

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

**stabo**  
FÜR GUTE VERBINDUNG



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

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

# WLAN indoorcam\_fisheye

Video-Sicherheitssystem mit Intercom  
video security system with intercom

Art.-Nr. 51091

## Bedienungsanleitung 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.

## **VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt stabo Elektronik GmbH, dass die Funkanlage Typ

**stabo WLAN indoorcam\_fisheye**

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\\_indoorcam\\_fisheye\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/DoC/DoC_stabo_WLAN_indoorcam_fisheye_DE_EN.pdf)**

## **Lieferumfang**

Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul

Netzteil (5 V DC / 1 A)

USB DC-Anschlusskabel

Kurz-Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

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 die Schutzfolie vom Objektiv.

## Produktbeschreibung/Bestimmungsgemäße Verwendung

Die WLAN indoorcam\_fisheye verfügt über eine 720 HD Auflösung (1280 X 720 Pixel) und einen Blickwinkel von 180° in der Live Ansicht. Die Kamera bietet eine digitale Schwenk-/ Neigefunktion und einen digitalen Zoom. Über Ihr lokales Heimnetzwerk (WLAN-Router) wird 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 die Verwendung im Innenbereich vorgesehen.

Wird über **VMD (Video Motion Detection)** eine Bewegung registriert, startet automatische eine kurze Aufzeichnung, die anschließend gespeichert wird (microSD-Karte benötigt, max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Zusätzlich können Sie sich eine Benachrichtigung an das Mobilgerät (Push Notification) senden lassen.

Zwei integrierte Infrarot-LEDs sorgen bei Dunkelheit (Reichweite 10-15 Meter) für beste Sicht.

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

Die Intercom-Funktion ermöglicht eine Sprechverbindung zwischen Kamera und Mobilgerät.

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 bei gewerblichen Flächen unbedingt die entsprechenden Hinweispflichten!

**Nicht den Witterungseinflüssen im Freien aussetzen!** Die stabo WLAN indoorcam\_fisheye ist nur für den Innenbereich geeignet, das Netzteil und die Kamera muss 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, Zubehörteile oder dem Verpackungsmaterial spielen.

**Nicht im Krankenhaus/in Pflegeeinrichtungen benutzen!** Ihre stabo WLAN indoorcam\_fisheye 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 grün      Kamera ist zur Einrichtung bereit
- leuchtet grün    Kamera ist mit dem Internet verbunden und betriebsbereit



**Montage und Anschluss der Kamera** siehe Seite 9

## 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.

### Einsetzen einer microSD-Karte (Speicherkapazität max.128 GB)

Schieben Sie die microSD-Karte mit der Beschriftung nach vorne in den microSD-Kartenschacht bis die SD-Karte eingerastet ist.

### Einschalten und Verbinden der Kamera

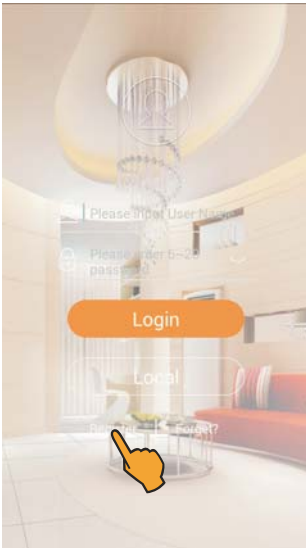
Verbinden Sie den USB-Stecker des Anschlusskabels mit der USB-Buchse des Netzteils. Stecken Sie nun das Netzteil in eine 230 V-Netzsteckdose und verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit der Micro-USB-Buchse der Kamera, diese schaltet sich nach dem Einstecken des USB-Steckers sofort ein.

Nach ca. 30 Sek. hören Sie die Ansage „**System boot completed**“ und kurz danach „**AP build up**“. Damit ist der Bootvorgang der Kamera abgeschlossen, die Betriebs-LED blinkt grün und die Kamera ist zur Einrichtung bereit.

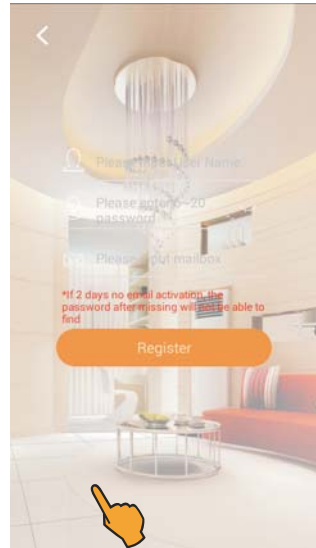
## Einrichtung eines Benutzerkontos und Verbinden von Kamera und Mobilgerät



1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist.
2. Öffnen Sie die App **Pano360S**.



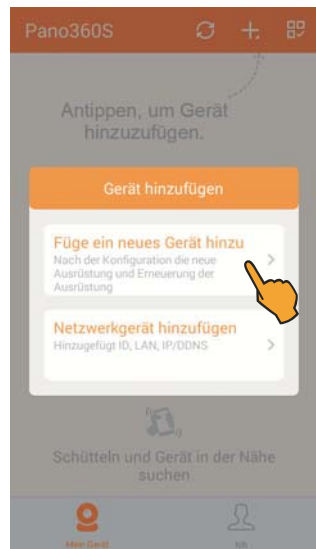
3. Um ihr Benutzerkonto einzurichten, tippen Sie auf „**Register**“. Geben Sie Ihre Benutzerkontoinformationen (Benutzernamen, Passwort und E-Mail Adresse) ein und tippen anschließend auf „**Registrieren**“.

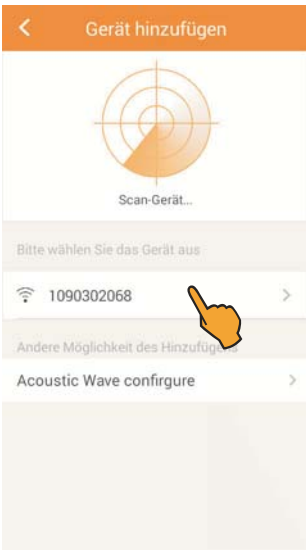


- ➔ **Wichtiger Hinweis:** Notieren Sie sich den Benutzernamen und das Kennwort. Sie benötigen beides später, um sich über „**Anmeldung**“ bei der App anzumelden.
- ➔ **Wichtiger Hinweis für die Erstinstallation:** Nach erfolgreicher Registrierung erscheint der Bildschirm „Schütteln und Gerät in der Nähe suchen“. Bewegen Sie bitte nicht ihr Smartphone, sondern tippen Sie auf das **+**-Zeichen.



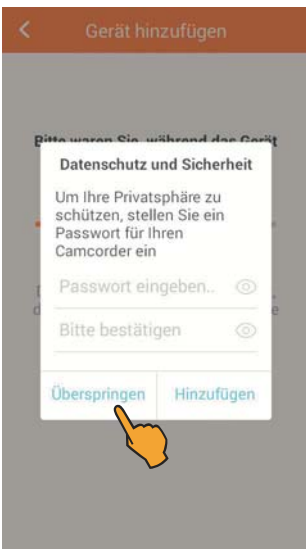
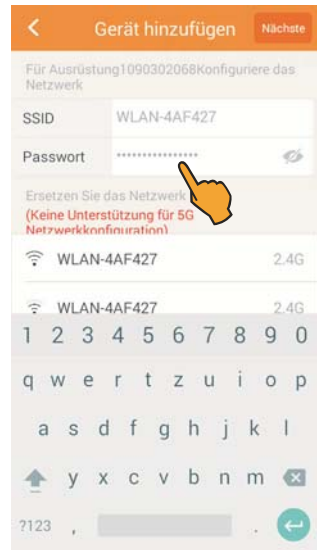
4. Tippen Sie bei dem nun erscheinenden Hinweisfenster auf „**Niemals erinnern**“, danach auf das **+**-Zeichen und anschließend auf „**Füge ein neues Gerät hinzu**“.





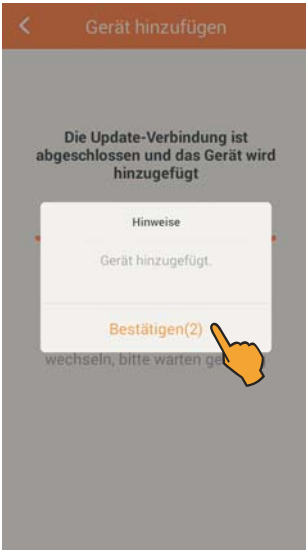
5. Tippen Sie auf die gefundene ID Nummer.

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



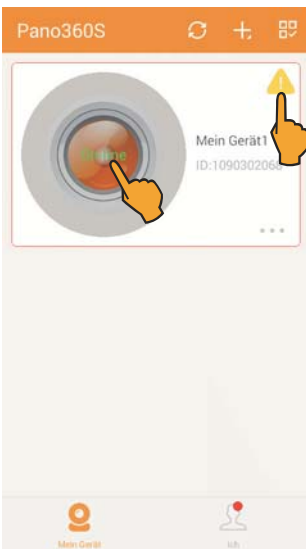
7. Die Kamera wird sich jetzt mit dem WLAN-Netzwerk verbinden. Sobald die Einrichtung im Netzwerk abgeschlossen wurde, hören Sie die Ansage „**Connecting is successfully**“. Sie werden aufgefordert, ein Passwort für die Kamera zu vergeben. Tippen Sie hier zunächst auf „**Überspringen**“ und vergeben das Passwort später.



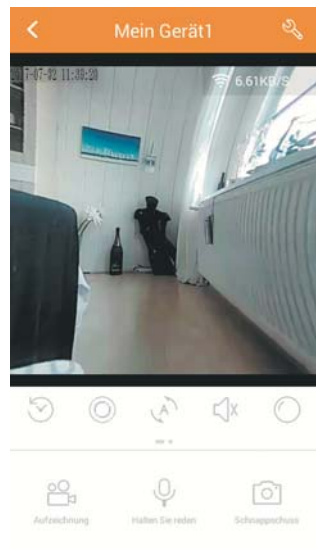


8. Nach der erfolgreichen Installation erscheint die Anzeige „**Gerät hinzugefügt**“. Tippen Sie nun auf „**Bestätigen**“.

Die Verbindung zwischen App und Kamera wird hergestellt. Sie sehen die Meldung „**Ausrüstung in Vorbereitung**“. Anschließend schaltet die Kamera online.



9. Die Kamera ist nun betriebsbereit. Tippen Sie auf **Online** um auf das Livebild zu betrachten oder auf das **Alert Symbol**, um ein sicheres Passwort (6-20 Zeichen) zu vergeben.





# 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-Router 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 und die Kamera dürfen nicht den Witterungseinflüssen im Freien ausgesetzt werden!

**Befestigung:** Die Kamerahalterung ist für 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!

Drücken Sie mit einem Schraubendreher vorsichtig die beiden Blindstopfen heraus.

Markieren Sie die gewünschte Position der Schraublöcher, indem Sie den Kamerafuß als Schablone nutzen.

Bohren Sie die Montagelöcher und befestigen Sie die Halterung mit für den Untergrund geeigneten Schrauben.

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

## PTZ (Pan, Tilt, Zoom)-Funktion

Digitales Schwenken, Neigen und Zoomen

1 Wechsel zwischen Normal- und Fisheye-Ansicht: Livebild doppelt antippen.

2 Digitales Schwenken und Neigen: Tippen Sie in die Mitte des Livebildes und wischen (swipe) Sie in die gewünschte Richtung.

3 Digitaler Zoom: Ziehen Sie mit zwei Fingern, zum Vergrößern, das Livebild auseinander.





## Funktionen im Live-Ansicht Modus

- 1 Kamera-Einstellungen
- 2 Video Playback
- 3 Bildumstellung bei Wand- oder Deckenmontage
- 4 Automatisches Schwenken der 180° Ansicht
- 5 Lautsprecher-Symbol
- 6 Display Mode
- 7 Schnappschuss-Auslöser
- 8 Intercom-Funktion
- 9 Manuelle Aufzeichnung

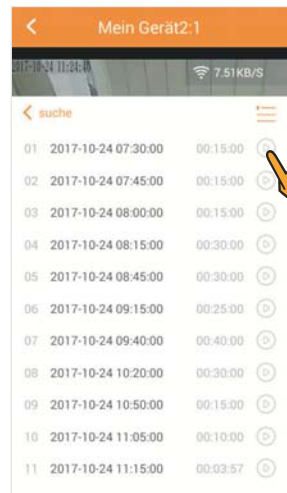
1 **Kamera-Einstellungen:** Siehe Seite 14

## 2. Video Playback

Liste der auf der microSD-Karte gespeicherten Videodateien aufrufen.

Tippen Sie auf das **Video Playback-Symbol**. Stellen Sie nun den gewünschten Zeitraum ein und tippen Sie auf den Button **Suche**.

Es werden nun alle Aufnahmen für den gewünschten Zeitraum aufgelistet. Um eine Aufnahme abzuspielen, tippen Sie auf das **Abspiel-Symbol (Play)**.





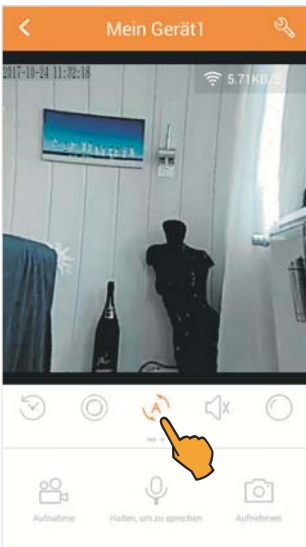
### 3 Bildumstellung für Wand- oder Deckenmontage

Tippen Sie auf **Bildumstellungs-Symbol** für die gewählte Montageart. Das jeweils farblich hervorgehobene Symbol ist aktiviert.

### 4 Automatisches Schwenken der 180° Ansicht

Im Livebildmodus können Sie die automatische Schwenkfunktion aktivieren.

Tippen Sie auf das **Schwenk-Symbol** um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Ist das Symbol farblich markiert, ist die Funktion aktiviert.



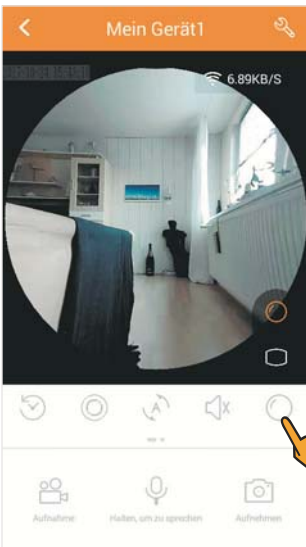


## 5 Lautsprecher-Symbol

Ein- und Ausschalten des Mikrofons der Kamera.

Um das Mikrofon der Kamera einzuschalten, tippen Sie auf das **Lautsprecher-Symbol**. Zusätzlich zum Livebild hören Sie nun die Geräusche in der Umgebung der Kamera. Für die Nutzung der Intercom-Funktion muss das Mikrofon zwingend eingeschaltet sein.

Ein erneutes Tippen auf das Lautsprecher-Symbol schaltet das Mikrofon aus.



## 6 Display Mode

Es gibt zwei verschiedene Ansichten im Livebildmodus. Die Fisheye- und die Normal-Ansicht.

Tippen Sie auf das **Display mode Symbol**, Sie können nun eine der beiden Ansichten aktivieren. Das Symbol ist farblich markiert und die Ansicht ist aktiv.





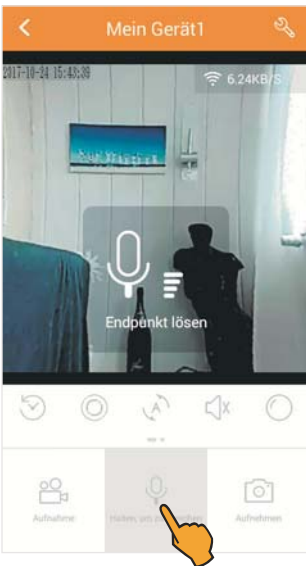
## 7 Schnapsschuss-Auslöser

Foto-Funktion für Schnapsschüsse des Livebildes. Das Foto wird automatisch auf dem Smartphone gespeichert.

Um ein Foto vom Livebild aufzunehmen, tippen Sie auf **Aufnehmen**. Es erscheint der Schriftzug **Schnapsschuss erfolgreich**.



➔ **Hinweis:** Die gespeicherten Fotos finden Sie im Benutzercenter **Ich** unter **Lokale Aufzeichnungen**.



## 8 Intercom-Funktion

Sprechverbindung zwischen Kamera und Mobilgerät herstellen.

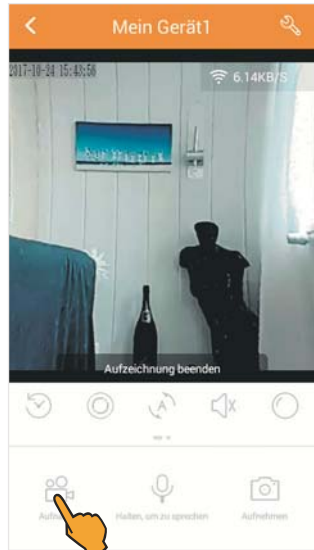
Um die Intercom-Funktion zu aktivieren, halten Sie das **Mikrofon-Symbol** gedrückt und sprechen Sie. Die Übertragung wird beendet, wenn das **Mikrofon-Symbol** losgelassen wird.




## 9 Manuelle Aufzeichnung

Starten und Beenden einer Aufzeichnung des Livebildes.

Um die Aufzeichnung zu starten, tippen Sie auf **Aufnahme**. Das Aufnahme-Symbol ist farblich hervorgehoben, die Aufzeichnung wurde gestartet. Zum Beenden der Aufzeichnung, tippen Sie erneut auf **Aufnahme**. Es erscheint der Schriftzug **Aufzeichnung beenden**.



 **Hinweis:** Die Aufzeichnung wird im Benutzercenter **Ich** unter **Lokale Aufzeichnungen** gespeichert.



## 1 Kamera-Einstellungen:

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



**Informationen:**

**Geräte name** (Hinweis: Dieser kann im Startbildschirm geändert werden)

**Geräte ID der Kamera**

**Gerätemodus**

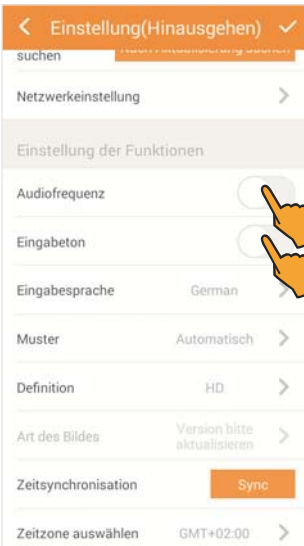
**Geräteversion**

**Nach Aktualisierung suchen** (Update)

**Netzwerkeinstellungen** (Es werden die im Funkbereich erfassten WLAN-Router angezeigt)

**Einstellungen der Funktionen**

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:



**Audiofrequenz:**

Ein- oder Ausschalten

**Hinweis:** Ansage von der Kamera

**Eingabeton:**

Ein- oder Ausschalten

**Eingabesprache:**

Deutsch oder Chinesisch

**Muster:**

Für diese Kamera nur Automatisch (Automatisch, Tageslicht, Nacht)

**Definition:**

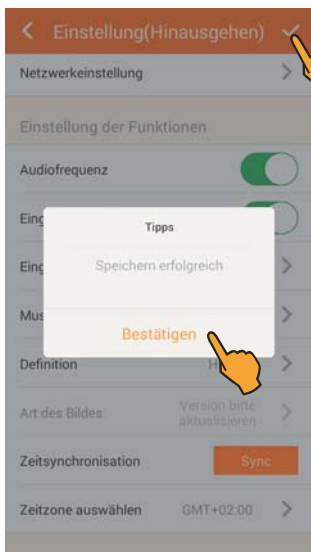
Bildauflösung für diese Kamera Fließend, HD oder SD

**Zeitsynchronisation:**

Zeiteinstellung der Kamera wird mit der Smartphone-Zeit synchronisiert.

**Zeitzone wählen**





**Wichtiger Hinweis:** Um die veränderten Einstellungen zu übernehmen, tippen Sie auf den Haken und anschließend auf **Bestätigen**.

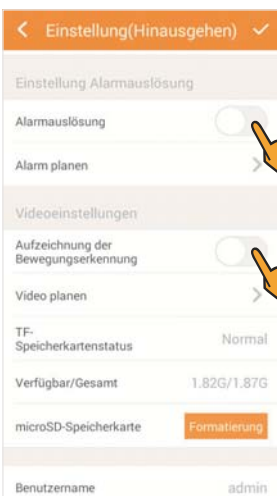
**Einstellung Alarmauslösung (Push Notification) und Videoeinstellungen (Aktivierung von Video Motion Detection).**

Um sich eine Benachrichtigung (**Push Notification**) auf Ihr Mobilgerät schicken zu lassen, müssen Sie die beiden Funktionen **Alarmauslösung** und **Aufzeichnung der Bewegungserkennung** aktivieren.

➔ **Wichtiger Hinweis:** Um diese Funktionen in Verbindung mit der Videoaufzeichnung zu nutzen, muss eine Speicherkarte in der Kamera eingesetzt sein.

Ziehen Sie jeweils den weißen Punkt nach rechts. Tippen Sie auf den Haken und auf **Bestätigen**, um die Änderungen zu übernehmen.

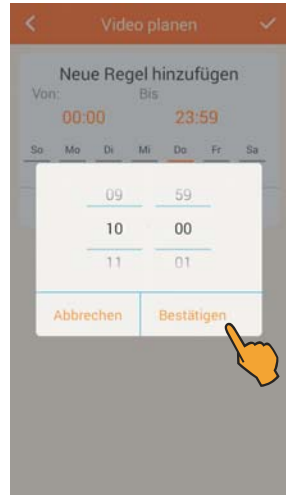
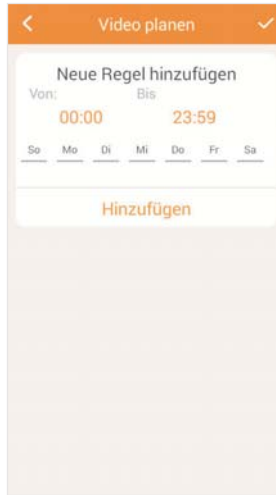
➔ **Wichtiger Hinweis:** Zusätzlich müssen Sie im Benutzercenter **Ich** unter **Alarmeinstellungen** die Funktion **Benachrichtigungen** aktivieren.





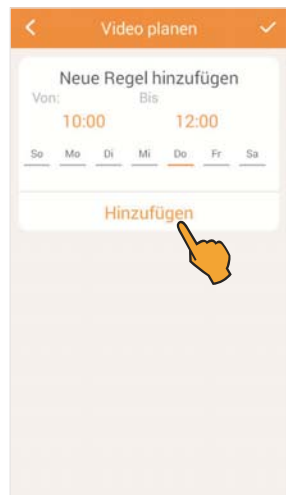
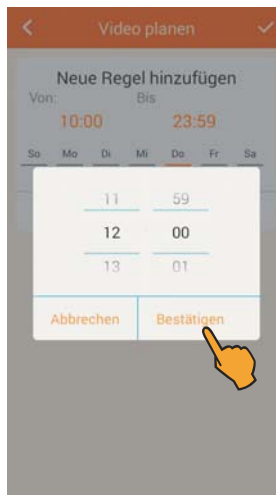
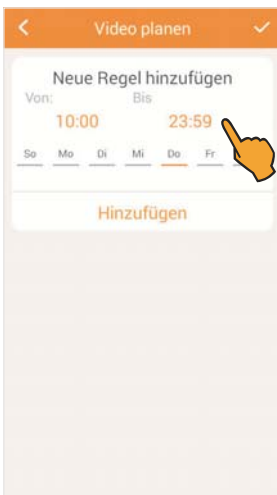
## Alarm planen und Video planen

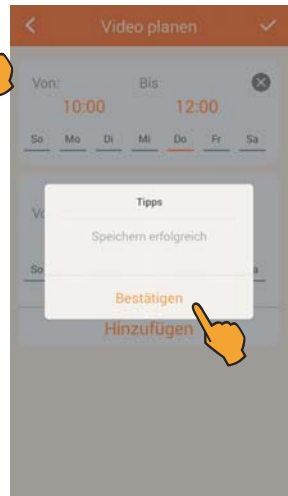
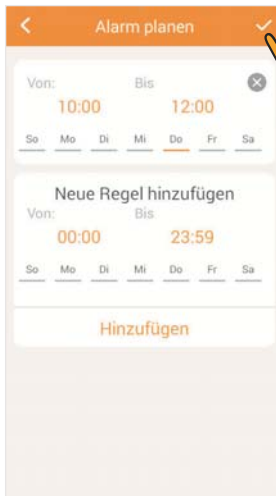
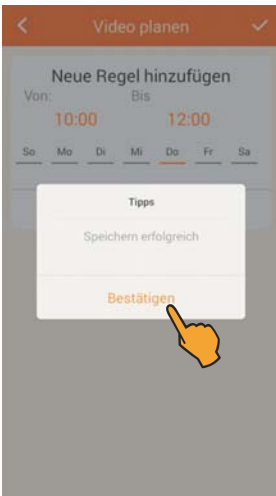
Festlegung individueller Start- und Stopzeiten für jeden Wochentag.



➔ **Wichtiger Hinweis:** Der Video- und der Alarmplan werden auf die gleiche Art und Weise erstellt. Tippen Sie auf Video planen. Wählen Sie die Wochentage aus, an denen die Funktion aktiv sein soll. Tippen Sie nun auf die Startzeit und stellen Sie die Startzeit ein. Anschließend bestätigen Sie ihre Einstellung.

Tippen Sie nun auf die Stoppzeit und stellen Sie die Stoppzeit ein. Anschließend tippen Sie auf **Hinzufügen** und bestätigen Sie Ihre Einstellung.

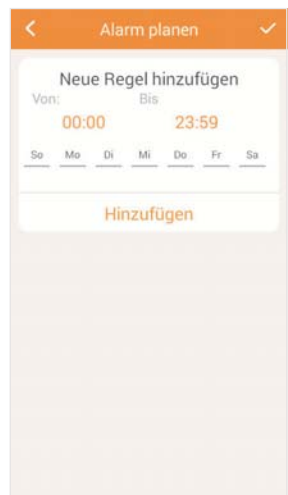
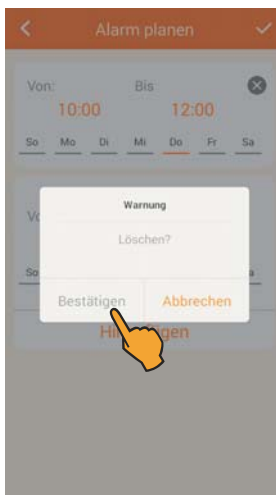




Nachdem Sie die Einstellung bestätigt haben, wird der von Ihnen eingestellte Zeitplan angezeigt. Darunter können Sie jetzt einen weiteren Zeitplan eingeben und Sie tippen auf den **Haken** und **Bestätigen** die Speicherung des Zeitplans.

### Löschen eines Zeitplans

Um einen Zeitplan zu löschen, tippen Sie auf das **X**. Anschließend **Bestätigen** Sie, um den Löschvorgang durchzuführen.



## Speicherkarte

Bei eingesetzter microSD-Karte stehen folgende Information zur Verfügung: **TF-Speicherkartenstatus**, **Kapazität**, **Verfügbare Speicher** und **Gesamtspeicher**.



Vor Benutzung der Speicherkarte muss diese formatiert werden.

**Achtung:** Dabei werden vorhandene Daten unwiederbringlich gelöscht!

Tippen Sie auf **Formatierung**. Es erscheint die Meldung „**Das Formatieren löscht alle Daten, fortfahren?**“ Tippen Sie auf **Bestätigen** um mit der Formatierung fortzufahren.

Nach Beendigung der Formatierung erfolgt die Ansage, dass die Formatierung erfolgreich abgeschlossen wurde.



## Benutzercenter „Ich“

Um den Benutzercenter zu öffnen, tippen Sie im Startbildschirm auf **Ich**.



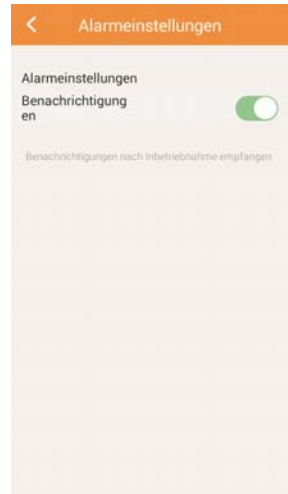
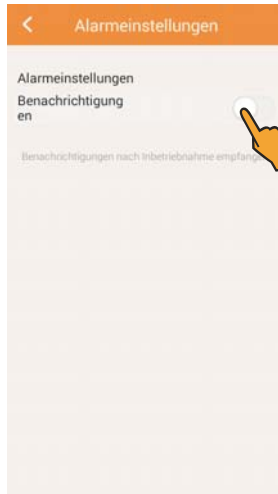
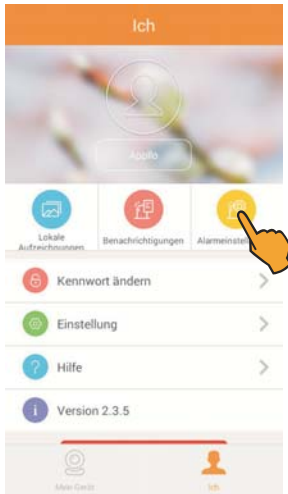
Im Benutzercenter stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Alarmeinrichtungen**
- Benachrichtigungen**
- Lokale Aufnahmen**
- Kennwort ändern**
- Einstellung**
- Hilfe Funktion**
- Aktuelle Version 2.3.5**



## Alarmeinrichtungen

Um eine Benachrichtigung (Push Notification) auf Ihren Mobilgerät zu erhalten, müssen Sie in **Alarmeinrichtungen** die Funktion **Benachrichtigungen** aktivieren. Ziehen Sie dazu den weißen Punkt nach rechts.



**Benachrichtigungen**  
Tippen Sie auf **Benachrichtigung**, es erscheint nun eine Liste mit der Anzahl der aktuellen ausgelösten Bewegungsalarne mit Datum und Uhrzeit.





Wenn Sie an einen zurückliegenden bestimmten Tag sehen wollen, ob es zu Bewegungsalarmen gekommen ist, benutzen Sie die Kalender-Funktion.

Tippen Sie auf das **Kalender-Symbol**. Stellen Sie nun den Tag ein und tippen Sie auf **Bestätigen**. Sollten für den ausgewählten Tag keine Bewegungsalarme vorliegen, erscheint folgende Meldung: **Keine Alarmnachrichten vorhanden**.

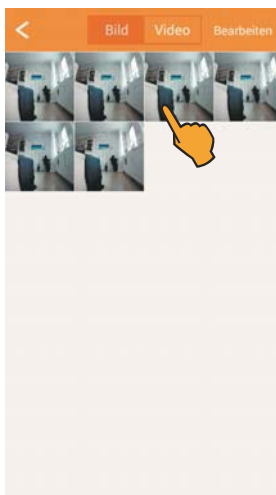


**Hinweis:** Die Alarmnachrichten können nicht gelöscht werden. Es werden die ältesten Alarmnachrichten automatisch gelöscht.

## Lokale Aufnahmen

Hier werden die manuellen Aufzeichnungen und Fotos gespeichert.

Tippen Sie auf **Lokale Aufnahmen**, es erscheinen nun die aufgenommenen Fotos. Tippen Sie auf das jeweilige **Vorschaubild**, um es zu betrachten.



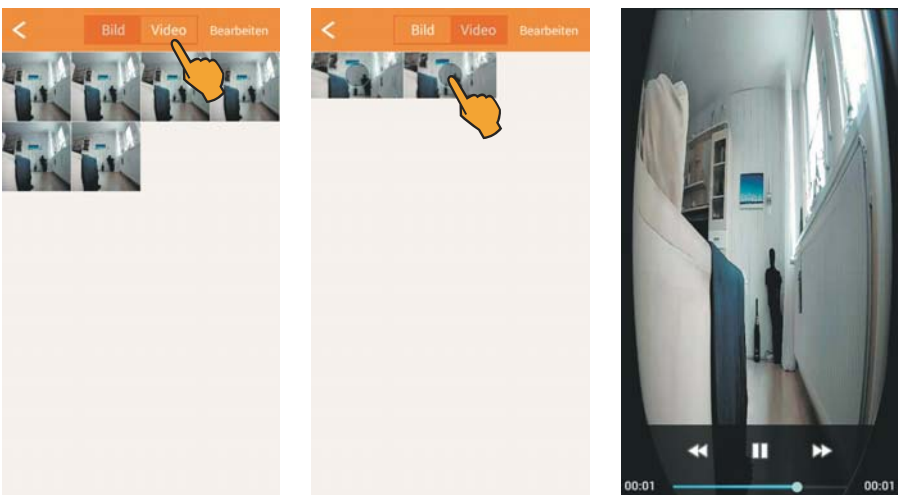
### Löschen einzelner Fotos

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



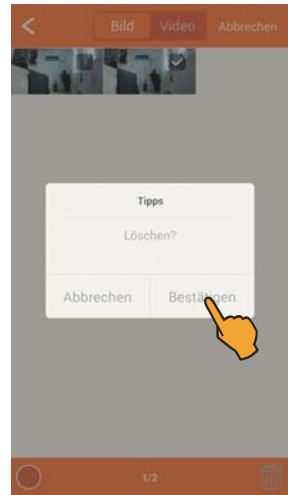
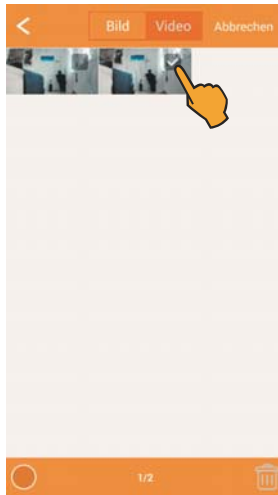
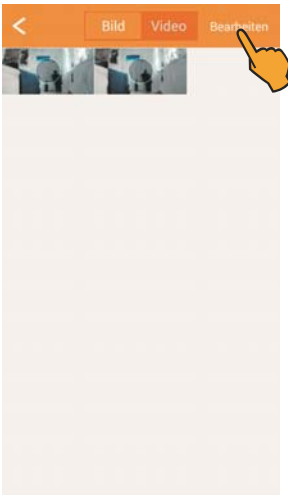
### Manuelle Aufzeichnungen anschauen

Tippen Sie auf **Video**. Tippen Sie auf das **Vorschaubild**, um die Aufnahme zu betrachten.



## Löschen einzelner Aufnahmen

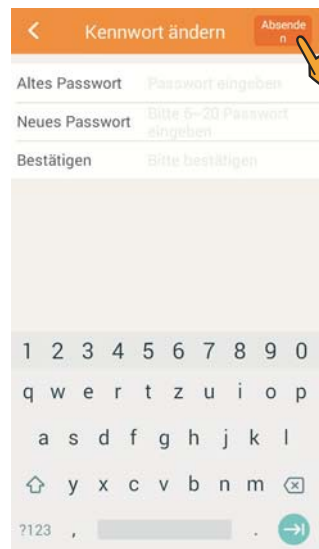
Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Setzen Sie nun bei der Aufnahme, die Sie löschen möchten, einen **Haken** und tippen anschließend auf den **Mülleimer**. Tippen Sie auf **Bestätigen**, um die Aufnahme endgültig zu löschen.



## Kennwort ändern

Hier können Sie das Passwort Ihres Benutzerkontos ändern.

Tippen Sie auf **Kennwort ändern**. Geben Sie zunächst das bisherige Passwort ein und danach zweimal das neue Passwort. Tippen sie nun auf **Absenden**.





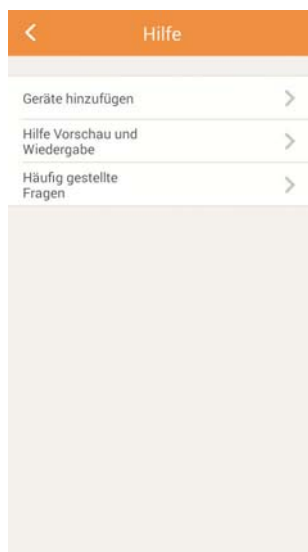
### Einstellung

Tippen Sie auf **Einstellung**. Hier können Sie weitere Einstellungen für die App vornehmen.



### Hilfe Funktion

Tippen Sie auf **Hilfe**. Hier stehen Ihnen verschiedene Hilfedateien (in englischer Sprache) zur Verfügung.







## Startbildschirm

Nach der erfolgreichen Anmeldung erscheint der Startbildschirm. Um das Livebild Ihrer Kamera aufzurufen, tippen Sie auf **Online**. Es stehen Ihnen folgende Funktionen zu Verfügung:

**Listenform**

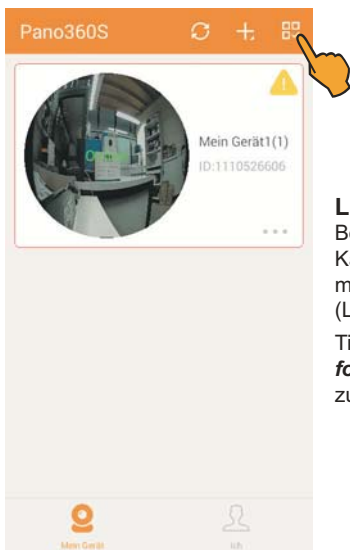
**+ Zeichen**

**Neu starten**

**Alert Symbol**

**Kameraeinstellungen**

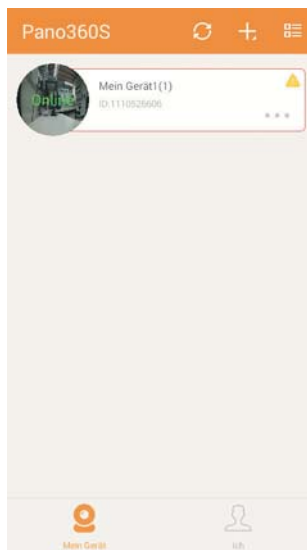
**Mein Gerät / Ich.** Umschalten zwischen Gerät und Benutzerkonto (Ich)



## Listenform

Bei Betrieb von mehreren Kameras können die Kameras neu angeordnet (Listenform) werden.

Tippen Sie auf **Listenform**, um die neue Ansicht zu wechseln





### +Zeichen (Kamera hinzufügen) Neue Kamera hinzufügen

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



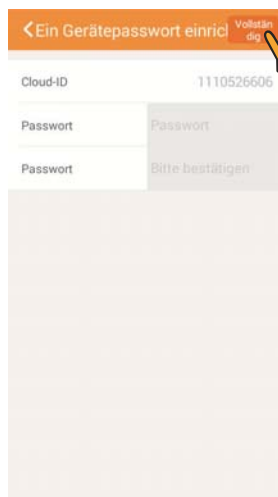
### Alert Symbol

Das **Alert Symbol** soll Sie daran erinnern, dass sie bisher kein Passwort für die Kamera vergeben haben.

Um ein Passwort zu vergeben, tippen Sie auf das **Alert Symbol**. Tippen Sie nun auf Einstellungen. Geben Sie das Passwort zweimal ein und tippen Sie anschließend auf **Vollständig**



**Wichtiger Hinweis:** Notieren Sie sich ihr Passwort.



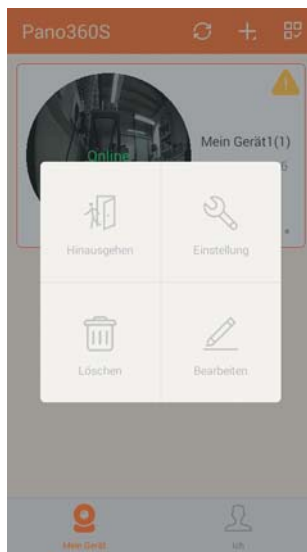


## Einstellungsmenü der Kamera

Um das Einstellungsmenü aufzurufen, tippen Sie auf

Hier stehen Ihnen folgende Menüs zu Verfügung:

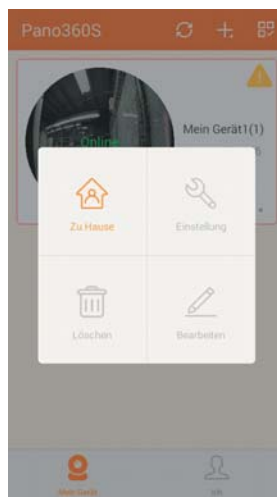
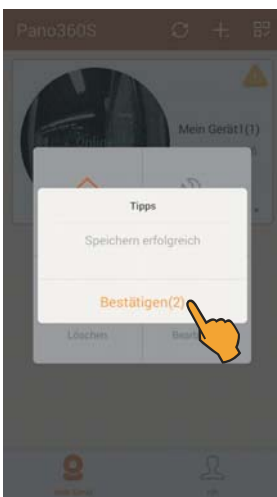
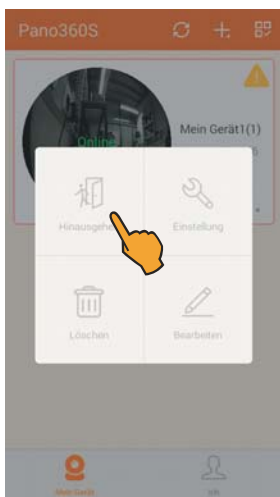
**Hinausgehen / Zu Hause**  
**Einstellung**  
**Bearbeiten**  
**Löschen**

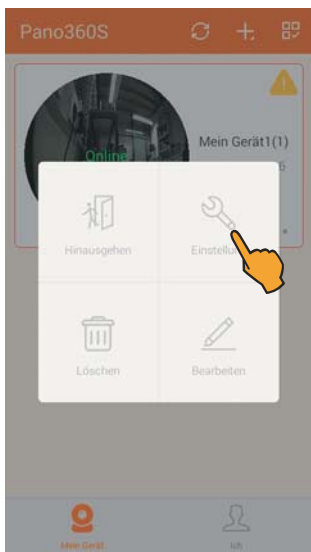


## Hinausgehen / Zu Hause

Tippen Sie auf **Hinausgehen**. Es erscheint nun die Meldung **Speichern erfolgreich** und das Symbol **Zu Hause** wird angezeigt. Um die Bewegungserkennung abzuschalten während Sie zuhause sind, tippen Sie nun auf **Einstellungen** und deaktivieren Sie die Menüpunkte **Alarmauslösung** und **Aufzeichnung der Bewegungserkennung**. Tippen Sie auf den Haken und auf **Bestätigen**, um die Änderungen zu übernehmen.

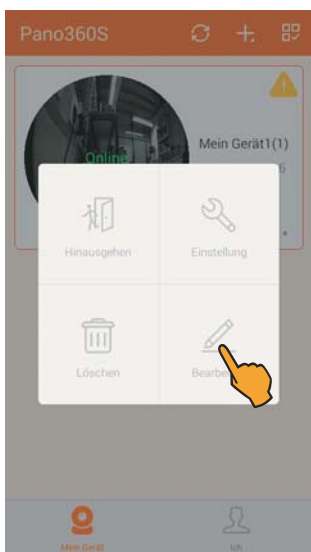
Tippen Sie auf den Menüpunkt **Hinausgehen / Zu Hause**, um die Bewegungserkennung zu aktivieren oder zu deaktivieren.





### Einstellung

Tippen Sie auf Einstellung um das Menü **Kamera-Einstellungen** zu öffnen. (siehe S. 14)



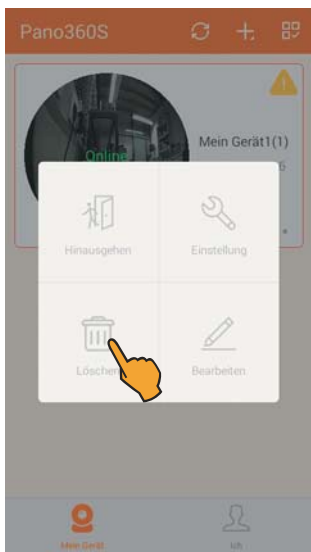
### Bearbeiten

Tippen Sie auf Bearbeiten, um das Menü **Gerät bearbeiten** zu öffnen

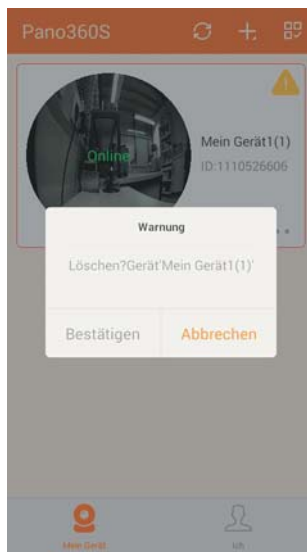
Unter **Beschreibungen**, **Kanalname** und **Beschreibung** können die voreingestellten Texte editiert werden.

Nachdem Sie Änderungen durchgeführt haben, müssen Sie ihren Benutzernamen und ihr Passwort Ihres Benutzerkontos eingeben. Tippen Sie anschließend auf **Absenden**.





**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 indoorcam\_fisheye

WiFi-Frequenz	2,4 - 2,4835 GHz
WiFi-Sicherheit	WPA / PSK
WiFi-Standard	IEEE 802.11b/g/n
Bildauflösung	720P (1280 x 720)
Bildsensor	¼" CMOS Sensor für 750P
Blickwinkel (Diagonal)	horizontal 185°/ vertikal 120°
Einzel-Bildrate	25 fps
Objektiv	Fisheye, f = 1,44 mm
Alarm-Modus	Motion Detection
Betriebsspannung	5 V DC / 1 A
Arbeits-Temperaturbereich	- 15° C ~ 50° C
Nachtsichtweite	10 - 15 m
microSD card slot	max. 128 GB (Karte nicht enthalten)
Maße Durchmesser/Höhe	Ø 75 mm, Höhe 118 mm mit Fuß
Gewicht mit Fuß	97 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 indoorcam\_fisheye**

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\\_indoorcam\\_fisheye\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/DoC/DoC_stabo_WLAN_indoorcam_fisheye_DE_EN.pdf)**

## **Scope of delivery**

Color camera with integrated WLAN module

Power supply unit for camera (5 V DC / 1 A)

USB DC connecting cable

Operating instructions (German/English)

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 WLAN indoorcam\_fisheye is equipped with a resolution of 720 HD (1280 X 720 pixels) and an angle of view of 180° in live view mode. The camera provides a digital panning / tilting function and a digital zoom. With the help of your 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 WLAN (wirelessly).

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 indoor use.

If a movement is detected via VDM (**V**ideo **M**otion **D**etection), a brief recording is automatically started and stored afterwards (microSD card required, max. 128 GB, not included in the scope of delivery). In addition, a notification (push notification) can be sent to your mobile device.

Two integrated infrared LEDs assure high visibility in the dark (range of 10 – 15 m).

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 Intercom function enables voice communication between camera and mobile device.

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

**Do not expose the system to the weather in the open!** The stabo WLAN indoorcam\_fisheye is only suitable for indoor use, the power supply unit and camera 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 stabo WLAN indoorcam\_fisheye 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

- Green flashing Camera is ready for setup.
- Green light Camera is connected to the Internet and is operable



**Mounting and connecting the camera** refer page 37



## 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.

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

Insert the microSD card with the labeling facing towards the front into the microSD card slot until the SD card is locked in.

### Switching on and connecting the camera

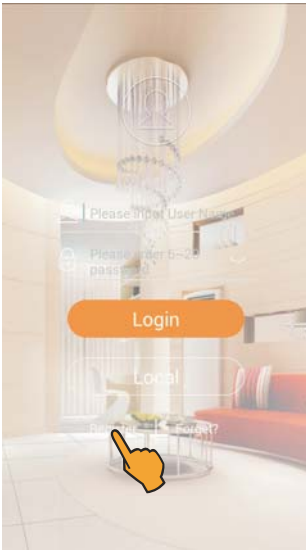
Connect the USB plug of the connecting cable to the USB socket of the power supply unit. Now, plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the micro USB plug to the camera's micro USB socket which is automatically switched on when inserting the USB plug.

After approx. 30 sec. you will hear the announcement "**System boot completed**" and "**AP build up**" shortly afterwards. The booting procedure of the camera is finished now, the power LED flashes green and the camera is ready for setup.

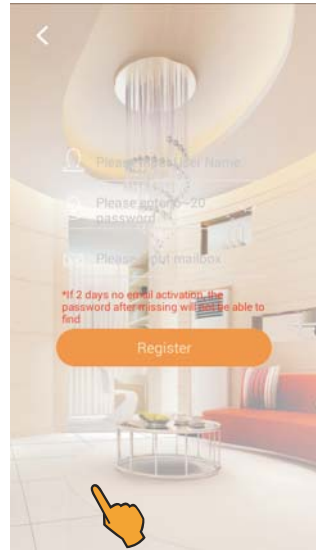
## Setting up a user account and connecting the camera to a mobile device



1. Make sure that your mobile device is connected to your WLAN network.
2. Open the app **Pano360S**.



3. For setting up your user account, tap **“Register”**. Enter your user account data (user name, password and e-mail address) and tap **“Registrieren”** (Register) afterwards.

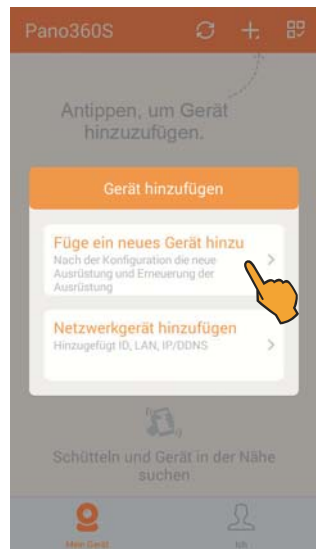


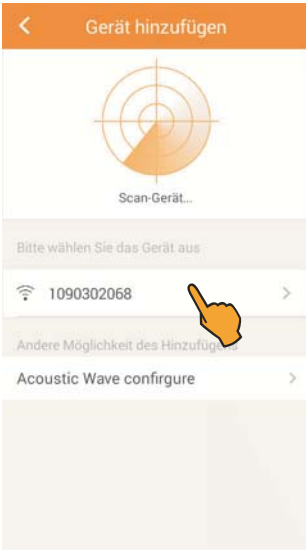
➔ **Important note:** Make a note of your user name and password. You will need both to log in later to the app via **“Login”**.

➔ **Important note for initial installation:** After having registered successfully, the screen **“Schütteln und Gerät in der Nähe suchen”** (Shake and search for nearby device) appears. Do not move your smart phone but tap the + symbol.



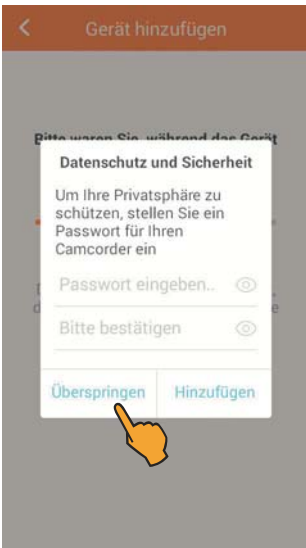
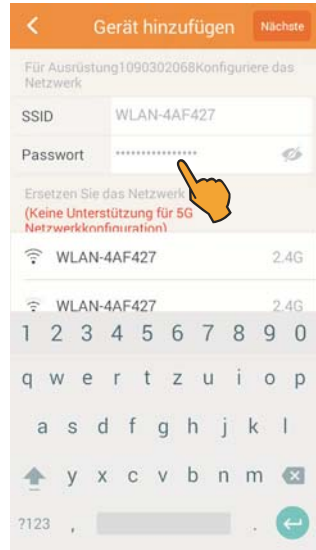
4. In the notification window appearing now, tap **“Niemals erinnern”** (Remind never again), afterwards tap the **+ symbol** and then **“Füge ein neues Gerät hinzu”** (Add a new device).





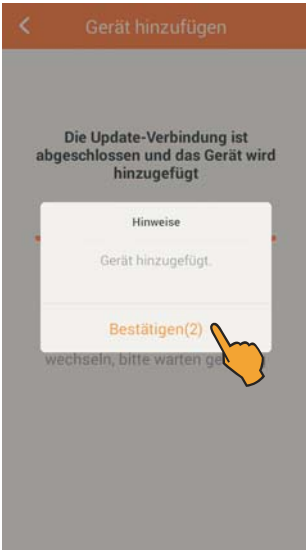
5. Tap the detected ID number.

6. Use Password to enter the **WPA encryption code** for your WLAN network and tap “Nächste” (Next) afterwards.



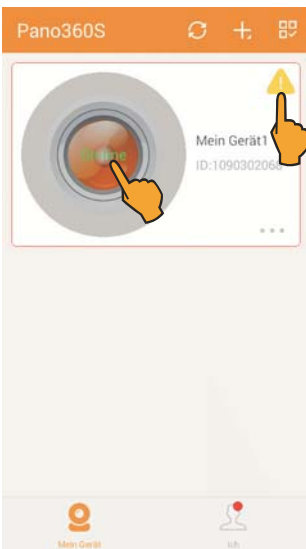
7. The camera will now establish a connection to the WLAN network. As soon as the network setup is finished, you will hear the announcement “**Connecting is successfully**”. You are requested to assign a password to the camera. Tap “Skip” (Überspringen) here first and assign the password later.



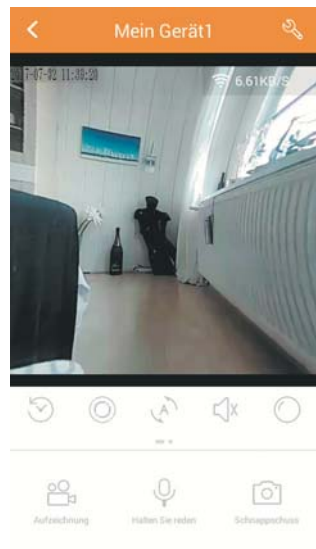


8. After successful installation, “**Gerät hinzugefügt**” (Device added) is shown. Now tap “**Bestätigen**” (Confirm). The connection between app and camera is established.

The message “**Ausrüstung in Vorbereitung**” (Equipment in preparation) is shown. Afterwards the camera switches online.



9. The camera is operable now. Tap **Online**, to see the live image or tap the **Alert Symbol** to assign a safe password (6-20 characters.).).



## 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 router 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 and the camera must not be exposed to the weather in the open!

**Mounting:** The camera support is suitable for 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!

Use a screwdriver to carefully remove the two blind plugs.

Mark the desired position for the drilling holes of the fixing screws by using the camera support as drilling jig.

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

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

### PTZ function (pan, tilt, zoom)

Digital panning, tilting and zooming

1- Changeover between normal and fish eye view: Tap the live image twice.

2- Digital panning and tilting: Tap the middle of the live image and swipe in the desired direction.

3- Digital zoom: Use the familiar pinch gesture to zoom the live image.





## Functions of live view mode

- 1 Camera settings
- 2 Video playback
- 3 Image switchover for wall or ceiling mounting
- 4 Automatic panning the 180° view
- 5 Speaker symbol
- 6 Display mode
- 7 Snapshot trigger
- 8 Intercom function
- 9 Manual recording

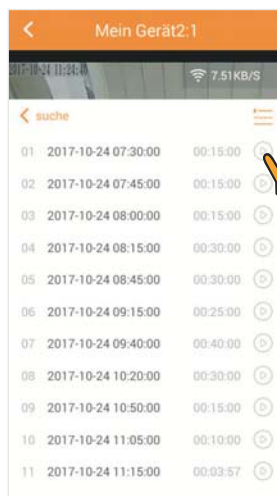
1 **Camera settings:** Refer to page 42

## 2 Video playback

Activates the list of video files stored on the microSD card.

Tap the **Video playback symbol**. Now set the desired period of time and tap the button **Suche**(Search).

All recordings made in the desired period of time are listed. For playing a recording, tap the **Download symbol (Play)**.



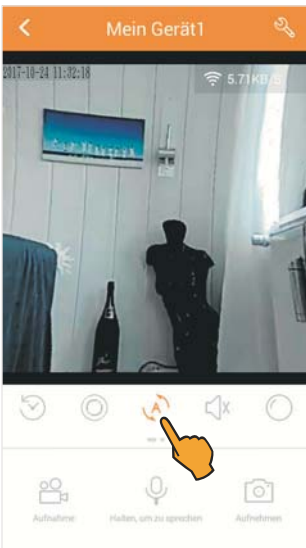


**3 Image switchover for wall or ceiling mounting**  
 Tap the **Image switchover symbol** for the selected type of mounting. The respective color-marked symbol is activated.

#### 4 Automatic panning the 180° view

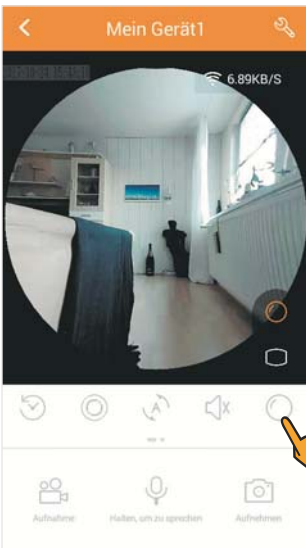
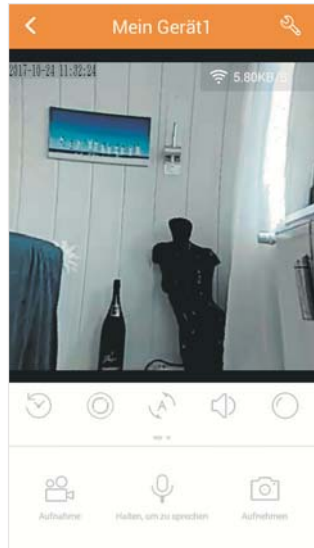
In live image mode, the panning function can be activated.

Tap the **Panning symbol** to activate or deactivate this function. If the symbol is color-marked, the function is activated.





**5 Speaker symbol**  
 Switches the microphone of your camera on and off. For switching the microphone of the camera on, tap the **speaker symbol**. In addition to the live image, you will now also hear the noises in the near environment of the camera. If you wish to use the Intercom function, the microphone must be switched on. The microphone is switched off by tapping the speaker symbol once again.



**6 Display mode**  
 Two different display modes are available in live image mode: Fish eye and normal view. Tap the **Display mode Symbol**, one of the two display modes can be now be activated. The symbol is color-marked and the display mode is activated.







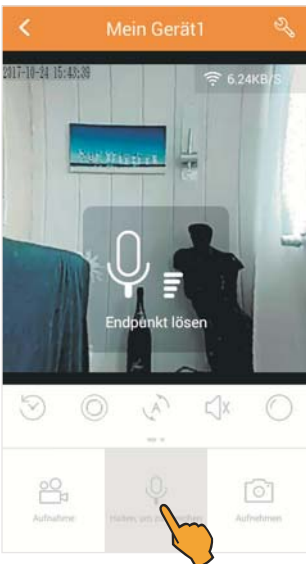
## 7 Snapshot trigger

Photo function for snapshots of the live image. The photo is automatically stored on the smart phone.

For making a photo from the live image, tap **Aufnehmen** (Take a photo). **Schnappschuss erfolgreich** (Snapshot successful) is indicated.



➔ **Note:** The made photos are stored under **Lokale Aufzeichnungen** (Local recordings) in the user center **ICH** (My data).



## 8 Intercom function

Activates voice communication between camera and mobile device.

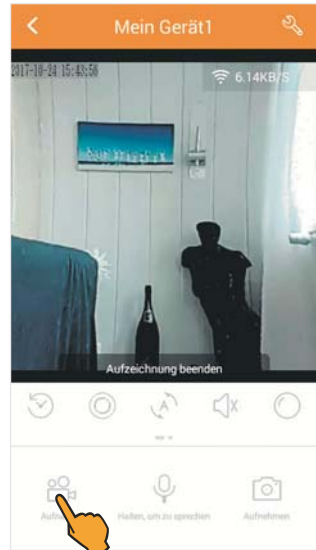
For activating the Intercom function press and hold the **microphone symbol** and speak. The transmission ends as soon as the microphone symbol is released.



## 9 Manual recording

Starts and stops the recording of the live image.

For starting the recording tap **Aufnahme** (Recording). The recording symbol is color-marked, the recording has been started. For stopping the recording, tap **Aufnahme** (Recording) once again. **Aufzeichnung beenden** (Recording stopped) is indicated.



**Note:** The recording is stored under **Lokale Aufzeichnungen** (Local recordings) in the user center **ICH (My data)**.



## 1 Camera settings: For individual settings

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



**Information:**

**Device name** (Note: This can be modified on the welcome screen)

**Device ID of the camera**

**Device mode**

**Device version**

**Searching for updates** (Update)

**Network settings** (The WLAN routers detected in the radio range are indicated)

**Settings**

The following settings can be made here:



**Audiofrequenz** (Audio frequency): Switching on or off

**Note:** Announcement of camera

**Eingabeton** (Input tone): Switching on or off

**Eingabesprache** (Input language): German or Chinese

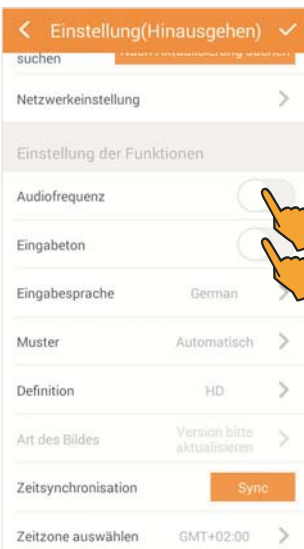
**Muster** (Pattern): Automatisch (Automatic) only for this camera (Automatisch (Automatic), Tageslicht (Day light), Nacht (Night))

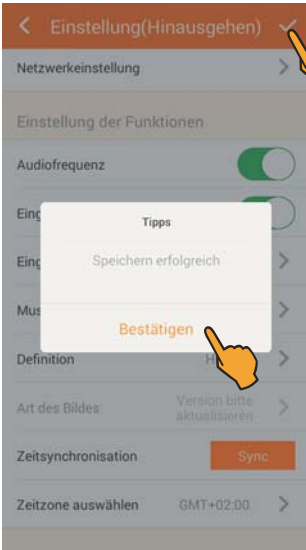
**Definition:** Image resolution of this camera

**Fließend** (Fluent), HD or SD

**Zeitsynchronisation** (Time synchronisation): The camera's time setting is synchronized with the smart phone time.

**Zeitzone wählen** (Select time zone).





**Important note:** For accepting the modified settings, tap the checkmark and **Bestätigen** (Confirm) afterwards.

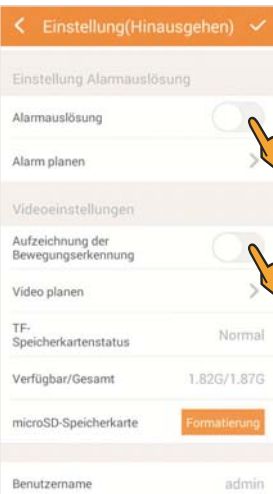
**Alarmauslösung** (Setting of alarm triggering) (*Push Notification*) and **Videoeinstellungen** (Video settings) (*activation of Video Motion Detection*).

If you wish a notification (**Push Notification**) to be sent to your mobile device, both functions **Alarmauslösung (Alarm triggering)** and **Aufzeichnung der Bewegungserkennung (Recording of movement detection)** must be activated.

➔ **Important note:** For using these functions in combination with video recording, a memory card must be inserted into the camera.

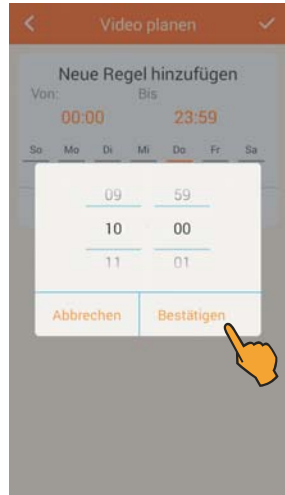
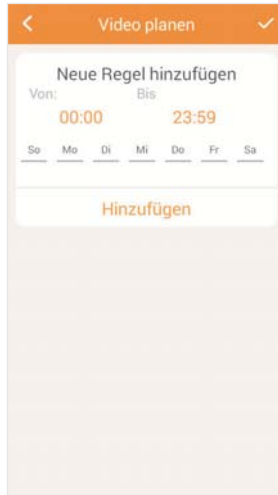
Move each of the white dots to the right. Tap the checkmark and **Bestätigen** (Confirm) to accept the modifications.

➔ **Important note:** In addition, the function **Benachrichtigungen** (Notifications) must be activated under **Alarmeinstellungen** (Alarm settings) in the user center **Ich** (My data).



## Alarm planen (Plan alarm) and Video planen (Plan video)

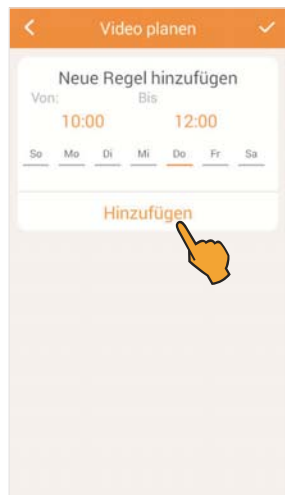
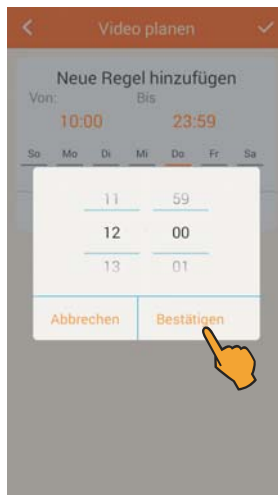
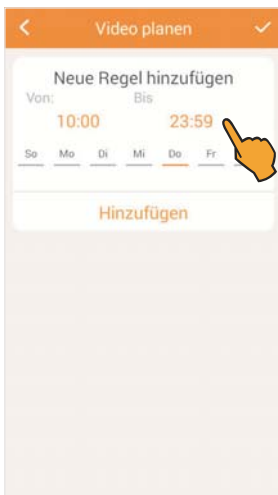
This is to specify individual start and stop times for each day of the week.

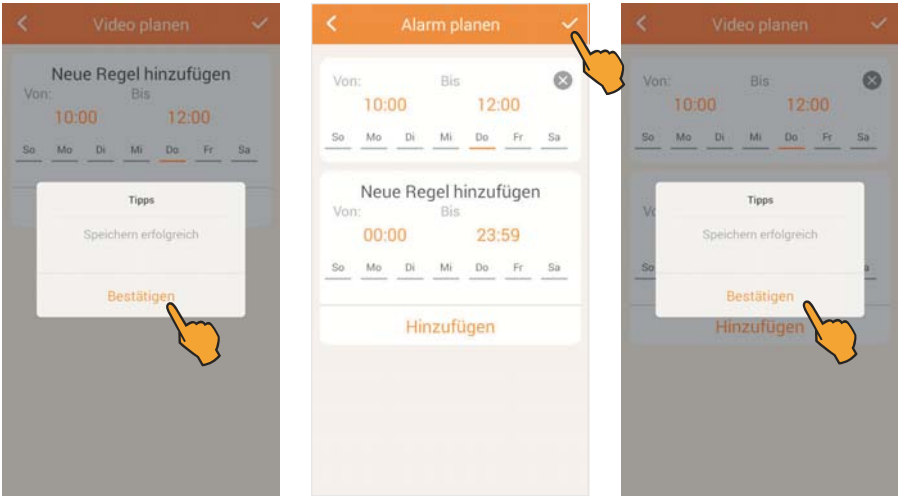


**Important note:** The same method is used for creating the video and alarm plan.

Tap **Video planen** (Plan video). Select the days of the week which the function shall be activated. Not tap **Startzeit** (Starting time) and adjust the starting time. Afterwards confirm your setting.

Not tap **Stoppzeit** (Stopping time) and adjust the stopping time. Afterwards tap **Hinzufügen** (Add) and confirm your setting.

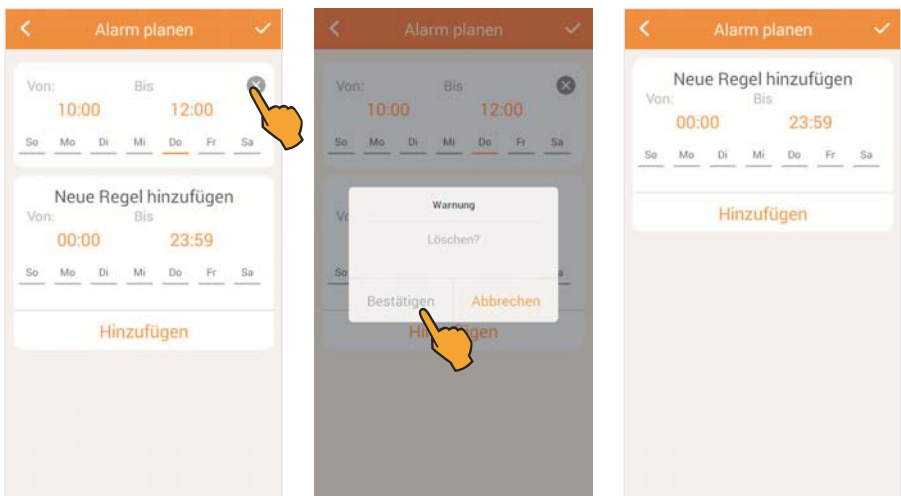




After having confirmed the setting, your specified time schedule is shown. You can enter another time schedule underneath it and tap the **checkmark** and confirm storing the time schedule by tapping **Bestätigen** (Confirm).

### Deleting a time schedule

For deleting a time schedule, tap the **X**. Afterwards tap **Bestätigen** (Confirm) to perform the delete process.



## Memory card

With inserted microSD card, the following information is available: **TF-Speicherkartenstatus** (TF memory card status), **Kapazität** (Capacity), **Verfügbare Speicher** (Available memory) and **Gesamtspeicher** (Total memory).



Prior to using the memory card, it must be formatted.

Tap **Formatierung** (Format). The message “**Das Formatieren löscht alle Daten, fortfahren?**” (Formatting will delete all data, do you want to continue?) Tap **Bestätigen** (Confirm) to continue formatting.

When the formatting is completed, you will be informed.



## User center “Ich” (My data)

For opening the user center, tap **Ich** (My data) on the welcome screen.



The user center provides you with the following functions:

**Alarmeinstellungen**  
(Alarm settings)

**Benachrichtigungen**  
(Notifications)

**Lokale Aufnahmen**  
(Local recordings)

**Kennwort ändern**  
(Modify password)

**Einstellungen**  
(Settings)

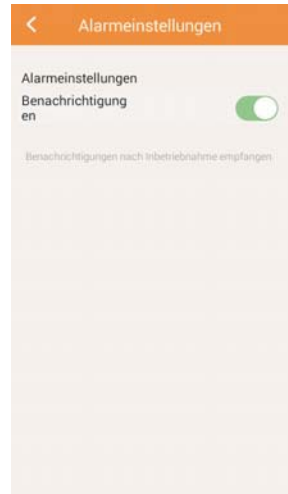
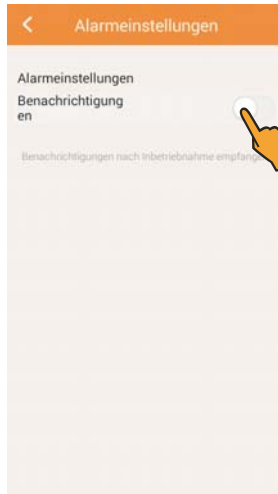
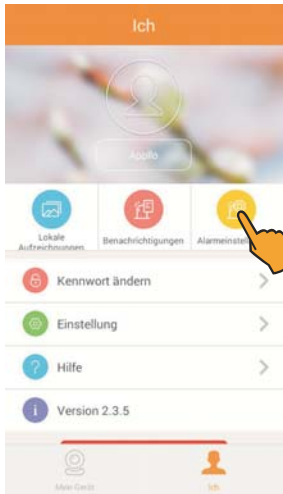
**Hilfe Funktion**  
(Help function)

**Aktuelle Version 2.3.5**  
(Current version 2.3.5)



## Alarmeinrichtungen (Alarm settings)

For receiving a notification (**Push Notification**) on your mobile device, the function **Benachrichtigungen** (Notifications) must be activated under **Alarmeinrichtungen** (Alarm settings). To do so, move each of the white dots to the right.



## Benachrichtigungen (Notifications)

Tap **Benachrichtigung (Notification)**. A list containing the number of currently triggered motion alarms plus the date and time is shown.







If you want to check whether motions alarms exist for a certain preceding day, use the calendar function.

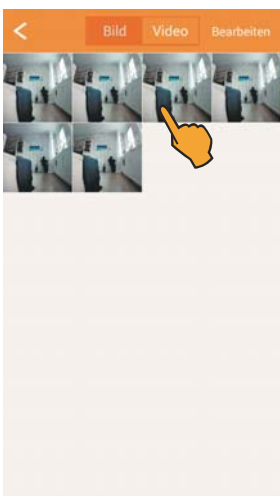
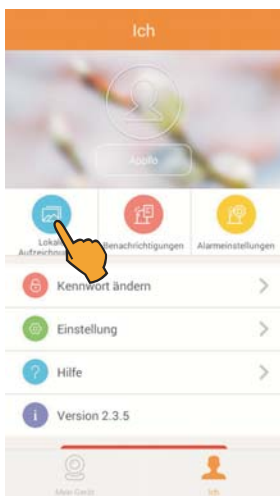
Tap the **calendar symbol**. Set the day now and tap **Bestätigen** (Confirm). If any motion alarms do not exist for the selected day, the following message is shown: **Keine Alarmnachrichten vorhanden (No alarm notifications available)**.

➔ **Note:** The alarm notifications cannot be deleted. But the oldest alarm notifications are automatically deleted.

### Lokale Aufnahmen (Local recordings)

Manual recordings and photos are stored here.

Tap **Lokale Aufnahmen** (Local recordings). The photos taken are shown now. Tap the respective **thumbnail** to display the photo..



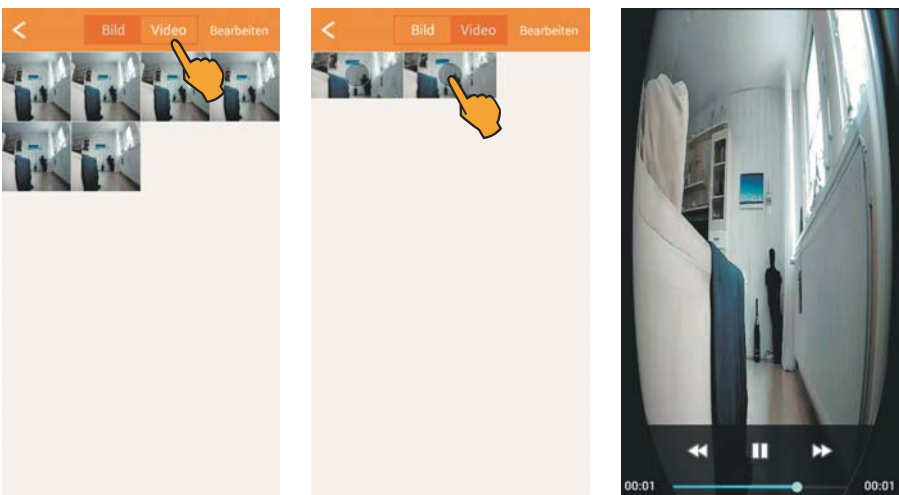
### Deleting individual photos

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



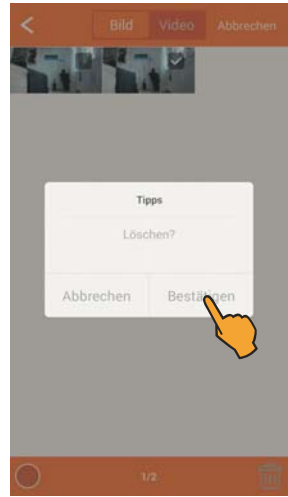
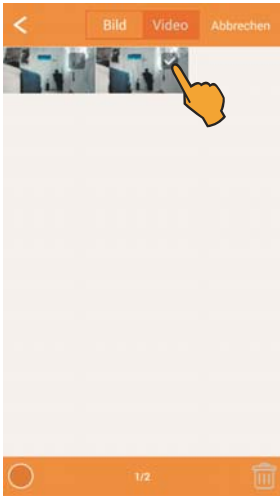
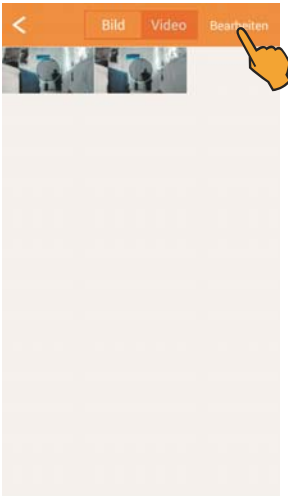
### Viewing manual recordings

Tap **Video**. 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 afterwards. Tap **Bestätigen** (Confirm) to definitely delete the recording.



### Kennwort ändern

(Modify password)

The password of your user account can be modified here.

Tap **Kennwort ändern** (Change password). First enter the previous password and then the new password twice. Now tap **Absenden** (Send).





## Einstellungen

(Settings)

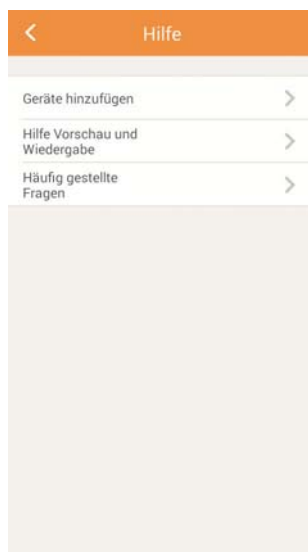
Tap **Einstellungen** (Settings). Further app settings can be made here.



## Hilfe Funktion

(Help function)

Tap **Hilfe** (Help). Various help files (in English) are available here.





## Welcome screen

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

The following functions are available:

**Listenform** (List format)

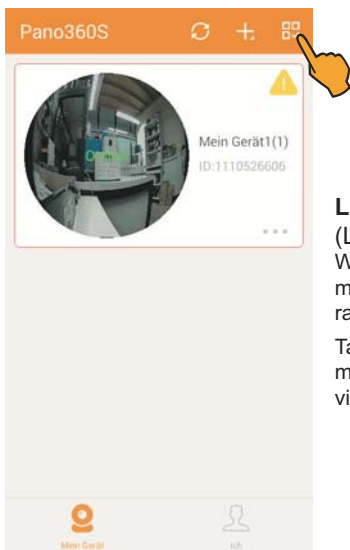
**+ symbol**

**Neu starten** (Restart)

**Alert symbol**

**Kameraeinstellungen** (Camera settings)

**Mein Gerät** (My device) / **Ich** (My data). Switchover between device and user account (Ich/My data).

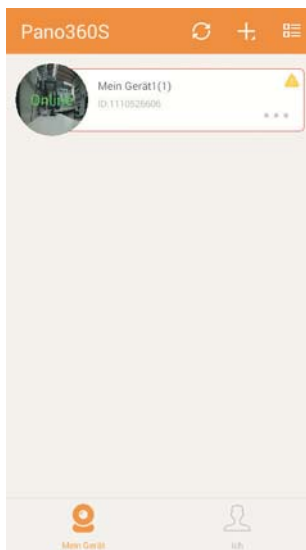


## Listenform

(List format)

When using several cameras, they can be arranged anew (list format).

Tap **Listenform** (List format) to change the new view.





### + symbol (add camera)

This adds a new camera.

Tap the + **symbol** to add a new camera. Observe the installation instructions.s.



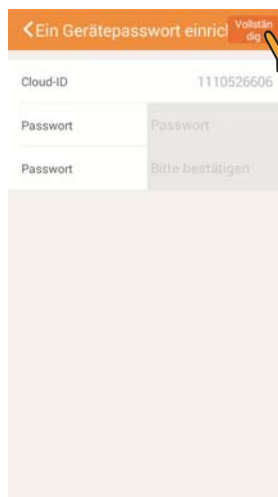
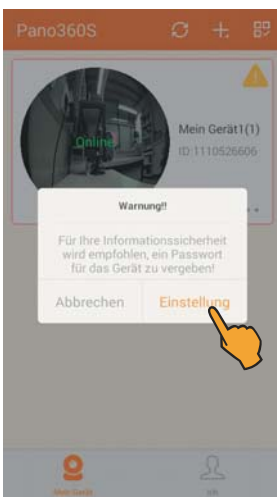
### Alert symbol

The **Alert symbol** is to remind you that you have not assigned a password for the camera yet.

For assigning a password **Alert symbol**. Now tap **Einstellungen** (Settings). Enter the password twice and tap **Vollständig** (Complete) afterwards.



**Important note:** Make a note of your password.



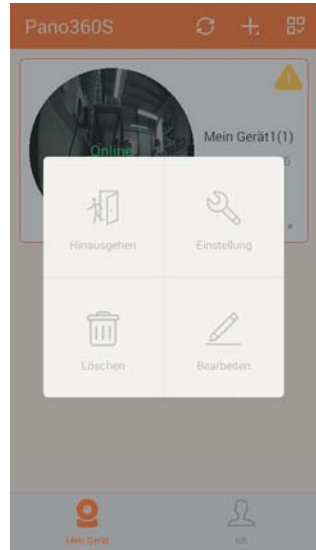


## Settings menu of the camera

For activating the settings menu, tap . . . .

The following menus are available:

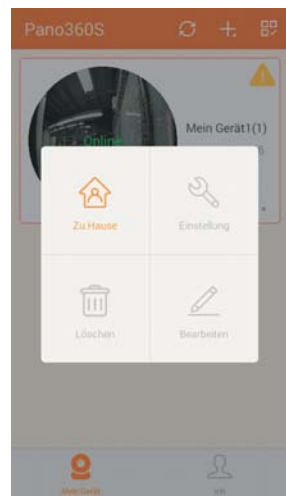
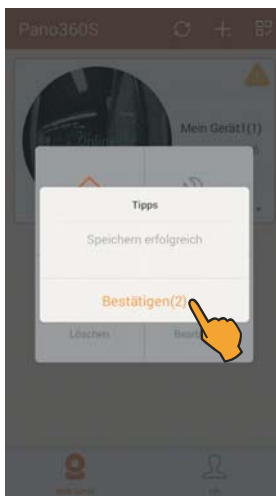
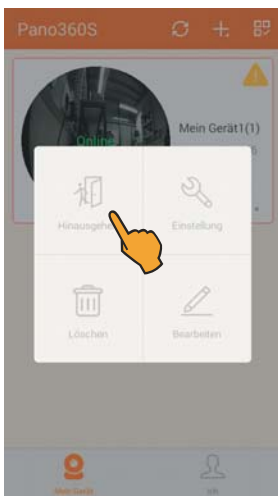
- Hinausgehen** (Leaving) / **Zu Hause** (At home)
- Einstellung** (Setting)
- Bearbeiten** (Edit)
- Löschen** (Delete)

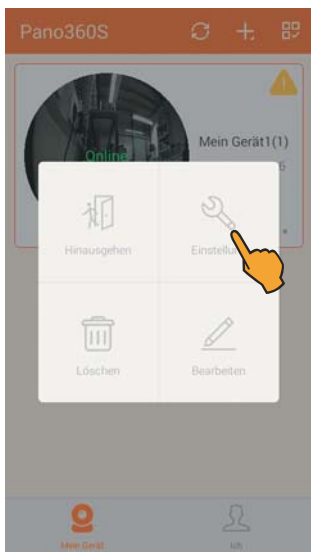


## Hinausgehen (Leaving) / Zu Hause (At home)

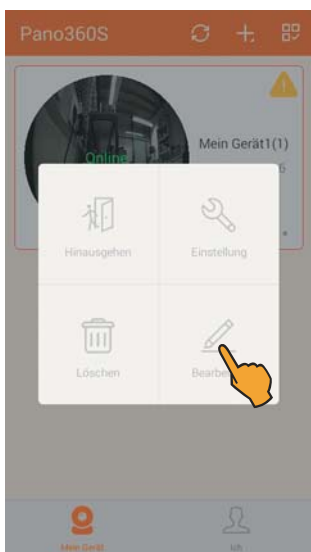
Tap **Hinausgehen** (Leaving). The message **Speichern erfolgreich** (Successfully saved) and the symbol **Zu Hause** (At home) are displayed. For switching the movement detection off while you are at home, tap **Einstellungen** (Settings) and deactivate the menu items **Alarmauslösung** (Alarm triggering) and **Aufzeichnung der Bewegungserkennung** (Recording of movement detection). Tap the checkmark and **Bestätigen** (Confirm) to accept the modifications.

Tap the menu item **Hinausgehen** (Leaving) / **Zu Hause** (At home) to switch the movement detection on or off.

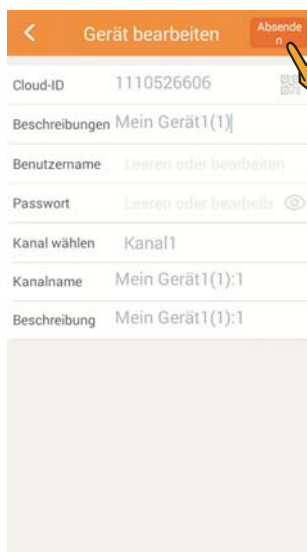




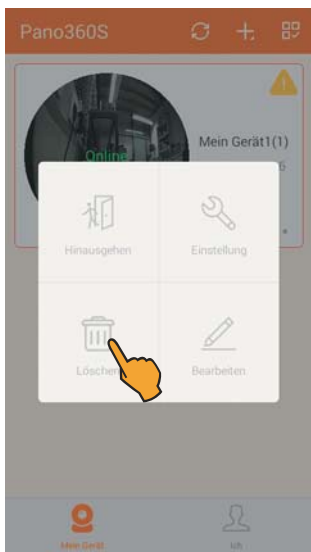
**Einstellung (Setting)**  
 Tap Einstellung (Setting) to open the camera menu.  
**Refer to camera settings:**  
 For individual settings. (p. 42)



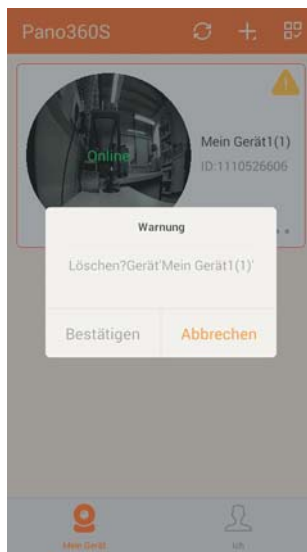
**Bearbeiten (Edit)**  
 Tap Bearbeiten (Edit) to open the menu **Gerät bearbeiten** (Edit device).  
 The preset texts can be edited under **Beschreibungen** (Descriptions), **Kanalname** (Channel name) und **Beschreibung** (Description), having modified the texts, you need to enter your user name and password of your user account. Afterwards tap **Absenden** (Send).







**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 multifon WLAN indoorcam\_fisheye

WiFi frequency	2.4-2.4835 GHz
WiFi security	WPA / PSK
WiFi standard	IEEE 802.11b/g/n
Image resolution	720P (1280 x 720)
Image sensor	1/4" CMOS sensor for 750P
Angle of view (diagonal)	horizontal 185°/ vertical 120°
Frame rate	25 fps
Objective	Fish eye, f = 1.44 mm
Alarm mode	Motion detection
Operating voltage	5 V DC / 1A
Service temperature range	- 15° C ~ 50° C
Vision at night	10-15 m.
Micro SD card slot	max. 128 GB (card not included)
Dimensions	Ø 76 mm, height 120 mm
Weight incl. base	97 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 indoorcam\_fisheye** 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 November 2017

## **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.

© 12/2017 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)