

*live view!  
immer und überall  
im Bilde )))*



per WLAN  
mit App für Android/iOS  
via App for Android/iOS

**stabo**  
FÜR GUTE VERBINDUNG

digitale Funktechnik 2,4 GHz/digital radio technology 2.4 GHz

# multifon WLAN indoor cam

Video-Sicherheitssystem mit Intercom  
video security system with intercom

Art.-Nr. 51089

**Bedienungs-  
anleitung  
User manual**



### Wichtig/Important

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienungshinweise aufmerksam und vollständig durch.  
Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, sie enthält wichtige Betriebshinweise.

Prior to using the device for the first time, carefully and completely read through all operating instructions. Keep these operating instructions in a safe place; it contains important hints for operating the device.

## **Lieferumfang**

HD-Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul

Netzteil (5 V DC/1,0 A)

LAN-Kabel (RJ45), 1 m

Kamerahalter für Wand- oder Deckenmontage

Montagematerial

Kurz-Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit. Prüfen Sie vor der Benutzung der Kamera, ob äußerliche Beschädigungen vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, sondern setzen sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

## Produktbeschreibung/Bestimmungsgemäße Verwendung

Die multifon WLAN indoor cam ist ein Video-Sicherheitssystem mit Intercom-Funktion zur Fern-Überwachung privater/semiprofessioneller Räume über ein Smartphone/Tablet.

Die Farbkamera mit Schwenk- und Neige-Funktion überträgt über das lokale Heimnetzwerk (WLAN-Router) Bild und Ton aus dem Überwachungsbereich an das Mobilgerät. Die Kamera kann über WLAN (kabellos) mit dem Heimnetzwerk verbunden werden oder über das im Lieferumfang enthaltene LAN-Kabel (RG45) an den WLAN-Router angeschlossen werden.

Der WiFi Standard (IEEE 802.11b/g/n) sorgt für eine störungsarme und abhörsichere Übertragung und schützt so Ihre Privatsphäre, die WPA-Verschlüsselung verhindert den Zugriff Unbefugter auf Ihre Kamera.

Die Kamera ist für die Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen; sie kann auf einer ebenen Fläche aufgestellt oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Halter an der Wand oder der Zimmerdecke befestigt werden.

Wird über die VMD (**V**ideo **M**otion **D**etection) eine Bewegung im Überwachungsbereich registriert, so erfolgt eine Benachrichtigung an das Mobilgerät (Push Notification) und es wird automatisch eine kurze Aufzeichnung (ca. 25 Sek.) gespeichert (microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten). Mit der Schnappschuss- bzw. der Recording-Funktion können über das Mobilgerät auch manuell Fotos bzw. Videosequenzen aufgenommen werden, die Aufnahmen sind per App auch aus der Ferne einsehbar.

Acht Infrarot-LEDs (Reichweite bis 6 m) sorgen bei Dunkelheit für gute Sicht.

Dank der Intercom-Funktion ist zudem eine Sprechverbindung zwischen Kamera und Mobilgerät möglich.



## Warn- und Sicherheits-Hinweise

**Gesetzliche Vorschriften zur Videoüberwachung beachten!** Stellen Sie sicher, dass weder benachbarte Privatgrundstücke noch angrenzende öffentliche Bereiche erfasst werden! Beachten Sie bei gewerblichen Flächen unbedingt die entsprechenden Hinweispflichten!

**Nicht den Witterungseinflüssen im Freien aussetzen!** Die multifon WLAN indoor cam ist nur für den Innenbereich geeignet, Kamera und Netzteil müssen vor Feuchtigkeit und Nässe geschützt werden!

**Nur das mitgelieferte Netzteil verwenden!** Nutzen Sie zur Stromversorgung der Kamera ausschließlich das mitgelieferte Steckernetzteil.

Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie es nicht an: es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie in diesem Fall zuerst die Netzspannung für die Steckdose ab und trennen erst dann das Steckernetzteil vom Stromnetz. Ersetzen Sie es durch ein Original-Netzteil.

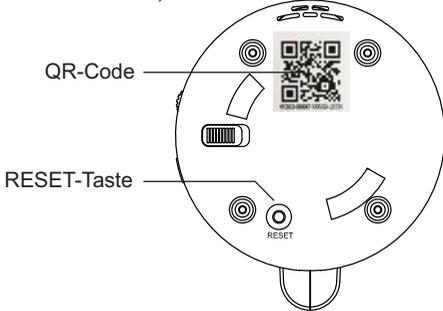
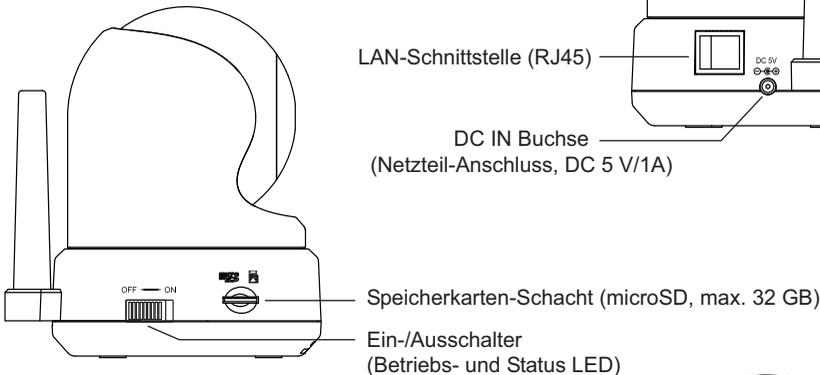
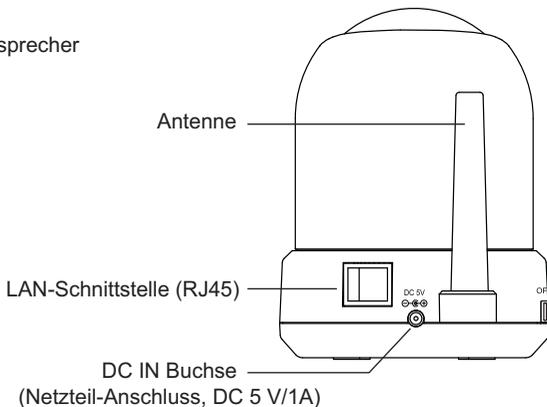
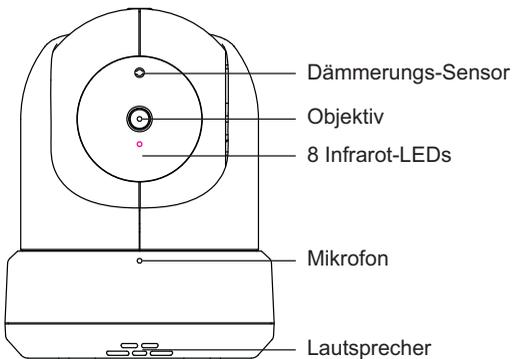
**Nicht in Kinderhände!** Verhindern Sie, dass Kinder mit dem Gerät, Zubehörteilen oder dem Verpackungsmaterial spielen.

**Nicht im Krankenhaus/in Pflegeeinrichtungen benutzen!** Ihre multifon WLAN indoor cam erzeugt Funkwellen, die unter Umständen Geräte im Krankenhaus beeinträchtigen können. Klären Sie ggf. mit dem verantwortlichen Personal, ob eine Inbetriebnahme möglich ist.

**Nicht öffnen – keine Veränderungen vornehmen!** Öffnen Sie niemals Gehäuseteile und nehmen Sie keine Veränderungen an den Geräten vor, sonst entfallen Garantieansprüche und möglicherweise auch die Gerätezulassung!

**Bei beschädigtem Gehäuse: Netzstecker ziehen!** Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, wenn Sie Beschädigungen am Gehäuse feststellen. Lassen Sie eventuelle Reparaturen nur von sachkundigen Personen ausführen.

# Das Gerät im Überblick



**Montage und Anschluss der Kamera** siehe Seite 11

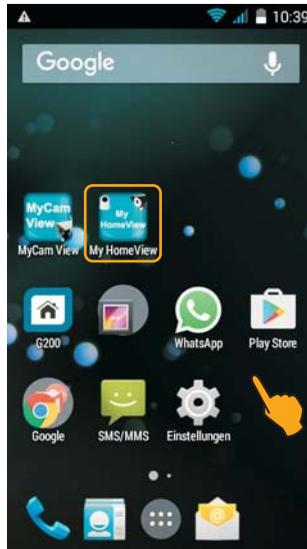
## Inbetriebnahme/ Erstinstallation der Kamera

Laden Sie zunächst entsprechend dem Betriebssystem Ihres Mobilgeräts die iOS- bzw. Android-Version der App *My HomeView* aus dem App Store bzw. Google Play Store. Geben Sie dazu *My HomeView* in die Suchleiste ein, markieren die App, laden sie herunter und installieren sie.



**Hinweis:** In dieser Bedienungsanleitung werden alle Bedienschritte am Beispiel der Android-Version der App beschrieben.

Sie können die Kamera entweder über WLAN kabellos mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden oder sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzwerkkabel (RG45) an den WLAN-Router anschließen.



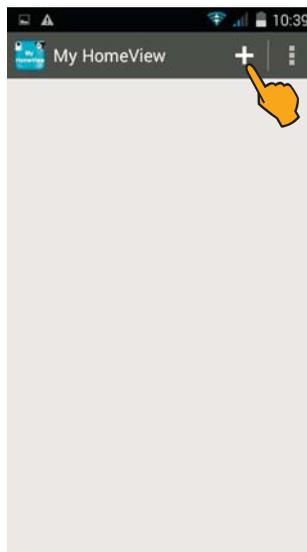
### WLAN-Verbindung (kabellos)

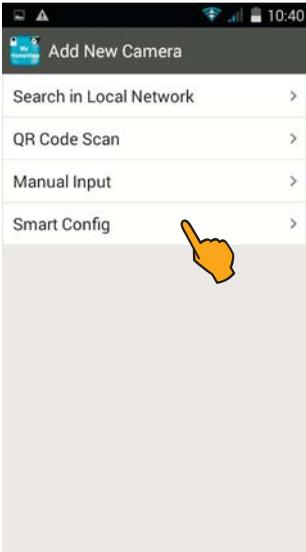
#### Kamera über Internet-Verbindung mit dem Mobilgerät verbinden

Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und verbinden den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera. Schalten Sie die Kamera ein (Schiebeschalter auf ON).

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Router verbunden ist.

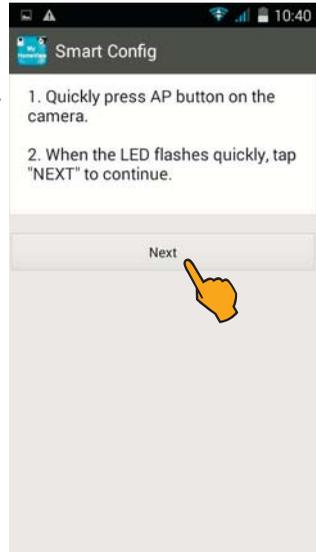
Öffnen Sie die App *My HomeView* und tippen Sie auf das **Plussymbol**.





Tippen Sie nun auf **Smart Config**.

Prüfen Sie, ob die grüne Betriebs-LED (am Ein-/Aus-schalter) schnell blinkt: wenn nicht, drücken Sie die RESET-Taste auf der Unterseite der Kamera. Tippen Sie anschließend auf **NEXT**.

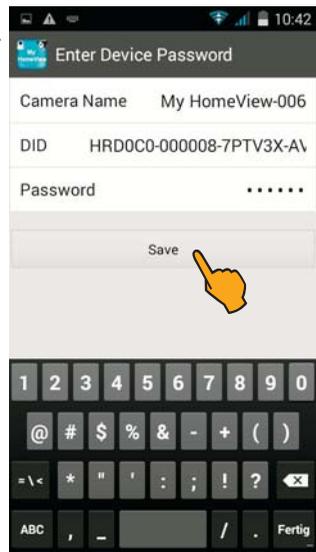


1. Quickly press AP button on the camera.
2. When the LED flashes quickly, tap "NEXT" to continue.



Geben Sie unter **Password** den WPA-Verschlüsselungscode Ihres WLAN-Routers ein und tippen auf **Next**.

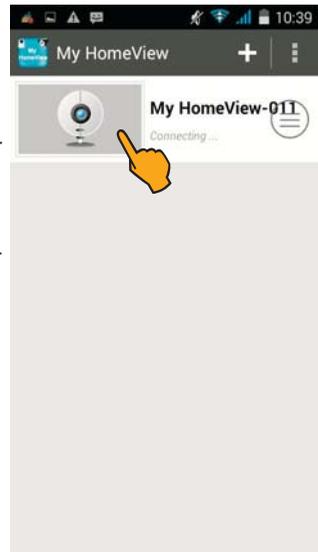
Geben Sie dann (unter **Enter Device Password**) das Passwort **000000** ein und tippen auf **Save**.





Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich hinzugefügt). Bestätigen Sie mit **OK**.

Tippen Sie auf das Kamera-Symbol.



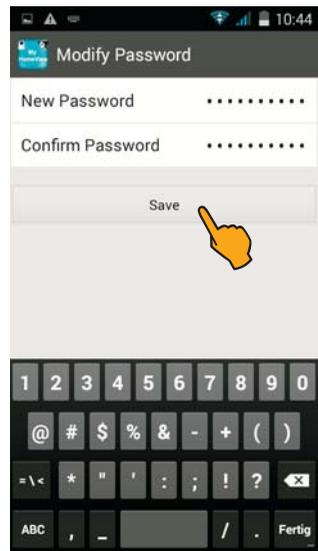
Bei der ersten Inbetriebnahme werden Sie nun aufgefordert, das voreingestellte Passwort (**000000**) zu ändern. Das neue Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) bestehen.

➔ **Hinweise:** Notieren Sie sich Ihr neues Passwort - Sie benötigen es, wenn Sie weitere Mobilgeräte hinzufügen wollen!

Passwort-Rücksetzung auf Werkseinstellung (**000000**): Drücken Sie die **RESET**-Taste an der Kameraunterseite für mind. 5 Sek., bis die Betriebs-LED schnell blinkt.



Geben Sie das neue Passwort zweimal ein und tippen dann auf **Save**.





Es erscheint die Meldung „Modify Camera Info Successfully“ (Kamera-Info erfolgreich geändert). Bestätigen Sie mit **OK**.

Es erscheint das Live-Bild der Kamera.



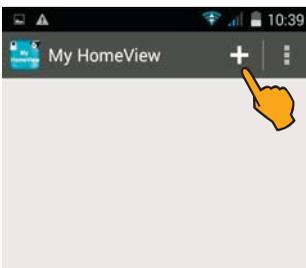
## Verbindung über LAN-Kabel

### Kamera über Internet-Verbindung mit dem Mobilgerät verbinden:

Verbinden Sie die Kamera über das im Lieferumfang enthaltene LAN-Kabel mit Ihrem Router. Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und verbinden den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera. Schalten Sie die Kamera ein (Schiebeschalter auf ON).

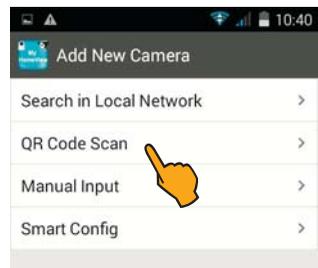


Die grüne LED blinkt, nach ca. 15 Sekunden leuchtet die gelbe LED. Die Verbindung zwischen Kamera und Router ist jetzt hergestellt.



Öffnen Sie die App **My HomeView** und tippen Sie auf das **Plussymbol**.

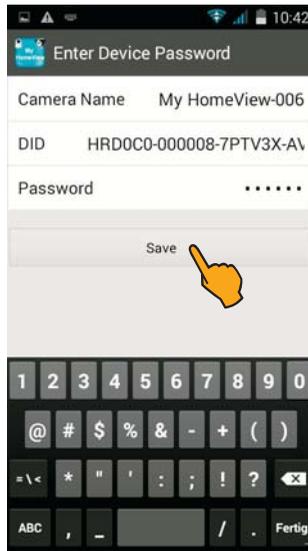
Tippen Sie auf **QR Code Scan**.





Scannen Sie den QR-Code auf der Kamera-Unterseite ein.

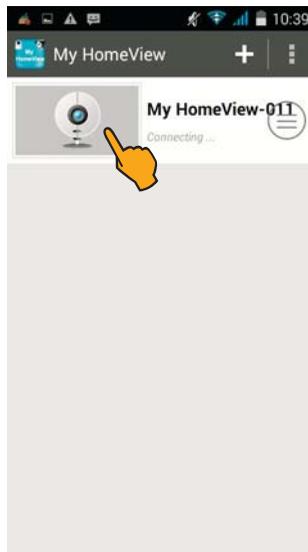
Geben Sie dann (unter *Enter Device Password*) das Passwort **000000** ein und tippen auf **Save**.



Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich hinzugefügt).

Bestätigen Sie mit **OK**.

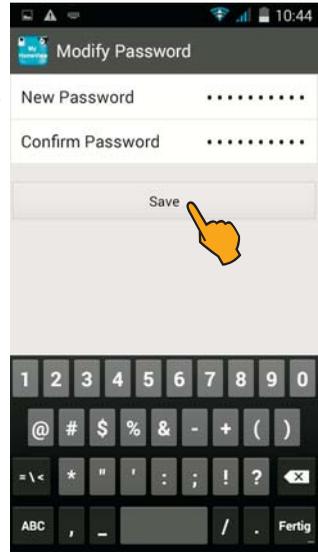
Tippen Sie auf das Kamera-Symbol.





Bei der ersten Inbetriebnahme werden Sie nun aufgefordert, das voreingestellte Passwort (**000000**) zu ändern. Das neue Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) bestehen.

Geben Sie das neue Passwort zweimal ein und tippen dann auf **Save**.



➔ **Hinweise:** Notieren Sie sich Ihr neues Passwort - Sie benötigen es, wenn Sie weitere Mobilgeräte hinzufügen wollen!

Passwort-Rücksetzung auf Werkseinstellung (**000000**): Drücken Sie die RESET-Taste an der Kameraunterseite für mind. 5 Sek., bis die Betriebs-LED schnell blinkt.



Es erscheint die Meldung „Modify Camera Info Successfully“ (Kamera-Info erfolgreich geändert). Bestätigen Sie mit **OK**.

Danach erscheint das Live-Bild der Kamera.



# Montage und Anschluss der Kamera

## Wichtige Hinweise

Verbinden Sie zuerst die Kamera mit Ihrem Router!

Die Kamera kann auf einer ebenen Fläche aufgestellt oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Halter an Wand oder Decke befestigt werden. Bedenken Sie bei der Wahl des Aufstell- bzw. Montage-Ortes folgende Punkte:

**Nur für Innenbereiche:** Kamera und Netzteil sind ausschließlich für die Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen und dürfen nicht den Witterungseinflüssen im Freien ausgesetzt werden!

**Reichweite:** Prüfen Sie, ob am geplanten Montage-Ort eine stabile Verbindung zwischen Kamera und Ihrem WLAN-Router besteht.

**Beleuchtungssituation:** Die Kamera sollte nicht direkt auf starke/s Lichtquellen/Sonnenlicht ausgerichtet werden, da dadurch die Aufnahme überbelichtet wird.

**Aufstell-/Montage-Ort:** Platzieren Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Heizungen, Öfen oder anderen Wärmequellen.

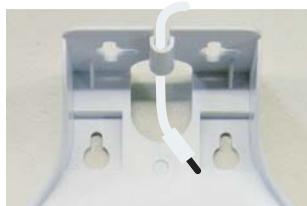
Achten Sie auf einen stabilen Untergrund, der starke Vibrationen und/oder Stürze ausschließt.

**Wand- oder Deckenmontage:** Befestigen Sie die Kamera zunächst provisorisch und prüfen, ob der gewünschte Überwachungsbereich vollständig erfasst wird, bevor Sie Löcher für den Kamerahalter bohren. Vergewissern Sie sich, dass an der Stelle keine Kabel/Leitungen in der Wand liegen, die beim Bohren beschädigt werden könnten!

Markieren Sie die Position der Bohrlöcher (nutzen Sie den Halter als Schablone) und bohren Sie die Löcher.

Stecken Sie zuerst den Stecker des Netzteils durch die hintere Öffnung des Halters (s. Abb.) und befestigen den Halter mit für den Untergrund geeigneten Schrauben.

Verbinden Sie den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera. Setzen Sie die Kamera so auf den Halter, dass das Objektiv nach vorne zeigt. Drehen Sie nun die Kamera vorsichtig in Richtung **Lock**, bis sie einrastet.



Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und schalten die Kamera ein.

➔ **Hinweis:** Bei Deckenmontage muss das Bild über die App-Funktion „Video Rotation“ um 180° gedreht werden!

## Steuern des Kameraobjektivs (Neigen/Schwenken per App)

Tippen Sie in die Mitte des Live-Bilds und steuern Sie das Objektiv durch Wischen auf dem Display.

Die Kamera

nach oben neigen:

von oben nach unten Wischen

nach unten neigen:

von unten nach oben Wischen

nach links schwenken:

von links nach rechts Wischen

nach rechts schwenken:

von rechts nach links Wischen



# Icons



## Schnappschuss-Auslöser

Foto-Funktion für Schnappschüsse des Live-Bilds. Das Foto wird automatisch gespeichert.



## Foto-Anzeige

Aufrufen und Anzeigen des/der Fotos.



## Intercom-Funktion

Aktivieren/Deaktivieren der Intercom-Funktion (Sprechverbindung zwischen Kamera und Mobilgerät).



## Bildauflösung

Einstellung der Bildauflösung (high: 720P oder low: VGA).



## Manuelle Aufzeichnung

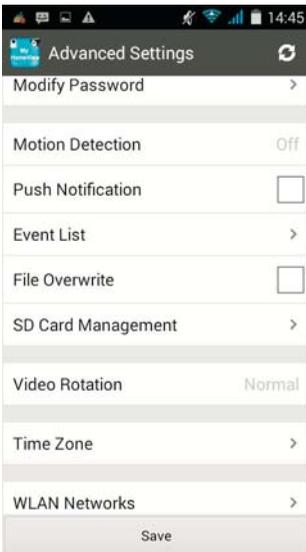
**(Hinweis: Icon erscheint nur bei eingesetzter microSD-Karte!)**

Starten und Beenden einer Videoaufnahme des Live-Bildes. Während der Aufnahme blinkt der rote Punkt.



## Menü

Öffnen des Menüs (**Advanced Settings**) für individuelle Einstellungen:



### 1. Camera Firmware Upgrade

### 2. Modify Password Passwort-Änderung

### 3. Motion Detection Videobewegungserkennung

### 4. Push Notification Automatische Benachrichtigung

### 5. Event List Liste der Kameraaufnahmen

### 6. File Overwrite Überschreib-Funktion (Alte Daten überschreiben lassen)

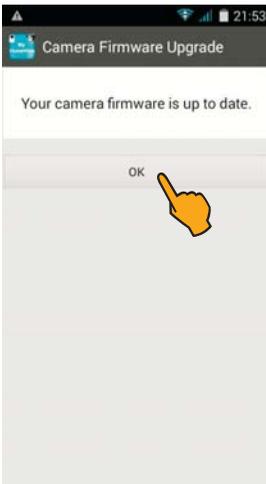
### 7. SD Card Management

Speicher-Informationen/Alle Daten löschen/Kartenentnahme

### 8. Video Rotation Ansicht des Live-Bilds

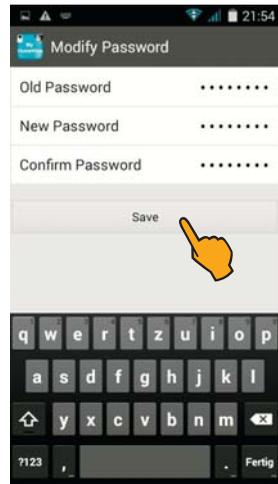
### 9. Time Zone Zeitzonen-Einstellung

### 10. WLAN Networks WLAN-Netzwerk



**1. Camera Firmware Upgrade**  
 Falls erforderlich können Sie die Kamera-Firmware aktualisieren.

**2. Modify Password (Passwort-Änderung)**  
 Falls erforderlich können Sie das aktuelle Passwort ändern. Speichern Sie Ihre Änderung mit **Save**.



### 3. Motion Detection (VMD Video Motion Detection)

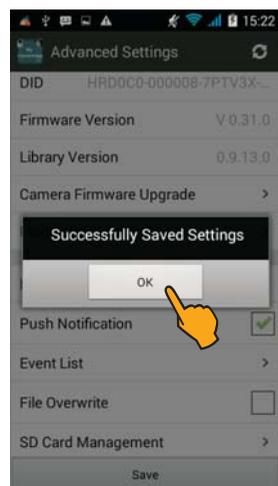
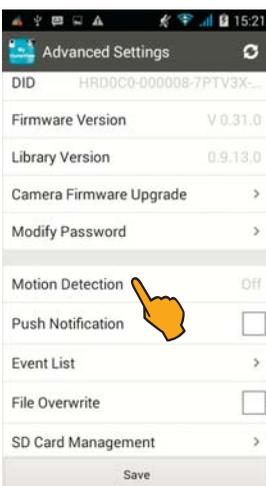
Tippen Sie auf **Motion Detection**.

Hier stellen Sie die Empfindlichkeit für die VMD (Video Motion Detection/Videobewegungserkennung) ein:

Es stehen drei Empfindlichkeits-Stufen zur Verfügung: low/niedrig, medium/mittel, high/hoch bzw. off/aus (low/niedrige Empfindlichkeit: bei einer starken Veränderung im Bild wird die Aufzeichnung gestartet, high/hohe Empfindlichkeit: bei einer leichten Veränderung im Bild wird eine Aufzeichnung gestartet.)

Markieren Sie die gewünschte Empfindlichkeitsstufe und speichern Sie mit **Save**.

Es erscheint die Meldung "Successfully Saved Settings" (Einstellungen erfolgreich gespeichert). Bestätigen Sie mit **OK**.



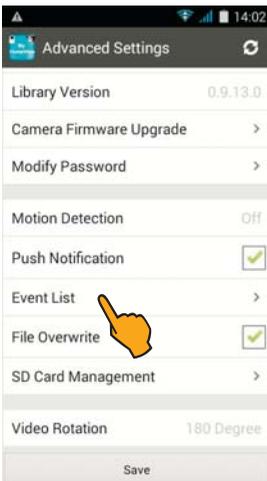
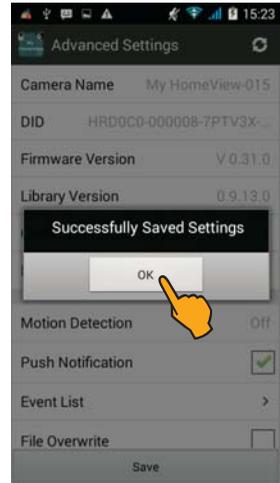


#### 4. Push Notification (Automatische Benachrichtigung)

Auf Wunsch können Sie sich eine Benachrichtigung (Push Notification) auf Ihr Mobilgerät schicken lassen, wenn die Kamera (über Video Motion Detection) eine Bewegung registriert.

Markieren Sie Push Notification durch ein Häkchen in dem betreffenden Kästchen und speichern Sie mit Save.

Es erscheint die Meldung "Successfully Saved Settings" (Einstellungen erfolgreich gespeichert). Bestätigen Sie mit OK.

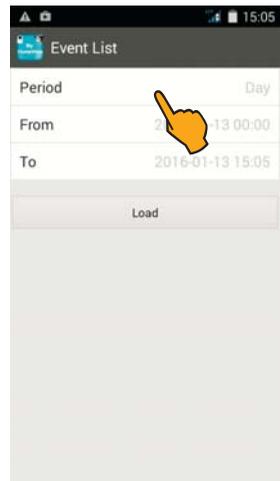


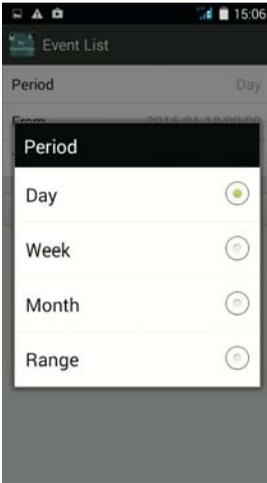
#### 5. Event List (Liste der Kameraaufnahmen)

Über die Event List können Sie sich die gespeicherten Kamera-Aufnahmen ansehen.

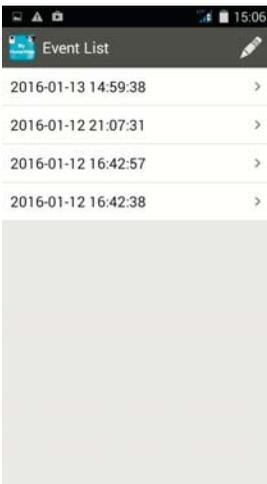
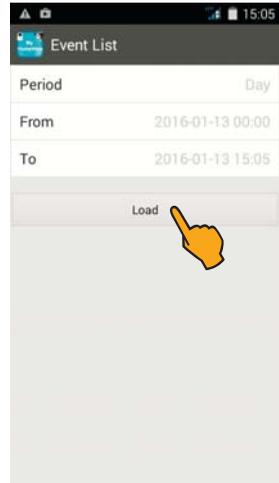
Tippen Sie auf Event List.

Tippen Sie auf Period, um den Aufzeichnungs-Zeitraum auszuwählen.





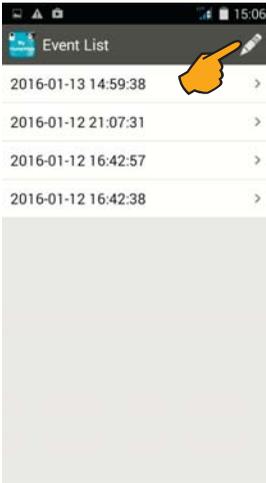
Wählen Sie den gewünschten Zeitraum: Tag, Woche, Monat oder benutzerdefiniert (Range). Tippen Sie auf **Load**.



Jede Aufzeichnung wird mit Datum und Uhrzeit angegeben:

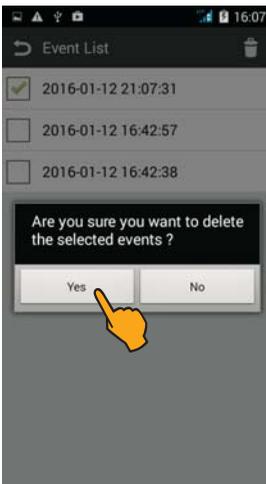
Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme, um die Wiedergabe zu starten.





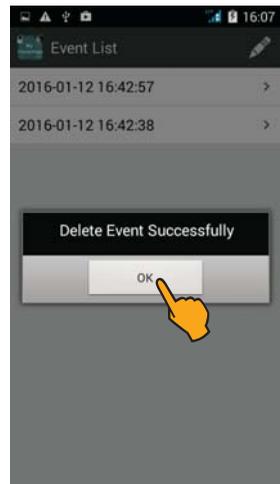
Wenn Sie die Aufnahme anschließend löschen möchten, tippen Sie auf den **Bleistift**.

Markieren Sie die Aufnahmen, die Sie löschen möchten, durch ein Häkchen in dem betreffenden Kästchen. Zum Löschen tippen Sie auf den **Abfall-Eimer**.



Es erscheint die Sicherheitsabfrage "Are you sure you want to delete the selected events?" (Wollen Sie die ausgewählten Aufnahmen wirklich löschen?). Tippen Sie auf **Yes (ja)**, um die Aufnahme zu löschen (oder brechen den Löschvorgang mit **No (nein)** ab).

Es erscheint die Meldung "Delete Event Successfully" (*Aufnahme erfolgreich gelöscht*). Bestätigen Sie mit **OK**.

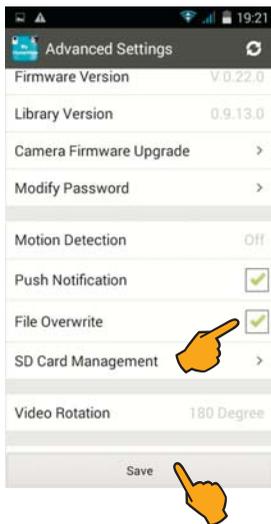


## 6. File Overwrite (Alte Daten überschreiben lassen)

Bei Aktivierung der Funktion *File Overwrite* werden, wenn die Kapazität der SD-Karte erschöpft ist, die ältesten Dateien mit der aktuellen Aufzeichnung überschrieben.

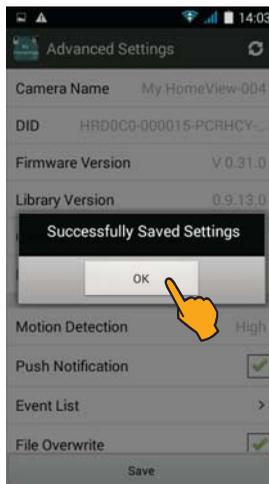


**Wichtiger Hinweis:** Ist diese Funktion nicht aktiviert erfolgt keine Aufnahme, wenn der Speicher voll ist!

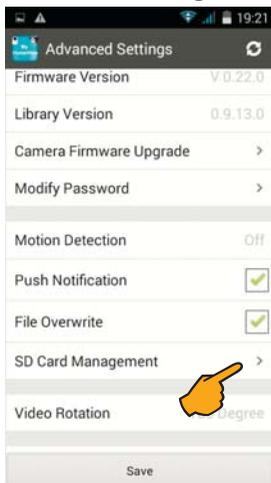


Markieren Sie **File Overwrite** durch ein Häkchen in dem betreffenden Kästchen und speichern die Einstellung mit **Save**.

Es erscheint die Meldung "Successfully Saved Settings" (Einstellungen erfolgreich gespeichert). Bestätigen Sie mit **OK**.



## 7. SD Card Management (Speicher-Informationen/Alle Daten löschen/Kartenentnahme)



Tippen Sie auf **SD Card Management**.

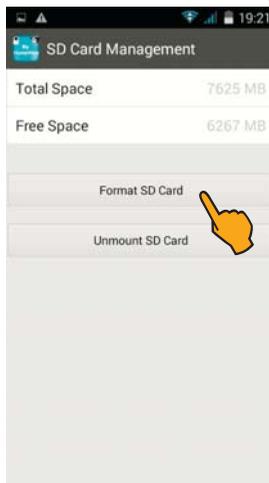
Anzeige der Gesamt-Speicherkapazität: z.B. 7625 MB.

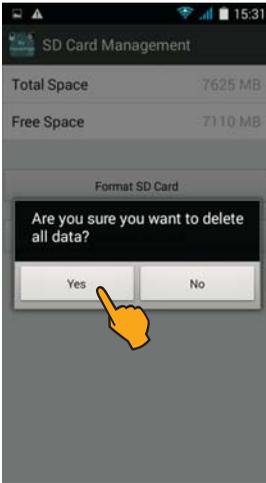
Anzeige der freien Speicherkapazität: z. B. 6267 MB.

**Format SD Card (Speicher formatieren = Alle Daten löschen)**

Tippen Sie auf **Format SD Card**, wenn Sie die eingesetzte microSD-Karte formatieren möchten.

**Achtung:** Beim Formatieren des Speichers werden alle Daten gelöscht!

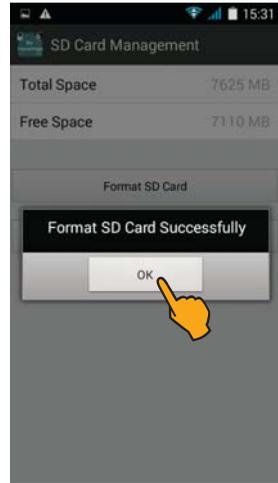
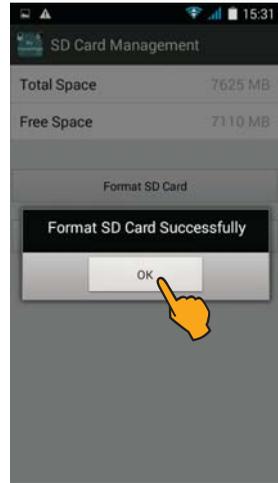
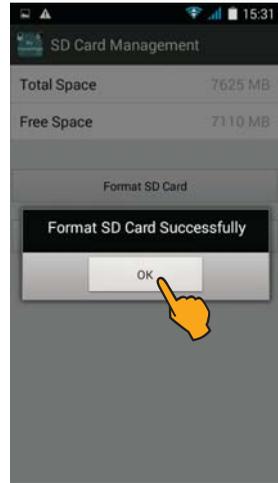
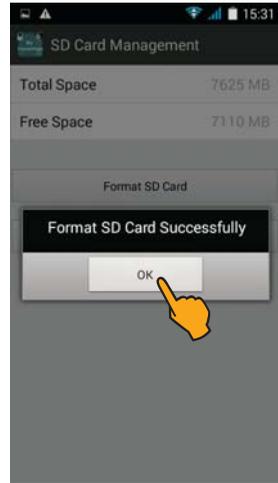
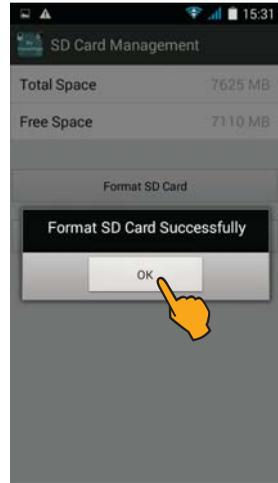
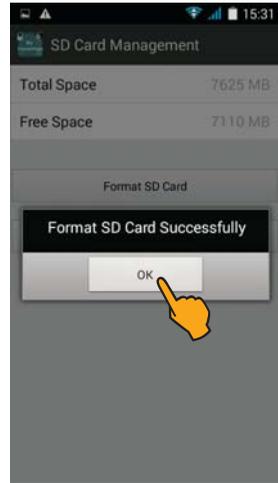
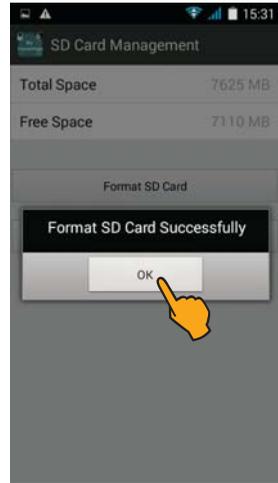
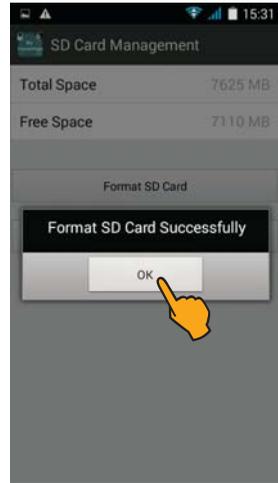
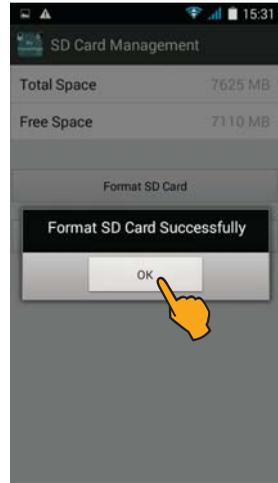
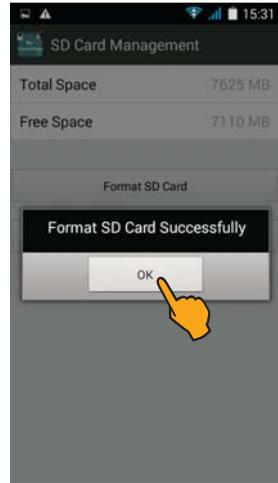
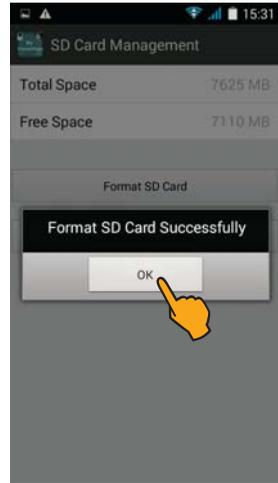
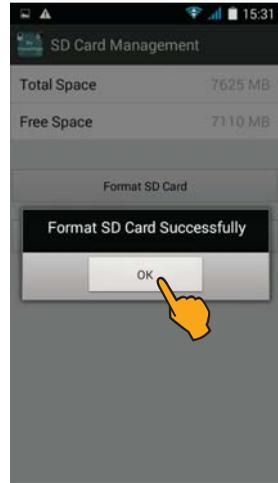
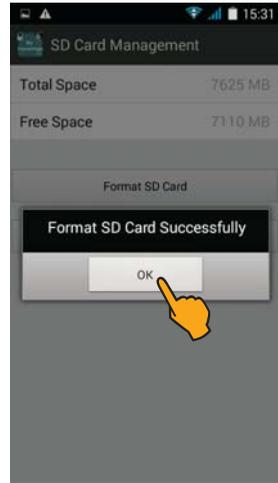
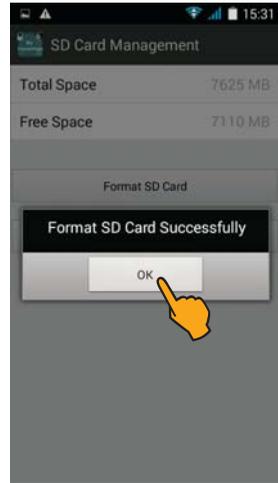
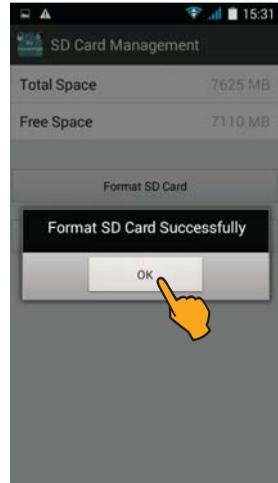
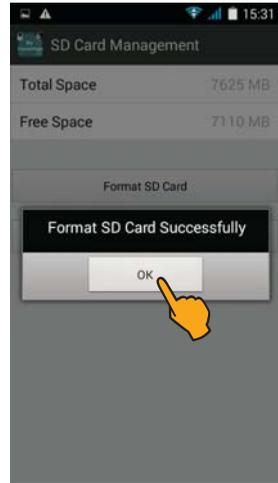
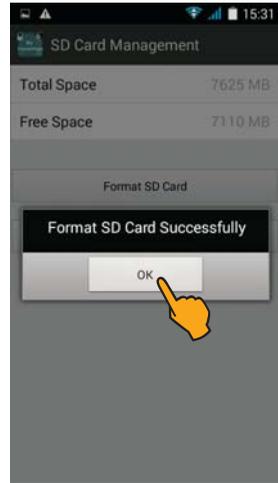
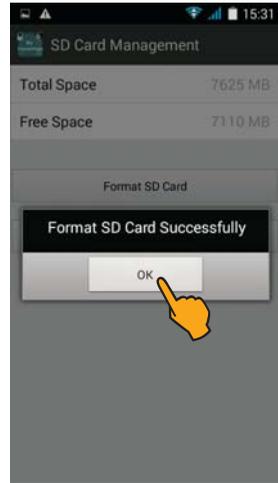
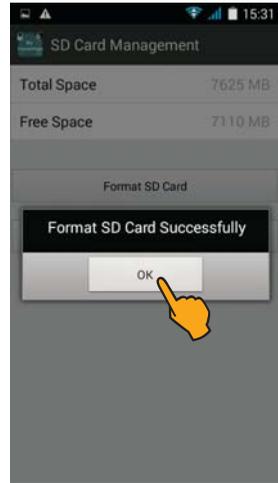
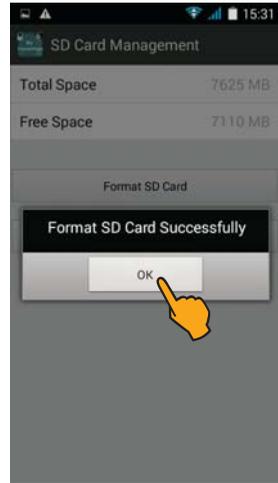
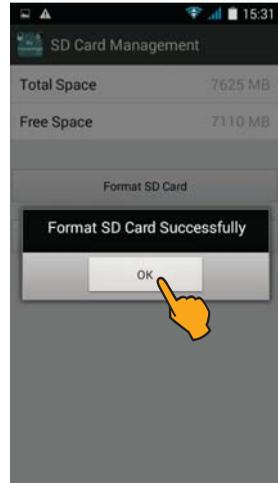
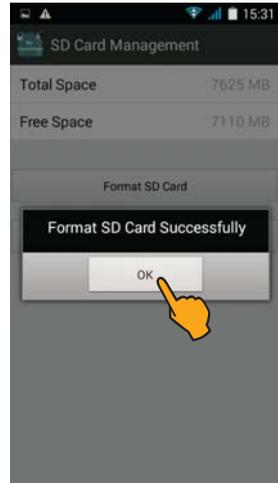
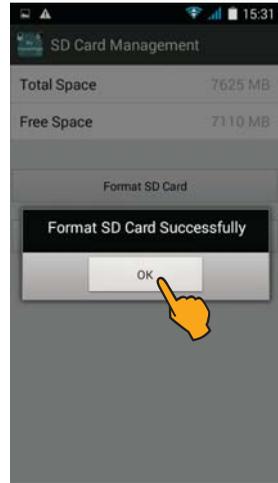
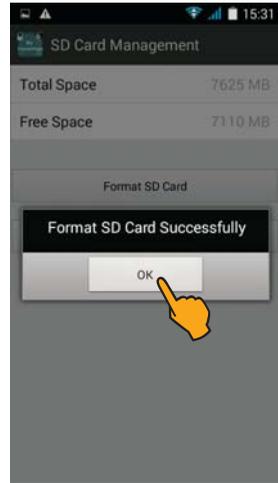
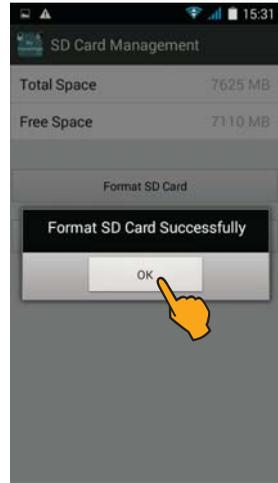
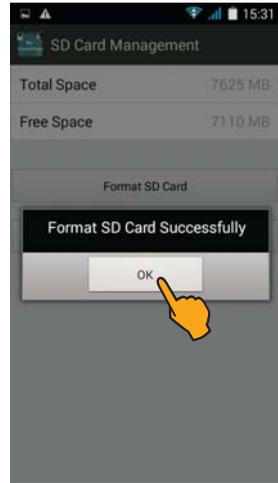
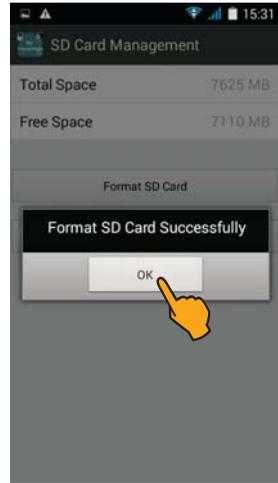
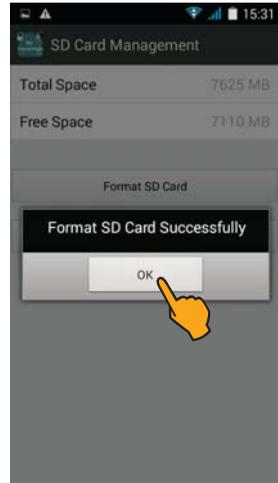
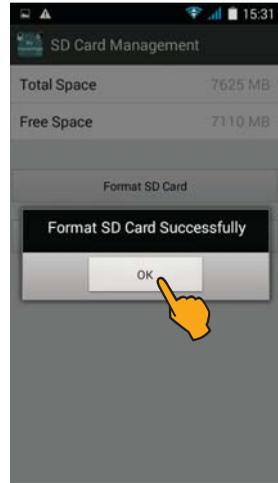
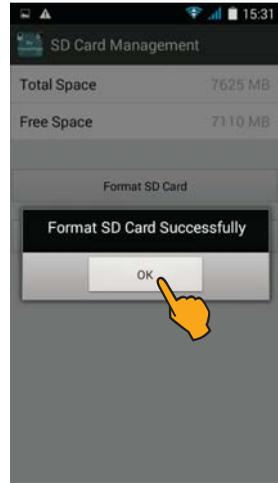
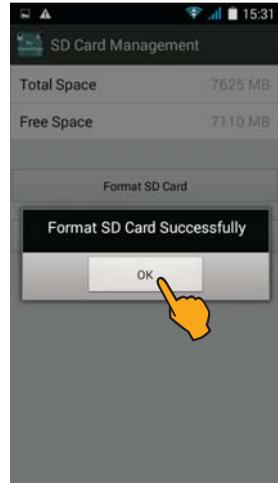
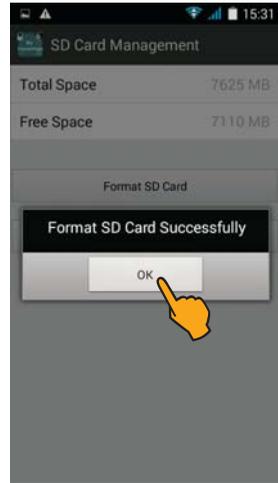
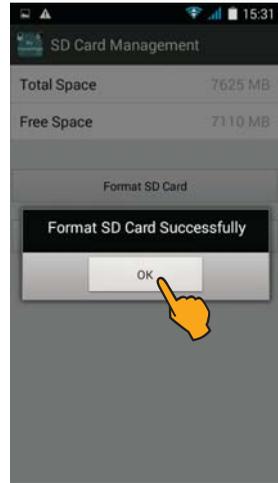
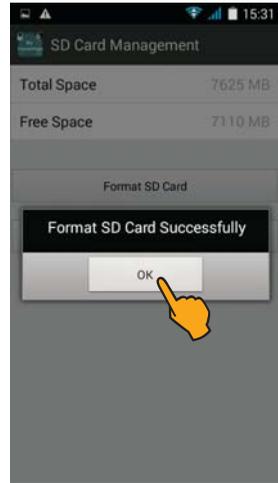
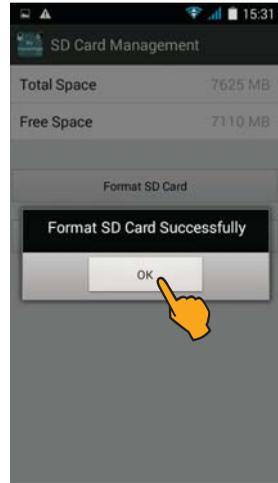
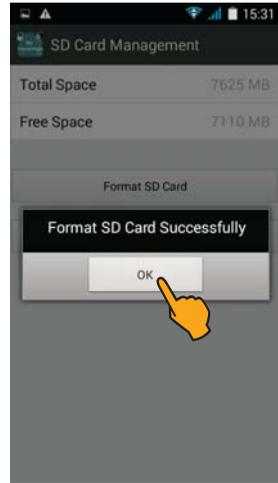
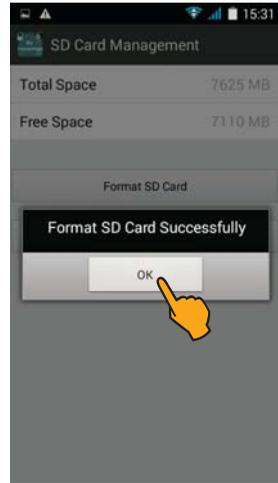
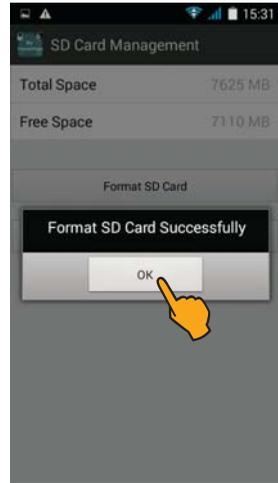
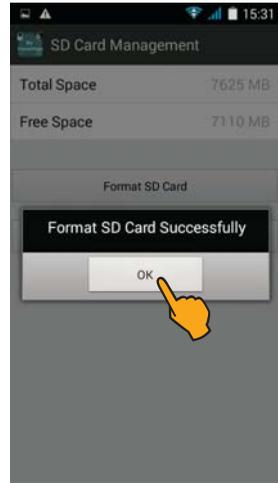
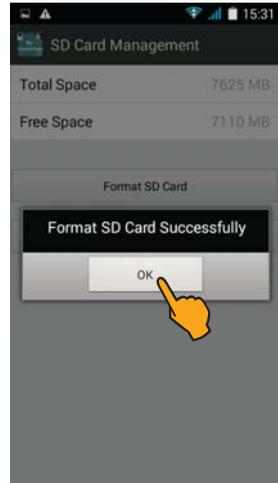
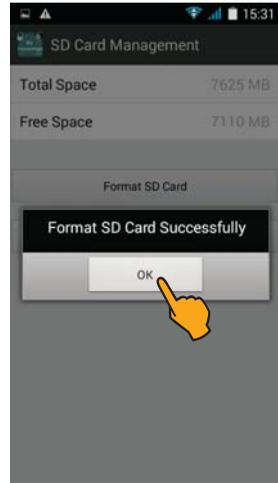
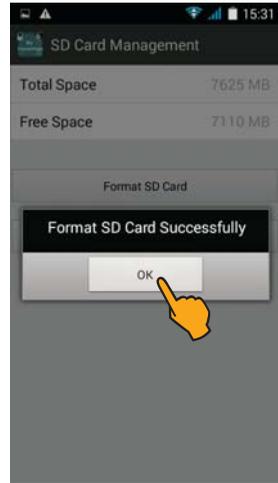
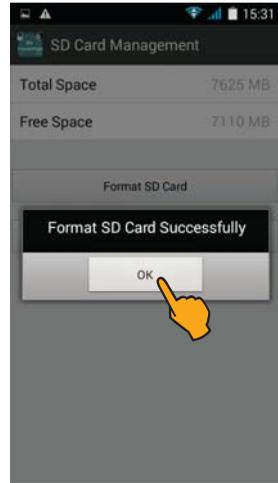
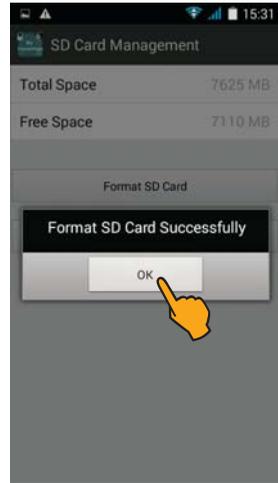
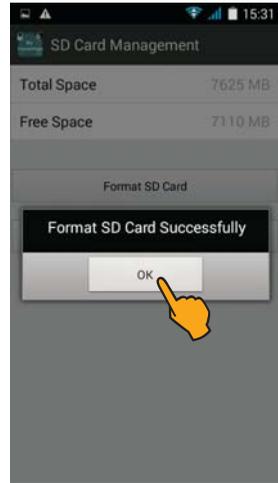
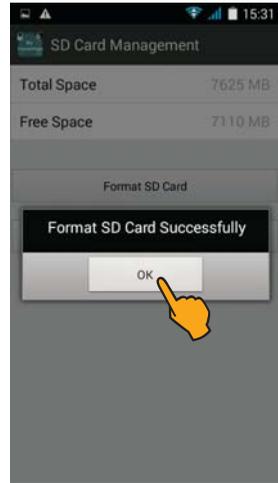
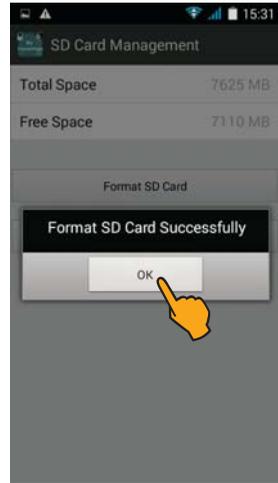
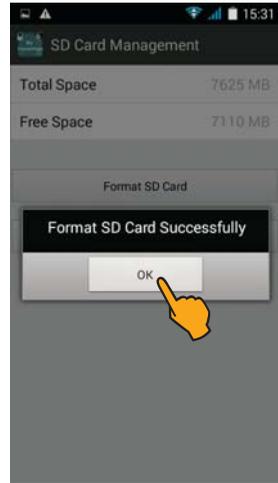
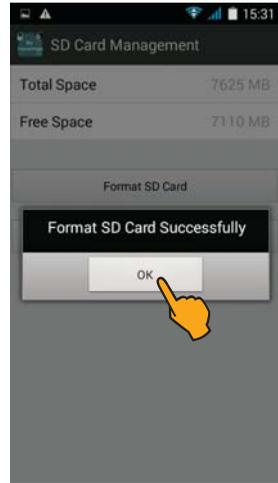
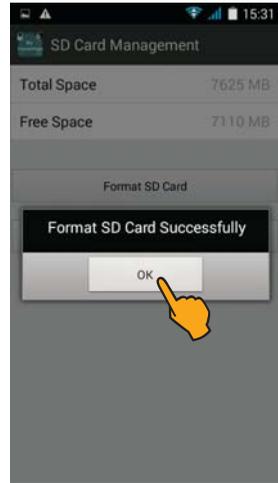
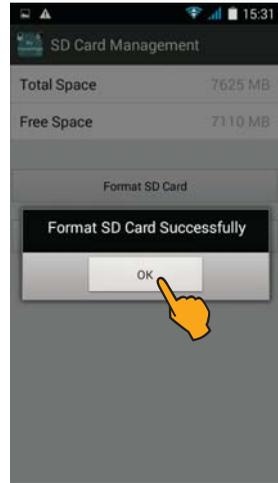
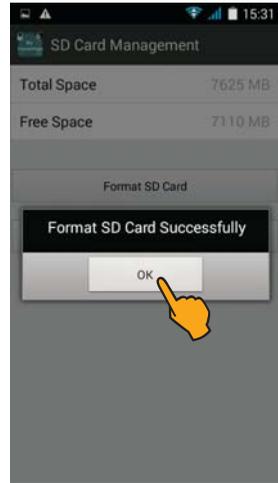
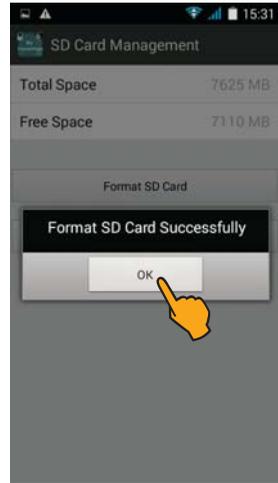
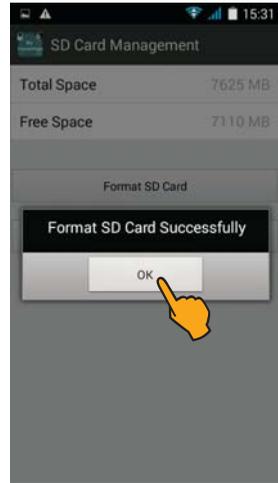
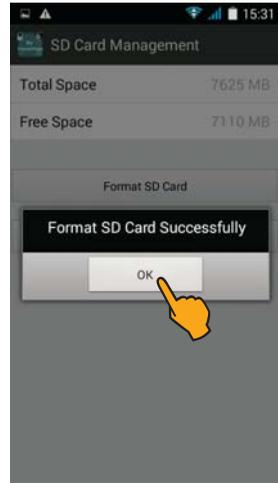
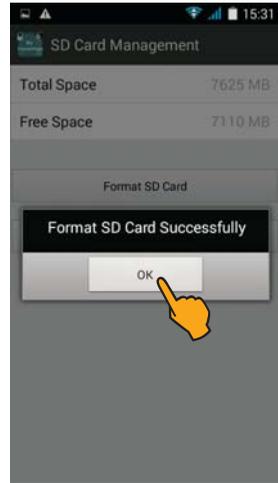
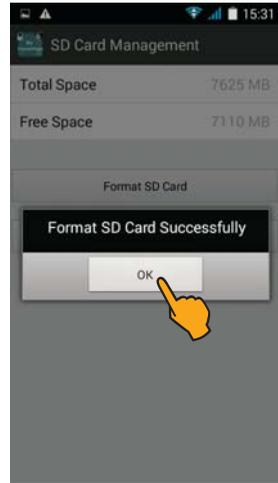
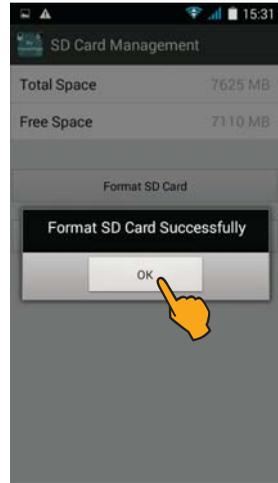
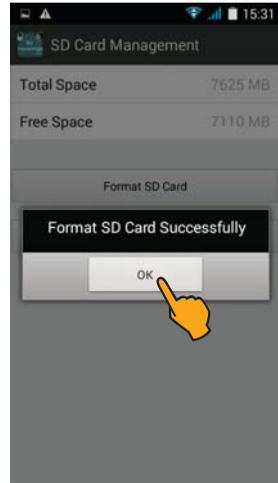
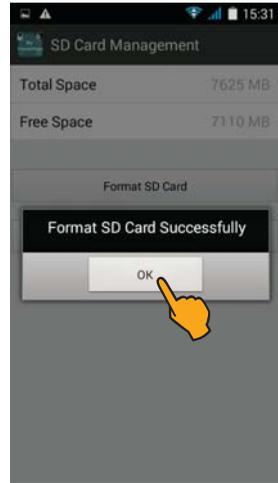
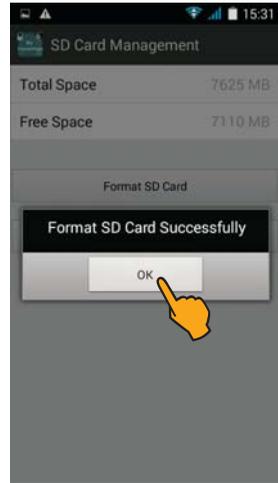
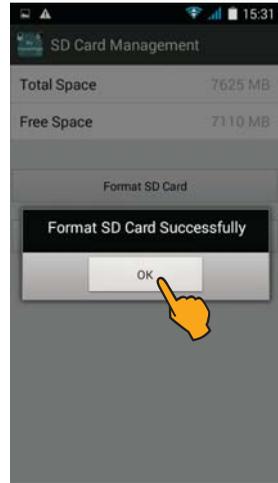
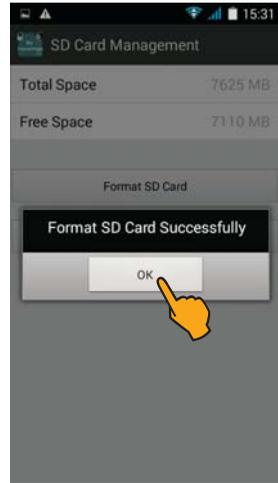
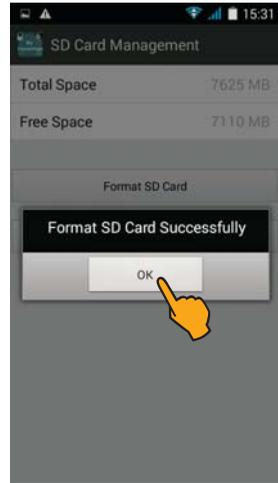
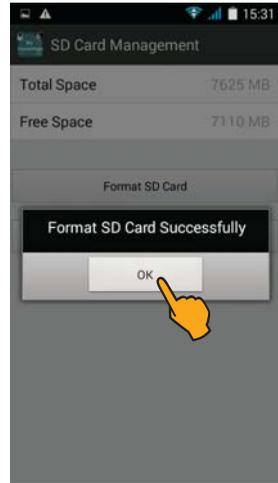
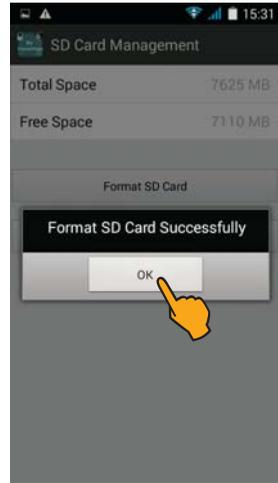
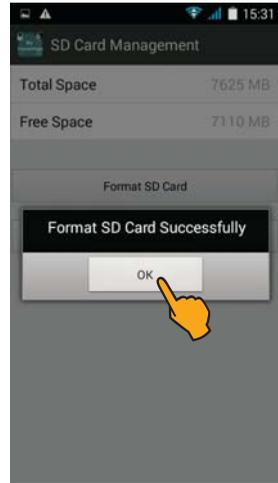
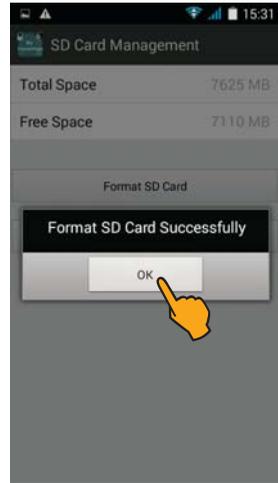
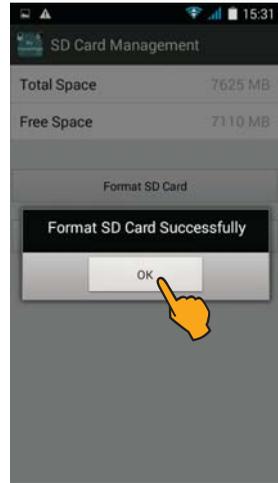
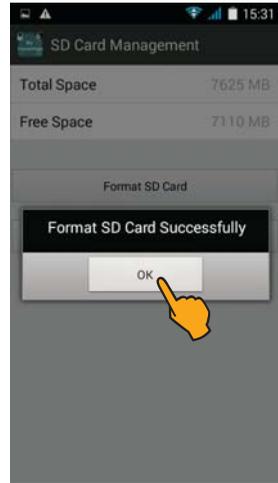
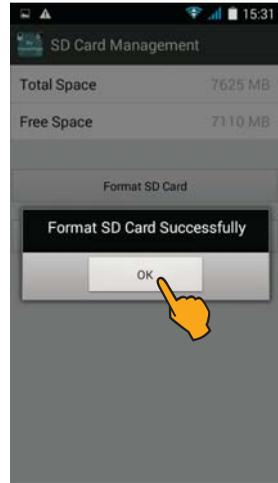
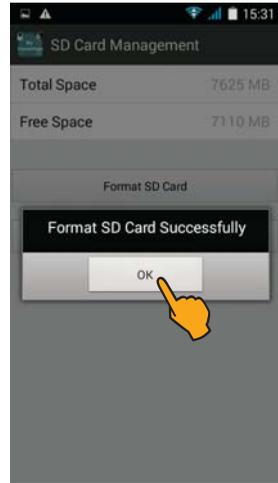
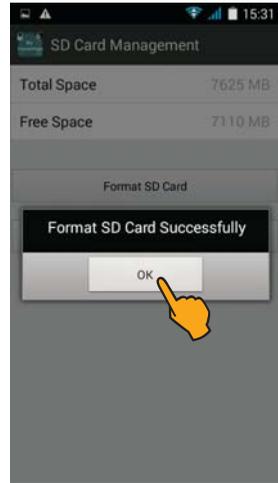
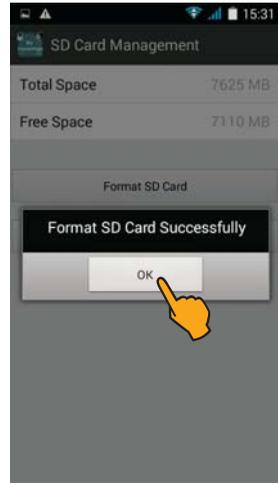
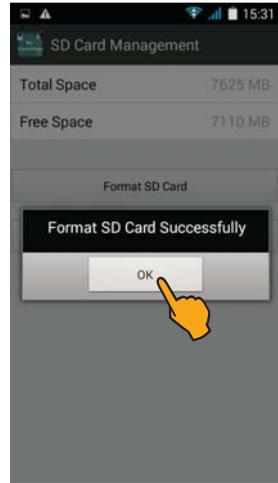
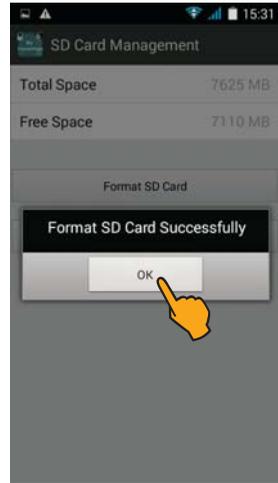
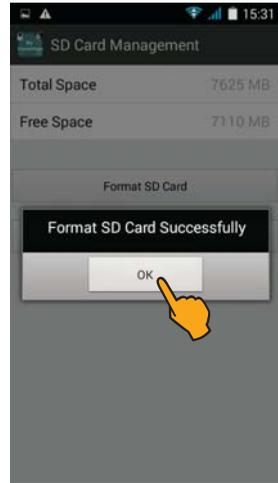
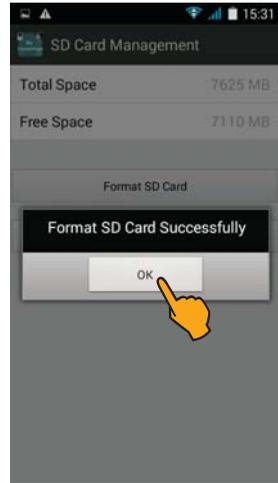
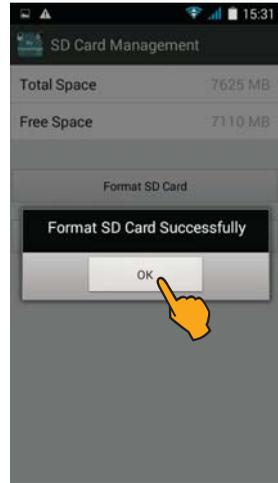
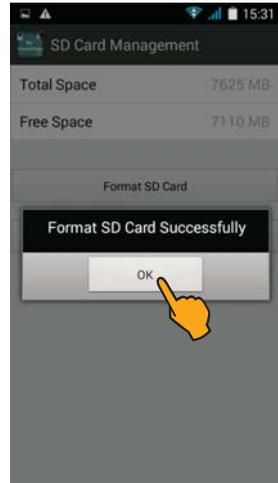
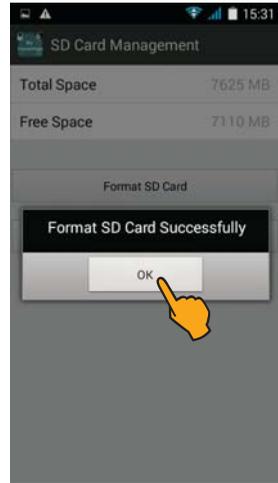
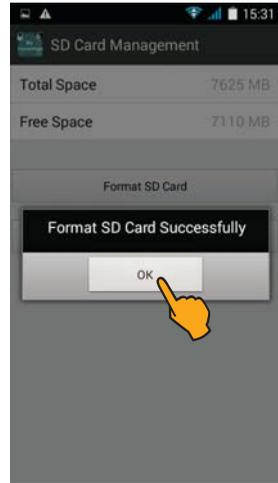
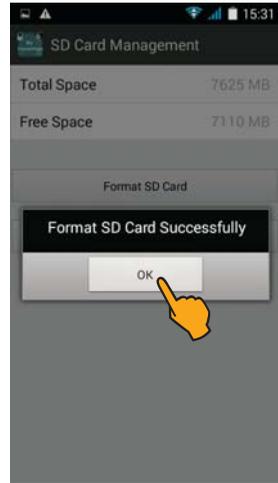
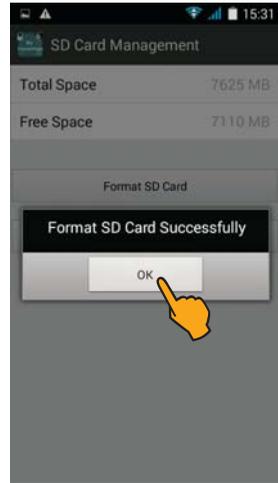
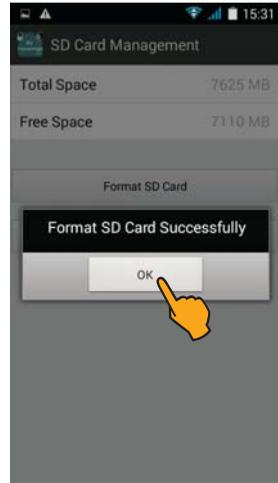
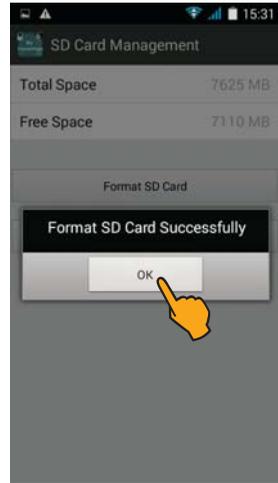
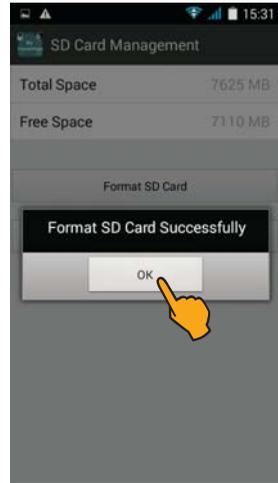
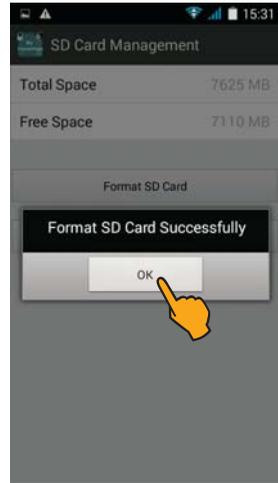
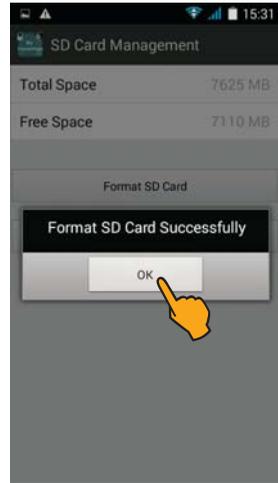
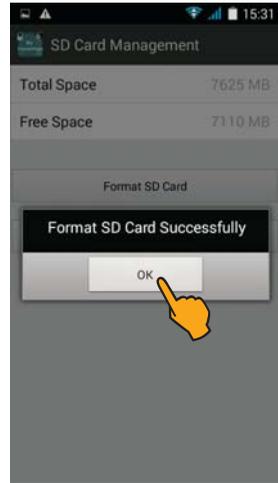
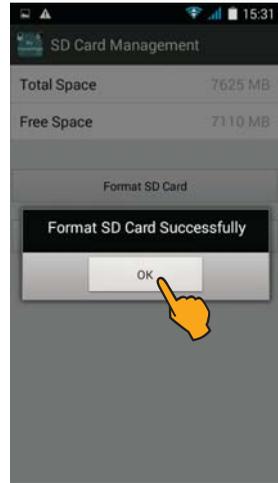
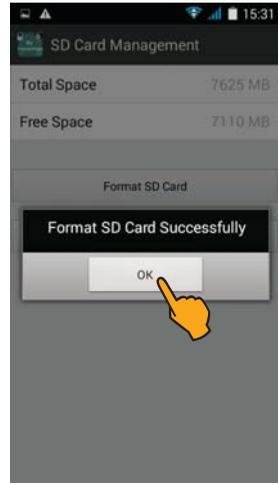
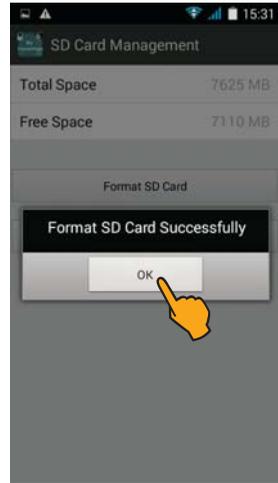
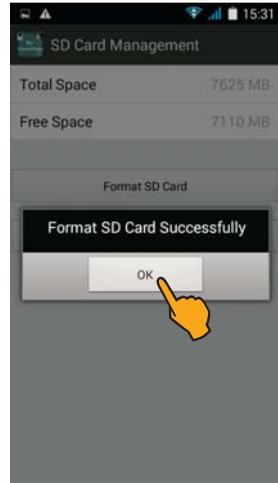
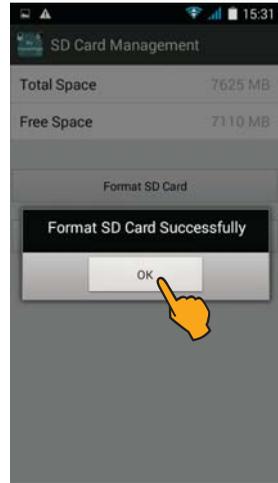
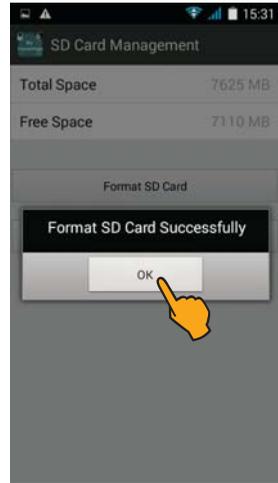
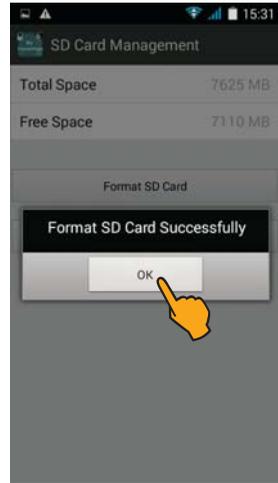
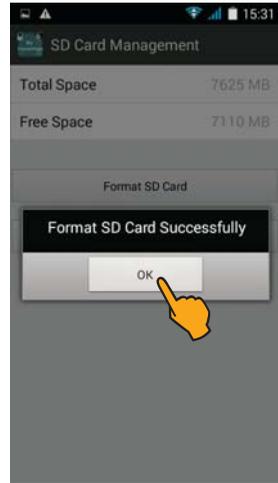
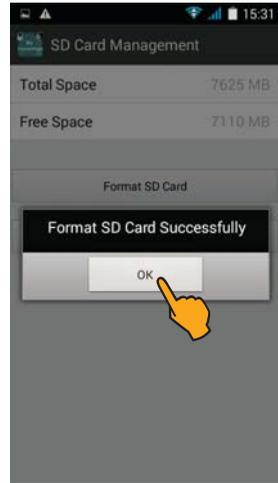
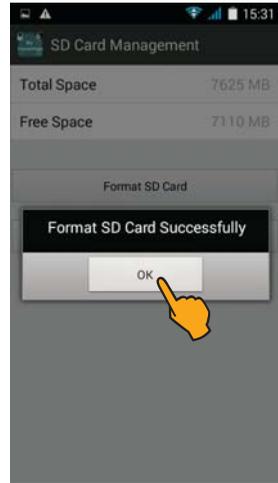
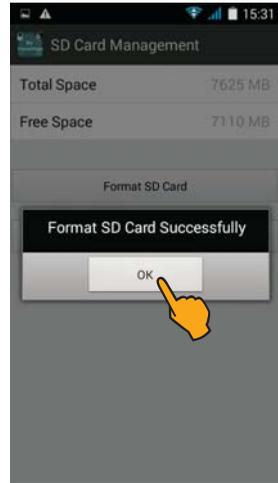
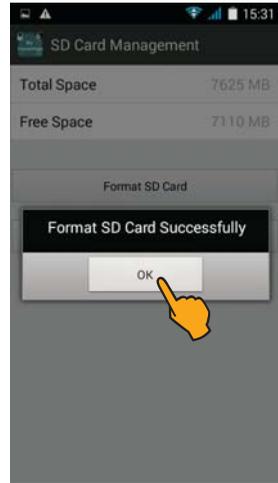
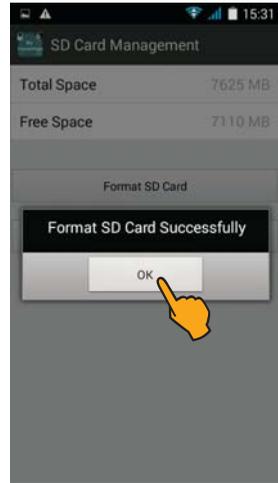
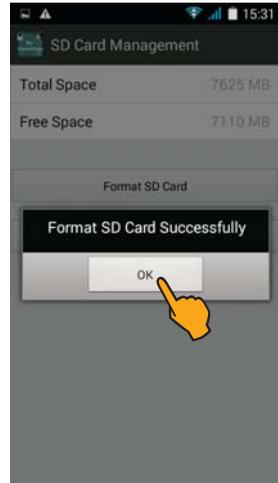
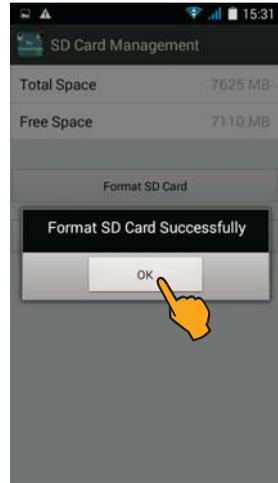
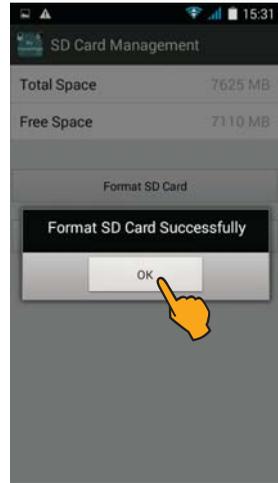
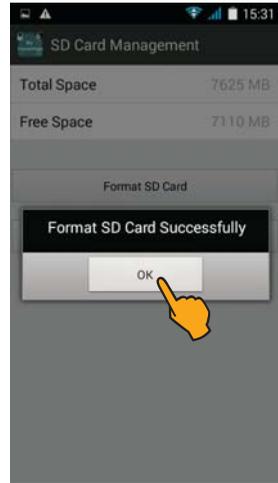
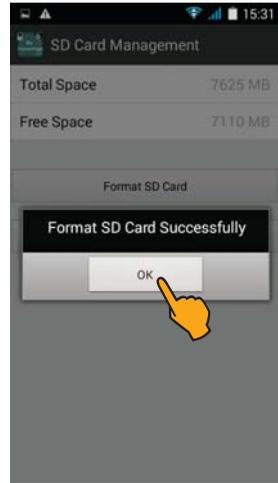
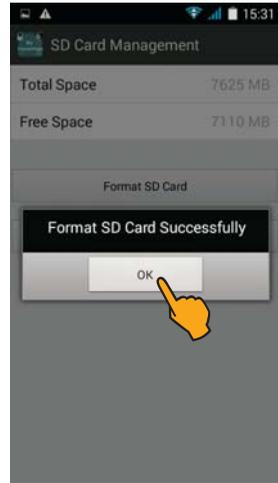
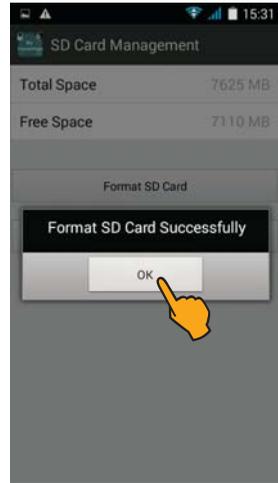
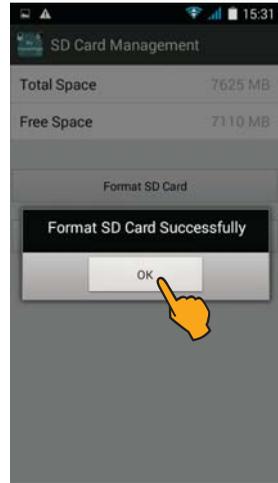
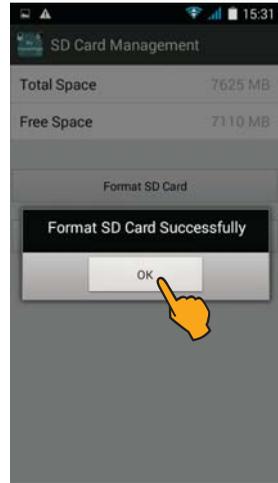
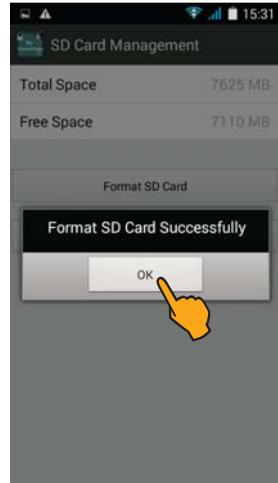
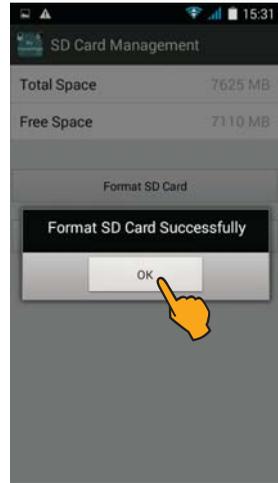
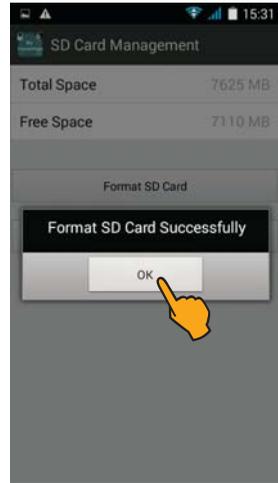
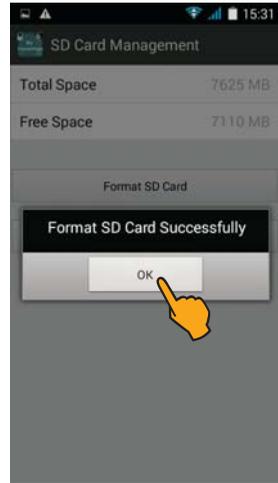
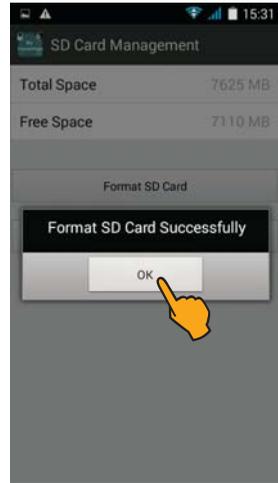
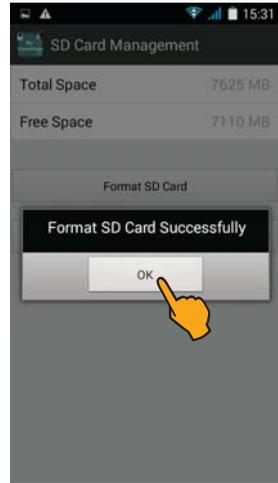
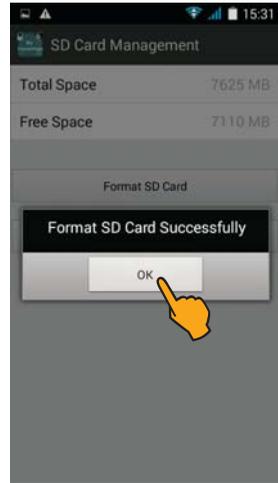
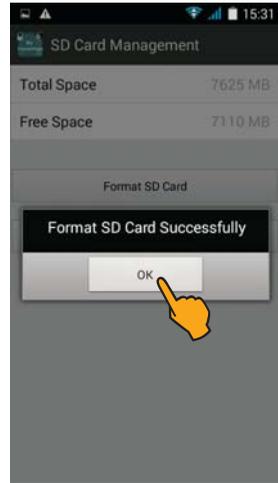
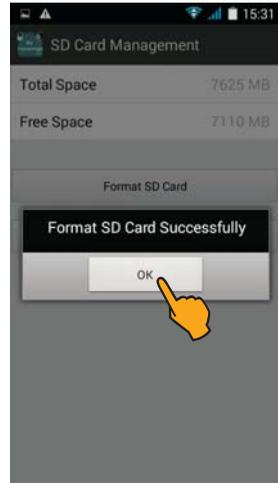
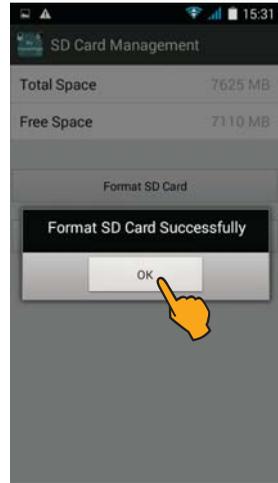
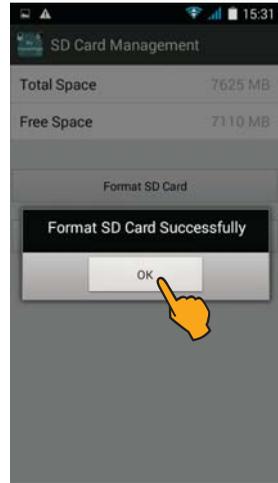
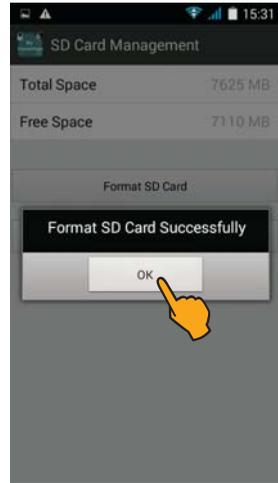
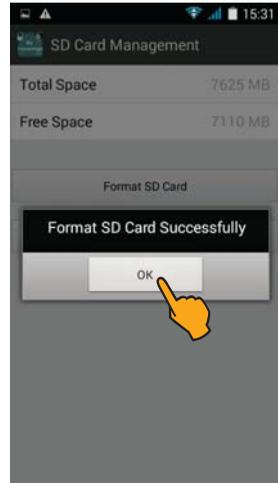
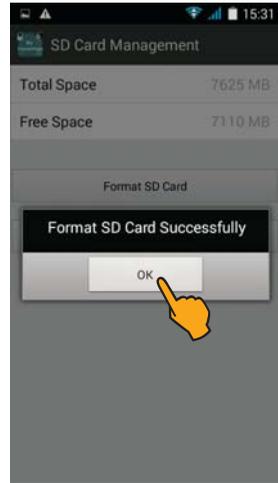
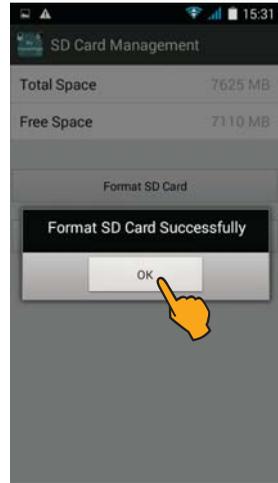
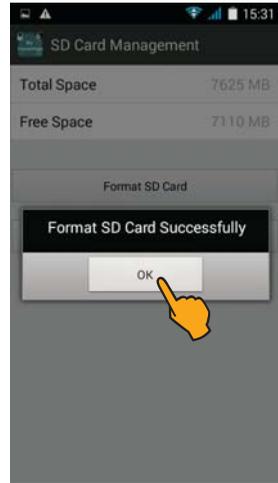
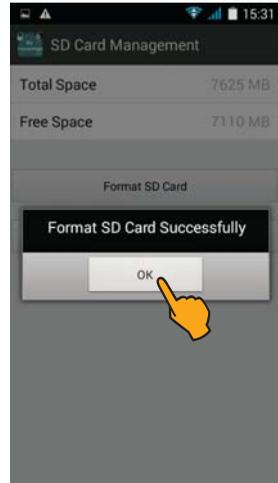
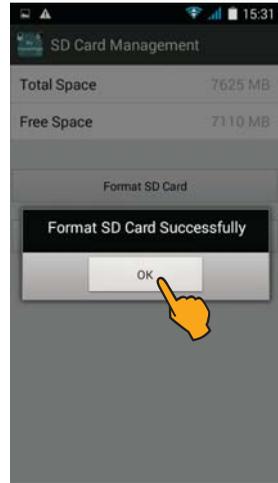
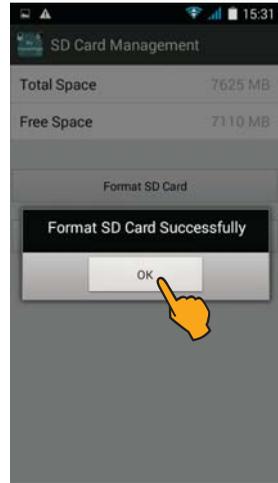
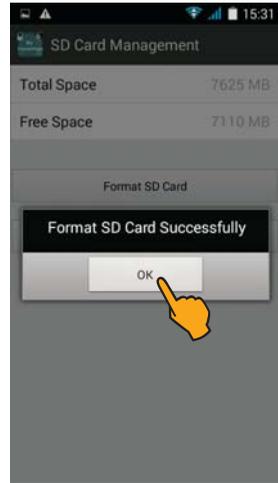
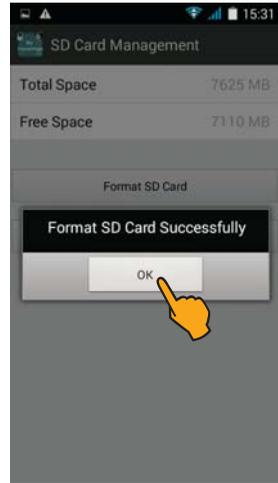
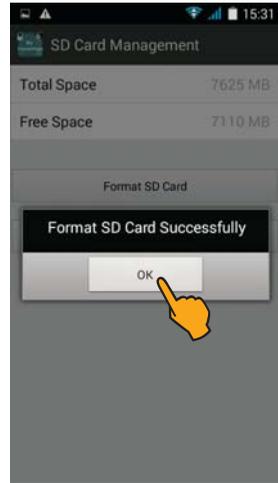




Es erscheint die Sicherheitsabfrage „Are you sure you want to delete all data?“ (Wollen Sie wirklich alle Daten löschen?).

Tippen Sie auf **Yes (ja)**, um den Speicher zu formatieren (oder brechen die Formatierung mit **No (nein)** ab).

Es erscheint die Meldung „Format SD Card Successfully“ (Kartenformatierung erfolgreich). Bestätigen Sie mit **OK**.





## 8. Video Rotation (Ansicht des Live-Bilds)

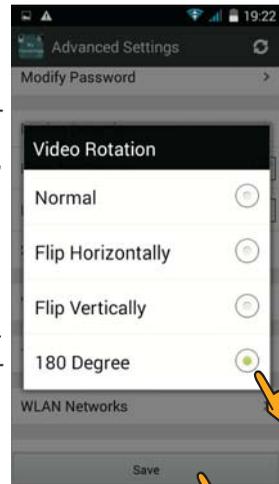
Tippen Sie auf **Video Rotation**.

Hier können Sie die Ansicht des Live-Bilds auf Ihrem Mobilgerät wählen: normale Ansicht, horizontal gedreht, vertikal gedreht, um 180° gedreht.

**Hinweis:** Bei Deckenmontage der Kamera muss das Livebild um 180° gedreht werden.

Markieren Sie die gewünschte Ansicht und speichern Sie mit **Save**.

Es erscheint die Meldung „Successfully Saved Settings“ (Einstellungen erfolgreich gespeichert). Bestätigen Sie mit **OK**.

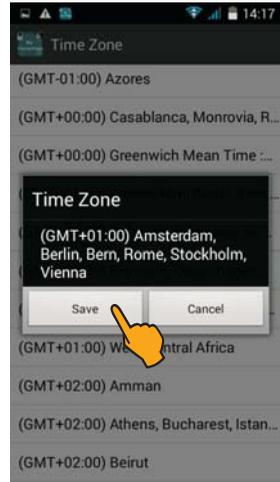
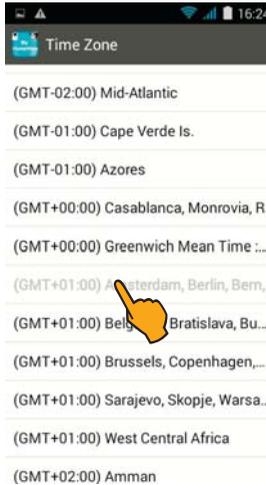
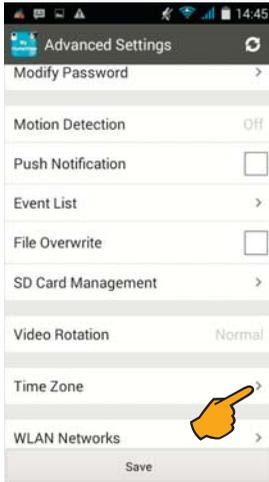


## 9. Time Zone (Zeitzone)

Tippen Sie auf **Time Zone**.

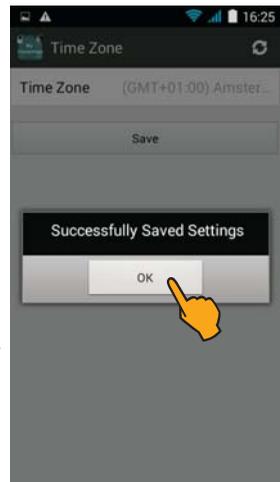
Markieren Sie die gewünschte Zeitzone (für Deutschland GTM+ 01:00 Berlin).

Tippen Sie auf **Save**, um die Auswahl zu bestätigen.



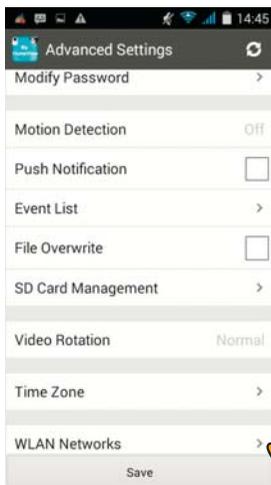
Speichern Sie mit **Save**.

Es erscheint die Meldung „*Successfully Saved Settings*“ (*Einstellungen erfolgreich gespeichert*). Bestätigen Sie mit **OK**.



## 10. WLAN Networks

Wenn Ihr Mobilgerät direkt mit der Kamera verbunden ist, können Sie über **WLAN Networks** ein lokales Netzwerk auswählen.



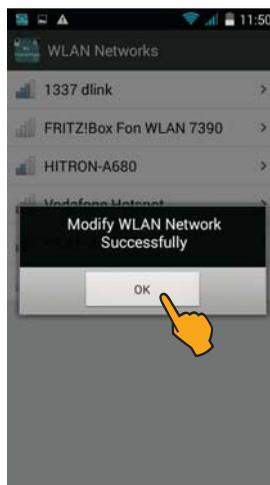
Tippen Sie auf **WLAN Networks**.

Wählen Sie das Netzwerk aus.



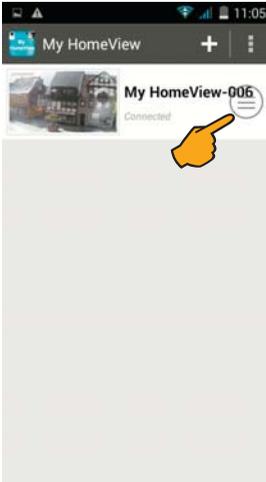
Geben Sie unter **Password** den WPA-Verschlüsselungscode für Ihren WLAN-Router ein und tippen dann auf **Save**.

Es erscheint die Meldung „*Modify WLAN Network Successfully*“ (*WLAN-Netzwerk erfolgreich hinzugefügt*). Bestätigen Sie mit **OK**.



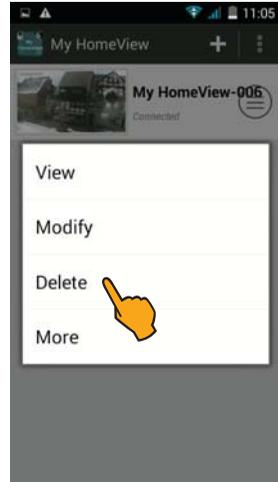
Schalten Sie die Kamera kurz aus und wieder ein. Jetzt ist die Kamera mit dem WLAN-Netzwerk verbunden und Sie können sich über die App das Live-Bild (über WiFi- oder GSM-Signal) ansehen.

## Löschen einer Kamera aus der App



Tippen Sie auf ☰.

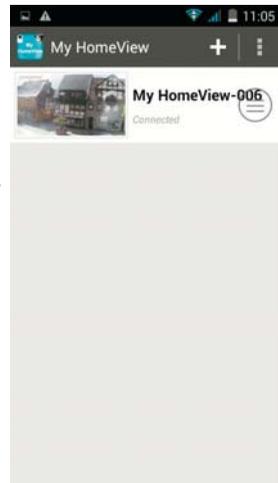
Tippen Sie auf **Delete** (Entfernen)



Es erscheint die Sicherheitsabfrage „Are you sure you want to delete this camera?“ (Wollen Sie die ausgewählte Kamera wirklich löschen?).

Tippen Sie auf **Yes (ja)**, um die Kamera zu löschen (oder brechen den Löschvorgang mit **No (nein)** ab).

Es erscheint die Meldung „Delete Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich gelöscht).



Unter dem Symbol ☰ ist außerdem ein Direktzugriff auf folgende Funktionen möglich:

**View:** Anzeigen des Live-Bildes

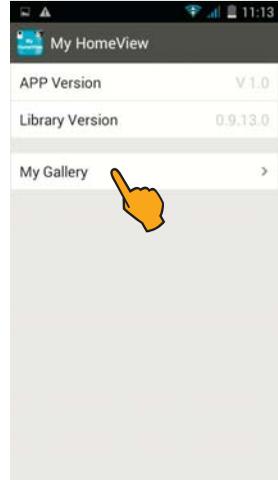
**Modify:** Ändern der Kamera-Daten

**More:** Aufrufen der Menü-Einstellungen

## Aufgenommene Schnappschüsse löschen



Tippen Sie auf den „**Fotostreifen**“.



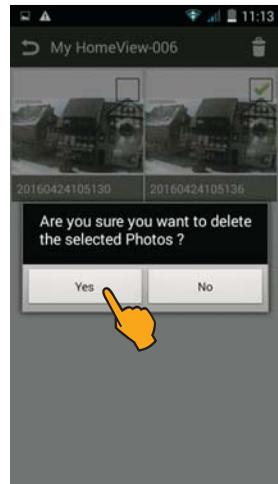
Tippen Sie auf **My Gallery**.

Tippen Sie auf den **Bleistift**.

Markieren das/die zu löschende/n Foto/s durch ein Häkchen in dem betreffenden Kästchen und tippen dann auf den **Abfall-Eimer**.

Es erscheint die Sicherheitsabfrage „*Are you sure you want to delete the selected Photos?*“ (*Wollen Sie die ausgewählten Fotos wirklich löschen?*).

Tippen Sie auf **Yes (ja)**, um das/die Foto/s zu löschen (oder brechen den Löschvorgang mit **No (nein)** ab).



## Hinzufügen weiterer Mobilgeräte (Kamera über Direkt-Verbindung mit einem Mobilgerät verbinden)

Um weitere Mobilgeräte mit der Kamera zu verbinden können Sie eine der folgenden Verbindungsmöglichkeiten nutzen: a) QR Code Scan (*Scannen des QR-Codes*), b) Manual Input (*Manuelle Eingabe*) oder c) Search in Local Network (*Suche über Kamera-Netzwerk*).

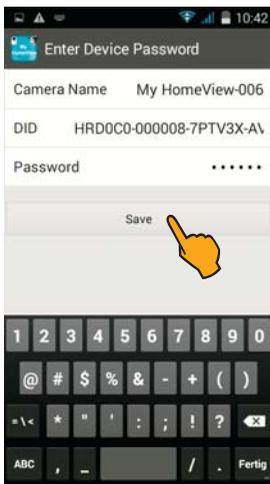
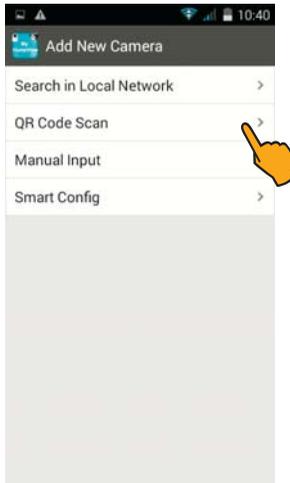
Für das Hinzufügen weiterer Mobilgeräte benötigen Sie in jedem Fall Ihr persönliches Passwort, welches Sie bei der Erstinstallation vergeben haben!

Installieren Sie zunächst die entsprechende App *My HomeView* auf dem hinzuzufügenden Mobilgerät. Öffnen Sie *My HomeView* und tippen Sie auf das **Pluszeichen**.

### a) QR Code Scan (Scannen des QR-Codes)

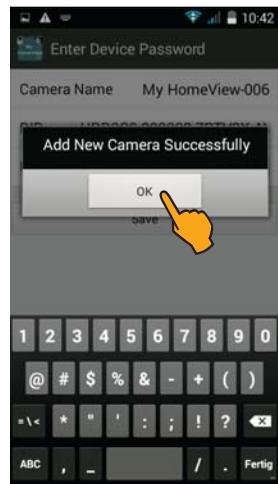
Tippen Sie auf **QR Code Scan**.

Scannen Sie den QR-Code auf der Kamera-Unterseite ein.



Geben Sie Ihr Passwort ein und tippen dann auf **Save**.

Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (*Kamera erfolgreich hinzugefügt*). Bestätigen Sie mit **OK**. Es erscheint das Live-Bild der Kamera.

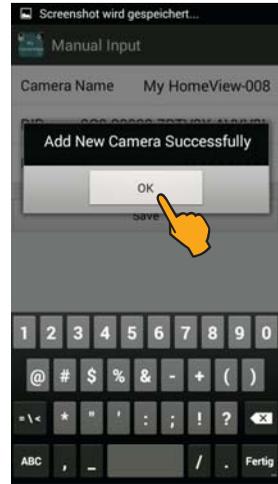
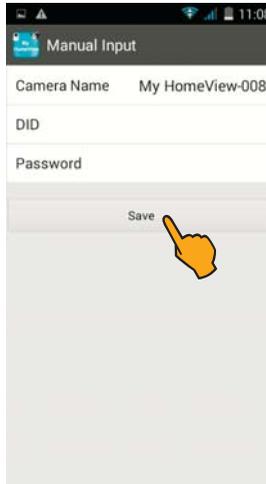
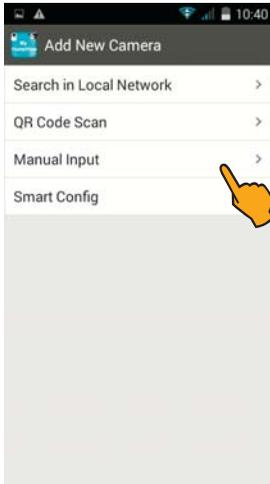


## b) Manual Input (Manuelle Eingabe)

Tippen Sie auf **Manual Input**.

Geben Sie den Kamera-Namen und die DID-Nummer (siehe **Advanced Settings** auf dem Mobilgerät, mit dem Sie die Erstinstallation vorgenommen haben) sowie Ihr Passwort ein und tippen dann auf **Save**.

Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich hinzugefügt). Bestätigen Sie mit **OK**. Es erscheint das Live-Bild der Kamera.



## c) Search in Local Network (Suche über Kamera-Netzwerk)

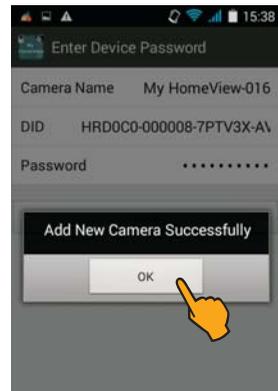
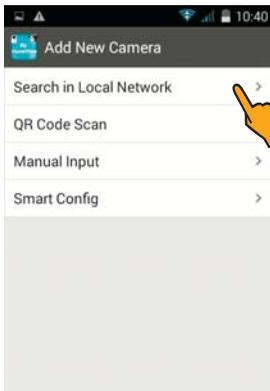
Drücken Sie kurz die RESET-Taste an der Kamera: die Betriebs-LED leuchtet dauerhaft.

Tippen Sie auf **Search in Local Network**.

Die verbundene Kamera wird angezeigt: tippen Sie auf den entsprechenden Kenncode (**DID-Nummer**) der Kamera.

Geben Sie Ihr Passwort ein und tippen dann auf **Save**.

Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich hinzugefügt). Bestätigen Sie mit **OK**. Es erscheint das Live-Bild der Kamera.



# Technische Daten

## stabo multifon WLAN indoor cam

WiFi-Frequenz	2.412 - 2.462 GHz (Kanäle 1 - 11)
WiFi-Sicherheit	WPA / PSK
WiFi-Standard	IEEE 802.11b/g/n
Bildauflösung	720P(1280x720)
Bildsensor	OV9712 CMOS Sensor
Objektiv	Lens 3.9mm/F1.8
Blickwinkel (Diagonal)	68°
Einzel-Bildrate	25 fps
Schwenk-/Neigebereich	270° / 110°
Betriebsspannung	5 V DC / 1 A
Weißabgleich	automatisch
Arbeits-Temperaturbereich	-20° C ~ 60° C
IR-LEDs	8
Stromaufnahme	610 mA mit IR LEDs 420 mA ohne IR LEDs
Speicherkarten-Typ	microSD (max. 32 GB), Karte nicht enthalten.
Maße Höhe / Durchmesser	110 mm/ Ø86 mm
Gewicht	247 g



## Entsorgungshinweis

Elektrische/elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll!

Bitte geben Sie gebrauchte/defekte Geräte bei den entsprechenden Sammelstellen (z. B. Ihres kommunalen Entsorgers) ab!

## **Scope of delivery**

Color camera with integrated WLAN module

Power supply unit (5 V DC/1.0 A)

LAN cable (RJ45), 1 m

Camera support for wall or ceiling mounting

Mounting material

Brief operating instructions (German/English)

Please check the contents of the package for completeness.

Prior to using the camera examine it with respect to any external damage. In case of an external damage, do not put the product into operation, but contact your specialist dealer immediately.

## Product description / intended use

The multifon WLAN indoor cam is a video security system with Intercom function for remote monitoring of private/semiprofessional rooms with the help of a smartphone/tablet PC.

The color camera equipped with pan and tilt function transmits video and audio signals of the monitored area via your local home network (WLAN router) to your mobile device. The camera can be connected with the local home network via WLAN (wirelessly) or with the WLAN router using the LAN cable (RG45) included in the scope of delivery.

Its WiFi standard (IEEE 802.11b/g/n) is used to assure a transmission which is almost free from interferences and secure against eavesdropping thus protecting your privacy, the WPA encryption is used to prevent unauthorized persons from having access to your camera.

The camera is designed for indoor operation and can be positioned on a flat surface or mounted on the wall or ceiling using the support included in the scope of delivery.

If the VMD (**V**ideo **M**otion **D**etection) detects a movement in the monitored area, an alarm notification is sent to the mobile device (push notification) and a brief recording (of approx. 25 sec.) is automatically stored (microSD card not included in the scope of delivery). Thanks to the snapshot or recording function, the mobile device can be used to record photos or video sequences. With the help of an app, the recording can also be viewed remotely.

Eight infrared LEDs (range of up to 6 m) assure high visibility in the dark.

Thanks to the Intercom function, voice communication between camera and mobile device is furthermore possible.



## Safety notes and warnings

**Observe the legal provisions on video surveillance!** Make sure that neither neighboring private property nor adjacent public areas are covered! For commercial areas, it is essential to observe the corresponding information duty!

**Do not expose the system to the weather in the open!** The multifon WLAN indoor cam is only suitable for indoor use, camera and power supply unit have to be protected against humidity and moisture!

**The supplied power supply unit should be used only!** For powering the camera, the delivered power supply unit must be used only.

If the power supply unit shows damage, do not touch it: There is danger to life through an electric shock! In this case, first disconnect the mains voltage to the socket and only afterwards disconnect the power supply unit from the mains. Replace it only with an original power supply unit.

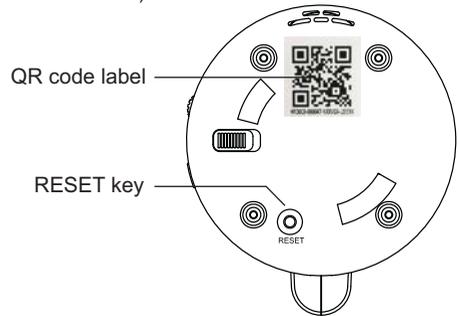
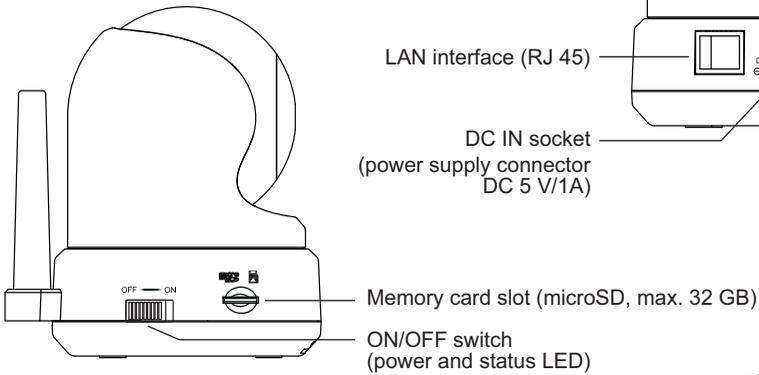
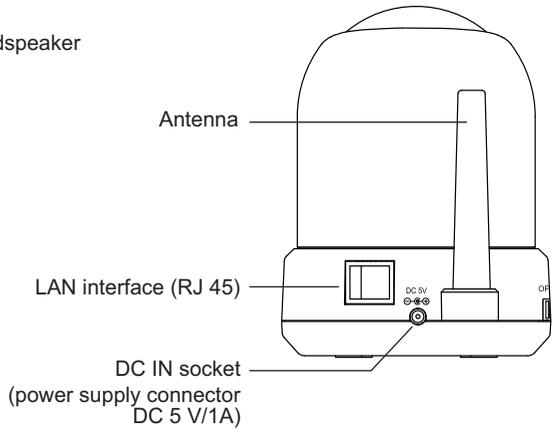
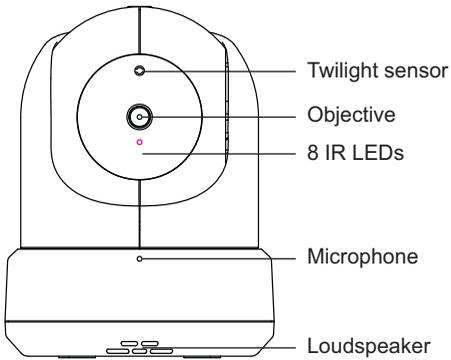
**The devices must be kept out of the reach of children!** Prevent children from playing with the device, accessories, or the packing material!

**Do not use in hospitals and/or nursing facilities!** Your multifon WLAN indoor cam produces radio waves which might affect the proper functioning of the hospital equipment. If necessary, contact the responsible personnel to clarify whether safe commissioning is possible.

**Do not open the devices or make any modifications to them!** Never open parts of the housing and do not make any modification on the devices. Otherwise, no further guarantee claim can be accepted and the devices could lose their approval for use!

**If the housing is damaged, disconnect the power plug!** Immediately disconnect the device from the mains, if damage on the housing is found. Ensure that possibly required repairs are performed by a qualified person only.

# The camera at a glance



**Mounting and connecting the camera** see page 36

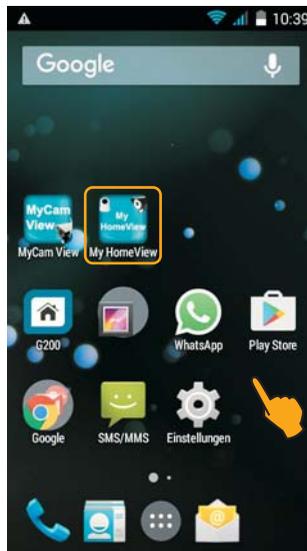
## Commissioning/initial installation of the camera

First download the iOS or Android version of the app *My HomeView* from the App Store or Google Play Store according to the operating system of your mobile device. To do so, enter *My HomeView* into the search bar, mark the app, download and install it.



**Note:** In these operating instructions, all operational steps are described for the Android version of the app.

The camera can either be connected wirelessly with your local home network via WLAN or with the WLAN router using the network cable (RG45) included in the scope of delivery.



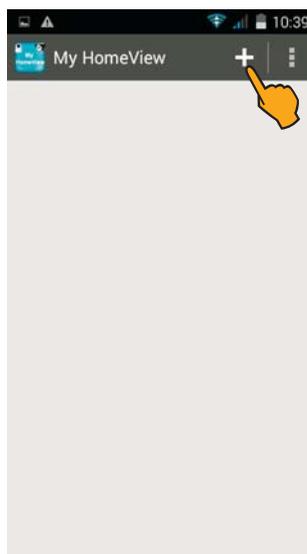
### WLAN connection (wirelessly)

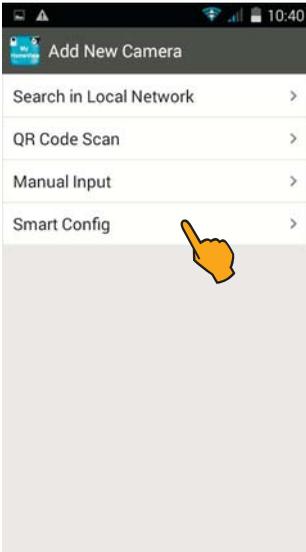
#### Connecting the camera to the mobile device through an Internet connection

Plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the plug to the DC IN socket of the camera. Switch the camera on (sliding switch to *ON*).

Make sure that your mobile device is connected with your WLAN router.

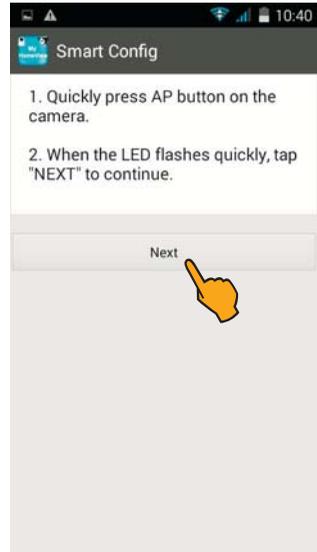
Open the app *My HomeView* and tap the **plus symbol**.





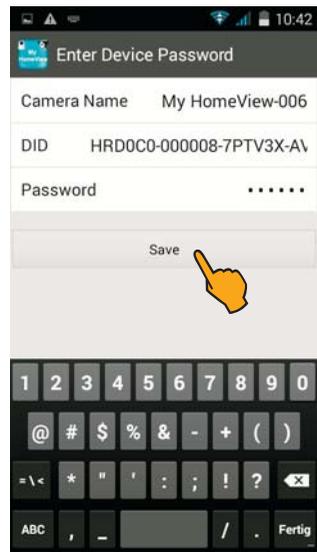
Now tap **Smart Config**.

Check whether the green power LED (on the ON/OFF switch) flashes rapidly: If not so, push the RESET key on the bottom side of the camera. Afterwards tap **NEXT**.



Use **Password** to enter the WPA encryption code of your WLAN router and tap **Next** afterwards.

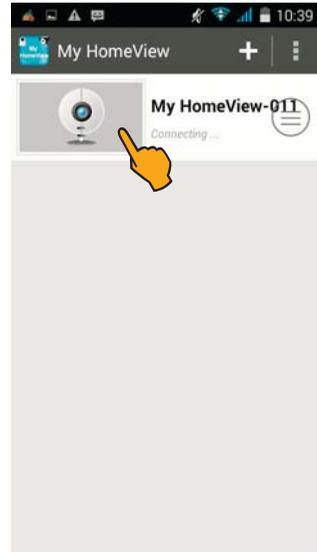
(At *Enter Device Password*) now enter the password **000000** and tap **Save**.





The message "Add New Camera Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**.

Tap the camera symbol.



When activating the system for the first time you are requested to change the preset password (000000). The new password must be composed of 8 to 16 characters (letters and numbers).



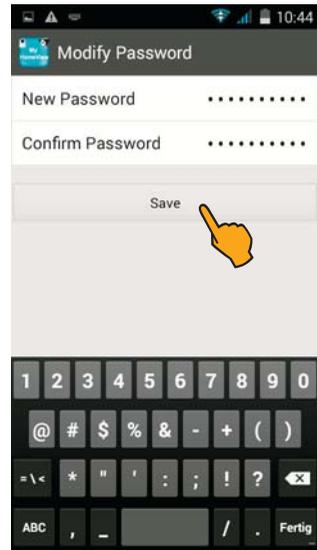
**Notes:**

*Make a note of your new password - you will need it when you wish to add further mobile devices!*

*For resetting the password to default setting (000000): Push the RESET key on the bottom side of the camera for 5 sec. at least until the power LED flashes rapidly.*



Enter the new password twice and tap on **Save** afterwards.





The message "Modify Camera Info Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**.

The live image of the camera is shown:



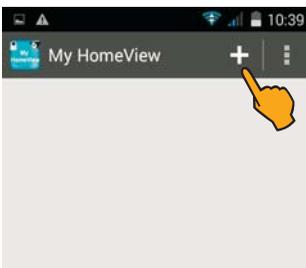
## LAN cable connection

### Connecting the camera to the mobile device through an Internet connection

Connect the camera to your router using the LAN cable included in the scope of delivery. Plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the plug to the DC IN socket of the camera. Switch the camera on (sliding switch to **ON**).

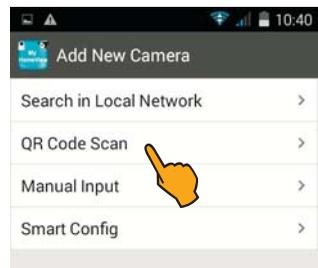


The green LED flashes. After approx. 15 seconds, the yellow LED lights up. The connection between camera and router is connected.



Open the app **My HomeView** and tap the **plus symbol**.

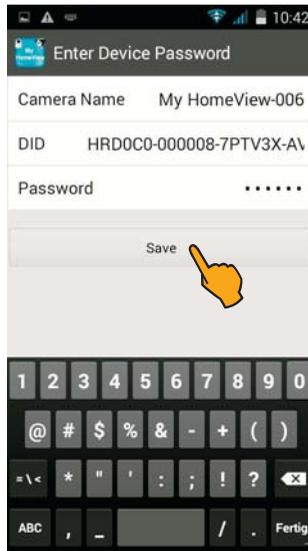
Tap **QR Code Scan**.





Scan the QR code on the bottom side of the camera.

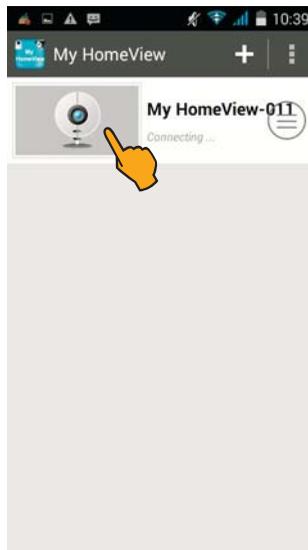
(At *Enter Device Password*) now enter the password **000000** and tap **Save**.



The message "Add New Camera Successfully" is displayed.

Confirm by pressing **OK**.

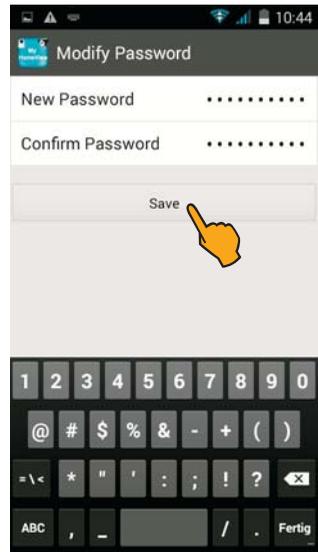
Tap the camera symbol





When activating the system for the first time you are requested to change the preset password (**000000**). The new password must be composed of 8 to 16 characters (letters and numbers).

Enter the new password twice and tap on **Save** afterwards.



➔ **Notes:** Make a note of your new password - you will need it when you wish to add further mobile devices!

For resetting the password to default setting (**000000**): Push the **RESET** key on the bottom side of the camera for 5 sec. at least until the power LED flashes rapidly.



The message "Modify Camera Info Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**.

The live image of the camera is shown afterwards..



## Mounting and connecting the camera

### Important information

First connect the camera to your router!

The camera can be positioned on a flat surface or mounted on the wall or ceiling using the support included in the scope of delivery. Consider the following when selecting the positioning or mounting location of the camera:

**For indoor use only:** The camera and power supply unit are exclusively designed for indoor operation and must not be exposed to the weather in the open!

**Range:** Check whether the connection between the camera and your WLAN router is stable at the intended mounting position.

**Lighting conditions:** The camera should not be orientated towards direct, strong light sources/sunlight, since overexposed images may result.

**Positioning/mounting location:** Do not position the camera in immediate proximity to heatings, ovens or other sources of heat.

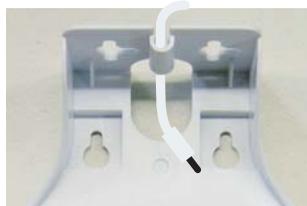
Make sure that the mounting surface is stable and does not give rise to strong vibrations and/or falls.

**Wall or ceiling mounting:** First, install the camera only provisionally and check whether the desired monitored area is completely covered prior to drilling the holes for the camera support! Make sure that no cables or conducts are placed in the wall which may be damaged when drilling! Mark the position of the drill holes (using the support as drilling jig) and drill the holes.

First, insert the power supply plug through the rear opening of the support (s. fig.) and fix the support using screws which are suitable for the mounting surface.

Connect the plug to the DC IN socket of the camera. Position the camera on the support such that the objective faces towards the front. Now carefully turn the camera towards **Lock** until it locks in.

Plug the power supply unit into a socket (230 V) and switch the camera on.



➔ **Note:** For ceiling mounting, the image shot needs to be rotated by 180° with the help of the app function Video Rotation!

## Controlling the camera objective (panning/tilting using the app)

Tap the middle of the live image and control the objective by wiping on the display.

For tilting upwards: Wipe from top to bottom

For tilting downwards: Wipe from bottom to top

For panning to the left: Wipe from the left to the right

For panning to the right: Wipe from the right to the left



## Icons



### Snapshot trigger

Photo function for snapshots of the live image, the photo is automatically stored.



### Photo viewer

For activating and viewing the photo(s)



### Intercom function

Activating/deactivating the intercom function (voice communication between camera and mobile device).



### Image resolution

Adjusting the picture resolution (high: 720 p or low: VGA).



### Manual recording

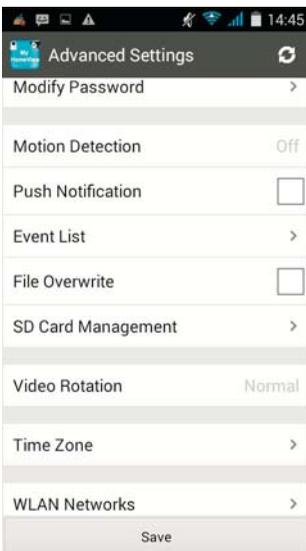
**(note: The icon is only displayed when a microSD card is inserted!)**

Starts and stops the video recording of the live image. During recording, the red dot flashes.

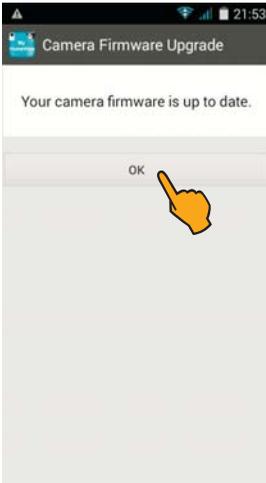


### Menu

Opens the menu for adjusting individual settings.

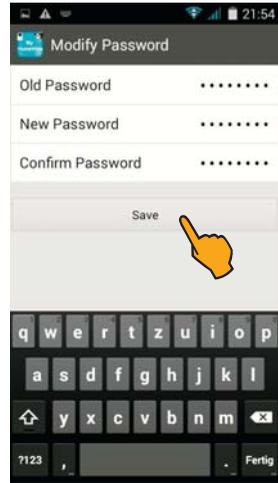


- 1. Camera Firmware Upgrade** Firmware upgrade
- 2. Modify Password** Password modification
- 3. Motion Detection** Video motion detection
- 4. Push Notification** Automatic notification
- 5. Event List** List of camera recordings
- 6. File Overwrite** Overwrite function (for overwriting previous data)
- 7. SD Card Management** Memory data/delete all data/card ejection
- 8. Video Rotation** View of live image
- 9. Time Zone** Time zone setting
- 10. WLAN Networks** WLAN network



**1. Camera Firmware Upgrade**  
If required you can upgrade the camera's firmware.

**2. Modify Password**  
If required you can change the current password. Save your amendment with **Save**.



### 3. Motion Detection (VMD Video Motion Detection)

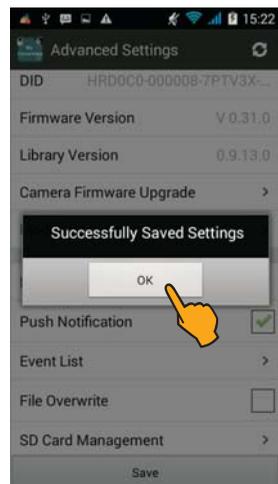
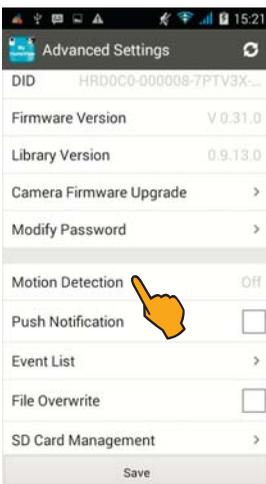
Tap **Motion Detection**.

This option is used to adjust the sensitivity of VMD (Video Motion Detection):

Three sensitivity levels are available: low, medium, high or off (Low sensitivity: recording is started in case of a strong image change, high sensitivity: recording is already started in case of a light image change.)

Select the requested sensitivity level and store by pressing **Save**.

The message "Successfully Saved Settings" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



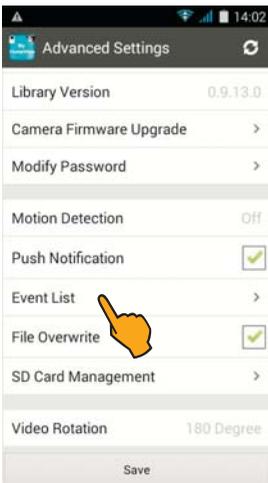
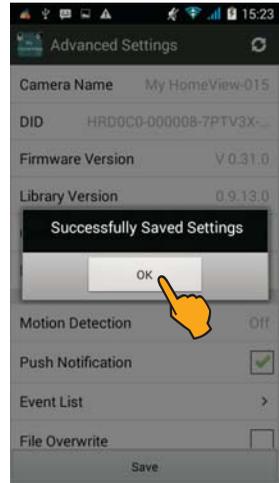


#### 4. Push Notification (automatic notification)

Upon demand, a notification (push notification) can be sent to your mobile device, if the camera detects a movement (via **VideoMotionDetection**).

Mark **Push Notification** by placing a tick mark in the corresponding field and store by pressing **Save**.

The message "Successfully Saved Settings" is displayed. Confirm by pressing **OK**.

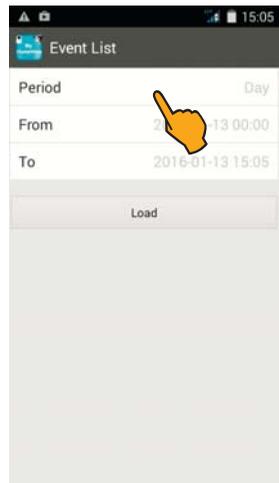


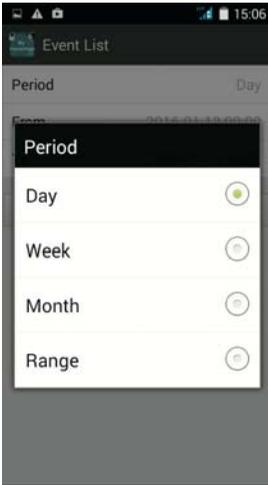
#### 5. Event List (list of camera recordings)

The event list is used to view the stored camera recordings.

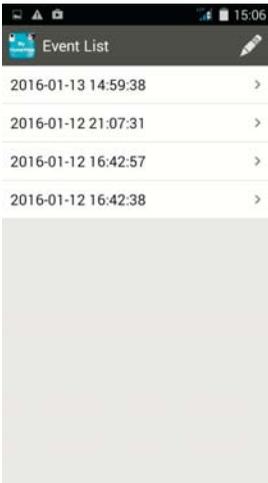
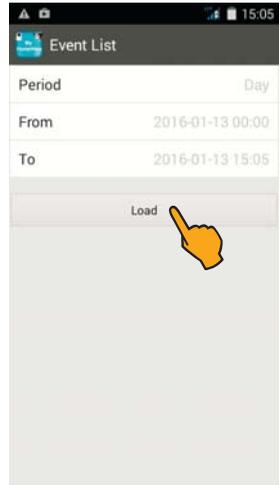
Tap **Event List**.

Tap **Period**, to select the recording period.



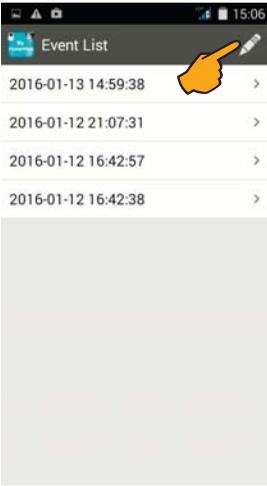


Select the requested period: day, week, month or user-defined (range). Tap **Load**.



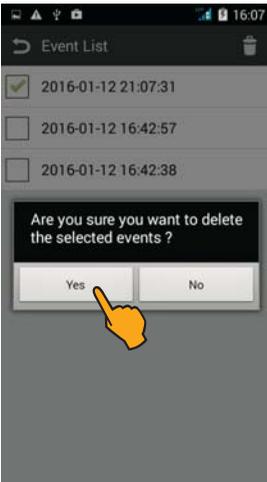
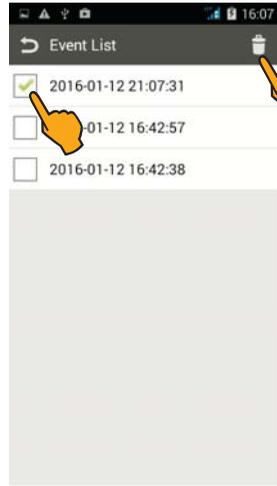
Each recording is displayed with date and time:  
Tap the requested recording to start playback.





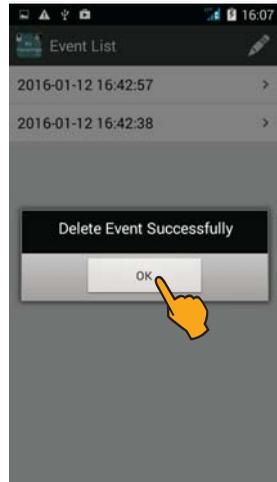
If you wish to delete the recording afterwards, tap the **pencil**.

Mark the time recordings to be deleted by placing a tick mark in the corresponding field and tap the **waste bin** for deleting.



The confirmation prompt "Are you sure you want to delete the selected events?" is displayed. Tap **Yes**, to delete the recording (or cancel deleting by pressing **No**).

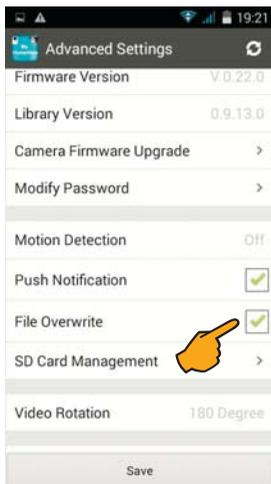
The message "Delete Event Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



## 6. File Overwrite (for overwriting previous data)

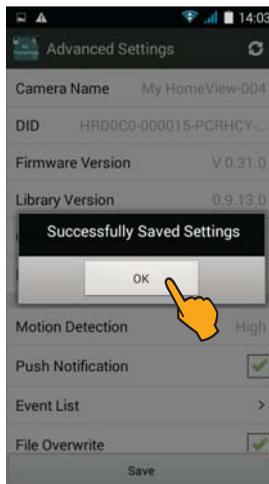
When activating the *File Overwrite* function, the current recording is used to overwrite the oldest files presupposed that the storage capacity of the SD card is exhausted.

➔ **Important note:** If this function is not activated, no further recording will be done when the memory is full!

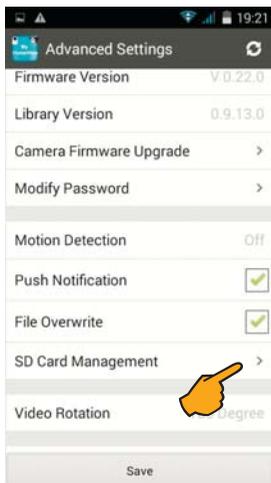


Mark **File Overwrite** by placing a tick mark in the corresponding field and store by pressing **Save**.

The message "Successfully Saved Settings" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



## 7. SD Card Management (memory data/delete all data/card ejection)



Tap **SD Card Management**.

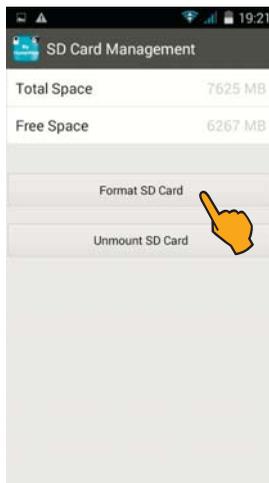
Indicating the total storage capacity:  
e.g. 7625 MB.

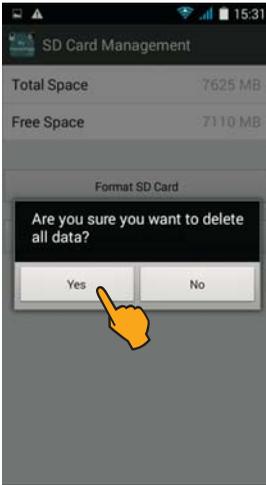
Indicating the free storage capacity:  
e.g. 6267 MB.

**Format SD Card (format memory = delete all data)**

Tap **Format SD Card**, if you wish to format the inserted microSD card.

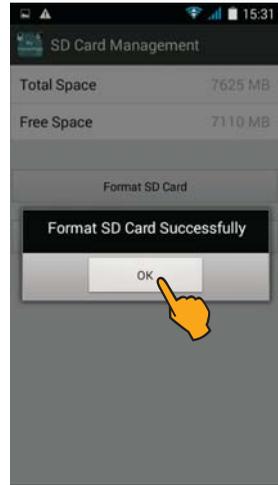
**Attention:** When formatting the memory all data will be deleted!





The confirmation prompt "Are you sure you want to delete all data?" is displayed.

Tap **Yes**, to format the memory (or cancel formatting by pressing **No**). The message "Format SD Card Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



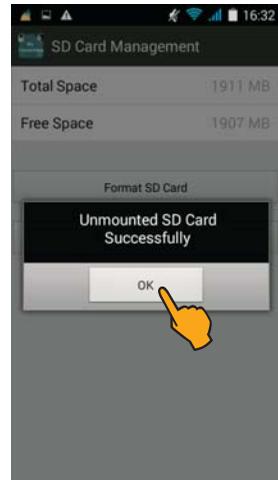
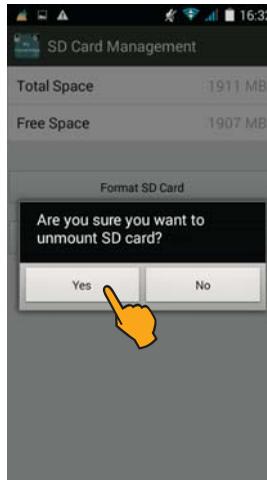
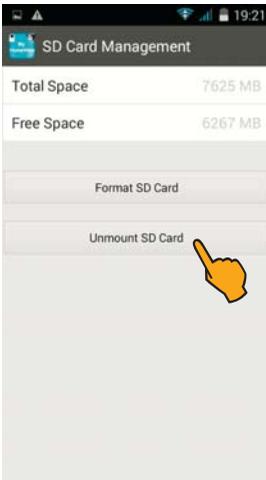
### Unmount SD Card (memory card ejection)

For avoiding data loss, prepare the ejection of the microSD card of the camera by tapping *Unmount SD Card* in the menu *SD Card Management*.

The confirmation prompt "Are you sure you want to unmount SD card?" is displayed.

Tap **Yes** to remove the SD card (or cancel the procedure by pressing **No**).

The message "Unmounted SD Card Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK** and remove the SD card only afterwards from the camera.





## 8. Video Rotation (view of live image)

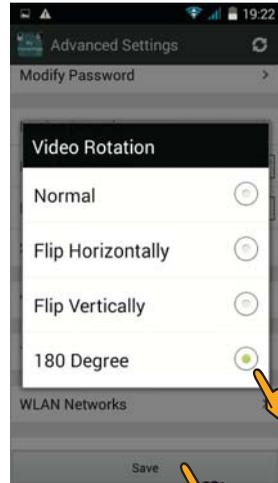
Tap **Video Rotation**.

This option allows you to select a view of the live image on your mobile device: normal view, rotated horizontally/vertically, by 180°.

**Note:** For ceiling mounting, the image shot needs to be rotated by 180°.

Select the requested view and store by pressing **Save**.

The message "Successfully Saved Settings" is displayed. Confirm by pressing **OK**.

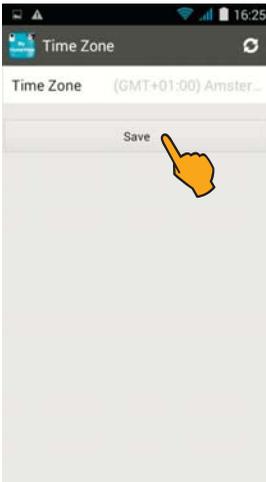
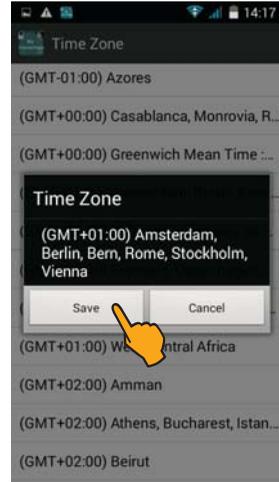
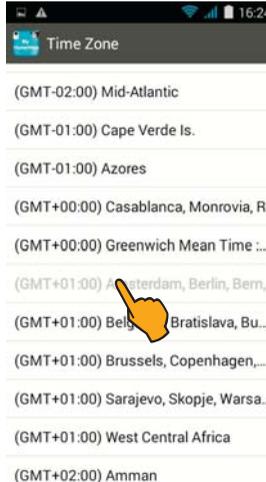
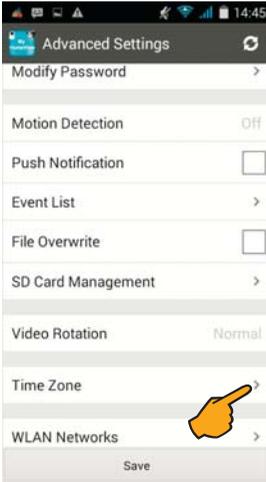


## 9. Time Zone

Tap **Time Zone**.

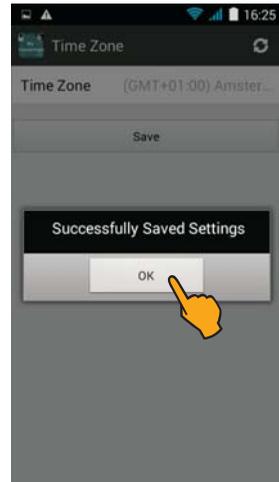
Mark the requested time zone (for Germany GTM+ 01:00 Berlin).

Tap **Save** to confirm your choice.



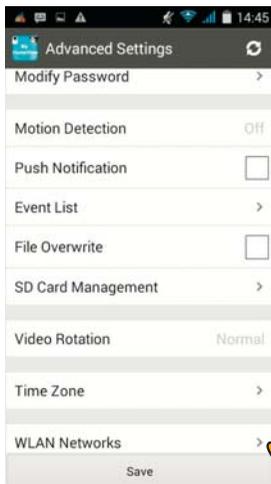
Store by pressing **Save**.

The message "Successfully Saved Settings" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



## 10. WLAN Networks

If your mobile device is directly connected to the camera, the option **WLAN Networks** can be used to select a local network.



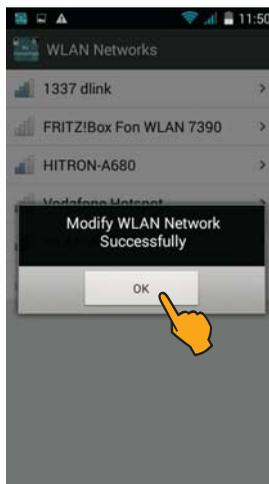
Tap **WLAN Networks**.

Select the network.



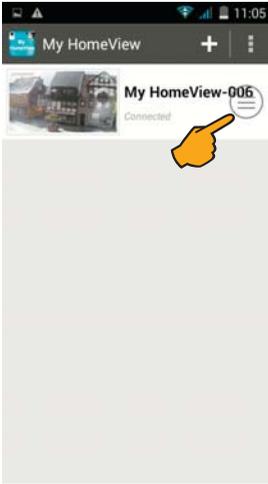
Use **Password** to enter the WPA encryption code of your WLAN router and tap **Save** afterwards.

The message "**Modify WLAN Network Successfully**" is displayed. Confirm by pressing **OK**.



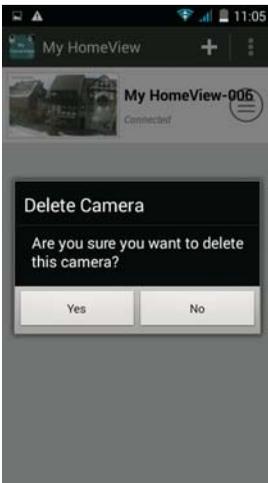
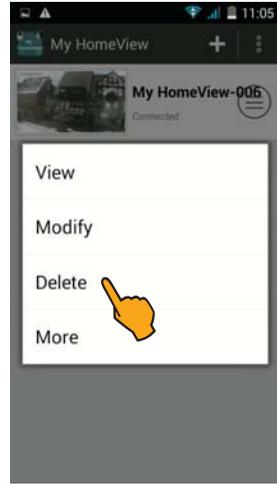
Briefly switch the camera off and on again. The camera is now connected to the WLAN network and you can view the live image with the help of the app (through WiFi or GSM signal).

## Deleting a camera from the app



Tap the ☰.

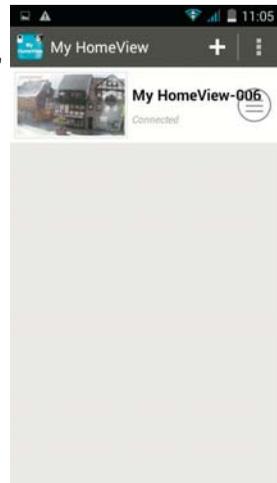
Tap **Delete**.



The confirmation prompt "*Are you sure you want to delete this camera?*" is displayed.

Tap **Yes** to delete the camera (or cancel deleting by pressing **No**).

The message "Delete Camera Successfully" is displayed.



The icon ☰ furthermore allows direct access to the following functions:

**View:** Viewing the live image

**Modify:** Modifying the camera data

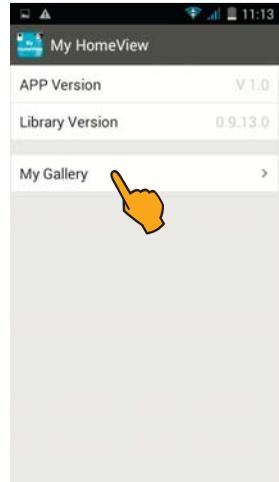
**More:** Indicating the menu settings

## Deleting recorded snapshots



Tap the "**photo strip**".

Tap **My Gallery**.

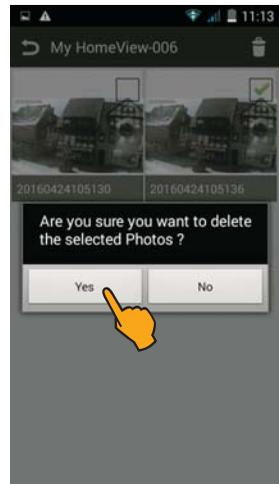


Tap the **pencil**.

Mark the photo(s) to be deleted by placing a tick mark in the corresponding field(s) and tap the **waste bin** afterwards.

The confirmation prompt "*Are you sure you want to delete the selected photos?*" is displayed.

Tap **Yes** to delete the photo(s) (or cancel deleting by pressing **No**).



## Adding further mobile devices

### (Connecting the camera to the mobile device through a direct connection)

For connecting further mobile devices with the camera, you can use one of the following possible connections: a) QR Code Scan (*scanning the QR code*), b) Manual Input (*manual input of connection data*) or c) Search in Local Network (*searching via camera network*).

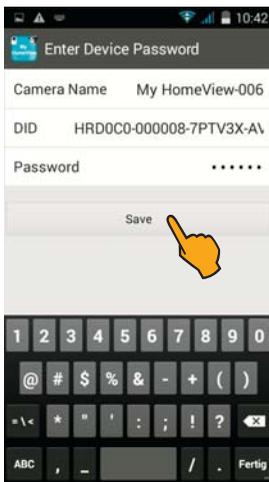
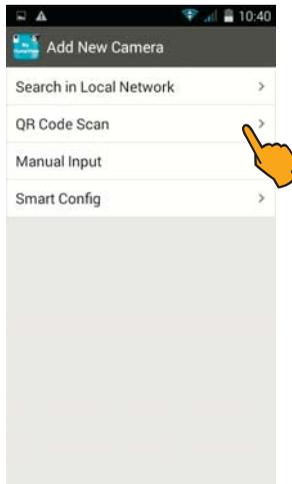
For adding further mobile devices, you will in any case need your personal password which you have assigned during the initial installation!

To do so, install first the corresponding app *My HomeView* on the mobile device to be added. Open *My HomeView* and tap the **plus symbol**.

#### a) QR Code Scan (scanning the QR code)

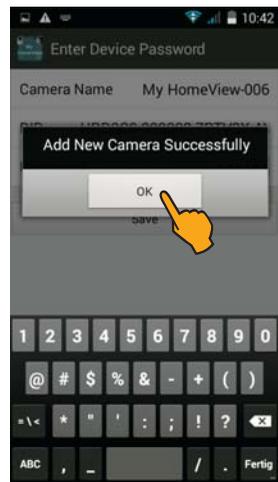
Tap **QR Code Scan**.

Scan the QR code on the bottom side of the camera.



Enter your password and tap on **Save** afterwards.

The message "Add New Camera Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**. The live image of the camera is shown.

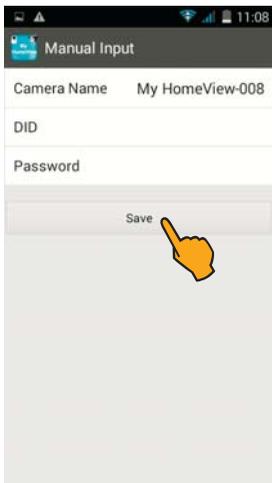
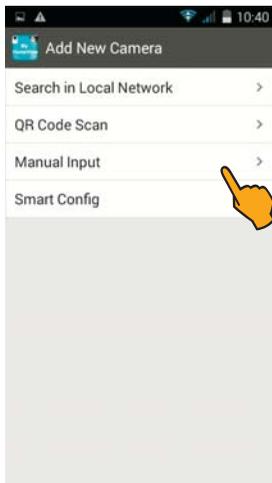


### b) Manual Input (manual input of connection data)

Tap **Manual Input**.

Enter the camera name and the DID number (refer to **Advanced Settings** on the mobile device which you have used for the initial installation) as well as your password and tap **Save**.

The message "Add New Camera Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**. The live image of the camera is shown.



### c) Search in Local Network (searching via camera network)

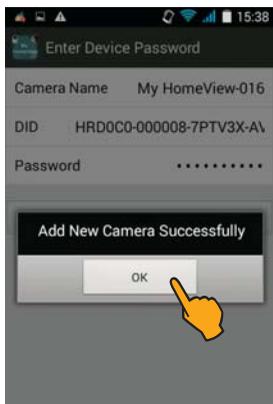
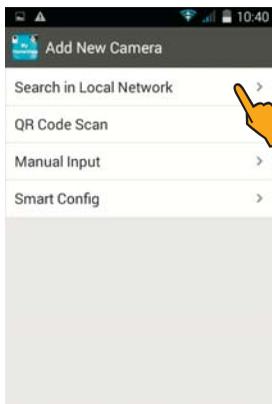
Briefly press the camera's RESET key: The power LED is permanently illuminated.

Tap **Search in Local Network**.

The connected camera is shown: Enter the corresponding identification code (**DID number**) of the camera.

Enter your password and tap on **Save** afterwards.

The message "Add New Camera Successfully" is displayed. Confirm by pressing **OK**. The live image of the camera is shown.



## Technical data

### stabo multifon WLAN indoor cam

WiFi frequency	2.412 - 2.462 GHz (channels 1 - 11)
WiFi security	WPA / PSK
WiFi standard	IEEE 802.11b/g/n
Image resolution	720P (1280 x 720)
Image sensor	OV9712 CMOS sensor
Objective	Lens 3.9 mm / F1.8
Angle of view (diagonal)	68°
Frame rate	25 fps
Panning/tilting range	270° / 110°
Operating voltage	5 V DC / 1 A
White balance	automatic
Service temperature range	-20° C ~ 60° C
IR-LEDs	8
Input current	610 mA with IR LEDs 420 mA without IR LEDs
Memory card type	microSD (max. 32 GB), card not included
Dimensions height / diameter	110 mm / 86 mm
Weight	247 g



## Disposal instructions

Electric and electronic devices are not to be thrown into the domestic waste. Deliver devices that are out of order/used with a corresponding collecting point. Please contact your local authorities for corresponding information.

## Notizen/Notes

## Notizen/Notes

# Herstellergarantie

Als Hersteller dieses Gerätes **stabo multifon WLAN indoor cam** gewähren wir, die Firma

**stabo Elektronik GmbH,  
Münchwiese 16, 31137 Hildesheim/Deutschland**

eine selbstständige Garantie gegenüber dem Verbraucher auf alle bei uns gekauften Gegenstände nach Maßgabe der nachfolgenden Garantiebedingungen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Ihre gesetzlichen Rechte auf Sachmangelbeseitigung hierdurch nicht eingeschränkt werden.

I.

Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt ausschließlich auf dem Gebiet der Europäischen Union.

II.

Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, repariert, alternativ ersetzt. Die Wahl der Reparatur oder des Ersatzes obliegt uns. Ausgetauschte Geräte oder Bauteile selbiger gehen in unser Eigentum über. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Ursprungsgarantie; es wird auch keine neue Garantielaufzeit in Gang gesetzt.

III.

Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Bekanntwerden unter Vorlage des Kaufbelegs innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

IV.

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, der auch in Form eines missbräuchlichen Nutzens erfolgen kann

- Umwelteinflüsse, wie Überspannung, Feuchtigkeit, Hitze, Staub etc.,
- Nichtbeachtung der geltenden Sicherheitsvorkehrungen,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- äußere Gewaltanwendung,
- eigenmächtige Eingriffe und eigenmächtige Reparaturversuche,
- Versand in nicht geeigneter Art und Weise, wie z. B. nicht geeignetem Verpackungsmaterial
- Verbrauchsmaterialien (Akkupacks, Batterien)

Hildesheim, im September 2016



## Declaration of Conformity

We hereby declare that the product

**stabo multifon WLAN indoor cam  
digital wireless color video monitoring system**

corresponds to our technical construction files and test reports and is conform to all relevant essential requirements of the R&TTE-Directive 1999/5/EC, issued March, 9<sup>th</sup>, 1999.

<b>Radio and Spectrum:</b>	<b>EN 300 328 V1.9.1:2015</b>
<b>EMC:</b>	<b>EN 301 489-1 V1.9.2:2011</b> <b>EN 301 489-17 V2.2.1:2012</b>
<b>Health and Safety:</b>	<b>EN 60950-1:2006</b> <b>+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013</b> <b>EN 62479:2010</b>
<b>ErP directive 2009/125/EC</b> Regulation (EC) No 278/2009	

The equipment is a wireless video camera device typically used for surveillance within home or office; operating frequency: 2,4 GHz FM-transmitter.

**Manufacturer: stabo Elektronik GmbH, Münchwiese 16,  
31137 Hildesheim/Germany**

Place and date of issue: Hildesheim, 12.08.2016

Helmuth Bormann

## **Gibt es Schwierigkeiten, das neue Gerät in Betrieb zu nehmen?**



Sie erreichen uns Mo. bis Fr. von 9 - 12 Uhr: Telefon 05121-762032

Halten Sie für das Gespräch das Gerät und die Bedienungsanleitung bereit.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Errors and technical modification reserved.  
Copyright © 09/2016 stabo Elektronik GmbH



stabo Elektronik GmbH

Münchwiese 16 · 31137 Hildesheim/Germany

Tel. +49 (0) 5121-76 20-0 · Fax: +49 (0) 5121- 51 29 79

Internet: [www.stabo.de](http://www.stabo.de) · E-Mail: [info@stabo.de](mailto:info@stabo.de)