

digitale Funktechnik 2,4 GHz  
**multifon WLAN indoor cam**  
Video-Sicherheitssystem mit Intercom  
Art.-Nr. 51089  
**Kurzbedienungsanleitung**



**Wichtig**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise aufmerksam und vollständig durch. Eine ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA\\_stabo\\_multifon\\_WLAN\\_indoor\\_cam\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_stabo_multifon_WLAN_indoor_cam_DE_EN.pdf)

**Lieferumfang**

- HD-Farbkamera mit integriertem WLAN-Modul
- Netzteil (5 V DC/1,0 A)
- Kamerahalter für Wand- oder Deckenmontage
- LAN-Kabel (RJ45), 1 m
- Kurz-Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)
- Montagematerial

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit. Prüfen Sie vor der Benutzung der Kamera, ob äußerliche Beschädigungen vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, sondern setzen sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

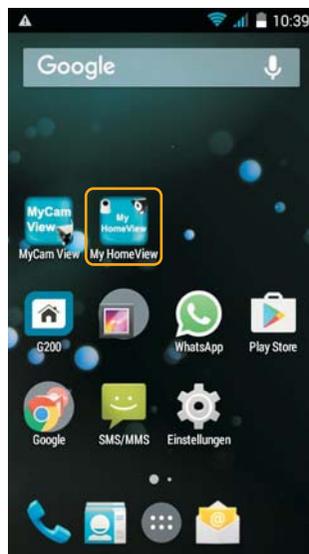
**Inbetriebnahme und Installation**

Laden Sie zunächst entsprechend dem Betriebssystem Ihres Mobilgeräts die iOS- bzw. Android-Version der App *My HomeView* aus dem App Store bzw. Google Play Store. Geben Sie dazu *My HomeView* 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.

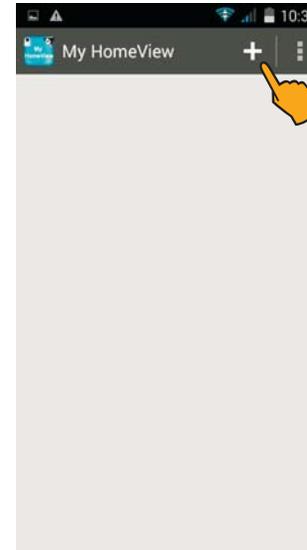
Stecken Sie zunächst das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und verbinden den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera.

Schalten Sie die Kamera ein.

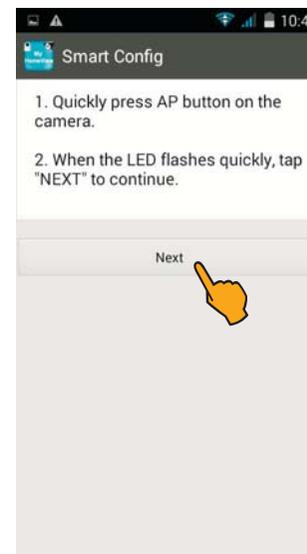
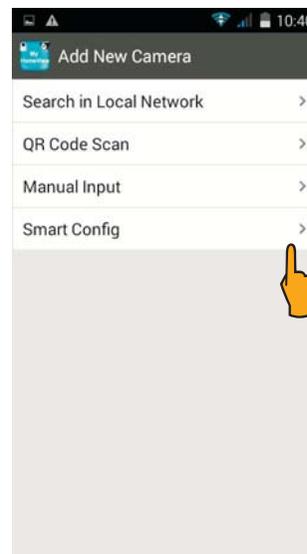


**Kamera mit dem Mobilgerät verbinden**

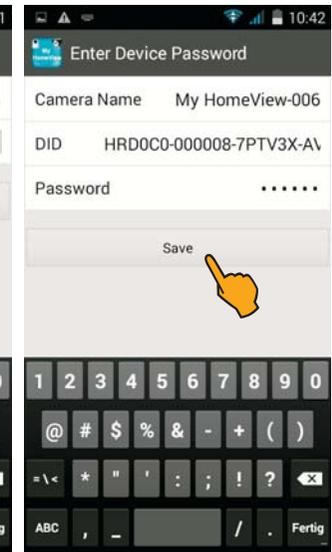
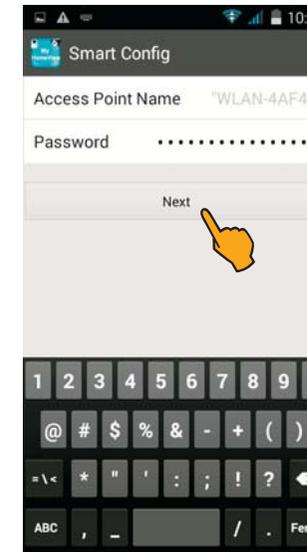
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Router verbunden ist!
2. Öffnen Sie *My HomeView* und tippen Sie auf das Pluszeichen.



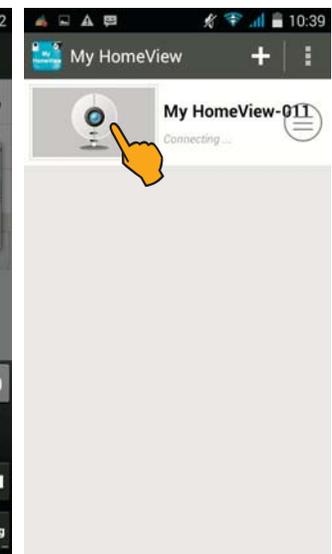
3. Tippen Sie nun auf **Smart Config**.
4. Prüfen Sie, ob die grüne Betriebs-LED der Kamera schnell blinkt: wenn nicht, drücken Sie die RESET-Taste auf der Kamera-Unterseite. Tippen Sie anschließend auf **NEXT**.



5. Geben Sie nun unter **Password** den WPA-Verschlüsselungscodes Ihres WLAN-Routers ein. Tippen Sie dann auf **Next**.
6. Geben Sie nun das Passwort **000000** ein und tippen auf **Save**.



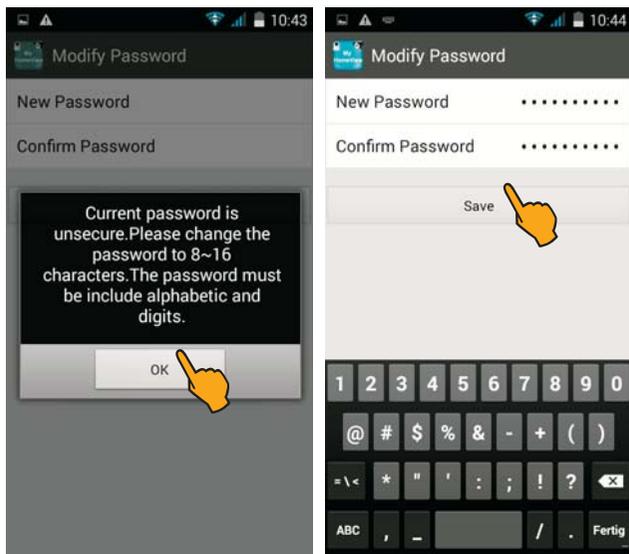
7. Es erscheint die Meldung „Add New Camera Successfully“ (Kamera erfolgreich hinzugefügt). Bestätigen Sie mit **OK**.
8. Tippen Sie nun auf das Kamera-Symbol.



9. Sie werden nun aufgefordert, das voreingestellte Passwort (**000000**) zu ändern. Bestätigen Sie mit **OK**. Vergeben Sie ein beliebiges neues Passwort.

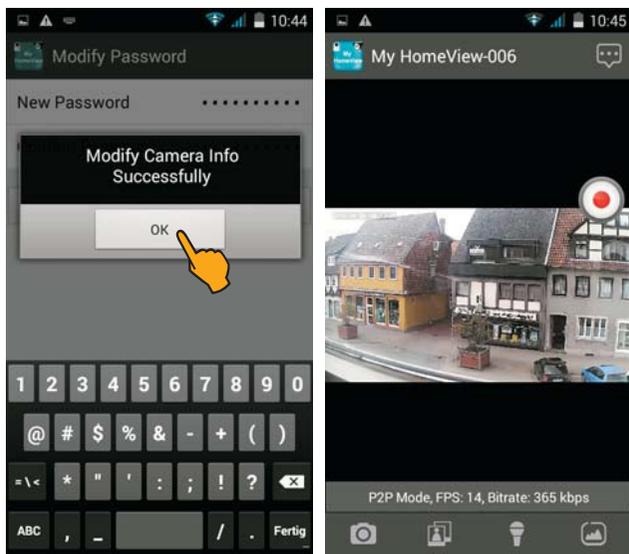
**Hinweis:** Das neue Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) bestehen.

10. Geben Sie das neue Passwort 2x ein und tippen dann auf **Save**.



11. Es erscheint die Meldung „Modify Camera Info Successfully“ (Kamera-Information erfolgreich geändert). Bestätigen Sie mit **OK**.

12. Nun erscheint das Live-Bild der Kamera.



### Neige-/Schwenk-Funktion (per App)

Tippen Sie in die Mitte des Live-Bilds und steuern Sie das Objektiv durch Wischen auf dem Display.

### Icons



#### Snapshotschuss-Auslöser

Foto-Funktion für Schnapsschüsse des Live-Bilds. Das Foto wird automatisch gespeichert.



#### Foto-Anzeige

Aufrufen und Anzeigen des/der Fotos.



#### Intercom-Funktion

Aktivieren/Deaktivieren der Intercom-Funktion (Sprechverbindung zwischen Kamera und Mobilgerät).



#### Bildauflösung

Einstellung der Bildauflösung (high: 720P, low: VGA).



#### Manuelle Aufzeichnung

(Hinweis: Icon erscheint nur bei eingesetzter microSD-Karte!)

Starten/Beenden einer Videoaufnahme des Live-Bildes.

Während der Aufnahme blinkt der rote Punkt.



#### Menü

Öffnen des Menüs für individuelle Einstellungen.

## Montage und Anschluss der Kamera

### Wichtige Hinweise

Verbinden Sie zuerst die Kamera mit Ihrem Router (siehe oben)!

Die Kamera kann auf einer stabilen, ebenen Fläche aufgestellt oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Halter an Wand oder Decke befestigt werden. Bedenken Sie bei der Wahl des Aufstell- bzw. Montage-Ortes folgende Punkte:

**Nur für Innenbereiche:** Kamera und Netzteil sind ausschließlich für die Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen und dürfen nicht den Witterungseinflüssen im Freien ausgesetzt werden!

**Reichweite:** Prüfen Sie, ob am geplanten Montage-Ort eine stabile Verbindung zwischen Kamera und Ihrem WLAN-Router besteht.

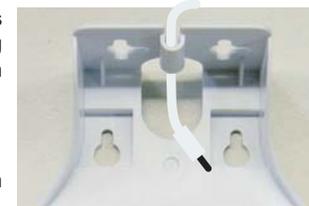
**Beleuchtungssituation:** Die Kamera sollte nicht direkt auf starke/s Lichtquellen/Sonnenlicht ausgerichtet werden, da dadurch die Aufnahme überbelichtet wird.

**Aufstell-/Montage-Ort:** Platzieren Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Heizungen, Öfen oder anderen Wärmequellen. Achten Sie auf einen stabilen Untergrund, der starke Vibrationen und/oder Stürze ausschließt.

**Wand- oder Deckenmontage:** Befestigen Sie die Kamera zunächst provisorisch und prüfen, ob der gewünschte Überwachungsbereich vollständig erfasst wird, bevor Sie Löcher für den Kamerahalter bohren. Vergewissern Sie sich, dass an der Stelle keine Kabel/Leitungen in der Wand liegen, die beim Bohren beschädigt werden könnten!

Markieren Sie die Position der Bohrlöcher (nutzen Sie den Halter als Schablone) und bohren Sie die Löcher.

Stecken Sie zuerst den Stecker des Netzteils durch die hintere Öffnung des Halters (s. Abb.) und befestigen dann den Halter mit für den Untergrund geeigneten Schrauben.



Verbinden Sie den Stecker mit der DC IN-Buchse der Kamera. Setzen Sie die Kamera so auf den Halter, dass das Objektiv nach vorne zeigt. Drehen Sie nun die Kamera vorsichtig in Richtung **Lock**, bis sie einrastet.

Stecken Sie das Netzteil in eine 230 V-Steckdose und schalten dann die Kamera ein.

**Hinweis:** Bei Deckenmontage muss das Kamera-Bild über die App-Funktion „Video Rotation“ um 180° gedreht werden!

## Technische Daten

WiFi-Frequenz	2.412 - 2.462 GHz (Kanäle 1 - 11)
WiFi-Sicherheit	WPA / PSK
WiFi-Standard	IEEE 802.11b/g/n
Bildauflösung	720 p (1280 x 720)
Bildsensor	OV9712 CMOS Sensor
Objektiv	Lens 3.9 mm/F1.8
Blickwinkel (Diagonal)	68°
Einzel-Bildrate	25 fps
Schwenk-/Neigebereich	270° / 110°
Betriebsspannung	5 V DC / 1 A
Weißabgleich	automatisch
Arbeits-Temperaturbereich	-20° C ~ 60° C
IR-LEDs	8
Stromaufnahme	610 mA mit IR-LEDs, 420 mA ohne IR-LEDs.
Speicherkartentyp	microSD, max. 32 GB

Maße/Gewicht (o. Halter) Ø 86 mm, Höhe 110 mm, 247 g

Bedienungsanleitung  
User Manual  
stabo WLAN indoor cam



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen: Abweichungen möglich.  
Copyright © 07/2016 stabo Elektronik GmbH

**stabo**  
FÜR GUTE VERBINDUNG

stabo Elektronik GmbH · Münchwiese 14-16 · 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  
**multifon WLAN indoor cam**  
video security system with intercom  
Art. no. 51089  
**Quick start operating instructions**



**Important**

Prior to using the device for the first time, carefully and completely read through all operating instructions. A detailed user manual is ready for download here: [http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA\\_stabo\\_multifon\\_WLAN\\_indoor\\_cam\\_DE\\_EN.pdf](http://stabo.de/fileadmin/BdA/BdA_stabo_multifon_WLAN_indoor_cam_DE_EN.pdf)

**Scope of delivery**

- HD color camera with integrated WLAN module
- Power supply unit (5 V DC/1.0 A)
- Mounting bracket (for wall or ceiling fastening)
- LAN cable (RJ45), 1m
- Quick start operating instructions (German/English)
- Mounting material

Please check the contents of the package for completeness. Prior to using the camera 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 and installation**

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

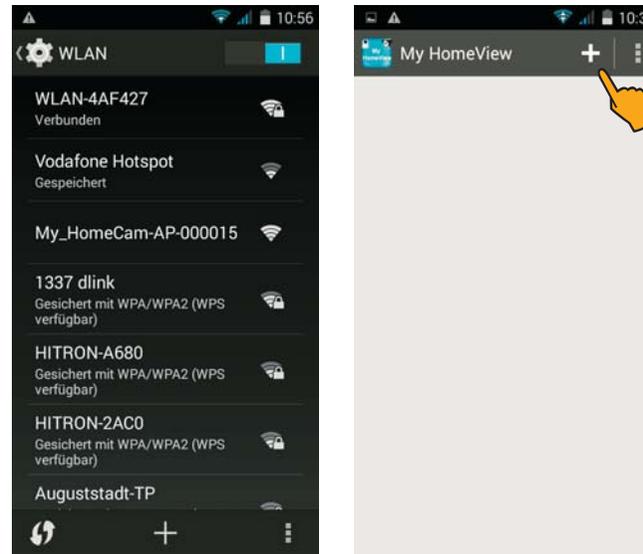
**Note:** In these operating instructions, all operational steps are described for the Android version of the app.

Plug the power supply unit into a socket (230 V) and connect the plug to the DC IN socket of the camera. Switch the camera on!

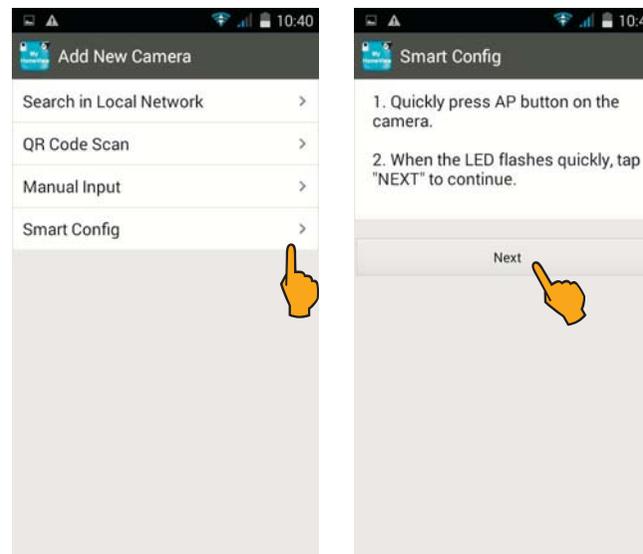


**Connecting the camera to the mobile device**

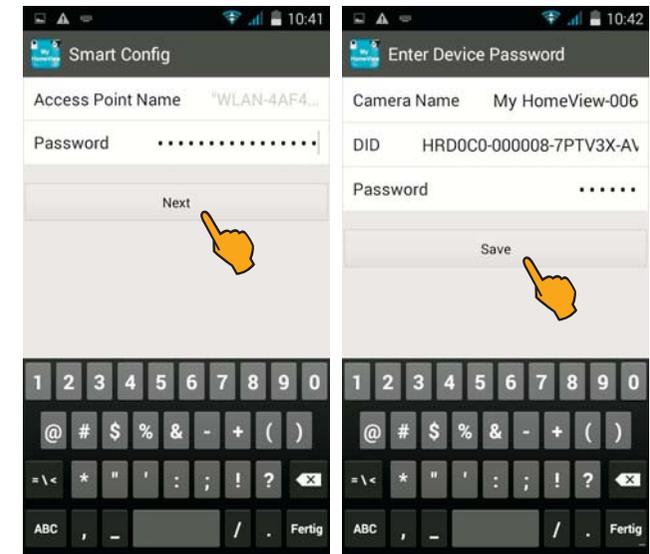
1. Make sure that your mobile device is connected to your local network (WLAN router)!
2. Open the app *My HomeView* and tap the plus sign.



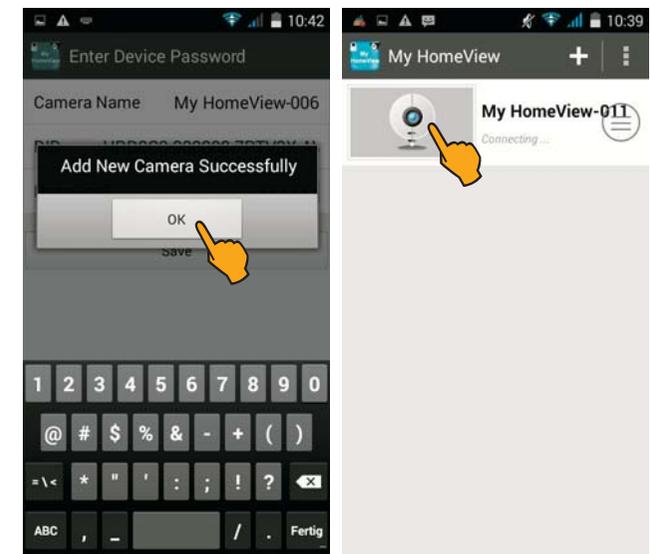
3. Now, tap **Smart Config**.
4. Check if the green LED is rapidly blinking: if not press the RESET key on the bottom of the camera. Tap **NEXT**.



5. Enter the WPA encryption key of your WLAN router under **Password**. Tap **Next**.
6. Now enter the password **000000** and tap **Save**.



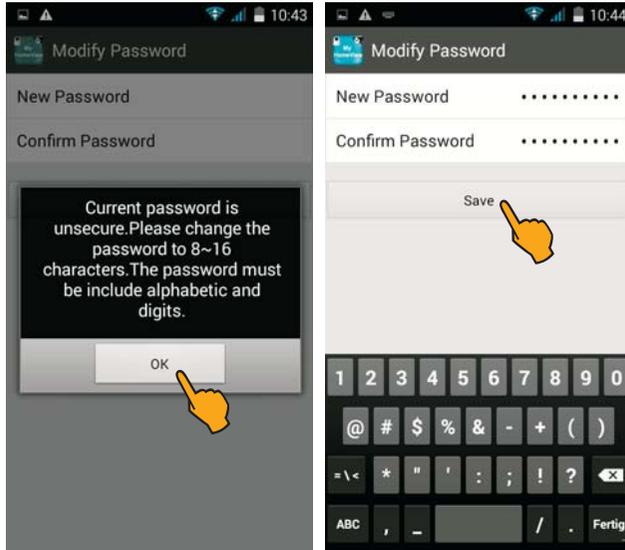
7. The message „Add New Camera Successfully“ is shown on the display. Confirm by pressing **OK**.
8. Now tap the camera icon.



9. You are now requested to modify the preset password (000000). Confirm by pressing **OK**. Assign an arbitrary new password.

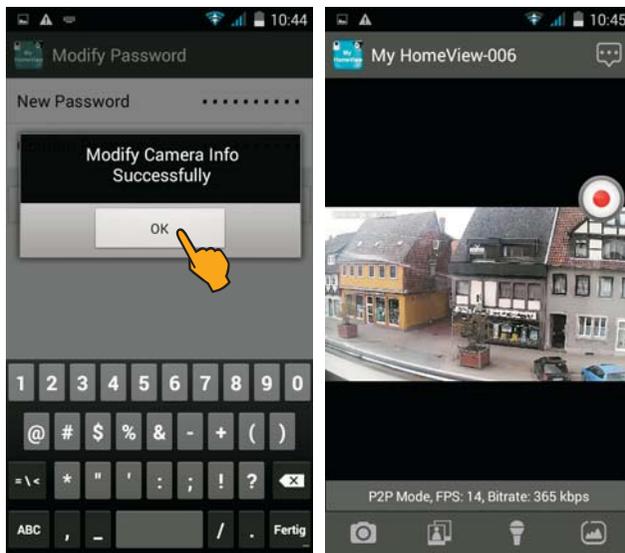
**Note:** The new password must be composed of 8-16 characters (numbers and letters).

10. Enter the new password twice and then tap **Save**.



11. The message "Modify Camera Info Successfully" is shown on the display. Confirm by pressing **OK**.

12. Now the live image appears.



### Pan/tilt function (via app)

Tap in the middle of the live image and control the objective by swiping on the screen.

### Icons



#### Snapshot trigger

Photo function for snapshots of the live image, the photo is automatically stored.



#### Photo display

For viewing the photo(s)



#### Intercom function

Activating/deactivating the intercom function (voice communication between camera and mobile device).



#### Image resolution

For setting the image resolution (high: 720P, low: VGA).



#### Recording trigger

(**Note:** This icon appears only with a microSD card inserted!) Starting/stopping manually the video recording of the live image. The red dot is blinking during recording.



#### Menu

Opening the menu for individual settings.

## Mounting and connecting the camera

### Important information

First connect the camera to your WLAN Router (see above)!

The camera can be placed on a stable, flat surface or mounted on the wall/ceiling using the mounting bracket included in the scope of delivery. Consider the following when selecting the mounting position of the camera:

**For indoor use only:** Camera and power supply unit are exclusively designed for indoor operation and must not be exposed to the weather in the open!

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

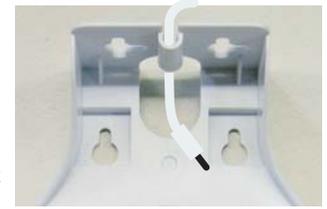
**Lighting conditions:** The camera should not be orientated towards direct, strong light sources/sunlight, since overexposed images may result.

**Mounting position:** The camera should not be mounted in immediate proximity to the heating, stoves or other sources of heat. Make sure that the base material for mounting is stable and does not give rise to strong vibrations and/or falls.

**Wall or ceiling mounting:** 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 conduits are placed in the wall which may be damaged when drilling!

Mark the position for the drilling holes (use the camera support as drilling jig) and drill the holes.

First, pass the plug of the power supply unit through the opening on the back of the mounting bracket (see fig.), then fix the support using screws which are suitable for the respective base material.



Connect the plug to the DC IN socket of the camera. Place the camera on the support such that the objective faces forward. Carefully turn the camera to **Lock** until it snaps in. Plug the camera supply unit into a socket (230 V) and switch the camera on.

**Note:** When mounting the camera on the ceiling the camera image has to be rotated by 180° (via the app function "Video Rotation")!

## Technical Data

WiFi frequency	2.412 - 2.462 GHz (channel 1-11)
WiFi security	WPA/PSK
WiFi standard	IEEE 802.11b/g/n
Image resolution	720 p (1280 x 720)
Image sensor	OV9712 CMOS Sensor
Objective	Lens 3.9 mm/F1.8
Angle of view (diagonal)	68°
Single frame rate	25 fps
Pan/tilt range	270° / 110°
Operating voltage	5 V DC / 1 A
White balance	automatic
Working temperature range	-20° C ~ 60° C
IR LEDs	8
Input current	610 mA mit IR-LEDs, 420 mA ohne IR-LEDs
Type of memory card	microSD, max. 32 GB

Dimensions/Weight (w/o support) Ø 86 mm, height 110 mm, 247 g

Bedienungsanleitung  
User Manual  
stabo WLAN indoor cam



Errors and technical modification reserved, pictures may vary.  
Copyright © 07/2016 stabo Elektronik GmbH

**stabo**

FÜR GUTE VERBINDUNG

stabo Elektronik GmbH

Münchwiese 14-16 · 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