

Bedienungsanleitung für App CenteroHome

Die CenteroHome ist ein Gateway (Hardwarebox), über die elero-Funkprodukte sowie ausgewählte Fremd-Funkprodukte per iOS-App und Android-App bedient und gesteuert werden. elero bietet zwei App-Ausführungen an, die über die entsprechenden Stores heruntergeladen werden.

Die App **CenteroConnect** ist für den elero-Fachpartner. Mit dieser App werden das Gateway in Betrieb genommen und die elero-Funkempfänger eingelernt.

Die App **CenteroHome** ist für den Endnutzer. Das Augenmerk bei dieser App liegt auf der komfortablen Bedienung mit Szenen- und Task-Bildungen über Tablet und Smartphone. Zudem werden damit Fremdprodukte sowie auch weitere elero-Produkte auf das Gateway eingelernt, die nicht mit der App CenteroConnect bei der Erstinstallation eingelernt werden konnten. Eine mögliche, weltweite Bedienung per Internet rundet das Gesamtpaket der App ab. Die Funktionen der App CenteroHome sind in dieser Kurzanleitung beschrieben. Bitte beachten Sie dabei, dass nur auszugsweise der Leistungsumfang anhand von Beispielen beschrieben werden kann. Die App ist selbsterklärend aufgebaut und viele Funktionen können intuitiv angelegt werden. Sämtliche Abbildungen wurden mit der iOS-App erstellt. Bei der Benutzung einer Android-App können die Abbildungen abweichen.

Kurze Funktionsbeschreibung

Nachdem die App CenteroHome vom Store (iOS oder Android) heruntergeladen und gestartet wurde, wird zuerst das Gateway mit der App verbunden und - sofern der Fachbetrieb eine Konfiguration mit der App CenteroConnect erstellt hat - die vordefinierte Konfiguration geladen. Danach erfolgt über die App CenteroHome die Einbindung des Gateways in das Heimnetzwerk des Endnutzers. Sofern erforderlich werden anschließend weitere elero- und Fremd-Produkte in die bestehende Konfiguration integriert. Zum Schluss erfolgt die Anpassung der Szenen und Tasks an die Bedürfnisse des Endnutzers.

Eine Onlinehilfe unter www.elero.de/onlinehilfe bzw. www.elero.com/helpdesk unterstützt die Inbetriebnahme. Sollte während der Installation ein Fehler auftreten, empfiehlt sich ein Neustart des Gateways indem ein Hardware-Reset ausgeführt wird. Hierzu muss mit einem geeigneten Stift der verdeckte Reset-Taster (kleine Öffnung in der hintern Gehäusewand) gedrückt und gehalten werden bis die Status-LED auf der Vorderfront grün leuchtet. Der Reset-Taster muss nun während der Grünleuchtphase losgelassen werden.

Inhaltsverzeichnis

App und Gateway installieren

- 2 Allgemeines Hinweise
- 2 App installieren
- 2-3 Gateway einrichten
- 4 Gateway-Firmware aktualisieren
- 5 App zurücksetzen

App-Bedienung kurz erläutert

- 6 Bedienoberfläche mit Funktionen
- 6 Bedienen bzw. Steuern von elero-Geräten
- 7 Lüftungs-/Zwischenposition einstellen
- 8 Bedienen außerhalb des Heimnetzwerkes

Räume und Geräte hinzufügen

- 9 Räume hinzufügen
- 10-11 elero- Geräte hinzufügen
- 12-13 Fremd-Geräte hinzufügen
- 14 Alexa/Wetterstation/Kamera

Szenen, Tasks und Alarm erstellen

- 15-16 Szene erstellen und ausführen
- 17-19 Task erstellen mit/ohne Push-/Email-Nachricht
- 20 Task aktivieren/deaktivieren
- 21 Alarm (Task) einrichten
- 21 Alarm (Task) -Code ändern
- 22 Alarm (Task) zeitverzögerte Aktivierung einstellen
- 22 Alarm (Task) aktivieren/deaktivieren
- 23 Favoriten anlegen und ausführen

Cloud einrichten und Gateway-Passwort vergeben

- 24 Cloud einrichten und aktivieren
- 25 Gateway- Passwort einrichten

Registrierung/Backup/Passwort

- 25 Account-Registrierung für Datensicherung
- 26 Konfiguration in Cloud sichern
- 27 Konfiguration aus Cloud laden
- 28 Benutzerpasswort vergeben
- 29 Hardware-Reset

Menüstruktur

- 30 Menüstruktur

Lieferumfang

- Gateway
- Netzadapter
- Sicherheitshinweise
- Kurz-Anleitung CenteroHome

Service

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gateway beschädigt, wenden Sie sich an Ihren Vertragspartner.

Reinigung

Gateway nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Keine Reinigungsmittel verwenden, da diese die Oberflächen angreifen können.

Entsorgung



Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

1. Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier entsorgen.
2. Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder einen Fachhändler entsorgen.

Konformität

Hiermit erklärt elero, dass das Gateway Centerohome der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.elero.de/downloads-service/

Herstelleradresse

elero GmbH
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Deutschland/Germany
www.elero.de

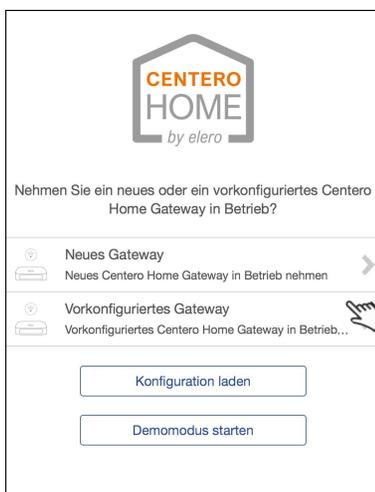
Laden der App vom App-Store



- ❑ Laden Sie vom App-Store die App **CenteroHome** auf Ihr Tablet/Smartphone.
- ❑ Starten Sie die App.



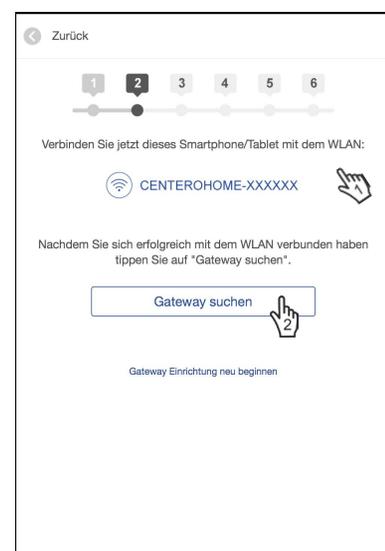
Einrichten des Gateways



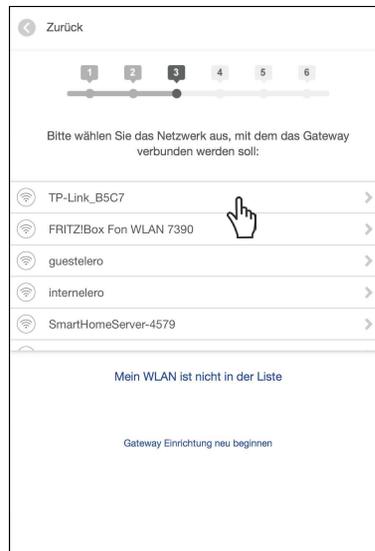
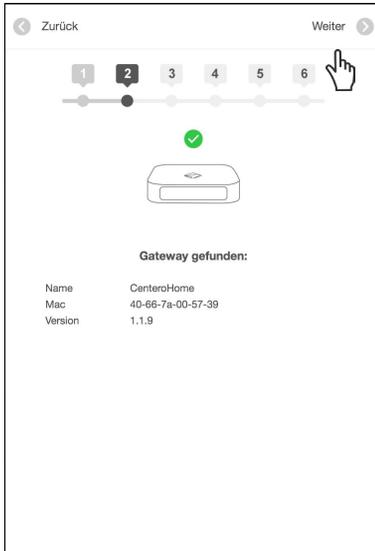
- ❑ Laden Sie [Neues Gateway], wenn vom Fachpartner *keine* Konfiguration mit der App "CenteroConnect" erstellt wurde.
- ❑ Laden Sie [Vorkonfiguriertes Gateway], wenn vom Fachpartner eine Konfiguration mit der App "CenteroConnect" erstellt wurde.



- ❑ Wechseln Sie in die Einstellungen Ihres Tablets/Smartphones und wählen Sie die WLAN-Verbindung [Centero-XXXXXX]. Hinweis: Der Verbindungsaufbau kann bis zu 1 Min. dauern. Warten Sie ab bis das WLAN-Symbol erscheint.
- ❑ Kehren Sie zur App zurück und koppeln Sie das Gateway über [Gateway suchen] mit dem Tablet/Smartphone und fahren Sie fort mit [Weiter].

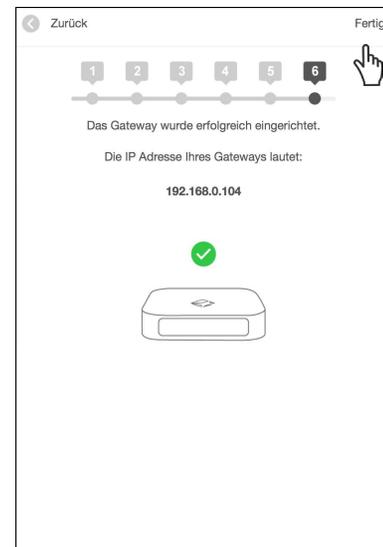


Einrichten des Gateways (Fortsetzung)



Suchen Sie in der Liste den Router Ihres Heimnetzwerks, mit dem das Gateway verbunden werden soll und bestätigen Sie die Übernahme.

Geben Sie das Passwort Ihres Routers ein und fahren Sie fort mit [Mit WLAN verbinden].



Tipp:
Sollte es Probleme beim WLAN-Verbindungsaufbau zwischen Gateway und Heimnetzwerk geben, ist ein Hardware-Reset am Gateway durchzuführen (siehe FAQ).

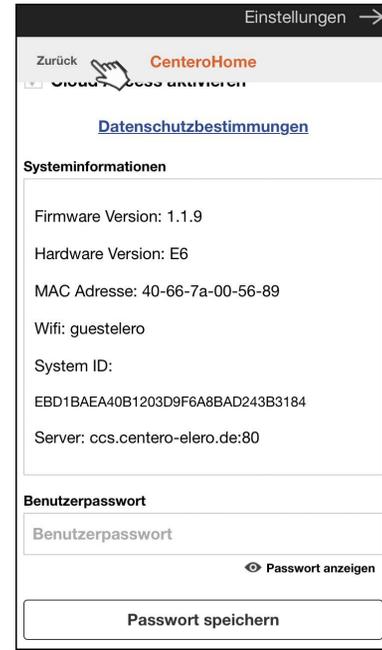
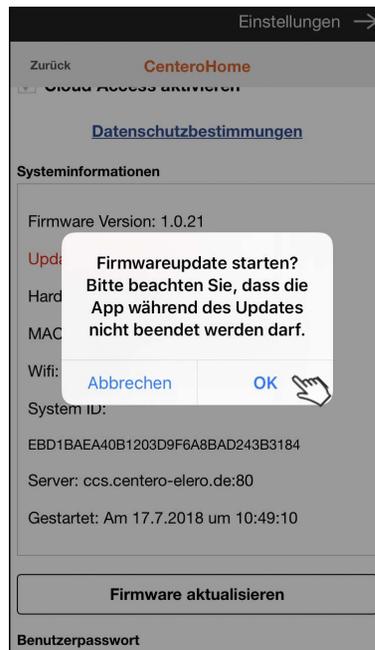
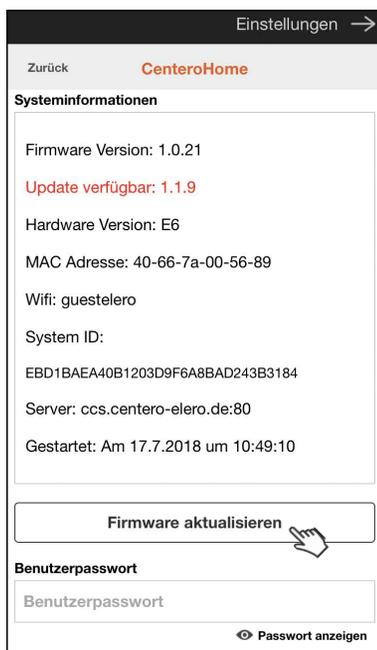
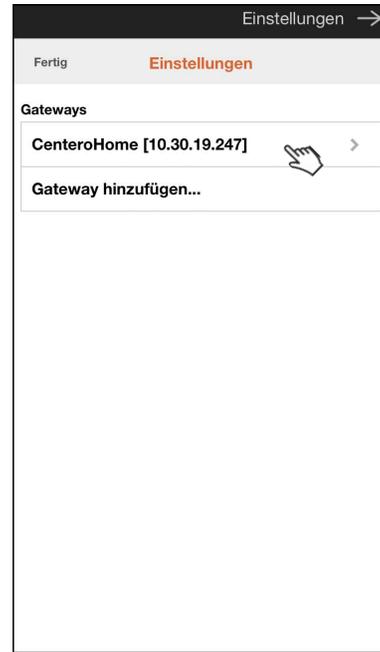
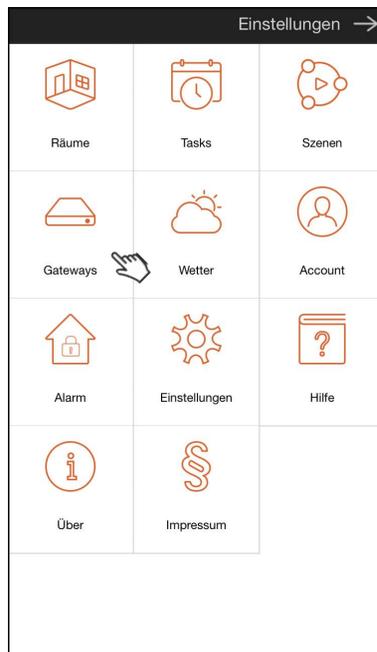
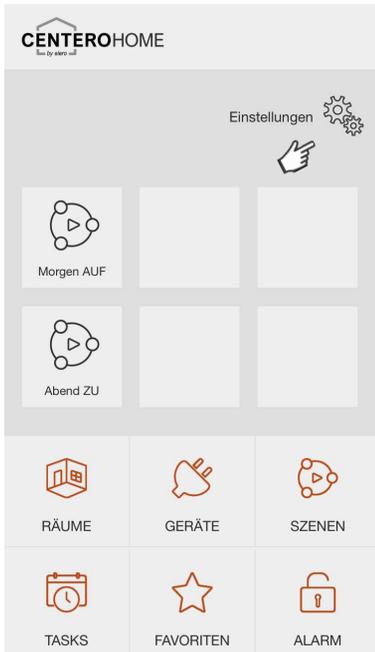
Verbinden Sie das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Heimnetzes indem Sie wieder in die Einstellungen Ihres Smartphones/Tablets gehen.

Nach erfolgreichem Einbinden des Gateways in Ihr Heimnetzwerk können Sie mit der Konfiguration Ihres SmartHome beginnen. Hinweis: Nach erfolgreichem Verbinden ist das WLAN des Gateways in den Einstellungen des Smartphones/Tablets nicht mehr sichtbar.

Firmware des Gateway aktualisieren

Wichtiger Hinweis:

Sollte die Gateway- Software nicht auf dem aktuellen Stand sein, erfolgt in einem Abstand von 2 Tagen beim Öffnen der App eine Erinnerung für das Durchführen eines Updates.



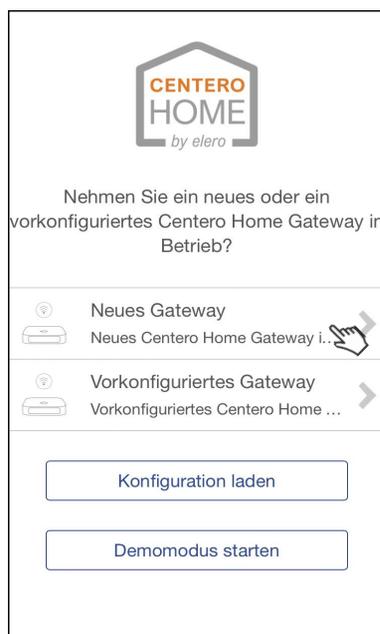
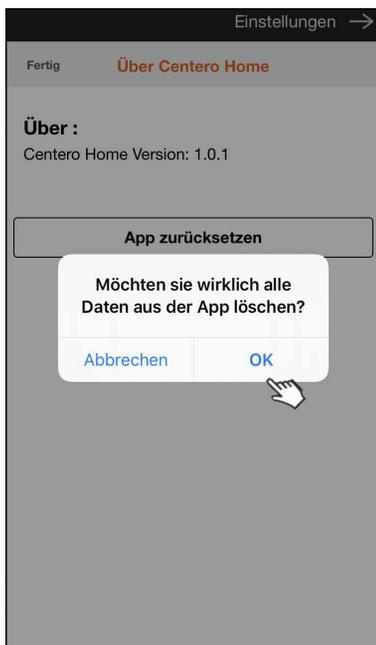
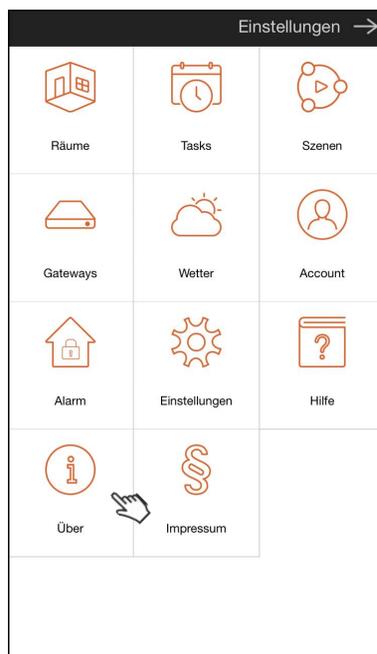
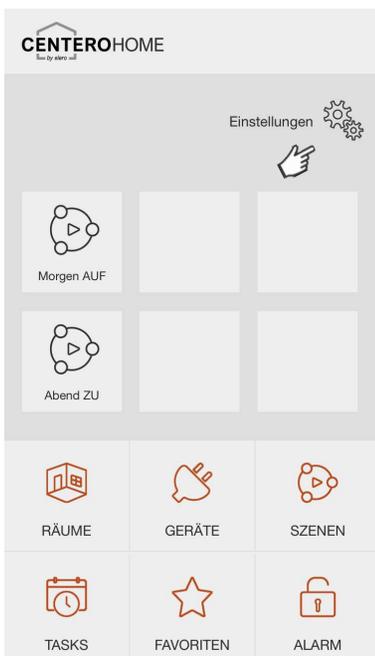
Erscheint kein Hinweis "Firmware aktualisieren" ist die Software auf dem aktuellen Stand.

App zurücksetzen

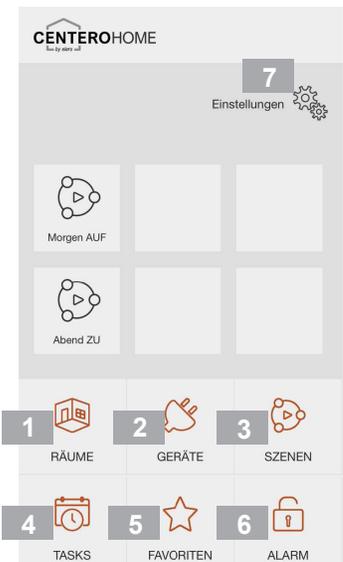
Wichtiger Hinweis:

Ein zurücksetzen der App sollte nur durchgeführt werden, wenn vorher ein Backup von der Konfiguration erstellt wurde. Ansonsten wird die erstellte Konfiguration unwiderruflich gelöscht! Somit steht diese auch nicht mehr anderen Smartphones/Tablets zur Verfügung!

Wird die App ohne Backup zurückgesetzt, muss auch am Gateway ein Teil-Reset durchgeführt werden. Hierzu wird mit einem geeigneten Stift den auf der Kabelanschlusseite, hinter der Gehäusewand (kleine Öffnung) befindliche Reset-Taster gedrückt und gehalten. Das Logo auf der Frontseite fängt nach kurzer Zeit an grün und dann orange zu leuchten. Nun muss während der Orange-Leuchtphase der Reset-Taster losgelassen werden. Das WLAN sowie Passwort des Gateways ist somit zurück gesetzt.

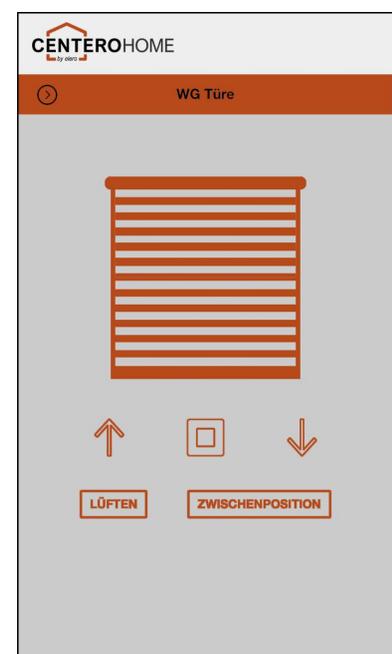
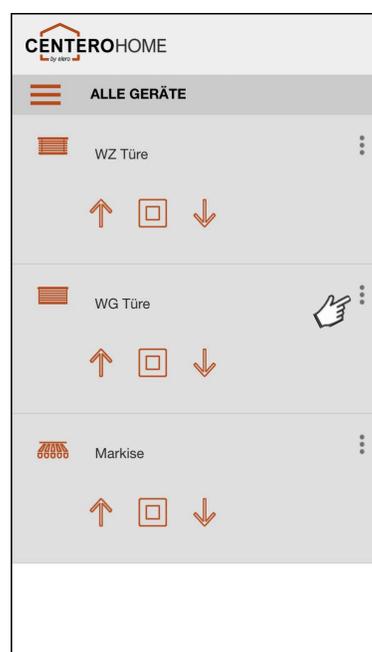
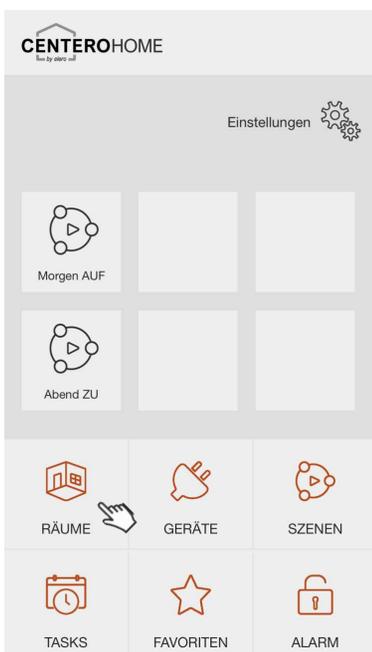


Startbildschirm und Bedienoberfläche: Tablet (links), Smartphone (rechts)



- (1) **RÄUME:** Sie gelangen in die Räumeübersicht zum Bedienen der Geräte.
- (2) **GERÄTE:** Sie gelangen in die Geräteübersicht zum Bedienen der Geräte.
- (3) **SZENEN:** Szenen anzeigen und ausführen (führt bei mehreren Geräten gleichzeitig und voneinander unabhängig einen Befehl aus).
- (4) **TASKS:** Task aktivieren/deaktivieren und ausführen (eine Aktion wird zeit-, astro-, sensor, oder statusgesteuert ausgelöst und automatisch ausgeführt).
- (5) **FAVORITEN:** Häufig zu bedienende Geräte sowie Szenen können in Favoriten abgelegt werden.
- (6) **ALARM:** Spezieller TASK der über das Icon ALARM auf der Bedienerseite per Code aktiviert/deaktiviert wird.
- (7) **Zahnräder:** Einrichtungsmenü zum Hinzufügen von Räumen und Geräten, Erstellen von Szenen und Tasks, Aktivieren von Wetter-App und Ändern von Einstellungen.

Bedienen von elero- Geräten (Beispiel: Rollläden/Raffstore)



Hinweis: elero- Geräte (z.B. Antrieb) geben eine Rückmeldung (Bidirektionalität) wenn Sie einen Befehl erhalten haben. Dies wird wie folgt in der App dargestellt:

Befehl erhalten und ausgeführt: Der Button wechselt kurz seine Farbe auf "GRÜN".

Es erfolgt keine Rückmeldung: Der Button wechselt kurz seine Farbe auf "ROT".

elero-Geräte: Lüftungs- / Wende- / Zwischenposition einlernen an elero- Antrieben

Hinweis: Bei elero- Antrieben können folgende Positionen individuell eingelernt und verändert werden:

Rollladen/Rollos/Zip-Anlagen: 1. Zwischenposition 2. Lüftungsposition

Gelenkarmmarkisen: 1. Zwischenposition 2. Tuchstraffposition

Raffstore/Jalousien: 1. Zwischenposition 2. Wendeposition

Einlernvorgang der Lüftungs- / Wende- / Zwischenposition

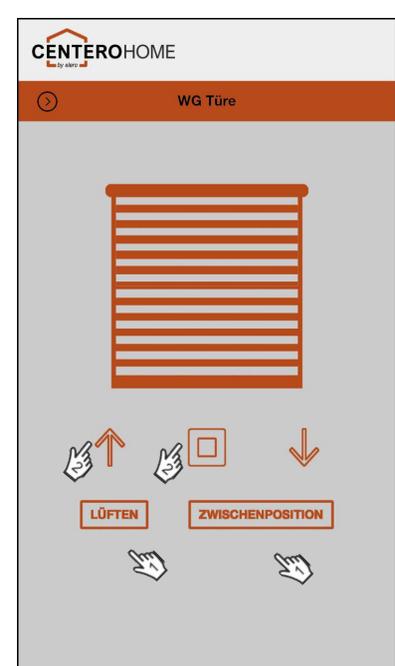
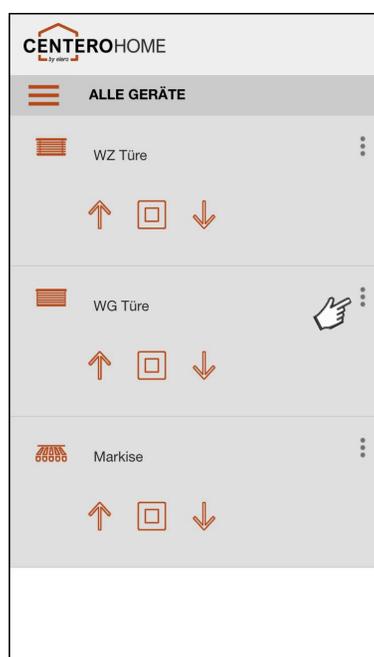
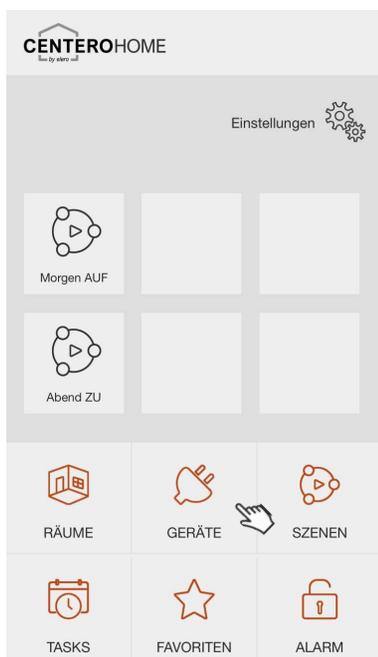
Hinweis: Sollte bereits eine Position eingelernt sein, kann diese durch Betätigen des entsprechenden Buttons (siehe Bild 3 (Hand1)) angefahren werden. Ist noch keine Position eingelernt, kann diese wie folgt programmiert werden. Dabei muss der Behang sich in Endlage befinden.

Lüftungs-/Tuchstraff-/Wendeposition: Untere Endlage

Zwischenposition: Obere Endlage

Beispiel - Zwischenposition einlernen (siehe Bild 3 (Hand2)):

Betätigen Sie den AUF-Button und halten ihn gedrückt(!). Sobald die Zwischenposition erreicht ist, betätigen Sie zusätzlich den STOPP-Button. Damit ist die Position gespeichert.

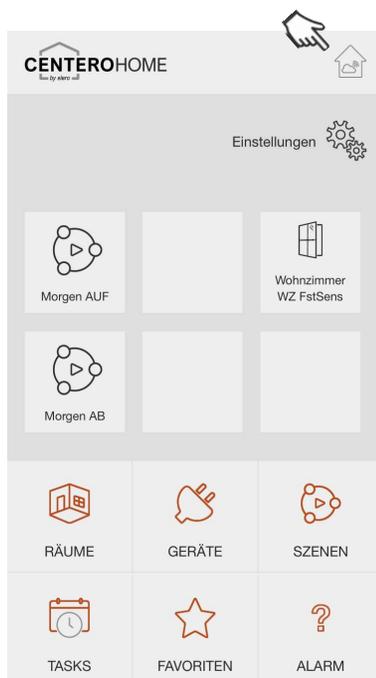


Bedienen außerhalb des Heimnetzwerkes (Remote-Modus)

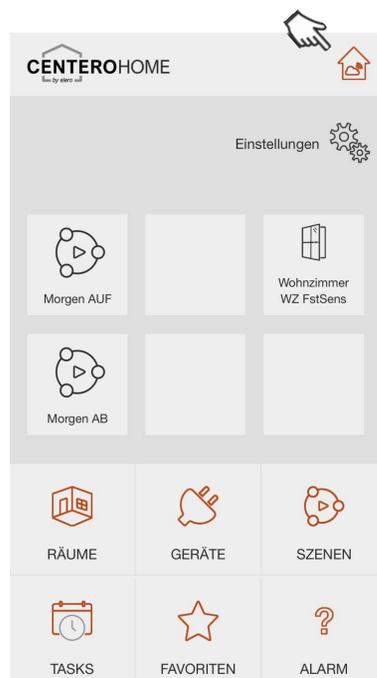
Hinweis:

Für das Bedienen der App außerhalb Ihres Heimnetzwerkes aktivieren Sie den Remote-Modus. Voraussetzung hierfür ist das Einrichten und Aktivieren der Cloud (siehe "Cloud einrichten und aktivieren").

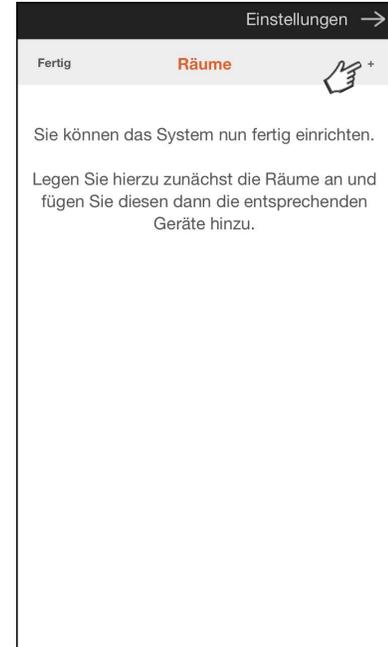
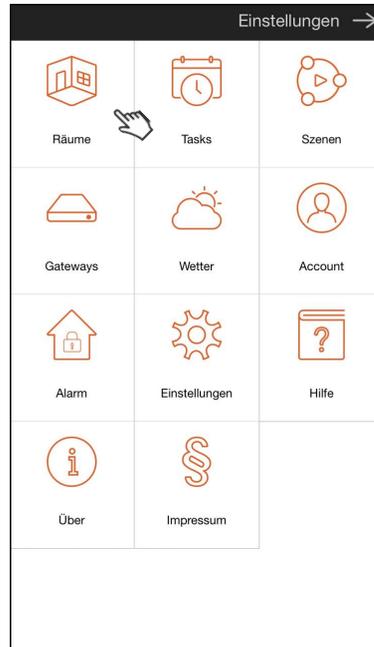
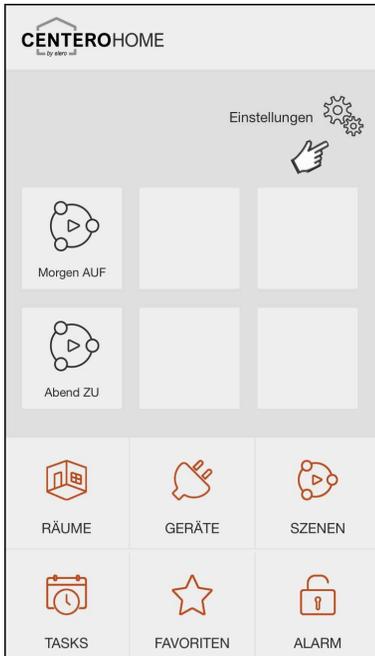
Remote-Modus AUS



Remote-Modus EIN



Räume hinzufügen



Gehen Sie über "Einstellungen" in das Menü "Räume".

Abb. erscheint, wenn noch kein Raum hinzugefügt wurde. Weiter mit übernächster Abb.

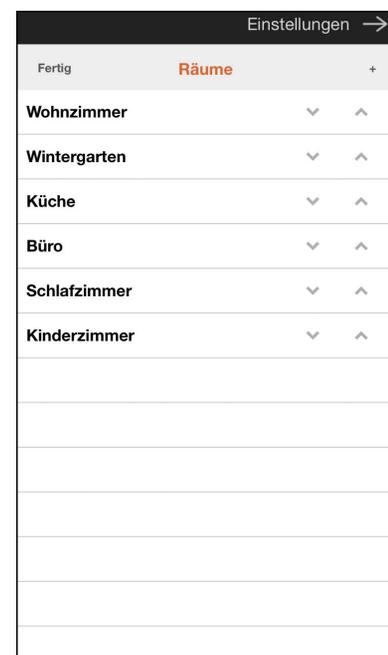
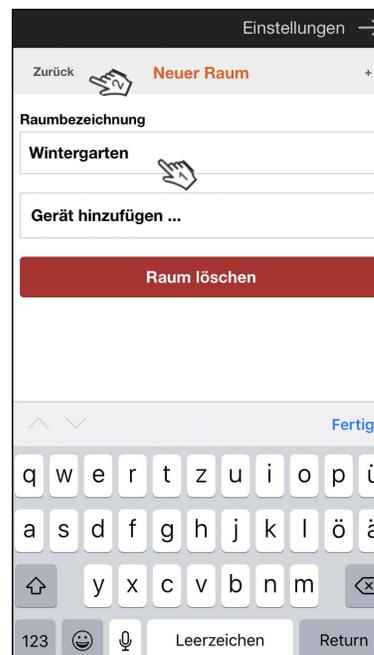
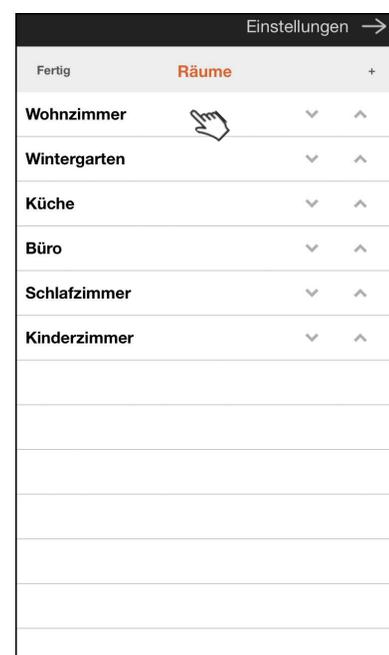
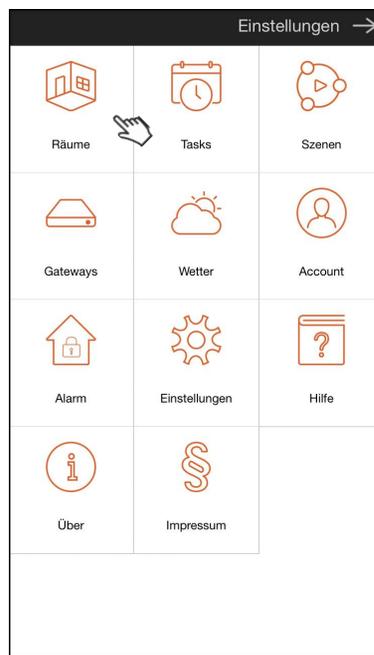
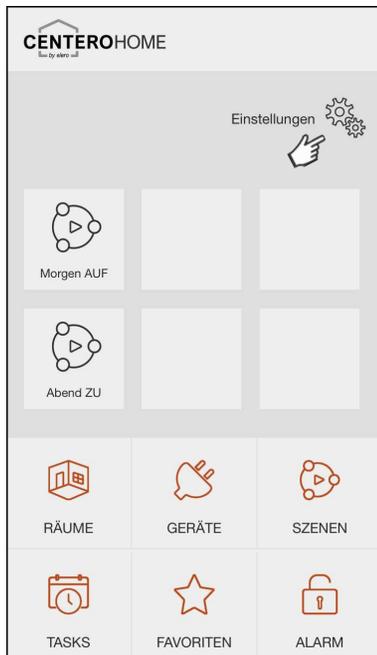


Abb. erscheint, wenn ein Raum bereits angelegt ist. Mit "+" wird ein weiterer Raum hinzugefügt.

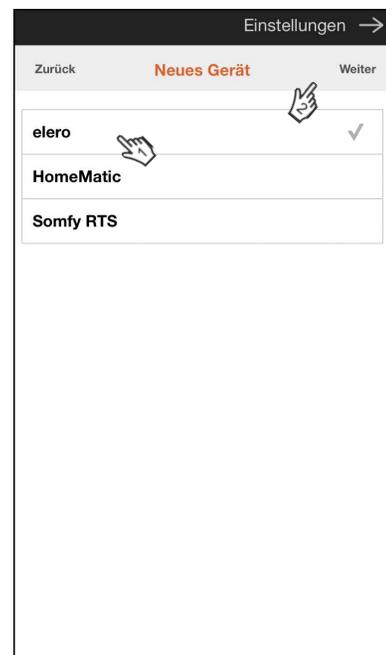
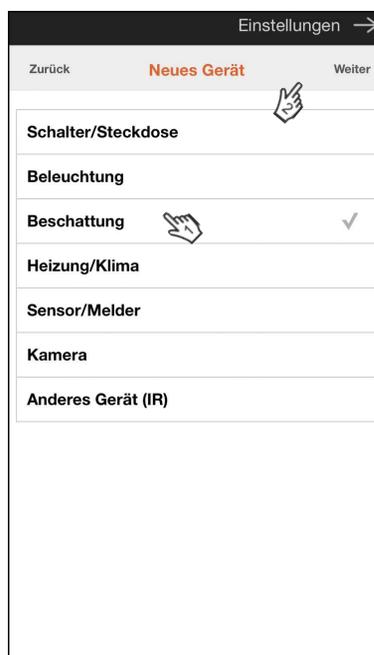
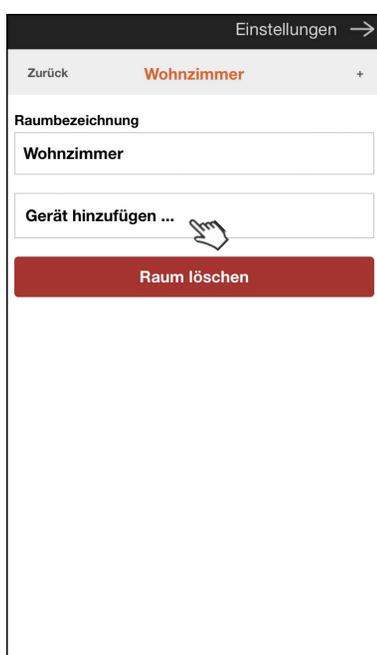
Mit "zurück" wird der Raum hinzugefügt. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis alle Räume angelehrt sind (Beispiel siehe letzte Abbildung).

elero- Geräte hinzufügen

Wichtiger Hinweis: Es dürfen nicht mehr als 10 elero-Empfänger in Lernbereitschaft sein. AB 11 Empfängern werden alle Geräte auf einen Kanal eingelernt. Somit ist keine Einzelbedienung möglich.



Überzeugen Sie sich vorab ob sich das Gerät in der Geräteliste befindet, was Voraussetzung ist. Gehen Sie über "Einstellungen" zu "Räume" und wählen Sie den Raum aus, dem ein (weiteres) Gerät hinzugefügt werden soll. Aktuelles Beispiel: Wohnzimmer.

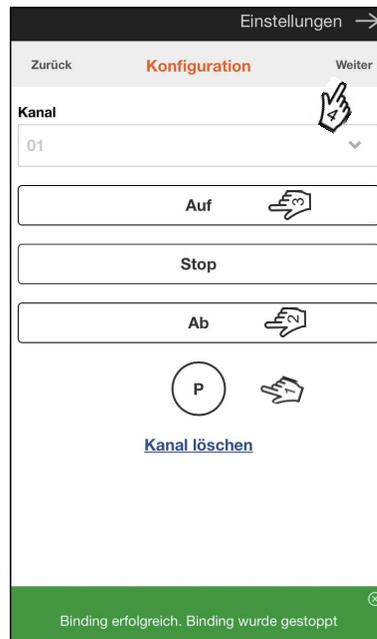


Wählen Sie "Gerät hinzufügen" und anschließend die Kategorie zu der das Gerät zählt (z.B. Antriebe=Beschattung, Combio-LI=Beleuchtung, usw.). Wählen Sie anschließend den Hersteller aus und fahren Sie fort mit "Weiter".
Aktuelles Beispiel, einlernen eines Rohrantriebs.

elero- Geräte hinzufügen (Fortsetzung)



Wählen Sie den nächst freien "Kanal [1]" sowie den "Gerätetyp [2]" und fahren Sie mit "Konfiguration [3]" weiter.



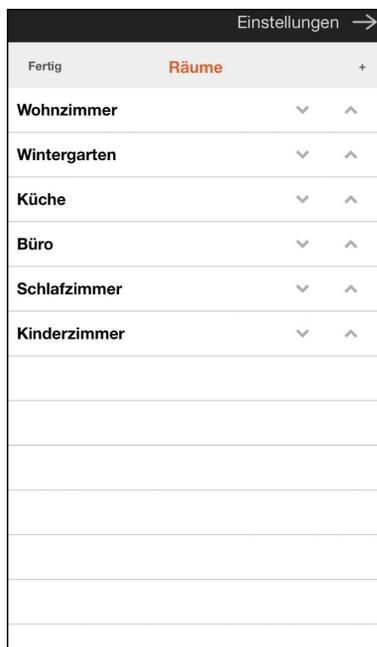
Versetzen Sie das Gerät in Lernbereitschaft (siehe Anleitung des Geräts) und starten Sie das Einlernen mit drücken der "P-" Taste. Lernen Sie die Drehrichtungen ein.



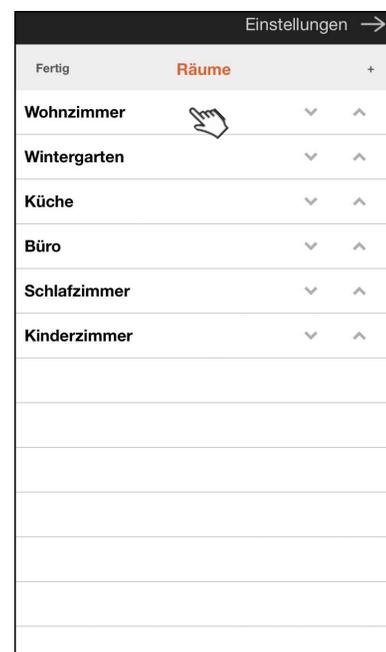
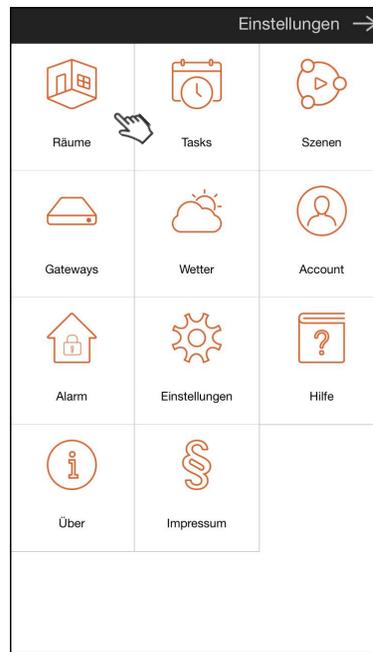
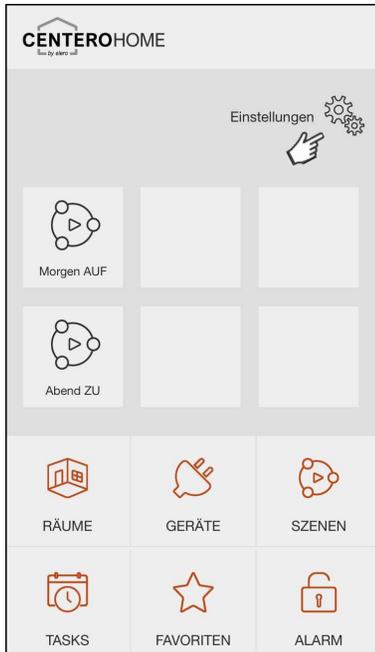
Nach erfolgreichem Einlernen vergeben Sie dem Gerät eine Gerätebezeichnung. Mit "Hinzufügen" schließen Sie den Vorgang ab.



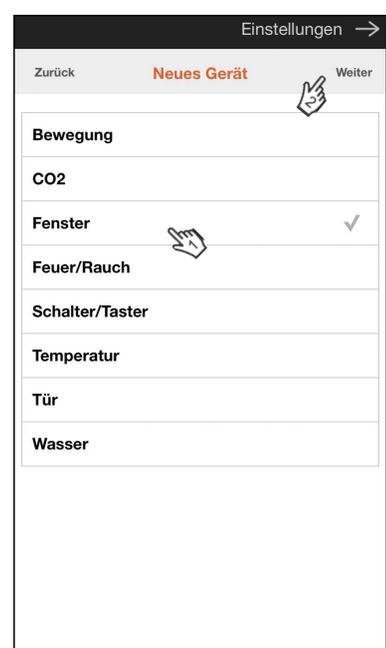
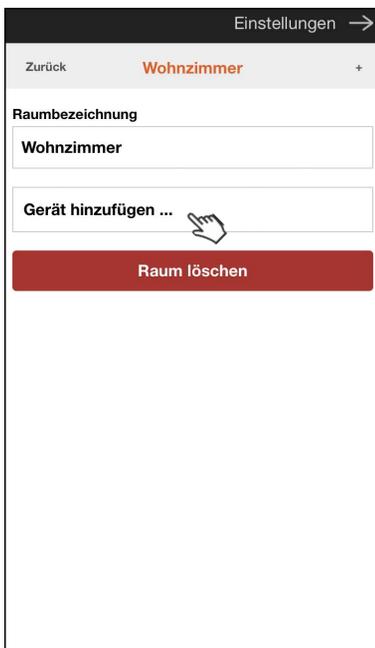
Mit "zurück" geht es in die Räumeübersicht, wovon aus weitere Geräte eingelernt werden können.



Fremd-Geräte hinzufügen (Beispiel: Fensterkontakt)

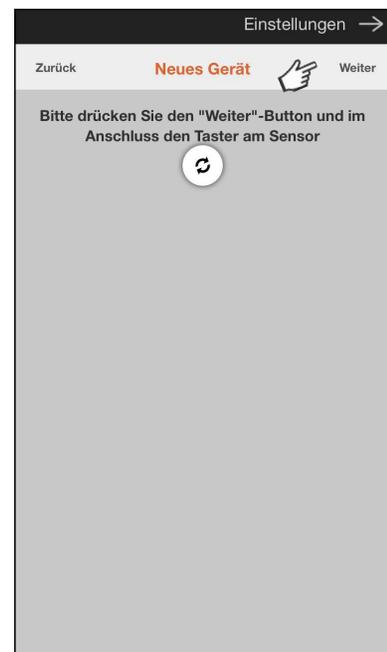
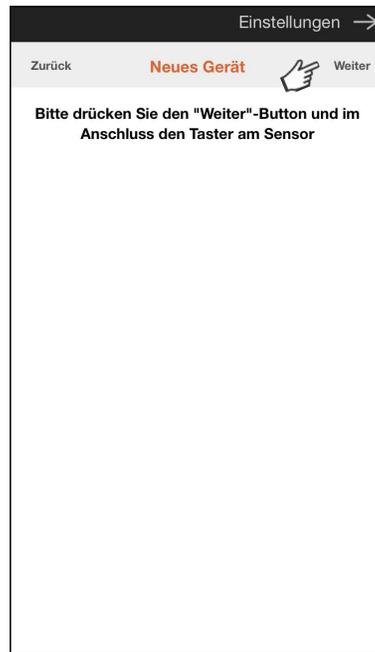
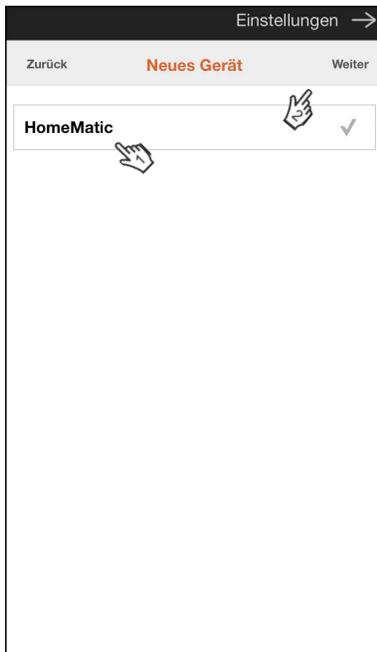


Überzeugen Sie sich vorab ob das Gerät sich in der Geräteliste befindet; was Voraussetzung ist. Gehen Sie über "Einstellungen" zu "Räume" und wählen Sie den Raum aus, dem ein (weiteres) Gerät hinzugefügt werden soll. Aktuelles Beispiel: Wohnzimmer.

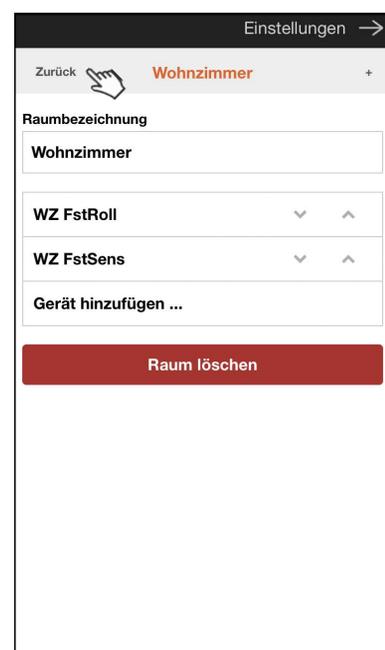
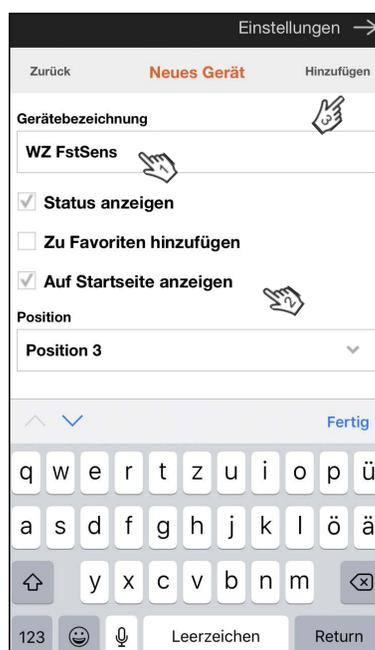
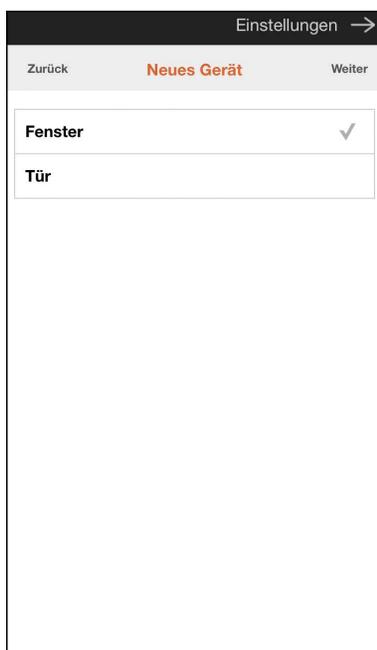


Wählen Sie "Gerät hinzufügen" und anschließend die Kategorie zu der das Gerät zählt (z.B. Antriebe=Beschattung, Fensterkontakt = Sensor/Melder, usw.). Wählen Sie die Verwendung bzw. den Verwendungsort aus und fahren Sie fort mit "Weiter". Aktuelles Beispiel, Fensterkontakt.

Fremd-Geräte hinzufügen (Beispiel: Fensterkontakt) (Fortsetzung)



Wählen Sie den Hersteller des Geräts aus und fahren Sie fort mit "Weiter". Versetzen Sie das Gerät in Lernbereitschaft (siehe Anleitung des Geräts) und lernen Sie das Fremdgerät ein.
Hinweis: Je nach Hersteller und Gerätetyp kann sich das Einlernverfahren unterscheiden. Das hier beschriebene Einlernverfahren ist nur ein Beispiel.



Nachdem das Gerät eingelernt ist, wählen Sie die Anwendung

Bezeichnen Sie das Gerät entsprechend seiner Funktion [1]. Wollen Sie das Gerät auf dem Startbildschirm in abgebildet haben, können Sie dies tun (siehe [2]). Schließen Sie den Vorgang ab indem Sie auf "Hinzufügen" tippen.

Gehen Sie mit "Zurück" zur Räumeübersicht.

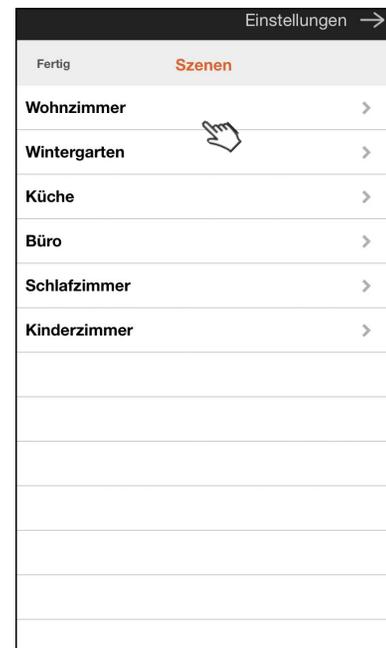
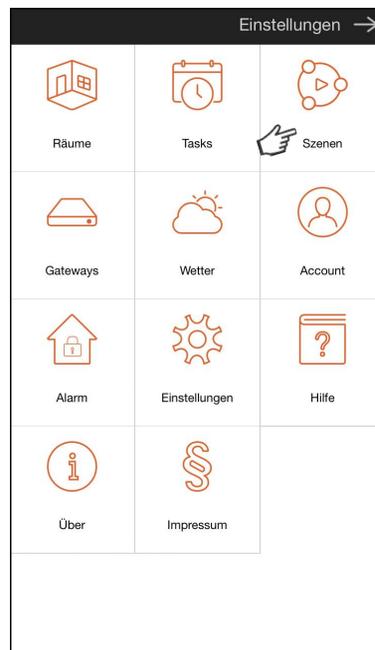
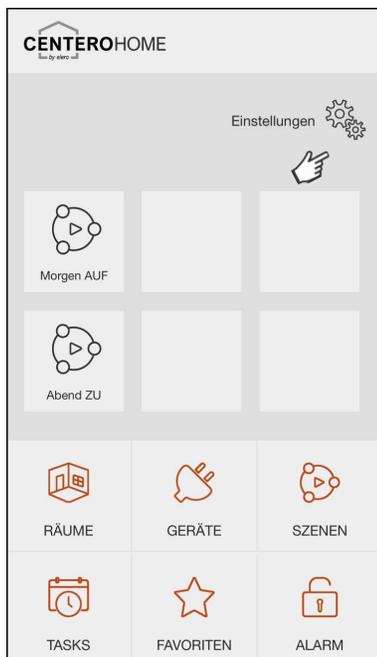
Folgende Geräte sind in der Testversion nicht enthalten

Anbindung von Amazon Alexa

Anbindung von IP-Kameras INSTAR

Anbindung von Netatmo Wetterstation

Szene hinzufügen



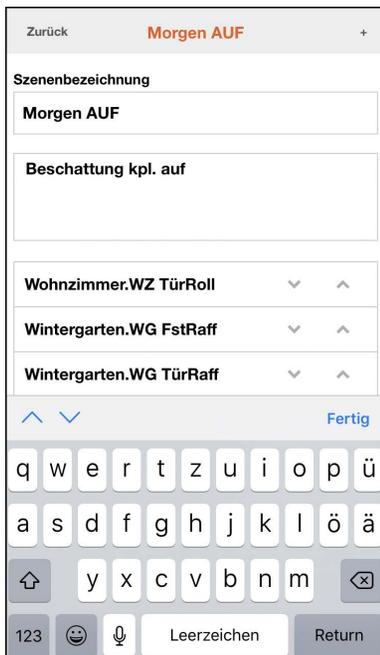
Gehen Sie über "Einstellungen" in das Menü "Szenen". Anschließend wählen Sie einen Raum aus wonach Sie in die Übersicht "Szenen" gelangen.



Legen Sie mit "+" eine neue Szene an. Tragen Sie die Szenenbezeichnung (Beispiel: Morgen AUF) ein sowie in dem Freifeld eine kurze Funktionsbeschreibung. Soll die Szene über den Startbildschirm gestartet werden können, aktivieren Sie den Befehl "Auf Startseite anzeigen" und geben Sie eine "Position" an.

Anschließend fügen Sie mit "Befehl hinzufügen" alle auszuführenden Befehle an.

Szene hinzufügen (Fortsetzung)

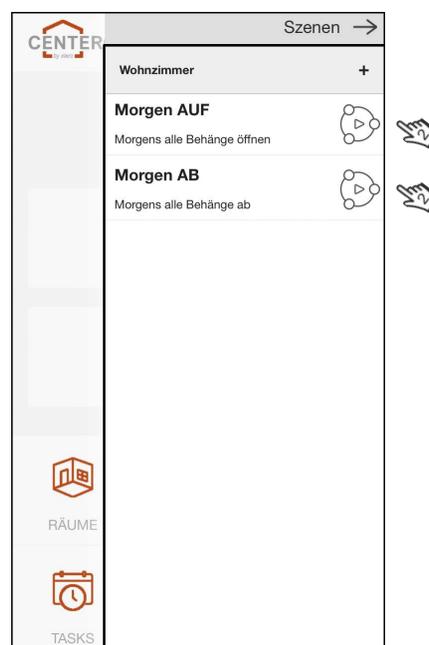
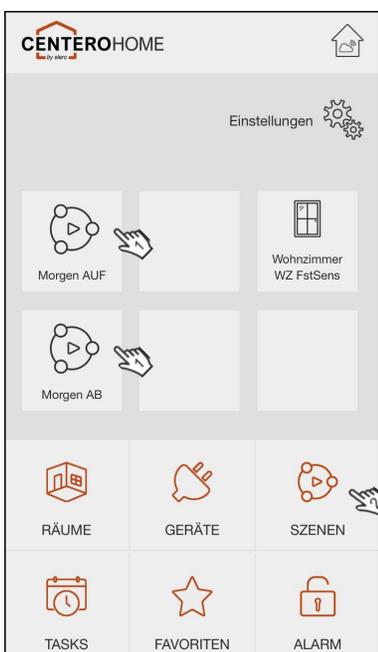


Nachdem das hinzufügen von Befehlen abgeschlossen ist, erfolgt die Speicherung der Szene mit "Fertig". Soll die Szene auf dem Startbildschirm angezeigt werden, muss vorher ein Häkchen bei "Auf Startseite anzeigen" gesetzt werden.

Gehen Sie mit "Zurück" zur Räumeübersicht.

Szene ausführen

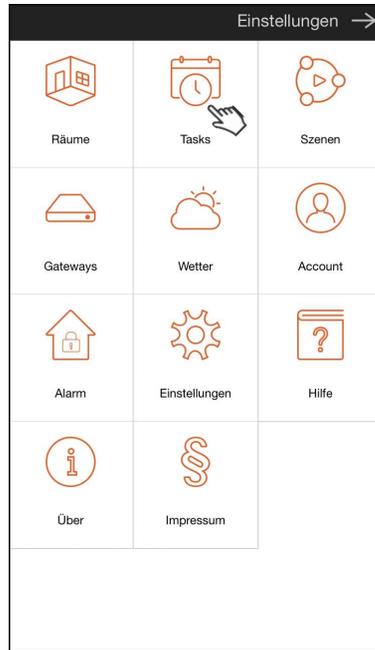
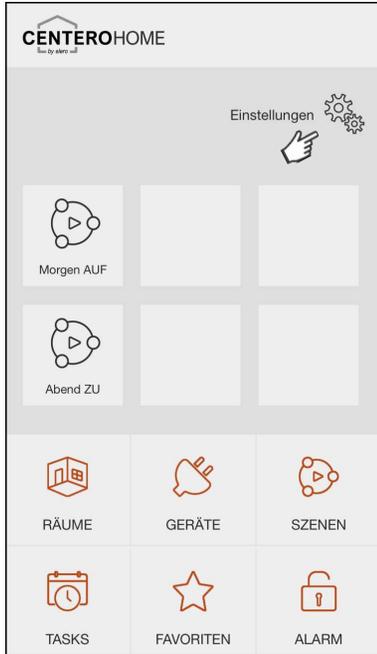
Häufig genutzte Szenen können auf dem Startbildschirm platziert und von dort ausgeführt werden. Sämtliche Szenen können auch über den Button "SZENEN" angezeigt und von dort ausgeführt werden.



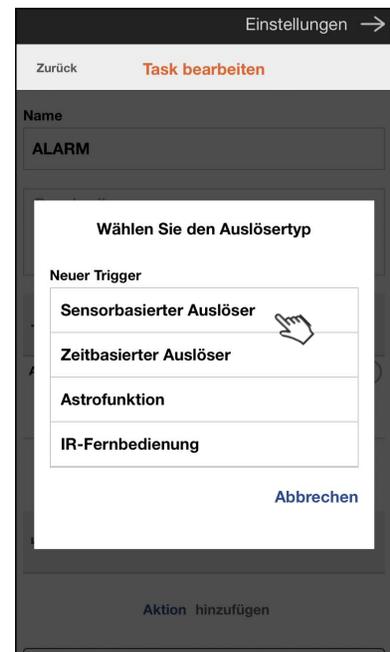
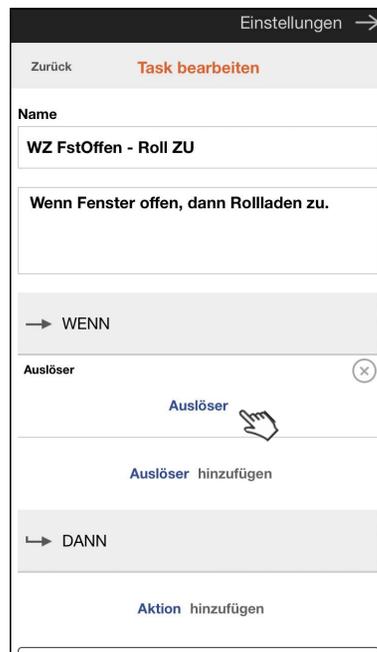
- 1) Szene auf dem Startbildschirm angezeigt. Siehe Kapitel "Szene hinzufügen", vorletzte Abb.
- 2) Anzeigen von allen Szenen.

Mit betätigen des Button "SZENEN" werden alle Szenen angezeigt. Durch betätigen einer Szene wird diese ausgeführt.

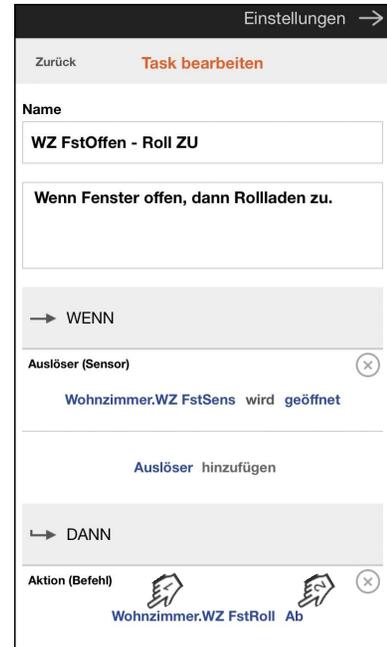
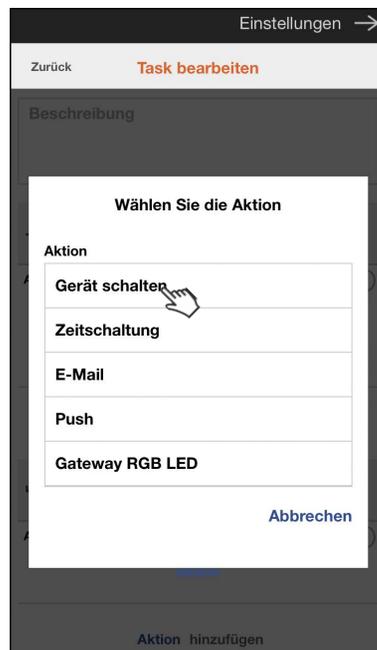
Tasks hinzufügen



Nachfolgendes Beispiel: Wenn Fenster geöffnet, soll der Rollladen "AB" (schließen) fahren.



Task hinzufügen (Fortsetzung)



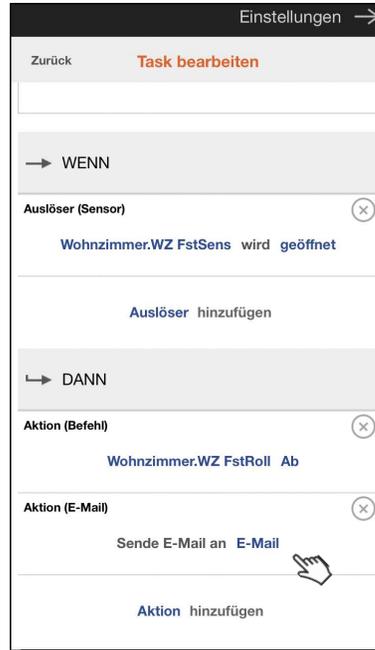
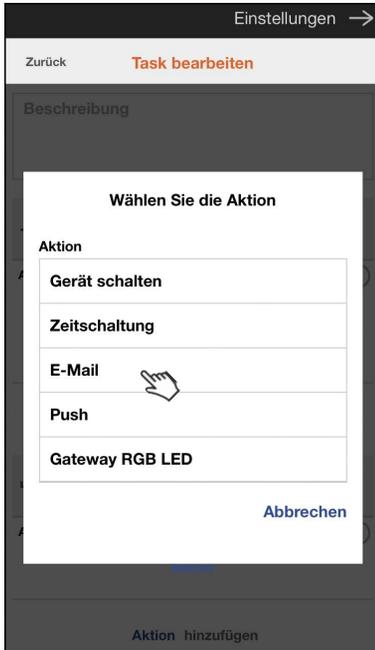
Wenn keine Email-Nachricht gewünscht: Weiter auf nächster Seite mit "Task speichern".

Email- Nachricht versenden (optional)

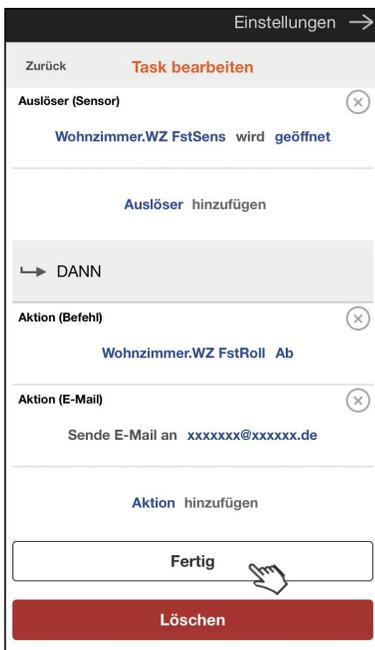


- Hinweis:**
- Optional kann mit einer weiteren Aktion eine Email- Nachricht versandt werden.
 - Wichtig:** Die Verfügbarkeit und Zustellung kann nicht garantiert werden, da es unter anderem von folgenden Faktoren abhängig ist:
 - > Angabe der richtigen Email-Adresse (kann bei der Eingabe nicht geprüft werden)
 - > Verbindung des Gateways zum Internet, damit das Event ausgelöst werden kann
- Wenn keine weitere Aktion erfolgen soll

Email- Nachricht versenden (optional)

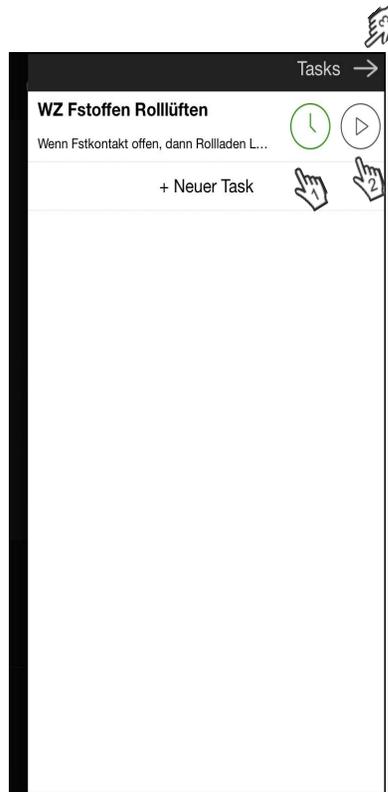
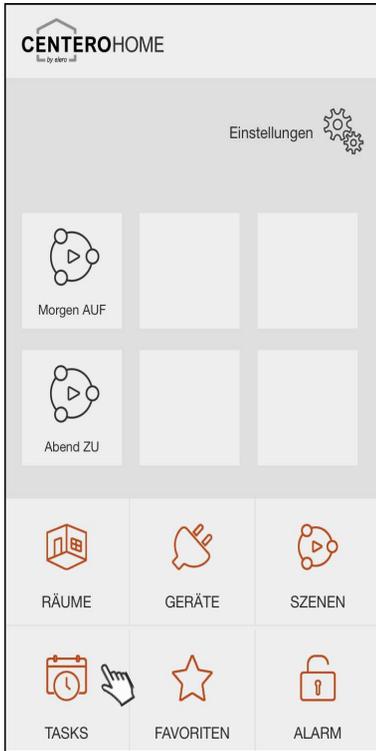


Task speichern



Info:
Ist das Häkchen sichtbar, wird der Task ausgeführt. Durch Antippen des Häkchen wird es entfernt und der Task nicht ausgeführt.

Tasks aktivieren/deaktivieren



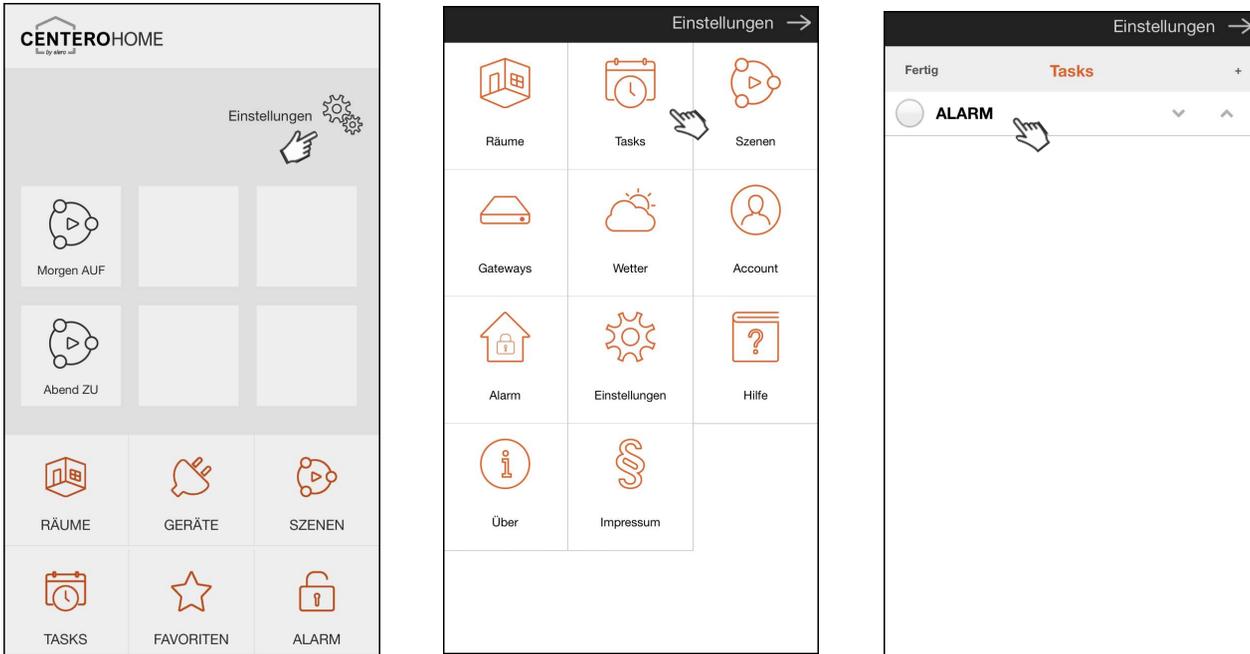
➡ Zustandsänderung mit Antippen
Grüner Rand: Task aktiv
Schwarzer Rand: Task inaktiv

➡ Durch Antippen wird der Task sofort ausgeführt

➡ Durch Antippen auf "Pfeil" zurück zur Bedienoberfläche

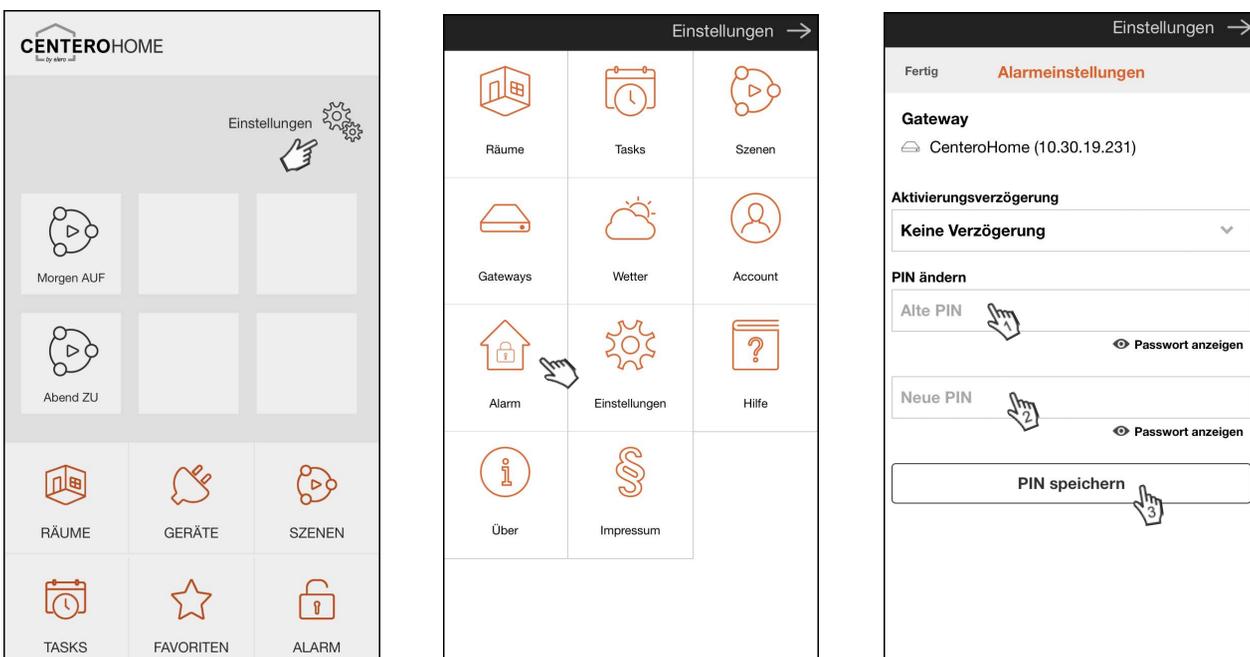
Alarm (TASK) einrichten

Der Task "ALARM" ist ein spezieller Task der per Code aktiviert/deaktiviert wird!

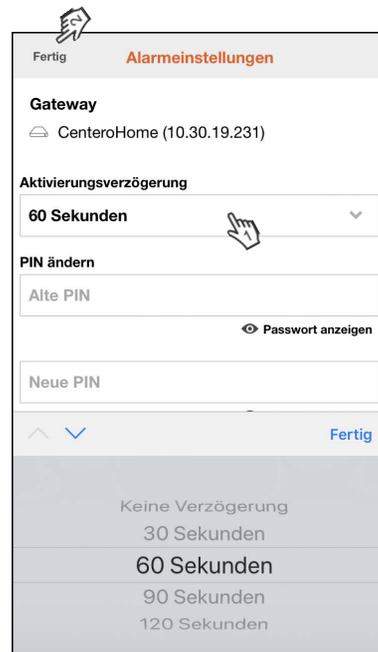
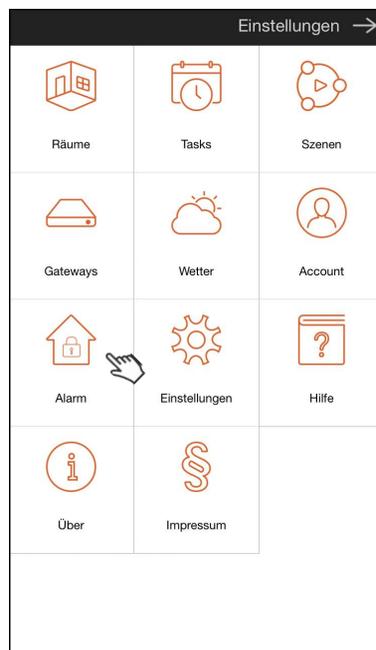
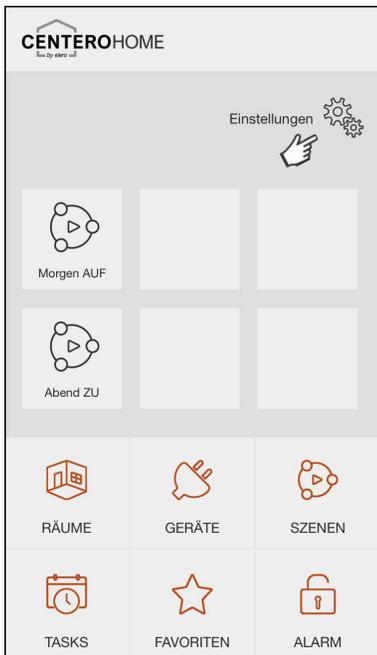


Das Einrichten des Tasks entnehmen Sie bitte der Rubrik "Task hinzufügen".

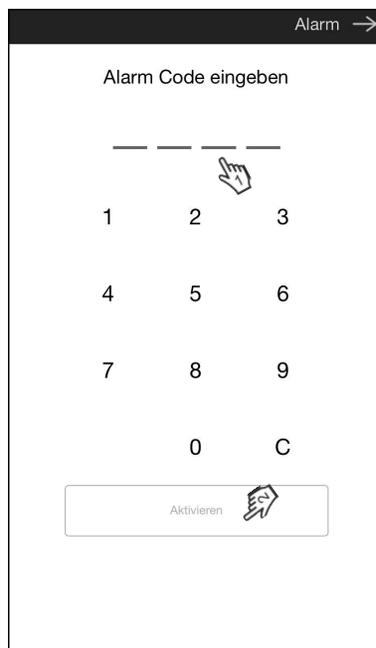
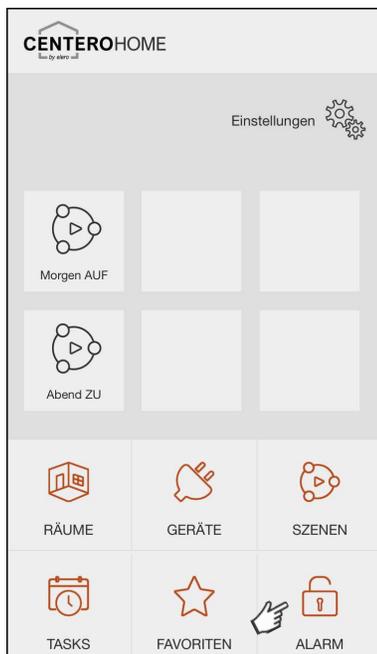
Alarm (TASK) Code ändern (Werkseinstellung: 0000)



Alarm (TASK) Zeitverzögerte Aktivierung einstellen



Alarm aktivieren/deaktivieren



Favoriten anlegen

In "FAVORITEN" befinden sich häufig genutzte Geräte. Die Zuweisung erfolgt während der Geräte- Inbetriebnahme, siehe Kapitel "elero-Gerät hinzufügen". Natürlich kann auch noch im Nachhinein ein Gerät dem Button "FAVORITEN" zugefügt werden (siehe Bild 3).

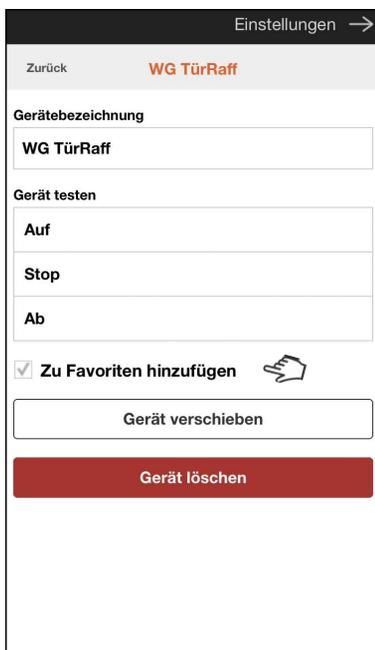
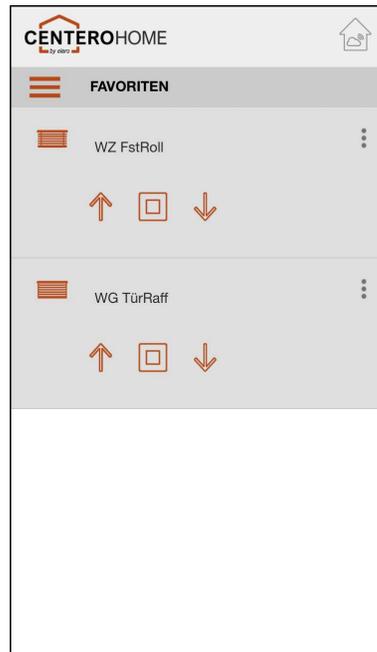
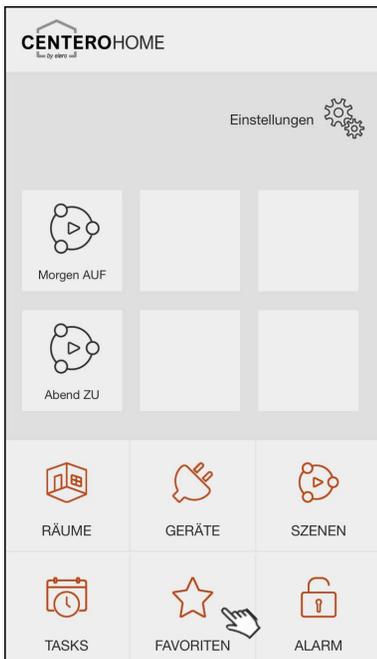
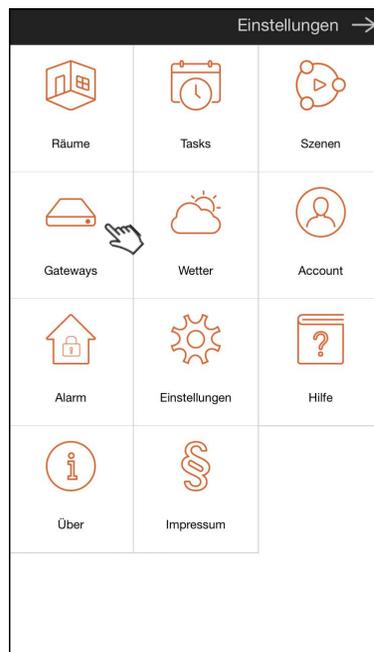
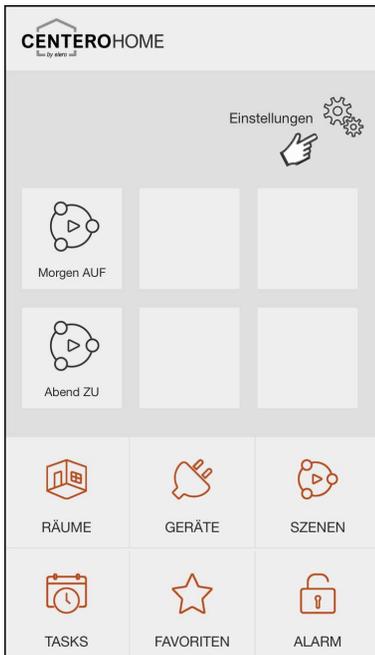


Bild 3: Nachträgliche Aktivierung (Bsp.: elero-Funkantrieb)
 EINSTELLUNGENEN->RÄUME->RAUMAUSWAHL->GERÄTEAUSWAHL-> Bei "Zu Favoriten hinzufügen" Haken setzen.

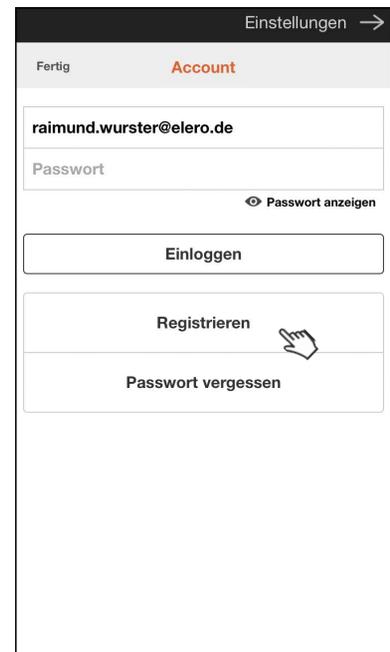
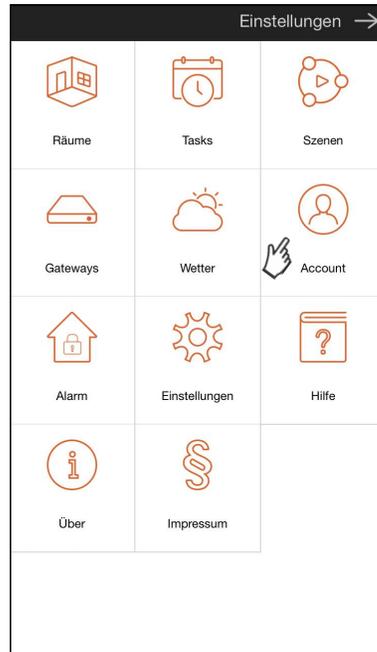
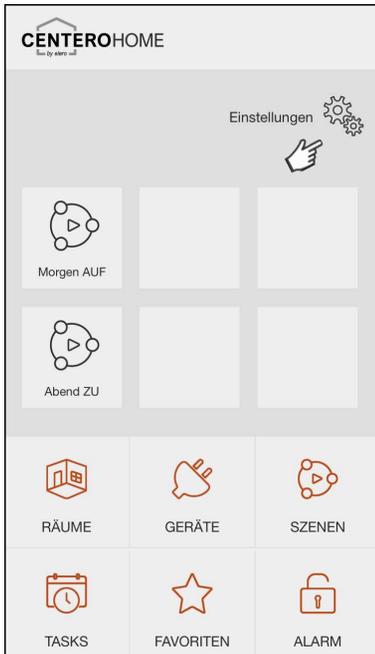
Cloud einrichten und aktivieren

Hinweis:

Für das Bedienen der App außerhalb Ihres Heimnetzwerkes sowie Bedienen einiger Fremdgeräte benötigen Sie die Aktivierung der Cloud.



Account- Registrierung für Cloud- Nutzung



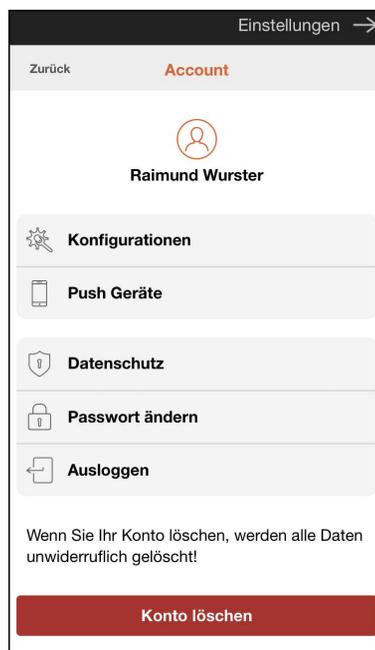
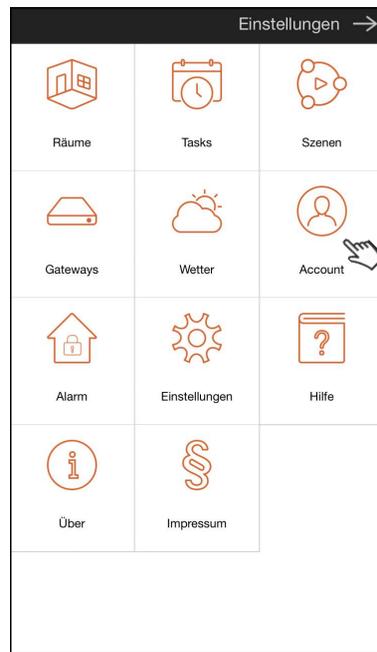
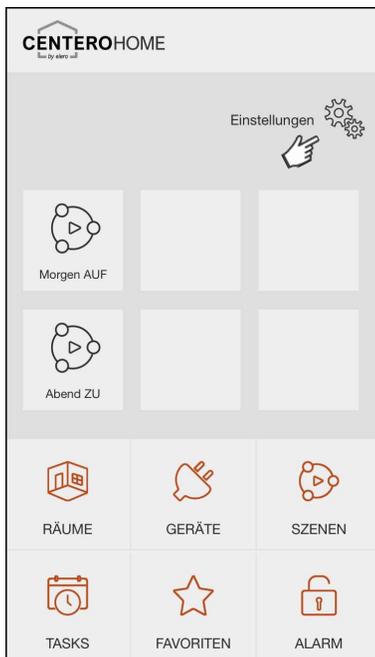
Hinweis:

Nachdem Sie sich erfolgreich registriert und ein Benutzerkonto angelegt haben, erhalten Sie eine Email zur Bestätigung. Um sicherzustellen, dass Ihre Email-Adresse korrekt angegeben wurde, muss die Registrierung durch anklicken eines Links bestätigt werden.

Konfiguration sichern

Hinweis:

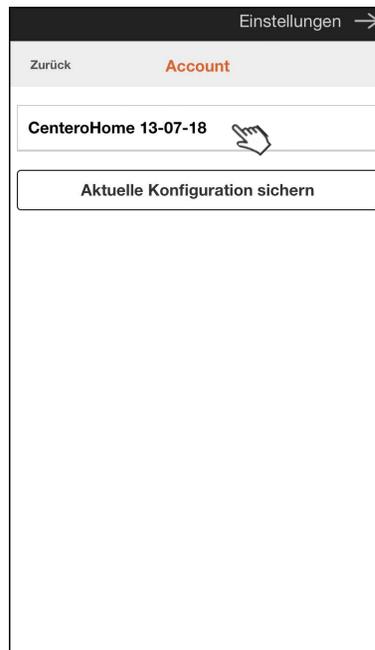
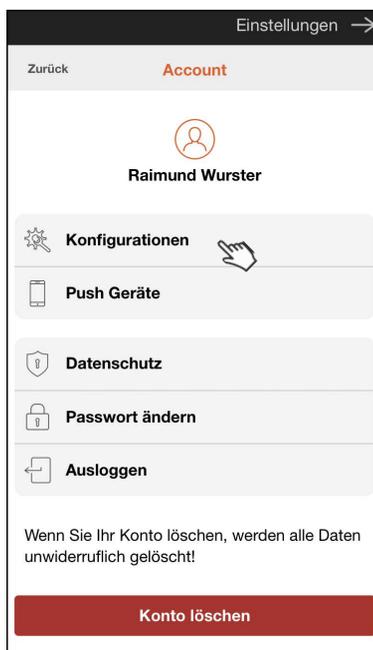
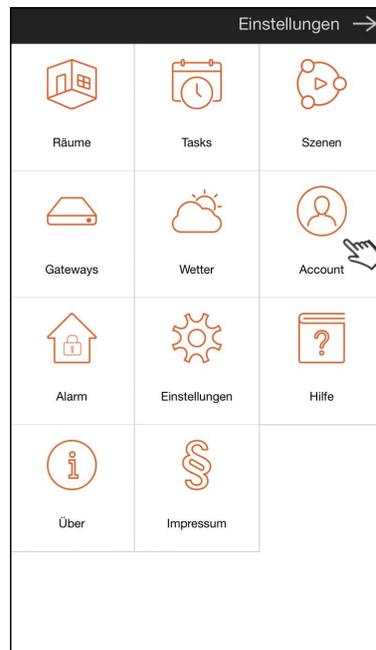
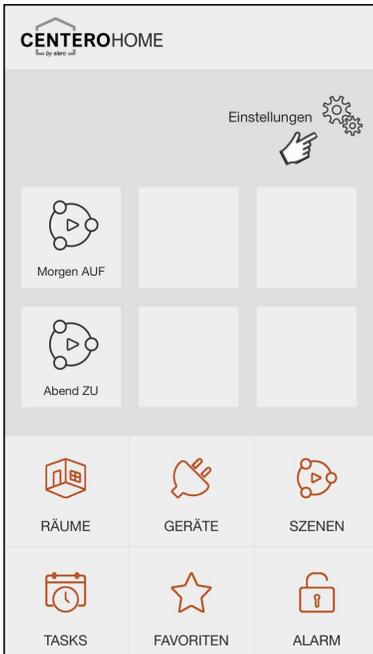
Die Konfiguration wird in der Cloud gesichert, weshalb Sie in der Cloud angemeldet sein müssen.



Konfiguration von Cloud laden

Hinweis:

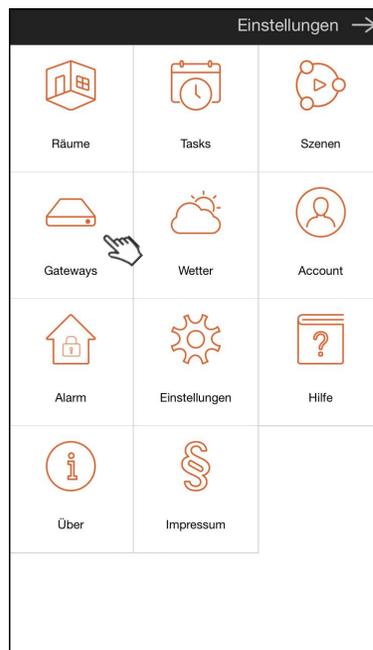
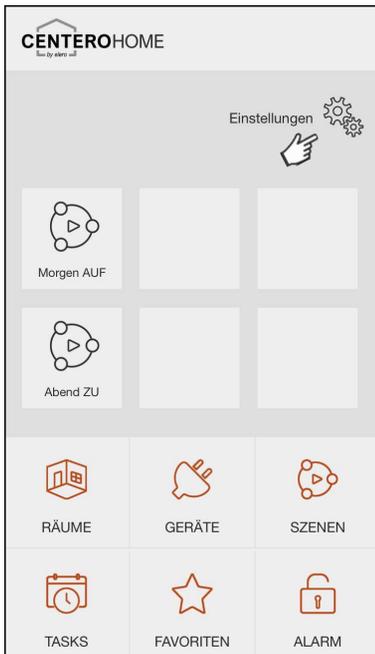
Die in der Cloud gespeicherte Konfiguration kann auf weitere Geräte geladen werden.



Benutzerpasswort vergeben

Hinweis:

Text muss noch geschrieben werden (Funktion, etc.)



Hardware-Reset

Komplett- Reset:

Die CenteroHome-Box wird auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Sämtliche Konfigurationen sowie Passwörter werden gelöscht.



Während die LED rot leuchtet, die Reset-Taste loslassen.

Teil- Reset:

Das WLAN sowie Passwort wird zurückgesetzt.



Während die LED orange leuchtet, die Reset-Taste loslassen.

Teil- Reset:

Das WLAN wird zurückgesetzt.



Während die LED grün leuchtet, die Reset-Taste loslassen.

Menüstruktur Einstellungen

