

# Kopp HomeControl App

Das Zentrale Steuerungselement für ein smartes Zuhause



Die kostenlose Kopp App (für iOS und Android) dient zum Konfigurieren und Bedienen des Systems mit allen mobilen Endgeräten wie Smartphone oder Tablet. So können Sie jederzeit Statusmeldungen des Betriebszustandes der Smart Home Komponenten sowie Sensorereignisse überwachen und abrufen. Durch den Internetzugang ist dies auch aus der Ferne möglich.

## **Vorteile auf einen Blick:**

- eine App für alle Aktionen im smarten Zuhause
- kinderleichtes programmieren von One-Touch Szenarien und Aufgaben rund um Ihr Haus
- einfache Anlage von zeit- und/oder eventgesteuerten Automatisierungen (auch Astro-Funktionen) im Task-Manager
- E-Mail Benachrichtigungsdienst oder Push-Nachrichten aufs Endgerät
- ermöglicht den ständigen Zugriff auf Ihr Smart Home – auch von der Ferne aus

## **Voraussetzungen:**

Für die Nutzung der Kopp HomeControl App benötigen Sie ein Kopp HomeGateway.

## Inhaltsverzeichnis

I.	Erste Schritte/Einrichten des Gateways.....	3
II.	Räume und Geräte anlegen.....	6
III.	Szenen anlegen und bearbeiten.....	9
IV.	Tasks anlegen und bearbeiten.....	12
V.	Alarmfunktion.....	16

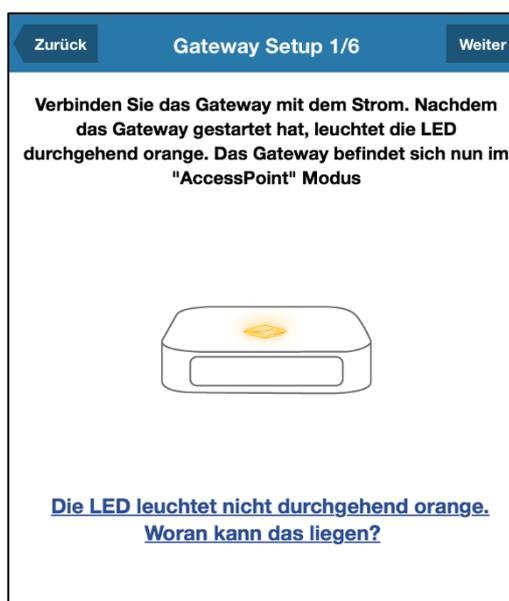
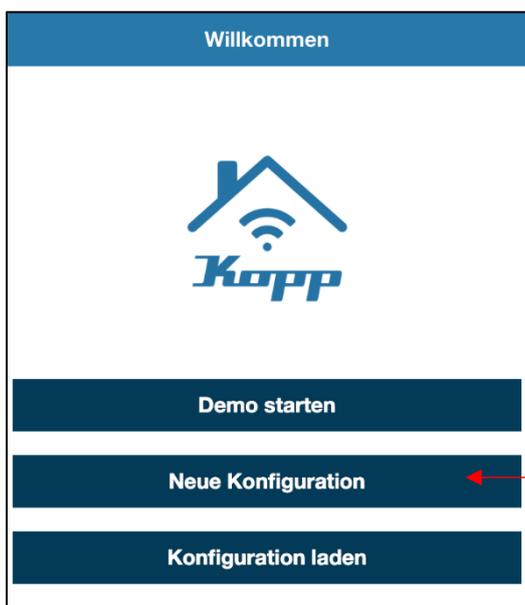
## Erste Schritte/Einrichten des Gateways

Laden Sie die Kopp HomeControl App aus dem jeweiligen Store (AppStore; Google Play Store) herunter und installieren Sie diese auf Ihrem mobilen Gerät.



1. Nachdem die Kopp HomeControl App gestartet wurde, müssen zuerst die Lizenzbedingungen der Heinrich Kopp GmbH akzeptiert werden.

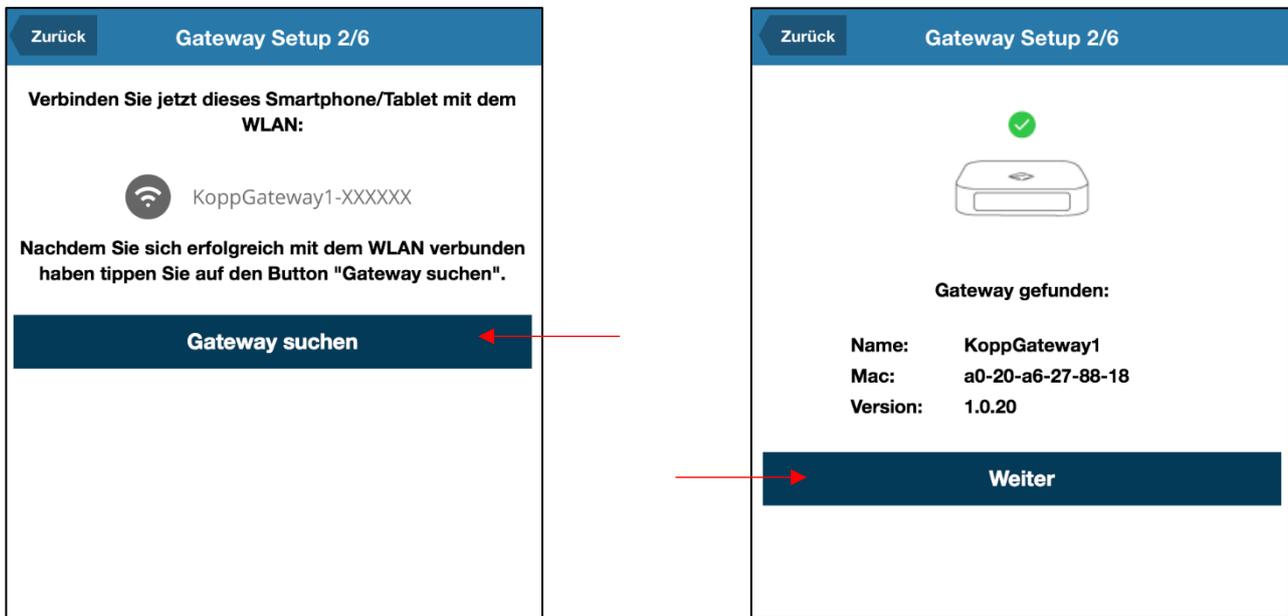
2. Nachdem die Lizenzvereinbarung akzeptiert wurde, erscheint der Startbildschirm zur ersten Inbetriebnahme der App. Öffnen Sie nun auf dem Startbildschirm den Menüpunkt „Neue Konfiguration“.



3. Sie können nun Ihr Gateway einrichten, bitte folgen Sie den angezeigten Schritten. Schließen Sie zuerst das Gateway an den Strom an und tippen Sie und auf dem mobilen Gerät auf „Weiter“, wenn die LED des Gateways durchgehend orange leuchten.

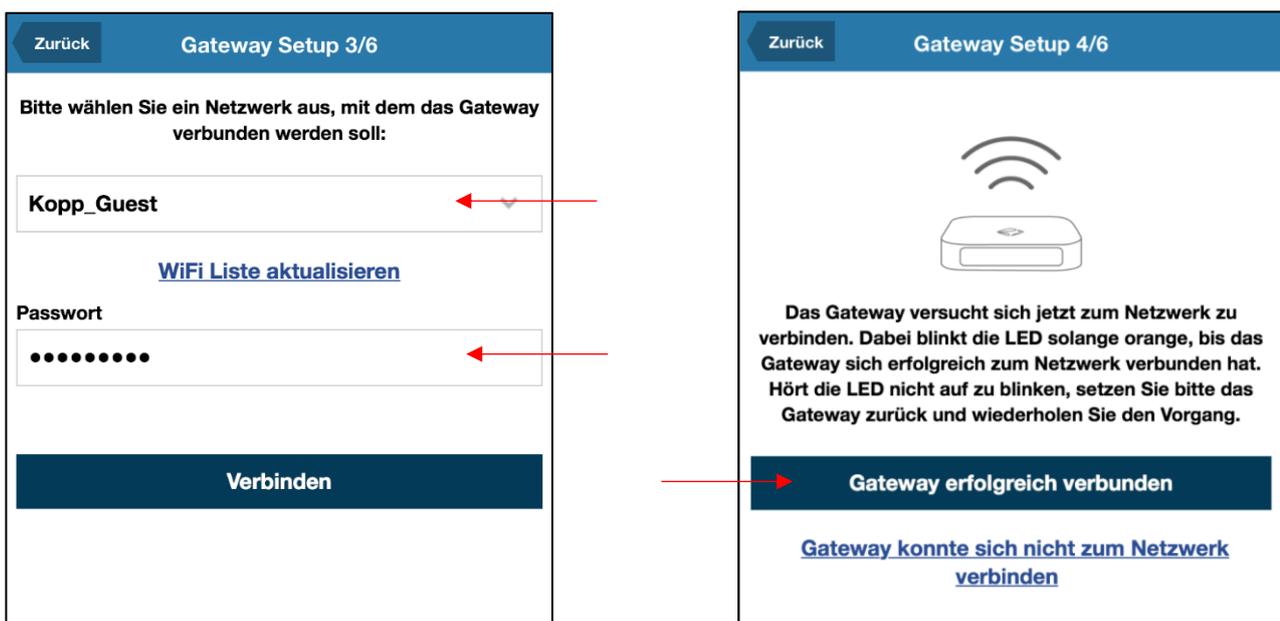
4. Gehen Sie in den Einstellungen Ihres Mobilgerätes auf die Liste der verfügbaren WLAN-Netze. Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem WLAN „Kopp\_Gateway-XXXXXX“ (anstelle XXXXXX werden die letzten Ziffern der MAC-Adresse Ihres Gerätes angezeigt).

Wenn Ihr Mobilgerät mit dem Gateway-WLAN verbunden ist, tippen Sie bitte auf „Gateway suchen“. Die App sucht jetzt Ihr Gateway.



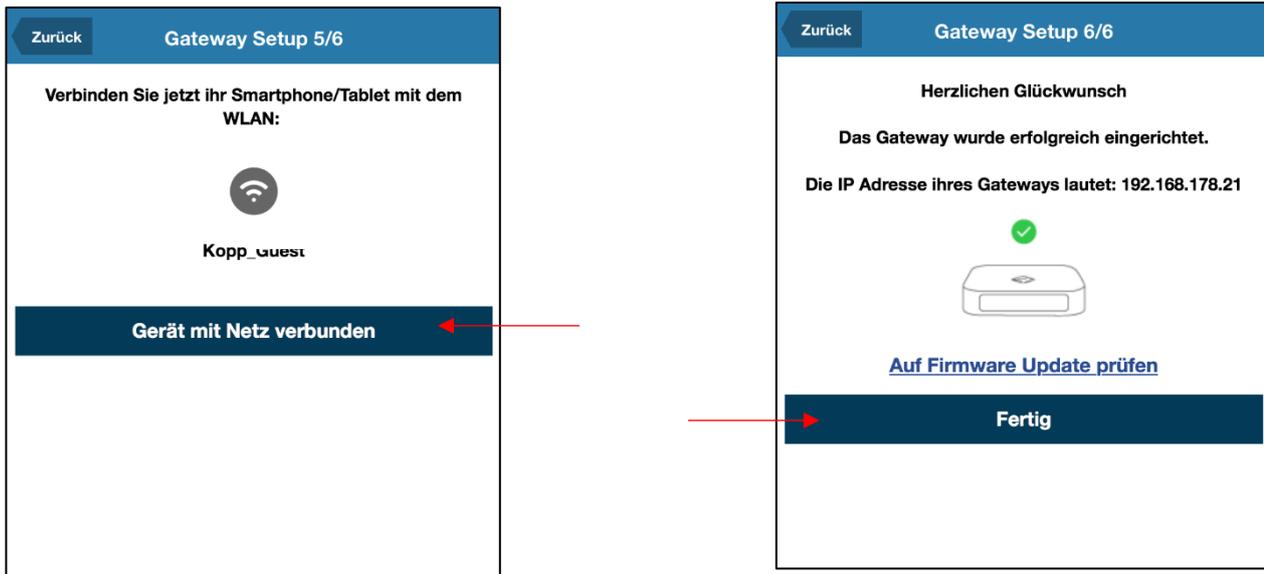
Wurde das Gateway gefunden, erhalten Sie eine Bestätigung mit Namen, MAC-Adresse sowie aktueller Firmware-Version des Gerätes. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“.

5. Verbinden Sie nun das Gateway mit Ihrem Heim-WLAN. Nachdem die LED erloschen ist, ist ihr Gerät erfolgreich verbunden. Tippen Sie jetzt auf „Gateway erfolgreich verbunden“.



Hinweis: Sollte die LED nicht aufhören zu blinken, ist der Verbindungsvorgang fehlgeschlagen. Sie müssen in diesem Fall das Gateway über die Reset-Taste auf der Rückseite zurücksetzen und den Vorgang anschließend von Beginn an wiederholen.

6. Verbinden Sie nun das Mobilgerät ebenfalls mit demselben Heim-WLAN.  
Tippen Sie auf „Gerät mit Netz verbunden“ um die Konfiguration abzuschließen.



Die HomeControl App zeigt Ihnen nun die IP-Adresse des Gateways an – das Gateway wurde somit nun erfolgreich eingereicht. Beenden Sie die Einrichtung mit „Fertig“.

### **Firmware aktuell?**

Nach dem Einrichten wird Ihnen die Option „Auf Firmware Update prüfen“ angeboten. Wir empfehlen dringend, diese Option auszuführen. Dabei prüft das Gerät, ob von Kopp eine neue Firmware herausgegeben wurde. Wird eine aktuellere Firmware gefunden, tippen Sie auf „installieren“, um Ihr Gerät auf den aktuellsten Stand zu bringen.

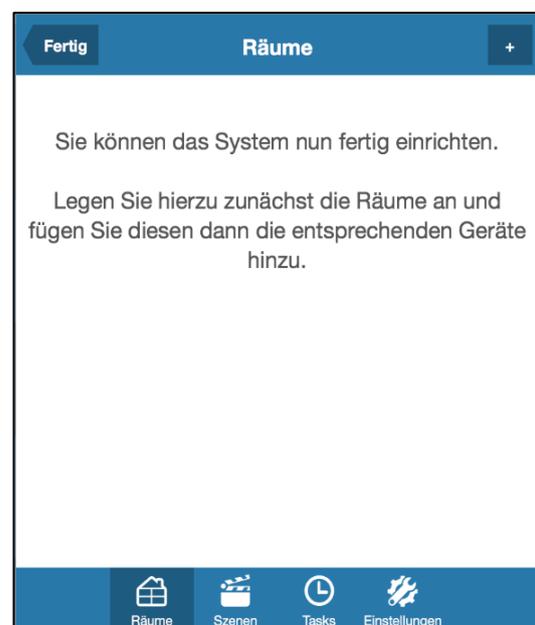
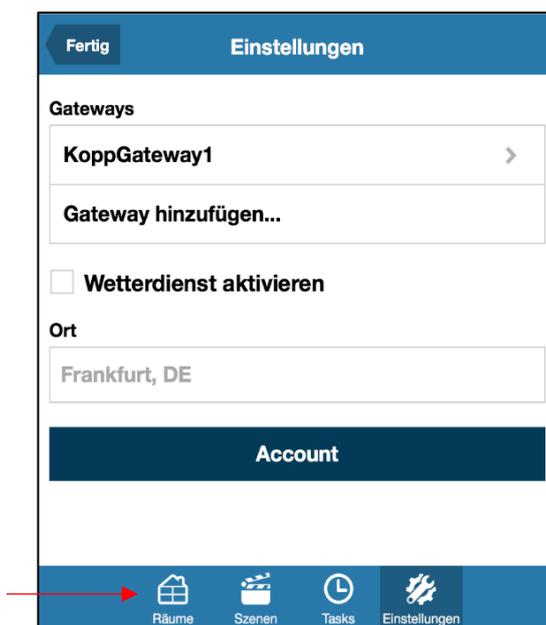
## Räume und Geräte anlegen

Zum Integrieren von Funkkomponenten legen Sie ein „Gerät“ an, das einem „Raum“ in der App zugewiesen ist. Das bedeutet zuerst muss ein Raum angelegt, um diesem Raum dann Geräte zuordnen zu können.

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der Kopp HomeControl App die Kategorie „Einstellungen“ in der unteren Menüleiste.

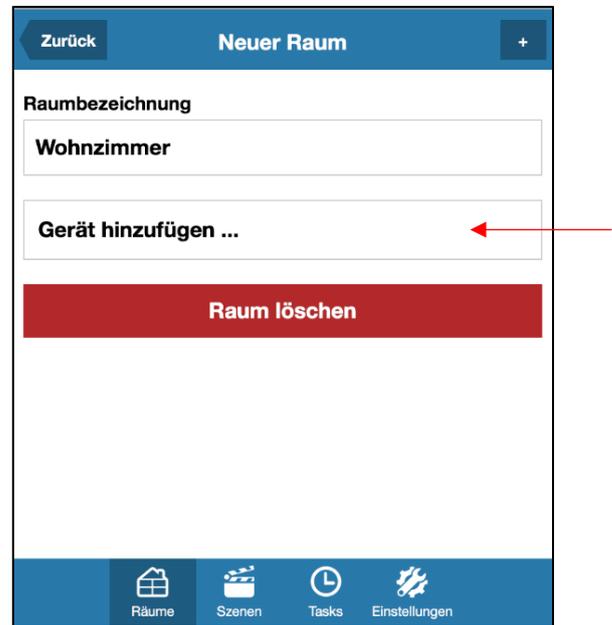
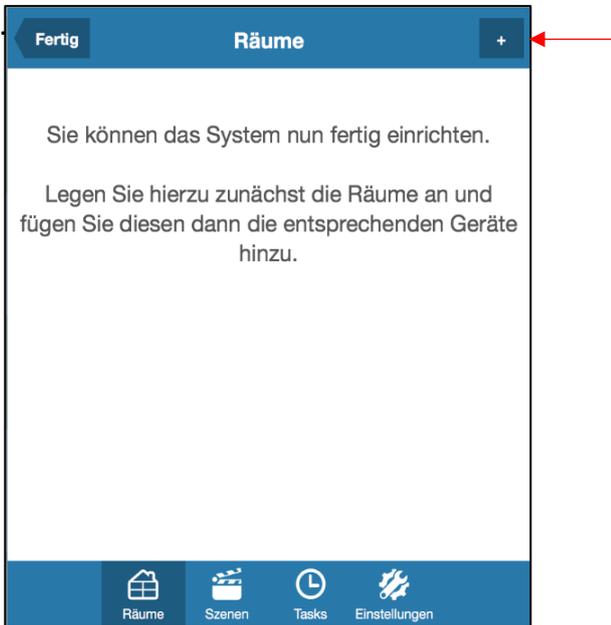


Tippen Sie nun auf den Tab „Räume“ in der Fußzeile. Dort werden alle bereits angelegten Räume aufgelistet (falls vorhanden).



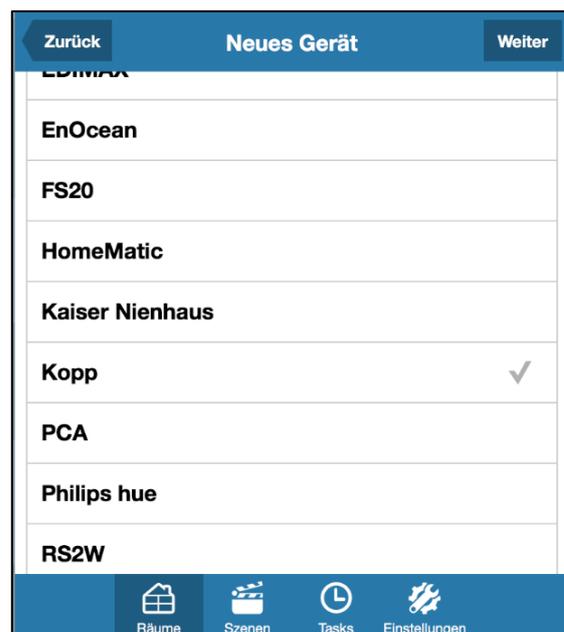
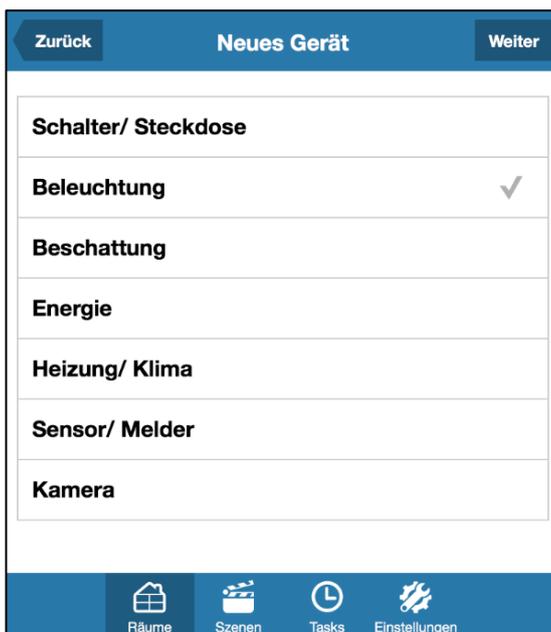
2. Zum Anlegen eines neuen Raums tippen Sie auf die „+“-Taste oben rechts

Der neue Raum wurde angelegt. Jetzt können Sie unter „Raumbezeichnung“ einen Namen für den Raum vergeben. Über den Link „Gerät hinzufügen“ oder die „+“-Taste können Sie nun diesem Raum ein neues Gerät hinzufügen.

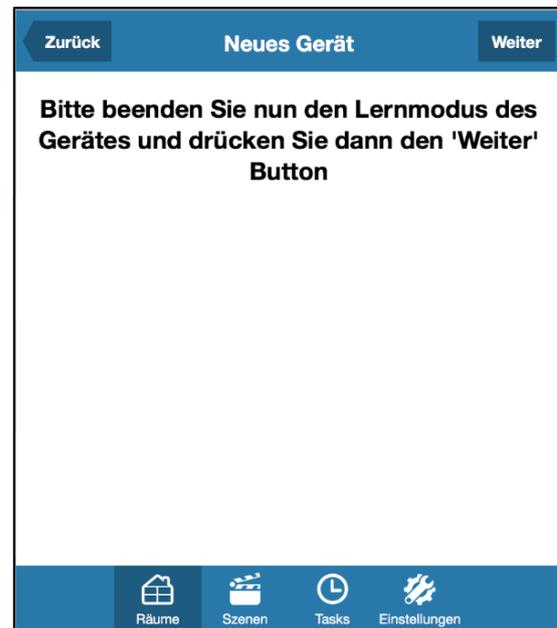
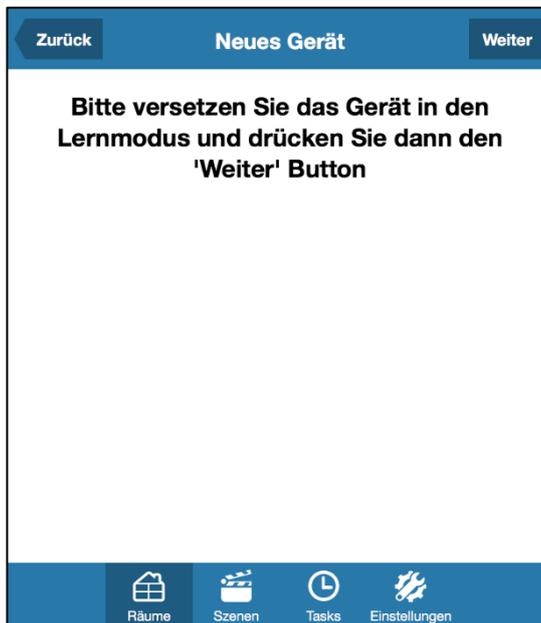


3. Wählen Sie nun den Typ des neuen Gerätes aus (im Beispiel unten links wurde der Gerätetyp „Beleuchtung“ ausgewählt). Anschließend tippen Sie auf „Weiter“.

Im nächsten Schritt selektieren Sie bitte Hersteller bzw. Marke des anzulernenden Gerätes (im Beispiel rechts wurde die Marke „Kopp“ ausgewählt). Anschließend tippen Sie auf „Weiter“.



4. Versetzen Sie das anzulernende Gerät in den Lernmodus (durch Steuerungstaste/Anlertaste – siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes) und drücken Sie dann auf „Weiter“. Daraufhin versetzt sich auch das Gateway in den Lernmodus.



Sobald das Gerät von dem Gateway erkannt wurde, kann der Lernmodus wieder beendet werden.



5. Abschließend können Sie eine Gerätebezeichnung für das neu angelernete Gerät vergeben sowie dieses auf Funktionsfähigkeit testen.

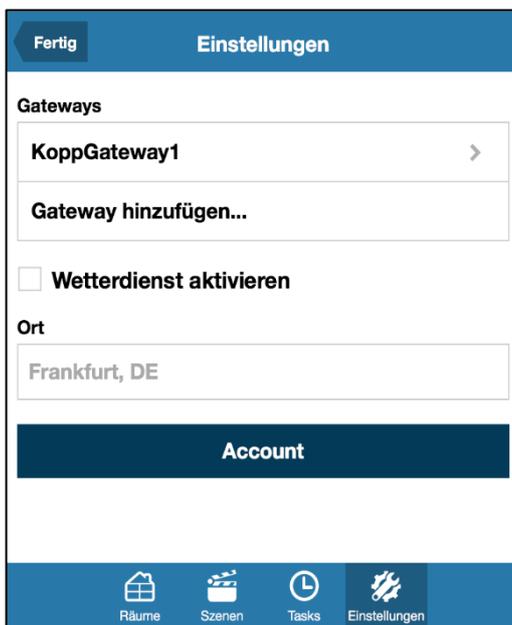
Ist dieser Schritt abgeschlossen, tippen Sie bitte auf „Hinzufügen“. Die Funkkomponente wurde nun erfolgreich in Ihr Smart Home System integriert.

Wenn Sie dieses Gerät der Kategorie „Favoriten“ hinzufügen möchten, aktivieren Sie bitte die entsprechende Checkbox (Haken setzen).

## Szenen anlegen und bearbeiten

Szenen sind Verkettungen von Einzelbefehlen. Die innerhalb einer Szene vorgenommenen Verkettungen können dann durch einen einzigen Tastendruck ausgelöst werden. Auf diese Weise können sämtliche dem System zur Verfügung stehenden Einzelbefehle zu individuellen Szenarien miteinander verknüpft werden. Die in einer Szene gespeicherten Listen aus Einzelbefehlen und Pausen werden dann automatisch entsprechend der Reihenfolge der einzelnen Kommando-Einträge nacheinander (nicht gleichzeitig) ausgesendet.

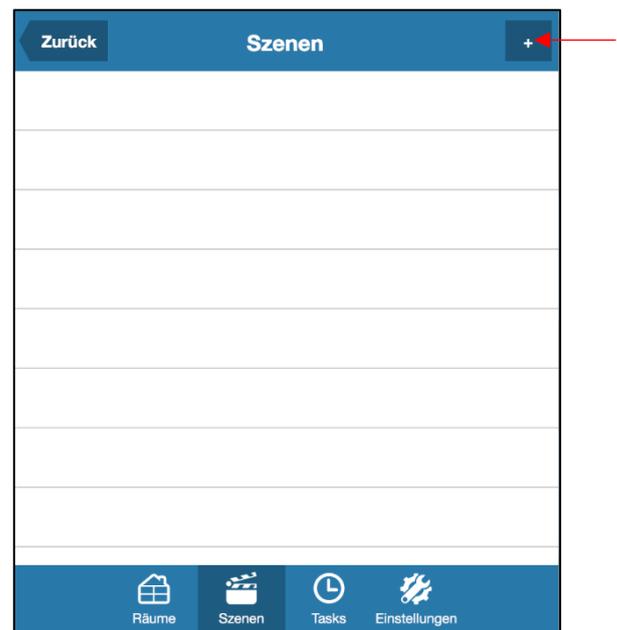
1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der Kopp HomeControl App die Kategorie „Einstellungen“ in der unteren Menüleiste.



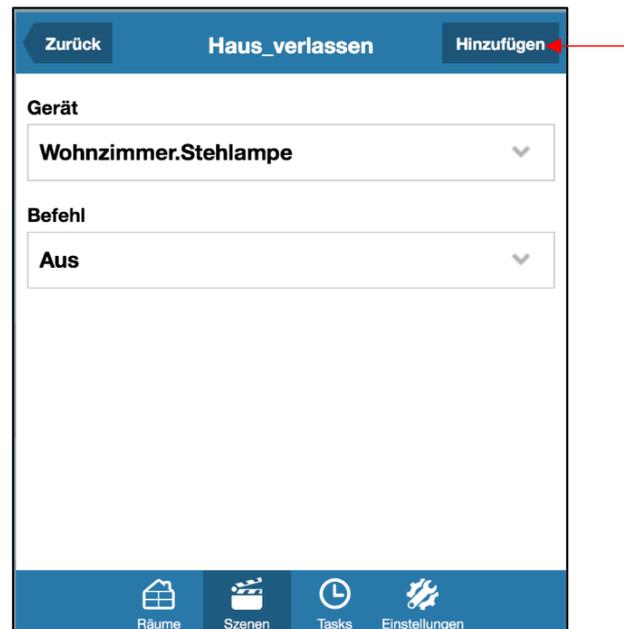
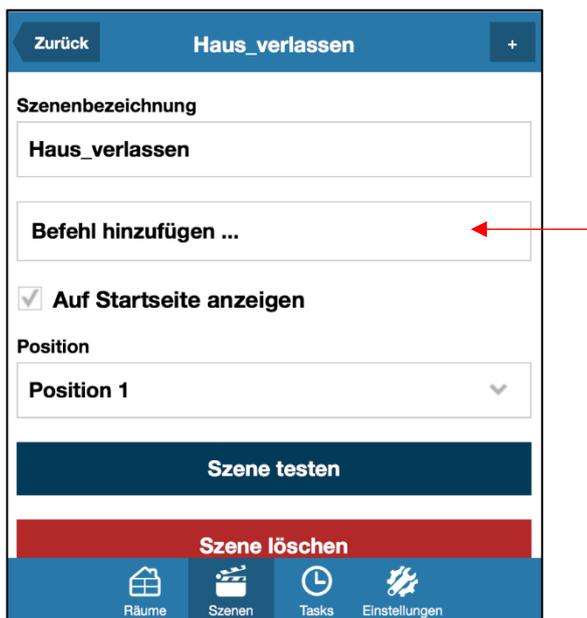
In den Einstellungen selektieren Sie nun den „Szenen“-Tab in der Fußzeile. Nun wird Ihnen eine Liste aller bereits angelegten Räume angezeigt (falls vorhanden).

2. Tippen Sie auf den Raum, in dem Sie eine neue Szene anlegen oder eine bestehende bearbeiten möchten. Im nächsten Schritt werden Ihnen alle Szenen, die diesem Raum zugeordnet sind aufgelistet. Enthält dieser Raum noch keine Szene, ist die Liste leer. Zum Bearbeiten einer bestehenden Szene tippen Sie auf den entsprechenden Eintrag.

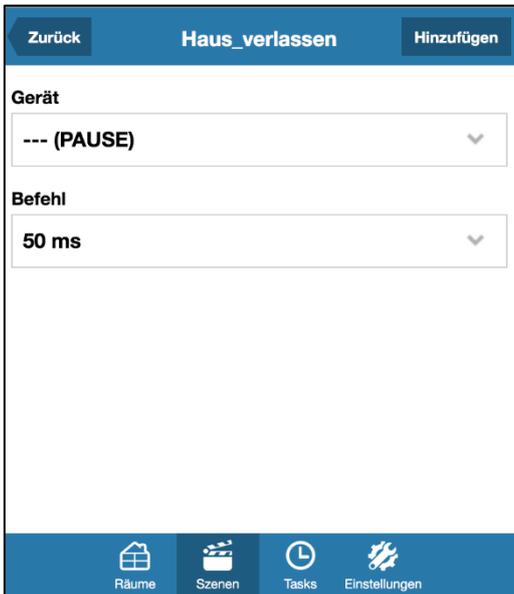
Zum Hinzufügen einer neuen Szene tippen Sie auf die „+“-Taste oben rechts.



Anschließend öffnet sich das eigentliche Szenen-Menü. Hier können Sie den Namen der Szene eintragen oder abändern sowie neue Befehle hinzufügen, abändern oder löschen.



Zum Hinzufügen eines neuen Befehls tippen Sie den entsprechenden Link und wählen anschließend ein Gerät sowie einen Befehl dieses Gerätes. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit dem „Hinzufügen“-Button.

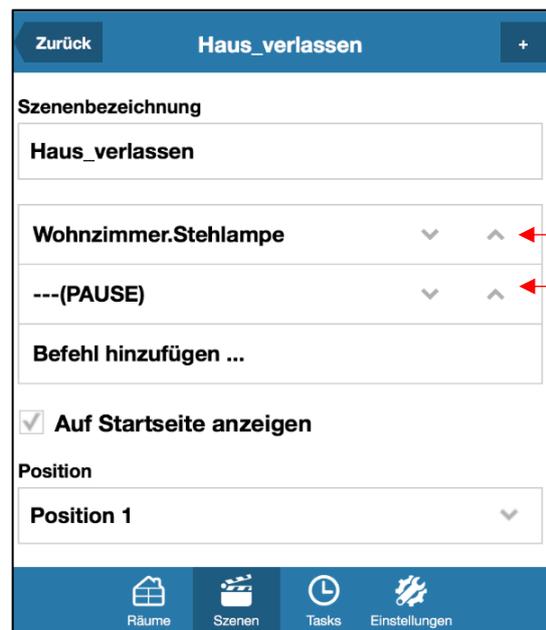


3. Neben Befehlen können auch Pausen als Einzelbefehle in die Szene integriert werden.

In diesem Fall fügen Sie einen neuen Befehl ein und wählen als Gerät “---(Pause),” und zusätzlich die entsprechende Pausenlänge in Millisekunden.

4. Die Einzelbefehle der Szene werden beim Ausführen in der Listen-Reihenfolge von oben nach unten ausgeführt.

Zum Verschieben der Reihenfolge können Sie die Pfeiltasten neben den Einzelbefehlen nutzen.



## Tasks anlegen und bearbeiten

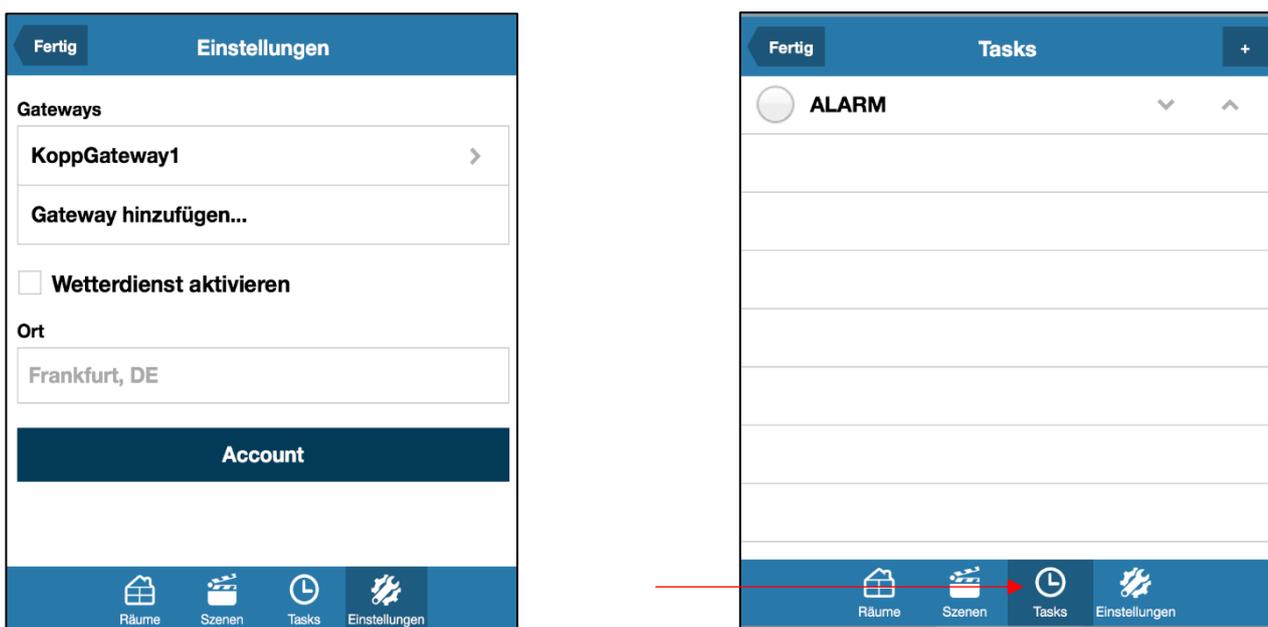
Ein Task ist eine automatisierte Aktion, die zeit-, eventgesteuert oder astrogesteuert ausgelöst wird. Das bedeutet, dass diese Aktionen, automatisch zu den eingegebenen Zeitpunkten oder bei Eintreten des eingegebenen Events auf dem angegebenen Gateway gestartet werden.

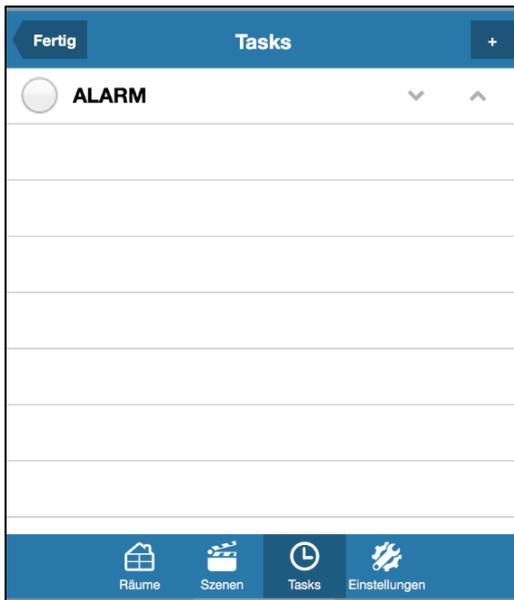
Sämtliche Tasks werden auch in der Kategorie Tasks angezeigt, die über die Taste auf der Startseite eingesehen werden kann. Deaktivierte Tasks werden hier grau und aktivierte Tasks farbig angezeigt. Hier können die Tasks ebenfalls durch tippen auf das jeweilige Icon aktiviert bzw. deaktiviert werden.

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der Kopp HomeControl App die Kategorie „Einstellungen“ in der unteren Menüleiste.



In den Einstellungen selektieren Sie nun den „Task“-Tab in der Fußzeile.

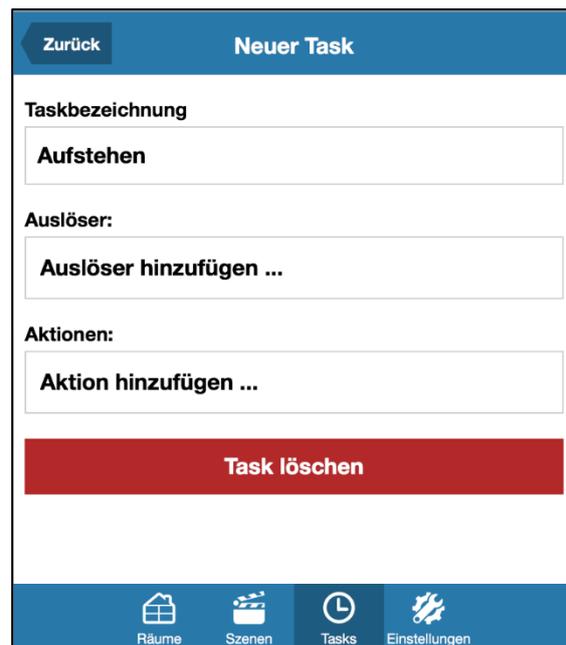
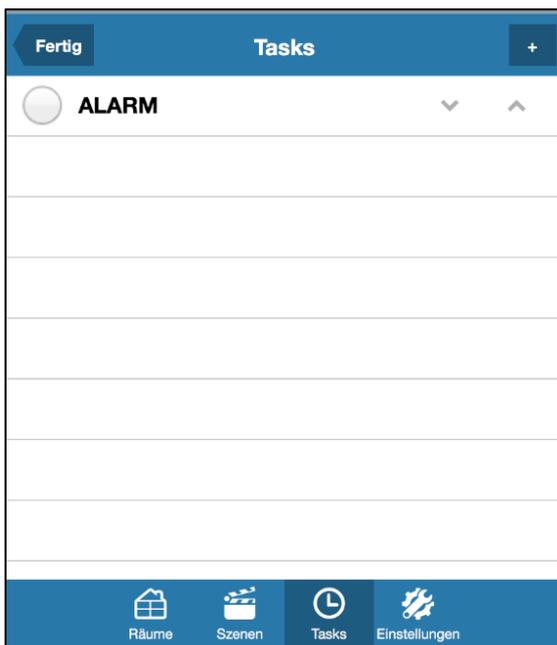




Nun werden alle bereits angelegten Tasks aufgelistet (falls vorhanden).

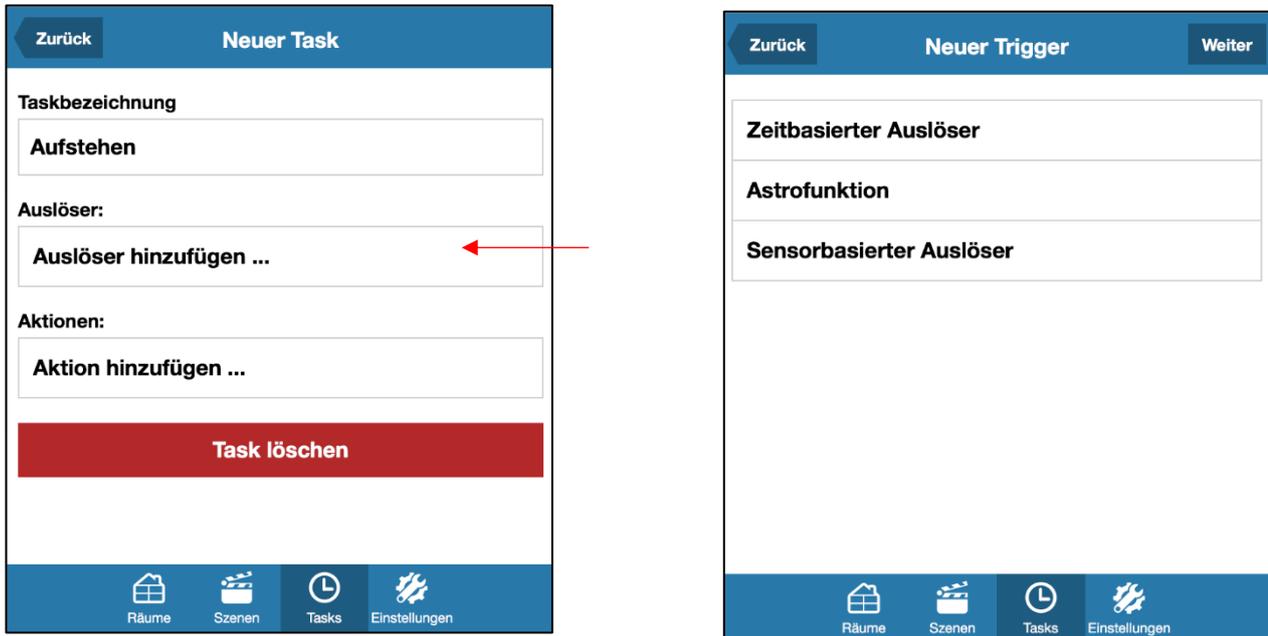
In der Liste können Sie bestehende Tasks aktivieren, indem Sie einen Haken vor dem Task setzen bzw. deaktivieren, wenn Sie den Haken entfernen.

2. Zum Hinzufügen eines neuen Task tippen Sie auf die „+“-Taste oben rechts. Nun vergeben Sie einen Namen für den neuen Task und wählen Auslöser und Aktionen. Dabei können Sie sowohl mehrere Auslöser als auch mehrere Aktionen anlegen.



## Auslöser

Auslöser sind definierte Ereignisse, deren Eintreten das Ausführen einer oder mehrerer Aktionen bewirken. Als Auslöser stehen folgende drei Möglichkeiten zur Verfügung:



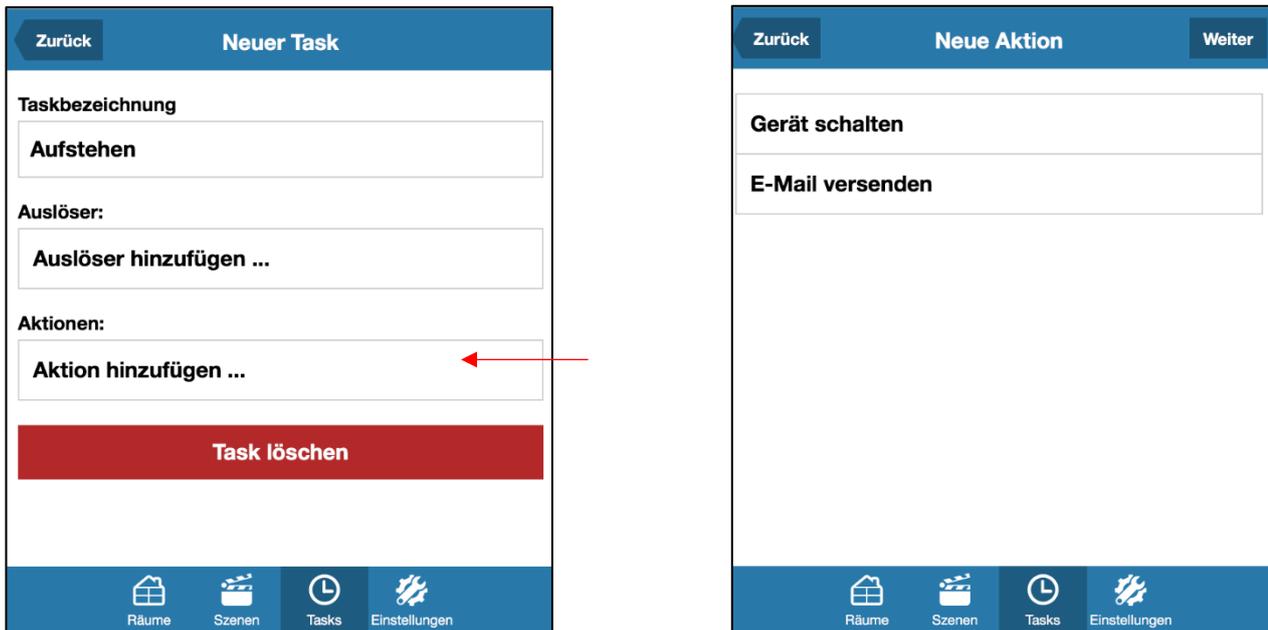
- **zeitbasierter Auslöser:** löst nach Uhrzeit und Wochentag aus  
→ Hier können entweder nur die Uhrzeit oder die Uhrzeit in Kombination mit einem oder mehreren Wochentagen eingegeben werden. Wird nur eine Uhrzeit ausgewählt (ohne Wochentag) wird immer um diese Uhrzeit ausgelöst.
- **Astrofunktion:** löst bei Sonnen- Auf-/ bzw. Untergang (optional mit Zeitversatz) und Wochentag  
→ Hier können Sie Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang auswählen und dazu bei Bedarf einen Zeitversatz in Minuten eingeben. Dabei kann der Zeitversatz eine negativer (früher) oder positiver Wert (später) sein. Die Sonnen- Auf-/ bzw. Untergangs-Zeit wird täglich automatisch vom System für Ihren Standort berechnet. Darüber hinaus können zusätzlich auch Wochentage ausgewählt werden.
- **sensorbasierter Auslöser:** löst aus, wenn das Gateway von einem Funk-Sensor einen bestimmten Status empfängt

## Mehrere Auslöser:

Sind einem Task mehrere Auslöser zugeordnet, sind diese mit einer ODER-Bedingung verknüpft. D.h., die Aktion/ Aktionen dieses Task werden ausgelöst, wenn mindestens einer der Auslösefälle eintritt.

## Aktionen

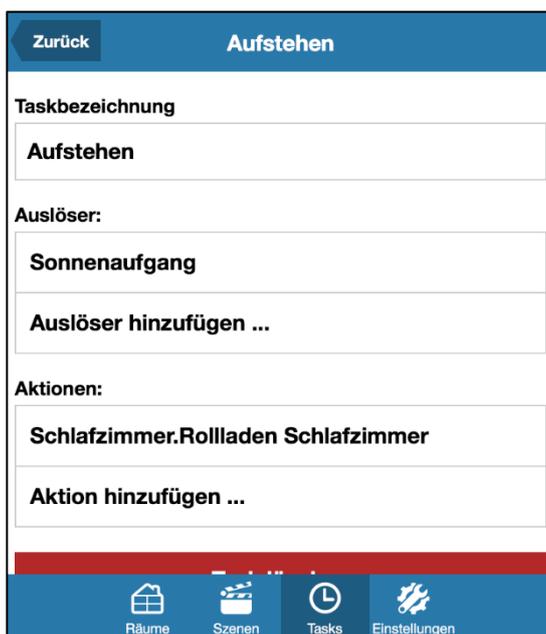
Als auszulösende Aktionen stehen folgende drei Möglichkeiten zur Verfügung:



- Gerät schalten
- RGB LED schalten
- E-Mail versenden (mehrere Adressen durch Semikolon trennen)
- Push Nachricht (nur verfügbar, wenn dies in den Gateway-Einstellungen aktiviert ist)

Sind einem Task mehrere Aktionen zugeordnet, sind diese mit einer UND-Bedingung verknüpft. D.h. es werden im Auslösefall immer alle Aktionen ausgeführt.

Bei den Benachrichtigungsaktionen (E-Mail, Push) wird im Auslösefall die eingegebene Nachricht an die angegebene(n) Adresse(n) verschickt bzw.



### Beispiel Taskprogrammierung:

Wenn die Sonne aufgeht; fahre den Rollläden im Schlafzimmer hoch – sodass ich aufgeweckt werde und aufstehe.

Auslöser: Astrofunktion: Sonnenaufgang

Aktionen: Gerät schalten: Rollläden hochfahren

## Alarmfunktion

Die Kopp HomeControl App ist mit einem Alarm-Feature ausgestattet, das die Sicherheit Ihres Zuhause erhöht. Es kann sehr einfach konfiguriert und genutzt werden, und zwar von Zuhause im eigenen Netzwerk oder auch im Remotemodus (von der Ferne). Die Auslöser und Aktionen des Alarms lassen sich individuell zusammenstellen.

Grundsätzlich ist zum Aktivieren / Deaktivieren des Alarms die Eingabe eines Pins notwendig, Darüber hinaus kann eine Zeitverzögerung eingestellt werden, wann der Alarm scharf geschaltet wird, nachdem der Aktivierungs-PIN eingegeben wurde. Das ist bspw. dann sinnvoll, wenn Sie einen Bewegungssensor einsetzen und nach dem Scharfschalten noch einige Zeit benötigen, um aus dem Detektionsbereich des Sensors zu gelangen.

### Voreinstellungen:

Wenn Sie Ihre Firmware auf die aktuelle Version upgedatet haben, wird automatisch ein Task mit dem Namen „Alarm“ in ihren Tasks angezeigt. In den Voreinstellungen ist der PIN des Tasks automatisch auf „0000“ und die Aktivierungsverzögerung auf „Keine Verzögerung“ gesetzt, d.h. der Alarm kann mit dem PIN „0000“ aktiviert und deaktiviert werden und beim Aktivieren des Alarms wird der Alarm ohne Verzögerung sofort aktiviert.

**Achtung:** Sollten Sie ihren PIN vergessen, kann dieser nicht wiederhergestellt werden und ein Zurücksetzen des Gateways auf Werkseinstellungen ist notwendig.

### Alarmstatus

Der Alarmstatus wird durch das Schild mittig auf der Startseite visualisiert.

Aktiv:



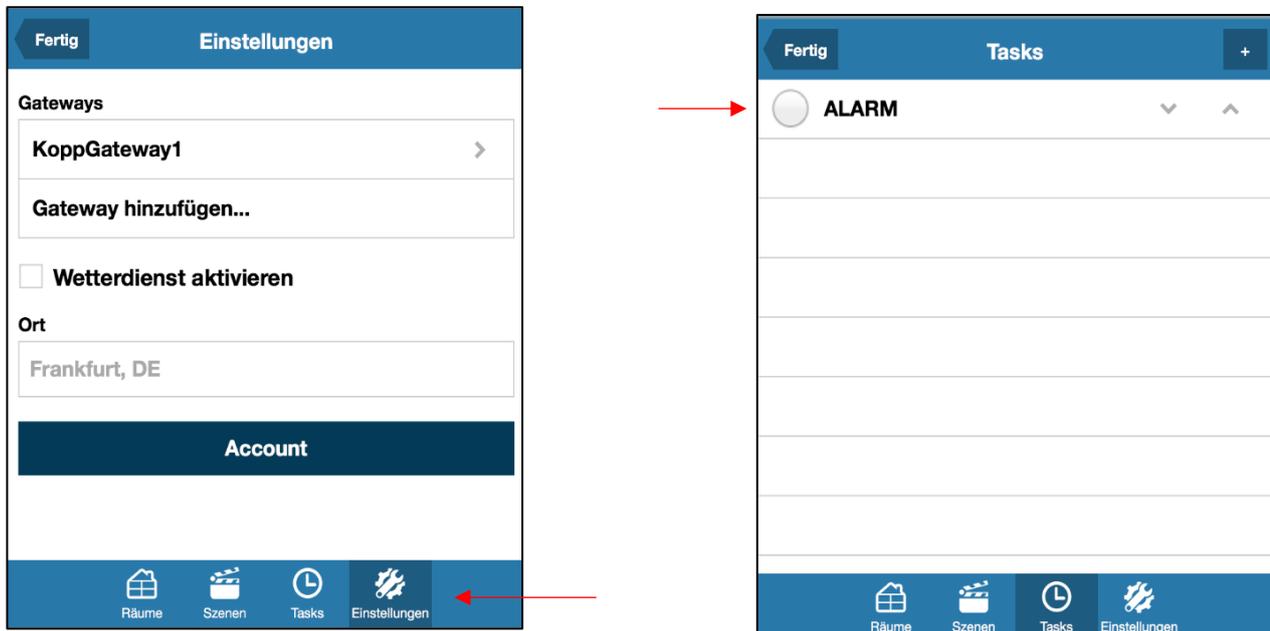
Inaktiv:



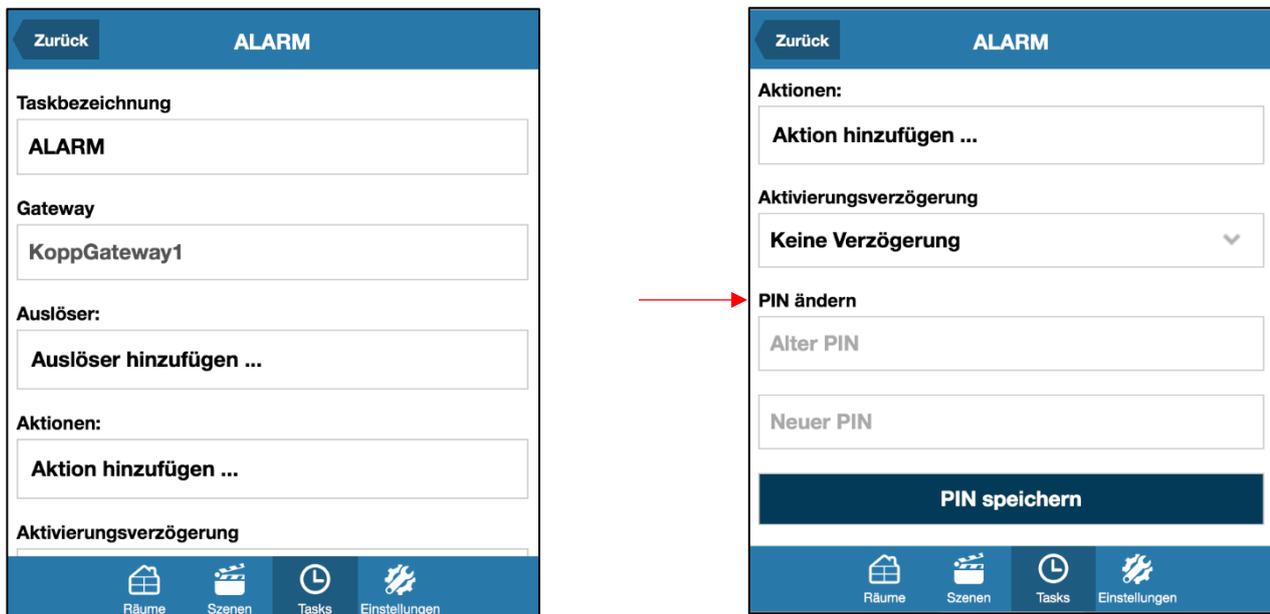
## Ändern der Voreinstellungen

Um den Default Pin und die Aktivierungsverzögerung zu ändern, geht man in die Kategorie „Einstellungen“ und dann auf den Reiter „Tasks“.

Tippen Sie auf den voreingestellten Alarm Task.



In dem Task können Sie jetzt den Default PIN auf einen PIN ihrer Wahl ändern. Der PIN muss vier Stellen haben und darf nur aus Zahlen bestehen, ansonsten wird dieser nicht vom System angenommen. Die Aktivierungsverzögerung kann bis zu 120 Sekunden eingestellt werden.



In diesem Dialog können nun auch Auslöser, die ein Auslösen des Alarms bewirken und Aktionen, die ausgeführt werden, wenn ein Alarm ausgelöst wird, hinzugefügt werden.

## Aktivieren des Alarms

Nachdem Auslöser und Aktionen zum Alarm hinzugefügt wurden, ist dieser einsatzbereit. Um den Alarm zu aktivieren, tippt man auf das Schild auf der Startseite. Nach der Eingabe des vierstelligen PINs wird der Aktivieren-Button aktiv und kann gedrückt werden.

Wenn eine Aktivierungsverzögerung eingestellt ist, fängt diese nach dem Drücken des Aktivieren Buttons an rückwärts zu zählen. Nach Ablauf der Zeit wird der Alarm aktiviert und ein erfolgreiches Aktivieren wird durch einen grünen Haken dargestellt. Befinden man sich im Remotemodus, gibt es keine Aktivierungsverzögerung. Dieses Feature ist im Remotemodus deaktiviert und der Alarm wird sofort aktiviert.

**Hinweis:** Um das Aktivieren des Alarms während des Countdowns abzubrechen, muss nochmals der PIN eingegeben werden.

## Deaktivieren des Alarms

Um den Alarm wieder zu deaktivieren, tippt man wieder auf das Schild auf der Startseite.

Das Eingabefeld zum Deaktivieren des Alarms erscheint und nach Eingabe des vierstelligen PINs wird der Alarm sofort und ohne Verzögerung deaktiviert. Das Verhalten ist im Remotemodus identisch.