

# Smart Home

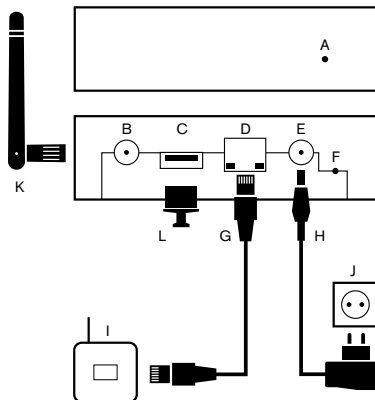
## Quickstart

# 1

## Gateway anschließen

1. Verbinden Sie das Smart Home Gateway G1 mit Ihrem Heimnetzwerk (I).
2. Schließen Sie das beiliegende Netzteil an. Die LED (A) auf der Vorderseite sollte nun blinken und Ihr Gateway starten.

### Gateway G1

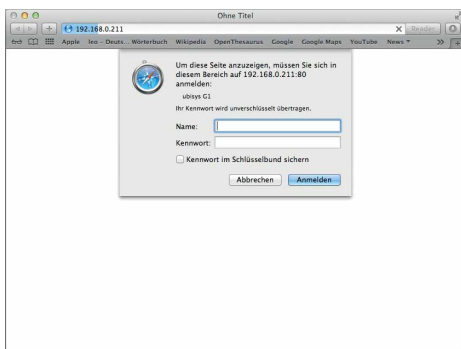


- A Status-LED
- B Antennenanschluss (optional)
- C USB 2.0 Anschluss (aktuell nicht in Gebrauch)
- D Ethernet
- E Spannungsversorgung
- F Reset-Taster
- G Netzwerkkabel
- H Netzteil
- I Ihr DSL-, UMTS- oder LTE-Router
- J Steckdose
- K Externe Antenne (optional)
- L Staubschutz für USB 2.0 Anschluss

# 2

## Gateway konfigurieren

1. Öffnen Sie auf Ihrem PC, Smartphone oder Tablet ein Browserfenster.
2. Tippen Sie in die Adresszeile die IP-Adresse des Gateways im Auslieferungszustand, **192.168.0.211**, ein und drücken Sie die Return-Taste.
3. Geben Sie im Anmeldefenster als Benutzername **admin** und als Passwort **admin** ein.



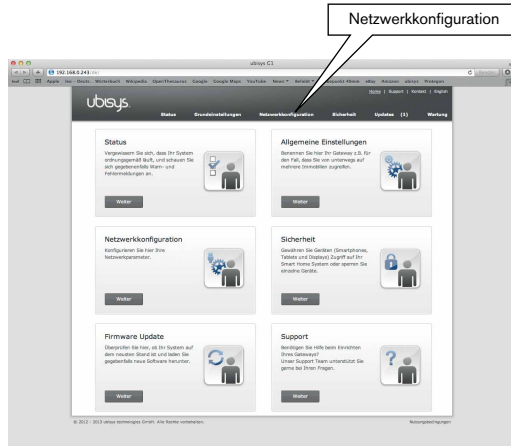
**Achtung:** Sollte sich nach Eingabe der IP-Adresse die abgebildete Seite nicht öffnen, kann es sein, dass sich das Gateway in einem anderen IP-Adressenbereich befindet. Die weitere Vorgehensweise hierfür erfahren Sie in der Inbetriebnahmeanleitung für das Gateway, Abschnitt „Netzwerkparameter für Gateway Zugriff ändern“.

# 3

## Netzwerkconfiguration

Sie sind jetzt auf der Startseite der Gateway Web-Oberfläche:

1. Klicken Sie auf „Netzwerkconfiguration“, um die Netzwerkeinstellungen an Ihr Heimnetzwerk anzupassen.



# 4

## Netzwerkeinstellungen

Passen Sie die Netzwerkeinstellungen an Ihr Heimnetzwerk an. Wenn Sie einen DHCP Server – z.B. in Ihrem Router – verwenden, werden alle Netzwerkeinstellungen automatisch bezogen, aktivieren Sie hierfür unter „Modus“ **dynamisch**. In diesem Fall konfigurieren Sie den DHCP Server so, dass er dem Gateway stets die gleiche Adresse zuweist.

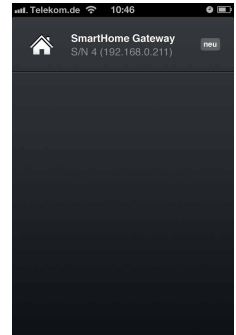
Möchten Sie hingegen eine statische Adresse konfigurieren, aktivieren Sie hierfür entsprechend **statisch** und tragen Sie alle notwendigen Parameter ein. „Standardgateway“ und „DNS Server“ sind für den späteren Zugriff von unterwegs relevant (weitere Informationen hierzu finden Sie in der Inbetriebnahmeanleitung für das Gateway G1, Abschnitt „Ermittlung der Netzwerkparameter“). Wenn sich in Ihrem Netzwerk ein DHCP Server befindet, stellen Sie sicher, dass Sie eine Adresse außerhalb dessen Adresspool vergeben und die Adresse nicht bereits anderweitig verwendet wird.

Netzwerkeinstellungen	
Hostname	<input type="text" value="ubisys-g1-4"/>
Modus	<input type="radio"/> statisch <input checked="" type="radio"/> dynamisch (DHCP)
IP Adresse	<input type="text" value="&lt;automatisch&gt;"/>
Netzmaske	<input type="text" value="&lt;automatisch&gt;"/>
Standardgateway	<input type="text" value="&lt;automatisch&gt;"/>
DNS Server	<input type="text" value="&lt;automatisch&gt;"/>
DNS Server, alternativ	<input type="text" value="&lt;automatisch&gt;"/>
<input type="button" value="Übernehmen"/>	

# 5

## Smart Home App herunterladen/Neue IP-Adresse ermitteln

Laden Sie die ubisys Smart Home App aus dem entsprechenden Store herunter.



**Achtung:** Wenn Sie Ihr Gateway auf DHCP konfiguriert haben, steht dieses ab sofort unter einer neuen IP-Adresse zur Verfügung. Um die folgenden Schritte durchführen zu können, müssen Sie sich an Ihrem Gateway unter dieser anmelden (durch eintippen in die Adresszeile, s. Punkt 2).

Um die aktuelle Adresse zu ermitteln, starten Sie die App. **Zur Ermittlung müssen sich Ihr Gateway und Smartphone im gleichen Netzwerk befinden!**

# 6

## Zugriff für ein Bediengerät (Smartphone/Tablet) freischalten

Damit Sie mit einem Smartphone oder Tablet auf Ihr Smart Home zugreifen können, müssen Sie Ihr Gerät am Gateway autorisieren:

1. Klicken Sie auf „Sicherheit“.
2. Merken Sie sich unter „Zugriff für ein weiteres Gerät freischalten“ den Zugriffscode und klicken Sie auf „Aktivieren“.

Sie haben jetzt **5 Minuten** Zeit, um Schritt 7 abzuschließen.

The screenshot shows the ubisys web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Home', 'Status', 'Grundkonfigurationen', 'Netzwerk Konfigurationen', 'Sicherheit', 'Updates (1)', and 'Wartung'. The 'Sicherheit' tab is selected. Below the tabs, there are sections for 'Passwort', 'ZigBee Netzwerkschlüssel', and 'Verbindene Geräte'. A callout box labeled 'Sicherheit' points to the 'Sicherheit' tab. In the 'Zugriff für ein weiteres Gerät freischalten' section, there is a 'Zugriffscode' field containing the number '9404' and an 'Aktivieren' button.

Bitte geben Sie einen beliebigen Zugriffscode (mindestens vier Stellen) zur Registrierung eines neuen Gerätes ein und klicken Sie anschließend auf Aktivieren.

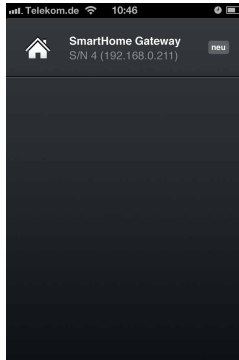
Der hier eingetragene Zugriffscode muss identisch mit dem hinzuzufügenden Gerät eingegeben werden, um den Zugang zu Ihrer Smart Home Anlage von diesem Gerät aus freizugeben.

Aktivieren

# 7

## Bediengerät aktivieren

1. Starten Sie auf Ihrem Smartphone/Tablet die ubisys Smart Home App.
2. Der Name Ihres Gateways erscheint (sollte Ihr Gateway nicht angezeigt werden, aktualisieren Sie die Ansicht durch Ziehen des Bildschirms nach unten).
3. Tippen Sie auf den Namen des Gateways und geben Sie den Zugriffscode ein.



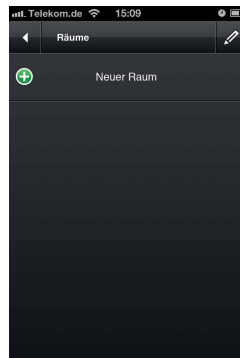
**Achtung:** Für die Ersteinrichtung müssen sich Ihr Gateway und Smartphone im gleichen Netzwerk befinden.

# 8

## Raum anlegen

Sie können jetzt mit der Konfiguration Ihres Systems beginnen:

1. Tippen Sie auf **Konfiguration -> Basiskonfiguration -> Räume**.
2. Tippen Sie auf das Stift-Symbol rechts oben, um einen Raum anzulegen.
3. Tippen Sie auf „Neuer Raum“ und machen Sie Ihre Einstellungen (Name eingeben und Symbol auswählen).
4. Speichern Sie Ihre Einstellungen, indem Sie auf das Häkchen rechts oben tippen.



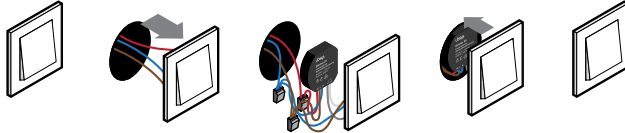
# 9

## Installation der Komponenten im angelegten Raum

1. Vor dem Einbau: **Spannung freischalten/Sicherung(en) raus!**



2. Installieren Sie die Komponenten (Universaldimmer D1, Jalousiesteuerung J1 etc.)



3. Schalten Sie die Sicherung(en) wieder ein.

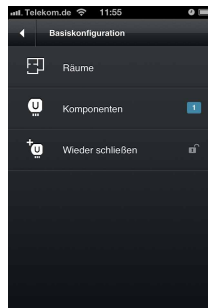
**Achtung:** Einbau und Montage dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Bitte beachten Sie hierzu die beigelegten Installationsanleitungen. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags. Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

# 10

## Netzwerk öffnen

Um die installierten Komponenten in Ihr System integrieren zu können, müssen Sie diese erst in Ihr Smart Home Netzwerk aufnehmen:

1. Tippen Sie auf **Konfiguration -> Basiskonfiguration**.
2. Tippen Sie auf „Öffnen für neue Geräte“.
3. Das Gateway G1 sucht nach Komponenten (dieser Vorgang kann einige Sekunden/Minuten dauern). Solange das Netzwerk offen ist, können sich neue Komponenten anmelden (ca. 4 Minuten).
4. In der Zeile „Komponenten“ erscheint eine blau hinterlegte Zahl (Anzahl der gefundenen Komponenten).
5. Wurden alle Komponenten gefunden, tippen Sie auf „Wieder schließen“. Das Netzwerk schließt sich auch automatisch nach ca. 4 Minuten.

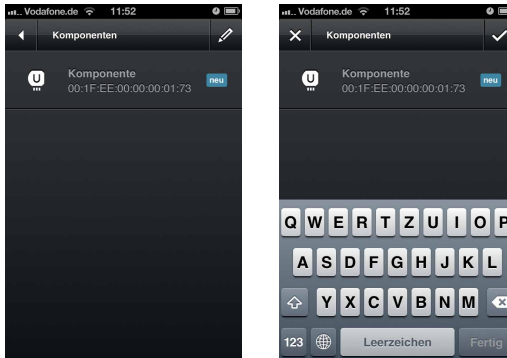


# 11

## Benennen der Komponenten

Damit Sie bei der Konfiguration die Komponenten besser zuordnen können, empfiehlt es sich, diese zu benennen:

1. Tippen Sie auf **Konfiguration -> Basiskonfiguration -> Komponenten**.
2. Tippen Sie auf das Stift-Symbol rechtsoben um den Namen zu bearbeiten.
3. Tippen Sie auf die Komponente deren Namen Sie bearbeiten möchten.
4. Tippen Sie auf das Häkchen rechtsoben, um die Einstellung zu speichern.

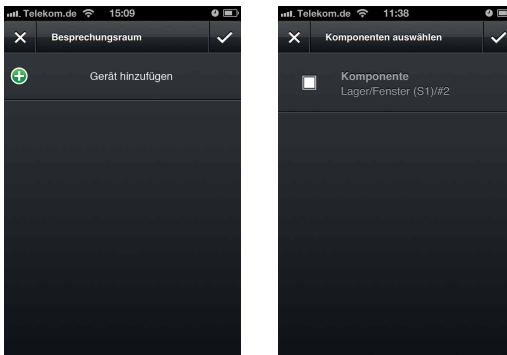


# 12

## Komponenten einem Raum zuordnen

Damit die installierten Komponenten auch in den richtigen Räumen zu finden sind, müssen Sie diese erst entsprechend zuordnen:

1. Tippen Sie auf **Konfiguration -> Basiskonfiguration -> Räume**.
2. Tippen Sie auf den Raum dem Sie Komponenten zuordnen möchten.
3. Tippen Sie auf das Stift-Symbol rechtsoben, um dem Raum Komponenten zuzuordnen.
4. Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“.
5. Tippen Sie auf die Komponenten die sich in diesem Raum befinden.
6. Tippen Sie auf das Häkchen rechtsoben, um die Einstellung zu speichern.



# 13

## Weitere Räume anlegen und Komponenten installieren

Wenn Sie den ersten Raum eingerichtet haben, können Sie mit dem nächsten Raum fortfahren. Wiederholen Sie hierfür die Schritte 8 - 12.

# 14

## Ihr Smart Home ist nun einsatzbereit

Wenn Sie soweit alle Räume angelegt, die installierten Komponenten benannt und in Ihre App integriert haben, ist Ihr ubisys Smart Home System einsatzbereit.

Steuern und überwachen (Menüpunkt „Gebäudesteuerung“) Sie nun einfach und intuitiv Ihre Gebäudetechnik (Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung etc.) – auch von unterwegs.



# 15

## Nächste Schritte

Um alle Funktionen Ihrer Smart Home App bzw. Ihres Smart Home Systems nutzen zu können, empfehlen wir einen Blick in die Bedienungsanleitungen zu werfen. Diese finden Sie unter [www.ubisys.de/smarthome/support.html](http://www.ubisys.de/smarthome/support.html).

Hier erfahren Sie u.a. wie Sie Szenen (z.B.: „Szene TV“ – Die Jalousien eines Raums fahren herunter und das Licht dimmt auf 50%) schnell und einfach anlegen können, Verknüpfungen zwischen Schaltern und Verbrauchern erstellen oder aufheben, zwischen Taster- und Schalterbedienung wechseln etc.

**Achtung:** Die Abbildungen der App entsprechen der Darstellung der Apple iOS App auf einem iPhone 4 mit iOS 6. Bei der App für Apple iPad, auf einer neueren iOS Version oder bei Geräten mit Google Android Betriebssystem, sind – bzgl. Darstellung oder Bedienung – leichte Abweichungen möglich.