von 4 m wirksam	Bewegungserkennung von Biomasse über PIR-Sensor oder integrierte Software mit niedriger Empfindlichkeit, je nachdem, welche Methode das Objekt zuerst erkennt.
3		PIROR MOTION MID	PIR 5 m Software 5 m	
4		PIROR MOTION HIGH	PIR 5 m Software 6 m	



## Motion Area

In diesem Abschnitt können Sie den Bewegungsbereich für jede Kamera festlegen. Standardmäßig wurde die gesamte Ansicht der Kamera aktiviert, um Bewegungen zu erkennen. Zum Deaktivieren können Sie auf das Kontrollkästchen klicken. Wählen Sie die Kamera für die Einrichtung von MOTION AREA durch Klicken auf Kamera 1, 2, 3 oder 4. Tippen Sie auf das Raster zur Fernbedienung. Das Kontrollkästchen, wenn keine Bewegungserkennung erforderlich ist.

1. Antippen, um ein visuelles Erkennungszeichen anzuzeigen (roter Stern), mit dem der Benutzer die Rasterauswahl leicht identifizieren kann.
2. Durch erneutes Tippen die Auswahl zu bestätigen. Kontrollkästchen aktivieren (erkennen) / deaktivieren (nicht erkennen)
3. Tippen Sie auf das Symbol , um die Einstellungen zu speichern und den Vorgang zu beenden.






## Detection Setup

In diesem Abschnitt können Sie die gewünschte Aufnahmezeit und die Zeitdauer zwischen den einzelnen Warnmeldungen einstellen. Außerdem können Sie den Zeitpunkt festlegen, zu dem die Kameras deaktiviert wurden.





	Symbol	Hauptfunktion	Konfigurationsbeschreibung
1		MOTION RECORD PERIOD	Konfigurieren Sie die Länge des Aufzeichnungszeitraums bei einem Bewegungsauslöseereignis: • 30 Sekunden    • 60 Sekunden    • 120 Sekunden  Hinweis: Die Aufnahmezeit kann verlängert werden, wenn die Bewegung fortgesetzt wird.
2		MOTION ALARM	Konfigurieren Sie die Dauer der Alarmsirene bei einem Bewegungsauslöseereignis: • Aus    • 5 Sekunden    • 10 Sekunden
3		CAMERA DISCONNECTION ALARM	Konfigurieren Sie die Dauer des Video-Alarmsignals, wenn die Kameras getrennt wurden: • Aus    • 5 Sekunden    • 10 Sekunden

## Event List

Mit dieser Funktion können Sie bereits aufgenommene Videos suchen und abspielen, die auf Ihrer Festplatte gespeichert sind.

1. Tippen Sie auf das Hauptmenü, um auf den Bildschirm für die Ereignisliste zuzugreifen.



2. Tippen Sie auf eine oder mehrere Kameras, die Sie zur Wiedergabe anzeigen möchten.
3. Tippen Sie auf den Monat und das Datum.



4. Die aufgezeichneten Videos werden auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie dann auf eine Datei, um das Ereignis abzuspielen.



	Hauptfunktion	Konfigurationsbeschreibung
1	EVENT PERIOD SEARCH	Legen Sie den Zeitraum für die Suche nach Ereignissen nach Monat/Jahr fest. Verwenden Sie den Links-/Rechtspfeil, um den Suchzeitraum zu ändern.
2	CAMEAR SEARCH	Den Bildschirm berühren, um verfügbare Video-Datei(en) je nach Kamera aufzurufen. Das System zeigt die verfügbaren aufgezeichneten Videodateien der Kamera innerhalb des Suchzeitraums an, wobei die entsprechenden Daten hervorgehoben werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera 1</li> <li>• Kamera 2</li> <li>• Kamera 3</li> <li>• Kamera 4</li> <li>• Alle Kameras</li> </ul>
3	EVENT INDICATOR	Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das markierte Datum, um die Liste der verfügbaren aufgezeichneten Videodateien anzuzeigen.
4	EVENT RECORD	Doppelklicken Sie auf das Ereignis, um die aufgezeichnete Videodatei abzuspielen. Löschen Sie die ausgewählte Datei oder kopieren Sie die ausgewählte Datei durch Aktivieren des Kontrollkästchens auf die Speicherkarte. Sie können mehrere Dateien zum Kopieren oder Löschen auswählen.

## SYSTEM SETUP

Mit dieser Funktion können Sie das System einrichten, einschließlich Datumseinstellungen, Sprache, Anzeige und Energiesparmodus.



### Datum und Uhrzeit

Sie können das Datum und die Uhrzeit mit den Aufwärts-/Abwärtspfeilen einstellen: YEAR/MONTH/DATE/HOUR/ MINUTES. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf das Zurück-Symbol oder verwenden Sie die Maus zum Speichern und Beenden.



### Language

In diesem Abschnitt können Sie die Systemsprache einstellen. Nachdem die Systemsprache ausgewählt wurde, werden alle Systemeinstellungen einschließlich der Push-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



## Display Setup

In diesem Bereich können Sie die folgenden Symbole auf dem Bildschirm aktivieren/deaktivieren:

- Signalstärkeanzeige
- Zeitstempel



## IDLE Display

In diesem Abschnitt können Sie den Anzeigemodus während des Systemleerlaufs einstellen. Sie können die Quad- oder Smart-Quad-Bildschirmanzeige und die Zeiteinstellung für den automatischen Scan auswählen.



## Power Saving

In diesem Abschnitt können Sie den power saving -Modus (Energiesparmodus) einrichten. Es gibt 3 Konfigurationsoptionen:

- Eintritt in den Power Saving-Modus nachdem sich das System seit 5 Minuten im Ruhezustand befindet.
- Eintritt in den Power Saving-Modus nachdem sich das System seit 10 Minuten im Ruhezustand befindet.
- Bildschirm immer eingeschaltet lassen (Power Saving deaktivieren).



**Hinweis:** Wir empfehlen das Aktivieren der power saving-Funktion.

## Storage Setup

In diesem Abschnitt können Sie Ihren Speicher verwalten. Sie können Ihre Festplatte oder Speicherkarte formatieren oder überschreiben.



## Security Code






1. Tippen Sie auf Netzwerkeinstellungen, um auf Ihren Sicherheitscode zuzugreifen.
2. Geben Sie einen neuen Sicherheitscode ein.

**Der Standardsicherheitscode ist 123456. Wir empfehlen, den Sicherheitscode zu ändern, um zu verhindern, dass jemand auf Ihr Gerät zugreifen kann. Sie müssen den Sicherheitscode sowohl für den Empfänger als auch für die App ändern.**

3. Zur Speicherung auf "OK" tippen und den Vorgang beenden.



	Symbol	Hauptfunktion	Konfigurationsbeschreibung
1		STORAGE SETUP	Aktivieren/Deaktivieren der Überschreibfunktion für die Festplatte und Speicherkarte.
2		STORAGE FORMATTING	Festplatte oder Speicherkarte formatieren. Durch das Formatieren des Speichers werden alle gespeicherten Daten gelöscht.

3		NETWORK SETUP	<p>Netzwerkverbindung und Sicherheitscode einrichten (Fernzugriff):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statische IP - wenn Sie eine feste IP-Adresse verwenden, bitte geben Sie die IP-Informationen ein, die Sie über den lokalen ISP erhalten.</li> <li>• DHCP - wenn Sie eine dynamische IP-Adresse verwenden, einfach DHCP wählen, und Sie müssen keine zusätzliche IP-Adressinformationen eingeben.</li> </ul> <p>Richten Sie Ihren Sicherheitscode ein, um zu beschränken, wer Zugriff auf Ihre Sicherheitsdaten hat. Bis zu 12 Zeichen (Zahlen und Buchstaben) sind erlaubt. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden.</p> <p>Der Netzwerkverbindungsstatus wird auf dem Bildschirm mithilfe der folgenden Symbole angezeigt:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">Netzwerkverbindung ist normal.</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">Keine Netzwerkverbindung verfügbar. Bitte stellen Sie sicher, dass der CS97DVR-Empfänger über das Ethernet-Kabel mit dem Router verbunden ist. Abnormale Netzwerkverbindung.</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"></div> </div>
4		SYSTEM INFO & UPGRADE	<p>Angezeigte Systeminformationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· CS97DVR-Empfänger Firmware-Version</li> <li>· CS97DVR-Kamera 1/2/3/4 Firmware-Version der System-ID</li> <li>· DID</li> <li>· Sicherheitscode</li> <li>· Internet IP &amp; Server</li> </ul> <p>System-Upgrade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Klicken Sie auf einen beliebigen Bildschirm, um mit dem System-Upgrade zu beginnen</li> </ul>

# GERÄTEEINRICHTUNG

Das CS97DVR-System ermöglicht Ihnen den Fernzugriff auf das Live-Video über Ihr iPhone, iPad oder Android-Mobilgerät.

## Gerät hinzufügen

1. Die "WDVR Cam" App von Google Play™<sup>1</sup> oder dem App Store herunterladen und installieren. Dann die App starten.



Für iOS

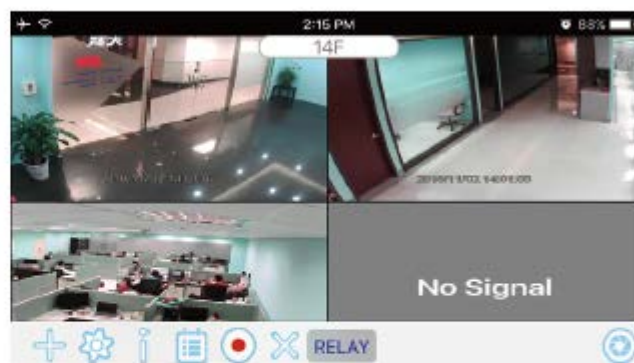


Für Android

2. **Android:** Tippen Sie auf das Symbol "NEW", um ein neues Gerät hinzuzufügen.  
**iOS:** Tippen Sie auf das Symbol "+", um ein neues Gerät hinzuzufügen.



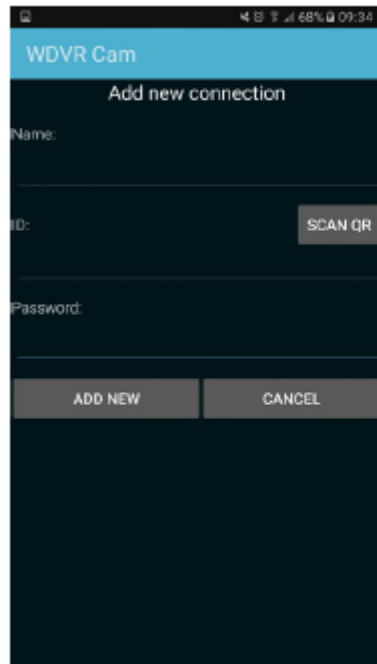
Android



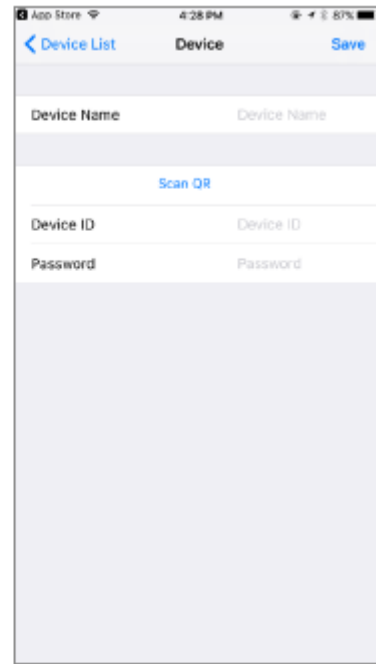
iOS



3. Tippen Sie auf "scan QR code", um den Code auf der Rückseite des Monitors einzuscannen. Sie können die ID auch direkt eingeben. Dann geben Sie dem Gerät eine neue Bezeichnung. Geben Sie das Standardpasswort "123456" ein und speichern Sie die Einstellung, nachdem Sie sie abgeschlossen haben.



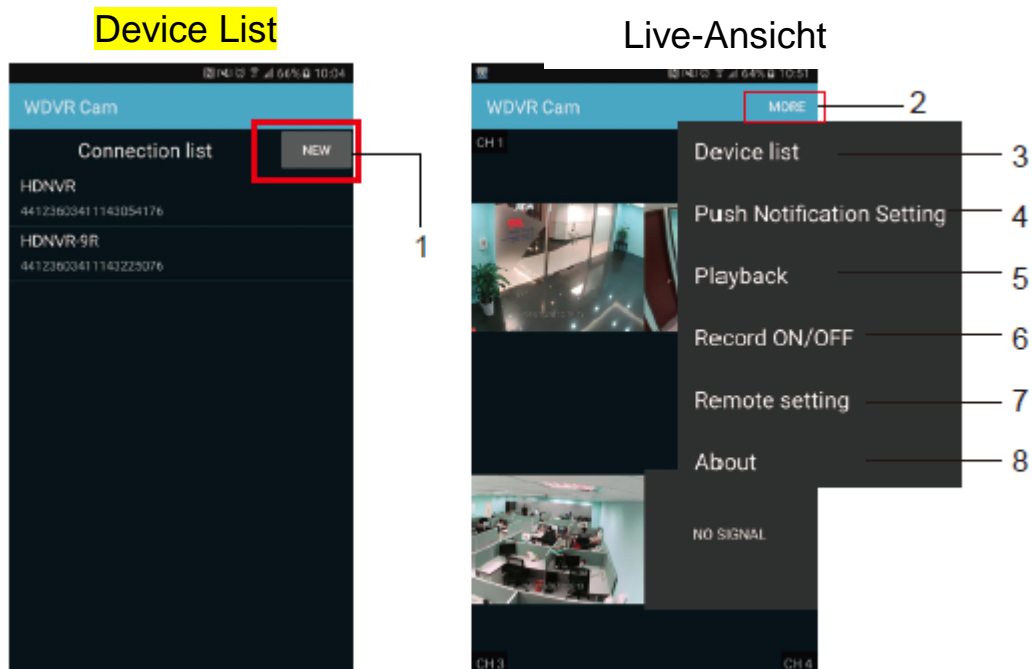
**Android**



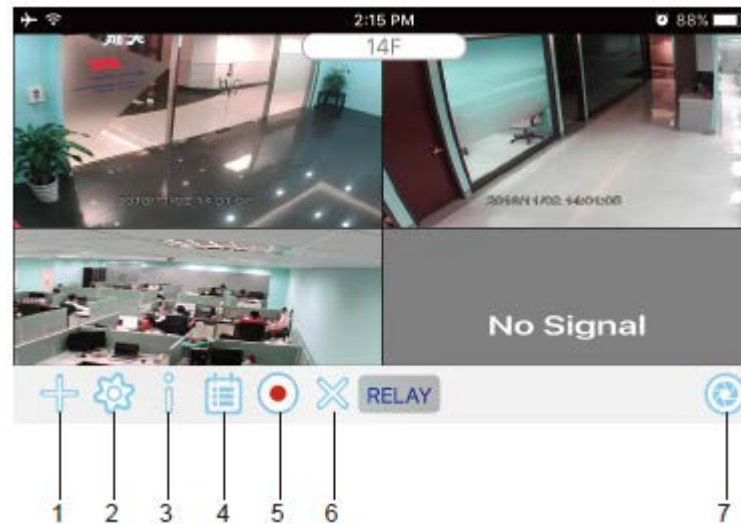
**iOS**








# APP-EINLEITUNG

Der Startbildschirm in der WDVR-App bietet einfachen Zugriff auf alle Ihre Geräteeinstellungen.



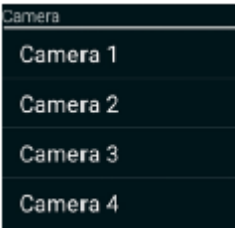
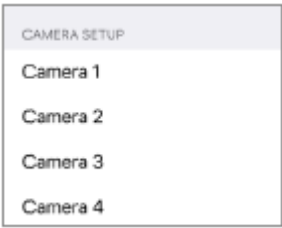
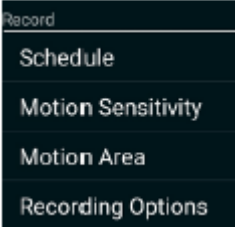

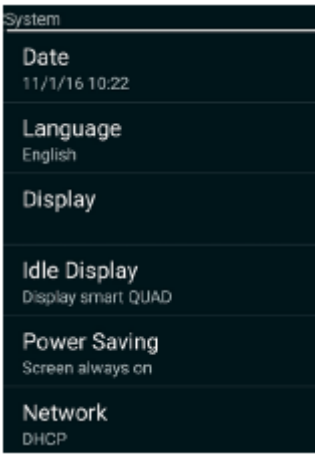
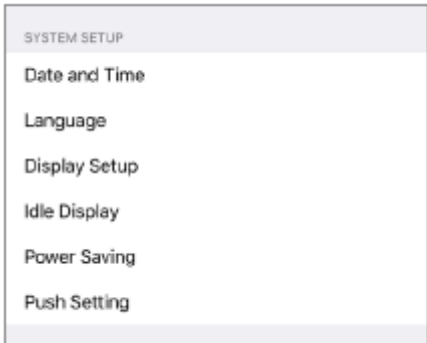
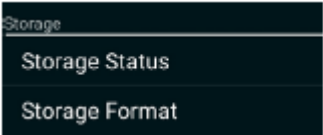

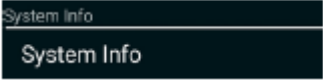



1. **New:** Tippen Sie auf "New", um ein neues Gerät hinzuzufügen.
2. **More:** Tippen Sie auf "MORE", und das Einstellungsmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt
3. **Device List:** Tippen Sie darauf, um zur Geräteliste zurückzukehren
4. **Push Notification Setting:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Push-Benachrichtigung
5. **Playback:** Wiedergabe des aufgenommenen Videos
6. **Record ON/OFF:** Tippen Sie darauf, um einen Kanal auszuwählen, von dem Sie das Video fernaufnehmen möchten
7. **Remote Setting:** Tippen Sie auf "Remote Setting", um die erweiterte Einstellung zu aktivieren
8. **About:** Informationen zur Geräteverbindung



1.  Antippen, um ein(e) neue/s Gerät/Geräteliste hinzuzufügen.
2.  Antippen, um die Ferneinstellung einzugeben.
3.  Antippen, um auf die Push-Benachrichtigungseinstellung zuzugreifen.
4.  Antippen, um auf die Ereignisliste für die Videowiedergabe zuzugreifen.
5.  Antippen, um das Video aufzunehmen. Erneut antippen, um die Aufnahme zu stoppen.
6.  Antippen, um das Gerät zu verbinden/trennen.
7.  Auf das Symbol tippen, um einen Schnappschuss Ihres Smartphones oder Tablets zu speichern.

## APP-Hauptsteuermenü

Sie können auf das App-Menü zugreifen, um Ihr Gerät zu steuern.

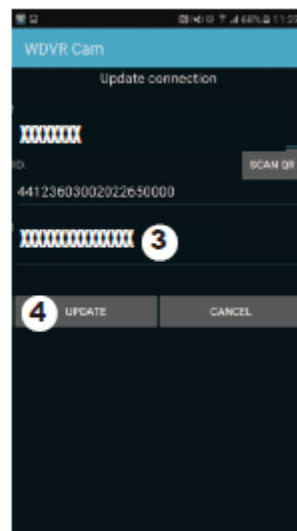
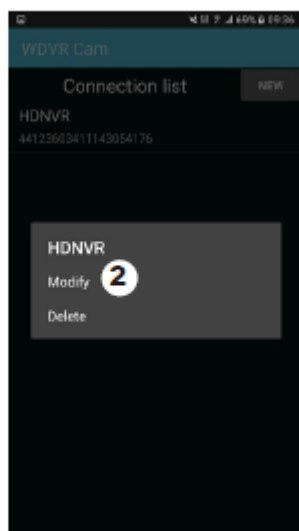
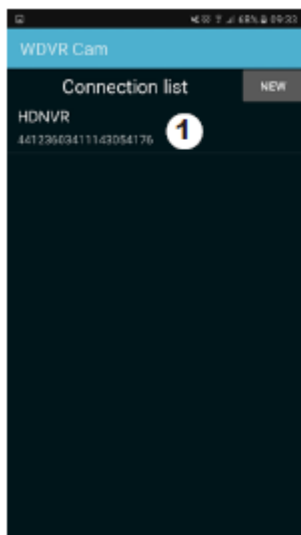
	Abschnitt	Android	iOS
1	Camera Setup	 <p>Camera Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4</p>	 <p>CAMERA SETUP Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4</p>
2	Recorder Setup	 <p>Record Schedule Motion Sensitivity Motion Area Recording Options</p>	 <p>RECORDER SETUP Record Schedule Motion Sensitivity Motion Area Detection Setup</p>
3	System Setup	 <p>System Date 11/1/16 10:22 Language English Display Idle Display Display smart QUAD Power Saving Screen always on Network DHCP</p>	 <p>SYSTEM SETUP Date and Time Language Display Setup Idle Display Power Saving Push Setting</p>
4	Storage Setup	 <p>Storage Storage Status Storage Format</p>	 <p>STORAGE SETUP Storage Status Storage Format</p>
5	System Info	 <p>System Info System Info</p>	 <p>System Information</p>
6	Push Notification	 <p>Push Notification Push Notification Setting List</p>	 <p>Push Setting</p>

## Ändern Sie das Standardkennwort


Sie können das Gerät in diesem Abschnitt ändern oder löschen.

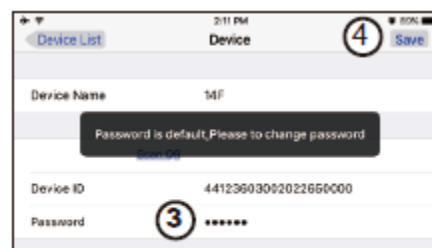
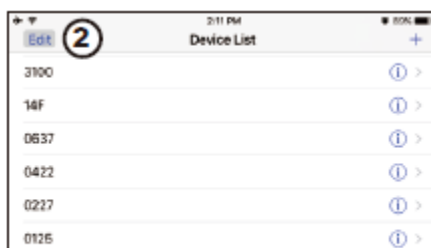
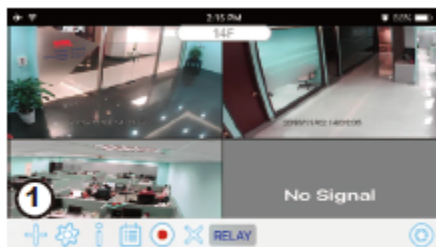
### Für Android

1. Tippen Sie auf das Gerät, das Sie bearbeiten möchten. Dann wird das Menü auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Auf "Modify" tippen, um das Standardpasswort zu ändern.
3. Geben Sie das neue Passwort ein.
4. Auf "update" tippen, sobald Sie die Passwortänderung abgeschlossen haben.



### Für iOS

1. Tippen Sie auf das Symbol  zum Aufrufen der Geräteliste
2. Auf die Taste [Edit] tippen
3. Geben Sie das neue Passwort ein.
4. Auf "Save" tippen, sobald Sie die Passwortänderung abgeschlossen haben.

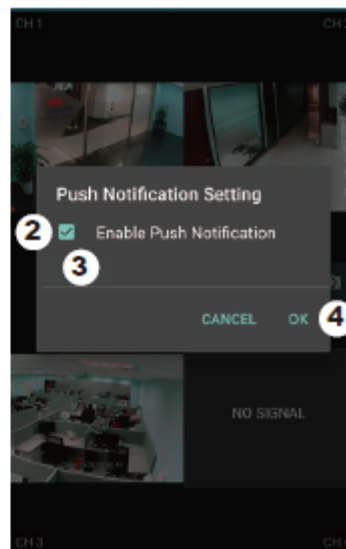
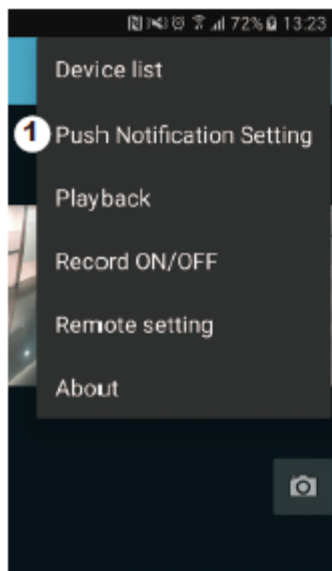


## Push-Benachrichtigungen


Mit dieser Funktion können Sie die Push-Benachrichtigung aktivieren/deaktivieren.

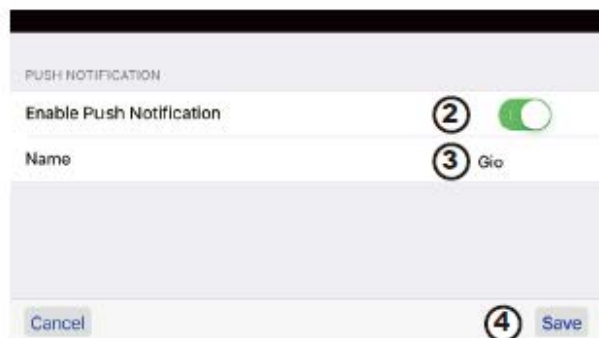
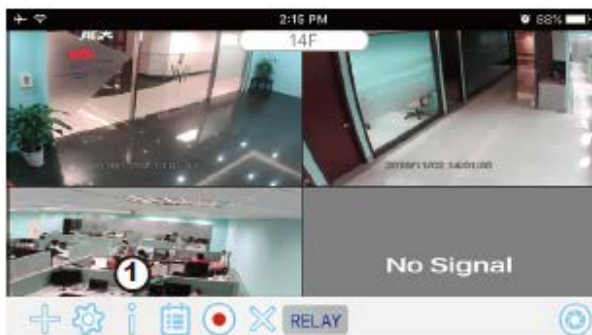
### Für Android

1. Auf die Push-Benachrichtigungseinstellung tippen
2. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Push-Benachrichtigung anklicken/nicht anklicken
3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
4. Nach Abschluss auf "OK" tippen.



### Für iOS

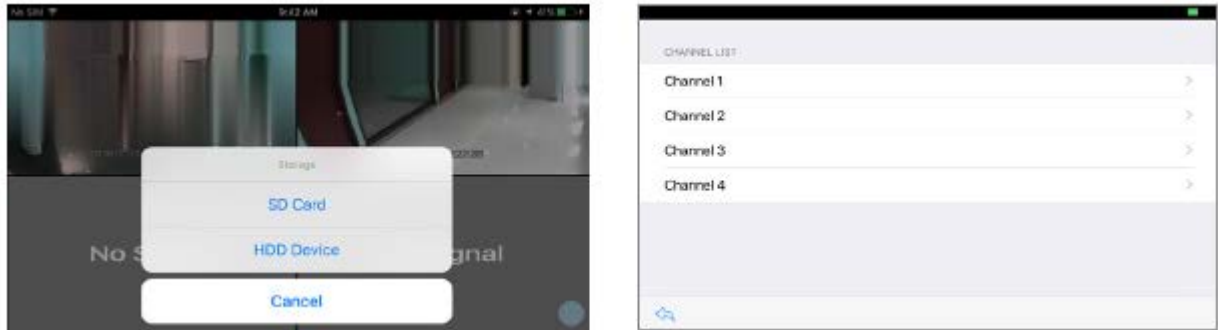
1. Auf das Symbol  tippen
2. Aktivieren/deaktivieren Sie die Push-Benachrichtigung
3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
4. Nach Abschluss auf "Save" tippen.



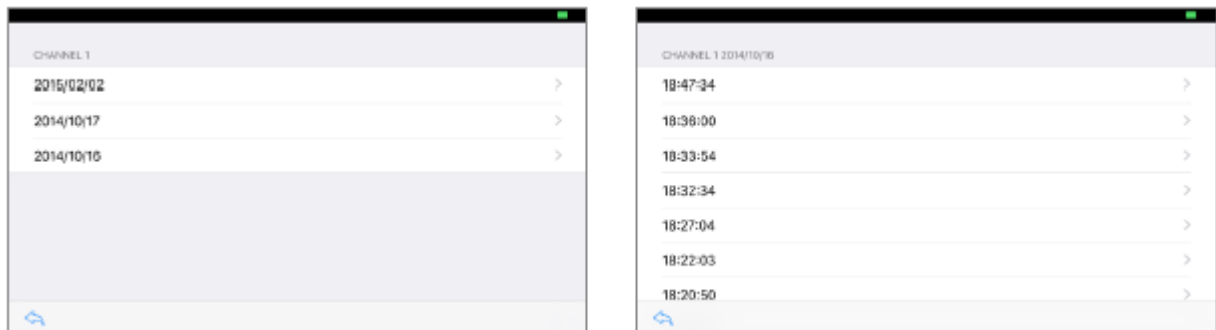
## Playback




Sie können auf Ihr Gerät zugreifen, um das Ereignisvideo abzuspielen. Das aufgenommene Video wird auf der Festplatte oder SD-Karte gespeichert. Zur Wiedergabe des Videos den Speicher sowie den Kamerakanal auswählen.

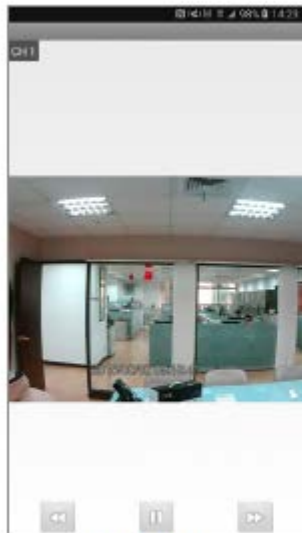
1. Wählen Sie entweder HDD device oder SD card für die Videowiedergabe



2. Wählen Sie zuerst das Datum und dann die Uhrzeit aus.



3. Tippen Sie während der Wiedergabe des aufgezeichneten Videos für die Wiedergabe/Pause auf die Wiedergabetaste, tippen Sie auf die rechte Taste  für den Schnellvorlauf und auf die linke Taste  für Schnellrücklauf. Auf  tippen, um einen Schnappschuss der aktuellen Szene zu machen.



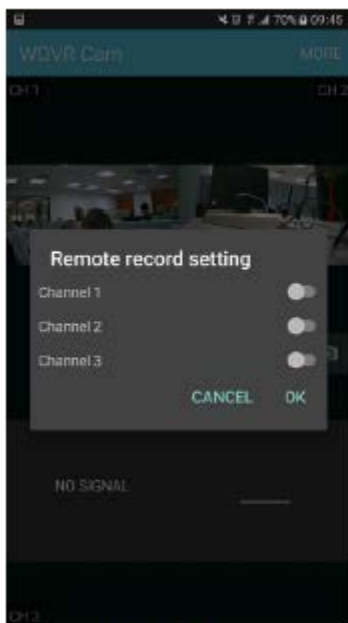
Android



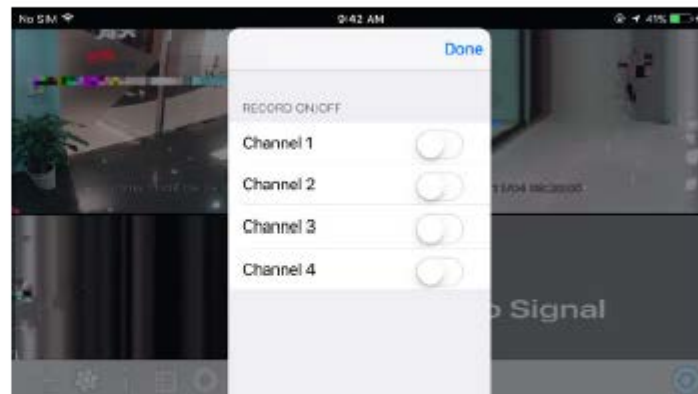
iOS

### Record ON/OFF

In diesem Abschnitt können Sie einen Videoclip fernaufnehmen. Wählen Sie den einen Kanal, den Sie aufnehmen möchten. Der Videoclip wird in Ihrem Speicher gespeichert (HDD device oder SD card).



Android



iOS



## Ferneinstellung

In diesem Abschnitt können Sie Ihr Gerät steuern, einschließlich Kameraeinstellung, Aufnahmezeitplan, Systemeinstellung, Speicherverwaltung, Systeminformationen und Push-Benachrichtigungseinstellungen.

## Kamera-Kopplung

1. Antippen, um eine neue Kamera zu koppeln.
2. Drücken Sie die Kopplungstaste auf der Rückseite der Kamera.
3. Die GRÜNE LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Kamera erfolgreich gekoppelt wurde.

## Activation

Sie können wählen, die Kamera zu aktivieren/deaktivieren.

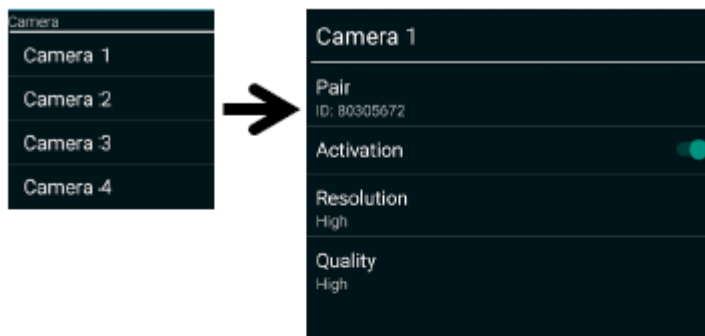
## Resolution

Sie können die Auflösung der Kamera bei Bedarf ändern. Es gibt 2 Optionen L (Niedrig) und H (Hoch). **Quality** Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Videoqualität zu ändern. Die Anpassung der Qualität kann hilfreich sein, wenn Sie Probleme beim Anzeigen des Live-Videostreamings haben.

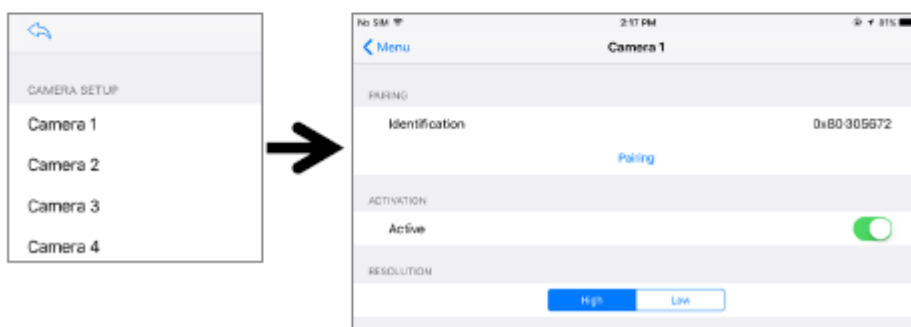
## Quality

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Videoqualität zu ändern. Die Anpassung der Qualität kann hilfreich sein, wenn Sie Probleme beim Anzeigen des Live-Videostreamings haben.

## Android



## iOS



## Recorder Setup

Sie können auf den Aufnahmezeitplan für eine oder alle Kameras zugreifen und ihn ändern sowie einen Zeitplan für die Urlaubszeit festlegen. Sie App bietet zwei Aufzeichnungsarten, einschließlich Zeitplan und Bewegungserkennung.

## Schedule

1. Tippen Sie auf eine oder alle Kameras, die Sie einrichten möchten.
2. Wählen Sie die Aufzeichnungsart (Zeitplan oder Bewegungserkennung)

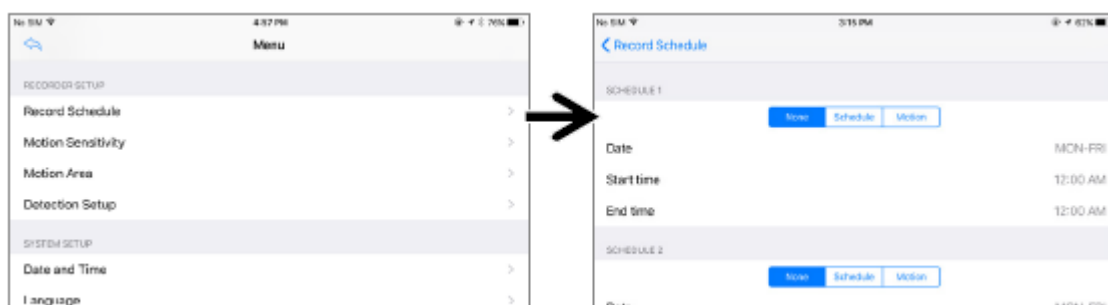
**Motion detection: Das System nimmt nur dann auf, wenn es feststellt, dass sich etwas vor einer oder mehreren Kameras bewegt.**

3. Sie können den Zeitplan für einen oder mehrere Tage und unterschiedliche Start- und Endzeiten bearbeiten.
4. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu speichern.

## Android



## iOS



## Motion Sensitivity

In diesem Bereich können Sie die Bewegungsempfindlichkeit für jede einzelne Kamera ändern. Bezüglich des Bewegungserkennungsbereiches siehe Seite 24.

1. Wählen Sie eine Kamera aus, die Sie bearbeiten möchten.
2. Wählen Sie die Bewegungsempfindlichkeit.

Android



iOS

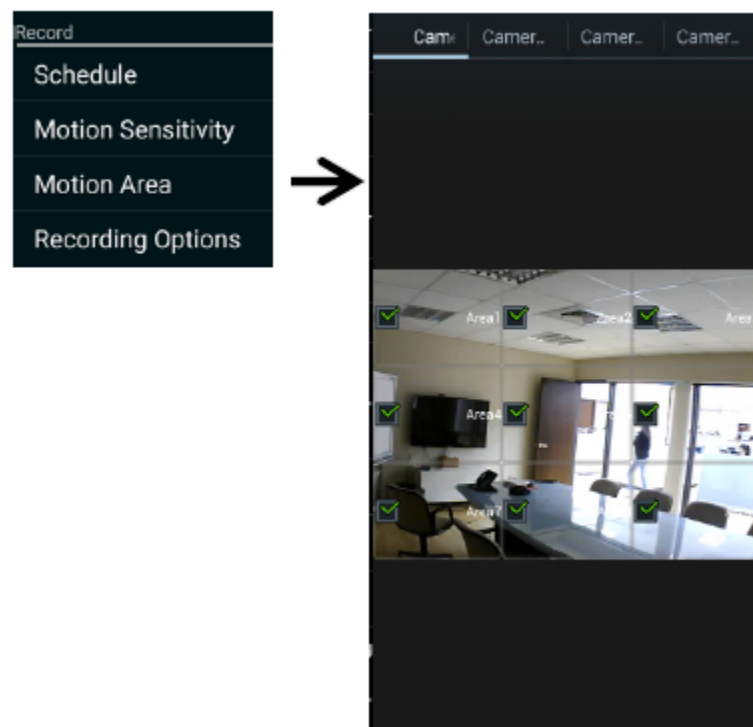


## Motion Area

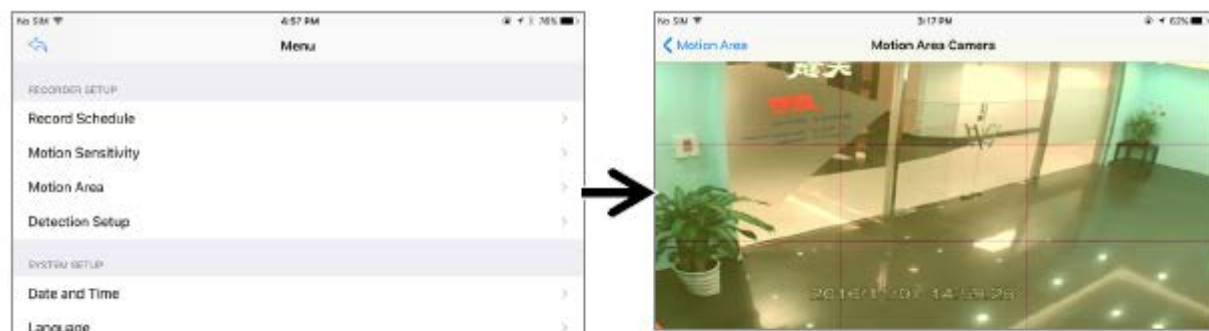
Diese Funktion kann verwendet werden, um das gesamte Bild oder einen Teil davon aus Gründen der Privatsphäre zu verdecken. Standardmäßig wurde die gesamte Ansicht der Kamera aktiviert, um Bewegungen zu erkennen.

1. Wählen Sie eine Kamera aus, die Sie bearbeiten möchten.
2. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen, wenn keine Bewegungserkennung erforderlich ist.

Android



iOS



## Recording Options

In diesem Bereich können Sie die Aufnahmezeit für jede Aufnahmedatei einstellen, die in Ihrem Speicher gespeichert wird. Mit der Bewegungsalarmfunktion können Sie die Zeitdauer zwischen den einzelnen Alarmmeldungen anpassen.

## Record Length

Sie können die Aufnahmezeit für jede Aufnahmedatei einstellen.

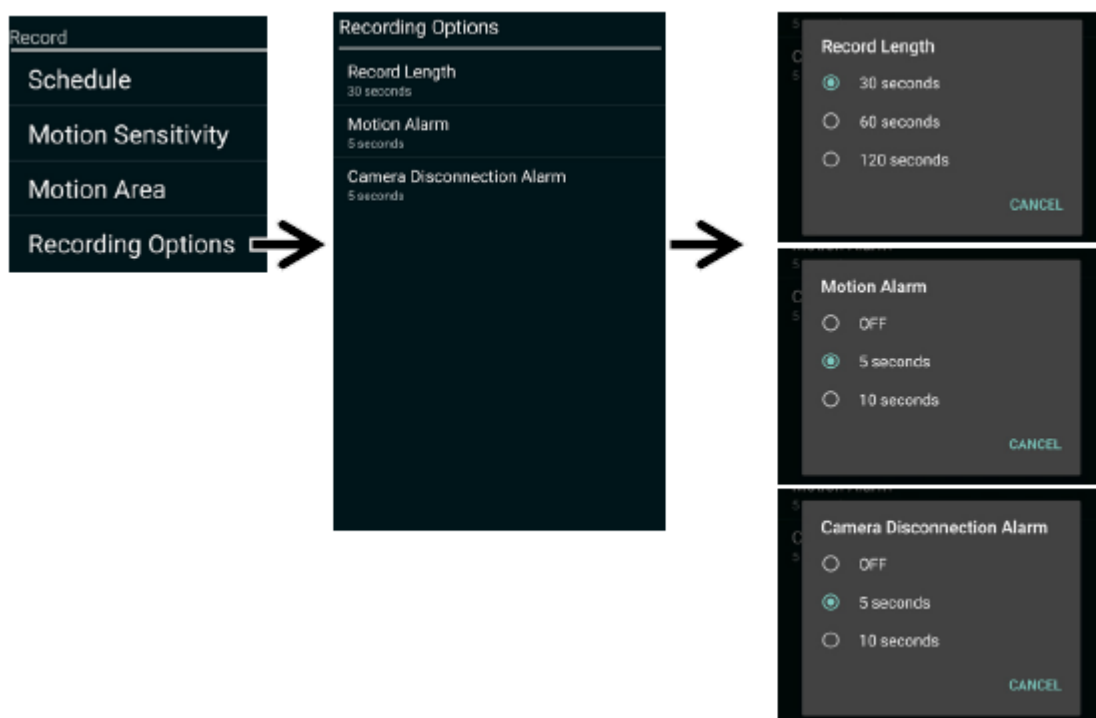
## Motion Alarm

Mit dieser Funktion können Sie die Dauer zwischen den einzelnen Alarmmeldungen anpassen.

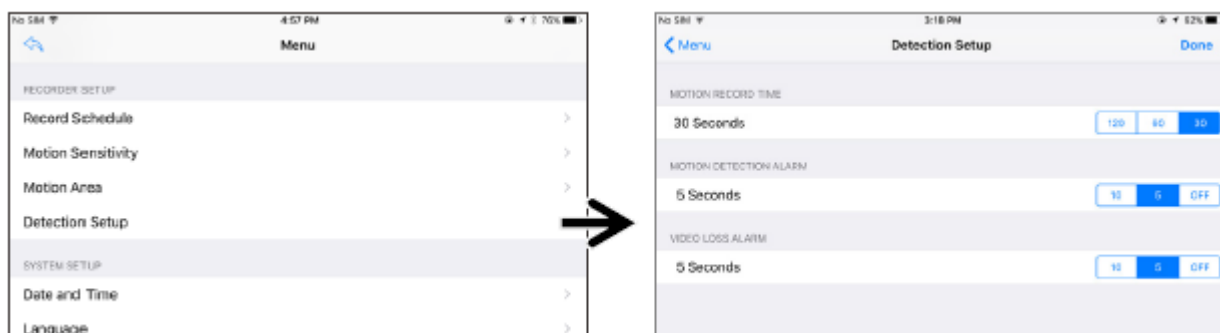
## Camera Disconnection Alarm

Konfigurieren Sie die Dauer des Video-Alarmsignals, wenn die Kameras getrennt wurden.

Android



iOS



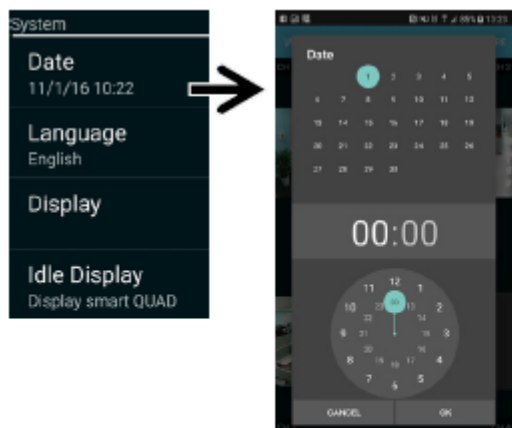
## System Setup

Mit dieser Funktion können Sie das System einrichten, einschließlich Datumseinstellungen, Sprache, Anzeigeeinstellungen.

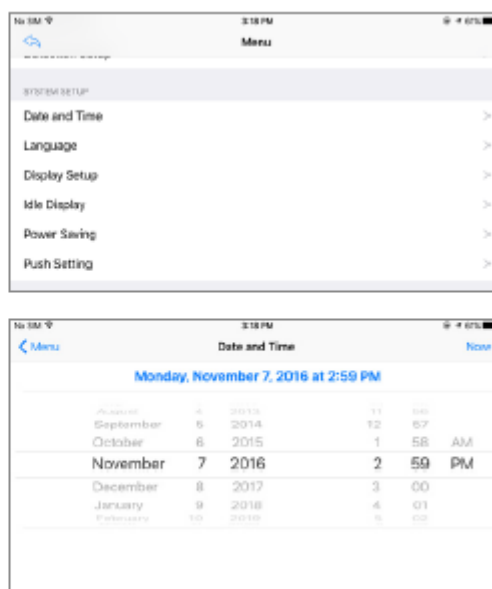
## Date Setup

Wenn Datum und Uhrzeit nicht korrekt sind, klicken Sie auf das Kalendersymbol, um das richtige Datum auszuwählen.

Android



iOS



## Language

Wählen Sie eine Sprache für die Systemmenüs.

**Hinweis:** Nachdem Sie die Sprache zurückgesetzt haben, werden alle Systemeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Android



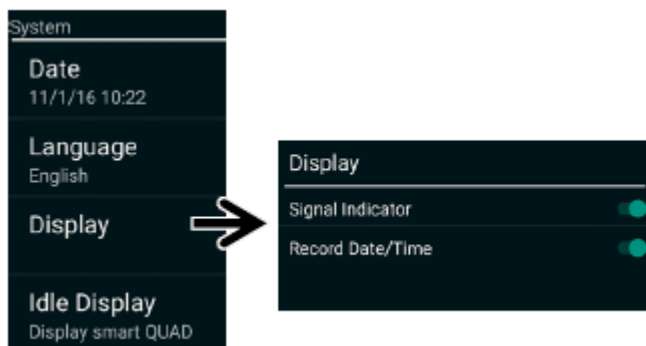
iOS



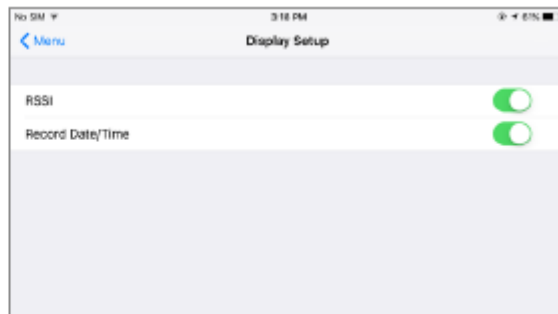
## Display

Sie können die Setup-Signalanzeige aktivieren/deaktivieren und die Video-Aufnahmezeit hinzufügen.

Android



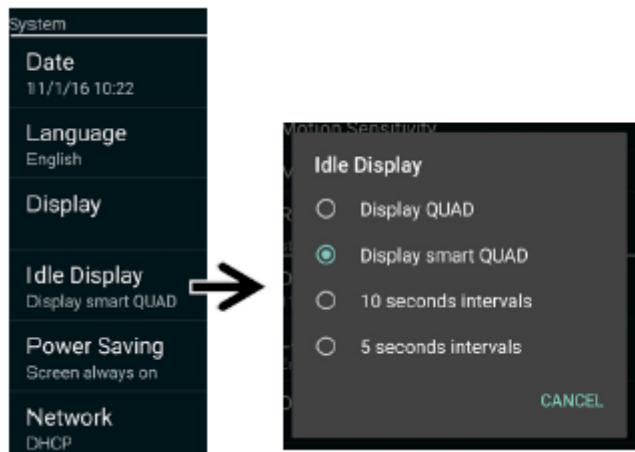
iOS



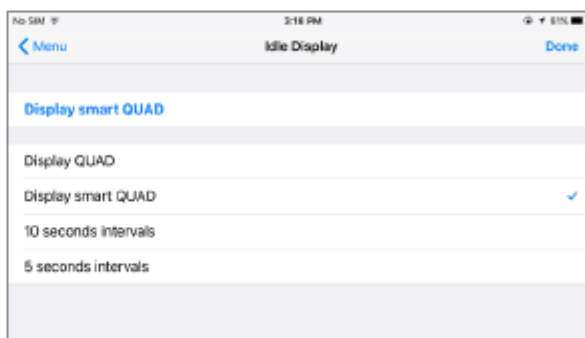
## Idle Display

Sie können den Anzeigemodus während des Systemleerlaufs einrichten. Hiermit können Sie die Quad- oder Smart-Quad-Bildschirmanzeige und die Zeiteinstellung für den automatischen Scan auswählen.

Android



iOS



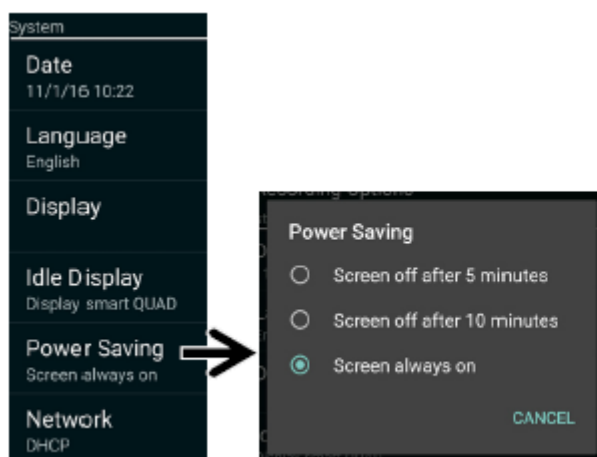
## Power Saving

In diesem Abschnitt können Sie den power saving -Modus (Energiesparmodus) einrichten. Es gibt 3 Konfigurationsoptionen

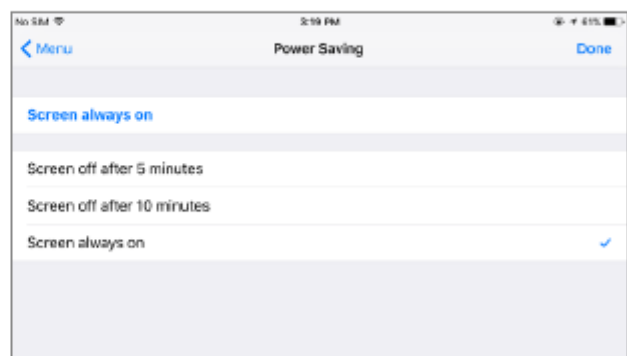
- Eintritt in den Power Saving-Modus nachdem sich das System seit 5 Minuten im Ruhezustand befindet
- Eintritt in den Power Saving-Modus nachdem sich das System seit 10 Minuten im Ruhezustand befindet
- Bildschirm immer eingeschaltet lassen (Power Saving deaktivieren)

Wir empfehlen das Aktivieren der power saving-Funktion.

Android



iOS





## Storage Setup

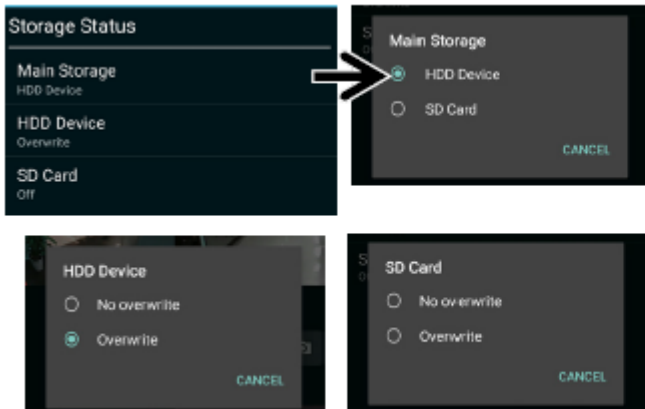
Mit dieser Funktion können Sie auswählen, welche Aufnahmedateien auf dem Festplattenlaufwerk oder der SD-Karte gespeichert werden.

Und ob Sie Dateien überschreiben möchten, wenn die Karte voll ist. Formatieren Sie das Festplattenlaufwerk oder die SD-Karte, werden alle Dateien entfernt.

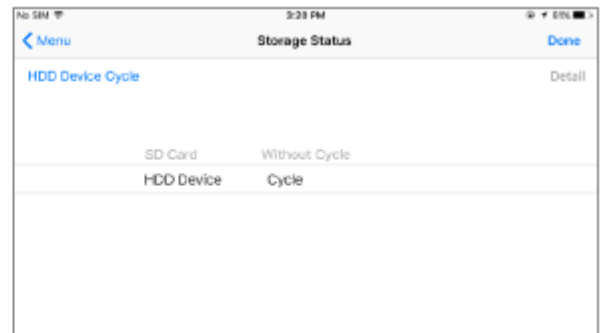
## Storage Status

Die Aufnahmedateien werden auf dem von Ihnen ausgewählten Speichermedium gespeichert. Sie können auch die Option wählen, Dateien zu überschreiben, wenn der Speicher voll ist.

Android



iOS

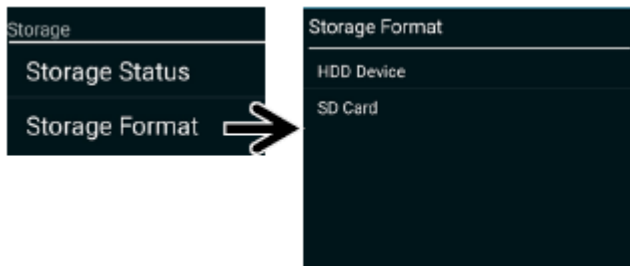


## Storage Format

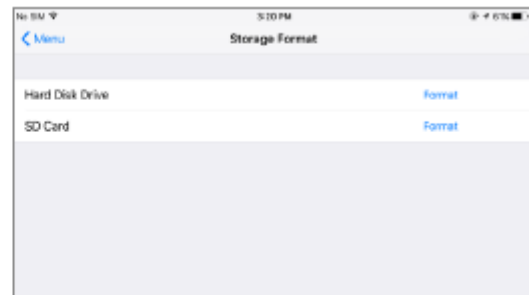
Wählen Sie den ein Speichermedium aus, das Sie formatieren möchten. Alle Dateien werden beim Formatieren gelöscht. Android

iOS

Android



iOS

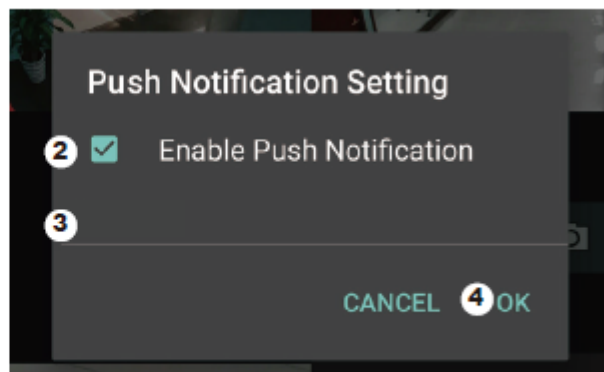
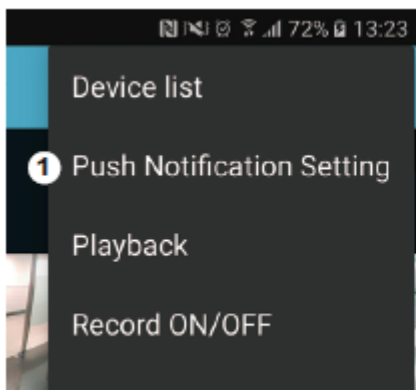


## Push Notification Setting


In diesem Bereich können Sie Push-Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren. Deaktivieren Sie die Push-Benachrichtigung, wenn Sie schlafen oder bei der Arbeit sind.

### Für Android

1. Wählen Sie den Abschnitt „More“ und tippen Sie auf Push Notification Setting.
2. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Push-Benachrichtigung anklicken/nicht anklicken.
3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
4. Nach Abschluss auf "OK" tippen.



### Für iOS

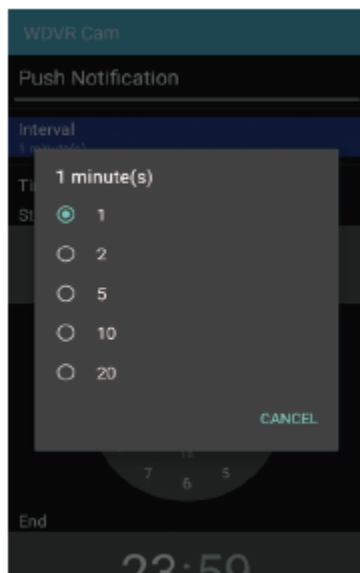
1. Auf das Symbol  tippen
2. Aktivieren/deaktivieren Sie die Push-Benachrichtigung
3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
4. Nach Abschluss auf "Save" tippen.



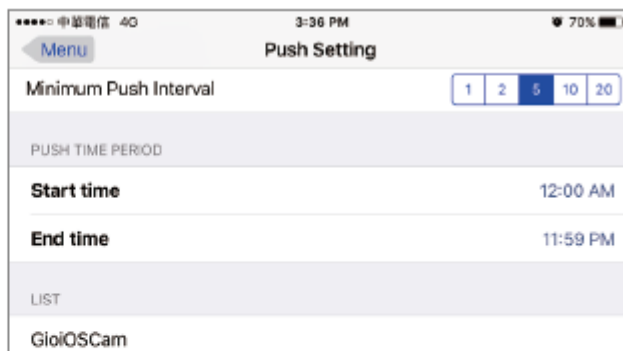
### Interval

Mit dieser Funktion können Sie die Intervallzeit für die Push-Benachrichtigungen einstellen. Es stehen vier Optionen zur Auswahl. Ihr Smartphone erhält die Push-Benachrichtigung sofort nach dem ersten Auslösen. Danach sendet die Kamera die Push-Benachrichtigung entsprechend der von Ihnen eingestellten Intervallzeit. Dies vermeidet, dass Sie die Push-Benachrichtigung zu häufig empfangen.

Android

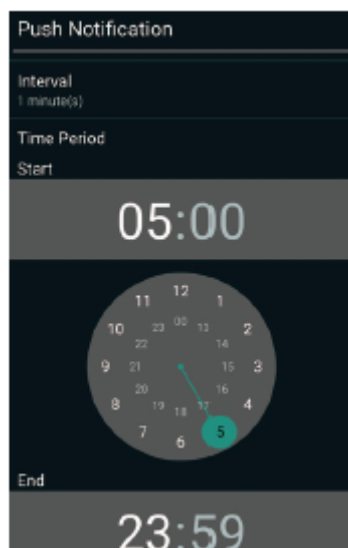


iOS



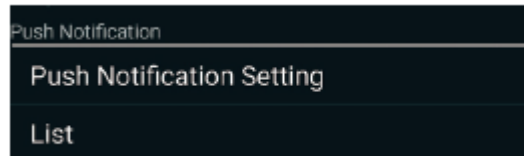
### Time period

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Dauer von "Do Not Disturb" einzurichten. Damit können der Beginn und das Ende der Push-Benachrichtigungen eingerichtet werden. Sie erhalten dann die Push-Benachrichtigungen nur während des eingestellten Zeitraums.



### List

Im Listenbereich können Sie sehen, welche Smart-Geräte derzeit vom System Push-Benachrichtigungen empfangen. Die App ermöglicht den Empfang von Push-Benachrichtigungen auf maximal 8 Geräten. Sie können alle Geräte aus der Push-Liste entfernen, indem Sie die Sprache zurücksetzen.



### Werkseinstellung

Die Systemeinstellung wird nach dem Zurücksetzen der Sprache auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle Informationen wie Passwort und Push-Einstellungen werden entfernt.

**Hinweis:** Bitte ändern Sie den Standardsicherheitscode und aktivieren Sie den Push-Dienst von den intelligenten Geräten, nachdem Sie den Sprach- und Systemparameter auf den Standardwert zurückgesetzt haben.

# FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache / Mögliche Lösung
"No Signal" oder "No Video"	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Keine Stromversorgung der Kamera → Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Netzteil und Netzkabel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Die Kamera ist nicht mit einem Monitor oder Signal gekuppelt → Trennen Sie die Stromversorgung der Kamera und schließen Sie sie erneut an, um die Verbindung wiederherzustellen. → Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Kupplung“.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Leistung außerhalb der Reichweite → Ändern Sie die Position des CS97DVR oder der Kamera für einen besseren Empfang → Passen Sie die Antenne an oder verwenden Sie das passende CS97DVR-Verlängerungskabel mit High-Gain-Antenne zur Verbesserung der Reichweite. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Kauf getätigt haben.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Das Signal wurde blockiert. → Wenn möglich, entfernen Sie größere Hindernisse zwischen den Kameras und entfernen Sie die Kamera/den Monitor vom Wassertank (Aquarium), metallenen Oberflächen (Blechdach/Metalltür) und der Ziegel-/Marmorwand</li> </ul>
Instabiles Streaming-Video oder geringe Qualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Begrenzung der Antennenausrichtung → Ändern Sie die Position des Monitors oder der Kamera für einen besseren Empfang → Justieren Sie die Antenne oder verwenden Sie das passende CS97DVR-Verlängerungskabel mit High-Gain-Antenne zur Verbesserung der Reichweite. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Kauf getätigt haben.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Starke elektromagnetische Störungen in der Nähe → Halten Sie in Betrieb befindliche Motoren (Fön/Heizlüfter/Klimaanlage/Wasserpumpe) oder Mikrowellenherde von Kameras und dem Monitor entfernt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Besetzttsignal in der Luft oder niedrige drahtlose Bandbreite → Halten Sie die Kameras 3 Meter oder mehr voneinander entfernt. → Halten Sie den Router oder Hot Spot von Kameras fern. → Verringern Sie die Auflösung und Qualität der Kamera unter [camera-setup], um den Bandbreitenverbrauch in der Luft zu reduzieren und ein besseres Streaming-Video zu empfangen.</li> </ul>

Empfänger nimmt nicht auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Der Aufnahmezeitplan ist nicht ordnungsgemäß eingerichtet → Legen Sie für jede Kamera einen geeigneten Zeitplan für die Aktivierung der Aufnahme fest</li> <li>· Speichermedien nicht bereit → Verwenden Sie empfohlene Speichermedien (Marke/Modell/Spezifikation siehe Anhang). → Installieren/deinstallieren Sie Speichermedien, AFTER MONITOR (nachdem der Monitor) ausgeschaltet ist. → Formatieren Sie das Speichermedium auf der Konsole und versuchen Sie es erneut. → Installieren Sie nur eine Festplatte oder Flash-Disk zur Überwachung.</li> </ul>
CS97DVR Remote-Ansicht nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CS97DVR ist nicht ordnungsgemäß mit dem Internet verbunden → Stellen Sie sicher, dass der Router DHCP und UPnP aktiviert sind. → TCP-Port #6000 und TCP-Port #80 sollten geöffnet sein. CS97DVR verwendet eventuell einige Ziffern des UDP-Ports, die von Ihrem Heimrouter für die Netzwerkübertragung zugewiesen wurden. Bitte stellen Sie sicher, dass diese Ports geöffnet sind. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Router-Anbieter. → Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-Kabelverbindung zum Router stabil ist. → Schließen Sie den CS97DVR direkt nach dem Router an. Schließen Sie den CS97DVR nicht über einen Hub oder Switcher an den Router an. → Verlassen Sie das CS97DVR-Menü und versuchen Sie es erneut. → Stellen Sie sicher, dass die Bandbreite ausreichend ist. Jede Fernverbindung benötigt 1,5 Mbit/s. → Stellen Sie sicher, dass Android pad/Smartphone einen 1,5 G/Dual-Core-Prozessor hat; iPhone4S/New iPad oder höher → Allgemeine Router benötigen 30 Sekunden, um die CS97DVR-Netzwerkverbindung herzustellen. → Höchstzahl von Fernansichten ist 3, die 4. Verbindung kann u. U. zurückgewiesen werden.</li> </ul>

## PRODUKTSPEZIFIKATION

Empfängereinheit	
Übertragungsleistung	< 20 dBm
Frequenzbereich	2403-2478 Mhz
Kompressionsformat	H.264
Video-Auflösung	High Definition 1080P
Anzeigeoptionen	Vollbild/QUAD/Smart-QUAD
Speichermedium	Externe USB-Festplatte (nicht im Lieferumfang enthalten); SSD-kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten) Speicherkartensteckplatz (bis zu 128 GB; nur für Bildmaterialsicherung; Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten)
Bewegungserkennung	PIR-Ein/Aus-Einstellung für jede Kamera
Aufnahmemodus	Zeitplan/Bewegungserkennung/von Hand
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (LAN, Internet)
Ethernet-Ausgang	10/100 Mbps
Maussteuerung	Ja
Energieversorgung	Gleichstrom 12 V
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C ~ +50 °C

Kameraeinheit	
Übertragungsdistanz	300 m im freien Feld
Bildauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Gehäuse	Wetterfestes Metall IP66
Betrachtungswinkel	H: 90°, V: 45° ± 3°
Schwachlicht-Lösung	6 IR-LEDs mit IR-CUT-Umschalter
Nachtsichtbarkeit	8 Meter
Energieversorgung	Gleichstrom 5 V
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +40 °C

# ANHANG 1: KOMPATIBILITÄTSLISTE

## Kompatibilitätsliste für drahtlose DVR-Festplatten (externe USB-HDD)

Kategorie	Hersteller	Modell-Nr.	Formfaktor	USB-Standard	Kapazität
USB-HDD	Silicon Power	/	2,5"	USB 3.0	500 GB
	Transcend	storejet	2,5"	USB 3.0	500 GB
	Toshiba	593400-A	2,5"	USB 2.0	500 GB
	WD Elements	Elements portable	2,5"	USB 3.0	1 TB
	Seagate	STBX1000301	2,5"	USB 3.0	1 TB
	WD Elements	WDBUZG0010BBK	2,5"	USB 3.0	1 TB
	<b>Hinweis: Das folgende Modell ist bekanntermaßen NICHT kompatibel</b>				
	ADATA	HV610	2,5"	USB 3.0	1 TB

## Kompatibilitätsliste für drahtloses DVR-USB-Flash-Laufwerk

Kategorie	Hersteller	Kapazität	Modell-Nr.	USB-Standard
Flash-Speicher	Sandisk	CZ48	USB 3.0	32 GB
	Sandisk	CZ33	USB 2.0	32 GB
	Toshiba	UHYBS-032GH	USB 2.0	32 GB
	Toshiba	THV3SZK-32G-BK	USB 3.0	32 GB
	PNY	OPENER	USB 2.0	32 GB
	PNY	Attache	USB 3.0	32 GB
	Transcend	JetFlash	USB 3.0	32 GB
	Kingston	DTSE9	USB 2.0	32 GB
	Kingston	DTM30	USB 3.0	32 GB
	<b>Hinweis: Das folgende Modell ist bekanntermaßen NICHT kompatibel</b>			
	Transcend	TS32GJF350	USB 2.0	32 GB

## Kompatibilitätsliste für kabellose DVR-kompatible Speicherkarte (T-Flash)

Kategorie	Hersteller	Modell-Nr.	Geschwindigkeit	Kapazität
Speicherkarte	Kingston	/	Klasse 10 (Lesen bis zu 45 MB/s, Schreiben bis zu 10 MB/s)	32 GB
	Sandisk	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 30 MB/s)	32 GB
	Sony	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 40 MB/s)	32 GB
	Samsung	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 48 MB/s)	32 GB
	Toshiba	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 30 MB/s)	32 GB
	Transcend	TS32GUSDC10	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 25 MB/s)	32 GB
	Kingston	/	Klasse 10 (Lesen bis zu 45 MB/s, Schreiben bis zu 10 MB/s)	16 GB
	Toshiba	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 30 MB/s)	16 GB
	Transcend	TS16GUSDC10	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 20 MB/s)	16 GB



Kingston	/	Klasse 10 (Lesen bis zu 45 MB/s, Schreiben bis zu 10 MB/s)	8 GB
Pny	SDHC C10	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 30 MB/s)	8 GB
Toshiba	/	Klasse 10 (Lesen/Schreiben bis zu 30 MB/s)	8 GB
<b>Hinweis: Das folgende Modell ist bekanntermaßen NICHT kompatibel</b>			
Transcend	TS8GUSDC10	Klasse 10 (Lesen bis zu 25 MB/s, Schreiben bis zu 12 MB/s)	1 TB

## ANHANG 2: AUFNAHMEKAPAZITÄT

1CH VGA@High	TF-Karte	Flash Drive	Festplatte
4 GB	11 Stunden	11 Stunden	-
8 GB	22 Stunden	22 Stunden	-
16 GB	45 Stunden	45 Stunden	-
32 GB	92 Stunden	92 Stunden	-
500 GB	-	-	60 Tage
1 TB	-	-	120 Tage

4CH VGA@High	TF-Karte	Flash Drive	Festplatte
4 GB	3 Stunden	3 Stunden	-
8 GB	6 Stunden	6 Stunden	-
16 GB	11 Stunden	11 Stunden	-
32 GB	23 Stunden	23 Stunden	-
500 GB	-	-	15 Tage
1 TB	-	-	30 Tage