

digitale Funktechnik 2,4 GHz
WLAN indoorcam_fisheye
Video-Sicherheitssystem mit Intercom
Art.-Nr. 51091

**Kurz-
bedienungs-
anleitung**



Wichtig

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise aufmerksam und vollständig durch. Eine ausführliche Bedienungsanleitung steht zum Herunterladen bereit:

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

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

Lieferumfang

- Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul
- Netzteil (5 V DC/1,0 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 Android-Version der App beschrieben.

Wichtiger Hinweis: Eine Installationsanleitung für iOS-Geräte finden Sie unter dem folgenden Link: www.stabo.de/BdA/bda-indoorcam-fisheye-ios.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 Micro USB-Stecker mit der Mikro USB-Buchse der Kamera, diese schaltet sich nach dem Einstecken des USB-Steckers sofort ein.



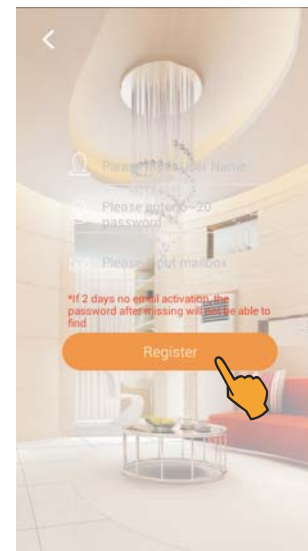
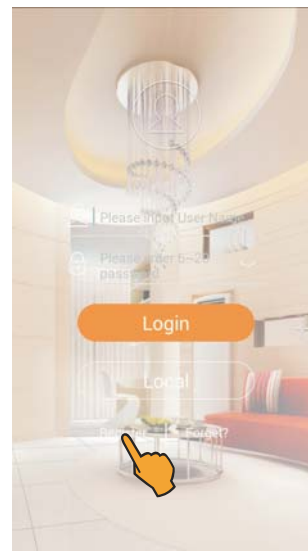
Nach ca. 30 sec. hören Sie die Ansage „**System boot completed**“ und kurz danach „**AP build up**“. Damit ist der Bootvorgang der Kamera abgeschlossen, die Betriebs-LED blinkt grün und die Kamera ist zur Einrichtung bereit.

Einrichten eines Benutzerkontos und Verbinden von Kamera und Mobilgerät

1. Stellen Sie sicher das Ihr Mobilgerät mit ihrem WLAN-Router verbunden ist.
2. Öffnen Sie die App **Pano360S**

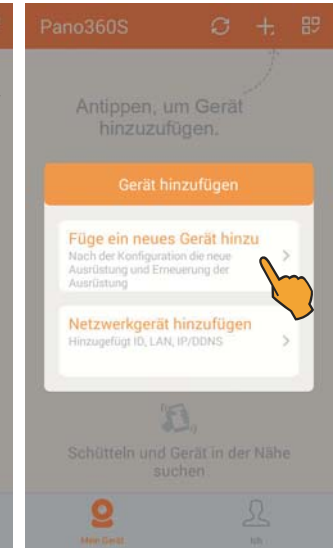
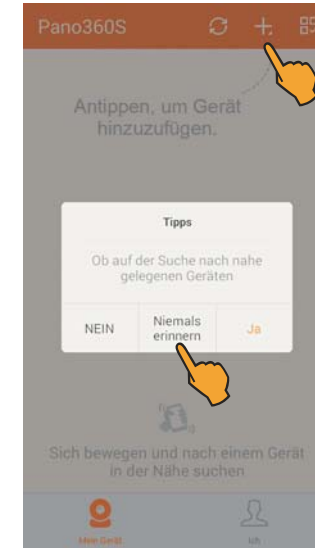
3. Um Ihr Benutzerkonto einzurichten, tippen Sie auf „**Register**“. Geben Sie Ihre Benutzerkontoinformationen (Benutzernamen, Passwort und E-Mail Adresse) ein und tippen anschließend auf „**Registrieren**“.

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



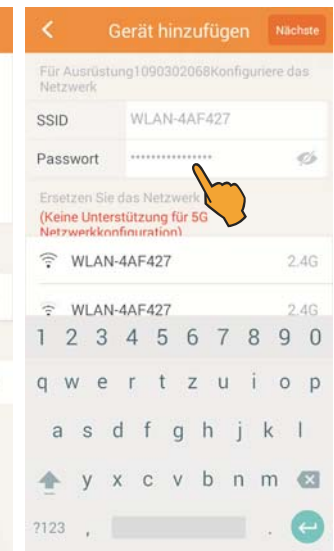
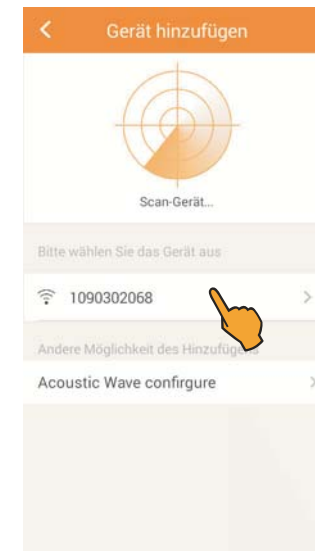
Wichtiger Hinweis für die Erstinstallation: Nach erfolgreicher **Registrierung** erscheint auf dem **Bildschirm** „**Schütteln und Gerät in der Nähe suchen**“. **Bewegen Sie bitte nicht ihr Smartphone, sondern tippen Sie auf das +-Zeichen**

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



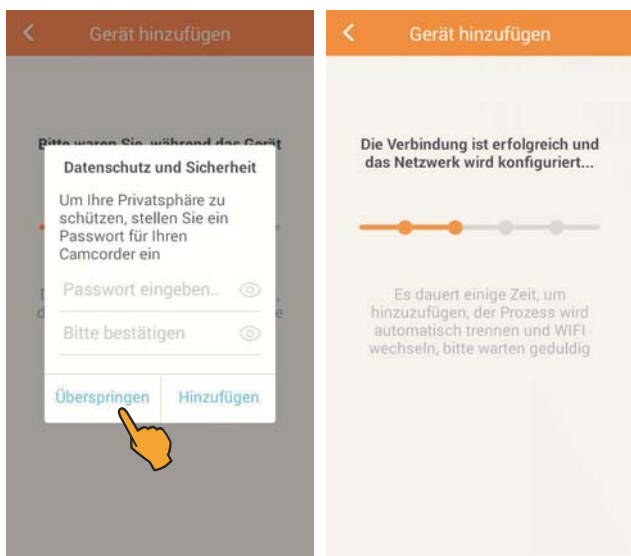
5. Tippen Sie auf die gefundene **ID Nummer**.

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



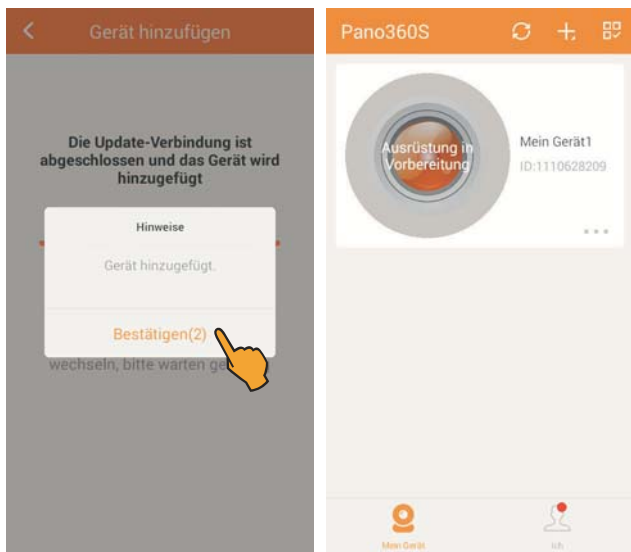
7. Die Kamera wird sich jetzt mit dem WLAN-Router verbinden. Sobald die Einrichtung im Netzwerk abgeschlossen wurde, hören Sie die Ansage „**Connecting is successfully**“.

Sie werden aufgefordert, ein Passwort für die Kamera zu vergeben. Tippen Sie hier zunächst auf „**Überspringen**“ und vergeben das Passwort später.

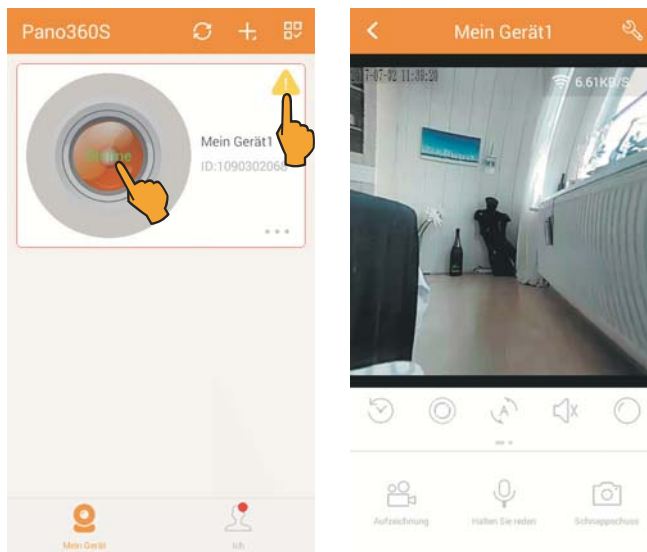


8. Nach der erfolgreichen Installation erscheint die Anzeige „**Gerät hinzugefügt**“. Tippen Sie nun auf „**Bestätigen**“. Die Verbindung zwischen App und Kamera wird hergestellt.

Sie sehen die Meldung "**Ausrüstung in Vorbereitung**". Anschließend schaltet die Kamera online.



9. Die Kamera ist nun betriebsbereit. Tippen Sie auf „**On-line**“, um das Livebild zu betrachten oder auf „**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 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 Schraubenzieher 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 Micro USB-Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera.

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

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 | 1/4" 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 |
| Mikro SD card slot | max. 128 GB (Karte nicht enthalten) |
| Maße/Gewicht mit Fuß | Ø 75 mm, Höhe 120 mm, 97 g |

Bedienungsanleitung
User Manual
stabo WLAN indoorcam_fisheye



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen: Abweichungen möglich.
Copyright © 08/2017 stabo Elektronik GmbH

stabo
FÜR GUTE VERBINDUNG

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

digital radio technology 2.4 GHz
WLAN indoorcam_fisheye
Video security system with Intercom function

Article no. 51091

Quick start guide



Important

Prior to using the device for the first time, carefully and completely read through all operating instructions. Detailed operating instructions are available for download:

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

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

Scope of delivery

- Color camera with integrated WLAN module
- Power supply unit for camera (5 V DC / 1.0 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

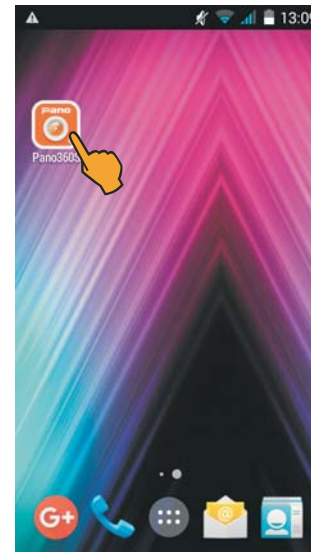
First download the iOS or Android version of the app **Pano360S** from the App Store or Google Play Store according to the operating system of your mobile device. To do so, enter **Pano360S** into the search bar, highlight the app, download and install it.

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: www.stabo.de/BdA/bda-indoorcam-fisheye-ios.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.



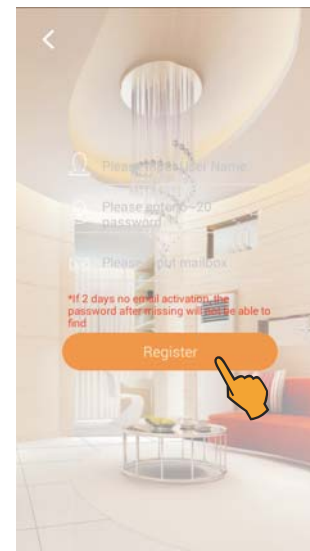
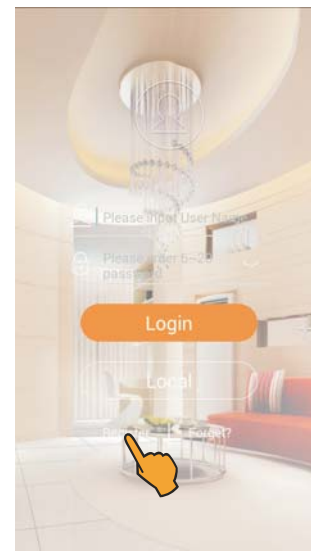
After approx. 30 sec. you will hear the announcement **"System boot completed"** and **"AP build up"** shortly afterwards. The booting procedure of the camera is finished now, the power LED flashes green and the camera is ready for setup.

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**.

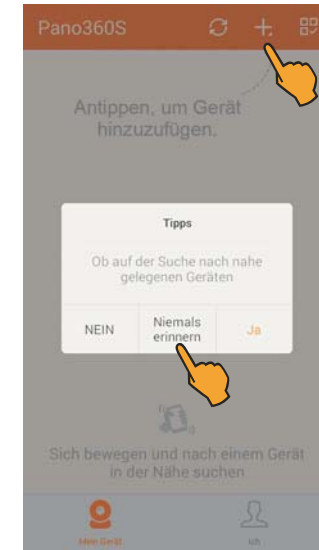
3. For setting up your user account, tap **"Register"**. Enter your user account data (user name, password and e-mail address) and tap **"Registrieren"** (Register) afterwards.

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



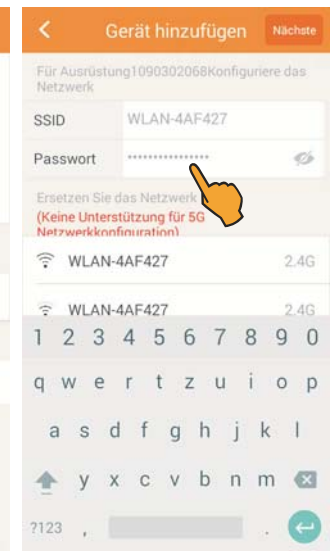
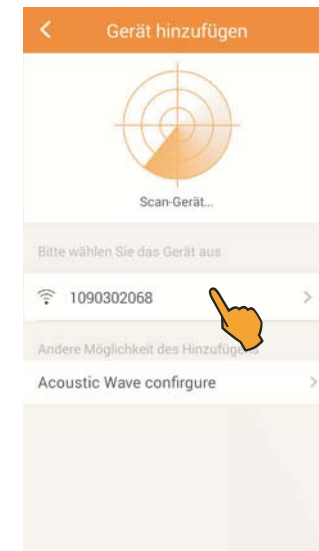
Important note for initial installation: After having registered successfully, the screen **"Schütteln und Gerät in der Nähe suchen"** (Shake and search for nearby device) appears. Do not move your smartphone but tap the **+** sign.

4. Tap **"Niemals erinnern"** (Never remind me), then tap **+ sign** and finally tap **"Füge ein neues Gerät hinzu"** (Add new device).



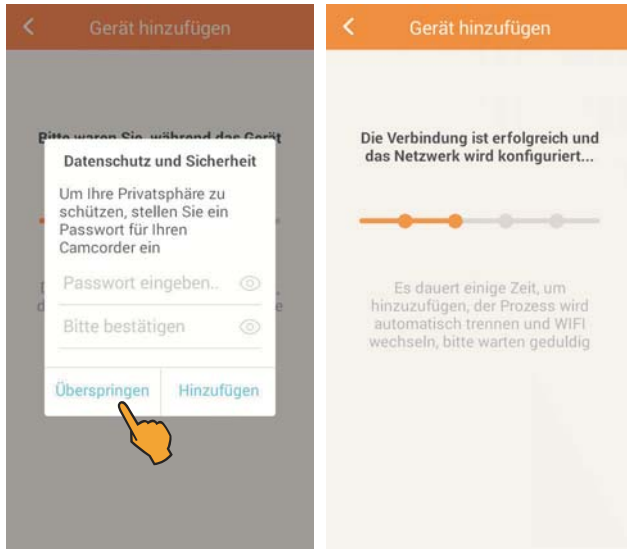
5. Tap the detected ID number.

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

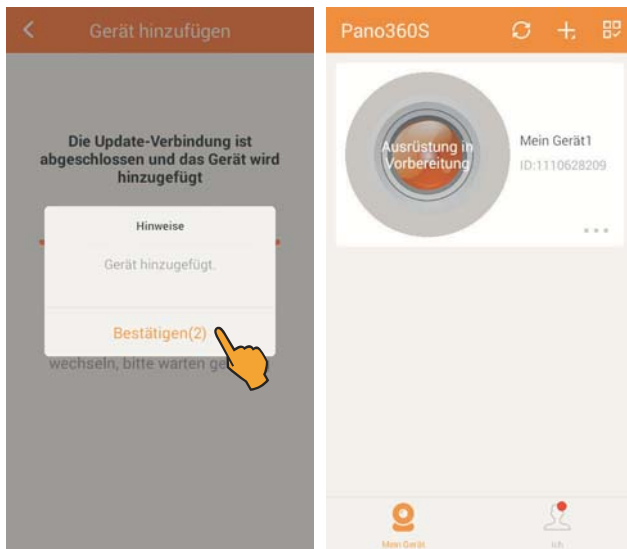


7. The camera will now establish a connection to the WLAN router. As soon as the network setup is finished, you will hear the announcement **“Connecting is successfully”**.

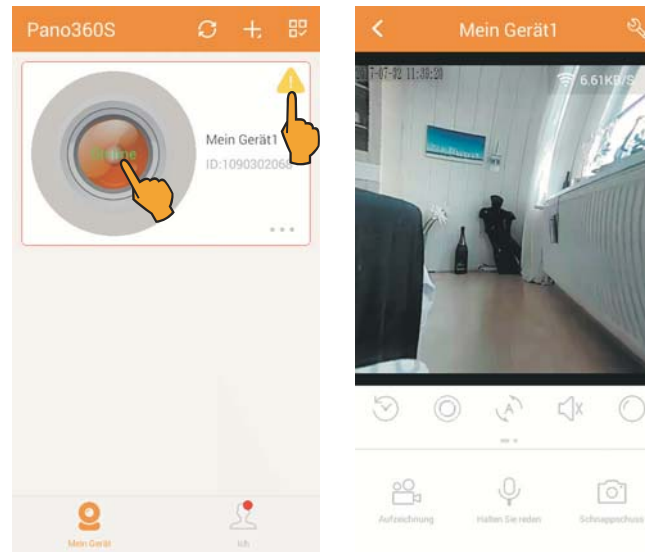
You are requested to assign a password to the camera. Tap **„Überspringen“** (Skip) here first and assign the password in the next step“.



8. After successful installation, the screen **“Gerät hinzugefügt”** (Device added) is shown. Now tap **“Bestätigen”** (Confirm). The app will now establish a connection to the camera. **„Ausrüstung in Vorbereitung“** (Equipment in preparation) is shown on screen. Soon after, the camera switches to online mode.



9. The camera is operable now. Tap **“On-line”** to see the live image or tap the **“Alert Symbol”** to assign as safe password (6 - 20 characters).



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.

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 120 mm, 97 g |

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.

Bedienungsanleitung
User Manual
stabo WLAN indoorcam_fisheye



Errors and technical modification reserved, pictures may vary.
Copyright © 08/2017 stabo Elektronik GmbH

stabo
FÜR GUTE VERBINDUNG

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