

**digitale Funktechnik 2,4 GHz  
WLAN indoor cam II**  
Video-Sicherheitssystem mit Intercom  
Art.-Nr. 51090

**Kurz-  
bedienungs-  
anleitung**



**Wichtig**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise aufmerksam und vollständig durch. Eine ausführliche Bedienungsanleitung steht zum Herunterladen bereit (Link s. u.).

**Vereinfachte EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt stabo Elektronik GmbH, dass die Funkanlage Typ *stabo WLAN indoor cam II* der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA\\_stabo\\_WLAN\\_indoor\\_cam\\_II\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_stabo_WLAN_indoor_cam_II_DE_EN.pdf)

**Lieferumfang**

- Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul
- Netzteil (5 V DC/2,0 A)
- USB DC-Anschlusskabel
- Kurz-Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

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 der Kamera**

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

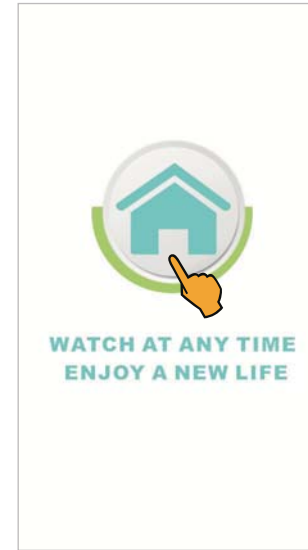
**Einschalten und Verbinden der Kamera.**

Stecken Sie den USB-Stecker des Anschlusskabels in die USB-Buchse des Netzteils. Stecken Sie nun das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und verbinden Sie den micro USB-Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera, diese schaltet sich nach Einstecken des USB-Steckers sofort ein.

**Hinweis:** Wenn die rote Betriebs-LED blinkt und ein Piepton ertönt ist der Bootvorgang (ca. 35 Sek.) abgeschlossen und die Kamera für die Installation bereit.

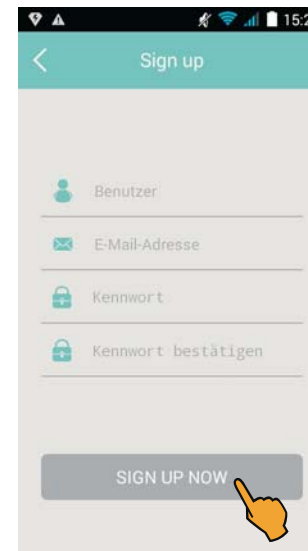
**Einrichten eines Benutzerkontos/Kamera mit dem Mobilgerät verbinden**

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit ihrem WLAN-Router verbunden ist.
2. Öffnen Sie *u life Plus* und tippen Sie nun auf das Haus-Symbol.

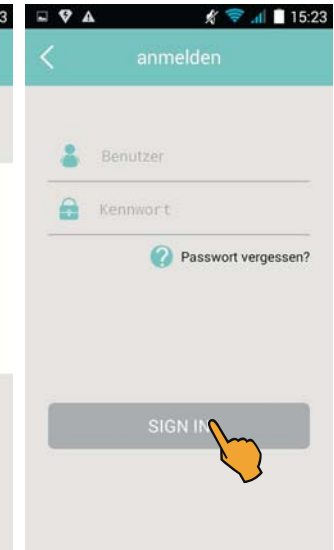


3. Tippen Sie auf **Sign up** und geben nun Ihre Benutzer-Informationen ein. Vergeben Sie ein Kennwort, bestehend aus mind. 8 Zeichen (Buchstaben und Zahlen). Tippen anschließend auf **SIGN UP NOW**.

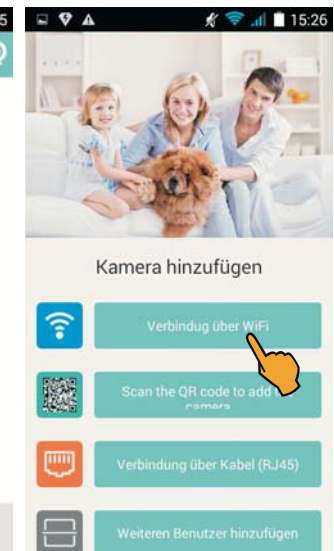
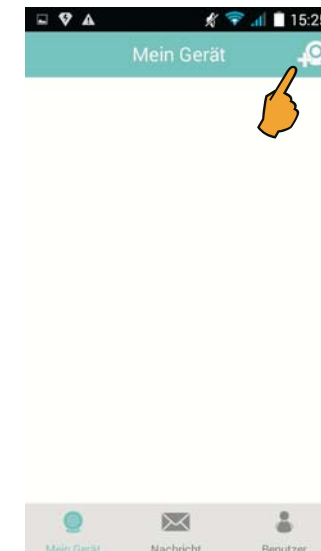
**Wichtiger Hinweis:** Notieren Sie sich Ihren Benutzernamen und das Kennwort: Sie benötigen beides, um sich später über **SIGN IN** bei der App anzumelden.



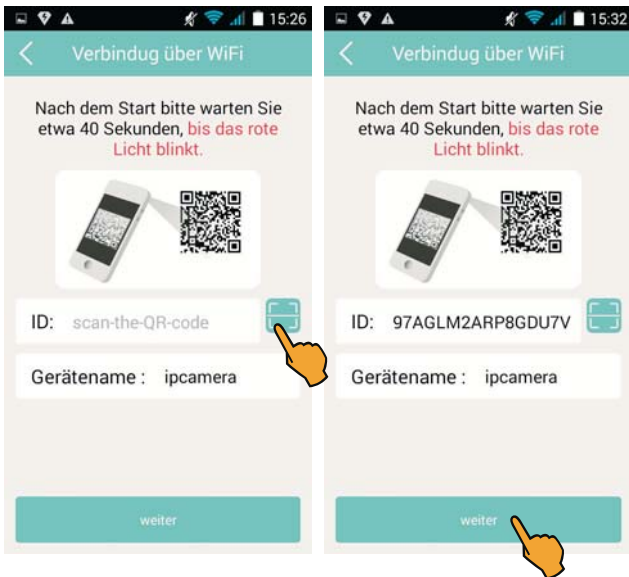
4. Nach erfolgreicher Registrierung tippen Sie auf **BITTE LOGGEN SIE SICH EIN**. Geben Sie nun Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein und tippen anschließend auf **SIGN IN**.



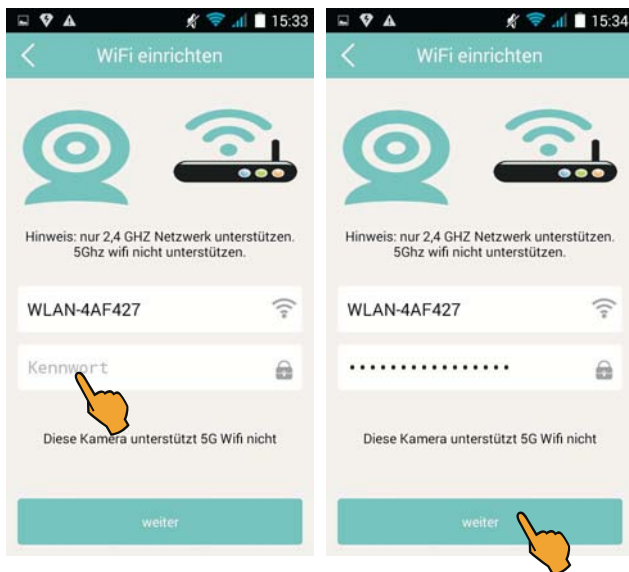
5. Um die Kamera mit Ihrem Mobilgerät zu verbinden tippen Sie auf das **+Zeichen** und anschließend auf **Verbindung über WiFi**.



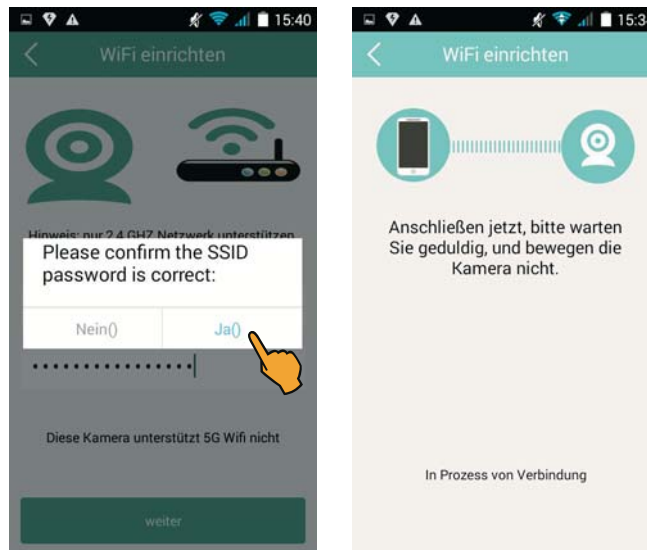
6. Scannen Sie nun den QR-Code auf der Unterseite der Kamera und tippen nach erfolgreichem Scan auf **weiter**.



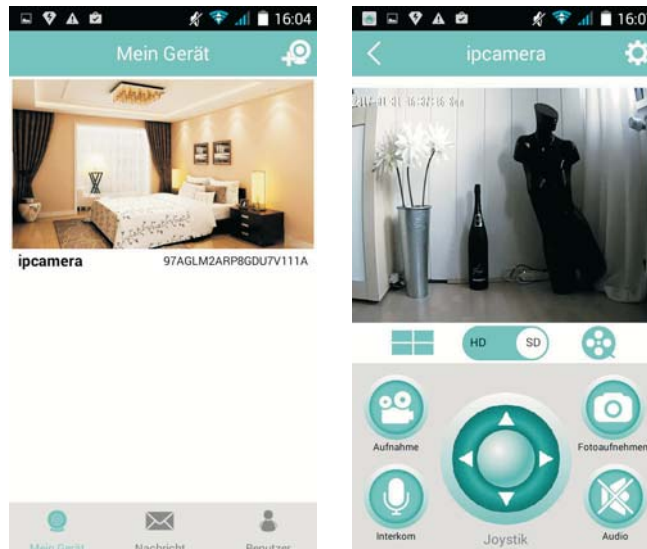
7. Geben Sie nun unter **Kennwort** den **WPA-Verschlüsselungscode** Ihres WLAN-Routers ein und tippen Sie anschließend auf **weiter**.



8. Es erfolgt die Meldung **WiFi einrichten**. Bestätigen Sie mit **Ja**, dass der eingegebene WPA-Verschlüsselungscode korrekt ist (oder brechen das Einrichten mit **Nein** ab).



9. Nach erfolgreicher Installation schaltet die App auf den Startbildschirm, angezeigt werden der Kameraname und die Kamera ID-Nummer. Die Betriebs-LED leuchtet nun grün. Zum Aufrufen des Livebilds tippen Sie auf das Startbild.



## Montage und Anschluss der Kamera

### Wichtige Hinweise:

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

**Reichweite:** Prüfen Sie, ob am geplanten Standort 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!

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

Prüfen Sie, ob der gewünschte Überwachungsbereich vollständig erfasst wird und optimieren Sie ggf. die Ausrichtung der Kamera.

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	720 p (1280 x 720)
Bildsensor	¼" CMOS Sensor OV9712
Blickwinkel (Diagonal)	90°
Einzel-Bildrate	25 fps
Schwenk-/Neigebereich	340°/ 90°
Betriebsspannung	5 V DC / 2 A
Alarm-Modus	Motion Detection
Arbeits-Temperaturbereich	- 10° C ~ 50° C
Nachtsichtweite	max. 5 m
Speicherkartentyp	microSD, max. 32 GB (nicht enthalten)
Maße/Gewicht	Ø 80 mm, Höhe 105 mm, 240 g

Bedienungsanleitung  
User Manual  
stabo WLAN indoor cam II



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen: Abweichungen möglich.  
Copyright © 06/2017 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 indoor cam II**  
Video security system with Intercom function  
Article no. 51090

**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 (please refer to the below link).

**Simplified EU Declaration of Conformity**

Hereby, stabo Elektronik GmbH declares that the radio equipment type *stabo WLAN indoor cam II* 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/BdA/BdA\\_stabo\\_WLAN\\_indoor\\_cam\\_II\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_stabo_WLAN_indoor_cam_II_DE_EN.pdf)

**Scope of delivery**

- Color camera with integrated WLAN module
- Power supply unit (5 V DC/2.0 A)
- USB DC connecting cable
- Quick start guide (German/English)

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.

Please remove the protective film from the camera objective prior to using the camera for the first time.

**Commissioning/installation of the camera**

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

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

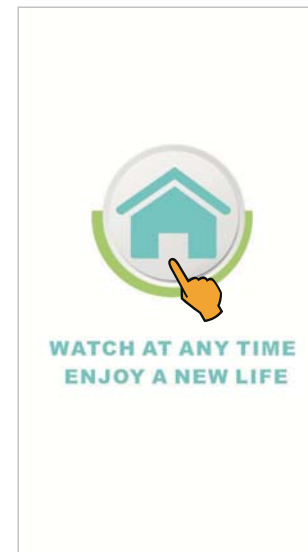
**Switching on and connecting the camera**

Insert the USB plug of the connecting cable into 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 DC IN socket which is automatically switched on when inserting the USB plug.

**Note:** If the red power LED flashes and a beep sounds, the booting procedure (approx. 35 sec.) is finished and the camera is ready for setup.

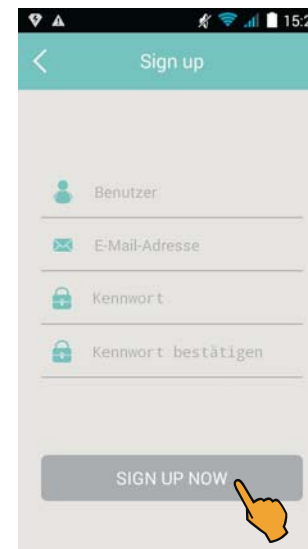
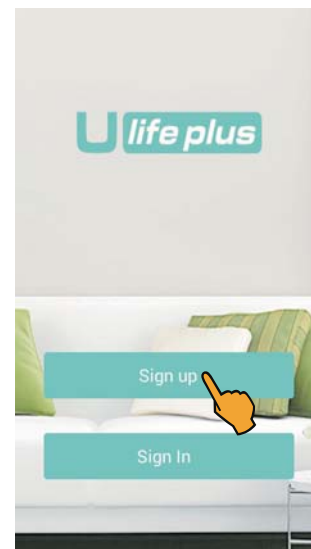
**Setting up a user account/connecting the camera to the mobile device**

1. Make sure that your mobile device is connected with your WLAN router.
2. Open *u life Plus* and tap the home symbol.

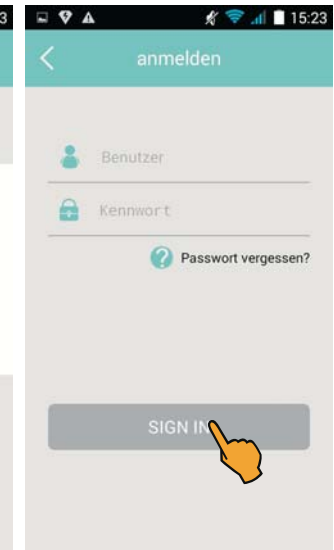


3. Tap **Sign up** and enter your user data now. Set a secure password consisting minimum of 8 characters (letters and numbers). Afterwards, tap **SIGN UP NOW**.

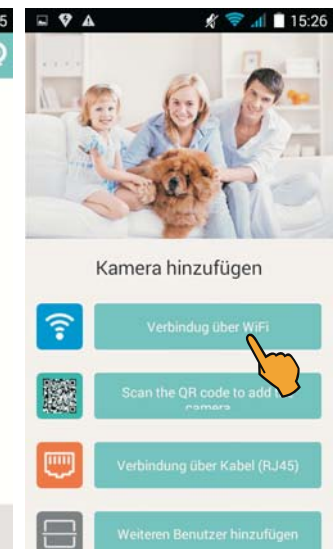
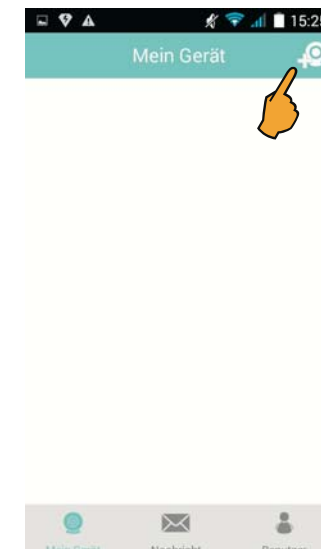
**Important note:** Make a note of your user name and password: You will need both to log in later to the app via **SIGN IN**.



4. After having registered successfully tap **BITTE LOGGEN SIE SICH EIN (PLEASE LOG IN)**. Enter your user name and password now and tap **SIGN IN** afterwards.

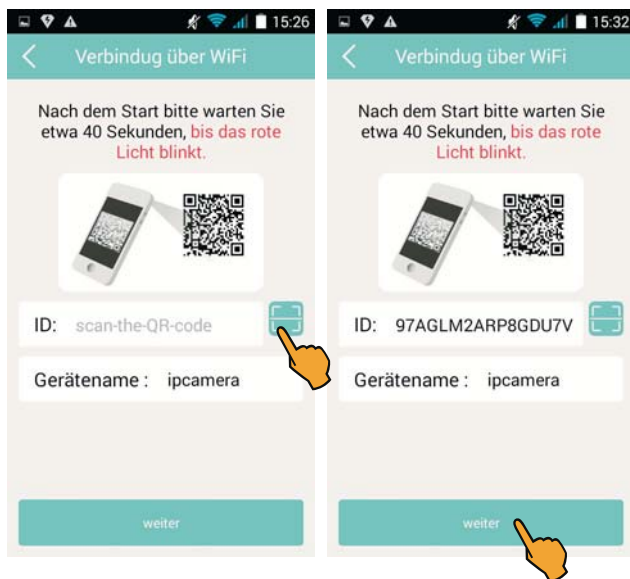


5. For connecting the camera to your mobile device, tap the + **sign** and **Verbindung über WiFi (WiFi connection)** afterwards.

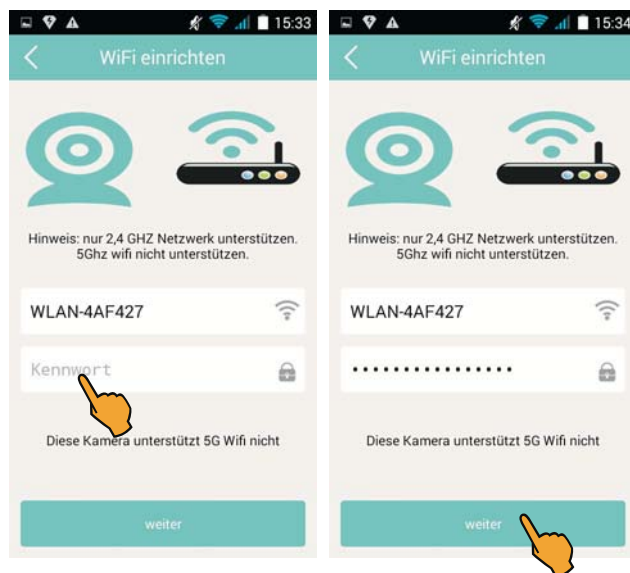




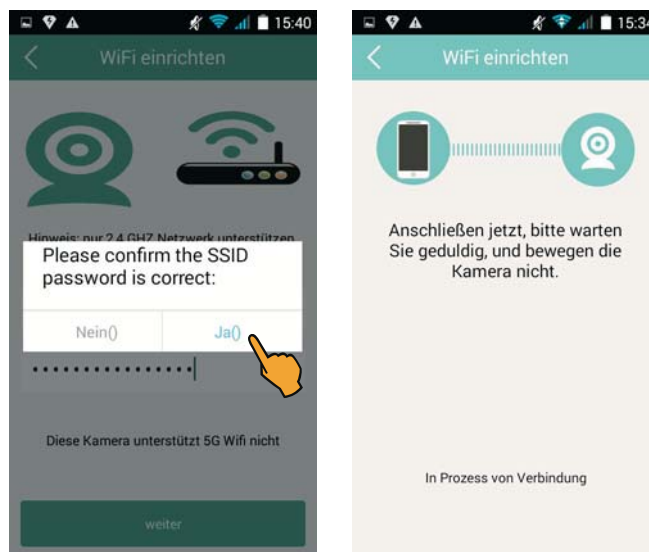
6. Now, scan the QR code on the bottom side of the camera and tap **Weiter (Next)** after having scanned successfully.



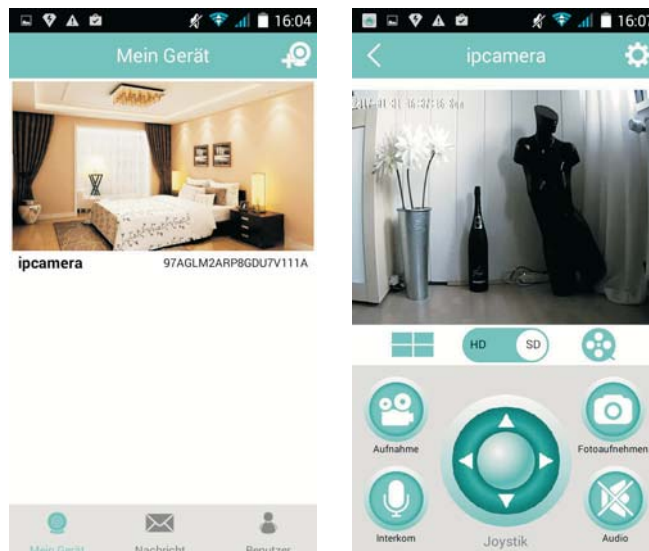
7. Use *Kennwort (Password)* to enter the **WPA encryption code** of your WLAN router and tap **Weiter (Next)** afterwards.



8. The message **WiFi einrichten (Set up WiFi)** is displayed. Confirm the correct WPA encryption code by pressing **Ja (Yes)** (or cancel setup by pressing **Nein (No)**).



9. After successful installation, the app appears on the welcome screen, the camera's name and ID number are displayed. The power LED lights green now. For activating the live image, tap the welcome screen.



## 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!

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

Check whether the desired monitored area is completely covered and optimize the orientation of the camera if necessary.

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 (1280x720)
Image sensor	1/4" CMOS sensor OV9712
Angle of view (diagonal)	90°
Frame rate	25 fps
Panning/tilting range	340° / 90°
Operating voltage	5 V DC / 2A
Alarm mode	Motion detection
Service temperature range	- 10° C ~ 50° C
Vision at night	5 m max.
Input current	300 mA max.
Memory card type	microSD, max. 32 GB (not included)
Dimensions/Weight	Ø 80 mm, height 105 mm, 240 g

Bedienungsanleitung  
User Manual  
stabo WLAN indoor cam II



Errors and technical modification reserved, pictures may vary.  
Copyright © 06/2017 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