



# F460/F461

Installations- und Konfigurationsanweisungen



Home + Project

## Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>5</b>
Hinweise und Ratschläg	5
Grenzen der Funktionalität	6
Verbindungen des F460/F461	6
Licht- und Automatisierungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können	7
Temperaturregelungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können.	9
Laststeuerungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können	9
<b>Beschreibung</b>	<b>10</b>
<b>Anschlussschema</b>	<b>11</b>
Kompatibilität von Befehlen auf verschiedenen Strecken	13
<b>Anschlüsse</b>	<b>14</b>
<b>Grundlegende Konzepte</b>	<b>14</b>
<b>Erster Zugriff</b>	<b>16</b>
App Home+Project herunterladen	16
Ein Installateur-Cloud-Konto erstellen	17
Passwort vergessen	19
Authentifizierung	20
<b>App Startseite</b>	<b>21</b>
Erstellung und erstmalige Konfiguration der Anlage	22
<b>Verwaltung der Anlage</b>	<b>30</b>
Wiederherstellen aus einer Sicherungskopie	31
Anlagedetails exportieren	37
Gemeinsame Anlagennutzung	38
Eine Anlage duplizieren	42
Eine Anlage löschen	43
Erstellung und Verwaltung von Anlagen über eine lokale Verbindung	44
<b>App Einstellungen</b>	<b>45</b>
Kontoverwaltung	46
Hilfe	54
Update-Center	55
<b>Anlagenkonfiguration</b>	<b>58</b>
<b>Startseite der Anlage</b>	<b>59</b>
<b>Verwaltung der Geräte</b>	<b>60</b>
Anlage abschnnen	61
Geräte anzeigen und verwalten	62
Filter	67
<b>Raumverwaltung</b>	<b>68</b>
Einen neuen Raum hinzufügen	69
Einen Raum bearbeiten	70
Raum löschen	71
<b>Objekte mit Geräten zuordnen</b>	<b>72</b>
Objekt Etagenruf	75
Objekt Dimmer DALI	79
Objekt Dimmer DMX	94
<b>Objekt Fancoil</b>	<b>98</b>
<b>Licht-Objekt</b>	<b>105</b>
Licht On/Off	105
Licht dimmer	111

Objekt Farblicht	117
Philips Hue	118
Lifx	120
DMX - Enttec ODE	122
Objekt Treppenlicht	124
Energie-Messgerät-Objekt	128
Objekt Sonnenschutz	133
Objekt player	139
NuVo	140
Sonos	143
Objekt Steckdose	146
Objekt Handtuchwärmer	152
Objekt Schloss	159
Objekt Rollladen	168
Objekt Thermostat	174
Objekt Zone des Alarmsystems	195
Verwaltung der Objekte	198
Ein Objekt in einen anderen Raum verschieben	199
Aktionen des Objekts	200
Die Konfiguration eines Objekts abschließen	203
Zentralbefehle	204
Gruppen	207
Szenarien	211
Standard-Szenarien	211
Benutzerdefiniertes Szenario	212
Ein benutzerdefiniertes Szenario verwalten	240
Temperaturüberwachungssystem	243
Einstellungen des Temperaturüberwachungssystems	243
Einfaches Programm	255
Alarmsystem	256
Laststeuerungssystem	261
Einstellungen der Anlage	272
Serverinformation	272
Datum und Uhrzeit	276
Netz	277
E-Mail	278
<b>Home + Project Desktop Tool</b>	<b>279</b>

## Allgemeine Informationen

### Hinweise und Ratschläg

Bevor Sie mit der Installation vorgehen, lesen Sie bitte unbedingt vorliegendes Handbuch aufmerksam durch. Die Garantie erlischt automatisch im Falle von Vernachlässigung, ungeeignetem Gebrauch, Änderungen durch unbefugtes Personal.

**ANMERKUNG:** Für die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Smartphone ist ein heimisches Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang erforderlich. Außerdem müssen das Smartphone und der F460/F461 mit demselben LAN-Netzwerk verbunden sein.

Um F460/F461, das MyHOME-System und das Alarmsystem zu konfigurieren, muss der Installateur Home+Project App auf dem Smartphone installieren.

Um die Dienstleistung verwenden zu können, muss der Endkunde Home+Control\* und Home+Security App installieren und über technische Geräte verfügen, die den Zugriff auf Internet aufgrund eines von ihm mit einem ISP (Internet Service Provider) abgeschlossenen Vertrags gestatten, aus dem BTicino ausgeschlossen ist.

Die Integration und die Funktionstüchtigkeit des Geräts F460/F461 und Apps sind von folgenden Faktoren abhängig:

- a) Qualität des Wi-Fi-Signals;
- b) Typologie des Vertrags für den Zugriff auf das Internet-Netz von der eigenen Wohnung aus;
- c) Typologie des Vertrags für die Daten auf dem Smartphone.

Wenn eines dieser 3 Faktoren nicht den für den Betrieb des Produkts erforderlichen Spezifikationen entspricht, haftet BTicino nicht für eventuelle Probleme.

Zudem benötigt die Dienstleistung von BTicino über den Gebrauch von fern durch die Apps, die Verwendung von Daten, die mit Kosten verbunden ist, die von der Typologie des Vertrags abhängig sind, die der Kunde mit einem ISP (Internet Service Provider) abgeschlossen hat und selbst trägt.

Obwohl das System auch Geräte Drittanbieter verwalten kann, muss die Heimelektronik von BTicino sein.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

**ACHTUNG:** Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen sind nicht alle in jedem Land verfügbar. Prüfen Sie mit Ihrem Händler, welche Funktionen in Ihrem Land verfügbar sind.

**ACHTUNG:** Die in diesem Handbuch dargestellten Bilder dienen lediglich der Orientierung und könnten die Eigenschaften des Produkts nicht genau darstellen.

### Grenzen der Funktionalität

NETZGERÄTE- F422A	VERWALTETE ADRESSEN	GRENZEN DER FUNKTIONALITÄT	
1 NETZGERÄT	175	30	Maximale Anzahl von konfigurierbaren Räumen
		50	Maximale Anzahl von grafischen Objekten in einem Raum
		50	Maximale Anzahl von Steuerungen, die einem Aktor zugeordnet werden können
2 NETZGERÄTE UND 1 F422A	350	50	Maximale Anzahl von Szenarien
		150	Maximale Anzahl von Aktionen in einem Szenario
		50	Maximale Anzahl von Startbedingungen pro Szenario
3 NETZGERÄTE UND 2 F422A	525	15	Maximale Anzahl von Installateurkonten
		1	Maximale Anzahl von Installateur-Benutzern, die gleichzeitig verbunden sind
		30	Maximale Anzahl Bereiche pro Raum

### Verbindungen des F460/F461

Service	Adressen	Port	Protokolle
<i>Cloud-Service</i>			
Haupt-Server	nv2-bncx.netatmo.net	25050	tcp
<i>NTP-Service</i>	pool.ntp.org (Standard, kann vom Benutzer geändert werden)	123	ntp
<i>Log-Service</i>	log.bs.iotleg.com	5001	syslog
<i>Aktualisierungsservice</i>			
Download-Server	n3tfw.blob.core.windows.net	443	https
<i>E-Mail Service</i>	Ist von der Benutzer-Konfiguration abhängig		

**Licht- und Automatisierungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können.**

Beschreibung	Legrand-Code	Ab dem Produktionslos:	BTicino-Code	Ab dem Produktionslos:
Szenariobefehl	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	alle	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	alle	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	alle	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	alle	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	alle		
LG-079178	alle			
SCS/SCS-Schnittstelle	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
SCS/SCS-Schnittstelle			BT-F422A	alle
Touch Multifunktionsbefehl	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Steuerung 8 Tasten BUS	LG-067592	alle	BT-LN4652	alle
			BT-H4652	alle
Grundsteuerung 2 m	LG-067552	alle	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Grundsteuerung 3 m	LG-067554	alle	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Aktor Lichter			BT-K8002L	alle
Rollläden -BUS-Aktor	LG-067557	alle	BT-LN4661M2	alle
			BT-H4661M2	alle
			BT-AM5861M2	alle
			BT-K8002S	alle
Rollläden -BUS-Steuerung	LG-067558	alle	BT-LN4660M2	alle
			BT-H4660M2	alle
			BT-AM5860M2	alle
Spezialsteuerung	LG-067553	alle	AR-64362	alle
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
DIN-Aktor 1 Relais 16A 100/240V	LG-003847	alle	BT-F411U1	alle
DIN-Aktor 2 Relais 16A 100/240V	LG-003848	alle	BT-F411U2	alle
DIN-Aktor 1 Relais 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
DIN-Aktor 2 Relais 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
DIN-Aktor 2 Relais 16A 100/240V	LG-002601	alle	BT-BMSW1002	alle
DIN-Aktor 4 Relais 16A 100/240V	LG-002602	alle	BT-BMSW1003	alle
DIN-Aktor 4 Relais 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
DIN-Aktor 4 Relais 16A 100/240V	LG-002604	alle	BT-BMSW1005	alle
DIN-Aktor 4 Relais für Ballast 0/-10 V	LG-002612	alle	BT-BMDI1002	alle
DIN-Aktor für Ballast 0/-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Schnittstelle Basic-Kontakte	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Schnittstelle DIN-Kontakte	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50

\* Wenn das Gerät am Ausgang der F422-Schnittstelle installiert ist, beträgt das Mindestlos 15W25.

\*\* Wenn das Gerät am Ausgang der F422-Schnittstelle installiert ist, ist es nicht möglich, es über APP zuzuordnen. Wir empfehlen, sie durch den Code F411U2 zu ersetzen.

Beschreibung	Legrand-Code	Ab dem Produktionslos:	BTicino-Code	Ab dem Produktionslos:
Dimmer DIN 1000 VA	LG-002621	alle	BT-F416U1	alle
Dimmer DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer DIN 400 VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer DIN 2 x 400 VA	LG-002622	alle	BT-F417U2	alle
Dimmer DIN 300 VA	LG-003665	alle	BT-F418	alle
Dimmer DIN 2 x 300 VA	LG-003651	alle	BT-F418U2	alle
Touch-Steuerung 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Touch-Steuerung 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	11W14
SCS/DALI-Schnittstelle	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Basic-Aktor			BT-3475	12W31
Rollläden -BUS-DIN-Aktor	LG-003666	alle	BT-F401	alle
Aktor-Steuerung	LG-067561	alle	BT-AM5852M2	alle
	AR-64195	alle	BT-H4672M2	alle
	AR-64196	alle	BT-LN4672M2	alle
	AR-64393	alle		
Aktor-Basic-Steuerung			BT-3476	12W39
Dimmer DALI 2			BT-F429D	alle
Gateway DALI 2			BT-F429G	alle
Aktor-Steuerung	LG-067556	alle	BT-LN4671M2	alle
DIN-Dimmer für Ballast 0/-10V	LG-002611	alle	BT-BMDI1001	alle
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	alle	BT-L4658N	alle
	LG-078486	alle	BT-N4658N	alle
	LG-574048	alle	BT-NT4658N	alle
	LG-574098	alle	BT-HC4658	alle
			BT-HD4658	alle
BT-HS4658	alle			
Automatischer PIR BUS-Schalter	LG-067225	alle	BT-L4659N	alle
	LG-078485	alle	BT-N4659N	alle
	LG-574046	alle	BT-NT4659N	alle
	LG-574096	alle	BT-HC4659	alle
			BT-HD4659	alle
BT-HS4659	alle			
PIR-Deckensensor	LG-048820	alle	BT-BMSE3001	alle
Deckensensor doppelte Technik PIR+US	LG-048822	alle	BT-BMSE3003	alle
PIR-Wandsensor PIR IP55	LG-048834	alle		
Speichermodul			BT- F425	10W01
Steuerung			BT-K4652M2	alle
			BT-K4652M3	alle
Aktor-Steuerung			BT-K4672M2S	alle
			BT-K4672M2L	alle

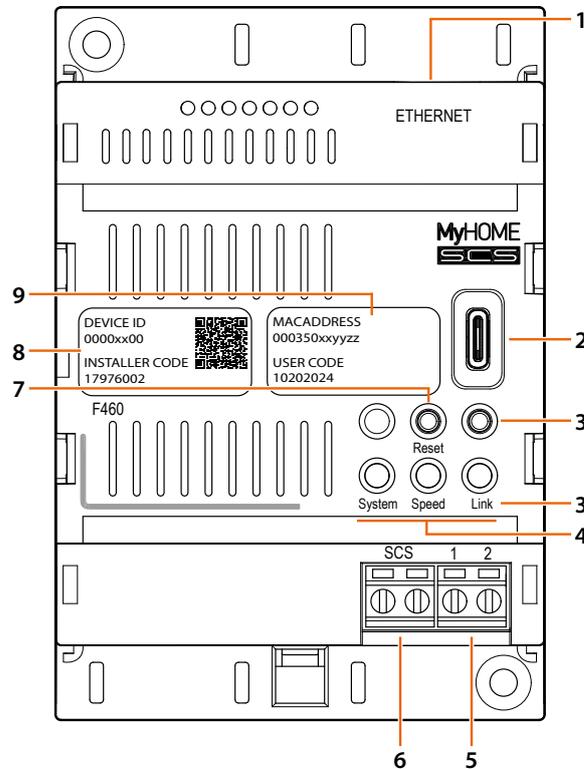
### Temperaturregelungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können

Beschreibung	Legrand-Code	Ab dem Produktionslos:	BTicino-Code	Ab dem Produktionslos:
Thermostat mit Display	LG-067459	alle	BT-LN4691	alle
	LG-064170	alle	BT-H4691	alle
	LG-752131	alle		
	LG-752731	alle		
Temperaturregelungssonde			BT-KM4691	alle
			BT-KG4691	alle
			BT-KW4691	alle
Sonde ohne Regelung	LG-067458	13W36	BT-L4693	13W36
	LG-573924	13W36	BT-N4693	13W36
	LG-573925	13W36	BT-NT4693	13W36
			BT-HC4693	13W36
			BT-HS4693	13W36
			BT-HD4693	13W36
DIN-Aktor 2 unabhängige Relais	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
DIN-Aktor 4 unabhängige Relais	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
DIN-Aktor 8 unabhängige Relais	LG-003517	alle	BT-F430R8	alle
DIN-Aktor mit 2 Ausgängen 0-10V	LG-003518	alle	BT-F430V10	alle
DIN-Aktor mit 3 unabhängigen Relais und 2 Ausgängen 0-10V	LG-003519	alle	BT-F430R3V10	alle

### Laststeuerungsgeräte, die über F460/F461 direkt zugeordnet werden können

Beschreibung	Legrand-Code	Ab dem Produktionslos:	BTicino-Code	Ab dem Produktionslos:
Energie-Messgerät			BT-F520	alle
Zentraleinheit für Laststeuerungssystem			BT-F521	alle
Aktor mit integriertem Stromsensor			BT-F522	alle
Bistabiler 1-Relais-Aktor mit Nulldurchgang			BT-F523	alle
Aktor 1 Relais 10 A			BT-L4672N	13W36
			BT-N4672N	13W36
			BT-NT4672N	13W36
			BT-HC4672N	13W36

### Beschreibung

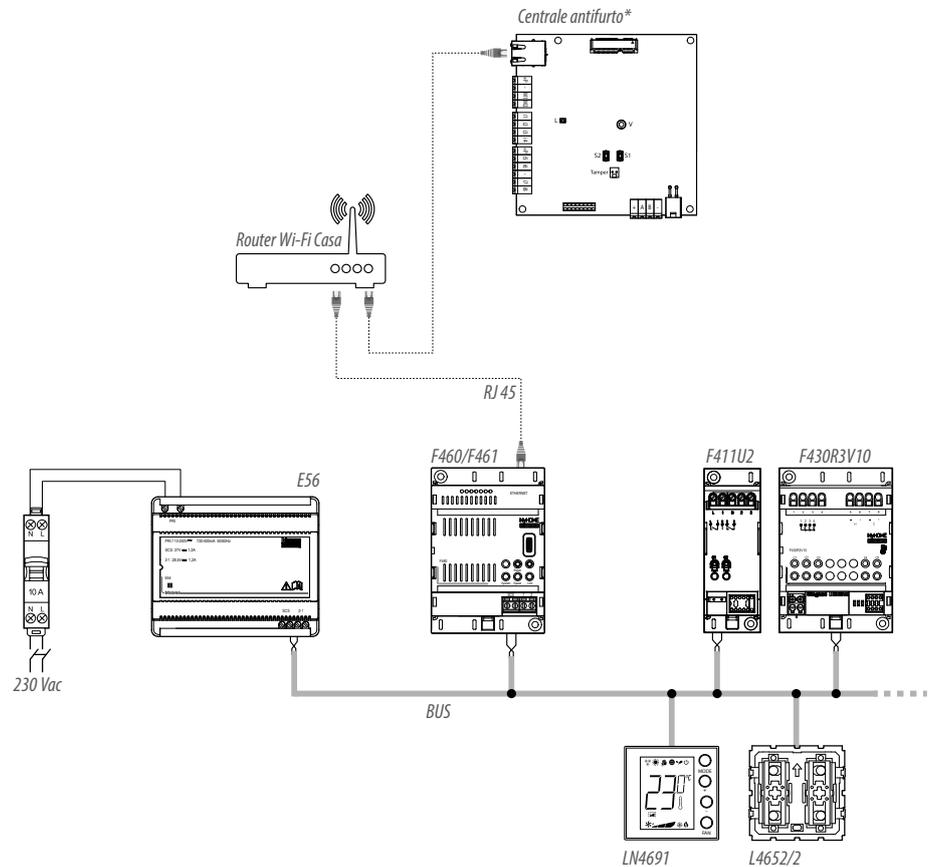


1. RJ45 per LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. USB-C-Port: Firmware Aktualisierung über PC
3. Nicht verwendet
4. Benutzerschnittstelle:
  - **System:**  
*wenn angeschlossen, orange leuchtet sie auf, erlischt und leuchtet wieder auf, um zu melden, dass das Gerät betriebsbereit ist.*
  - **Speed:**  
*aus = nicht mit dem Datennetz verbunden*  
*gelbe fest leuchtende = mit dem Datennetz verbunden*
  - **Link:**  
*aus = nicht mit dem Datennetz verbunden*  
*grüne fest leuchtende = mit dem Datennetz verbunden*  
*Grün blinkend = Datenübertragung im Gang*
5. Zusätzliche Stromversorgung (27 Vdc)
6. BUS 2-Draht zum Anschluss der Automation
7. Taste für den Neustart, kurz drücken
8. **INSTALLER CODE:** Code des Installateurs, mit dem er eine Verbindung zur Anlage herstellen und sie mit App Home+Control konfigurieren kann
9. **DEVICE ID:** eindeutiger ID-Code des Geräts

**ANMERKUNG:** Über Home + Project kann immer die neueste verfügbare Firmware-Version heruntergeladen und zur Konfiguration verwendet werden.

### Anschlussschema

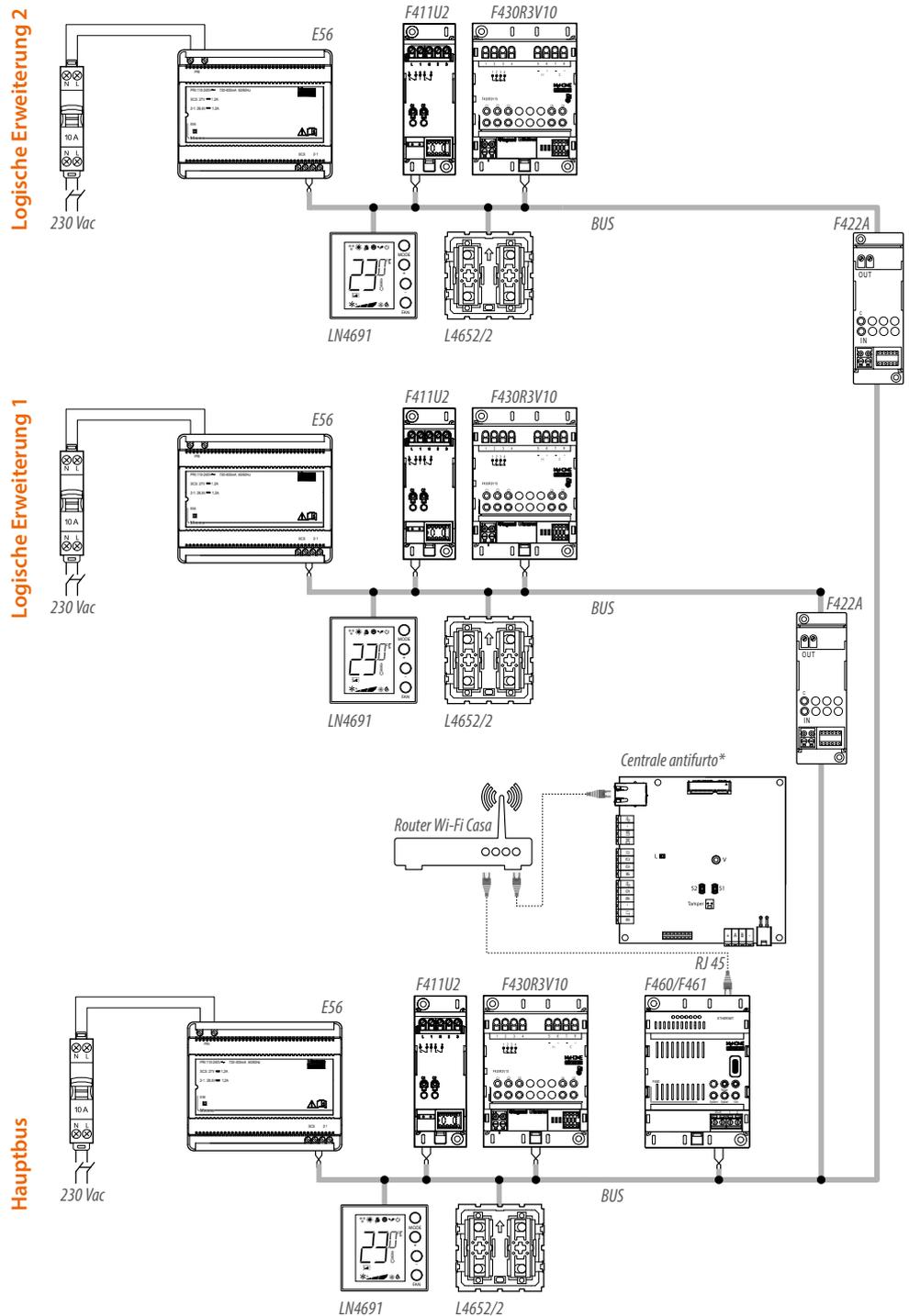
#### Einzelnes Netzgerät



**ANMERKUNG:** Die maximale Anzahl von Adressen, die in dieser Konfiguration verwaltet werden können, beträgt 175 (siehe [Tabelle](#)).

**\*ANMERKUNG:** nur mit F460 kombinierbar.

### Maximale Erweiterung



**ANMERKUNG:** Die maximale Anzahl von Adressen, die in dieser Konfiguration verwaltet werden können, beträgt 525 (siehe [Tabelle](#)).

**ANMERKUNG:** Einige Befehle können Aktoren ansteuern, die sich nicht auf der gleichen Strecke befinden (siehe [tabelle](#)).

Diese Einschränkung gilt nicht für Geräte der Living Now-Serie (ab Los, siehe [tabelle](#)).

**\*ANMERKUNG:** nur mit F460 kombinierbar.

**Kompatibilität von Befehlen auf verschiedenen Strecken**

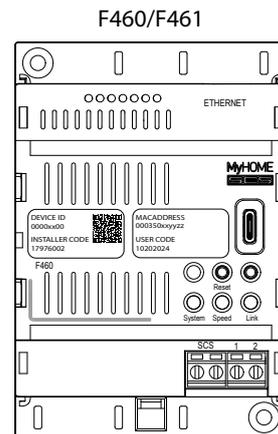
Nicht alle Befehle können Aktoren bedienen, die sich auf einer anderen Strecke befinden als sie selbst. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Tabelle mit den ausschließlich kompatiblen Geräten.

Beschreibung	Code	Möglichkeit der Steuerung von Aktoren auf allen Strecken	Möglichkeit, Stellantriebe nur auf der eigenen Strecke zu steuern
Steuerung 8 Tasten BUS	LG-067592	JA	JA
	BT-LN4652		
Rollläden -BUS-Steuerung	LG-067558	JA	JA
	BT-LN4660M2		
Spezialsteuerung	LG-067553	JA	JA
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Schnittstelle Basic-Kontakte	BT-3477	JA	JA
Schnittstelle DIN-Kontakte	BT-F428	JA	JA
Touch-Steuerung 3 m	LG-573912	JA	JA
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Touch-Steuerung 4 m	T-HC4657M4	JA	JA
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Steuerung 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	JA
Steuerung 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	JA
Aktor/Steuerung für Rollläden	BT-K4672M2S	≥ 24W07	JA
Aktor/Steuerung für Lichter und Lasten	BT-K4672M2L	≥ 24W03	JA
Lichtsteuerung	KW8010	≥ 24W03	JA
	KM8010	≥ 24W09	JA
	KG8010	≥ 24W09	JA
Steuerung Full	KW8011	≥ 24W04	JA
	KM8011	≥ 24W09	JA
	KG8011	≥ 24W09	JA
Grundsteuerung 2 m	LG-067552	NEIN	JA
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		
Grundsteuerung 3 m	LG-067554	NEIN	JA
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Aktor-Steuerung	LG-067561	NEIN	JA
	BT-AM5852M2		
	BT-H4672M2		
	BT-LN4672M2		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NEIN	JA
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
Automatischer PIR BUS-Schalter	BT-L4659N	NEIN	JA
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
PIR-Deckensensor	BT-BMSE3001	NEIN	JA
Deckensensor doppelte Technik PIR+US	BT-BMSE3003	NEIN	JA
Sprachsteuerung	KW8013	NEIN	JA
	KM8013		
	KG8013		

## Anschlüsse

Für den korrekten Betrieb ist es unerlässlich, dass der Anschluss des F460/F461 bei logischen Erweiterungssystemen am Haupt-BUS erfolgt.

## Grundlegende Konzepte



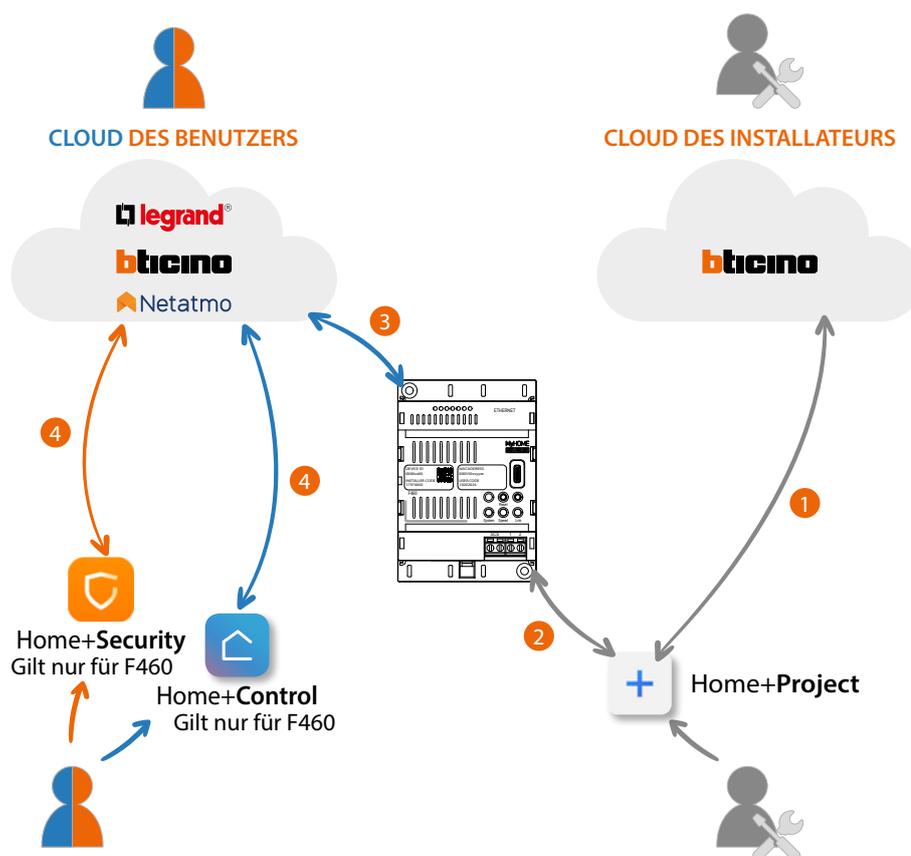
Nachdem Sie F460/F461 installiert und verbunden haben, können Sie das System des Benutzers mit der App Home+Project erstellen.

Mit der Home+Project App können Sie:

1. Die Gerätefirmware aktualisieren
2. Das Hausautomationssystem so konfigurieren, dass der Benutzer alle Funktionen über die Home+Control\*-App nutzen kann
3. Eine Alarmzentrale zuordnen, damit der Benutzer das Alarmsystem über die Home+Security\*-App steuern kann
4. Zuordnung einer Laststeuerungseinheit zur Verwaltung des Laststeuerungssystems

Um **Benutzerinstallationen zu erstellen** und zu verwalten, müssen Sie sich über die Funktion [Installateur-Cloud-Konto anmelden](#) in der Home+Project App anmelden und ein Installateur-Cloud-Konto erstellen.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.



1. Ihr Smartphone muss über eine Datennetzverbindung verfügen, um eine Anlage in der Cloud zu erstellen.
2. Um die Anlage zu konfigurieren, müssen sich das Smartphone (mit installierter Home+Project App) und der F460/F461 im selben LAN-Netzwerk befinden und der INSTALLATIONSCODE ist erforderlich.
3. Sobald das F460/F461 korrekt und dauerhaft mit dem Datennetz verbunden ist, tauschen die Cloud, das Smartphone und das F460/F461 Informationen untereinander aus und halten das System ständig auf dem neuesten Stand.
4. Die Benutzer-App benötigt immer eine Internetverbindung.

Die Funktionen, die mit der Home+Project App konfiguriert werden können, sind:

- Lichter bedienen;
- Rollläden bedienen;
- Temperatur einstellen;
- Verstärker zur Wiedergabe von Musik in benutzerdefinierten Szenarien verwalten (gilt nur für F460);
- Gesteuerte Steckdosen bedienen;
- Anzeige des momentanen Verbrauchs der Lasten (Waschmaschine, Backofen usw.) sowie der Diagramme des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung
- Den aktuellen Verbrauch der Stromlasten anzeigen lassen (Waschmaschine, Ofen usw.);
- Verwaltung der Lasten (manuelle Reaktivierung einer Last, die wegen übermäßigen Verbrauchs automatisch ausgeschaltet wurde)
- Geräte von Drittanbietern\* steuern;
- Schlösser öffnen;
- Szenarien erstellen und verwalten.
- Zentralbefehle und Gruppen erstellen.
- eine Alarmzentrale verknüpfen (gilt nur für F460)

**\*ANMERKUNG:** Das Gerät könnte mit einigen Modellen oder Firmware-Versionen derselben nicht kompatibel sein. BTicino haftet nicht für eventuelle Störungen oder gegenwärtige oder zukünftige Inkompatibilitäten mit Geräte von Drittanbietern.

## Erster Zugriff

Nachdem Sie F460/F461 angeschlossen und installiert haben, müssen Sie ihn konfigurieren, indem Sie ein System erstellen. Dazu müssen Sie die:

- App Home+Project herunterladen;
- Ein Konto anmelden;
- Die Authentifizierung in der Startseite der App durchführen.

### App Home+Project herunterladen

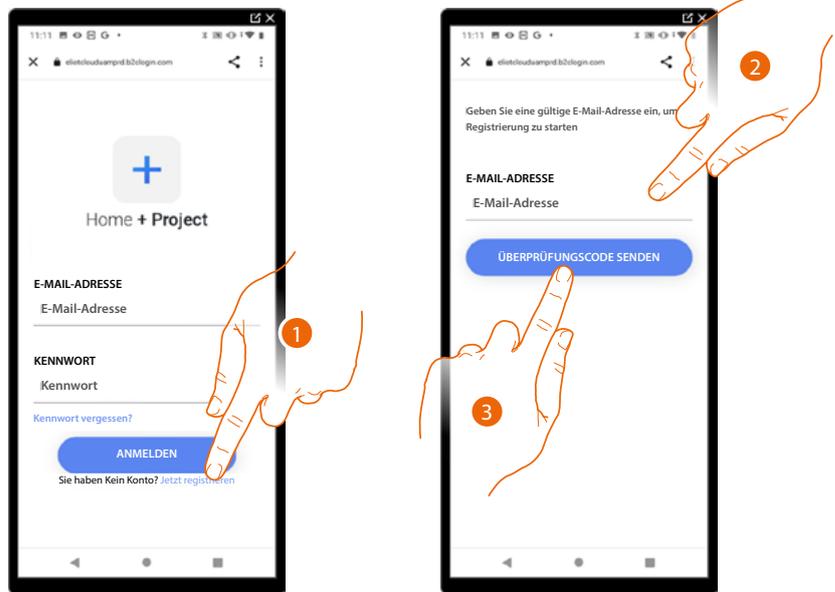
Um die Anlage so konfigurieren zu können, dass der Benutzer alle Funktionen des Systems MyHOME nutzen kann, müssen Sie zuerst die App von den Stores herunterladen (für iOS®-Smartphones und -Tablets im App Store, für Android®-Smartphones und -Tablets im Play Store).



1. Ihr Smartphone schaltet die App ein, um die QR-Codes zu lesen. Lesen Sie den QR-Code ab oder suchen Sie die App Home+Project in den Stores.

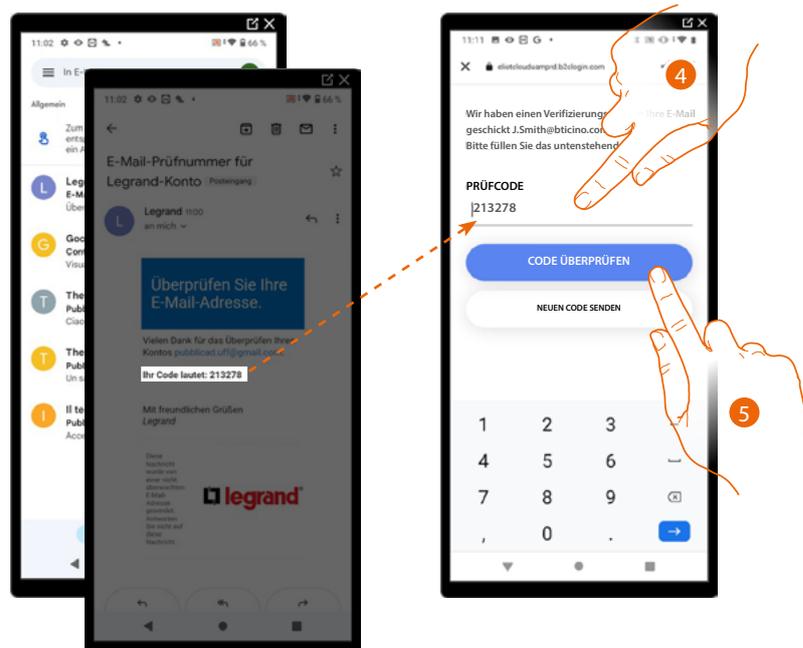
### Ein Installateur-Cloud-Konto erstellen

Um die App Home + Project verwenden zu können, müssen Sie sich zuerst anmelden. Rufen Sie die App ab und folgen Sie den Anweisungen zur Anmeldung:

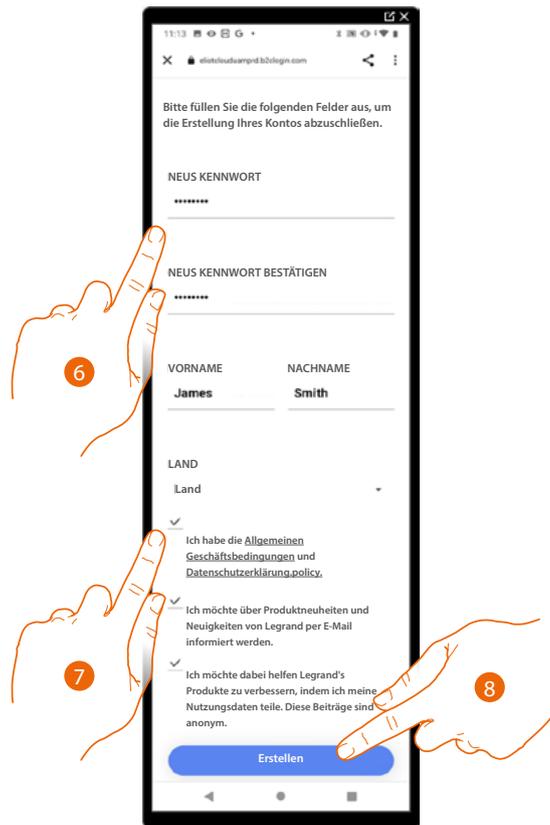


1. Berühren, um sich anzumelden und ein Konto zu erstellen.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die das System einen Bestätigungscode senden soll.
3. Berühren, um den Versand des Bestätigungscode zu akzeptieren.

Nach erfolgter Bestätigung sendet das System die Daten für den erstmaligen Zugriff (Bestätigungscode) an die Mail-Adresse, die Sie bei der Anmeldung angegeben haben.

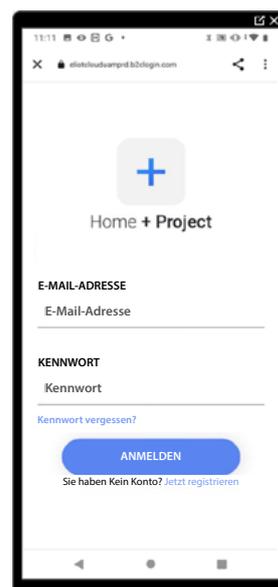


4. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der Ihnen per E-Mail zugesandt wurde.
5. Berühren, um zu bestätigen.



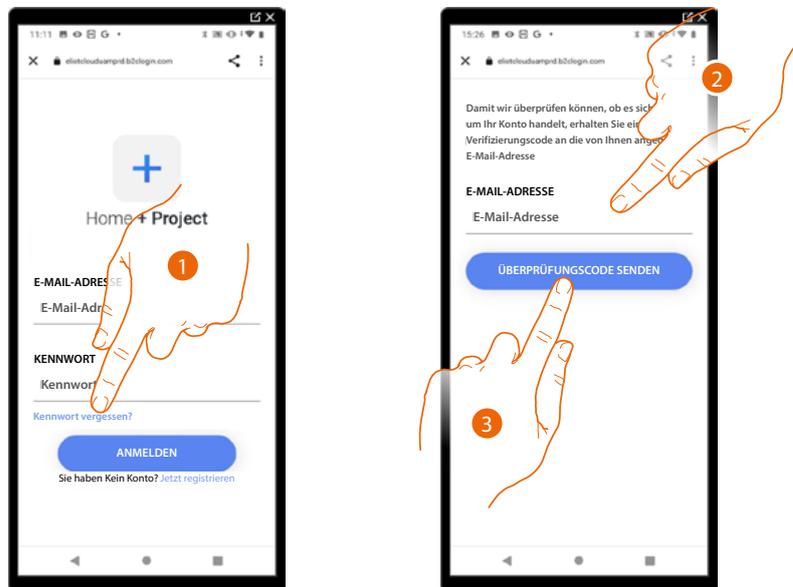
6. Geben Sie das Passwort ein und füllen Sie die Felder mit Ihren Daten aus.
7. Abhaken, um die Gebrauchsbedingungen zu akzeptieren, die im verbundenen Text aufgeführt sind (obligatorisch).
8. Berühren, um fortzufahren.

Das Konto wurde erfolgreich erstellt, [Sie können sich nun authentifizieren.](#)

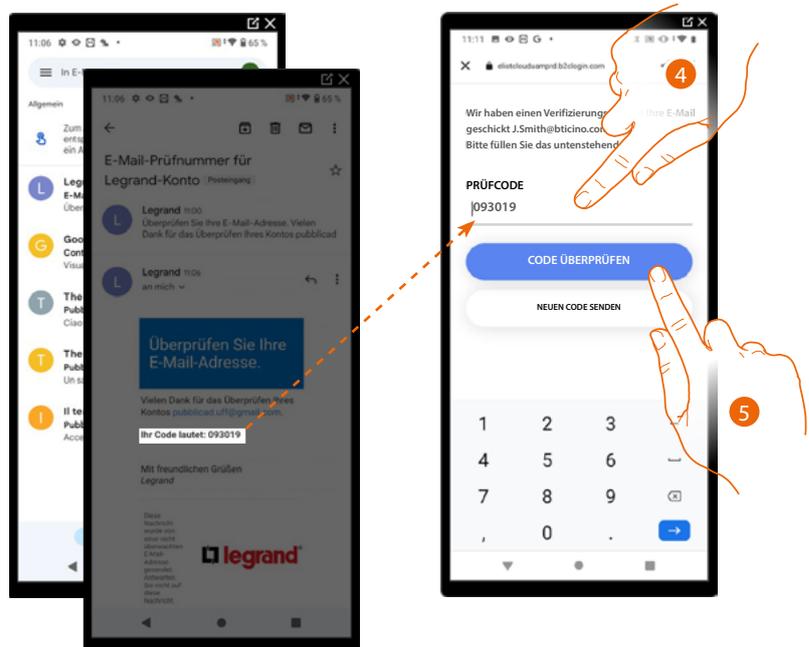


## Passwort vergessen

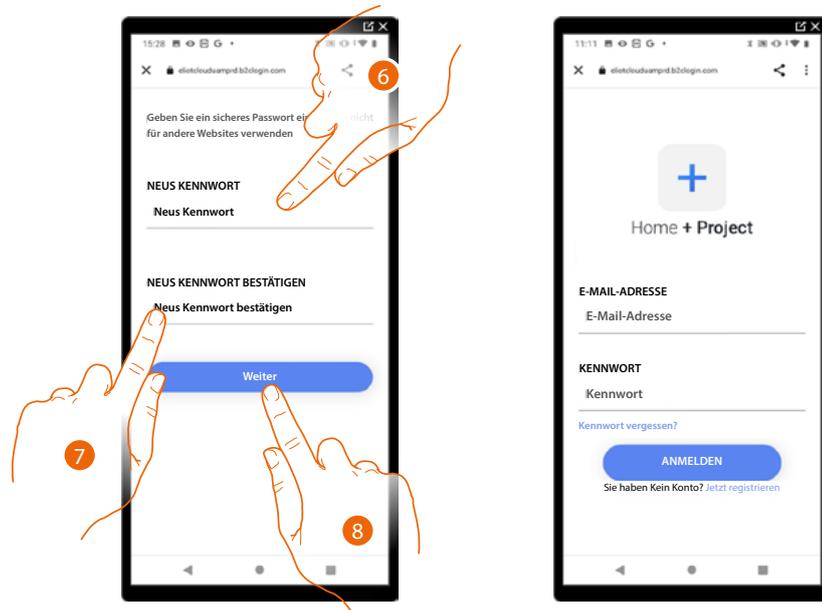
Sollten Sie das Passwort vergessen haben:



1. Berühren, um die Prozedur der Passwortzurücksetzung zu starten.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die das System einen Bestätigungscode senden soll.
3. Berühren, um den Versand des Bestätigungscodes zu akzeptieren.



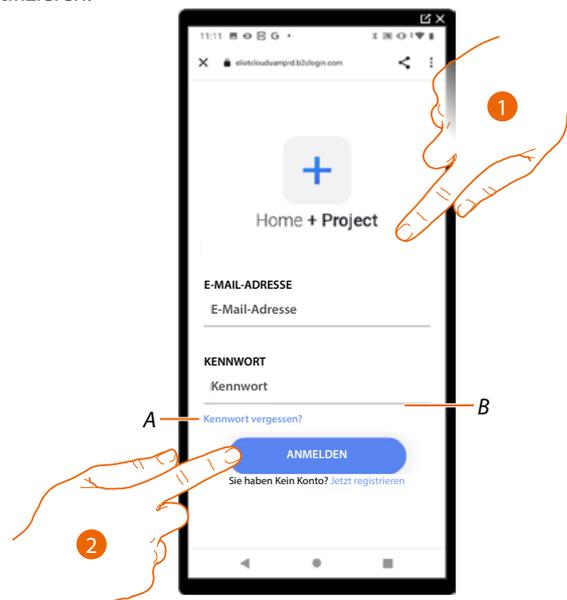
4. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der Ihnen per E-Mail zugesandt wurde.
5. Berühren, um den Code zu prüfen.



6. Das neue Passwort eingeben.  
Aus Sicherheitsgründen, geben Sie ein neues Passwort eingeben, das folgende Eigenschaft besitzen muss:
  - Mindestens 8 Zeichen lang;
  - Mindestens ein Buchstabe und eine Nummer enthalten;
  - Das Passwort muss anders als die zuletzt verwendeten 5 Passwörter sein.
7. Das neue Passwort nochmals eingeben.
8. Berühren, um zu bestätigen. Die Homepage führt dann die Authentifizierung durch.

**Authentifizierung**

Nachdem Sie sich im Portal angemeldet haben, können Sie sich durch Eingabe der E-Mail und des Passworts authentifizieren.

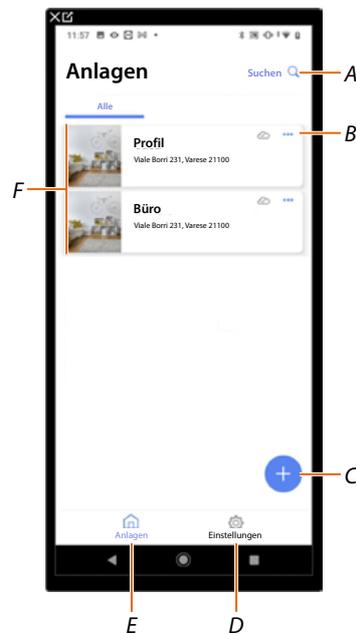


- A Berühren, um die Prozedur der Passwortzurücksetzung zu starten.
  - B Berühren, um neues Konto zu erstellen.
1. E-Mail und Passwort eingeben.
  2. Berühren, um Zugriff zu erhalten. Es wird das Fenster Home Page App angezeigt.

## App Startseite

Auf dieser Seite können Sie alle verfügbaren Anlagen suchen, anzeigen und verwalten sowie neue Anlagen erstellen.

Auf dieser Seite können Sie einige Einstellungen für Ihre App Home+Project vornehmen und die Firmware des F460/F461 aktualisieren.

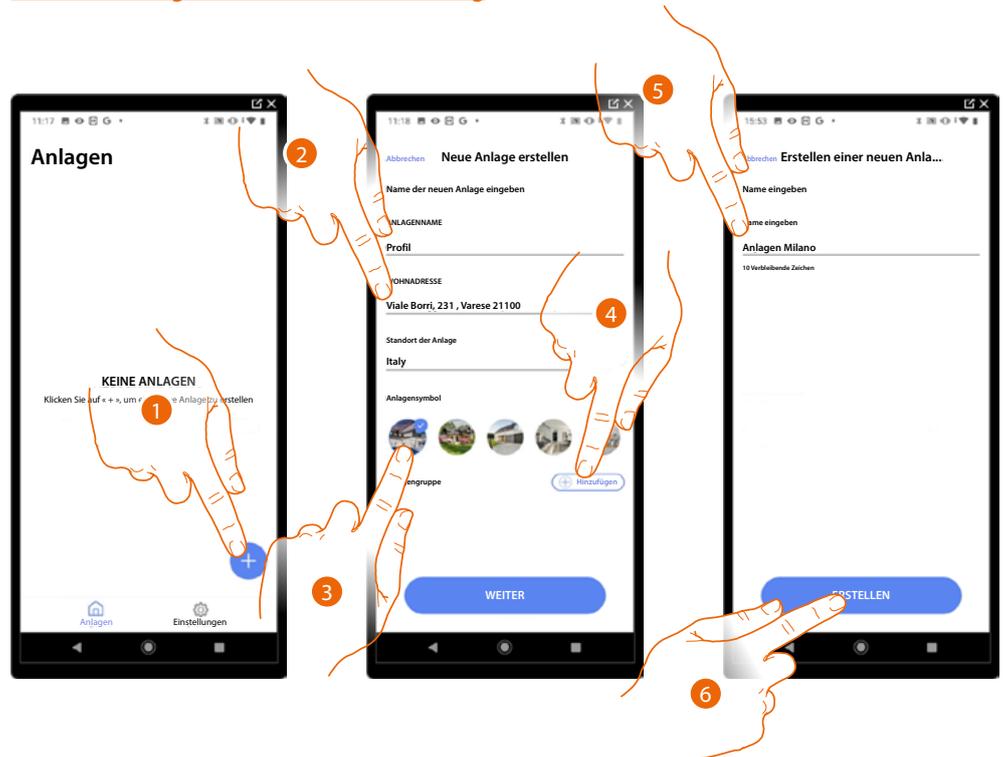


- A Öffnet die Seite für die Anlagensuche nach Namen.
- B Öffnet die Seite zur **Anlagenverwaltung** (Gast- und Benutzerverwaltung, Anlage duplizieren und löschen).
- C Startet das Verfahren zur **Erstellung einer neuen Anlage**.
- D Öffnet die Seite **App Einstellungen**.
- E Öffnet die Seite **App Startseite**.
- F **Verwaltete Anlagen:** Klicken Sie auf die Anlage, um die Seite für die **Anlagenkonfiguration zu öffnen**

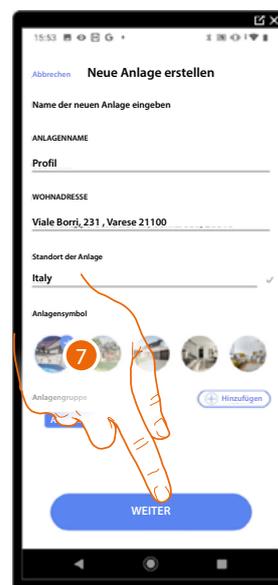
### Erstellung und erstmalige Konfiguration der Anlage

Die Einrichtung und Erstkonfiguration des Systems kann auch durchgeführt werden, wenn das Smartphone nicht mit dem Internet verbunden ist.

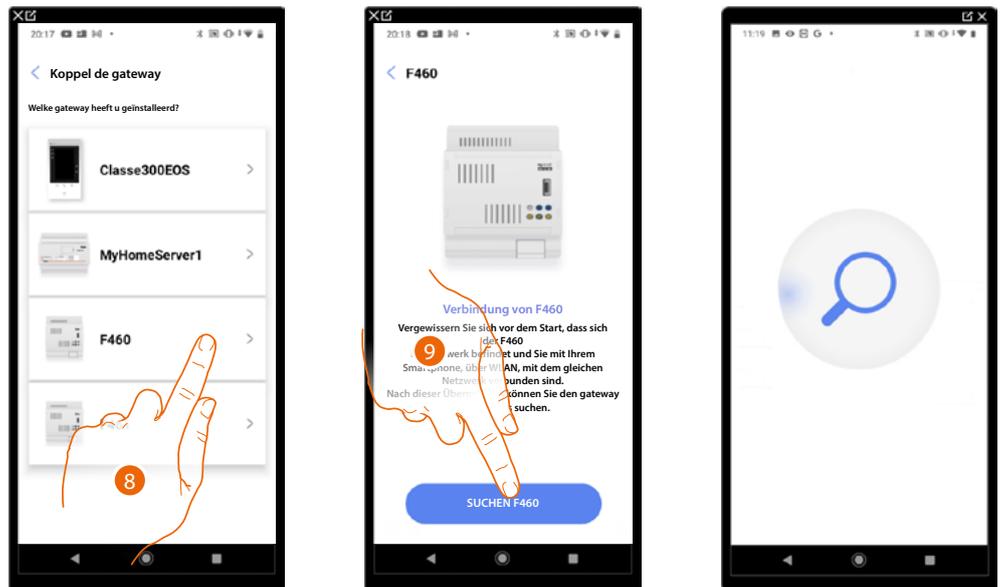
Das Verfahren wird im Folgenden bei bestehender Internetverbindung dargestellt. Wenn Sie die Systemkonfiguration ohne Internetverbindung durchführen möchten, siehe [Systemerstellung und -verwaltung über eine lokale Verbindung](#)



1. Berühren, um eine neue Anlage hinzuzufügen und zu erstellen\*.
2. Geben Sie die Daten Ihrer Anlage ein.
3. Das Symbol der Anlage berühren.
4. Berühren, um sie eine Gruppe von Anlagen zuzuordnen oder um eine neue einzurichten.
5. Geben Sie einen Namen der Anlagengruppe ein.
6. Berühren, um die Gruppe zu erstellen.

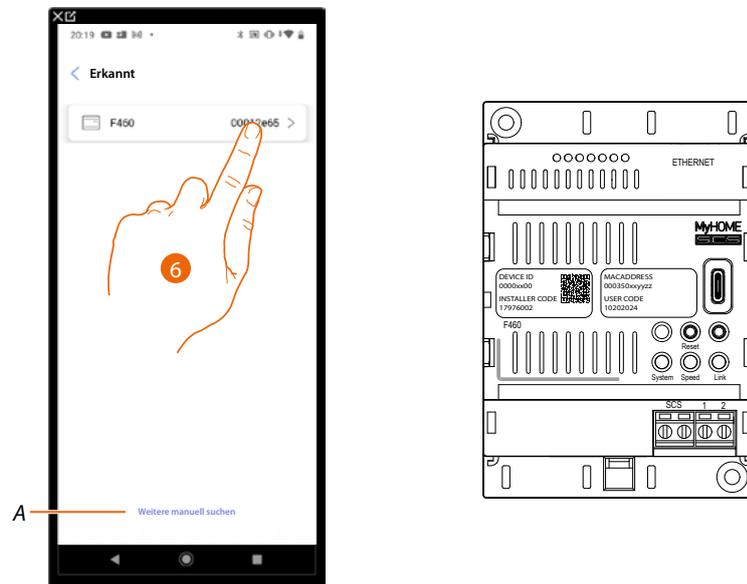


7. Berühren, um fortzufahren.

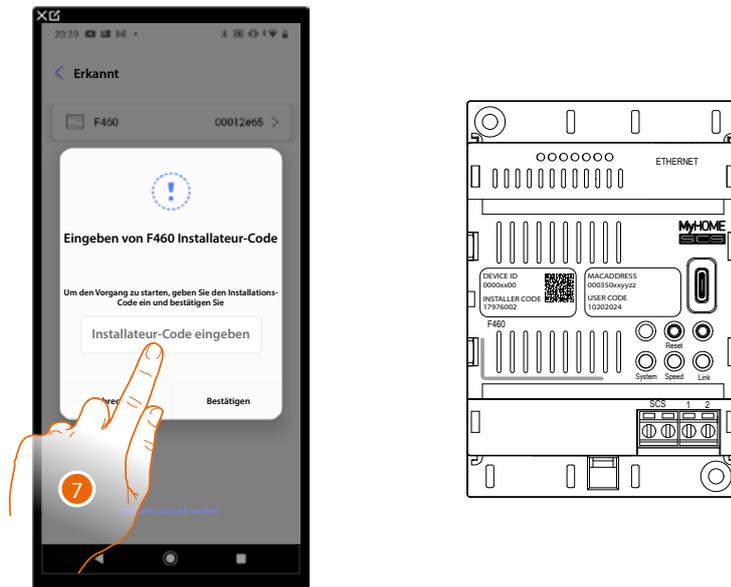


8. Das für die Anlage im System vorhandene Gateway wählen.
9. Berühren, um die Verbindung mit F460/F461 herzustellen. Findet das System F460/F461 nicht, siehe **IP-Adresse manuell eingeben**.

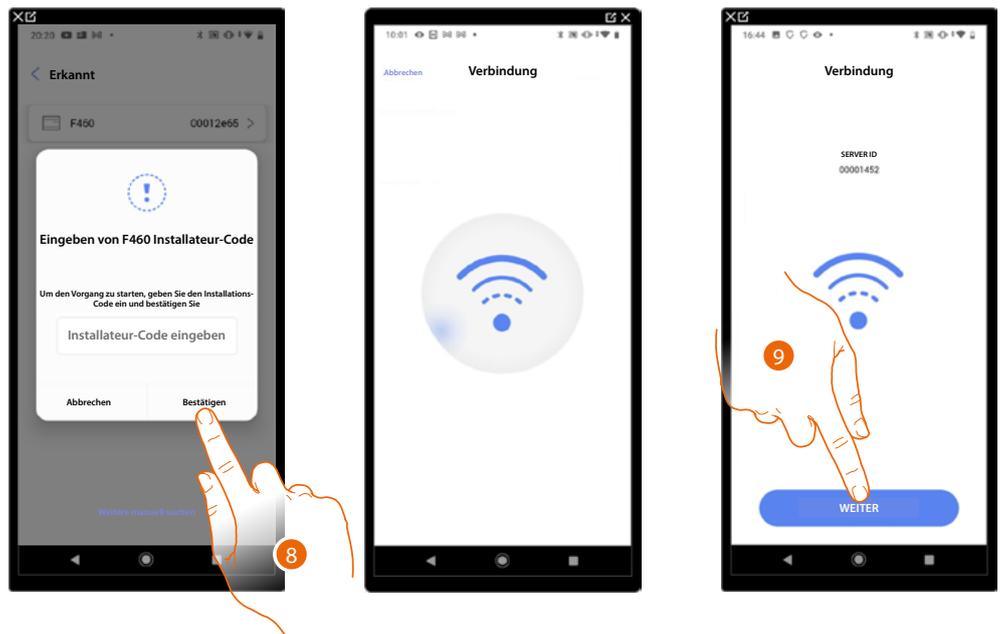
Die Liste der erkannten F460/F461 erscheint. Falls er nicht erkannt wird, geben Sie die Adresse manuell ein (A).



6. Den eigenen F460/F461 auswählen und durch das DEVICE ID identifizieren, das sich an der Frontseite des Geräts befindet.
- A Zur manuellen Eingabe der IP-Adresse siehe **IP-Adresse manuell eingeben**



7. Den INSTALLER CODE eingeben, der sich an der Frontseite des Geräts befindet.

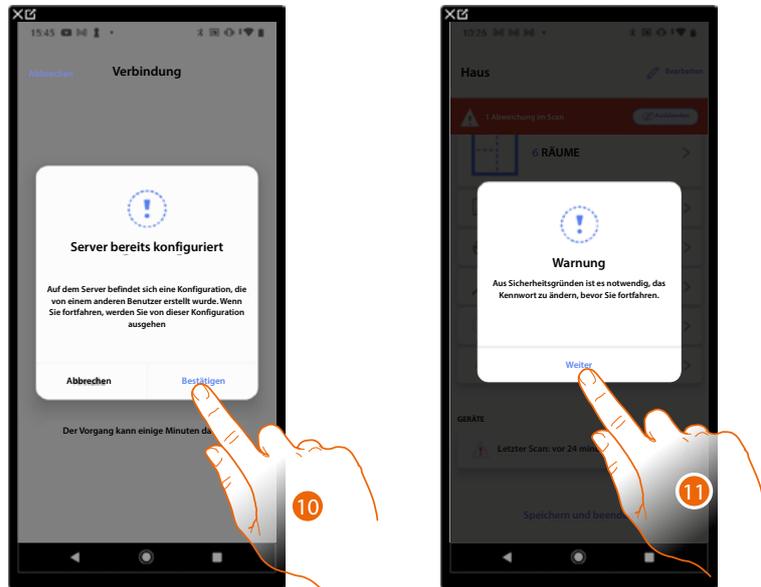


8. Berühren, um zu bestätigen.

9. Nun ist die Anlage verbunden; Berühren, um fortzufahren.

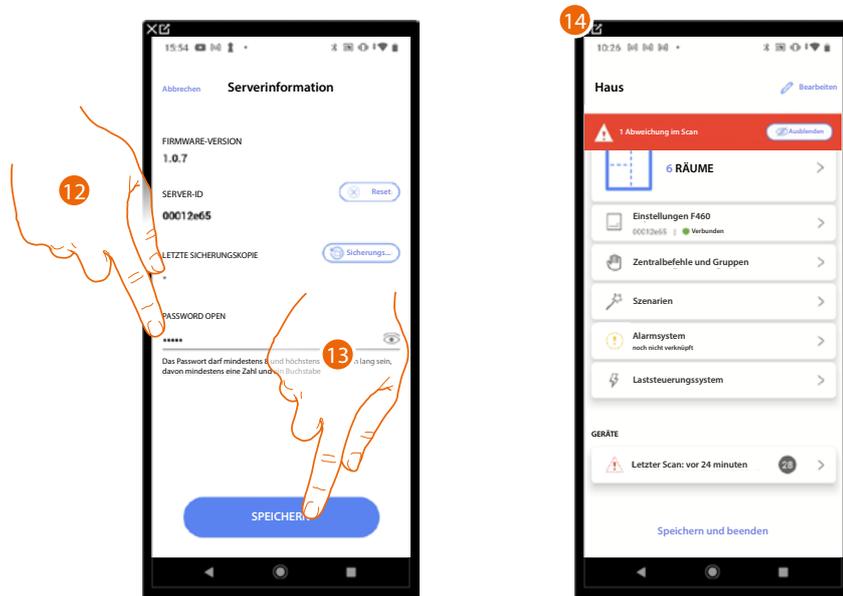
Wenn das System zuvor konfiguriert wurde, sind die darin enthaltenen Informationen (mit Ausnahme von Symbolen und Tags) wieder verfügbar.

Es wird folgendes Fenster angezeigt:



10. Berühren, um die Anlage konfigurieren.

11. Aus Sicherheitsgründen werden Sie aufgefordert, das offene Passwort zu ändern. Berühren, um fortzufahren.

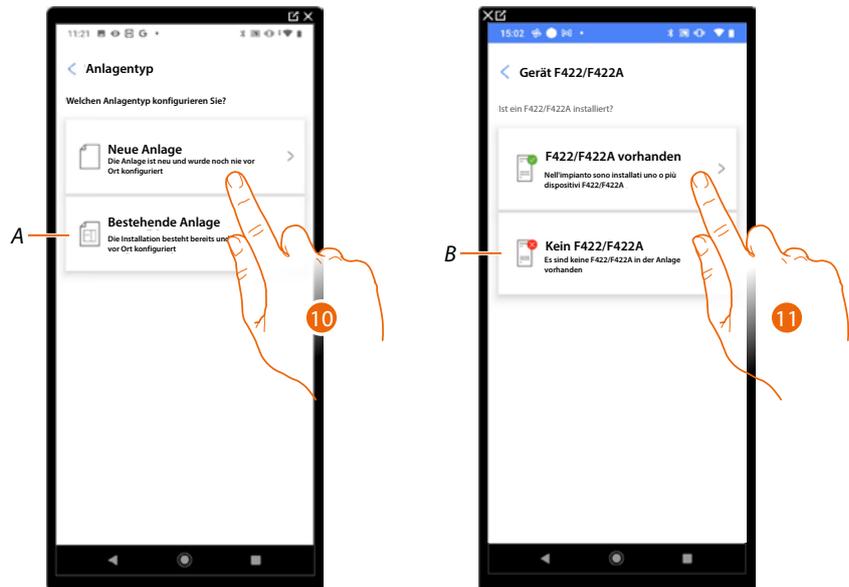


12. Geben Sie das neue Passwort ein (mindestens 8, maximal 16 Zeichen, mindestens eine Zahl und ein Buchstabe).

13. Berühren, um zu speichern.

14. Die Anlage wurde wieder richtig hergestellt. Es erscheint die Seite [Anlagenkonfiguration](#)

Oder



10. Berühren, wenn Sie eine neue Anlage konfigurieren müssen und noch kein Objekt konfiguriert wurde.

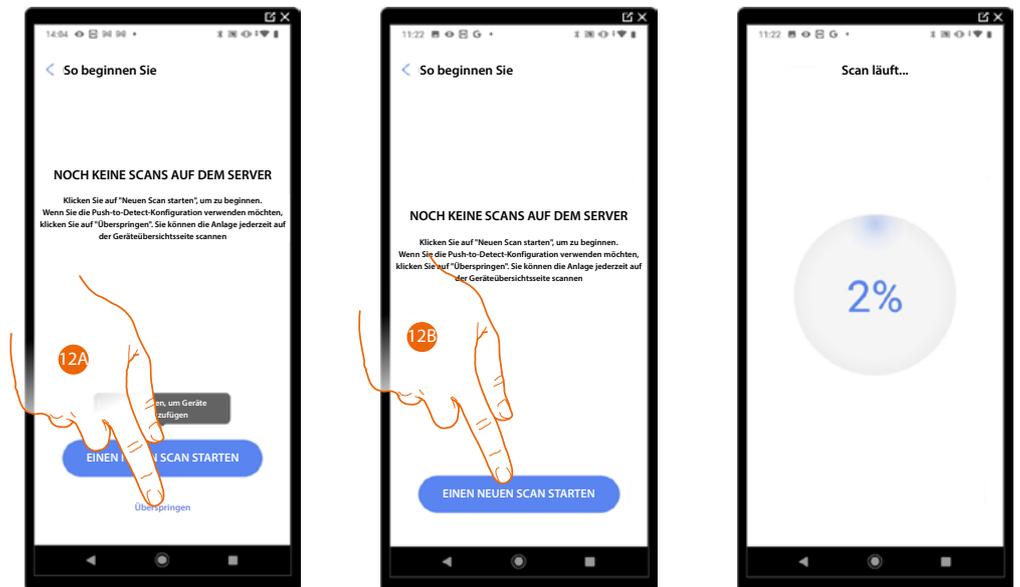
A Berühren, wenn Sie eine vorhandene Anlage ändern möchten (z.B. Mit MyHOME\_Suite oder physischen Konfiguratoren konfiguriert).

**ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht wissen, in welcher Phase Sie sich befinden, wählen Sie immer „Bestehende Anlage“.

11. Berühren, wenn die F422/F422A-Schnittstelle in Ihrer Anlage vorhanden ist.

B Wählen, wenn es in Ihrer Anlage keine F422/F422A-Schnittstelle gibt.

**ANMERKUNG:** Nach der Auswahl schlägt Ihnen die App vor, das System zu scannen oder es zu überspringen.



12A. Berühren, um den Scanvorgang zu überspringen und mit Schritt 14 fortzufahren

Oder

12B. Berühren, um einen neuen Scan zu starten, um mit dem System verbundene Geräte zu erkennen.

**ANMERKUNG:** Es ist nicht möglich, mehr als 175 Adressen pro Netzgerät zu haben, aber durch die Erweiterung des Systems mit F422A-Schnittstellen (bis zu zwei Erweiterungen) können bis zu 525 Adressen erreicht werden.

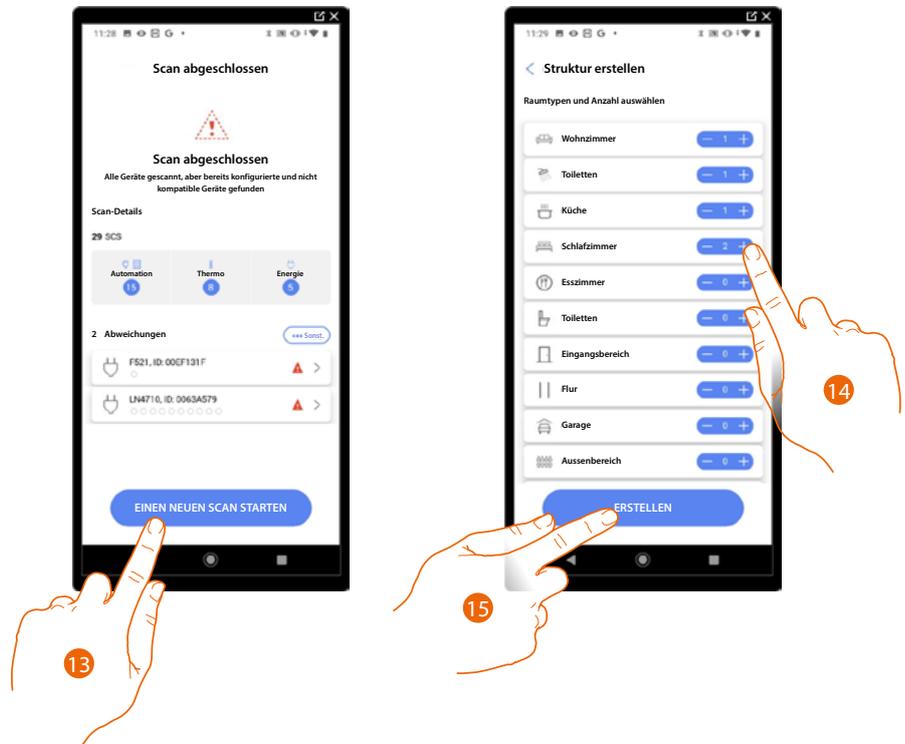
1 Netzgerät = 175 Adressen

2 Netzgeräte und 1 F422A = 350 Adressen

3 Netzgeräte und 2 F422A = 525 Adressen

Bei Überschreitung der Grenzwerte wird eine Warnmeldung angezeigt.

Wenn der Scan abgeschlossen ist, wird die Detailseite angezeigt. Sie können alle Abweichungen jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt unter **Geräteverwaltung** beheben.

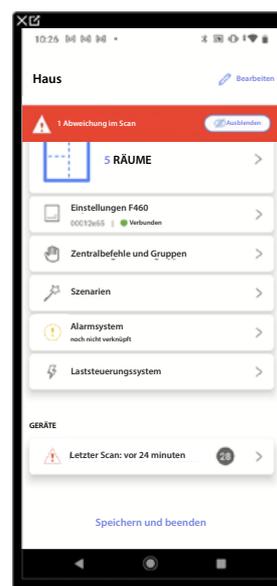


13. Berühren, um die Konfiguration Ihres Hauses zu starten.

14. Das System fügt automatisch einige Räume hinzu. Berühren, um gegebenenfalls die Konfiguration zu ändern.

15. Berühren, um die Hausstruktur zu erstellen.

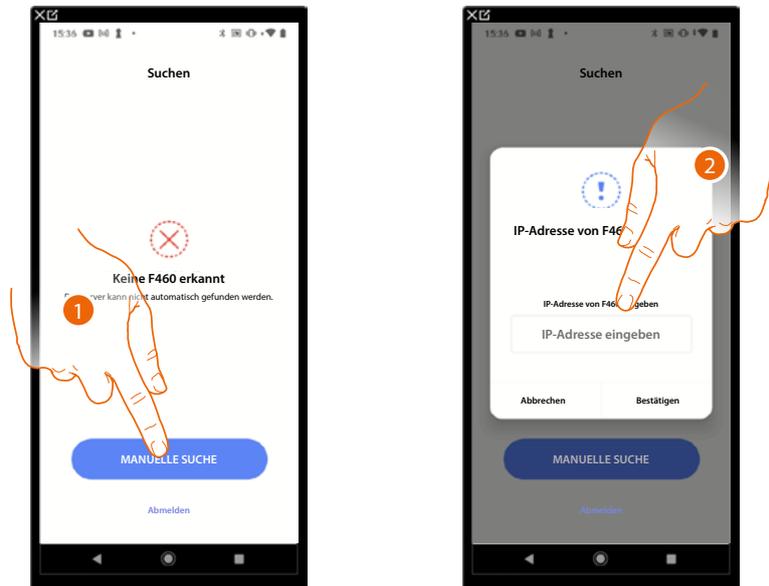
Nach beendeter Prozedur, wird die Seite **Anlagenkonfiguration** angezeigt.



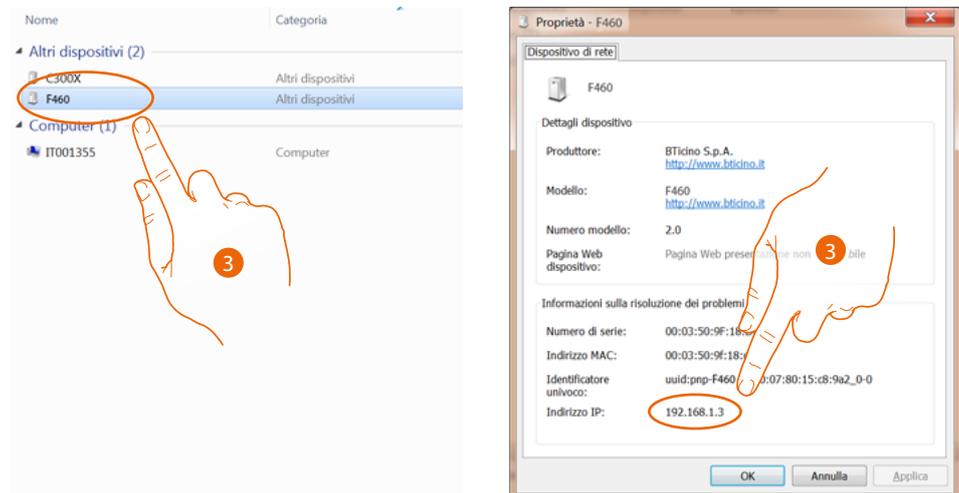
### IP-Adresse manuell eingeben

Wenn während der Herstellung einer Anlage, Ihr F460/F461 nicht automatisch erfasst wird, müssen Sie die Adresse manuell eingeben.

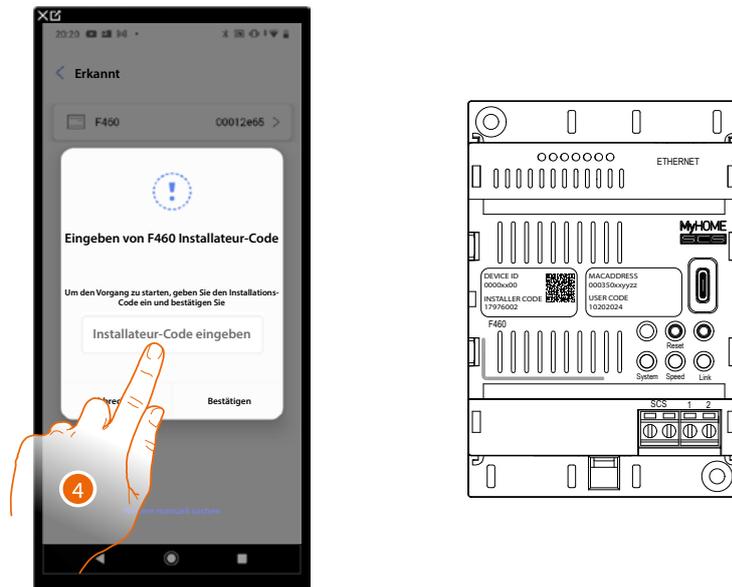
**ANMERKUNG:** Prüfen Sie die Anschlüsse und/oder die WiFi-Verbindung, das Smartphone und den F460/F461, die beide mit demselben LAN-Netz verbunden sein müssen.



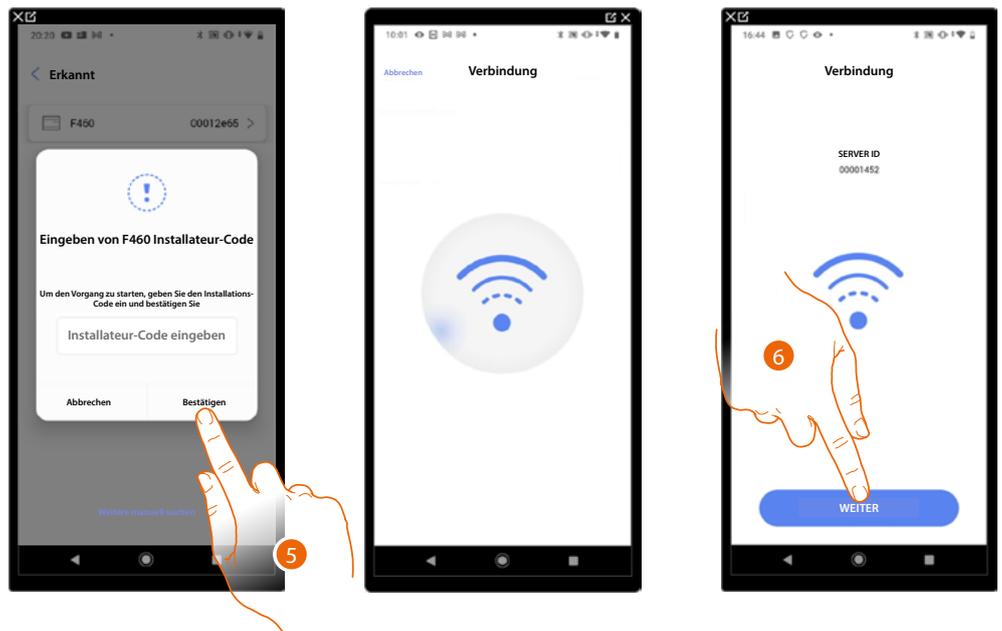
1. Berühren, um die IP-Adresse manuell einzugeben.
2. Die IP-Adresse Ihres F460/F461 eingeben.



3. Wenn er Ihnen nicht bekannt ist, verbinden Sie den PC mit demselben Netz des F460/F461 und suchen Sie ihn in der Zentrale der Netzverbindungen und öffnen das Fenster Eigenschaften. Sollte er in der Zentrale der Netzverbindungen nicht vorhanden sein, die Resettaste des F460/F461 10 Sekunden lang drücken und in DHCP einstellen.



4. Den INSTALLER CODE eingeben, der sich an der Frontseite des Geräts befindet.

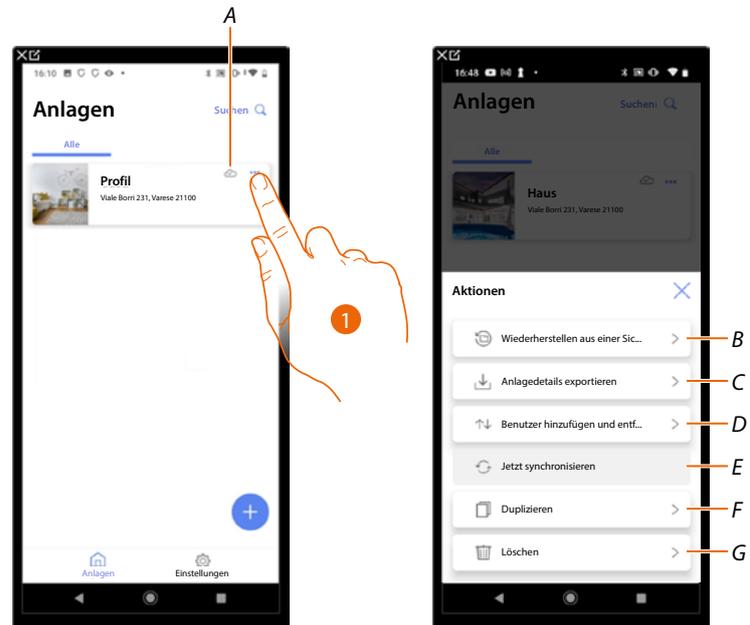


5. Berühren, um zu bestätigen.

6. Nun ist die Anlage verbunden; Berühren, um fortzufahren.

## Verwaltung der Anlage

In diesem Menü können Sie Ihre Anlage und die mit ihr verbundenen Benutzer verwalten.



A Gibt an, ob die Anlage mit der Cloud synchronisiert wird.

1. Berühren, um das Menü der Anlagenverwaltung zu öffnen.

B Führt eine Wiederherstellung aus der Sicherungskopie durch\*

C Exportiert Systemdetails.

D Öffnet die Seite zur Verwaltung der Benutzer, mit denen Sie die Anlagenverwaltung geteilt haben.

E Führt die Synchronisation mit der Cloud durch.

F Dupliziert die Anlage.

G Löscht die Anlage.

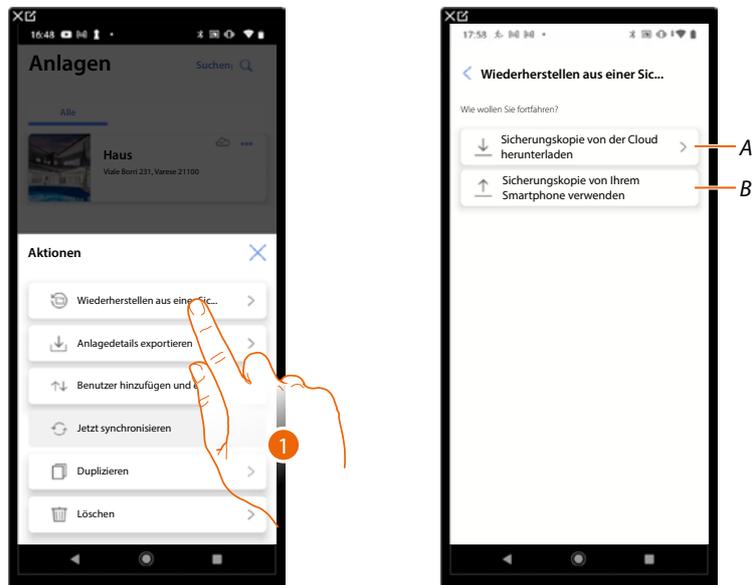
\*Wenn Sie die F460/F461 durch ein neues Gerät ersetzen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Löschen Sie das F460/F461-Objekt mit den Apps Home + Control und Home + Security;
2. Führen Sie die **Wiederherstellung der Sicherungskopie** auf den neuen F460/F461 von der App Home + Project durch.
3. Verbinden Sie eine neue Cloud-basierte Installation mit den Apps „Home + Control“ und „Home + Security“.
4. Passen Sie die Funktionen in Home + Control und Home + Security neu nach Wunsch an (Aktionsplanung, Automatisierung, Push...)

**ANMERKUNG:** Wenn das Gateway nicht neu ist und mit Home + Control und Home + Security verbunden ist, müssen Sie es zuerst aus Home + Control und Home + Security löschen und dann die Sicherungskopie wiederherstellen.

### Wiederherstellen aus einer Sicherungskopie

Auf dieser Seite können Sie die Sicherungskopie Ihrer Installation wiederherstellen (**nur, wenn sie zuvor erstellt wurde**) entweder aus der Cloud oder direkt von Ihrem Telefon. Diese Funktion ist nicht rückwirkend.

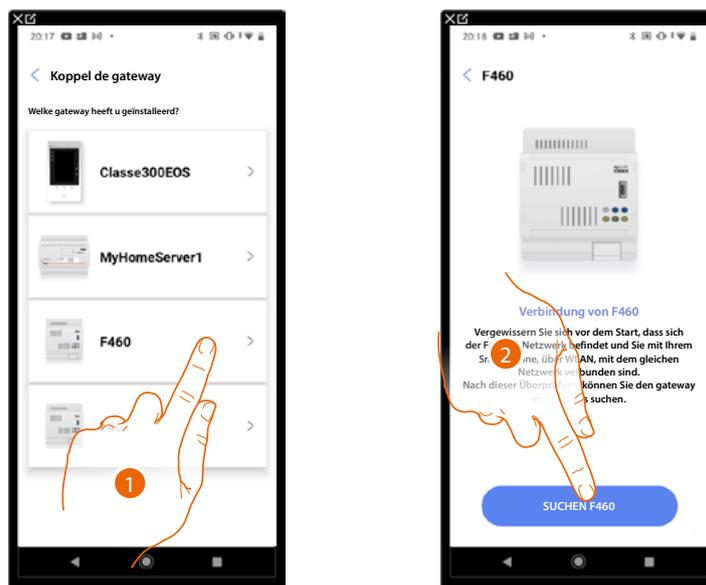


1. Berühren, um die Sicherungskopie wiederherzustellen.

A **Sicherungskopie von der Cloud herunterladen**

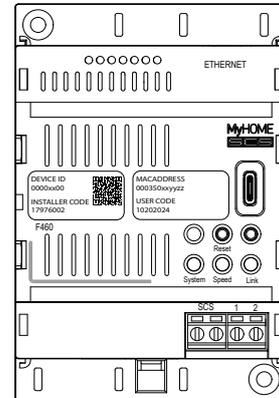
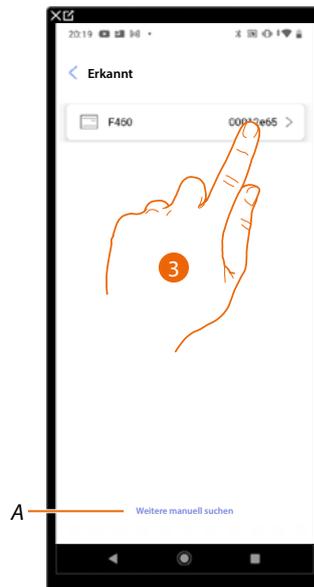
B **Sicherungskopie von Ihrem Smartphone verwenden**

### Sicherungskopie von der Cloud herunterladen



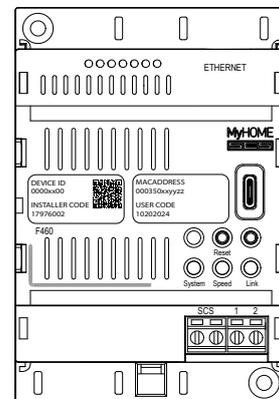
1. Das für die Anlage im System vorhandene Gateway wählen.

2. Berühren, um die Verbindung mit F460/F461 herzustellen. Findet das System F460/F461 nicht, siehe **IP-Adresse manuell eingeben**.

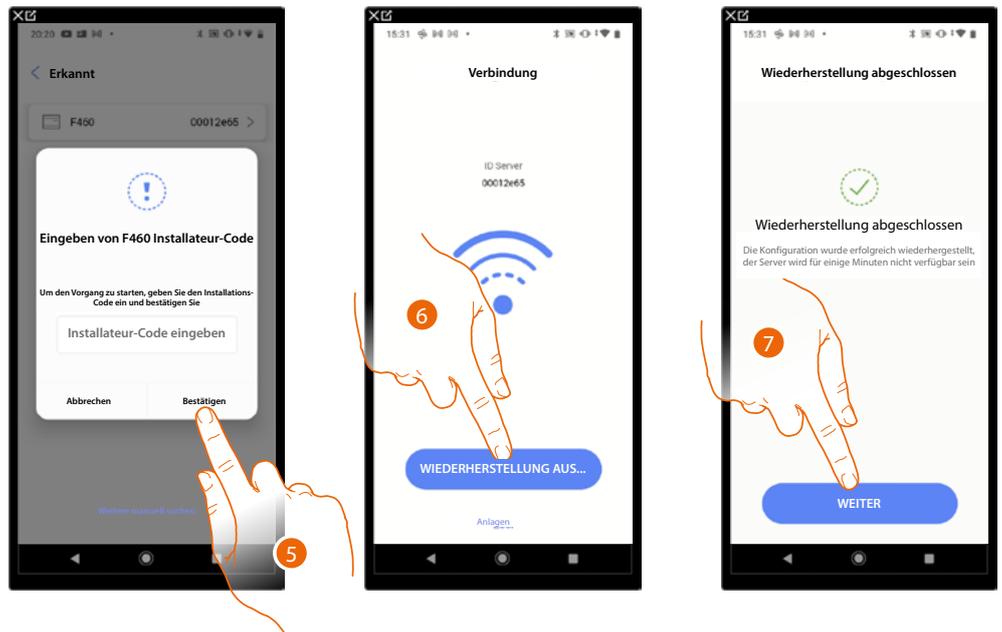


3. Den eigenen F460/F461 anwählen und durch das DEVICE ID identifizieren, das sich an der Frontseite des Geräts befindet.

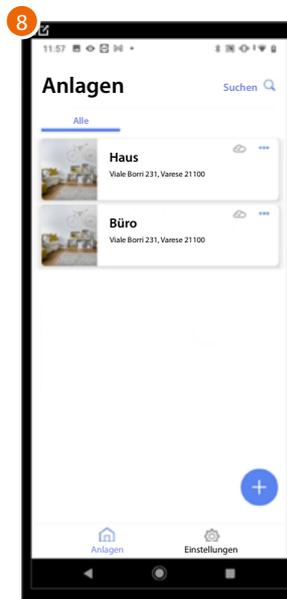
A Zur manuellen Eingabe der IP-Adresse siehe [IP-Adresse manuell eingeben](#)



4. Den INSTALLER CODE eingeben, der sich an der Frontseite des Geräts befindet.

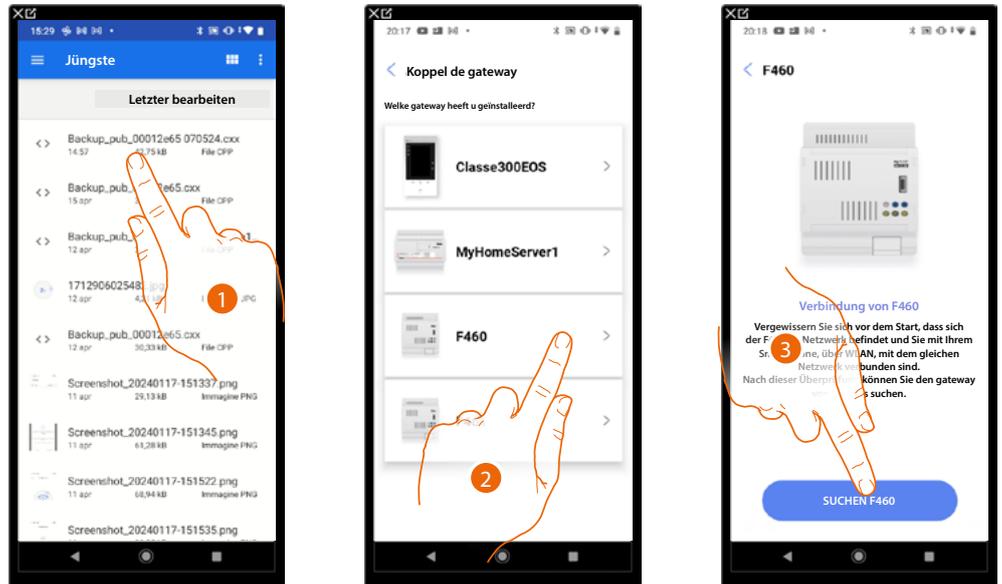


5. Berühren, um zu bestätigen.
6. Nun ist die Anlage verbunden; berühren, um die Sicherungskopie wiederherzustellen.
7. Wiederherstellung erfolgreich beendet; berühren, um fortzufahren.

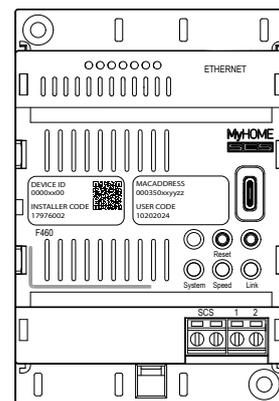
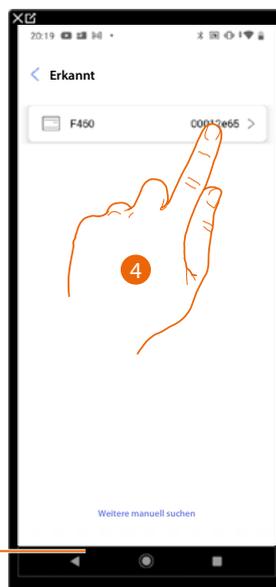


8. Nach beendeter Wiederherstellung der Sicherungskopie, wird die Startseite der Anlagenverwaltung angezeigt. Nach beendeter Wiederherstellung der Sicherungskopie, wird die Startseite der Anlagenverwaltung angezeigt.

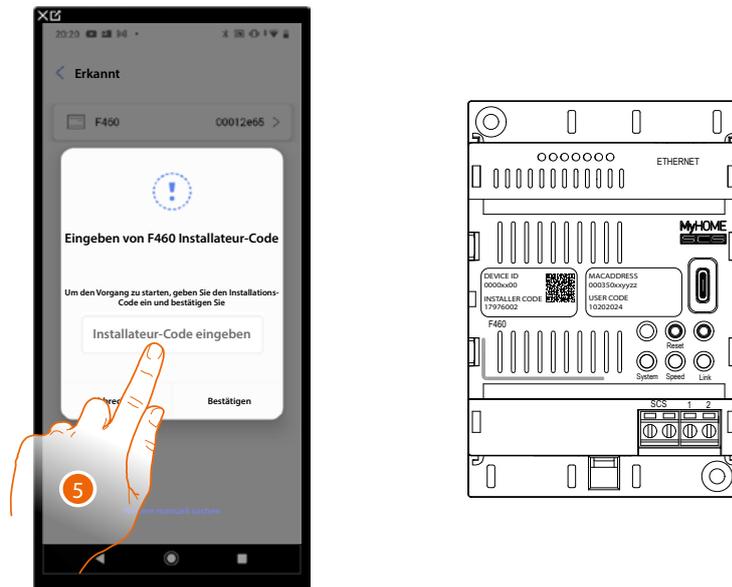
### Sicherungskopie von Ihrem Smartphone verwenden



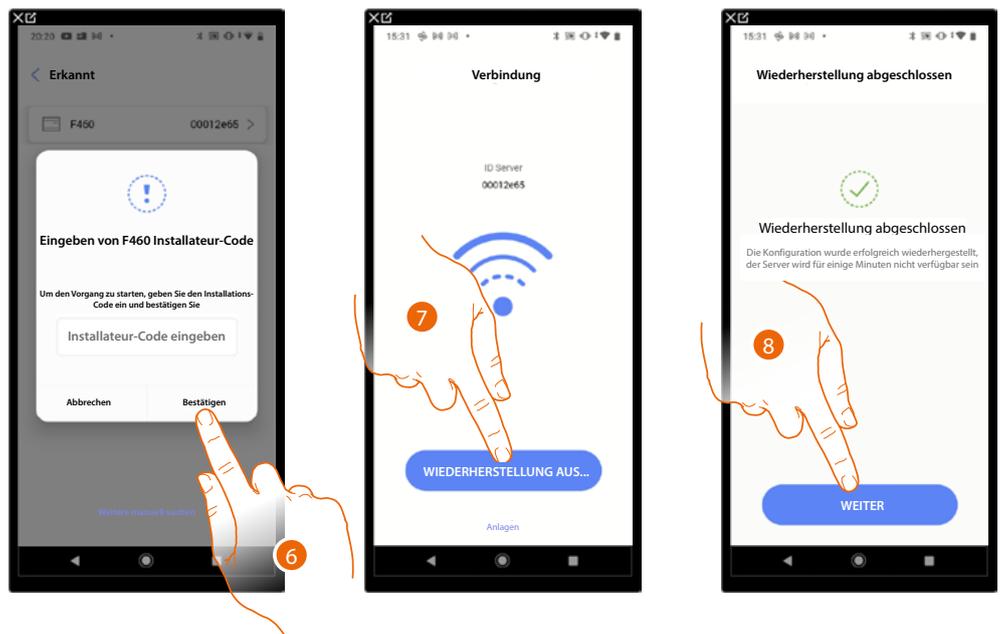
1. Wählen Sie die Sicherungskopie aus den gespeicherten und verfügbaren.  
**ANMERKUNG:** Die Chancen, die Datei wiederherzustellen, hängen vom Typ und Modell des mobilen Geräts ab.
2. Das für die Anlage im System vorhandene Gateway wählen.
3. Berühren, um die Verbindung mit F460/F461, herzustellen. Findet das System F460/F461 nicht, siehe **IP-Adresse manuell eingeben**.



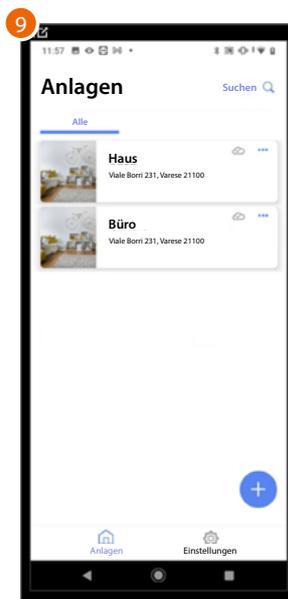
4. Den eigenen F460/F461 anwählen und durch das DEVICE ID identifizieren, das sich an der Frontseite des Geräts befindet.
- A Zur manuellen Eingabe der IP-Adresse siehe **IP-Adresse manuell eingeben**



5. Den INSTALLER CODE eingeben, der sich an der Frontseite des Geräts befindet



6. Berühren, um zu bestätigen.
7. Nun ist die Anlage verbunden; berühren, um die Sicherungskopie wiederherzustellen.
8. Wiederherstellung erfolgreich beendet; berühren, um fortzufahren.

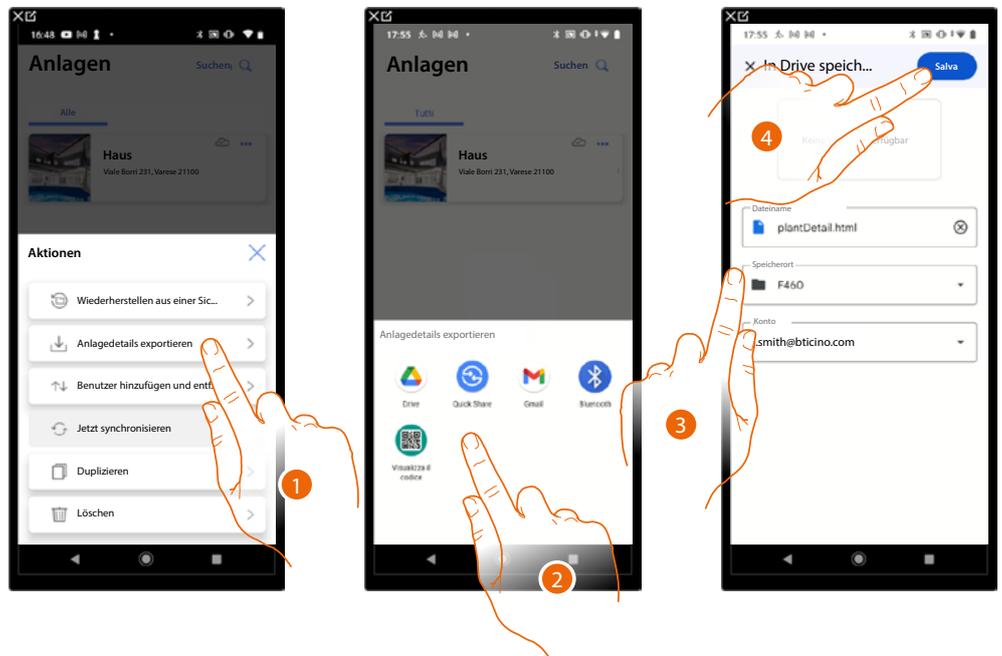


9. Nach beendeter Wiederherstellung der Sicherungskopie, wird die Startseite der Anlagenverwaltung angezeigt.

### Anlagedetails exportieren

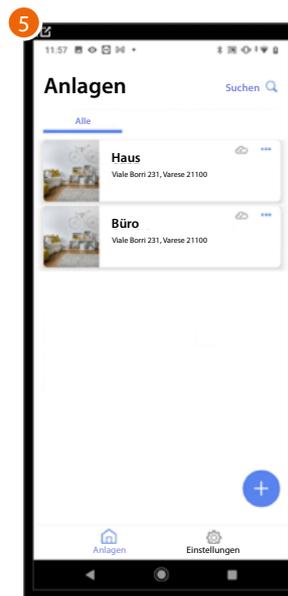
Auf dieser Seite können Sie eine Datei mit den Informationen und Details der Installation exportieren.

**ANMERKUNG:** Die erzeugte Datei enthält die bis zum letzten Anlagenanschluss aktualisierten Daten.



1. Berühren, um die Datei zu exportieren.
2. Wählen Sie aus, wo Sie die Datei speichern möchten.
3. Wählen Sie den Speicherort, an dem Sie die Datei speichern möchten.
4. Berühren, um die Exportdatei mit den Anlageninformationen und -details zu speichern.

**ANMERKUNG:** Die Chancen, die Datei speichern zu können, hängen vom Typ und Modell des mobilen Geräts ab.

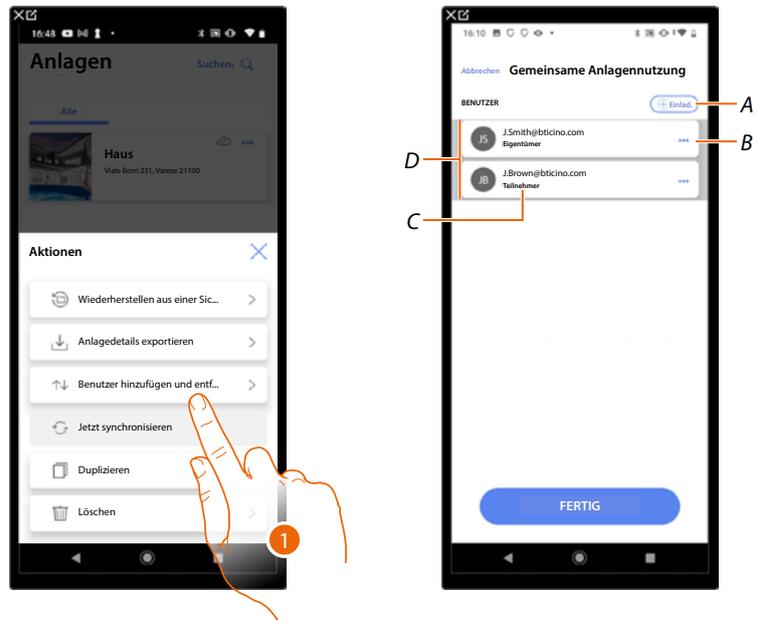


5. Nach beendeter Wiederherstellung der Sicherungskopie, wird die Startseite der Anlagenverwaltung angezeigt.

## Gemeinsame Anlagennutzung

Auf dieser Seite können Sie bestimmte Einstellungen für Benutzer, mit denen Sie die Verwaltung der Anlage geteilt haben, einsehen und verwalten, neue Benutzer einladen und sie eventuell löschen (es wird nicht der Benutzer gelöscht, sondern die Möglichkeit, die Anlage zu verwalten).

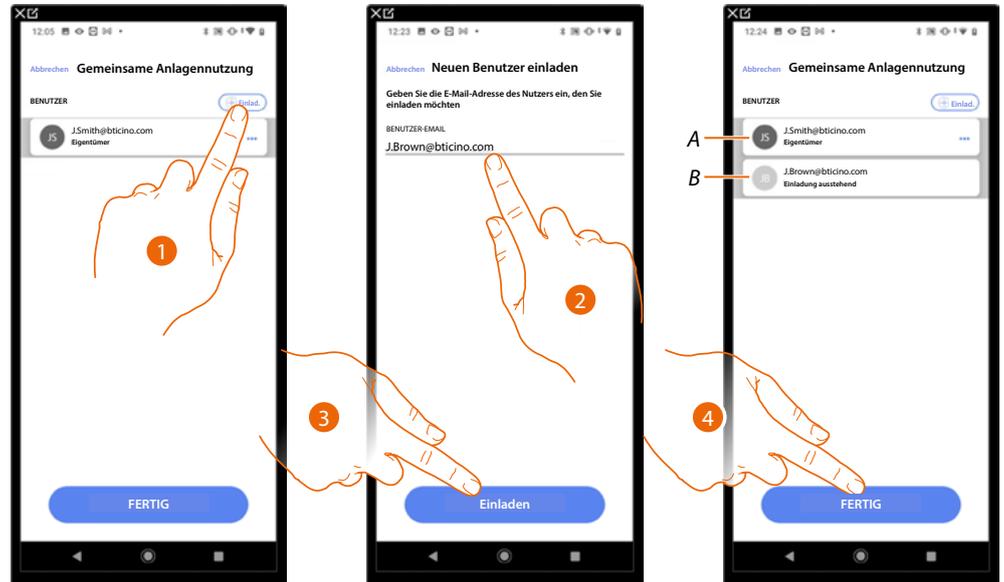
**ANMERKUNG:** Durch die Freigabe der Anlage wird auch die in der Cloud gespeicherte Sicherungsdatei freigegeben.



1. Berühren, um die Seite abzurufen.
- A Aktiviert das Verfahren zum **Einladen eines anderen Benutzers**, um ihm die Verwaltung und Konfiguration Ihres Systems zu ermöglichen.
- B Öffnet die Seite, auf der Sie die **Rolle des Benutzers** (Haupt- oder Nebenrolle) ändern können. Sie können das **Konto auch deaktivieren**.
- C Rolle des Benutzers.
- D Benutzer, die die Anlage verwalten können.

### Einen anderen Benutzer einladene

Mit diesem Verfahren können Sie anderen Benutzern erlauben, das System zu verwalten.



1. Berühren, um einen anderen Benutzer einzuladen.
2. Die E-Mail-Adresse des Benutzers eingeben.
3. Berühren, um die Einladung zu bestätigen.

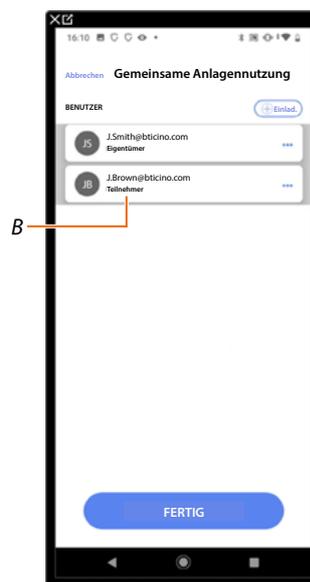
A Das dunkelgraue Symbol zeigt an, dass sich der Benutzer nach Erhalt der Einladung angemeldet hat.

B Das hellgraue Symbol zeigt an, dass sich der Benutzer nach Erhalt der Einladung nie angemeldet hat.

4. Gesendet. Berühren, um zu beenden.

Der eingeladene Benutzer erhält eine Mail mit der Einladung die Anlage zu kontrollieren.

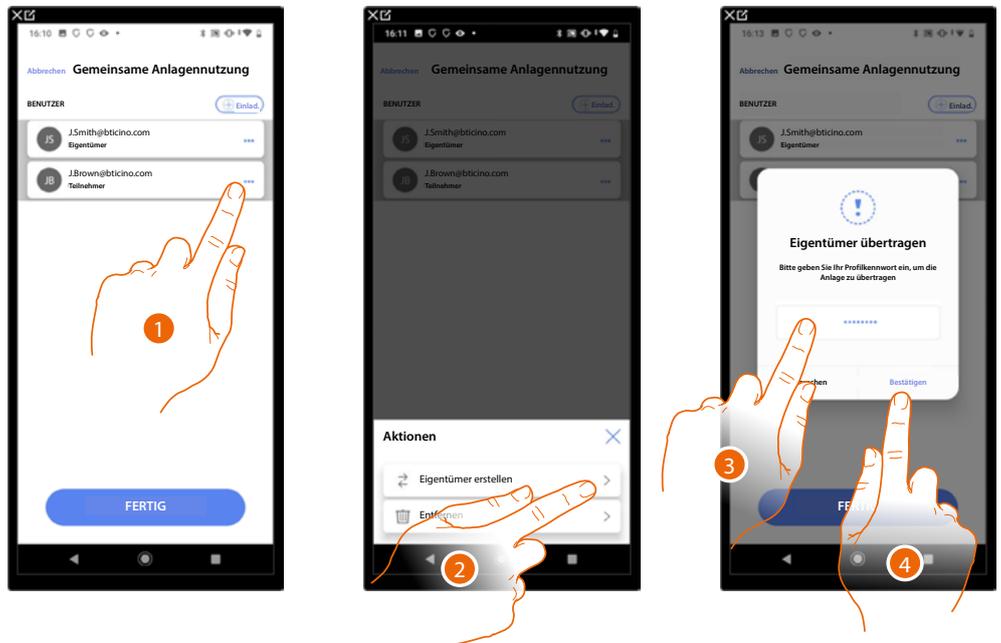
Wenn der Benutzer ein Legrand-Konto schon eingerichtet hat, wird er automatisch befugt, Zugriff auf die Anlage nach der Wenn der eingeladene Benutzer bereits über ein BTicino-Installateur-Konto verfügt, wird er nach seiner Authentifizierung automatisch für den Zugang zum System autorisiert; umgekehrt muss er, wenn er noch kein BTicino-Installateur-Konto hat, eines anlegen und wird nach seiner Authentifizierung automatisch hinzugefügt.



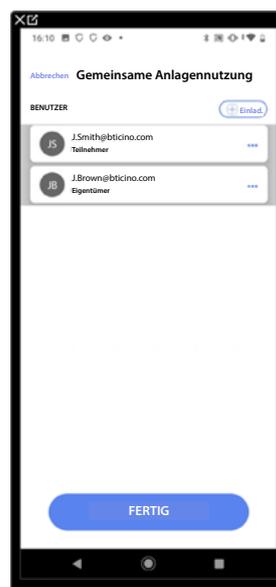
Nachdem er sich registriert und authentifiziert hat, wird er mit dem System verbunden und erscheint in der Liste mit der Rolle des sekundären Benutzers (B).

### Benutzerrolle des Eigentümers ändern

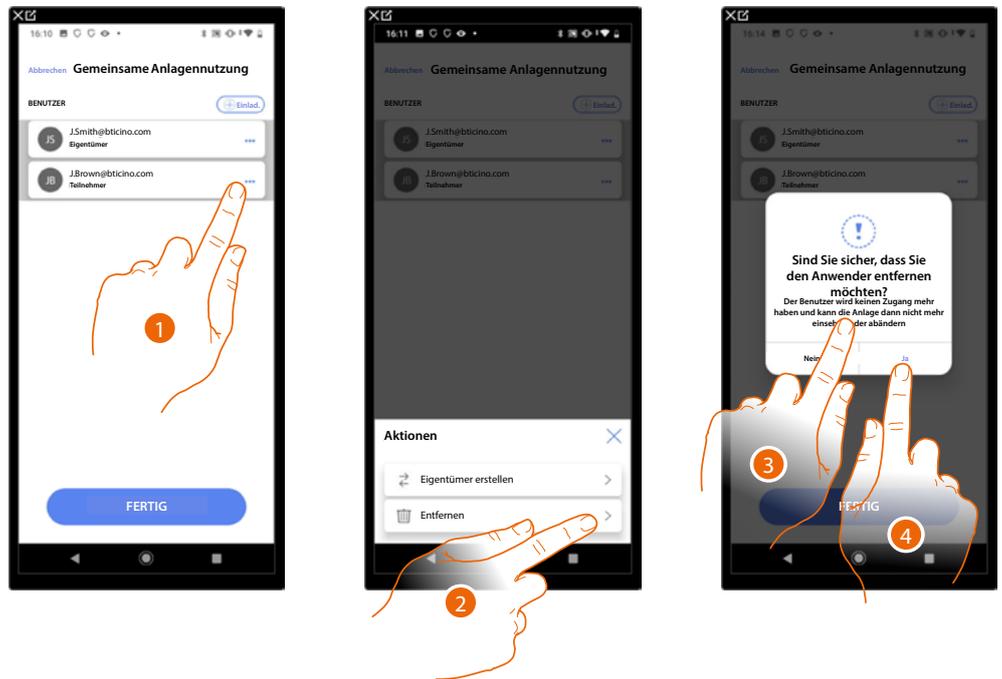
Der Eigentümer und Nutzer ist der Inhaber der Verarbeitung sensibler Daten (Datenschutz). Aus diesem Grund muss er, wenn er das System verlässt, das Eigentum an einen anderen Benutzer übertragen.



1. Berühren, um den Benutzer zu verwalten.
2. Berühren, um die Rolle zu ändern.
3. Das Passwort Ihres Kontos eingeben.
4. Berühren, um zu bestätigen.



## Benutzer löschen



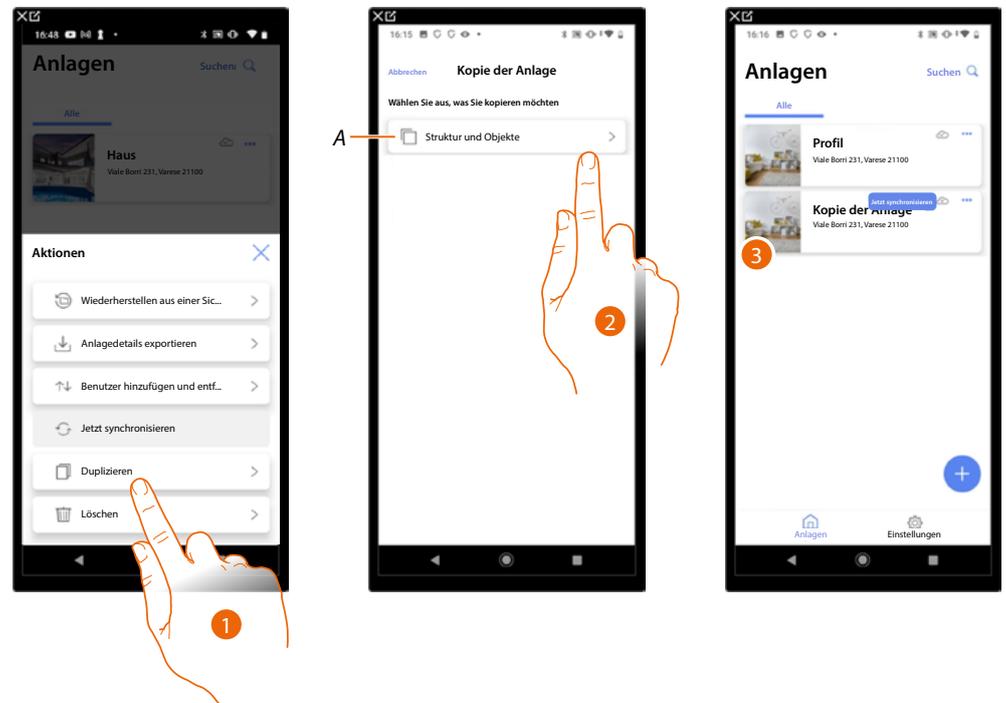
1. Berühren, um den Benutzer zu verwalten.
  2. Berühren, um ihn zu löschen.
- ANMERKUNG:** Der Hauptbenutzer kann nicht gelöscht werden.
3. Das Passwort Ihres Kontos eingeben.
  4. Berühren, um zu bestätigen.



Jetzt erscheint der Benutzer nicht mehr in der Liste, er **muss vom Hauptbenutzer wieder eingeladen werden.**

### Eine Anlage duplizieren

Mit diesem Verfahren können Sie eine bestehende Installation duplizieren, indem Sie die Struktur und die Objekte kopieren.

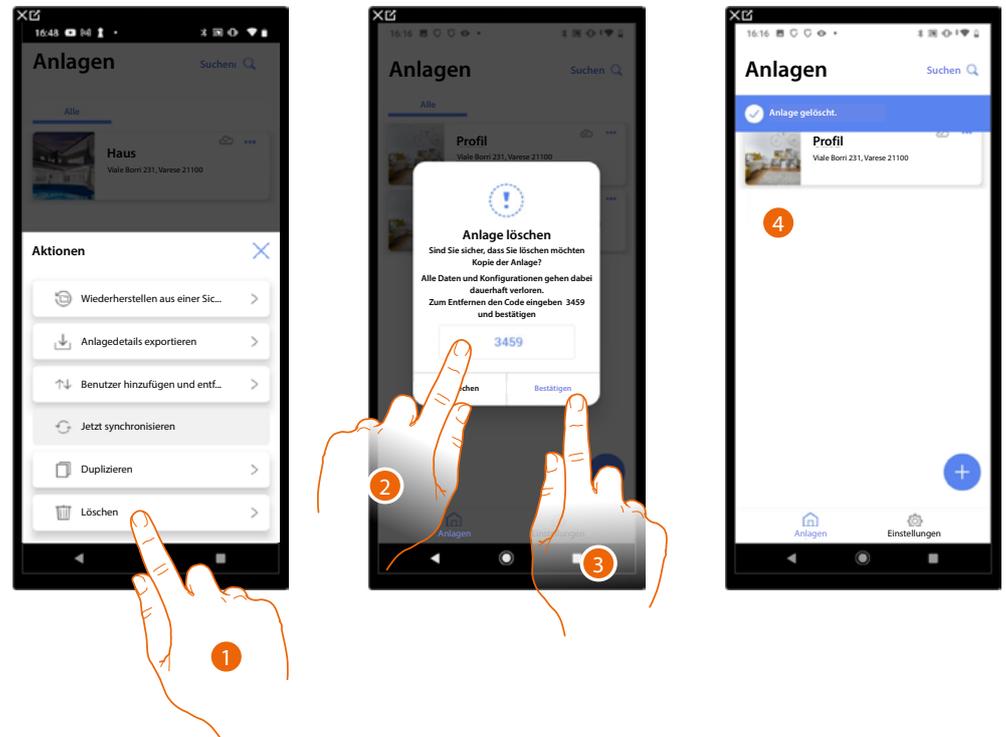


1. Berühren, um die Seite abzurufen.
- A Die Struktur und Objekte der Anlage duplizieren.
2. Berühren, um die Anlage duplizieren.
3. Die Struktur und Objekte der Anlage wurden duplizieren.

**ANMERKUNG:** Um die Inbetriebnahme einer duplizierten Anlage abzuschließen, müssen die Geräte mit den Objekten im Projekt verknüpft werden (siehe [Objekte mit Geräten verknüpfen](#)).

## Eine Anlage löschen

Mit diesem Verfahren können Sie eine vorhandene Anlage löschen.



1. Berühren, um die Anlage löschen.
2. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der auf dem Bildschirm erscheint.
3. Berühren, um zu bestätigen.

**ACHTUNG:** Wenn Sie den Vorgang bestätigen, gehen alle Anlagendaten und Konfigurationen verloren.

4. Die Anlage wurde gelöscht.

**ANMERKUNG:** Die gelöschte Anlage verschwindet aus der Home+Project App des Besitzers und der Home+Project App der Mitarbeiter (falls vorhanden).

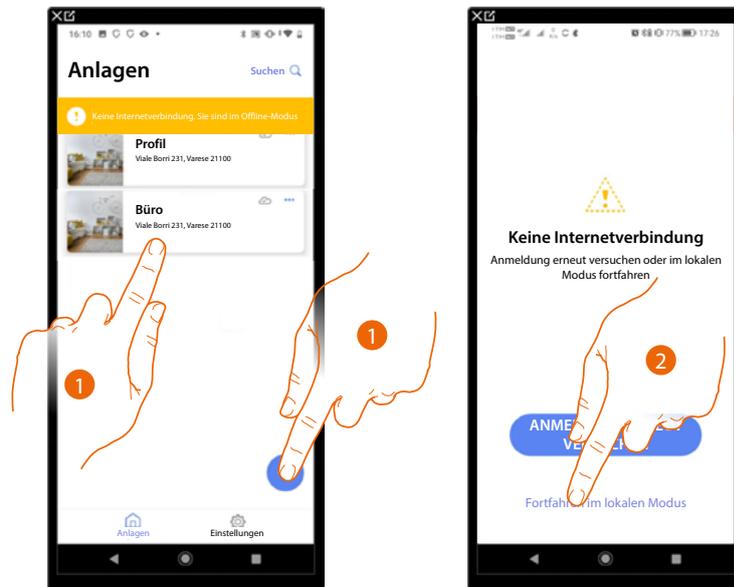
Die Anlageninformationen sind wieder verfügbar, wenn eine neue Anlage mit demselben Installationscode erstellt wird (das vorherige Symbol und die Tags sind dann nicht mehr verfügbar, sondern werden dauerhaft gelöscht).

### Erstellung und Verwaltung von Anlagen über eine lokale Verbindung

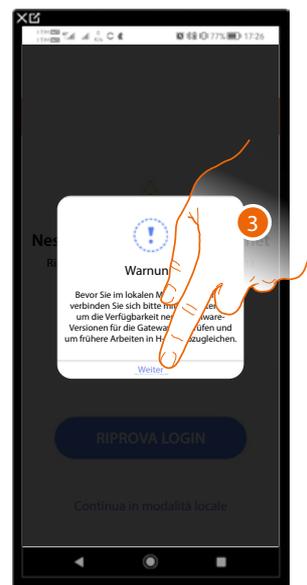
Wenn die App mit dem Gerät verbunden, aber keine Internetverbindung verfügbar ist, können Sie die Anlage trotzdem konfigurieren.

Die Daten werden vorübergehend im Gerät und später, wenn die Internetverbindung wiederhergestellt ist, in der Cloud gespeichert.

Wenn keine Internetverbindung vorhanden ist, können Sie die Anlage trotzdem konfigurieren.



1. Berühren, um eine neue Anlage zu erstellen oder eine vorhanden zu verwalten.
2. Berühren, um eine Verbindung im lokalen Modus herzustellen.

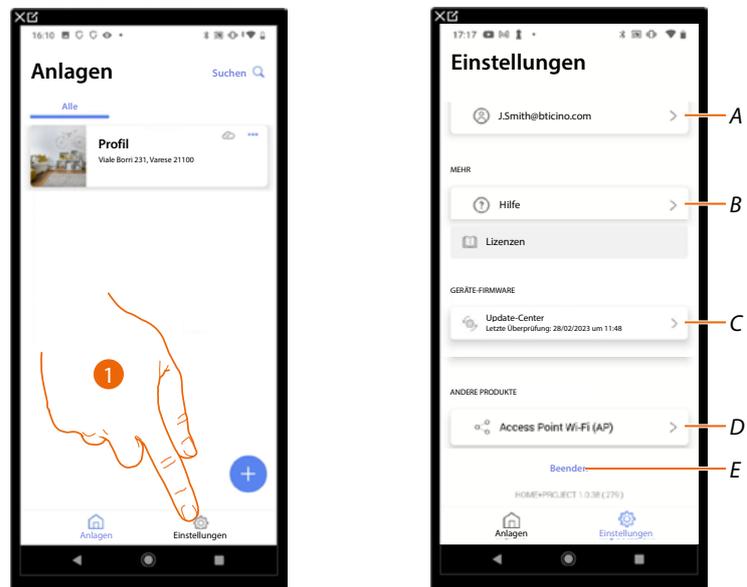


3. Berühren, um fortzufahren und das System im lokalen Modus zu konfigurieren. Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, speichern Sie die Anlage. Die Daten werden lokal gespeichert und mit der Cloud synchronisiert, sobald die Internetverbindung wieder hergestellt ist.

## App Einstellungen

Auf dieser Seite können Sie einige Einstellungen für Ihr Konto vornehmen und die Firmware des F460/F461 aktualisieren.

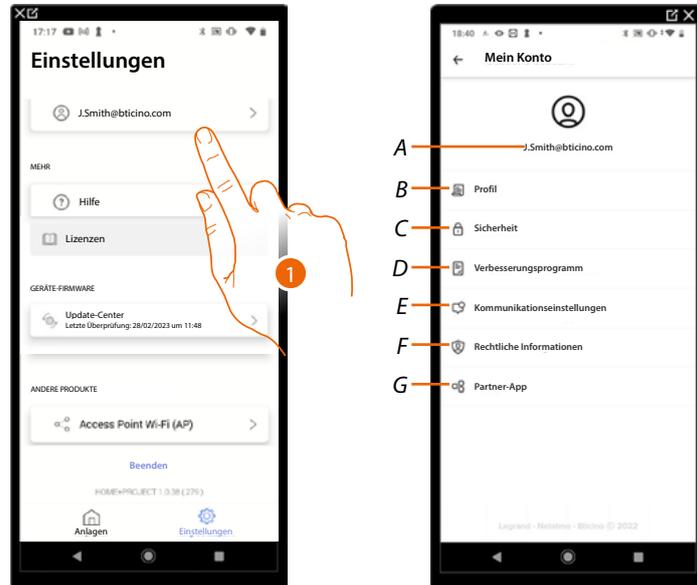
Sie können sich auch bei der Home+Project App abmelden.



1. Berühren, um die Seite abzurufen.
- A Öffnet die Seite **Kontoverwaltung**.
- B Öffnet die Seite **Hilfe**.
- C Öffnet die Seite in der die **Aktualisierungen** des F460/F461 enthalten sind.
- D Funktion nicht verfügbar.
- E Beenden.

## Kontoverwaltung

In dieser Seite können Sie einige Funktionen, die Ihr Konto betreffen, einsehen und verwalten.



1. Berühren, um die Seite abzurufen.

A Login/E-Mail-Adresse Ihres Kontos.

B Verschiedene **Anmeldedaten** Ihres Legrand-Kontos anzeigen/ändern.

C Ändern Sie einige **Sicherheitsparameter** Ihres Kontos, wie Passwort und die Trennung von allen BTicino-Geräten, die dasselbe Konto verwenden.

D Gibt die Weitergabe von Daten, um das Produkt zu verbessern, frei.

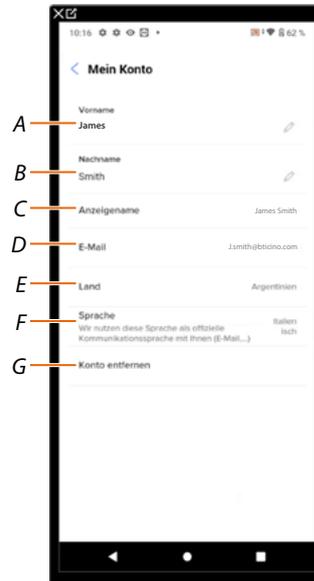
E Ihre **Berechtigungen** für Mitteilungen und andere personenbezogene Daten verwalten.

F Einsicht in die **Vertragsbedingungen** der von Ihnen genutzten Legrand-Apps.

G Verwaltung der **Partner-Apps**, mit denen Ihr Konto verknüpft ist (z. B. Google Home usw.).

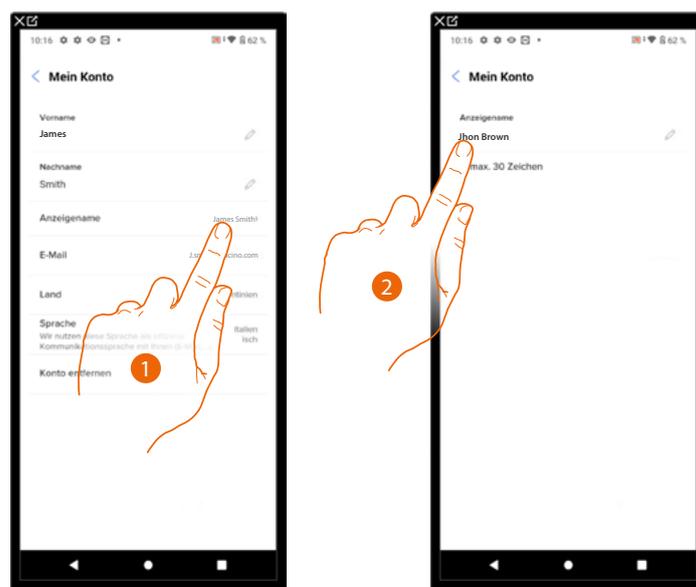
### Profil

In dieser Seite können Sie einige der Kontodetails des Kontos bearbeiten, das das Gerät derzeit verwaltet, oder es durch ein anderes registriertes Legrand-Konto ersetzen.



- A Anzeigen/Bearbeiten des für das Konto verwendeten Vornamens.
- B Den für das Konto verwendeten Nachnamen anzeigen/bearbeiten.
- C Den für das Konto verwendeten Namen anzeigen/bearbeiten.
- D E-Mail/Konto der Geräteverwaltung anzeigen/bearbeiten.
- E Zeigt das Land an, in dem die Installation vorgenommen wird.
- F Anzeige/Auswahl der Sprache, in der Sie die Mitteilungen erhalten werden.
- G Konto löscht.

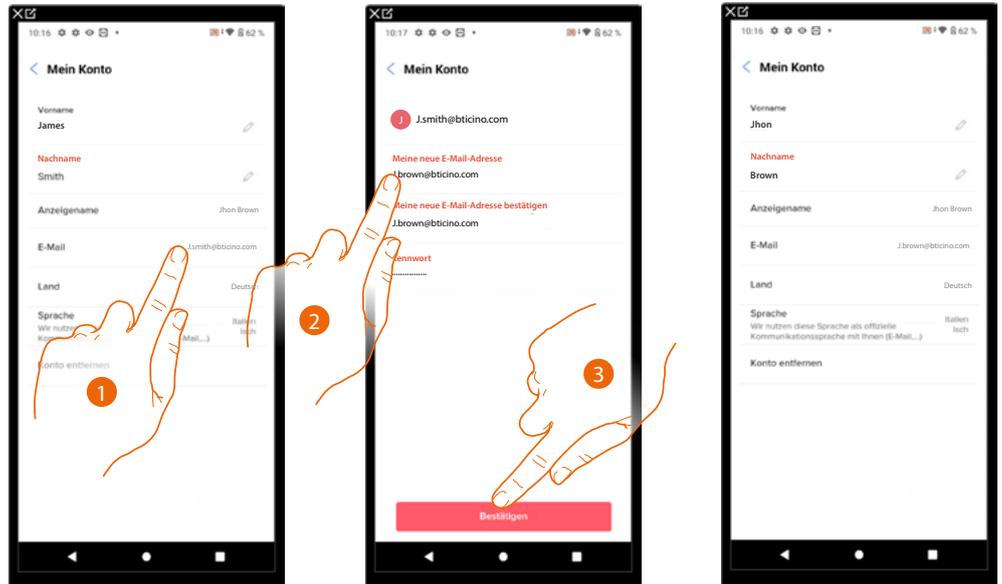
Name anzeigen (den Namen ändern)



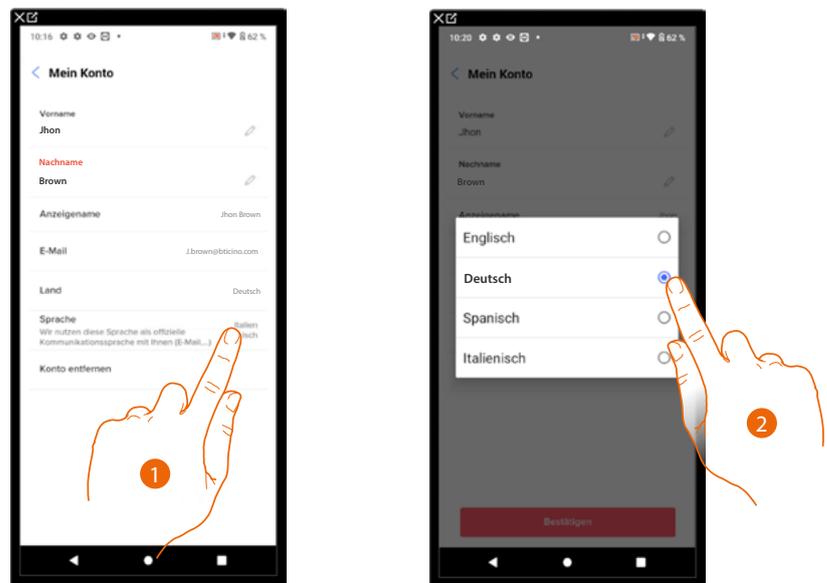
1. Berühren, um den Namen zu ändern.
2. Geben Sie den Namen ein, der bei der E-Mail-Kommunikation des Systems verwendet werden soll.

*E-Mail/Konto (E-Mail-/Geräteverwaltungskonto ändern)*

So ändern Sie die E-Mail-Adresse, mit der Sie sich anmelden:



1. Berühren, um die E-Mail-Adresse zu ändern.
2. Geben Sie die Anmeldedaten (E-Mail und Passwort) des neu registrierten Legrand-Kontos ein, das Sie zur Verwaltung Ihres Geräts verwenden möchten.
3. Berühren, um zu bestätigen.

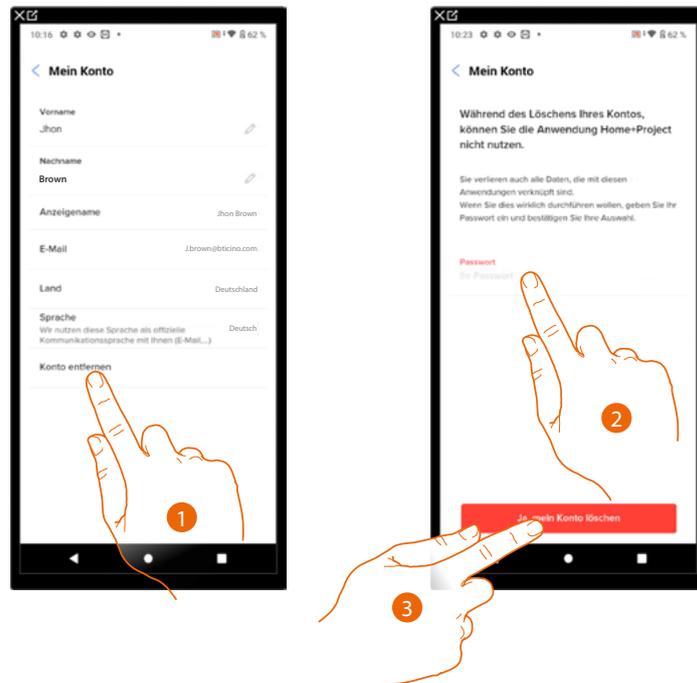
*Sprache*

1. Berühren, um die Sprache, in der Sie die Mitteilungen erhalten, zu ändern.
2. Die Sprache wählen.

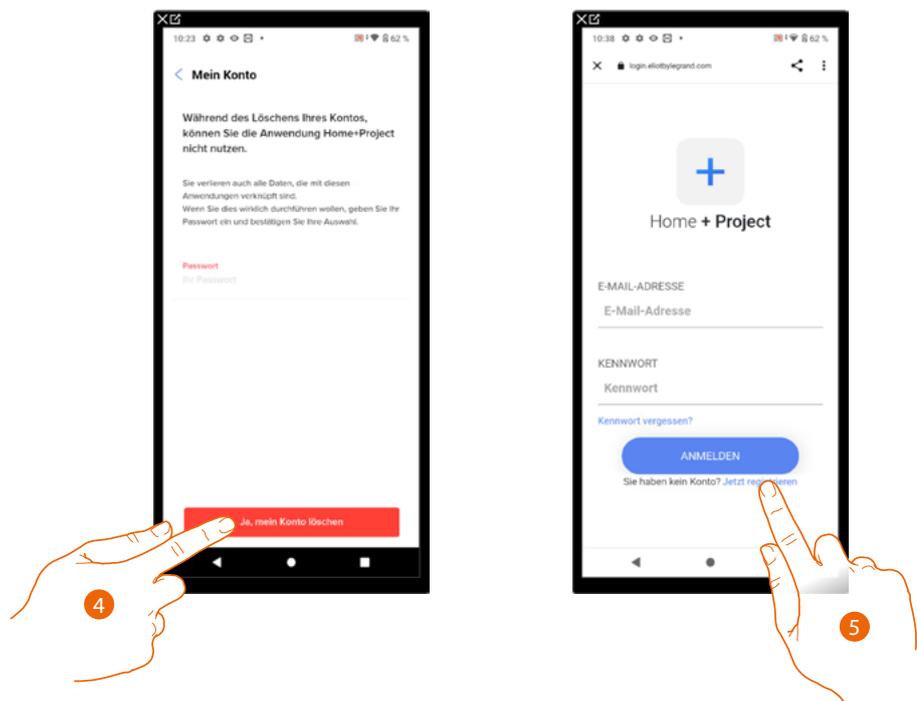
### Konto löschen

In dieser Seite können Sie Ihr Legrand-Konto dauerhaft löschen und folglich können Sie die Anwendungen, mit denen es verbunden war, nicht mehr verwenden.

**ANMERKUNG:** Durch das Löschen des Kontos gehen auch alle mit den Anwendungen verbundenen Daten verloren.



1. Berühren, um Ihr Legrand-Konto definitiv zu löschen.
2. Passwort eingeben.
3. Berühren, um das Konto zu löschen.



4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Nach beendeter Prozedur wird die Authentifizierungsseite angezeigt, in der Sie sich **erneut anmelden** können.

### Sicherheit

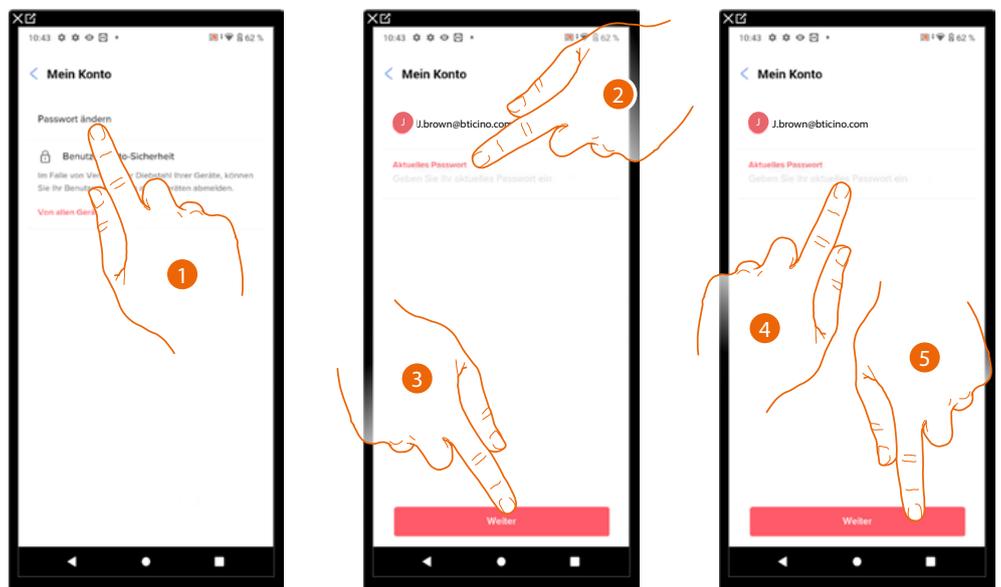
In dieser Seite können Sie Ihr Kontopasswort ändern und die Verbindung zu allen Geräten trennen. Die Trennung Ihres Kontos von allen Geräten ist im Falle des Verlusts oder Diebstahls eines dieser Geräte sinnvoll.



A Führen Sie das Verfahren zum Ändern Ihres Passworts durch.

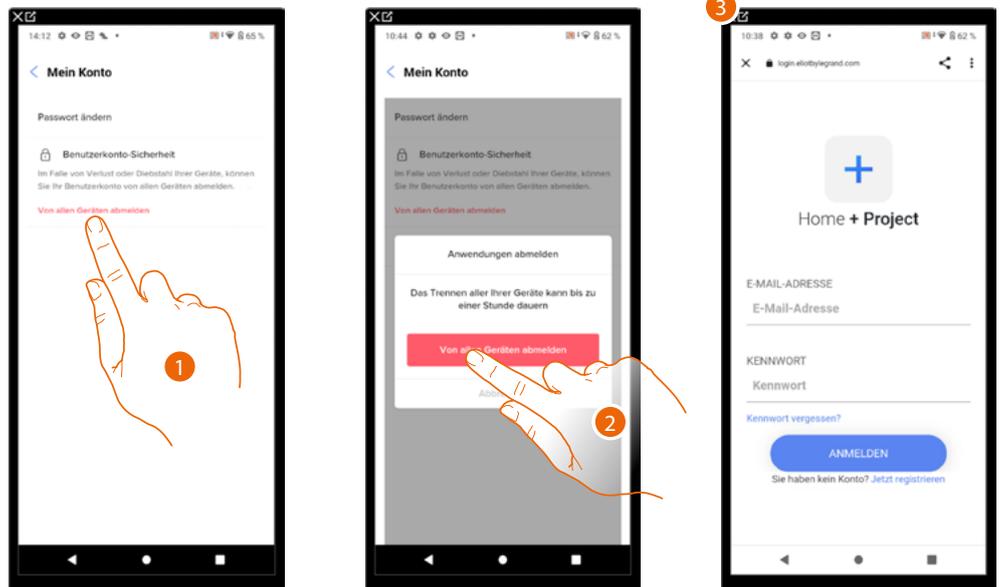
B Alle Geräte abtrennen.

### Passwort ändern



1. Berühren, um das Passwort zu ändern.
2. Das aktuelle Passwort eingeben.
3. Berühren, um fortzufahren.
4. Bitte geben Sie das neue Passwort ein, das folgende Anforderungen erfüllen muss:
  - mindestens 8 Zeichen;
  - mindestens einen Kleinbuchstaben (z.B. a);
  - mindestens einen Großbuchstaben (z.B. A);
  - mindestens eine Nummer (z.B. 1);
  - mindestens ein Sonderzeichen (z.B. \$);
5. Berühren, um zu bestätigen.

### Alle Geräte abmelden



1. Berühren, um die Prozedur zu aktivieren.
2. Berühren, um Ihr Konto von allen Geräten und Anwendungen von Drittanbietern zu trennen.
3. Sie werden automatisch aus der Anwendung ausgeloggt und die Startseite erscheint.

### Verbesserungsprogramm

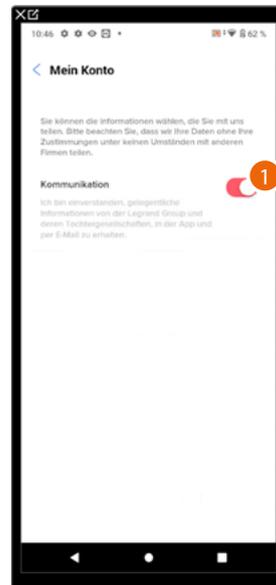
In diesem Abschnitt können Sie die gemeinsame Nutzung von App-Nutzungsdaten aktivieren.



1. Berühren, um die App-Nutzungsdaten zu aktivieren.

### **Kommunikationseinstellungen**

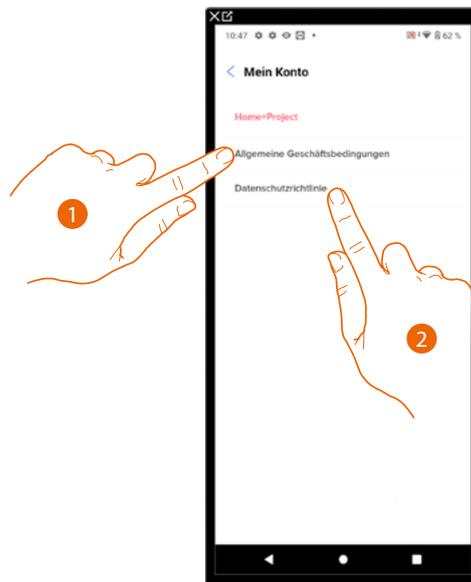
In dieser Seite können Sie den Empfang von Mitteilungen von Legrand und die gemeinsame Nutzung von App-Nutzungsdaten aktivieren.



1. Berühren Sie „Akzeptieren“, um Mitteilungen von Netatmo/Legrand/BTicino zu erhalten.

### **Rechtliche Informationen**

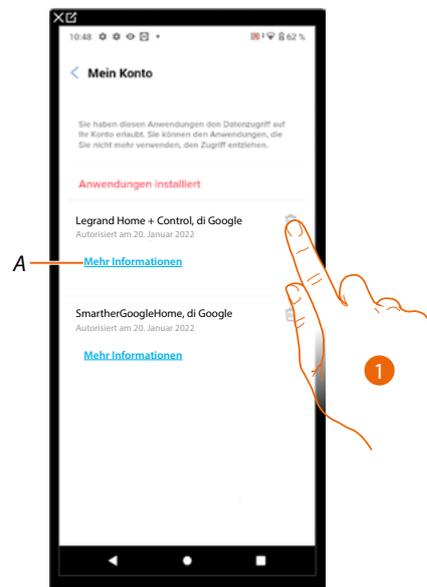
In dieser Seite können Sie die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzbestimmungen für jede mit Ihrem Legrand-Konto verknüpfte Anwendung einsehen.



1. Berühren, um die Bedingungen anzeigen zu lassen.
2. Berühren, um die Datenschutzerklärung anzuzeigen.

**Partner-App**

In dieser Seite können Sie alle Dritten, denen Sie Rechte zum Betrieb Ihrer angeschlossenen Geräte eingeräumt haben, einsehen. (z.B. Google home usw.)

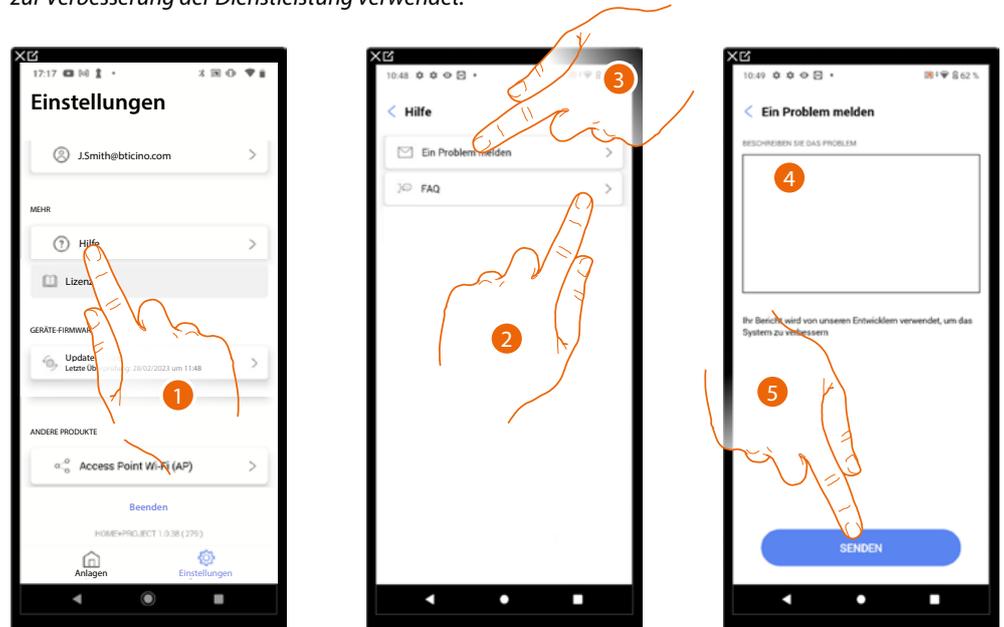


1. Berühren, um den Zugriff auf Websites oder Anwendungen von bestimmten Daten in Ihrem Konto zu entfernen.
- A Weitere Informationen zum Zugang zu Ihrer Einrichtung durch App-Partner anzeigen.

## Hilfe

Auf dieser Seite können Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) zur Verwendung der Home+Project-App einsehen und suchen sowie einen Bericht über ein aufgetretenes Problem einreichen.

**ANMERKUNG:** Sie werden keine direkte Antwort erhalten, doch wird Ihre Meldung von den Entwicklern zur Verbesserung der Dienstleistung verwendet.



1. Berühren, um die Seite Hilfe abzurufen.
2. Berühren, um den FAQ Abschnitt abzurufen und um das Thema, das sie geklärt haben möchten, wählen.

oder

3. Berühren, um die Seite zum Melden eines Problems aufzurufen.
4. Im entsprechenden Feld das Problem beschreiben, das aufgetreten ist.
5. Berühren, um eine Nachricht an den Kundendienst zu schicken\*.

**\*ANMERKUNG:** Ihr Feedback wird von den Entwicklern verwendet, um das Produkt zu verbessern, aber es wird keine Antwort auf Ihre Kommentare gesendet.

### Update-Center

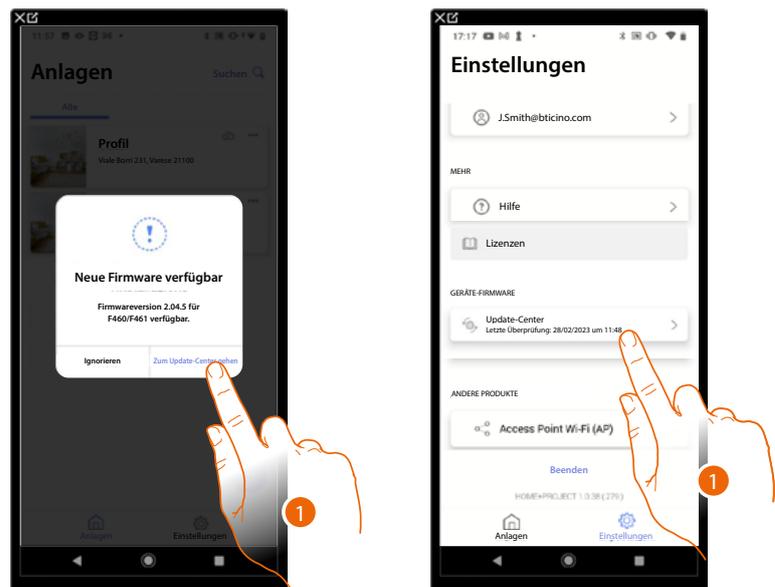
In dieser Seite können Sie die Aktualisierungen des F460/F461 verwalten.

Die Aktualisierung sieht zwei Phasen vor:

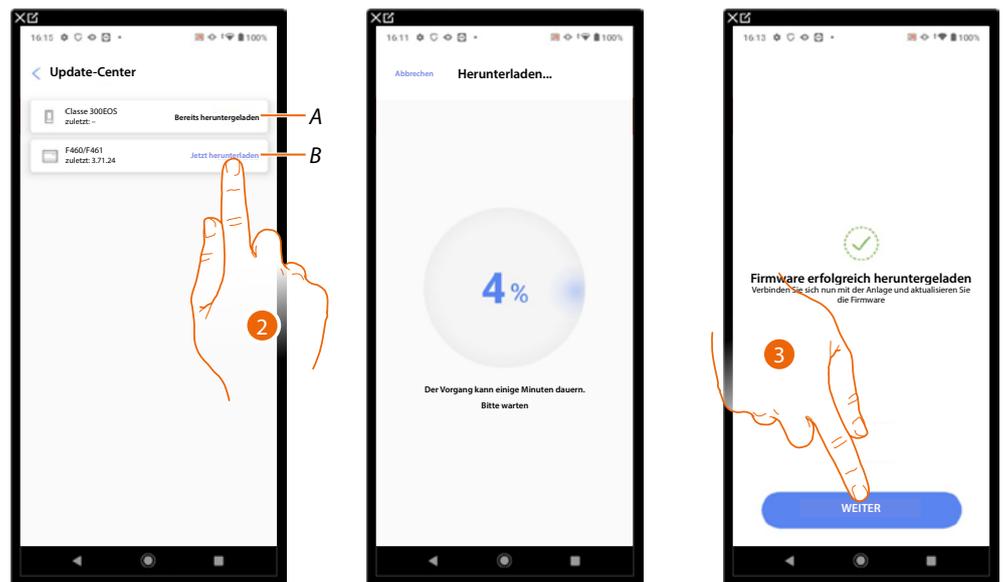
In der ersten Phase müssen Sie nach einer Warnung das vorgeschlagene Update herunterladen; in diesem Stadium ist eine Internetverbindung auf Ihrem Smartphone erforderlich.

In der zweiten Phase müssen Sie das Update-Paket installieren. Eine Internetverbindung ist in diesem Stadium nicht erforderlich, es genügt Zugriff auf die Anlage zu haben.

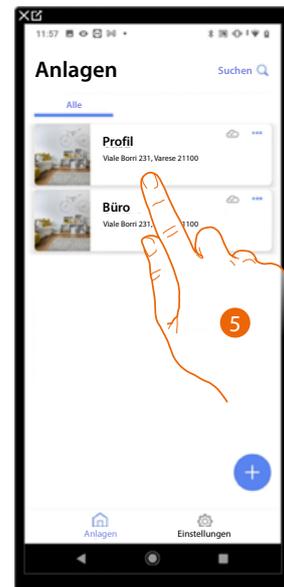
**HINWEIS:** Bei systemeigenen Installationen von F460/F461 vor Version 3.71.11 muss das erste Update mit der Software MyHOMESuite durchgeführt werden.



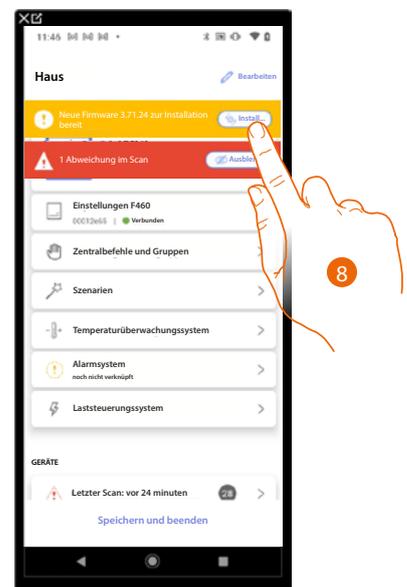
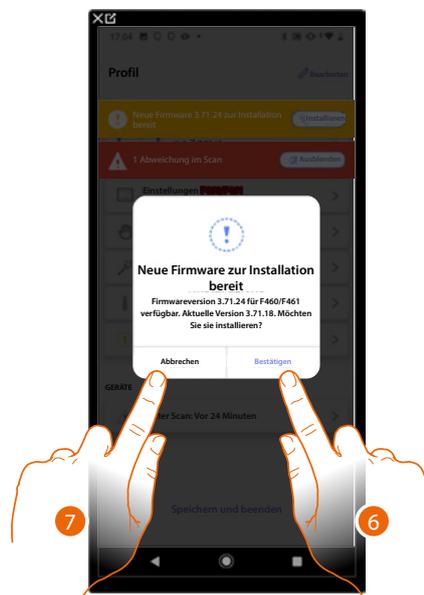
1. Wenn es eine neue Firmware gibt, erscheint ein Hinweis auf der Startseite der Anlagenverwaltung.  
Alternativ können Sie auch selbst das Update-Center öffnen und nach Updates suchen.



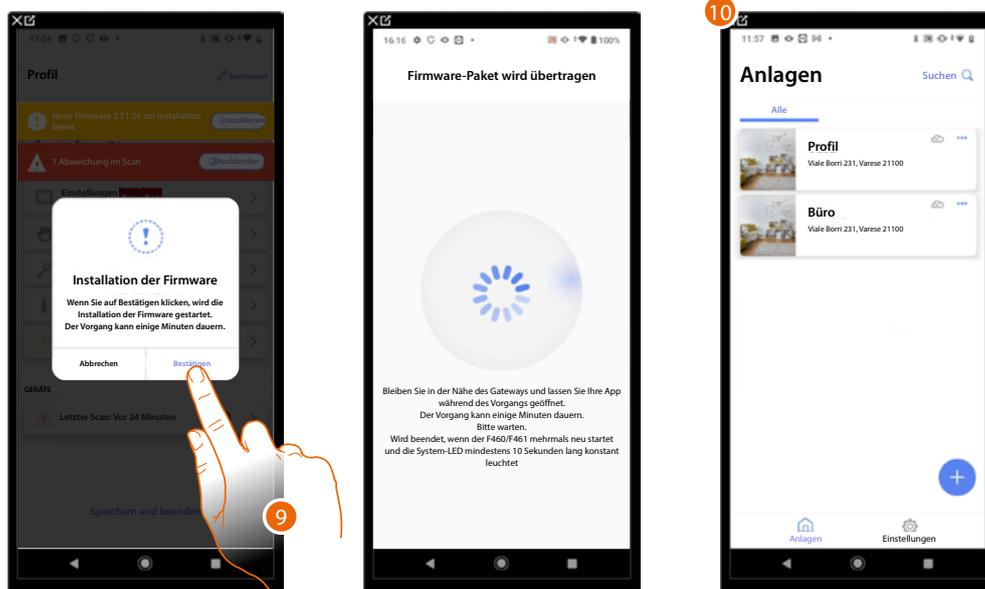
- A Update heruntergeladen.
  - B Update zum Herunterladen verfügbar.
2. Berühren, um die Aktualisierung herunterzuladen.
  3. Berühren, um fortzufahren.



4. Das Update ist nun heruntergeladen worden.
5. Wenn Sie das nächste Mal eine Verbindung zu einer Anlage herstellen, prüft Home+Project automatisch den Aktualisierungsstatus und schlägt gegebenenfalls die Installation der neuen Firmware vor.  
Berühren, um den Zugriff zu erhalten.



6. Es erscheint eine Meldung, dass das Update installiert werden soll. Berühren, um es zu installieren.
- oder
7. Berühren, um die Prozedur zu verschieben.  
Sie können die Aktualisierung verschieben, indem Sie auf das Update-Center zugreifen. Wenn Sie die Aktualisierung nicht durchführen, können Sie weiterhin auf die Installation zugreifen, allerdings ohne die neuesten Funktionen.
8. Im zweiten Fall erscheint auf der Startseite ein Hinweis, der Sie auffordert, die Installation vorzunehmen; berühren, um fortzufahren.



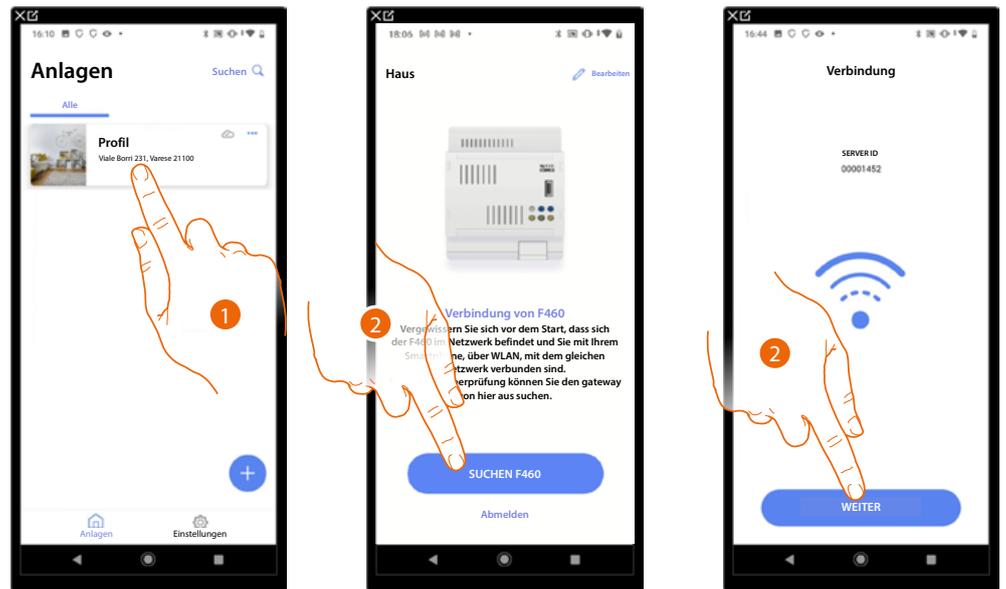
9. Berühren, um zu bestätigen.
10. Nach einigen Minuten wird die Aktualisierung durchgeführt und die Startseite der Installationsverwaltung angezeigt.

### Anlagenkonfiguration

Nachdem Sie das System erstellt haben, müssen Sie es nun konfigurieren, indem Sie eine Verbindung zum Server herstellen und über die Startseite des Systems verschiedene Konfigurationen vornehmen, wie z. B. Geräte mit Objekten verbinden und eine Alarmzentrale zuordnen. Sie können auch die Struktur des Hauses verwalten und Szenarien, Gruppen- und Zentralbefehle erstellen.

**ANMERKUNG:** Um die Anlage über die Home+Project App zu konfigurieren, müssen Sie mit demselben LAN-Netzwerk verbunden sein wie der F460/F461.

**ANMERKUNG:** Bevor Sie das System konfigurieren, sollten Sie die **Firmware des Geräts aktualisieren**

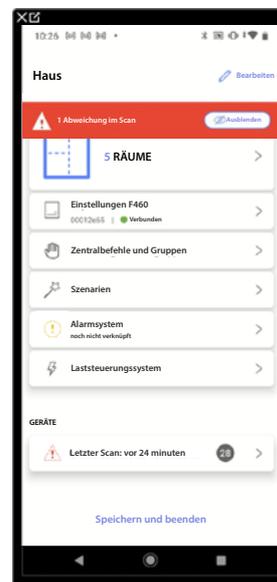


1. Berühren, um die Startseite des Systems aufzurufen und seine Komponenten zu verwalten.

**\*ANMERKUNG:** Um die Anlage erstellen zu können, muss das Smartphone mit Internet verbunden sein. Falls Ihr F460/F461 nicht über eine Internetverbindung verfügt, können Sie die Konfiguration durch eine **lokale Verbindung** vornehmen.

2. Berühren, um nach dem Server im Netzwerk zu suchen.

3. Das System hat sich mit dem Server verbunden. Berühren, um fortzufahren.

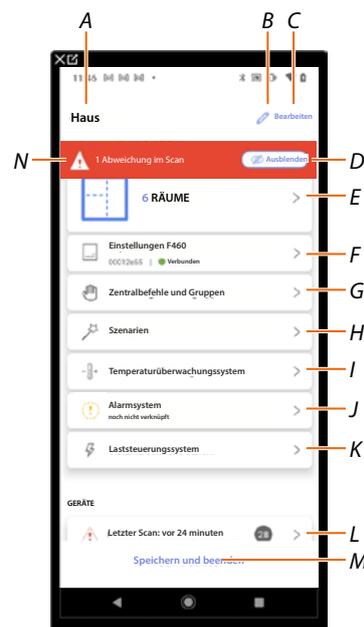


Die **Startseite der Anlage** erscheint.

## Startseite der Anlage

Diese Seite enthält alle Funktionen zur Verwaltung der Anlage. Sie können die gesamte Anlage verwalten und:

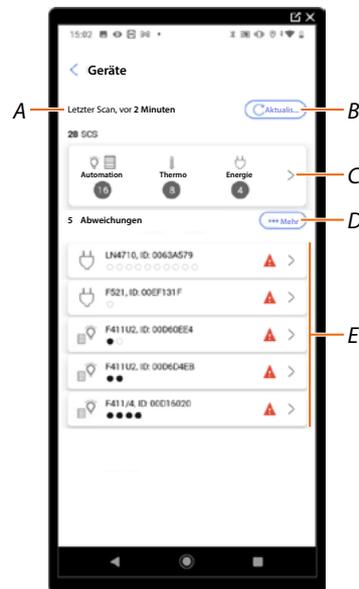
- Räume oder Objekte hinzufügen oder entfernen
- Zentralbefehle und Gruppen erstellen
- Szenarien verwalten
- Temperatursollwerte für Tag und Nacht einstellen
- eine Alarmzentrale verknüpfen
- alle Geräte in der Anlage und die F460/F461-Einstellungen verwalten



- A Name der Anlage.
  - B Name der Anlage ändern.
  - C Öffnet die Seite zur Verwaltung der Anlageninformationen (Name, Adresse, Symbol und Gruppe).
  - D D Blendet Benachrichtigungen über Abweichungen aus.
  - E Öffnet die Seite [Verwaltung der Struktur](#) und der [Objekte](#).
  - F Öffnet die Seite [Einstellungen der Anlage](#).
  - G Öffnet die Seite [Verwaltung von Zentralbefehle](#) und [Gruppen](#).
  - H Öffnet die Seite [Verwaltung der Szenarien](#).
  - I Öffnet die Seite [Temperaturüberwachungssystem](#)
- ANMERKUNG:** Dieser Punkt erscheint nur, wenn ein Thermostatobjekt eingefügt wurde.
- J Öffnet die Seite für die [Zuordnung und Verwaltung des Alarmsystems](#)
- ANMERKUNG:** Dieses Element erscheint nur, wenn eine Alarmzentrale an dasselbe LAN-Netzwerk wie das F460/F461 angeschlossen ist.  
Falls es nicht mit demselben LAN-Netzwerk verbunden ist, siehe [Alarmsystem](#)
- K Öffnet die Seite [Laststeuerungssystem](#)
  - L Öffnet die Seite [Verwaltung der Geräte der Anlage](#).
  - M Salva l'impianto e torna alla [App-Startseite](#).
  - N Anzeige einer Warnung, dass Abweichungen an einigen Geräten aufgetreten sind.

## Verwaltung der Geräte

Auf dieser Seite können Sie die Geräte in Ihrer Anlage scannen oder aktualisieren und anschließend ihre Konfiguration und eventuelle Abweichungen anzeigen und verwalten.



A Datum des letzten Anlagenscans.

B Durchführen/Aktualisieren des **Anlagenscans**.

 Diese Taste zeigt an, dass noch nie ein vollständiger Anlagenscan durchgeführt wurde.

 Diese Taste zeigt an, dass bereits ein Scan durchgeführt wurde. Berühren Sie diese Taste, um den Scan zu aktualisieren, z. B. wenn ein neues Gerät zur Installation hinzugefügt wurde.

C Öffnet die Seite, auf der **gescannte SCS-Geräte angezeigt und verwaltet** werden können.

D Verwaltet alle Geräte mit **Abweichungen** gleichzeitig.

E Verwaltet Geräte mit **Abweichungen** individuell.

### Anlage absキャン

Diese Funktion scannt und erkennt angeschlossene Geräte automatisch.  
Die Anzahl der belegten Adressen entnehmen Sie bitte der Kompatibilitätstabelle.

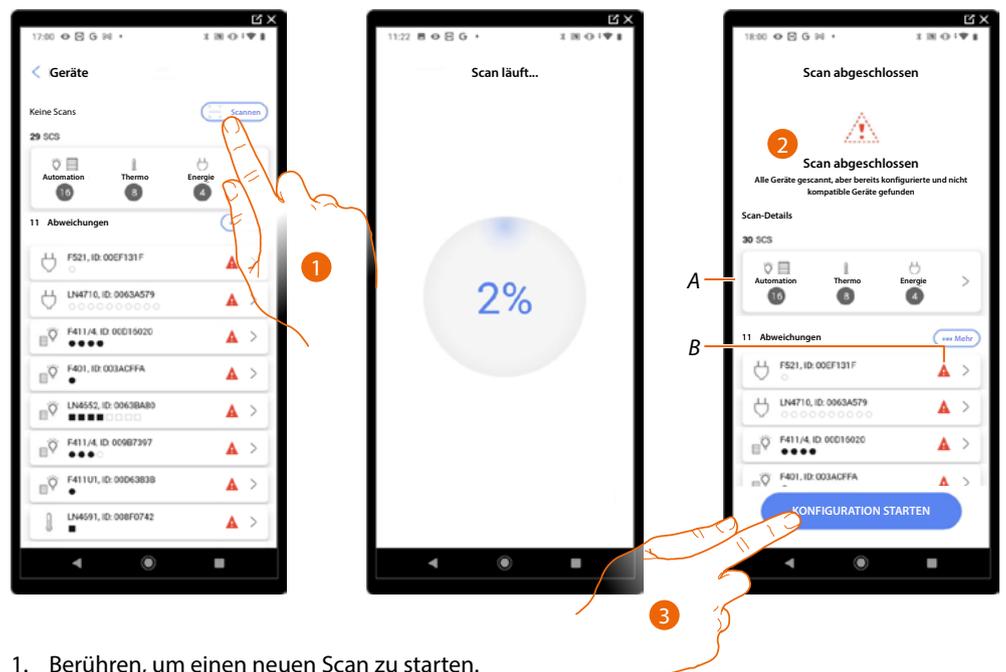
**ANMERKUNG:** Es ist nicht möglich, mehr als 175 Adressen pro System zu haben. Wenn diese Grenze überschritten wird, fordert Home+Control\* Sie auf, die überschüssigen Geräte aus dem System zu entfernen.

Das Scannen ist obligatorisch, wenn ein F422/F422A-Gerät in der Anlage vorhanden ist (die App selbst schlägt das Scannen der Anlage als obligatorischen Schritt vor).

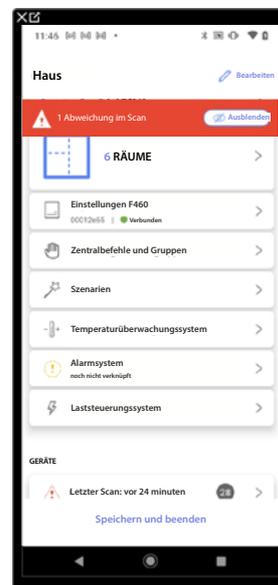
Wenn die Anlage neu ist und kein F422/F422A-Gerät vorhanden ist, ist das Scannen hingegen optional.

\*ANMERKUNG: Gilt nur für F460.

**ANMERKUNG:** Wenn ein F429G-Aktor im System vorhanden ist, stellen Sie bitte sicher, dass die Ballastlasten zugeordnet sind, bevor Sie das System scannen.

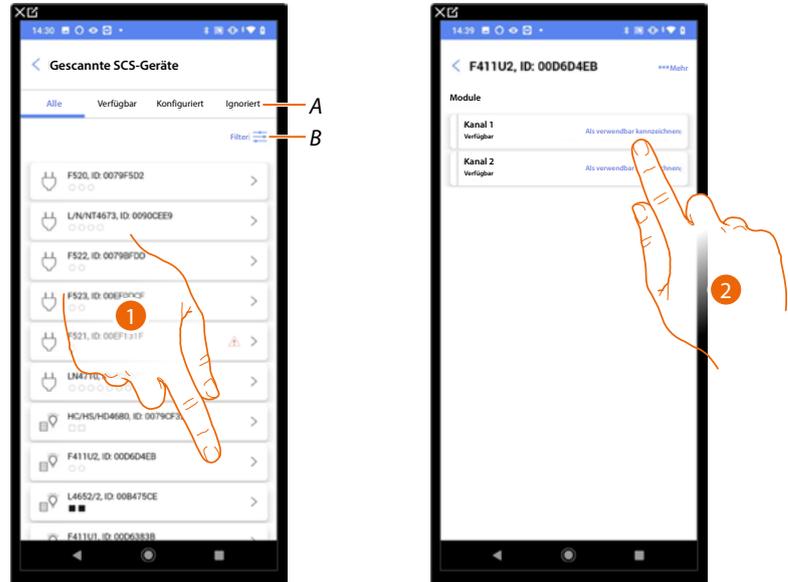


1. Berühren, um einen neuen Scan zu starten.
2. Eine Meldung zeigt an, dass der Scan durchgeführt wurde. Sie können die gefundenen Geräte nach System (A) und problematischen Geräten (B) unterteilt anzeigen.
3. Berühren, um die Geräte-Startseite zu öffnen und die Konfiguration zu starten.



### Geräte anzeigen und verwalten

Auf diesen Seiten können Sie die gescannten Geräte nach Status geordnet anzeigen und verwalten.



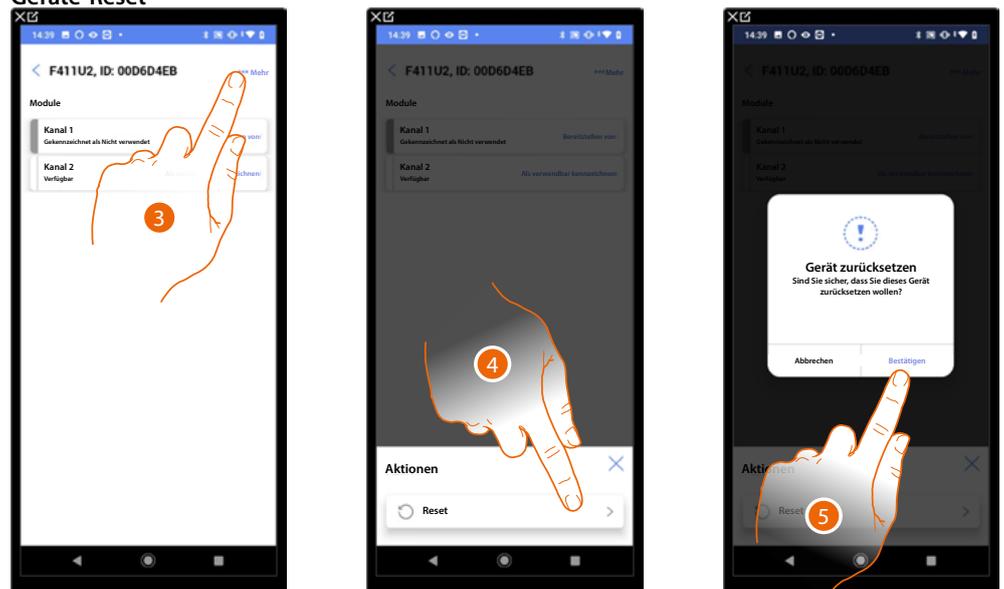
#### A Filter des Gerätestatus

- Verfügbar: Geräte mit allen freien Adressen.
- Konfiguriert: Geräte mit mindestens einem konfigurierten Kanal (siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#)).
- Ignoriert: Geräte mit Abweichungen und anschließend ignoriert durch [entsprechenden Befehl](#)

#### B Filtersysteme/Funktion/Komponententyp

1. Berühren, um das Gerät zu verwalten.
2. Berühren, um die Adresse als unbenutzt zu markieren; in diesem Fall wird die Adresse während der Konfigurationsphase nicht verfügbar sein.

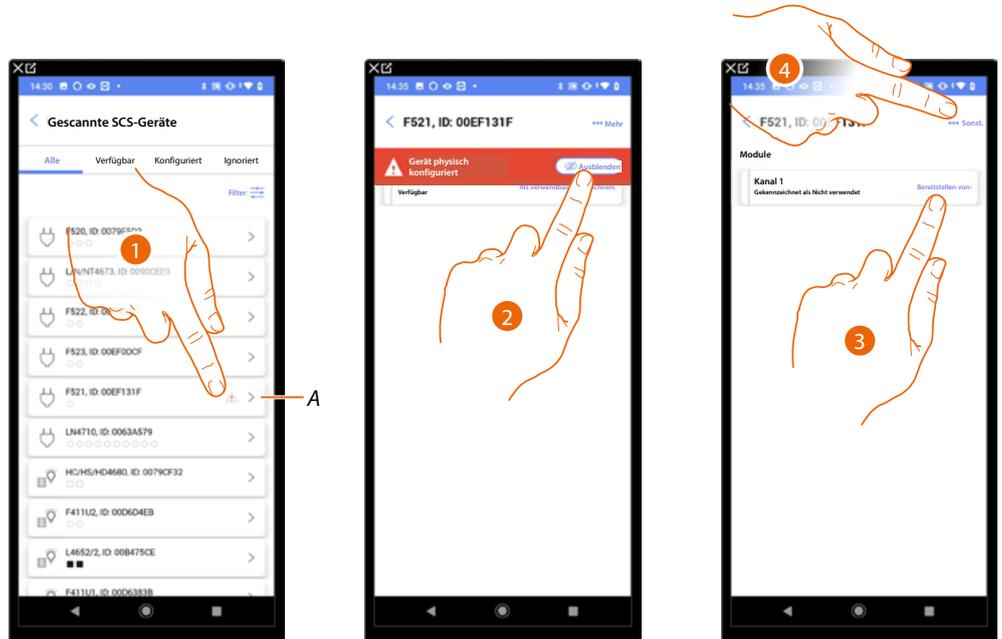
### Geräte-Reset



3. Berühren, um die Seite mit den Geräteaktionen zu öffnen.
4. Berühren, um das Gerät zurückzusetzen.
5. Berühren, um zu bestätigen, dass alle Konfigurationen verloren gehen.

### Geräte mit Abweichungen

Falls der Scan Abweichungen in den Geräten festgestellt hat, werden diese durch entsprechende Symbole angezeigt.



A Anzeige, dass das Gerät eine Abweichung aufweist:

 Rot gefärbte Abweichungen bedeuten, dass diese Geräte nicht als Objekte verwendet werden können.

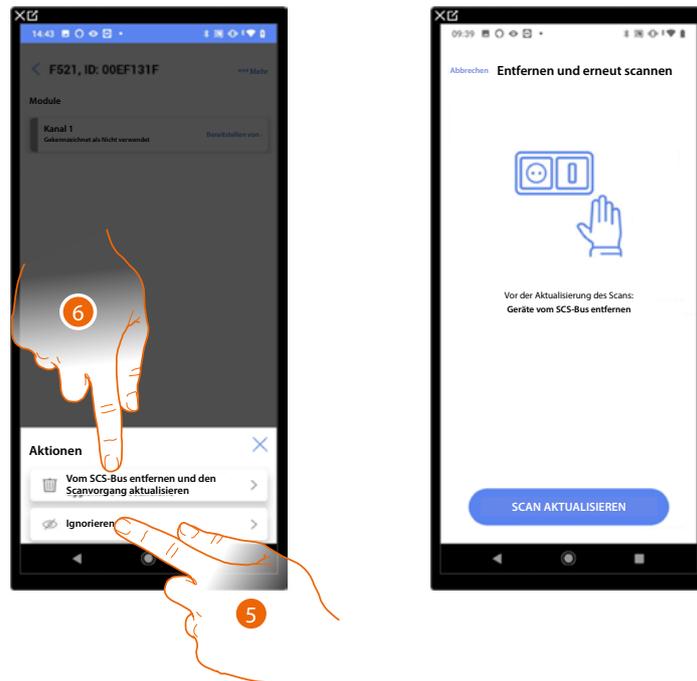
Mögliche Ursachen sind:

- Das Gerät wurde bei der Abtastung gefunden aber ist noch nicht angeschlossen oder funktionstüchtig.
- Gerät im physischen Modus konfiguriert.
- Nicht kompatibles Gerät.
- **Gerät ersetzt**

1. Berühren, um das Gerät mit Abweichungen zu verwalten.
2. Eine Meldung zeigt die Art der Abweichungen an. Berühren, um sie auszublenden.
3. Berühren, um die Adresse als unbenutzt zu markieren; in diesem Fall wird die Adresse während der Konfigurationsphase nicht verfügbar sein.

Oder

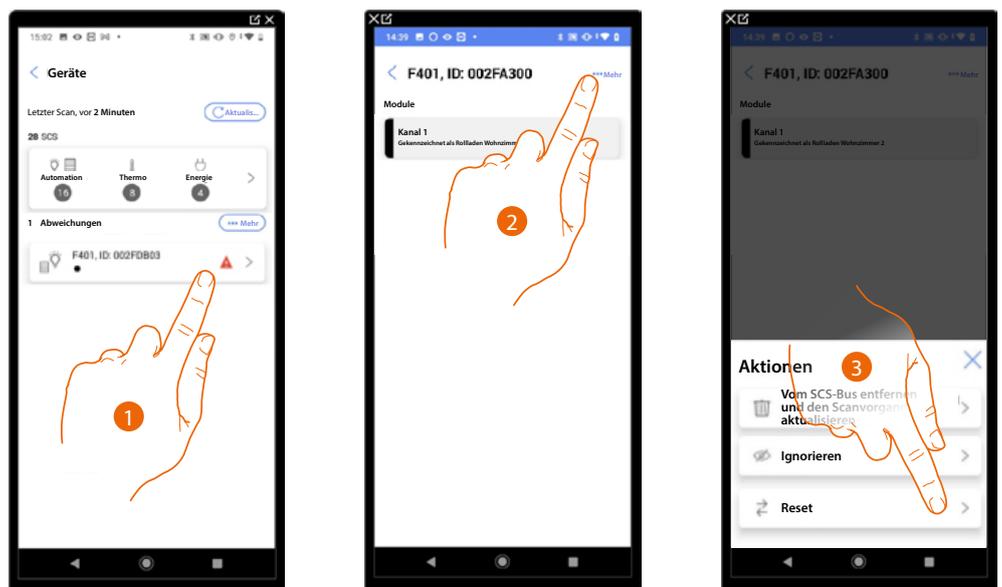
4. Berühren, um das Gerät von der Anlage zu löschen oder es zu ignorieren.



5. Berühren, um das Gerät zu ignorieren. Es wird dann auf die Seite "Ignoriert" gesetzt und bei der Konfiguration nicht berücksichtigt.
6. Berühren, wenn Sie das Gerät aus der Anlage entfernen möchten, z. B. für einen Austausch. Danach müssen Sie den Scan aktualisieren.

### Ersetzen Sie das SCS-Gerät unter Beibehaltung der Konfiguration

Wenn ein Gerät abgetrennt wurde, weil es ersetzt wurde, müssen Sie angeben, welches Gerät seine Konfiguration erbt.



1. Berühren, um das zu ersetzende Gerät zu verwalten.
2. Berühren, um das Gerät aus der Anlage zu nehmen.
3. Berühren, um den Austausch des Geräts zu starten.



4. Berühren, um den Austausch des Geräts zu bestätigen.

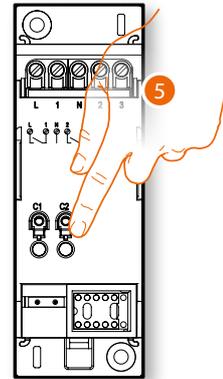
**Das Gerät nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)**



5. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Geräte angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie die Geräte mit der ID-Nummer.

Das Gerät zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



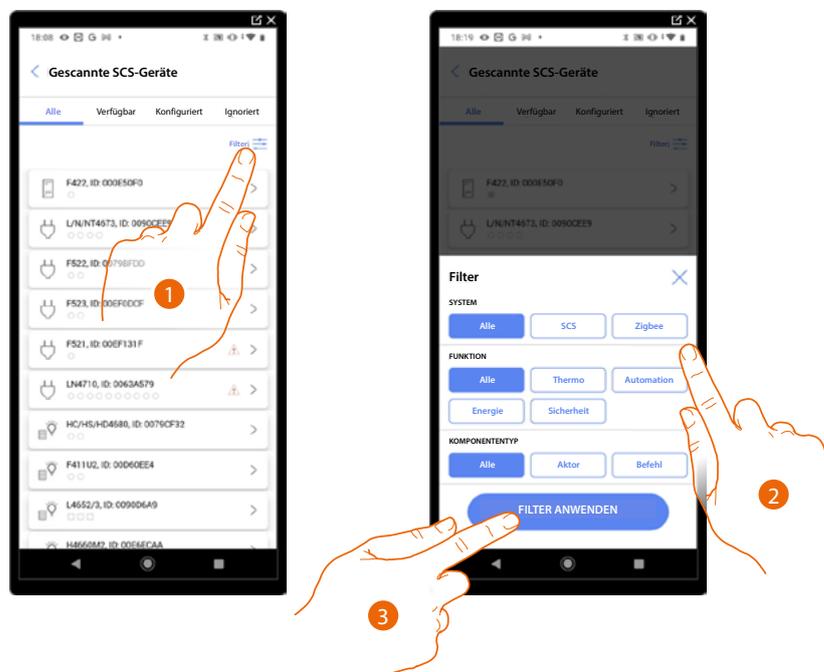
5. Berühren Sie eine beliebige Taste des Geräts an der Anlage.  
Das Gerät wurde richtig ausgetauscht.



6. Berühren, um zu bestätigen.

## Filter

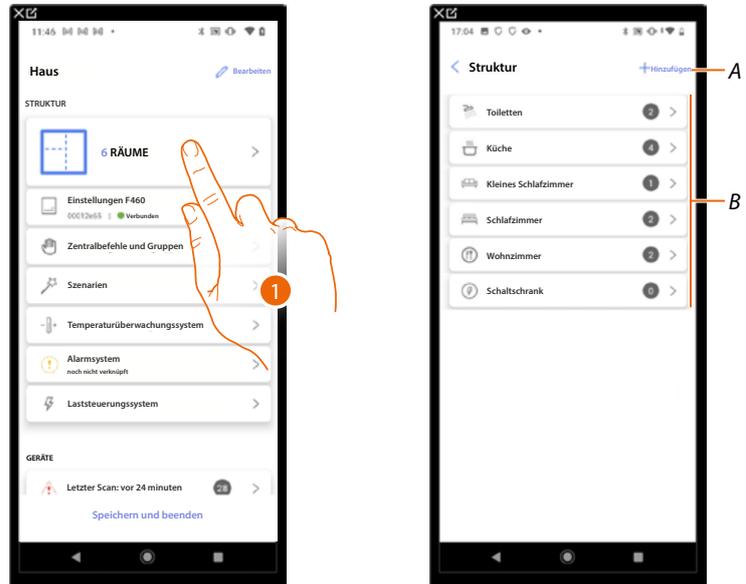
Mit dieser Funktion können Sie mit den Filtern System/Funktion/Komponententyp suchen.



1. Berühren, um das Fenster der Filter abzurufen.
2. Den gewünschten Filter wählen.
3. Berühren, um den Filter anzuwenden.

## Raumverwaltung

Sie können die Struktur der Anlage durch **Hinzufügen**, **Ändern** oder **Löschen** von Räumen ändern.

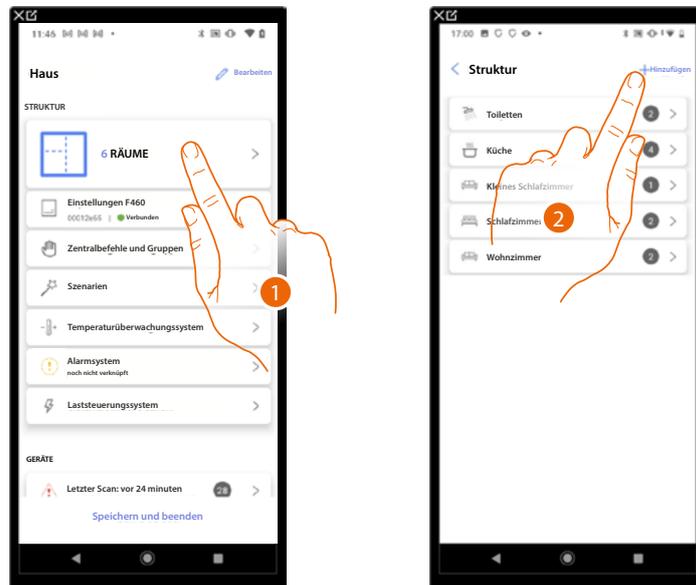


1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.

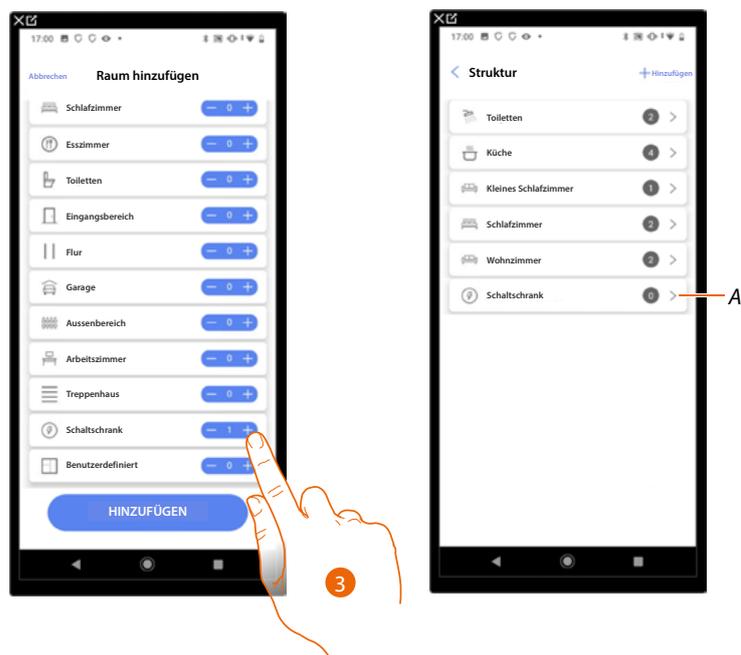
A Einen neuen Raum hinzufügen.

B Geben Sie einen Raum ein, um die darin enthaltenen Objekte zu sehen und hinzuzufügen oder um ihn eventuell zu bearbeiten.

Einen neuen Raum hinzufügen



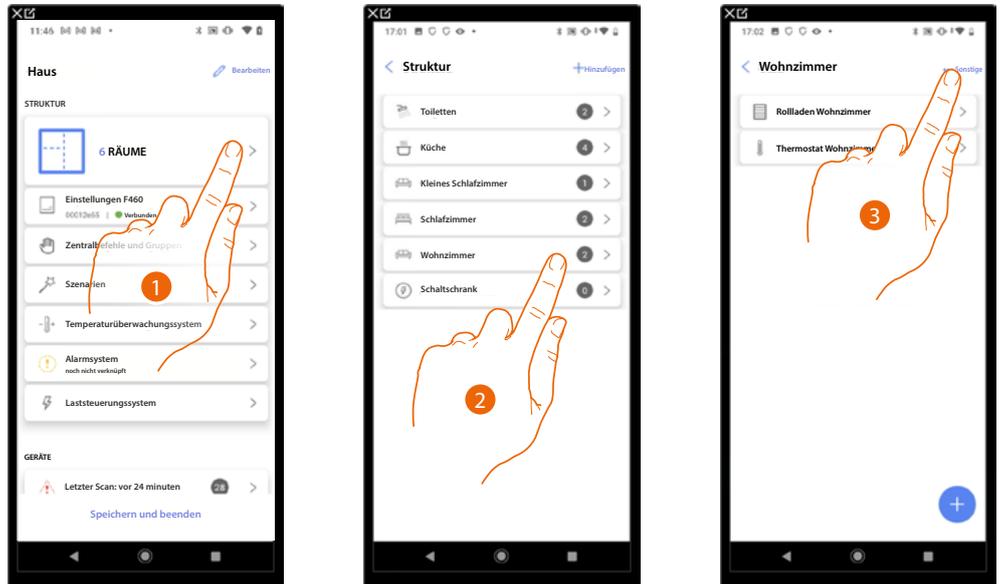
1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um einen neuen Raum hinzuzufügen.



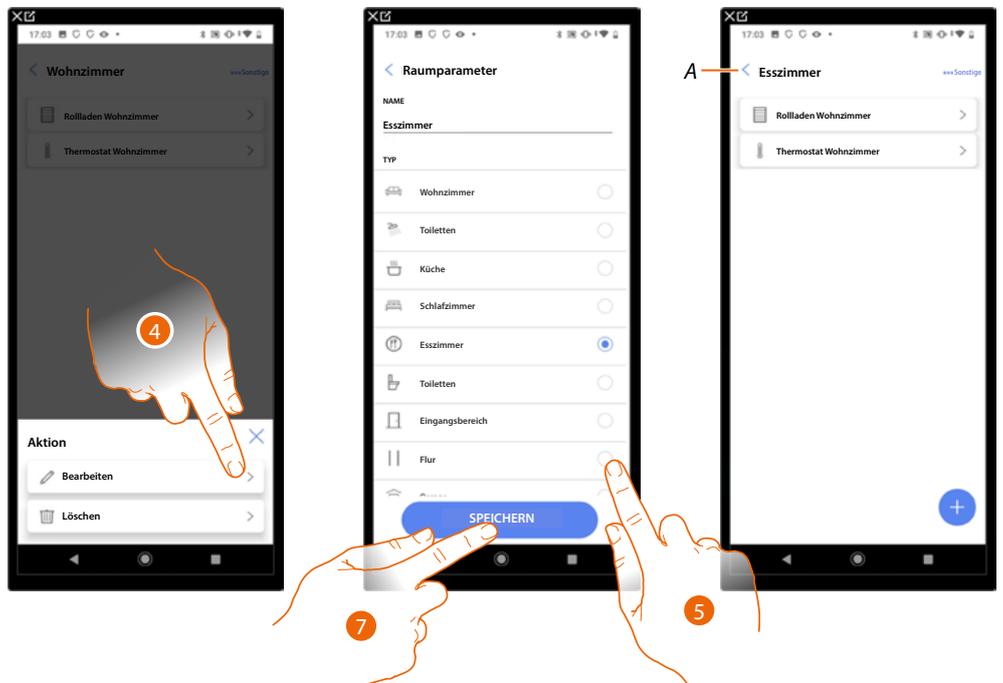
3. Wählen Sie den Raum und die Menge.
- A Hier können Sie den hinzugefügten Raum anzeigen.

### Einen Raum bearbeiten

Auf dieser Seite können Sie den Typ und den Namen des Raums ändern.



1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu wählen, der geändert werden soll.
3. Berühren, um das Fenster der Änderungen abzurufen.

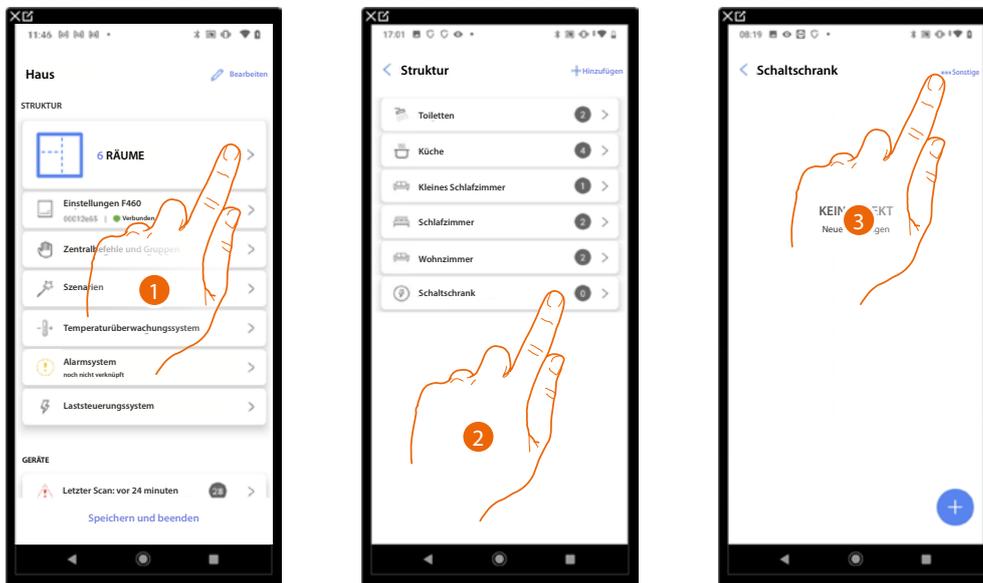


4. Berühren, um den Raum zu bearbeiten.
  5. Wählen Sie einen anderen Raum.
  6. Raumnamen um ggf. ändern.
  7. Berühren, um die für den Raum vorgenommene Änderung zu speichern.
- A Der Raum wurde richtig geändert.

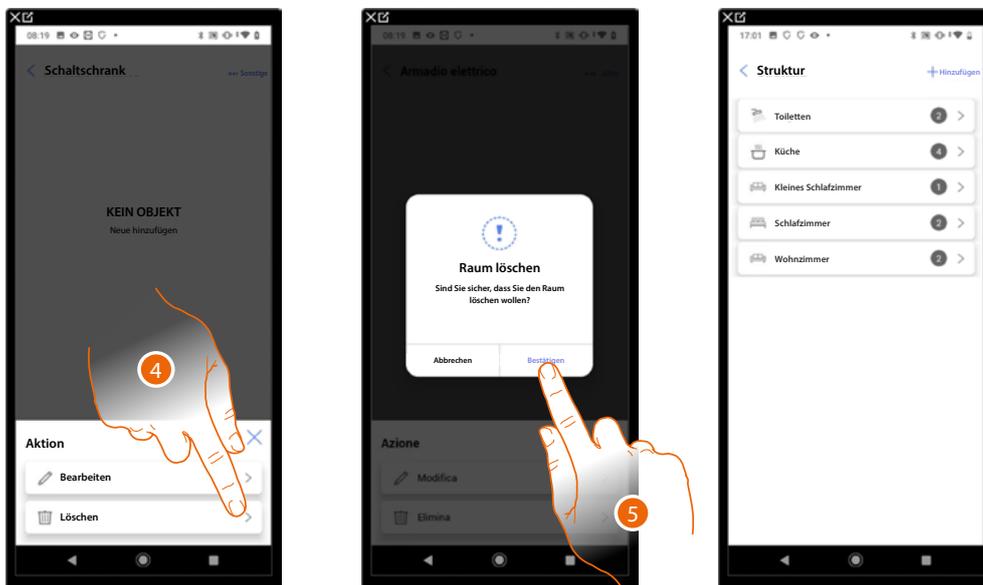
## Raum löschen

In dieser Seite können Sie einen Raum endgültig löschen.

**ANMERKUNG:** Sie können einen Raum nur löschen, wenn er keine Objekte enthält.



1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum auszuwählen, den Sie löschen möchten.
3. Berühren, um das Fenster der Änderungen abzurufen.



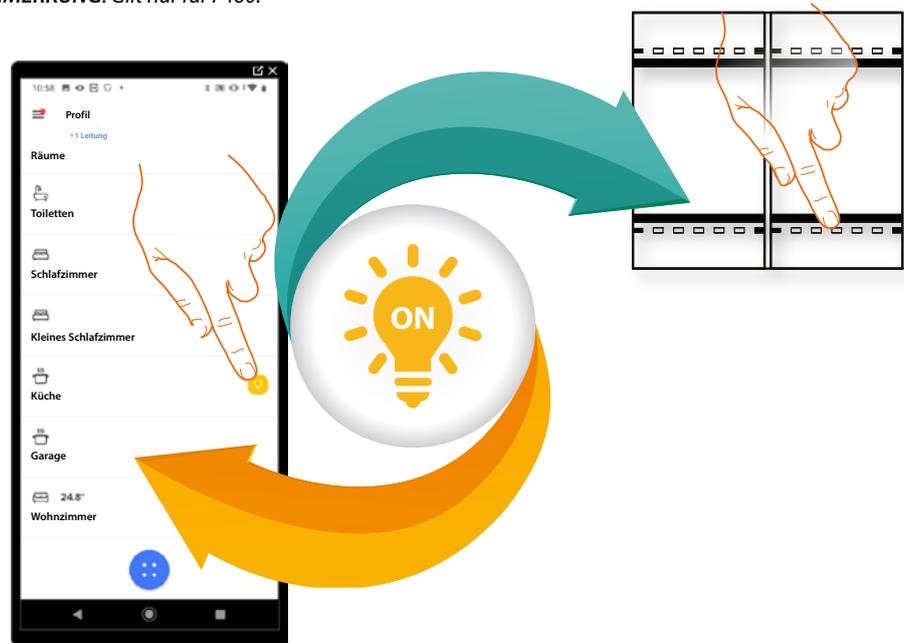
4. Berühren, um den Raum zu löschen.
5. Berühren, um den Löschvorgang zu bestätigen.

### Objekte mit Geräten zuordnen

In der Folge werden die Anweisungen aufgeführt, die beschreiben, wie grafische Objekte den Aktoren und physischen Steuerungen der Anlage zugeordnet werden können.

Auf diese Weise kann der Benutzer dann, das eigene Haus sowohl über physische Steuerungen als auch über die App Home+Control\* verwalten.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.



**Etagenruf**

Zur Nutzung dieser Funktion müssen die Geräte der Anlage konfiguriert und mit dem Objekt „Etagenruf“ verknüpfen werden.

Durch Anschluss einer Taste an die entsprechenden Klemmen wird der interne Rufton der Geräte genutzt, um den Ruf von der Wohnungstür aus zu realisieren.

**Dimmer Dali**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und deren Verknüpfung mit dem Objekt Dali Dimmer kann der Nutzer ein Dali-Licht ein- und ausschalten, die Intensität einstellen, die Farbe und Wärme sowie den Weißton ändern.

**Dimmer dmx**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Licht, kann der Benutzer das Licht Dimmer dmx ein- und ausschalten und einstellen.

**Fancoil**

Durch die Konfiguration der im System vorhandenen Geräte und deren Zuordnung zum Fancoil-Objekt kann der Benutzer diese direkt oder durch Programmierung und Anpassung der Drehzahl aktivieren oder deaktivieren (nur proportionale Fancoil).

**Licht**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und deren Verknüpfung mit dem Objekt Licht kann der Nutzer ein ein- und ausschalten und einstellen.

**Farblicht**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und deren Verknüpfung mit dem Farblichtobjekt kann der Benutzer farbige LED-Lampen von Philips Hue, Lixf Enttec ODE ein- und ausschalten und dimmen.

**Laststeuerungssystem**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und deren Verknüpfung mit dem Objekt „Treppenlicht“ kann der Benutzer die Funktion „Treppenlicht“ der Videogegenprechanlage realisieren.

**Energie-Messgerät**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage (Messgerät F520) und die Zuordnung einem Energie-Objekts, kann der Benutzer den gegenwärtigen Verbrauch einer Stromlast anzeigen lassen.

**Sonnenschutz**

Durch die Konfiguration der Geräte auf der Anlage und ihre Verknüpfung mit dem Sonnenschutzobjekt kann der Benutzer das Öffnen und Schließen der Fensterläden steuern.

**Player**

Indem ein Musik-Player NuVo oder Sonos\* mit dem Player-Objekt zugeordnet wird, kann der Benutzer Musikstücke oder Radio hören.

**Steckdose**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und das Zuordnen eines Objekts einer gesteuerten Steckdose, kann der Benutzer die an eine Steckdose angeschlossene Last steuern (z.B. Waschmaschinensteckdose im Badezimmer).

**Handtuchwärmer**

Durch die Konfiguration der im System vorhandenen Geräte und deren Zuordnung zum Objekt Handtuchwärmer kann der Benutzer diese direkt oder durch Programmierung aktivieren oder deaktivieren, ohne Sollwerte verwenden zu müssen.

**Schloss**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben einem Schloss, kann der Benutzer ein Schloss der Anlage betätigen.

**Rollladen**

Durch die Konfiguration der Anlagengeräte und das Zuordnen eines Rollläden-Objekts, kann der Benutzer das Licht ein- und ausschalten und einstellen. Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie dem Benutzer gestatten, die Öffnungsweite der Rollläden zu regeln (nur Rollläden mit Preset-Funktion).

**Thermostat**

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Thermostat, kann der Benutzer die Temperatur im Haus einstellen.

**Zone des Alarmsystems**

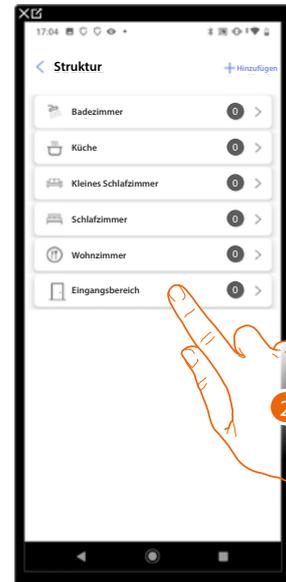
Durch das Zuordnen einer Alarmzentrale **über das entsprechende Verfahren**, kann der Benutzer die Zonenobjekte der Alarmzentrale umbenennen und verschieben sowie die Alarmzentrale in vordefinierte Szenarien einbeziehen.

**Laststeuerungssystem**

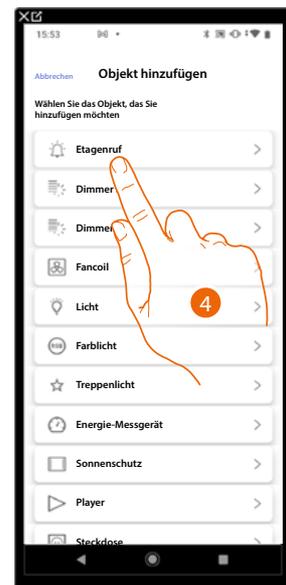
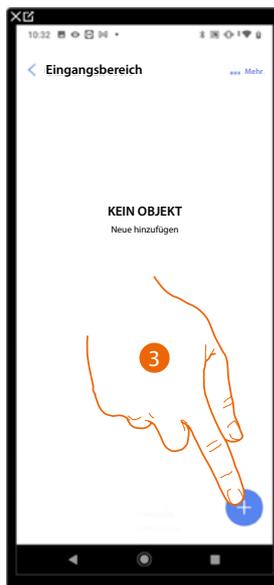
Durch die Verbindung mit einer Steuereinheit für die Verwaltung und Steuerung der Aktoren des Laststeuerungssystems kann der Benutzer die verbrauchte Energie verwalten, wobei im Falle einer Überlastung automatisch die Geräte mit der niedrigsten Priorität abgeschaltet werden.

**\*ANMERKUNG:** Das Gerät könnte mit einigen Modellen oder Firmware-Versionen derselben nicht kompatibel sein. BTicino haftet nicht für eventuelle Störungen oder gegenwärtige oder zukünftige Inkompatibilitäten mit Geräte von Drittanbietern.

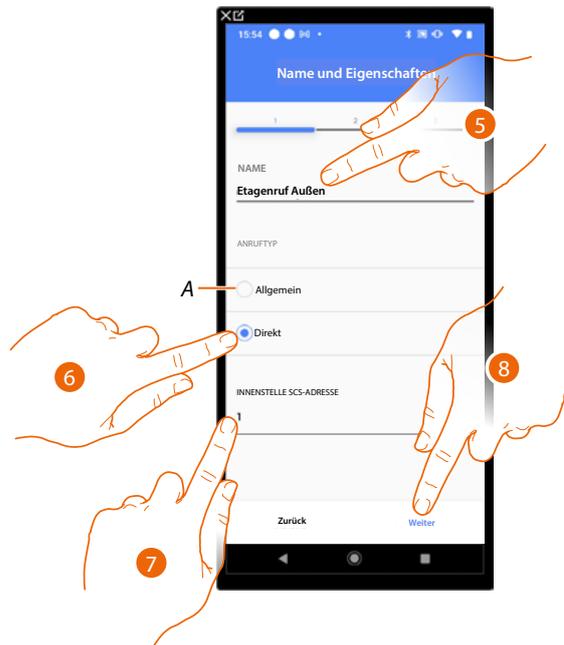
Objekt Etagenruf



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Etagenruf-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Etagenruf-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um ein Objekt zum Vorraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Etagenruf-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern

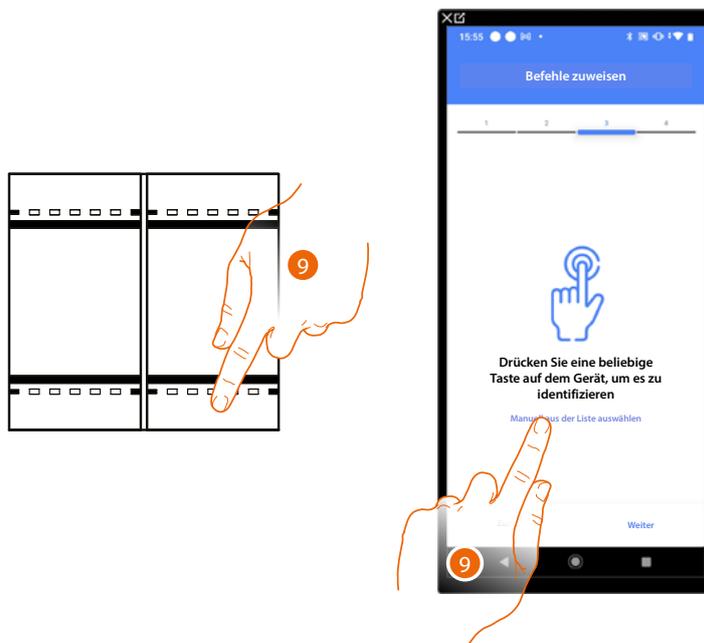
A Der Anruf wird an alle Hausstationen des Systems weitergeleitet, die den Rufton aktivieren.

6. Wählen Sie, ob der Anruf an eine der Hausstationen im System weitergeleitet werden soll.

7. Wählen Sie die Adresse der Hausstation, die den Rufton aktivieren soll.

8. Berühren, um zu bestätigen.

Nach der Auswahl der Hausstation, die den Rufton aktivieren soll, müssen Sie nun den Befehl zuordnen, der den Rufton aktiviert.

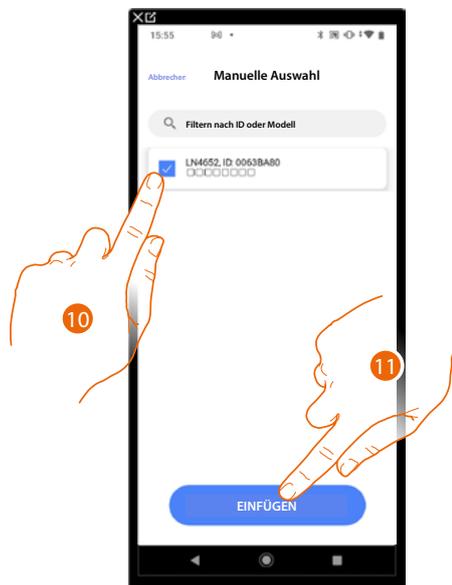


9. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

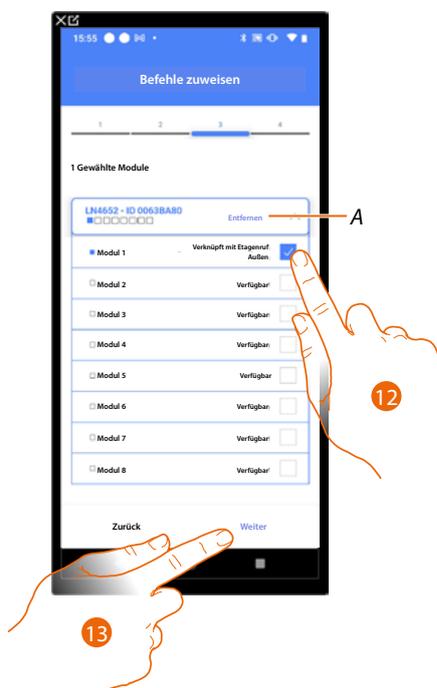
9. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



10. Berühren, um das Gerät zu wählen

11. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen

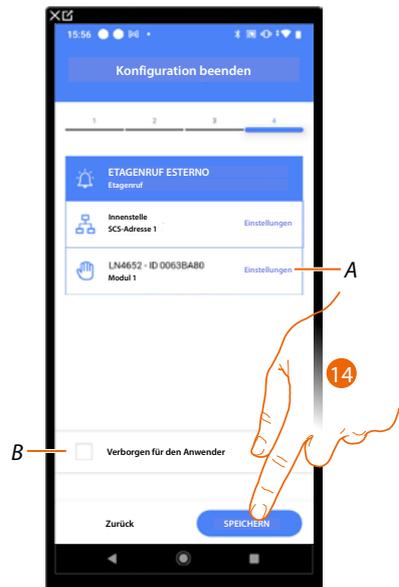


A *Zuordnung löschen*

12. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

13. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Etagenruf-Objekts ist beendet

A Änderung der Einstellungen

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

14. Berühren, um das Objekt zu speichern.

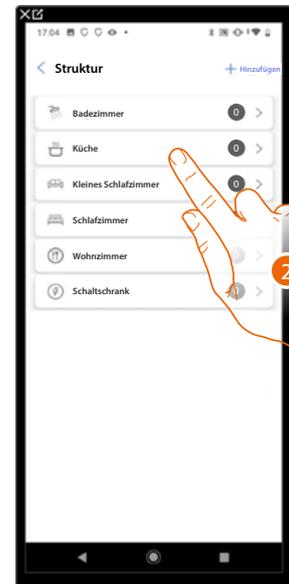
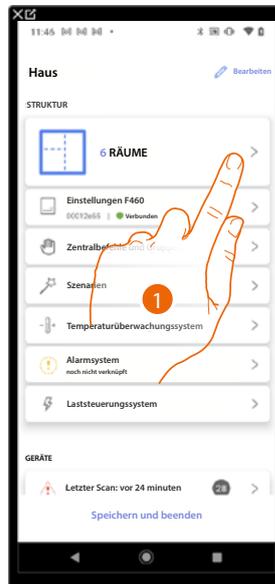
Der Benutzer kann nun ein Etagenruf-Objekt im Eingangsbereich über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

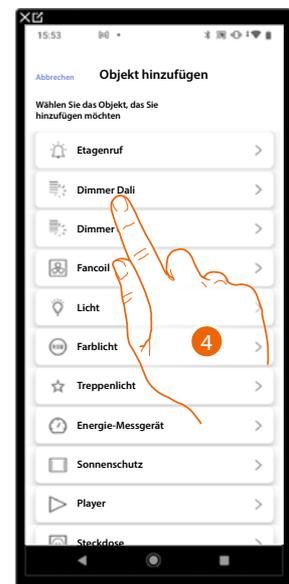
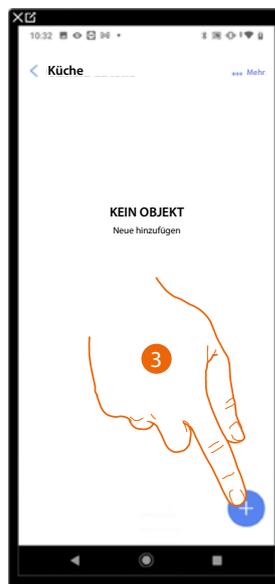


## Objekt Dimmer DALI

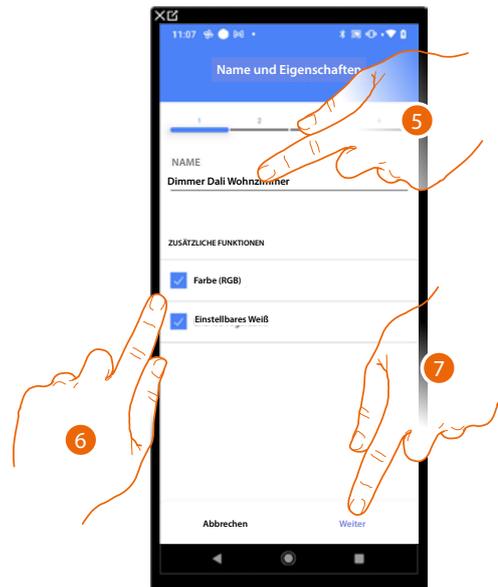
Das Objekt Dimmer Dali mit Aktor F429D (Dimmer) einfügen



1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Dimmer-DALI-Objekt hinzufügen möchten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Dimmer-DALI-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Dimmer-DALI-Objekt zu wählen.

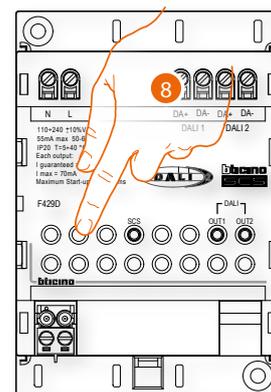


5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Geben Sie durch die Auswahl an, ob Ihre Lampe für die RGB-Farbe oder die Regelung des Weißtons geeignet ist.

**ANMERKUNG:** Bevor Sie die Funktionen *Farbe (RGB)* und *einstellbares Weiß* hinzufügen, überprüfen Sie bitte, ob Ihre Lampe diese Funktionen unterstützt.

7. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



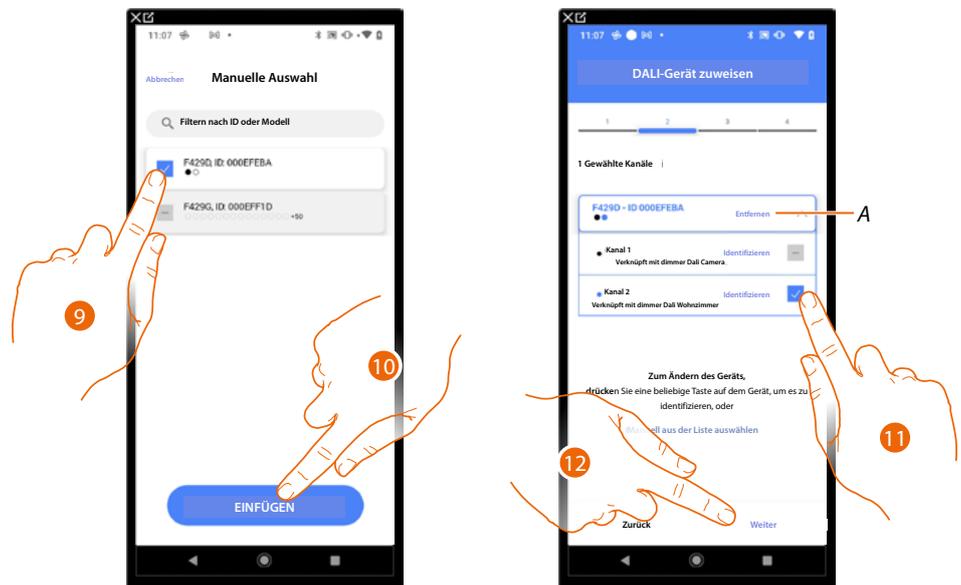
8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können.



9. Berühren, um den Aktor zu wählen.

10. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

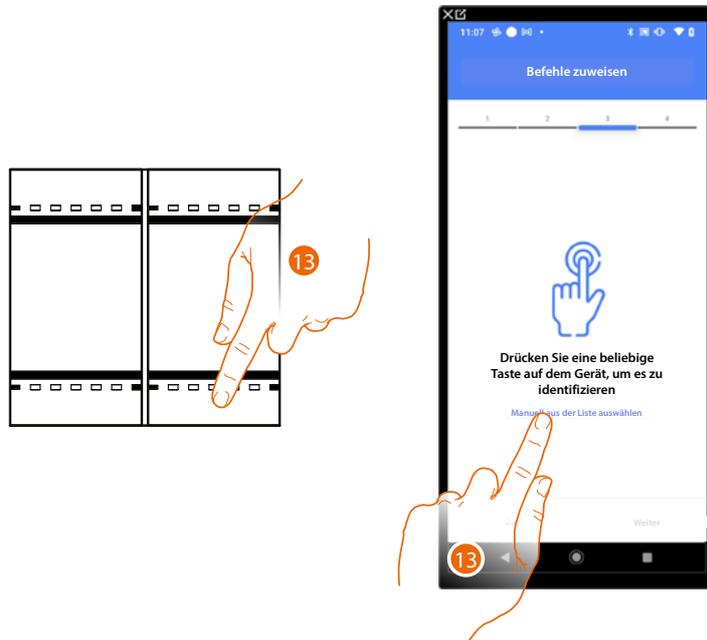
A Zuordnung löschen.

11. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

12. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

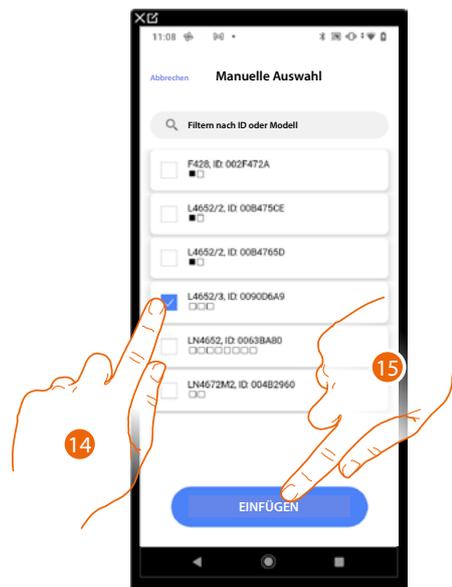


13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

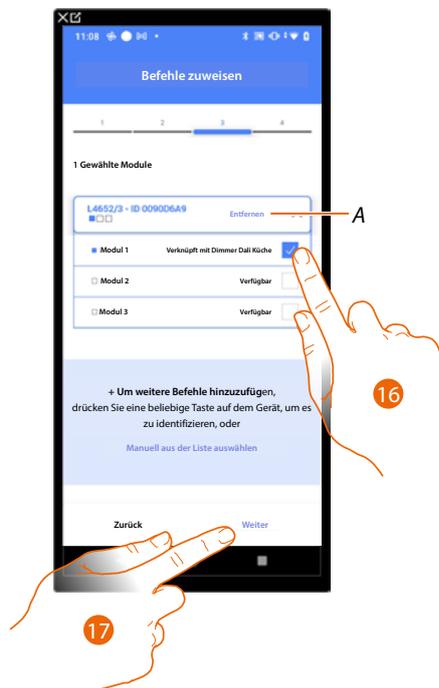
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



14. Berühren, um das Gerät zu wählen.

15. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.



A Zuordnung löschen.

16. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

17. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Dimmer-DALI-Objekts ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

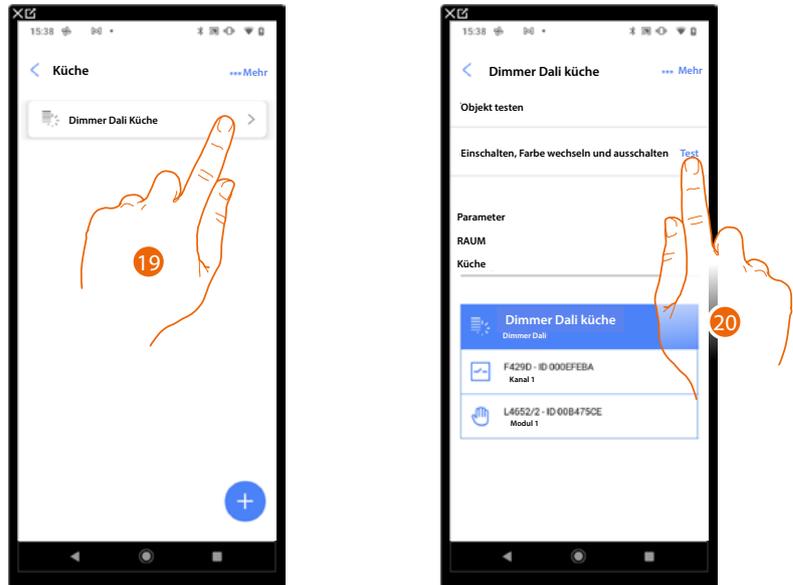
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

18. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun einen Dimmer DALI in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



19. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

20. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

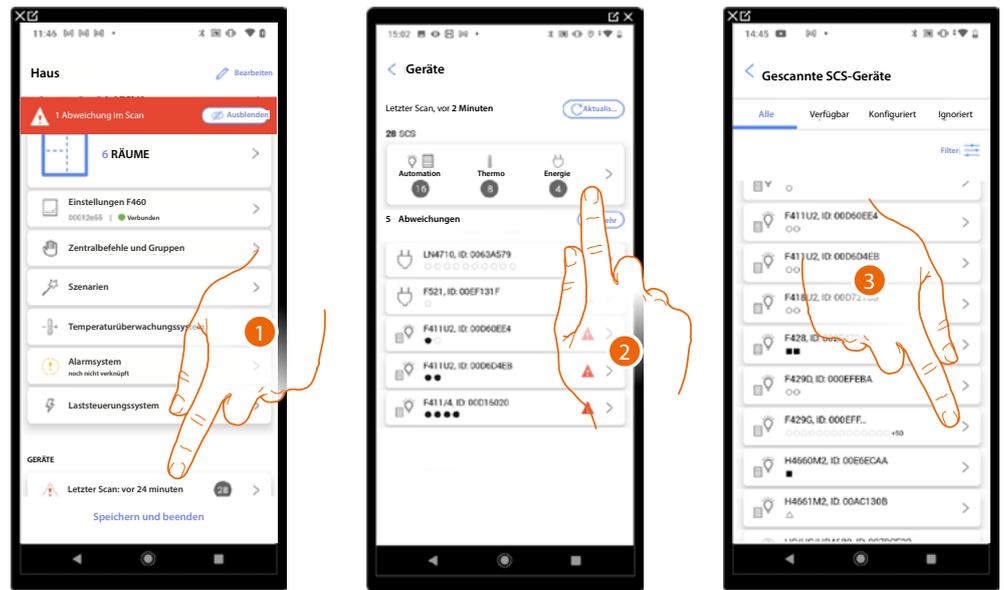
### Das Objekt Dimmer Dali mit Aktor F429G (Funktion Gateway) einfügen

Falls Sie die Vorschaltgeräte bereits vor dem ersten **Anlagen-Scan** an den SCS-Aktor angeschlossen haben, fahren Sie mit Schritt 7 fort.

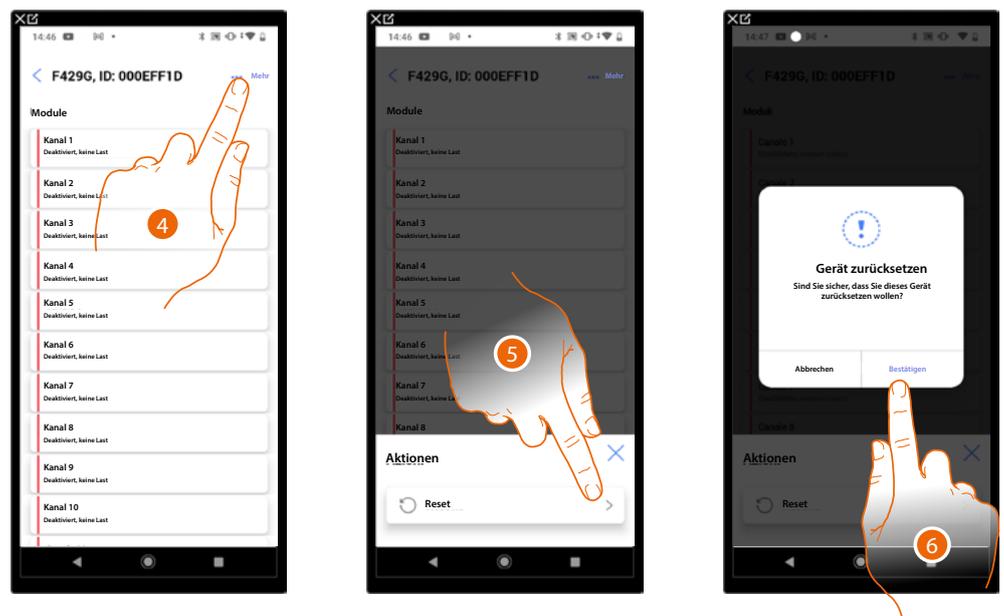
Ist dies nicht der Fall oder ist Ihnen der Status des Dimmers nicht bekannt, führen Sie die folgende Prozedur durch:

### Zuordnung der Ballastlasten zum Aktor.

### Löschen der SCS-Konfiguration durch Zurücksetzen des F429G Aktors

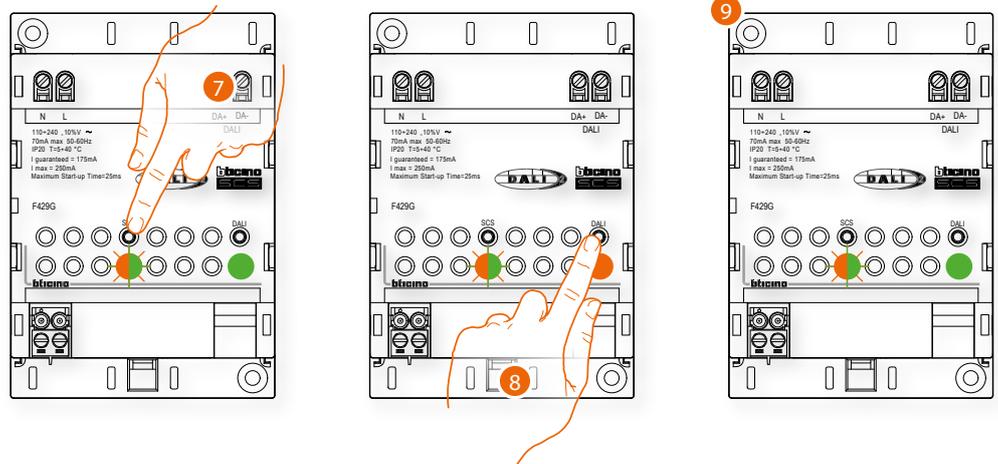


1. Berühren, um die Seite der Geräteverwaltung der Anlage zu öffnen.
2. Berühren, um die Geräte einzeln zu verwalten.
3. Berühren, um das Gerät zu verwalten.



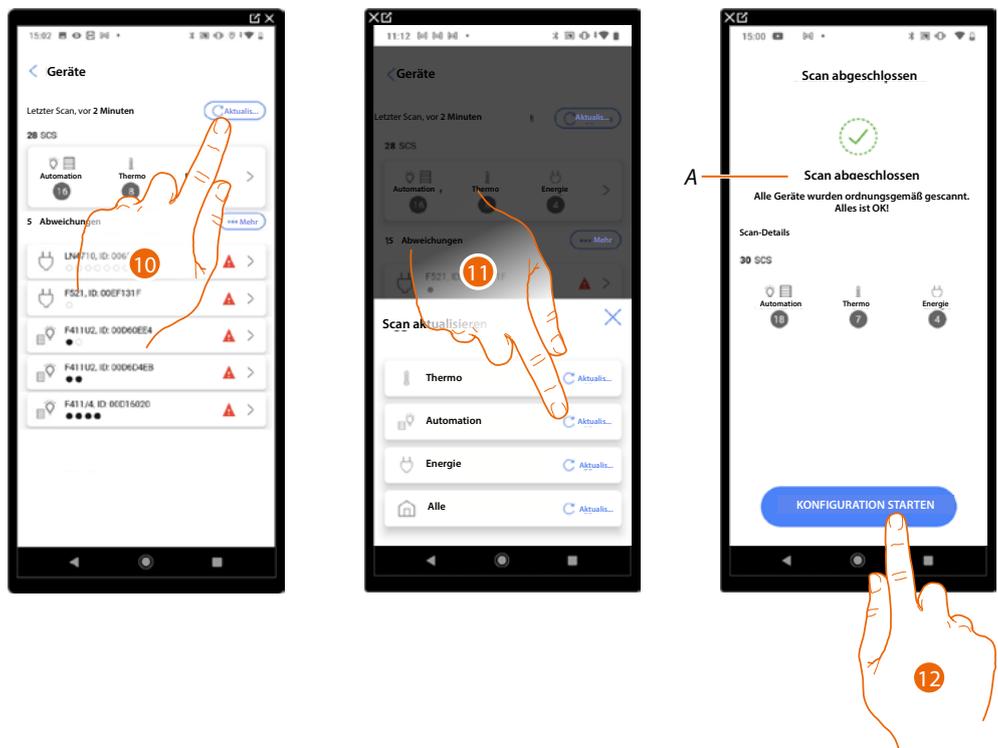
4. Berühren, um die Seite mit den Geräteaktionen zu öffnen.
5. Berühren, um das Gerät zurückzusetzen.
6. Berühren, um zu bestätigen, dass alle Konfigurationen verloren gehen.

### Zuordnung der Ballastlasten zum Aktor F429G



7. Drücken Sie die SCS-Taste für 10 Sekunden.
8. Drücken Sie die Taste DALI für 0,5 Sekunden.
9. Die LED der DALI-Taste blinkt schneller grün und orange.  
Die LED der DALI-Taste blinkt schneller grün und orange.

### Ein Scan-Update über die App durchführen

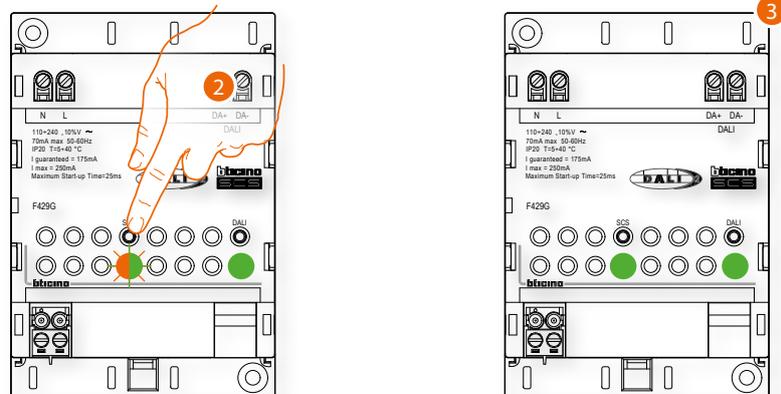
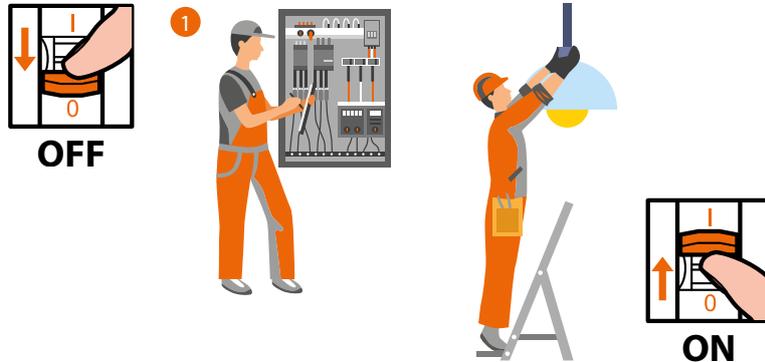


10. Berühren, um den Scan zu aktualisieren.
11. Berühren Sie das System, das Sie aktualisieren möchten.
- A Eine Meldung zeigt an, dass der Scan durchgeführt wurde.
12. Berühren, um die Geräte-Startseite zu öffnen und die Konfiguration zu starten.

Nun können Sie **ein Dali Dimmer Grafikobjekt mit dem Aktor F429G hinzufügen**

### Eine Ballastlast zum Aktor F429G hinzufügen

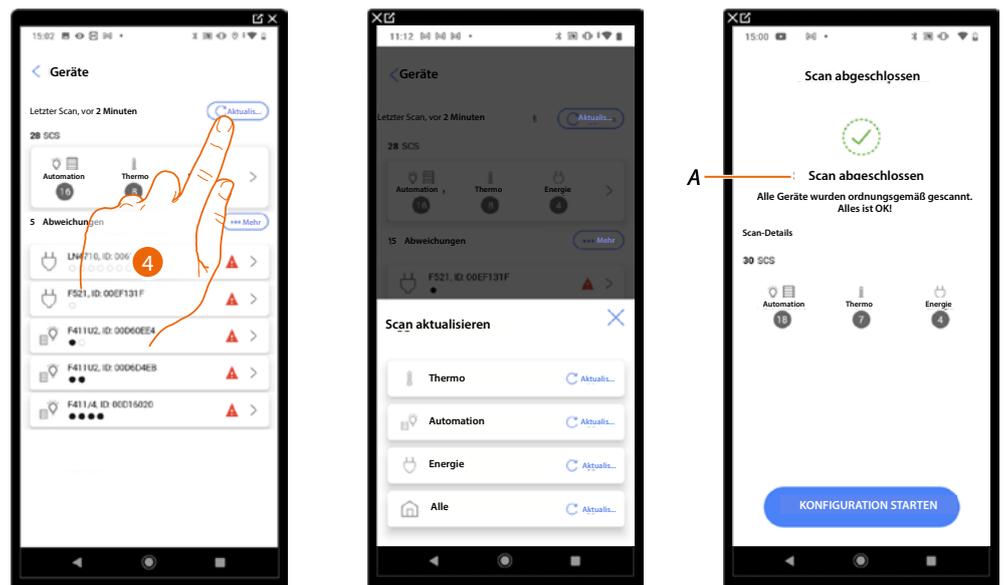
Verbinden Sie die Ballastlasten mit dem SCS\_Aktor



2. Drücken Sie die SCS-Taste für 3 Sekunden.

3. Die LED der SCS-Taste leuchtet grün fest.

Ein Scan-Update über die App durchführen



11. Berühren, um den Scan zu aktualisieren.

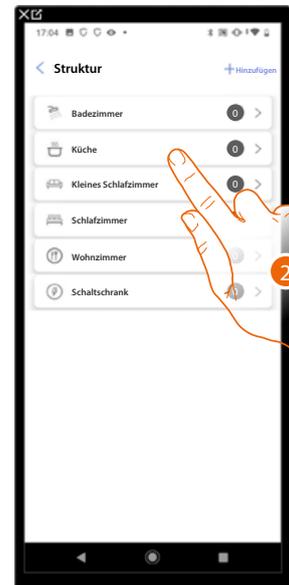
12. Berühren Sie das System, das Sie aktualisieren möchten.

A Eine Meldung zeigt an, dass der Scan durchgeführt wurde.

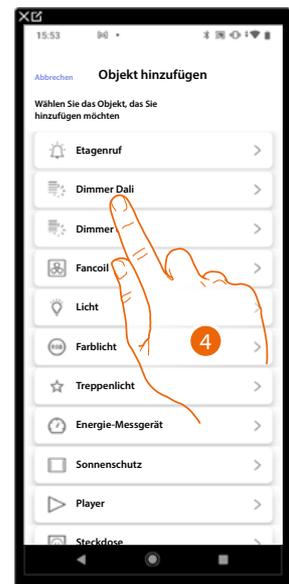
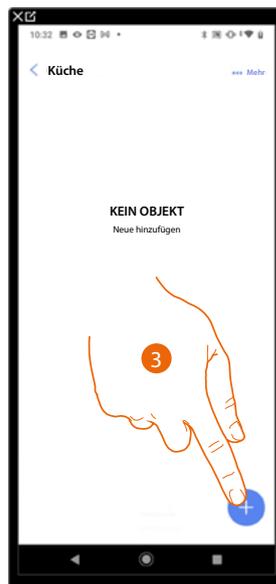
13. Berühren, um die Geräte-Startseite zu öffnen und die Konfiguration zu starten.

Nun können Sie ein Dali Dimmer Grafikobjekt mit dem Aktor F429G hinzufügen

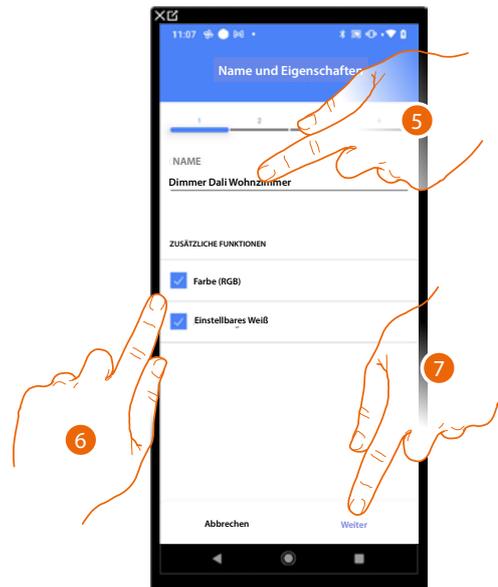
### Ein Dali Dimmer Grafikobjekt Dali dem Aktor F429G hinzufügen



1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Dimmer-DALI-Objekt hinzufügen möchten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Dimmer-DALI-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Dimmer-DALI-Objekt zu wählen.

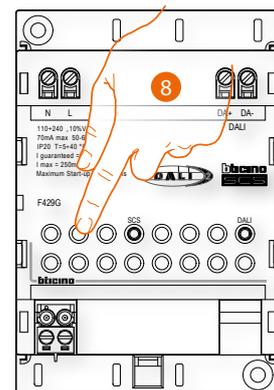


5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Geben Sie durch die Auswahl an, ob Ihre Lampe für die RGB-Farbe oder die Regelung des Weißtons oder beide geeignet ist.

**ANMERKUNG:** Bevor Sie die Funktionen Farbe (RGB) und einstellbares Weiß hinzufügen, überprüfen Sie bitte, ob Ihre Lampe diese Funktionen unterstützt, ansonsten kann sie nicht benutzt werden.

7. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



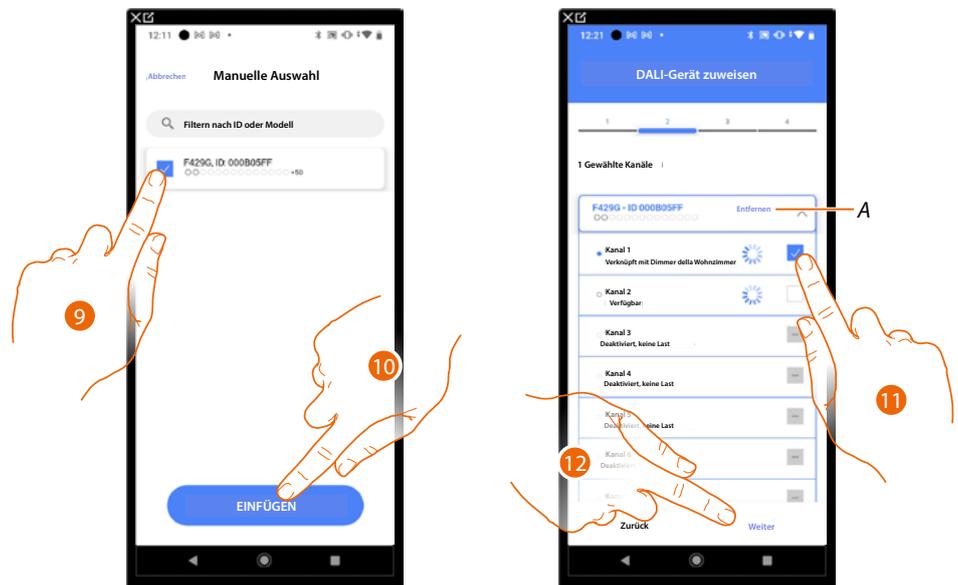
8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können.



9. Berühren, um den Aktor zu wählen.

10. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

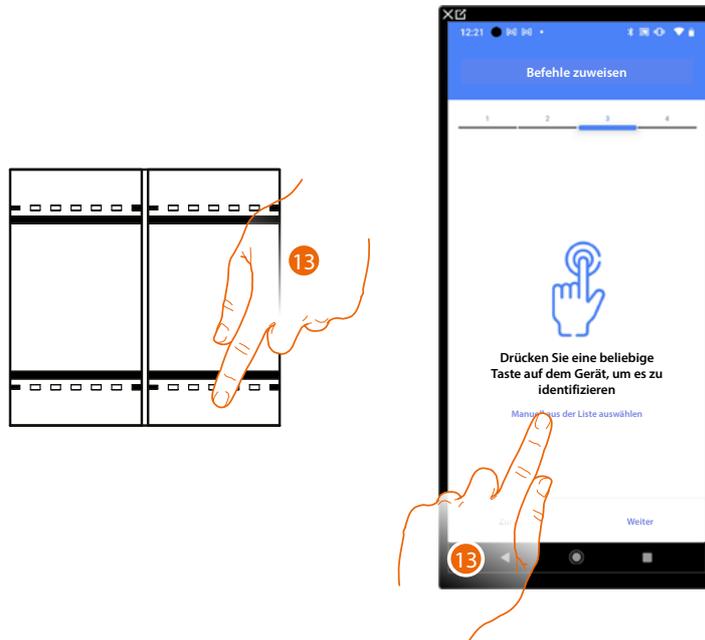
A Zuordnung löschen.

11. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

12. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.



13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

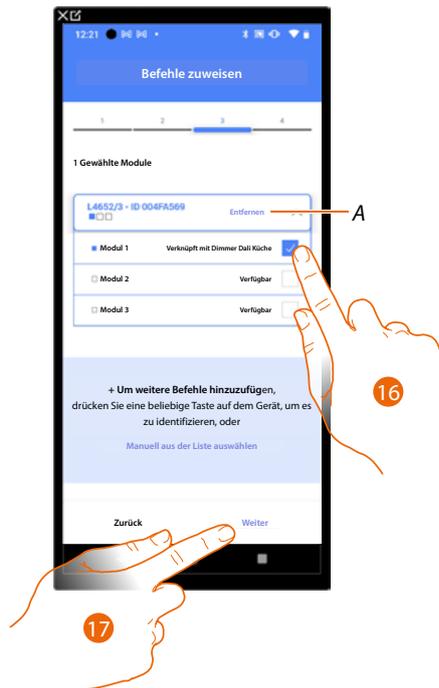
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



14. Berühren, um das Gerät zu wählen.

15. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

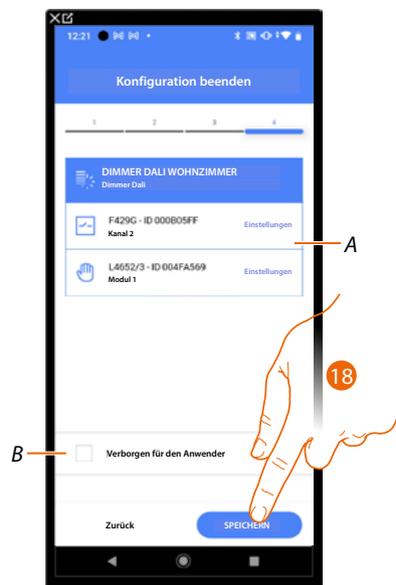


A Zuordnung löschen.

16. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

17. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Dimmer-DALI-Objekts ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

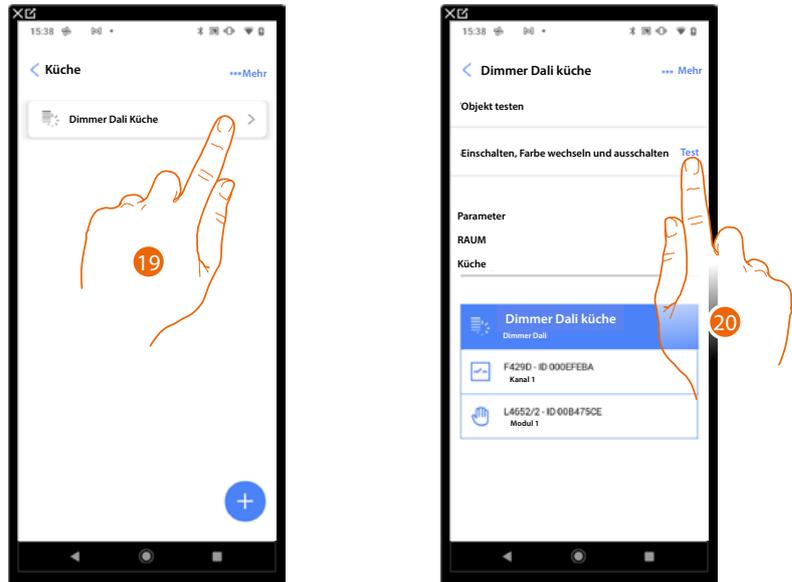
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

18. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun einen Dimmer DALI in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

\*ANMERKUNG: Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



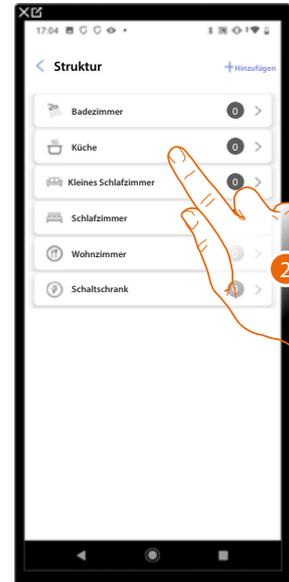
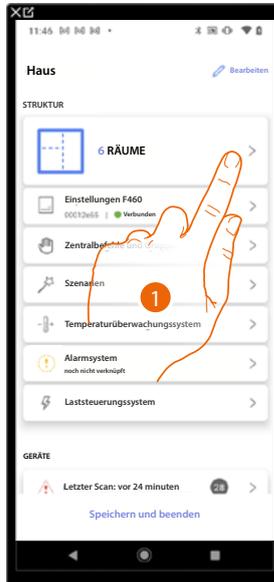
19. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

20. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

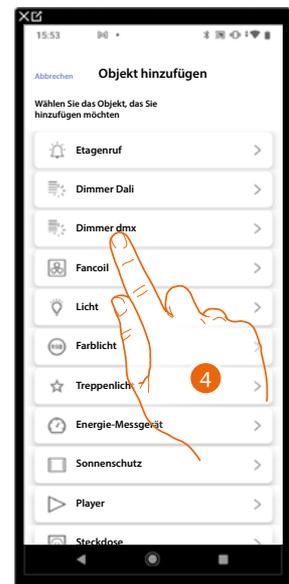
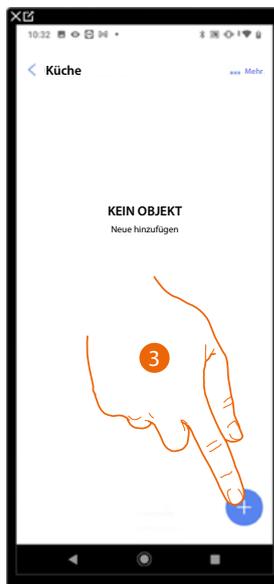


### Objekt Dimmer DMX

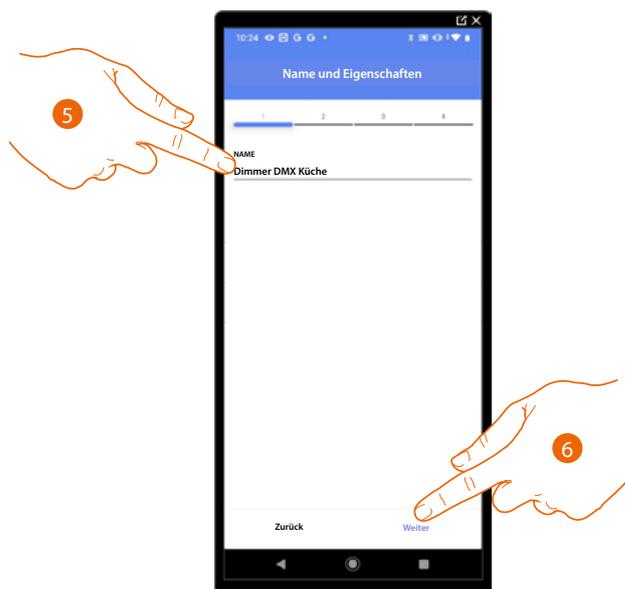
**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.



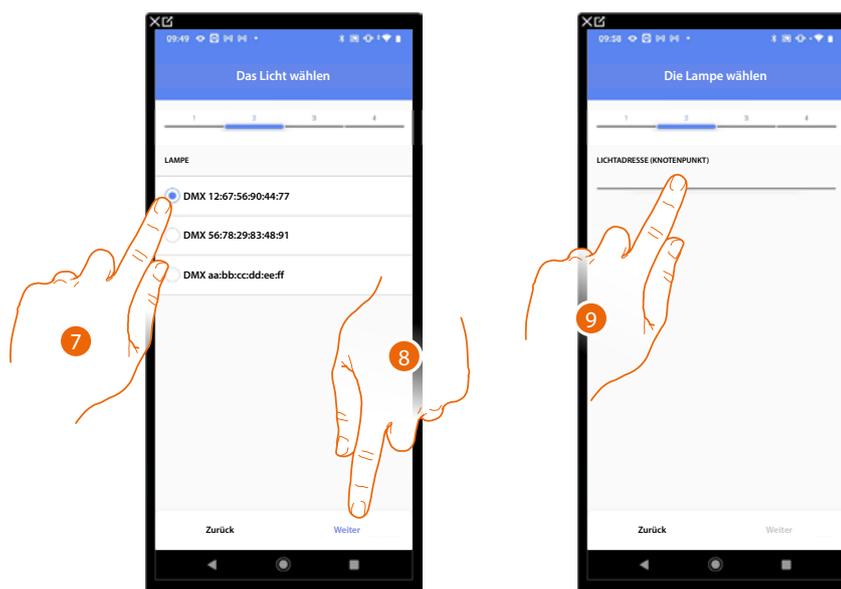
1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Dimmer-dmx-Objekt hinzufügen möchten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Dimmer-dmx-Objekt hinzugefügt werden soll.



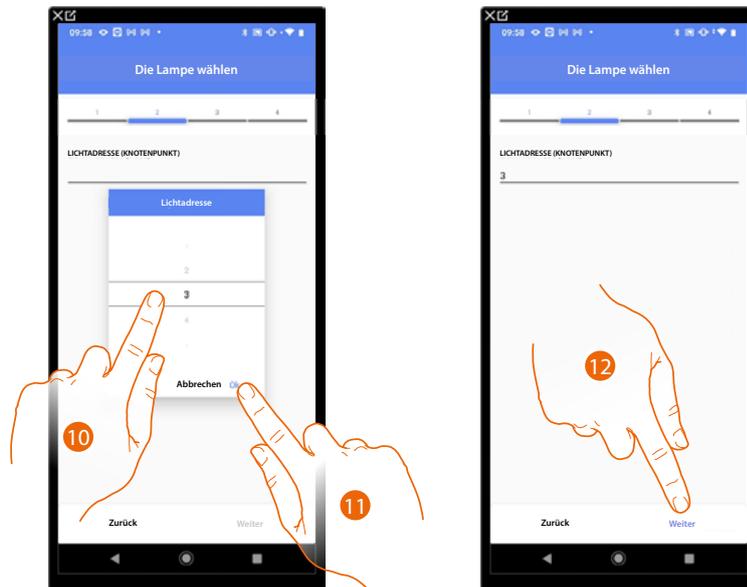
3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Dimmer-dmx-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um zu bestätigen.



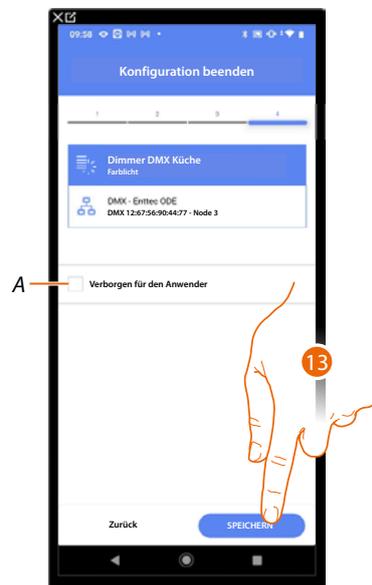
7. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen.
8. Berühren, um zu bestätigen.
9. Berühren, um den Knotenpunkt einzustellen.



10. Den Knoten wählen, um die Farbe RGB des Geräts zu definieren.  
Indem der Knoten gewählt wird, wird eine einzige Farbe gewählt.

**ANMERKUNG:** Die Zuordnung Farbe/Knotenpunkt wird durch die Programmierung des Geräts Enttec ODE definiert.

11. Berühren, um zu bestätigen.  
12. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Dimmer-dmx-Objekts ist beendet.

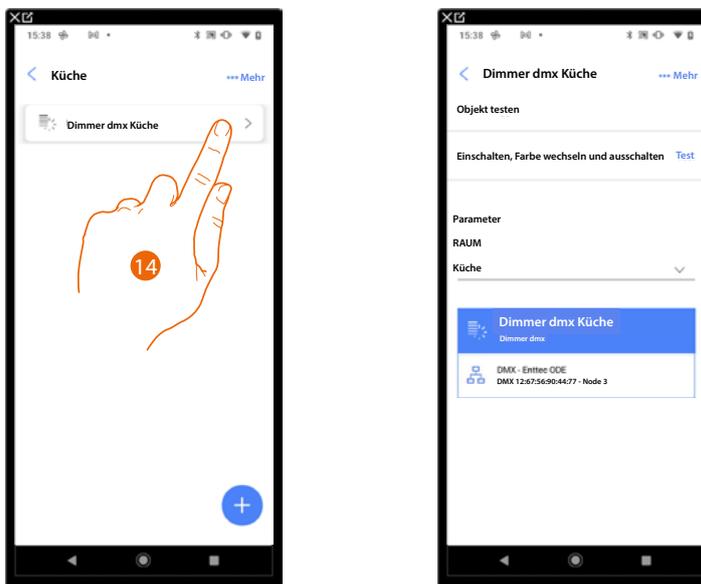
A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

13. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Licht Dimmer DMX in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

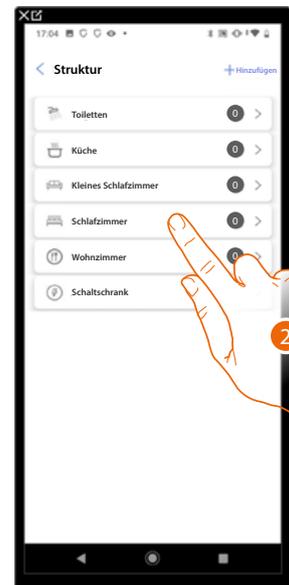
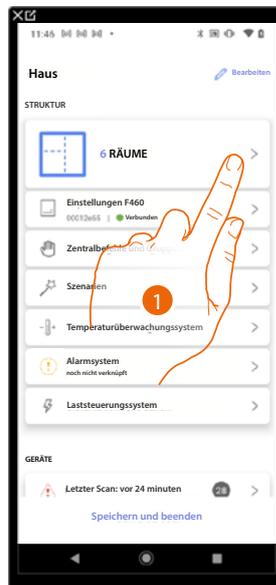
Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



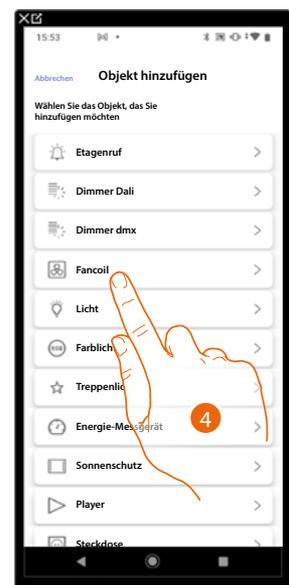
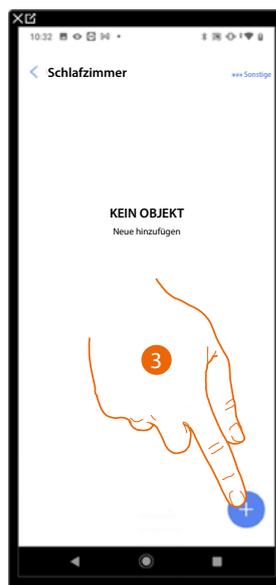
14. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.
15. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.



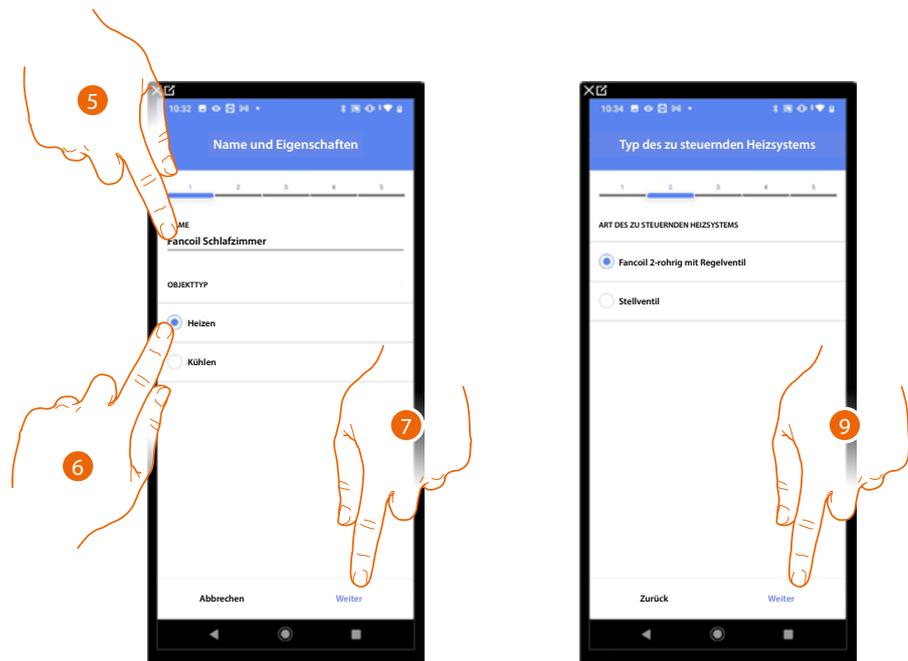
### Objekt Fancoil



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Fancoil-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Fancoil-Objekt hinzugefügt werden soll.

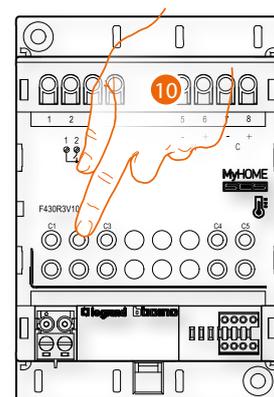


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Fancoil-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Wählen Sie den Anlagentyp unter den vorgeschlagenen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um den Anlagentyp zu wählen.
9. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



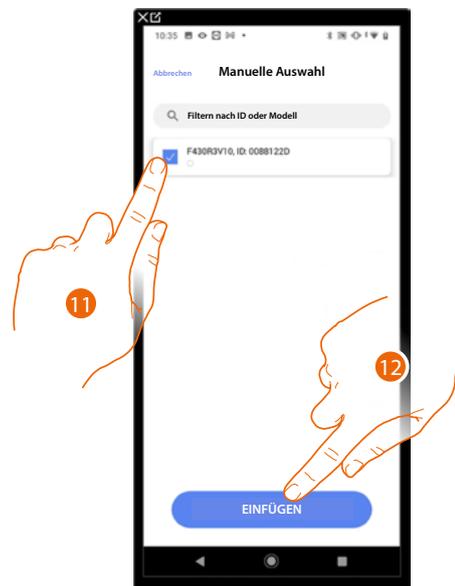
10. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



10. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

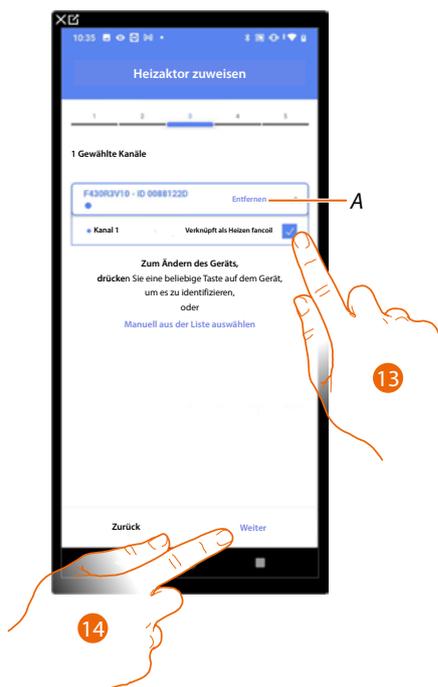
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



11. Berühren, um das Gerät zu wählen.

12. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



A Zuordnung löschen.

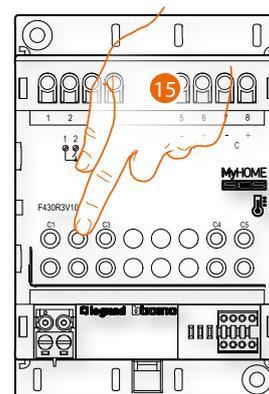
13. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

14. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem Sie den Handtuchwärmer und den Aktor dem Objekt zugeordnet haben, können Sie eine Pumpe zuordnen.

**Die Pumpe zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



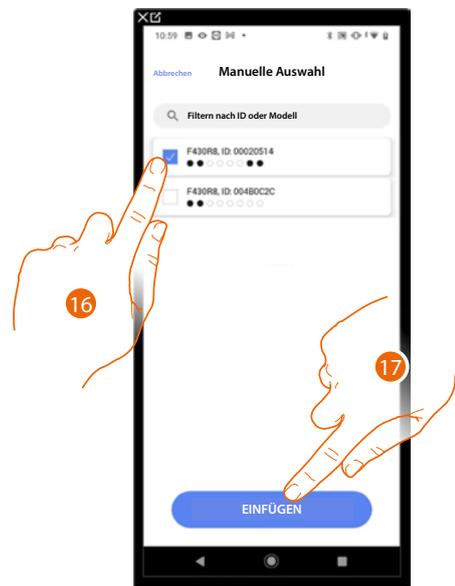
15. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

Die Pumpe nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



15. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

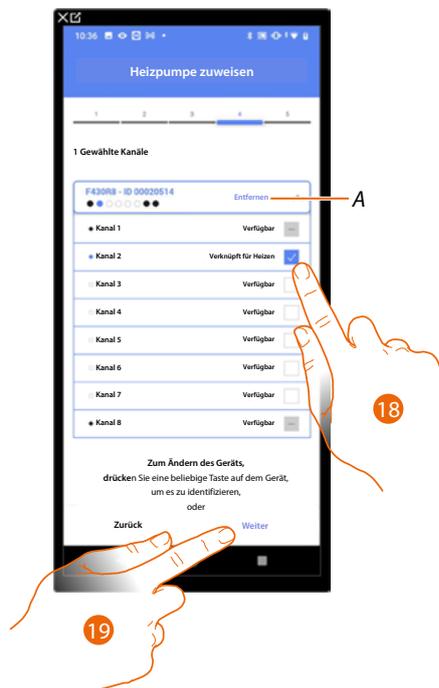
Es wird Ihnen eine Liste der mit den Pumpen kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor/die Pumpe mit der ID-Nummer.



16. Berühren, um den Aktor/die Pumpe zu wählen.

17. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen, sei es bei zugänglichen als auch bei nicht zugänglichen Aktoren, muss die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

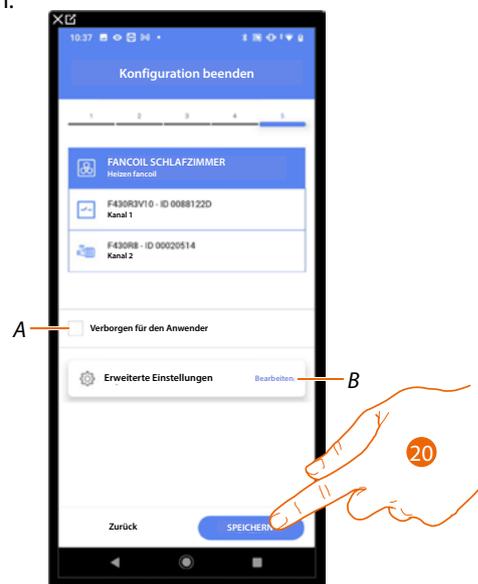


A Zuordnung löschen.

18. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

19. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Fancoil ist beendet.

A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

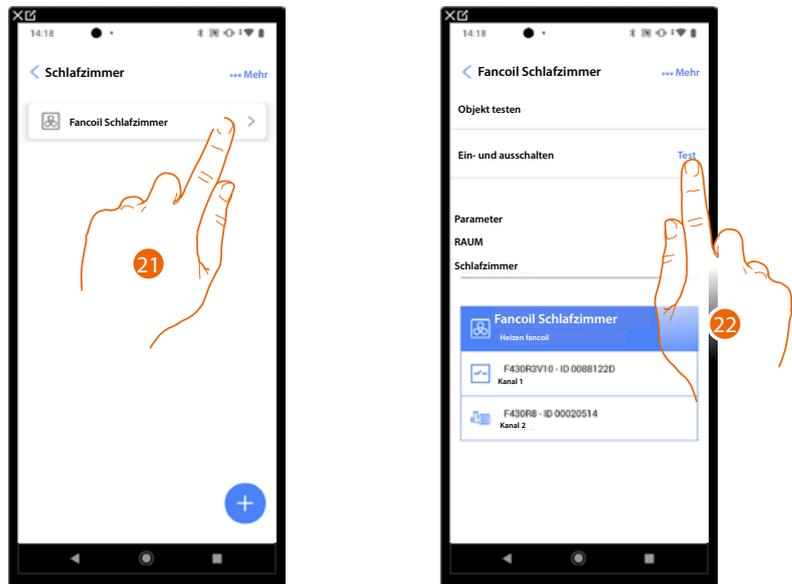
B Änderung der Einstellungen.

20. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun dem Fancoil im Schlafzimmer durch die physische Steuerung oder über das grafische Objekt der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



21. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

22. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

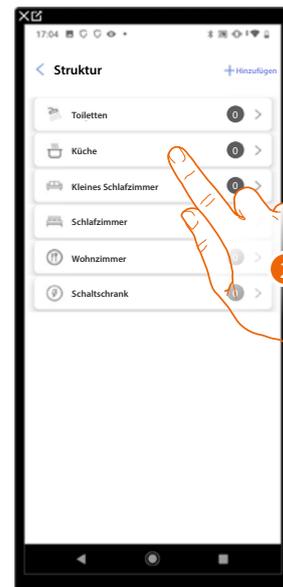
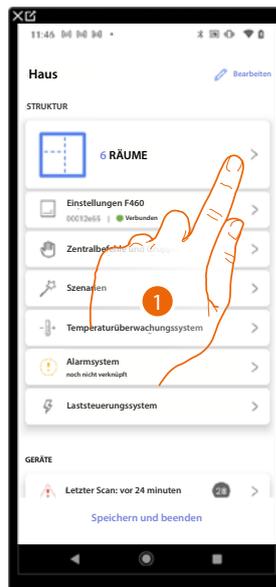


### Licht-Objekt

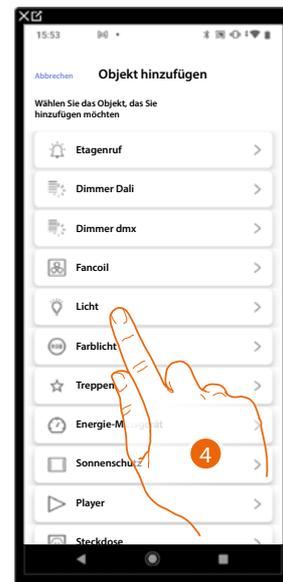
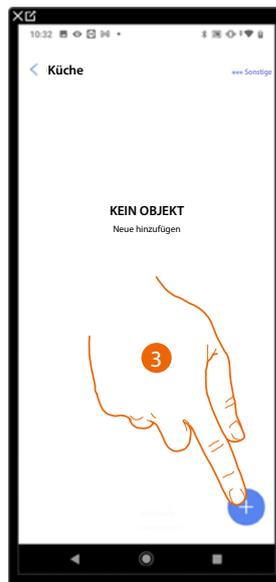
Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Licht, kann der Benutzer das Licht ein- und ausschalten und einstellen.

Wenn es sich um ein Farblicht handelt, kann das Objekt farbige Birnen und LEDs des Typs Philips Hue, Lixf und Enttec ODE steuern.

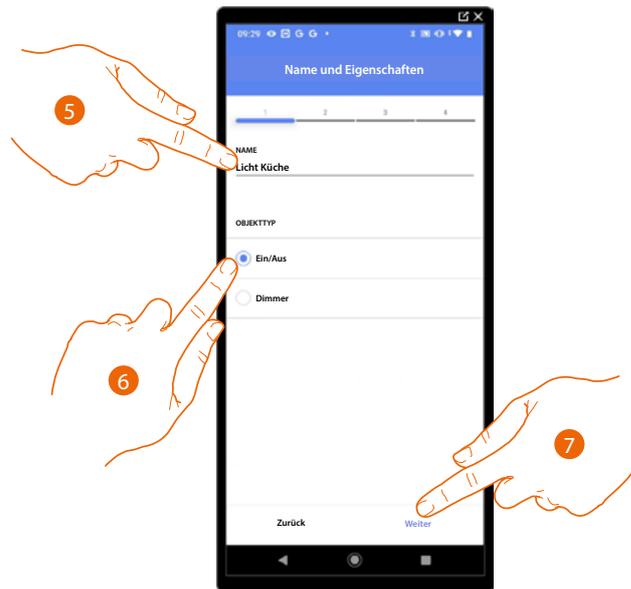
#### Licht On/Off



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Licht On/Off-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Licht On/Off-Objekt hinzugefügt werden soll.

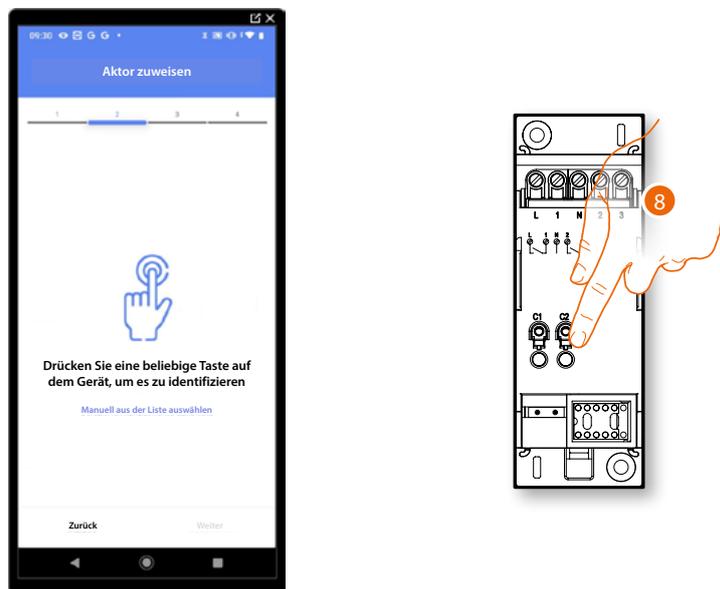


3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Licht-On/Off-Objekt auszuwählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um die Art von Licht On/ Off zu wählen.
7. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



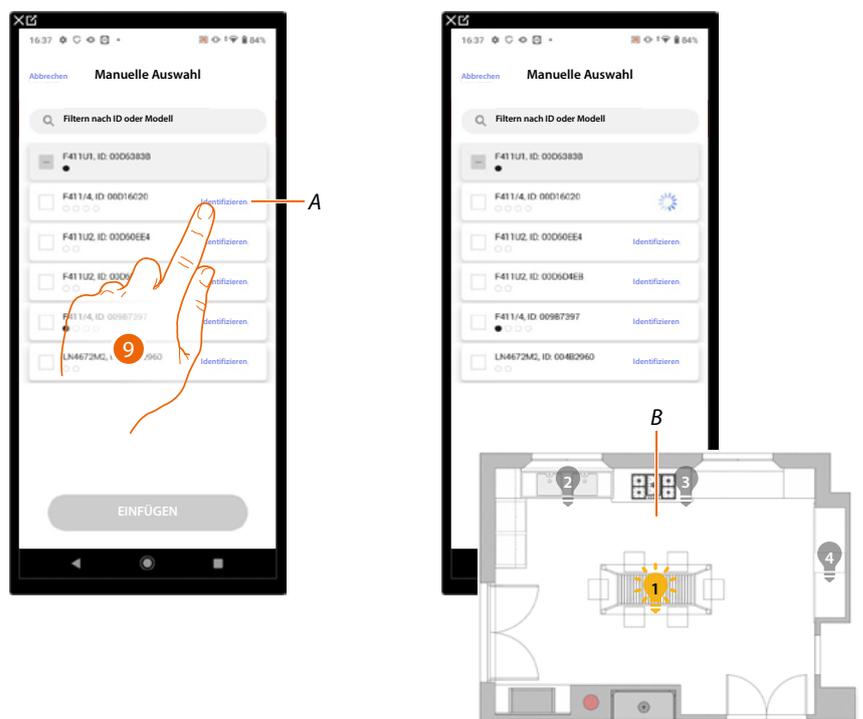
8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

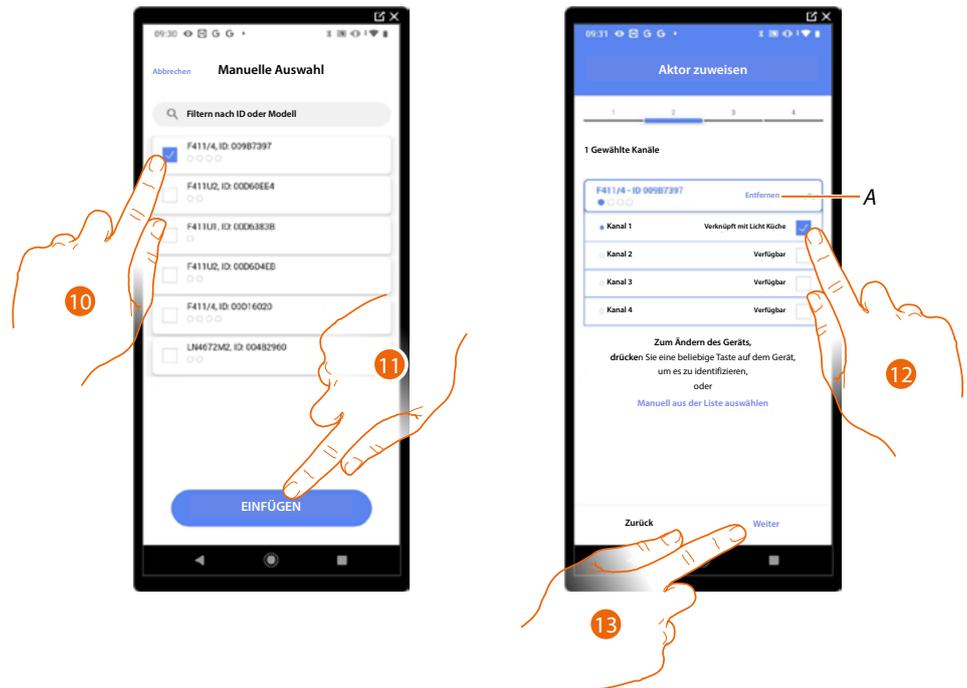
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



A Identifiziert die mit dem Aktor verbundene Stromlast

9. Berühren, um die Identifizierung zu starten.

B Die an den Aktor angeschlossenen Stromlasten werden der Reihe nach eine Sekunde lang aktiviert. Dadurch werden die Stromlast, die dem graphisch dargestellten Gegenstand zugeordnet werden muss sowie die Kanalnummer sichtbar identifiziert.



10. Berühren, um das Gerät zu wählen.

11. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

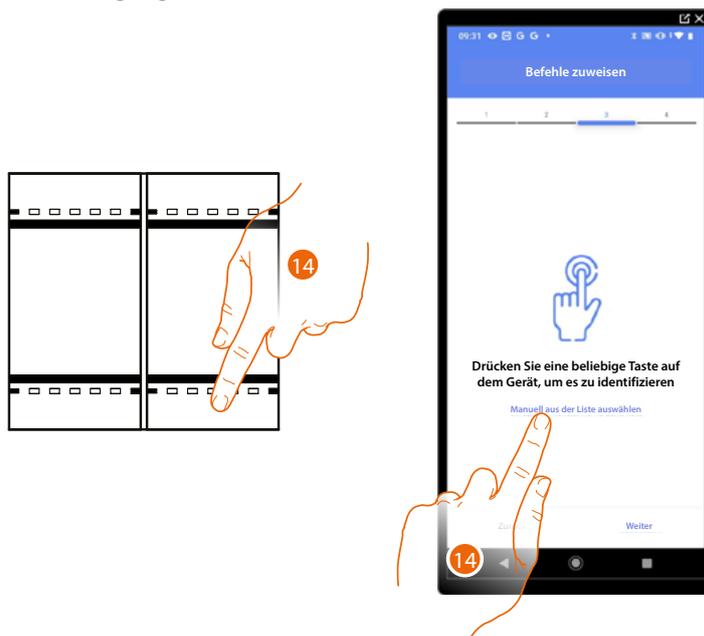
A Zuordnung löschen.

12. Wählen Sie die Adr.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

13. Berühren, um zu bestätigen.

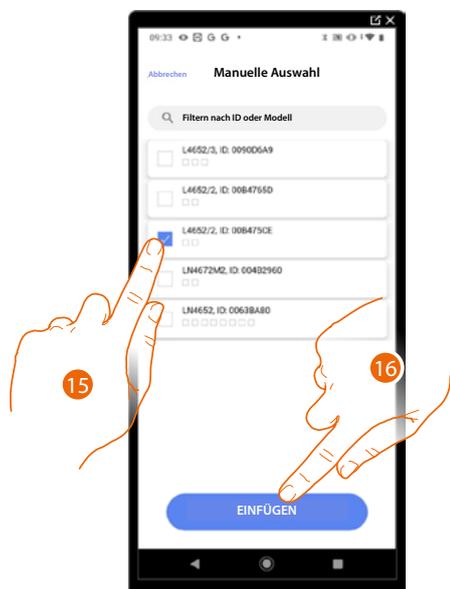
Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.



14. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken  
ODER

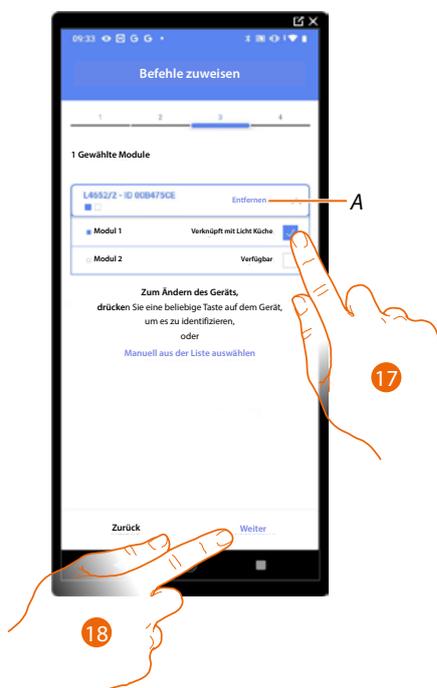
14. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



15. Berühren, um das Gerät zu wählen.

16. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

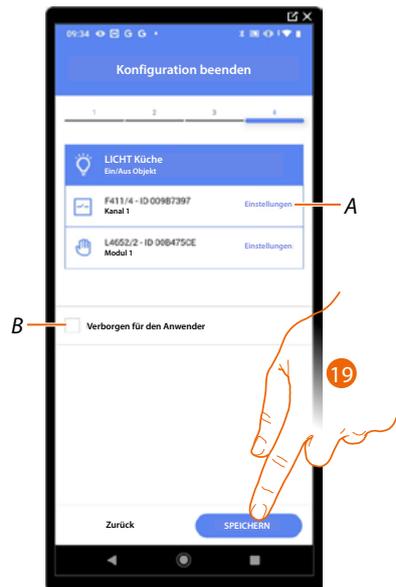


A *Zuordnung löschen.*

17. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

18. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Licht On/ Off ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

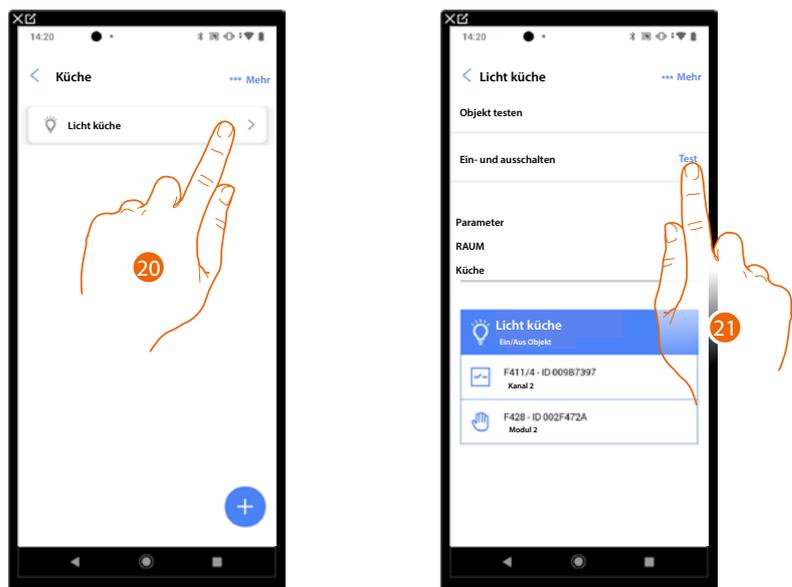
B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

19. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Licht in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App ein- und ausschalten.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

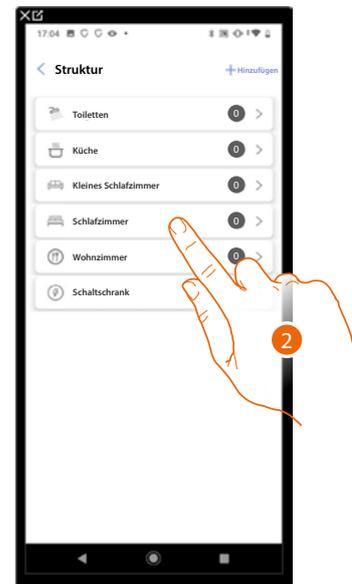
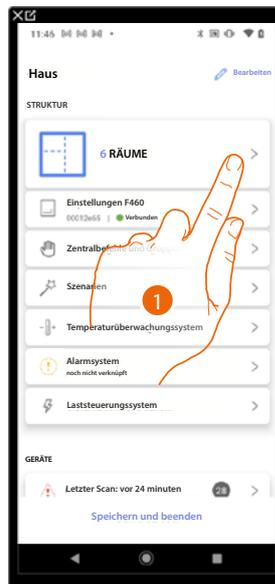
Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



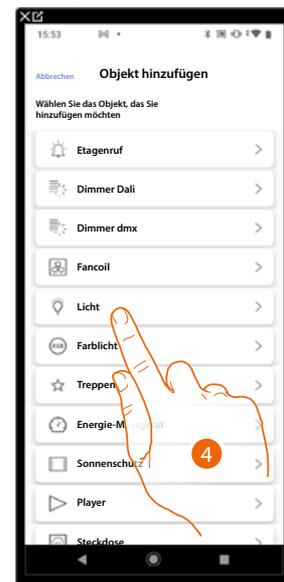
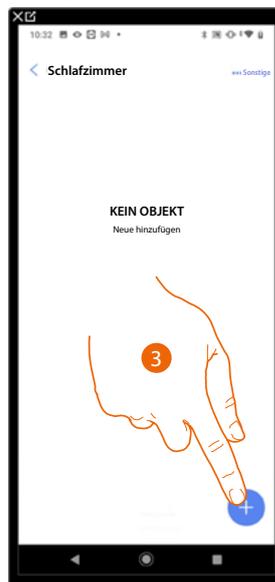
20. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

21. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

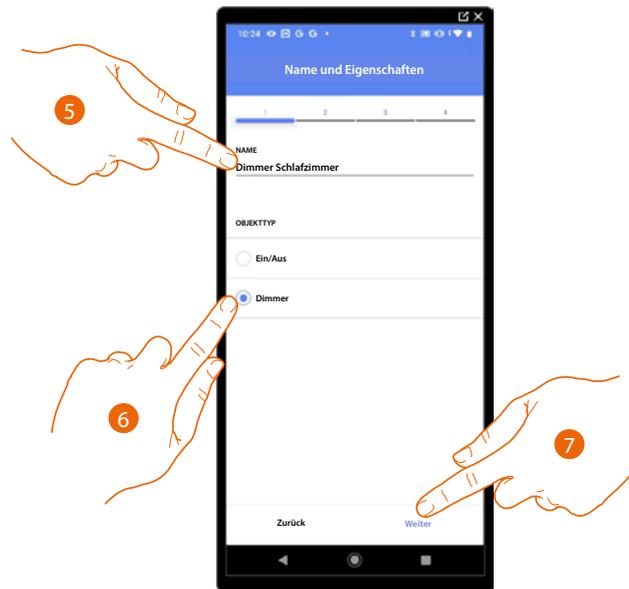
## Licht dimmer



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Dimmer-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Licht Dimmer-Objekt hinzugefügt werden soll.

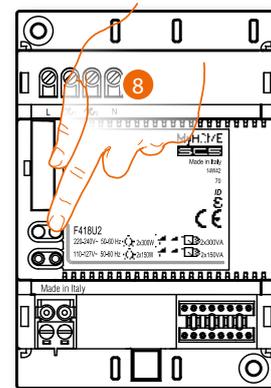


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Licht Dimmer-Objekt auszuwählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um die Art des Dimmers zu wählen.
7. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



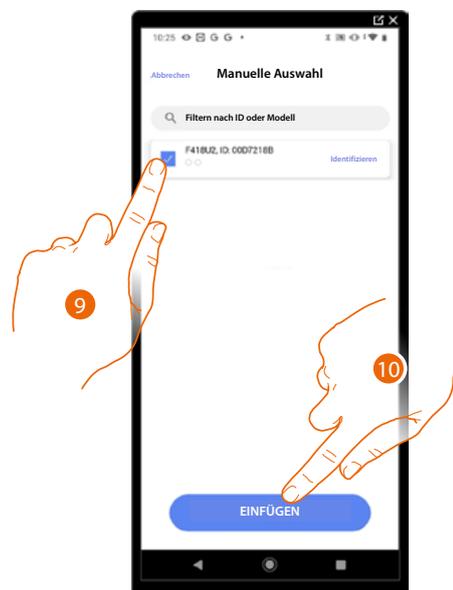
8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

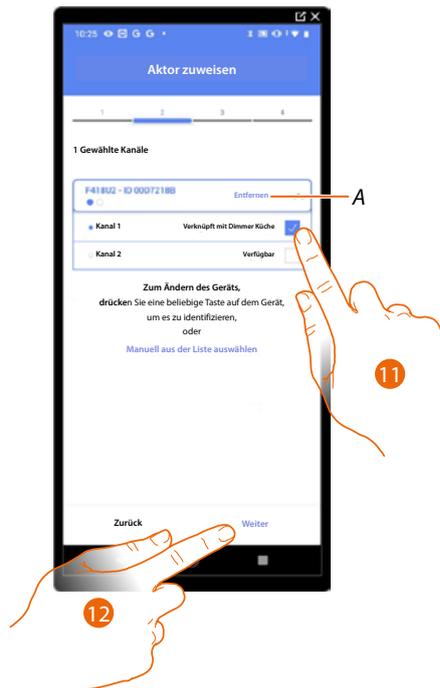
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



9. Berühren, um das Gerät zu wählen.

10. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



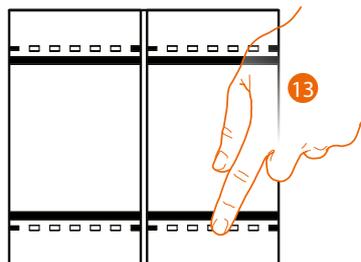
A Zuordnung löschen.

11. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

12. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

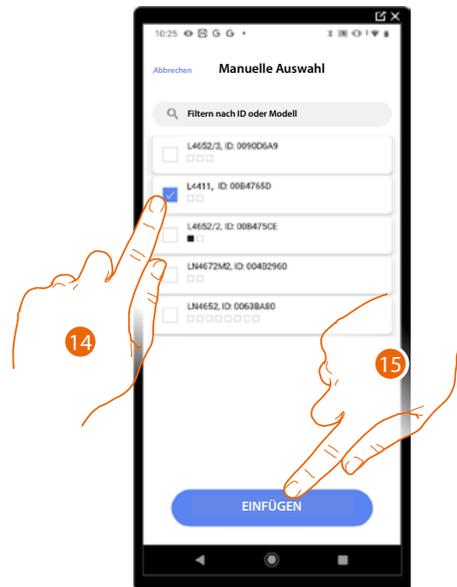


13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

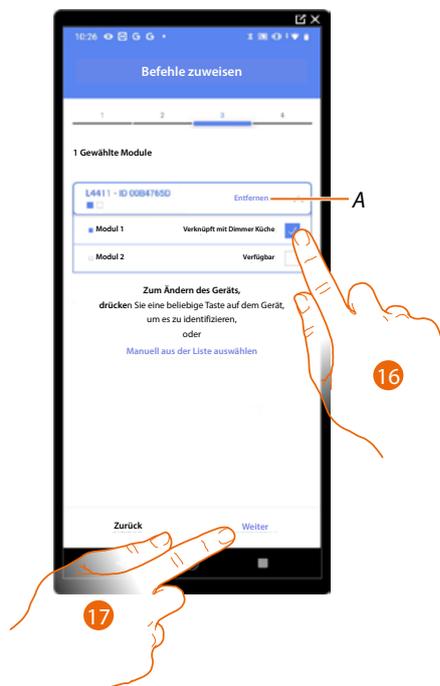
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



14. Berühren, um das Gerät zu wählen.

15. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

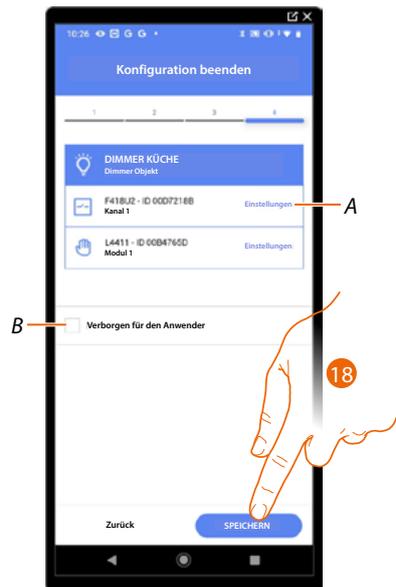


A *Zuordnung löschen.*

16. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

17. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Licht Dimmer ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

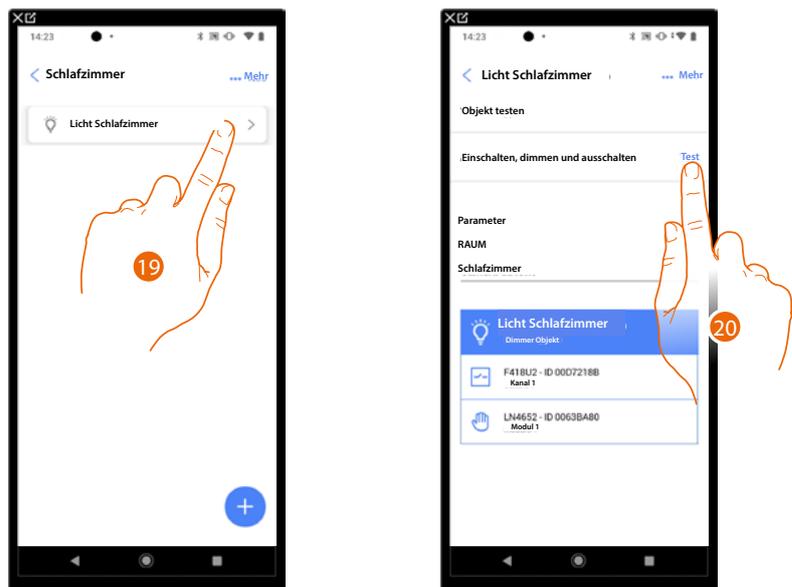
B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

18. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein gedimmtes Licht im Schlafzimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen



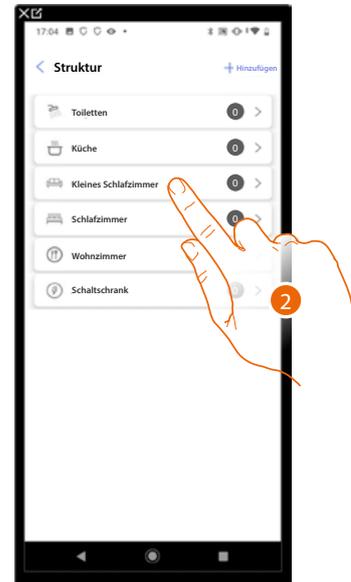
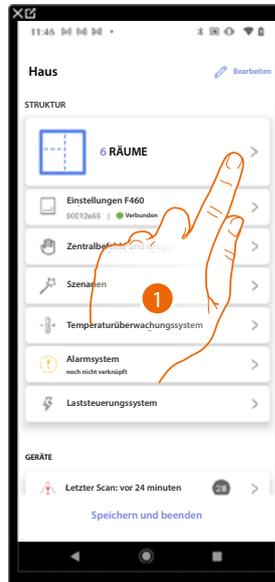
19. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

20. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

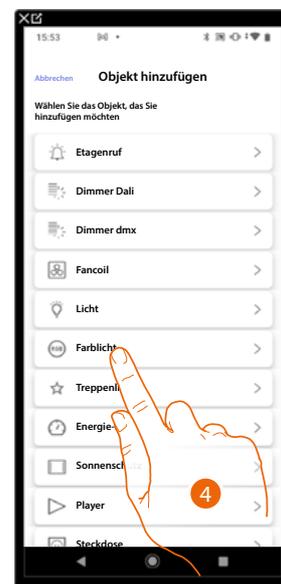
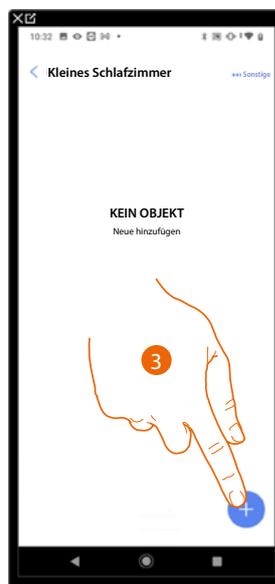


### Objekt Farblicht

**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar



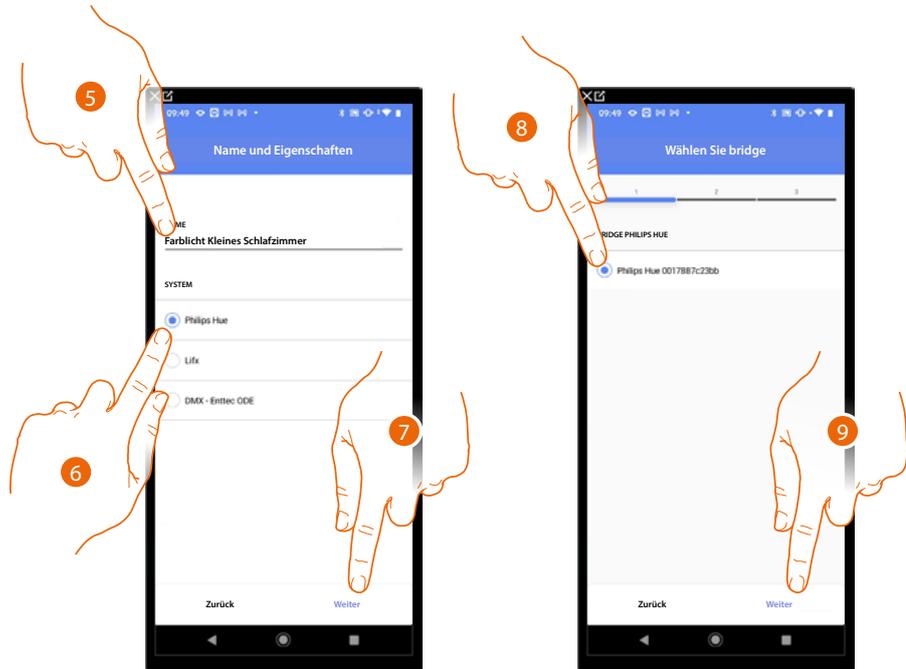
1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Farblicht-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Farblicht-Objekt hinzugefügt werden soll.



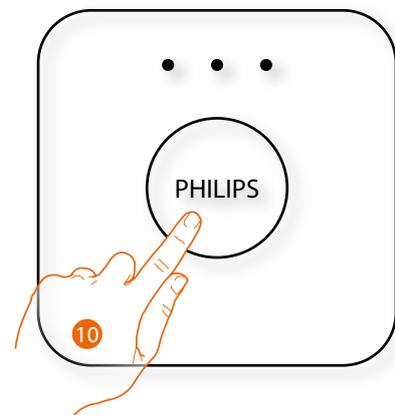
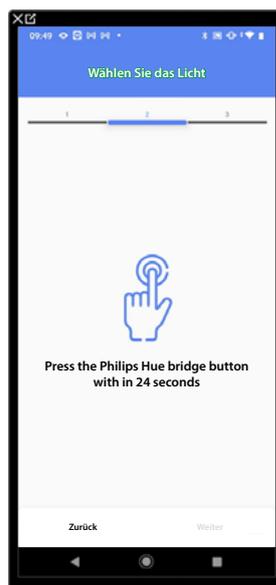
3. Berühren, um dem Kinderzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Objekt Farblicht zu wählen.

### Philips Hue

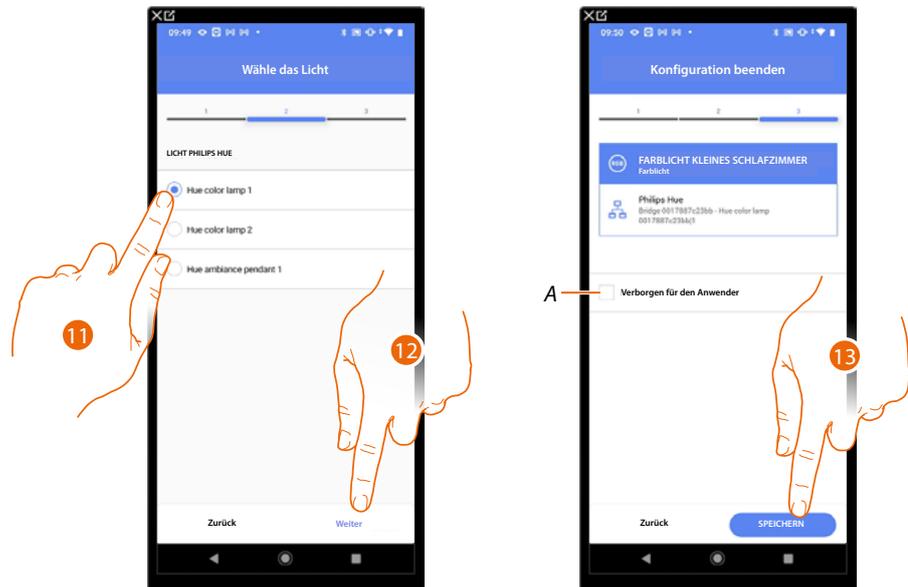
**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um Philips Hue zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um den Bridge Philips Hue zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.



10. Die Taste des Bridge Philips Hue berühren.



11. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen.

12. Berühren, um zu bestätigen.

Die Zuordnung des Objekts Farblight Philips Hue ist beendet.

A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

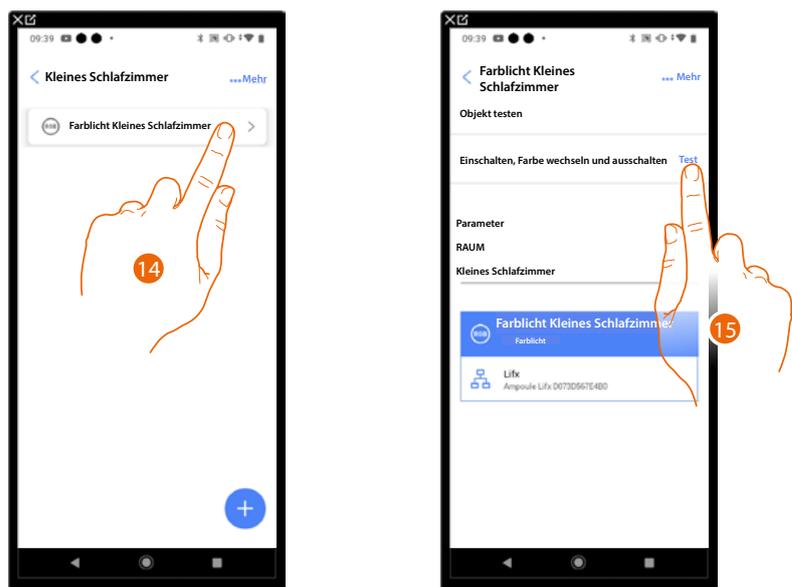
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

13. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Philips Hue-Farblight im Schlafzimmer über eine physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.

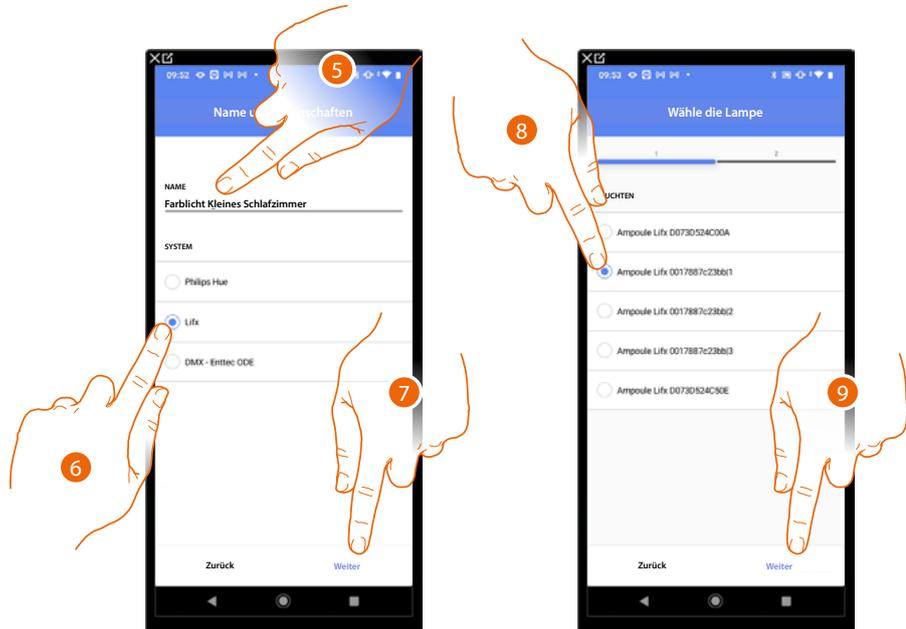


14. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

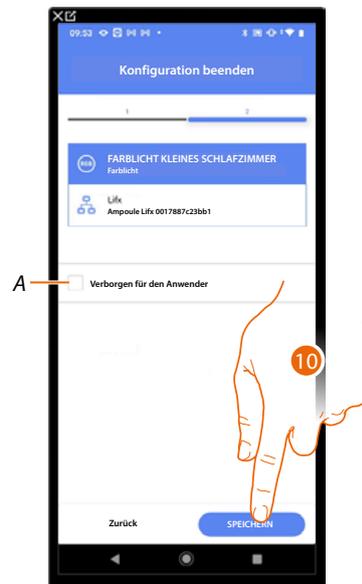
15. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

### Lifx

**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um Lifx zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Farblicht Lifx ist beendet.

**A** Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

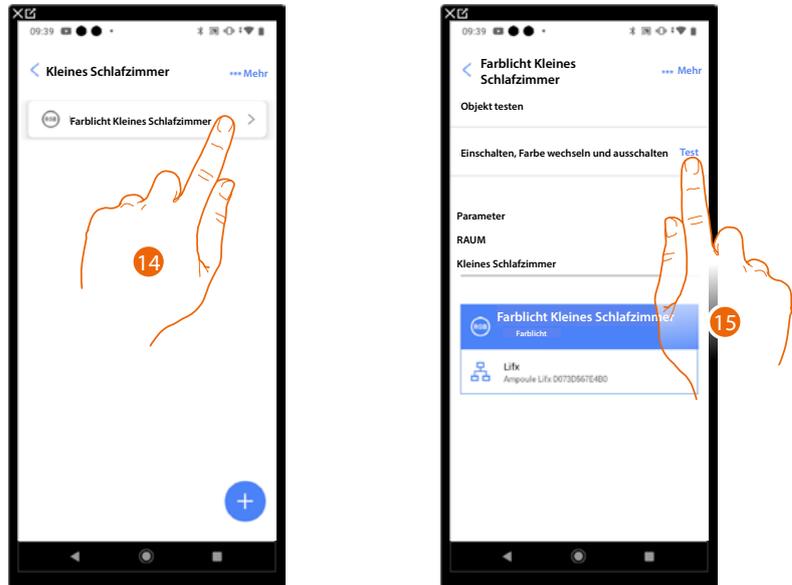
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

10. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Farblicht im Zimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.

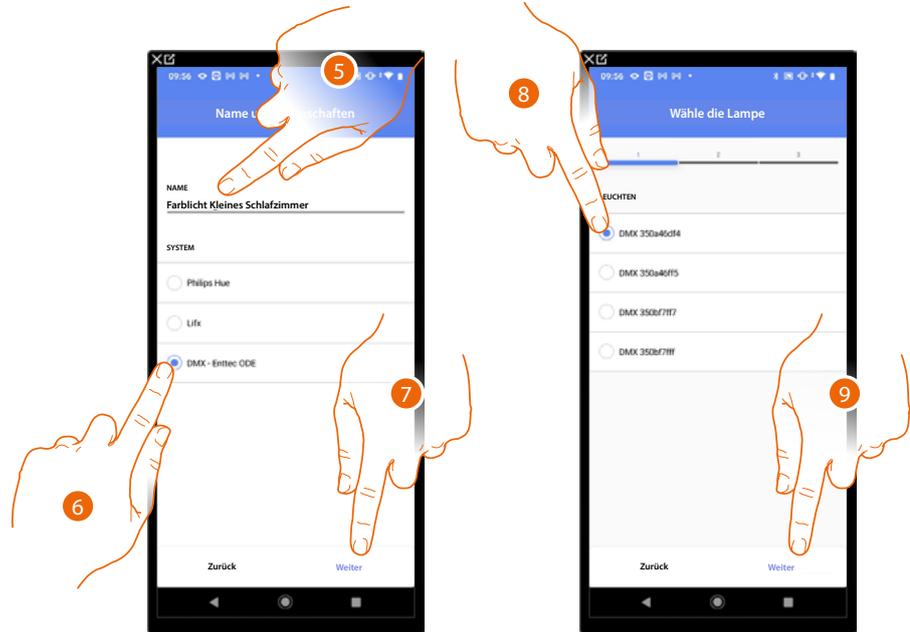


14. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

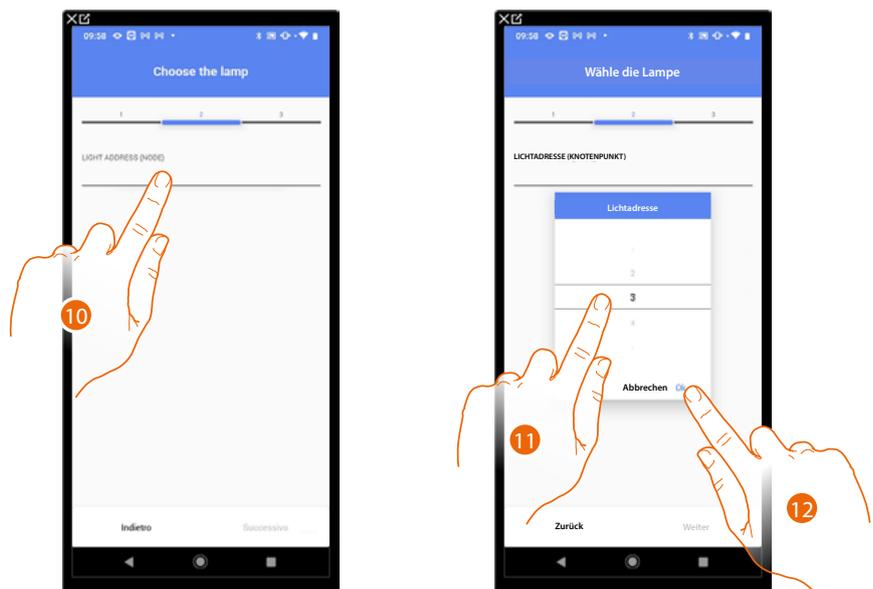
15. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

### DMX - Enttec ODE

**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar



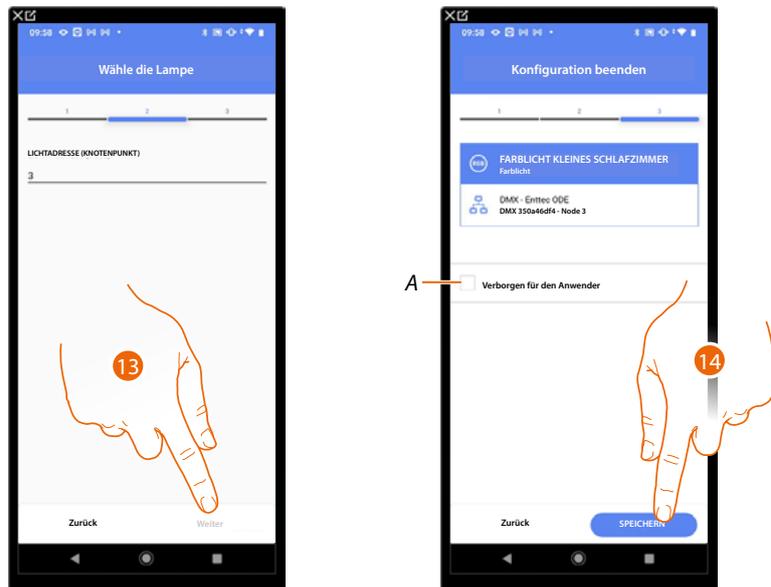
5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um DMX - Enttec ODE zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.



10. Berühren, um den Knotenpunkt einzustellen.
11. Den Knoten wählen, um die Farbe RGB des Geräts zu definieren.  
Indem der Knoten gewählt wird, wird eine einzige Farbe gewählt.

**ANMERKUNG:** Die Zuordnung Farbe/Knotenpunkt wird durch die Programmierung des Geräts Enttec ODE definiert.

12. Berühren, um zu bestätigen.



13. Berühren, um zu bestätigen.

Die Zuordnung des Objekts Farblicht DMX - Enttec ODE ist beendet.

*A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.*

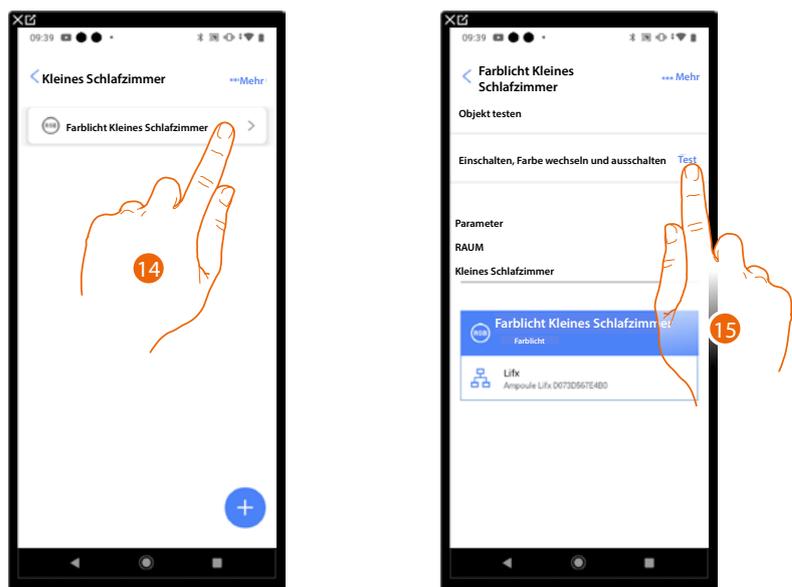
*Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.*

14. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Farblicht DMX - Enttec ODE im Kinderzimmer durch die physische Steuerung oder über das grafische Objekt der Home + Control App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.

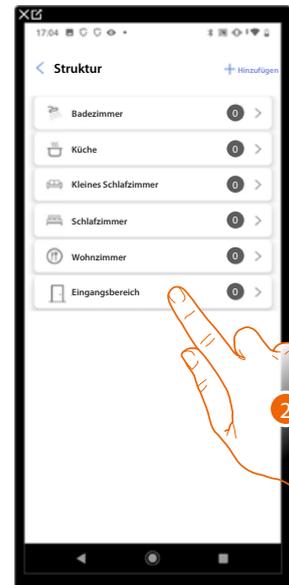


15. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

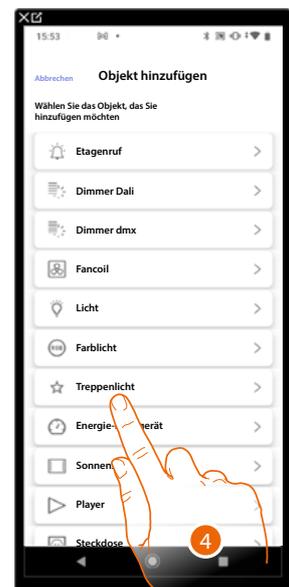
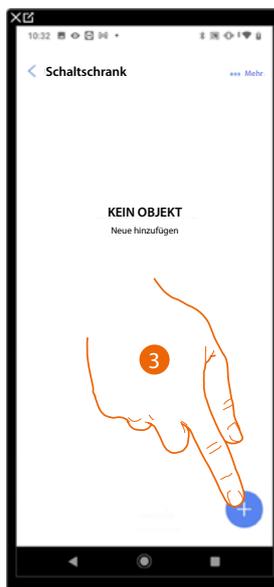
16. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.



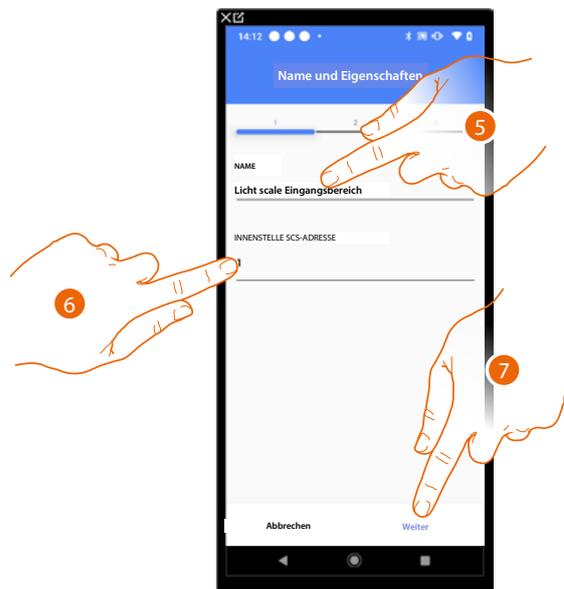
### Objekt Treppenlicht



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Treppenlicht-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Treppenlicht-Objekt hinzugefügt werden soll.

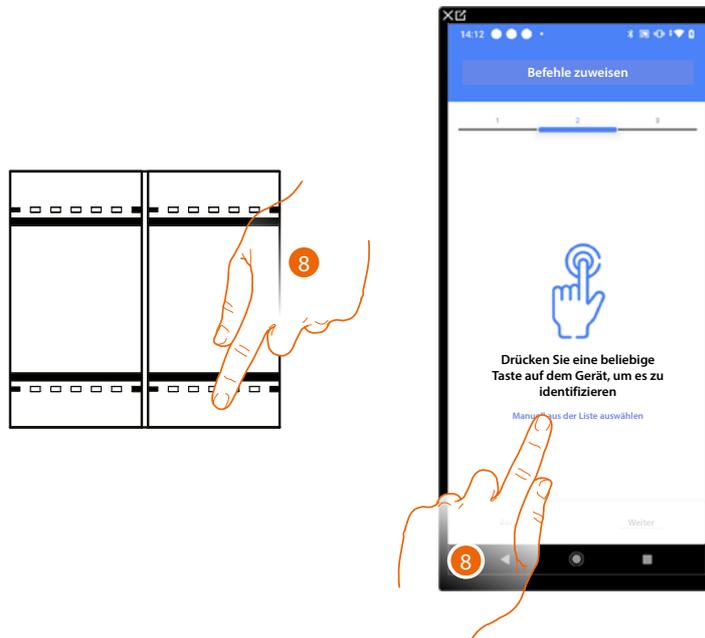


3. Berühren, um dem Schaltschrankraum ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Treppenlicht-Objekt zu wählen.



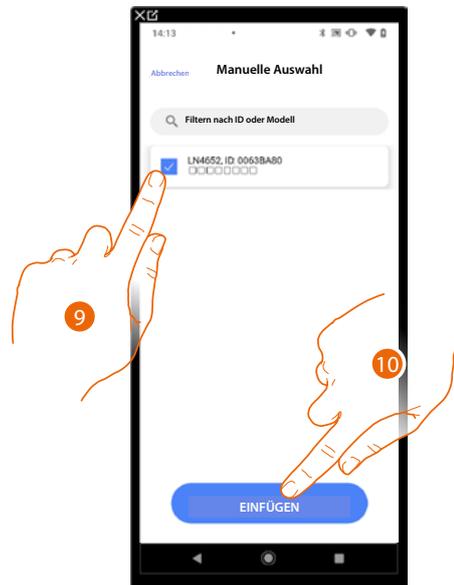
5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Wählen Sie die Adresse der Hausstation, die die Funktion Treppenlicht aktivieren soll.
7. Berühren, um zu bestätigen.

Nach der Auswahl der Hausstation, die den Rufton aktivieren soll, müssen Sie nun den Befehl zuordnen, der den Rufton aktiviert.

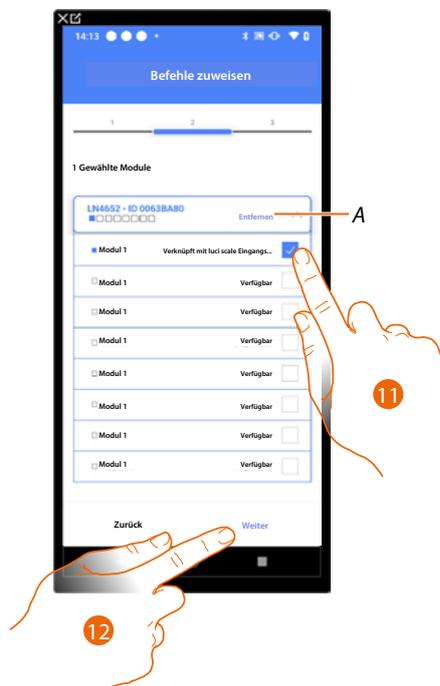


8. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.
- ODER
8. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

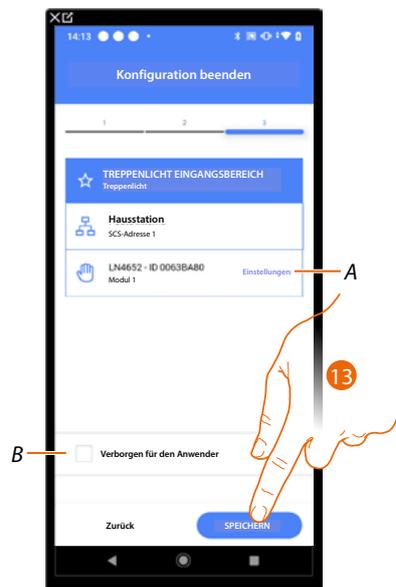
Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



- 9. Berühren, um das Gerät zu wählen.
- 10. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.



- A *Zuordnung löschen.*
- 11. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.  
Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.
- 12. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Treppenlicht-Objekts ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

13. Berühren, um das Objekt zu speichern.

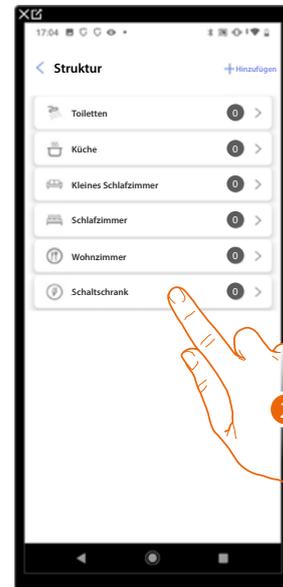
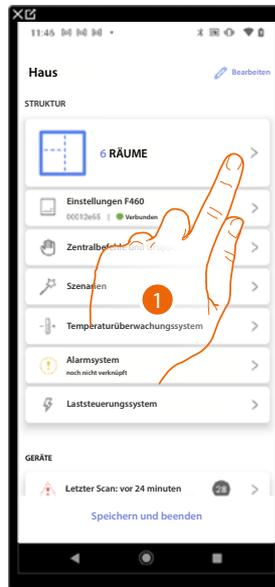
Der Benutzer kann nun ein Treppenlicht-Objekt im Eingangsbereich über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

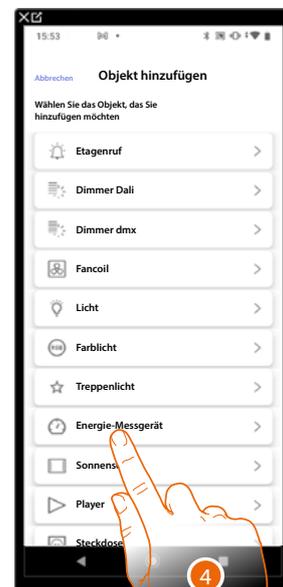
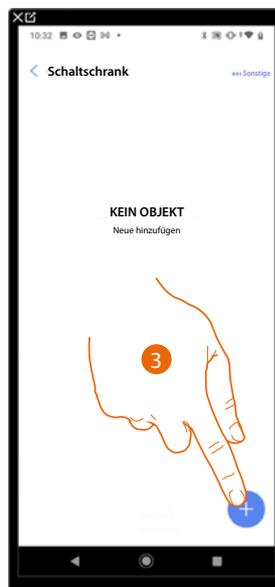


### Energie-Messgerät-Objekt

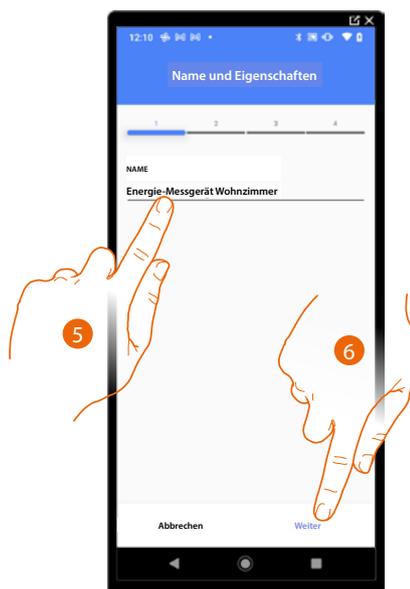
Durch die Konfiguration der Anlagengeräte (F520- oder F521-Zähler) und deren Zuordnung zu dem Objekt Energiezähler kann der Benutzer den Energieverbrauch einsehen.



1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Energiemessobjekt hinzufügen möchten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Energie-Messgerät-Objekt hinzugefügt werden soll.

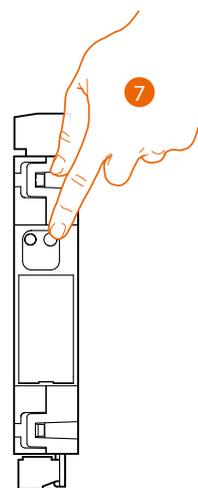


3. Berühren, um dem Schaltschrankraum ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Energie-Messgerät-Objekt auszuwählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um zu bestätigen.

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



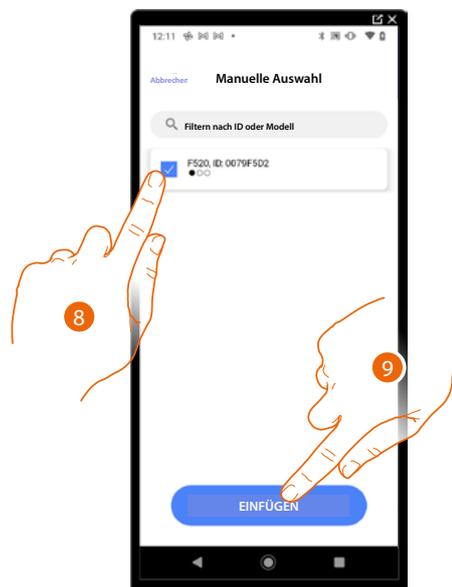
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

9. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.



A Wenn aktiviert, wird der durch den Ringkernwandler fließende Strom in beiden Richtungen gemessen.

**ANMERKUNG:** Der Ringkernwandler muss so eingebaut werden, dass der aufgedruckte Teil mit dem Produktcode zum Messgerät zeigt.

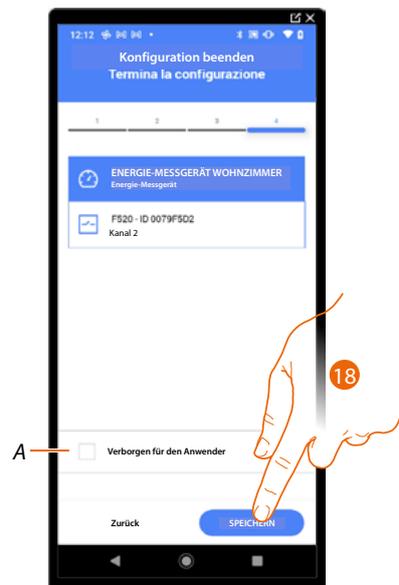
B Legt fest, ob die Leitung eine Erzeugungsleitung ist, d.h. an einen Energieerzeuger angeschlossen ist.

C Legt fest, ob es sich um eine verbrauchende Leitung handelt, d.h. an einen Verbraucher angeschlossen ist.

D Legt fest, ob der Zähler an die gesamte Werksleitung angeschlossen ist.

E Legt fest, ob der Zähler an einen Abschnitt des Werks angeschlossen ist.

10. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Energie-Messgerät ist beendet.

A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

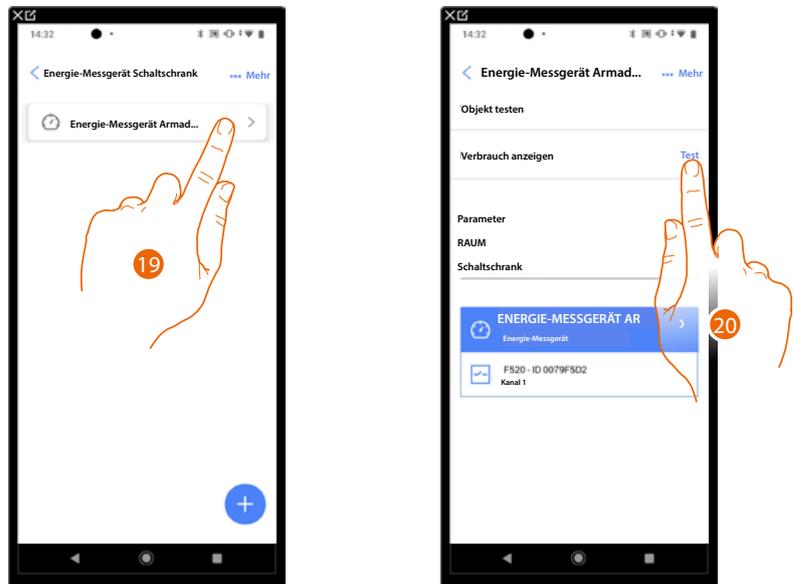
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

18. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Nutzer kann nun über Home+Control\* den Energiezähler im Schlafzimmer einsehen.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



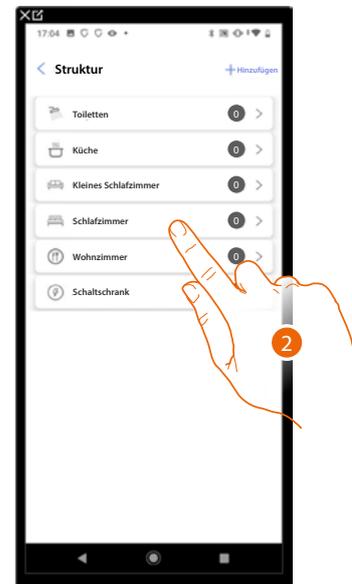
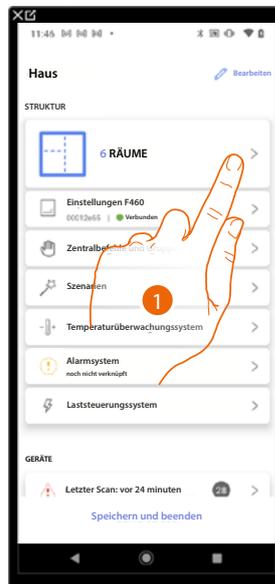
19. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

20. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

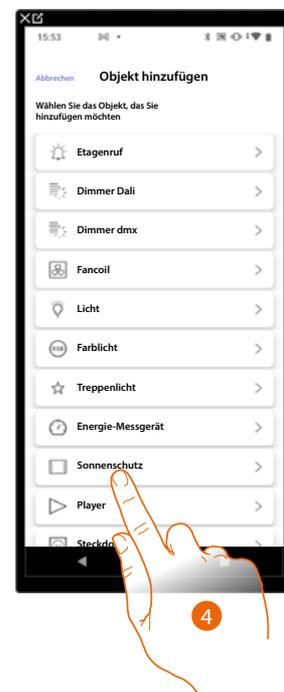
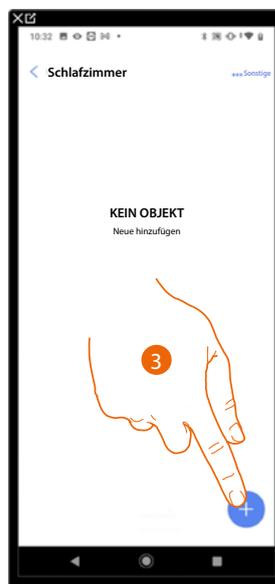


### Objekt Sonnenschutz

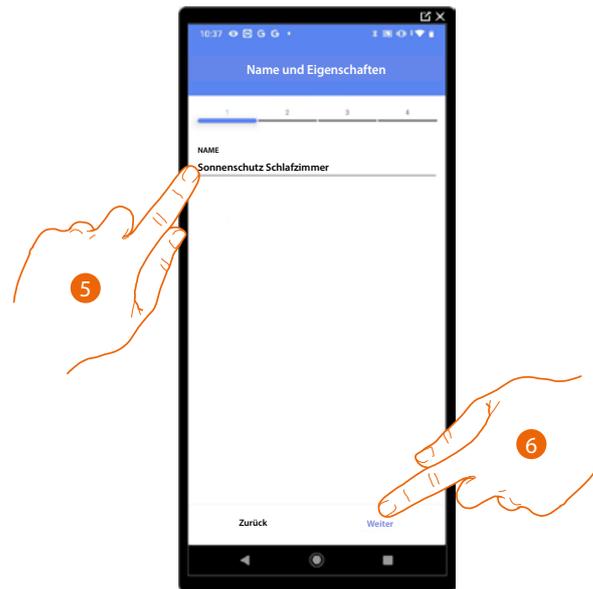
Durch die Konfiguration der Geräte auf der Anlage und ihre Verknüpfung mit dem Sonnenschutzobjekt kann der Benutzer das Öffnen und Schließen der Fensterläden steuern.



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Sonnenschutz-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Sonnenschutz-Objekt hinzugefügt werden soll.

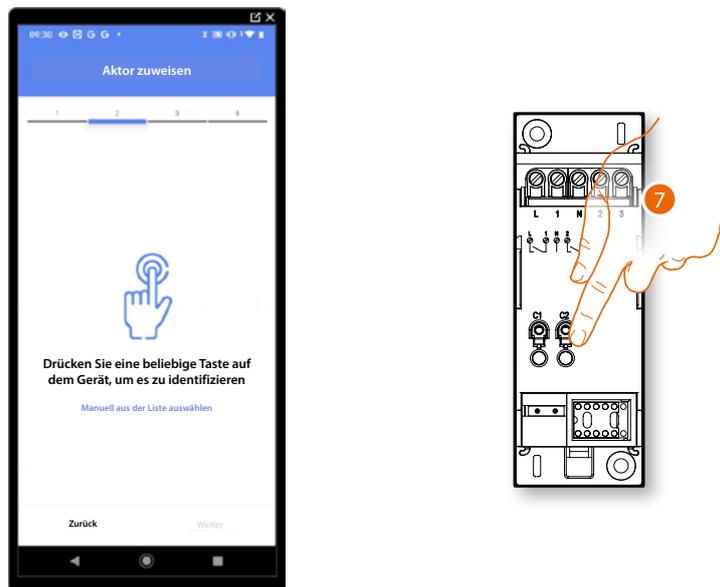


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Sonnenschutz-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



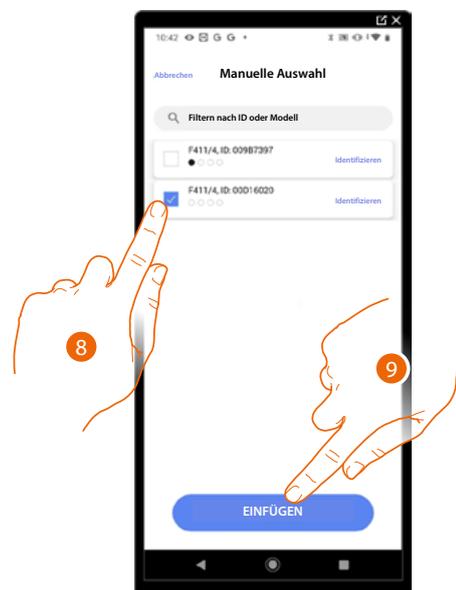
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

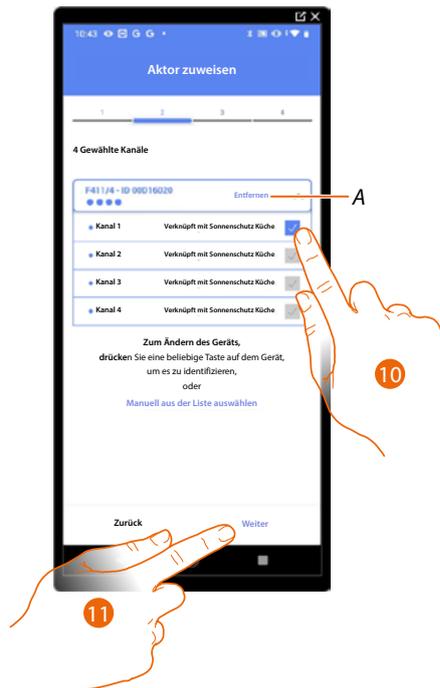
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

9. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



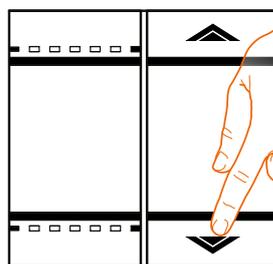
A Zuordnung löschen.

10. Wählen Sie die Adresse. Die Anlage verwendet dann vier zusammenhängende Adressen desselben Aktors für die Sonnenschutzfunktion (linker Flügel öffnen/schließen/rechter Flügel öffnen/schließen).

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

11. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

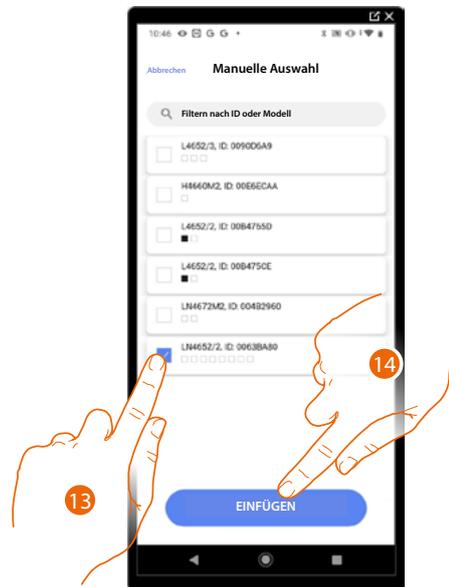


12. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

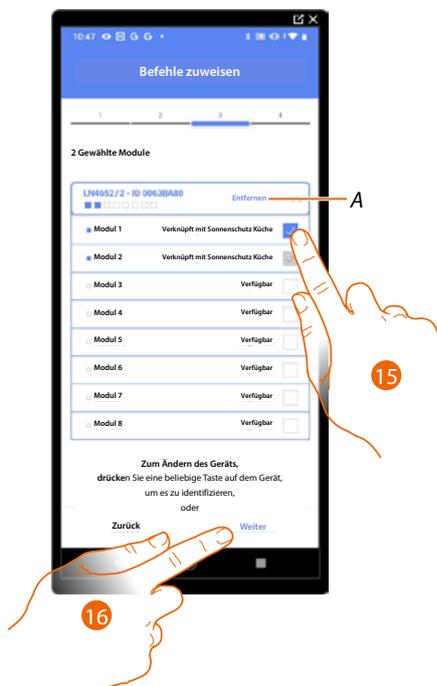
12. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



13. Berühren, um das Gerät zu wählen.

14. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.



A Zuordnung löschen.

15. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

16. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Sonnenschutz ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

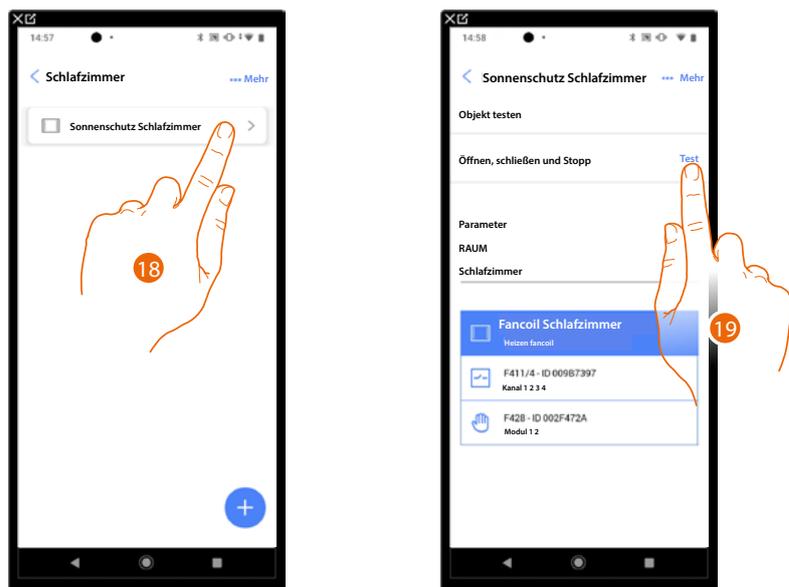
B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

17. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun den Sonnenschutz im Schlafzimmer durch die physische Steuerung oder über das grafische Objekt der Home + Control App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen



18. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

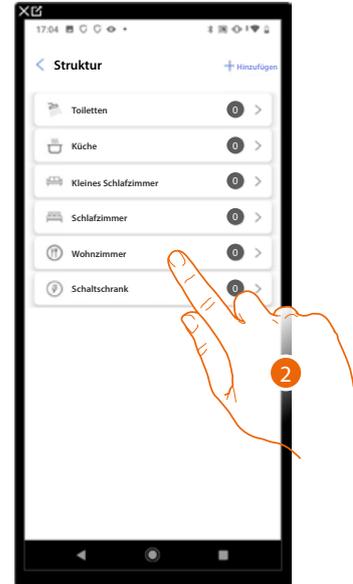
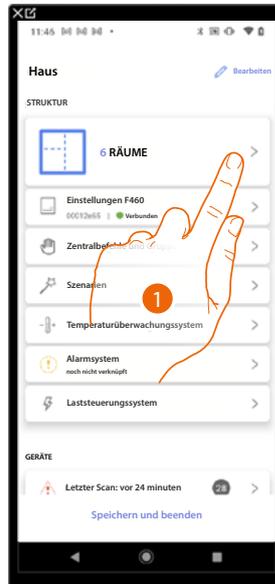
19. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.



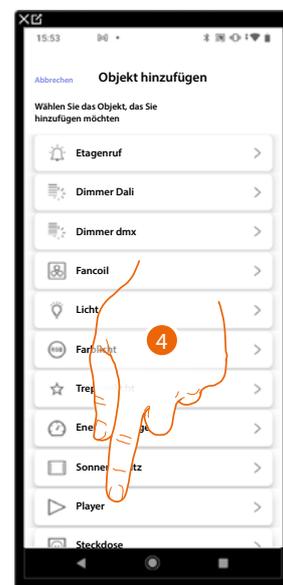
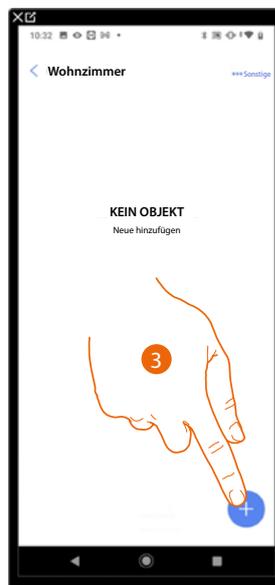
### Objekt player

**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.

Indem ein Musik-Player NuVo oder Sonos\* mit dem Player-Objekt zugeordnet wird, kann der Benutzer Musikstücke oder Radio hören.



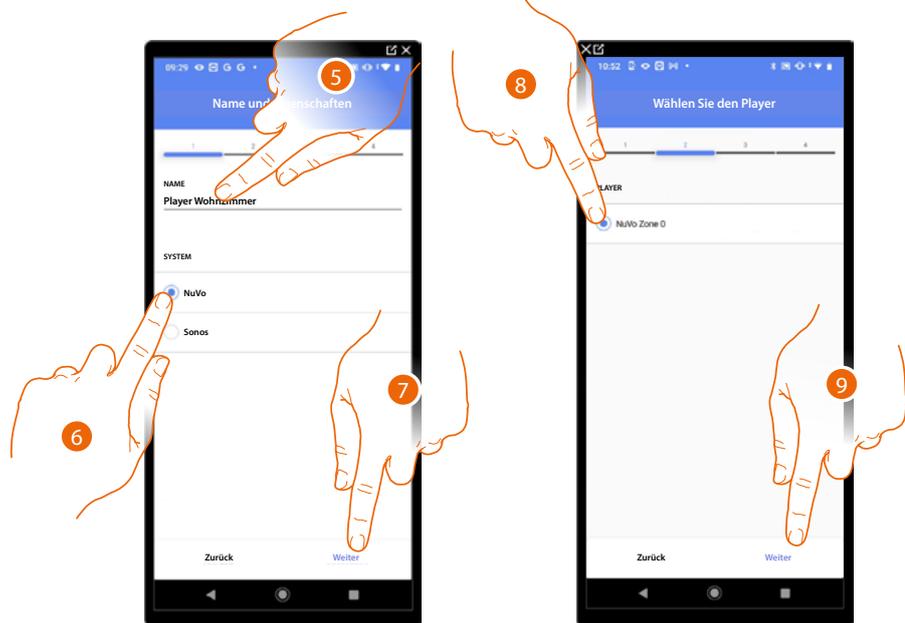
1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Player-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Player-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Player-Objekt zu wählen.

### NuVo

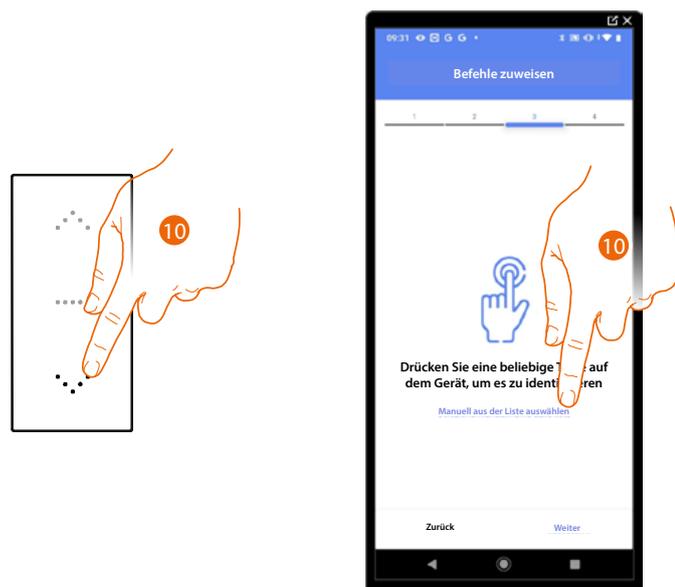
**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um das System zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um den NuVo Player unter den vorhandenen zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.

Wenn in der Anlage vorhanden, können Sie den NuVo Player nicht nur über die Home+Control\* App, sondern auch über eine KW8011 Full Touch Steuerung steuern. Andernfalls „Weiter“ berühren und gehen Sie zu Schritt 15.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

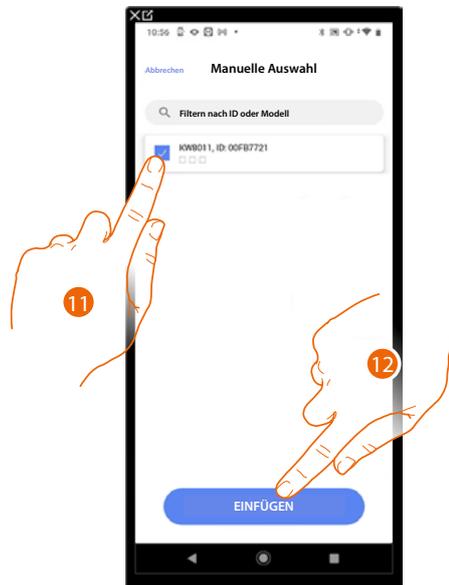


10. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

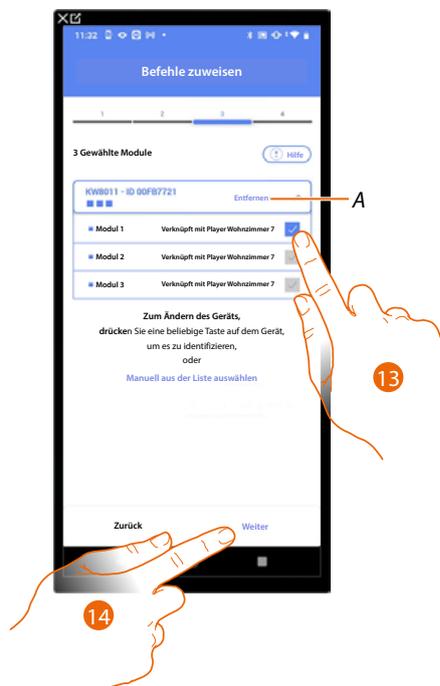
ODER

10. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



11. Berühren, um das Gerät zu wählen.
12. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

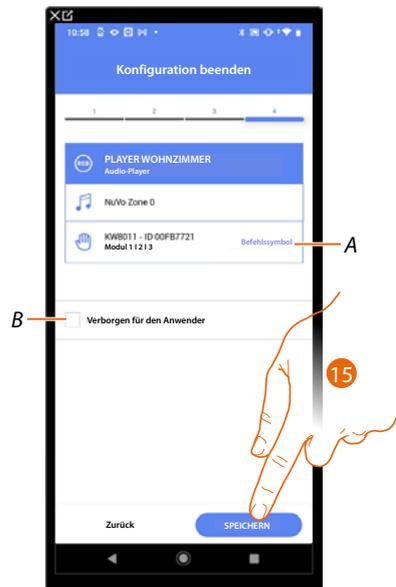


A Zuordnung löschen.

13. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

14. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Steckdose ist beendet.

A Wählen Sie das auf der Steuerung angezeigte Symbol.

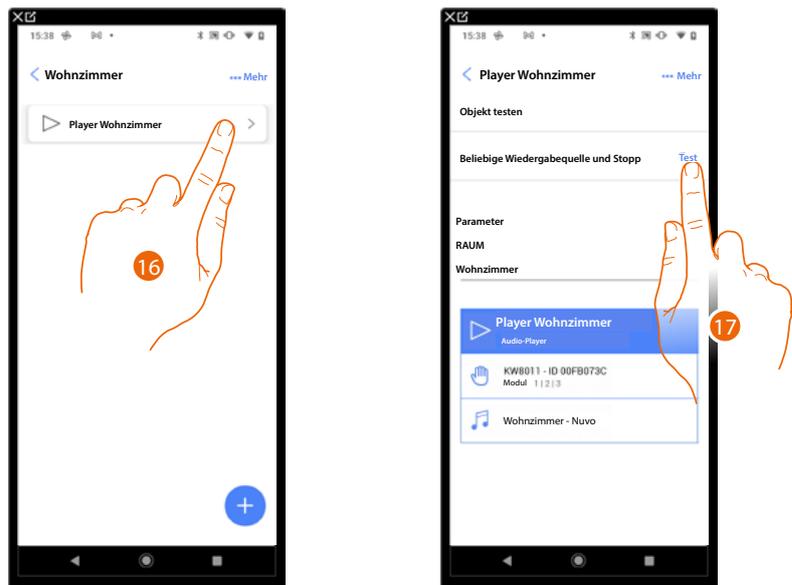
B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

15. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun den NuVo-Player im Raum über die physische Steuerung und die in Home+Control\* verfügbaren Szenarien steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.

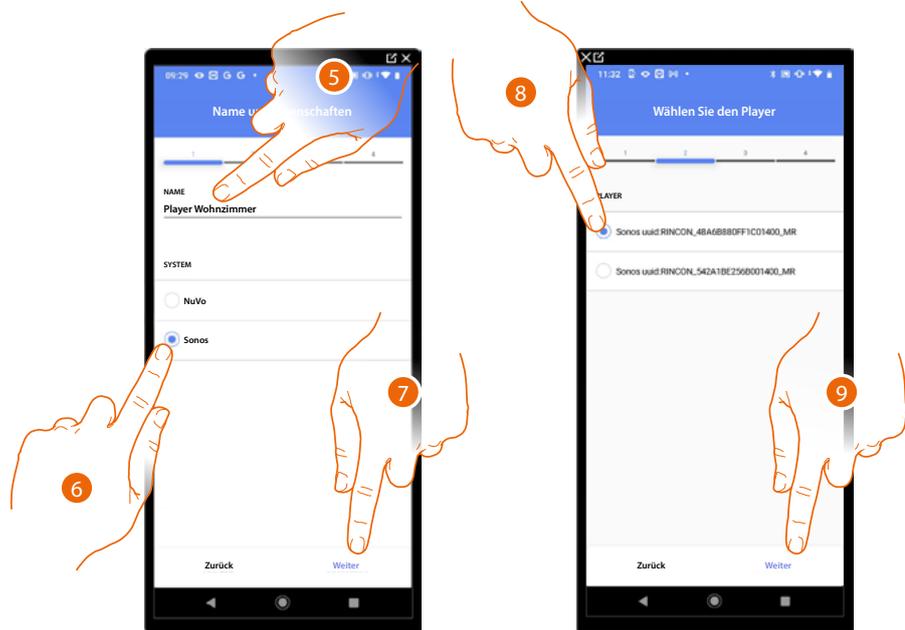


15. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

16. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

### Sonos

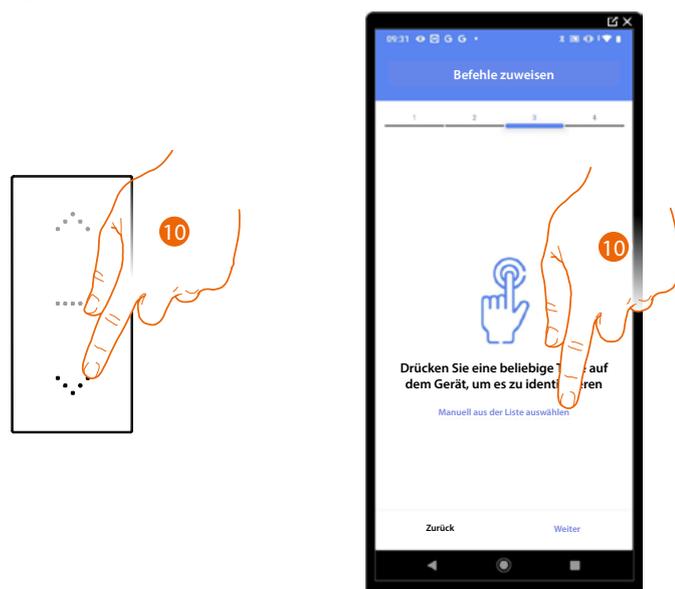
**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um das System zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um den Sonos-Player unter den vorhandenen zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.

Wenn in der Anlage vorhanden, können Sie den Sonos-Player nicht nur über die Home+Control\* App, sondern auch über eine KW8011 Full Touch Steuerung steuern. Andernfalls „Weiter“ berühren und gehen Sie zu Schritt 15.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

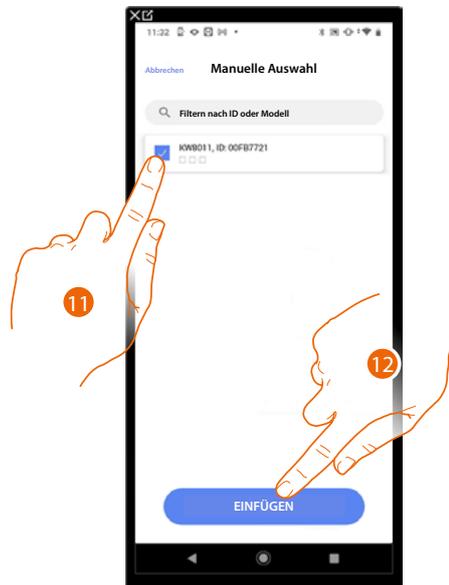


10. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

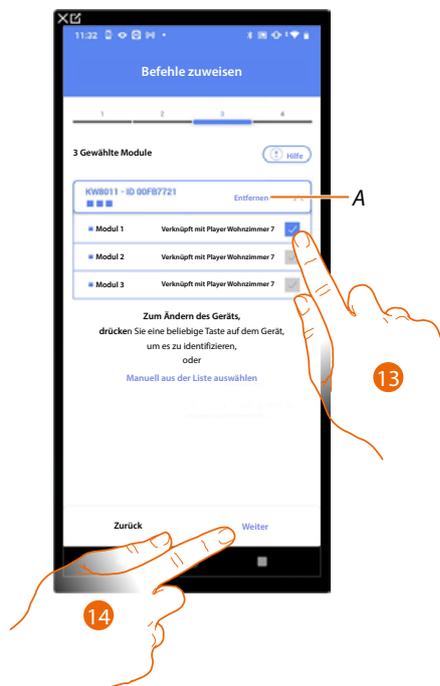
ODER

10. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

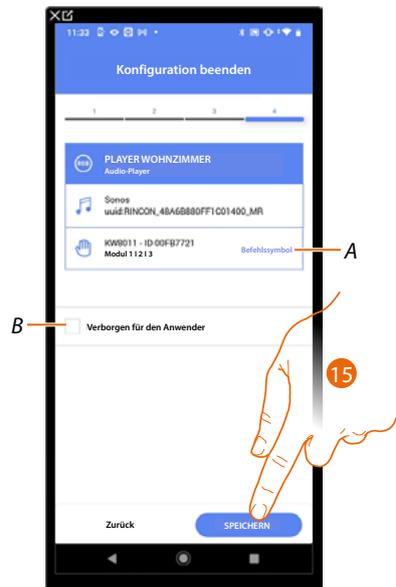
Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



11. Berühren, um das Gerät zu wählen.
12. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.



- A *Zuordnung löschen.*
13. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.  
Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.
  14. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Steckdose ist beendet.

A Wählen Sie das auf der Steuerung angezeigte Symbol.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

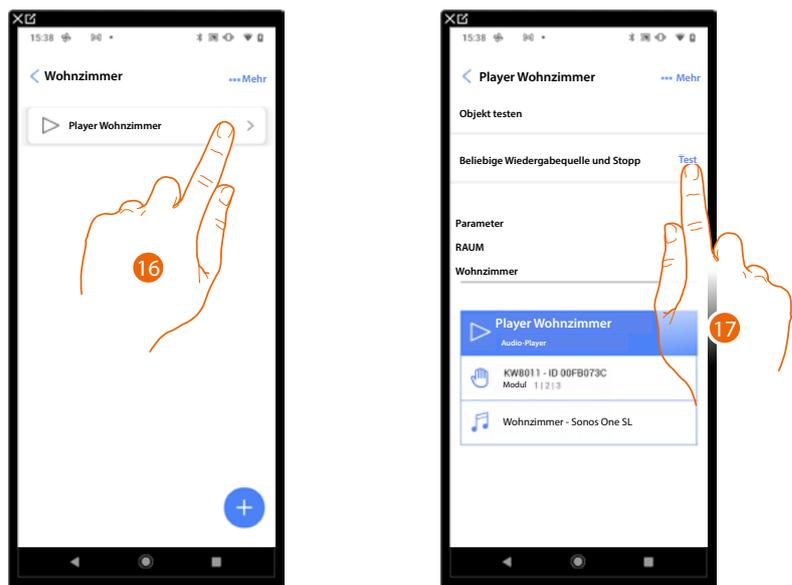
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

15. . Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun den Sonos-Player im Raum über die physische Steuerung und die in Home+Control\* verfügbaren Szenarien steuern

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



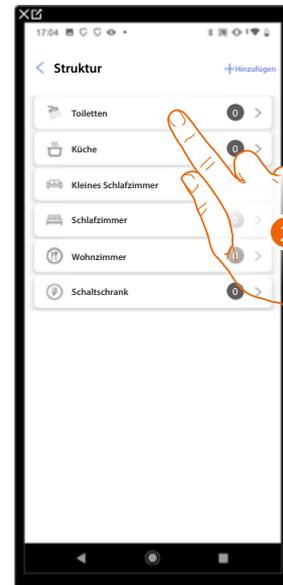
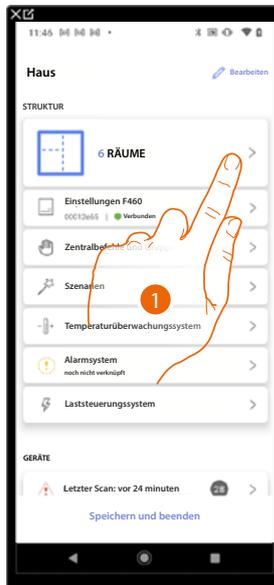
15. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

16. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

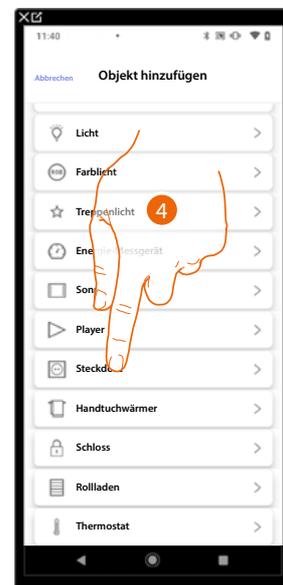
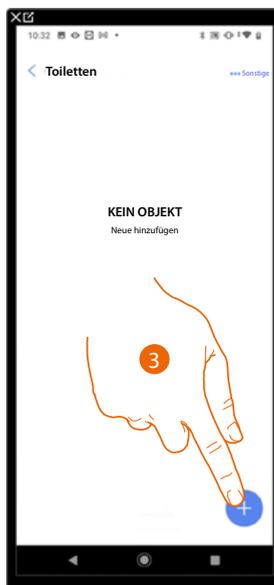


### Objekt Steckdose

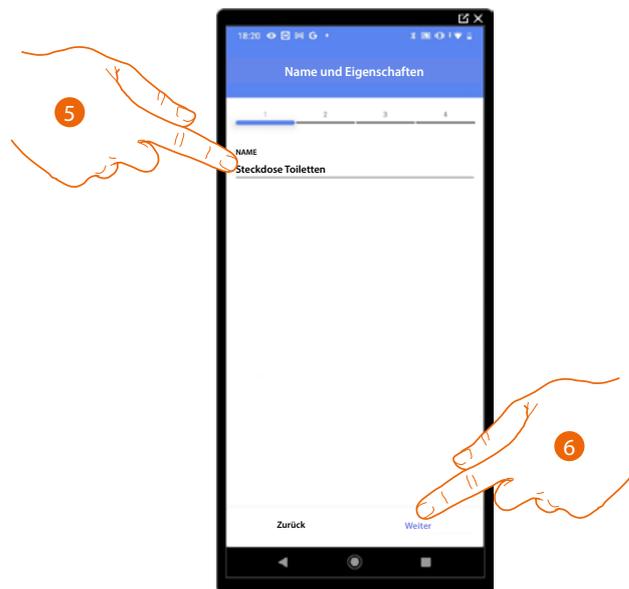
Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und das Zuordnen eines Objekts einer Steckdose, kann der Benutzer die an eine Steckdose angeschlossene Last steuern (z.B. Waschmaschinensteckdose im Badezimmer).



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Steckdose-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Steckdosen-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um dem Badezimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Steckdose-Objekt zu wählen.

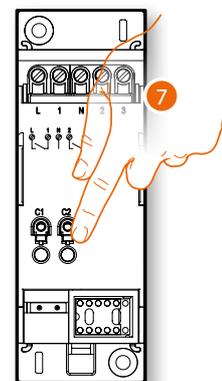


5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.

6. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.

Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



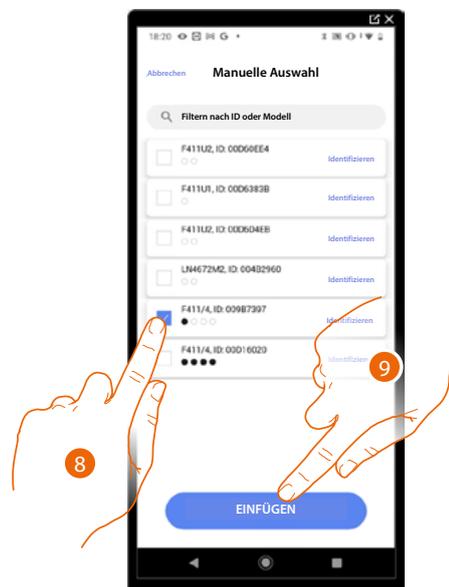
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

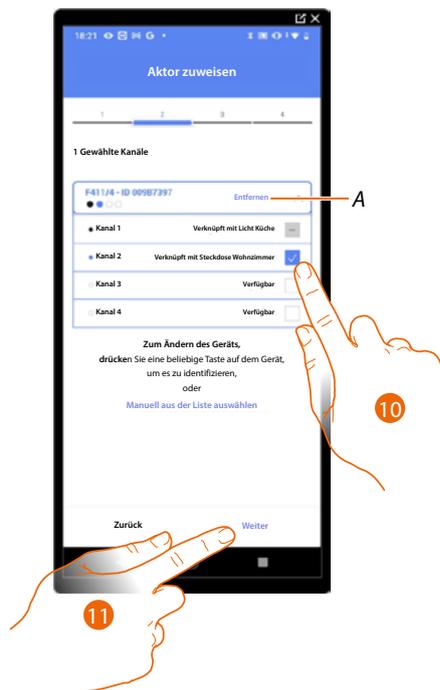
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

9. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



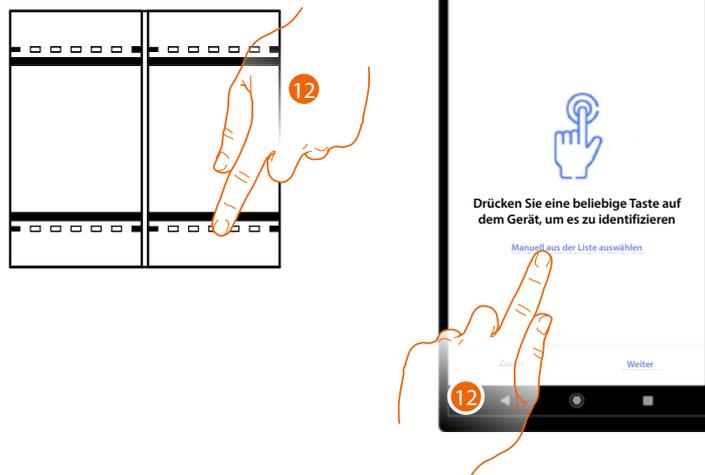
A Zuordnung löschen.

10. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

11. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Steckdose angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

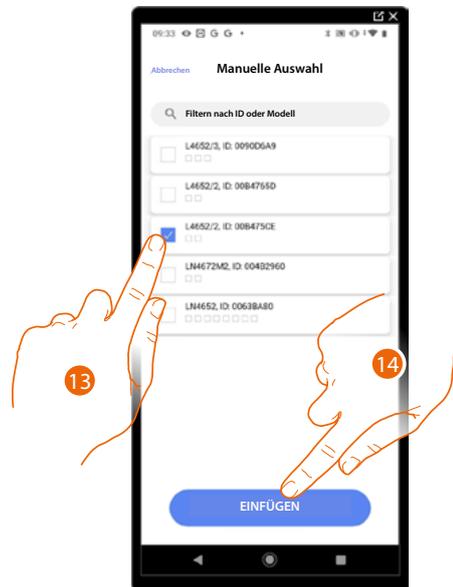


12. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

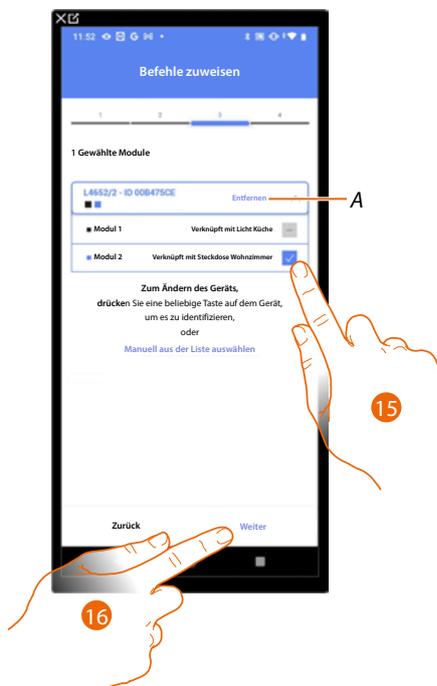
12. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



13. Berühren, um das Gerät zu wählen.

14. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.



A *Zuordnung löschen.*

15. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

16. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Steckdose ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

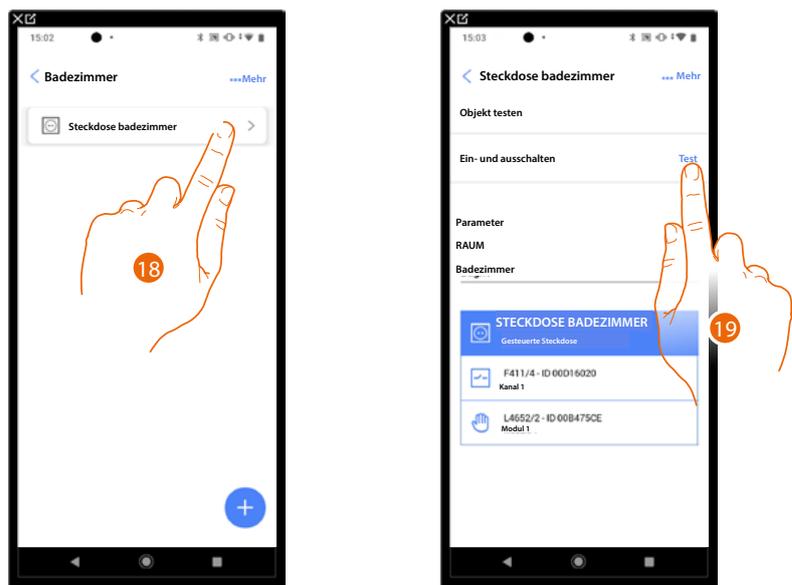
B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

17. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun eine Steckdose im Badezimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



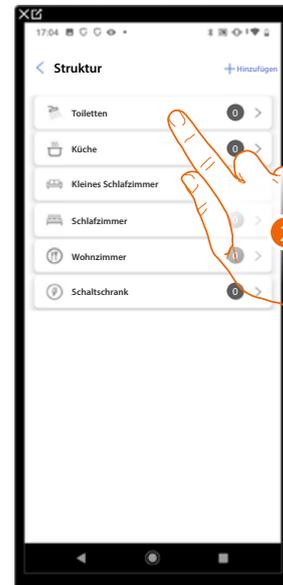
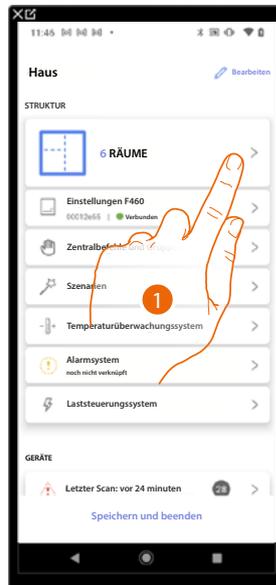
18. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

19. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

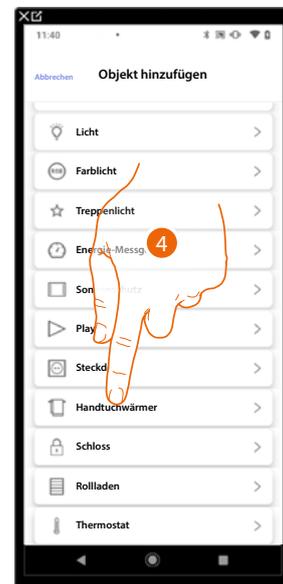
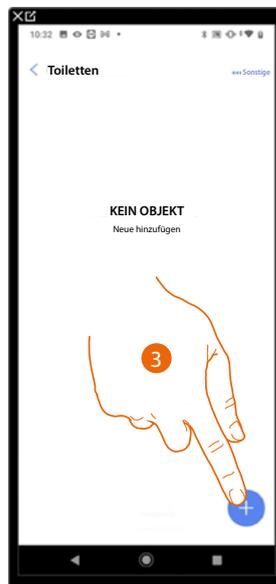


### Objekt Handtuchwärmer

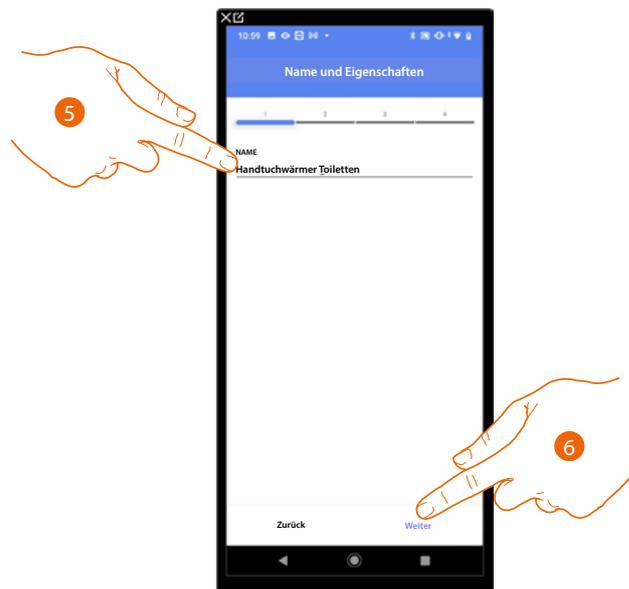
Durch die Konfiguration der im System vorhandenen Geräte und deren Zuordnung zum Objekt Handtuchwärmer kann der Benutzer diese direkt oder durch Programmierung aktivieren oder deaktivieren, ohne Sollwerte verwenden zu müssen.



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Handtuchwärmer-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Handtuchwärmer-Objekt hinzugefügt werden soll.

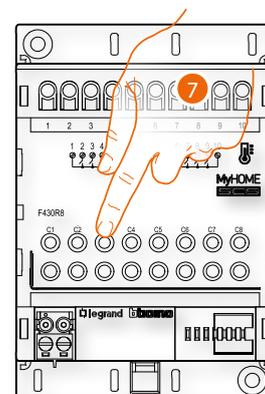


3. Berühren, um dem Badezimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Handtuchwärmer-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



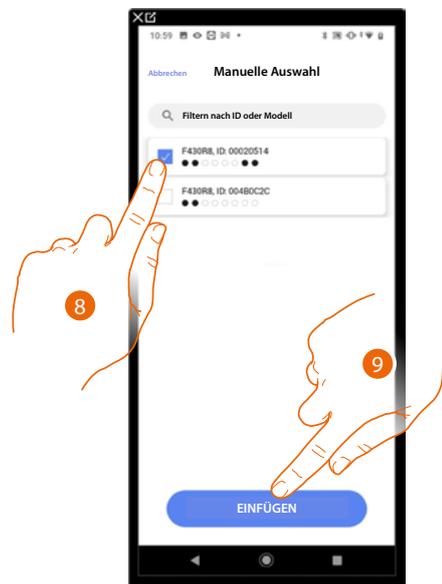
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.

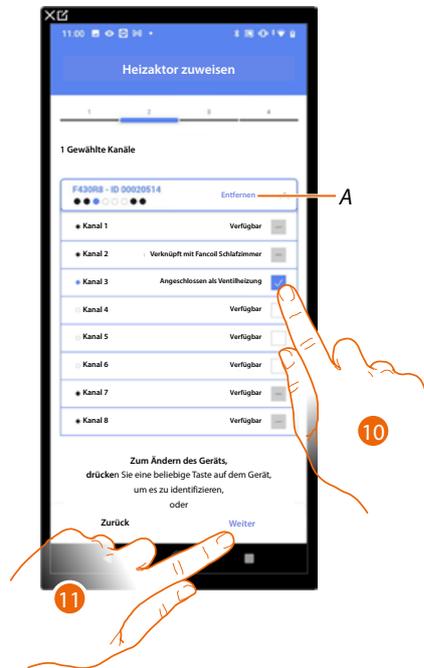


8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

9. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

Falls die Sonde schon konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



A Zuordnung löschen.

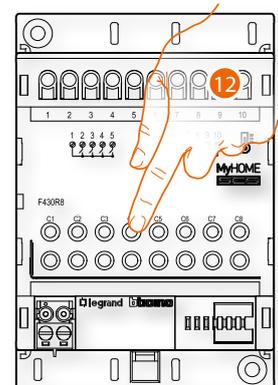
10. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

11. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem Sie den Aktor dem Objekt zugeordnet haben, können Sie eine Pumpe zuordnen.

### Zugängliche Pumpe



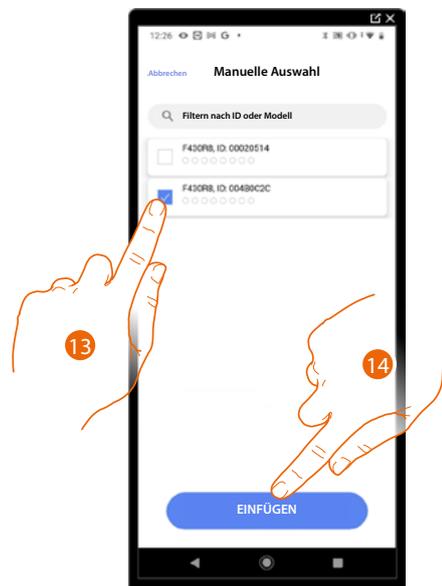
12. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

## Nicht zugängliche Pumpe



12. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der mit den Pumpen kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor/die Pumpe mit der ID-Nummer.

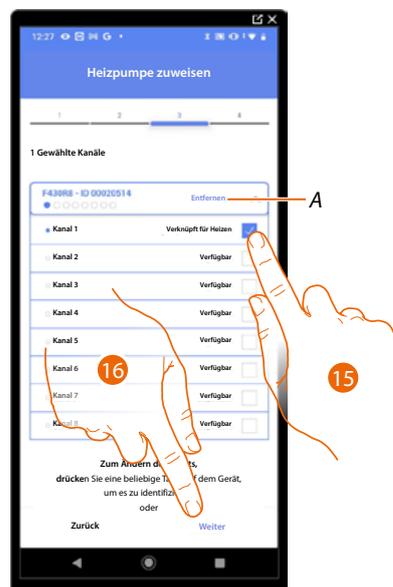


13. Berühren, um das Gerät zu wählen.

14. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

Falls der Aktor/die Pumpe schon konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors und der Pumpe, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

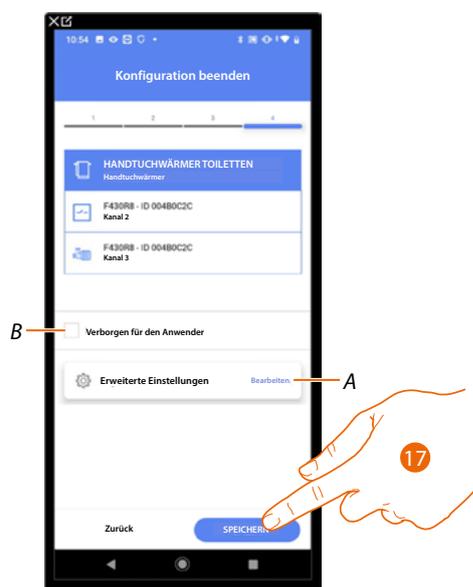


A Zuordnung löschen.

15. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

16. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Steckdose ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

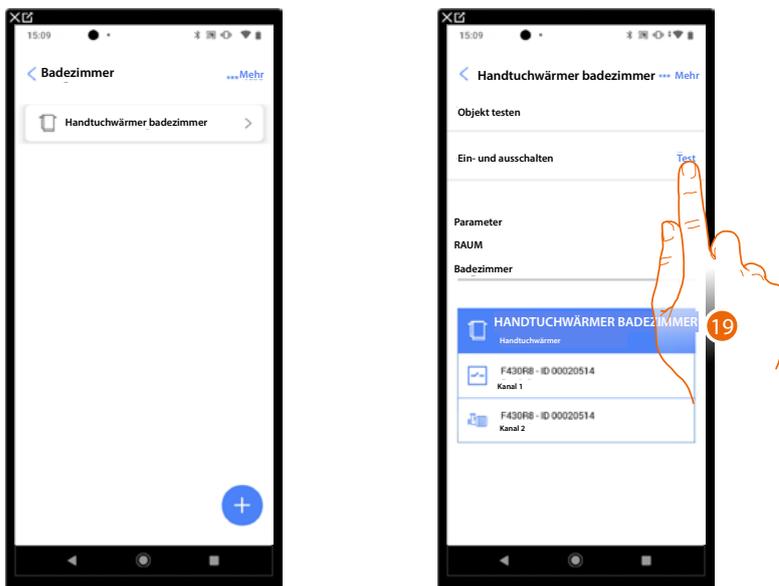
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

17. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun eine Steckdose im Badezimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



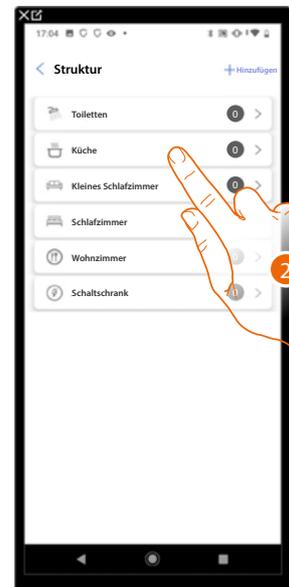
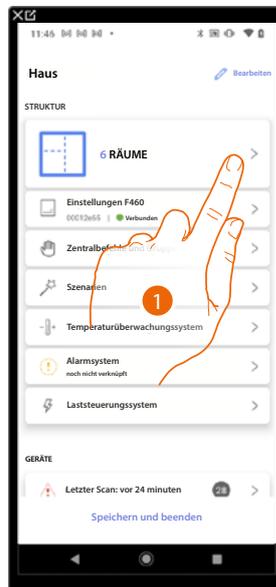
18. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

19. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

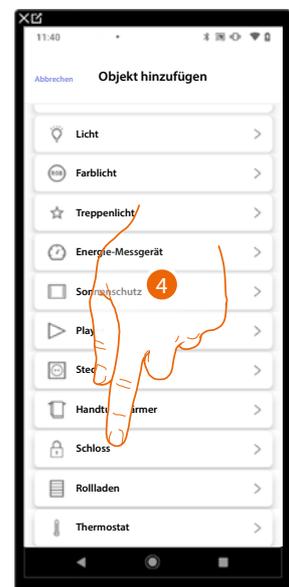
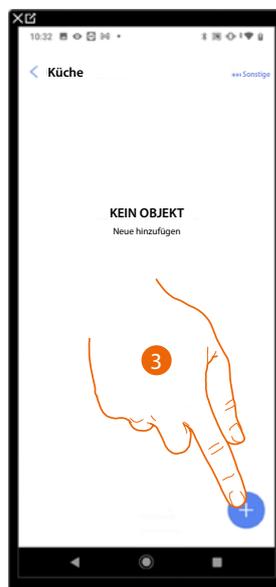


### Objekt Schloss

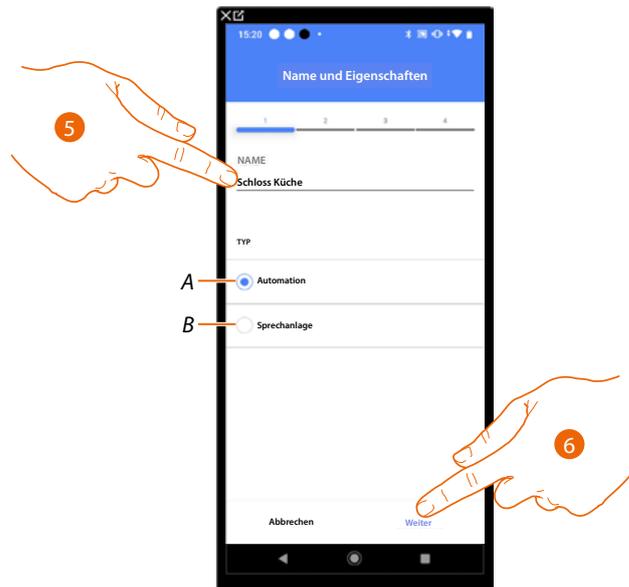
Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben einem Schloss, kann der Benutzer ein Schloss der Anlage betätigen.



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Schloss-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Schloss-Objekt hinzugefügt werden soll.



3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Objekt Schloss zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.

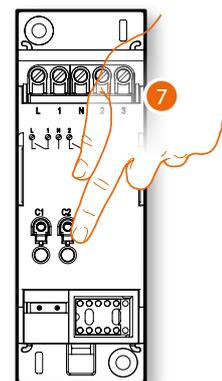
A Wählen Sie die Art der **Automationsanlage**

B Wählen Sie die Art der **Gegensprechanlage**

6. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

### Automationsanlage

Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



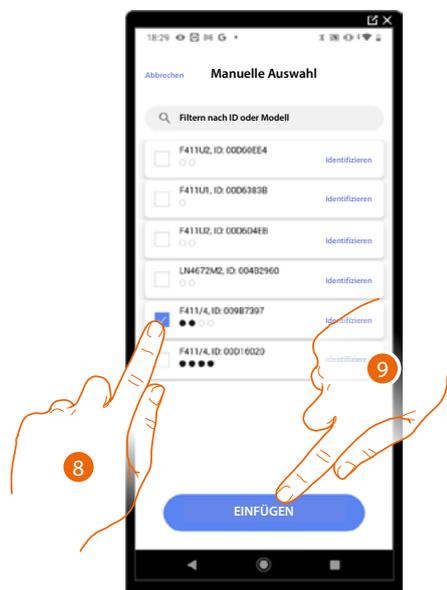
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

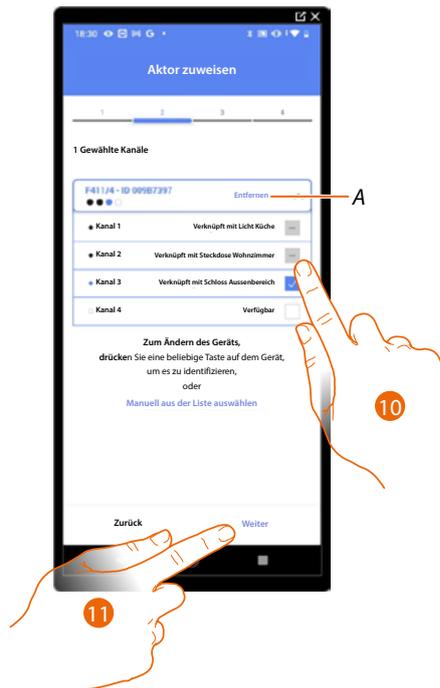
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

9. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



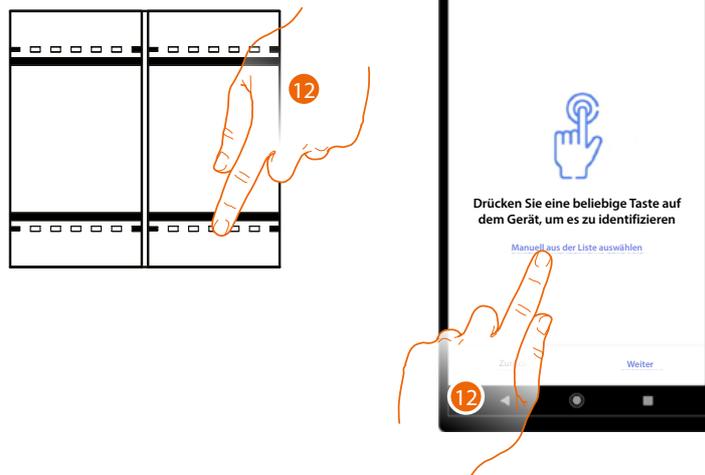
A Zuordnung löschen.

10. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

11. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an das Schloss angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

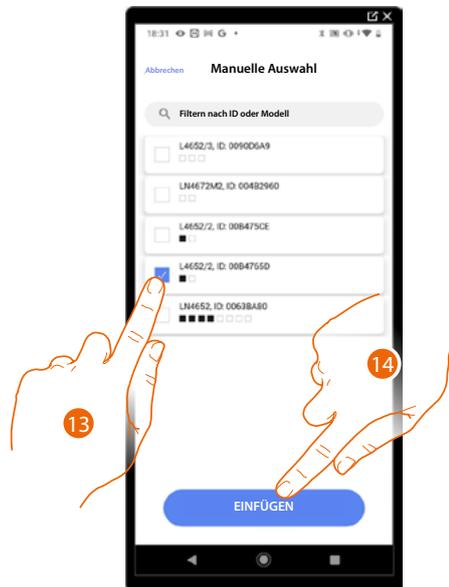


12. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

12. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



13. Berühren, um das Gerät zu wählen.

14. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

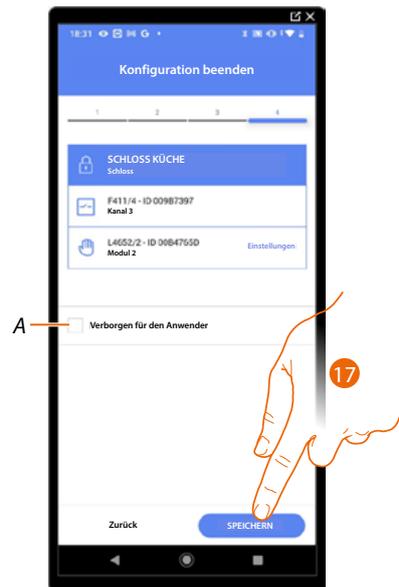


A Zuordnung löschen.

15. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

16. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Schloss ist beendet.

A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

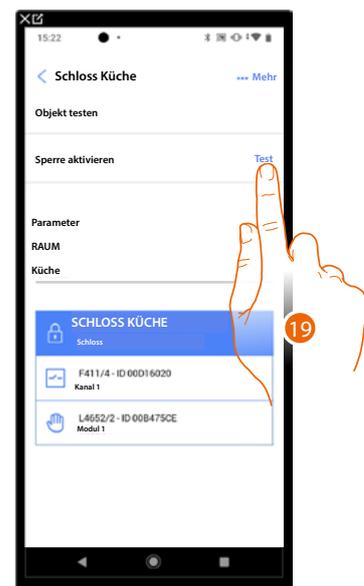
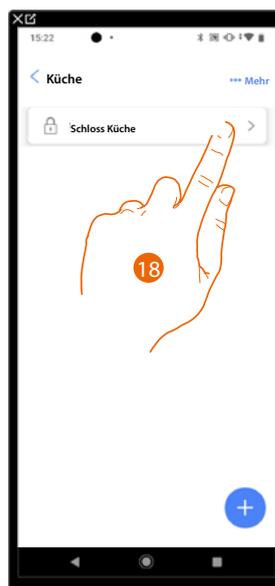
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

20. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Schloss in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

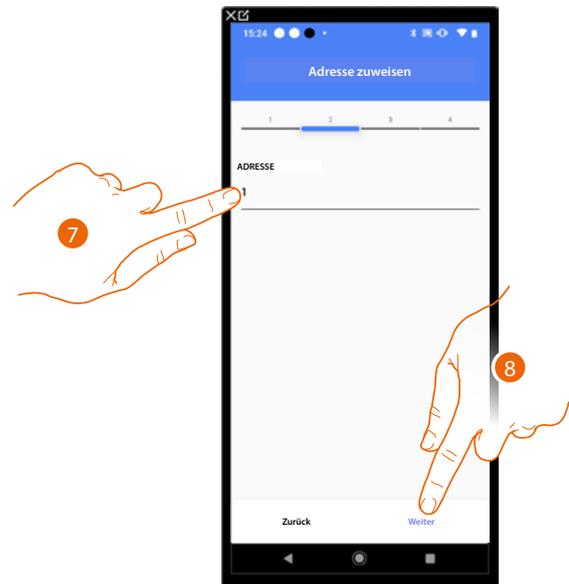
Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



18. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

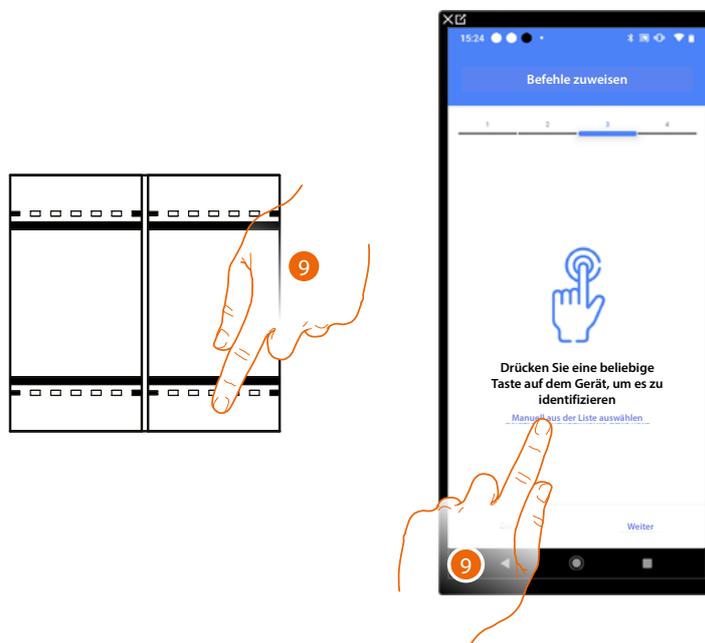
19. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

## Gegensprechanlage



7. Wählen Sie die Adresse der Hausstation, die die Funktion Schloss aktivieren soll.
8. Berühren, um zu bestätigen.

Nach der Auswahl der Hausstation, die den Rufton aktivieren soll, müssen Sie nun den Befehl zuordnen, der den Rufton aktiviert.



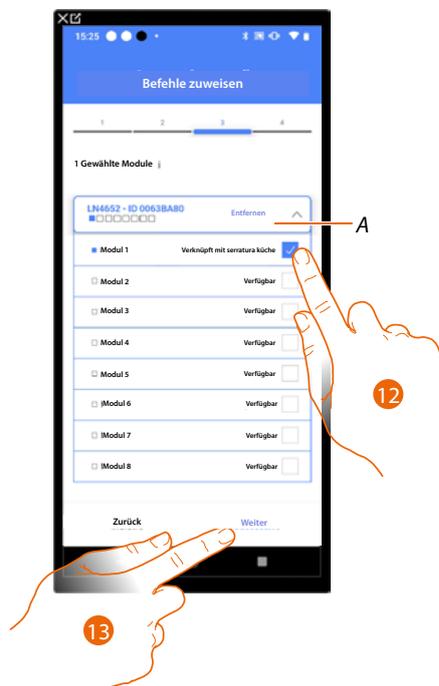
9. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.
- ODER
9. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



10. Berühren, um das Gerät zu wählen.

11. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

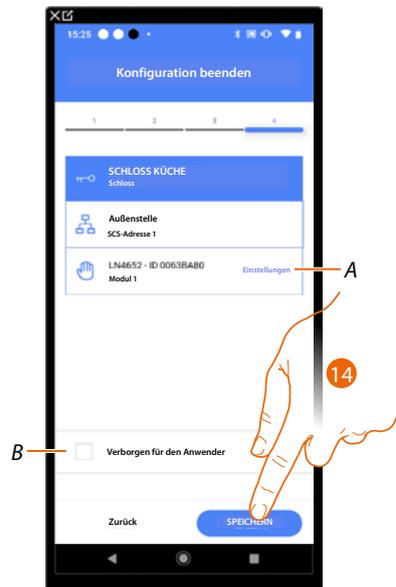


A *Zuordnung löschen.*

12. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

13. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Treppenlicht-Objekts ist beendet.

A Änderung der Einstellungen.

B Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

14. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Schloss-Objekt in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

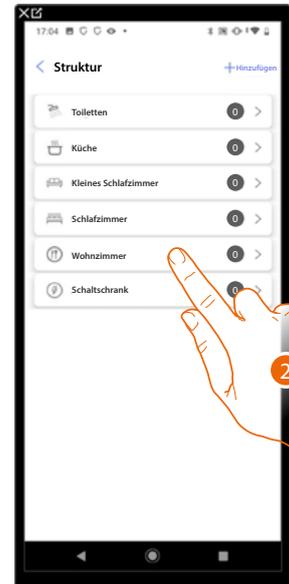
**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.



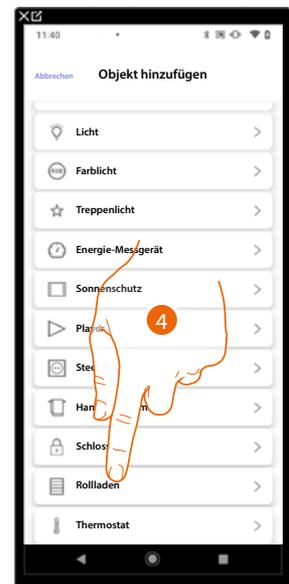
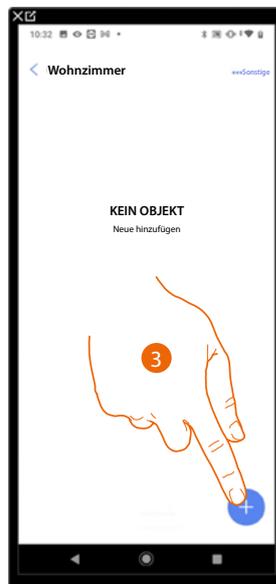
### Objekt Rollläden

Durch die Konfiguration der Anlagengeräte und das Zuordnen eines Rollläden-Objekts, kann der Benutzer das Licht ein- und ausschalten und einstellen.

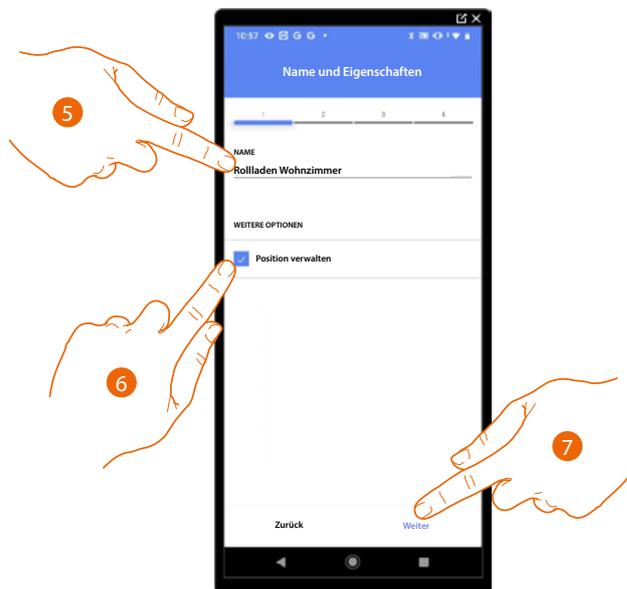
Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie dem Benutzer gestatten, die Öffnungsweite der Rollläden zu regeln (nur Rollläden mit Preset-Funktion).



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Rollladen-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Rollladen-Objekt hinzugefügt werden soll.

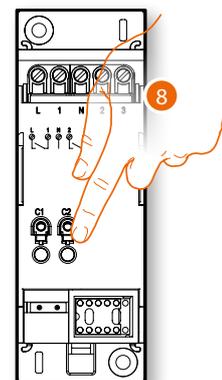


3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Rollladen-Objekt zu wählen.



- 5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
- 6. Berühren, um am Objekt die Öffnungsweite zu regeln (nur Rollläden mit Preset-Funktion).
- 7. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



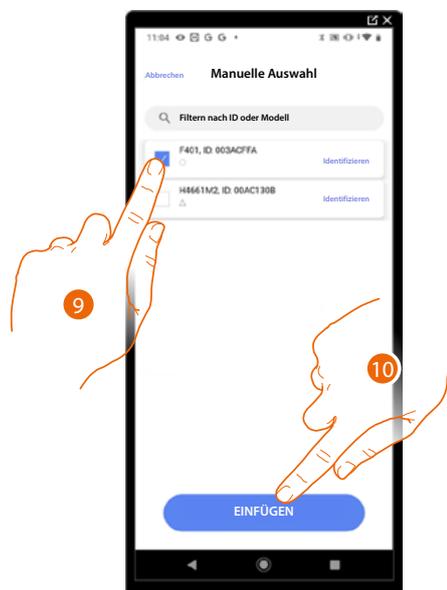
- 8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

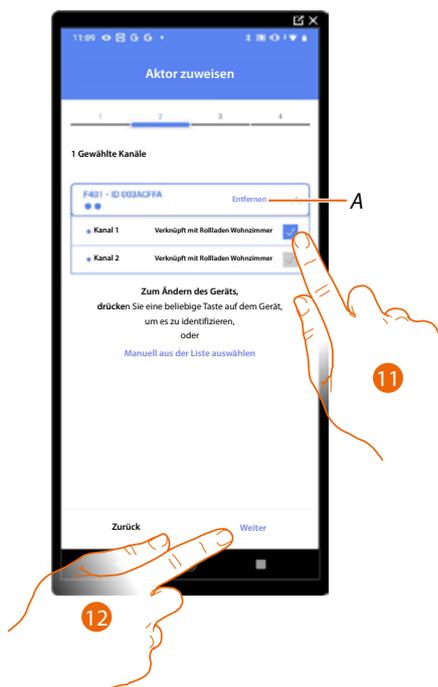
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



9. Berühren, um das Gerät zu wählen.

10. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



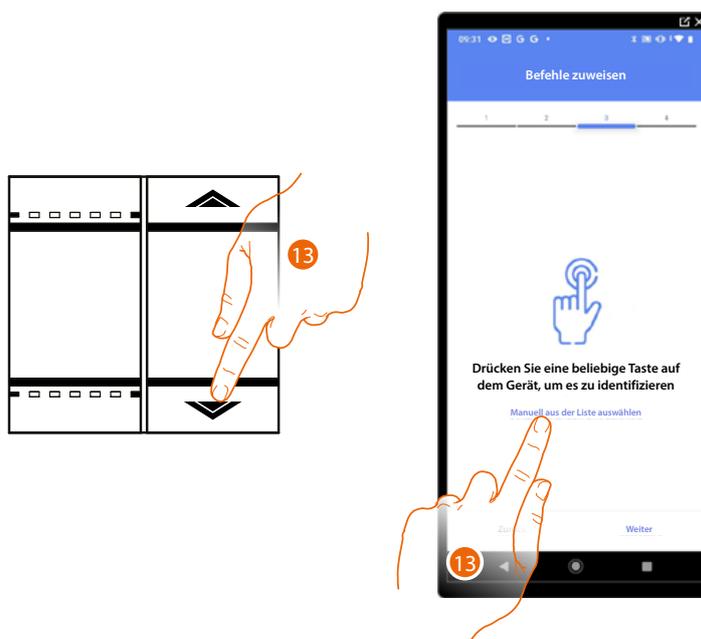
A Zuordnung löschen.

11. Die Adresse wählen. Die Anlage verwendet vier zusammenhängende Adressen desselben Aktors für die Rollladen-Funktion (auf/ab).

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

12. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.

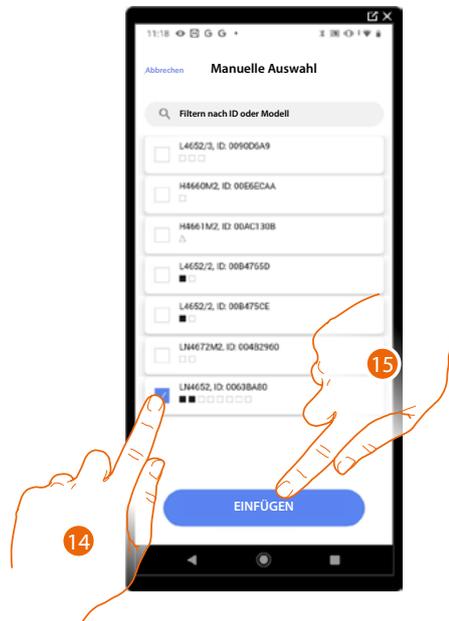


13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

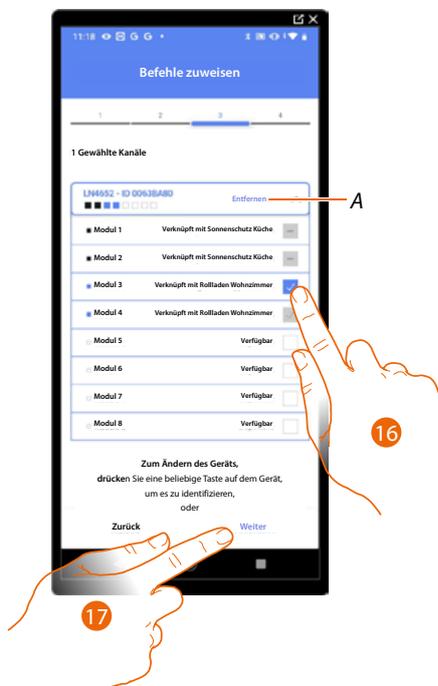
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



14. Berühren, um das Gerät zu wählen.

15. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

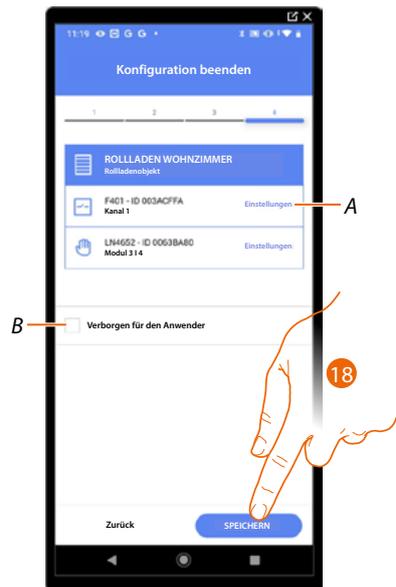


A *Zuordnung löschen.*

16. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

17. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Rollladen ist beendet.

A. *Änderung der Einstellungen.*

B. *Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.*

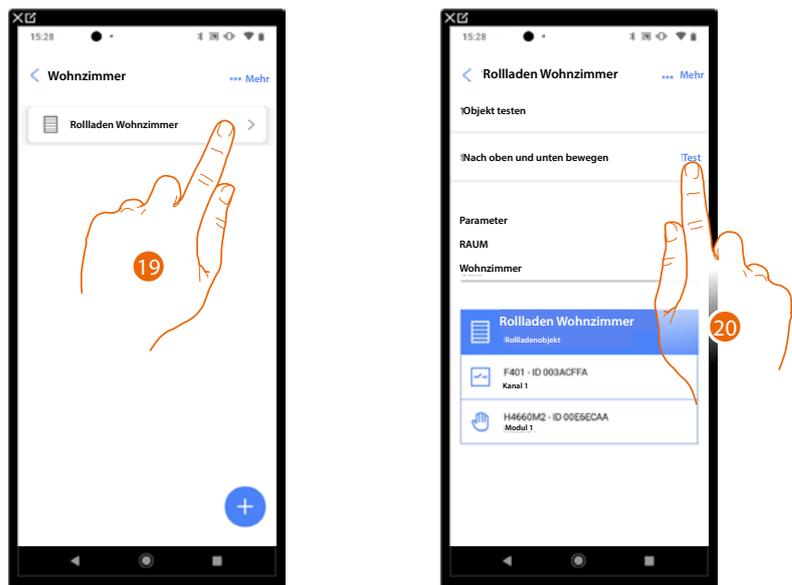
*Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.*

18. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Rollladen im Wohnzimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



19. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

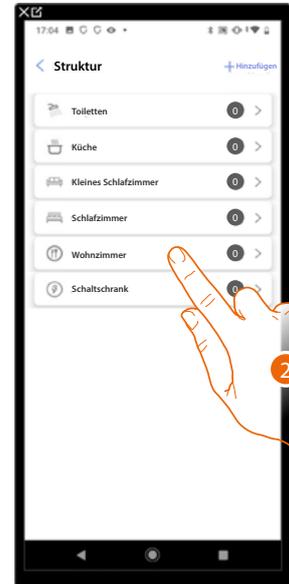
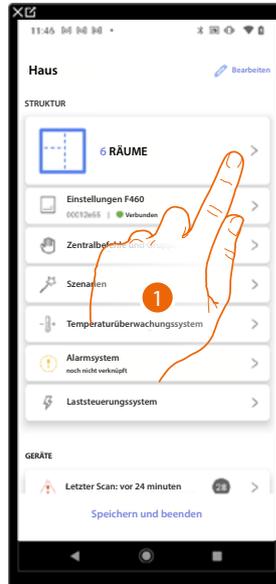
20. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.



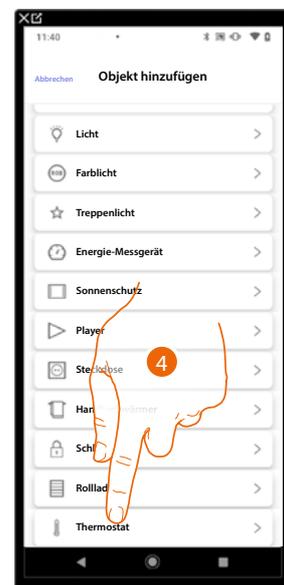
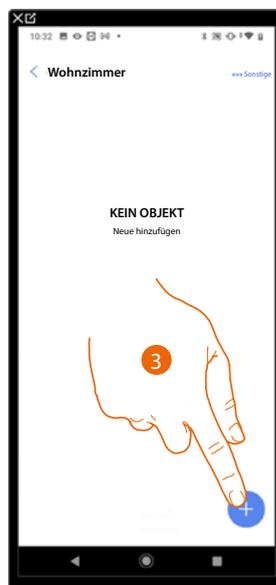
### Objekt Thermostat

Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Thermostat, kann der Benutzer die Temperatur im Haus einstellen.

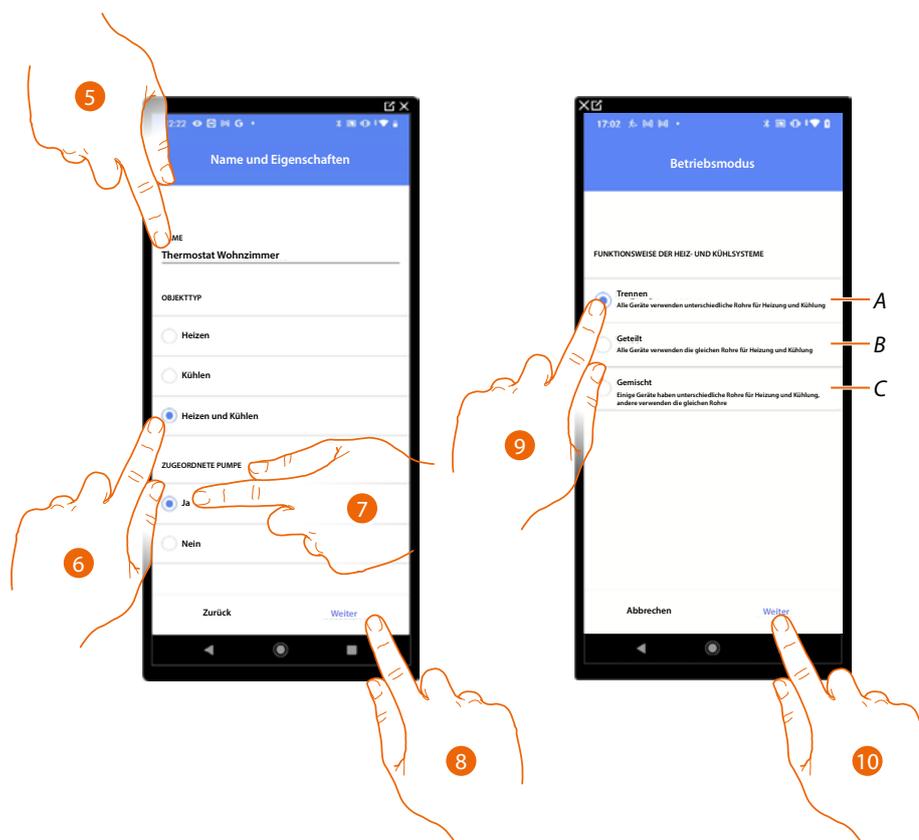
**ANMERKUNG:** Es kann nur ein Thermostatobjekt pro Raum eingefügt werden.



1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Thermostat-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Thermostat-Objekt hinzugefügt werden soll.

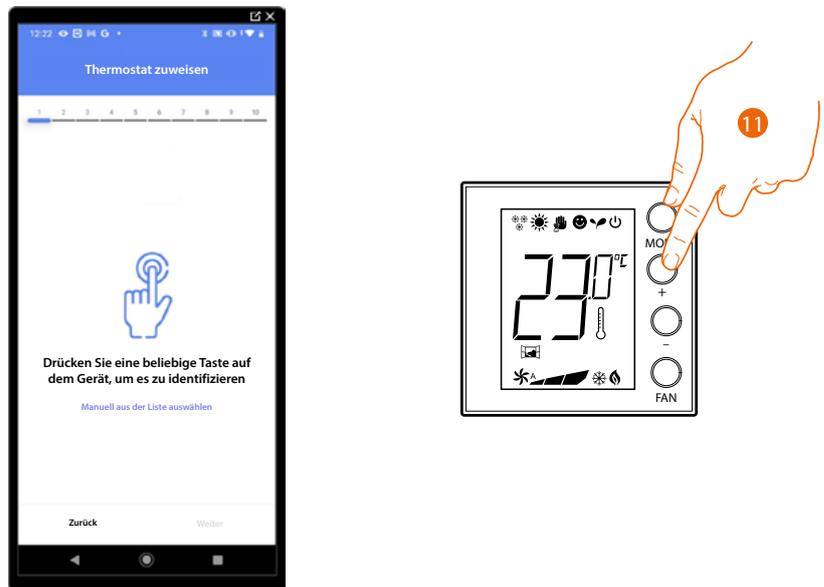


3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Thermostat-Objekt zu wählen.



5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Wählen Sie den Anlagentyp unter den vorgeschlagenen.
7. Wählen, wenn eine Pumpe zugeordnet ist.
8. Berühren, um zu bestätigen.
9. Wählen Sie den Typ des Heiz- und/oder Kühlelements für Ihr System.
  - A **Einzeln nach Modus**  
*Alle Elemente haben unterschiedliche Rohre für Heizung und Kühlung.*
  - B **Gemeinsam**  
*Alle Elemente haben die gleichen Rohre für Heizung und Kühlung.*
  - C **Gemischt**  
*Einige Elemente haben unterschiedliche Rohre für Heizung und Kühlung und andere haben die gleichen Rohre.*
10. Berühren, um einen Thermostat einem Objekt zuzuordnen. Es gibt zwei Möglichkeiten:

### Zugänglicher Thermostat



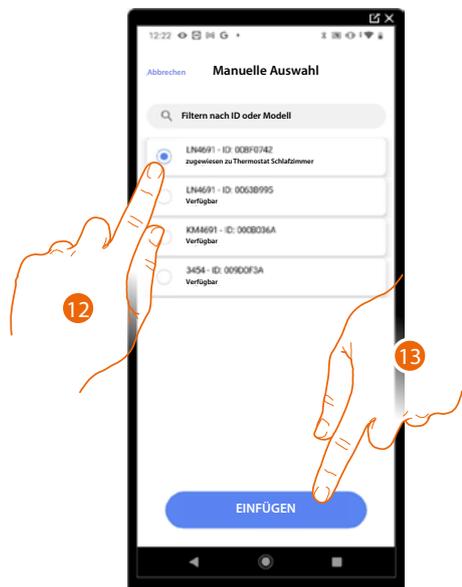
11. Irgendeine Taste am Thermostat der Anlage berühren.

### Nicht zugänglicher Thermostat



11. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Thermostate angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Thermostaten mit der ID-Nummer.



12. Berühren, um den Thermostat zu wählen.

13. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

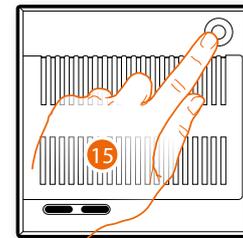
Falls der Thermostat bereits konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um ihn wieder verfügbar zu machen.

Nachdem Sie den Thermostat dem Objekt zugeordnet haben, können Sie eine oder mehrere Temperatursonden 4693 zuordnen. Indem Sie z.B. mehrere Sonden mit einem Thermostat verbinden, können Sie die Durchschnittstemperatur eines großen Raumes ermitteln.



14. Berühren, um ein Sonde zuzuordnen.

### Zugängliche Sonde



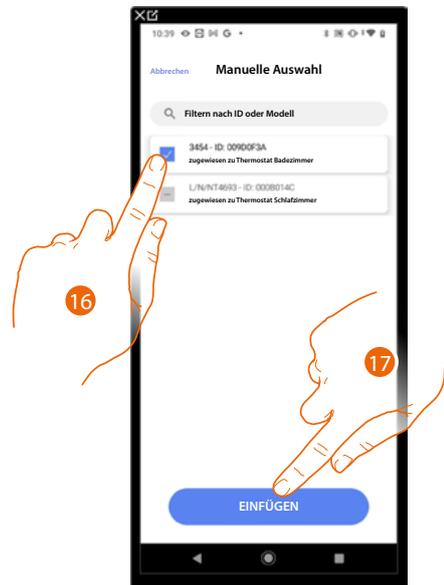
15. Irgendeine Taste an der Sonde der Anlage berühren.

### Nicht zugängliche Sonde



15. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Sonden angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie die Sonde mit der ID-Nummer.

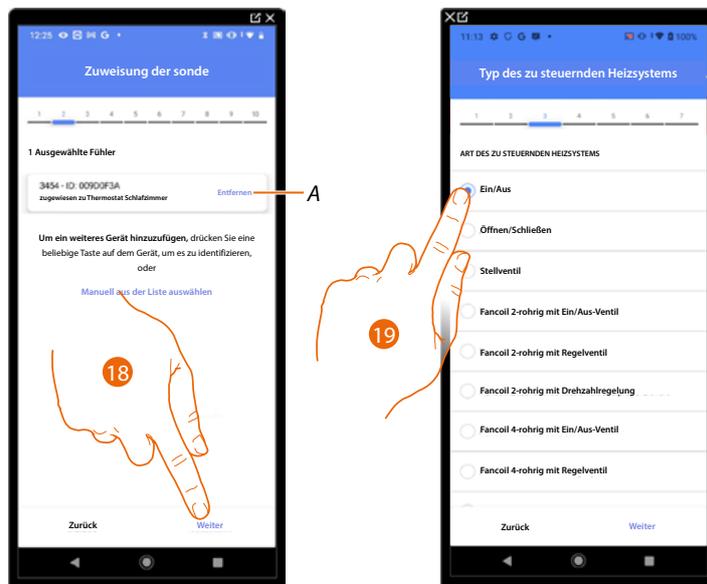


16. Berühren, um das Gerät zu wählen.

17. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

Falls die Sonde schon konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

Nachdem Sie den Thermostat und die Sonden dem Objekt zugeordnet haben, wählen Sie die Stromlast der zu kontrollierenden Heizanlage.

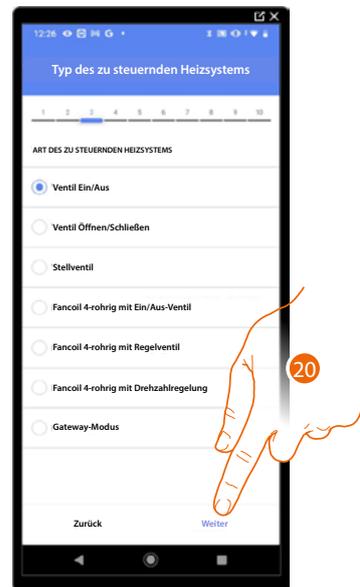


A Zuordnung löschen.

18. Berühren, um den Stromlasttyp zu wählen.

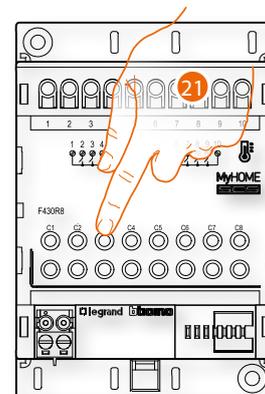
19. Wählen Sie den Typ unter den verfügbaren.

Nachdem Sie den Stromlasttyp gewählt haben, können Sie einen Aktor der Heizanlage zuordnen.



20. Berühren, um einen Aktor zuzuordnen.

**Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)**



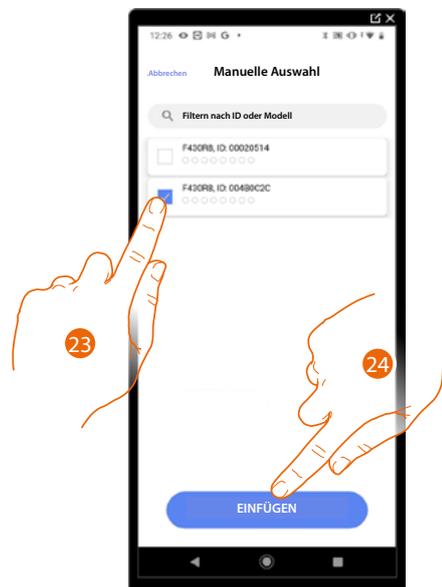
21. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



22. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.

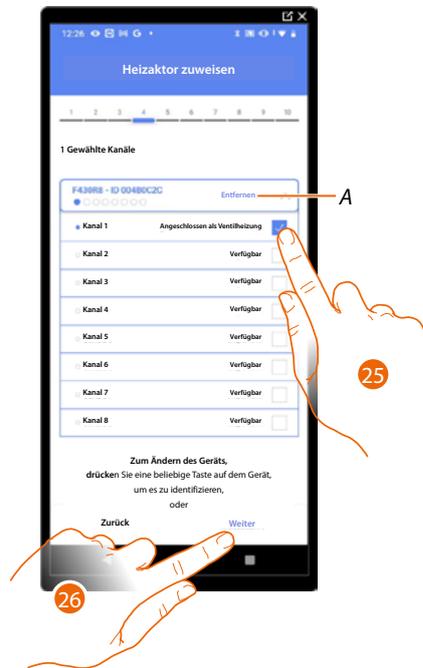


23. Berühren, um das Gerät zu wählen.

24. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

Falls die Sonde schon konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



A Zuordnung löschen.

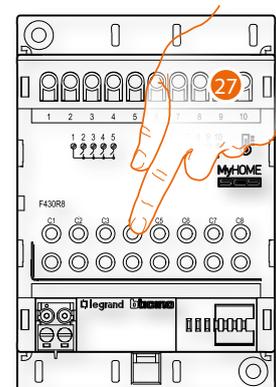
25. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

26. Berühren, um zu bestätigen.

Nachdem Sie den Thermostat und die Sonden dem Objekt zugeordnet haben, können Sie eine Pumpe zuordnen.

### Zugängliche Pumpe



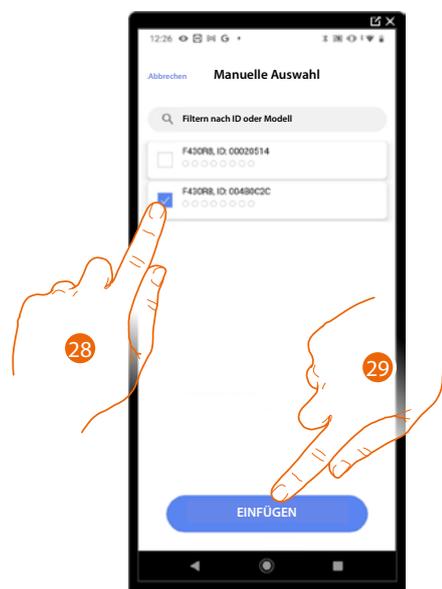
27. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

## Nicht zugängliche Pumpe



27. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der mit den Pumpen kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor/die Pumpe mit der ID-Nummer.



28. Berühren, um das Gerät zu wählen.

29. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

Falls der Aktor/die Pumpe schon konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors und der Pumpe, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.



A Zuordnung löschen.

30. Wählen Sie die Adresse.

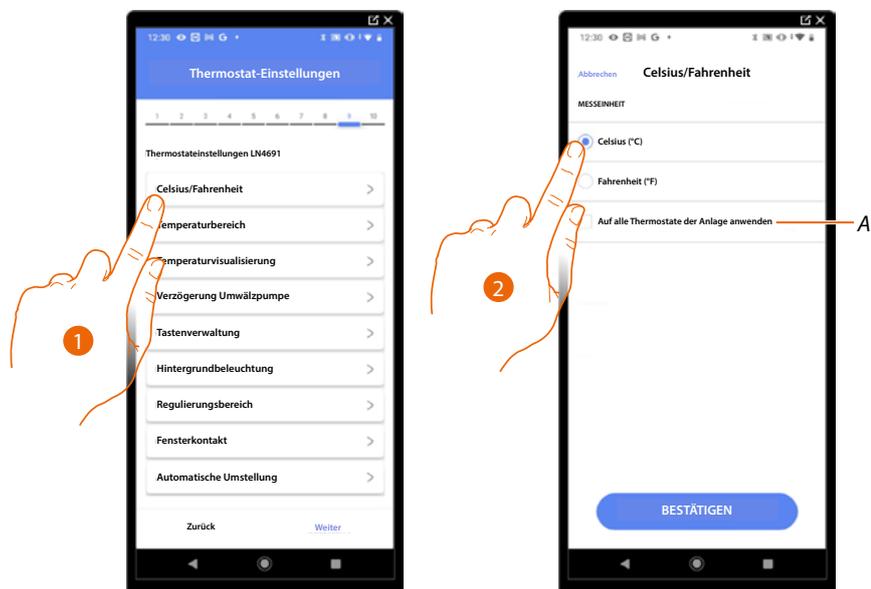
Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

31. Berühren, um zu bestätigen.

**Wenn Sie das Verfahren für das Heizsystem abgeschlossen haben, müssen Sie in gleicher Weise für das Kühlsystem vorgehen.**

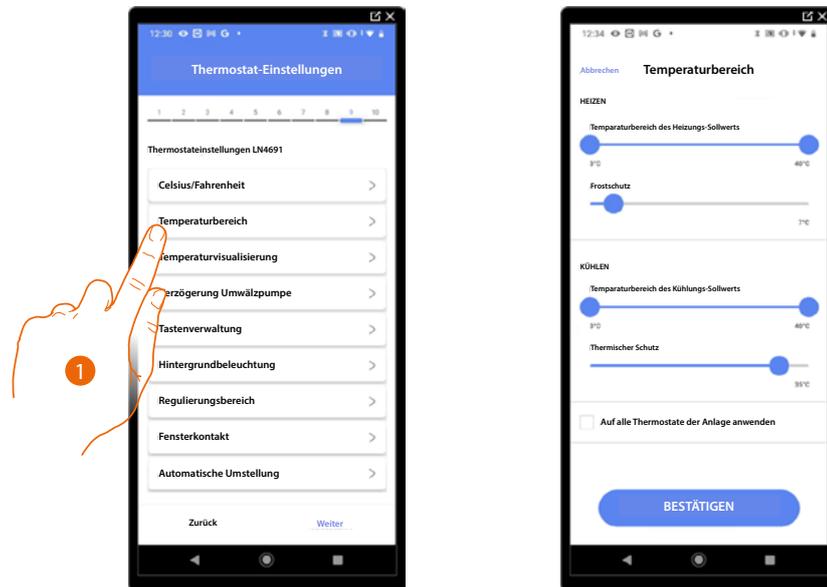
## Thermostat-Einstellungen

### Celsius/Fahrenheit



1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um das Format, mit dem die Temperatur angezeigt werden soll - Grad oder Celsius - zu wählen.

## Temperaturbereich

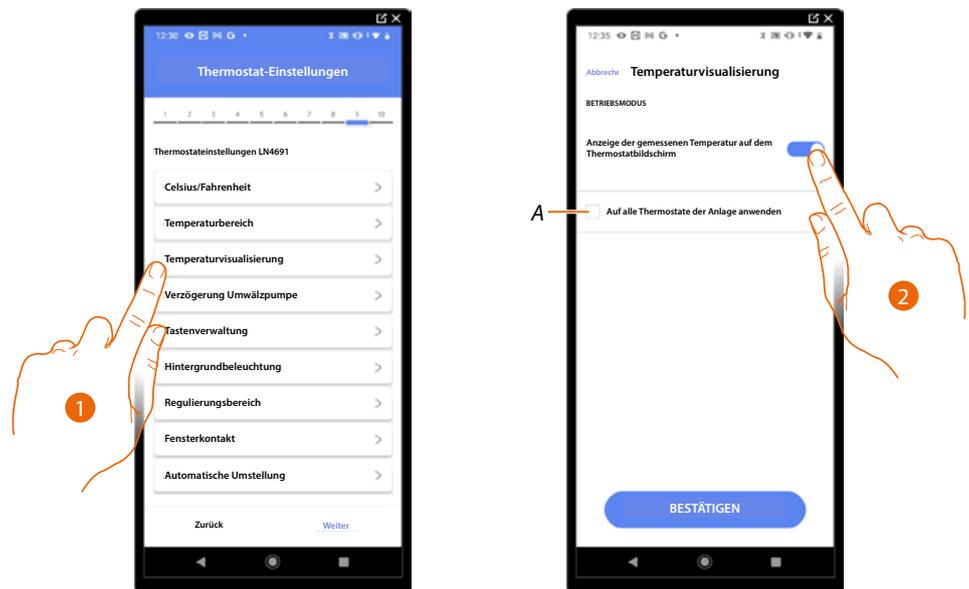


1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.  
A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um die minimale und maximale Temperaturstufe einzustellen, die Sie auswählen können. Bsp. Wenn eine Mindestgrenze von 15°C eingestellt wird, kann der Benutzer nicht eine niedrigere Temperatur einstellen (z.B. 10°C).
3. Die Temperatur für die Frostschutz/Wärmeschutz-Funktion wählen.

**ANMERKUNG:** Wenn der Abschaltbefehl von der App Home+Control\* oder von der entsprechenden Taste des Thermostaten gesendet wird, stellt er die minimale Temperatur (Frostschutz) oder die maximale Temperatur (Wärmeschutz) ein.

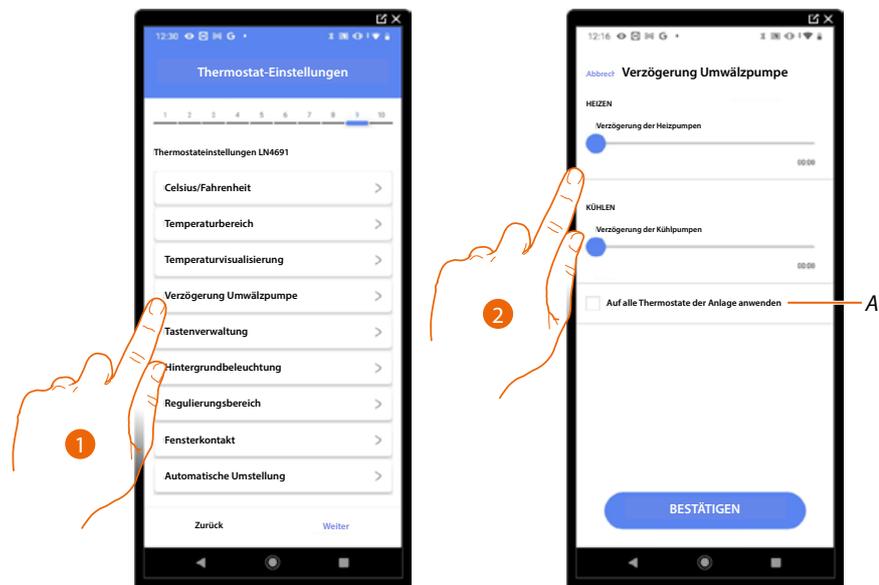
\*ANMERKUNG: Gilt nur für F460.

Anzeige der Temperatur



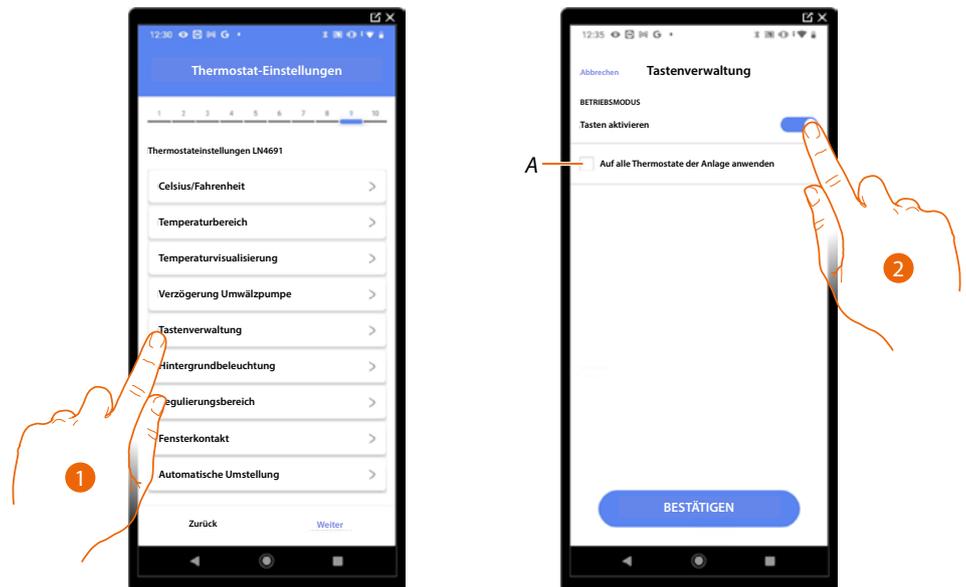
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der gemessenen Temperatur auf dem Display des Thermostats.
3. Die Temperatur für die Frostschutz/Wärmeschutz-Funktion wählen.

Verzögerung Umlaufpumpe



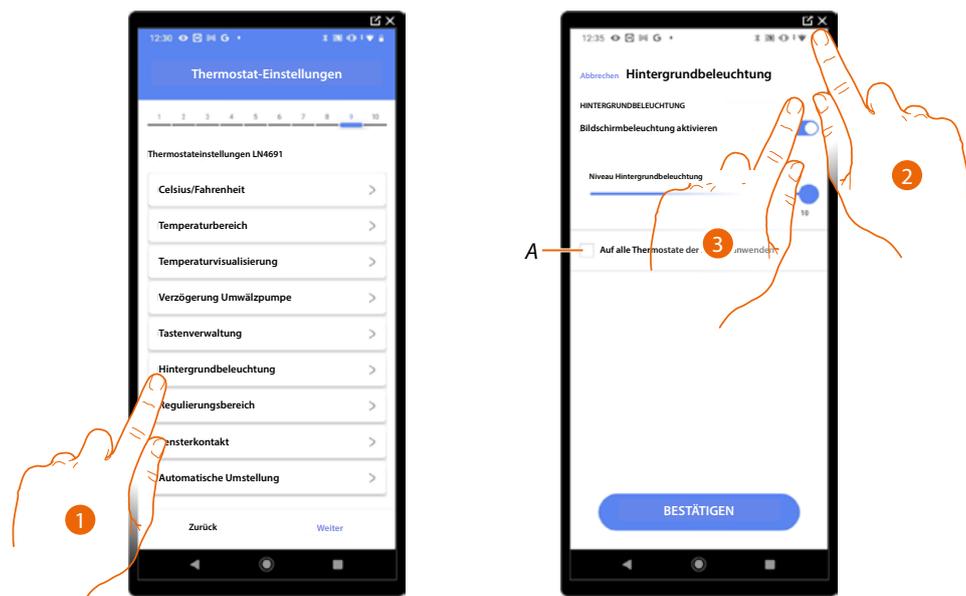
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um eine Verzögerungszeit für die Aktivierung der Pumpen einzustellen, um zu verhindern, dass diese vor dem Öffnen der Zonenventile aktiviert werden, und zwar sowohl für Heizen als auch für Kühlen.

### Tastenverwaltung



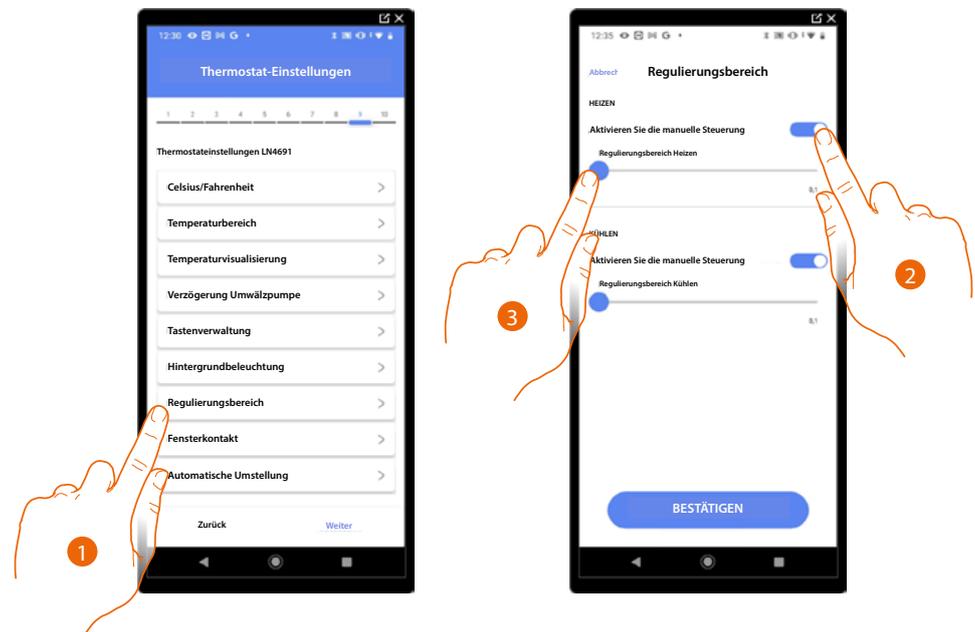
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um die physischen Tasten des Thermostats zu aktivieren/deaktivieren. Wenn diese deaktiviert sind, kann die Funktion nicht mehr mit ihm interagieren, sondern nur noch Informationen anzeigen.  
Diese Funktion kann nützlich sein, wenn Sie nicht zulassen wollen, dass die Einstellungen (z. B. Kinderzimmer oder öffentlicher Raum) über den Thermostat, sondern nur von der App aus, vorgenommen werden können.

### Rückbeleuchtung



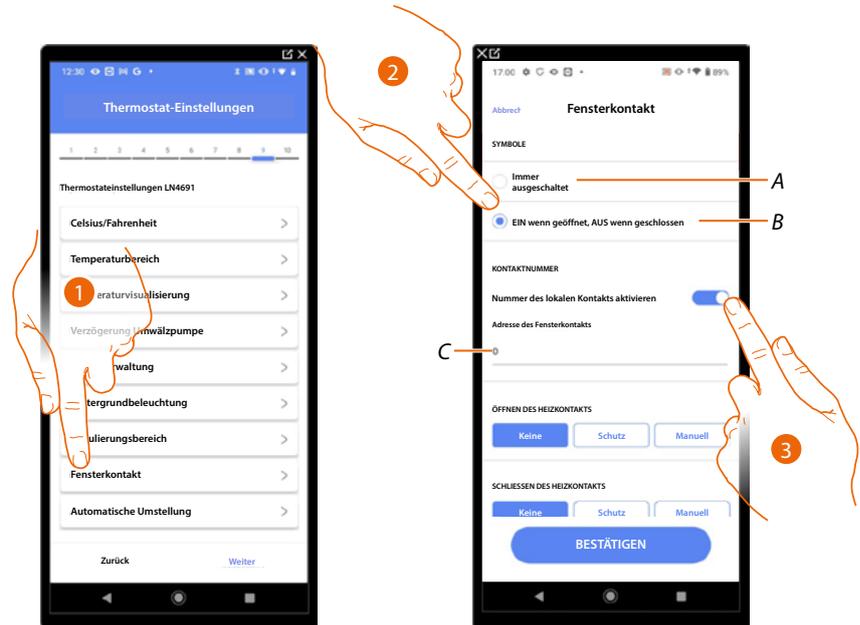
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Die Rückbeleuchtung des Displays aktivieren/deaktivieren.
3. Abrollen, um die Stärke der Rückbeleuchtung genau zu regeln.

## Einstellungsbereich

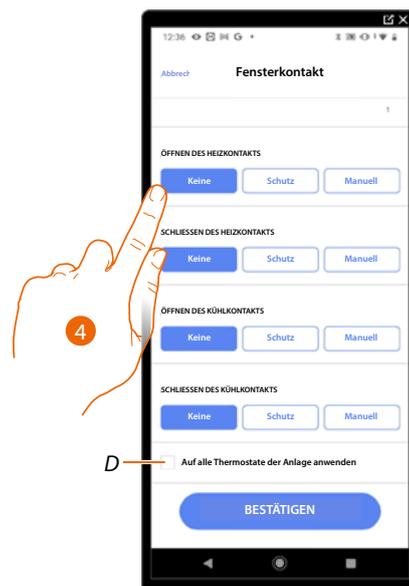


1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
2. Die Regelung aktivieren/deaktivieren.
3. Abrollen, um die Schaltschwelle im Verhältnis zum Sollwert einzustellen; zum Beispiel bei einem Sollwert von 20,0 °C für die Heizung und einer Schwelle von 0,1 °C schaltet sich das System aus, wenn 20,1 °C überschritten werden, und schaltet sich bei 19,9 °C ein. Bei Fancoil-Anlagen kann die Schwelle zwischen 0,1 und 1°C und bei anderen Anlagentypologien zwischen 0,1 und 0,5°C eingestellt werden.

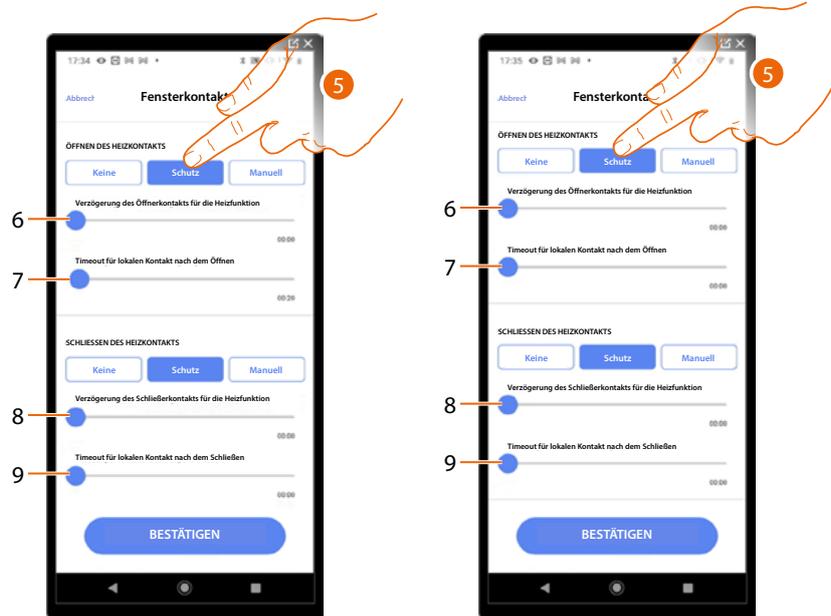
### Funktion Fenster-Kontakt



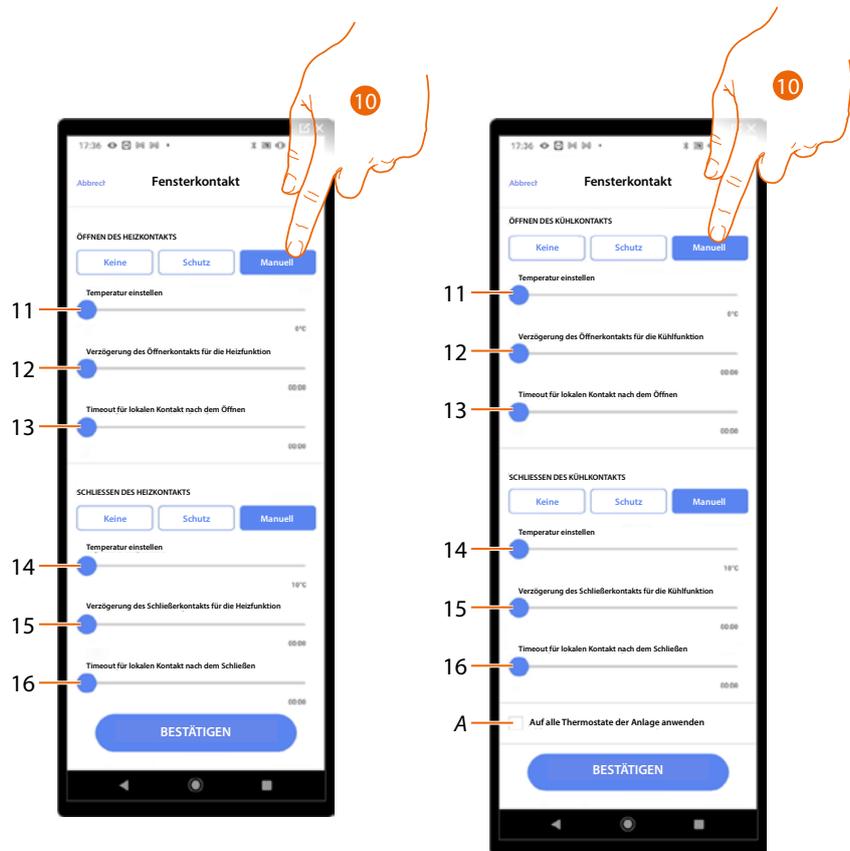
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
2. Berühren, um am Thermostat LN4691 das Symbol Fenster des entsprechenden Kontakts anzuzeigen:
  - A Das Fenstersymbol wird nicht angezeigt.
  - B Das Fenstersymbol wird angezeigt = offener Kontakt;  
Das Fenstersymbol wird nicht angezeigt = geschlossener Kontakt.
3. Aktiviert die Kontaktfunktion, mit der Sie ein Szenario ausführen können, das im Szenario-Programmierer MH202 gespeichert ist, wenn der Kontakt geöffnet wird.
  - C Wählen Sie die Nummer des zuzuordnenden Fensterkontakts



4. Berühren, um eine Aktion des Heiz- oder Kühlsystems beim Öffnen/Schließen des Fensterkontaktes nicht auszuführen.
  - D Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.

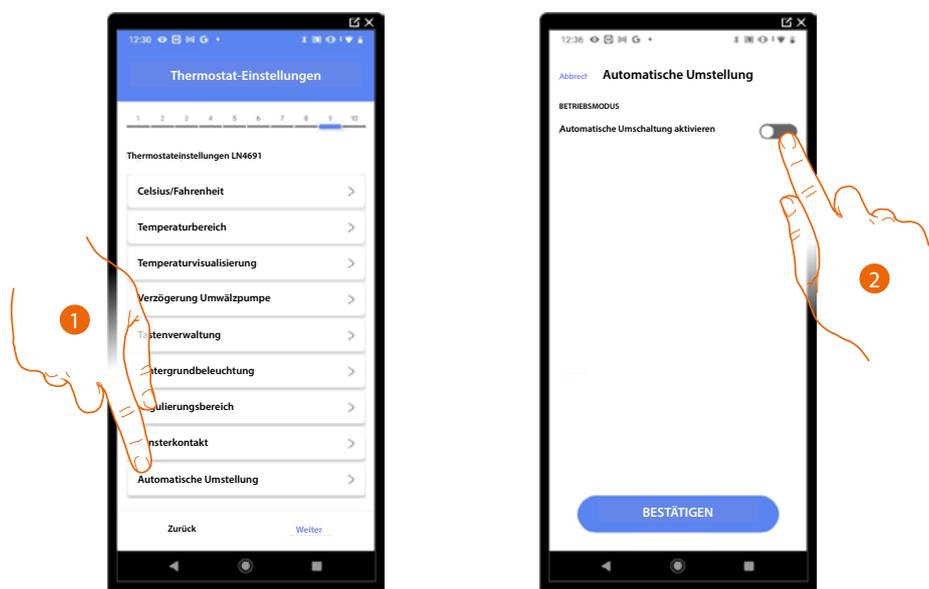


5. Berühren, um eine Temperaturschutz- oder Forstschutzanlage beim Öffnen/Schließen des Fensterkontaktes einzustellen.
6. Stellt eine Verzögerung zwischen dem Öffnen des Kontaktes und der Einstellung der Temperaturschutz- oder Forstschutzanlage ein.
7. Stellt die maximale Zeit ein, während der die Anlage auf Temperaturschutz oder Forstschutz geschaltet bleibt.
8. Legt eine Verzögerung zwischen dem Schließen des Kontakts und dem Zurücksetzen der Anlage in den vorherigen Zustand fest.
9. Stellt eine Verzögerung zwischen dem Schließen des Kontaktes und der Einstellung der Temperaturschutz- oder Forstschutzanlage ein.

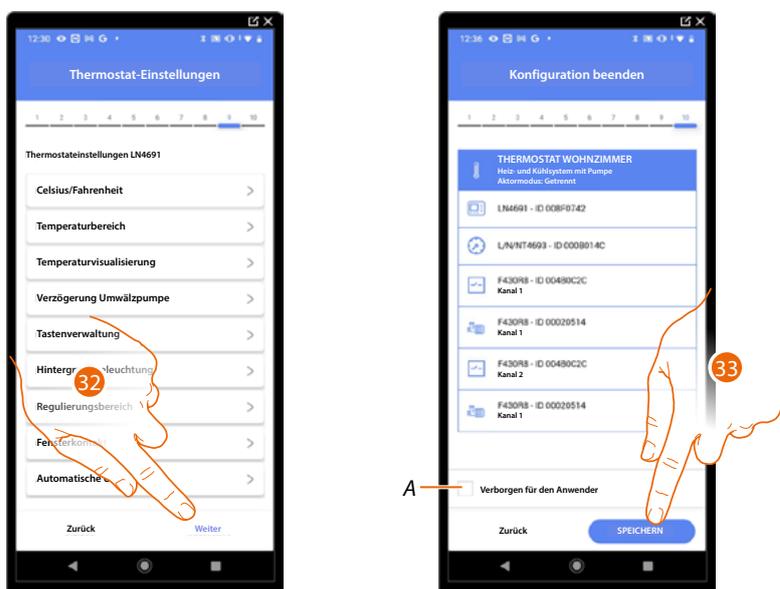


10. Berühren, um die Anlage auf eine bestimmte Temperatur beim Öffnen/Schließen des Kontaktes einzustellen.
  11. Temperatur einstellen.
  12. Definieren Sie die Verzögerung zwischen der Kontaktöffnung und der Heiz-/Kühleinstellung am Sollwert unter Punkt 9.
  13. Stellt die maximale Zeit ein, während der die Anlage auf die unter Punkt 9 bestimmte Temperatur geschaltet bleibt.
  14. Temperatur einstellen.
  15. Definieren Sie die Verzögerung zwischen dem Schließen des Kontaktes und der Einstellung Heizen/Kühlen am Sollwert unter Punkt 9.
  16. Stellt die maximale Zeit ein, während der die Anlage auf die unter Punkt 9 bestimmte Temperatur geschaltet bleibt.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.

## Automatische Umstellung (zwischen Heizen und Kühlen)



1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
2. In Anlagen mit 4 Leitungen Fancoil, die sowohl dem Heizen als auch dem Kühlen dienen oder in Anlagen wo der Wasserumlauf für das Heizen und das Kühlen unabhängig ist, können Sie diese Funktion aktivieren, um automatisch von Heizen auf Kühlen und umgekehrt umzuschalten.



32. Berühren, um die Einstellungen zu speichern.  
Die Zuordnung des Objekts Thermostat ist beendet.

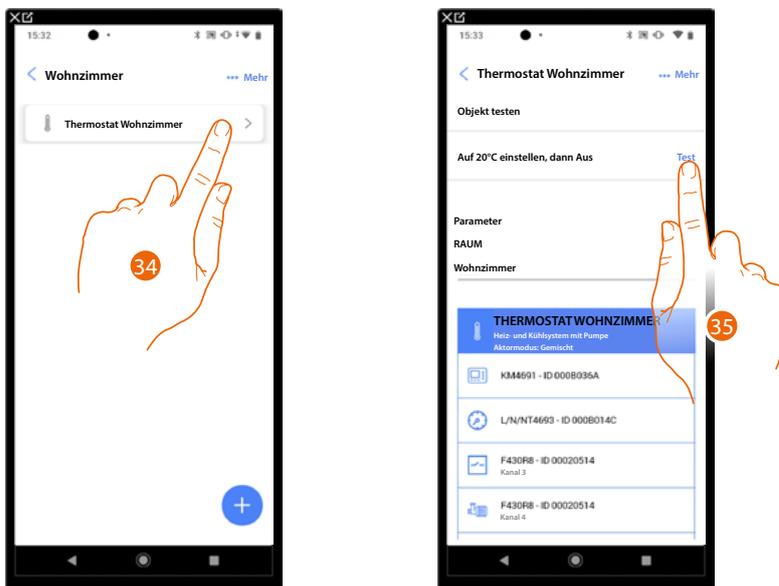
*A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.*

33. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun einen Thermostat im Wohnzimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App steuern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

Sie können einen Test durchführen, um die korrekte Funktion des eingefügten Objekts zu überprüfen.



34. Berühren Sie das eingefügte Objekt, um dessen korrekte Funktion zu überprüfen.

35. Berühren, um den Test zu starten, das Gerät führt die beschriebenen Aktionen automatisch aus.

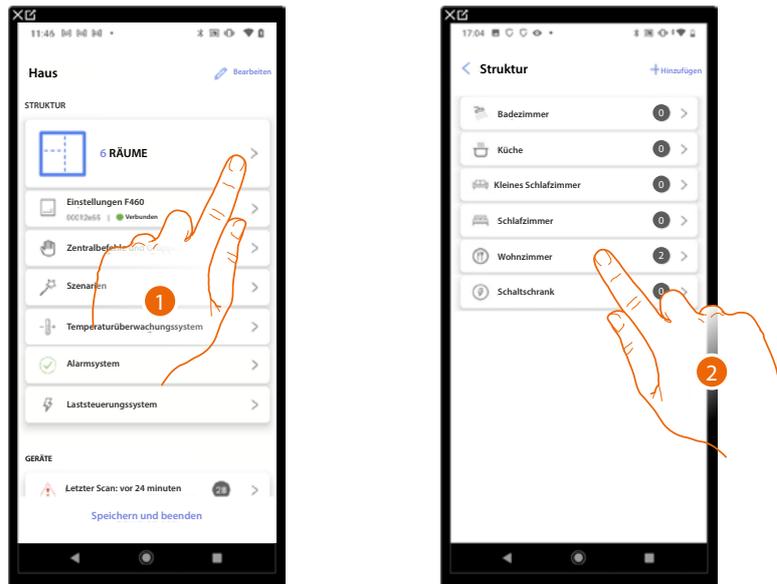


### Objekt Zone des Alarmsystems

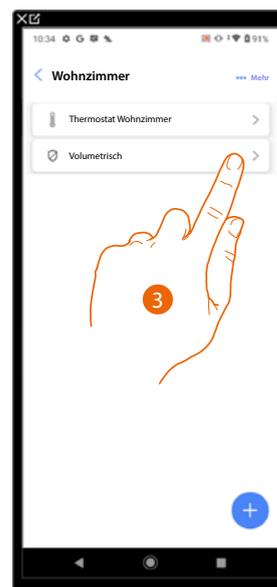
**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar

Nach dem Zuordnen einer Alarmzentrale über das **entsprechende Verfahren**, kann der Benutzer die Zonenobjekte der Alarmzentrale innerhalb der verschiedenen verfügbaren Räume verschieben und umbenennen.

**ANMERKUNG:** Änderungen, die über die App Home + Project vorgenommen werden (Änderung von Zonennamen und/oder Verschieben in andere Räume), werden von Pro Alarm nicht übernommen.

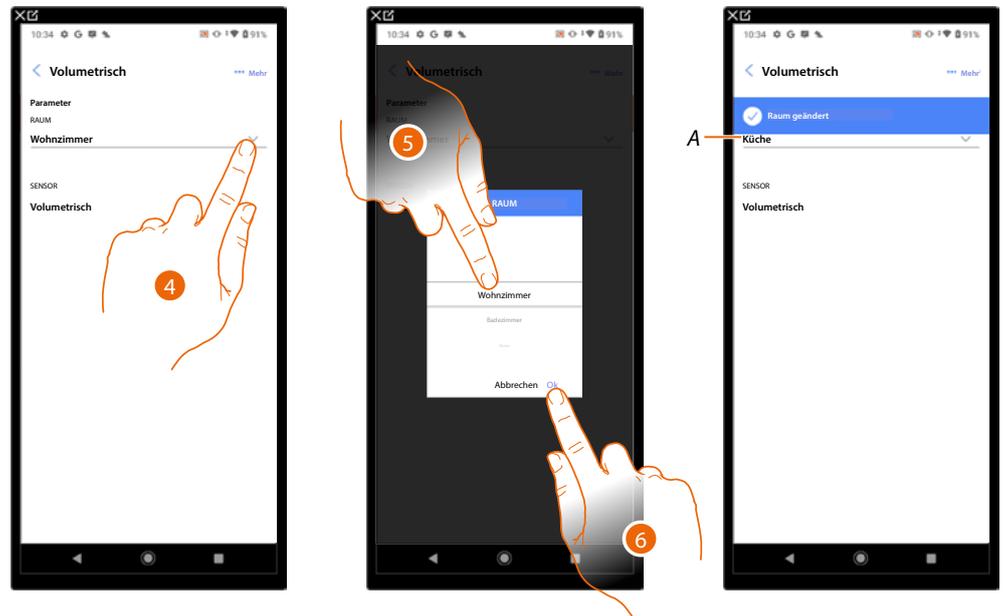


1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt Zone des Alarmsystems befindet.
2. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt Zone des Alarmsystems befindet.



3. Berühren, um das Objekt Zone des Alarmsystems zu verwalten

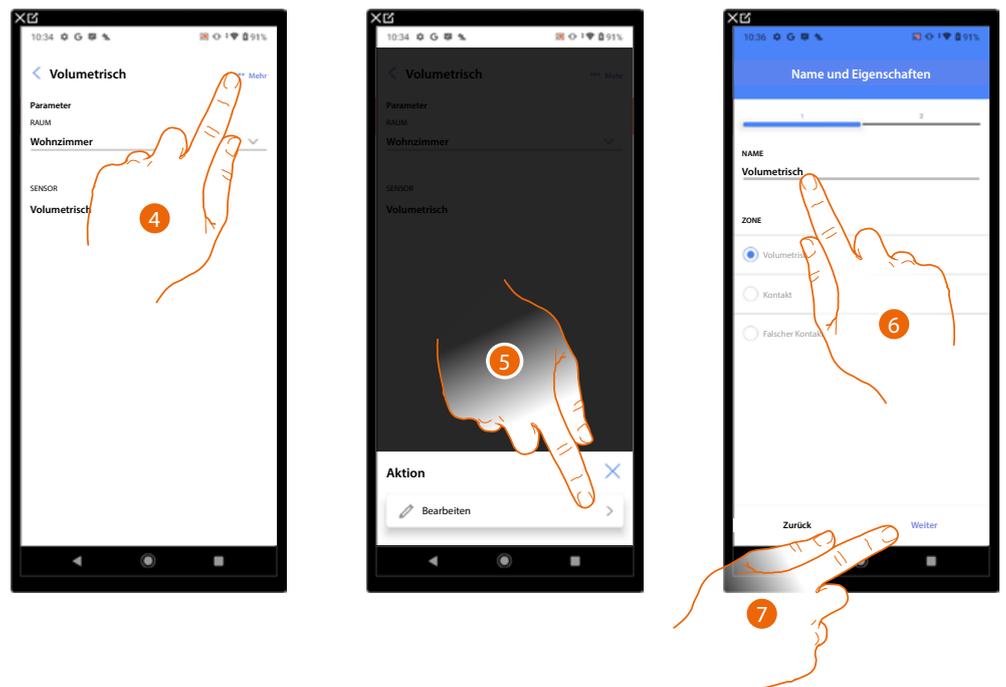
Ein Objekt Zone des Alarmsystems in einen anderen Raum verschieben



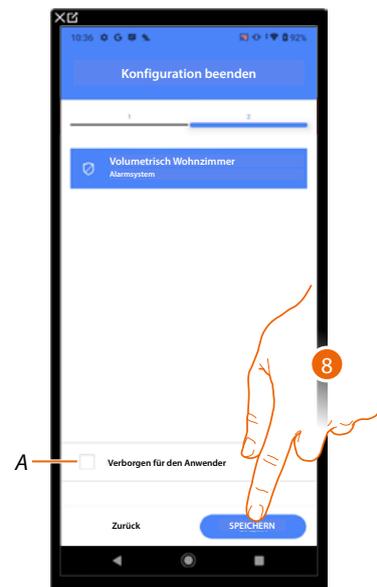
4. Berühren, um den Raum auszuwählen, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
5. Wählen Sie den Raum, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
6. Berühren, um zu bestätigen.

A Das Objekt wurde richtig in den neuen Raum verschoben

Objekt Zone des Alarmsystems umbenennen



4. Berühren, um das Fenster mit den für das ausgewählte Objekt verfügbaren Aktionen zu öffnen
5. Berühren, um das Objekt zu ändern
6. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern
7. Berühren, um zu bestätigen.



A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

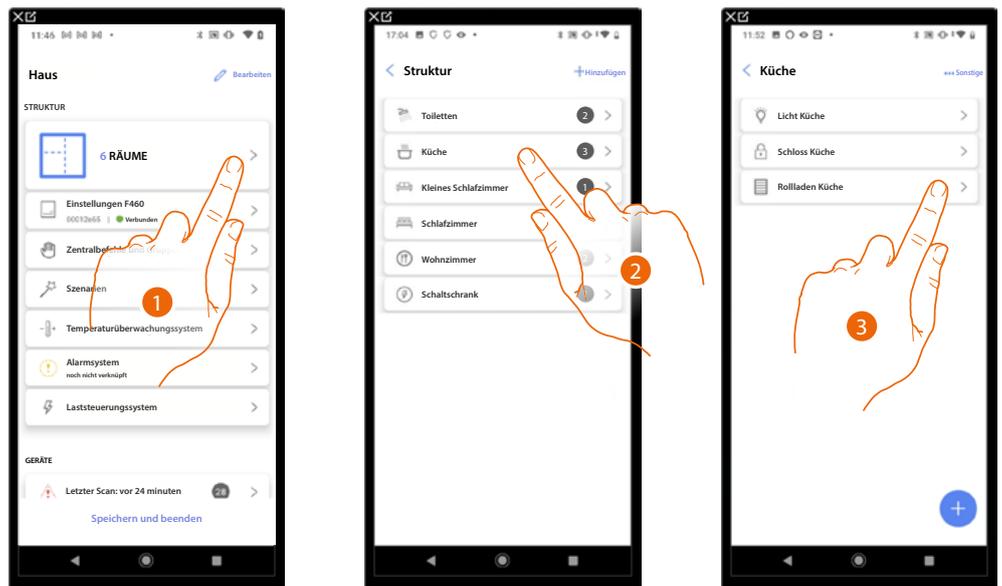
8. Berühren, um das Objekt zu speichern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

## Verwaltung der Objekte

Nachdem Sie die Räume erstellt, ihnen Objekte hinzugefügt und die Objekte mit den Geräten verbunden haben, können Sie später in die Objekte eingreifen, um sie zu ändern. Sie können insbesondere:

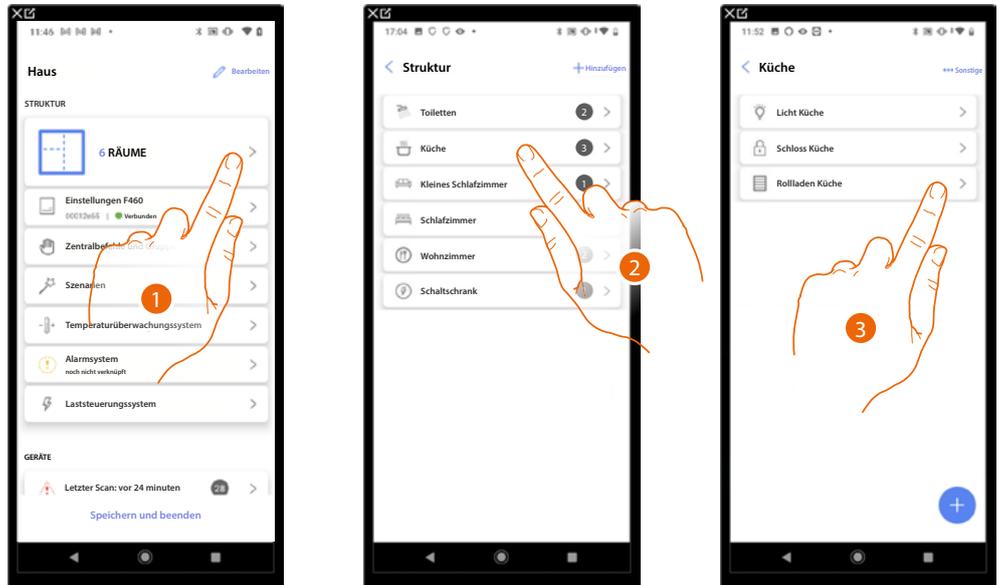
- [ein Objekt von einem Raum in einen anderen bewegen](#)
- [aktionen mit dem Objekt durchführen](#)
- [die Konfiguration eines Objekts abschließen](#)



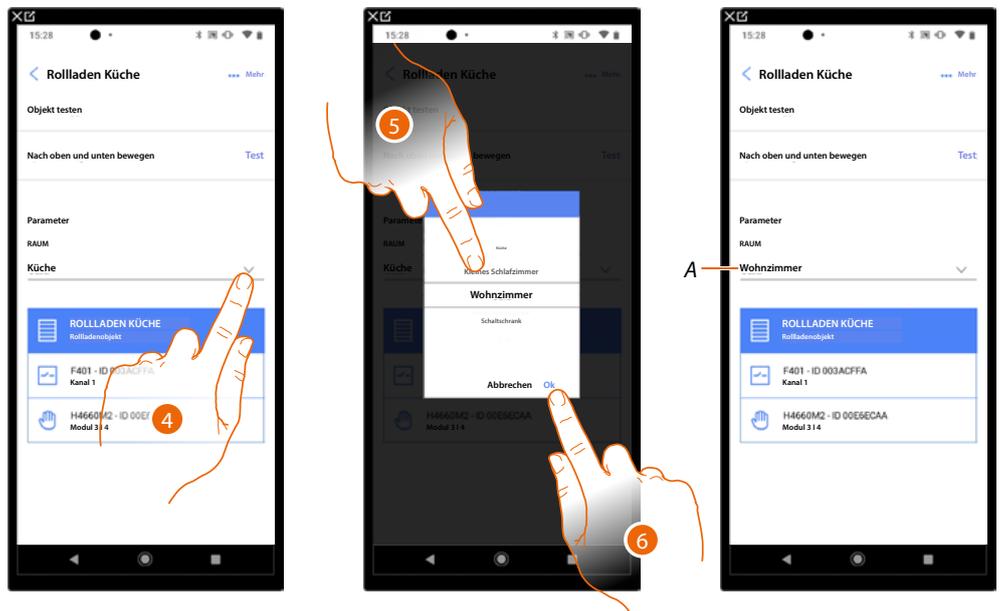
1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verwaltende Objekt befindet.
3. Berühren, um das Objekt zu verwalten.

### Ein Objekt in einen anderen Raum verschieben

Auf dieser Seite können Sie ein Objekt innerhalb eines zuvor erstellten Raums verschieben.

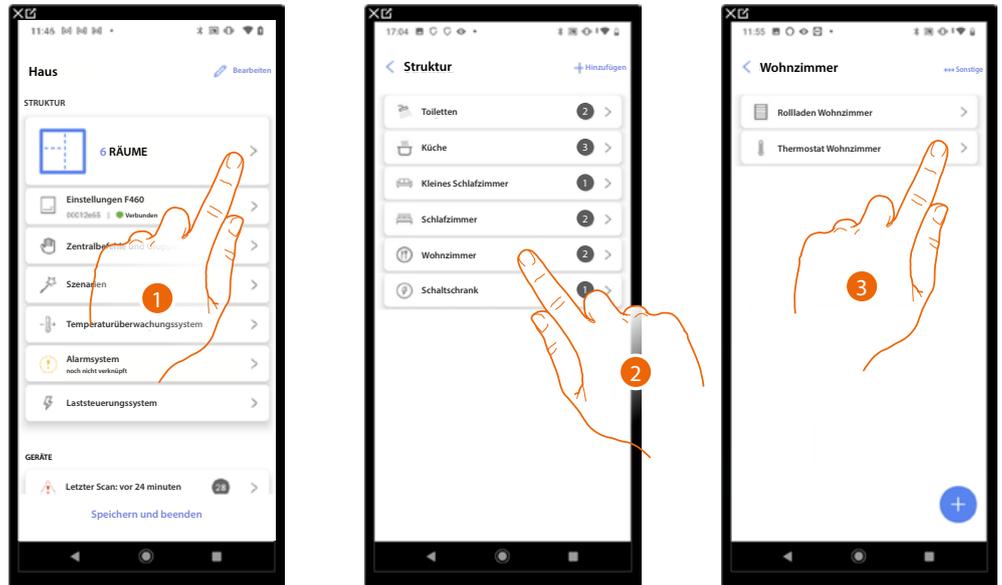


1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verschiebende Objekt befindet.
3. Berühren, um das Objekt zu verwalten.

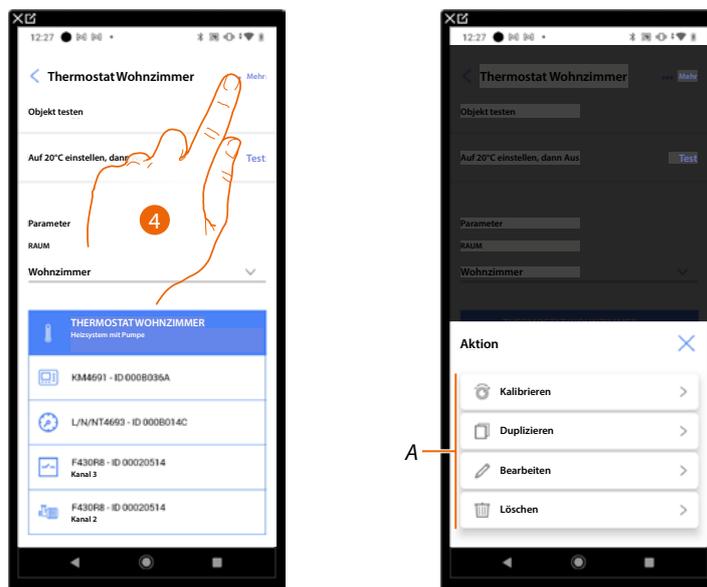


4. Berühren, um den Raum auszuwählen, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
  5. Wählen Sie den Raum, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
  6. Berühren, um zu bestätigen.
- A Das Objekt wurde richtig in den neuen Raum verschoben.

### Aktionen des Objekts

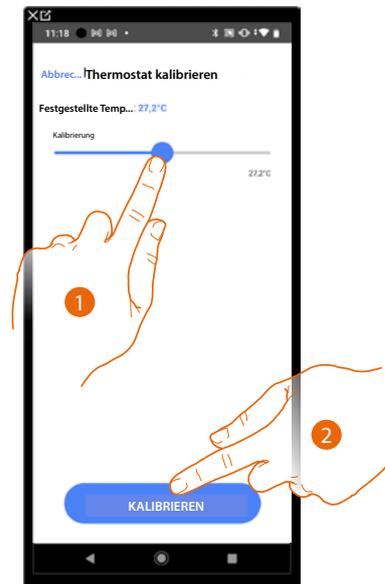


1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verwaltende Objekt befindet.
3. Berühren Sie das Objekt, das Sie verwalten möchten.



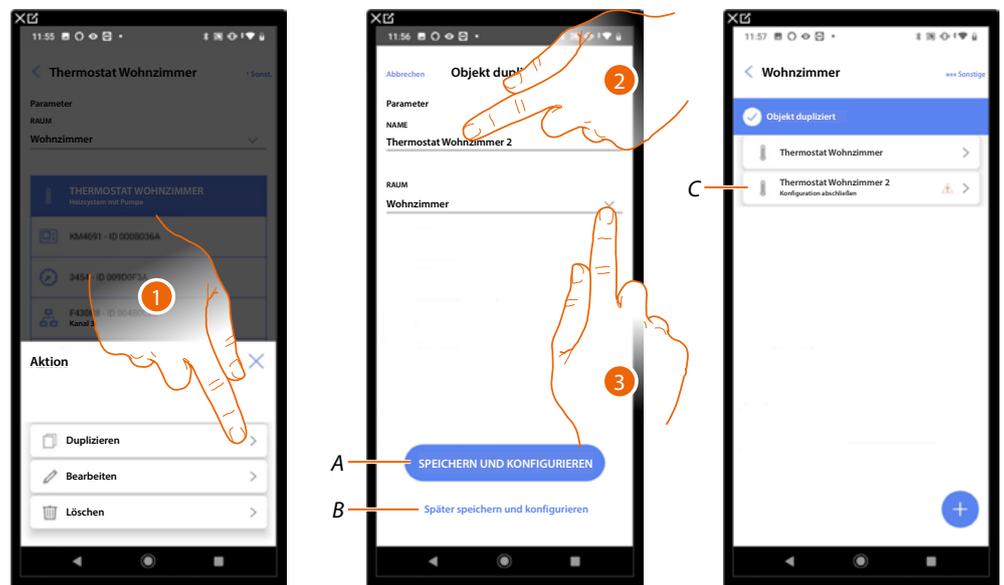
4. Berühren, um das Fenster mit den für das ausgewählte Objekt verfügbaren Aktionen zu öffnen.
- A Sie können eine **Kalibrierung durchführen** (die Kalibrierung gilt nur für das Thermostatobjekt), ein Objekt **duplizieren**, **bearbeiten** und **löschen**.

### Kalibrieren



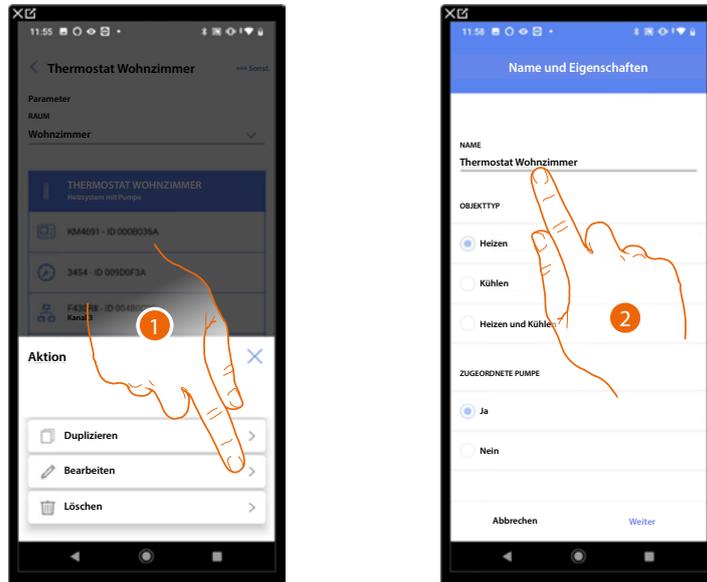
1. Berühren, um die Temperatur am Thermostat zu kalibrieren. Dies ist sinnvoll, wenn eine Temperaturdifferenz zwischen der eingestellten Thermostattemperatur und einem definierten Messpunkt besteht.
2. Berühren, um zu bestätigen.

### Objekt duplizieren



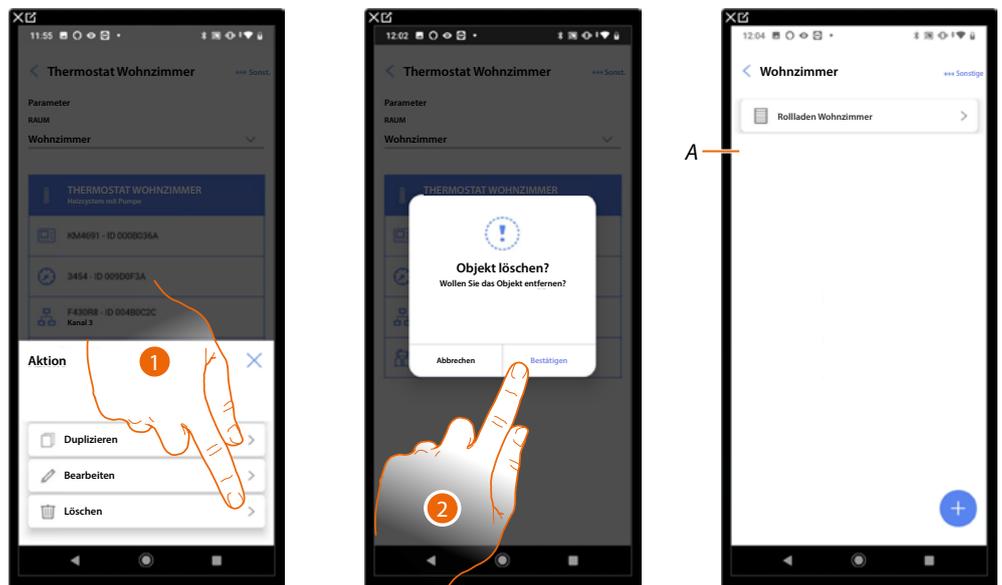
1. Berühren, um das Objekt zu duplizieren.
  2. Den Namen des duplizierten Objekts nach Wunsch anpassen.
  3. Wählen Sie den Raum, in dem das duplizierte Objekt eingefügt werden soll.
- A Speichern Sie das Objekt und konfigurieren Sie es. Siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#)
- B Speichern Sie das Objekt und konfigurieren Sie es später.
- C Das Objekt wurde erfolgreich dupliziert, das Symbol zeigt an, dass das Objekt noch konfiguriert werden muss, siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#).

### Objekt bearbeiten



1. Berühren, um das Objekt zu ändern.
2. Um das Objekt zu ändern, siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#).

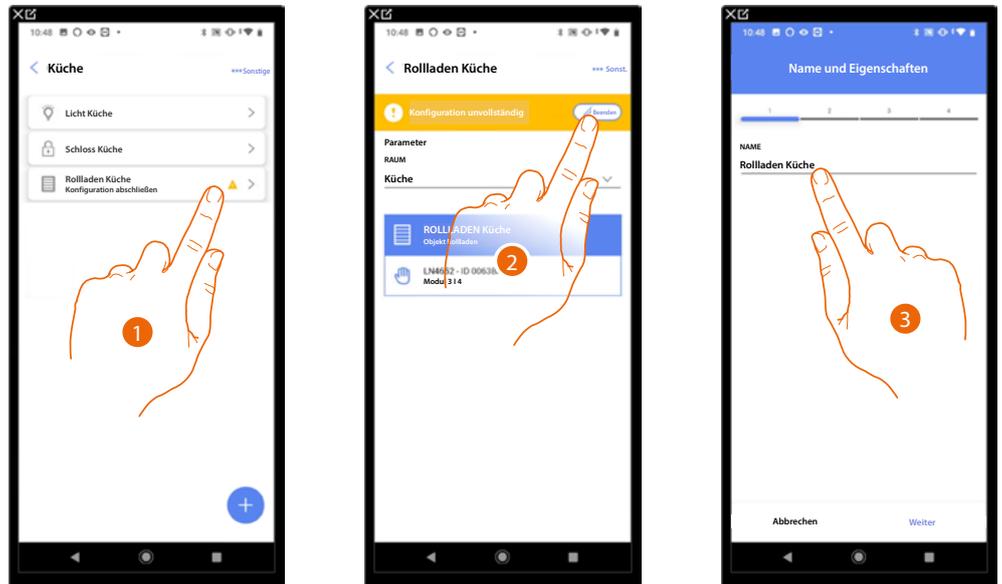
### Objekt löschen



1. Berühren, um das Objekt zu löschen.
  2. Berühren, um das Löschen des Objekts zu bestätigen.
- A Das Objekt wurde richtig gelöscht.

### Die Konfiguration eines Objekts abschließen

Mit dieser Funktion kann die Konfiguration eines Objekts abgeschlossen werden. Die Konfiguration geht verloren, wenn die Geräte, mit denen das Objekt verbunden war, zurückgesetzt werden o nicht erfolgreich abgeschlossen wurde.

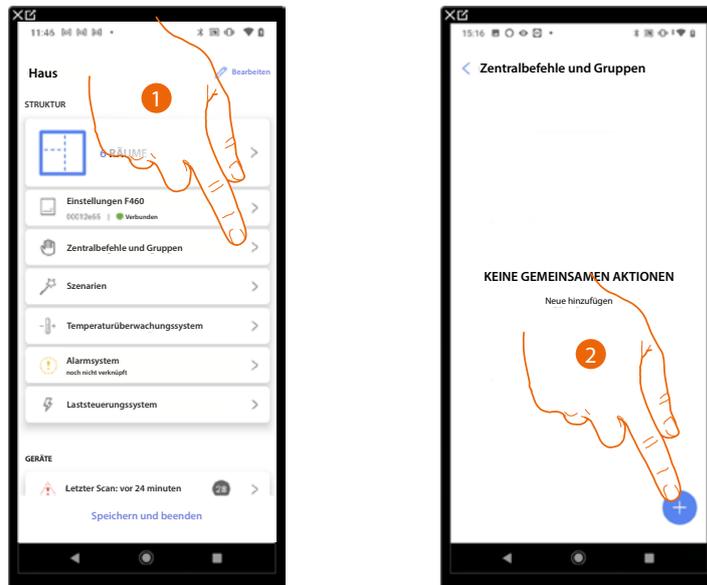


1. Berühren, um die Konfiguration des Objekts abzuschließen.
2. Berühren, um die Konfiguration zu starten.
3. Berühren, um den verlorenen Konfigurationsteil aufzurufen, siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#).

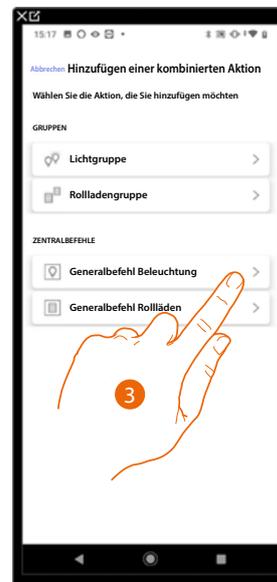
## Zentralbefehle

In dieser Seite können Sie eine oder mehrere physische Taste einer allgemeinen Steuerung oder den Rollläden zuordnen. Neben der physischen Taste können Sie die Funktion auch über das in die Home+Control\*-Favoritenseite eingefügte grafische Objekt ausführen.

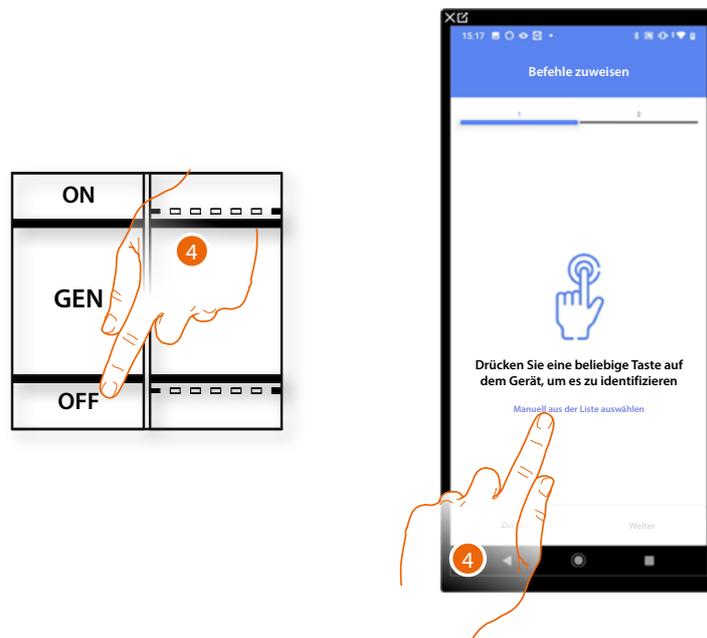
**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.



1. Berühren, um die Seite Zentralbefehle und Gruppen abzurufen.
2. Berühren, um eine allgemeine Steuerung zu erstellen.



3. Berühren, um eine allgemeine Steuerung Lichter zu erstellen.

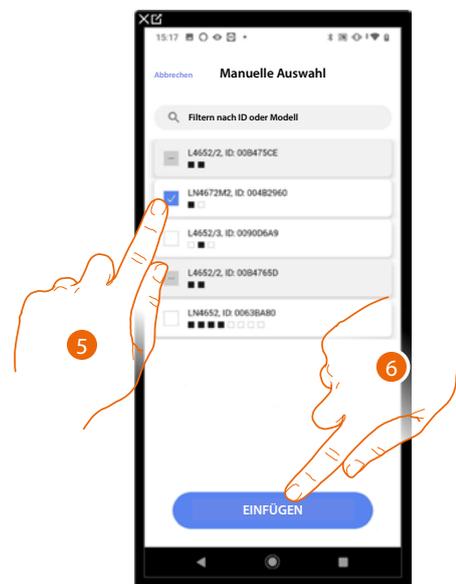


4. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

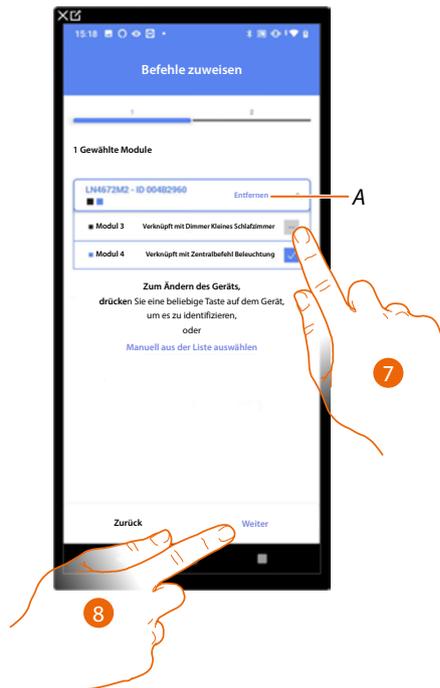
4. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



5. Berühren, um das Gerät zu wählen.

6. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

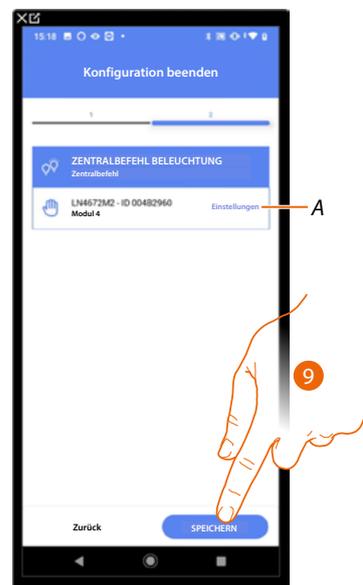


A Zuordnung löschen.

7. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

8. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung der allgemeinen Beleuchtungssteuerung ist abgeschlossen.

A *Einstellungen bearbeiten.*

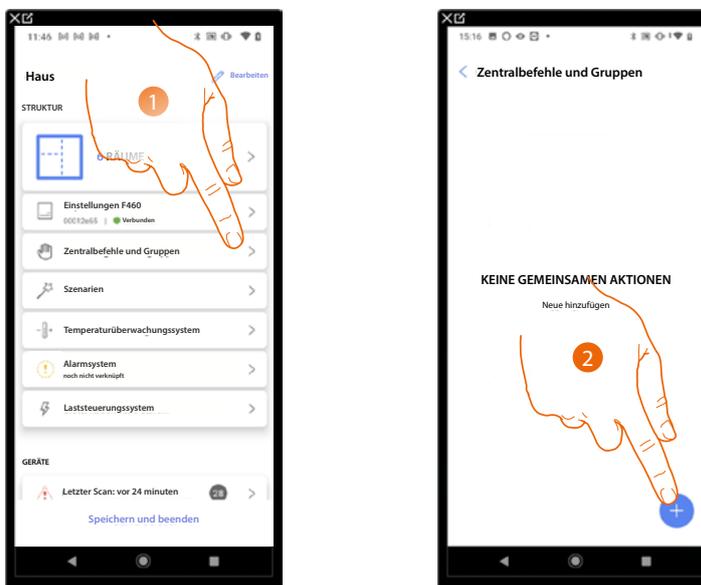
9. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun eine allgemeine Beleuchtungssteuerung über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App durchführen.

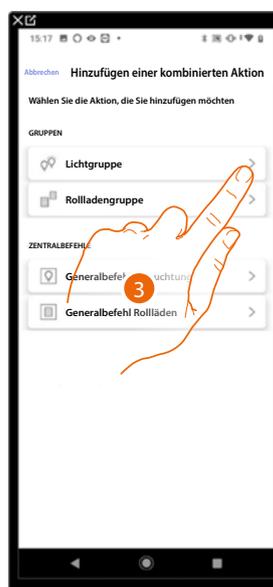
**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

## Gruppen

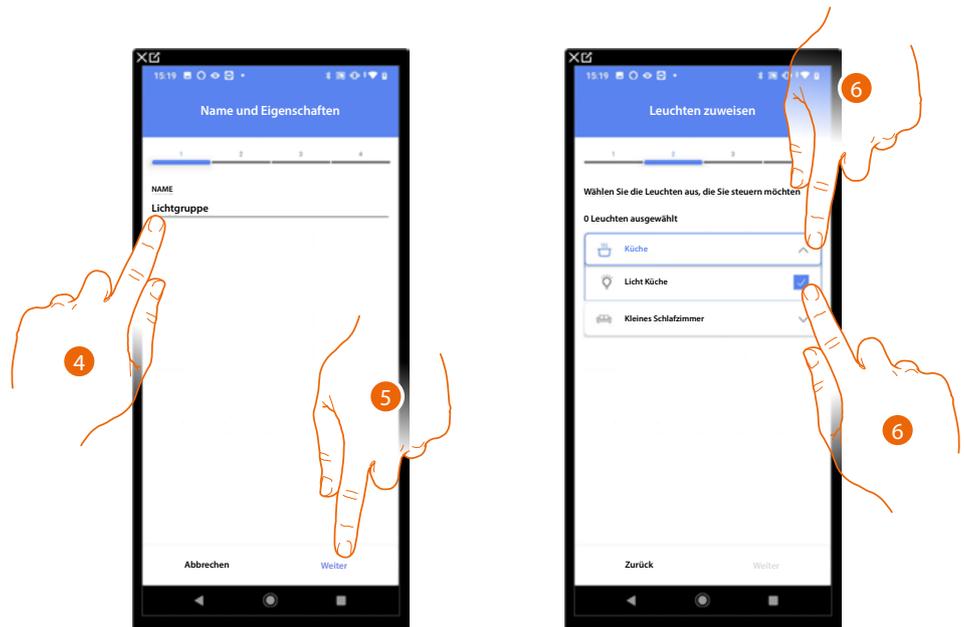
Auf dieser Seite können Sie eine oder mehrere physische Tasten einer Lichtgruppe oder Rollläden zuordnen.



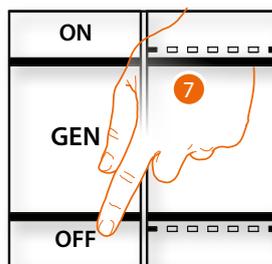
1. Berühren, um die Seite Zentralbefehle und Gruppen abzurufen.
2. Berühren, um eine neue Gruppe zu erstellen.



3. Berühren, um eine Lichtgruppe zu erstellen.

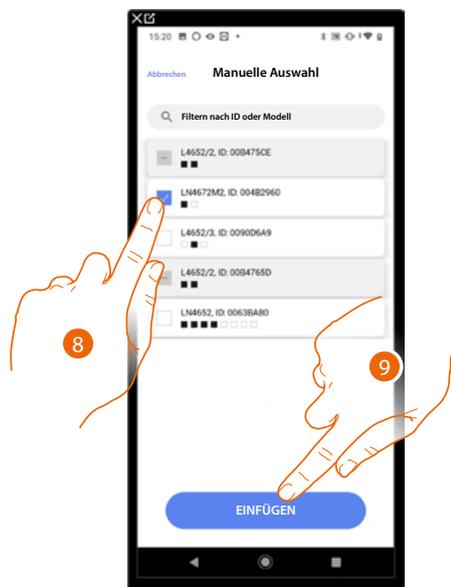


4. Berühren, um den Namen der Lichtgruppe zu ändern.
5. Berühren, um fortzufahren.
6. Berühren, um den Raum und die Lichter auszuwählen, den Sie der Gruppe zuordnen möchten.



7. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.  
ODER
7. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



8. Berühren, um das Gerät zu wählen.
9. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

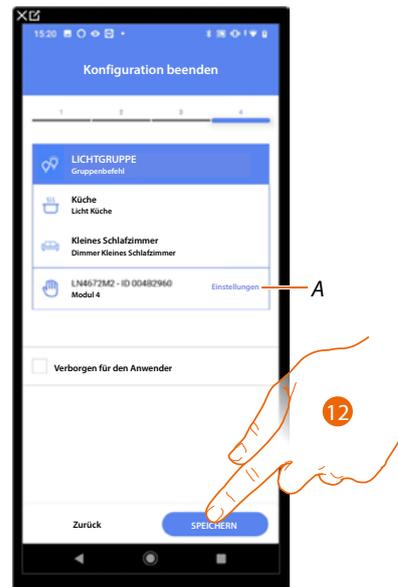


A *Zuordnung löschen.*

10. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

11. Berühren, um zu bestätigen.



Die Zuordnung des Objekts Licht On/ Off ist beendet.

A *Einstellungen bearbeiten.*

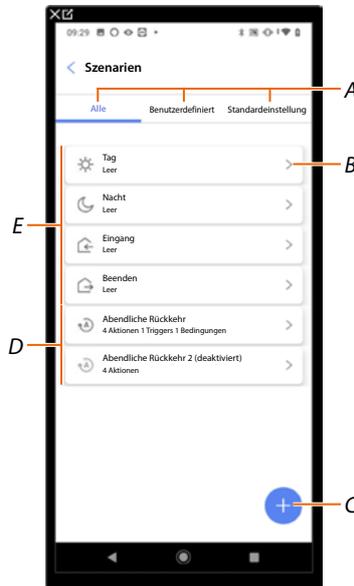
12. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun ein Licht in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control\* App ein- und ausschalten.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

**Szenarien**

Auf dieser Seite können Sie zwei verschiedene Arten von Szenarien erstellen und verwalten: [Standard-Szenarien](#) und [Benutzerdefinierte Szenarien](#)



- A Filter für die Szenarioanzeige.
- B Öffnet die Szenarioseite.
- C Fügt ein neues benutzerdefiniertes Szenario hinzu.
- D [Benutzerdefinierte Szenarien](#).
- E [Standard-Szenarien](#)

**Standard-Szenarien**

Diese Art von Szenario ermöglicht es dem Benutzer, mehrere Anlagengeräte gleichzeitig mit einem einzigen Befehl direkt von der App oder mit einem Befehl der Anlage aus zu steuern.

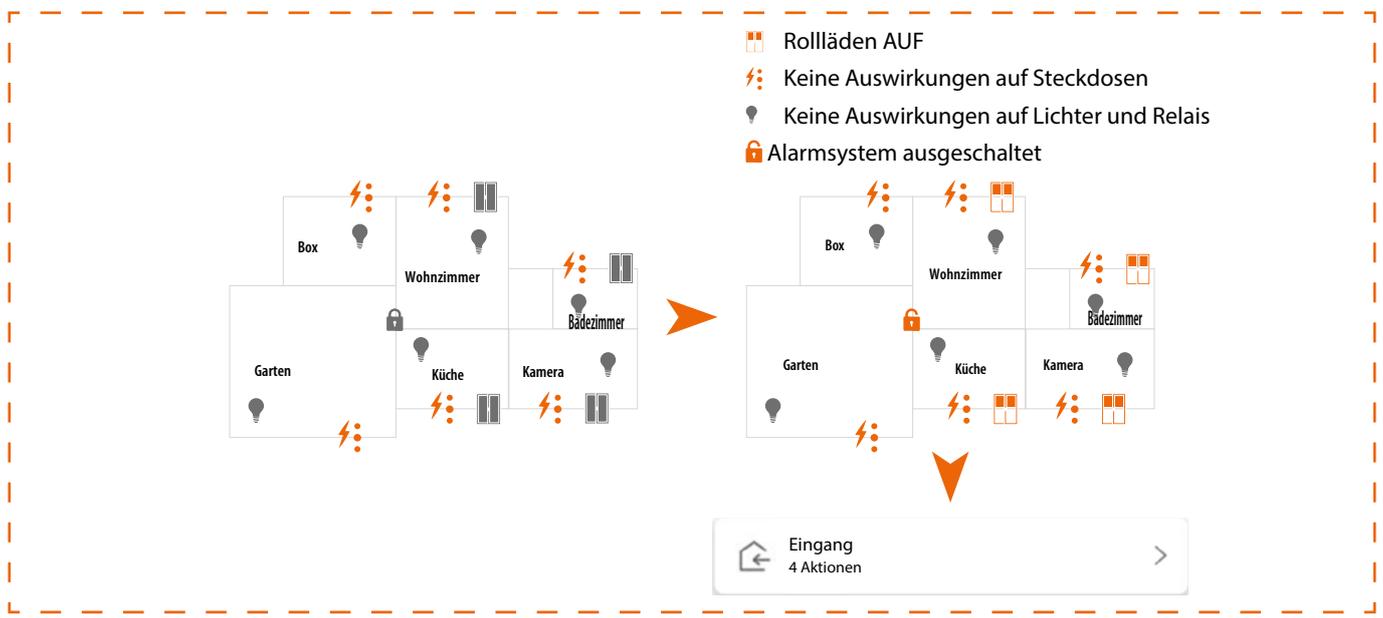
Sie können die Funktionalität des Szenarios über die Taste „Play“ steuern.

Standardmäßig gibt es vier vordefinierte Szenarien (Tag, Nacht, Eingang, Ausgang), die nicht konfiguriert sind.

Der Benutzer kann solche Szenarien über die Home+Control\* App ändern oder ähnliche Szenarien neu erstellen.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

**Beispiel Standard-Szenario Eingang**



### Benutzerdefiniertes Szenario

Diese Arten von Szenarien erlauben es dem Benutzer, sie entweder über einen spezifischen Befehl oder automatisch auszuführen, wenn bestimmte von Ihnen festgelegte Bedingungen eingetreten sind (gemäß der Logik Aktion ausführen/starten wenn/nur wenn). Der Benutzer kann über die Home+Control\*-App keine derartigen Szenarien bearbeiten, planen oder neu erstellen.

AKTIONEN AUSFÜHREN		WANN	WENN
	<b>Objekt</b>	Eine Taste der Anlage berührt wird	Sich ein Objekt in einem bestimmten Status befindet (z.B. ein Rollladen wird geöffnet)
	<b>Alarmsystem</b>	Sich ein Objekt in einem bestimmten Status befindet (z.B. ein Rollladen wird geöffnet)	Dies betrifft einen bestimmten Zeitabschnitt von montags bis freitags (z.B. Zwischen 15:00 und 18:00 Uhr)
<b>SONDERAKTIONEN</b>			
	<b>Wartezeit</b>	Dies betrifft einen bestimmten Zeitabschnitt von montags bis freitags (z.B. Zwischen 15:00 und 18:00 Uhr).	Ein Bereich des Alarmsystems wechselt ist eingeschaltet oder ein Schaltszenario wird aktiviert
	<b>E-Mail</b>	Eine Zone oder ein Bereich des Alarmsystems wechselt ist eingeschaltet oder ein Schaltszenario wird aktiviert	die eingestellten Wetterbedingungen erfüllt sind
	<b>Push-Benachrichtigung</b>		



Die Konfigurationen „Start-Trigger“ und "Bedingungen" sind optional; je nach ihrer Konfiguration können Sie verschiedene Arten von Szenarien erstellen:

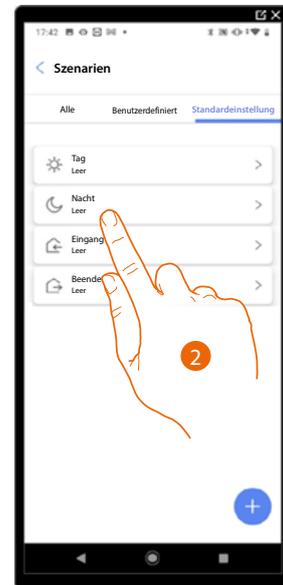
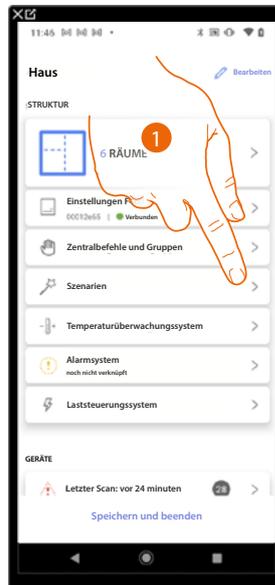
SZENARIOBEISPIELE			
Aktion	Starttrigger	Bedingungen	Beschreibung
			Szenario von Objekt auf App Home+Control* starten
	/		Start des Szenarios über die physische Taste (oder über die App Home+Control*  ) oder bei sonnigem Wetter.
	/		Start des Szenarios über die physische Taste (oder über die App Home+Control*  ) oder bei sonnigem Wetter, nur zwischen 15:00 und 18:00 Uhr an Werktagen starten.

Sie können die tatsächliche Ausführung des Szenarios überprüfen, indem Sie Warnmeldungen einrichten (E-Mail oder Push-Benachrichtigungen auf dem Smartphone), die den Benutzer nur erreichen, wenn das Szenario gestartet wurde. Der Benutzer kann das Szenario aktivieren/deaktivieren, es aber nicht ändern.

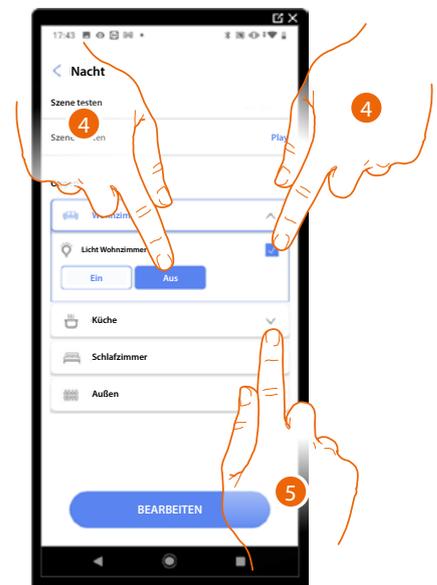
\*ANMERKUNG: Gilt nur für F460.

### Ein Standard-Szenario konfigurieren

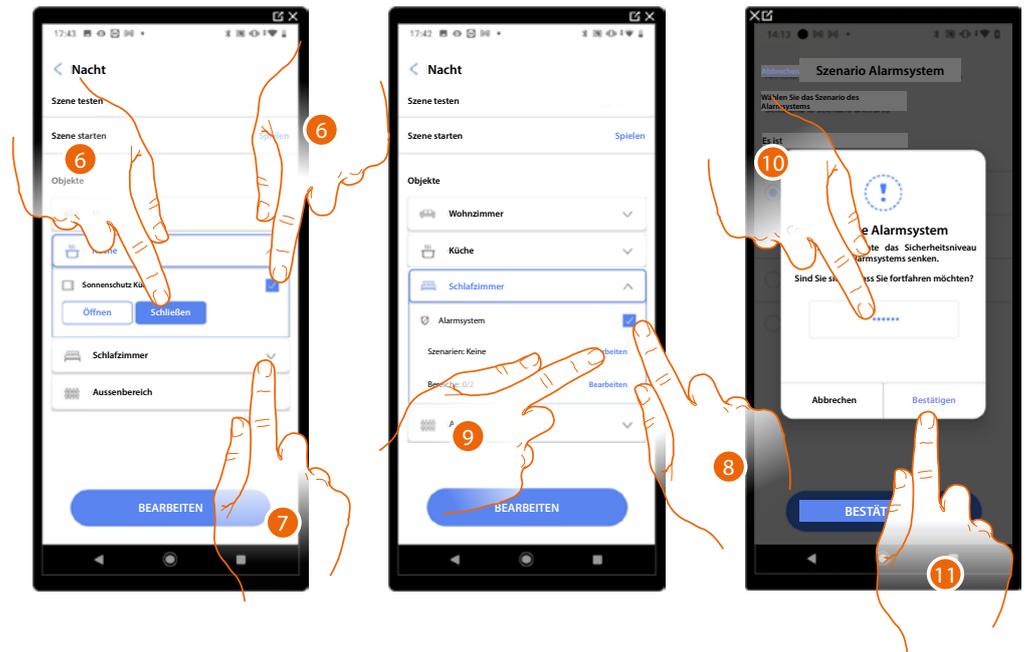
In diesem Beispiel wird ein Szenario konfiguriert, bei dem das Wohnzimmerlicht ausgeschaltet und der Sonnenschutz der Küche geschlossen und das „partielle“ Einfügungsszenario eingefügt wird.



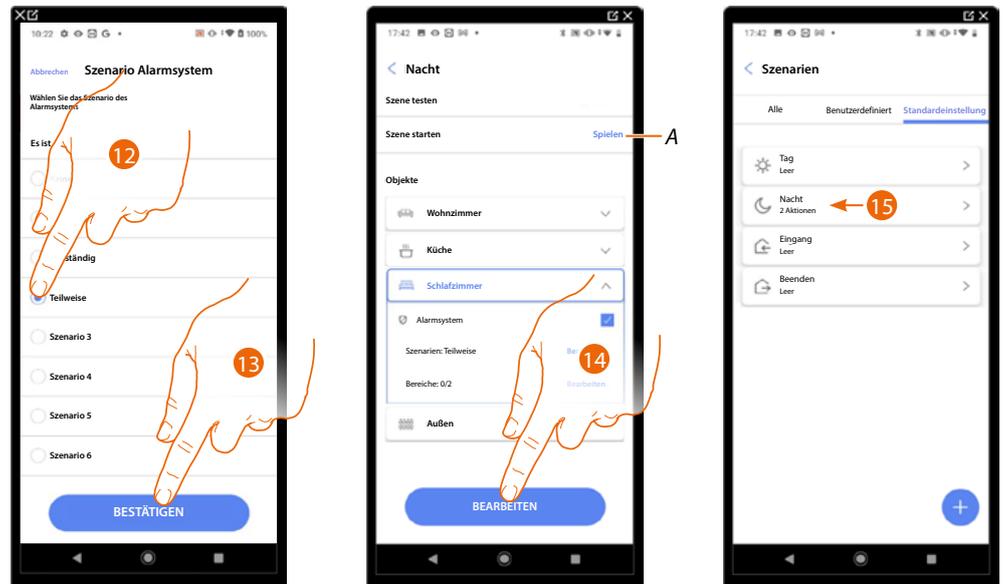
1. Berühren, um die Seite Szenarien abzurufen.
2. Berühren, um ein Standard-Szenario zu konfigurieren.



3. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet, das Sie im Szenario aktivieren möchten.
4. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.
5. Berühren, um ein anderes Objekt zu wählen.



6. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.
7. Berühren, um ein anderes Objekt zu wählen.
8. Das Objekt wählen.
9. Wählen Sie das Objekt, um die auszuführende Aktion zu ändern.
10. Benutzercode des Alarmsystems eingeben.
11. Berühren, um zu bestätigen.



12. Wählen Sie das gewünschte Szenario des Alarmsystems.
13. Berühren, um zu bestätigen.
14. Berühren, um zu beenden.
- A Starten Sie das Szenario, um es zu überprüfen.
15. Das Szenario wurde konfiguriert.

### Ein benutzerdefiniertes Szenario erstellen

In diesem Beispiel wird ein Szenario konfiguriert, das werktags um 17:15 Uhr das Außenlicht und nach 1 min 30 sec auch das Flurlicht einschaltet.

Dies gilt nur, wenn der Dämmerungssensor anzeigt, dass es Nacht ist.

Wenn das Szenario ausgeführt wurde, wird eine Push-Benachrichtigung gesendet.

Um ein Szenario zu erstellen:

1

Geben Sie dem Szenario einen Namen, um ihn zu identifizieren.

2

Geben Sie eine oder mehrere Aktionen ein, die die Objekte im Raum beim Start des Szenarios ausführen sollen (z. B. Einschalten des Außenlichts).

3

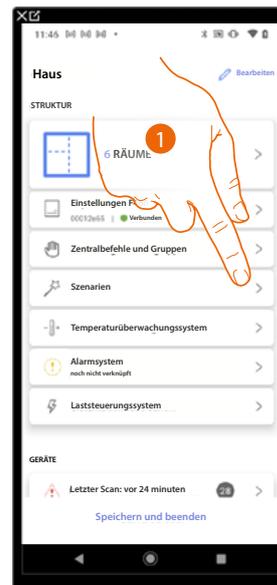
Geben Sie die Bedingungen ein, unter denen das Szenario gestartet werden soll (Start-Trigger).

4

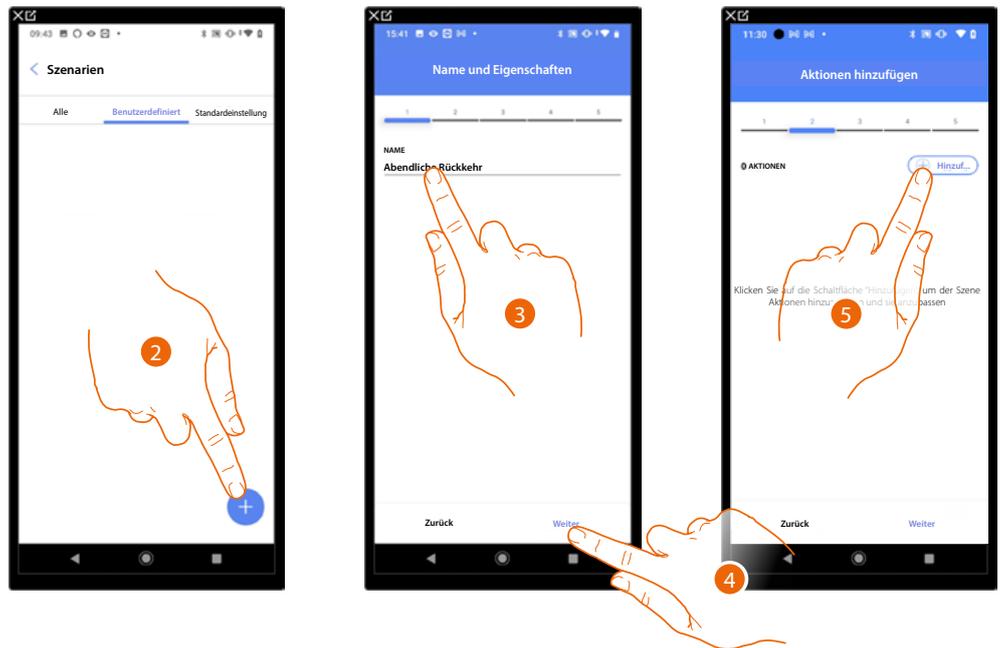
Geben Sie bei Bedarf eine zusätzliche Bedingung ein (nur wenn).

5

Speichern Sie das realisierte Szenario.

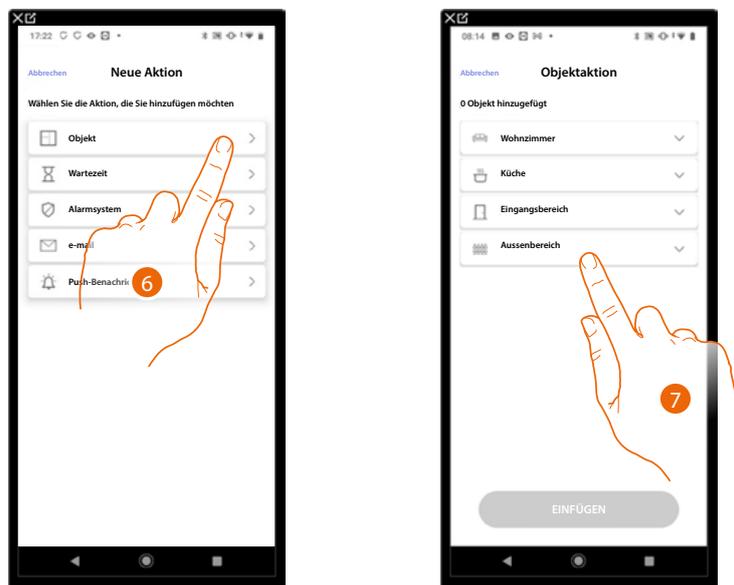


1. Berühren, um die Seite Szenarien abzurufen.

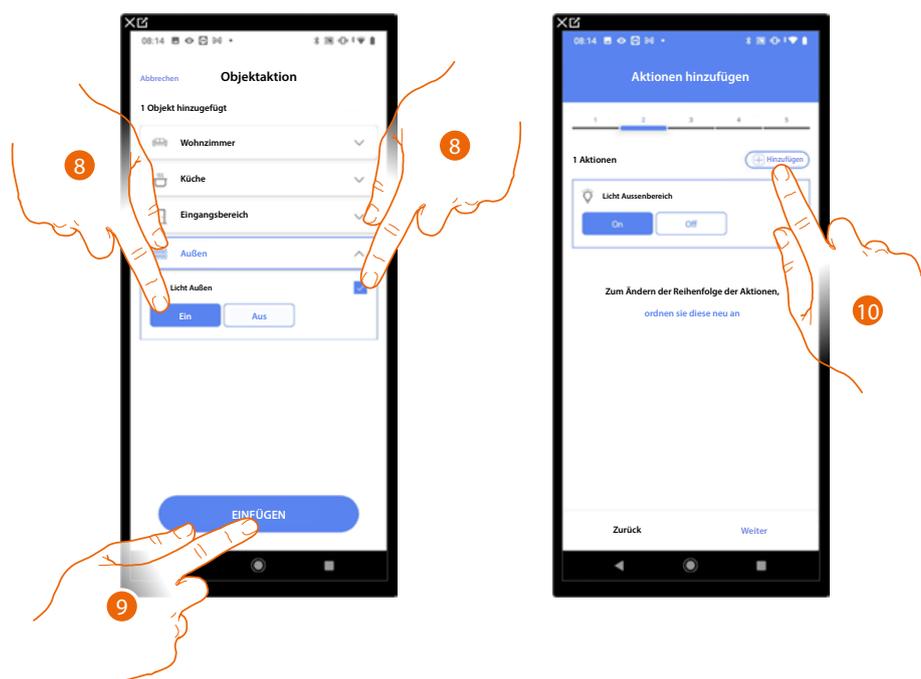


2. Berühren, um ein Szenario hinzuzufügen.
3. Berühren, um den Namen des Szenarios anzupassen.
4. Berühren, um fortzufahren.
5. Berühren, um dem Szenario Aktionen hinzuzufügen.

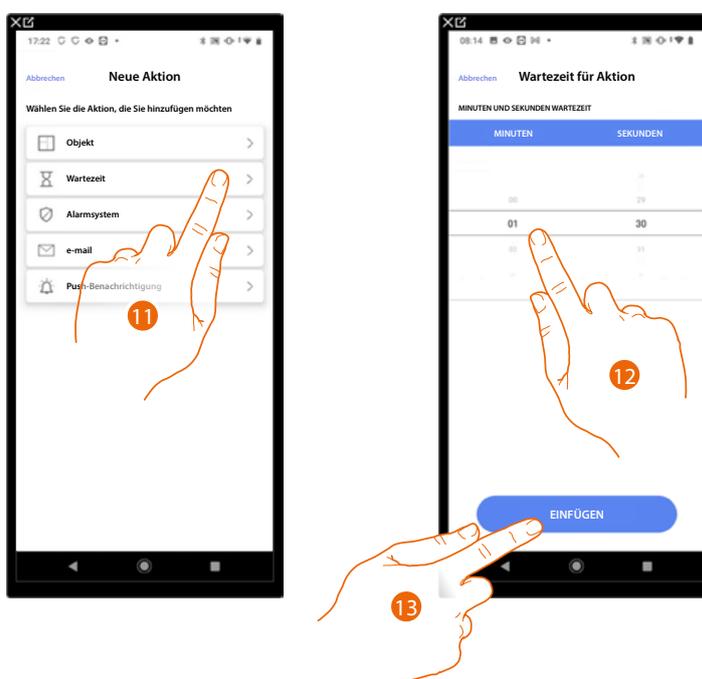
Geben Sie nun die Aktionen ein, die die Objekte in den verschiedenen Räumen ausführen sollen, wenn das Szenario beginnt.



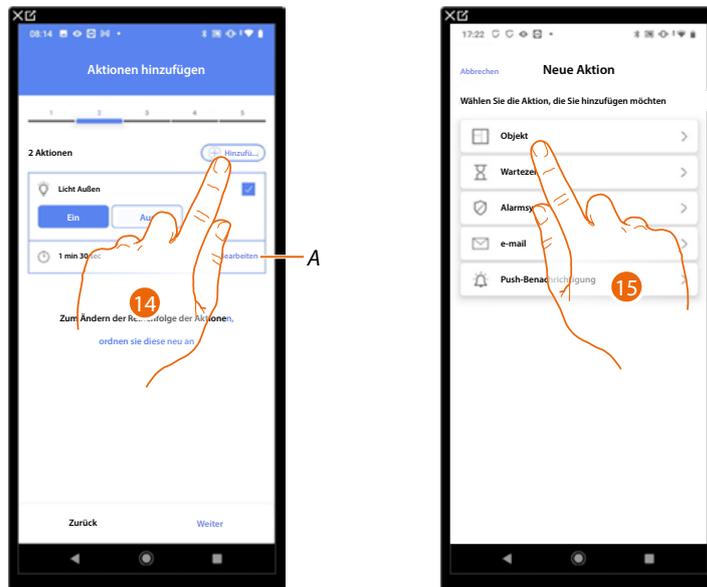
6. Berühren, um das Objekt zu wählen.
7. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.



8. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.
9. Berühren, um das gewählte Objekt einzufügen.
10. Berühren, um eine weitere Aktion einzufügen.



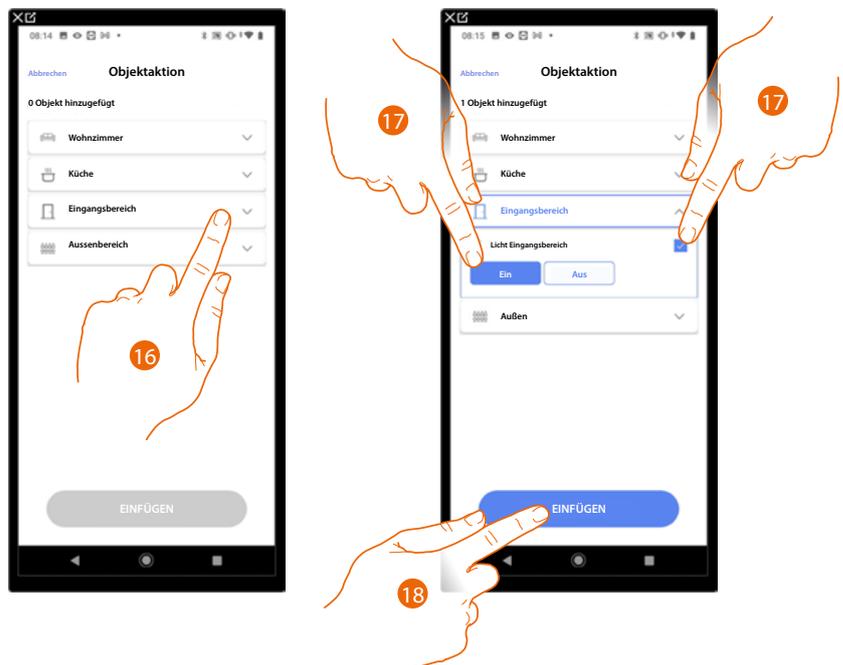
11. Berühren, um die Wartezeit zu wählen.
12. Wählen Sie die Minuten und Sekunden, die Sie einstellen möchten, bevor der nächste Befehl ausgeführt wird.
13. Berühren, um die ausgewählte Wartezeit einzugeben.



A *Aktion bearbeiten.*

14. Berühren, um eine weitere Aktion einzufügen.

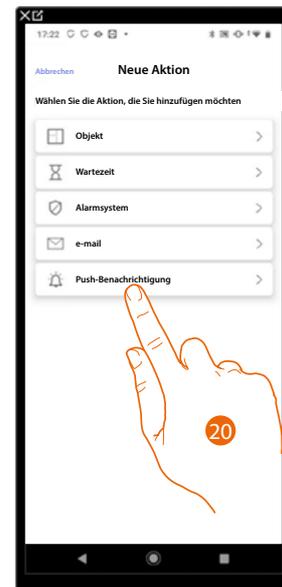
15. Berühren, um das Objekt zu wählen.



16. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.

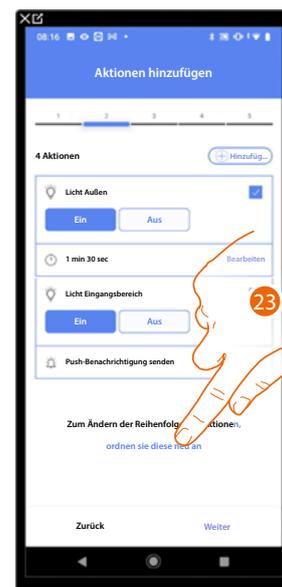
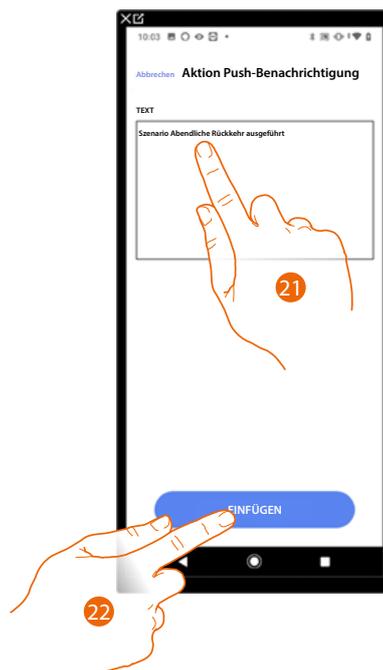
17. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.

18. Berühren, um das gewählte Objekt einzufügen.



19. Berühren, um eine weitere Aktion einzufügen.

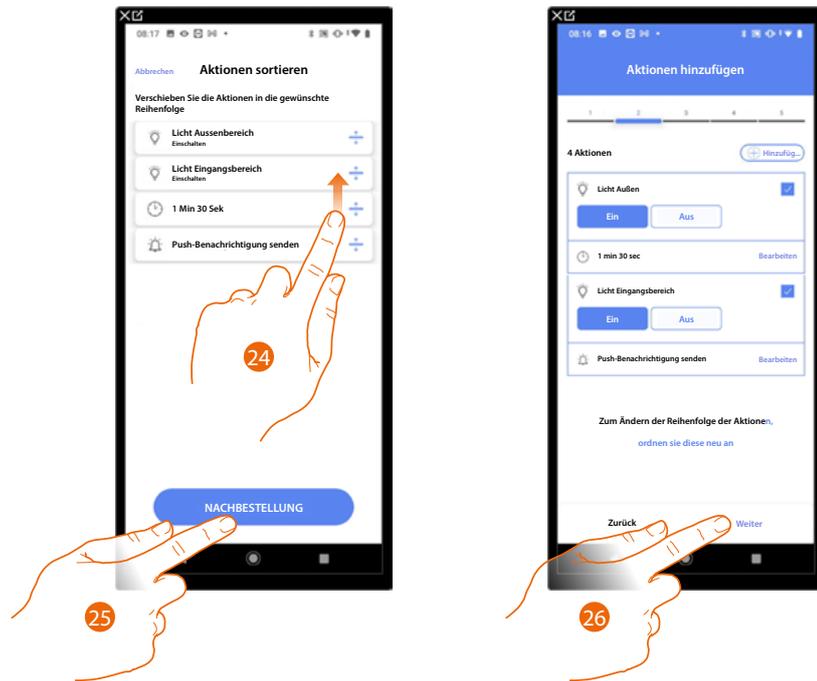
20. Berühren, um die Push-Benachrichtigung auszuwählen.



21. Geben Sie den Text der Push-Benachrichtigung ein (z. B. Abendliche Rückkehr durchgeführt).

22. Berühren, um eine Push-Benachrichtigung einzufügen.

23. Berühren, um die Reihenfolge der eingegebenen Aktionen zu ändern.



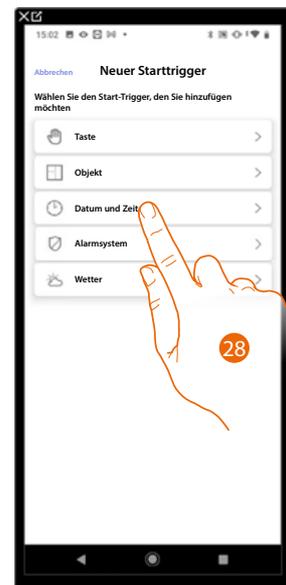
24. Scrollen, um Aktionen zu verschieben.

25. Berühren, um zu bestätigen.

26. Berühren, um fortzufahren.

**ANMERKUNG:** Sie können die verfügbaren Aktionen unter **Aktionen** anzeigen.

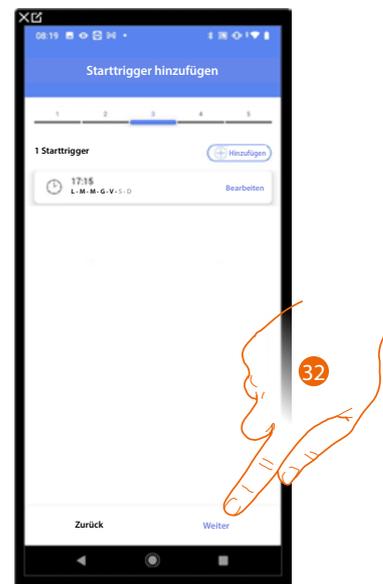
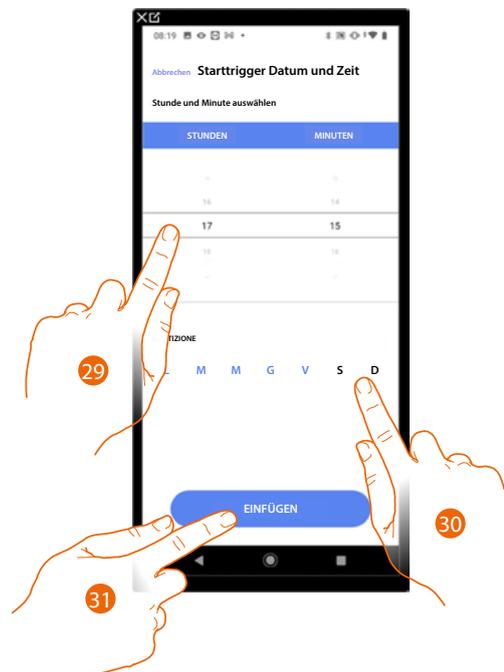
Geben Sie die Bedingungen ein, unter denen das Szenario gestartet werden soll (Start-Trigger).



27. Berühren, um eine Bedingung hinzuzufügen.

28. Berühren, um die Bedingung zu wählen, die das Szenario aktivieren soll.

**ANMERKUNG:** Es können auch mehrere Bedingungen eingefügt werden. Um das Szenario zu aktivieren genügt die Erfüllung einer einzigen Bedingung.



29. Berühren, um die Stunde und die Minuten einzugeben, zu denen sich das Szenario aktivieren soll.

30. Die Wochentage wählen, an denen sich das Szenario zur eingegebenen Uhrzeit aktivieren soll.

31. Berühren, um den Trigger einzufügen, der erstellt worden ist.

32. Berühren, um fortzufahren.

**ANMERKUNG:** Sie können die verfügbaren Bedingungen, die das Szenario starten, im Abschnitt **Bedingte Ausführung beim Start (Start-Trigger)**.

Sie können zusätzlich zu der soeben eingegebenen Bedingung eine weitere Bedingung eingeben (nur wenn).

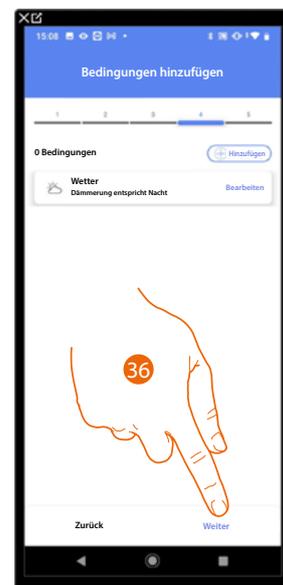
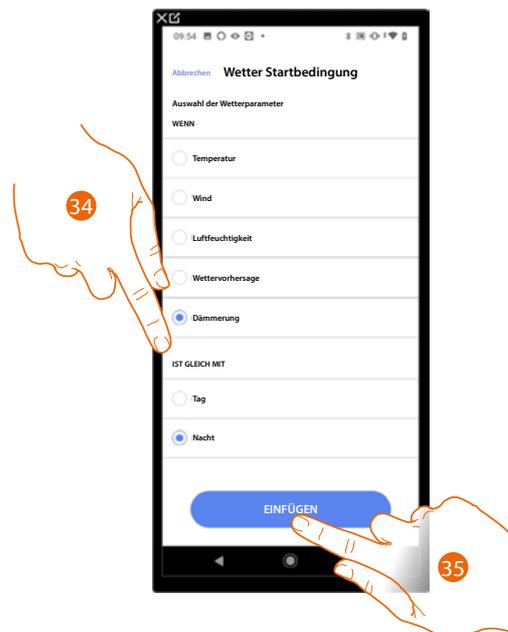
Diese Bedingung bewirkt, dass das Szenario nur dann startet, wenn sie erfüllt ist.

Die verfügbaren Bedingungen sind: **Objekte**, **Uhrzeit**, **Alarmsystem** und **Wetter** und die Funktionen sind wie im Abschnitt **Bedingte Ausführung beim Start (Start-Trigger)** beschrieben.



32. Berühren, um eine Bedingung hinzuzufügen.

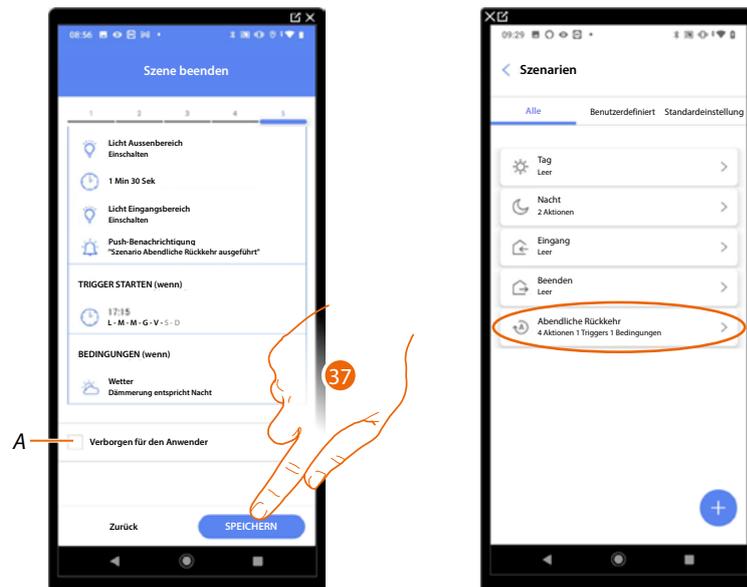
33. Berühren, um die Bedingung zu wählen, die das Szenario aktivieren soll.



34. Berühren, um auszuwählen, wann das Szenario aktiviert werden soll.

35. Berühren, um die gewählte Bedingung einzugeben.

36. Berühren, um fortzufahren.



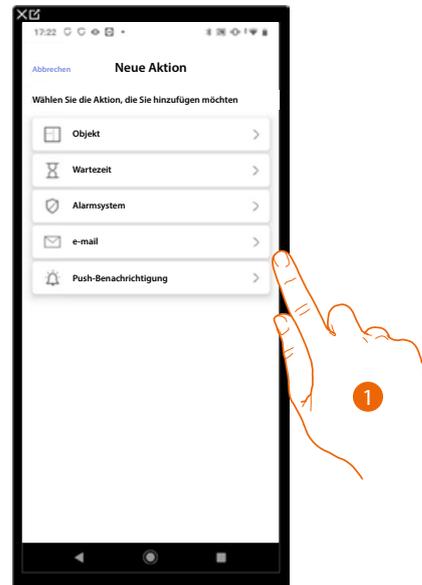
A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control\* App nicht zur Verfügung stellen möchten.

Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.

37. Berühren, um das erstellte Szenario zu speichern.

**\*ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

## Aktionen

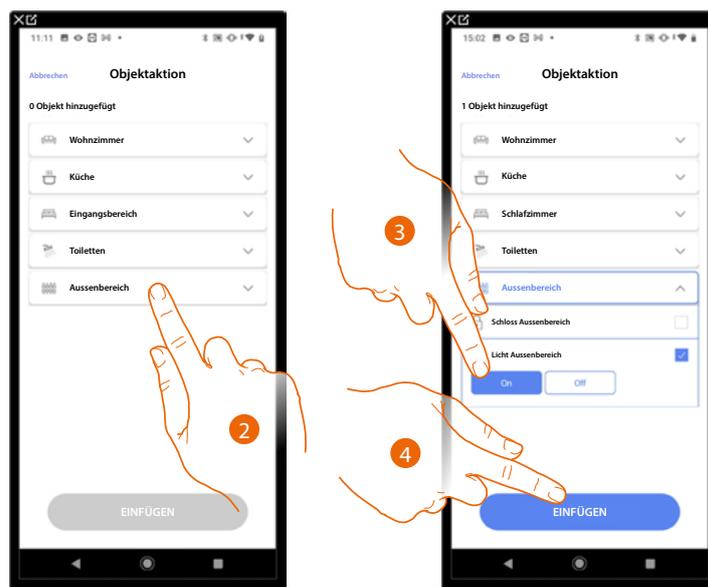


1. Berühren, um eine der Aktionen auszuwählen, aus denen das Szenario besteht:

- **Objekt;**
- **Wartezeit;**
- **Alarmsystem;**
- **E- mail;**
- **Push-Benachrichtigung.**

## Objekt

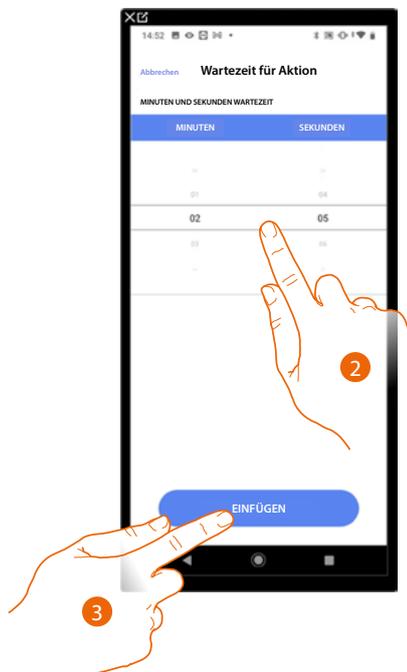
Mit dieser Aktion können Sie den Befehl festlegen, den eines der Objekte in den verschiedenen Räumen bei der Ausführung des Szenarios ausführen soll.



2. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.
3. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.
4. Berühren, um das gewählte Objekt einzufügen.

**Wartezeit**

Diese Aktion ermöglicht es Ihnen, eine bestimmte Wartezeit vor der Ausführung darauf folgender Befehle einzugeben.

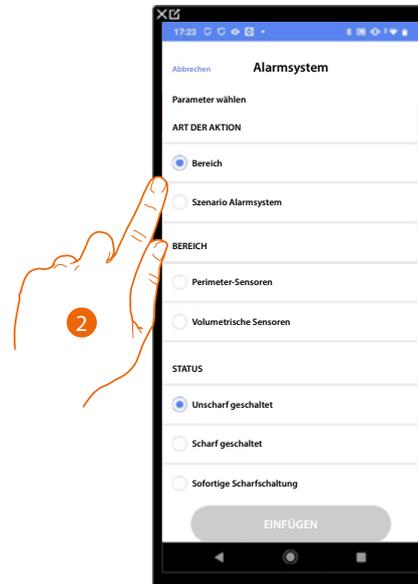


2. Wählen Sie die Minuten und Sekunden, die Sie einstellen möchten, bevor der nächste Befehl ausgeführt wird.
3. Berühren, um die ausgewählte Wartezeit einzugeben.

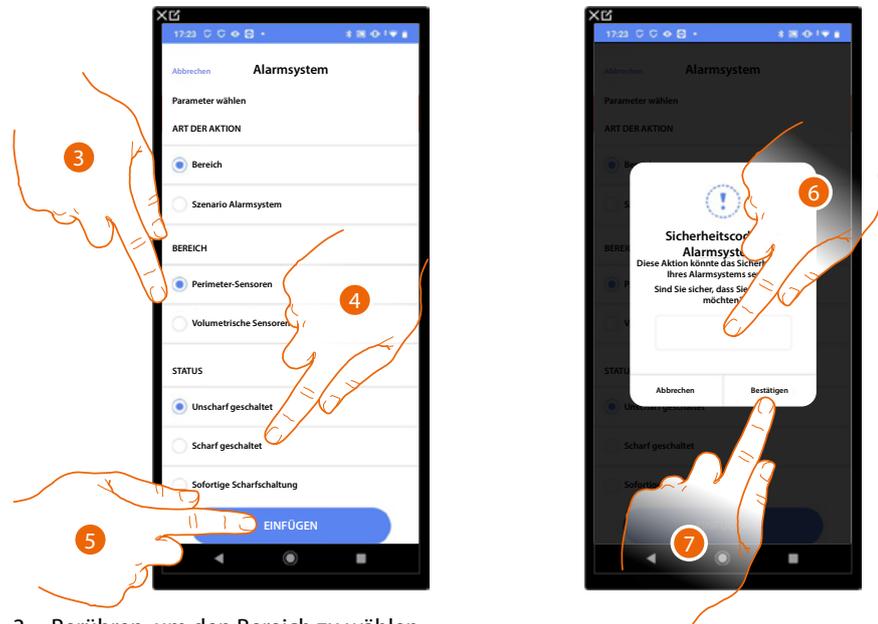
### Alarmsystem

Auf dieser Seite müssen Sie die Aktion auswählen, die eine Komponente des Alarmsystems durchführen soll, wenn das Szenario ausgeführt wird.

Z.B. Einfügen eines Bereiches oder Aktivierung eines Einfügungsszenarios.



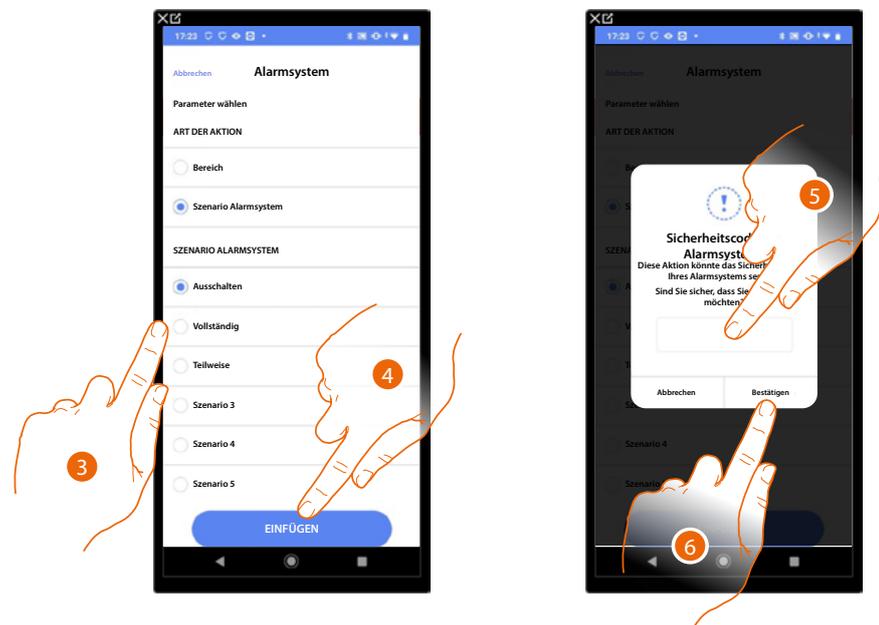
2. Berühren, um die Aktion zwischen Bereichen und Schaltszenarios zu wählen.  
*Bereiche*



3. Berühren, um den Bereich zu wählen.
4. Berühren, um zu wählen ob (nach Aktivieren des Szenarios) der Bereich:
  - ausgeschaltet werden soll
  - eingeschaltet werden soll (falls Verzögerungszeiten eingegeben sind, werden sie alle gelöscht)
  - sofort eingeschaltet werden soll (falls Verzögerungszeiten eingegeben sind, werden sie alle gelöscht)
5. Berühren, um zu bestätigen.
6. Benutzercode eingeben.
7. Berühren, um zu beenden.

**ACHTUNG:** Indem der Vorgang bestätigt wird, wird der Benutzercode im Szenario gespeichert, sodass jeder, der Ihr Smartphone benutzen kann und Zugriff auf die App hat, das Alarmsystem aktivieren kann, ohne den Benutzercode kennen zu müssen. Der Benutzercode kann immer durch das entsprechende Verfahren auf Home+Security geändert werden.

## Schaltszenarien



3. Berühren, um das Schaltszenario zu wählen, das durch aktivieren des Szenarios eingeschaltet werden soll.
4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Benutzercode eingeben.
6. Berühren, um zu beenden.

**ACHTUNG:** Indem der Vorgang bestätigt wird, wird der Benutzercode im Szenario gespeichert, sodass jeder, der Ihr Smartphone benutzen kann und Zugriff auf die App hat, das Alarmsystem aktivieren kann, ohne den Benutzercode kennen zu müssen. Der Benutzercode kann immer durch das entsprechende Verfahren auf Home+Security geändert werden.

**E-Mail**

Mit dieser Aktion können Sie eine E-Mail-Adresse festlegen, an die automatisch eine Benachrichtigung gesendet wird, nachdem das Szenario ausgeführt wurde.

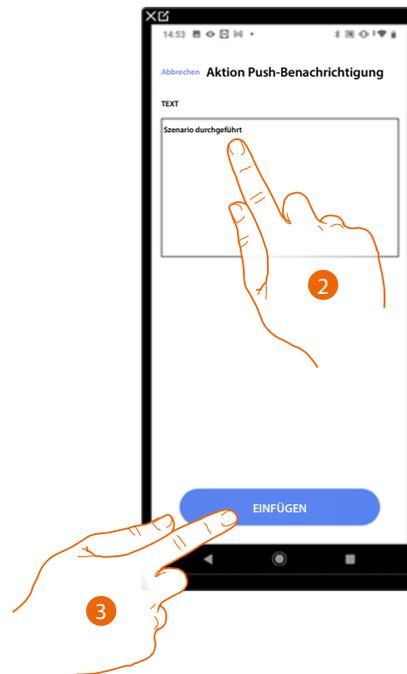


2. Geben Sie die E-Mail-Adresse, an die die Warnmeldung gesendet werden soll, und den Betreff der Nachricht ein.
3. Geben Sie den Nachrichtentext ein (z. B. Abendliche Rückkehr ausgeführt).
4. Berühren, um eine E-Mail-Benachrichtigung einzufügen.

**Push-Benachrichtigung**

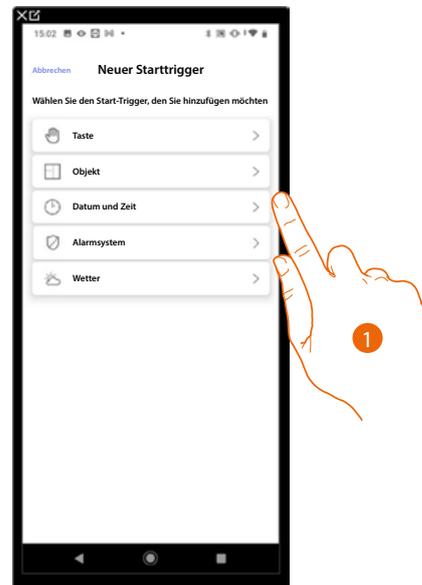
Mit dieser Aktion können Sie nach der Ausführung von Aktionen oder dem gesamten Szenario automatisch eine Push-Benachrichtigung an Smartphones senden.

**ANMERKUNG:** Bei iOS kommen Push-Benachrichtigungen nicht an, wenn die App im Vordergrund angezeigt wird.



2. Geben Sie den Text der Push-Benachrichtigung ein (z. B. Szenario ausgeführt).
3. Berühren, um eine Push-Benachrichtigung einzufügen.

### Bedingt Durchführung beim Start (Starttrigger)

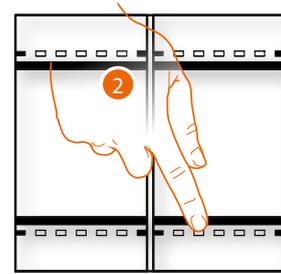


1. Berühren, um eine Bedingung zum Start des Szenarios (Start-Trigger) unter folgenden Optionen auszuwählen:

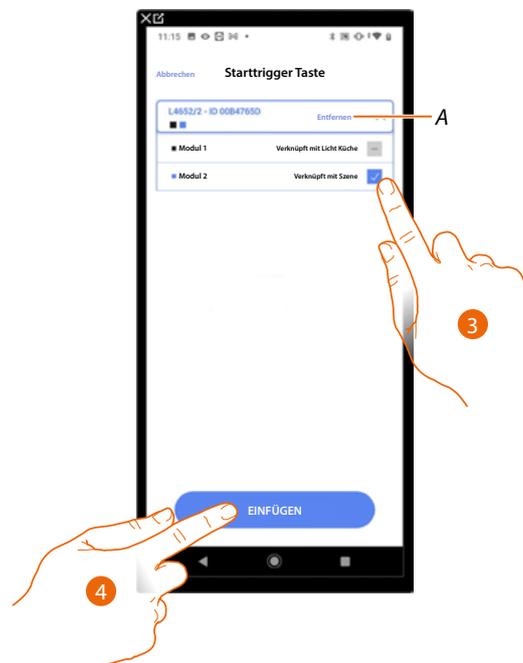
- Taste;
- Objekte ;
- Datum und Uhrzeit;
- Alarmsystem;
- Wetter.

### Taste

Durch Einrichten dieses Triggers, können Sie ein Szenario durch Drücken der Taste an der Anlage aktivieren.



2. Drücken, um das physische Gerät der Anlage zu identifizieren.



A Zuordnung löschen.

3. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

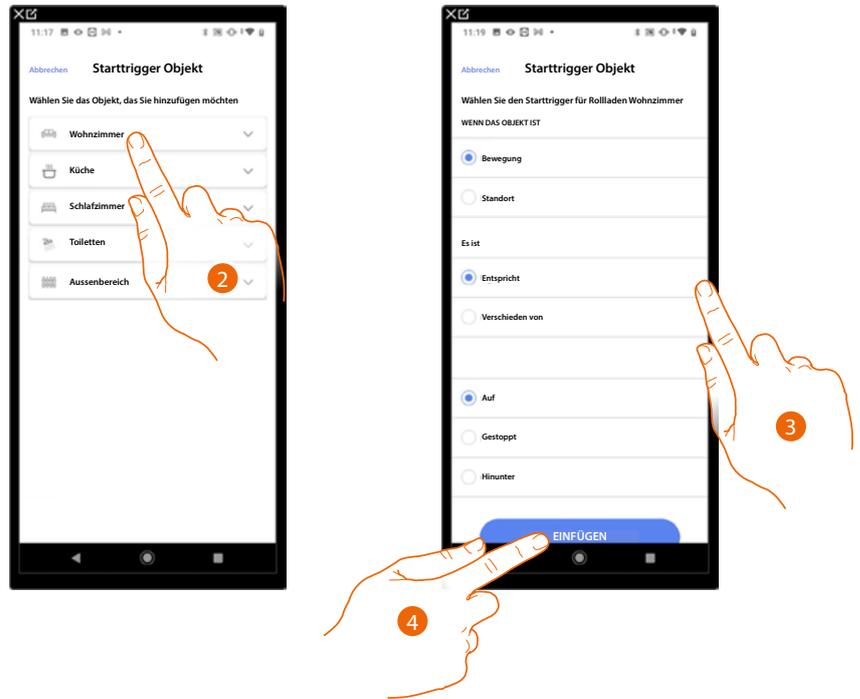
**ANMERKUNG:** Die Taste darf nicht einer anderen Funktion zugeordnet worden sein.

4. Berühren, um den Trigger einzufügen.

### Objekte

Durch Einrichten dieses Triggers, können Sie ein Szenario aktivieren, wenn ein Objekt im Raum eine vorgegebene Bedingung erfüllt.

Für jeden Objekttyp können Sie einen typischen Status wählen, der das Szenario aktivieren wird.



2. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.
3. Berühren, um das Objekt zu wählen
4. Berühren, um den Trigger einzufügen.

Für jedes Objekt stehen eine Reihe von Parametern zur Verfügung, deren Kombination den Status bestimmen, der das Szenario aktivieren wird.

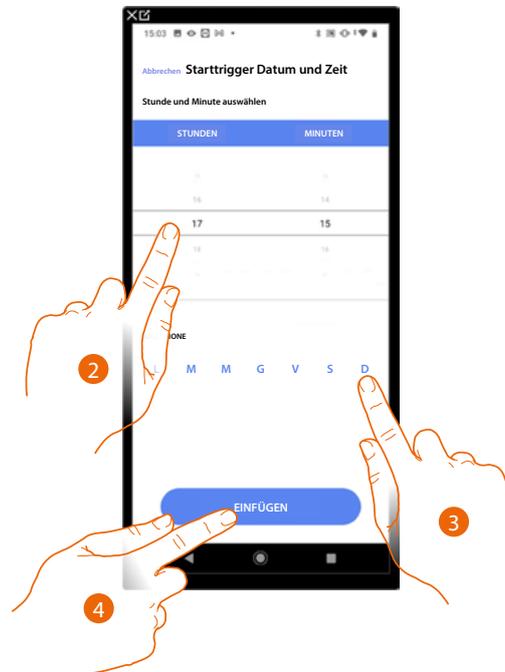
OBJEKT	BEDINGUNG		DAS SZENARIO STARTET WENN...	
DIMMER DALI	Steuerung	gleich	ON Das DALI-Licht ist eingeschaltet	
			OFF Das DALI-Licht ist ausgeschaltet	
	Dimmer	gleich	von: 00 bis 100	die Helligkeit ist z.B. gleich 10%
		ungleich		die Helligkeit ist z.B. ungleich 10%
		größer		die Helligkeit ist z.B. größer als 10%
		niedriger		die Helligkeit ist z.B. niedriger als 10%
	Dimmer mit Farbe (wenn vorgesehen)	gleich	von: 00 bis 100 für Helligkeit RGB-Farbe	die Helligkeit und die Farbe sind z.B. gleich 10% und rote Farbe
		ungleich		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. ungleich 10% aber rote Farbe
		größer		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. größer als 10% aber rote Farbe
		niedriger		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. niedriger als 10% aber rote Farbe
	Dimmer mit Weißton (wenn vorgesehen)	gleich	von: 00 bis 100 für Helligkeit Weiß	die Helligkeit und die Farbe sind z.B. gleich 10% aber warmweiße Farbe
		ungleich		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. ungleich 10% aber warmweiße Farbe
größer		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. größer als 10% aber warmweiße Farbe		
niedriger		die Helligkeit und die Farbe sind z.B. niedriger als 10% aber warmweiße Farbe		
LICHT ON/OFF	gleich	ON	Das Licht ist eingeschaltet	
		OFF	Das Licht ist ausgeschaltet	
	ungleich	ON	Das Licht ist ausgeschaltet	
		OFF	Das Licht ist eingeschaltet	
DIMMER	Steuerung	gleich	ON Das einstellbare Licht ist eingeschaltet	
			OFF Das einstellbare Licht ist ausgeschaltet	
		ungleich	ON Das einstellbare Licht ist ausgeschaltet	
			OFF Das einstellbare Licht ist eingeschaltet	
	dimmer	gleich	von: 00 bis 100	die Helligkeit ist z.B. gleich 10%
		ungleich		die Helligkeit ist z.B. ungleich 10%
		größer als		die Helligkeit ist z.B. größer als 10%
		niedriger als		die Helligkeit ist z.B. niedriger als 10%
FARB LICHT	Steuerung	gleich	ON Das Farblight ist eingeschaltet	
			OFF Das Farblight ist ausgeschaltet	
		ungleich	ON Das Farblight ist ausgeschaltet	
			OFF Das Farblight ist eingeschaltet	
	Farbe	gleich	Himmelblau	Die Lichtfarbe ist Himmelblau
			Blau	Die Lichtfarbe ist blau
			Hellviolett	Die Lichtfarbe ist Hellviolett
			Farbe x	Die Lichtfarbe ist x
		ungleich	Himmelblau	Die Lichtfarbe ist nicht Himmelblau
			Blau	Die Lichtfarbe ist nicht blau
			Hellviolett	Die Lichtfarbe ist nicht Hellviolett
			ecc. . . .	Die Lichtfarbe ist nicht x

OBJEKT	BEDINGUNG		DAS SZENARIO STARTET WENN...	
ROLLLADEN	Bewegen	gleich	Auf der Rollladen öffnet sich	
			Stopp der Rollladen wird gestoppt	
			Ab der Rollladen schließt sich	
		ungleich	Auf der Rollladen schließt sich oder wird gestoppt	
	Position		Stopp der Rollladen öffnet oder schließt sich	
			Ab der Rollladen öffnet sich oder wird gestoppt	
		gleich	von: 00 bis 99 der Rollladen ist offen z.B. zu 50%	
		ungleich	der Rollladen ist offen z.B. ungleich 50%	
	größer als	der Rollladen ist offen z.B. größer als 50%		
	niedriger als	der Rollladen ist offen z.B. niedriger als 50%		
ZONE DES ALARMSYSTEMS	gleich	Alarm	Die Zone ist auf Alarm geschaltet	
		Ruhezustand	Die Zone ist nicht auf Alarm geschaltet	
THERMOSTAT	Modus		off der Thermostat ist ausgeschaltet	
		gleich	warm der Thermostat ist auf den Heizen-Modus geschaltet	
			kalt der Thermostat ist auf den Kühlen-Modus geschaltet	
			auto der Thermostat ist auf den automatischen Modus geschaltet	
		ungleich	off der Thermostat ist eingeschaltet	
			warm der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Kühlen/Auto	
	Temperatur		kalt der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Heizen/Auto	
			auto der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Heizen/Kühlen	
		gleich	von: 10 bis 34 die Temperatur beträgt z.B. 30°	
		ungleich	die Temperatur ist z.B. ungleich 30°	
		größer als	die Temperatur ist z.B. größer als 30°	
		niedriger als	die Temperatur ist z.B. niedriger als 30°	
	gewünschte T		gleich	von: 10 bis 34 die Temperatur ist z.B. gleich 11
			ungleich	die eingestellte Temperatur ist z.B. ungleich 12
			größer als	die eingestellte Temperatur ist z.B. größer als 13
			niedriger als	die eingestellte Temperatur ist z.B. niedriger als 14
Aktorstatus		Off	der Aktor ist ausgeschaltet	
	gleich	On	der Aktor ist eingeschaltet	
	ungleich	Off	der Aktor ist ausgeschaltet	
		On	der Aktor ist eingeschaltet	
PLAYER	Steuerung	gleich	ON das Audio ist eingeschaltet	
			OFF das Audio ist ausgeschaltet	
		ungleich	ON das Audio ist ausgeschaltet	
		OFF das Audio ist eingeschaltet		
LASTSTEUERUNGSSYSTEM		gleich	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. 2,5 kW	
		größer als	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. größer als 2,5 kW	
		niedriger als	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. niedriger als 2,5 kW	
ENERGIE-MESSGERÄT/ LASTSTEUERUNGSSYSTEM		gleich	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. 2,5 kW	
		größer als	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. größer als 2,5 kW	
		niedriger als	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. niedriger als 2,5 kW	
STECKDOSEN	gleich		Ein Die Last ist eingeschaltet	
			Aus Die Last ist ausgeschaltet	
			Zwangsbetrieb* Die Last steht unter Zwangsbetrieb	
			Kein Zwangsbetrieb* Die Last steht nicht unter Zwangsbetrieb	
			Abgetrennt* Die Last ist abgetrennt	
			Versorgung*	größer als (Kw) Wenn der Lastverbrauch größer ist als X Kw
				gleich (Kw) Wenn der Lastverbrauch gleich X ist Kw
				ungleich (Kw) Wenn der Lastverbrauch ungleich X ist Kw
		kleiner als (Kw) Wenn der Lastverbrauch kleiner ist als X Kw		

\*ANMERKUNG: Diese Bedingungen beziehen sich auf die Steckdosenobjekte, die bei der Konfiguration des Laststeuerungssystems automatisch hinzugefügt werden

### Datum und Uhrzeit

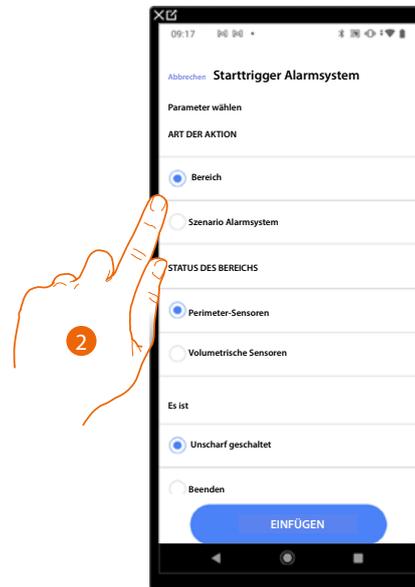
Durch Einrichten dieses Triggers, können Sie ein Szenario zu einer bestimmten Uhrzeit und einem bestimmten Tag aktivieren.



2. Berühren, um die Stunde und die Minuten einzugeben, zu denen sich das Szenario aktivieren soll.
3. Die Wochentage wählen, an denen sich das Szenario zur eingegebenen Uhrzeit aktivieren soll
4. Berühren, um den Trigger einzufügen.

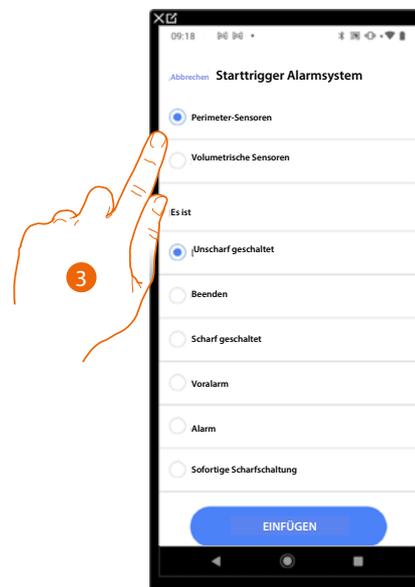
### Alarmsystem

Indem Sie eine Bedingung eingeben, können Sie eine Aktion starten, wenn bestimmte Ereignisse des Alarmsystems stattfinden. Insbesondere können Sie als Startbedingung ein Ereignis eingeben, das im Bereich stattfindet (z.B. Eingabe des Bereichs "Volumetrisch Tag") oder ein Schaltszenario durchführen lassen (z.B. einschalten des Alarmsystems über das Schaltszenario "Ganze System einschalten").

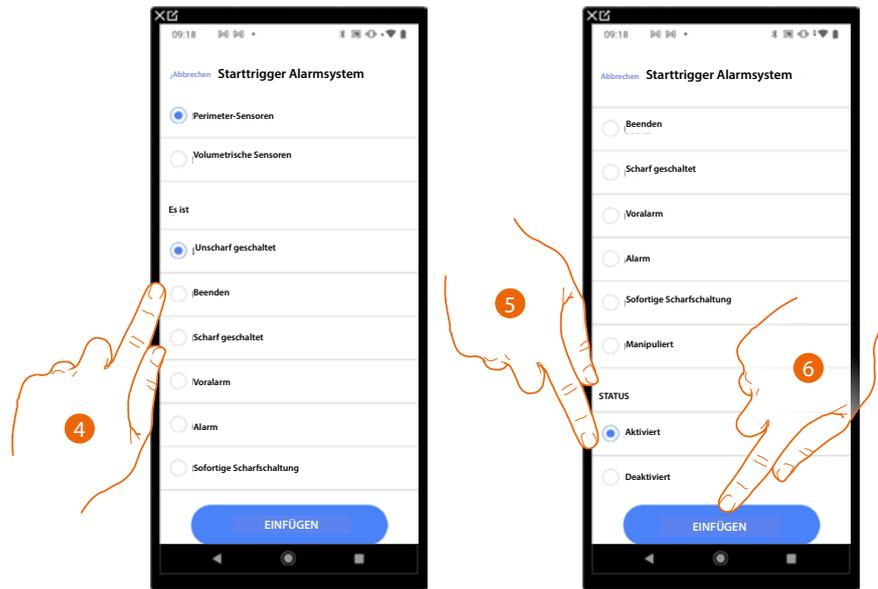


2. Berühren, um die Aktion zwischen **Bereichen** oder **schaltszenarien** zu wählen.

### Bereiche



3. Berühren, um den Bereich zu wählen.

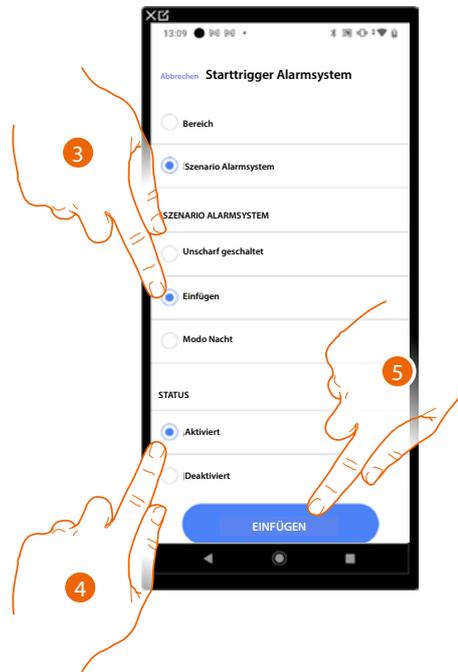


4. Berühren, um auszuwählen, ob sich die Partition in diesem Zustand befindet (durch Aktivierung des Szenarios):

Ausschalten	Der Bereich ist ausgeschaltet
Ausgang	Die Partition befindet sich im Exit-Zustand
Eingeschaltet	Der Bereich ist eingeschaltet (falls Verzögerungszeiten eingegeben sind, wird er nach Ablauf aller Verzögerungszeiten eingeschaltet)
Voralarm	Die Partition befindet sich im Voralarm-Zustand
Alarm	Der Bereich ist auf Alarm geschaltet
Sofortige Scharfschaltung	Der Bereich wird sofort eingeschaltet (falls Verzögerungszeiten eingegeben sind, werden sie alle gelöscht)
Manipuliert	Einer der Sensoren der Partition wurde manipuliert

5. Berühren, um auszuwählen, ob die Partition aktiviert oder deaktiviert ist.  
 6. Berühren, um zu bestätigen.

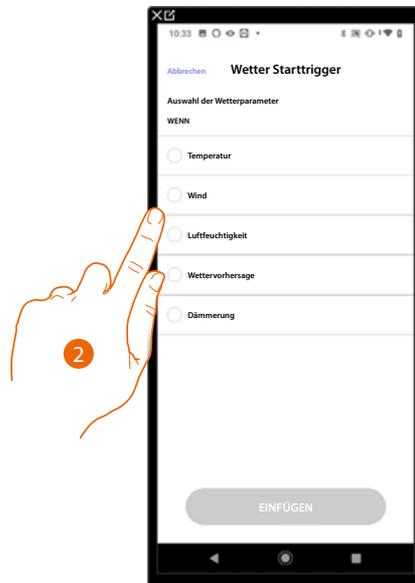
## Schaltszenario



3. Berühren, um das Schaltszenario zu wählen, das durch aktivieren des Szenarios eingeschaltet werden soll.
4. Berühren, um auszuwählen, ob die Partition aktiviert oder deaktiviert ist.
5. Berühren, um zu bestätigen.

### Wetter

Durch Einrichten dieses Triggers, können Sie ein Szenario aktivieren, wenn sich einige Wetterbedingungen ereignen, die von Meteo Online mitgeteilt werden.

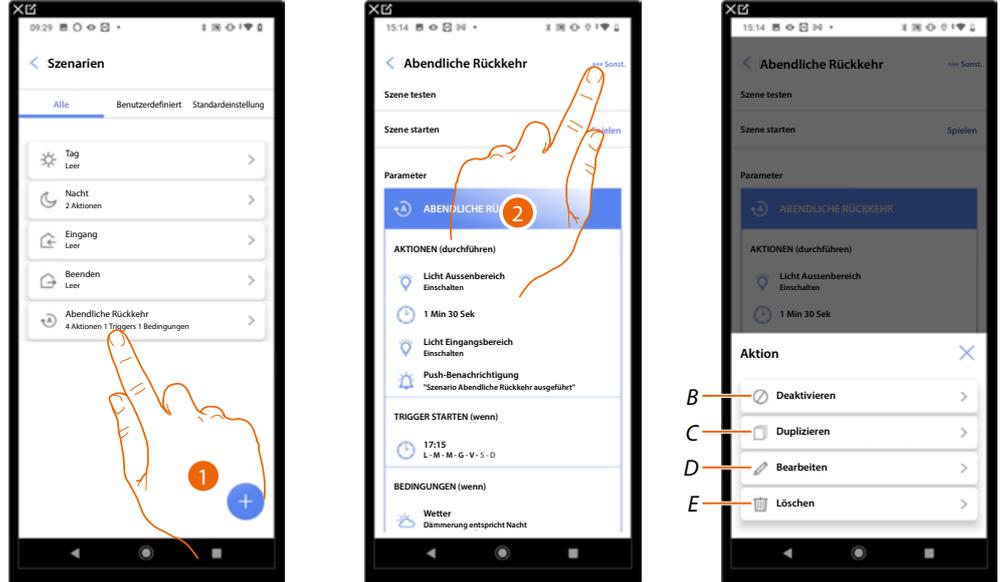


2. Berühren, um die Wetterbedingung einzugeben, bei der sich das Szenario aktivieren soll. Die einstellbaren Wetterbedingungen sind:

	<input type="radio"/> Temperatur	von 00 °C bis 40 °C von -1 °C bis -30 °C
Gleich Ungleich Größer als Niedriger als	<input type="radio"/> Wind	von 00 Km/h bis 99 Km/h
	<input type="radio"/> Feuchtigkeit	von 00% bis 99%
Gleich Ungleich	<input type="radio"/> Wettervorhersage	Klar Regen Sturm Bewölkt Schnee Nebel
Gleich	<input type="radio"/> Dämmerung	Tag Nacht

**Ein benutzerdefiniertes Szenario verwalten**

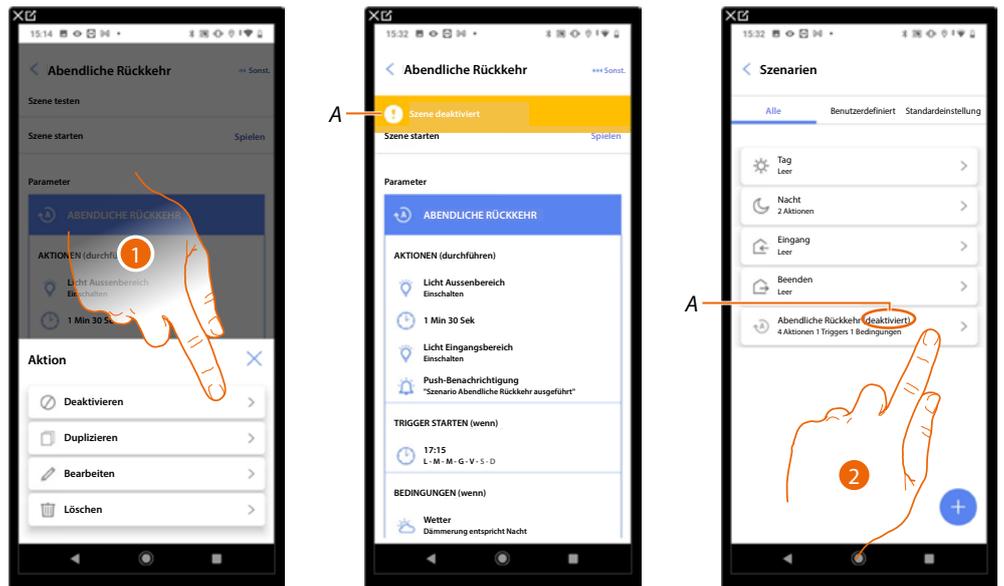
Nachdem Sie ein benutzerdefiniertes Szenario erstellt haben, können Sie es über das Szenariofenster **deaktivieren/aktivieren**, **duplizieren**, **bearbeiten** und **und löschen**.



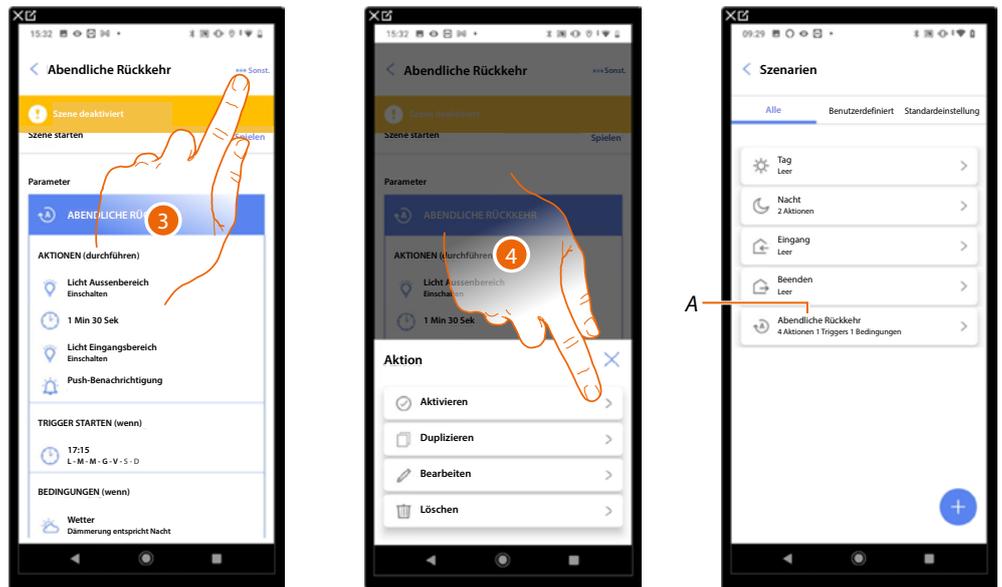
1. Berühren, um das Szenario abzurufen, das geändert werden soll.
  2. Berühren, um die Steuertafel des Szenarios abzurufen.
- A Das Szenario starten, um es zu überprüfen.
  - B **Ein Szenario aktivieren/deaktivieren**
  - C **Ein Szenario duplizieren**
  - D **Ein Szenario ändern**
  - E **Eines Szenario löschen**

**Ein Szenario aktivieren/deaktivieren**

Sie können ein erstelltes Szenario deaktivieren, so dass es unter den Szenarien gespeichert bleibt, aber vom Benutzer nicht verwendet werden kann.



1. Berühren, um das gewählte Szenario zu deaktivieren.
- A *Anzeige des deaktivierten Szenarios.*
2. Berühren, um das Szenario wieder freizugeben.

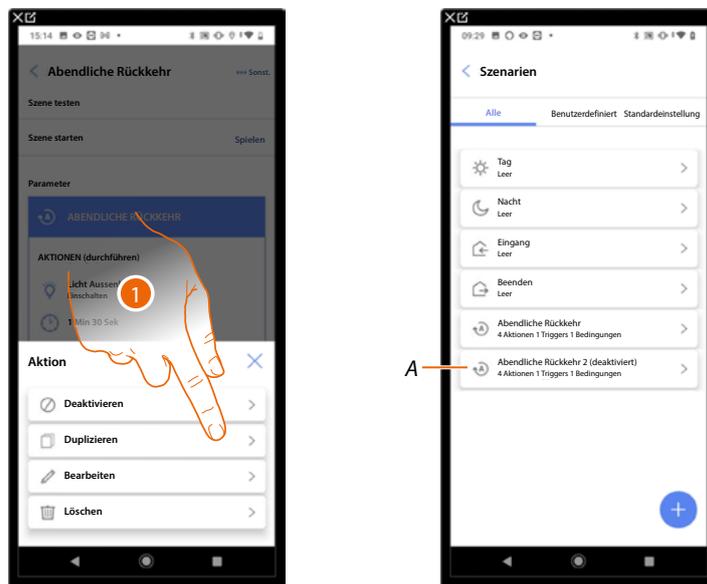


3. Berühren, um die Steuertafel des Szenarios abzurufen.

4. Berühren, um das gewählte Szenario zu aktivieren.

A Das Szenario wurde wieder aktiviert.

### Ein Szenario vervielfältigen

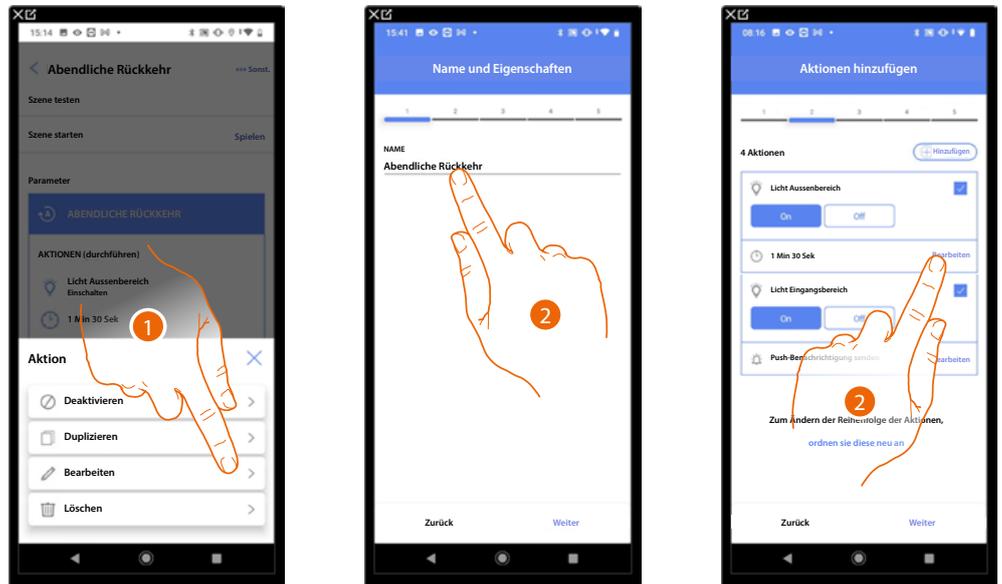


1. Berühren, um das gewählte Szenario zu duplizieren.

A Zeigt das duplizierte Szenario an.

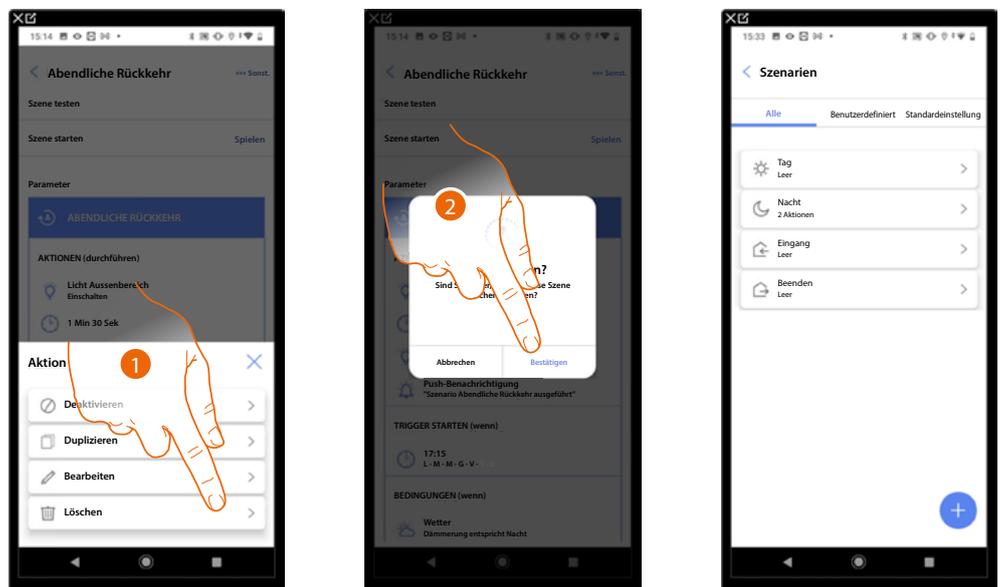
**ANMERKUNG:** Das duplizierte Standard-Szenario ist deaktiviert. Um es zu aktivieren, siehe [Szenario deaktivieren/aktivieren](#).

### Ein Szenario ändern



1. Berühren, um das gewählte Szenario zu ändern.
2. Es werden Ihnen dieselben Seiten angezeigt, die zum Erstellen des Szenarios verwendet wurden. Um die Daten zu ändern, wiederholen Sie dieselben Aktionen oder verwenden Sie bei einigen Objekten die Schaltfläche "Ändern".  
Weitere Informationen finden Sie in der Vorgehensweise zur [Erstellung des Szenarios](#).

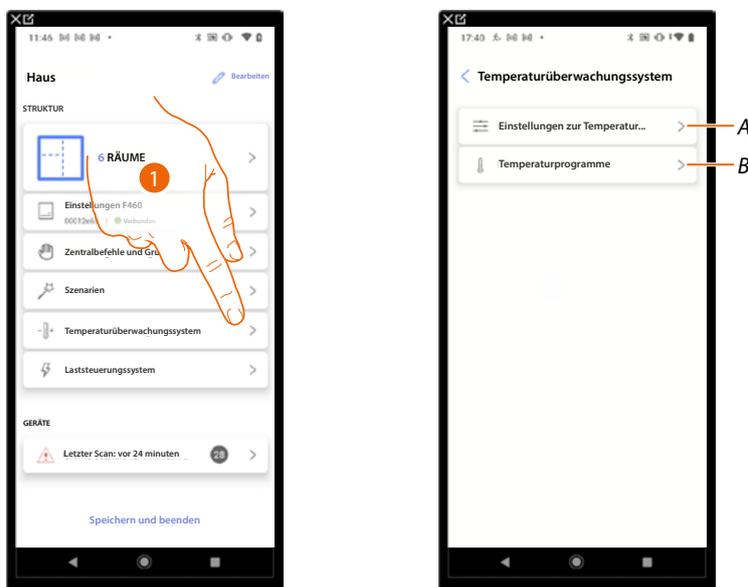
### Löschen eines Szenarios



1. Berühren, um das ausgewählte Szenario zu löschen.
2. Berühren, um das Löschen des Szenarios zu bestätigen.

## Temperaturüberwachungssystem

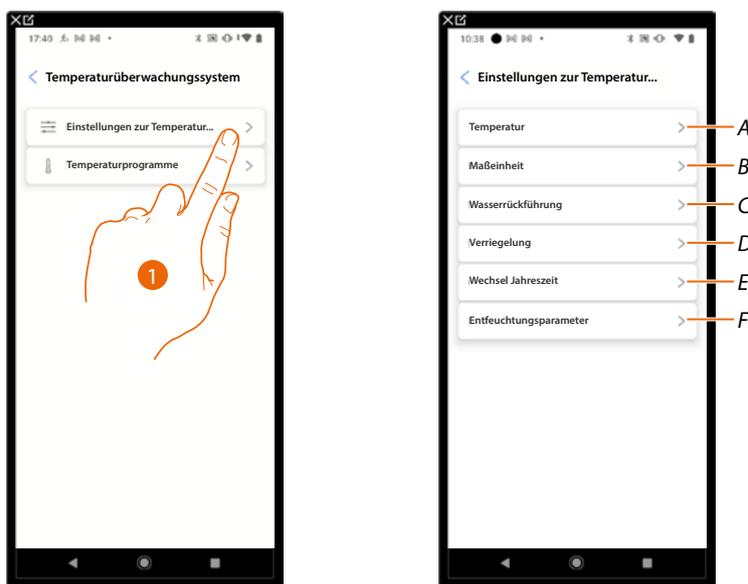
Auf dieser Seite haben Sie Zugriff auf die Einstellungen des Temperaturüberwachungssystems. Außerdem können Sie mit der Funktion „Temperaturprogramme“ Sollwerte festlegen, um die Temperatur in Ihrer Wohnung automatisch anzupassen.



- A Öffnet die Seite mit den Einstellungen des Temperaturüberwachungssystems  
 B Ermöglicht die Einstellung von Temperaturprogrammen

## Einstellungen des Temperaturüberwachungssystems

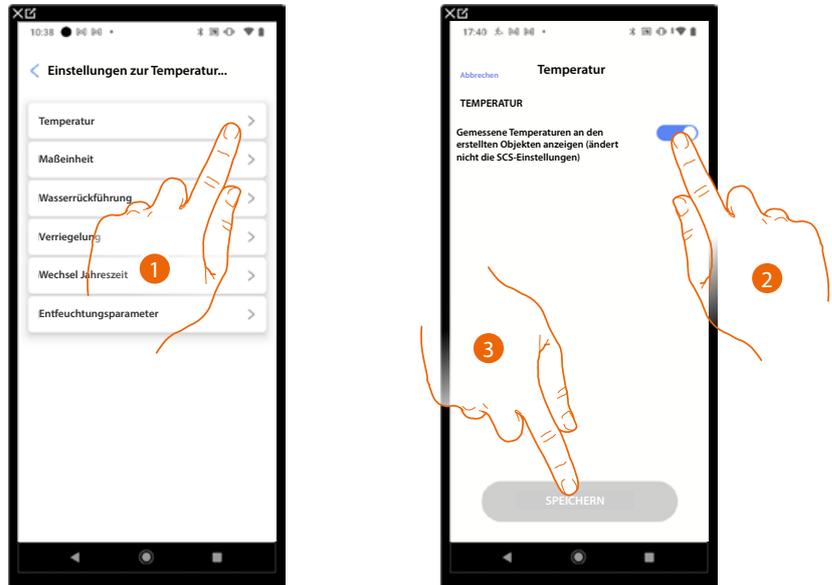
Auf dieser Seite können Sie einige Parameter des Temperaturüberwachungssystems einstellen.



- A Temperatur Parameter einstellen.  
 B Messeinheit Parameter einstellen.  
 C Wasserrückführung Parameter einstellen.  
 D Verriegelung Parameter einstellen.  
 E Wechsel der Jahreszeit Parameter einstellen.  
 F Entfeuchtung - Parameter einstellen.

### Temperatur

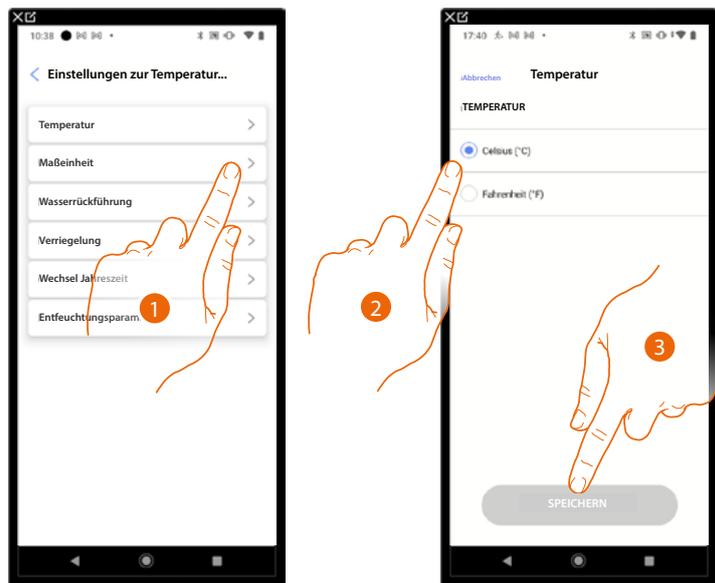
Mit dieser Funktion können Sie Temperaturen auf den von Ihnen erstellten Objekten anzeigen.



1. Berühren, um die Temperatur-Parameter einzustellen.
2. Aktiviert/Deaktiviert die Temperaturanzeige auf Objekten, diese Einstellung wirkt sich nicht auf physische Geräte aus.
3. Berühren, um zu speichern.

### Maßeinheit

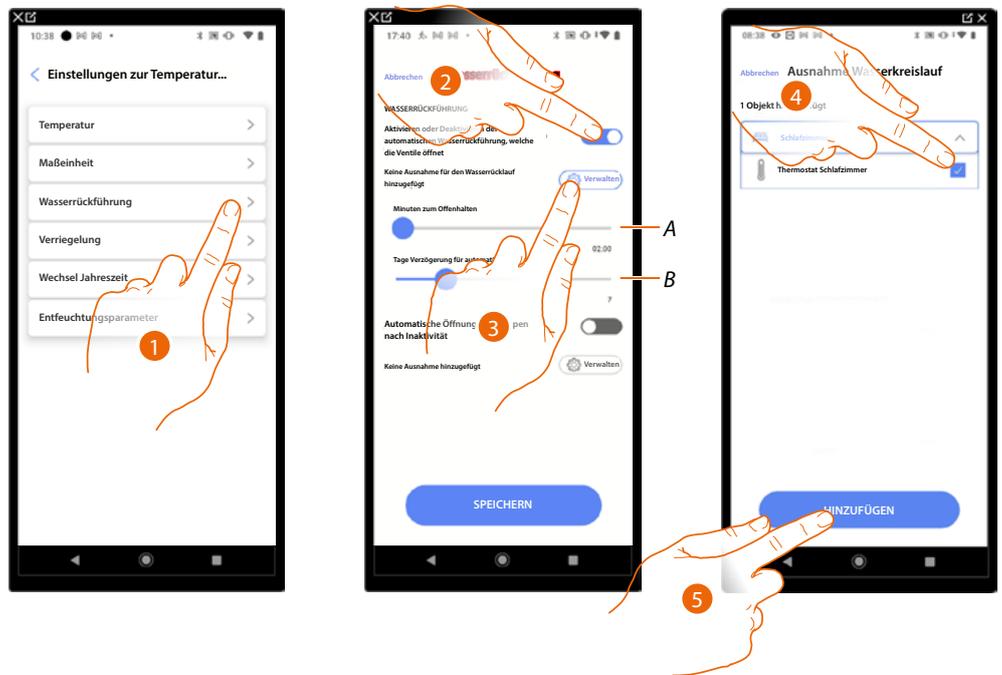
Mit dieser Funktion können Sie Temperatureinheit wählen, die angezeigt werden soll.



1. Berühren, um die Messeinheit-Parameter einzustellen.
2. Wählen Sie die Temperatureinheit zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit.
3. Berühren, um zu speichern.

### Wasserrückführung

Mit dieser Funktion können Sie nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität die Ventile und/oder Pumpen der Anlage für eine bestimmte Zeit pro Tag öffnen, um eine Stagnation des Wassers zu verhindern.



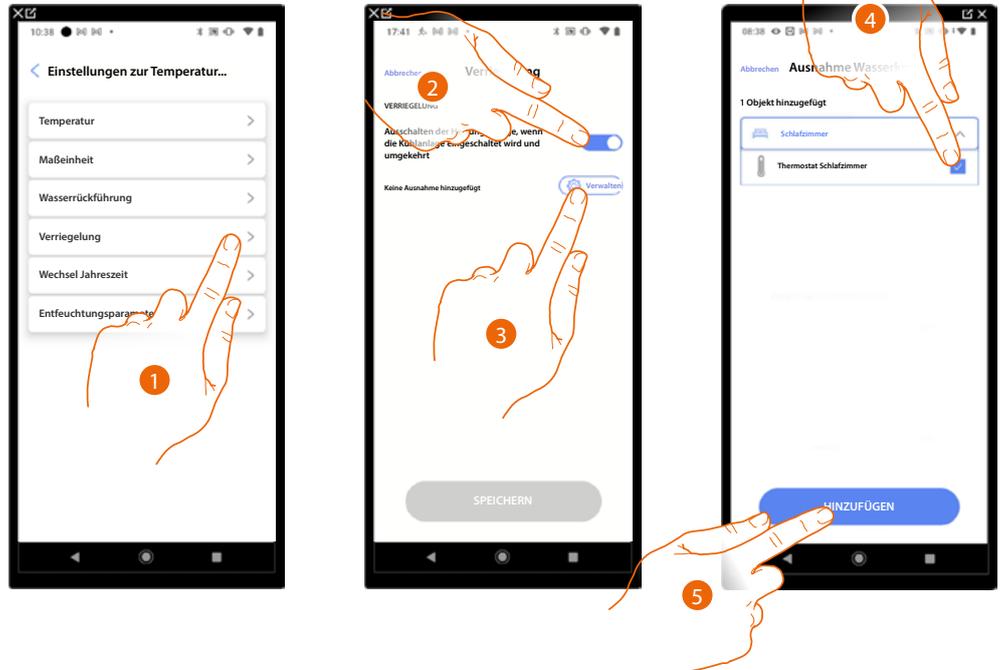
1. Berühren, um die Wasserrückführung-Parameter einzustellen.
  - A Stellen Sie die Minuten ein, in denen die Ventile geöffnet bleiben sollen.
  - B Legen Sie die Tage fest, nach denen das Rückführung durchgeführt wird.
2. Berühren, um die Funktion für alle Ventile zu aktivieren.
3. Berühren, um einige Ventile auszuschließen.
4. Wählen Sie das Gerät, dessen Ventile nicht geöffnet werden sollen.
5. Berühren, um zu bestätigen.



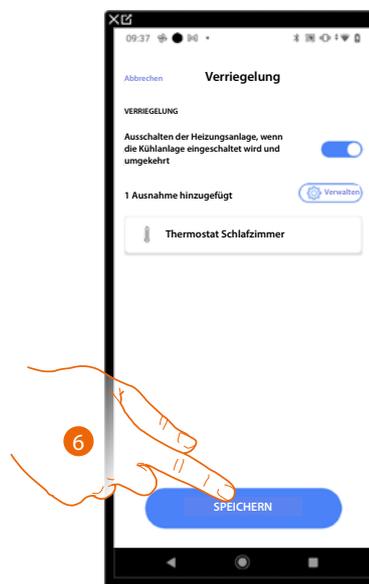
6. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die Pumpen, falls vorhanden.
7. Berühren, um zu speichern.

## Verriegelung

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, dass sich die Heizung ausschaltet, wenn die Kühlung eingeschaltet ist und umgekehrt.



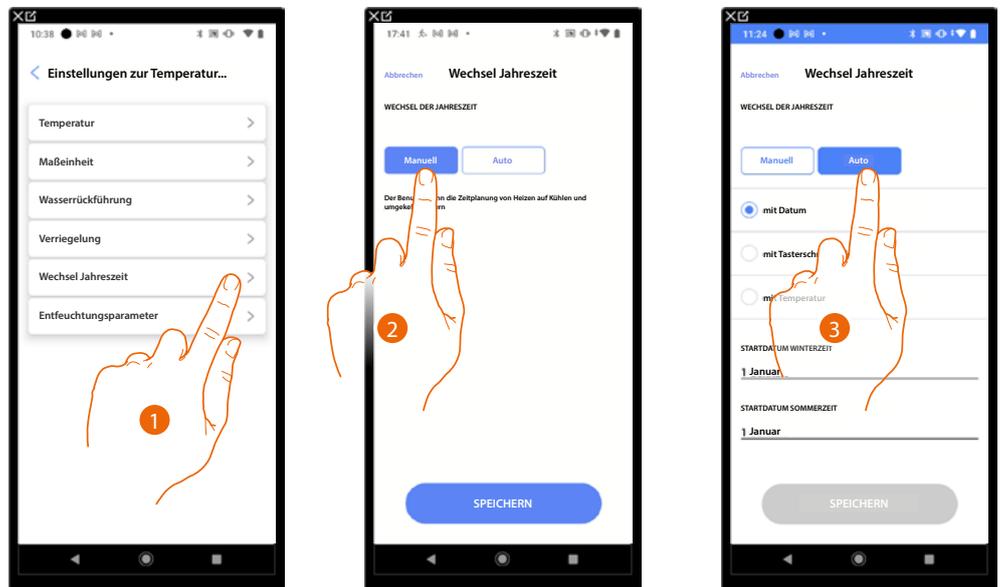
1. Berühren, um die Verriegelung-Parameter einzustellen.
2. Berühren, um die Funktion für alle Geräte zu aktivieren.
3. Berühren, um bestimmte Zonen von der Raumverriegelungslogik auszuschließen.  
Die Verriegelungsfunktion sorgt dafür, dass ein Fancoil nicht gleichzeitig im Heiz- und ein Thermostat im Kühlbetrieb arbeiten kann und umgekehrt.  
Wenn also einer der beiden im Heizbetrieb läuft und der andere im Kühlbetrieb eingeschaltet wird, schaltet sich der erste aus.
4. Das Gerät wählen.
5. Berühren, um zu bestätigen.



6. Berühren, um zu speichern.

## Wechsel der Jahreszeit

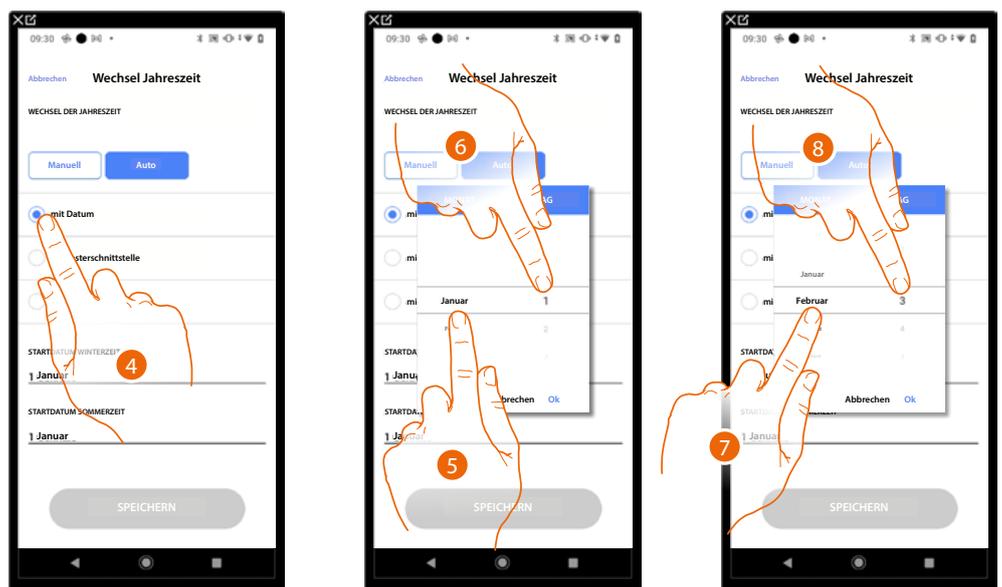
Mit dieser Funktion können Sie einstellen, ob der Jahreszeitwechsel manuell vom Benutzer oder automatisch gewählt werden soll.



1. Berühren, um die Wechsel der Jahreszeit-Parameter einzustellen.
2. Berühren, um den Jahreszeitwechsel manuell einzustellen. In diesem Fall kann der Benutzer das Datum des Jahreszeitwechsels auf der Planungsseite in der Home+Control\* App festlegen.
3. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel **mit Datum, Tasterschnittstelle** und **Temperatur** festzulegen.

*\*ANMERKUNG: Gilt nur für F460.*

### Datum



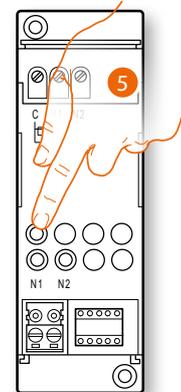
4. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel mit dem Datum festzulegen.
5. Berühren, um den Monat einzustellen, der den Beginn der Wintersaison bestimmt.
6. Berühren, um den Tag auszuwählen, der den Beginn der Wintersaison bestimmt.
7. Berühren, um den Monat auszuwählen, der den Beginn der Sommersaison bestimmt.
8. Berühren, um den Tag auszuwählen, der den Beginn der Sommersaison bestimmt.

### Tasterschnittstelle



4. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel über die Tasterschnittstelle einzustellen.

Die Tasterschnittstelle zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



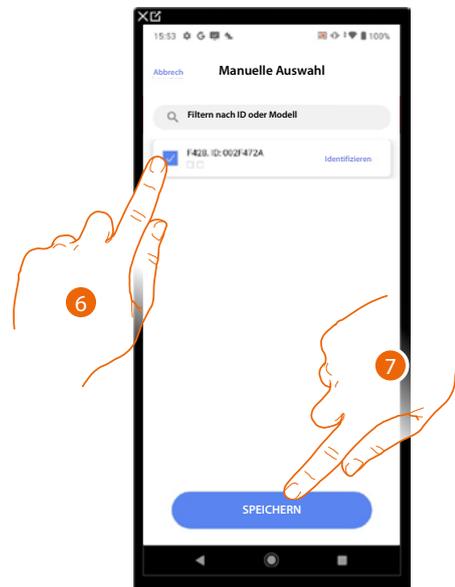
5. Irgendeine Taste an der Tasterschnittstelle der Anlage berühren.

Die Tasterschnittstelle nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



5. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

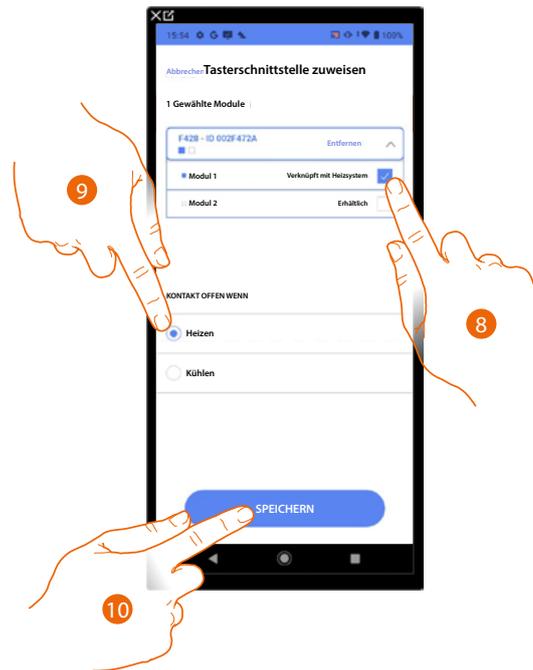
Es wird eine Liste der verfügbaren Schnittstellen angezeigt. Sie können die Schnittstelle über die ID-Nummer identifizieren und **einen Test durchführen** durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



6. Berühren, um die Tasterschnittstelle zu wählen.

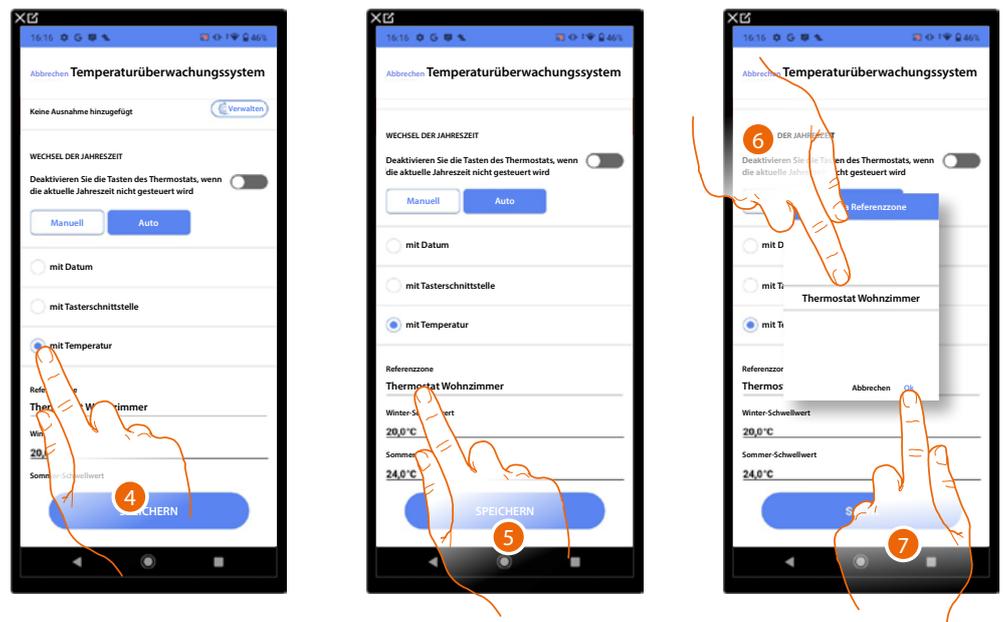
7. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen, sei es bei zugänglicher als auch bei nicht zugänglicher Tasterschnittstelle, muss das Modul unter den verfügbaren gewählt werden.z

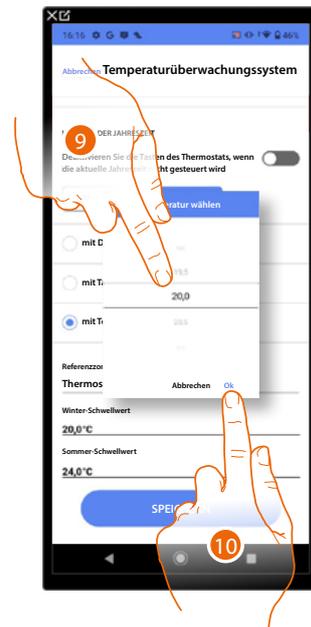
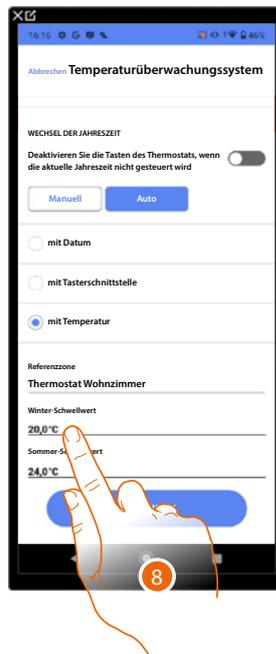


8. Wählen Sie das Modul der Tasterschnittstelle unter den verfügbaren Modulen. Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.
9. Berühren, um den Jahreszeitwechsel (Heizen/Kühlen) einzustellen, wenn der Kontakt geöffnet ist.
10. Berühren, um zu bestätigen.

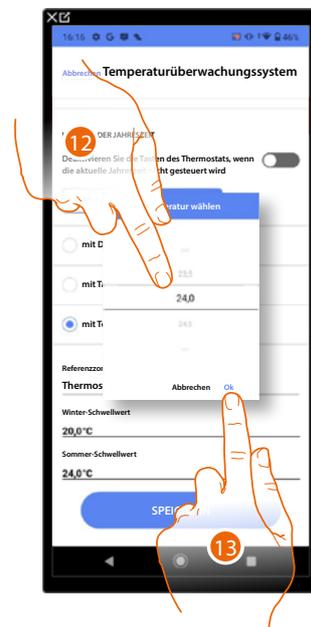
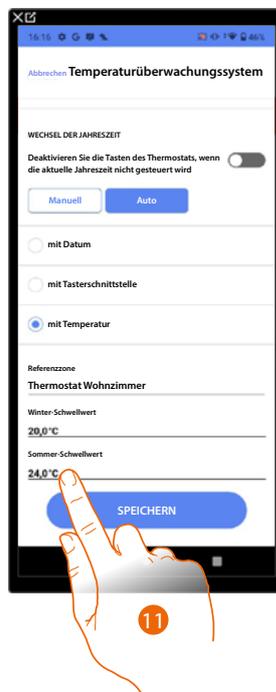
### Temperatur



4. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel mit der Temperatur einzustellen.
5. Berühren, um aus den verfügbaren Zonen diejenige auszuwählen, deren Temperatur die Referenz für den Wechsel der Jahreszeit sein soll.
6. Die Zone wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.



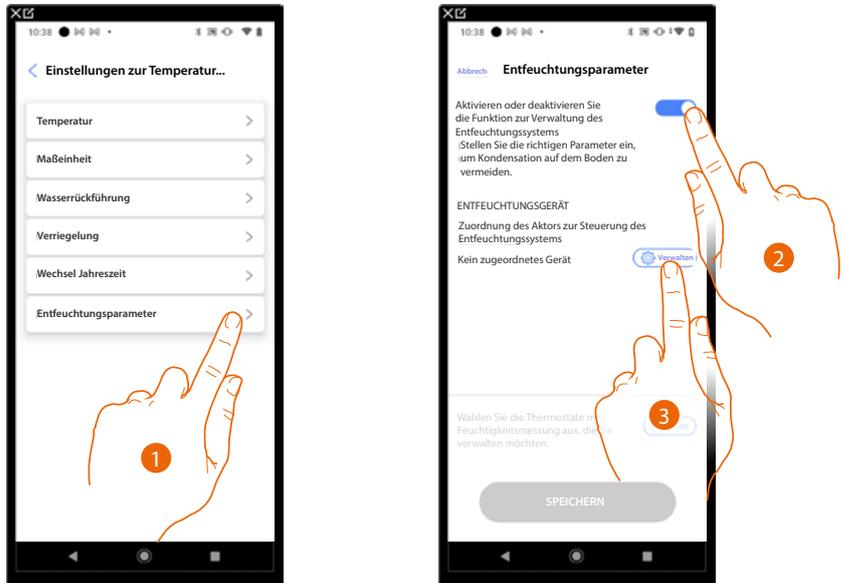
8. Berühren, um den Schwellwert für die Wintertemperatur festzulegen, der den Wechsel der Jahreszeit bestimmt.
9. Die Temperatur wählen.
10. Berühren, um zu bestätigen.



11. Berühren, um den Schwellwert für die Sommertemperatur festzulegen, der den Wechsel der Jahreszeit bestimmt
12. Die Temperatur wählen.
13. Berühren, um zu bestätigen.

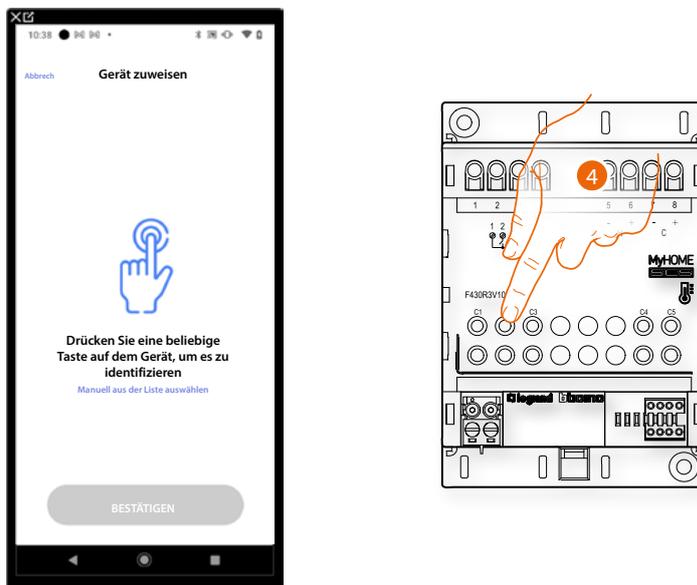
### Entfeuchtungsparameter

Mit dieser Funktion können Sie grundlegende Parameter für die Verwaltung eines Kontakts zur Aktivierung eines Luftentfeuchters festlegen.



1. Berühren, um die Entfeuchtung-Parameter einzustellen.
2. Berühren, um den Luftentfeuchter zu verwalten.
3. Berühren, um das Objekt einen Aktor zuzuordnen. Wenn:

Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



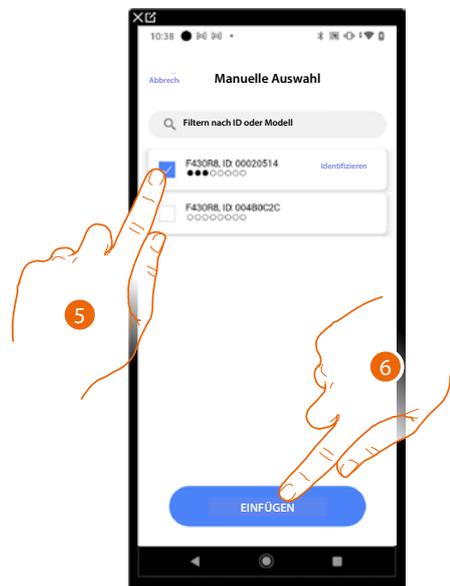
4. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



4. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

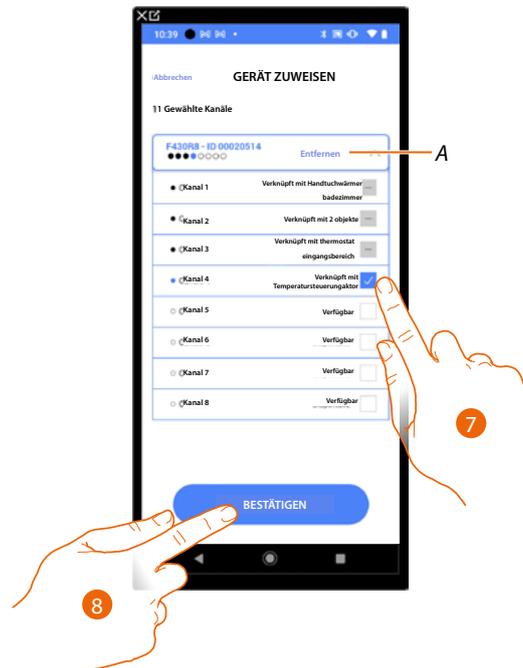
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



5. Berühren, um das Gerät zu wählen.

6. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.

In beiden Fällen muss nach der Identifizierung des Aktors, die Adresse aus den verfügbaren Adressen gewählt werden.

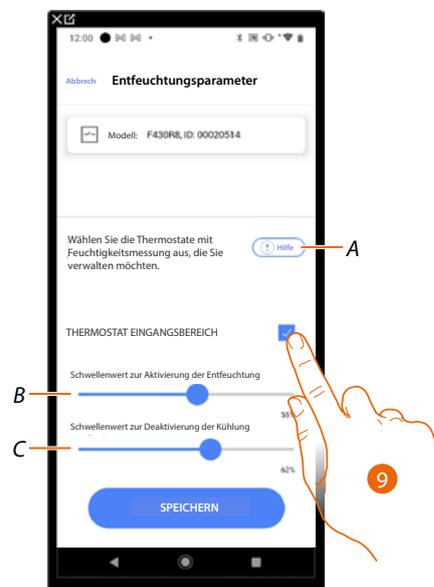


A Zuordnung löschen.

7. Wählen Sie die Adresse.

Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

8. Berühren, um zu bestätigen.



A Öffnet eine Hilfe-Funktion, die den Entfeuchtungsplan erläutert.

9. Zonen (Thermostatobjekte) in das Entfeuchtungssystem einbeziehen/ausschliessen.

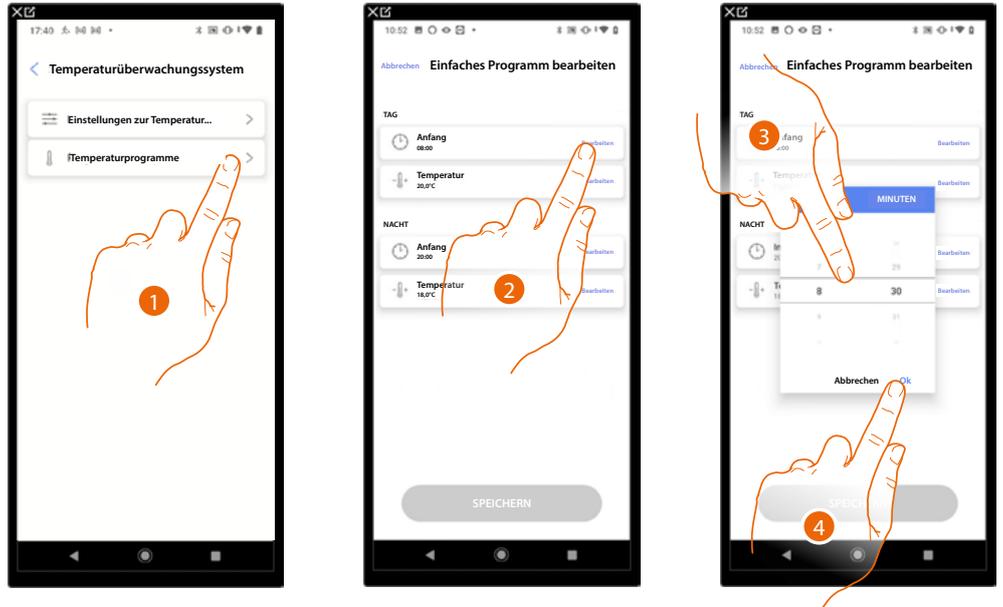
B Erhöht/verringert den Schwellenwert zur Aktivierung des Entfeuchtungskontakts.

C Erhöht/verringert den Schwellenwert zur Deaktivierung der Kühlfunktion.

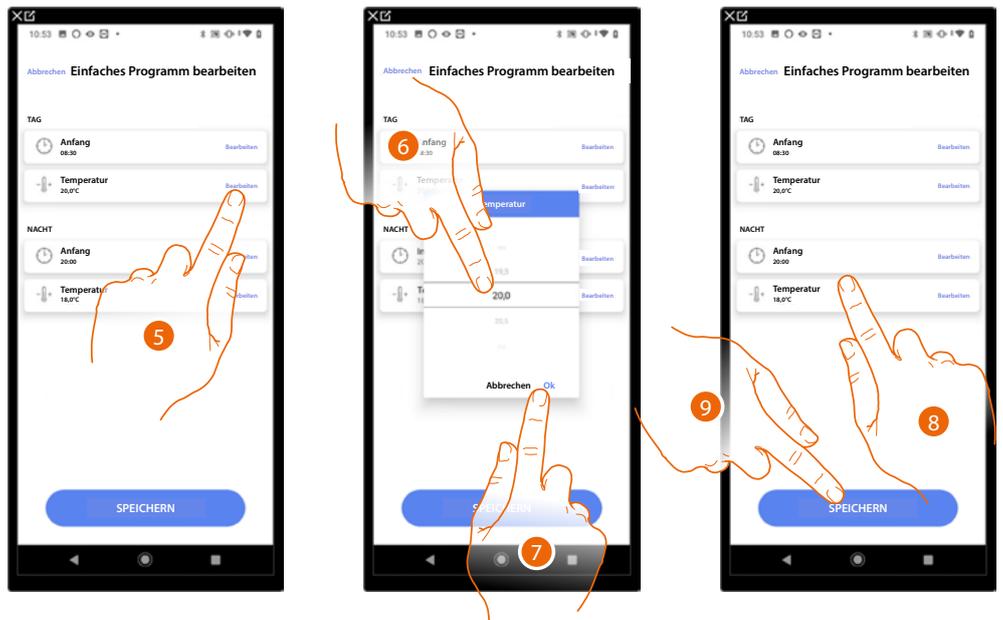
**Einfaches Programm**

**ANMERKUNG:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein **Thermostatobjekt** eingefügt wurde.

Mit dieser Programmierung können Sie einen Sollwert für den Tag und einen für die Nacht einstellen. Auf diese Weise können Sie die Temperatur Ihres Hauses während aller 24 Stunden automatisch anpassen. Im unten stehenden Beispiel möchten wir eine Temperatur von 20 Grad für den Tag und 18 Grad für die Nacht einstellen.



1. Berühren, um die Seite Temperaturprogramme abzurufen.
2. Berühren, um die Startzeit des Tageszeitfensters einzugeben.
3. Durchsuchen, um die Uhrzeit einzugeben.
4. Berühren, um zu bestätigen.



5. Berühren, um die Temperatur des gewählten Tageszeitfensters einzustellen.
6. Durchsuchen, um die Temperatur zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Wiederholen Sie den Vorgang für das Nachtzeitfenster.
9. Berühren, um das Programm zu speichern.

## Alarmsystem

**ANMERKUNG:** Die Funktion ist nur für F460 verfügbar.

In diesem Bereich können Sie eine Alarmzentrale zuordnen, damit der Benutzer das Alarmsystem über die Home+Security-App steuern kann.

Je nach Status Ihres Systems gibt es zwei Verfahren zum Anschluss der Einbruchmeldeanlage:

- Wenn Sie die Einbruchmeldeanlage noch nicht an das System angeschlossen haben, siehe

[Einbruchmeldeanlage nicht angeschlossen.](#)

In diesem Fall müssen Sie eine Vorkonfiguration der Einbruchmeldeanlage vornehmen;

- Wenn Sie die Einbruchmeldeanlage schon an das System angeschlossen haben, siehe

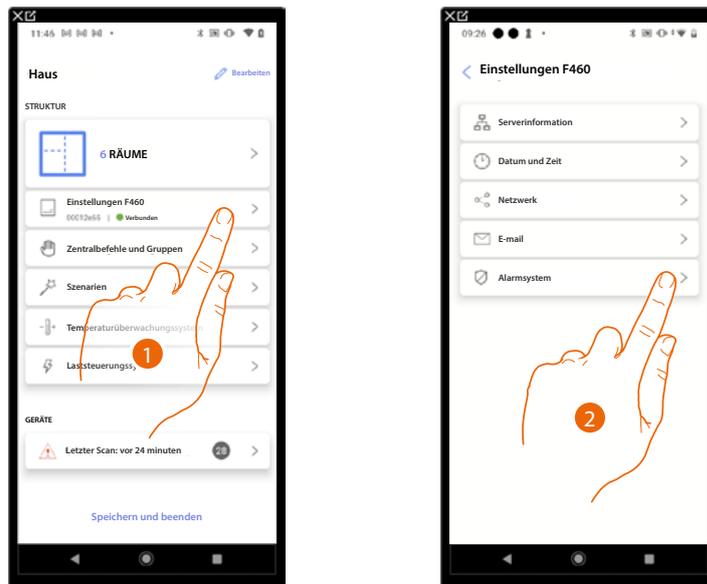
[Einbruchmeldeanlage angeschlossen.](#)

In diesem Fall übernimmt das System automatisch alle Daten, die für die Konfiguration der Einbruchmeldeanlage erforderlich sind.

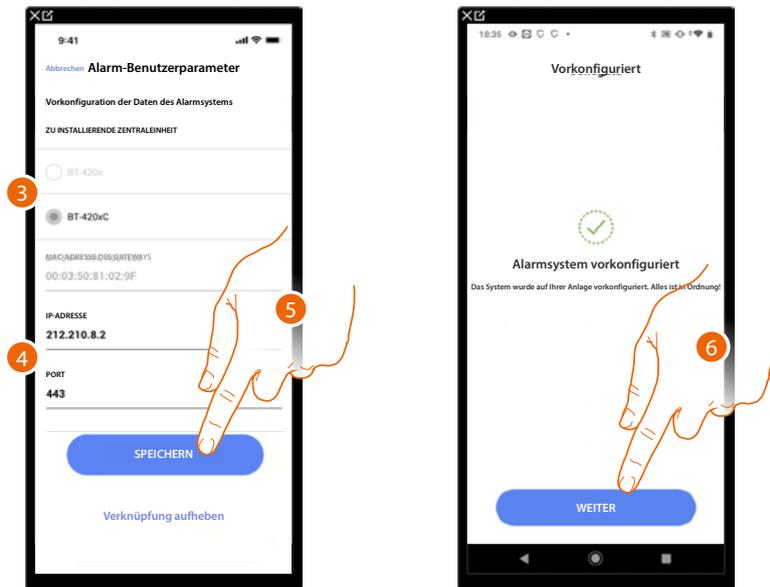
**ANMERKUNG:** Die Einbruchmeldeanlage muss mit demselben LAN-Netzwerk verbunden sein wie die F460.

## Alarmzentrale nicht verknüpft

**ANMERKUNG:** Für die angeschlossene Einbruchmeldezentrale (4200C, 4201C 4203C) müssen Sie das Gateway auf der Seite „Gateway My Home“ von Pro Alarm konfigurieren.



1. Berühren, um auf die Einstellungen zuzugreifen und die Einbruchmeldeanlage vorzukonfigurieren.
2. Berühren, um die Einbruchmeldeanlage vorzukonfigurieren.



3. Wählen Sie die Art der Zentrale, die in der Anlage installiert ist.
4. Geben Sie die IP-Adresse und den Port ein, mit dem die Alarmzentrale verbunden ist.

**ANMERKUNG:** Die Netzwerkadresse der Steuereinheit können Sie in der Konfigurationssoftware der TiAlarm der Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen“ einsehen.

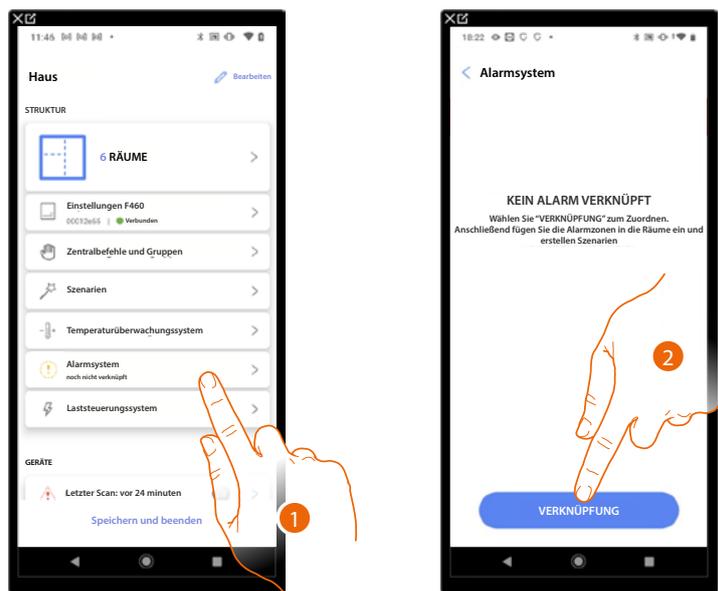
5. Berühren, um die Einstellung zu speichern.
6. Die Einbruchmeldeanlage ist nun verbunden. Berühren, um den Vorgang zu beenden und zur Startseite zurück zu kehren.

**ANMERKUNG:** Für die Einbruchmeldezentrale (4200, 4201, 4203) müssen auch der Benutzername und das Passwort für den Zugriff auf das Einbruchmeldesystem (Standard Admin - 123456) eingegeben werden.

**ANMERKUNG:** Die Zugangsdaten sind die, die in der Konfigurationssoftware TiAlarm des Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen/App-Zugriffsdaten“ eingegeben wurden.

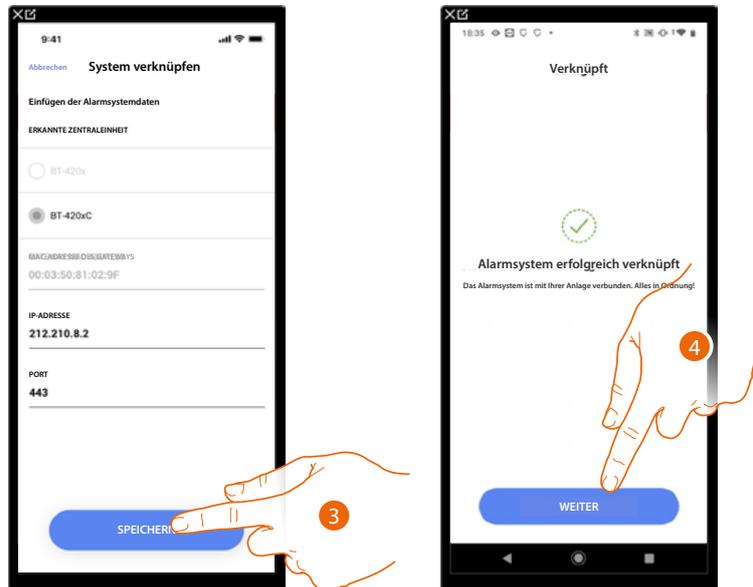
### Alarmzentrale verknüpft

**ANMERKUNG:** Für die angeschlossene Einbruchmeldezentrale (4200C, 4201C, 4203C) müssen Sie das Gateway auf der Seite „Gateway My Home“ von Pro Alarm konfigurieren.



1. Berühren, um das Alarmsystem zu verknüpfen.
2. Berühren, um fortzufahren.

Das System erkennt automatisch die an das System angeschlossene Einbruchmeldezentrale und schlägt Ihnen die richtigen Daten vor, damit Sie mit der Konfiguration fortfahren können.

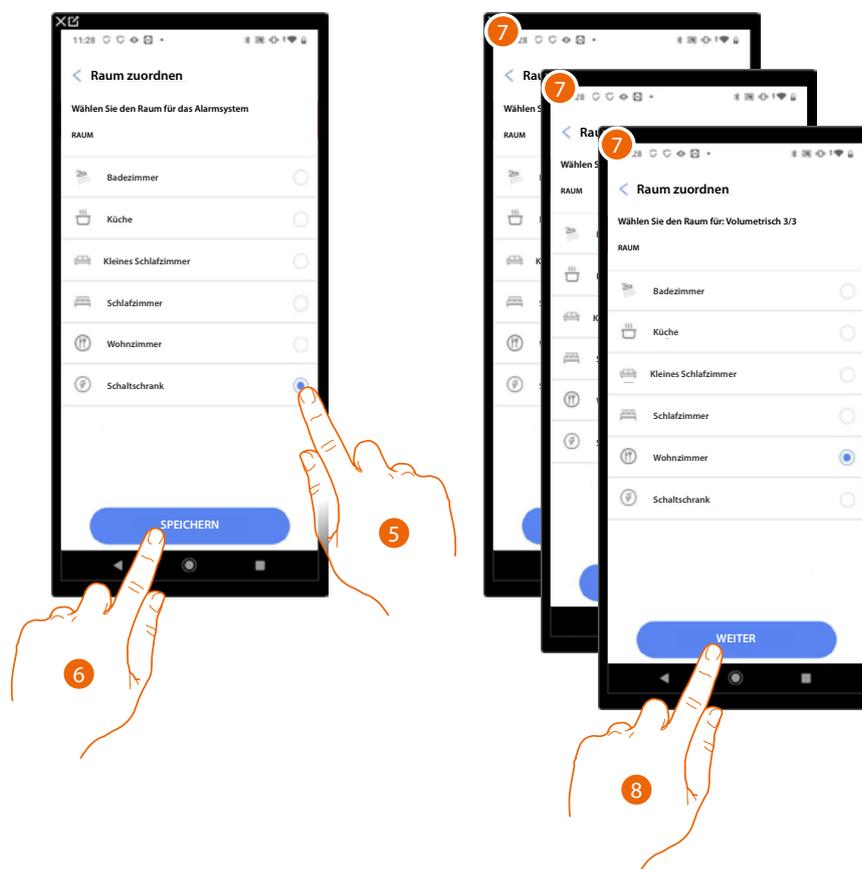


3. Berühren, um die Einstellung zu speichern.
4. Nun ist das Alarmsystem verbunden. Berühren, um fortzufahren.

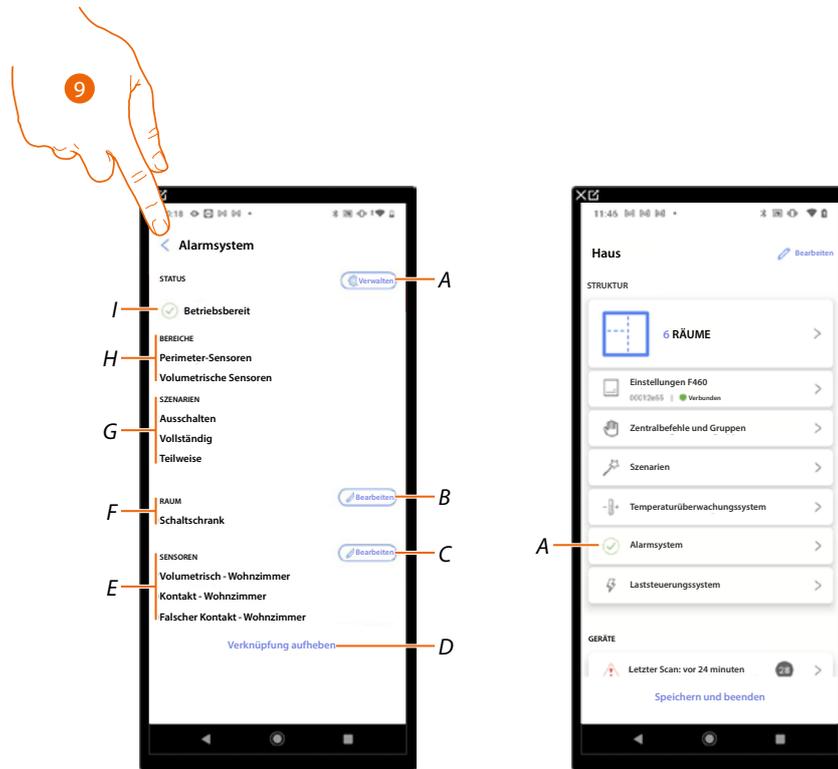
**ANMERKUNG:** Für die Einbruchmeldezentrale (4200, 4201, 4203) müssen auch der Benutzername und das Passwort für den Zugriff auf das Einbruchmeldesystem (Standard Admin - 123456) eingegeben werden.

**ANMERKUNG:** Die Zugangsdaten sind die, die in der Konfigurationssoftware TiAlarm des Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen/App-Zugriffsdaten“ eingegeben wurden.

## Wählen Sie den Raum für die Komponenten des Alarmsystems



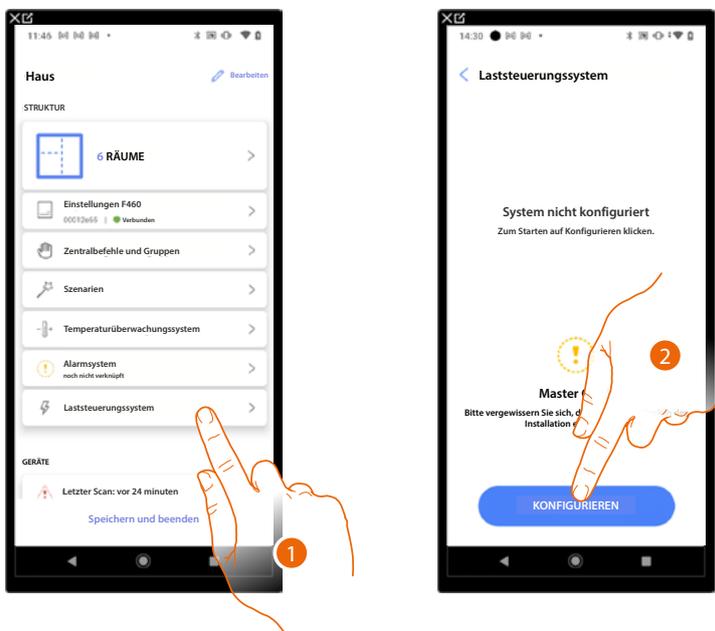
6. Wählen Sie den Raum, in dem die Alarmzentrale vorhanden ist.
7. Berühren, um fortzufahren.
8. Wählen Sie für jede Zone im System den zuzuordnenden Raum aus.
9. Berühren, um fortzufahren.



- A Die bei der Zuordnung eingestellten Parameter ändern.
  - B **Ändern Sie den Raum, in dem die Alarmzentrale vorhanden ist**
  - C **Ändern Sie die den Zonen zugeordneten Räume** des Alarmsystems.
  - D Die Zentrale über Home+Project abtrennen.
  - E Zeigt die Zuordnung zwischen Zonen und Räumen an.
  - F Zeigt den Raum an, in dem die Alarmzentrale konfiguriert wurde.
  - G Zeigt die vorhandenen Einführungsszenarien an.
  - H Zeigt die vorhandenen Bereiche an.
  - I Zeigt den Status des Systems an.
9. Berühren, um auf die Homepage zurück zu schalten.
- Nun ist das Alarmsystem zugeordnet (A).

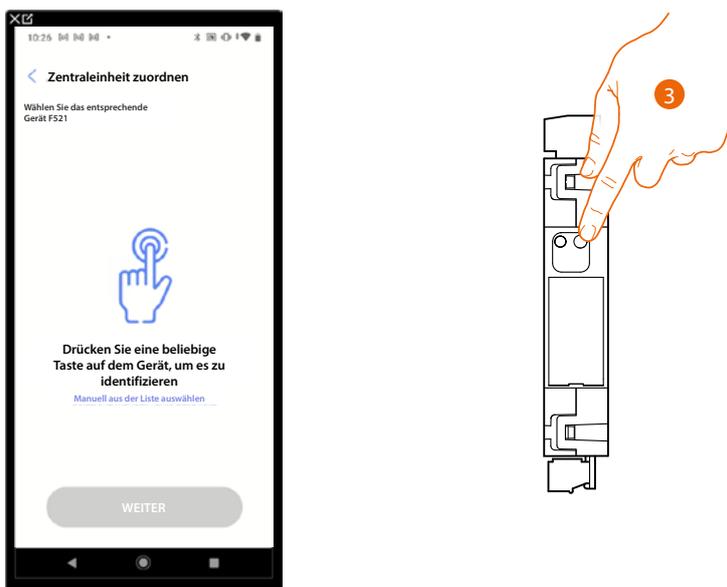
### Laststeuerungssystem

Auf dieser Seite können Sie eine Steuereinheit zuordnen, die die Aktoren des Laststeuerungssystems verwaltet und steuert, um das Erreichen der im Nutzungsvertrag festgelegten Höchstleistung zu verhindern.



1. Berühren, um das Laststeuerungssystem zu konfigurieren.
2. Berühren, um eine Laststeuerungseinheit zu konfigurieren und zuzuordnen, können zwei Situationen entstehen:

Die Alarmzentrale zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



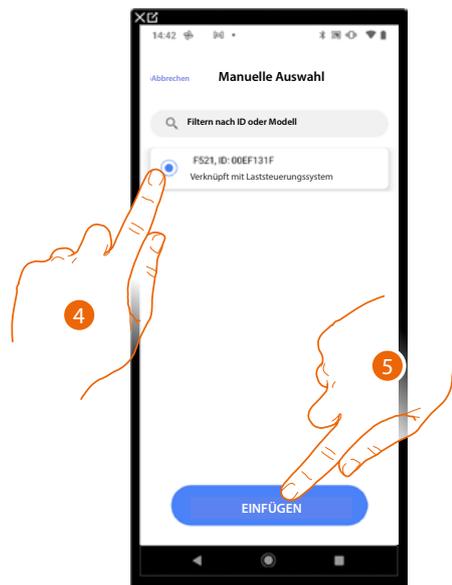
3. Berühren Sie die Taste der Steuereinheit am System.

Die Alarmzentrale nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)



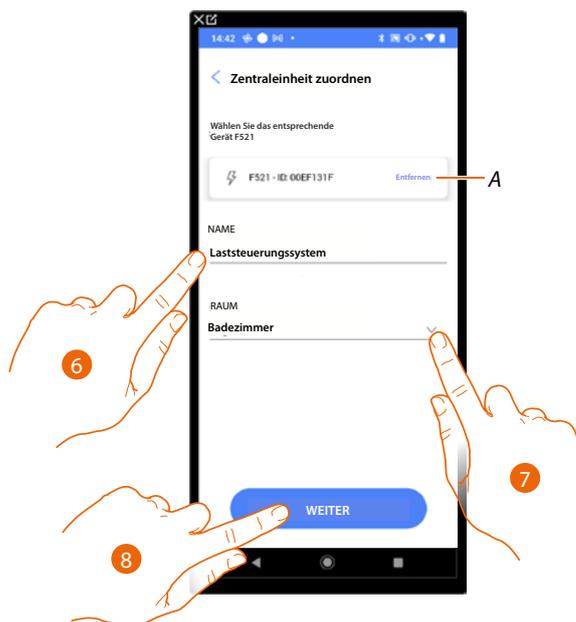
3. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird eine Liste der Steuergeräte angezeigt, die Sie zuordnen können.

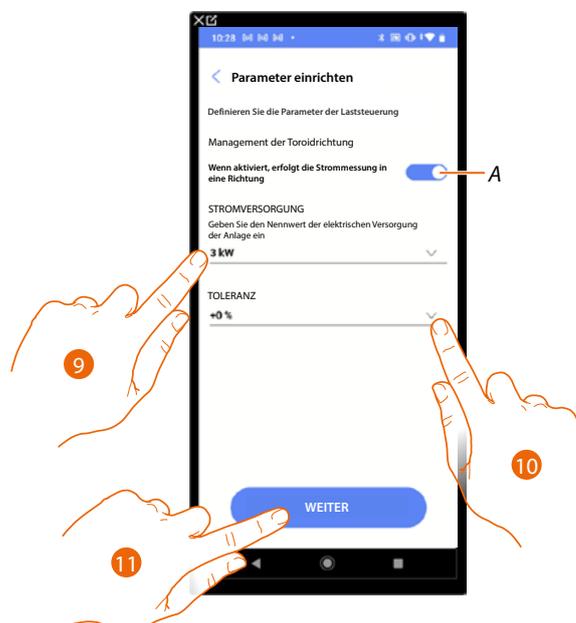


4. Berühren, um die Laststeuerungseinheit zu steuern.

5. Berühren, um die Laststeuerungseinheit einzufügen.

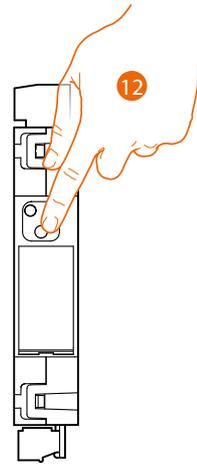


- A *Zuordnung löschen.*
6. Berühren, um den Name der Laststeuerungseinheit zu ändern.
  7. Berühren, um den Raum zu wählen, in dem die Laststeuerungseinheit hinzugefügt werden soll.
  8. Berühren, um fortzufahren.



- A *Legt fest, ob der Strom, der durch den Ringkernwandler fließt, unidirektional gemessen werden soll.*
9. Gibt die maximale Vertragsleistung von 0,1 bis 25,5 kW an.
  10. Wählen Sie die Toleranz.
  11. Berühren, um fortzufahren und einen Laststeuerungsaktor mit der Laststeuerungseinheit zu verknüpfen. Es können zwei Situationen auftreten:

Der Aktor zugänglich ist (z.B. im Schaltschrank verkabelt)



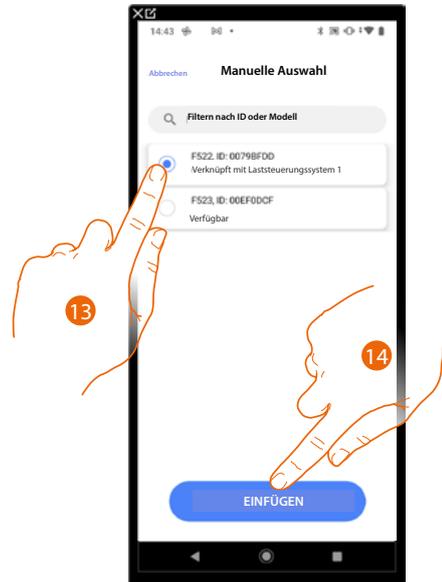
12. Berühren Sie die Taste des Aktors an der Anlage.

Der Aktor nicht zugänglich ist (z.B. in der Decke verkabelt)

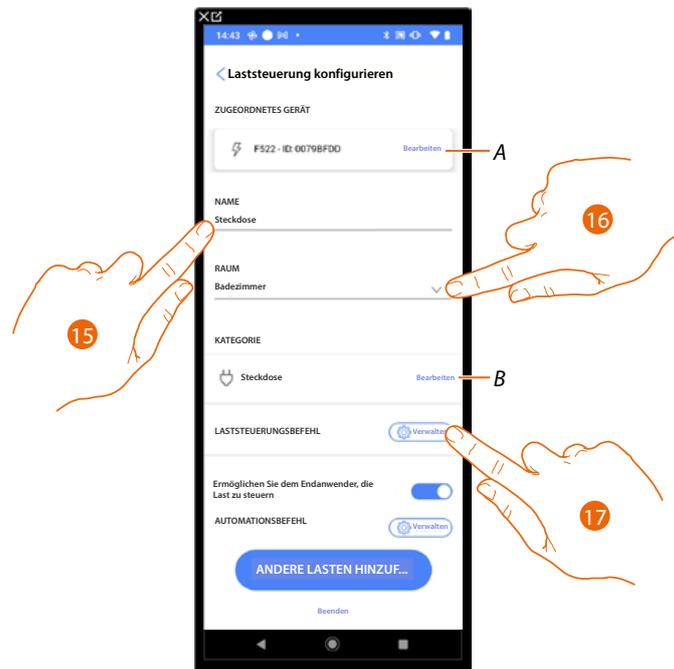


12. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können.

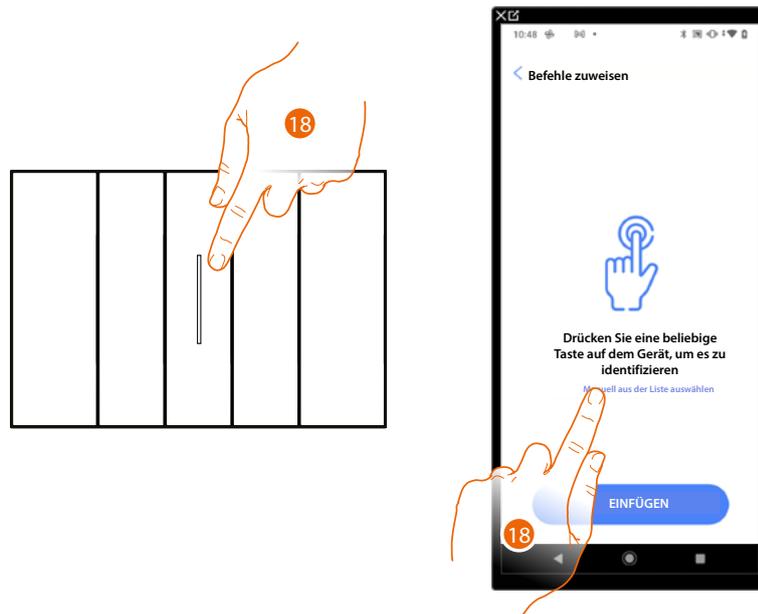


- 9. Berühren, um das Gerät zu wählen.
- 10. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen.



- A Zuordnung der Laststeuerungseinheit ändern.
- 15. Berühren, um den Namen der Steckdose zu ändern, die mit dem Laststeuerungsaktor verbunden ist.
- 16. Berühren, m den Raum auszuwählen, in dem sich die Steckdose befindet, die dem Laststeuerungsaktor zugeordnet ist.
- B Lasttyp ändern (z. B. Backofen, Kühlschrank, Geschirrspüler usw.)
- 17. Berühren, um einen Befehl zu definieren, der zusätzlich zur Taste des Laststeuerungsaktors eine Lastzwangssteuerung auslöst.

**ANMERKUNG:** Für die Funktion Laststeuerungsbefehl sind die Befehle, die die Funktion „Last-Zwangsbetrieb“ ausführen können, die Befehle LivingNOW (K4652M2/K4652M3) und LivingNOW digital (KX8011/ K4672M2L/ K4672M2S).

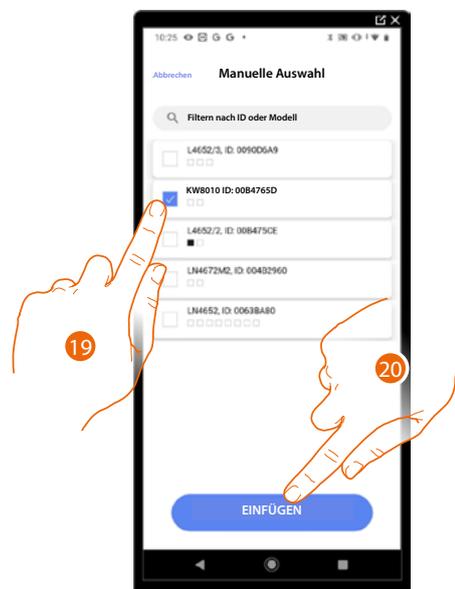


18. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

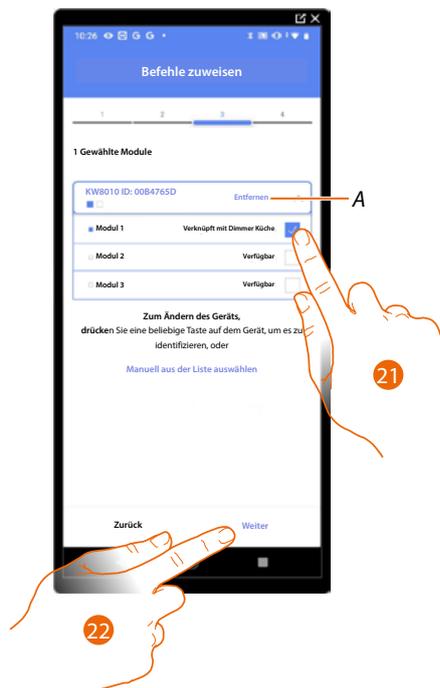
18. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



19. Berühren, um das Gerät zu wählen.

20. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

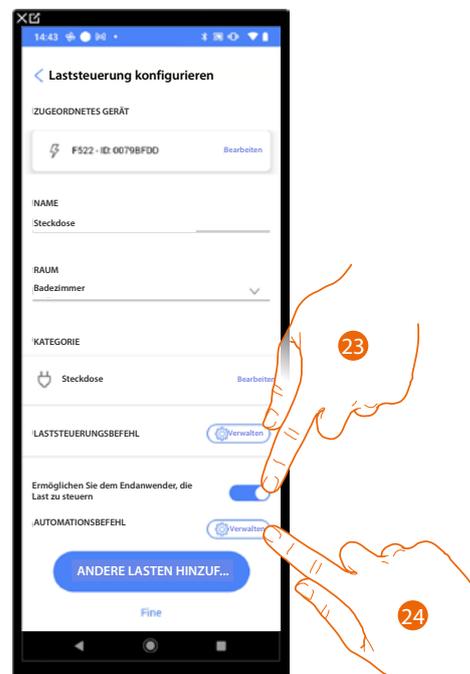


A Zuordnung löschen.

21. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

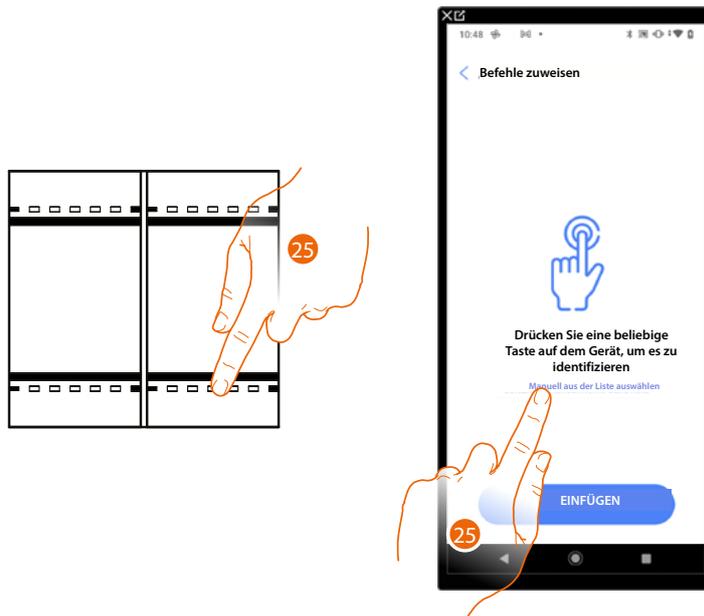
Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um sie wieder verfügbar zu machen.

22. Berühren, um zu bestätigen.



23. Berühren, um dem Benutzer die Steuerung der Last zu ermöglichen.

24. Berühren, um den Befehl zum Ein- und Ausschalten der Last auszuwählen (z. B. Taste).



25. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

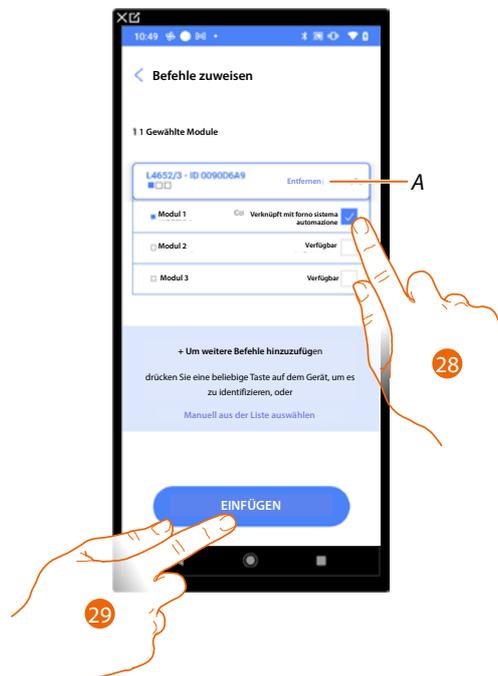
25. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



26. Berühren, um das Gerät zu wählen.

27. Berühren, um die ausgewählte Steuerung hinzuzufügen.

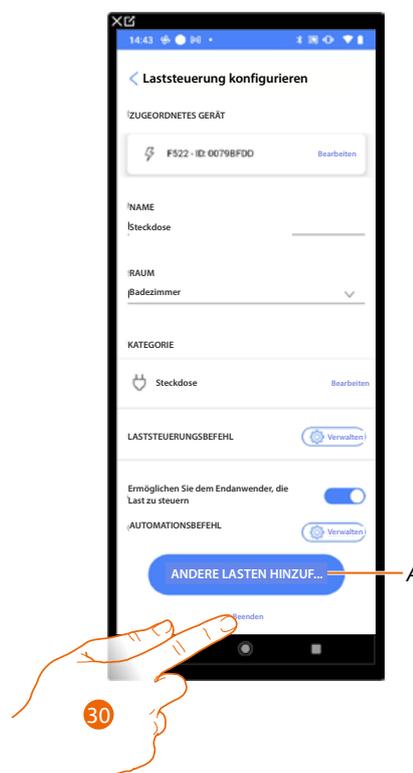


A Zuordnung löschen.

28. Das Modul der Steuerung unter den verfügbaren wählen.

Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) um sie wieder verfügbar zu machen.

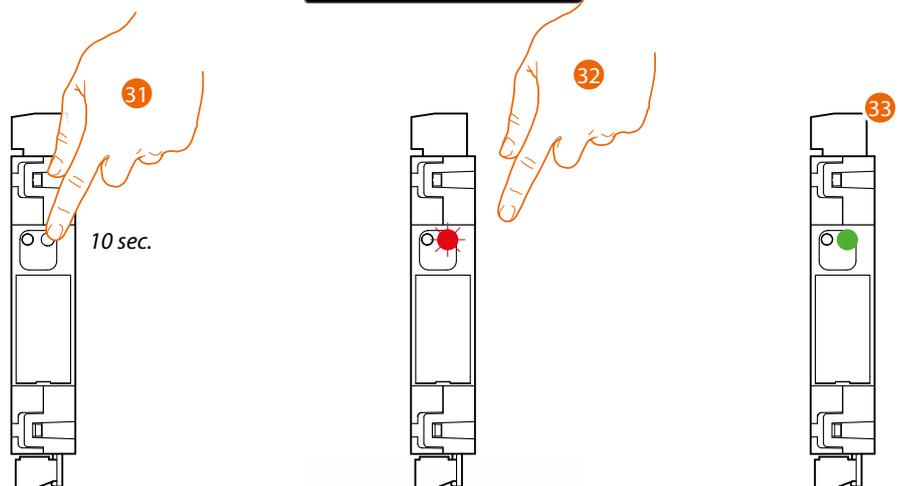
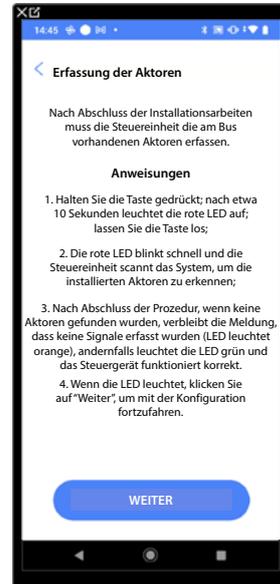
29. Berühren, um zu bestätigen.



A Fügen Sie der Laststeuerungseinheit weitere Lasten hinzu, indem Sie die Schritte 12 bis 29 wiederholen.

30. Berühren, um zu beenden.

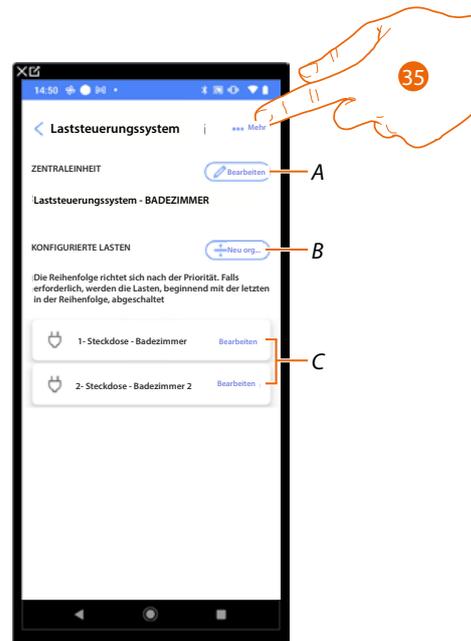
Der folgende Bildschirm erscheint. Die zentrale Laststeuerungseinheit muss die Aktoren auf dem Bus erfassen.



31. Drücken Sie die Taste der Laststeuerungseinheit für 10 Sekunden.
32. Die LED blinkt rot, lassen Sie die Taste los.
33. Warten Sie, bis die LED grün leuchtet, um anzuzeigen, dass die Aktoren gefunden wurden und die Steuereinheit korrekt funktioniert.  
Wenn die LED konstant orange leuchtet, bedeutet dies, dass keine Aktoren gefunden wurden.



34. Berühren, um fortzufahren.



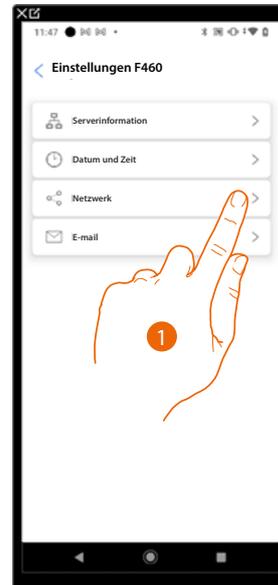
- A Laststeuerungseinheit ändern.
  - B Ordnen Sie die Lasten nach Priorität (z. B. wenn die Last ganz oben in der Liste steht, wird sie als erste abgeschaltet, wenn die eingestellte maximale vertragliche Leistung des Benutzers erreicht sind).
  - C Laststeuerungsaktor ändern.
35. Berühren, um das Fenster mit den verfügbaren Aktionen für das Laststeuerungssystem zu öffnen.



- A Einen Aktor hinzufügen.
- B Laststeuerungssystem zurücksetzen.

### Einstellungen der Anlage

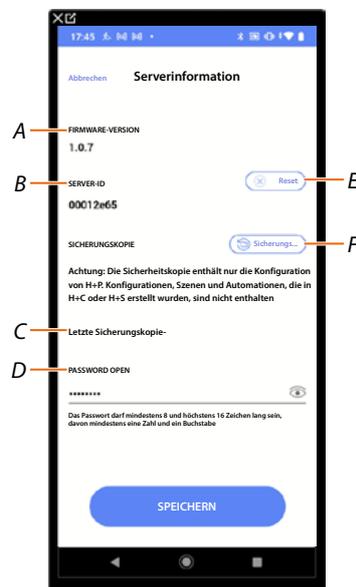
Die Seite enthält verschiedene Funktionen, um das System besser verwalten zu können.



1. Eine Funktion berühren, um eine Einstellung anzeigen zu lassen oder zu ändern.

### Serverinformation

Sie können einige Informationen über den F460/F461 anzeigen, ihn auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und ihn mit der Cloud synchronisieren.



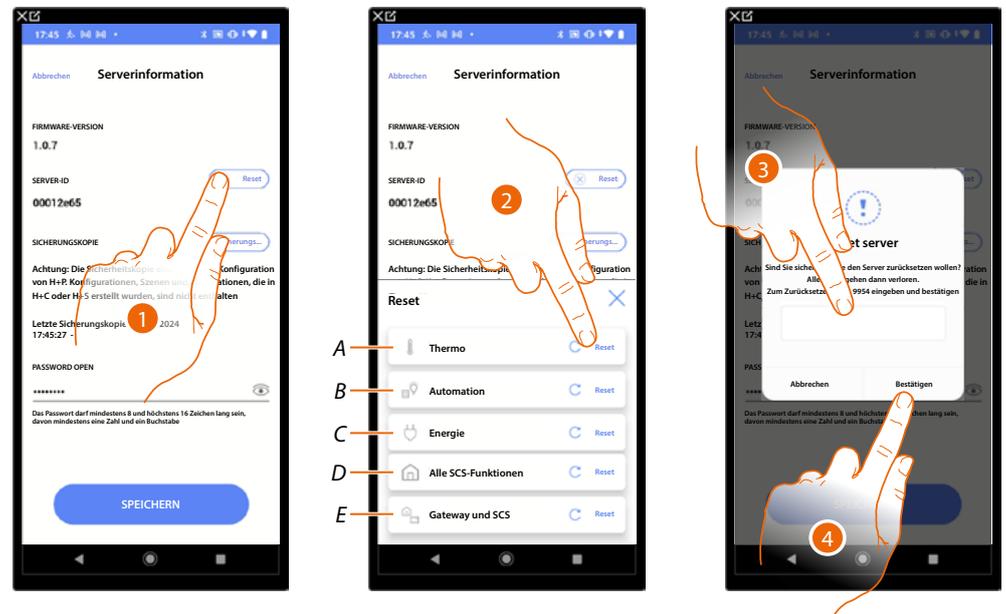
- A Anzeige der Firmware-Version des F460/F461.
- B Anzeige der Server-ID.
- C Zeigt das Datum und die Uhrzeit der zuletzt durchgeführten Sicherungskopie der Anlage an.
- D Geben Sie das Open-Passwort ein, mit dem Sie sich mit Service-Tools verbinden können, die dem Kundendienst reserviert sind.
- E Setzt alle MyHOME-Geräte in der Anlage zurück.
- F Sicherungskopie durchführen

## Reset

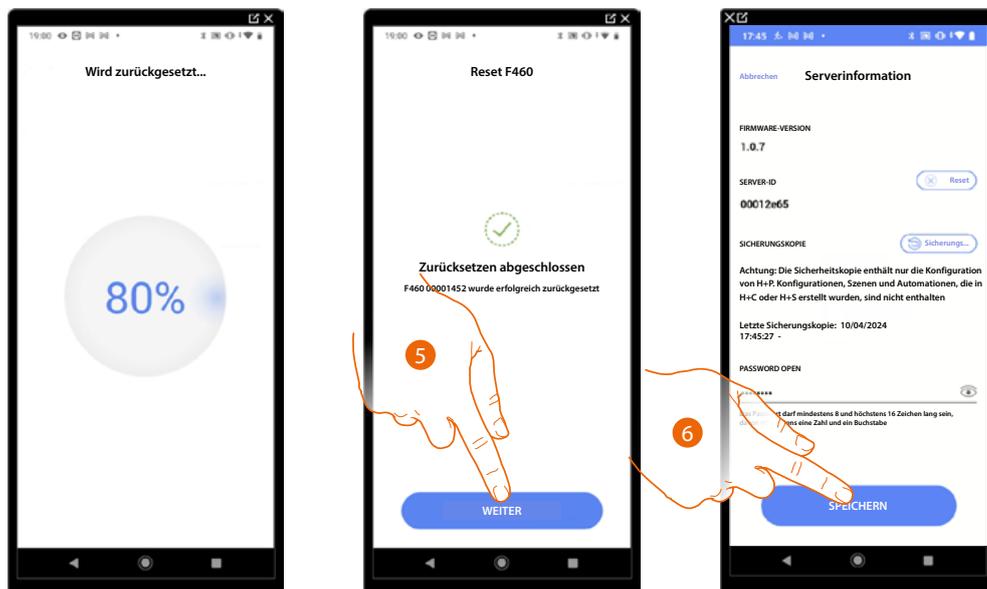
In diesem Fenster können Sie die werkseitigen Einstellungen des F460/F461 und/oder der an die Anlage angeschlossenen Vorrichtungen BTicino wieder herstellen.

**ACHTUNG:** Dieses Verfahren ist nicht für physisch konfigurierte Geräte verfügbar.

Um den Reset durchzuführen, müssen alle Konfiguratoren von den Geräten entfernt werden.



1. Berühren, um die Werkseinstellungen von F460/F461 wiederherzustellen (mit Ausnahme der physisch konfigurierten und der Energiegeräte).
2. Berühren, um alle Objekte des Temperaturregelungsanlage zurückzusetzen.
  - A Setzt alle Objekte der Temperaturregelungsanlage zurück.
  - B Setzt alle Objekte im Automatisierungssystem zurück.
  - C Setzt alle mit dem Energiesystem verbundenen Objekte zurück.
  - D Setzt alle Objekte aller vorhandenen Systeme zurück.
  - E Setzt die Objekte Gateway und SCS zurück.
3. Code eingeben.
4. Berühren, um zu bestätigen.



5. Berühren, um fortzufahren.
6. Berühren, um zu speichern.

### Sicherungskopie (Backup)

Sie können ein Backup des erstellten Projekts erstellen, indem Sie es manuell in der Cloud speichern. Die erstellte Sicherungskopie ist mit dem Konto verbunden, das sie erstellt hat.

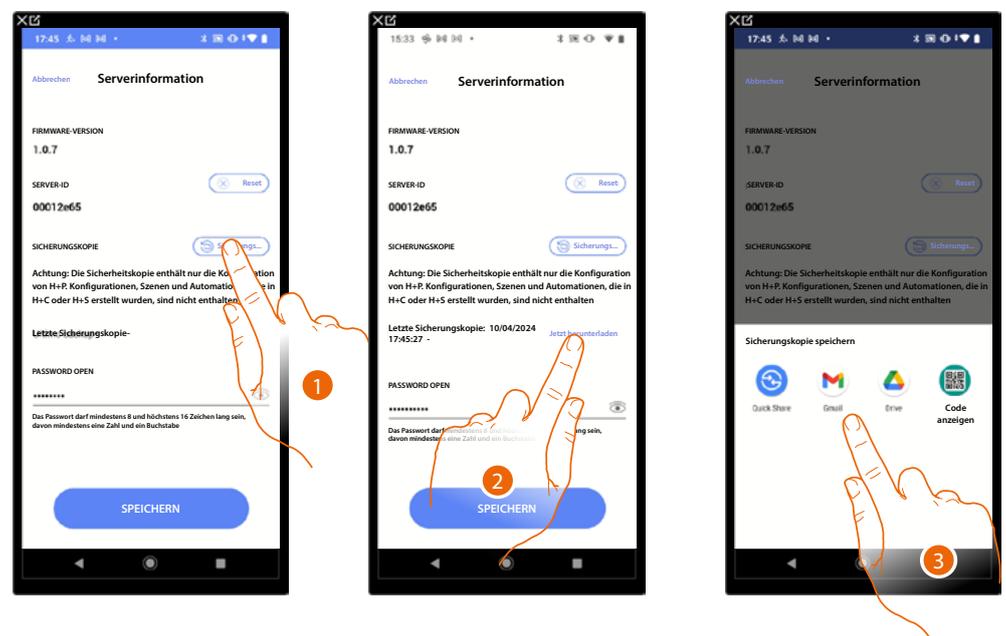
Sie können die Sicherungsdatei auch auf Ihrem mobilen Gerät speichern oder sie über verschiedene Apps (Mail, Whatsapp usw.) teilen.

**ACHTUNG:** F460 speichert/aktualisiert das Projekt nicht automatisch in der Cloud. Wenn Änderungen vorgenommen werden, wie z. B. ein Raum- oder Objektname oder wenn Objekte in einen neuen Raum verschoben werden, muss das Backup neu erstellt werden.

Wenn ein Projekt auf Home+Project gelöscht wird, wird auch die Sicherungsdatei in der Cloud gelöscht.

**ANMERKUNG:** Wenn ein neuer Installateur die Installation übernimmt, ist es notwendig, die Sicherungskopie gemeinsam zu nutzen.

Wenn dies nicht möglich ist, besteht die einzige Möglichkeit, die Sicherungsdatei eines fehlerhaften Geräts wiederherzustellen, darin, eine Anfrage an Ihr lokales Servicezentrum zu stellen und dabei die E-Mail-Adresse des Kontos des vorherigen Installateurs anzugeben.



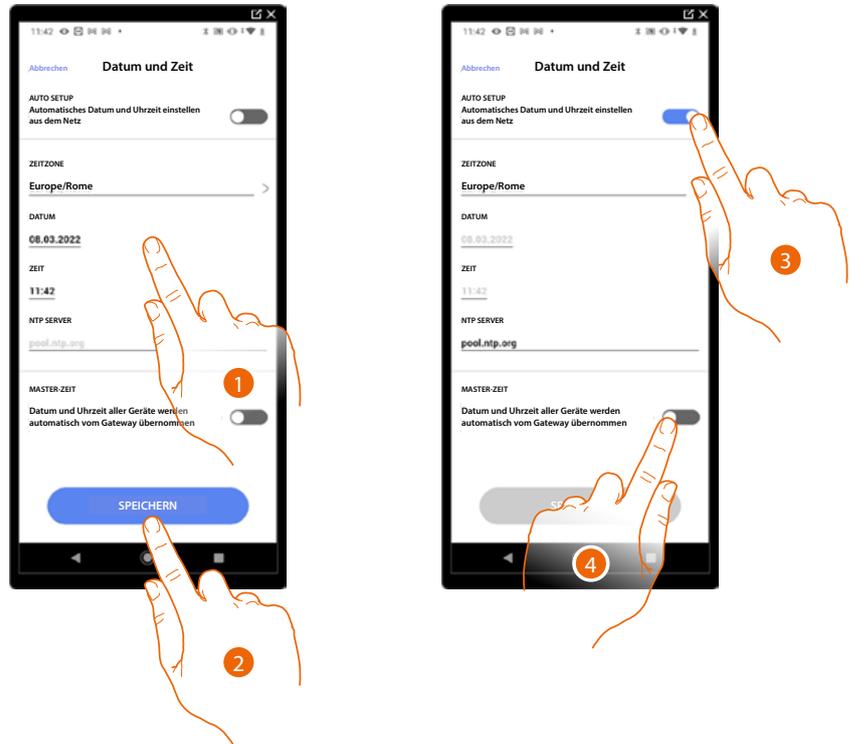
1. Berühren, um die Sicherungskopie in der Cloud zu erstellen; die folgenden Informationen werden in der Sicherungsdatei gespeichert:  
Raumkonfiguration;  
Konfigurationen der grafischen Objekte;  
Gruppen;  
Szenarien Home+Project (die 4 Default-Szenarien und alle anderen);  
Gateway-Einstellungen, die auf Home+Project vorgenommen wurden (Passwort öffnen, IP-Adresse usw.).  
**ACHTUNG:** Vom Kunden vorgenommene Anpassungen in den Home+Project- und Home+Security-Apps (Home+Control\*-Szenarien, Automationen, programmierte Heiz- und Lichtaktionen, Push-Benachrichtigungen usw.) werden nicht im Backup gespeichert.
2. Berühren, um die Datei auf Ihr mobiles Gerät herunterzuladen oder sie über die App zu teilen.
3. Wählen, wo die Sicherungskopie gespeichert werden soll.  
**ANMERKUNG:** Die Optionen zum Speichern der Datei hängen vom Typ und Modell des Mobilgeräts ab.

**ANMERKUNG:** Die regelmäßige Sicherung Ihres Projekts ist nützlich, wenn Sie das Gateway durch ein neues ersetzen oder ein vorhandenes Gateway wiederherstellen müssen.  
Für weitere Einzelheiten siehe die Funktion „Wiederherstellen“.

\***ANMERKUNG:** Gilt nur für F460.

## Datum und Uhrzeit

In dieser Seite können Sie das Datum und die Uhrzeit anzeigen und einstellen.

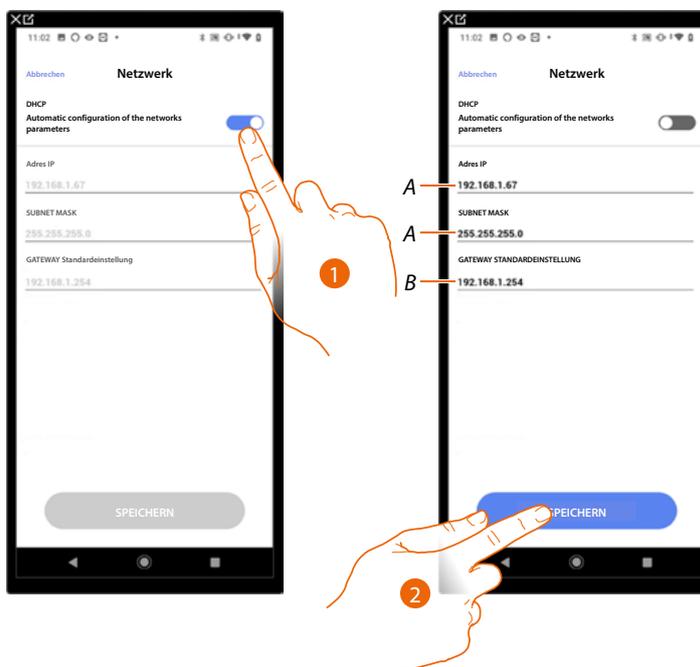


1. Geben Sie das Datum, die Uhrzeit und die Zeitzone manuell ein.
2. Berühren, um die Einstellung zu speichern.
3. Berühren, um Datum und Uhrzeit automatisch einzustellen.
4. Berühren, um die zuvor unter Punkt ( 1 ), eingegebenen Parameter als Bezugsparameter für alle Geräte einzustellen.

Durch Aktivieren der Funktion Master, aktualisiert F460/F461 automatisch alle Geräte der Anlage. Die können zudem das Datum und die Uhrzeit automatisch über einen NTP-Server aktualisieren lassen. Das Network Time Protocol (abgekürzt NTP) ist ein Protokoll zur automatischen Synchronisierung der Uhren über Internet.

## Netz

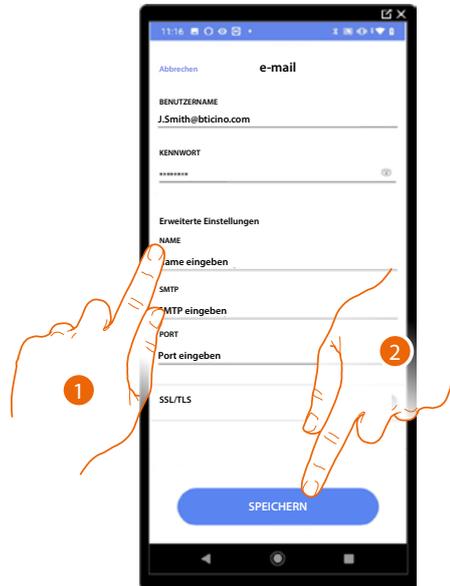
In diesem Fenster können die Anschlussparameter des Netzes anzeigen lassen.



1. Berühren, um den Modus DHCP zu deaktivieren und die Parameter manuell zu ändern.
  - A Die IP-Adresse und Submask von F460/F461 eingeben.
  - B Die IP-Adresse des Routers/Access Point eingeben.
2. Berühren, um die Parameter zu speichern.

## E-Mail

In dieser Seite können Sie die Parameter für die Konfiguration des E-Mail-Kontos festlegen, von dem aus Benachrichtigungs-E-Mails bei der Ausführung eines Szenarios gesendet werden.

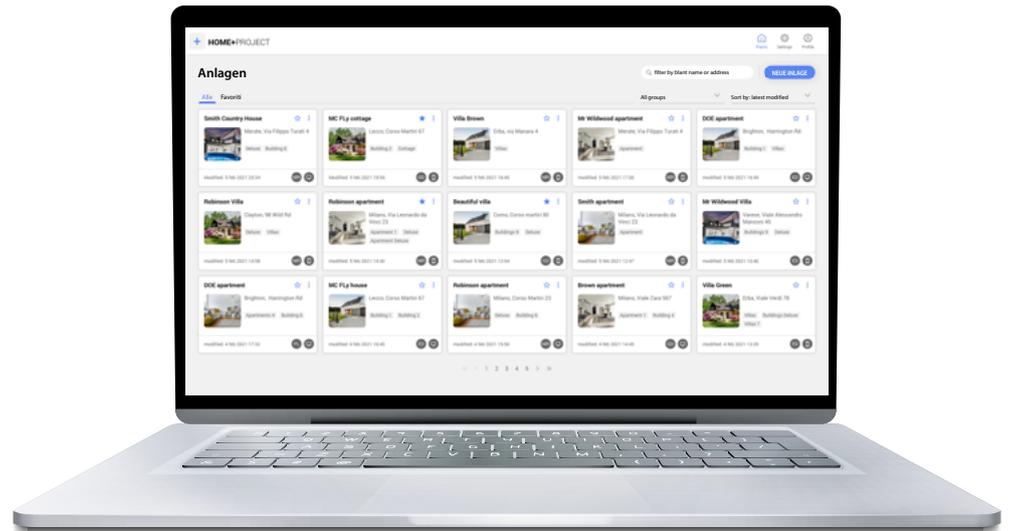


1. Die Parameter des Kontos der elektronischen Post eingeben, die zur Sendung der Mails verwendet werden soll.
2. Berühren, um die Konfiguration zu speichern.

## Home + Project Desktop Tool

Über die Webseiten können Sie die Installation schneller vorbereiten, z.B. können Sie die Installation von Ihrem Büro aus erstellen, indem Sie Räume und Objekte eingeben und diese dann vor Ort über die Home+Project App konfigurieren).

**ANMERKUNG:** Damit die im Home + Project-Desktop-Tool vorgenommenen Konfigurationen wirksam werden, ist eine **Synchronisation** über die Home + Project-App erforderlich.



[Link zu den Webseiten](#) WEB



[Tutorial ansehen](#) 



