

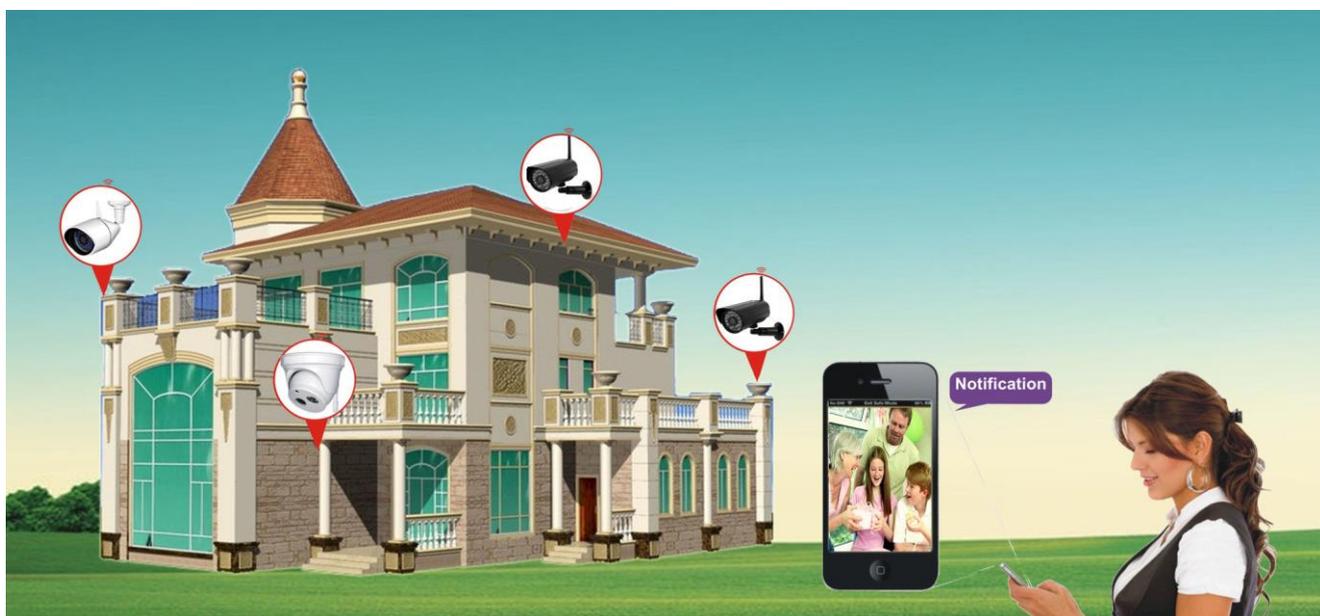


LOGSER

C U S T O M E R I N F O C U S

DIGITALES FUNK LCD DVR SYSTEM

7" und 9" Netzwerk – Version



APP
iHomeCam

iOS

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch vor Inbetriebnahme sorgfältig, um Schäden am System zu vermeiden.

9" Version LCD-DVR mit Touch-Funktion und Akku mit maximal 4 Kameras



7" und 9" Version LCD-DVR mit maximal 4 Kameras



INHALTSVERZEICHNIS

Seite

	Warnhinweise	
1	Lieferumfang des Systems	4
2	Produkte 9" System	
	2.1 9" DVR Touchbedienung und Akku	5
	2.2 9" DVR Tastenbedienung	7
3	Produkte 7" System	
	3.1 7" DVR Tastenbedienung	9
4	Kameras zu den Systemen	
	4.1 Außen Bulletkamera Standard (schwarz)	11
	4.2 Außen Bulletkamera (weiß)	12
	4.3 Innen Domekamera (weiß)	13
5	Installationshinweise für alle Systeme	14
6	Bedienung und Menüführung 7" und 9" System	
	6.1 Kameraeinstellungen	16-18
	6.2 Aufnahmeeinstellungen	19-22
	6.3 Systemeinstellungen	22-26
	6.4 Systeminformationen	27-28
	6.5 Wiedergabeeinstellungen	28
7	Nutzung der Software mit iOS von Apple – iPhone und iPad	
	7.1 Softwareinstallation	29
	7.2 Netzwerk-DVR hinzufügen	30
	7.3 Nutzung	31
	7.4 Systemeinstellungen in der App	32
	7.5 Netzwerk-DVR löschen	33
8	Nutzung der Software auf Android Geräten	
	8.1 Softwareinstallation	34
	8.2 Netzwerk-DVR hinzufügen	35
9	Erklärung	36
10	Problemlösungen	37

Achtung

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch.
- Beachten Sie, dass das hochauflösende Gerät vor Feuchtigkeit geschützt werden muss.
- Fügen Sie der LCD-Oberfläche des Gerätes keine Kratzer zu und reinigen Sie diese mit einem weichen Tuch, sofern nötig.
- Das Gerät darf nur durch einen qualifizierten Servicetechniker geöffnet und gewartet werden.



Dieser Warnhinweis (Blitz mit dreieckigem Pfeil) dient dazu, den Nutzer vor gefährlicher, nicht isolierter elektrischer Spannung zu warnen, welche auftreten könnte und gefährliche elektrische Schocks bei Personen hervorrufen kann.



Dieser Warnhinweis in Form eines Ausrufezeichens dient dazu, den Nutzer auf das Vorhandensein einer gedruckten Service- und Bedienungsanleitung hinzuweisen, welche dem Produkt beiliegt.

Achtung

Um Verletzungen zu vermeiden muss das Gerät sicher an der Wand bzw. am Boden im Einklang mit der Installationsanweisung / den Installationszeichnungen angebracht werden.

1. Lieferumfang des Systems

BEZEICHNUNG	STÜCKZAHL
LCD-DVR (teilweise mit Antenne)	1 Stück
Kamera mit Antenne	1-4 Stück
CD oder deutsches Handbuch	1 Stück
Stromadapter (DVR)	1 Stück
Stromadapter (Kamera)	1-4 Stück
RJ45 (Netzwerk-) Kabel	1 Stück
AV (Audio-/Video-) Kabel	1 Stück
Kamerahalterung	1-4 Stück
Montageschrauben-Set	2-5 Stück



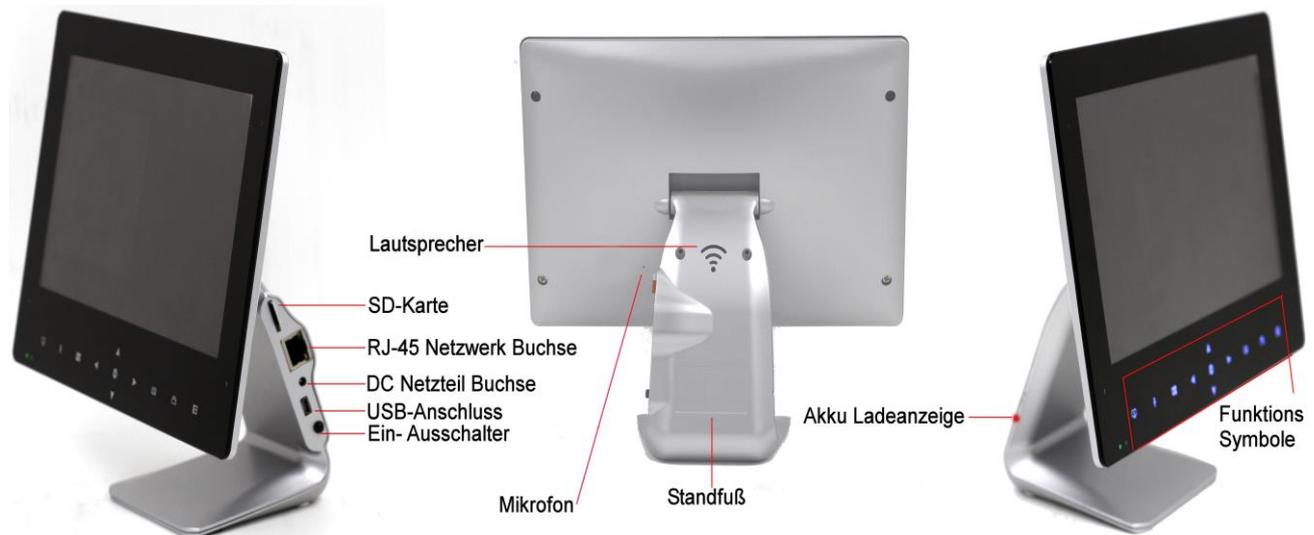
Hinweis:

Der Lieferumfang hängt von Art und Anzahl der bestellten Produkte ab und kann daher von den hier (beispielhaft) aufgezählten Einzelteilen abweichen.

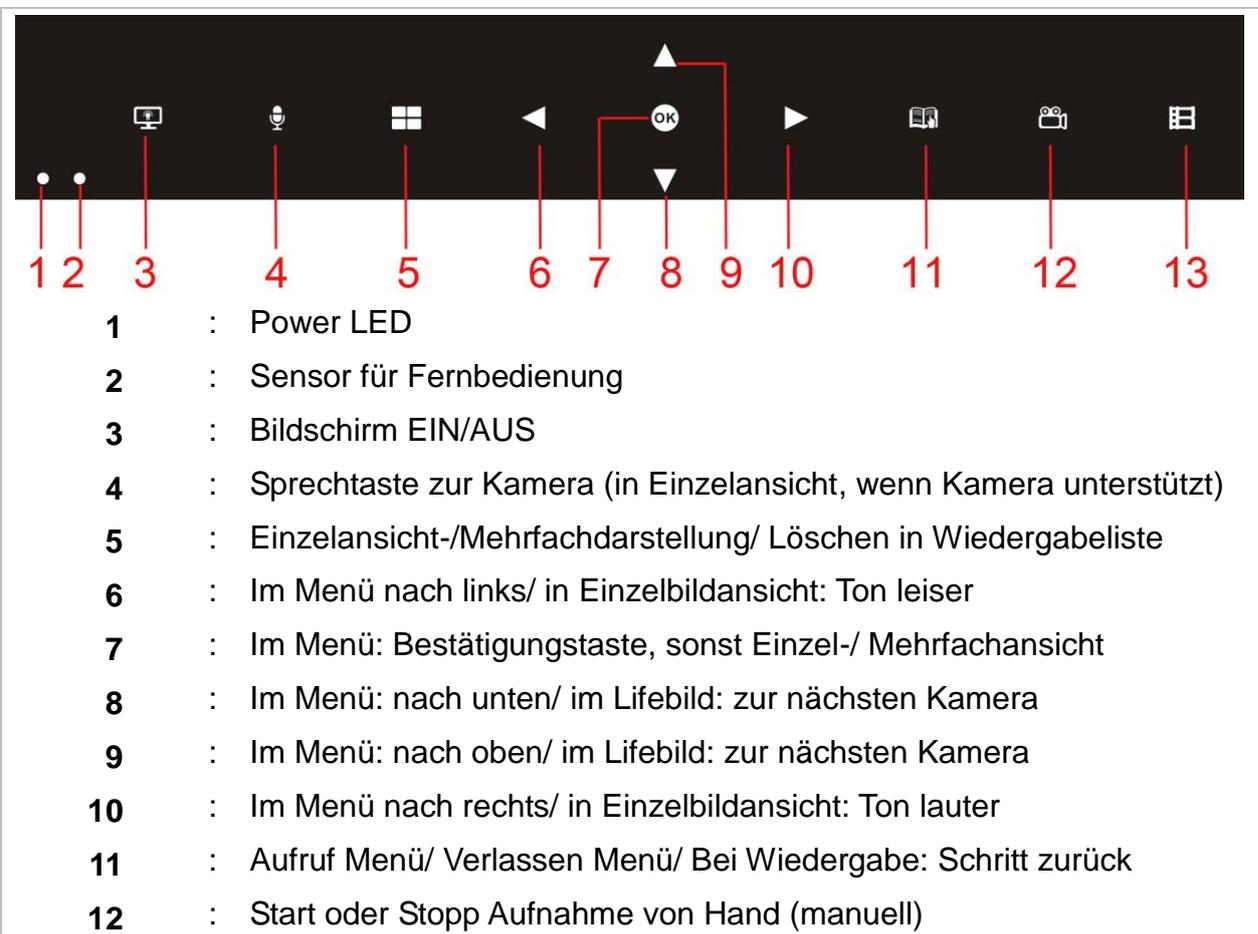
Es sind sämtliche Kameras mit sämtlichen Monitoren kombinierbar, pro Monitor können maximal 4 Kameras angeschlossen werden.

2. Produkte 9“ System

2.1 9 Zoll LCD DVR (schwarz/silber) mit Touch Funktion und Akku



Erklärungen der Funktions-Symbole



Hinweis zur Touch-Bedienung des Displays:

Zur Funktion der Touch-Bedienung muss ein Symbol mindestens 1 Sekunde lang berührt werden, damit sich die Hintergrundbeleuchtung einschaltet. Erst dann ist der Touch-Bereich aktiv. Aus Energiespargründen und zur Vermeidung zufälliger Berührungen schaltet sich diese Beleuchtung nach ca. 8 Sekunden aus.

Allgemeine Hinweise:

Die SD-Karte nur bei ausgeschaltetem Gerät einstecken oder herausnehmen!

Wird der Bildschirm ausgeschaltet (Taste 3), bleibt eine evtl. gestartete manuelle Aufnahme in Funktion.

Die Akku-Ladeanzeige wechselt die Farbe von Rot auf Grün, wenn der Akku vollgeladen ist. Der Stromverbrauch des eingeschalteten Gerätes ist mit oder ohne aktiviertem Display etwa gleich (ca. 1 Watt Unterschied) sodass der eingebaute, vollgeladene Akku nur ca. 60 min zum Betrieb ausreicht. Der USB-Anschluss ist nur zur internen Verwendung geeignet. Mikrofon und Lautsprecher funktionieren nur, wenn die angeschlossene Kamera diese Funktion unterstützt.

Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildschirm	9 Zoll TFT LCD (16:9) LED Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	800(H) x 480(V) (WVGA)
Anzeigebereich	198mm(H) x 111.7mm(V)
Helligkeit	250cd/m ²
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Unterstützte Kamerakanäle	4 Kanäle
Übertragungsreichweite	150 bis 200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
Bildfolge/ Bildfrequenz	2-CH: 15fps@1280X720 HD 2-CH: 25fps@ 640x480 VGA
Dateiformat (Kompression)	MPEG-4
Dateityp	ASF
Aufnahmemodus	4-Kanal Einzelaufnahme (auf allen 4 gleichzeitig)
Aufnahmemodus starten	Manuell / Bewegungssensor / Zeitplan
Aufnahme planen	1 Woche
Autom. Überschreiben (SD voll)	Optional
Maximale Speicherkapazität SD-Karte	CLASS 10 128GB
Netzwerk-Kommunikationsmodus	P2P
Netzwerk-Schnittstelle	RJ45 10M/ 100M, Netzwerk Auto Detect
Mobile Anwendungen	Apple (iOS), Android
Video Wiedergabe	Smartphone Video Wiedergabe
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz, Netzteil-Ausgang:5V/2000mA
Aufladbare Lithium-Ionen Batterie	3.7V/2000mAh
Stromverbrauch	8W max
Betriebstemperatur	0 Grad Celsius bis 40 Grad Celsius
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	65%

2.2 9 Zoll LCD DVR (schwarz) mit Tastenbedienung



6.2 Funktion der Panel-Tasten

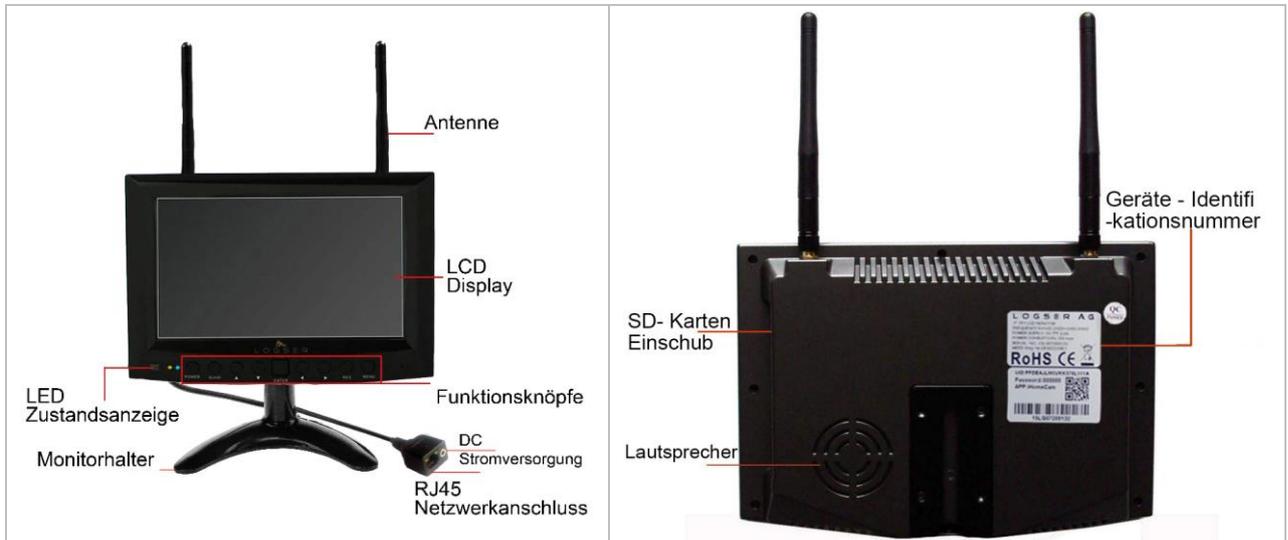
TALK	REC	▲	▼	ENTER	◀	▶	MENU
TALK	: Kurz Drücken um Audioausgabe in gewählter Kamera zu aktivieren						
REC	: Start / Stopp der manuellen Aufnahme						
▲	: Lautstärke + in Einzelbildansicht; im Menü: nach oben						
▼	: Lautstärke - in Einzelbildansicht; im Menü: nach unten						
ENTER	: Einzel-/Vierfach Ansicht; Funktion im Menü: Einstellungen bestätigen						
◀	: Zur vorherigen Kamera in Einzelbildansicht; im Menü: nach links						
▶	: Zur nächsten Kamera in Einzelbildansicht, im Menü: nach rechts						
MENU	: Hauptmenü aufrufen oder das Menü schließen						

Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildschirm	9 Zoll TFT LCD (16:9) LED back-light
Auflösung	800(H)×480(V) WVGA
Sichtbare Größe LCD-Bildschirm	198mm (H) ×111.7mm (V)
Helligkeit	250cd/m ²
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Unterstützte Kamerakanäle	4 Kanäle
Übertragungreichweite	150-200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
Bidfolge / Bildfrequenz	2-CH: 15fps@1280X720 HD 2-CH: 25fps@ 640x480 VGA
Dateiformat (Kompression)/ Dateityp	MPEG-4 / ASF
Aufnahmemodus	4-Kanal Einzelaufnahme (auf allen 4 gleichzeitig)
Aufnahmemodus starten	Manuell / Bewegungssensor / Zeitplan
Aufnahme planen	1 Woche
Autom. Überschreiben (SD voll)	Optional
Max. Speicherkapazität SD-Karte	CLASS 10 128GB
Netzwerkkommunikationsmodus	P2P
Netzwerkinterface	RJ45 10M/ 100M Netzwerk Auto Detect
Überwachungsmodus	Spezialsoftware: iOS, Android (kundenseitig)
Video Playback	Smartphone video playback
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz 5V/2000mA
Stromverbrauch	8W max.
Betriebstemperatur	0°C-+40°C
Maximale Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	65%
Aufbewahrungstemperatur	-10°C+50°C
Abmessungen	230 mm (Breite)×155 mm (Höhe ohne Antennen) × 50 mm (Tiefe)

3. Produkte 7“ System

3.1 7 Zoll LCD DVR (schwarz) mit Tastenbedienung



2.2 Funktion der Panel-Tasten

AV	: Schaltet Videoausgabe auf AV-Out Buchse
TALK	: Kurz Drücken um Audioausgabe in gewählter Kamera zu aktivieren
▲	: Lautstärke + in Einzelbildansicht; im Menü: nach oben
▼	: Lautstärke - in Einzelbildansicht; im Menü: nach unten
ENTER	: Einzel-/Vierfach Ansicht; Funktion im Menü: Einstellungen bestätigen
◀	: Zur vorherigen Kamera in Einzelbildansicht; im Menü: nach links
▶	: Zur nächsten Kamera in Einzelbildansicht, im Menü: nach rechts
REC	: Start / Stopp der manuellen Aufnahme
MENU	: Hauptmenü aufrufen, im Menü: vorheriges Menü oder das Menü schließen

Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildschirm	7 Zoll TFT LCD (16:9) LED back-light
Auflösung	800(H)×480(V) WVGA
Sichtbare Größe LCD-Bildschirm	154.08mm (H) ×85.92mm (V)
Helligkeit	250cd/m ²
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Unterstützte Kamerakanäle	4 Kanäle
Übertragungreichweite	150-200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
Bidfolge / Bildfrequenz	2-CH: 15fps@1280X720 HD 2-CH: 25fps@ 640x480 VGA
Dateiformat (Kompression) / Dateityp	MPEG-4 / ASF
Aufnahmemodus	4-Kanal Einzelaufnahme (auf allen 4 gleichzeitig)
Aufnahmemodus starten	Manuell / Bewegungssensor / Zeitplan
Aufnahme planen	1 Woche
Autom. Überschreiben (SD voll)	Optional
Max. Speicherkapazität SD-Karte	SDHC CLASS 10 128GB
Netzwerkkommunikationsmodus	P2P
Netzwerkinterface	RJ45 10M/ 100M Netzwerk Auto Detect
Überwachungsmodus	Spezialsoftware: iOS, Android (kundenseitig)
Video Playback	Smartphone video playback
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz 5V/1000mA
Stromverbrauch	5W max.
Betriebstemperatur	0°C-+40°C
Maximale Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	65%
Aufbewahrungstemperatur	-10°C+50°C
Abmessungen	200 mm (Breite) × 140 mm (Höhe ohne Antennen) × 30 mm (Tiefe)

4. Kameras zu den Systemen (maximal 4 Stück möglich)

4.1 Außen Bulletkamera Standard (schwarz mit Audio)



Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildsensor	1/4 Zoll Farb- CMOS Sensor
Auflösung (aktive Pixel)	1280(H)×720(V)
Horizontale Auflösung	1.0 Megapixel
Minimale Illumination	0.1Lux/F=1.2 (0Lux LED On)
Objektiv (Festbrennweite)	3,6mm ca. 62 Grad- / 6mm ca. 40 Grad Blickwinkel
Nachtsicht	Ja
Infrarot LED Kontrolle (IR LED)	Automatisch (CDS Sensor)
Anzahl IR LED	24 Stück
Nachtsichtbereich	12-15 Meter
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Übertragungreichweite	150-200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
User ID	Random ID
Outdoor-Benutzung möglich	Ja
Wasserdichtigkeit	IP55
Betriebstemperatur	-30°C~+50°C
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	85%
Aufbewahrungstemperatur	-20°C~+50°C
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz 12V/500mA
Stromverbrauch	3 Watt Tagbetrieb, 5W max. mit IR Licht
Abmessungen	Ca. 70 mm (Durchmesser) ×130 mm (Länge mit Sonnendach) × 160 mm (Höhe) mit Halterung

4.2 Außen-Bulletkamera (weiß, ohne Audio)



Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildsensor	1/4 Zoll Farb- CMOS Sensor
Auflösung (aktive Pixel)	1280(H)×720(V)
Horizontale Auflösung	1.0 Megapixel
Minimale Illumination	0.1Lux/F=1.2 (0Lux LED On)
Objektiv	3.6 mm (6mm optional) Festbrennweite
Nachtsicht	Ja
IR LED Kontrolle	Automatisch (CDS Sensor)
Anzahl der LED	24 Stück
Nachtsichtbereich	12-15 Meter
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Übertragungreichweite	150 bis 200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
User ID	Random ID
Montage Außenbereich möglich	Ja
Schutzklasse	IP55
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Maximale Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	85%
Aufbewahrungstemperatur	-20°C bis +50°C
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz 12V/500mA
Stromverbrauch	5W max.

4.3 Innen Domekamera (weiß, ohne Audio)

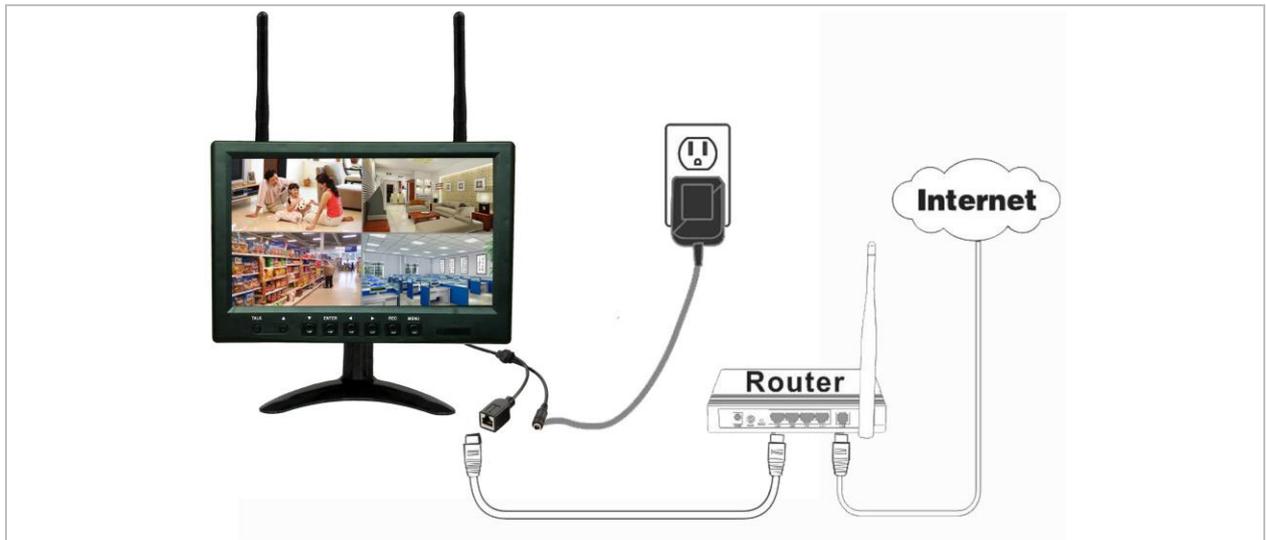


Spezifikationen

Bezeichnung	Beschreibung
Bildsensor	1/4 Zoll Farb- CMOS Sensor
Auflösung (aktive Pixel)	1280(H)×720(V)
Horizontale Auflösung	1.0 Megapixel
Minimale Illumination	0.1Lux/F=1.2 (0Lux LED On)
Objektiv	3.6 mm (6mm optional) Festbrennweite
Nachtsicht	Ja
IR LED Kontrolle	Automatisch (CDS Sensor)
Anzahl der LED	1 Stück Array LED
Nachtsichtbereich	12-15 Meter
Frequenzbereich	2.4G FHSS
Übertragungreichweite	150 bis 200 Meter (Sichtbereich, barrierefrei)
User ID	Random ID
Montagebereich	Innenbereich
Schutzklasse	IP44
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Maximale Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	65%
Aufbewahrungstemperatur	-10°C bis +50°C
Stromversorgung	100-240V~50/60Hz 12V/500mA
Stromverbrauch	5W max.

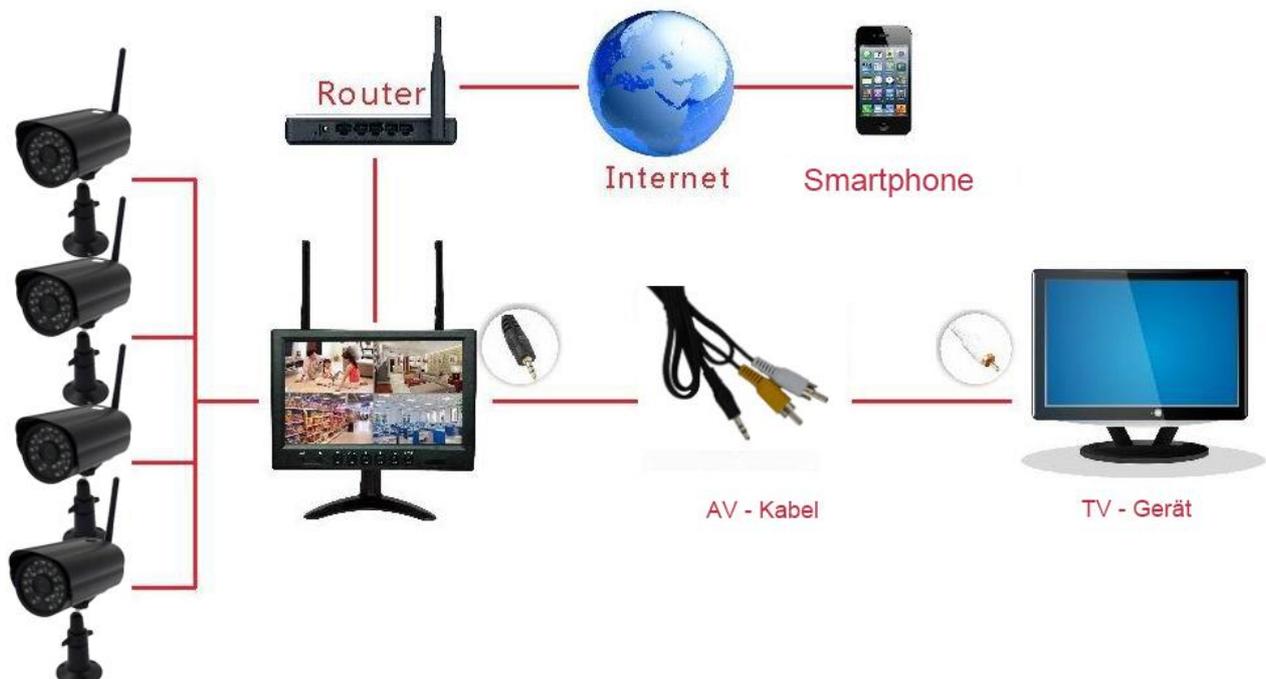
5. Installationshinweise (alle Systeme)

LCD DVR



Montieren Sie den DVR auf die Halterung und verbinden Sie die Antennen mit dem LCD-DVR. Schließen Sie nun das RJ45 Netzwerkkabel an LCD DVR und Router an. Anschließend verbinden Sie die Stromadapter mit dem LCD DVR, dem Router und dem Stromnetz. Bitte stellen Sie vor Inbetriebnahme des DVR sicher, dass die DHCP-Funktion des Routers aktiviert ist (automatische IP-Vergabe). Normalerweise ist diese Funktion eines Routers immer aktiv.

Achtung: dieses Produkt kann nicht mit einem Modem verbunden werden (es unterstützt keine PPPOE-Funktionalität).



Kameramontage



Bitte verbinden Sie die Kameras zuerst mit dem DVR, bevor Sie die Kameras montieren. Bei montierter Kamera kann der Zugang zum „Pairing“-Button schlecht erreichbar sein. Sobald Sie die Verbindung (das „Pairing“) abgeschlossen haben, montieren Sie die Kamera an geeignetem Ort.

Bitte beachten Sie, dass die Kamera sich innerhalb der Reichweite des DVR befindet, damit eine stabile und störungsfreie Übertragung der Bilder möglich ist. Seien Sie bei der Montage der Kameras im Außenbereich bitte vorsichtig und achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit.

Hinweise zum Pairen der Kameras mit dem Monitor!

- Bitte Speicherkarte entfernen (nur im ausgeschalteten Zustand des Monitors).
- Anti-Flimmer Filter unter „**Kamera-Setup**“ auf 50 Hz stellen.
- Alle benötigten Kameras unter „**Kamera-Setup**“ auf „**EIN**“ stellen.
- Unter „**Pairing**“ die jeweilige Kamera in den Pairing Modus versetzen und anschließend innerhalb von 30 Sekunden den Pairing Button auf der Kamera betätigen.
- Wenn alle Kameras gepaired sind, den Monitor ausschalten und dann Speicherkarte einsetzen.
- Nach dem Wiedereinschalten des Monitors die Speicherkarte im Monitor formatieren.

6. Bedienung und Menüführung (7“ und 9“ System)

Allgemeine Bedienung in der Liveansicht

Das System startet nach dem Einschalten immer in der Mehrfachansicht. Je nach Anzahl der aktiv geschalteten Kameras (Erklärung später im Menü „Kamera-Setup“ > „Kamera Ein/Aus“) wird eine 4-fach Ansicht oder eine 2-fach Ansicht gezeigt. Mit der Taste „Enter“ kann man nun zwischen der Mehrfachansicht und der Einzelansicht hin- und herschalten. Ebenso lässt sich die Einfachansicht einer Kamera mit einer der Pfeiltasten "◀ ▶" aus der Mehrfachansicht erreichen. Wird nur eine Kamera angezeigt, lassen sich mit den Pfeiltasten "◀ ▶" nacheinander alle angeschlossenen Kameras durchschalten. (vor- oder rückwärts)

Der Ton wird nur in der Einzelansicht zur jeweiligen Kamera hörbar. Die Lautstärke lässt sich dann mit den Pfeiltasten "▲ ▼" einstellen. Wird hier der Wert „0“ gewählt, ist der Ton im Monitor abgeschaltet.

Das Livebild lässt sich bei 7“-Modell mit der Taste „AV“ ganz ab- und wieder einschalten (Ausgabe dann auf AV-Buchse am Gerät). Beim 9“-Modell geht das im Menü „System-Setup“ im Untermenü „Video-Ausgang“. Hier wählt man „PAL“ wenn man zuvor die „Bildschirm“-Ausgabe aktiviert hatte. (Ausgabe dann auf AV-Buchse am Gerät)

Mit der Taste „Rec“ wird die manuelle Aufnahme ein- und ausgeschaltet, mit der „Talk“-Taste (kurz gedrückt) wird die Tonausgabe auf der jeweils gewählten Kamera in der Einzelansicht ermöglicht. Ein zweiter, kurzer Druck auf die Taste „TALK“, schaltet wieder in den Abhörmodus. Der Ton der gewählten Kamera in der Einzelansicht wird im Monitor wieder gegeben.

6.1 Kameraeinstellungen

6.1.1 Kameras mit dem DVR verbinden (“Pairing”)

Verbinden Sie den LCD DVR und die Kameras mit dem Stromnetz.

Wählen Sie "Menu" um ins Hauptmenü zu gelangen und wählen Sie "◀ ▶" um "Kamera-Setup" auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter". Mittels "▲ ▼" gelangen Sie zur "Pairing" -Funktion.



Auf dem "Pairing" -Bildschirm angelangt, wählen Sie "Enter". Anschließend navigieren Sie via "▲ ▼" zunächst zu "Cam 1" und betätigen nochmals "Enter". Drücken Sie nun den "Pairing"-Knopf hinten an der Kamera innerhalb von **30 Sekunden** um das Pairing abzuschließen. Diesen Schritt müssen Sie nun nacheinander für jede weitere vorhandene

Kamera ausführen. Wichtig: Es können nur Kameras verbunden werden, die im nächsten Menüpunkt "**Kamera Ein/Aus**" auf „Ein“ gesetzt sind.



Sollte auf dem Bildschirm kein Bild angezeigt werden, war das Pairing nicht erfolgreich. Wiederholen Sie in diesem Fall die obigen Schritte. Der LCD DVR unterstützt den Betrieb von bis zu 4 Kameras.

6.1.2 Kameras ein-/ausschalten

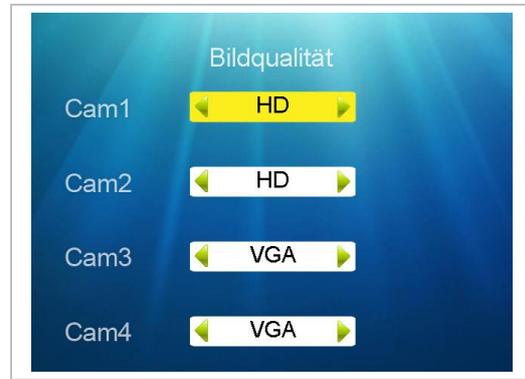
Im "**Kamera-Setup**" Menü angelangt, wählen Sie bitte "**▲ ▼**" um "**Kamera Ein/Aus**", auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "**Enter**". Per "**▲ ▼**" können Sie die an- bzw. abzumeldende Kamera ("**Cam 1-2-3-4**") auswählen. Mit "**◀ ▶**" können Sie zwischen "**Ein/Aus**" wählen. Ihre Auswahl muss mit "**Enter**" bestätigt werden. Drücken Sie "**Menu**" um diese Ansicht zu verlassen.



Anmerkung: Wenn nur 2 Kameras aktiviert sind, wird automatisch der Dual-Screen-Modus dargestellt (Split Screen).

6.1.3 Auflösung

Im "**Kamera-Setup**"-Menü angelangt, navigieren Sie bitte mit "**▲ ▼**" zum Unterpunkt "**Bildqualität**" und bestätigen Ihre Auswahl mit "**Enter**". Drücken Sie "**▲ ▼**" um zu "**Cam 1-2-3-4**" zu gelangen und betätigen Sie "**◀ ▶**" um zwischen "**VGA**" und "**HD**" zu wählen. Mit "**Enter**" bestätigen Sie Ihre Auswahl. Drücken Sie "**Menu**" um die Ansicht zu verlassen.



Anmerkung: es werden zur Aufzeichnung maximal 2 Kanäle mit HD-Auflösung unterstützt.

6.1.4 Helligkeit

Im "Kamera-Setup"-Menü angelangt, navigieren Sie bitte mit "▲ ▼" zum Unterpunkt "Helligkeit" und bestätigen Ihre Auswahl mit "Enter". Drücken Sie "▲ ▼" um zu "Cam 1-2-3-4" zu gelangen und betätigen Sie "◀ ▶" um die Helligkeit von Stufe "1-6" einzustellen. Mit "Enter" bestätigen Sie Ihre Auswahl. Drücken Sie "Menu" um die Ansicht zu verlassen.



6.1.5 Anti-Flackern

Im "Kamera-Setup"-Menü angelangt, navigieren Sie bitte mit "▲ ▼" zum Unterpunkt "Anti-Flimmer-Filter" und bestätigen Ihre Auswahl mit "Enter". Drücken Sie "▲ ▼" um zwischen "60Hz/50Hz" zu wählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter". Drücken Sie "Menu" um die Ansicht zu verlassen.

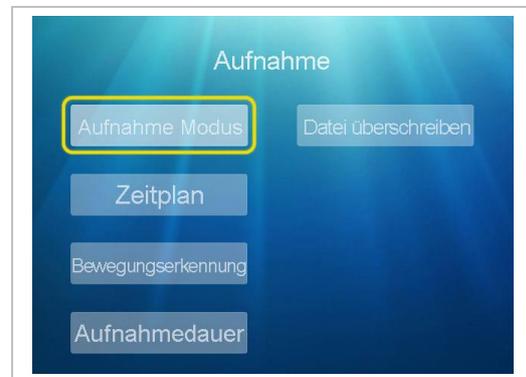
Hinweis: Bitte wählen Sie hier unbedingt 50Hz (in Europa).



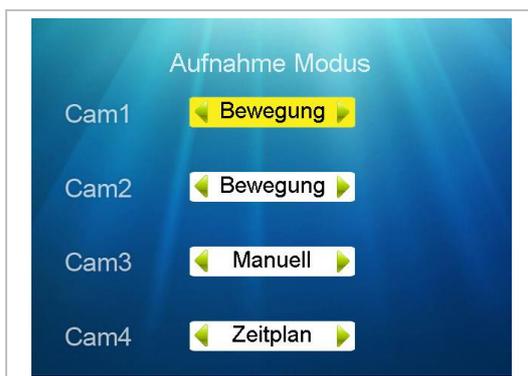
6.2 Aufnahmeeinstellungen

6.2.1 Rekorder-Setup

Drücken Sie "**Menu**" um ins Hauptmenü zu gelangen und drücken Sie "**◀ ▶**" um "**Rekorder-Setup**" auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "**Enter**". Drücken Sie "**▲ ▼**" um zu "**Aufnahme Modus**" zu gelangen.



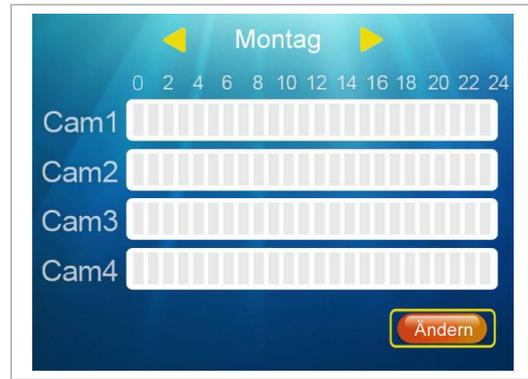
Im "**Aufnahme Modus**"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "**▲ ▼**" um zwischen den Kameras "**Cam 1-2-3-4**" zu wählen. Drücken Sie "**◀ ▶**" um zwischen den Modi "**Manuell/Bewegung/Zeitplan**" zu wählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "**Enter**". Drücken Sie "**Menu**" um die Ansicht zu verlassen.



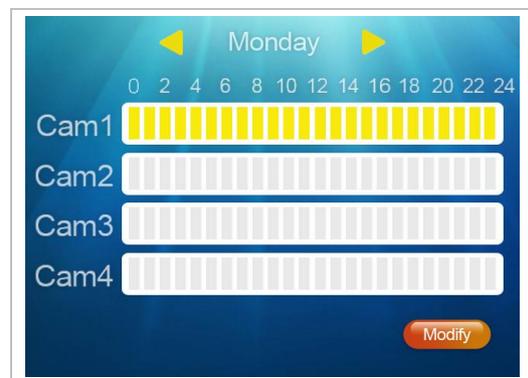
Im Modus „**Manuell**“ müssen Sie die Aufnahme mit der Taste „**Rec**“ starten und stoppen, im Modus „**Bewegung**“ erfolgt die Aufnahme einer Videosequenz von ca. 30s Länge nach Erkennen von Bewegung im Bild automatisch. Es werden innerhalb der 30s ca. 5s vor der Bewegung aufgezeichnet (Voralarmzeit). Wird weiterhin eine Bewegung erkannt, werden wiederum 30s aufgezeichnet. Im Modus „**Zeitplan**“ können Sie für den Zeitraum einer Woche Zeiten für die Aufnahme planen.

6.2.2 Aufnahme planen

Im "**Rekorder-Setup**"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "**▲ ▼**" um "**Zeitplan**" auszuwählen und mit "**Enter**" zu bestätigen. Hier können Sie sich in einer Übersicht für jeden Wochentag die geplanten Zeiten für alle Kameras ansehen. Wochentage können Sie mit "**◀ ▶**" blättern. Falls Sie Änderungen programmieren wollen, wählen Sie nun mit "**▲ ▼**" "**Ändern**" und dann "**Enter**" um zum nächsten Schritt zu gelangen.

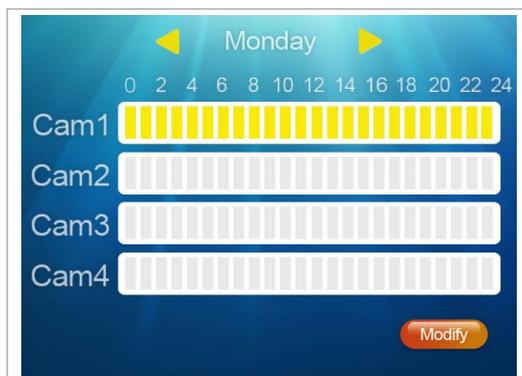


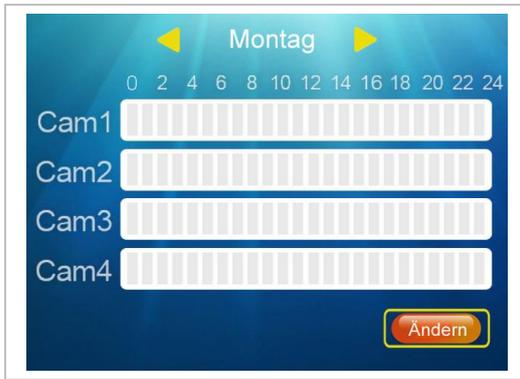
Im "Zeitplan"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "◀ ▶" um zwischen den Kameras "Cam 1-2-3-4" auszuwählen. Mittels "◀▶" wählen Sie den Zeitraum der Aufnahme aus ("00~24"). Anschließend drücken Sie "◀▶" um den Wochentag auszuwählen ("Mo/Di/Mi/Do/Fr/Sa/So"). Drücken Sie "◀ ▶" um "Setzen" auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter".



Anmerkung: der gelbe Balken zeigt die Fertigstellung der Zeitprogrammierung an. Drücken Sie "Menu" um diesen Menüpunkt zu verlassen.

Um die geplante Aufnahme zu löschen, nehmen Sie bitte die zuvor beschriebenen Operationen zum Einstellen von Zeitraum, Zeitpunkt und Kanal vor, drücken dann "◀ ▶" um "Löschen" auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter" und drücken Sie "Menu" um die Ansicht zu verlassen.





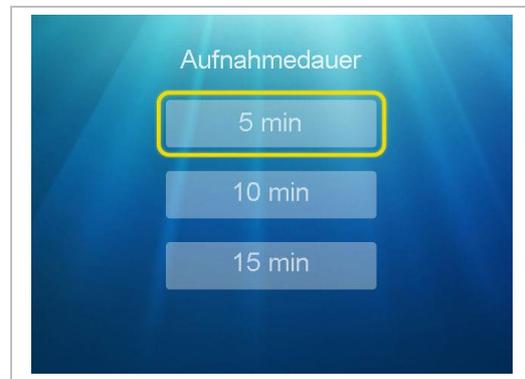
6.2.3 Bewegungssensor einstellen

Im "Rekorder-Setup"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "▲▼" um "Bewegungserkennung" auszuwählen und bestätigen Ihre Auswahl mit "Enter". Drücken Sie "▲ ▼" um zwischen den Kameras "Cam 1-2-3-4" zu wählen und drücken "◀ ▶" um die Empfindlichkeit des Bewegungssensors zwischen "Niedrig/Mittel/Hoch" einzustellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter" und drücken Sie "Menu" zum Verlassen dieses Menüpunkts.



6.2.4 Aufnahmedauer

Im "Rekorder-Setup"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "▲▼" um "Aufnahmedauer" auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter" um zum nächsten Schritt zu gelangen. . Drücken Sie "▲ ▼" um zwischen "5 min/10 min/ 15 min" zu wählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter". Drücken Sie "Menu" zum Verlassen dieses Menüpunkts.



Anmerkung: die Einstellung der Aufnahmedauer legt die Länge der aufgezeichneten Videosequenzen im Modus „Manuell“ und „Zeitplan“ fest. Im Modus „Bewegung“ werden – je nach Dauer der Bewegung – unterschiedliche Längen aufgenommen. Diese Sequenzen können einige Sekunden bis mehrere Minuten lang sein.

6.2.5 Überschreibungsmodus

Im **“Rekorder-Setup”**-Menü angelangt, drücken Sie bitte **“▲▼”** um **“Datei überschreiben”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”** um zum nächsten Schritt zu gelangen. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“Ja/Nein”** zu wählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“Menu”** zum Verlassen dieses Menüpunkts.



6.3 Systemeinstellungen

6.3.1 Datum und Uhrzeit

Drücken Sie **“Menu”** um ins Hauptmenü zu gelangen und **“◀ ▶”** um **“System-Setup”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”** um zum nächsten Schritt zu gelangen. Nutzen Sie **“▲ ▼”** um **“Datum & Zeit”** auszuwählen und drücken Sie **“Enter”**.



Im **“Datum & Zeit”**-Menü angelangt, drücken Sie bitte **“◀ ▶”** um **“DATUM”** und **“ZEIT”** einzustellen (mittels **“▲ ▼”** die Zahlen **“0 – 9”** bei **“DATUM”** und **“ZEIT”** einstellen), anschließend **“Enter”** drücken und **“Menu”** um das Fenster zu verlassen.



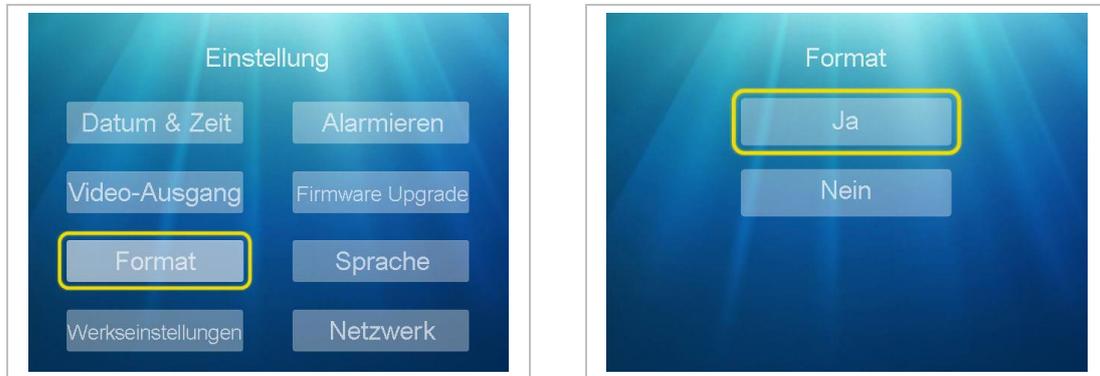
6.3.2 Einstellung des TV-Standards (Video-Ausgang)

Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Video-Ausgang”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Via **“▲ ▼”** können Sie zwischen **“NTSC/PAL/Bildschirm”** wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl erneut mit **“Enter”** und drücken Sie **“Menu”** um das Fenster zu verlassen. Sie können mit dieser Einstellung einen angeschlossenen externen Monitor (TV o.ä.) anpassen. In Europa wird das PAL-Format verwendet. Mit **„Bildschirm“** schalten Sie wieder zurück zum eingebauten Bildschirm.



6.3.3 Formatierung (Löschen der Daten auf der SD-Karte)

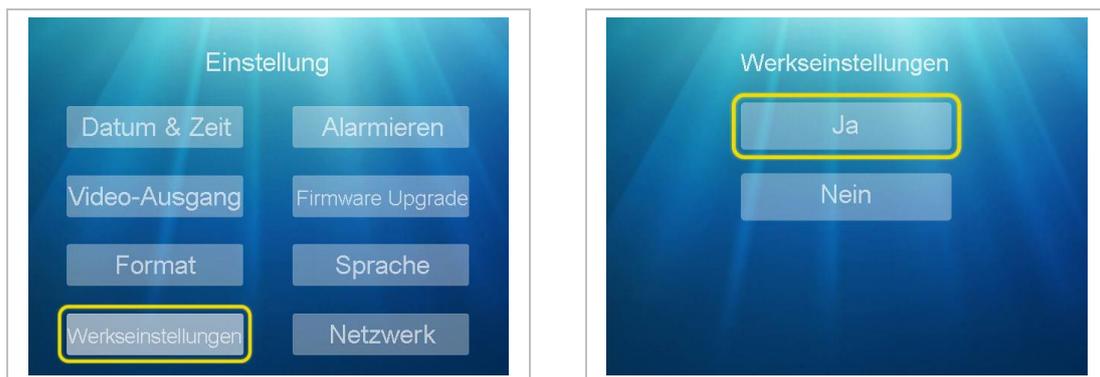
Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Format”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“Ja/Nein”** zu wählen (Achtung: **“Ja”** löscht alle Daten auf der SD-Karte!). Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht.



Achtung: diese Operation dient dem Formatieren der SD-Karte (löscht alle Daten!)

6.3.4 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Werkseinstellungen”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“Ja/Nein”** zu wählen. Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht. **„Werkseinstellungen“** können hilfreich sein, wenn Sie mit Ihrem Aufzeichnungsgerät undefinierte Zustände/Probleme haben.



6.3.5 Alarm

Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Alarmieren”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“Ein/Aus”** zu wählen. Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht. Ist diese Option aktiviert, wird bei verwendeter

Bewegungsaufzeichnung und auftretender Bewegung zur entsprechenden Kamera ein akustisches Signal (Piepen) im LCD-DVR Monitor hörbar.



6.3.6 Systemaktualisierung (Update)

Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Aktualisierung”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“Ja/Nein”** zu wählen. Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht. Zur Aktualisierung der System Software muss eine entsprechende Datei auf der SD-Karte vorhanden sein. Es erfolgt ein Systemupdate und das System bootet neu. Einige Software-Versionen bieten das Update auch direkt im Menü an, der LCD-DVR muss dann aber mit dem Internet verbunden sein. Um zu gewährleisten, dass immer die aktuellste Software mit dem Logser-Logo auf dem Monitor installiert ist, wird von einem Update per Server abgeraten.



6.3.7 Spracheinstellungen

Öffnen Sie das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Sprache”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um zwischen **“English / Deutsch / Italiano”** zu wählen. Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht.



6.3.8 Netzwerk

Hier kann die automatische Vergabe (DHCP) aktiviert, oder eine feste IP vergeben werden. Öffnen Sie dazu das **“System-Setup”**-Hauptmenü und drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Netzwerk”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Dynamische IP”** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht. Das Gerät ist nun im sogenannten DHCP-Modus und bekommt im Netzwerk von einem vorhandenen DHCP-Server automatisch eine IP-Adresse.



Um IP-Adresse, eine Netzwerkmaske und ein Gateway fest einzustellen, sind folgende Schritte notwendig: Im **“Netzwerk”**-Menü drücken Sie bitte **“◀ ▶”** um **“Statische IP”** auszuwählen und **“▲ ▼”** um **“Adresse /Maske/Gateway”** anzupassen. Drücken Sie **“Enter”** zur Bestätigung. Mittels **“◀ ▶”** können Sie mit den Zahlen **“0 – 9”** Anpassungen vornehmen Drücken Sie anschließend **“Enter”** zur Bestätigung und **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht.



6.4 Systeminformationen

6.4.1 SD-Karten-Info

Drücken Sie **“Menu”** um ins Hauptmenü zu gelangen und drücken Sie **“◀ ▶”** um **“System Info”** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Drücken Sie **“▲ ▼”** um **“Speichernutzung”** auf dem „System Info“ Bildschirm auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”**. Hier bekommen Sie Informationen über Gesamtgröße, benutzten und freien Speicherplatz. Drücken Sie **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht.



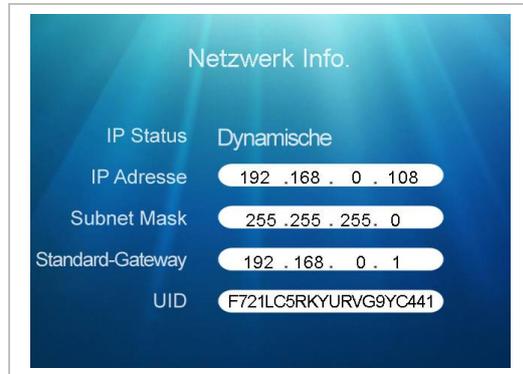
6.4.2 Version

Im **“System Info”**-Menü angelangt, drücken Sie bitte **“▲ ▼”** um **“Version”** anzuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“Enter”** um die Software-Version des Gerätes überprüfen zu können. Drücken Sie **“Menu”** zum Verlassen dieser Ansicht.



6.4.3 Netzwerk-Info

Im "System Info"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "▲ ▼" um "Netzwerk-Info" auszuwählen. Mit "Enter" bestätigen Sie Ihre Auswahl und können die IP-Adresse sowie die P2P UID Nr. des Gerätes sehen. Die UID benötigen Sie für eine Verbindung via Netzwerk auf mobile Endgeräte. Drücken Sie "Menu" zum Verlassen dieser Ansicht.

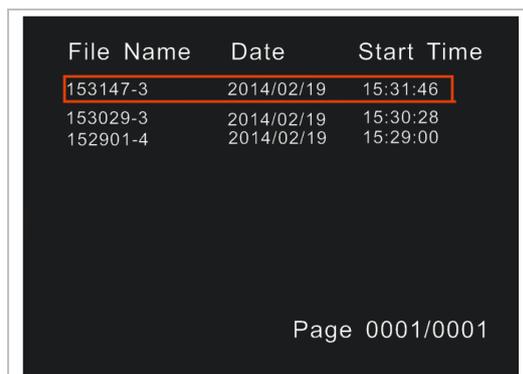
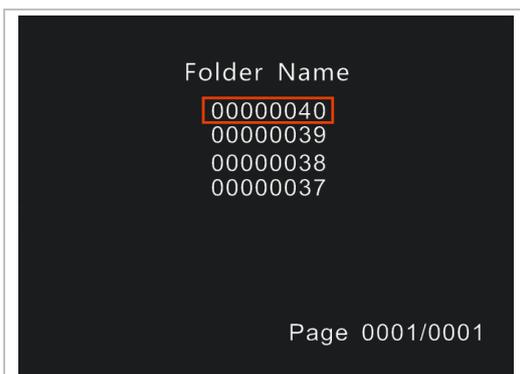


6.5 Wiedergabeeinstellungen (Playback)

Drücken Sie "Menu" um ins Hauptmenü zu gelangen und drücken Sie "◀ ▶" um "Wiedergabe" auszuwählen. Bestätigen Sie mit "Enter" Ihre Auswahl um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Im "Folder Name"-Menü angelangt, drücken Sie bitte "▲ ▼" um die Datei (z.B.: "00000040") auszuwählen und "Enter" zur Bestätigung Ihrer Auswahl. Mittels "▲ ▼" wählen Sie den Kamerakanal, Datum, Uhrzeit und die konkrete Datei aus (z.B.: **153147-3 / 2014/02019 / 15:31:46**). Bitte drücken Sie anschließend "Enter" zum Abspielen der Datei oder "Menu" zum Verlassen der Ansicht.



7. Nutzung der Software mit Apple – iPhone und iPad

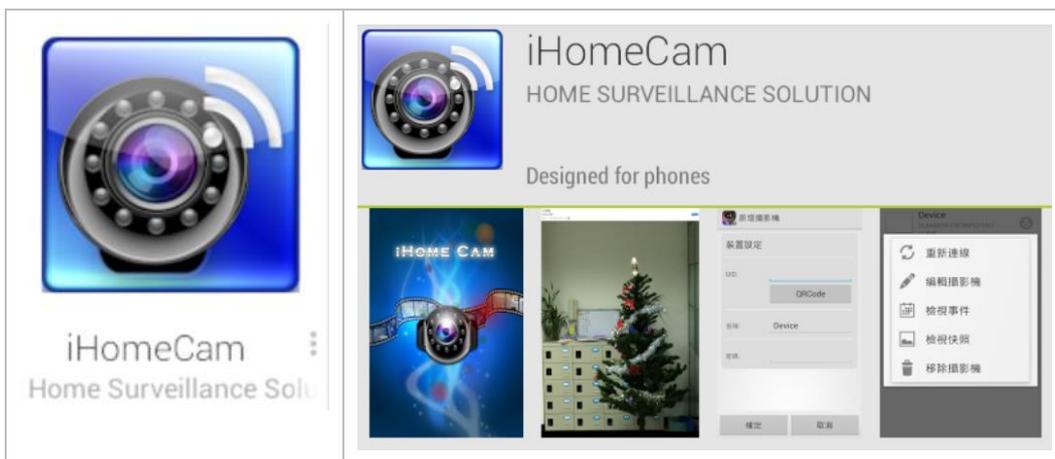
Sowohl die Apple iPhone und –iPad-Endgeräte werden im Folgenden synonym als "iPhone" bezeichnet. Die Anleitungen gelten somit gleichwohl für iPhone und iPad. Bevor die folgenden Funktionen genutzt werden können, stellen Sie bitte mittels W-LAN oder 3G eine Internetverbindung der Endgeräte sicher. Ohne Internetzugang können die Funktionen nicht genutzt werden.

7.1 Softwareinstallation



iOS
APP
iHomeCam

Suchen Sie im Apple AppStore nach der "iHomeCam" Client-Software (siehe unten) und installieren Sie sie.

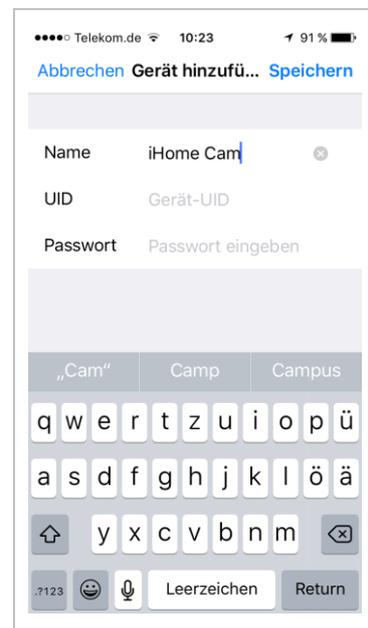
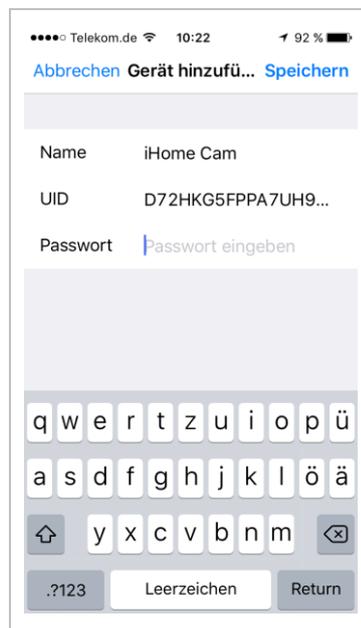
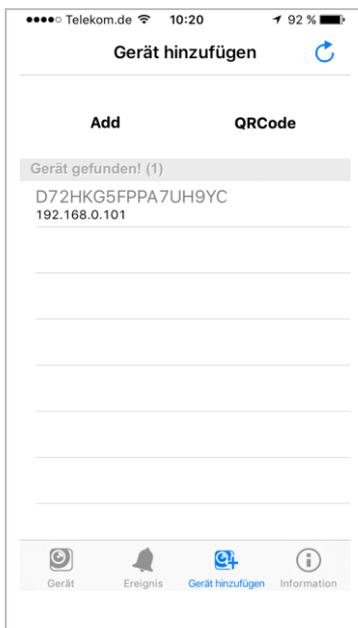


7.2 Netzwerk-DVR hinzufügen

Nach erfolgter Software-Installation navigieren Sie bitte zum iPhone Desktop (Startbildschirm) und suchen nach dem App-Icon "iHomeCam", wie unten abgebildet.



Bei Auswahl des App-Icons öffnet sich die folgenden Softwareoberflächen:



Netzwerk-DVR hinzufügen (3 Methoden zur Auswahl)

Lokalen Netzwerk-DVR durch automatische Suche im Netzwerk hinzufügen

Drücken Sie "Gerät hinzufügen"  und dann „aktualisieren“  (oben rechts) um die Suche nach einem lokalen, sich in der Nähe befindlichen Netzwerk-DVR zu starten. Wählen Sie den angezeigten DVR aus und geben Sie das Passwort ein. (das werkseitig eingestellte Passwort lautet **000000**). Drücken Sie "**Save**" um Ihr Gerät zur Liste hinzuzufügen. (siehe Bild oben links)

QR Code (zweidimensionaler Code) scannen, um Netzwerk-DVR zu finden

Drücken Sie  um den QR-Code (befindet sich auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Monitors) zu scannen. Sie ersparen sich damit das Eingeben der UID per Hand. Wählen

Sie den DVR aus und geben Sie das Passwort ein. (das werkseitig eingestellte Passwort lautet **000000**) Drücken Sie **"Save"** um Ihr Gerät zur Liste hinzuzufügen. (siehe Bild oben Mitte)



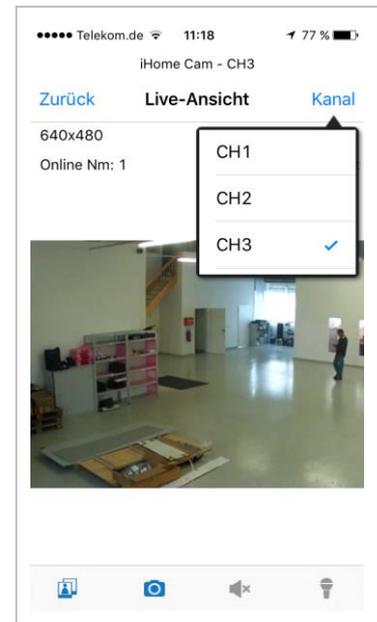
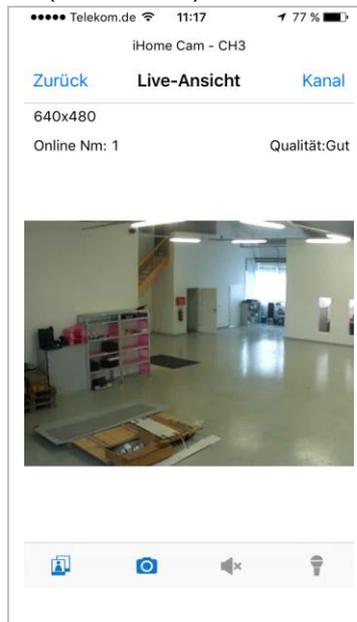
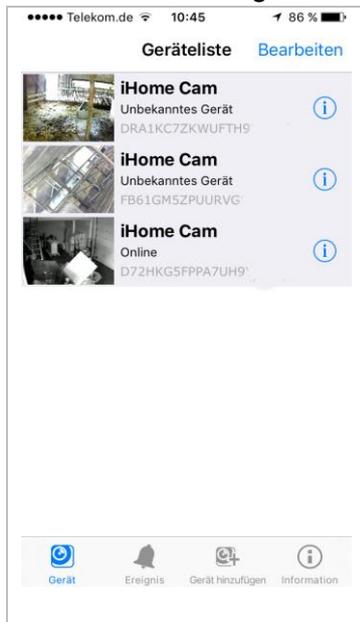
Manuelles Hinzufügen des Netzwerk-DVR durch Eingabe UID und Passwort

Wählen Sie um den Netzwerk-DVR manuell hinzuzufügen. Es erscheint das Fenster zum Hinzufügen des DVRs. Vergeben Sie eine eigenen Namen oder akzeptieren Sie den Vorschlag „iHomeCam“. Geben Sie nun die UID des DVR ein (befindet sich auf dem Aufkleber an der Rückseite des Monitors). Als letztes müssen Sie das Passwort eingeben. drücken Sie **"Save"** um Ihr Gerät zur Liste hinzuzufügen. (siehe Bild oben rechts)

Achtung: Bitte ändern Sie das Passwort gleich bei der ersten Benutzung zu Ihrer eigenen Sicherheit.

7.3 Nutzung

Nachdem Sie den DVR in die Geräteliste erfolgreich hinzugefügt haben, drücken Sie bitte in der Geräteliste (Bild links) auf Ihre hinzugefügte Verbindung, um ein Live-Bild zu sehen. (siehe Bild Mitte) Je nach Anzahl angeschlossener Kameras, kann nun durch Drücken auf „Kanal“ eine andere Kamera angewählt werden. (Bild rechts)



Vollbildmodus: Wenn Sie Ihr iPhone normal (vertikal) halten, erscheint der Startbildschirm. Kippen Sie es in die Horizontale, erhalten Sie das Livebild in Vollbildmodus.

Funktionserklärungen der unteren vier Tasten im Livebild (normale, vertikale Lage)



Mit dieser Taste gelangen Sie zum Ordner, in dem die Schnappschüsse zu finden sind.



Mit dieser Taste machen Sie einen Schnappschuss.



Die Audioausgabe kann hier ein- oder ausgeschaltet werden.

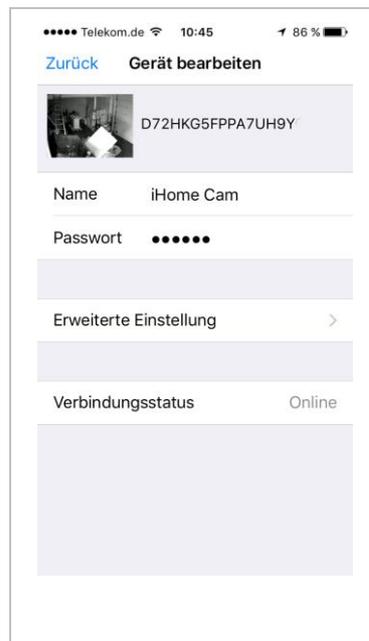
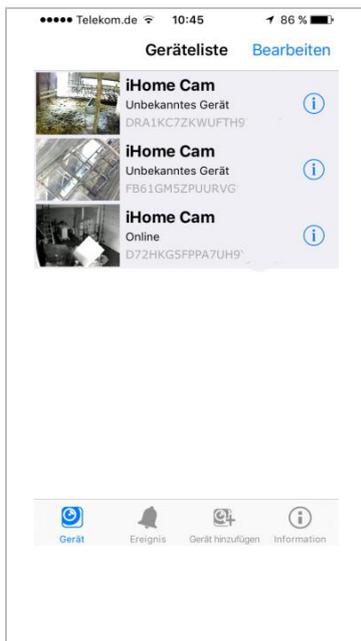


Durch Drücken können Sie die Sprachausgabe an der gewählten Kamera aktivieren.

7.4 Systemeinstellungen in der App

Systemeinstellungen ändern

Drücken in der Geräteliste das Symbol „i“ rechts neben Ihrer hinzugefügter Verbindung. Es erscheint das folgende Fenster:



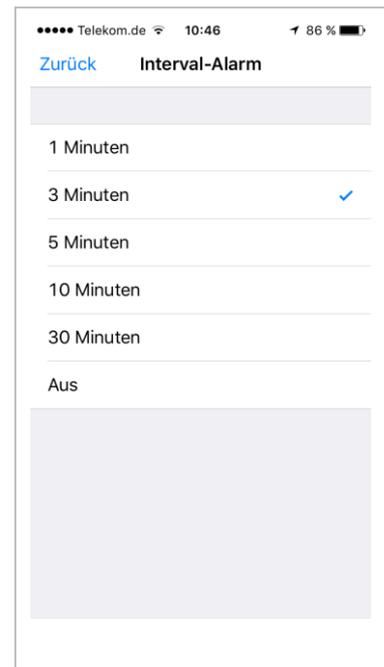
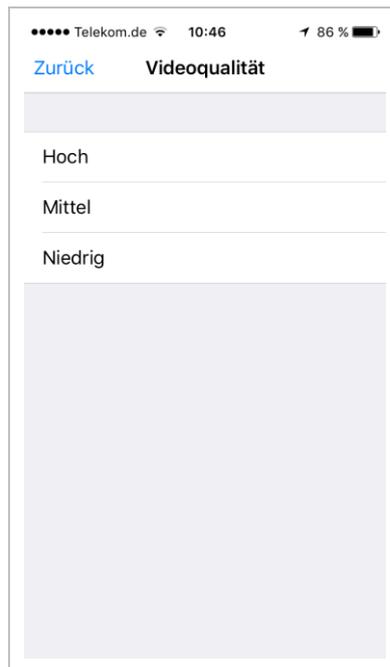
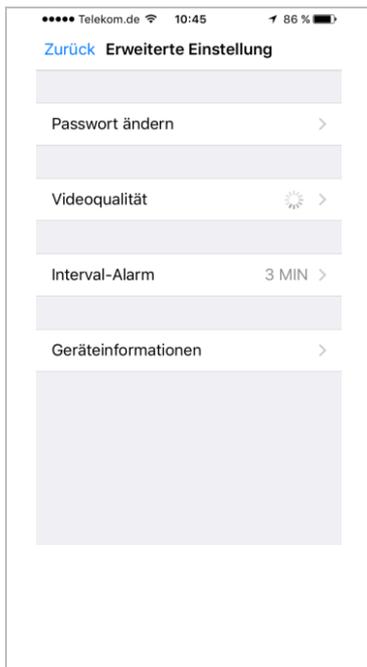
【Name】 Der beim Erstellen der Verbindung benutzter Name kann durch Antippen geändert werden.

【Password】 Hier ist das Passwort für die Verbindung gespeichert. Das werkseitig eingestellte Passwort im DVR lautet „000000“.

【Erweiterte Einstellung】 Ermöglicht das Modifizieren von Systemparametern durch Antippen.

【Verbindungsstatus】 Netzwerkverbindung aktualisieren

Erweiterte Einstellungen bearbeiten



Passwort ändern: Geben Sie zuerst das alte Passwort ein. Anschließend geben Sie das neue Passwort ein und bestätigen es in Zeile zwei. Klicken Sie nun auf **“OK”** (oben rechts).

Achtung: Bitte ändern Sie das voreingestellte Passwort aus Sicherheitsgründen sofort bei der ersten Nutzung des Gerätes.

Videoqualität ändern: Abhängig von der Internetgeschwindigkeit vor Ort kann die Echtzeitwiedergabe auf die vorherrschenden Geschwindigkeitsbedingungen angepasst werden, das heißt ggf. kann die Wiedergabequalität verringert oder erhöht werden (Hoch/Mittel/Niedrig). Dazu muss der Haken neben der gewünschten Einstellung gesetzt werden (siehe Mitte).

Interval-Alarm: In diesem Menü kann festgelegt werden, wie oft ein „iHome Trigger Event“ nach Bewegungserkennung im Bild zum mobilen Gerät (Smartphone) gesendet wird. Dazu muss der Aufnahmemodus der Kamera auf „Bewegung“ eingestellt sein. Ebenfalls müssen die Benachrichtigungseinstellungen im Smartphone entsprechend konfiguriert sein.

Geräteinformationen: Hier werden Informationen wie Modell, IP-Adresse, Gateway-Adresse und Netzwerkmaske angezeigt des DVR angezeigt.

7.5 Netzwerk-DVR löschen

Drücken Sie in der Geräteliste (Startbildschirm nach App-Start) **„Bearbeiten“** um das Gerät zu

löschen. Wählen Sie nun das Symbol links vor der Verbindung in der Liste . Abschließend wählen Sie „Löschen“. Die gespeicherte Verbindung in der Geräteliste wird gelöscht.

8. Nutzung der Software mit Android - Geräten

Handys und Tablet-PCs mit Android-Betriebssystem werden im Folgenden synonym als "Handy" bezeichnet. Bevor Sie die Software nutzen, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Handy entweder mittels WLAN oder 3G mit dem Internet verbunden ist.

8.1 Softwareinstallation



APP

iHomeCam

Suchen Sie mit Ihrem Android Handy via Google Play nach "**iHomeCam**". Installieren Sie die Software anschließend, wie im Folgenden ersichtlich:

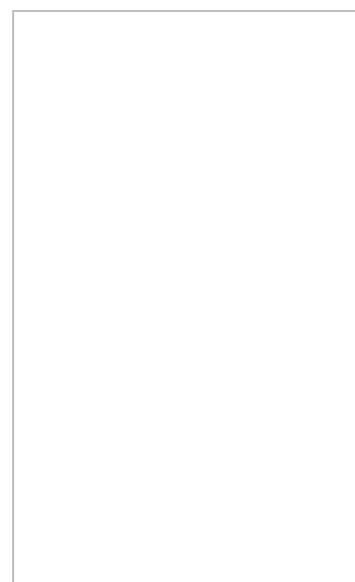
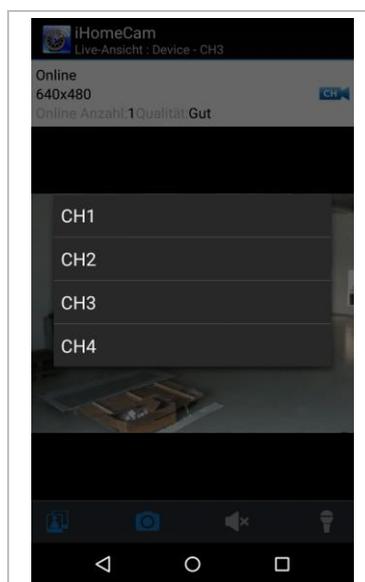
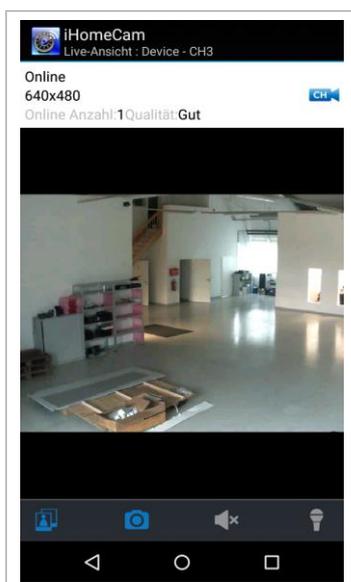
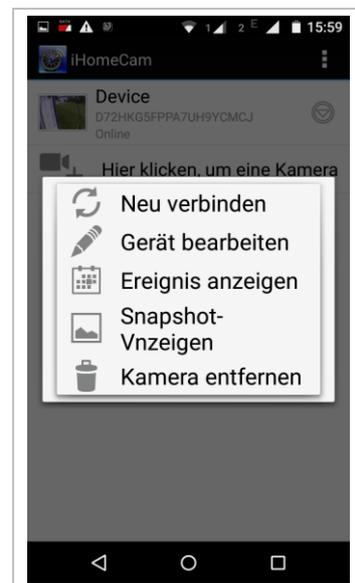
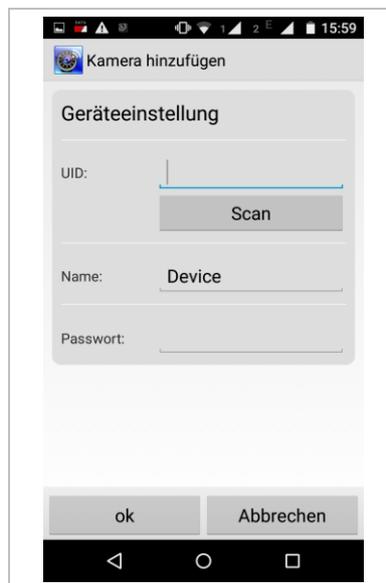
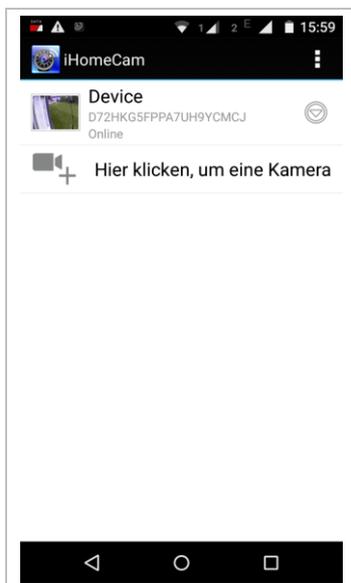


8.2 Netzwerk-DVR hinzufügen

Nachdem Sie die Installation der Software abgeschlossen haben, erscheint auf Ihrem Android-Desktop das folgende "iHomeCam"-Icon, wie hier abgebildet:



Öffnen Sie die Software per Anwahl des Icons auf Ihrem Handy. Es öffnen sich folgende Ansichten:



Netzwerk-DVR hinzufügen (2 Methoden zur Auswahl)

QR Code (zweidimensionaler Code) scannen, um Netzwerk-DVR zu finden

Drücken Sie  um die Suche nach dem Netzwerk-DVR mittels QR-Code zu beginnen.



Ihr Smartphone benutzt nun einen installierten QR-Code Scanner um den Code (Aufkleber auf Rückseite Monitor) zu scannen. Wählen Sie den DVR aus und geben Sie das Passwort ein. Drücken Sie "**Save**" um ihn zur Liste hinzuzufügen. Das Passwort ist im Auslieferungszustand „000000“.

DVR manuell hinzufügen

Zum manuellen Hinzufügen des DVR müssen Sie zunächst die „UID“ in Ihre App eintragen. Diese entnehmen Sie bitte dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres Monitors. Die UID wird auch im Menü „**System-Info**“, Untermenü „**Netzwerk Info**“, angezeigt. Den Namen im Feld „**Name**“ können Sie frei vergeben. Als nächstes muss das Passwort (Standard „000000“) eingetragen werden. Durch Bestätigen mit „OK“ wird Ihr DVR nun gespeichert.

Achtung: Bitte ändern Sie das Passwort gleich bei der ersten Benutzung zu Ihrer eigenen Sicherheit.

Das Passwort kann in den „Erweiterten Einstellungen“ (zu finden unter „Gerät bearbeiten“) in Ihrer App geändert werden.

Die Android-Software ist der iPhone-Software sehr ähnlich, hierzu wird auf die Punkte 6.3 - 6.4 der Anleitung verwiesen.

Abhängig von der jeweiligen Gerätegeneration und dem Stand des Betriebssystems des Endgerätes kann die Funktionalität von der hier beschriebenen abweichen.

9. Erklärung

Die Spezifikationen und Informationen dieser Bedienungsanleitung erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und unterliegen keiner Gewähr. Im Falle eines Updates werden Sie nicht gesondert benachrichtigt, es sei denn, es handelt sich um sicherheitsrelevante Informationen bzw. gesetzlich geregelte Informationspflichten.

Sollte sich im Falle eines Softwareupdates die Bedienoberfläche bzw. Handhabbarkeit verändern, werden Sie darüber nicht gesondert in Kenntnis gesetzt.

Bitte haben Sie dafür Verständnis.

10. Problemlösungen / Troubleshooting

10.1 Geräte verbinden (pairen) sich nicht

- Überprüfen Sie, dass sowohl die Kamera(s) als auch der DVR mit der Stromversorgung verbunden sind und diese auch angeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Kamera und der DVR sich innerhalb eines Radius von 10 m miteinander verbinden lassen. Sobald das Pairing erfolgreich ist, können Sie die Kamera installieren.

10.2 Es wird kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt

- Überprüfen Sie, dass sowohl die Kamera(s) als auch der DVR mit der Stromversorgung verbunden sind und diese auch angeschaltet sind.
- Stellen Sie sicher, dass die LCD DVR Statusleuchte grün leuchtet. Grün bedeutet, das Gerät ist eingeschaltet; rot bedeutet, dass der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- Untersuchen Sie, ob etwas das Sichtfeld der Kamera behindert.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera sich innerhalb der unterstützten Reichweite befindet.
- Versuchen Sie, die Kamera und den DVR erneut miteinander zu pairen (zu verbinden).

10.3 Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden oder bricht ab

- Überprüfen Sie, ob die Netzwerk- LED an der LAN-Buchse des DVR leuchtet.
- Stellen Sie sicher, dass der DVR korrekt verbunden ist (Achtung: dieses Produkt kann nicht mit einem Modem verbunden werden - es unterstützt keine PPPOE-Funktionalität).
- Überprüfen Sie, ob im Router die DHCP-Funktionalität eingeschaltet ist.
- Schauen Sie nach, ob ID-Nummer und Passwort korrekt eingegeben sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Router funktioniert.

10.4 Netzwerkverbindung besteht, aber keine Bilder kommen an

- Stellen Sie sicher, dass die entsprechende Kamera auf dem Kanal Bilder senden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der DVR und die Kameras entsprechend gepairt (zugewiesen) sind.
- Überprüfen Sie, ob sich die Kamera innerhalb der begrenzten Reichweite befindet.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk eingeschaltet ist und die Netzwerkgeschwindigkeit nicht unterhalb 128kbps liegt.
- Überprüfen Sie, dass die CPU-Geschwindigkeit Ihres Endgerätes nicht niedriger als 800 MHz ist. Frühe Android-Systeme erreichen diese Geschwindigkeit nicht.

10.5 Kein Zugang möglich (falsches Passwort)

- Überprüfen Sie, ob das eingegebene Passwort korrekt ist.
- Haben Sie Ihr Passwort vergessen, setzen Sie bitte den DVR auf Werkseinstellungen zurück.
- Achtung, dabei gehen alle Dateien verloren und der DVR wird in den Auslieferungszustand zurückversetzt.

LOGSER AG
Fabrikstr. 3
24848 Kropp
Tel. +49(0)4624-450 669-0
Fax. +49(0)4624-450 669-10
Mail: info@logser-ag.de