

*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

iOS Kurz- Bedienungsanleitung Quick start manual

Eine ausführliche Bedienungsanleitung steht
zum Herunterladen bereit:

http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_stabo_WLAN_indoorcam_fisheye_DE_EN.pdf



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.

Lieferumfang

Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul
Netzteil (5 V DC / 1 A)
USB DC-Anschlusskabel
Kurz-Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)
Montagematerial

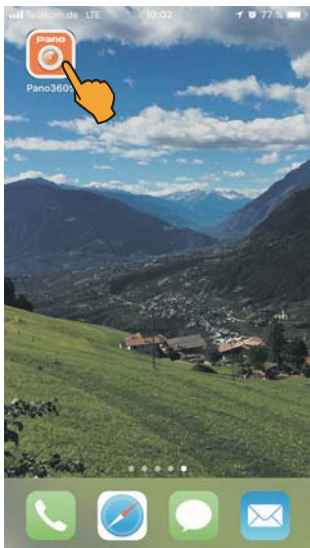
Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit. Prüfen Sie vor der Benutzung des Geräts, ob äußerliche Beschädigungen vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, sondern setzen sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.
Bitte entfernen Sie vor Inbetriebnahme die Schutzfolie vom Objektiv.

Inbetriebnahme / Installation

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 iOS-Version der App beschrieben.

Wichtiger Hinweis: Eine Installationsanleitung für Android-Geräte finden Sie unter dem folgenden Link: http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_WLAN_indoorcam_fisheye_Kurz_DE_EN.pdf



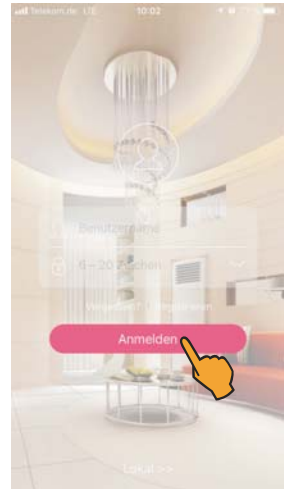
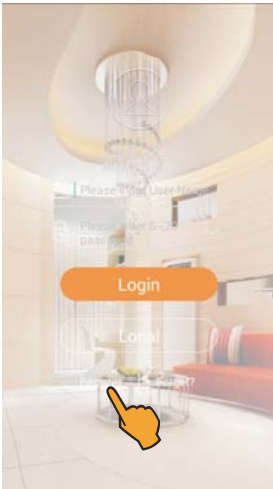
Einschalten und Verbinden der Kamera

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

Nach ca. 30 sec. 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 „**OK**“.

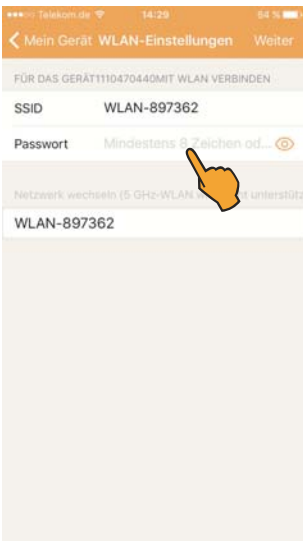
Wichtiger Hinweis: Notieren Sie sich den Benutzernamen und das Kennwort. Sie benötigen beides später um sich über „**Anmeldung**“ bei der App anzumelden.



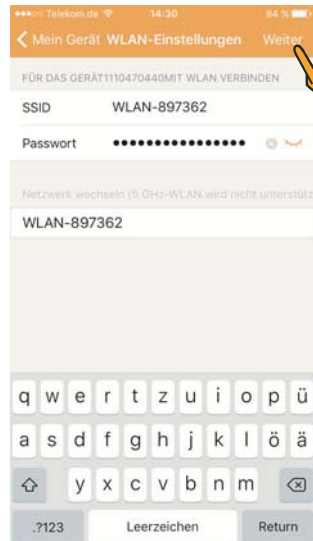
4. Nach erfolgreicher Registrierung erscheint der Start-Bildschirm. Tippen Sie nun auf das **+** - Zeichen und anschließend auf „**Neues Gerät hinzufügen**“.



5. Es öffnet sich ein Informationsfenster in dem Sie aufgefordert werden, Ihr Smartphone direkt über WLAN mit der Kamera zu verbinden. Wechseln Sie bei Ihrem Smartphone ins Menü **Einstellungen** und verbinden Sie ihr Smartphone mit der Kamera. Wechseln Sie nun wieder zur App, um die Installation fortzuführen.



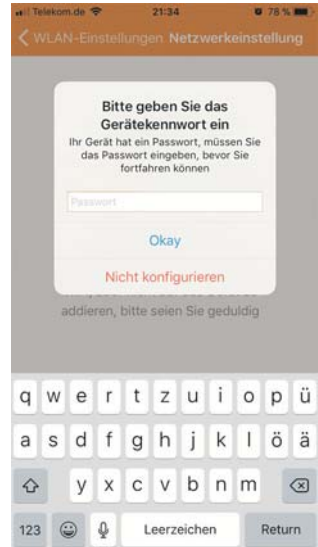
6. Geben Sie unter Passwort Ihren **WPA-Verschlüsselungscode** Ihres WLAN-Netzwerks ein und tippen anschließend auf „Weiter“.





7. Die Kamera wird sich jetzt mit dem WLAN-Netzwerk verbinden.

Sie werden aufgefordert, das Werkspasswort (11111111) für die Kamera einzugeben.



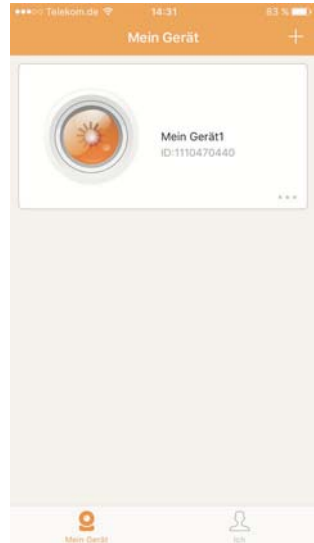
Danach müssen Sie das Werkspasswort durch ein neues, eigenes Passwort ersetzen. Geben Sie das neue Passwort (6-20 Zeichen) ein und wiederholen Sie die Eingabe.

Wichtiger Hinweis: Notieren Sie sich ihr Passwort.

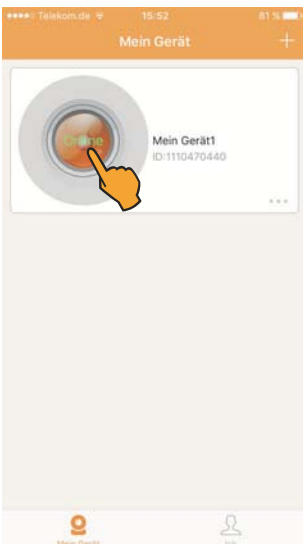




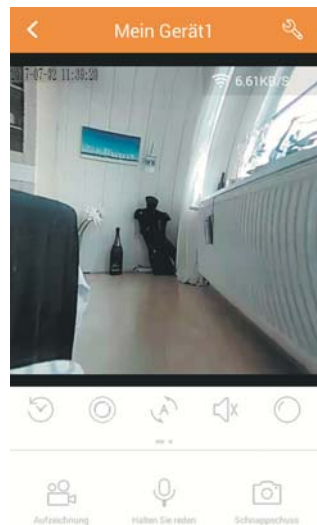
8. Sobald die Einrichtung im Netzwerk abgeschlossen wurde, hören Sie die Ansage „**Connecting is successfully**“.



Nach der erfolgreichen Installation erscheint die Anzeige „**Mein Gerät 1**“. Tippen Sie nun auf das Kreis-Symbol.



9. Die Kamera ist betriebsbereit wenn der Schriftzug „**Online**“ im Kreis-Symbol erscheint. Um das Livebild aufzurufen, tippen Sie nun auf „**Online**“.



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 Lichtquellen oder starkes 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 Kamera 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 die Kamerahalterung 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 Mikro USB-Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera.

Wenn die Betriebs-LED grün leuchtet, ist die Kamera betriebsbereit.

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

Technische Daten

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/Gewicht mit Fuß	Ø 75 mm, Höhe 118 mm, 97 g

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.

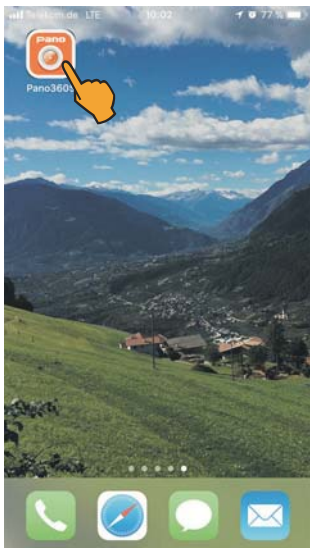
Prior to using the device, examine it with respect to any external damage. In case of an external damage, do not put the product into operation, but contact your specialist dealer immediately.

Commissioning / installation

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.

Important note: You can find operating instructions for iOS devices under the following link:
http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_WLAN_indoorcam_fisheye_Kurz_DE_EN.pdf



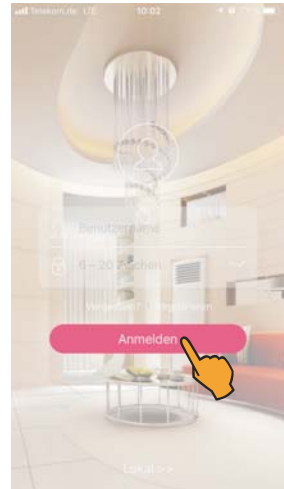
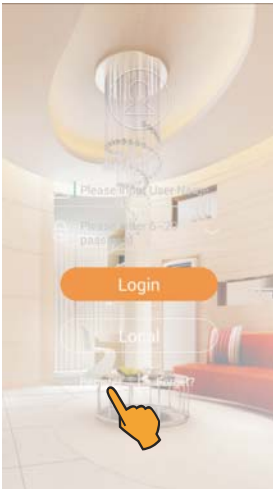
Switching on and connecting the camera

Connect the USB plug of the connecting cable to the USB socket of the power supply unit. 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, 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 the Wi-Fi network.
2. Open the app **Pano360S**.



3. To set up your user account, tap "**Register**". Enter your user data (user name, password and e-mail address) then tap "**OK**" afterwards.

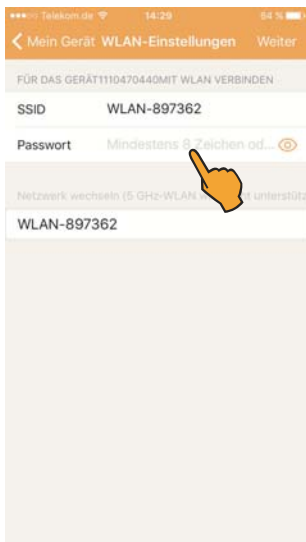
Important note: Make a note of your user name and password. You will need both to log in later to the app via "**Anmeldung**" (Login).



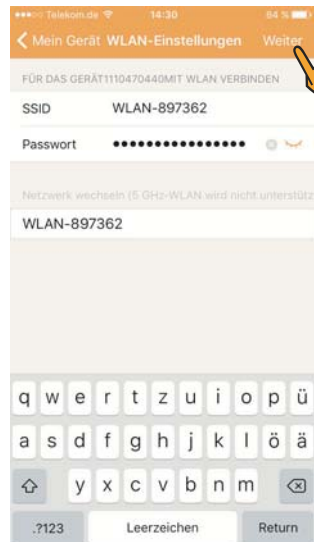
4. After successful registration, the start screen is displayed. Tap the **+-sign** and afterwards "**Neues Gerät hinzufügen**" (Add a new device).



5. An information window will open, prompting you to connect directly to the camera via Wi-Fi. Switch to the Settings menu of your smartphone and connect your phone to the camera. Now switch back to the App to continue the installation.



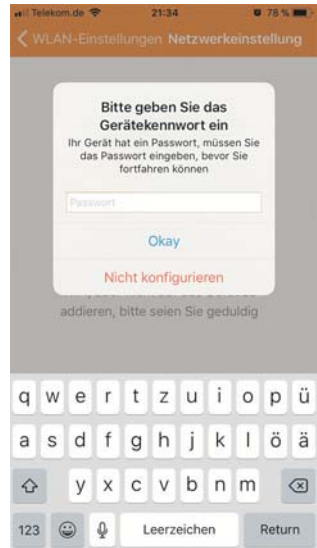
6. Use Password to enter the **WPA encryption code** for your Wi-Fi network and tap "**Weiter**" (Next) afterwards.





7. The camera will now establish a connection

You will be prompted to enter the factory password (11111111) for the camera.



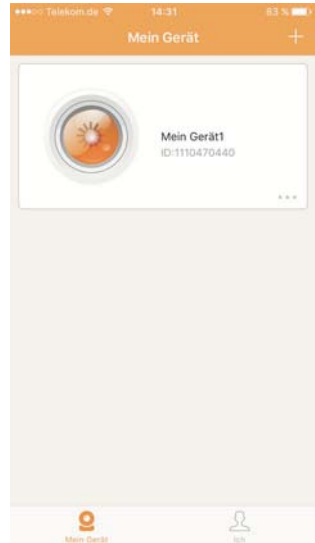
Afterwards you have to replace the factory password with a new one. Enter a secure password (6-20 characters) and repeat the password entry to confirm.

Important note: Make a note of your password.

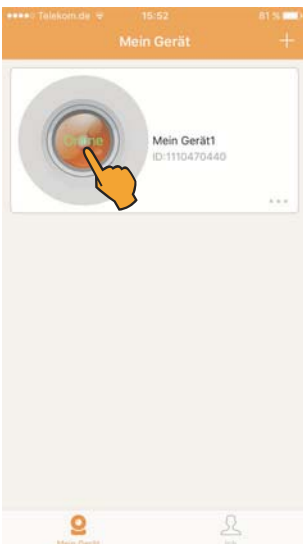




8. As soon as the network setup is finished, you will hear the announcement **“Connecting is successfully”**.

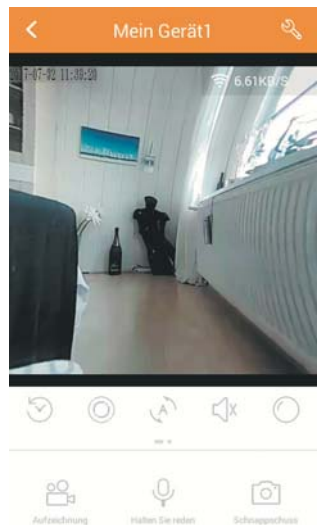


After successful installation, the display "Mein Gerät 1" is shown. Now tap the circle symbol.



9. The camera is ready for operation when the word **“Online”** is displayed within the circle symbol.

Tap **“Online”** to see the live image



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 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 remove the blind plugs from the camera support carefully.

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.

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, stabo Elektronik GmbH declares that the radio equipment type *stabo WLAN indoorcam_fisheye* is in compliance with the 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

Technical data

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/Weight incl. base	Ø 76 mm, height 118 mm, 97 g

Bedienungsanleitung
User Manual
stabo WLAN indoorcam_fisheye



Errors and technical modification reserved, pictures may vary.
Copyright © 11/2017 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 · E-Mail: info@stabo.de