

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

WLAN outdoorcam HD 110°

Überwachen Gegensprechen Aufzeichnen
Viewing Intercom Recording

Art.-Nr. 51096

**Bedienungs-
anleitung
User manual**



Wichtig/Important

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise 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.

stabo ist umweltfreundlich.

Um einen Beitrag zur Rettung der Bäume und zur Verringerung von Papierabfall zu leisten, finden Sie diese Bedienungsanleitung mit Pflege- und Warnhinweisen sowie Garantie-Informationen nur online.

stabo is eco-friendly.

To help us save trees and reduce paper waste, you will find all operating instructions with care and safety instructions as well as warranty information only online.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt stabo Elektronik GmbH, dass die Funkanlage Typ
stabo WLAN outdoorcam HD 110°
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter
der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://stabo.de/fileadmin/DoC/DoC_stabo_WLAN_outdoorcam_HD110.pdf

 **Hinweis:** Bitte achten Sie bei der Ausrichtung und Funktion der Kamera darauf, keinen nachbarschaftlichen oder öffentlichen Bereich einzusehen! Für den Einsatz der Kamera ist ein stabiles /schnelles WLAN erforderlich!

 **Hinweis:** Durch die ständige Aktualisierung des Produktes und der Software ergibt sich möglicherweise eine Abweichung zwischen der Bedienungsanleitung und der App-Oberfläche. Alle Anweisungen sind abhängig von der tatsächlichen Bedienoberfläche.

Lieferumfang

wetterfeste (IP66) HD-Farbkamera (1080P) mit integriertem WLAN-Modul
Netzteil (DC 12 V/1 A) mit Stromversorgungskabel (6 m)
Quickstart-Bedienungsanleitung (Android/iOS)
Montagematerial

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit.

Prüfen Sie vor der Benutzung der Geräte, ob äußerliche Beschädigungen vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, sondern setzen sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Bitte entfernen Sie vor der Inbetriebnahme ggf. die Schutzfolie vom Objektiv.

Produktbeschreibung/Bestimmungsgemäße Verwendung

Die wetterfeste (IP66) WLAN outdoorcam HD 110° verfügt über eine 1080 HD Auflösung und einen 110° Blickwinkel in der Live Ansicht. Über ein lokales Heimnetzwerk (WLAN-Router) werden Bild und Ton aus dem Überwachungsbereich auf Ihr Smartphone oder Tablet übertragen. Die Kamera lässt sich über WLAN (kabellos) mit dem Heimnetzwerk verbinden.

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 den Betrieb im Außen- und Innenbereich geeignet.

Es stehen zwei Aufzeichnungsarten zur Verfügung: Eine kontinuierliche Aufzeichnung oder eine Aufzeichnung über **VMD (Video Motion Detection)**. Wird über **VMD** eine Bewegung registriert, startet automatisch eine Aufzeichnung, die anschließend gespeichert wird (microSD-Karte benötigt, max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Diese Aufzeichnung ist dann auf Ihrem Mobilgerät abrufbar. Zusätzlich können Sie sich eine Benachrichtigung (**Push Notification**) senden lassen.

Die Kamera hat 2 Hochleistungs-IR-LEDs (Reichweite 15-20 Meter) für gute Sicht bei Dunkelheit und 2 weiße LEDs, die im Bewegungserkennungs-Modus bei Bewegung aufleuchten.

Mit der Schnappschuss- bzw. der Recording-Funktion können über das Mobilgerät manuell Fotos bzw. Videosequenzen aufgenommen und gespeichert werden.

Die dazu erforderliche App *Pano360S* steht sowohl als iOS-Version im App-Store als auch als Android-Version unter Google Play zum kostenlosen Download zur Verfügung.



Warn- und Sicherheits-Hinweise

Gesetzliche Vorschriften zur Videoüberwachung beachten! Beachten Sie die geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen, die im Bundesdatenschutzgesetz festgeschrieben sind!

Die Überwachung von Dritten ist ohne die jeweilige ausdrückliche Erlaubnis unzulässig und kann rechtliche Schritte nach sich ziehen.

Beachten Sie bei gewerblichen Flächen unbedingt die entsprechenden Hinweispflichten!

Die WLAN outdoorcam HD 110° ist wetterfest (Schutzart IP 66) und zur Montage im Außenbereich geeignet, **das Netzteil der Kamera muss jedoch 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.

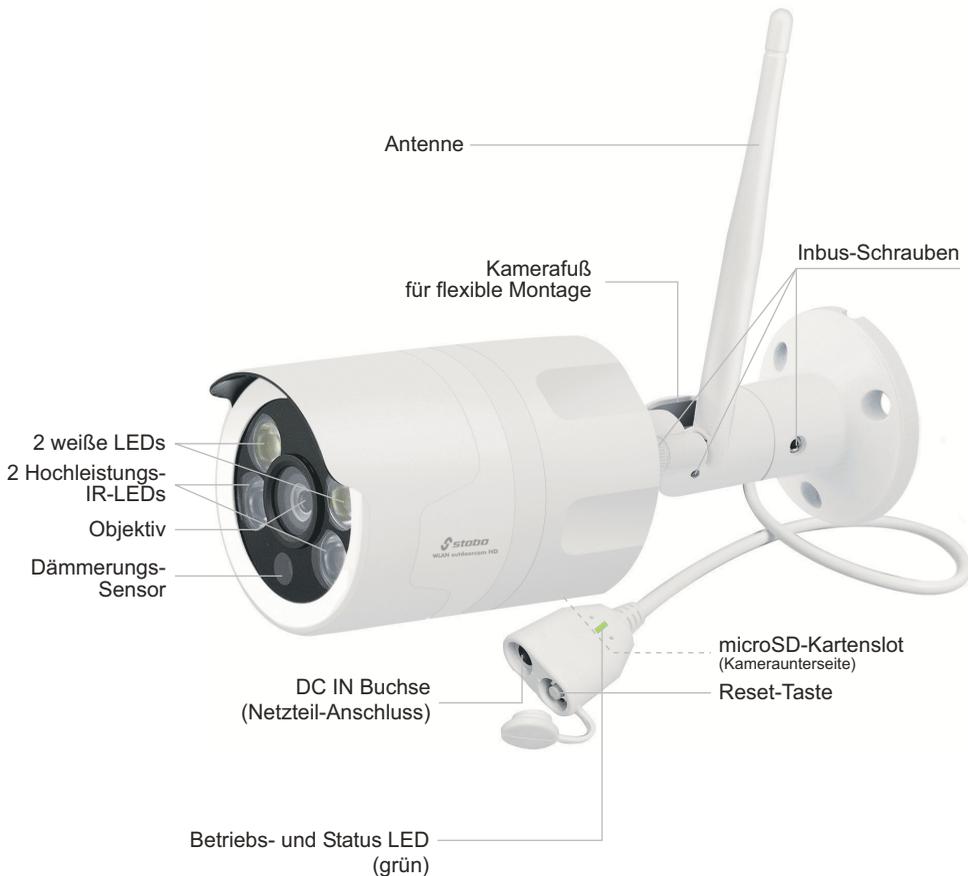
Nicht in Kinderhände! Verhindern Sie, dass Kinder mit dem Gerät, Zubehörteilen oder dem Verpackungsmaterial spielen.

Nicht im Krankenhaus/in Pflegeeinrichtungen benutzen! Ihre stabo WLAN outdoorcam HD 110° 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



Anzeige Status LED

blinkt langsam grün (alle 2 Sek.)

leuchtet grün

blinkt schnell grün (alle 0,5 Sek.)

Kamera ist zur Einrichtung bereit

Kamera ist mit dem Internet verbunden und betriebsbereit

Verbindung zum WLAN Router wird hergestellt



Montage und Anschluss der Kamera siehe Seite 8

Inbetriebnahme/Erstinstallation der Kamera

Laden Sie zunächst entsprechend des Betriebssystems Ihres Mobilgeräts die iOS- bzw. Android-Version der App *Pano360S* aus dem App Store bzw. Google Play Store. Geben Sie dazu *Pano360S* 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.

Montage und Anschluss der Kamera

➔ **Hinweis:** Es ist unbedingt ratsam, zuerst die Kamera zu konfigurieren und zu testen, bevor Sie die Montage vornehmen.

Einsetzen einer microSD Karte (Speicherkapazität max. 128 GB)

Entfernen Sie die Abdeckplatte des Micro SD Kartenschachts.

Schieben Sie die Micro SD Karte mit den Kontakten zum Objektiv in den microSD Kartenschacht bis die Karte eingerastet ist.

Anschließend befestigen Sie die Abdeckplatte des Kartenschachts wieder.

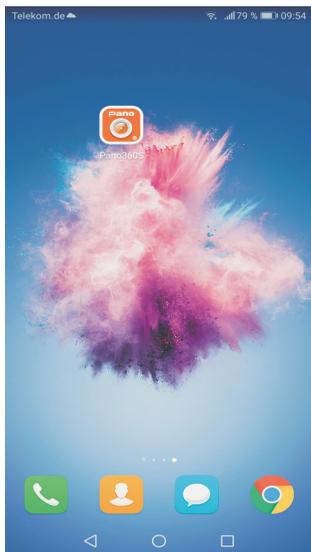


Einschalten und Verbinden der Kamera

Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Netzsteckdose und verbinden Sie den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera, diese schaltet sich nach dem Einstecken sofort ein.

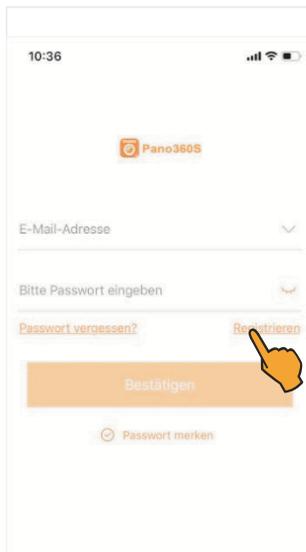
Nach ca. 30 sec. blinkt die Betriebs-LED langsam grün und die Kamera ist zur Einrichtung bereit.

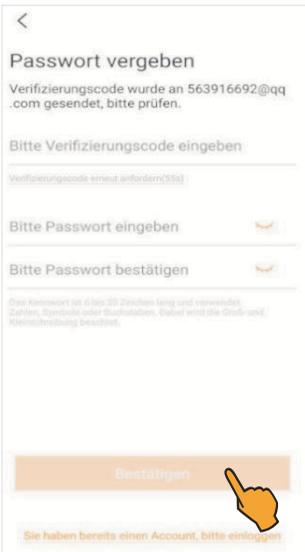
Einrichtung eines Benutzerkontos und Verbinden von Kamera und Mobilgerät



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

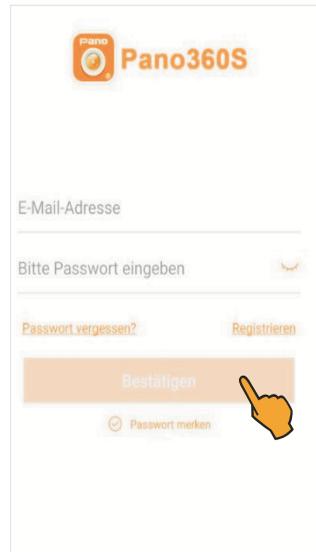
2. Öffnen Sie die App *Pano360S*, um ihr Benutzerkonto einzurichten. Tippen Sie nun auf „**Registrieren**“.





3. Tragen Sie Ihre E-Mail Adresse und zweimal ihr Passwort ein. Anschließend tippen Sie auf „**Bestätigen**“.

Um die App zu starten, geben Sie bei „**Account**“ Ihre E-Mail Adresse ein, bei „**Password**“ Ihr Passwort und tippen Sie auf „**Einloggen**“.

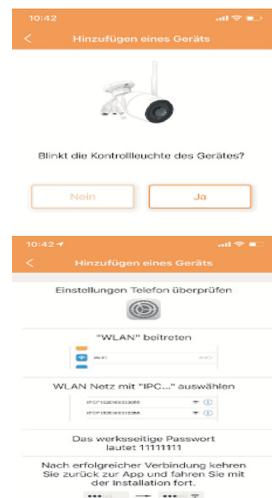
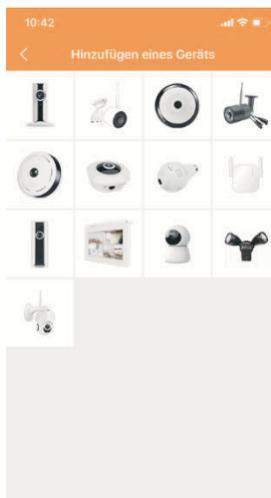
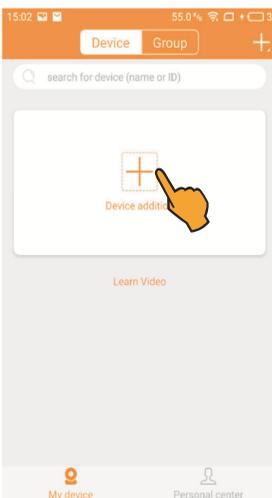


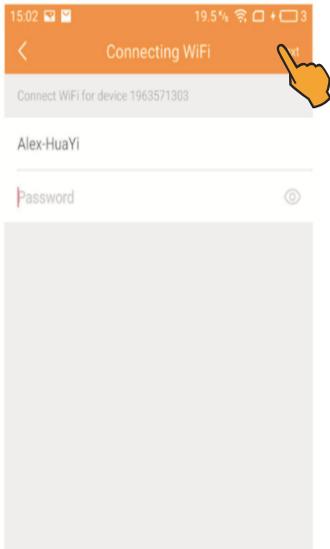
➔ **Wichtiger Hinweis:** Notieren Sie sich den Benutzernamen und das Kennwort. Sie benötigen beides später um sich über „**Einloggen**“ in der App anzumelden.

➔ **Wichtiger Hinweis:** Wichtig für Android-Mobiltelefone. Vor Gerät hinzufügen: GPS/Standortbestimmung einschalten!

4. Es erscheint nun das Hinweisfenster „**Es wurde ein neues Gerät gefunden**“: Um mit der Installation fortzufahren, tippen Sie auf „**Zum Hinzufügen gehen**“, danach erscheint auf dem Display „Geräte hinzufügen“. Tippen Sie nun auf die gefundene **ID Nummer**.

➔ **Hinweis:** Sollte sich dieses Hinweisfenster nicht öffnen, so tippen Sie auf das „**+**“ Zeichen um mit der Installation fortzufahren.





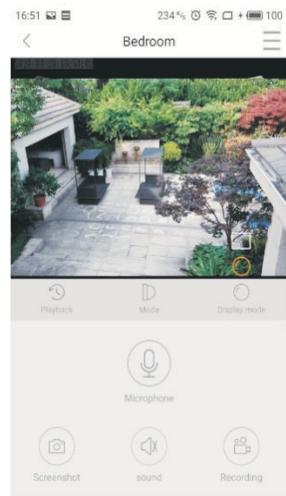
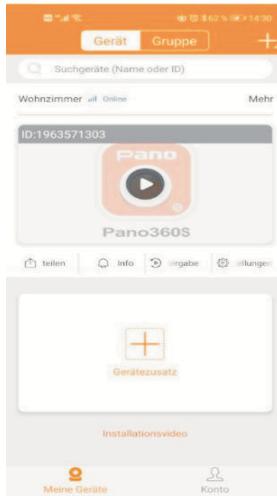
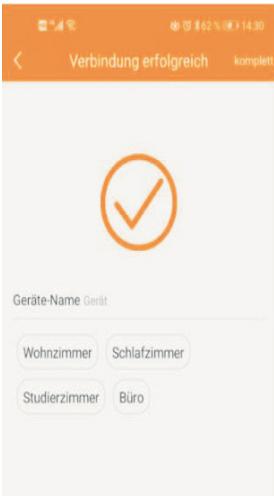
5. Geben Sie nun unter Passwort Ihren **WPA-Verschlüsselungscode** für Ihr WLAN-Netzwerk ein und tippen Sie anschließend auf „Weiter“.



6. Es wird nun die Verbindung zwischen Kamera und Ihrem WLAN-Netzwerk hergestellt.



7. Nach erfolgreicher Installation können Sie der Kamera einen Gerätenamen geben. Tippen Sie nun auf einen der vorgegebenen Namen oder schreiben einen Namen in die Zeile des Geräte-
namens. Tippen Sie anschließend auf „**Fertig**“. Die Verbindung zwischen App und Kamera wird
hergestellt. Anschließend schaltet die Kamera online. Um das Livebild der Kamera zu betrachten,
tippen Sie nun auf das „**Pano360S Symbol**“.



Montage und Anschluss der Kamera



Wichtige Hinweise:

Bedenken Sie bei der Wahl des Montageortes für die Kamera folgende Punkte:

Reichweite: Prüfen Sie, ob am geplanten Montageort eine stabile Verbindung zwischen Kamera und Ihrem WLAN-Netzwerk besteht.

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

Stromversorgung: Das Netzteil der Kamera darf nicht den Witterungseinflüssen im Freien ausgesetzt werden!

Befestigung: Die Kamerahalterung ist für Decken- und Wandmontage geeignet. Achten Sie auf einen stabilen Untergrund, der starke Vibrationen und/oder Stürze ausschließt.

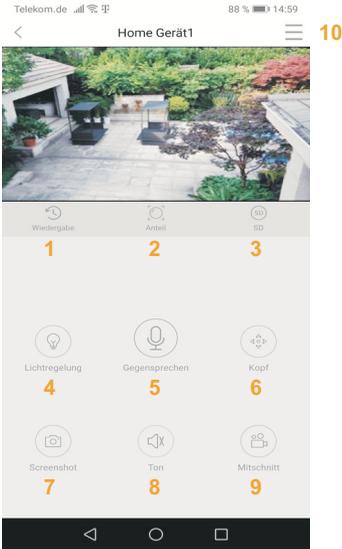
Installieren Sie die Kamera zunächst provisorisch und prüfen Sie, ob der gewünschte Überwachungsbereich vollständig erfasst wird, bevor Sie Löcher für die Kamerahalterung bohren! Vergewissern Sie sich, dass an der Stelle keine Kabel/Leitungen in der Wand liegen, die beim Bohren beschädigt werden könnten!

Markieren Sie die gewünschte Position der Schraublöcher, nutzen Sie den Kamerafuß als Schablone. Bohren Sie die Montagelöcher und befestigen Sie die Kamera mit für den Untergrund geeigneten Schrauben.

Um die horizontale und vertikale Ausrichtung der Kamera einzustellen, lösen Sie mit dem beiliegenden Inbusschlüssel die drei Inbusschrauben, um den Kamerafuß zu lockern.

Stellen Sie nun die Kamera auf die gewünschte Position und den gewünschten Winkel ein. Drehen Sie dann die Inbusschrauben fest, um die Position zu fixieren.

Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und verbinden Sie den DC-Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera. Wenn die Betriebs-LED grün leuchtet, ist die Kamera betriebsbereit.



Funktionen im Live-Ansicht Modus

- 1 Wiedergabe/Zeitachse (Video Playback)
 - 2 Anteil/Bild-Seitenverhältnis
 - 3 SD/HD Einstellung
 - 4 Lichtregelung
 - 5 Gegensprechen
 - 6 Kopf/Vergrößern und Verkleinern des Bildes
 - 7 Screenshot/Schnappschuss
 - 8 Ton ein/aus
 - 9 Mitschnitt/manuelle Aufzeichnung
- 10 Geräte-Einstellungen und Video-Backup

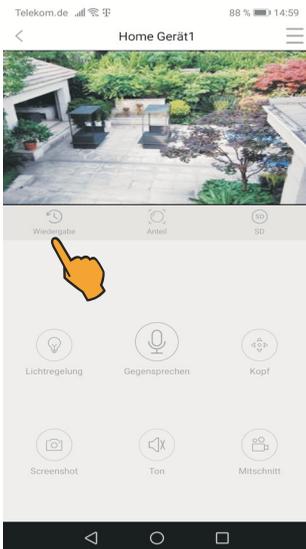
1 Wiedergabe/Zeitachse (Video Playback)

Über die Zeitachse können Sie die auf der microSD-Karte gespeicherten Videoaufnahmen aufrufen. Die Aufnahmen werden durch einen farbigen Block dargestellt.

Um sich die Aufnahmen eines bestimmten Tages anzusehen, tippen Sie bitte auf das entsprechende **Datum** (dieses wird nun farblich markiert). Es werden alle Aufnahmen dieses Tages angezeigt.



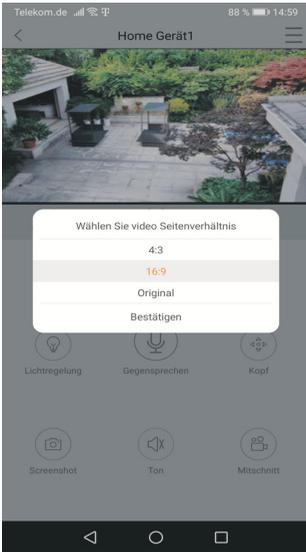
Hinweis: Die erste Aufnahme eines Tages wird zuerst abgespielt.



Um zu früheren oder späteren Aufzeichnungen zu gelangen, schieben Sie mit dem Finger (swipe) die Zeitachse nach links oder rechts. In der Bildschirmmitte wird das Datum und die Uhrzeit der aktuellen Position auf der Zeitachse angezeigt. Die Wiedergabe der Aufzeichnung startet nun von dort, wo Sie angehalten haben.

Um zur Liveansicht zurückzukehren, tippen Sie auf den Button **Echtzeit**.

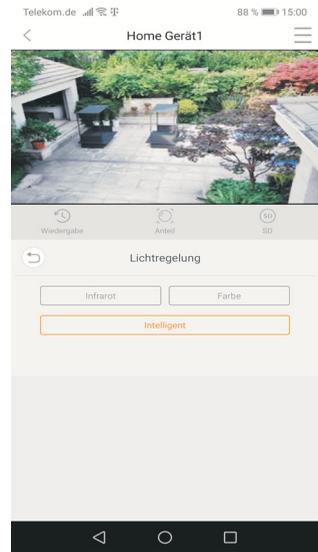




2 Anteil/Seitenverhältnis
Auswählen des Bild-Seitenverhältnisses.

3 SD/HD Einstellung
SD = niedrige Bildauflösung
HD = hohe Bildauflösung

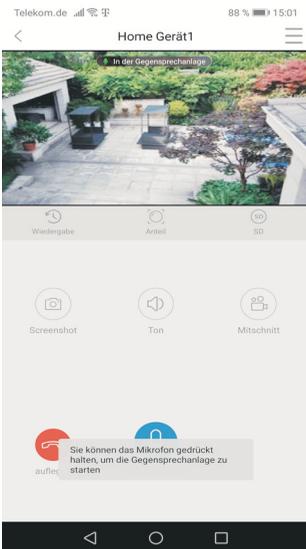
4 Lichtregelung
Infrarot: Die beiden Infrarot-LEDs sind aktiviert.
Farbe: Die beiden weißen LEDs sind aktiviert.
Intelligent: Bei Bewegungserkennung werden die beiden weißen LEDs automatisch eingeschaltet



5 Gegensprechen

Um die Gegensprech-Funktion zu aktivieren, tippen Sie auf das Mikrofon-Symbol und halten Ihren Finger solange Sie sprechen auf dem Symbol. Um Ihr Gegenüber zu hören, lassen Sie das Symbol los.

Zum Beenden tippen Sie auf das Telefonhörer-Symbol.



6 Kopf
Elektronischer Zoom: Zum Vergrößern und Verkleinern des Livebildes.
Die beiden anderen Funktionen sind bei dieser Kamera nicht aktiviert.





7

Schnappschuss-Auslöser

Schnappschüsse des Live-Bildes erstellen. Das Foto wird automatisch auf Ihrem Smartphone/Mobilgerät gespeichert.

Um ein Foto des Livebilds zu erstellen, tippen Sie auf das **Screenshot-Symbol**. Anschließend sehen Sie eine Meldung, an welcher Stelle auf Ihrem Mobilgerät das gerade erstellte Foto gespeichert wurde.



Hinweis: Das Foto können Sie sich im Benutzercenter **Mein Profil** unter Screenshot/Aufzeichnen anschauen.

8

Ton ein/aus

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Mikrofons der Kamera auf das Mikrophon-Symbol tippen.



9

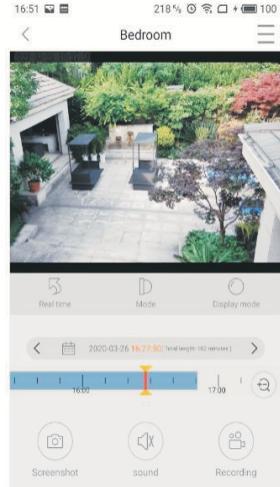
Manuelle Aufzeichnung

Starten und Beenden einer Aufzeichnung des Live-Bildes.

Tippen Sie zum Starten der Aufzeichnung auf das **Video-Symbol**. Es erscheint die Meldung **Videoaufnahme starten**. Oben links im Display erscheint ein roter Punkt, der Schriftzug **Filmen** und die aktuelle Aufnahmezeit. Zum Beenden der Aufzeichnung tippen Sie erneut auf das **Video-Symbol**. Anschließend sehen Sie die Meldung, an welcher Stelle auf dem Mobilgerät die Videoaufnahme gespeichert wurde.



Hinweis: Die Aufnahme können Sie sich im Benutzercenter **Mein Profil** unter **Screenshot/Aufzeichnen** anschauen.





10

Geräte-Einstellungen:

Individuelle Geräte-Einstellungen vornehmen.

Tippen Sie auf das **Menü-Symbol** um das Menü zu öffnen. Hier stehen Ihnen verschiedene Informationen zur Verfügung und Sie können individuelle Einstellungen vornehmen.

Wichtiger Hinweis: Um geänderte Einstellungen zu speichern, tippen Sie jeweils oben rechts auf den Button „**Speichern**“.

Geräteinfo (Bild 01)

Informationen zu:

Geräte ID, Geräte-Typ, Geräte-Version und Hilfe-Datei

Allgemeine Einstellungen (Bild 01)

Ausrüstung WiFi (Bild 02)

Ändern der WiFi-Geräteverbindung

Audioaufnahme aktivieren (Bild 01)

Audioaufnahme aktivieren oder deaktivieren

Sprachansage (Bild 03)

Gerätewarnton aktivieren oder deaktivieren
Sprachansage auswählen.

Geräte-Volumen (Bild 04)

Lautstärke einstellen für: Aufzeichnung und Abspielen der Aufzeichnung.

Aufnahmeeinstellungen (Bild 05)

Bewegungserkennungsverwaltung (Bild 06)

Einstellungen von:

Bewegungsaufzeichnung

Bewegungserkennung

Erkennungsempfindlichkeit

Bewegungserkennungston.

Bewegungserkennung Tracking, Bewegung ermitteln Bereich, Weckzeiteinstellung haben bei dieser Kamera keine Funktion.

Zeitplan (Bild 07 + 08)

Es können Aufnahmezeiten für jeden Tag der Woche erstellt werden.

Firmware Update (Bild 09)

Anzeige, ob eine neue Firmware für die Kamera bereitsteht.

Gerätespeicher (Bild 10)

Informationen über die eingesetzte microSD-Karte.

Zeiteinstellung (Bild 11)

Die Zeit synchronisieren und Einstellen der Zeitzone.

Erweiterte Einstellungen (Bild 12)

Videobildschirm inversion (Bild 13)

Display Anzeige: *Umgedreht* bzw. *Links- und Rechtsumkehr*

Videoeinstellungen (Bild 14)

Lichtregelung: *Infrarot, Farbe* oder *Intelligent*

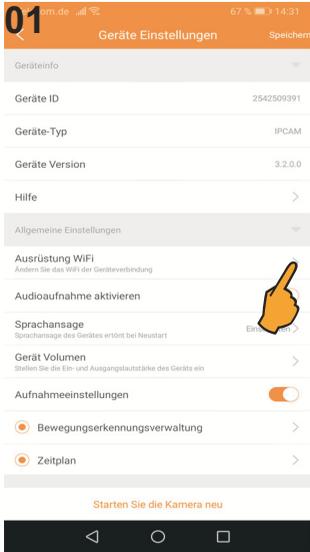


Privatzoneinstellungen (Bild 15)

Mit der Datenschutzzeinstellung können Sie einen Bereich festlegen, der nicht angezeigt oder aufgezeichnet werden kann. Dies dient dem Schutz der Privatsphäre. .

Video-Backup (Bild 16,17,18,19,20)

Aufnahmen von der Speicherkarte auf das Smartphone speichern.



Geräteinfo

Informationen zu:
Geräte ID,
Geräte-Typ,
Geräte-Version und
Hilfe-Datei

Allgemeine Einstellungen Ausrüstung WiFi

Ändern der WiFi-
Geräteverbindung

Audioaufnahme aktivieren

Audioaufnahme aktivieren
oder deaktivieren



SPEICHERN

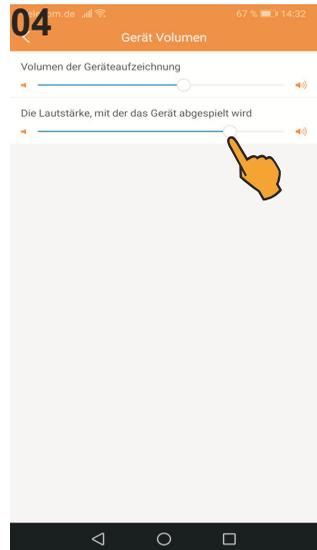


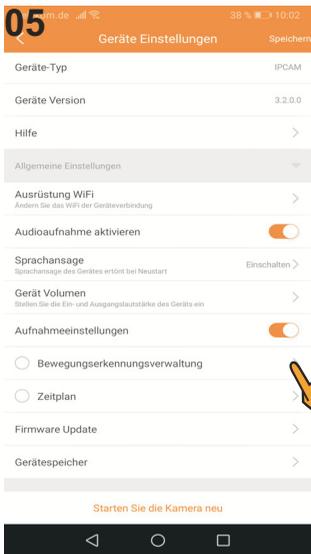
Sprachansage

Gerätewarnton aktivieren
oder deaktivieren
Spracheansage
auswählen.

Geräte-Volumen

Lautstärke einstellen für:
Aufzeichnung und
Abspielen der
Aufzeichnung.

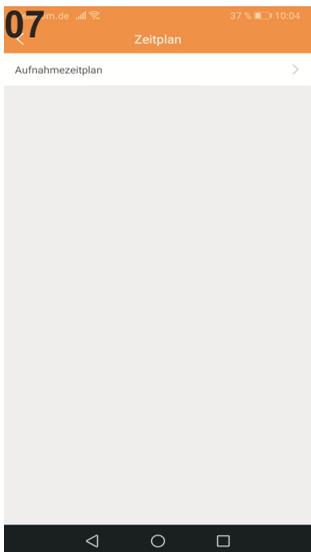
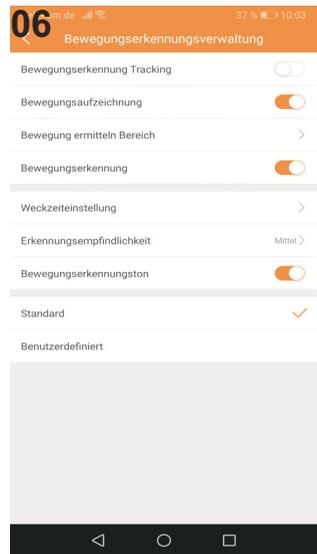




Aufnahme-einstellungen

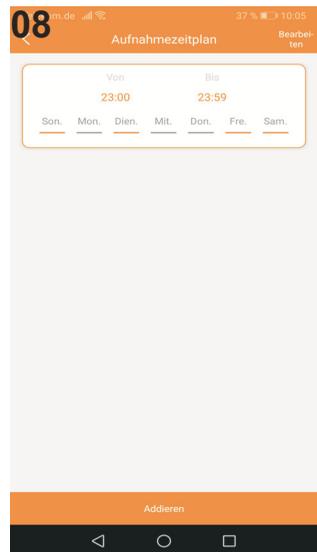
Bewegungserkennungsverwaltung
 Einstellungen von:
 Bewegungsaufzeichnung
 Bewegungserkennung
 Erkennungsempfindlichkeit
 Bewegungserkennungston

*Bewegungserkennung Tracking,
 Bewegung ermitteln Bereich,
 Weckzeiteinstellung
 haben bei dieser Kamera keine
 Funktion.*



Zeitplan

Es können Aufnahmezeiten für jeden Tag der Woche erstellt werden.



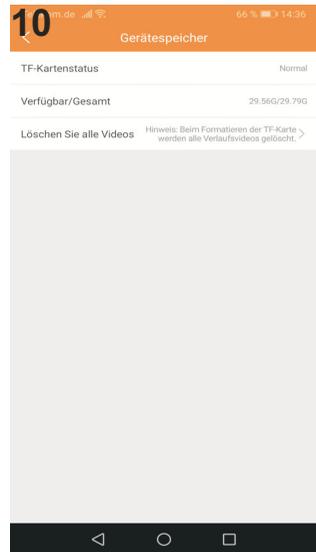


Firmware Update
Anzeige, ob eine neue Firmware für die Kamera bereitsteht.

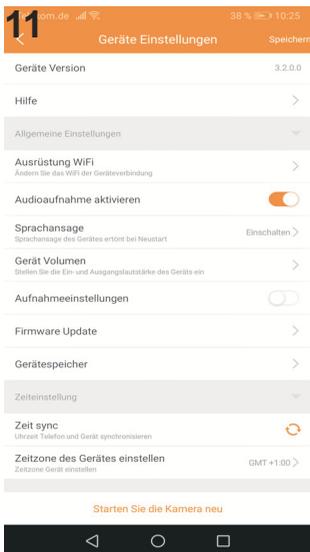
Gerätespeicher
Informationen über die eingesetzte microSD-Karte.

TF(SD)-Kartenstatus
Verfügbar/Gesamt
Löschen Sie alle Videos

Wichtiger Hinweis:
Wenn der Gesamtspeicherplatz der SD-Karte belegt ist, wird automatisch die Funktion „File Overwrite“ (die ältesten Aufnahmen werden gelöscht) aktiviert.

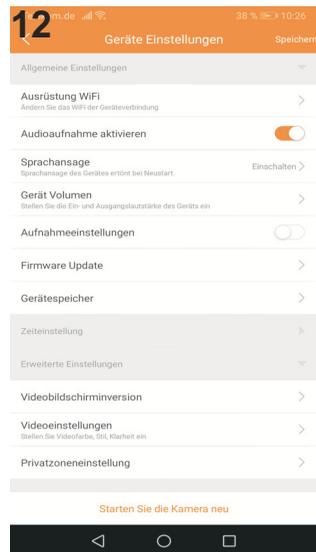


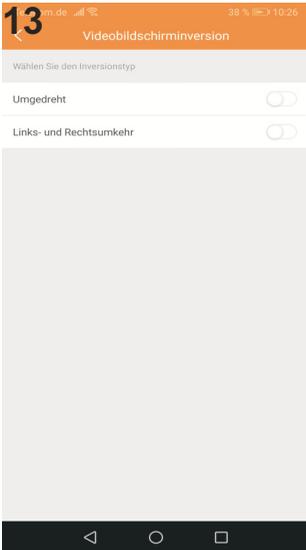
Wichtiger Hinweis: Vor Benutzung der Speicherkarte diese bitte unbedingt formatieren!



Zeiteinstellung
Die Zeit synchronisieren und Einstellen der Zeitzone.

Erweiterte Einstellungen
(Bild 13, 14, 15)



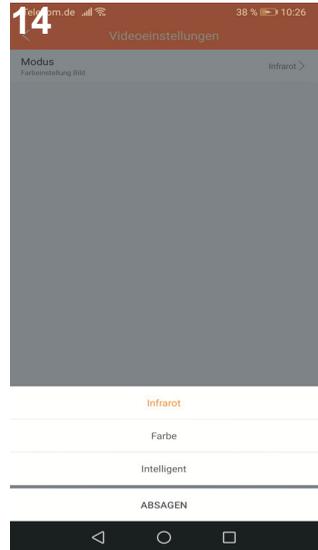


Videobildschirm-inversion

Display Anzeige:
*Umgedreht bzw.
Links- und Rechtsumkehr*

Videoeinstellungen

Lichtregelung:
*Infrarot,
Farbe
Intelligent*

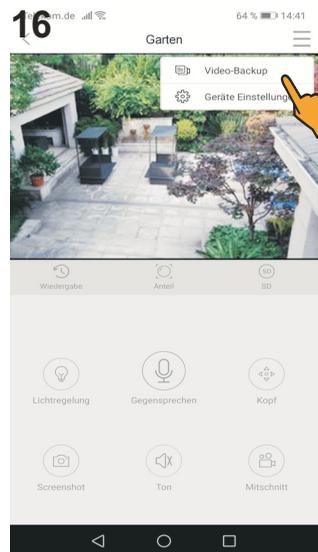


Privatzoneinstellungen

Mit der Datenschutz-einstellung können Sie einen Bereich festlegen, der nicht angezeigt oder aufgezeichnet werden soll. Dies dient dem Schutz der Privatsphäre.

Video-Backup

(Bild 16, 17, 18, 19, 20)
Aufnahmen von der Speicher-
karte auf das Smartphone speichern.

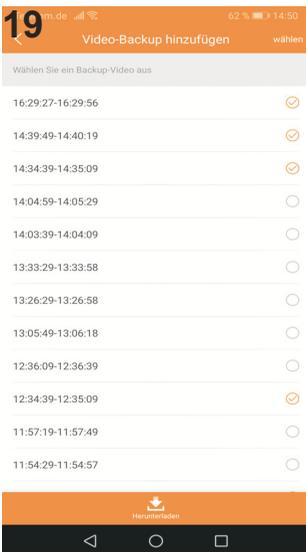
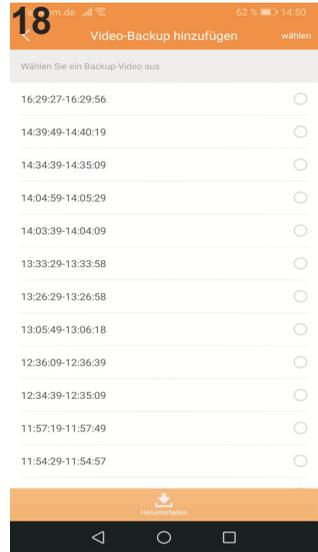




Video-Backup Einstellen von

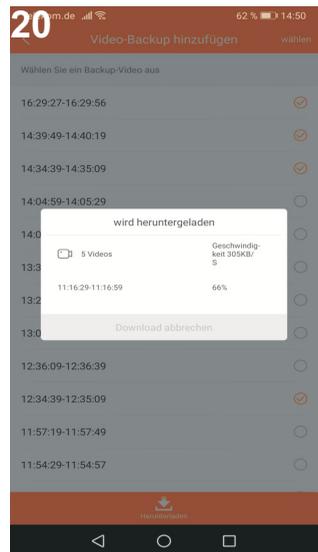
Anfangszeit
Endzeit

Video-Backup hinzufügen
Auflistung der Backup-
Videos



Video-Backup hinzufügen
Backup-Video(s)
auswählen

Ausgewählte Videos
herunterladen und
gegebenenfalls
abbrechen.





Mein Profil

Tippen Sie im Startbildschirm auf den „**Mein Profil**“ Button.

Hier stehen Ihnen verschiedene Informationen und weitere Menüs zur Verfügung.

- Account
- Screenshot/Aufzeichnen
- Setup
- Liste freigeben
- Abrufen des Standorts fehlgeschlagen
- Hilfe
- App Version



■ Account

Um das Menü zu öffnen, tippen Sie das **> Symbol**

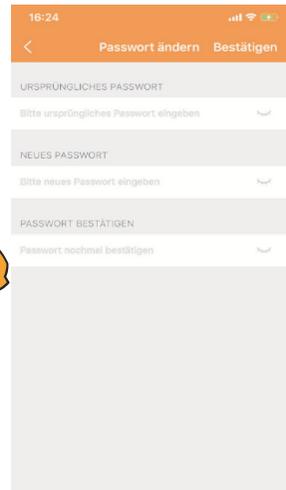
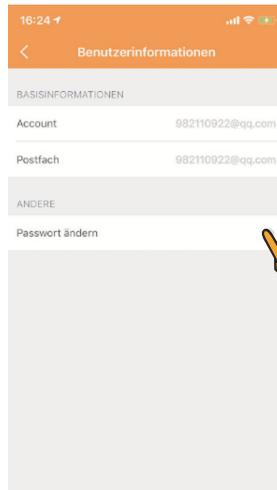
Hier stehen Ihnen folgende Informationen zur Verfügung:

Der Account Name, Nick Name (falls Sie einen vergeben haben), E-Mail- Adresse (die aus vertraulichen Gründen nicht angezeigt wird).

Außerdem besteht die Möglichkeit, das vergebene Passwort zu ändern.

Tippen Sie auf das **> Symbol**. Geben Sie nun Ihr altes Passwort ein, anschließend das neue Passwort und tippen Sie auf „**Bestätigen**“

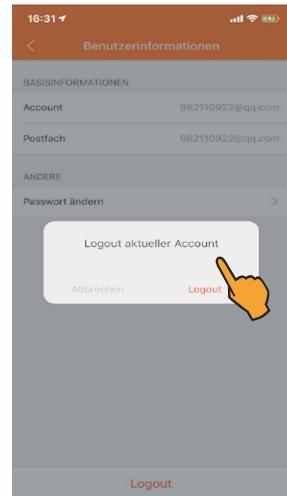
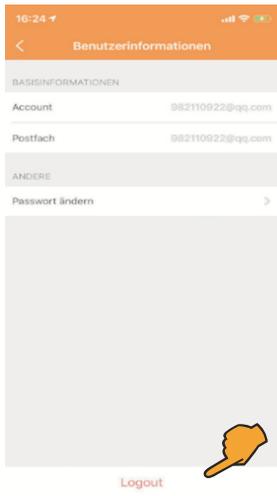
➔ **Wichtiger Hinweis:** Notieren Sie sich das neue Passwort. Sie benötigen es später um sich über „**Einloggen**“ bei der App anzumelden.



Abmelden der App

Wenn Sie die App nicht mehr nutzen, melden Sie sich bei Ihren Account ab. **Hinweis:** Wenn Sie sich nicht abmelden, bleibt die App im Hintergrund immer noch aktiv.

Tippen Sie auf „**Ausloggen**“. Es erscheint die Meldung „**Möchten Sie sich vom derzeitigen Account abmelden?**“ Tippen Sie nun auf „**Ausloggen**“



■ Screenshot/ Aufzeichnen

Hier können Sie die manuell erstellten Fotos und Videoaufzeichnungen anschauen.

Tippen Sie auf **Screenshot/ Aufzeichnen**, es öffnet sich automatisch der Ordner mit den aufgenommenen Fotos. Tippen Sie auf das jeweilige **Vorschaubild**, um das Foto zu betrachten



Löschen einzelner Fotos

Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Setzen Sie nun bei den Fotos, die Sie löschen möchten, einen **Haken** und tippen anschließend auf das **Mülleimer-Symbol**. Tippen Sie auf **Bestätigen**, um die Fotos endgültig zu löschen.



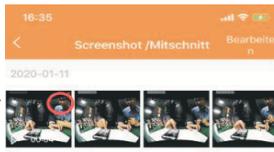
Manuelle Aufzeichnungen ansehen

Tippen Sie auf den Button **Video**, der Ordner mit den erstellten Aufzeichnungen wird geöffnet. Tippen Sie auf das **Vorschaubild**, um die Aufnahme zu betrachten.



Löschen einzelner Aufnahmen

Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Setzen Sie nun bei der Aufnahme, die Sie löschen möchten, einen **Haken** und tippen anschließend auf das **Mülleimer-Symbol**. Tippen Sie auf **Bestätigen**, um die Aufnahme endgültig zu löschen.



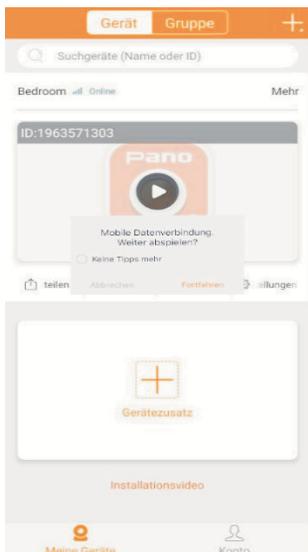
■ Setup

In den Menü **Setup** stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

Mobilfunknetzwerk-Erinnerung

Datennetzstatistik

Geräte in der Nähe automatisch suchen.

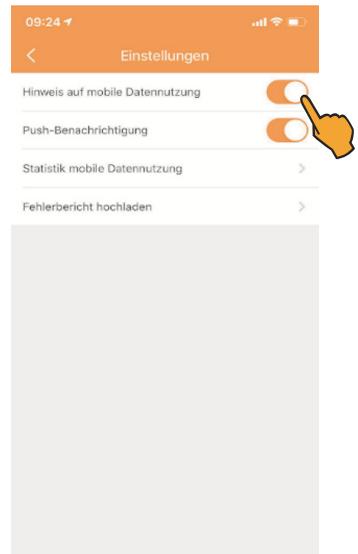


Mobilfunknetzwerk-Erinnerung

Wenn Ihr Smartphone mit dem Mobilfunknetz verbunden ist und Sie das Livebild der Kamera aktivieren, erscheint ein Hinweis, dass Sie das Mobilfunknetz verwenden und sich Ihr Datenvolumen erhöhen kann. Um fortzufahren, tippen Sie auf **Weiter**.

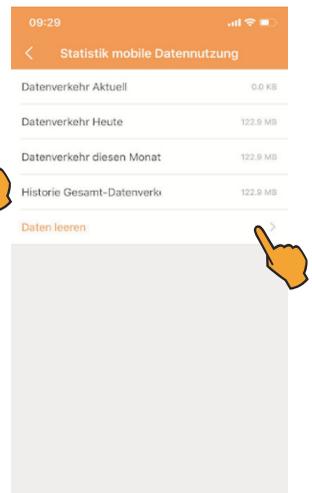
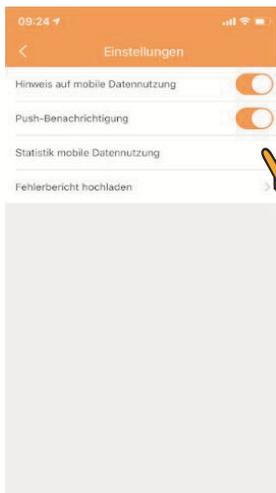
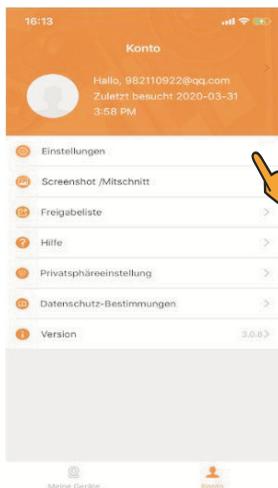
Ein-/Ausschalten der Mobilfunknetzwerk-Erinnerung

Tippen Sie auf **Setup**. Um diese Funktion zu aktivieren, ziehen Sie den weißen Punkt nach rechts bis der Button grün unterlegt ist. Sie deaktivieren diese Funktion, indem Sie den weißen Punkt nach links ziehen bis der Button weiß ist.



Datennetzstatistik

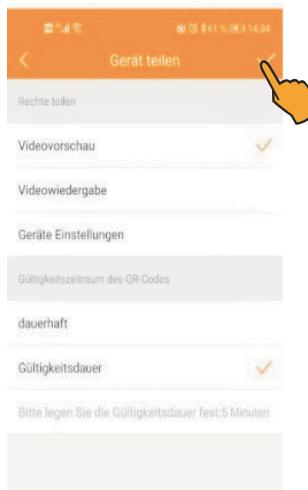
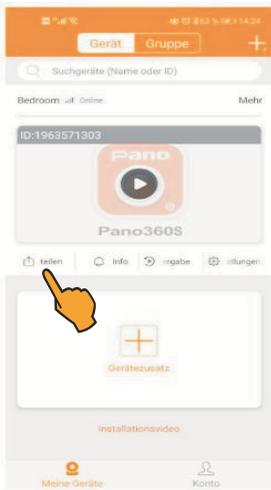
Um das verbrauchte Datenvolumen zu überprüfen, tippen Sie auf das **> Symbol**. Um diese Daten zu löschen, tippen Sie unter **Daten löschen** auf das **> Symbol**. Tippen Sie anschließend im Hinweisfenster auf den Button „Geleert“.



■ Liste freigeben

Wenn Sie über die Funktion „**Freigeben**“ (siehe Seite 29) erlauben, dass ein weiterer Account auf Ihre Kamera zugreifen darf, werden die Kamera und der Account in dieser Liste angezeigt.

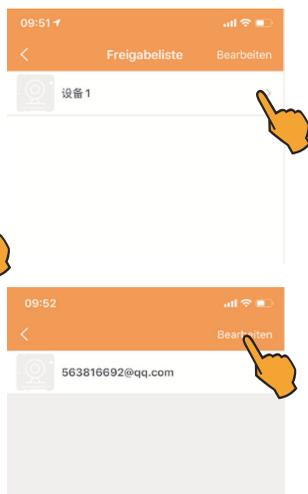
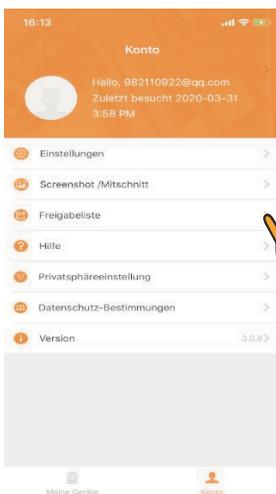
Tippen Sie auf **Liste freigeben**. Es wird Ihre Kamera angezeigt. Tippen Sie auf das **> Symbol**, es wird nun der Account angezeigt, der freigegeben wurde.



Freigegebene Kamera und Account aus der Liste löschen

Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Setzen Sie bei der Kamera einen **Haken** und tippen anschließend auf das **Mülleimer-Symbol**. Tippen Sie auf **Löschen**, um die Kamera zu löschen.

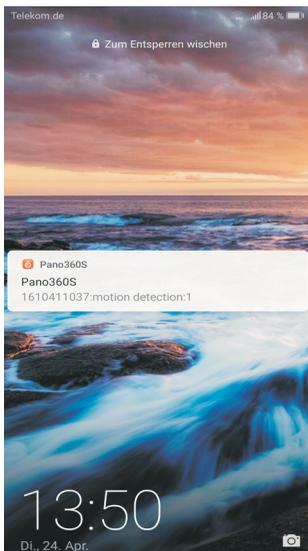
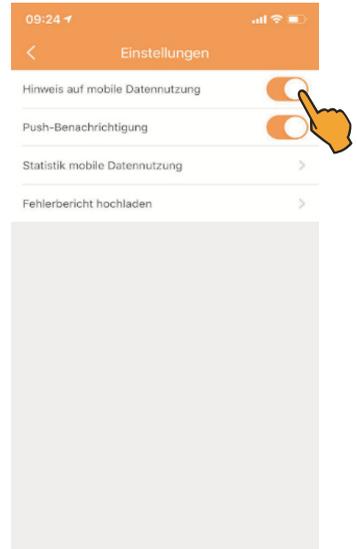
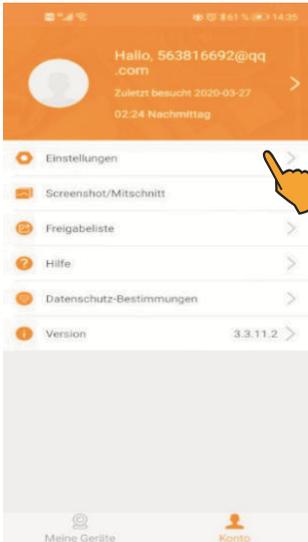
Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Setzen Sie bei dem Account einen **Haken** und tippen anschließend auf das **Mülleimer-Symbol**. Tippen Sie auf **Löschen**, um den Account zu löschen.



■ Abrufen des Standorts fehlgeschlagen

Um eine Benachrichtigung (**Push Notification**) auf Ihrem Mobilgerät zu erhalten, aktivieren Sie in **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen** die Funktion **Push-Benachrichtigungen**.

Tippen Sie auf **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen**. Um die Funktion zu aktivieren, ziehen Sie den weißen Punkt nach rechts bis der Button grün unterlegt ist. Um die Funktion zu deaktivieren, ziehen Sie den weißen Punkt nach links bis der Button weiß ist.



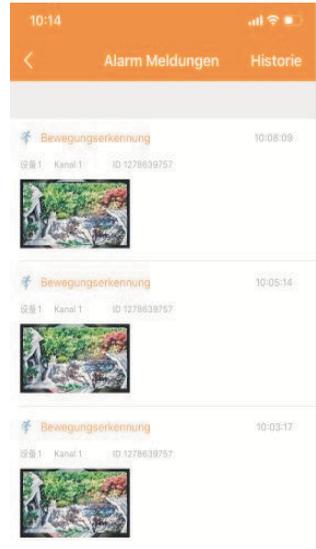
Benachrichtigung auf dem Display vom Mobilgerät erhalten

Wenn die Kamera eine Bewegung registriert, wird eine Benachrichtigung (Push Notification) an Ihr Mobilgerät gesendet. Zusätzlich wird jede Benachrichtigung gespeichert.

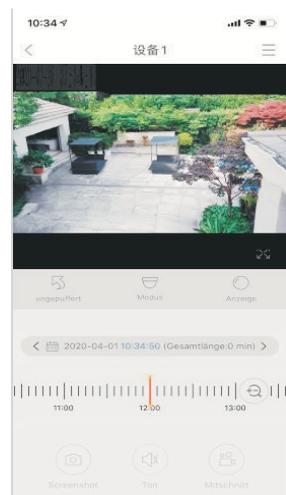


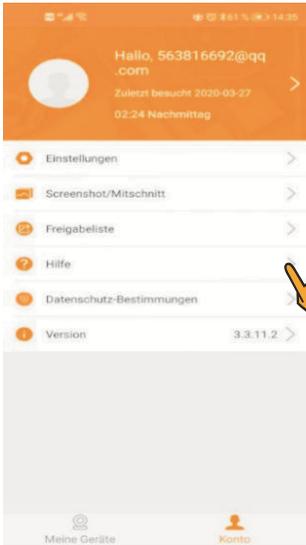
Gespeicherte Benachrichtigungen anzeigen

Tippen Sie auf **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen**, es erscheint nun eine Liste mit der Anzahl der aktuellen ausgelösten Bewegungsalarme mit Datum und Uhrzeit.



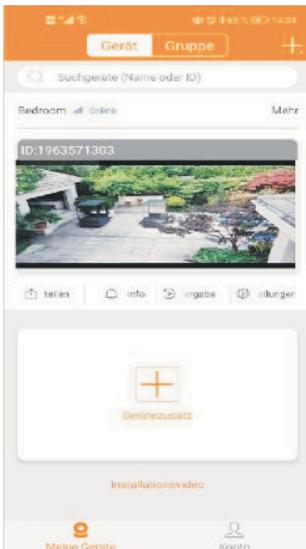
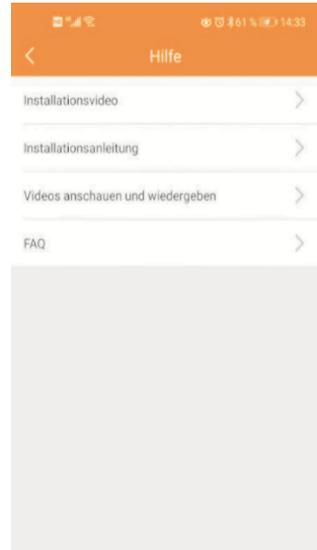
Nutzen Sie die Kalender Funktion, um Bewegungsalarme an zurückliegenden Tagen einzusehen. Tippen Sie auf das **Kalender-Symbol**. Stellen Sie nun den Tag ein und tippen Sie auf **Bestätigen**. Es erscheint eine Liste mit der Anzahl der aktuellen ausgelösten Bewegungsalarme mit Datum und Uhrzeit.





■ Hilfe

Tippen Sie auf **Hilfe**.
Hier stehen Ihnen verschiedene
Hilfedateien zur Verfügung.



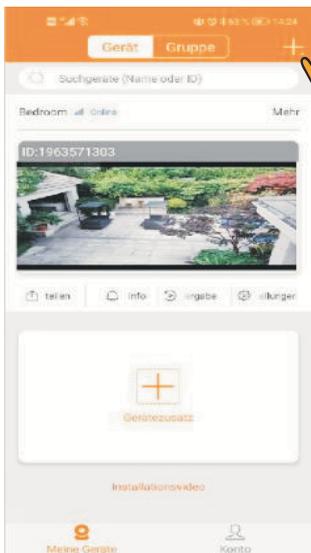
Startbildschirm

Nach der erfolgreichen Anmeldung erscheint der Startbildschirm.
Um das Livebild Ihrer Kamera aufzurufen, tippen Sie auf das
Play-Symbol.

Es stehen Ihnen folgende Funktionen zu Verfügung:

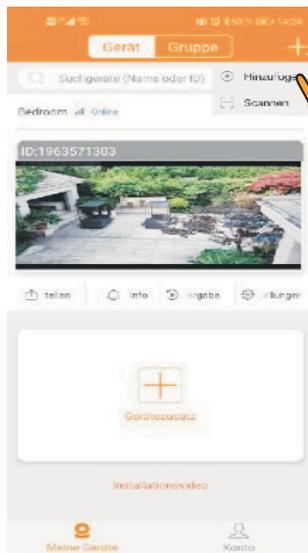
- + Zeichen
- ... Menü

Umschalten zwischen **"Mein Gerät"** und **"Mein Profil"**.

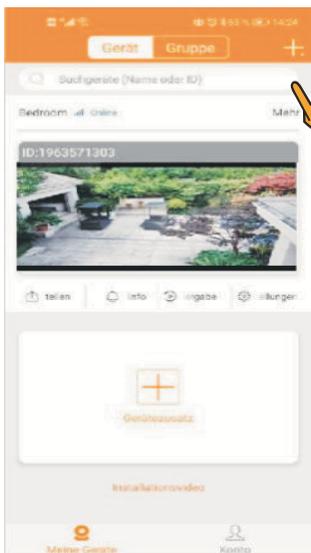


■ + Zeichen

Tippen Sie auf das **+**-**Zeichen**, um eine neue Kamera hinzuzufügen. Folgen Sie hierzu den Installationsanweisungen.



➔ **Wichtiger Hinweis:** Wichtig für Android-Mobiltelefone. Vor Gerät hinzufügen: GPS/Standortbestimmung einschalten!



■ ... Menü

Um das Menü aufzurufen, tippen Sie auf ...

Hier stehen Ihnen drei Funktionen zu Verfügung:

Geräte-Einstellungen

Freigeben

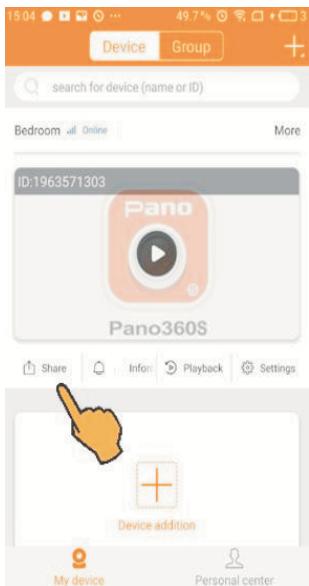
Löschen





Geräte-Einstellung
Tippen Sie auf **Geräte-Einstellung**, um das Kamera Menü zu öffnen.

Kamera Menü: Für individuelle Einstellungen. (siehe Seite 12)



Freigeben
Mit dieser Funktion können Sie die Kamera für einen weiteren Account freigeben. Öffnen Sie bei einem weiteren Smartphone die App und loggen Sie sich in Ihren Account ein. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** mit der Funktion **Scannen**.

Tippen Sie nun auf **Freigeben**, es erscheint ein QR-Code. Diesen scannen Sie mit dem zweiten Smartphone ein. Jetzt können Sie mit dem zusätzlichen Account auf die Kamera zugreifen.





Löschen

Tippen Sie auf **Löschen**, wenn Sie eine Kamera aus der App entfernen möchten.

Tippen Sie auf **Bestätigen**, um den Löschvorgang abzuschließen.



Technische Daten

stabo WLAN outdoorcam HD 110°

WiFi-Frequenz	2,4 - 2,4835 GHz
WiFi-Sicherheit	WPA / PSK
WiFi-Standard	IEEE 802.11b/g/n
Bildauflösung	1920 x 1080 HD
Bildsensor	¼" CMOS Sensor
Blickwinkel (Diagonal)	110°
Einzel-Bildrate	25 fps
Objektiv	f:2.8 mm
Digitaler Schwenk-/Neigebereich	110°
Alarm-Modus	Motion Detection
Betriebsspannung	12 V DC / 1 A
Arbeits-Temperaturbereich	-15° C ~ 50° C
Nachtsichtweite	15-20 m
microSD card slot	max. 128 GB (Karte nicht enthalten)
Maße / Gewicht	Ø 63 mm, Länge 104 mm (195 mm mit Fuß), 327 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!

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, stabo Elektronik GmbH declares that the radio equipment type

stabo WLAN outdoorcam HD 110°

is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity

is available at the following internet address:

http://stabo.de/fileadmin/DoC/DoC_stabo_WLAN_outdoorcam_HD110.pdf

 **Note:** When aligning and operating the camera, please make sure not to orientate it towards a neighboring property or public area! A stable/fast WLAN is required to operate the camera!

 **Note:** Due to the permanent updates of product and software, these operating instructions and the user interface of the app will possibly deviate from each other. All instructions depend on the actual user interface.

Scope of delivery

waterproof (IP66) HD color camera (1080P) with integrated WLAN module

Power supply unit (12 V DC / 1 A) with power cable (6 m)

Quick start guides (Android/iOS)

Mounting material

Please check the contents of the package for completeness.

Prior to using the sets examine them 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 weatherproof (IP66) WLAN outdoorcam HD 110° is equipped with a 1080 HD resolution and an angle of view of 110° in live view mode. With the help of a local home network (WLAN router), video and audio signals of the monitored area are transmitted to your smart phone or tablet PC. The camera can be connected with the local home network via (wireless) WLAN.

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 suitable for outdoor and indoor applications.

Two recording modes are available: Continuous recording or recording via **VMD (Video Motion Detection)**. If a movement is detected via **VDM**, recording is automatically started and stored afterwards (microSD card required, max. 128 GB, not included in the scope of delivery). This recording is afterwards available on your mobile radio set. In addition, a notification (**push notification**) can be sent.

The camera has 2 high-performance IR LEDs (range 15-20 meters) for good visibility in the dark and 2 white LEDs that light up in motion detection mode when motion is detected.

Thanks to the snapshot or recording function, the mobile device can be used to manually take photos or record video sequences and to store them.

The required app *Pano360S* can either be downloaded for free as iOS version from the App Store or as Android version via Google Play.



Safety notes and warnings

Observe the legal provisions on video surveillance! Please observe the applicable data privacy regulations which are laid down in the Federal Data Protection Act!

Without the respective express written permission, monitoring third parties is prohibited and may entail legal actions.

For commercial areas, it is essential to observe the corresponding information duty!

The WLAN outdoorcam HD 110° is weatherproof (protection type IP 66) and suitable for mounting in outdoor areas. However, the **camera's power supply unit has 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 stabo WLAN outdoorcam HD 110° 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.

Control elements and connections



Status LED indication

- flashes green slowly (every 2 sec.)
- green light
- flashes green rapidly (every 0.5 sec.)

- Camera is ready for setup
- Camera is connected to the Internet and is operable
- Connection to WLAN router is established



Mounting and connecting the camera refer page 36

Commissioning/initial installation of the camera

First download the iOS or Android version of the app *Pano360S* from the App Store or Google Play Store according to the operating system of your mobile device. To do so, enter *Pano360S* into the search bar, highlight the app, download and install it.

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

➔ Mounting and connecting the camera

Note: It is highly advisable to configure and test the camera before mounting.

Inserting a microSD card (max. storage capacity of 128 GB)

Remove the cover from the microSD card slot.

Insert the microSD card with the contacts facing towards the objective into the microSD card slot until the SD card is locked in.

Afterwards install the card slot cover again.

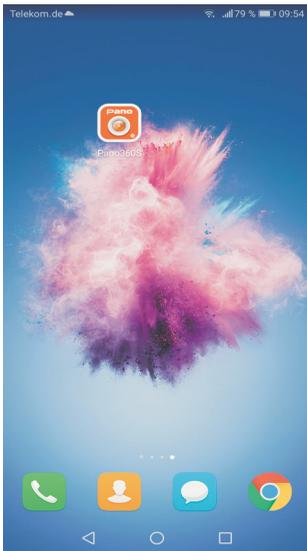


Switching on and connecting the camera

Plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the plug to the camera's DC IN socket which is automatically switched on when inserting the plug.

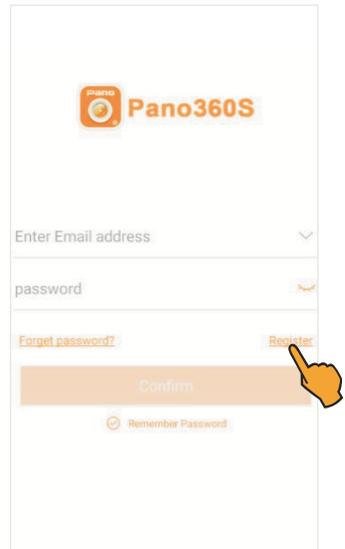
After approx. 30 sec., the power LED slowly flashes green and the camera is ready for setup.

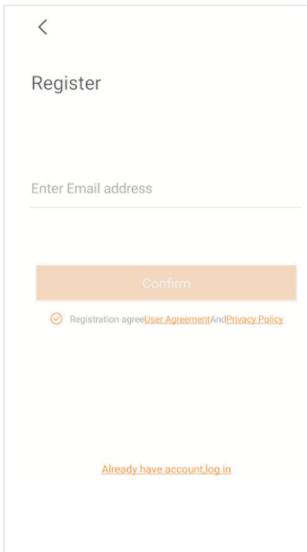
Setting up a user account and connecting the camera and a mobile device



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

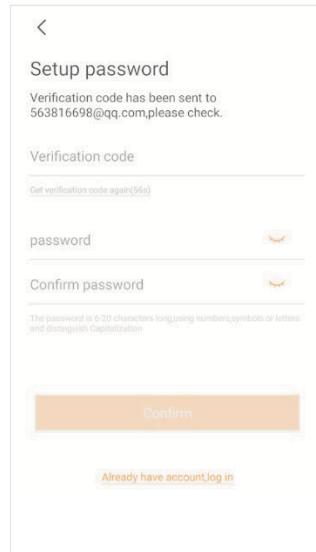
2. Open the app Pano360S for setting up your user account. Now tap "**Registrieren**" (Register).





3. Enter your e-mail address and your password twice. Afterwards tap **“Bestätigen”** (Confirm).

For starting the app, enter your e-mail address in the **“Account”** (Konto) field, your password in the **“Password”** (Passwort) field and tap **“Einloggen”** (Login).

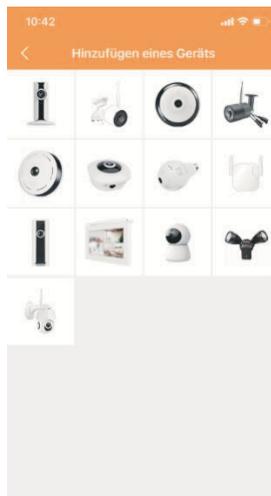
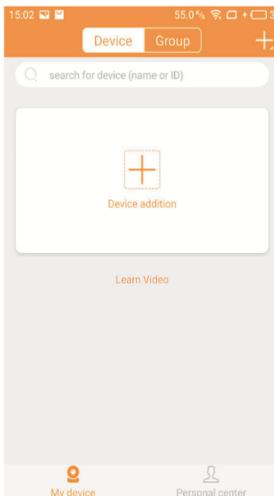


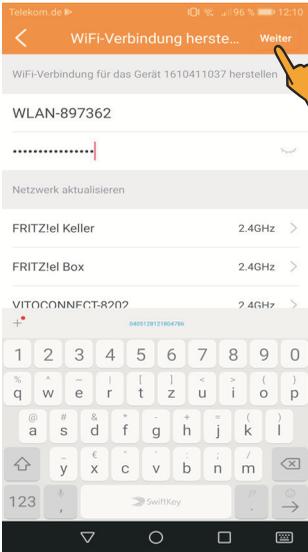
➔ **Important note:** Make a note of your user name and password. You will need both to log in later to the app via **“Einloggen”** (Login).

➔ **Important note:** Important for Android mobile phones. Before adding the device, activate GPS/position determination!

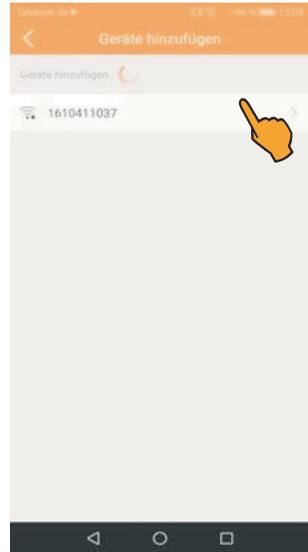
4. The following notification window **“Es wurde ein neues Gerät gefunden”** (A new device has been detected) is displayed now: To continue the installation, tap **“Zum Hinzufügen gehen”** (Continue adding), the display shows “Geräte hinzufügen” (Add devices) afterwards. Now tap the detected **ID number**.

➔ **Note:** If this notification window does not appear, tap the **“+”** sign to continue the installation.





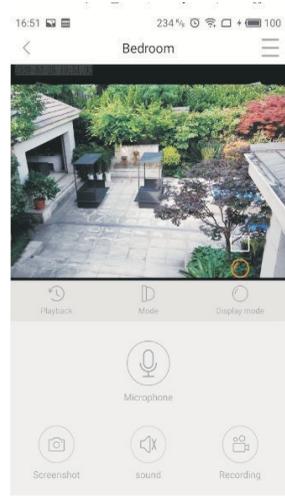
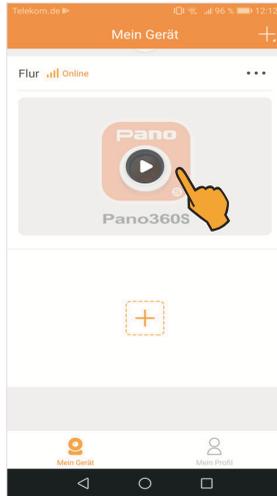
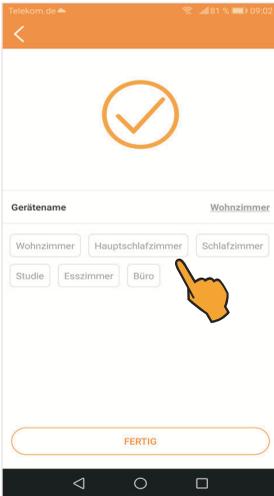
5. Use Password to enter the **WPA encryption code** for your WLAN network and tap "**Weiter**" (Next) afterwards.



6. The connection between camera and your WLAN network is established.



7. After successful installation, a device name can be assigned to the camera. Now tap on one of the default names or enter a name in the device name field. Afterwards tap **“Fertig”** (Done). The connection between app and camera is established. Afterwards the camera switches on-line. For displaying the camera's live image, tap the **“Pano360S icon”**.



Mounting and connecting the camera



Important information:

Consider the following when selecting the camera position:

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

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

Power supply: The camera's power supply unit must not be exposed to the weather in the open!

Mounting: The camera support is suitable for ceiling and wall mounting.

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

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!

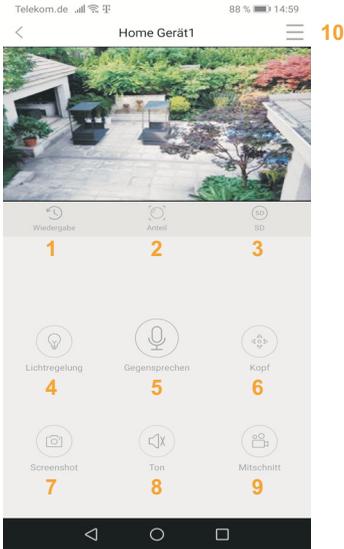
Mark the desired position for the drilling holes of the fixing screws and use the camera mount as drilling jig.

Drill the mounting holes and fix the camera using screws which are suitable for the respective base material.

For adjusting the horizontal and vertical camera position, loosen the three hexagon socket screws with the supplied hex-wrench to release the camera base.

Now adjust the camera to the desired position and angle. Then tighten the hexagon socket screws to fix the position.

Plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the plug to the DC IN socket of the camera. If the power LED lights green, the camera is operable.



Functions of live view mode

- 1 Timeline (video playback)
- 2 proportion/image aspect ratio
- 3 SD/HD settings
- 4 Light selection Light control
- 5 Intercom function (two-way communication)
- 6 Heading/enlargement and reduction of the image
- 7 Snapshot trigger
- 8 Sound on/off
- 9 Recording/Manual recording
- 10 Device settings and Video Backup

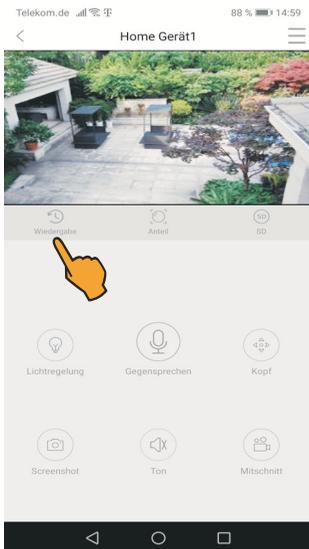
1 Timeline (video playback)

With the help of the timeline, the video recordings stored on the microSD card can be activated. A colored block is used for presenting the recordings.

For displaying the recordings of a certain day, tap the corresponding **Datum** (Date) button (which is color-marked now). All recording of this day are displayed.

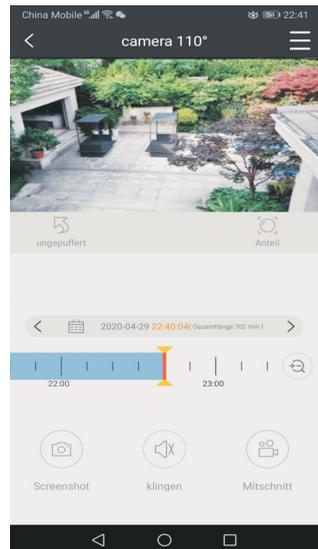


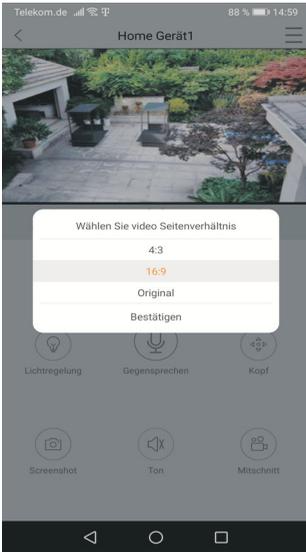
Note: The first recording of a day is played at first.



For accessing earlier or later recordings, use your finger to swipe the timeline to the left or right. Date and time or the current position on the timeline are shown in the center of the display. Playback of the recording is now started at the position where you stopped.

For returning to the live image, tap the **Echtzeit** (Real time) button.

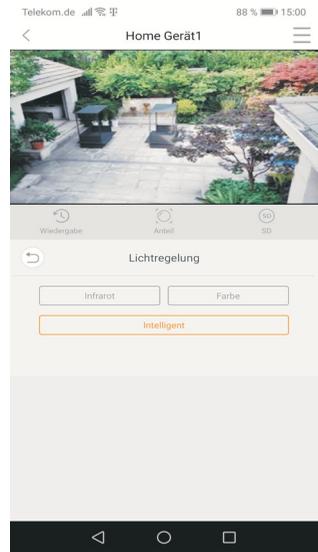




2 Proportion/aspect ratio
Select the image aspect ratio.

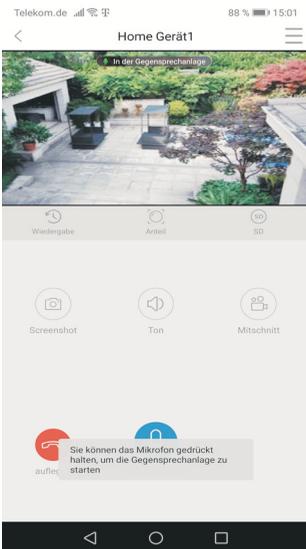
3 SD/HD Setting
SD = low image resolution
HD = high image resolution

4 Light control
Infrared: The two infrared LEDs are activated.
Color: The two white LEDs are activated.
Intelligent: The two white LEDs are automatically switched on when motion is detected



5 Intercom

To activate the intercom function, tap the microphone icon and hold your finger on the icon while you speak. To hear the other person, release the icon. To end, tap the handset icon.



6 Head
Electronic zoom:
For zooming in and out of the live image.
The other two functions are not activated on this camera.





7

Snapshot trigger

Creates snapshots of the live image. The photo is automatically stored on your smart phone/mobile device.

For making a photo from the live image, tap the **screenshot icon**. Afterwards a message is shown to inform you where the taken photo is stored on your mobile device.



Note: You can use the user center **Mein Profil** (My profile) to view the photo under Screenshot/Aufzeichnen (Screenshot/record).



8

Sound on/off

Touch the microphone icon to turn the camera microphone on or off.



9

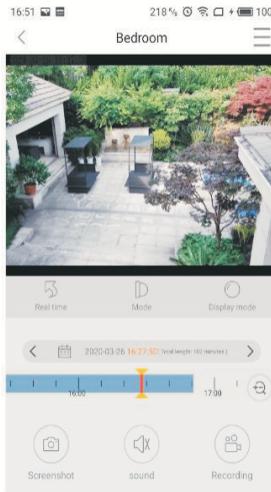
Manual recording

Starts and stops the recording of the live image.

Tap the **video icon** to start recording. The message **Videoaufnahme starten** (Start video recording) is displayed. A red dot, **Filmen** (Film) and the current recording time appear in the top left corner of the display. For stopping the recording, tap the **video icon** once again. Afterwards a message is shown to inform you where the video recording is stored on your mobile device.



Note: You can use the user center **Mein Profil** (My profile) to view the recording under **Screenshot/Aufzeichnen** (Screenshot/record).





10

Device settings: Applies individual device settings.

Tap the **Menu icon** to open the menu. This menu is used to indicate different information and to apply individual settings.

Important note: For storing modified settings, tap the **“Speichern”** (Save) button in the upper right corner.

Device info (Figure 01)

Information on:

Device ID, device type, device version and help file

General settings (Figure 01)

WiFi equipment (Figure 02)

Changing the WiFi device connection

Activating audio recording (Figure 01)

Enable or disable audio recording

Voice announcement (Figure 03)

Enable or disable device warning tone

Select voice message.

Device volume (Figure 04)

Adjust volume for: recording and Play back the recording.

Recording Settings (Figure 05)

Motion detection management (Figure 06)

Settings from:

Motion Recording

Motion detection

Detection sensitivity

Motion detection sound.

Motion detection tracking, motion detection area, alarm time setting have no function with this camera.

Schedule (Figure 07 + 08)

Recording times can be created for any day of the week.

Firmware Update (Figure 09)

Indicates whether a new firmware is available for the camera.

Device memory (Figure 10)

Information about the microSD card used.



Time setting (Figure 11)

Synchronize the time and set the time zone.

Advanced settings (Figure 12)

Video screen inversion (Figure 13)

Display indication: *reversed* or *left and right reversal*

Video settings (Figure 14)

Light control: *Infrared*, *Colour* or *IntelligentLichtregelung: Infrarot, Farbe oder Intelligent*



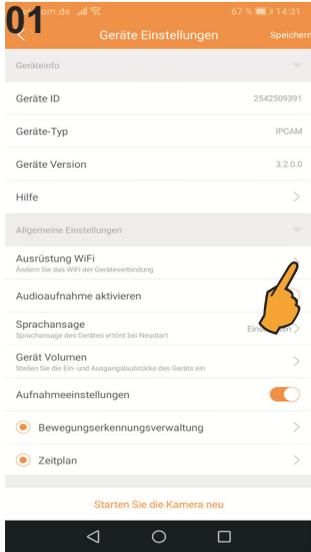
Privacy zone settings (Figure 15)

The privacy setting allows you to specify an area that cannot be displayed or recorded.

This is to protect your privacy. .

Video Backup (Figure 16,17,18,19,20)

Save recordings from the memory card to the smartphone.



Device info

Information on:

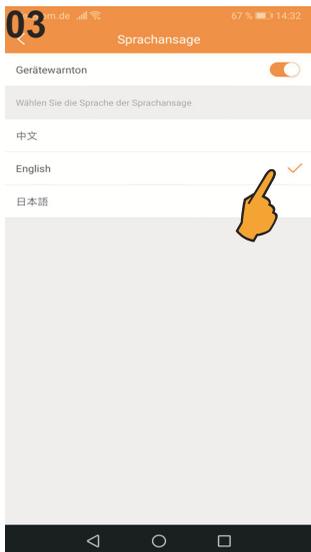
Device ID,
device type,
device version and
help file

General settings

WiFi equipment
Changing the WiFi device
connection

Activating audio recording

Enable or disable audio
recording

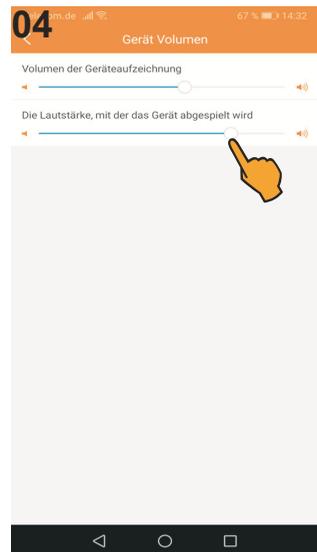


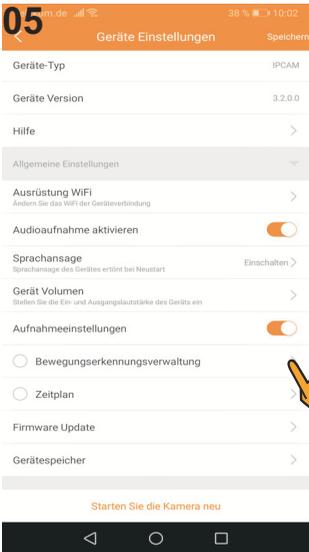
Voice announcement

Enable or disable device
warning tone
Select voice message.

Device volume

Adjust volume for:
recording and
Play back the recording.





Recording Settings

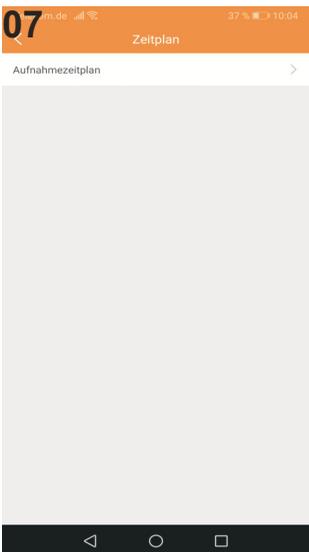
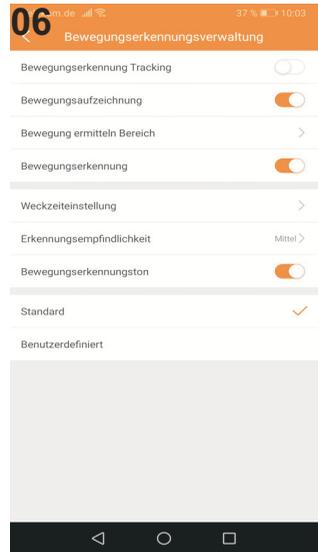
Motion detection management

Settings from:
Motion Recording
Motion detection

Detection sensitivity

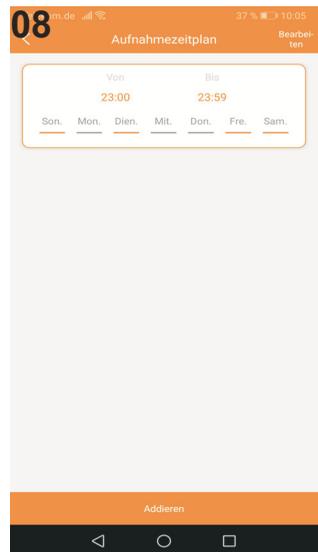
Motion detection sound.

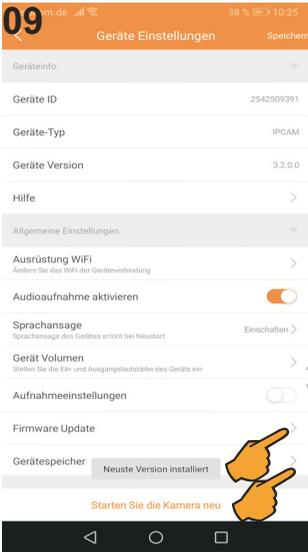
Motion detection tracking, motion detection area, alarm time setting have no function with this camera.



Schedule

Recording times can be created for any day of the week.



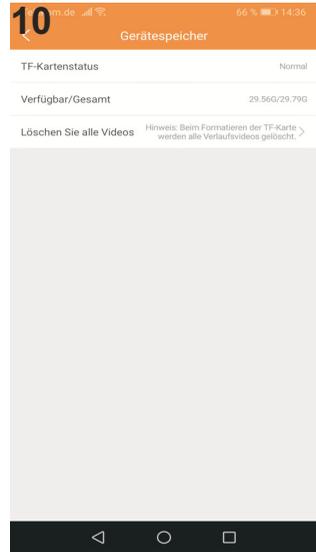


Firmware Update
Indicates whether a new firmware is available for the camera.

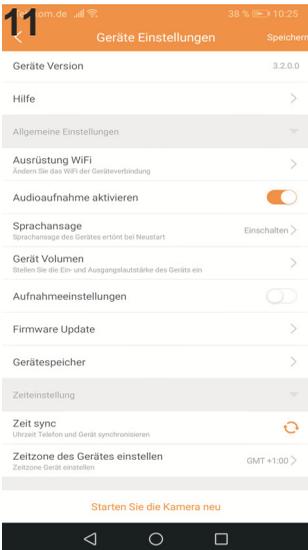
Device memory
Information about the microSD card used.

TF(SD) card status
Available/Total
Delete all videos

Important note: If the total memory of the SD card is occupied, the function **"File overwrite"** (for deleting the oldest recordings) is activated.

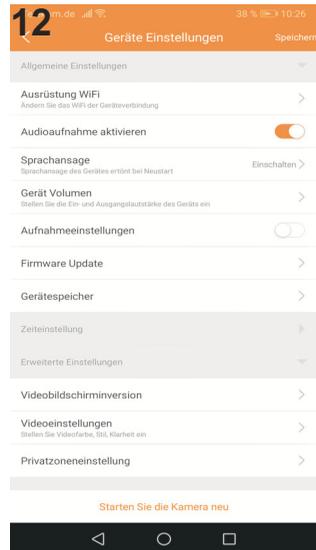


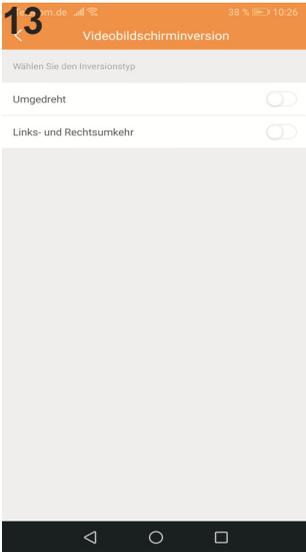
Important note: Prior to using the memory card, it must be formatted!



Time setting
Synchronize the time and set the time zone.

Advanced settings
(Figure 13, 14, 15)





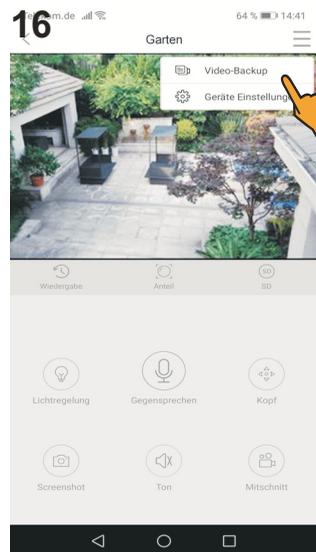
Video screen inversion
 Display indication:
*reversed or
 left and right reversal*

Video settings
 Light control:
*Infrared
 Colour
 Intelligent*



Privacy zone settings
 The privacy setting allows
 you to specify an area that
 cannot be displayed or
 recorded.
 This is to protect your privacy.

Video Backup
 (Figure 16, 17, 18, 19, 20)
 Save recordings from the
 memory card to the
 smartphone.

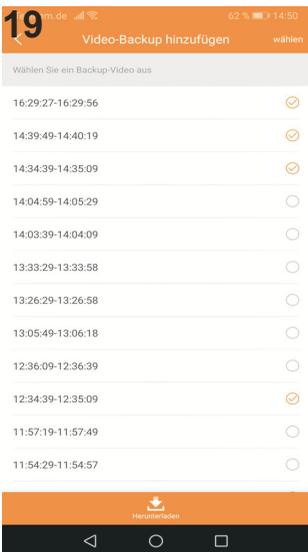
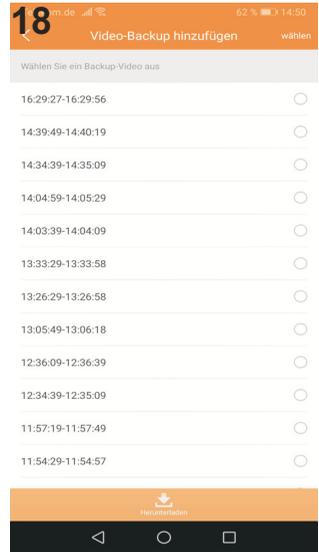




Video Backup Setting of

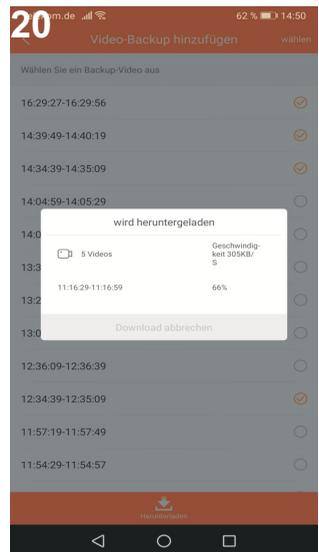
Starting time
End time

Add Video Backup Listing of the backup videos



Add Video Backup Select backup video(s)

Download selected videos
and cancel if necessary.



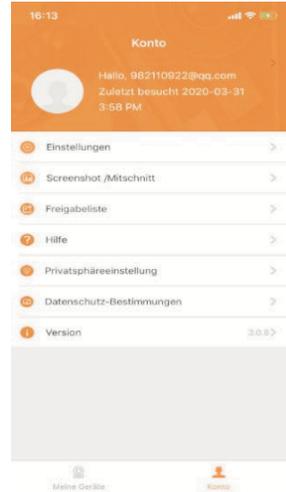


My profile

On the welcome screen, tap the **“Mein Profil”** (My profile) button.

Various information and further menus are available here.

- Account
- Screenshot/Aufzeichnen (Screenshot record)
- Setup
- Liste freigeben (Release list)
- Abrufen des Standorts fehlgeschlagen (Location detection failed)
- Hilfe (Help)
- App Version (App version)



Account

For opening the menu tap the > icon.

The following information is available here:

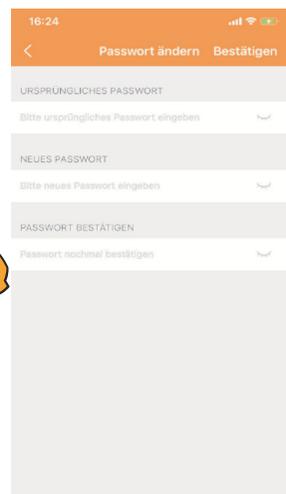
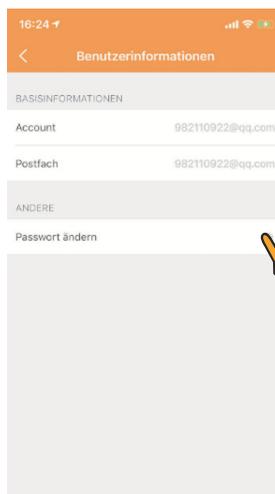
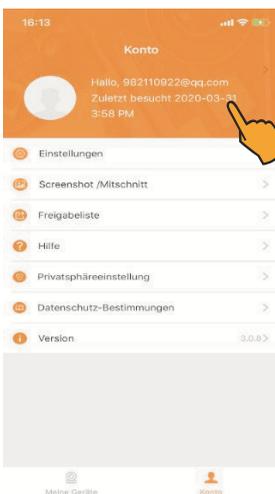
The account name, nick name (if assigned), e-mail address (is not displayed for confidentiality reasons).

Furthermore, you can modify your old password.

Tap the > icon. Enter your old password and afterwards your new password. Now tap **“Bestätigen”** (Confirm).



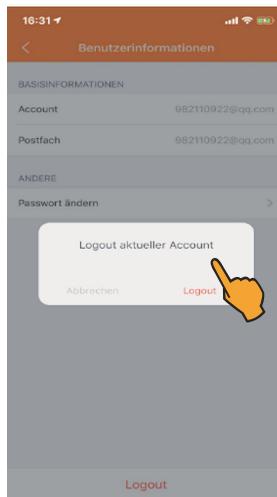
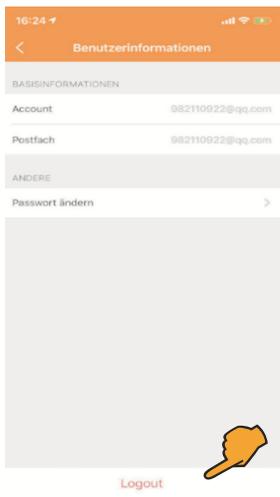
Important note: Make a note of the new password. You will need it to log in later to the app via **“Einloggen”** (Login).



Logout from the app

If you do not use the app anymore, log off from your account. **Note:** If you do not log off, the app remains active in the background.

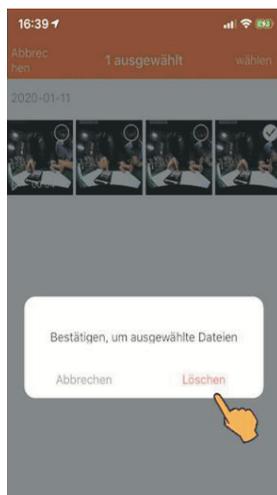
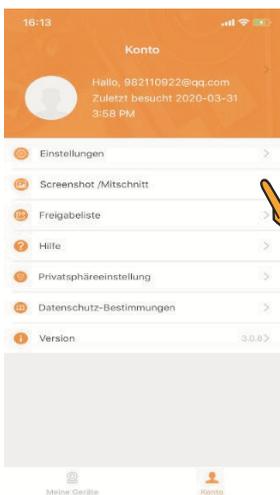
Tap **“Ausloggen”** (Logout). The message **“Möchten Sie sich vom derzeitigen Account abmelden?”** (Do you want to log off from your current account). Tap **“Logout”**.



■ Screenshot/ Aufzeichnen (Screenshot record)

Manually created photos and video recordings can be shown with this menu item.

Tap **Screenshot/ Aufzeichnen** (Screenshot/record), the folder including the taken photos automatically opens. Tap the respective **thumbnail** to display the photo.



Deleting individual photos

Tap **Bearbeiten** (Edit). Check the photos to be deleted by tapping to place a **checkmark** and tap the **wastebin icon**. Tap **Bestätigen** (Confirm) to definitely delete the photos.



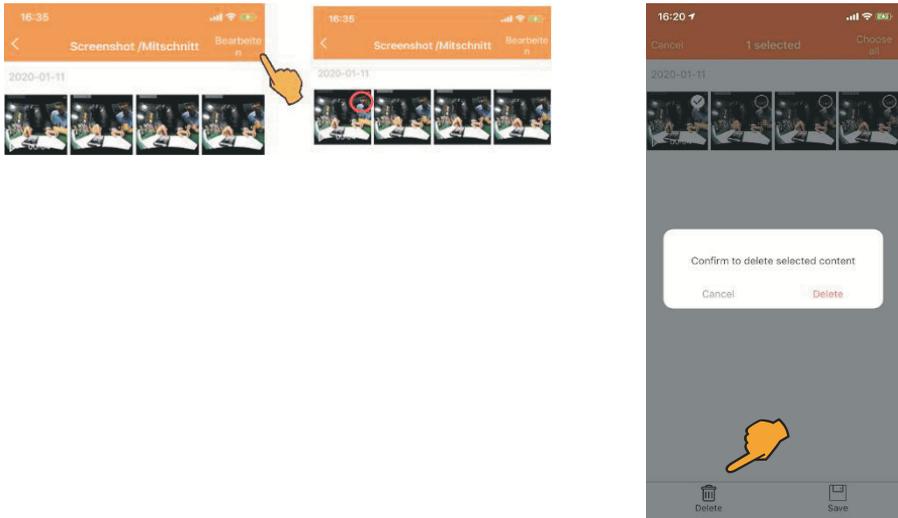
Viewing manual recordings

Tap the **Video** button and the folder including the recordings opens. Tap the **thumbnail** to view the recording.



Deleting individual recordings

Tap **Bearbeiten** (Edit). Check the recording to be deleted by tapping to place a **checkmark** and tap the **wastebin icon**. Tap **Bestätigen** (Confirm) to definitely delete the recording.



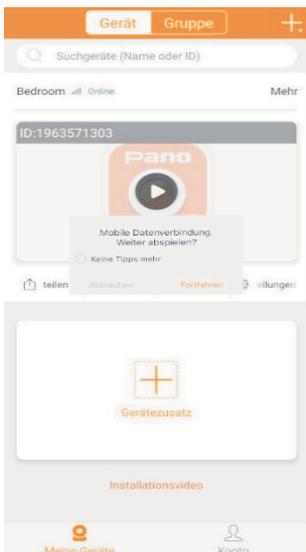
■ Setup

The following functions are available in the **Setup** menu:

Reminder of mobile phone network usage

Data network statistics

Automatic search for nearby devices

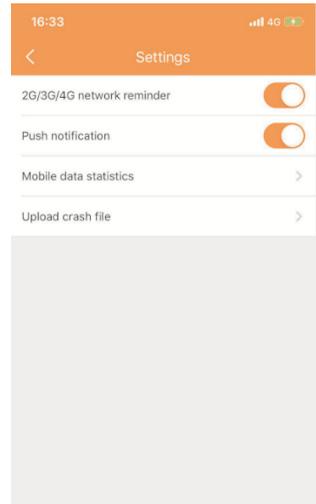
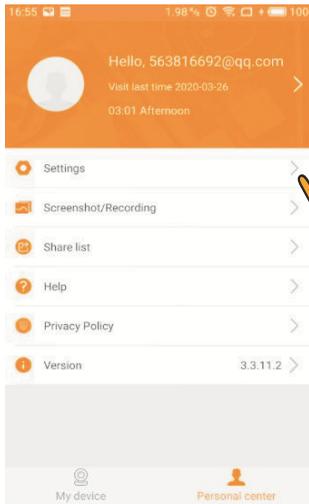


Reminder of mobile phone network usage

If your smartphone is connected to the mobile phone network and you activate the live image function of your camera, a message is displayed informing you that you use the mobile phone network and thus your data volume can be increased. Tap **Weiter** (Next) to continue.

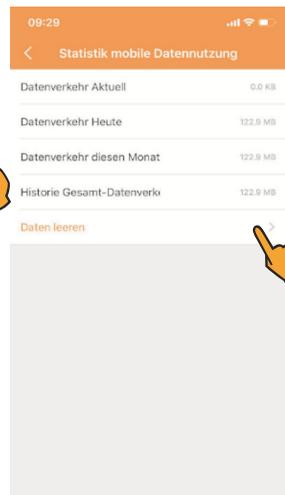
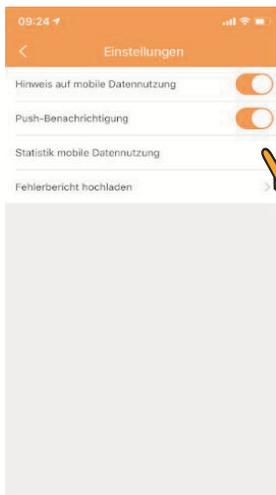
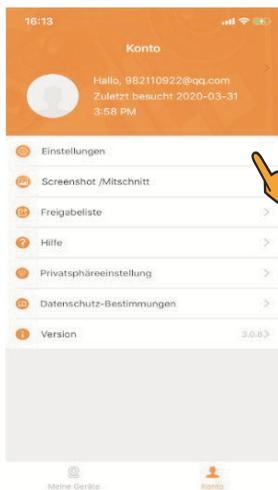
Switching the reminder of mobile phone network usage on/off

Tap **Setup**. For activating this function, move the white dot to the right until the button has a green background. For deactivating the function, move the white dot to the left until the button is shown in white.



Data network statistics

For checking the data volume used, tap the **>** icon. For deleting these data, tap the **>** icon under **Daten löschen** (Delete data). In the following message window, tap the **“Geleert”** (Deleted) button.

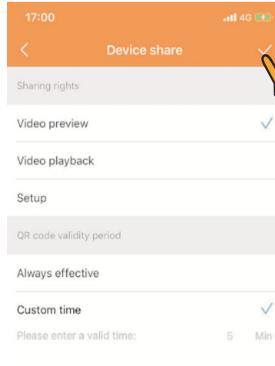


■ Liste freigeben (Release list)

If you use the **“Freigeben”** (Release) function (see page 29) to allow a further account to access your camera, the camera and account are displayed in this listing.



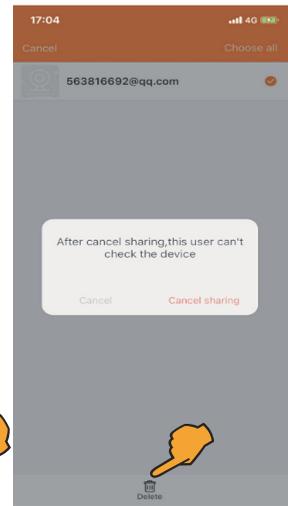
Tap **Liste freigeben** (Release list). Your camera is displayed. Tap the **>** icon and the released account is displayed.



Deleting the released camera and account from the listing

Tap **Bearbeiten** (Edit). Mark the camera by placing a **checkmark** and tap the **wastebin icon** afterwards. Tap **Löschen** (Delete) to delete the camera.

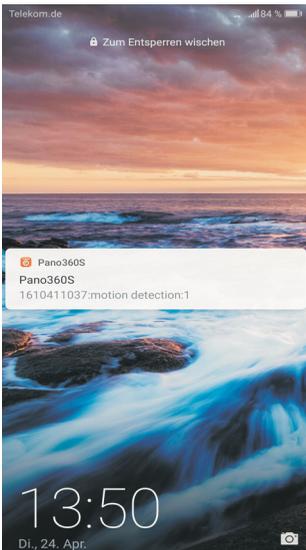
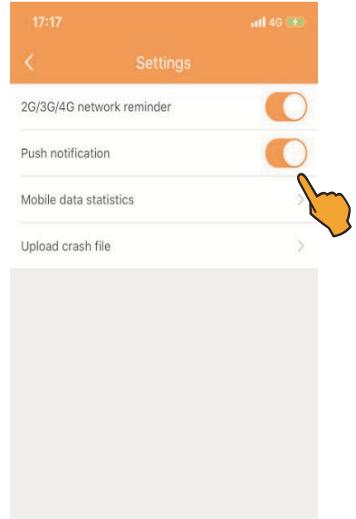
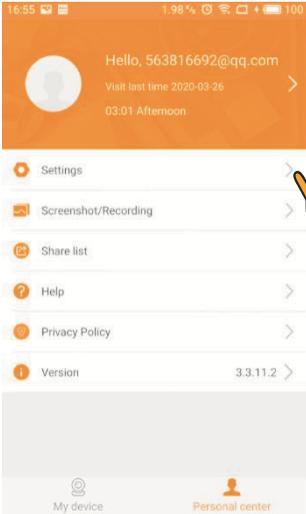
Tap **Bearbeiten** (Edit). Mark the account by placing a **checkmark** and tap the **wastebin icon** afterwards. Tap **Löschen** (Delete) to delete the account.



■ Abrufen des Standorts fehlgeschlagen (Location detection failed)

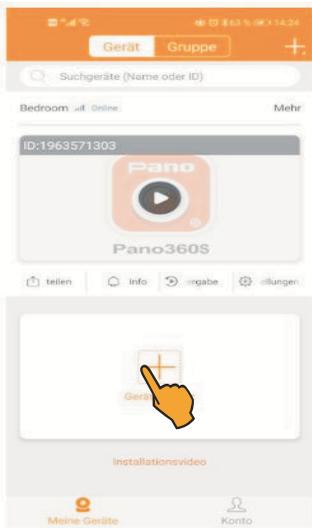
For receiving a notification (**Push Notification**) on your mobile device, activate the function **Benachrichtigungen** (Notifications) under **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen** (Location detection failed).

Tap **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen** (Location detection failed). For activating this function, move the white dot to the right until the button has a green background. For deactivating this function, move the white dot to the left until the button is shown in white.



Receiving notifications on your mobile device

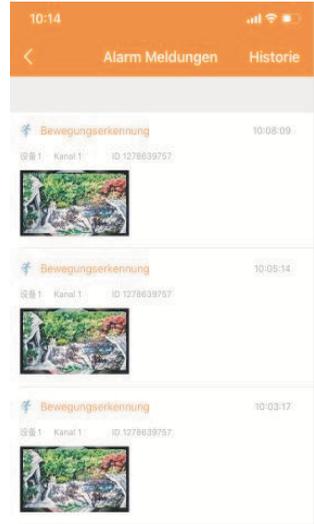
When the camera detects a movement, a notification (push notification) is sent to your mobile device. Each notification is saved in addition.



Displaying saved notifications

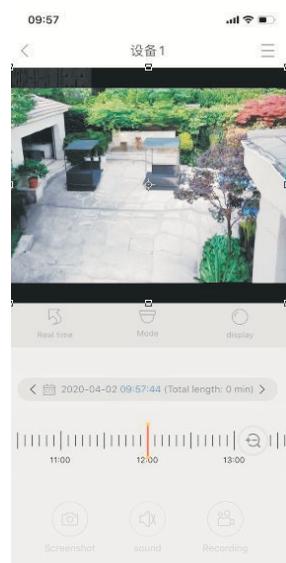
Tap **Abrufen des Standorts fehlgeschlagen**

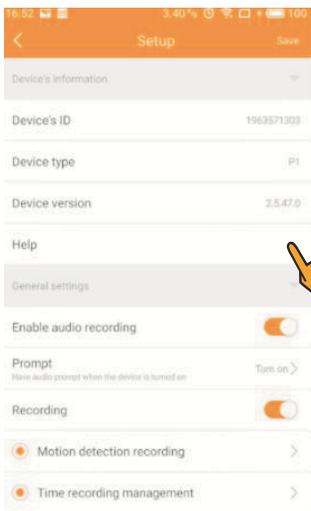
(Location detection failed). A list containing the number of currently triggered motion alarms plus the date and time is shown.



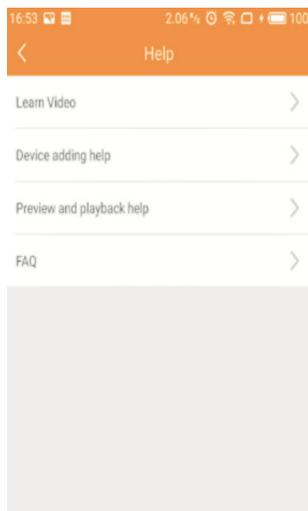
Use the calendar function to view the motion alarms triggered on the last days.

Tap the **calendar icon**. Set the day now and tap **Bestätigen** (Confirm). A list containing the number of currently triggered motion alarms plus the date and time is shown.





■ **Hilfe (Help)**
 Tap **Hilfe** (Help).
 Different help files are available.



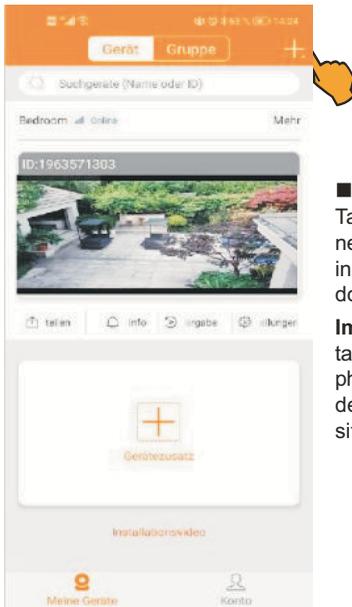
Welcome screen

After successful login the welcome screen is shown. For activating the camera's live image, tap the **Play icon**.

The following functions are available:

- + sign
- ... Menu

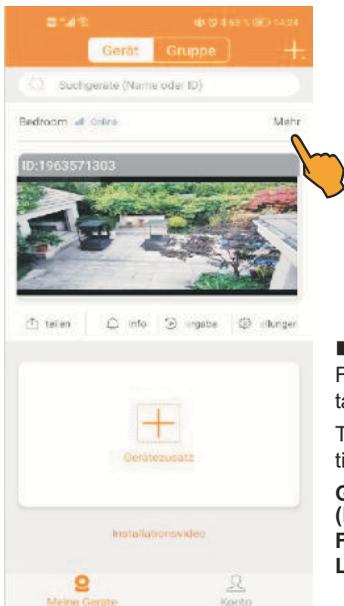
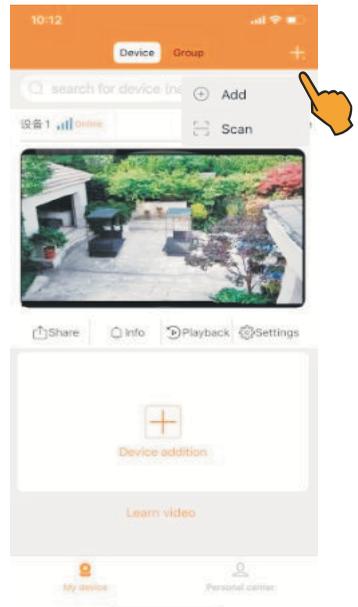
Switchover between "**Mein Gerät**" (My device) and "**Mein Profil**" (My profile).



■ **+ sign**

Tap the **+ sign** to add a new camera. Observe the installation instructions to do so.

Important note: Important for Android mobile phones. Before adding the device, activate GPS/position determination!



■ **... Menu**

For activating the menu, tap **...**

The following three functions are available here:

- Geräte-Einstellungen (Device settings)**
- Freigeben (Release)**
- Löschen (Delete)**

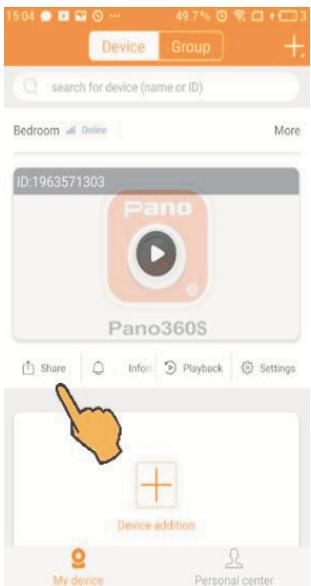




Geräte-Einstellung (Device settings)

Tap **Geräte-Einstellung** (Setting) to open the camera menu.

Camera menu: For individual settings (refer to page 40).



Release

Thanks to this function, the camera can be released for another account. Open the app on another smartphone and log in to your account. Tap **Gerät hinzufügen** (Add device) using the **Scannen** (Scan) function.

Now tap **Freigeben** (Release) and the QR code is displayed. Scan it by means of the second smartphone. You can now use the second account to access the camera.





Löschen (Delete)

Tap **Löschen**, (Delete) if you wish to remove a camera from the app.

Tap **Bestätigen** (Confirm) to finish the delete process.



Technical data

stabo WLAN outdoorcam HD 110°

WiFi frequency	2.4-2.4835 GHz
WiFi security	WPA / PSK
WiFi standard	IEEE 802.11b/g/n
Image resolution	1920 x 1080 HD
Image sensor	1/4" CMOS sensor
Angle of view (diagonal)	110°
Frame rate	25 fps
Objective	f:2.8 mm
Alarm mode	Motion detection
Operating voltage	12 V DC / 1A
Service temperature range	-15° C ~ 50° C
Vision at night	15-20 m.
Micro SD card slot	max. 128 GB (card not included)
Dimensions/weight	Ø 63 mm, length 104 mm (195 mm with foot), 327 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

Herstellergarantie

Als Hersteller dieses Gerätes **stabo WLAN outdoorcam HD 110°** 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 Juni 2020

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. Abbildungen: Abweichungen möglich.

Errors and technical modification reserved, pictures may vary.

© 06/2020 stabo Elektronik GmbH



stabo Elektronik GmbH

Münchwiese 16 · 31137 Hildesheim/Germany
Tel. +49 (0) 5121 7620-0 · Fax: +49 (0) 5121 512979
Internet: www.stabo.de · E-Mail: info@stabo.de