

Free-control und Conrad Connect



Conrad Connect ist eine der führenden Projektplattform für das Internet of Things – Verbinden Sie mehr als 3.000 intelligente Geräte, Apps und Services von verschiedensten Herstellern auf nur einer Plattform miteinander.



Um die Conrad Connect Kopp-Integration aktivieren zu können, muss die aktuelle Konfiguration Ihrer Kopp HomeControl App gesichert und in die Cloud hochgeladen werden. Um Konfigurationen sichern zu können, wird ein Account benötigt.

Nach Anmeldung bei der Conrad Connect Plattform, kann die in die Cloud hochgeladene Konfiguration abgerufen und die darin enthaltenen Geräte über Conrad Connect bearbeitet werden bzw. Projekte angelegt werden.

Voraussetzungen:

- Account bei der Kopp HomeControl Applikation
- aktivierter Cloud Access beim Gateway
- gesicherte Konfiguration in der Cloud

Nachfolgend finden Sie die Anleitung um die Voraussetzungen zu erfüllen.

Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

Inhaltsverzeichnis

I.	Account Kopp HomeControl App	
-	Registrieren.....	3
-	Einloggen.....	4
-	Passwort vergessen.....	5
II.	Einrichtung Cloud Access	
-	Cloud Access aktivieren.....	6
III.	Konfigurationen im Account	
-	Konfiguration sichern	7
-	Konfiguration laden und löschen.....	9
-	Konfiguration in Cloud exportieren.....	10
IV.	Verknüpfung mit Conrad Connect	
-	Authentifizierung über Kopp Cloud.....	11
-	Free-control in Projekte einbinden.....	12

Account HomeControl App

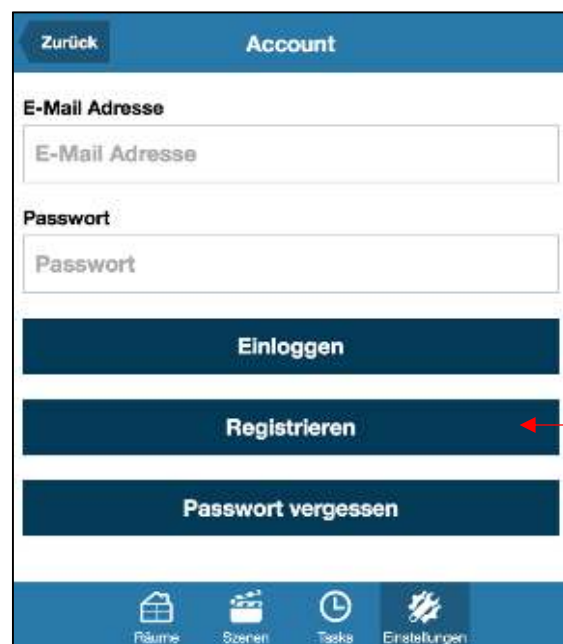
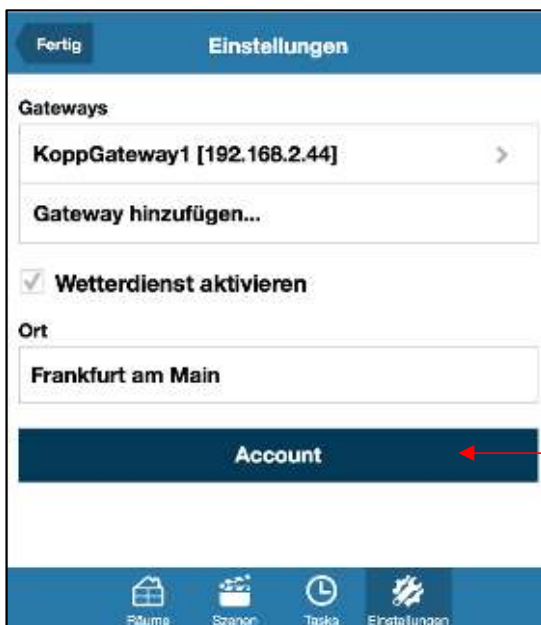
Mit einem Account ist es möglich Konfigurationen abzuspeichern, aufzurufen, in die Cloud hochzuladen und diese auch wieder zu löschen. Ein Account wird für den Cloudzugriff zwingend benötigt.

Registrieren

Die Registrierung erfolgt entweder über die Neuanlage einer Konfiguration oder in den Einstellungen unter „Account“.



Durch Tippen auf „Account“ gelangt man auf die Account-Seite und über den Button „Registrieren“ gelangt man in den Registrierungsdialog.



Hier füllen Sie bitte alle Felder aus und tippen anschließend auf Registrieren.

Hinweis: Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein

The image shows two screenshots of a mobile application's registration screen. The left screenshot displays the registration form with the following fields: 'Vorname', 'Nachname', 'E-Mail', 'Passwort', and 'Passwort bestätigen'. The right screenshot shows the same form with a red arrow pointing to the 'Registrieren' button at the bottom. Both screenshots have a blue header with 'Zurück' and 'Registrierung' and a bottom navigation bar with icons for 'Räume', 'Szenen', 'Tasks', and 'Einstellungen'.

Nach dem Tippen auf Registrieren erhält man vom System automatisch eine E-Mail zur Aktivierung des Accounts. Ohne, dass der Account aktiviert wurde, ist es nicht möglich sich einzuloggen. Wurde der Account erfolgreich aktiviert, kann man sich einloggen.

Hinweis: Schauen Sie bitte auch in ihrem E-Mail Spam Ordner nach!

Einloggen

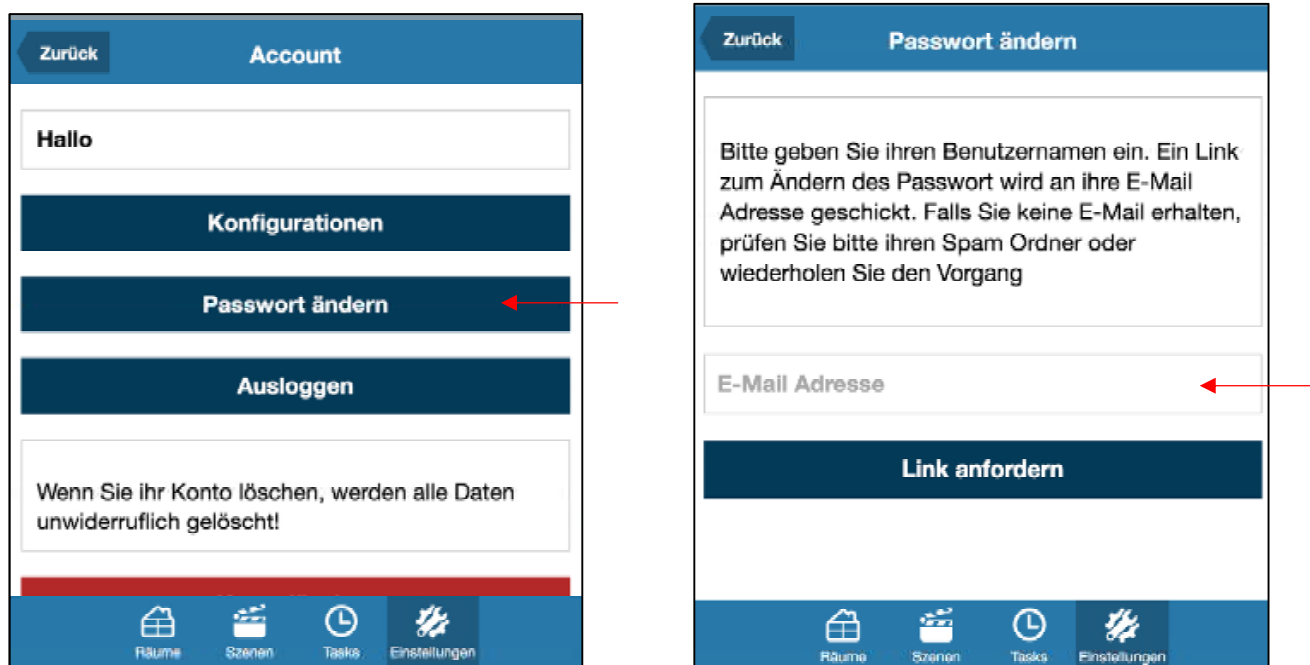
Nach einer erfolgreichen Registrierung kann man sich unter Einstellungen → Account mit der registrierten E-Mail und dem zugehörigen Passwort einloggen und gelangt in den Account. Dort kann man nun seine aktuellen Konfigurationen einsehen, laden und sichern.

The image shows two screenshots of a mobile application's account page. The left screenshot displays the login form with the following fields: 'E-Mail Adresse' and 'Passwort'. Below the fields are three buttons: 'Einloggen', 'Registrieren', and 'Passwort vergessen'. Red arrows point to the 'E-Mail Adresse' and 'Passwort' fields, and the 'Einloggen' button. The right screenshot shows the account page with a 'Hallo' greeting, three buttons: 'Konfigurationen', 'Passwort ändern', and 'Ausloggen', and a warning message: 'Wenn Sie ihr Konto löschen, werden alle Daten unwiderruflich gelöscht!'. Both screenshots have a blue header with 'Zurück' and 'Account' and a bottom navigation bar with icons for 'Räume', 'Szenen', 'Tasks', and 'Einstellungen'.

Passwort vergessen

Sollte das Passwort vergessen worden sein, kann in der Account-Seite über den Button „Passwort vergessen“ ein neues Passwort angefordert werden.

Nach der Eingabe der E-Mail-Adresse wird eine E-Mail mit einem Link zum Zurücksetzen des Passwortes versendet.



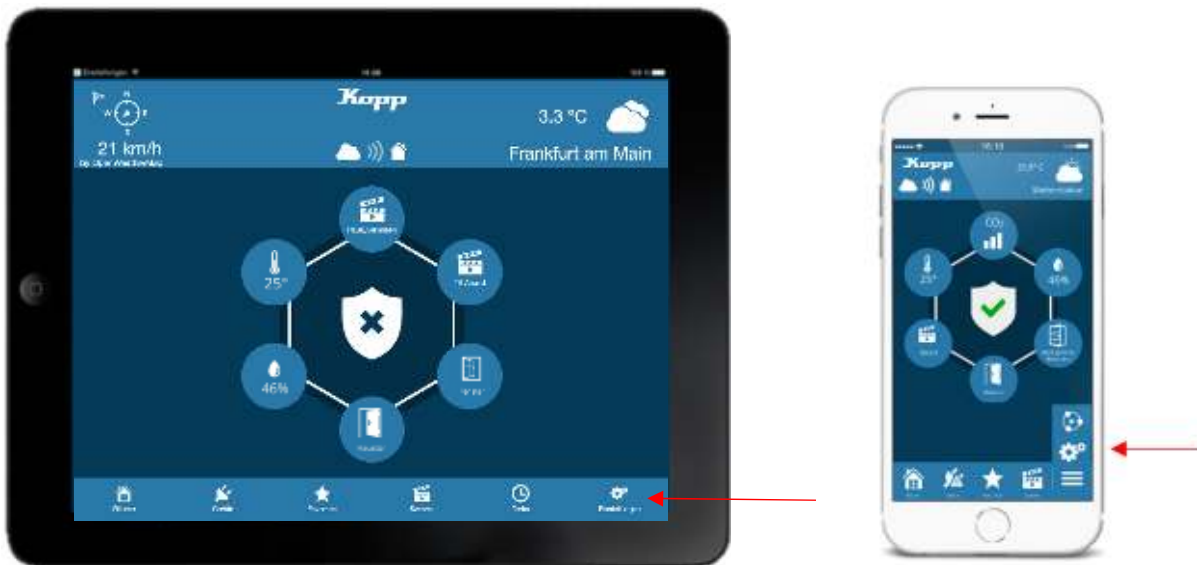
Hinweis: Sollte nach dem Anfordern der Mail diese nach wenigen Minuten nicht eintreffen, prüfen Sie bitte ihren Spam-Ordner oder fordern Sie eine neue E-Mail an.

Einrichtung Cloud Access

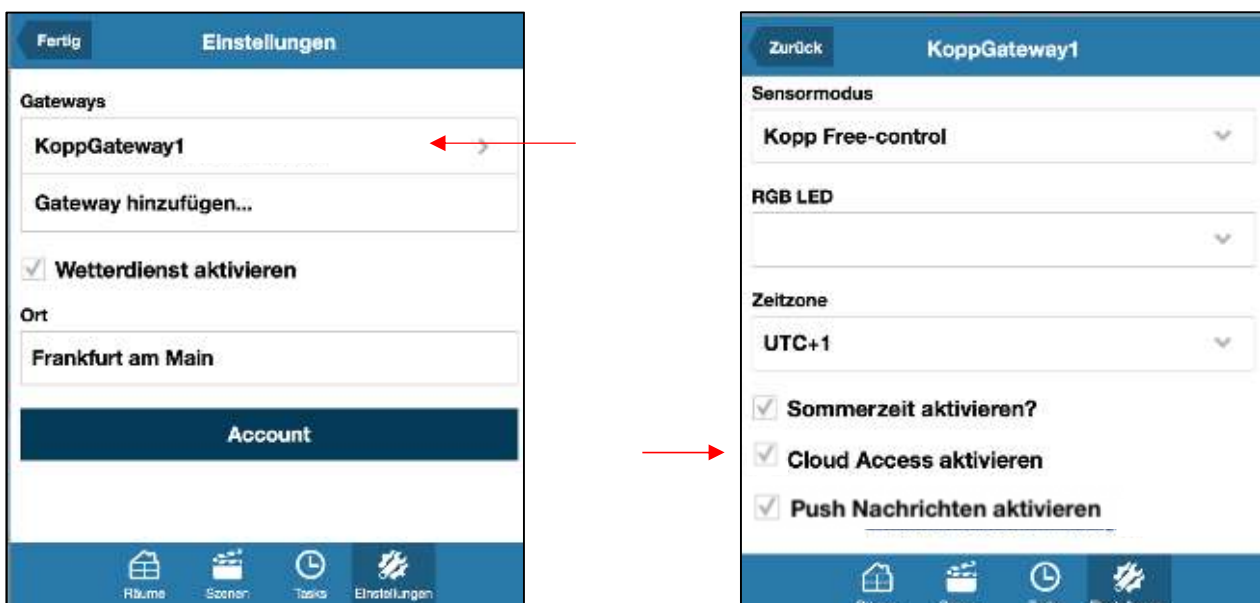
Der Cloud Access erlaubt es den HomeControl-App Usern das Gateway und die darin angelernten Geräte außerhalb des eigenen Netzwerks zu steuern. Bitte beachten Sie bei Verwendung des Cloud Access Modus, dass es hier zu einer Verzögerung der Statusanzeigen von bis zu einer Minute kommen kann. Dazu zählen Statusanzeigen der Geräte sowie Statusanzeigen der Tasks.

Aktivieren des Cloud Access

Bevor der Cloud Access Modus verwendet werden kann, muss dieser für jedes Gateway aktiviert werden. Um dem Remotemodus zu aktivieren, geht man in die Kategorie „Einstellungen“ und dann in den Reiter „Einstellungen“.



Hier wählt man auf das Gateway, für das der Cloud Access aktiviert werden soll und setzt den Haken in der Checkbox „Cloud Access aktivieren“. Damit haben Sie alle Voraussetzungen zum Nutzen des Cloud Access Modus erfüllt.





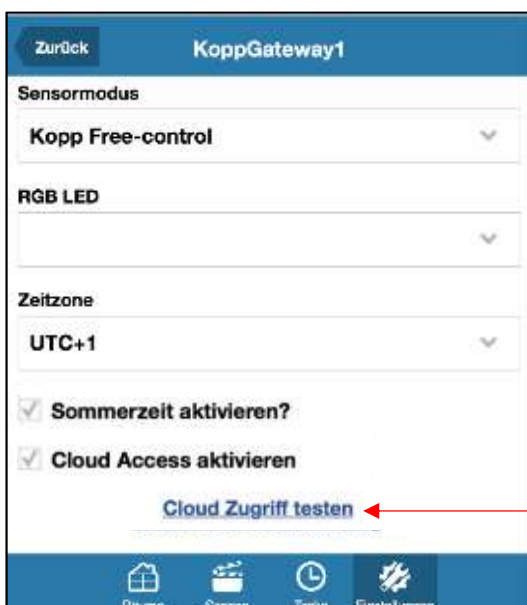
Vergeben Sie nun ein Passwort und bestätigen dieses durch „Speichern“.

Hinweis: Sollte bereits ein Passwort angelegt sein, kann dieses auf der Einstellungsseite des Gateways eingegeben werden.

Ob der Cloud Access Modus aktiv oder inaktiv ist, zeigt eine Grafik auf der Startseite. Wenn der Cloud Access aktiviert ist sind die Signalwellen der Grafik in der gleichen Farbe dargestellt wie Wolke und Haus. Wenn der Cloud Access inaktiv ist sind die Signalwellen transparenter.



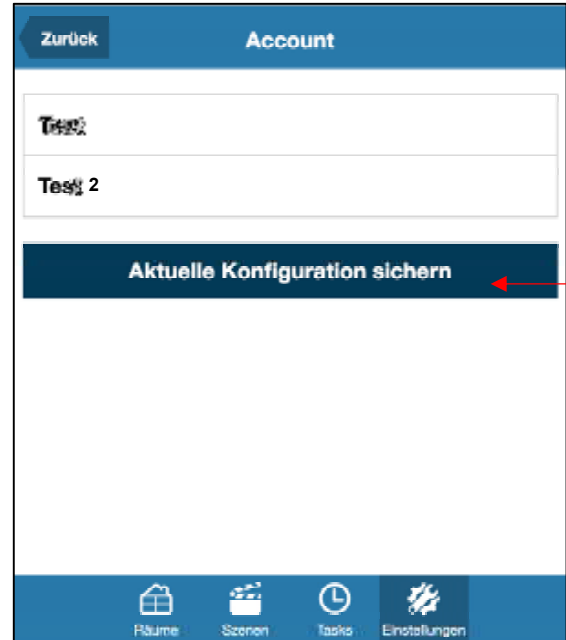
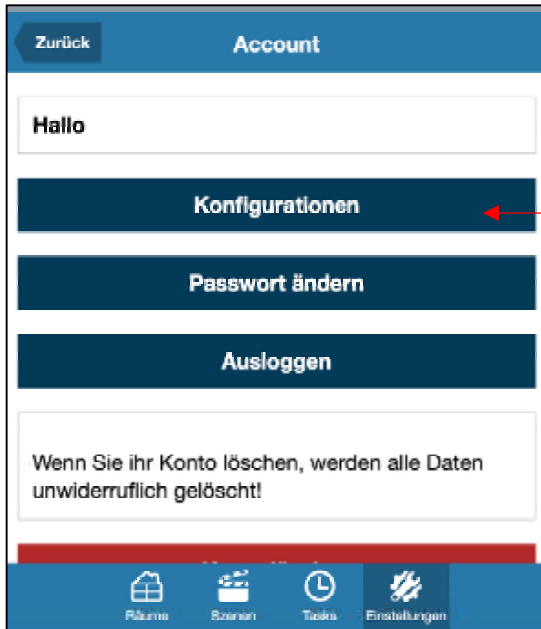
Ist ein Passwort angelegt oder eingetragen worden, erscheint unter der Auswahl „Cloud Access aktivieren“ ein Link, mit dem der Zugriff auf die Cloud getestet werden kann. Bei erfolgreichem Test erscheint die Meldung, dass die Verbindung zur Cloud hergestellt wurde.



Konfigurationen

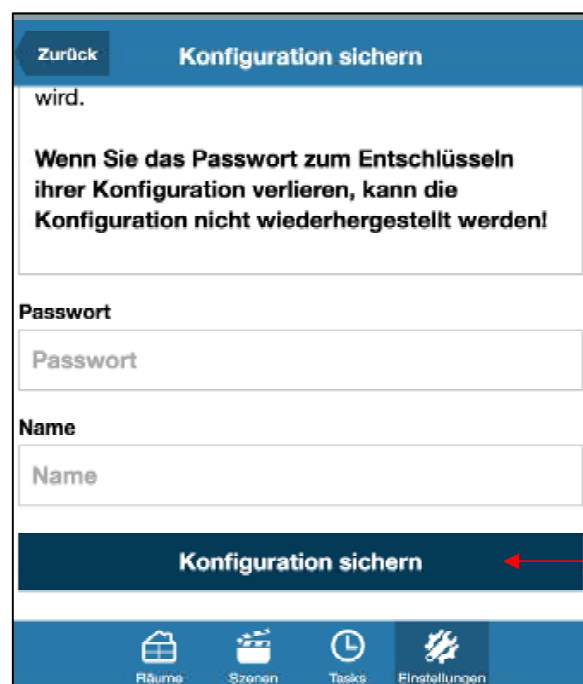
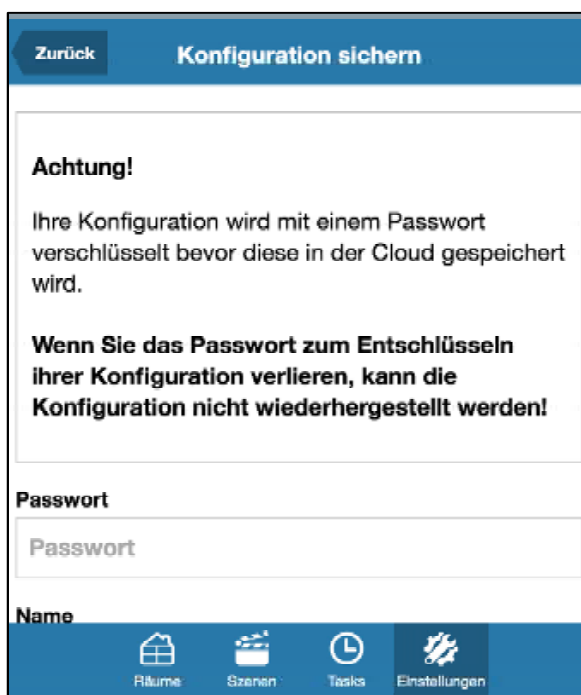
Konfiguration sichern

Um die aktuelle Konfiguration zu sichern, wählt man auf den Button „Konfigurationen“ in der Account-Seite aus und dann „Aktuelle Konfiguration sichern“.



Ein neuer Dialog erscheint nun, in dem der Name und ein Passwort für die Konfiguration vergeben werden kann. Das Passwort wird verwendet, um Konfigurationen zu verschlüsseln und verschlüsselt auf den Servern abzulegen.

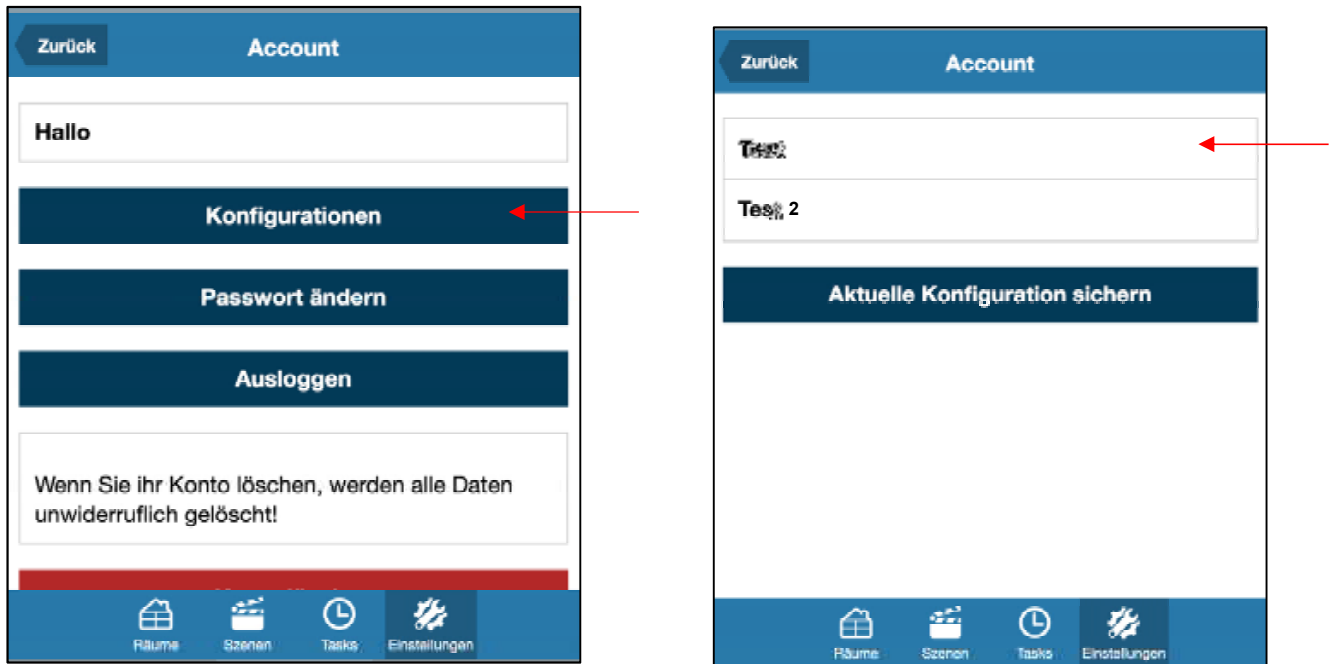
Hinweis: Konfigurationen mit dem selben Namen werden automatisch überschrieben!



Wichtiger Hinweis: Das Passwort wird zwingend zum Entschlüsseln der Konfiguration benötigt. Geht das Passwort verloren, kann die Konfiguration nicht wiederhergestellt werden.

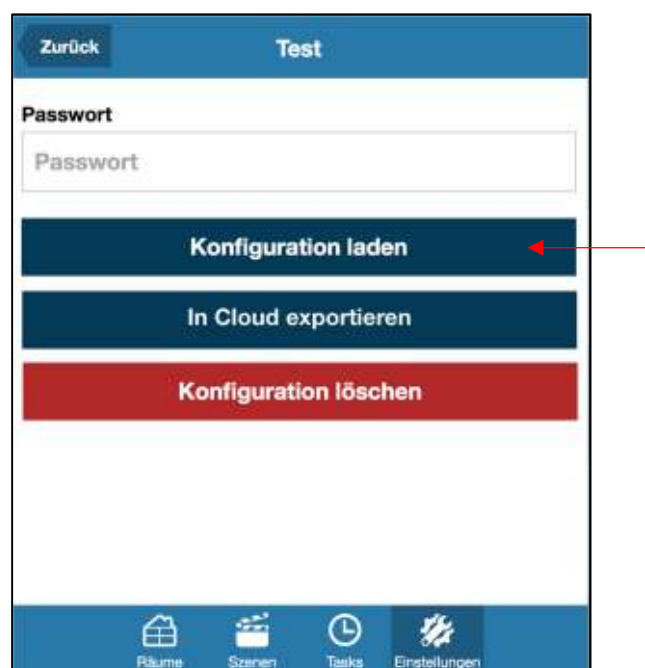
Konfiguration laden und löschen

Um eine Konfiguration zu laden oder zu löschen, wählt man in der Konfigurationsübersicht die gewünschte Konfiguration aus.



Im nächsten Dialog wird das Passwort zur Konfiguration abgefragt. Nach erfolgreicher Eingabe des Passworts, wird die Konfiguration geladen.

Um die Konfiguration zu löschen, muss nur der „Konfiguration Löschen“ Button gedrückt werden und um die Konfiguration zu laden, drücken Sie den „Konfiguration laden“ Button.

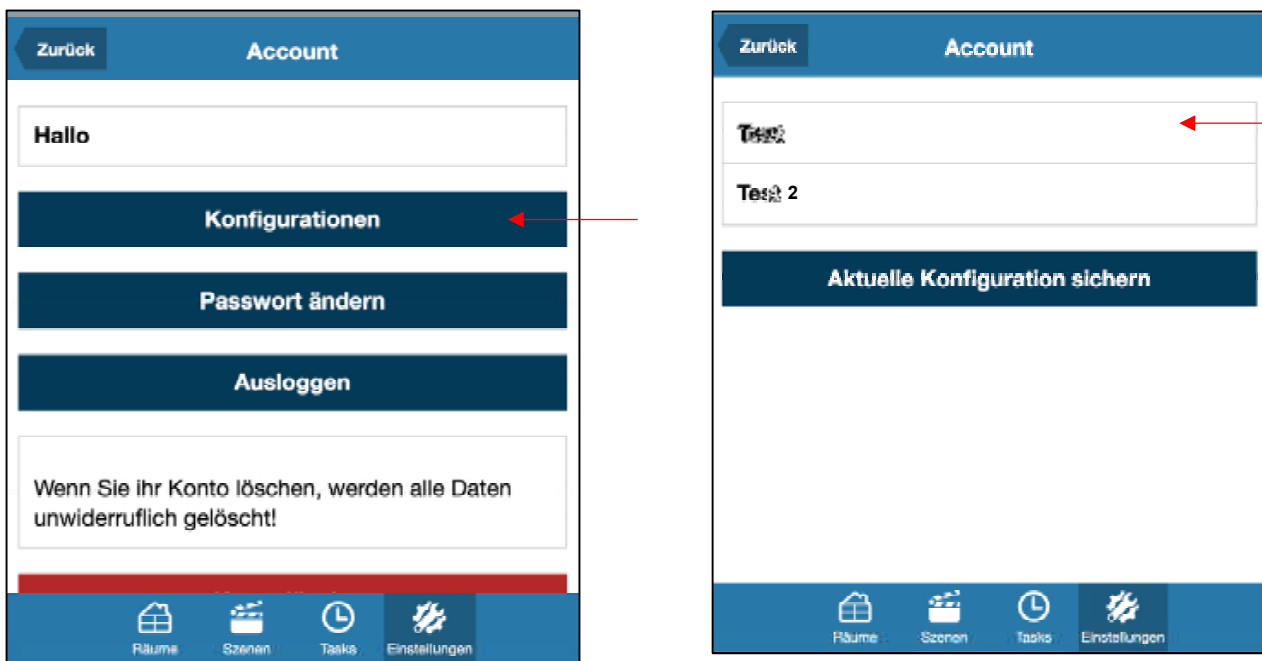


Konfiguration in Cloud exportieren

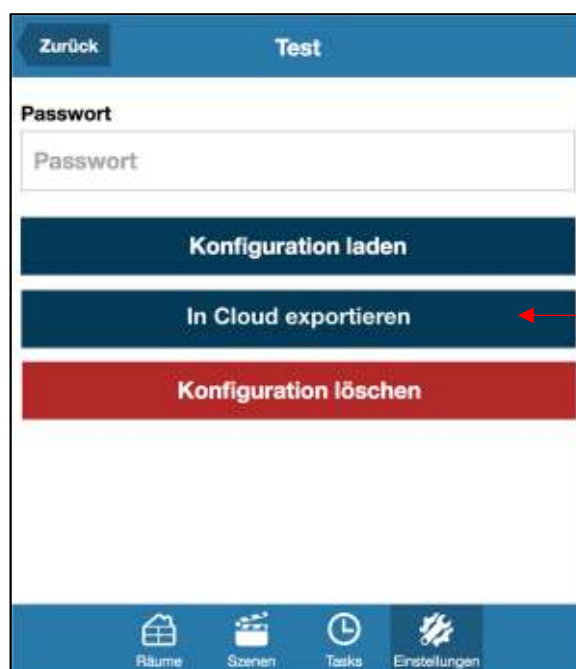
Eine Konfiguration, die in die Cloud exportiert/hochgeladen wurde, kann über die Webadresse www.cloud.kopp.digital abgerufen werden.

Sobald Geräte in einer Konfiguration hochgeladen wurden, können diese über weitere Dienste und Services gesteuert oder genutzt werden, z.B. Sprachsteuerung mit Alexa oder eine Verknüpfung mit Conrad Connect.

Um eine Konfiguration zu exportieren, wählt man in der Konfigurationsübersicht die gewünschte Konfiguration aus.



Im nächsten Dialog wird das Passwort zur Konfiguration abgefragt. Nach erfolgreicher Eingabe kann der „In Cloud exportieren“ Button gedrückt werden.



Verknüpfung mit Conrad Connect

Sobald alle oben genannten Voraussetzungen erfüllt wurden, sind Sie bereit Conrad Connect mit Ihrem Kopp Smart Home System zu verwenden.

Hinweis: Nach dem Hinzufügen eines neuen Geräts müssen Sie die Konfiguration erneut sichern und in die Cloud exportieren!

Wähle auf der Conrad Connect Plattform das Register „Devices & Services“.

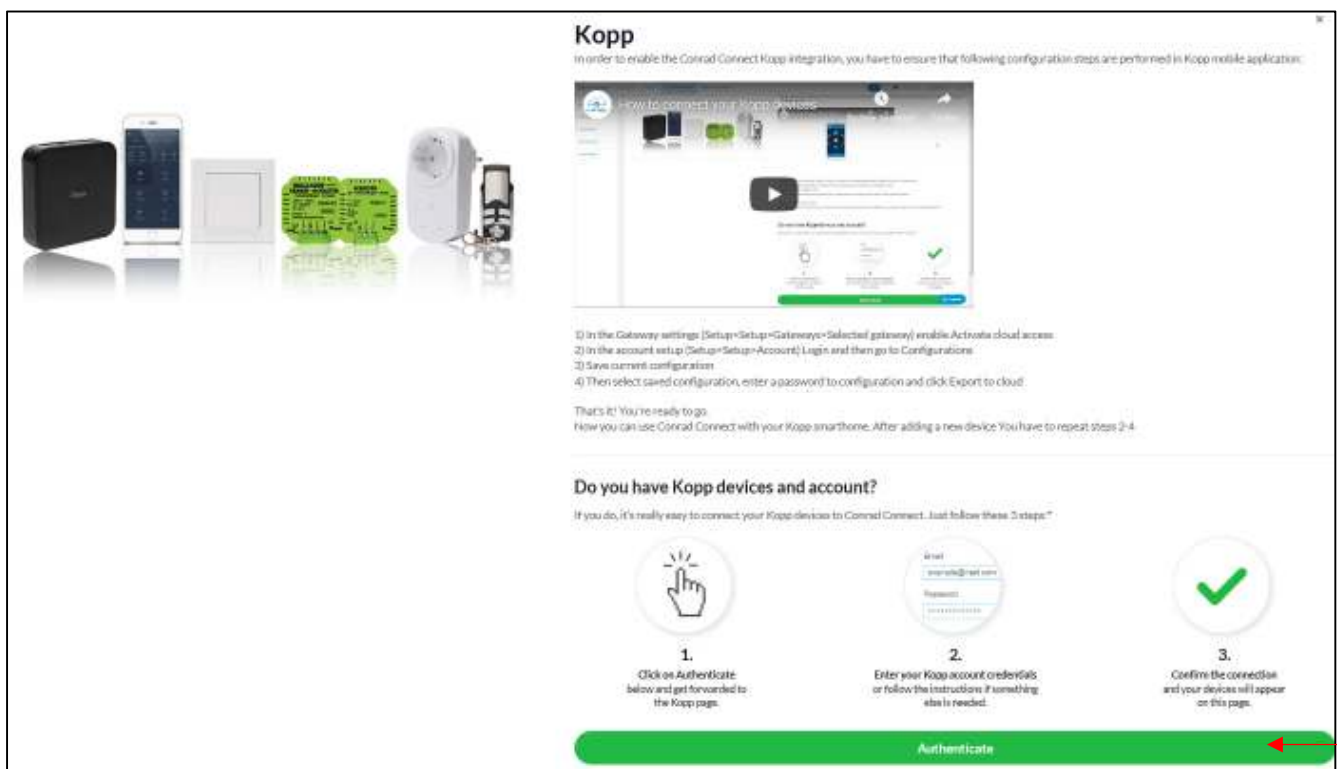
Hier werden verschiedene verknüpfbare Geräte, Hersteller und Services angezeigt, suchen Sie in dieser Übersicht (oder per Suchbefehl) nach Kopp und wählen „Connect“.



Authentifizierung über Kopp Cloud

Daraufhin öffnet sich die Seite zur Verknüpfung/Authentifizierung der Kopp Geräte.

Wählen Sie den Button „Authenticate“.



Nachdem der Authentifizierungsprozess gestartet wurde, werden Sie zur Kopp Cloud weitergeleitet.

Geben Sie Ihre Kopp Account-Zugangsdaten ein um die in der Cloud gespeicherten Geräte zur Conrad Connect Plattform hinzuzufügen.

The image shows a sign-in form for the Kopp platform. At the top is the Kopp logo. Below it is a box titled "Please Sign In" containing two input fields: "User" and "Password". A blue "Sign In" button is positioned below the password field.

Free-control in Projekte einbinden

Sobald die Cloud-Verbindung erfolgreich hergestellt werden konnte, werden die verbundenen Kopp Geräte am Ende der Seite angezeigt.

Connected Devices		
Device Name (Resource)	Type	Metrics / Actions
Küche.Lampe	Light	

Diese eingebundenen Geräte können nun bei der Anlage von Projekten auf der Conrad Connect Plattform verwendet werden.

The screenshot shows the Conrad Connect web interface. On the left is a sidebar menu with categories: Services, Functions, and Actuators. The "Kopp" item under "Actuators" is highlighted with a red arrow. The main area displays a project configuration diagram with a clock icon and a "Kopp" device icon. On the right, a configuration panel for "Kopp_power_1" is visible, showing a "Save Project" button, a "Save Draft" button, and various settings like "Command" (On), "Device" (Küche.Lampe), "Trigger on state" (TRUE), and "Limit To" (Always).