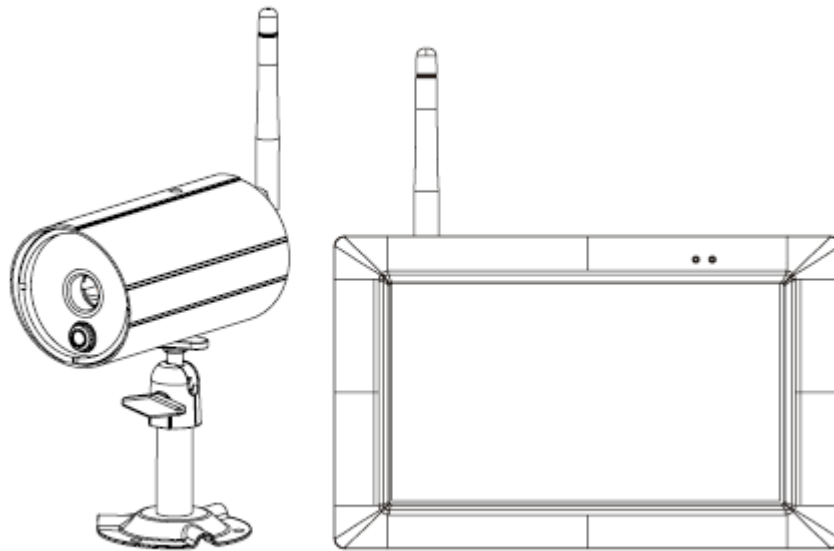


# High Definition Wireless Digital Video Recorder

Installations- und Bedienungsanleitung

Modell: HDNVR-7R

Version 2.0



BITTE LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN.  
BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR KÜNFTIGE ANWENDUNGEN AUF.

# INHALT

<b>WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN .....</b>	<b>2</b>
<b>ÜBERBLICK .....</b>	<b>4</b>
<b>BESONDERE HINWEISE .....</b>	<b>5</b>
<b>KIT INHALT .....</b>	<b>6</b>
<b>IHR GERÄT KENNENLERNEN .....</b>	<b>7</b>
Drahtloser Digitalmonitor .....	7
Drahtlose digitale Außenkamera .....	9
Bewegungserkennung .....	10
<b>INSTALLATION IHRER GERÄTE .....</b>	<b>11</b>
Installation der Kamera .....	11
Einrichtung des Monitors .....	13
Live-Bildschirmanzeige .....	15
Schnellauswahlmenü .....	16
<b>SYSTEMBETRIEB .....</b>	<b>17</b>
Hauptmenü .....	17
Kameraeinstellungen .....	18
Aufzeichnungseinstellungen .....	20
Erkennungsempfindlichkeit .....	22
Bewegungsbereich .....	23
Ereignisliste .....	25
Systemeinrichtung .....	27
Speichereinrichtung .....	29
<b>EINRICHTUNG IHRES GERÄTS .....</b>	<b>31</b>
Gerät hinzufügen .....	31
<b>APP-EINLEITUNG .....</b>	<b>33</b>
App-Steuerung .....	35
PUSH-Benachrichtigung .....	37
Feineinstellung .....	40
Einrichtung der Aufzeichnung .....	41
Systemeinrichtung .....	45
Speichereinrichtung .....	48
Einstellung PUSH-Benachrichtigung .....	49
Werkseinstellung .....	51
<b>FEHLERSUCHE .....</b>	<b>52</b>
<b>PRODUKTSPEZIFIKATION .....</b>	<b>54</b>

# WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, führen zum Erlöschen der Garantie!

Für Schäden an Sachen oder Personen, die durch unsachgemäße Behandlung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeglicher Garantieanspruch.

1. Lassen Sie die Kamera nicht fallen, durchstechen oder zerlegen Sie sie nicht. Andernfalls erlischt die Gewährleistung.
2. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wasser und trockenen Händen vor dem Gebrauch.
3. Ziehen Sie niemals an den Stromkabeln. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
4. Setzen Sie die Kamera keiner hohen Temperatur aus und lassen Sie sie nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Dies kann zur Beschädigung der Kamera oder vorübergehende Fehlfunktion der Kamera führen.
5. Verwenden Sie die Geräte mit Vorsicht. Vermeiden Sie hohe Belastung auf das Kameragehäuse.
6. Vermeiden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Verwendung der Kamera oder schalten Sie die Kamera bei Sturm oder Blitz aus.
7. Entfernen Sie den Netzadapter für längere Zeit zwischen den Anwendungen.
8. Verwenden Sie nur die vom Hersteller gelieferten Zubehör- und Netzadapter.
9. Um die Bestimmungen zur elterlichen Verantwortung zu erfüllen, halten Sie die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern.
10. Überprüfen Sie die Stromkabeln, wenn Sie die Geräte in Betrieb nehmen, achten Sie darauf, dass sie nicht durch scharfe Kanten beschädigt werden.



FCC-Konformitätserklärung: Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



Produkte mit CE-Kennzeichnung entsprechen der EMV-Richtlinie (2014/30 / EU); Niederspannungsrichtlinie (2014/35 / EU); ROT (2014/53 / EU); ROHS-Richtlinie (2011/65 / EU) herausgegeben von der Kommission der Europäischen Gemeinschaft. Die Einhaltung dieser Richtlinien beinhaltet die Konformität mit den folgenden europäischen Normen:

EMC: EN 301 489

LVD: EN 60950

**Radio: EN 300 328**

## FCC/CE WARNUNG

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Vorschriften und ETSI (EN) 300328. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebäuden gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie für Störungen, die in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät Funk- oder Funkstörungen verursacht, die durch Ausschalten des Geräts bestimmt werden können und weiter wird der Benutzer ermutigt zu versuchen, die Störung durch einen oder mehrere der zu korrigieren folgenden Maßnahmen:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlagern Sie sie.

Bewegen Sie das Gerät vom Empfänger weg.

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die an einem anderen Stromkreis als dem Empfänger angeschlossen ist.

Wenden Sie sich für weitere Vorschläge an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

Sie werden darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen am Gerät nicht ausdrücklich vorgenommen werden

Wenn Sie von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei zugelassen sind, kann Ihre Betriebserlaubnis ungültig werden, wenn solche Ausrüstung.

## ABLAGERUNG



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

Entsorgung von Altbatterien/-akkumulatoren:

**Sie sind gesetzlich verpflichtet (Batterieverordnung), alle verbrauchten Batterien und Akkus zurückzusenden. Die Entsorgung von Altbatterien / -akkumulatoren mit Hausmüll ist verboten! Batterien / Akkus, die gefährliche Stoffe enthalten, sind mit den Symbolen auf der Seite gekennzeichnet. Diese Symbole weisen darauf hin, dass es verboten ist, diese Batterien / Akkus im Hausmüll zu entsorgen. Die Abkürzungen für die jeweiligen Schwermetalle lauten: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei. Sie können Altbatterien und -akkumulatoren, die nicht mehr aufgeladen werden können, an die dafür vorgesehenen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde, Ihren Verkaufsstellen oder überall dort, wo Batterien oder Akkumulatoren verkauft werden, zurückgeben. Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, können Sie die gesetzlichen Anforderungen erfüllen und zum Schutz unserer Umwelt beitragen!**

## !!! VORSICHT !!!

Dieses Produkt ist mit einem eingebauten hochempfindlichen Mikrofon ausgestattet. Bitte halten Sie die Kamera vom Empfänger fern (mindestens 3 bis 5 Meter Abstand), um ein anhaltendes Heulen zu vermeiden. Andernfalls stellen Sie die Empfängerlautstärke auf niedrig, wenn sich die Kamera (n) in der Nähe des Empfängers befindet.

Setzen 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 ersten Inbetriebnahme des Systems und danach regelmäßig zu formatieren.

# ÜBERBLICK

Der HDNVR, der Video- und Audiodaten von High Definition Digital Wireless Kameras empfangen kann (unterstützt bis zu 4 Kameras) und in der Lage ist, empfangene Daten auf die Festplatte zu speichern. Sie können die Daten in Echtzeit oder zu einem späteren Zeitpunkt anzeigen. Remote-Ansicht von Live-View über mobile Geräte mit Internetverbindung.

Die digitale (n) drahtlose (n) Kamera (n) können drahtlos komprimierte Video- und Audiodaten in einem digitalen Format übertragen, das eine effiziente, sichere und "störungsfreie" drahtlose Verbindung zur HDNVR-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

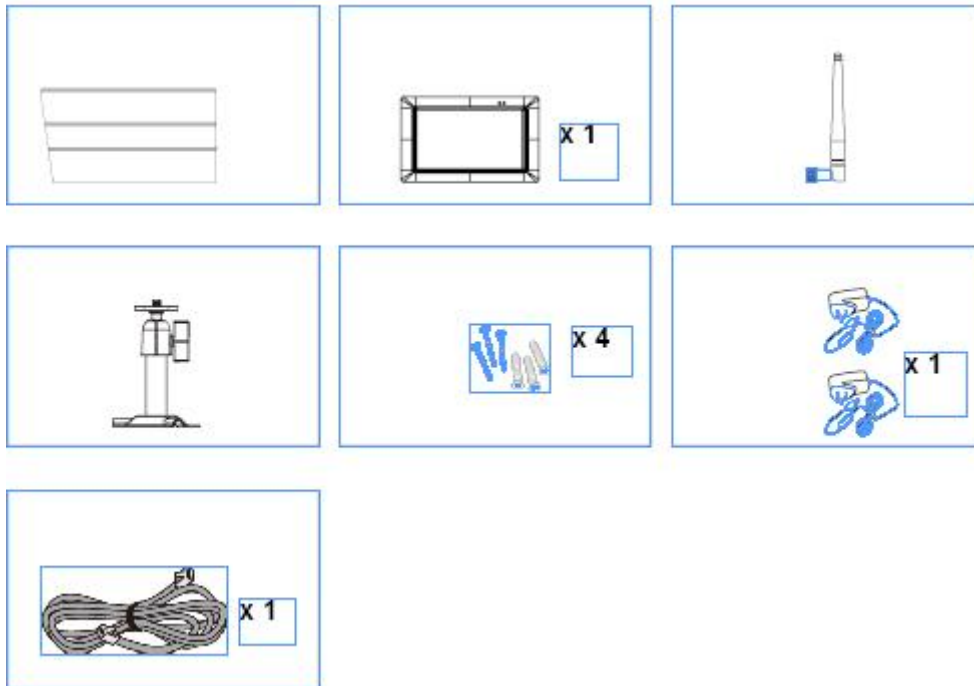
- **Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch!!!**
- Bitte packen Sie alle Boxen sorgfältig aus und stellen Sie sicher, dass alle Teile enthalten sind
- Stellen Sie sicher, dass Sie nur die empfohlenen Netzteile verwenden. Schäden an der Kamera oder am Monitor durch falsche Spannung oder Verkabelung werden nicht durch die Garantie abgedeckt
- Das Abschneiden eines Kabels führt zum Erlöschen der Garantie
- **Lassen Sie die Kamera und den Monitor nicht fallen; nicht beschädigen bzw. demontieren**

## BESONDERE HINWEISE

Der Status von High Definition Wireless Digital Video Recorder ist in der Lage, qualitativ hochwertige Videos an Ihr Smart-Mobilgerät (s) zu senden, was eine höhere Internet-Bandbreite erfordern würde. Aufgrund Ihrer lokalen Internetumgebung können Ihre Mobilgeräte einen schwarzen Bildschirm oder eine temporäre Verbindung zum HDNVR anzeigen.

- \* Für eine optimale Leistung halten Sie Kamera **mindestens 2 Meter** vom Empfänger und WLAN-Router entfernt.
- \* Stellen Sie sicher, dass das HDNVR mit einer ausreichenden Internet-Bandbreite arbeitet, empfohlen wird eine **mindeste Upload-Geschwindigkeit von 1,5Mbit/s**.
- \* Um die bestmögliche Leistung zu erzielen, müssen sich die Smartphones auf einem WIFI- oder 4G-Mobilfunknetz befinden, um eine maximale Download-Geschwindigkeit zu erhalten.
- \* Die APP wechselt automatisch in den "Relay-Modus":  
Indem Sie die Bildqualität auf „Niedrig“ einstellen oder im Abschnitt für die Kameraeinstellung auf 720P HD-Auflösung einstellen, 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 HDNVR herstellen.
- \* Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit der neuesten Technologie ausgestattet ist. Guard-Core **1.9GHz oder höher** wird empfohlen.
- \* Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Speicherkarten der Klasse 10 verwenden.
- \* Bevor Sie die Speicherkarte zur Videoaufnahme verwenden, müssen Sie diese über den Monitor formatieren.

# KIT INHALT



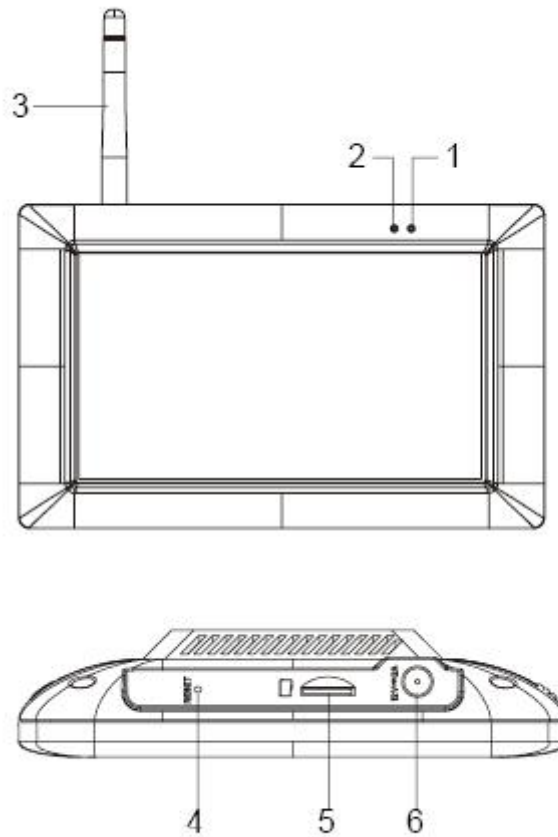
## Mindestsystemanforderung HDNVR:

\*Für Netzerkeineindung:

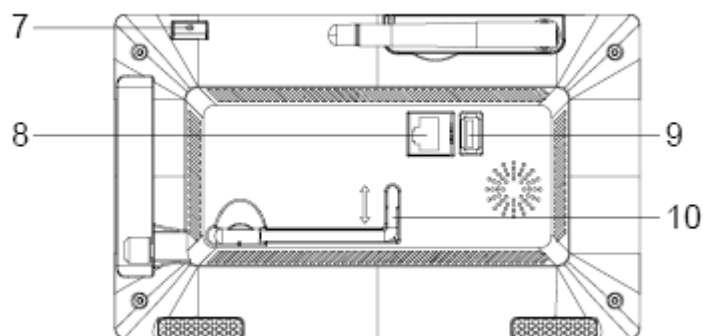
- DHCP-fähiger Router
- Upload-Bandbreite von mind. 1.5Mbps oder höher
- iPhone 5 / iPad 2 Mini oder höher
- Android 1.9GHz Guard-Gore oder höher

# IHR GERÄT KENNENLERNEN

## Wireless Digital Monitor

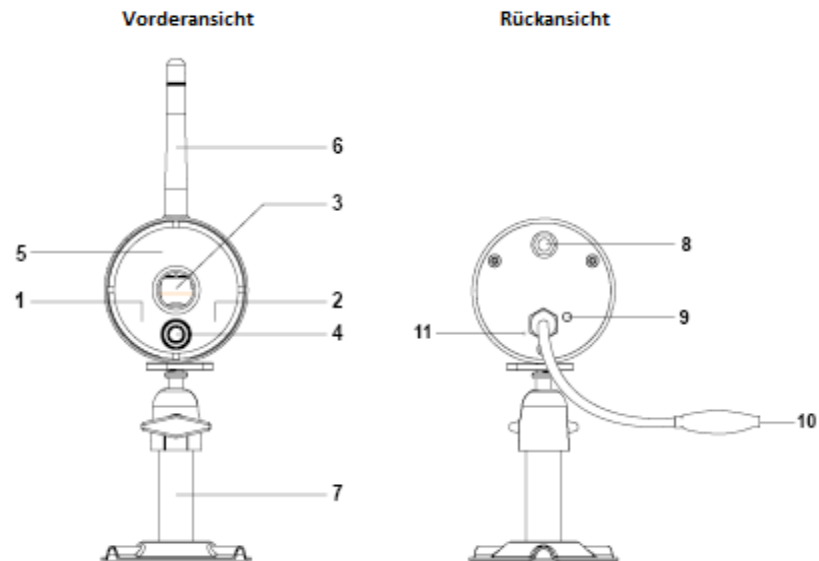


Nr.	Name	Funktion
1	Betriebsanzeige	Zeigt den Status EIN/AUS an
2	Status Funk	Zeigt die Funkverbindung an
3	Antenne	Digitale drahtlose Audio/Video-Datenkommunikation
4	Reset-Button	System zurücksetzen
5	Steckplatz SD	Steckplatz für Speicherkarte
6	Stromanschluss	12VDC Adapter-Anschluss



Nr.	Name	Funktion
7	Ein-/Ausschalter	System ein-/ausschalten
8	Ethernet-Buchse	Für die Verbindung zum Netzwerk-Router
9	USB-Port	Für die Verbindung eines USB-Sticks, einer externen SSD oder einer USB-Maus (funk oder verkabelt)  <b>Hinweis:</b> Bitte schließen Sie Ihre externe Festplatte an, bevor Sie den Monitor einschalten (nur bei externer HDD)
10	Monitorständer	Stellen Sie den Monitor in eine aufrechte Position





Nr.	Name	Funktion
1	Betriebsanzeige	Zeigt den Status EIN/AUS an
2	Status Funk	Zeigt die Funkverbindung an
3	Linse	Zur Darstellung des Objekts
4	PIR	Passiver Infrarotsensor zur Erfassung von Wärmestrahlung (Mensch, Tier, etc.)
5	IR-LEDs	Für Nachtsicht
6	Antenne	Digitale drahtlose Audio/Video-Datenkommunikation
7	Kamerafuß	Befestigen Sie die Kamera an der Wand, Decke und/oder an einer flachen Oberfläche
8	SMA-Stecker	CInstallation der Kamera-Antenne (zum Verschrauben)
9	Pairing-Taste	Paarungstaste zum Verbinden der Kamera mit dem Monitor
10	Stromanschluss	5VDC/1A Adapter
11	Mikrofon	Für Audioaufzeichnung

## Bewegungserkennung

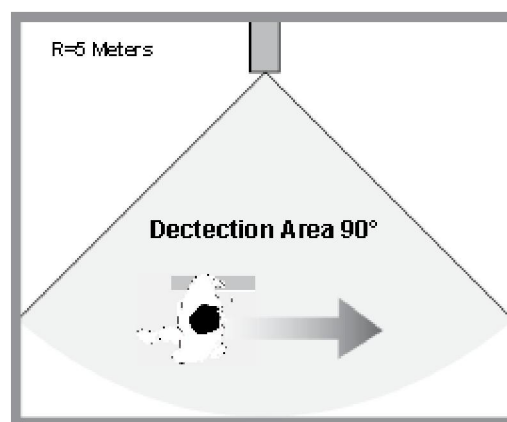
Bewahren Sie aktive Positionen im Sichtfeld der Kamera auf. Die Kamera hat einen Erfassungswinkel von 90°. Positionieren Sie Ihre Kamera so, dass der zu überwachende Raum sich im Sichtfeld der Kamera befindet.

Der beste Bereich für die Bewegungserkennung (Motion Detection) ist 3m - 5m von der Kameraposition entfernt.

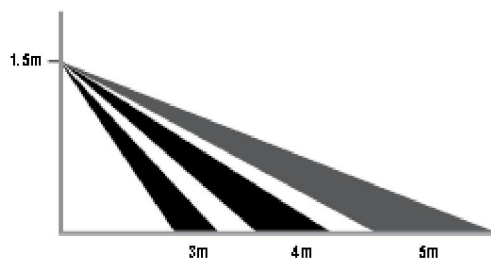
Vermeiden Sie Fehlauslösungen. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät mit einem PIR-Sensor ausgestattet ist, der Temperaturänderungen im Bereich vor dem Gerät erkennt. Bitte vermeiden Sie das Gerät in folgenden Umgebungen zu platzieren:

- (1) Die Kamera auf Fenster oder Glastüren ausrichten
- (2) Wenn Kleintiere den Erfassungsbereich betreten
- (3) Eine Wärmequelle (Sonnenlicht, Glühlampenlicht, Autoscheinwerfer, usw.) kann den Bewegungssensor beeinträchtigen
- (4) Wo plötzliche Temperaturänderungen im Erfassungsbereich durch heißen oder kalten Wind (Ventilatoren, Klimaanlage, usw.) auftreten

## Draufsicht



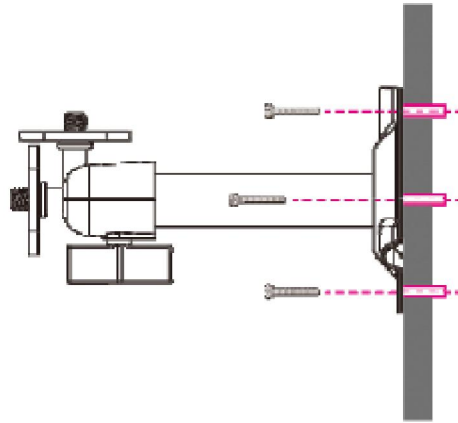
## Seitenansicht



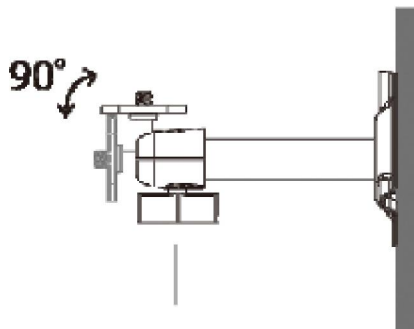
# INSTALLATION IHRER GERÄTE

## Installation der Kamera

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

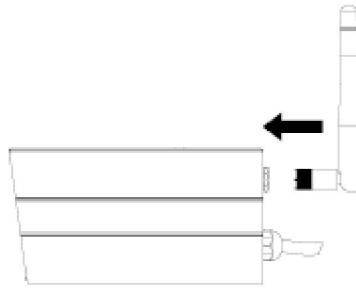


3. Lösen Sie die Befestigungsschraube des Kamerastativs und befestigen Sie das Kameragehäuse an der Halterung. Vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera in einer aufrechten Position befindet (relativ zu Ihrer Sichtumgebung).

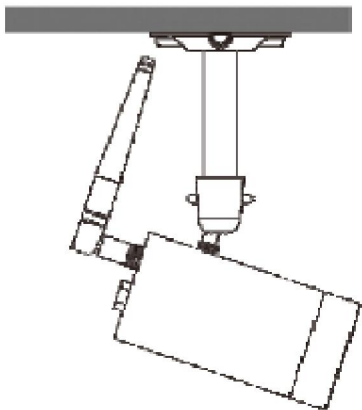


Befestigungsschraube

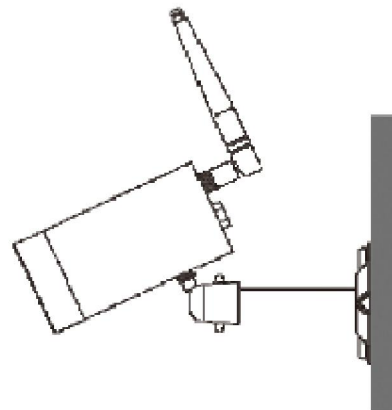
4. Schrauben Sie die Antenne auf die Rückseite der Kamera an.



5. Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an die Kamera. Die rote LED leuchtet auf, wenn die Kamera bereit für die Einrichtung ist. Informationen zum Pairing-Modus (Paarung zwischen Kamera und Monitor) finden Sie auf Seite 17.



**Deckenmontage**



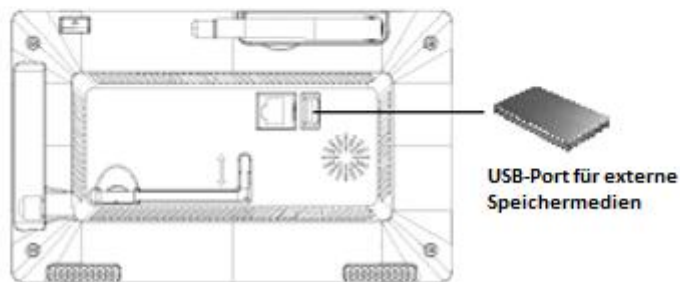
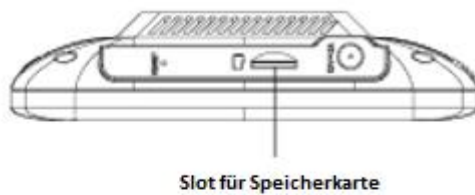
**Wandmontage**

## Einrichtung des Monitors

1. Setzen Sie die Speicherkarte ein und/oder verbinden Sie das HDD-Gerät mit dem USB-Anschluss. Der Monitor unterstützt SD-Karten bis zu 128GB zum Speichern von Sicherheits-Videoclips oder Kopieren/Sichern eines Videoclips von der Festplatte. Für die Aufzeichnung von Langzeitvideos empfehlen wir eine bis zu 2TB externe Festplatte anzuschließen.

### Empfohlene Speicherkarten:

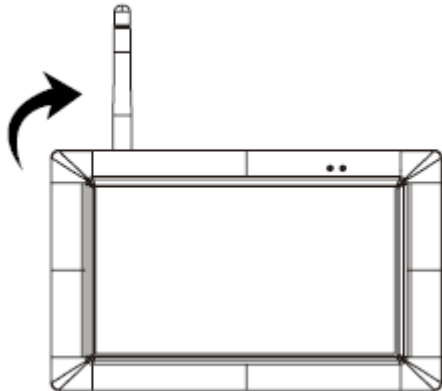
- a. Sandisk 128GB/class-10
- b. kingston 128GB/class-10
- c. Sony 128GB/class-10
- d. Samsung 128GB/class-10



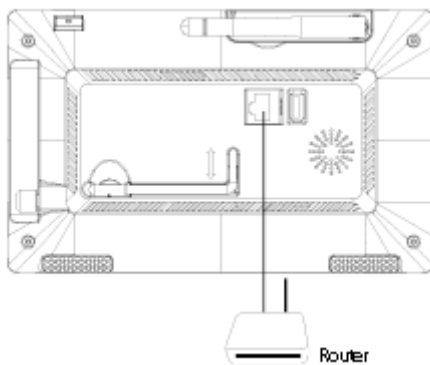
### Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass der Monitor ausgeschaltet ist, bevor Sie Ihre Festplatte/USB-Speicher anschließen.
- Die maximale Leistung des Speichermediums darf 5V/1000mA betragen. Bitte verwenden Sie das externe Netzteil für das Speichermedium (Festplatte, etc.), sollte die Stromaufnahme vom Medium mehr als 1000mA betragen.
- Formatieren Sie zunächst Ihre Festplatte/USB-Stick und/oder Speicherkarte über den Monitor, bevor Sie die im Abschnitt „Speichereinrichtung“ beschriebenen Schritte ausführen.

2. Drehen Sie die Antenne am Monitor auf. Vergewissern Sie sich, dass die Antenne fest am Stecker verschraubt ist.



3. Verbinden Sie das Netzkabel von der Rückseite des Monitors (RJ-45 Buchse) mit Ihrem Router (für den Fernzugriff über das Smartphone).



4. Schließen Sie den 12V Netzadapter an und schalten Sie das System zur weiteren Systemeinrichtung oder zum Betrieb an. Die Betriebsanzeige (rote LED) leuchtet auf.

5. Drehen Sie den Ständer auf der Rückseite des Monitors hervor.

\*Sie können eine USB-Maus verwenden, um das System zu steuern.

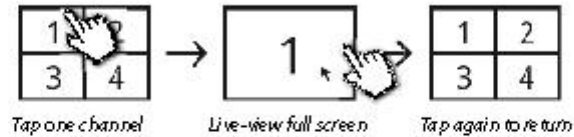
## Live-Bilschirmanzeige

Mit dieser Funktion können Sie die Kamera-Ansichten ändern, die auf dem Bildschirm in der Live-Ansicht angezeigt werden.

### Live-Ansicht mittels Quad-Display

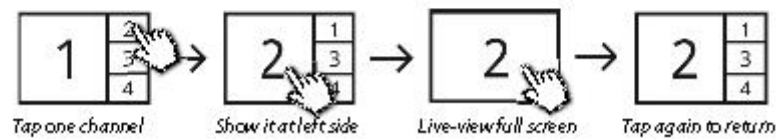
Tippen Sie während dem Livebild in der Mehrfachansicht auf einen beliebigen Kanal oder Bildschirm, um die Vollbildanzeige darzustellen.

\*Das rote „V“-Zeichen zeigt an, welcher Kanal gerade ausgewählt ist. Der Kamera-Ton wird angezeigt.



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

Tippen Sie während der Live-Ansicht im Smart-Quad-Display Modus auf einen der Seitenanzeige-Kanäle, um das Bild dem Hauptanzeigebereich des Smart-Quad-Display zuzuordnen.

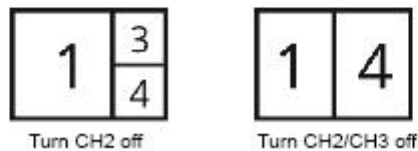


### Live-Ansicht mit dynamischer Anzeige

Sie können einen oder mehrere Kanäle im Abschnitt "Kameraeinstellungen" des Hauptmenüs deaktivieren. Der Wireless Digital Video Recorder entfernt deaktivierte Kanäle vom Quad-Display und Smart-Quad-Display.






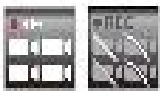




Außerdem wird Smart-Quad-Display die Anzeige automatisch neu konfigurieren, um ein optimales Anzeigenerlebnis zu gewährleisten.



## SCHNELLAUSWAHLMENÜ

Das System wird durch Touchscreen oder Mausbedienung gesteuert. Wenn Sie auf das links untenstehende Pfeilsymbol „>“ tippen, werden Menüoptionen angezeigt, mit denen Sie die Einstellungen auf dem Monitor und der Kamera ändern können.

Schnellauswahl-Menü	Funktion	Tippen Sie auf den Bildschirm	Tippen Sie auf den Bildschirm
	Menü-Anzeige	Menü aufrufen	Beenden Sie das Schnellauswahl-Menü
	Einstellungen	Einstellungen aufrufen	
	QUAD- Display	Auswahl QUAD-Display	
	Smart-QUAD-Display	Auswahl Smart-QUAD-Display	
	Einzelkanal Aufzeichnung	Einzelkanal-Aufzeichnung starten/stoppen	
	Alle Kanäle Aufzeichnung	Alle Kanäle aufzeichnen/stoppen	
	Lautstärken-regelung	Stumm / Vol.1	
	Lautstärken-regelung	Vol.2 / Vol.3	

**Hinweis:** Das System beendet automatisch nach 1 Minute oder länger das Schnellauswahl-/Hauptmenü.


## BILDSEQUENZ - AUTO SCAN

Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, können Sie alle verfügbaren Kanäle nacheinander anzeigen lassen (alle 5 oder 10 Sekunden). Im Hauptmenü – Systemeinstellungen – Bildschirmanzeige im Passivmodus – Scannt Kamera im 5/10-Sekunden-Intervall. Sie können die Kanäle in den Kameraeinstellungen deaktivieren, sodass die Funktion AUTO SCAN automatisch den deaktivierten Kanal überspringt.








# SYSTEMBETRIEB

## Hauptmenü

In diesem Abschnitt können Sie die verschiedenen Aktionen und Optionen wählen, die auf Ihrem HDNVR verfügbar sind. Tippen Sie auf den Bildschirm  (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste), um zur Liveansicht zurückzukehren.



	Icon	Linke Maustaste	Optionen
1		Kameraeinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Paarung</li> <li>· Aktivierung</li> <li>· Bildauflösung</li> <li>· Bildqualität</li> </ul>
2		Aufnahme-Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aufnahme-Zeitplan</li> <li>· Art der Bewegungserkennung</li> <li>· Motion-Masking-Bereich</li> <li>· Aufnahmedauer / Alarmeinst.</li> </ul>
3		Ereignisliste	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ereignislisten-Kalender</li> </ul>
4		Systemeinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Datum und Uhrzeit einstellen</li> <li>· Sprache einstellen</li> <li>· Display-Anzeige einstellen</li> <li>· Displayeinstellung im Ruhezustand</li> <li>· Energiesparmodus einstellen</li> </ul>
5		Speichereinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Speichermedium auswählen / Überschreiben (EIN/AUS)</li> <li>· Speichermedium zum Formatieren auswählen</li> <li>· Netzwerkeinstellung</li> <li>· Netzwerkinfo</li> </ul>

## Kameraeinstellungen

In diesem Abschnitt können Sie die Kamera hinzufügen, wenn Sie zusätzliche Kameras gekauft oder den ursprünglichen Kanal geändert haben. Sie können auch jede an den Monitor eingebundene Kamera aktivieren/deaktivieren. Für eine bessere Leistung können Sie die Auflösung und die Videoqualität der Kamera individuell einstellen.



### Paarung der Kamera mit HDVR

1. Tippen Sie auf das Kameraeinstellungen-Symbol, um auf die Paarungsfunktion zuzugreifen.
2. Wählen Sie den Kamerakanal (Kamera 1/2/3/4).
3. Tippen Sie auf das Symbol "Neue Kamera paaren"..
4. Halten Sie innerhalb von 35 Sekunden die PAIRING-Taste an der Rückseite der Kamera 2 Sekunden lang gedrückt. Die grüne Verbindungs-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Kamera erfolgreich gekoppelt wurde.

**HINWEIS:** Sobald die Paarung abgeschlossen ist, wird das System beim Verlassen des HAUPTMENÜs automatisch neugestartet.



	Icon	Funktion	Systembeschreibung
1		Neue Kamera paaren	Die Paarung der Kamera wird am Monitor benötigt, wenn <ul style="list-style-type: none"> <li>· zusätzliche Kamera(s) gekauft wird</li> <li>· der ursprüngliche Kamerakanal geändert wird</li> </ul>
2		Kamera Ein/Aus	Aktivieren/Deaktivieren der Kameraverbindung für die Kamera(s), die mit dem HDNVR gepaart sind. Wenn Sie die Kameraverbindung deaktivieren, ist die Darstellung dieser Kamera im Livebild-Modus nicht mehr verfügbar und es werden keine Aufnahmeereignisse von dieser Kamera ausgegeben <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		Bildauflösung	<p>Das HDVR-System, unterstützt normale und hohe Auflösungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Normale Auflösung: diese Einstellung bietet eine bessere Bildrate und ist optimiert für die Anzeige von mobilen Geräten</li> </ul>
4		Bildqualität	<p>Wählen Sie die Qualität des Videobildes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hohe Qualität: für bessere Videoanzeigequalität, das System senkt die Bildwiederholrate als Komprimierung</li> <li>· Geringe Qualität: für bessere Bildwiederholrate, das System senkt die Qualität als Komprimierung</li> </ul>

## Aufzeichnungseinstellungen

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:

- Vergewissern Sie sich vor dem Aufzeichnen des Videos, dass die Speicherkarte in den SD-Karten-Slot eingesetzt ist.
- Sie müssen zuerst die Zeitplaneinrichtung abschließen damit das System beide Aufzeichnungsarten zulässt.  
Kein Zeitplan bedeutet, dass der HDNVR die Aufzeichnung nicht durchführt.

### Aufnahme-Zeitplan

1. Tippen Sie auf das Aufnahmeeinstellungen-Symbol, um den Aufnahme-Zeitplan aufzurufen.



2. Wählen Sie eine oder alle Kameras aus, die Sie einrichten möchten.

3. Wählen Sie die Aufzeichnungsart wie folgt (mittels „+“ oder „-“):


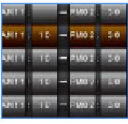
**Aufnahme nach Bewegungserkennung:** Das System beginnt mit der Aufzeichnung, wenn eine Bewegung erkannt wird.

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

**Keine Aufnahme:** Das System zeichnet in diesem Zeitraum nicht auf.



	Icon	Funktion	Systembeschreibung
1		Kamera-Auswahl	Richten Sie den Aufnahme-Zeitplan für eine oder alle Kameras ein: · Wählen Sie Kamera 1/2/3/4, um die Aufnahme einzurichten · Wählen Sie die Einstellung für alle Kameras zugleich
2		Aufnahme nach Bewegungserkennung	Richten Sie die Aufzeichnungsart ein: · Bewegung: Aufzeichnung beginnt nur, wenn das System eine Bewegung erkennt (effiziente Lösung, niedrigere Speicherung auf HDD)
		Dauerhafte Aufnahme	· Geplante Aufzeichnung beginnt/endet gemäß Zeitraum, welcher vordefiniert wird
		Keine Aufnahme	Wenn Sie die Aufzeichnungsarten nicht verwenden möchten, wählen Sie „keine Aufzeichnung“. Dies bedeutet, dass das System keine Aufzeichnung durchführt





	Tag zur Aufnahme	Wählen Sie den Tag zur Aufnahme aus · findet statt: · Sonntag · Montag · Dienstag · Mittwoch · Donnerstag · Freitag · Samstag · Täglich · Montag-Freitag · Montag-Samstag · Samstag-Sonntag
	Stunde	Richten Sie die Start-/Endzeit ein

## Erkennungsempfindlichkeit

Mit dieser Funktion können Sie die Bewegungsempfindlichkeit für jede Kamera einstellen. Sie haben die Auswahl von Niedrig, Mittel und Hoch.


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



	Icon	Funktion	Art der Bewegungserkennung	Systembeschreibung
1		PIR	PIR innerhalb von 5m wirksam	Bewegungserkennung über PIR-Sensor der Kamera. Erfassen Sie das Objekt nur mit dem PIR-Sensor
2		PIR und Bewegungserk. (Niedrig)	PIR innerhalb von 5m wirksam, Software innerhalb von 4m wirksam	Erkennen Sie die Bewegung des Objekts mit den PIR-Sensor oder einer integr. Software mit niedriger Empfindlichkeit, je nachdem, welches Objekt zuerst bewegt wird
3		PIR und Bewegungserk. (Mittel)	PIR 5m, Software 5m	
4		PIR und Bewegungserk. (Hoch)	PIR 5M, Software 6m	

## Bewegungsbereich

In diesem Abschnitt können Sie den Bewegungsbereich für jede Kamera festlegen. Standardmäßig wurde die gesamte Ansicht der Kamera aktiviert, um Bewegungen zu erkennen. Sie können auf das Kontrollkästchen zum Deaktivieren klicken. Wählen Sie die Kamera für die Einrichtung des Bewegungsbereichs, indem Sie auf Kamera 1/2/3/4 klicken. Durch das Haken im Feld setzen wird die Erkennung freigeschaltet, durch das Haken im Feld löschen wird die Erkennung unterbunden.




1. Tippen Sie auf das jeweilige Kamerasymbol, um die visuellen Erkennungszeichen aufzurufen (rotes Raster).
2. Wählen Sie die gewünschten Bereiche für die Bewegungserkennung.
3. Tippen Sie auf das Beenden-Symbol  um abzuspeichern und zu beenden.



## Aufnahmedauer / Alarmeinst.

In diesem Abschnitt können Sie die gewünschte Aufnahmedauer und die Zeitdauer zwischen den einzelnen Warnungen einstellen. Außerdem können Sie den Zeitraum festlegen, wann die Kameras getrennt wurden (Videosignal-Verlust).



	Icon	Funktion	Systembeschreibung
1		Aufnahmedauer nach Erkennung	Konfigurieren Sie die Länge der Aufzeichnungsperiode bei einer Bewegungserkennung: · 30 Sekunden · 60 Sekunden · 120 Sekunden
2		Alarm nach Bewegungserkennung	Konfigurieren Sie die Länge der Alarm-Tonperiode bei einer Bewegungserkennung: · AUS · 5 Sekunden · 10 Sekunden
3		Alarm nach Videosignal-Verlust	Konfigurieren Sie die Länge der Videoalarm-Tonperiode, wenn die Kameras getrennt wurden: · AUS · 5 Sekunden · 10 Sekunden



## Ereignisliste

Mit dieser Funktion können Sie die bereits aufgenommenen Videos suchen und wiedergeben, die auf Ihrer Speicherkarte/Festplatte gespeichert sind.

1. Tippen Sie auf das Hauptmenü-Symbol, um zur Ereignisliste gelangen zu können.



2. Tippen Sie auf eine oder alle Kameras, die Sie für die Wiedergabe anzeigen möchten.
3. Wählen Sie mittels "<" oder ">" das gewünschte Monat und tippen Sie auf das Datum.



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



	Funktion	Systembeschreibung
1	Ereigniszeitraum suchen	Definieren Sie den Zeitraum für die Suche nach Ereignissen nach Monat/Jahr vor. Verwenden Sie die Pfeile „<“ / „>“, um den Suchzeitraum zu ändern
2	Kamerasuche	<p>Touch-Screen verfügbare Video-Datei(en) von der Kamera. Das System zeigt die verfügbaren aufgezeichneten Videodateien der Kamera an, die innerhalb des Suchzeitraums über die Datum-Highlights ausgewählt wurden</p> <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	Ereignisanzeige	Tippen oder klicken Sie mit der linken Maustaste auf das maskierte Datum, um die Liste der verfügbaren aufgezeichneten Videodateien anzuzeigen
4	Ereignisaufnahme	<p>Doppelklick auf das Ereignis, um die aufgezeichnete Videodatei abzuspielen. Löschen Sie die ausgewählte Datei oder kopieren Sie die ausgewählte Videodatei mit einem Häkchen auf die Speicherkarte. Sie können mehrere Dateien zum Kopieren oder Löschen auswählen</p>

## SYSTEMEINRICHTUNG

Mit dieser Funktion können Sie das System einrichten, einschließlich Datumeinstellungen, Sprache, Display und Energiesparmodus.



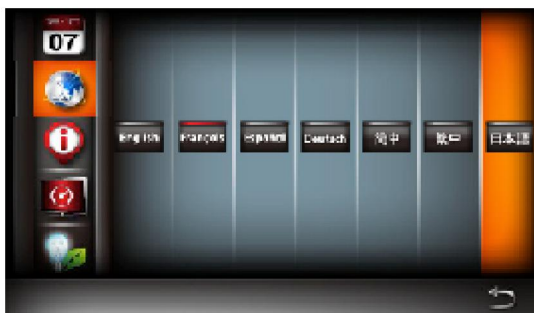
### Datum und Uhrzeit einstellen

Sie können das Datum und die Uhrzeit mit den Pfeilen „oben“ / „unten“ einstellen.



### Sprache

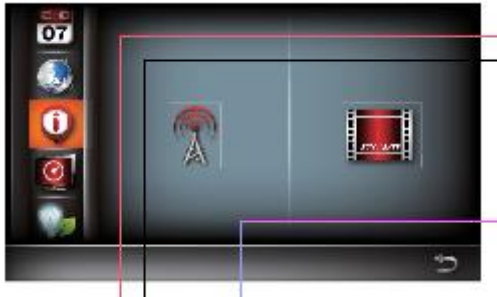
In diesem Abschnitt können Sie die Systemsprache einrichten. Nachdem die Systemsprache ausgewählt wurde, werden alle Systemeinstellungen einschließlich der PUSH-Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.



### Display-Anzeige einstellen

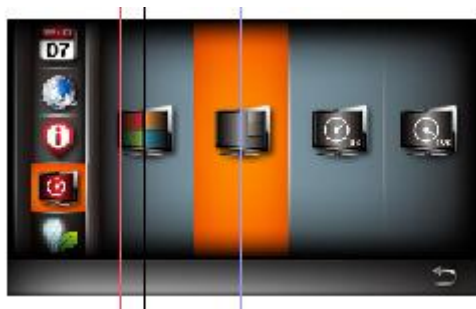
In diesem Abschnitt können Sie folgende Symbole auf dem Bildschirm aktivieren/deaktivieren:

- Signalstärke
- Datum und Uhrzeit



### Displayeinstellung im Ruhezustand

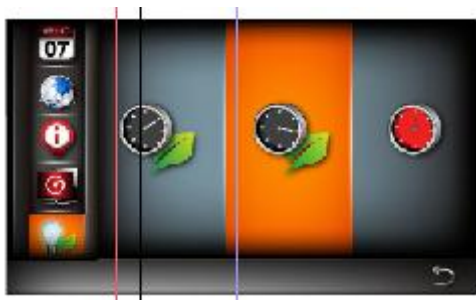
In diesem Abschnitt können Sie den Anzeigemodus während des Systemleerkaufs einstellen. Sie können die Quad- oder Smart-Quad-Bildschirmanzeige und die Zeiteinstellung für den automatischen Scan auswählen.



### Energiesparmodus einstellen

In diesem Abschnitt können Sie den Energiesparmodus einrichten. Es gibt 3 Optionen zur Auswahl:

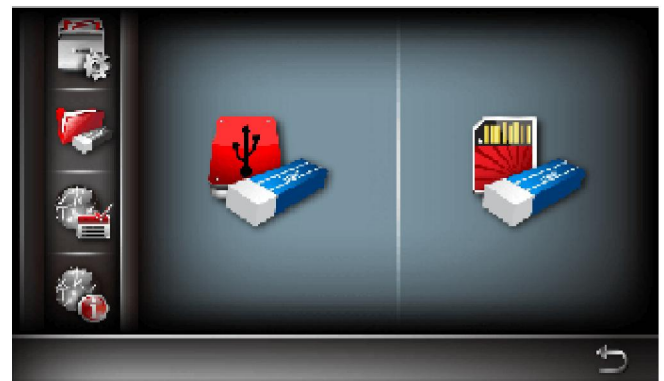
- Wechseln Sie nach 5 Minuten Leerlauf in den Energiesparmodus
- Wechseln Sie nach 10 Minuten Leerlauf in den Energiesparmodus
- Bildschirm immer an (Energiesparmodus deaktiviert)



**Hinweis:** Wir empfehlen die Energiesparfunktion zu aktivieren.

## Speichereinrichtung

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








### Passwort (Security Code)

1. Tippen Sie auf Netzwerkeinstellungen, um auf Ihren Sicherheitscode zuzugreifen.
2. Geben Sie einen neuen Sicherheitscode ein und bestätigen Sie diesen mit „enter“.  
**Der Standard-Sicherheitscode lautet 123456. Wir empfehlen den Sicherheitscode zu ändern, um zu verhindern, dass jemand auf Ihr Gerät zugreifen kann. Sie müssen die Sicherheit sowohl für den Monitor als auch für die App gewähren.**
3. Tippen Sie auf „OK“, um zu speichern und zu beenden.



	Icon	Funktion	Systembeschreibung
1		SpeichermEDIUM	Aktivieren/Deaktivieren Sie die Überschreibefunktion für die Speicherkarte/Festplatte
2		Speicher-Formatierung	Formatierung der Speicherkarte/Festplatte. Durch das Formatieren werden alle gespeicherten Daten auf der Speicherkarte/Festplatte gelöscht

3		Netzwerkeinstellungen	<p>Netzwerkverbindung und Sicherheitscode einrichten (Fernzugriff):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Statische IP:</li> </ul> <p>Wenn Sie eine fixe IP-Adresse verwenden, vergewissern Sie sich, dass diese Adresse im Netzwerk frei zur Verfügung steht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· DHCP:</li> </ul> <p>Wenn Sie eine dynamische IP-Adresse verwenden, wählen Sie DHCP, somit müssen Sie keine zusätzlichen IP-Adressen-Informationen eingeben</p> <p>Richten Sie Ihren Sicherheitscode ein, um zu beschränken, wer den Zugriff auf Ihr Videosystem haben darf.</p> <p>Der Netzwerkverbindungsstatus wird auf dem Bildschirm über folgende Symbole angezeigt:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Netzwerkverbindung ist verfügbar</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">Keine Netzwerkverbindung verfügbar</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Abnormale Verbindung</p> <p>Bitte stellen Sie sicher, dass der HDNVR-Monitor über das mitgelieferte Ethernet-Kabel mit dem Router verbunden ist.</p> </div> </div>
4		Systeminformationen	<p>Systeminformationen anzeigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· HDNVR Monitor Firmware-Version</li> <li>· HDNVR Kamera 1/2/3/4 Firmware-Version</li> </ul> <p>System ID</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· DID</li> <li>· Sicherheitscode</li> <li>· Internet-IP &amp; Server</li> </ul> <p>System-Aktualisierung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tippen oder klicken Sie auf einen beliebigen Punkt am Bildschirm, um mit der Systemaktualisierung zu beginnen</li> </ul>

# EINRICHTUNG IHRES GERÄTS (FERNZUGRIFF)

Das HDNVR-System ermöglicht Ihnen den Fernzugriff auf das Livebild von Ihrem iPhone, iPad oder Android-Gerät.

## Gerät in App hinzufügen

1. Laden Sie die App „WDVR Cam“ vom AppStore bzw. Google play herunter und installieren Sie die App.



**Hinweis:** Bevor Sie mit dem Hinzufügen eines neuen Systems beginnen, müssen Sie das Standardpasswort (Sicherheitscode) des Monitors ändern. Bitte beachten Sie NICHT „123456“ als Passwort zu verwenden. Folgen Sie den unteren Schritten:

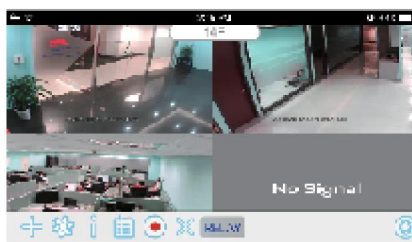
1. Tippen Sie im Hauptmenü auf Speichermedium
2. Tippen Sie auf Netzwerkeinstellungen
3. Tippen Sie auf Passwort ändern und vergeben Sie ein neues Passwort (Sicherheitscode)
4. Tippen Sie nach der Code-Änderung auf OK

2. Android: Tippen Sie auf „NEU“, damit Sie ein neues Gerät hinzufügen können

iOS: Tippen Sie auf „+“, damit Sie ein neues Gerät hinzufügen können



Android



iOS

3. Tippen Sie auf das QR-Code Symbol, um den QR-Code auf der Rückseite des Monitors zu scannen. Sie können auch direkt die ID (DID) eingeben



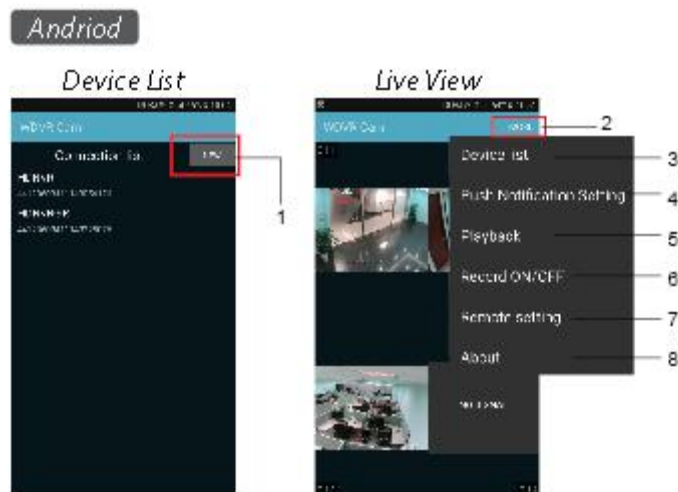
Andriod



iOS

## APP-EINLEITUNG

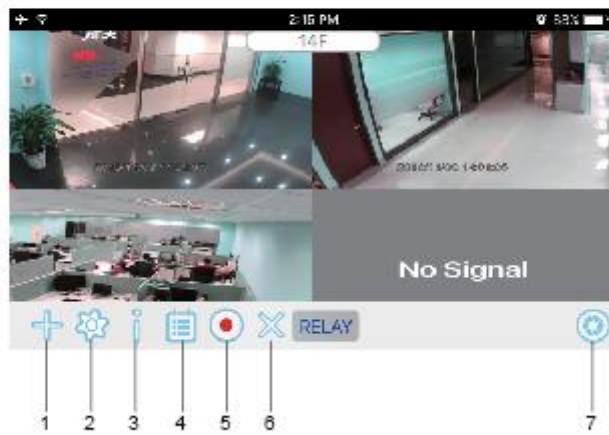
Der Startbildschirm in der App WDVR Cam bietet einfachen Zugriff auf all Ihre Geräteeinstellungen.



1. **Neu bzw. +:** ein neues Gerät hinzufügen.
2. **Mehr:** das Einstellungs Menü wird am Smartphone angezeigt
3. **Geräteliste:** Tippen, um zur Geräteliste zurückzukehren
4. **Benachrichtigungseinstellung:** Aktivieren/Deaktivieren der PUSH-Benachrichtigung
5. **Wiedergabe:** Wiedergabe der aufgezeichneten Videodateien
6. **Aufzeichnung EIN/AUS:** Tippen Sie um einen Kanal zu wählen, von dem Sie das Video aufzeichnen möchten
7. **Ferneinstellung:** Tippen Sie auf Einstellungen, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen
8. **Info:** Informationen zur Geräteverbindung



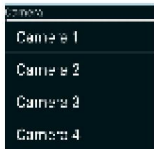
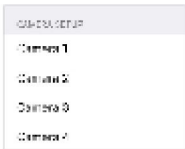


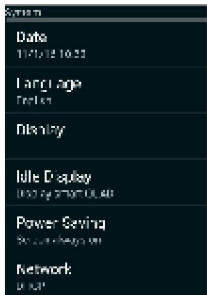
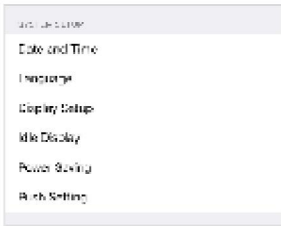
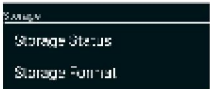
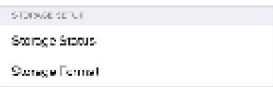



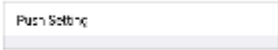
iOS



1.  Neues Gerät hinzufügen
2.  Geräteeinstellungen
3.  PUSH-Benachrichtigung
4.  Ereignisliste für Videowiedergabe
5.  Manuelle Aufzeichnung auf Smartphone starten/stoppen
6.  Verbindung zum Monitor beenden
7.  Schnappschuss auf Smartphone erstellen

## App-Steuerung

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

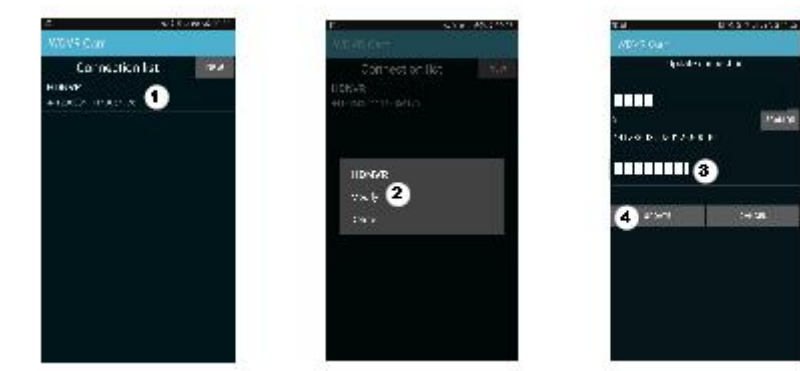
	Abschnitt	Android	iOS
1	Kamera-Setup		
2	Aufnahme-einstellungen		
3	System-einstellungen		
4	Speicher-einstellungen		
5	System-informationen		
6	PUSH-Benachrichtigung		

## 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. Anschließend wird das Menü auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf „Ändern“, um das Standardpasswort zu ändern.
3. Geben Sie ein neues Passwort ein.
4. Tippen Sie auf „Update“, sobald Sie die Passwortänderung abgeschlossen haben.



### Für iOS

1. Tippen Sie auf  um die Geräteliste zu öffnen.
2. Tippen Sie auf „Bearbeiten“.
3. Geben Sie ein neues Passwort ein.
4. Tippen Sie auf „Speichern“, sobald Sie die Passwortänderung abgeschlossen haben.

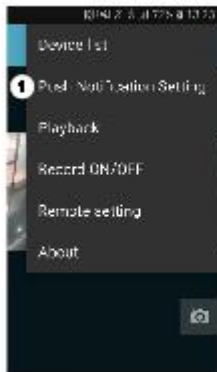


## PUSH-Benachrichtigung


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

### Für Android

1. Tippen Sie auf PUSH-Benachrichtigung.
2. Tippen Sie um die PUSH-Benachrichtigung zu aktivieren/deaktivieren.
3. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
4. Tippen Sie auf „OK“, wenn Sie fertig sind.



### Für iOS

1. Tippen Sie auf .
2. Tippen Sie um die PUSH-Benachrichtigung zu aktivieren/deaktivieren.
3. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
4. Tippen Sie auf „Fertig“, wenn Sie fertig sind.

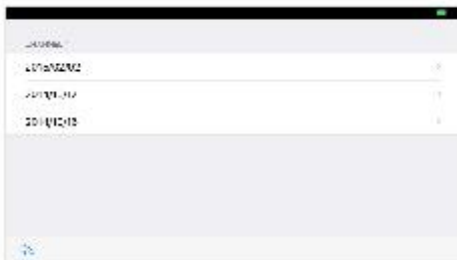
## Wiedergabe

Sie können auf Ihr Gerät zugreifen, um das Ereignisvideo abzuspielen. Das aufgenommene Video wird auf der SD-Karte/Festplatte gespeichert. Um Aufzeichnungen wiedergeben zu können, müssen Sie sowohl den Kanal als auch das Video auswählen.

1. Wählen Sie entweder die SD-Karte oder die Festplatte für die Videowiedergabe.



2. Wählen Sie das Datum und die Zeit aus.



3. Sie können während dem Abspielen der Aufzeichnung die Wiedergabe pausieren, fortsetzen, schnell im Vorlauf oder Rücklauf abspielen. Tippen Sie auf das ganz rechte Symbol, um einen Schnappschuss der aktuellen Szene zu erstellen.



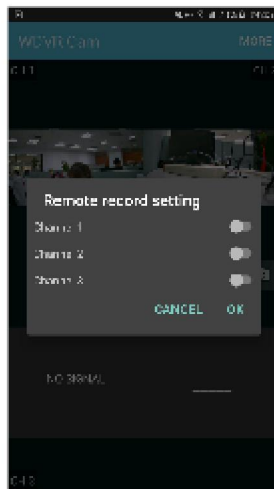
Andriod



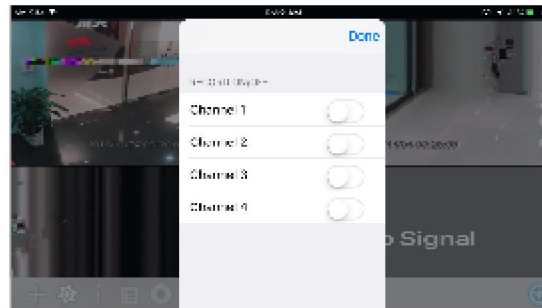
iOS

## Aufzeichnung EIN/AUS

In diesem Abschnitt können Sie die Aufzeichnung programmieren, welche auf die SD-Karte/Festplatte gespeichert wird.



Andriod



iOS

## Ferneinstellung

In diesem Abschnitt können Sie Ihr Gerät steuern, einschließlich Kamera-Setup, Aufnahmeeinstellungen, Systemeinstellungen und Speichereinstellungen aufrufen.

### Kamera-Paarung

1. Tippen, um eine neue Kamera zu koppeln.
2. Drücken Sie die PAIRING-Taste auf der Rückseite der Kamera.
3. Die grüne LED der Kamera leuchtet auf und zeigt an, dass die Kamera nun gekoppelt ist.

### Aktivierung

Sie können beliebige Kameras durch das Tippen aktivieren/deaktivieren.

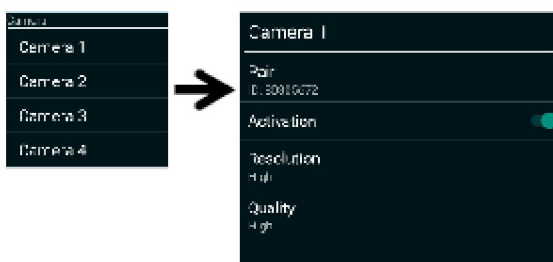
### Auflösung

Sie können die Auflösung der Kamera bei Bedarf ändern. Es gibt zwei Optionen L(Niedrig) und H(Hoch).

### Qualität

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

Andriod



iOS



## Aufzeichnungseinstellung

Sie können auf den Aufnahme-Zeitplan für eine oder alle Kameras zugreifen und ihn ändern sowie einen Zeitplan für die Urlaubszeit erstellen. Die App bietet zwei Aufnahmearten, einschließlich Bewegungserkennung und Zeitplan.

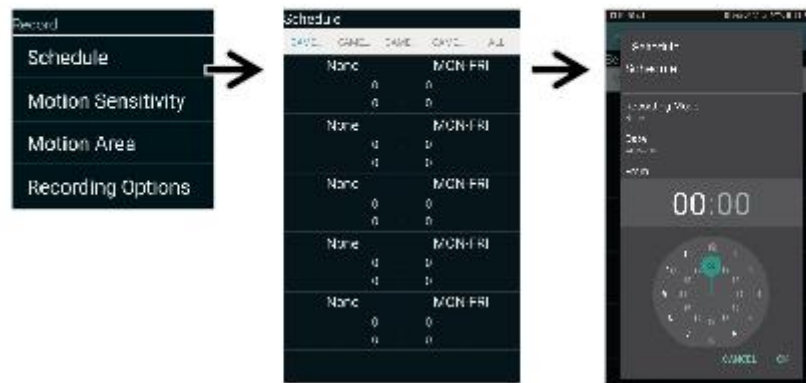
### Zeitplan

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

**Bewegungserkennung: Das System nimmt nur auf, wenn es feststellt, dass sich etwas vor der Kamera bewegt.**

3. Sie können den Zeitplan für einen oder mehrere Tage und unterschiedliche Start- und Endzeiten bearbeiten.
4. Tippen Sie auf „OK“, um die Einstellung zu speichern.

### Android



### ios

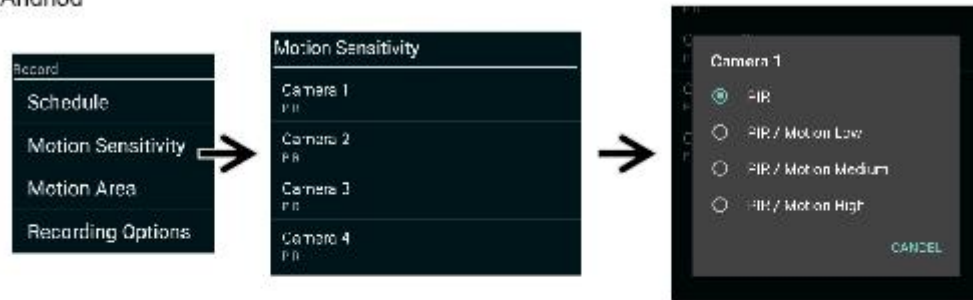


## Bewegungsempfindlichkeit

In diesem Abschnitt können Sie die Bewegungsempfindlichkeit für jede Kamera ändern. Bezüglich des Bewegungserkennungsbereichs – siehe Abschnitt Bewegungserkennung.

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

### Android



### ios





## Bewegungsbereich

Diese Funktion kann verwendet werden, um das gesamte Bild oder einen Teil davon für die 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 ein Kontrollkästchen, um zu aktivieren, wo die Bewegungserkennung nicht benötigt wird.

### Android



### iOS



### Aufnahmeereinstellungen

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

### Aufzeichnungslänge

Sie können die Aufnahmezeit für jede Aufnahmezeit einstellen.

### Bewegungsalarm

Mit dieser Funktion können Sie die Zeitdauer zwischen den einzelnen Alarmen festlegen.

### Video-Verlust-Alarm

Konfigurieren Sie die Länge der Video-Alarmtonperiode, wenn die Kameras getrennt werden.

#### Android



#### ios

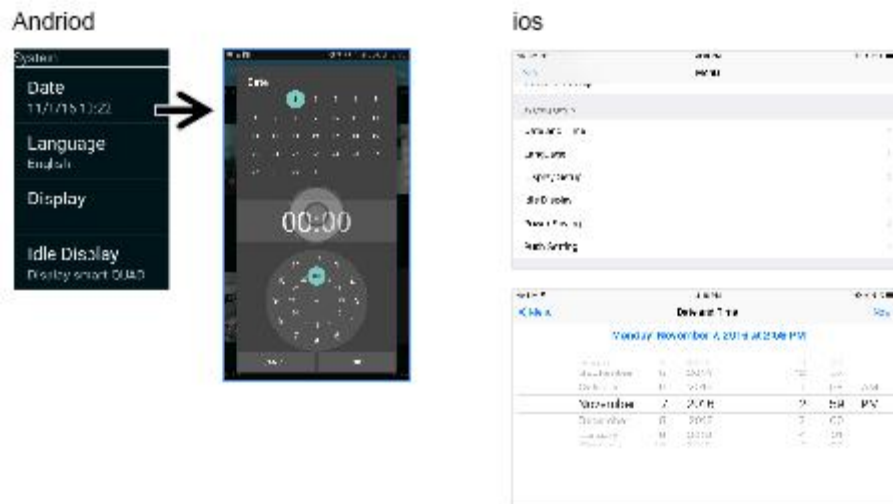


## Systemeinrichtung

In diesem Abschnitt können Sie das System einschließlich Datum Sprache und Anzeigeeinstellungen einrichten.

### Datum einrichten

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



### Sprache

Wählen Sie eine Sprache, für die Sie die Systemmenüs wünschen.

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



## Display-Anzeige einstellen

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

### Andriod



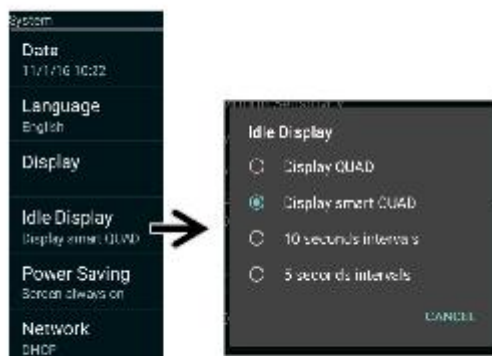
### ios



## Displayeinstellung im Ruhezustand

Sie können den Anzeigemodus während des Systemleerlaufs einrichten. Zur Auswahl der Quad- oder Smart-Quad-Bildschirm-Anzeige und der Zeiteinstellung für die automatische Suche.

### Andriod



### ios



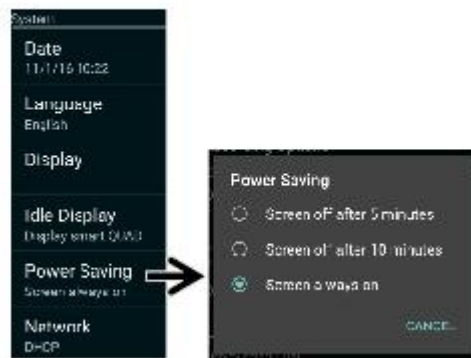
## Energiesparmodus einstellen

In diesem Abschnitt können Sie den Energiesparmodus einrichten. Es gibt drei Optionen, die Sie einrichten können.

- Wechseln Sie nach 5 Minuten Leerlaufzeit in den Energiesparmodus.
- Wechseln Sie nach 10 Minuten Leerlaufzeit in den Energiesparmodus.
- Bildschirm ist immer aktiv (Energiesparmodus deaktivieren).

Es wird empfohlen, dass Sie die Energiesparfunktion aktivieren.

### Android



### ios



## Speichereinrichtung

Mit dieser Funktion können Sie auswählen, dass die Aufnahmedateien auf der SD-Karte/Festplatte gespeichert werden und ob Sie die Dateien überschreiben möchten, wenn die Karte voll ist.

### Speicherstatus

Die Aufnahmedateien werden in dem von Ihnen ausgewählten Speicher gespeichert. Sie können auch auswählen, dass Sie Dateien überschreiben möchten, wenn der Speicher voll ist.

#### Android



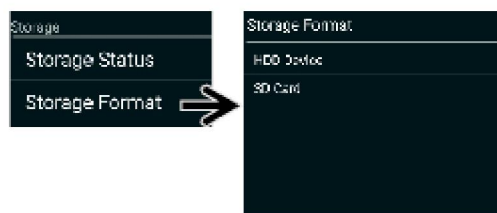
#### ios



### Speicher formatieren

Wählen Sie den Speicher aus, den Sie formatieren möchten. Alle Dateien werden beim Formatieren gelöscht.

#### Android



#### ios

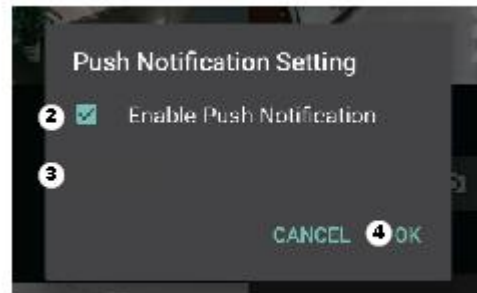
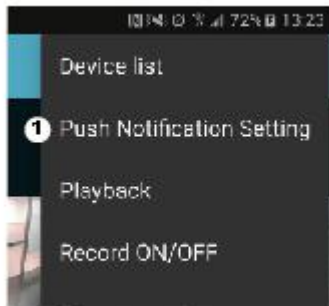


## Einstellung PUSH-Benachrichtigung


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

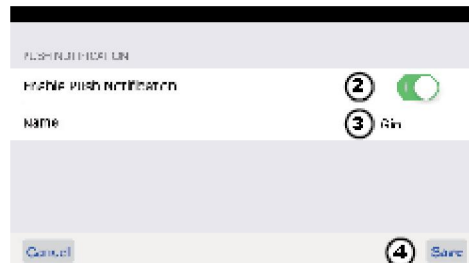
### Für Android

1. Wählen Sie unter „Mehr“ und öffnen Sie die Einstellung „PUSH-Benachrichtigung“.
2. Durch das Tippen kann diese Einstellung aktiviert/deaktiviert werden.
3. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
4. Tippen Sie auf „OK“ wenn Sie fertig sind.



### Für iOS

1. Tippen Sie auf .
2. Durch das Tippen kann diese Einstellung aktiviert/deaktiviert werden.
3. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
4. Tippen Sie auf „Speichern“ wenn Sie fertig sind.



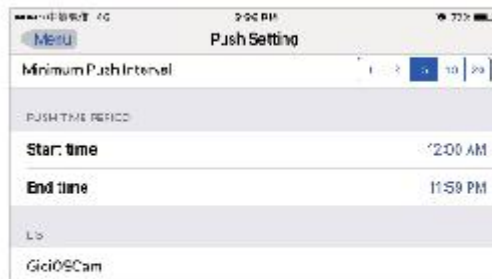
### Intervall

Mit dieser Funktion können Sie die Intervallzeiten für die Benachrichtigung einstellen. Es gibt vier Optionen, die Sie auswählen können, wie lange Sie die Benachrichtigung erhalten. Ihr Smartphone erhält die PUSH-Benachrichtigung sofort nach dem ersten Auslösen. Danach sendet die Kamera die Benachrichtigung entsprechend der von Ihnen eingestellten Intervallzeit. Somit werden hohe Frequenzen der PUSH-Benachrichtigungen vermieden.

Andriod



ios



### Zeitperiode

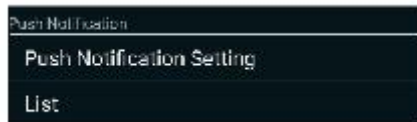
Mit dieser Funktion können Sie die Zeit „Nicht Stören“, wann die PUSH-Benachrichtigung aktiviert und deaktiviert sein soll. Nur innerhalb der eingestellten Zeit erhalten Sie Benachrichtigungen auf Ihr Smartphone.





### Liste

Im Listenbereich können Sie sehen, welche Smartphones derzeit Benachrichtigungen empfangen. Die App erlaubt maximal 8 Geräte, die PUSH-Benachrichtigungen erhalten können. Sie können alle Geräte aus der PUSH-Liste entfernen, indem Sie die Sprache zurücksetzen.



### Werkseinstellung

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

**Hinweis:** Bitte ändern Sie den Standard-Sicherheitscode und wenden Sie den PUSH-Dienst vom Smartphone an, nachdem Sie die Sprache und die Systemparameter auf Standard zurückgesetzt haben.

# FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursachen / Mögliche Lösungen
„Kein Signal“ oder „Kein Video“	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Keine Stromversorgung an der Kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Netzteil und Kamera</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Die Kamera ist nicht mit dem Monitor gepaart oder hat kein Signal <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Trennen Sie die Versorgung der Kamera und schließen Sie diese wieder an um die Verbindung herzustellen</li> <li>→ Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Paarung“</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Geräte außerhalb der Reichweite <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verändern Sie die Positionierung des Monitors oder der Kamera</li> <li>→ Passen Sie die Antennenausrichtung des Monitors an oder verwenden Sie das proprietäre HDNVR-Verlängerungskabel mit High-Gain-Antenne zur Verbesserung der Reichweite</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Signal wurde blockiert <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Entfernen Sie nach Möglichkeit größere Hindernisse zwischen den Kameras und dem Monitor, vermeiden Sie Wasserbehälter (Aquarien), durch Metall bedeckte Oberflächen (ev. Ziegel- und Marmorwände)</li> </ul> </li> </ul>
Geringes oder instabiles Streaming-Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Antennenausrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verändern Sie die Positionierung des Monitors oder der Kamera für einen besseren Empfang</li> <li>→ Antenne justieren oder proprietäres Verlängerungskabel zusätzlich verwenden</li> <li>High-Gain-Antenne zur Verbesserung der Reichweite verwenden</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Starke elektromagnetische Störungen in der Nähe <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Halten Sie Motoren (Föhn, Heizlüfter, Klimaanlage, Wasserpumpe) oder Mikrowellen von den Kameras und vom Monitor entfernt</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Signal in der Umgebung ist überstrahlt oder Bandbreite ist zu niedrig <ul style="list-style-type: none"> <li>→ halten Sie die Kameras 3m oder mehr voneinander entfernt</li> <li>→ halten Sie ausreichend viel Abstand zwischen Router und Kameras</li> <li>→ Verringern Sie unter Kamera-Setup die Kameraauflösung und Kameraqualität</li> </ul> </li> </ul>

Monitor zeichnet nicht auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Aufzeichnungszeitplan wurde nicht richtig eingerichtet               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Legen Sie für jede Kamera einen geeigneten Zeitplan fest, um die Aufzeichnung zu aktivieren</li> </ul> </li> <li>·Speichermedium nicht bereit               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verwenden Sie empfohlene Speichermedien (Marken/Modelle/Spezifikationen)</li> <li>→ Installieren/Deinstallieren Sie das Speichermedium, nachdem der Monitor ausgeschaltet wurde</li> <li>→ Formatieren Sie das Speichermedium über den Monitor</li> <li>→ Installieren Sie nur eine SD-Karte oder Festplatte für die Aufzeichnung</li> </ul> </li> </ul>
Keine HDNVR- Fernverbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HDNVR ist nicht ordnungsgemäß mit dem Internet verbunden               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Stellen Sie sicher, dass im Router DHCP und UPnP aktiviert ist</li> <li>→ Der TCP-Port 6000 and TCP-Port 80 müssen im Router offen sein                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Router-Anbieter</li> </ul> </li> <li>→ Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel richtig am Router angeschlossen ist</li> <li>→ Verbinden Sie den HDNVR direkt mit dem Router, nicht über einen abgesetzten Switch</li> <li>→ Verlassen Sie das HDNVR-Menü und versuchen Sie es erneut</li> <li>→ Stellen Sie sicher, dass die Bandbreite ausreichend ist. Jede Remote-Verbindung benötigt 1,5Mbps</li> <li>→ Stellen Sie sicher, dass das Smartphone einen 1,5GHz/Dual-Core Prozessor beinhaltet (iPhone 4S – höher)</li> <li>→ Allgemeine Router benötigen 30 Sekunden bis der HDNVR eine Netzwerkverbindung aufgebaut hat</li> <li>→ Mehrere gleichzeitige Remote-Verbindungen meiden</li> </ul> </li> </ul>

# PRODUKTSPEZIFIKATION

## Monitor

Sendeleistung	<20dBm
Frequenzbereich	2403-2478Mhz
Komprimierung	H.264
Videoauflösung	High Definition 1080P
Anzeigeoptionen	Vollbild/Quad/Smart-Quad
Speichermedium	Externe USB-HDD (nicht enthalten); SSD-kompatibel (nicht enthalten); Speicherkartensteckplatz (bis zu 128GB; nur für Videoaufzeichnung); Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten
Bewegungserkennung	PIR Ein/Aus-Einstellung für jede Kamera
Aufnahmemodus	Zeitplan / Bewegungserkennung / Manuell
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (LAN, Internet)
Ethernet-Ausgabe	10/100Mbps
Maussteuerung	Ja
Stromversorgung	12VDC
Betriebstemperatur	-10°C ~ +40°C
Lagertemperatur	-20°C ~ +50°C

## Kamera

Reichweite Funk	300m auf freier Fläche
Bildauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Gehäuse	IP66 Wetterbeständig, Metall
Betrachtungswinkel	H: 90°, V: 45°±3°
Nachtsicht	6 IR LEDs mit IR-CUT Umschalter
Sichtweite Nacht	8m
Stromversorgung	5VDC
Betriebstemperatur	-10°C ~ +40°C

# ANHANG 1: KOMPATIBILITÄTSLISTE

## Wireless DVR Hard Disk Compatible List (External USB HDD)

Category	Manufacturer	Model No.	Form Factor	USB Standard	Capacity
USB HDD	Silicon Power	/	2.5"	USB 3.0	500GB
	Transcend	storejet	2.5"	USB 3.0	500GB
	Toshiba	593400-A	2.5"	USB 2.0	500GB
	WD Elements	Elements portable	2.5"	USB 3.0	1TB
	Seagate	STBX1000301	2.5"	USB 3.0	1TB
	WD Elements	WDBUZG0010BBK	2.5"	USB 3.0	1TB
	<b>Note: The model below is known to be NOT Compatible</b>				
	ADATA	HV610	2.5"	USB 3.0	1TB

## Wireless DVR USB Flash Drive Compatible List

Category	Manufacturer	Capacity	Model No.	USB Standard
Flash Memory	Sandisk	CZ48	USB 3.0	32GB
	Sandisk	CZ33	USB 2.0	32GB
	Toshiba	UHYBS-032GH	USB 2.0	32GB
	Toshiba	THV3SZK-32G-BK	USB 3.0	32GB
	PNY	OPENER	USB 2.0	32GB
	PNY	Attaché	USB 3.0	32GB
	Transcend	JetFlash	USB 3.0	32GB
	Kingston	DTSE9	USB 2.0	32GB
	Kingston	DTM30	USB 3.0	32GB
	<b>Note: The model below is known to be NOT Compatible</b>			
	Transcend	TS32GJF350	USB 2.0	32GB

## Wireless DVR Memory Card Compatible List (T-Flash)

Category	Manufacturer	Model No.	Speed	Capacity
Memory Card	Kingston	/	Class-10 (Read up to 45MB/s, Write up to 10MB/s)	32GB
	Sandisk	/	Class-10 (Read/Write up to 30Mb/s)	32GB
	Sony	/	Class-10 (Read/Write up to 40Mb/s)	32GB
	Samsung	/	Class-10 (Read/Write up to 48Mb/s)	32GB
	Toshiba	/	Class-10 (Read/Write up to 30Mb/s)	32GB
	Transcend	TS32GUSDC10	Class-10 (Read/Write up to 25Mb/s)	32GB
	Kingston	/	Class-10 (Read up to 45MB/s, Write up to 10MB/s)	16GB
	Toshiba	/	Class-10 (Read/Write up to 30Mb/s)	16GB
	Transcend	TS16GUSDC10	Class-10 (Read/Write up to 20Mb/s)	16GB
	Kingston	/	Class-10 (Read up to 45MB/s, Write up to 10MB/s)	8GB
	Pny	SDHC C10	Class-10 (Read/Write up to 30Mb/s)	8GB
	Toshiba	/	Class-10 (Read/Write up to 30Mb/s)	8GB
	<b>Hinweis: Das folgende Modell ist bekanntermaßen nicht kompatibel</b>			
	Transcend	TS8GUSDC10	Class-10 (Read up to 25MB/s, Write up to 12MB/s)	1TB

## ANHANG 2: AUFNAHMEKAPAZITÄT

1CH VGA@High	TF Card	Flash Drive	Hard Drive
4GB	11 hours	11 hours	-
8GB	22 hours	22 hours	-
16GB	45 hours	45 hours	-
32GB	92 hours	92 hours	-
500GB	-	-	60 days
1TB	-	-	120 days

4CH VGA@High	TF Card	Flash Drive	Hard Drive
4GB	3 hours	3 hours	-
8GB	6 hours	6 hours	-
16GB	11 hours	11 hours	-
32GB	23 hours	23 hours	-
500GB	-	-	15 days
1TB	-	-	30 days