





## Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>5</b>
Hinweise und Ratschläge	5
Grenzen der Funktionalität	6
Licht- und Automatisierungsgeräte kompatibel und konfigurierbar ab Classe 300EOS	7
Temperaturregelungsgeräte kompatibel und konfigurierbar ab Classe 300EOS	9
<b>Installation</b>	<b>10</b>
Ansicht von vorne	10
LEDs und Tasten	10
Rückseite	11
Daten abmessungen und Einbauhöhen	12
Montage	13
Demontage	15
Anschlussdiagramme	16
<b>Grundlegende Konzepte</b>	<b>23</b>
<b>Erstmaliges Einschalten und Konfiguration der Videogegensprechanlagenfunktionena</b>	<b>25</b>
Vom Menü aus konfigurieren und nach Wunsch einstellen	25
Physisch konfigurieren und vom Menü aus nach Wunsch einstellen	28
Physische Konfiguration	29
Vom Menü nach Wunsch einstellen	34
<b>Die Funktionen mit Home+project konfigurieren</b>	<b>37</b>
App Home+Project herunterladen	37
Ein Installateur-Cloud-Konto erstellen	38
Passwort vergessen	40
Authentifizierung	41
App Startseite	42
Erstellung und erstmalige Konfiguration der Anlage	43
Verwaltung der Anlage	53
Gemeinsame Anlagennutzung	54
Eine Anlage duplizieren	58
Eine Anlage löschen	59
Erstellung und Verwaltung von Anlagen über eine lokale Verbindung	60
App Einstellungen	61
Kontoverwaltung	62
Hilfe	70
Update-Center	71
<b>Anlagenkonfiguration</b>	<b>74</b>
Startseite der Anlage	77
Verwaltung der Geräte	78
Anlage absキャンen	79
Geräte anzeigen und verwalten	80
Filter	82
Raumverwaltung	83
Einen neuen Raum hinzufügen	84
Einen Raum bearbeiten	85
Raum löschen	86
Objekte mit Geräten zuordnen	87
Objekt Dimmer dmx	89
Objekt Fancoil	92
Licht-Objekt	98
Licht On/Off	98
Licht dimmer	104
Objekt Farblicht	110
Philips Hue	111
Lifx	113
DMX - Enttec ODE	114

<b>Energie-Messgerät-Objekt</b>	<b>116</b>
Objekt Sonnenschutz	118
Objekt player	124
NuVo	125
Sonos	128
Objekt Steckdose	131
Objekt Handtuchwärmer	137
Objekt Schloss	143
Objekt Rollladen	149
Objekt Thermostat	155
<b>Objekt Zone des Alarmsystems</b>	<b>175</b>
Verwaltung der Objekte	178
Ein Objekt in einen anderen Raum verschieben	179
Aktionen des Objekts	180
Die Konfiguration eines Objekts abschließen	183
Zentralbefehle	184
Gruppen	187
Szenarien	191
Standard-Szenarien	191
Benutzerdefiniertes Szenario	192
Ein benutzerdefiniertes Szenario verwalten	219
Einfaches Programm	222
Alarmsystem	223
Einstellungen der Anlage	228
Serverinformation	228
Datum und Uhrzeit	230
Netz	231
Temperaturregelungssystem	232
E-Mail	240
Alarmsystem	241
Die Verbindung zum Classe 300EOS trennen	243
<b>Konfiguration der MyHOME-Funktionen über Web-Seiten</b>	<b>244</b>
<b>Einstellungen</b>	<b>245</b>
<b>Grundeinstellungen</b>	<b>245</b>
Allgemein	246
Sprache	246
Datum und Uhrzeit	247
Videogegensprechanlage	249
Funktionen des Anrufbeantworters	249
Klingeltöne	251
Netz	252
Netzwerkverbindung über Ethernet-Technologie	253
Netzwerkverbindung über WiFi-Technologie	255
Display	256
<b>Fortgeschrittene Einstellungen</b>	<b>257</b>
Fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage	258
Konfiguration der Geräteadressen (N) und (P)	259
Objekte Intercom, Videokamera und Aktivierung	260
Ein Objekt der Gegensprechanlage erstellen	261
Ein Objekt der Gegensprechanlage ändern/löschen	262
Gerät neu starten	263
Gerät zurückstellen	263
Verbindung mit Home+Project	265

## Allgemeine Informationen

### Hinweise und Ratschläge

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.

Das Gerät darf nur in Räumen installiert werden. Sie darf weder Wassertropfen noch -Spritzern ausgesetzt und muss ausschließlich für digitale 2-Draht-Systeme BTicino verwendet werden.

**Anmerkung:** dieses Gerät enthält die Open-Source-Software. Für Lizenz- und Softwareinformationen schließen Sie Ihren Windows/Linux-PC über den Mini-USB-Anschluss an das Gerät an.

Das Gerät muss an ein LAN- oder ein Wi-Fi-Netz mit mit folgenden Eigenschaften angeschlossen werden:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 Kanäle
- Unterstützte Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethode:
- OPEN WPA-PSK Netze
- inkl. TKIP WPA2-PSK
- inkl. AES WEP 64 bits (5-stelliger ASCII-Code oder 10-stelliger Hexadezimalschlüssel)
- WEP 128 bits (13-stelliger ASCII-Code oder 26-stelliger Hexadezimalschlüssel)
- Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 512 Kbps (0,51 Mbps) zum Streamen von Musik und anderen Inhalten über Alexa

**Anmerkung:** Um das Gerät mit dem Smartphone zu verbinden, ist im Haushalt ein Netz mit Zugriff auf Internet erforderlich.

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.

Um einige Dienstleistungen zu verwenden, die von BTicino zusätzlich zu den normalen Grundfunktionen des Geräts zur Verfügung gestellt werden, muss der Kunde die App Home + Security auf das eigene Smartphone installieren.

Durch die App angebotenen Dienstleistungen ist es möglich mit dem Gerät von fern über das Internet-Netz zu interagieren.

Die Integration und die Funktionstüchtigkeit des Geräts Classe 300EOS und Apps sind von folgenden Faktoren abhängig:

- a) Qualität des Datennetzes;
- 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.

Die Funktionen des App Home + Security könnten bei ausgeschaltetem Bildschirm (Background) in folgenden Fällen durch die installierten Anwendungen beeinträchtigt werden:

- Anwendungen zur Optimierung des Gebrauchs der Batterie und Energieeinsparung;
- Anwendungen die das Gerät schützen (Antivirus und dergleichen)

Das Produkt unterstützt ein Streaming-System VoIP, weshalb sichergestellt werden muss, dass der eigene Vertrag das Datennetz des Smartphones während der Verbindung nicht blockiert.

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.

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

#### **Grenzen der Funktionalität**

<b>30</b>	Maximale Anzahl von konfigurierbaren Räumen
<b>50</b>	Maximale Anzahl von grafischen Objekten in einem Raum
<b>50</b>	Maximale Anzahl von Steuerungen, die einem Aktor zugeordnet werden können
<b>50</b>	Maximale Anzahl von Szenarien
<b>100</b>	Maximale Anzahl von Aktionen in einem Szenario
<b>50</b>	Maximale Anzahl von Startbedingungen pro Szenario
<b>15</b>	Maximale Anzahl von Installateurkonten
<b>1</b>	Maximale Anzahl von Installateur-Benutzern, die gleichzeitig verbunden sind
<b>30</b>	Maximale Anzahl Bereiche pro Raum

**Licht- und Automatisierungsgeräte kompatibel und konfigurierbar ab Classe 300EOS**

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		
SCS/SCS-Schnittstelle	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
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.

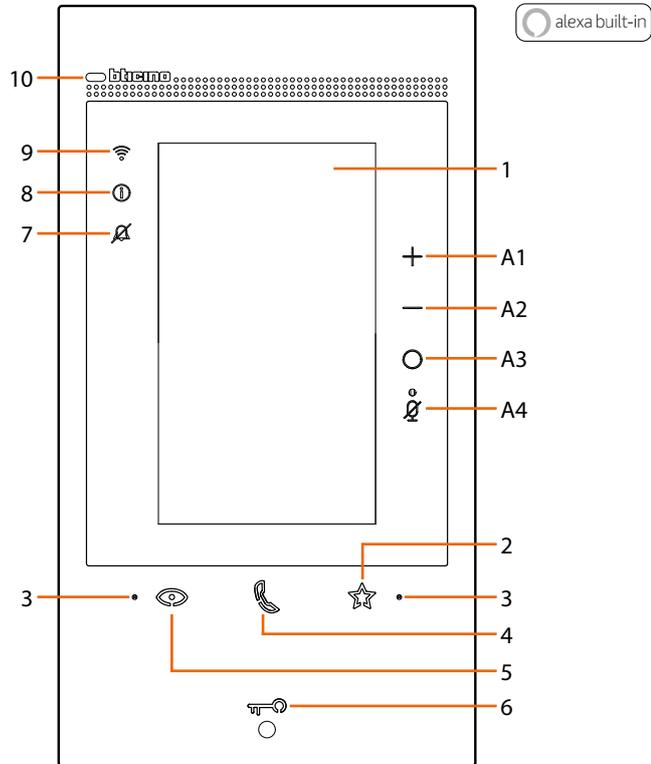
\*\* Wenn das Gerät am Ausgang der F422-Schnittstelle installiert ist, ist es nicht möglich, es über APP zuzuordnen. Wir empfehlen, sie durch den Code F411U2 zu ersetzen.

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
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 kompatibel und konfigurierbar ab Classe 300EOS**

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

## Installation Ansicht von vorne LEDs und Tasten

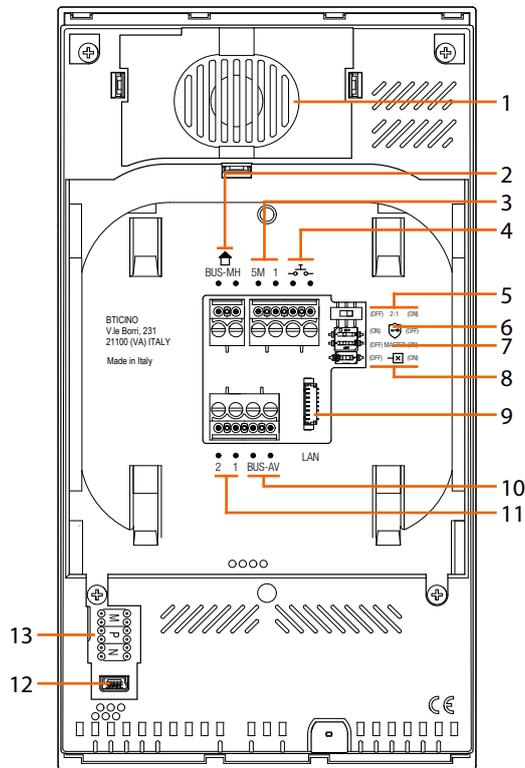


- |  |  |
|--|--|
| 1  | Vertikaler 5-Zoll-Touchscreen.   |
| 2  | Berührungstaste „Favoriten“.   |
| 3  | Mikrophon.   |
| 4  | Berührungstaste für Antworten.<br>– Blinkend: eintreffen eines Anrufs.<br>– Leuchtet fest: Gespräch im Gang.   |
| 5  | Berührungstaste zum Aktivieren der Türstation und Taktieren.<br><br>Taste Türöffnung:<br>– blinkt 2 Sekunden lang: Funktion „Sicheres Schloss“ aktiv, Taste deaktiviert;<br>– blinkend (2 wiederholte kurze Blinksignale): Tür geöffnet (*) oder Funktion „Büro“ aktiv;<br>– leuchtet fest: Gespräch im Gang;<br>– 2 Sekunden lang fest leuchtend: Türöffnung. |
| 6  | Taste Türöffnung:<br>– blinkt 2 Sekunden lang: Funktion „Sicheres Schloss“ aktiv, Taste deaktiviert;<br>– blinkend (2 wiederholte kurze Blinksignale): Tür geöffnet (*) oder Funktion „Büro“ aktiv;<br>– leuchtet fest: Gespräch im Gang;<br>– 2 Sekunden lang fest leuchtend: Türöffnung.   |
| 7  | LED- Meldung Lötwerk ausgeschlossen.<br>– Blinkend: Lötwerk ausgeschlossen.  |
| 8  | LED zur Meldung von Benachrichtigungen:<br>– gelbe leuchtet fest: Benachrichtigungen von Alexa®;<br>– weiße leuchtet fest: Nachrichten im Anrufbeantworter.  |
| 9  | LED-Anzeige des Wi- Fi-Signals:<br>– leuchtet fest: Rufumleitung, Einschaltautomatik oder Funktion „Zuhause anrufen“ über die Home + Security App in Betrieb;<br>– ausgeschaltet: Wi-Fi deaktiviert oder richtig Betrieb;<br>– blinkend: Wi- Fi aktiv aber nicht mit einem Netz verbunden.   |
| 10   | Näherungssensor für zukünftige Anwendung.  |
| Gleichzeitiges Blinken: Firmware-Aktualisierung im Gang. |  |
| <b>Alexa®-Steuertasten</b>                               |  |
| A1   | Taste zum Erhöhen der Lautstärke.  |
| A2   | Taste zum Verringern der Lautstärke.   |
| A3   | Taste zur Aktivierung von Alexa®.  |
| A4   | Taste „Mute“; deaktiviert das Mikrophon sowohl von Alexa® als auch des Geräts.   |

\* Gerät nur mit Aktor 346260

**ANMERKUNG:** nach dem Einschalten dauert es bis zu 2 Minuten, bis das Gerät betriebsbereit ist.

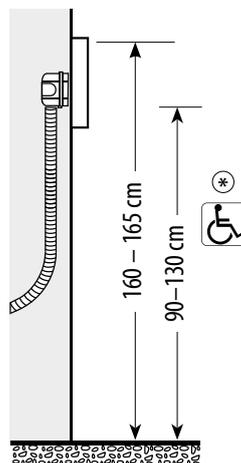
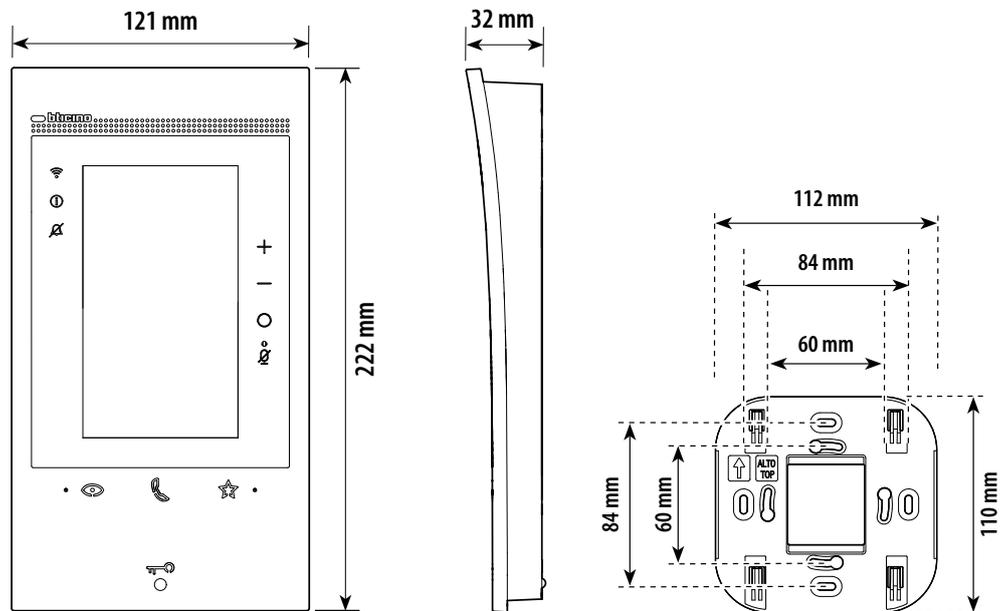
Rückseite



1. Lautsprecher.
2. Klemmen zum Anschluss an BUS MH (MyHOME) - (zukünftige Anwendung).
3. Klemmen (5M – 1) zum Anschluss an ein zusätzliches Lötwerk.  
Der Anschluss muss Punkt zu Punkt an den Klemmen der zusätzlichen Lötwerke erfolgen.
4. Klemmen  $\text{---}\text{---}$  zum Anschluss an eine externe Etageruftaste.
5. Mikroschalter für die Freigabe einer zusätzlichen Versorgung \*
6. Mikroschalter für die Funktion „Sicheres Schloss“ \*
7. Mikroschalter für die Funktion „Master“ \*
8. Mikroschalter am Ende der Strecke \*
9. LAN-Verbinder.  
Zum Anschluss mit dem RJ45 Kabel das Zubehör 344844 verwenden (nicht mitgeliefert).
10. Klemmen zum Anschluss an BUS AV (Audio Video).
11. Klemmen (2 - 1) für eine zusätzliche Stromversorgung.
12. USB-Schnittstelle (Service).
13. Sitz der Konfiguratoren  
\* ON=aktiviert.  
OFF=deaktiviert.  
Die Funktion mit stromloser Vorrichtung aktivieren.

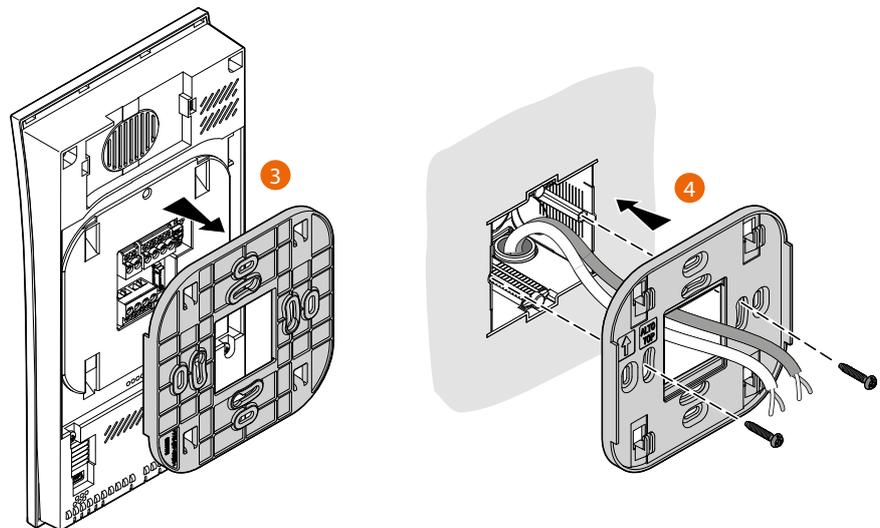
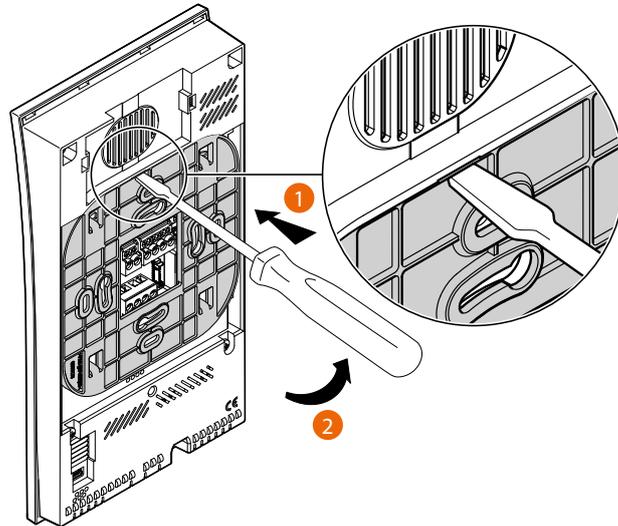
### Daten abmessungen und Einbauhöhen

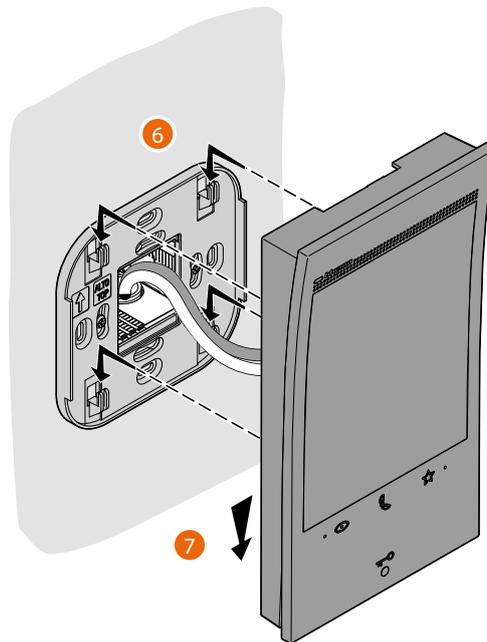
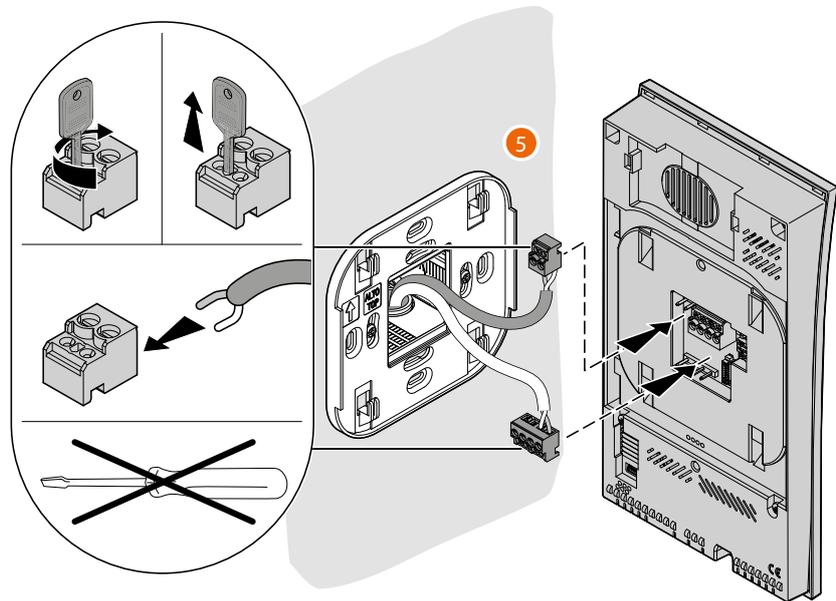
**Achtung:** die Installation, Konfiguration, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur von qualifizierten Fachleuten vorgenommen werden.



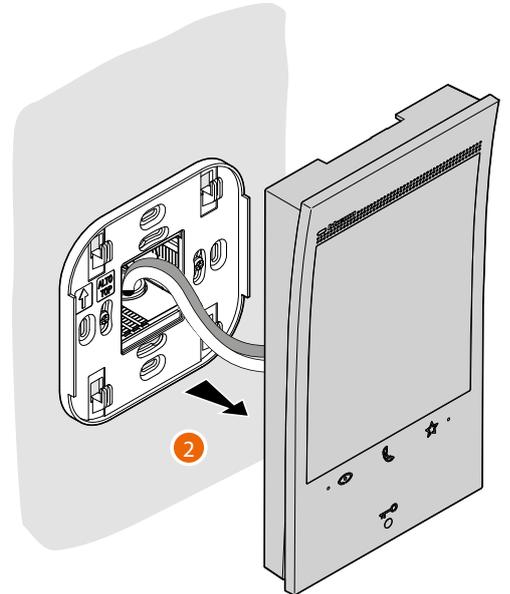
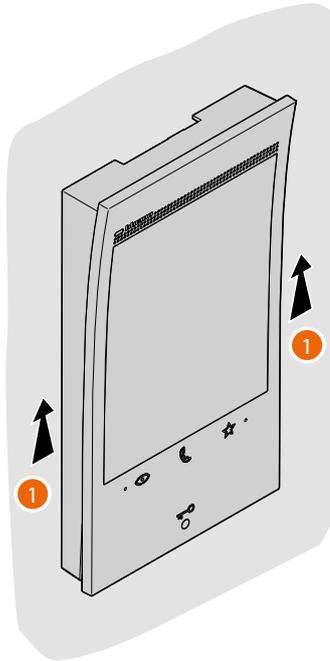
\* Empfohlene Höhe falls die gesetzlichen Vorschriften nichts anderes vorschreiben.

Montage





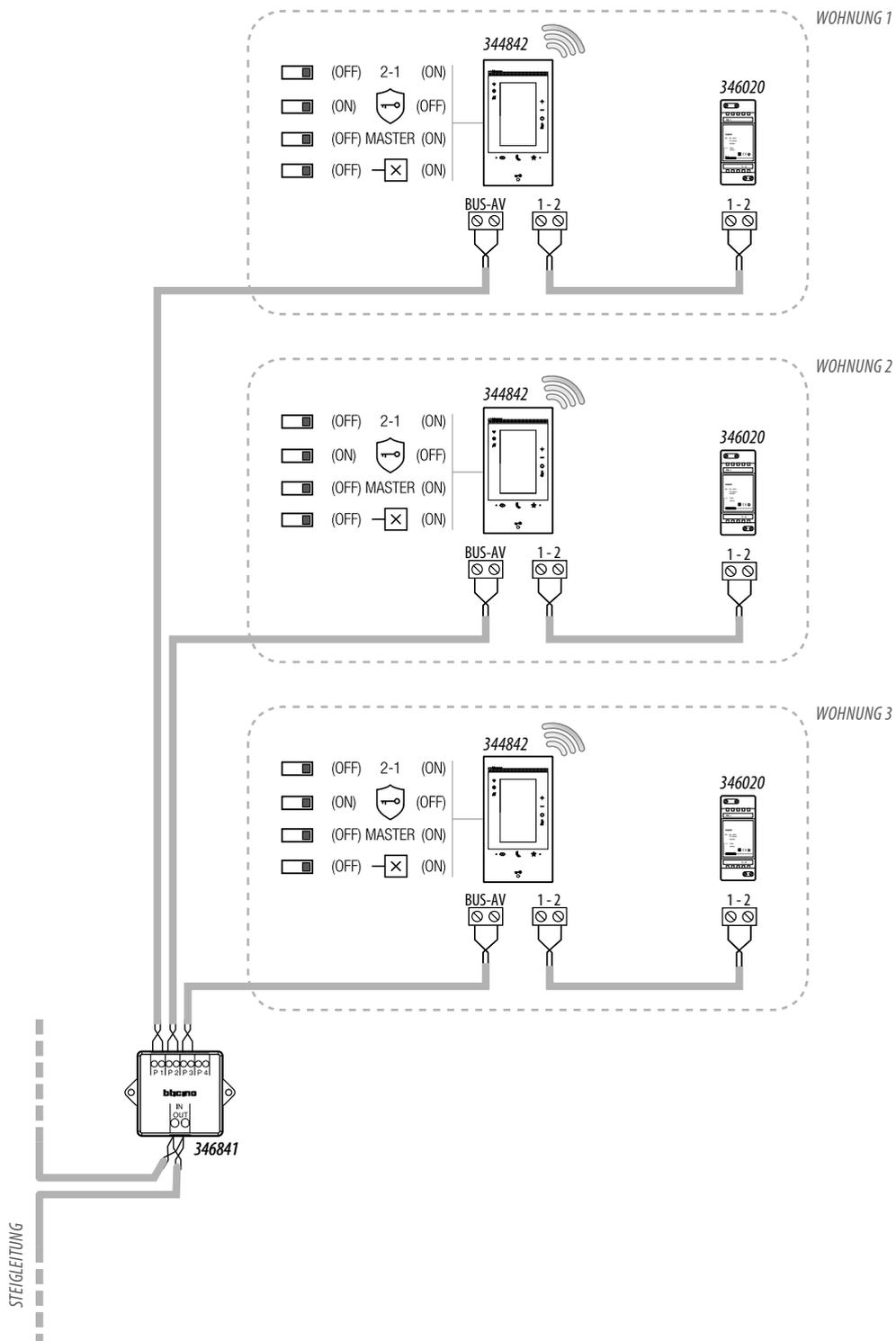
**Demontage**



**Anschlussdiagramme**

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für den Anschluss der Videogegegsprechanlage Classe 300EOS with Netatmo 344842 an 2-Draht-Einfamilien-Mehrfamilien - Videogegegsprechanlagen.

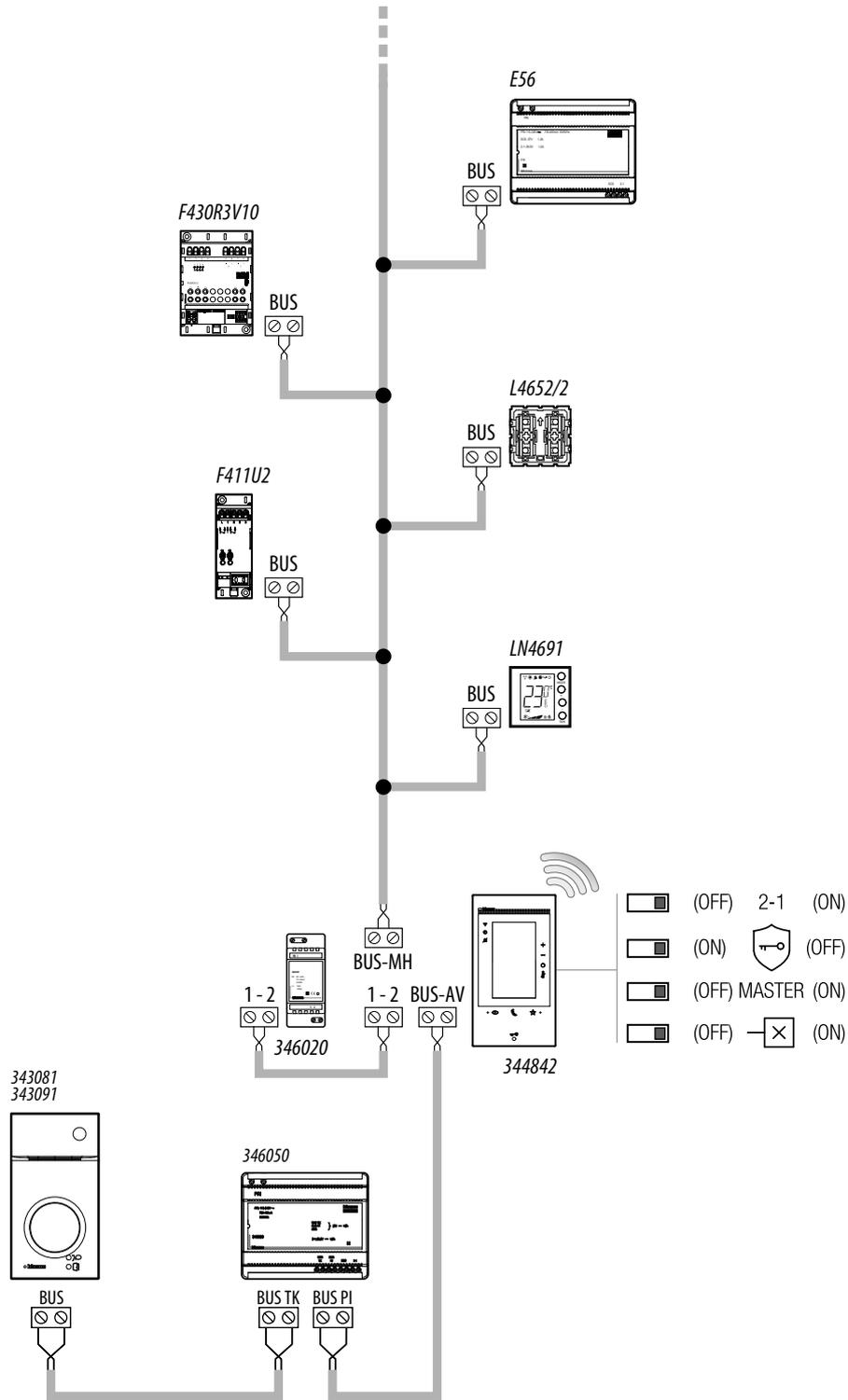
**SCHEMA 1 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE**



**ANMERKUNG:**

- Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

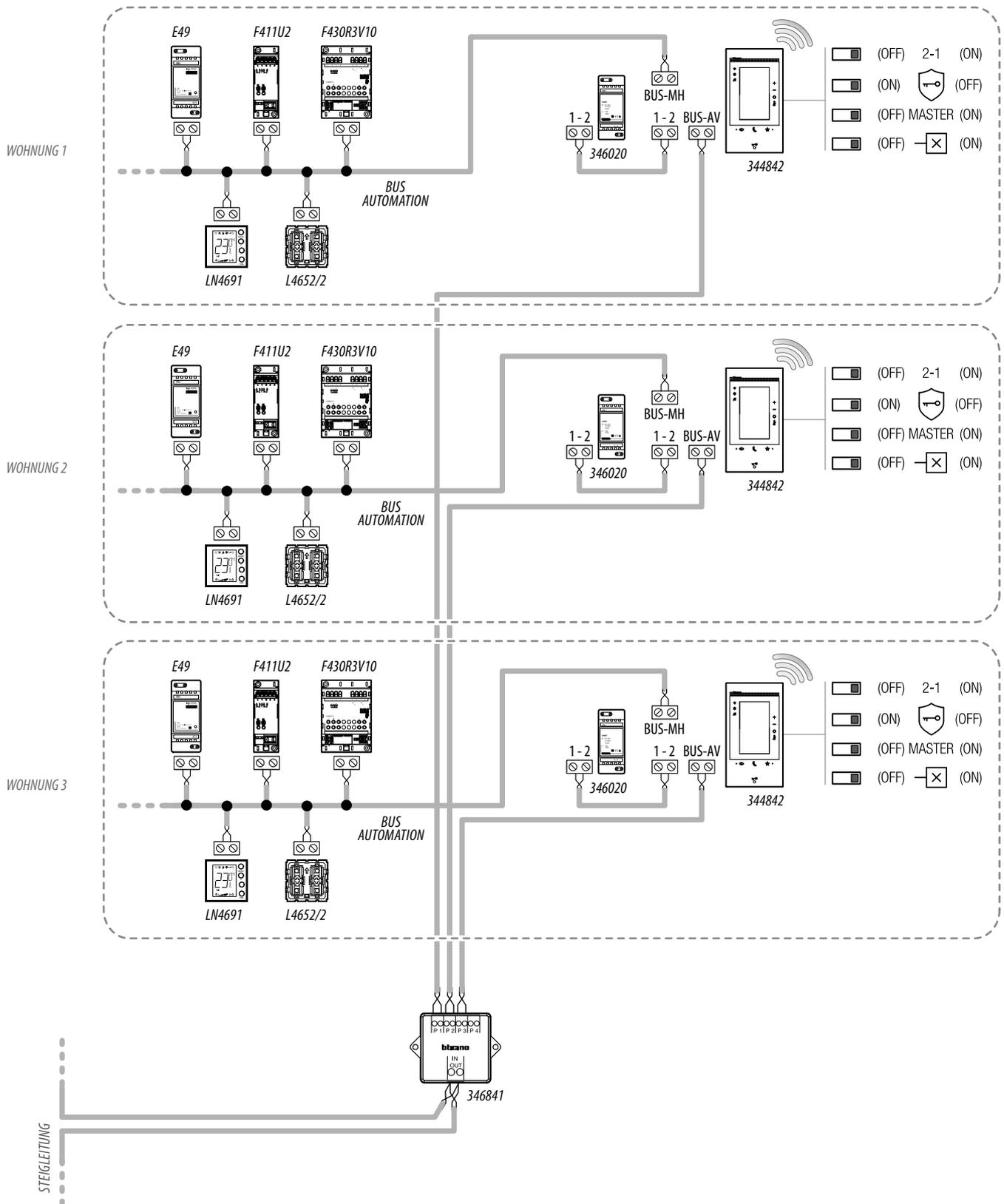
SCHEMA 2 - BEISPIEL EINER EINFAMILIENANLAGE MIT NETZGERÄT UND BUS-AUTOMATION



ANMERKUNG:

- Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

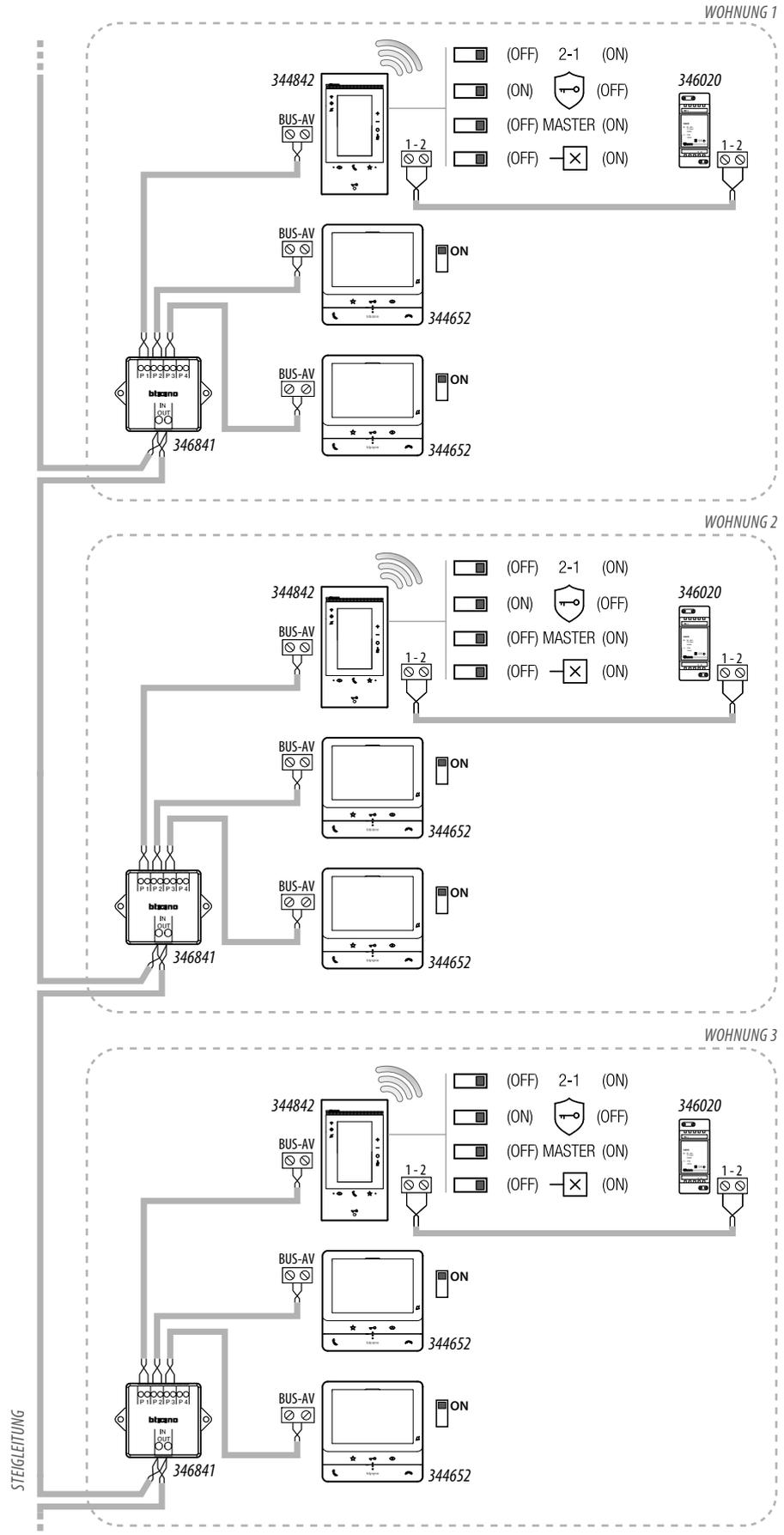
SCHEMA 3 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE MIT NETZGERÄT UND BUS-AUTOMATION



ANMERKUNG:

- Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

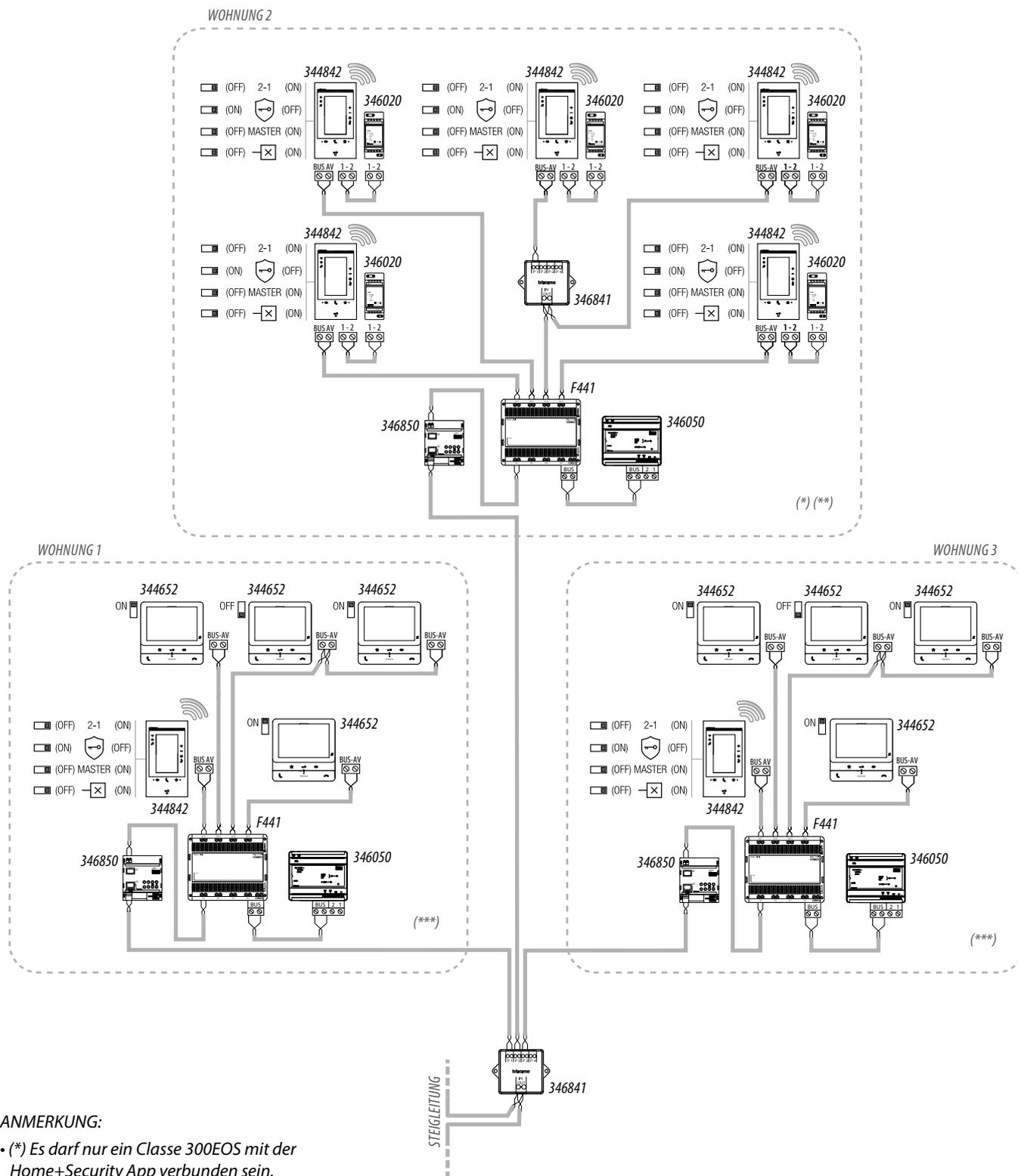
SCHEMA 4 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE MIT ZUSÄTZLICHEN HAUSSTATIONEN



ANMERKUNG:

- Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- Maximal 3 Hausstationen pro Wohnung.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

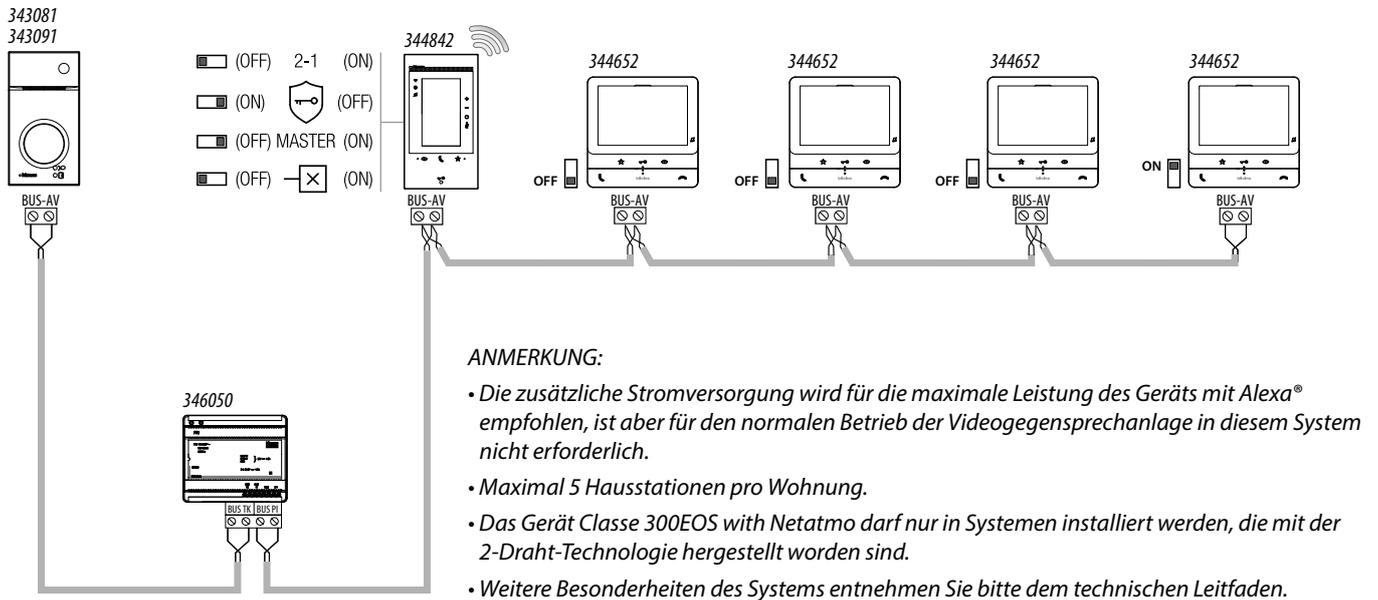
SCHEMA 5 - BEISPIEL EINER MEHRFAMILIENANLAGE MIT WOHNUNGSSCHNITTSTELLE 346850



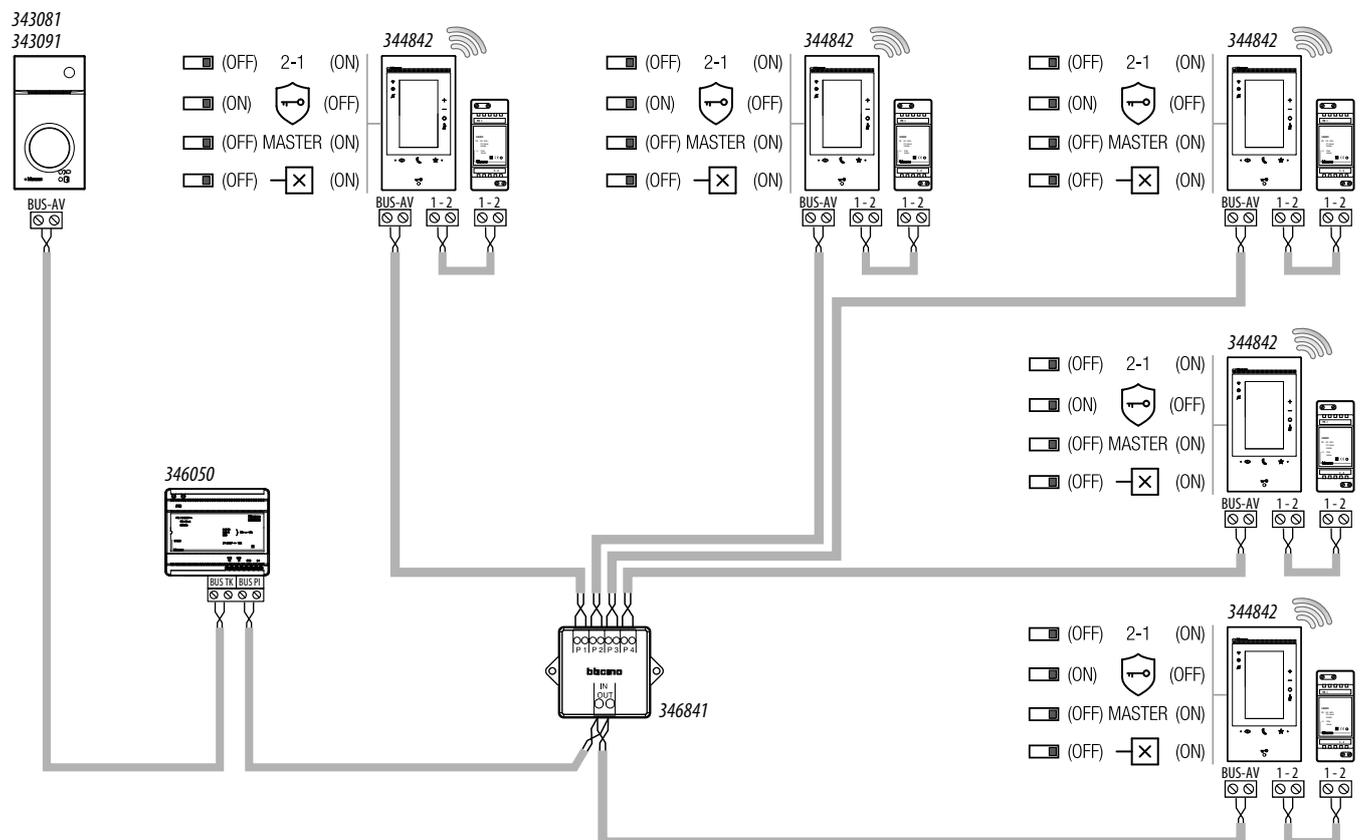
ANMERKUNG:

- (\*) Es darf nur ein Classe 300EOS mit der Home+Security App verbunden sein.
- (\*\*\*) Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- (\*\*\*) Die zusätzliche Stromversorgung wird für die maximale Leistung des Geräts mit Alexa® empfohlen, ist aber für den normalen Betrieb der Videogegensprechanlage in diesem System nicht erforderlich.
- Maximal 5 Hausstationen pro Wohnung.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

**SCHEMA 6 - BEISPIEL EINER EINFAMILIENANLAGE**



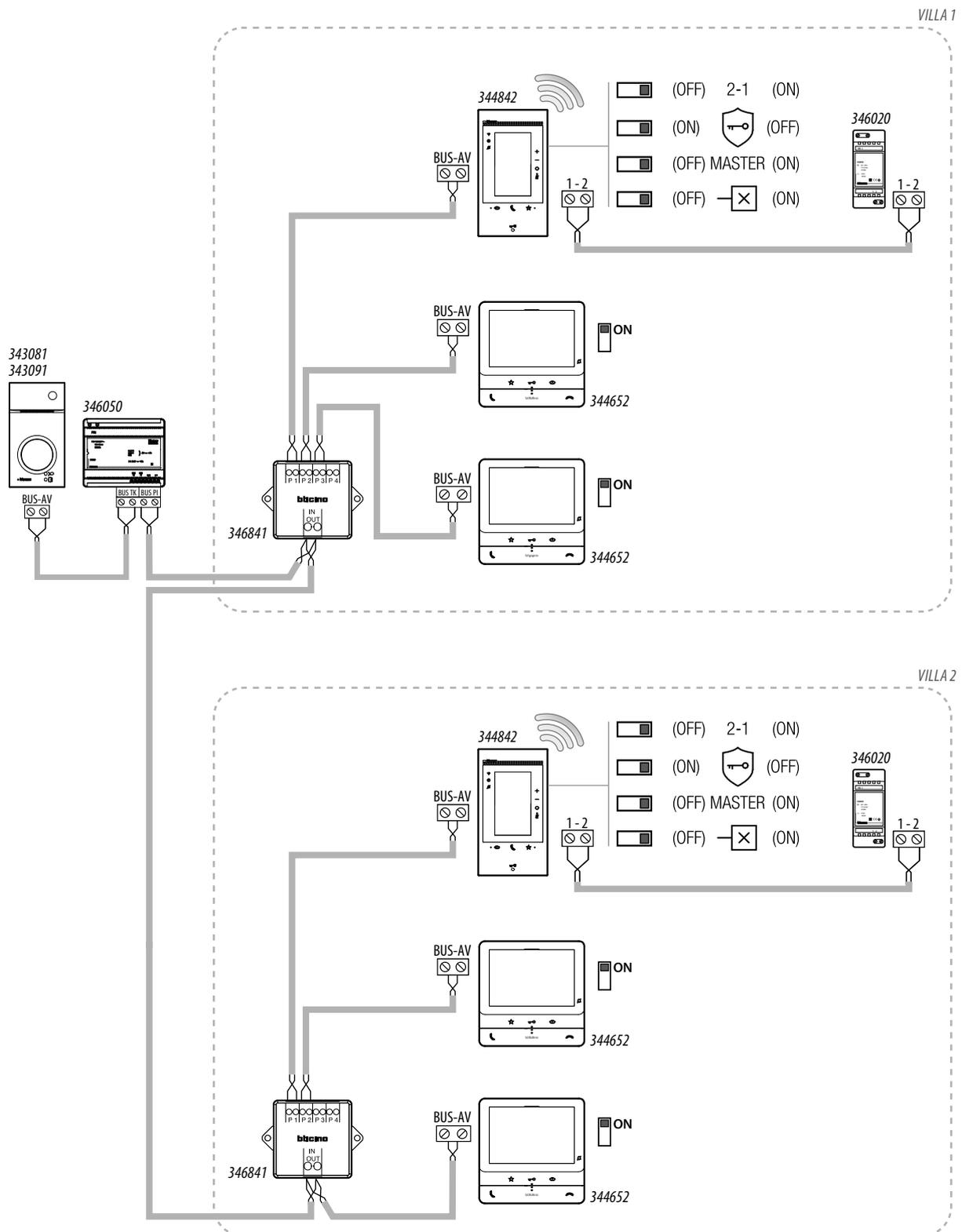
**SCHEMA 7 - BEISPIEL EINER EINFAMILIENANLAGE MIT 5 CLASSE 300EOS WITH NETATMO**



**ANMERKUNG:**

- Die zusätzliche Stromversorgung ist obligatorisch.
- Maximal 5 Hausstationen pro Wohnung.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

SCHEMA 8 - BEISPIEL EINER ZWEIFAMILIENANLAGE



ANMERKUNG:

- Maximal 5 Hausstationen pro Wohnung.
- Das Gerät Classe 300EOS with Netatmo darf nur in Systemen installiert werden, die mit der 2-Draht-Technologie hergestellt worden sind.
- Weitere Besonderheiten des Systems entnehmen Sie bitte dem technischen Leitfaden.

## Grundlegende Konzepte

**ANMERKUNG:** Führen Sie ein Geräte-Update durch, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen

Das Classe 300EOS ist mit Videogegensprechanlage, Alarmsystem und MyHOME-Funktionen ausgestattet.

Außerdem ist es mit Alexa® verkabelt.

Die Nutzung der Alexa®-Funktionen durch den Benutzer erfordert keine Konfiguration durch den Installateur (siehe Benutzerhandbuch).

Damit der Benutzer die Videogegensprechanlagen- und die MyHOME-Funktionen nutzen kann, müssen Sie Konfigurationen sowohl auf dem Gerät als auch in die Apps vornehmen.

Um Benutzeranlagen zu erstellen und zu verwalten, müssen Sie sich über die Funktion Installateur-Cloud anmelden in der Home+Project App anmelden und ein Installateur-Cloud-Konto erstellen.

### Videogegensprechanlage

Sie können die Funktionen der Videogegensprechanlage (Intercom, Kameras, Aktivierungen usw.) konfigurieren, entweder direkt am Gerät beim **ersten Einschalten** oder später im Menü **Erweiterte Einstellungen**.

Nach der Konfiguration stehen dem Benutzer die erstellten Objekte zur Verfügung und er kann sie zur Verwendung in den Favoritenbereich legen (Einzelheiten siehe Benutzerhandbuch).

### MyHOME

Um MyHOME-Funktionen (Licht, Fensterläden, Thermostate usw.) zu konfigurieren, müssen Sie

1. Ein Smartphone mit installierter Home+Project App **mit dem Classe 300EOS verbinden**
2. Die **Anlage des Kunden** mit der Home+Project App **erstellen**

Nach der Konfiguration stehen dem Benutzer auf der Startseite Bedienfelder und im Favoritenbereich Objekte zur Verfügung, die er nutzen kann (Einzelheiten siehe Benutzerhandbuch).

### Alarmsystem

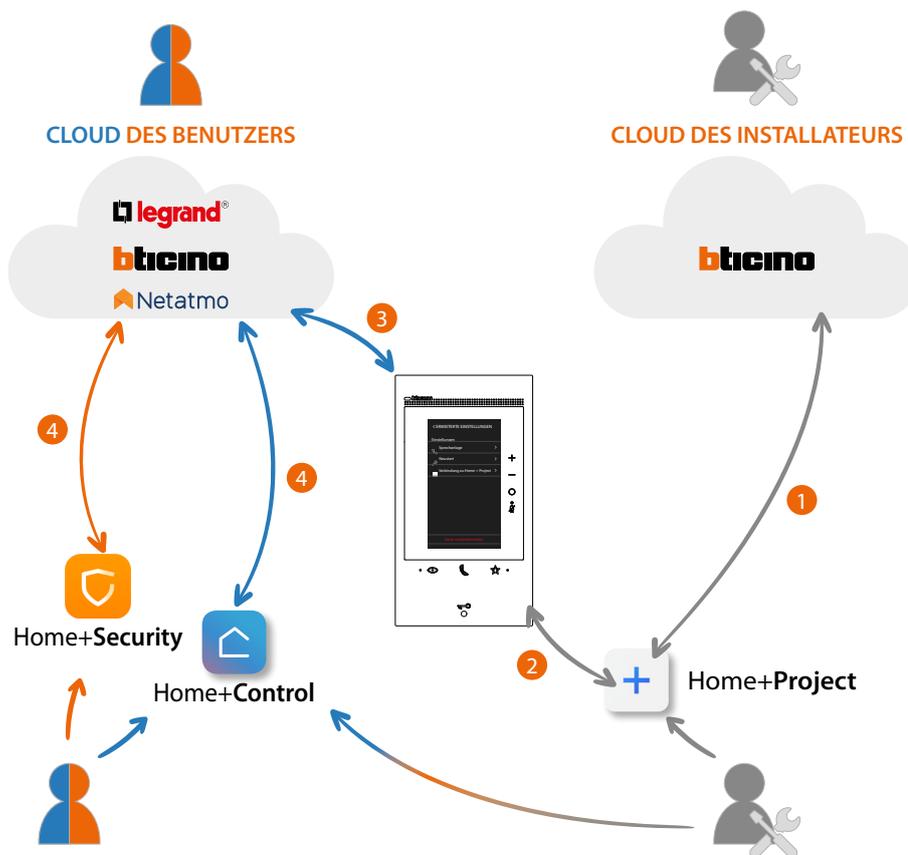
Um dem Benutzer die Steuerung des Alarmsystems über die Home+Security-App zu ermöglichen, müssen Sie:

1. Ein Smartphone mit installierter Home+Project App **mit dem Classe 300EOS verbinden**
2. Die **Anlage des Kunden** mit der Home+Project App **erstellen**
3. **Eine Alarmzentrale verknüpfen.**

Nach der Konfiguration stehen dem Benutzer auf der Startseite Bedienfelder

Wenn Sie die Kontrollfunktionen der Anlage nutzen möchten, um ihren Betrieb zu überprüfen, müssen Sie:

- die Apps Home + Control und Home+Security herunterladen
- Ein Cloud-Benutzerkonto erstellen
- Die Verbindung mit dem Classe 300EOS herstellen und die MyHOME-Befehlsfunktionen (Home+Control) und/oder die Funktionen des Alarmsystems und/oder die Funktionen der Videogegensprechanlage (Home+Security) nutzen



1. Ihr Smartphone muss über eine Datennetzverbindung verfügen, um eine Anlage in der Cloud zu erstellen
2. Um die Anlage zu konfigurieren, müssen Sie Ihr Smartphone (mit Home + Project installiert) mit dem Classe 300EOS verbinden. Diese Verbindung kann entweder erfolgen, **wenn ein LAN-Netzwerk vorhanden ist**, als auch wenn **kein LAN-Netzwerk verfügbar ist**.
3. Sobald das Classe 300EOS korrekt und dauerhaft mit dem Datennetz verbunden ist, tauschen die Cloud, das Smartphone und das Classe 300EOS 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;
- Steckdosen bedienen, falls angeschlossen
- den aktuellen Verbrauch der Stromlasten anzeigen lassen (Waschmaschine, Ofen usw.)
- Geräte von Drittanbietern\* steuern;
- Schlösser öffnen;
- Szenarien erstellen und verwalten.
- Zentralbefehle und Gruppen erstellen.
- eine Alarmzentrale verknüpfen

**\*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 Vorrichtungen von Drittanbietern.

## Erstmaliges Einschalten und Konfiguration der Videogegensprechanlagenfunktionena

Nach Anschluss und Einschalten des Geräts (siehe [Pläne](#)), können Sie unter folgenden Optionen wählen:

- [Vom Menü aus konfigurieren und nach Wunsch einstellen](#)

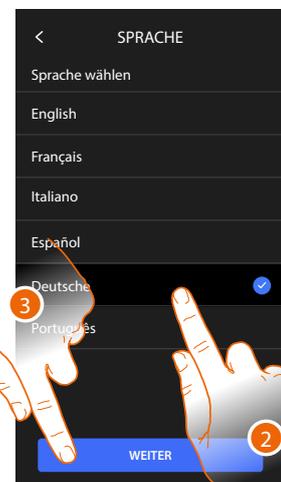
Oder

- [Physisch konfigurieren und vom Menü aus nach Wunsch einstellen](#)

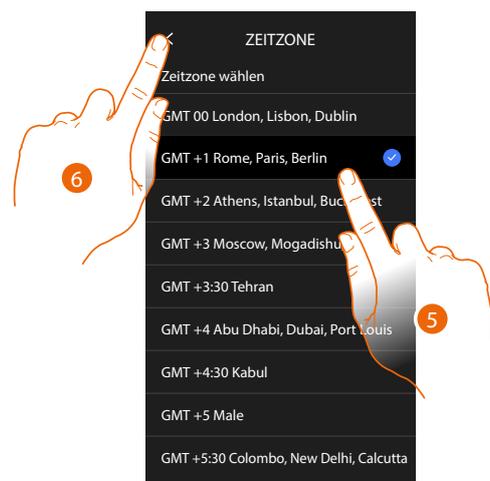
Warten, bis die Led aufhört zu blinken und das Display berühren, um es einzuschalten.

### Vom Menü aus konfigurieren und nach Wunsch einstellen

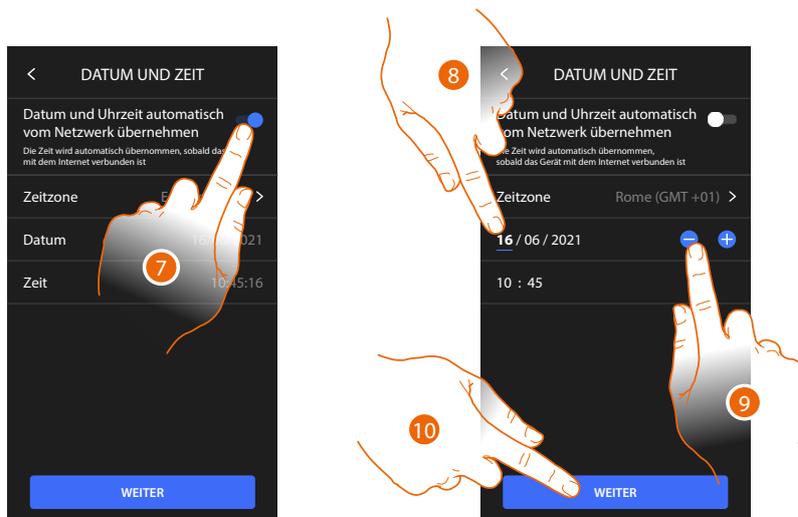
**ANMERKUNG:** Falls das Gerät zuvor physisch konfiguriert wurde, muss nach dem Entfernen der Konfiguratoren [ein reset](#) durchgeführt werden.



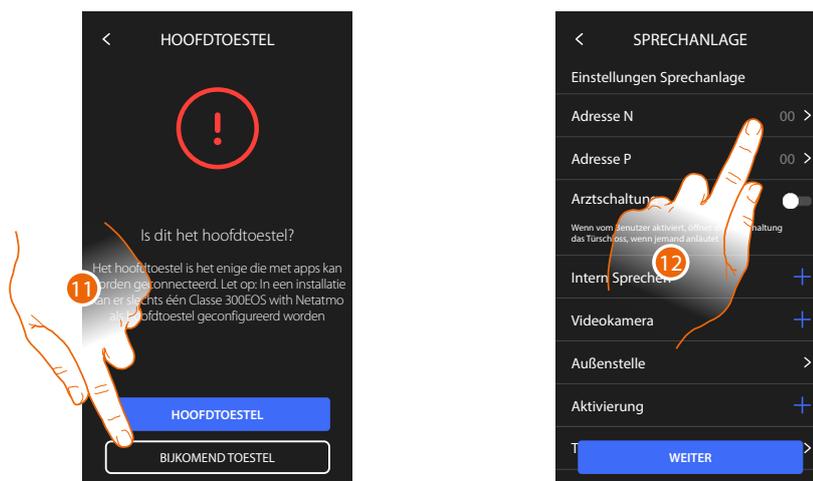
1. Berühren, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
2. Die Sprache der Schnittstelle wählen.
3. Berühren, um fortzufahren.



4. Berühren, um die Zeitzone einzustellen.
5. Wählen Sie Ihre Zeitzone.
6. Berühren, um fortzufahren.



7. Berühren, um die Funktionen zu deaktivieren und die Uhrzeit und das Datum von Hand einzugeben.
8. Den zu ändernden Wert wählen (Tag/Monat/Jahr und Stunden/Minuten).
9. Berühren, um den Wert zu erhöhen oder verringern.
10. Berühren, um fortzufahren.

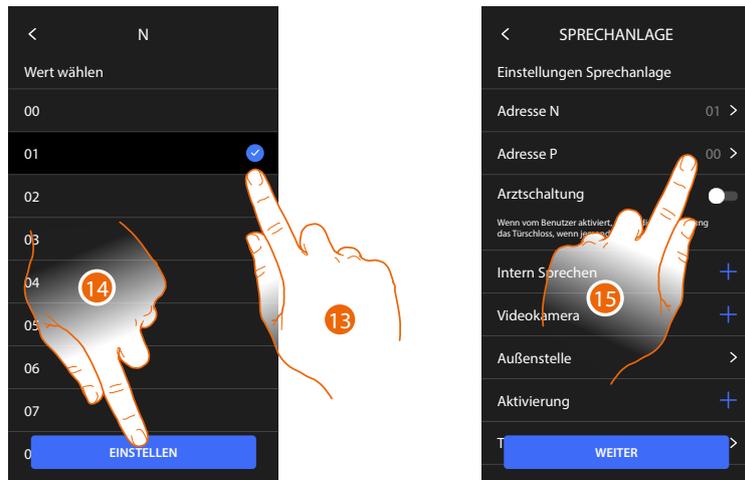


11. Berühren, um auszuwählen, ob das Gerät das primäre oder sekundäre Gerät ist (im Falle von mehreren Geräten in derselben Wohnung).  
Das Hauptgerät ist das einzige, das der App zugeordnet werden kann.

Unterschied zwischen Haupt- und Nebengerät		
FUNKTION	HAUPTGERÄT	NEBENGERÄT
Funktionen der Videosprechanlage mit Sprachsteuerung (Skill Classe300EOS)	JA	NEIN
(*) Schlösser/Treppenlicht mit Videosprechfunktionen und Sprachsteuerung (Skill Legrand Netatmo BTicino)	JA	JA
Verbindung mit Home+Security-App	JA	NEIN
Anzeige von Netatmo-Videokameras	JA	NEIN

(\*) **Anmerkung:** Schlösser/Treppenlicht müssen am Hauptgerät konfiguriert werden, um sprachgesteuert werden zu können.

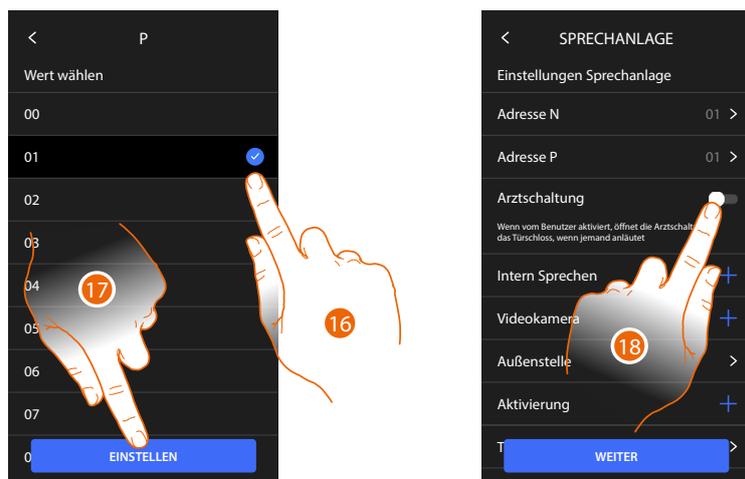
12. Berühren, um die Adresse des Geräts einzurichten.



13. Den Wert des Konfigurators N wählen.

14. Berühren, um zu bestätigen.

15. Berühren, um die Adresse der TS einzurichten, deren Schloss bei HS im Ruhemodus geöffnet werden soll und der die Selbstschaltung bestimmt ist.



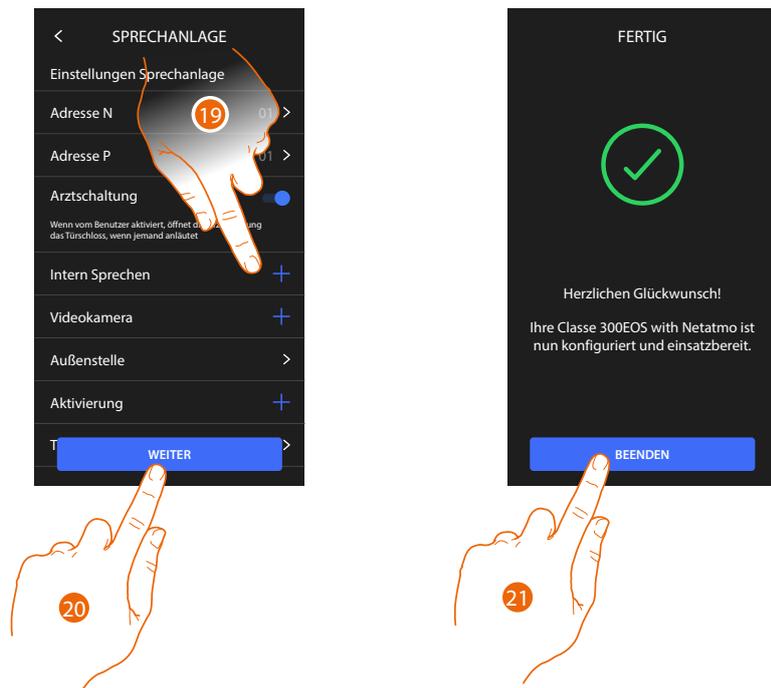
16. Den Wert des Konfigurators P wählen.

17. Berühren, um zu bestätigen.

Durch die Konfiguration der Haupt-Türstation (P) werden automatisch folgende Objekte eingefügt:

- Außenstelle;
- Schloss;
- Treppenlicht.

18. Berühren, um die Funktion Büro zu aktivieren.



19. Berühren, um Intercom, Videokameras und Aktivierungen aufzurufen, um die Funktionen der Video-Türsprechanlage zu verwalten, für Konfigurationsdetails siehe [Fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage](#).

Sie können diese Konfigurationen sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen.

20. Berühren, um fortzufahren.

21. Berühren, um die Änderungsprozedur zu beenden.

### Physisch konfigurieren und vom Menü aus nach Wunsch einstellen

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie das Gerät physisch konfiguriert werden kann mit:

M=30 P=00 N=01 =  Wodurch folgende Funktionen aktiviert werden:

- Steuerung Treppenlicht;
- Intercom auf sich selbst;
- Intercom zwischen Wohnungen;
- Selbstschaltung der Türstationen;
- Schloss.

Danach können Sie diese Funktionen vom Gerät aus nach Wunsch einstellen.

**Anmerkung:** Keinen Konfigurator einsetzen bedeutet, den Konfigurator 0 (Null) einzugeben.

**Physische Konfiguration**

Alternativ können Sie die physischen Konfiguratoren wie unten gezeigt verwenden.

○	○	○	○	○	○
<b>M</b>		<b>P</b>		<b>N</b>	
○	○	○	○	○	○

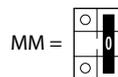
**MM** = Funktionsmodus laut Tabellen in den nachfolgenden Seiten.

**PP** = Adresse der TS mit dem zu öffnenden Schloss, mit HS im Ruhestand, der die Selbstschaltung bestimmt ist.

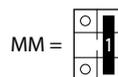
**NN** = Adresse des Geräts.

<b>M</b>	<b>P</b>	<b>N</b>
○	○	○
○	○	○

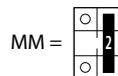
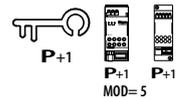
Die Funktionen, die der Taste Favoriten (🌟) physisch zugeordnet werden können (Konfigurator im Sitz MM-(Einheit) sind folgende:



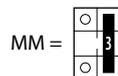
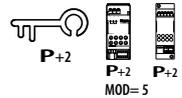
Steuerung Treppenlicht



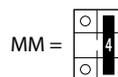
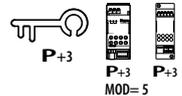
Direkte Schlossteuerung der P+1



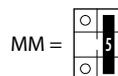
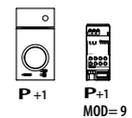
Direkte Schlossteuerung der P+2



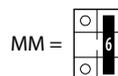
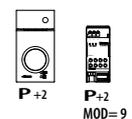
Direkte Schlossteuerung der P+3



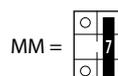
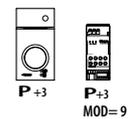
Direkte Selbstschaltung der P+1



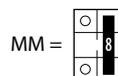
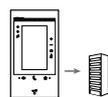
Direkte Selbstschaltung der P+2



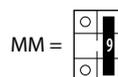
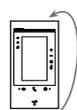
Direkte Selbstschaltung der P+3



Pager



Intercom auf sich selbst



Professional Studio (Büro)-Funktion aktivieren/deaktivieren



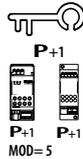
M		P		N	

Der physische Konfigurator MM - (Zehner) definiert, welche 4 Aktionen über das Menü „Favoriten bearbeiten“ implementiert werden können. In nachstehender Tabelle sind die möglichen Konfigurationen zusammengefasst.

Erläuterung



TS aktivieren (mit P+1 konfiguriert) direkt und ohne Anruf oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=9 konfiguriert)



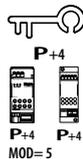
Schloss der TS (mit P+1 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+1 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+1 konfiguriert).



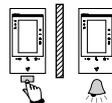
Schloss der TS (mit P+2 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+2 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+2 konfiguriert).



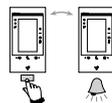
Schloss der TS (mit P+3 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+3 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+3 konfiguriert).



Schloss der TS (mit P+4 konfiguriert) direkt ohne Anruf öffnen oder Aktor 346210 aktivieren (mit P+4 und MOD=5 konfiguriert) oder oder Aktor 346230 aktivieren (mit P+4 konfiguriert).



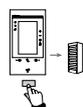
Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind.



Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage, die mit einer Wohnungsschnittstelle 346850 ausgestattet sind oder Intercom zwischen Wohnungen mit Anlage ohne Wohnungsschnittstelle.



Intercom auf sich selbst, sendet den Anruf an alle Geräte mit derselben Adresse.



Personensuche, allgemeines Intercom, sendet einen Anruf an alle Geräte der Anlage.

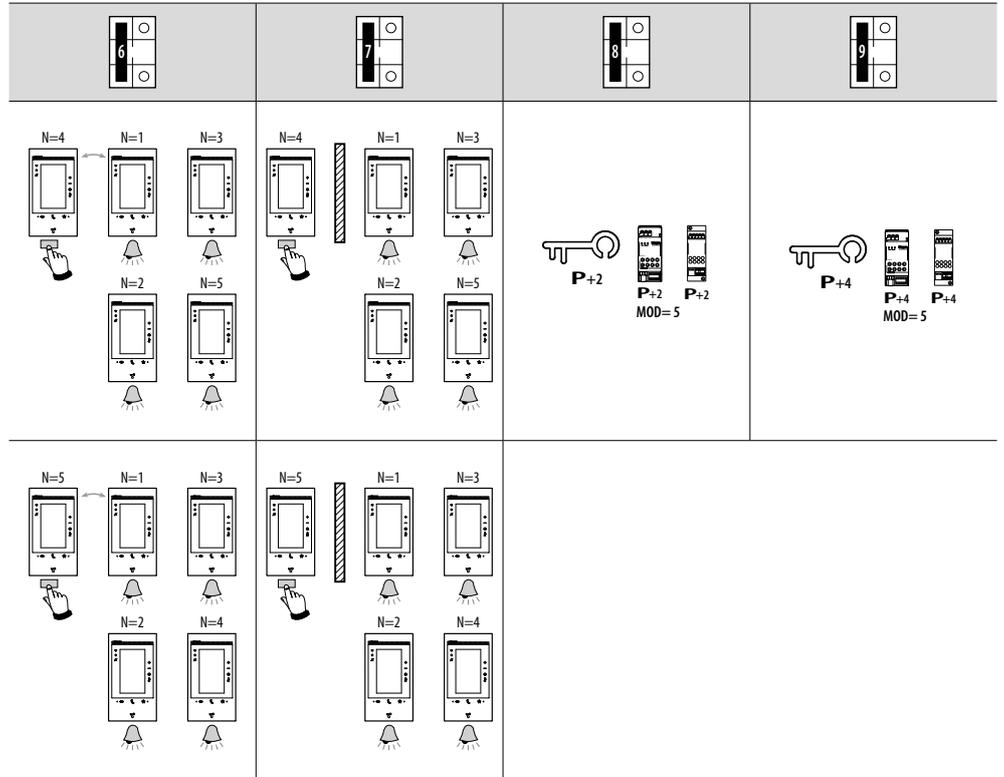
MOD = MM

1	2	3	4	5

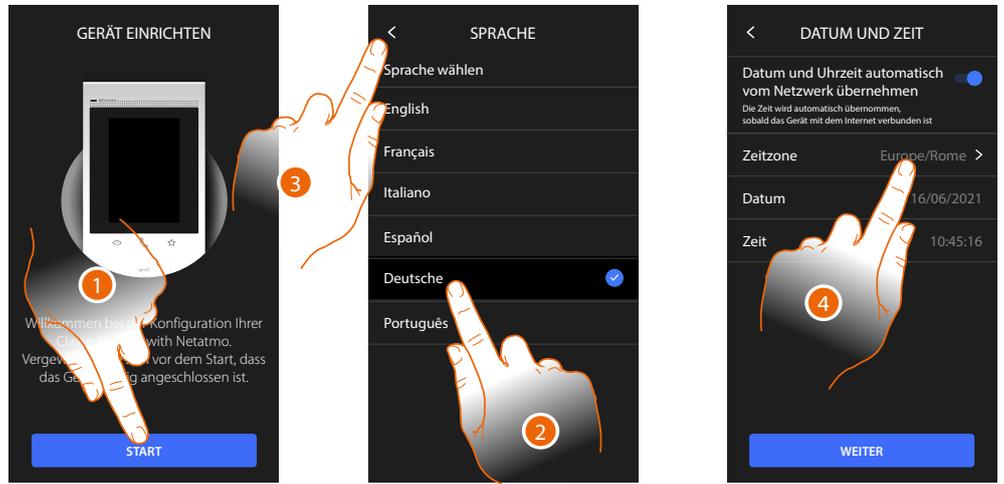
**Achtung:** Nach erneuter Konfiguration des Geräts warten Sie einige Minuten, bevor Sie es wieder mit der Anlage verbinden.

MOD = MM

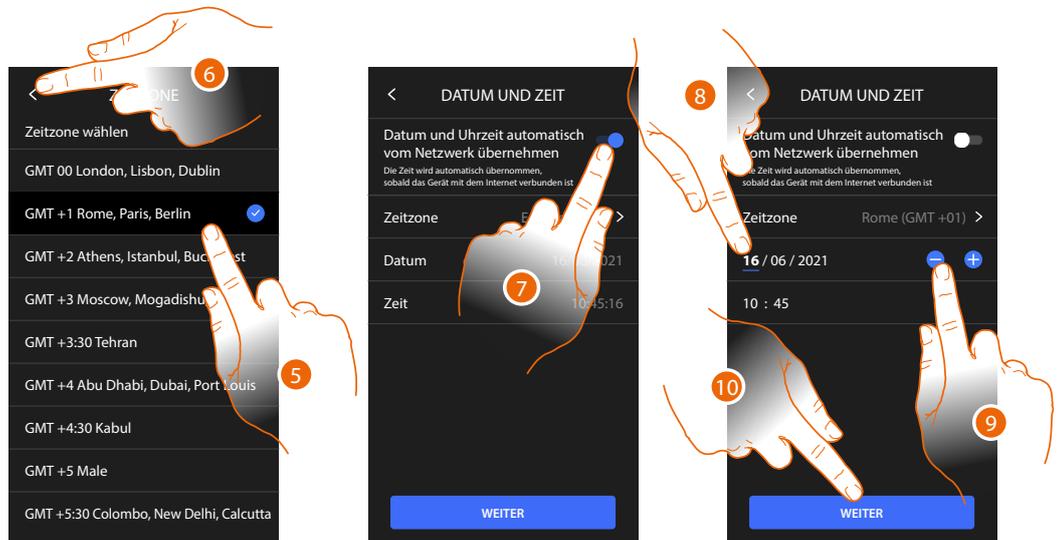
MOD = MM



Vom Menü nach Wunsch einstellen



1. Berühren, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
2. Die Sprache der Schnittstelle wählen.
3. Berühren, um fortzufahren.
4. Berühren, um die Zeitzone einzustellen.



5. Wählen Sie Ihre Zeitzone.
6. Berühren, um fortzufahren.
7. Berühren, um die Funktionen zu deaktivieren und die Uhrzeit und das Datum einzugeben.
8. Den zu ändernden Wert wählen (Tag/Monat/Jahr und Stunden/Minuten).
9. Berühren, um den Wert zu erhöhen oder verringern.
10. Berühren, um fortzufahren.

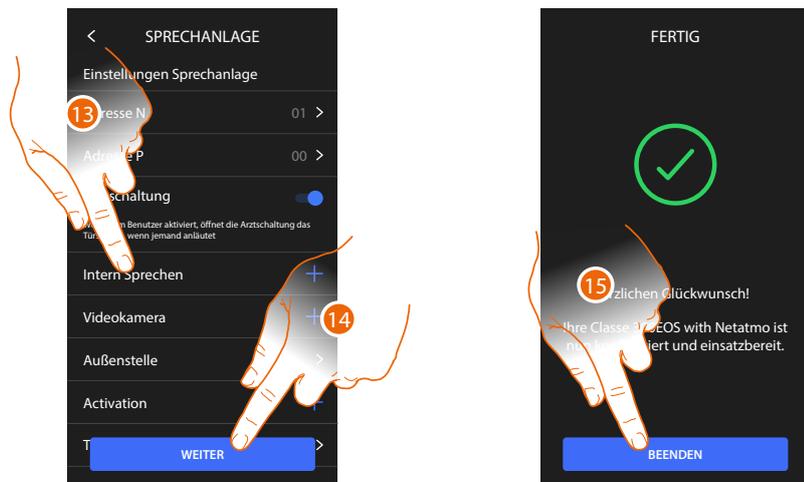


11. Berühren, um auszuwählen, ob das Gerät das primäre oder sekundäre Gerät ist (im Falle von mehreren Geräten in derselben Wohnung).  
Das Hauptgerät ist das einzige, das der App zugeordnet werden kann.

Unterschied zwischen Haupt- und Nebengerät		
FUNKTION	HAUPTGERÄT	NEBENGERÄT
Funktionen der Videosprechanlage mit Sprachsteuerung (Skill Classe300EOS)	JA	NEIN
(*) Schlösser/Treppenlicht mit Videosprechfunktionen und Sprachsteuerung (Skill Legrand Netatmo BTicino)	JA	JA
Verbindung mit Home+Security-App	JA	NEIN
Anzeige von Netatmo-Videokameras	JA	NEIN

(\*) **Anmerkung:** Schlösser/Treppenlicht müssen am Hauptgerät konfiguriert werden, um sprachgesteuert werden zu können.

12. Berühren, um die Funktion Büro zu aktivieren.



Die Objekte der Video-Türsprechanlage wurden durch die physische Konfiguration des Geräts erstellt, Sie können die Konfiguration nicht ändern, sondern nur die Namen anpassen.

13. Berühren, um den Namen der Objekte anzupassen, für Details siehe [Fortgeschrittene Parameter der Videogegegensprechanlage](#).  
Sie können diese Konfigurationen sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen.
14. Berühren, um fortzufahren.
15. Berühren, um die Änderungsprozedur zu beenden.

## Die Funktionen mit Home+project konfigurierent

Nachdem Sie Classe 300EOS angeschlossen und installiert haben, müssen Sie ihn konfigurieren, indem Sie eine Anlage erstellen.

Dazu müssen Sie die

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

### App Home+Project herunterladen

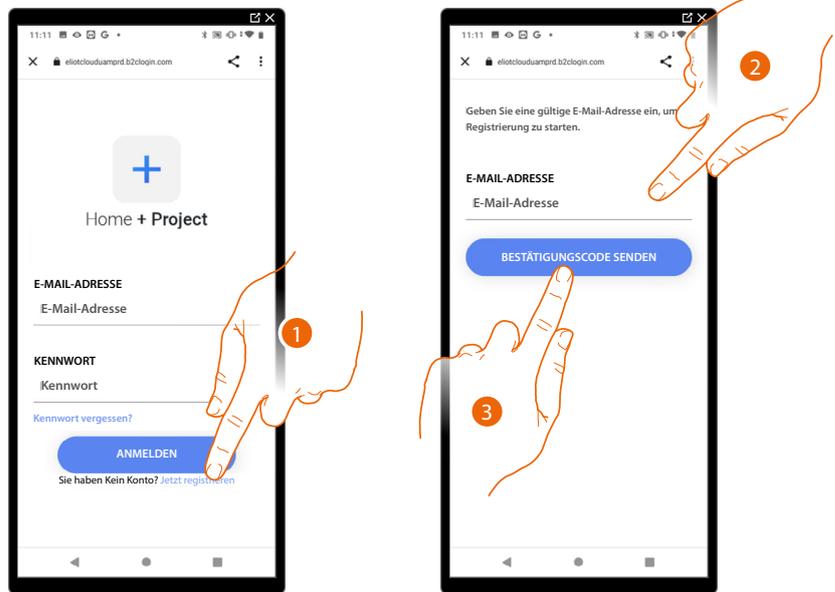
Um die Anlage so konfigurieren zu können, dass der Benutzer alle Funktionen des Systems nutzen kann, müssen Sie zuerst die App von den Stores herunterladen (für Vorrichtungen iOS® von App Store; für Vorrichtungen Android® von Play Store).



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

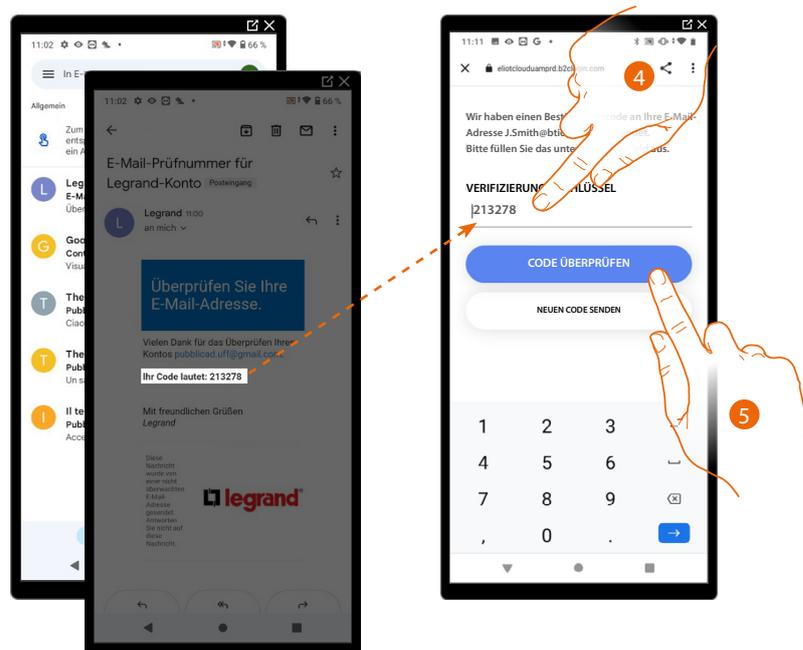
### Ein Installateur-Cloud-Konto erstellen

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:

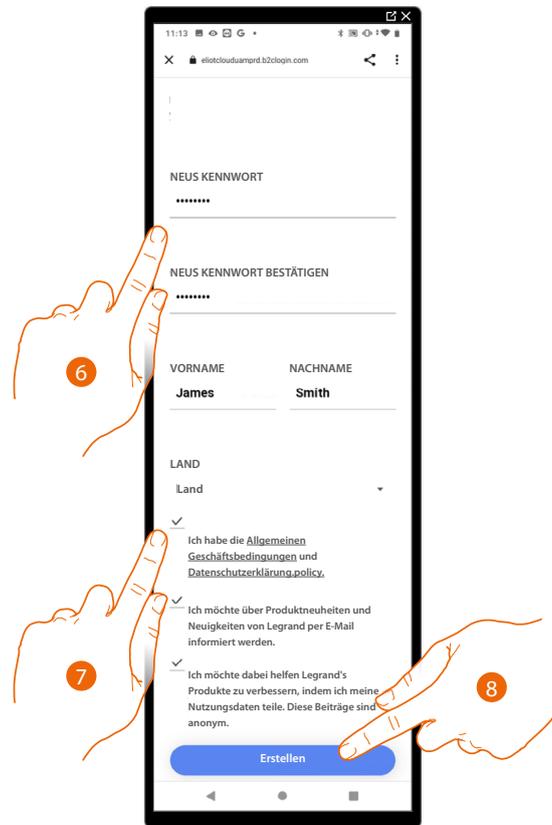


1. Berühren, um sich anzumelden und ein Konto zu erstellen.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die das System einen Bestätigungscode senden soll.
3. Berühren, um den Versand des Bestätigungscode zu akzeptieren.

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

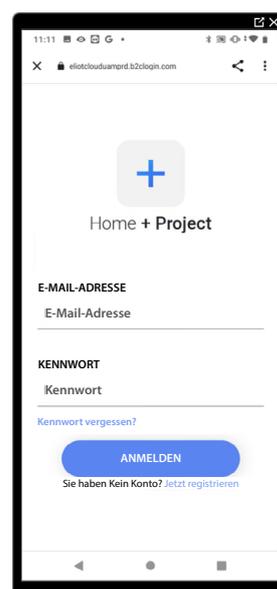


4. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der Ihnen per E-Mail zugesandt wurde.
5. Berühren, um zu bestätigen.



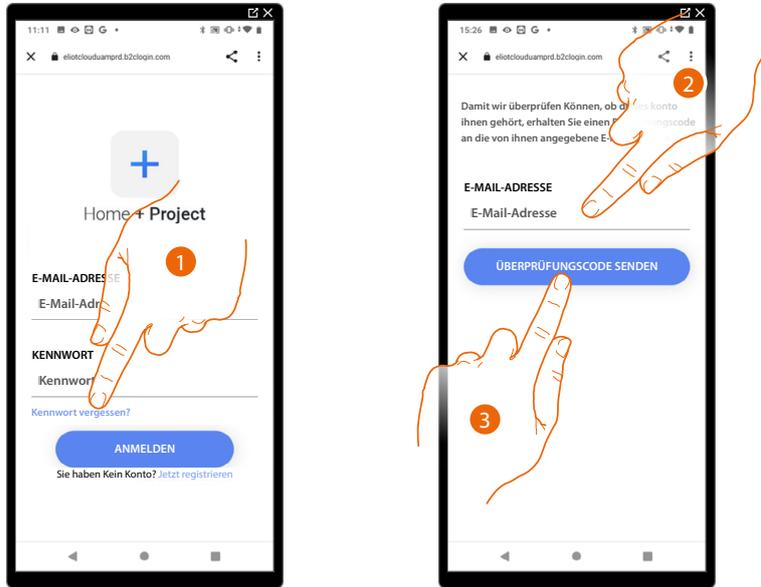
6. Geben Sie das Passwort ein und füllen Sie die Felder mit Ihren Daten aus.
7. Abhaken, um die Gebrauchsbedingungen zu akzeptieren, die im verbundenen Text aufgeführt sind (obligatorisch).
8. Berühren, um fortzufahren.

Das Konto wurde erfolgreich erstellt, **Sie können sich nun authentifizieren.**

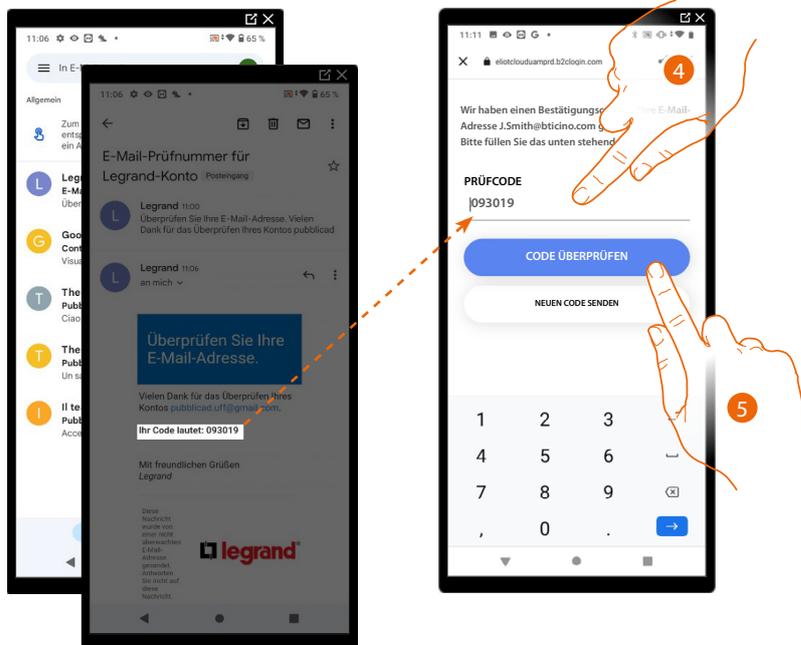


### Passwort vergessen

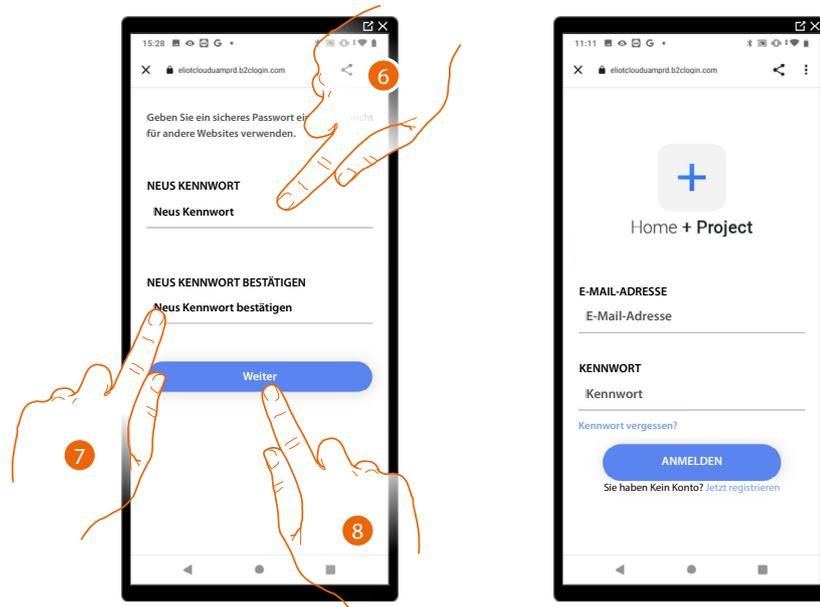
Sollten Sie das Passwort vergessen haben:



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 Bestätigungs-codes zu akzeptieren.



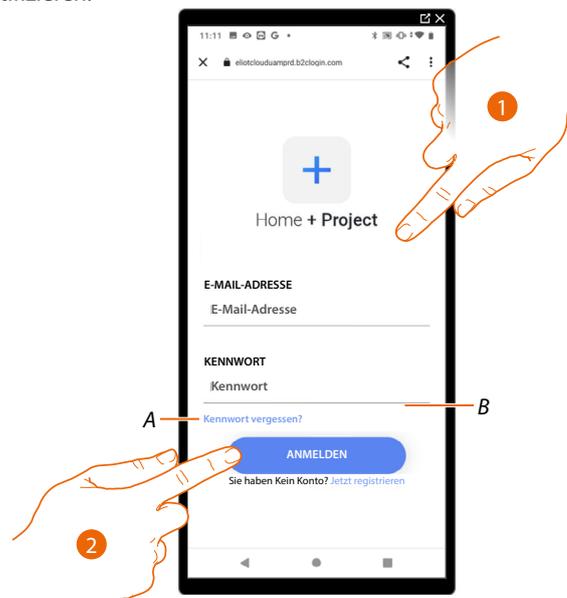
4. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der Ihnen per E-Mail zugesandt wurde.
5. Berühren, um den Code zu prüfen.



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**.

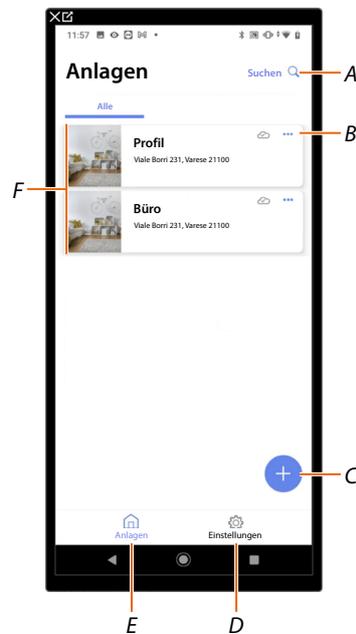
1. E-Mail und Passwort eingeben.

2. Berühren, um Zugriff zu erhalten. Es wird das Fenster **Home Page App** angezeigt.

### App Startseite

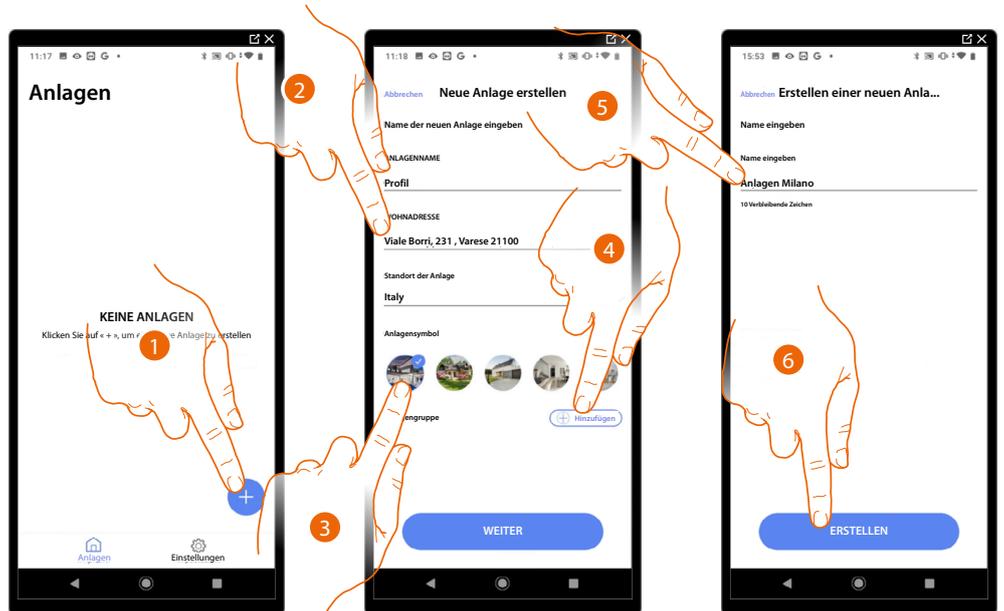
Auf dieser Seite können Sie alle verfügbaren Anlagen suchen, anzeigen und verwalten sowie neue Anlagen erstellen.

Auf dieser Seite können Sie einige Einstellungen für Ihre App Home+Project vornehmen und die Firmware des Classe 300EOS aktualisieren.



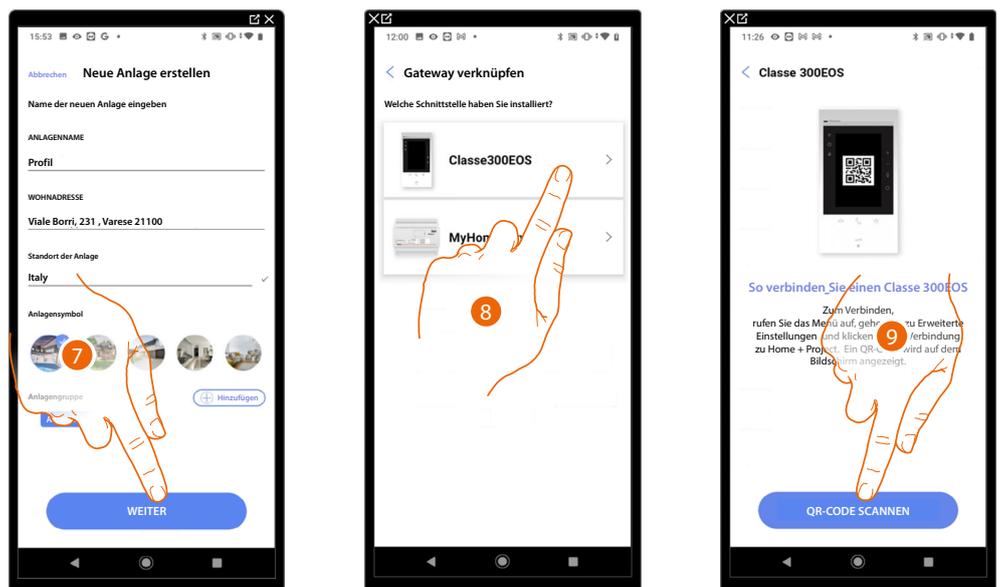
- A Öffnet die Seite für die Anlagensuche nach Namen.
- B Öffnet die Seite zur **Anlagenverwaltung** (Gast- und Benutzerverwaltung, Anlage duplizieren und löschen).
- C Startet das Verfahren zur **Erstellung einer neuen Anlage**.
- D Öffnet die Seite **App Einstellungen**.
- E Öffnet die Seite **App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

Erstellung und erstmalige Konfiguration der Anlage



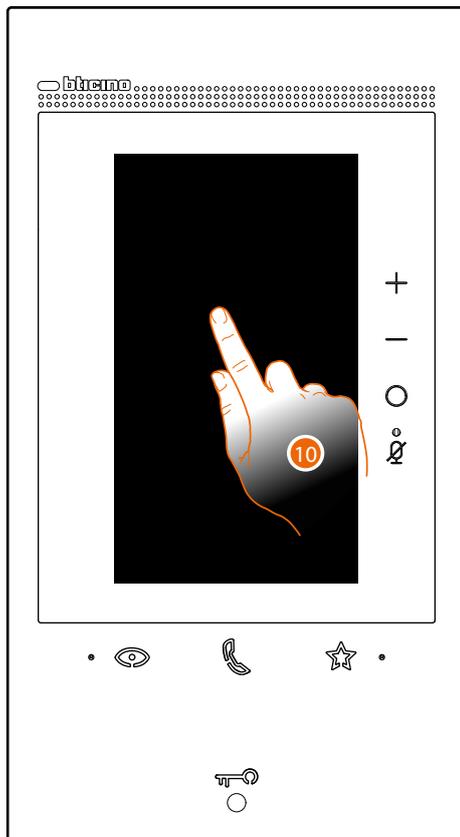
1. Berühren, um eine neue Anlage hinzuzufügen und zu erstellen\*.
2. Geben Sie die Daten Ihrer Anlage ein.
3. Das Symbol der Anlage berühren.
4. Berühren, um sie eine Gruppe von Anlagen zuzuordnen oder um eine neue einzurichten.
5. Geben Sie einen Namen der Anlagengruppe ein.
6. Berühren, um die Gruppe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

**\*ANMERKUNG:** Um die Anlage erstellen zu können, muss das Smartphone mit Internet verbunden sein. Falls Ihr Classe 300EOS nicht über eine Internetverbindung verfügt, können Sie die Konfiguration durch eine **lokale Verbindung** vornehmen.

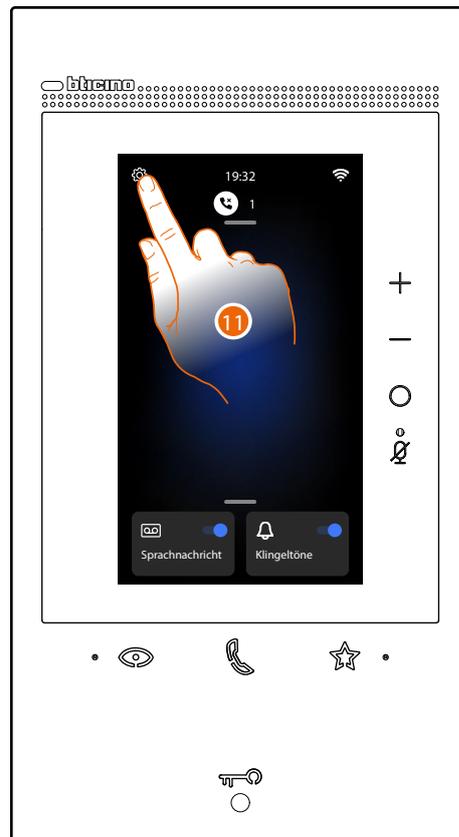


7. Berühren, um fortzufahren.
8. Das für die Anlage im System vorhandene Gateway wählen.
9. Berühren, um durch Scannen des QR-Codes eine Verbindung mit dem Classe 300EOS der Anlage herzustellen.

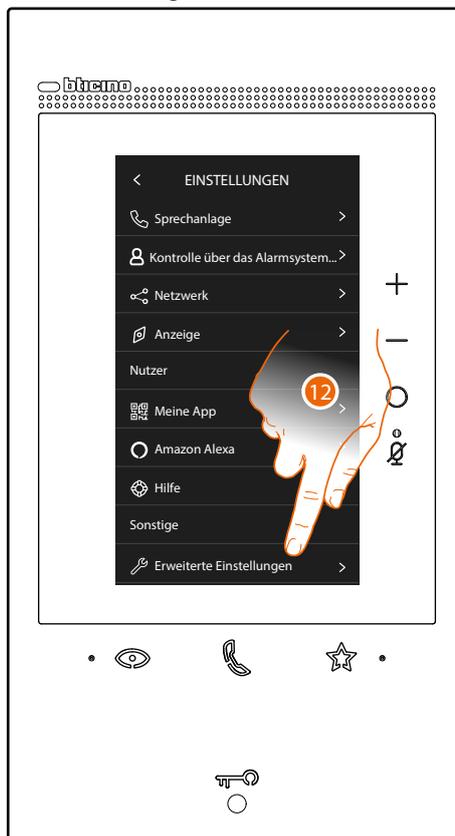
Den QR-Code finden Sie im Menü Einstellungen\Erweiterte Einstellungen\Link zu Home + Projekt.



10. Den Bildschirm des Classe 300EOS berühren.



11. Berühren, um den Abschnitt Einstellungen abzurufen.



12. Berühren, um den Abschnitt Fortgeschrittene Einstellungen abzurufen.



13. Berühren, um zu bestätigen.

**Achtung:** Änderungen an den fortgeschrittenen Einstellungen müssen von erfahrenem Personal vorgenommen werden. Eine Fehlbedienung kann den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen.

14. Berühren, um den QR-Code aufzurufen, den Sie mit Ihrem Smartphone scannen können, um sich mit der Home+Project App zu verbinden.

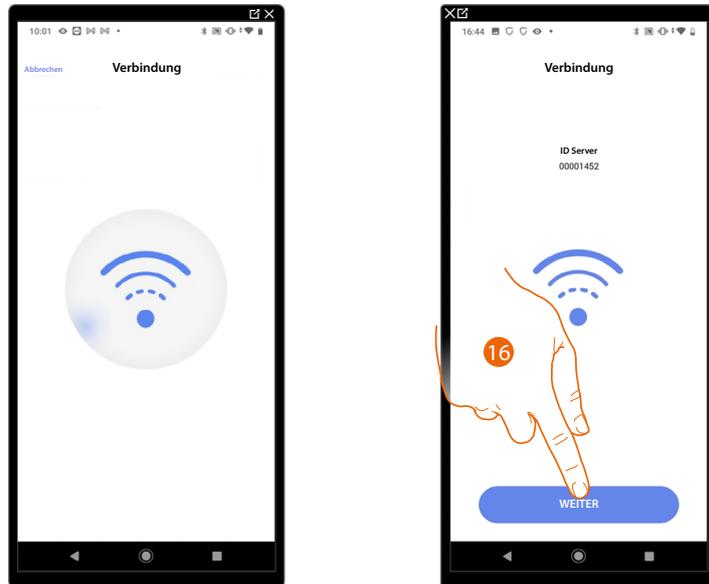


15. Lesen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ab.

An dieser Stelle können je nach Anschluss des Classe 300EOS zwei Situationen auftreten:

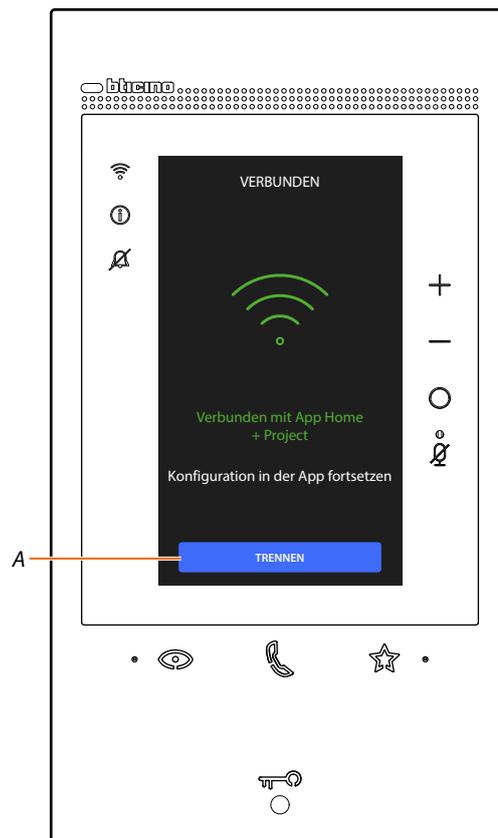
- [Verbindung mit LAN-Netzwerk](#)
- [Verbindung ohne LAN-Netzwerk](#)

Verbindung mit LAN-Netzwerk



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

Folgendes Fenster erscheint auf dem Classe 300EOS:

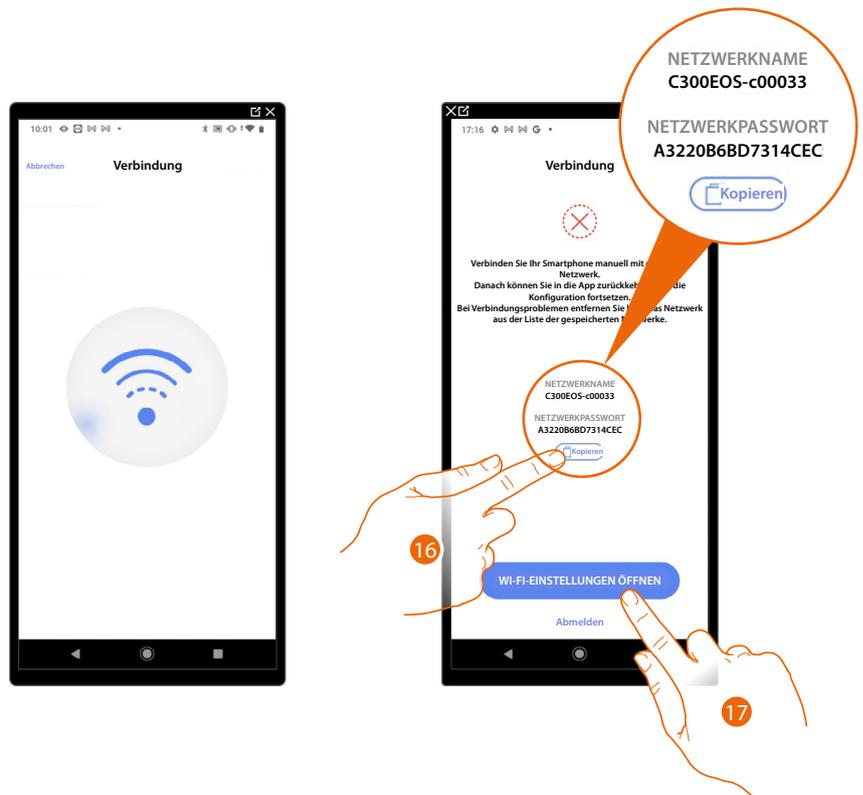


A Trennt das Classe 300EOS von der Home+Project-App

Nachdem das Classe 300EOS mit Ihrem Smartphone verbunden worden ist, können Sie es konfigurieren, indem Sie **MyHOME-Objekte** (Beleuchtung, Rollläden usw.) **erstellen** und **einer Alarmzentrale zuordnen**

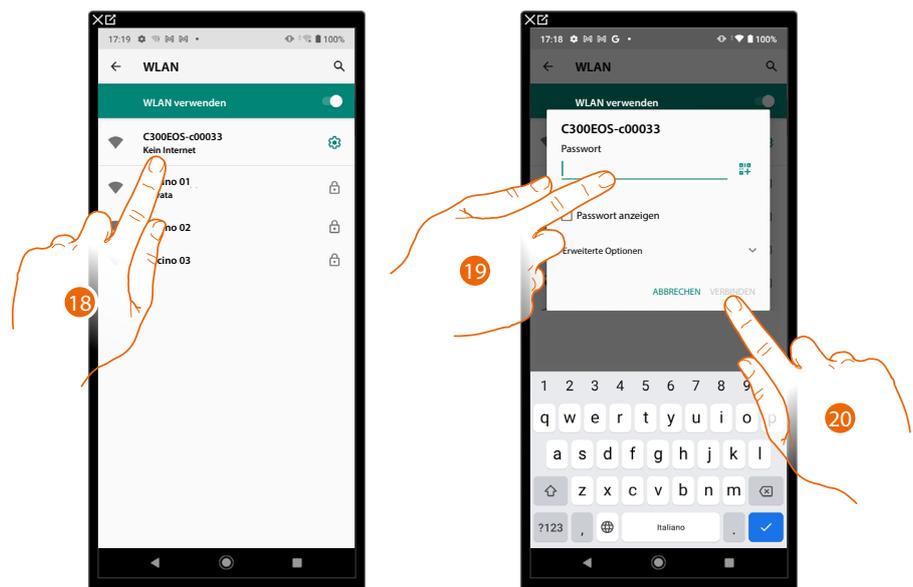
Am Ende stehen die Objekte MyHOME und Alarmsystem dem Benutzer zur Verfügung.

Verbindung ohne LAN-Netzwerk



16. Speichern Sie den Namen des Netzwerks, das momentan vom Classe 300EOS erstellt wurde (z. B. C300EOS-c00033), und berühren Sie die Taste „Kopieren“, um das Passwort für den Zugriff auf das erstellte Netzwerk in die Zwischenablage Ihres Smartphones zu kopieren

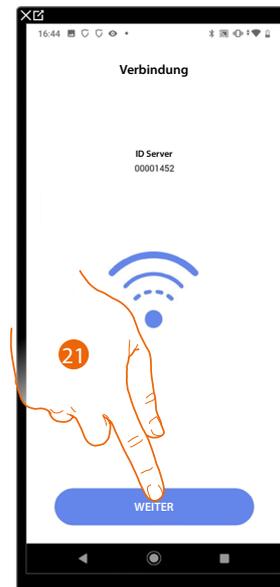
17. Berühren, um die Netzeinstellungen Ihres Smartphones zu öffnen



18. Berühren Sie das Netzwerk, das momentan vom Classe 300EOS erstellt wurde (z. B. C300EOS-c00033)

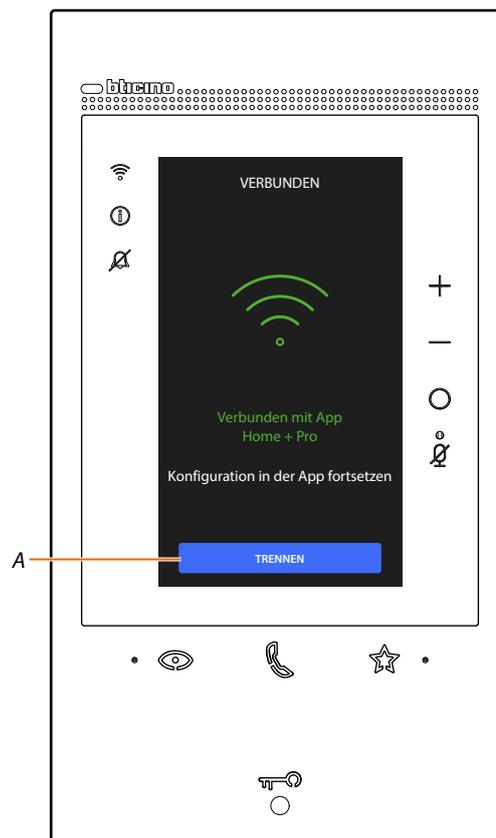
19. Berühren und das Passwort einfügen, um auf das erstellte Netzwerk zuzugreifen.

20. Berühren, um eine Verbindung mit dem erstellten Netzwerk herzustellen, und dann erneut die App Home + Project öffnen.



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

Folgendes Fenster erscheint auf dem Classe 300EOS:



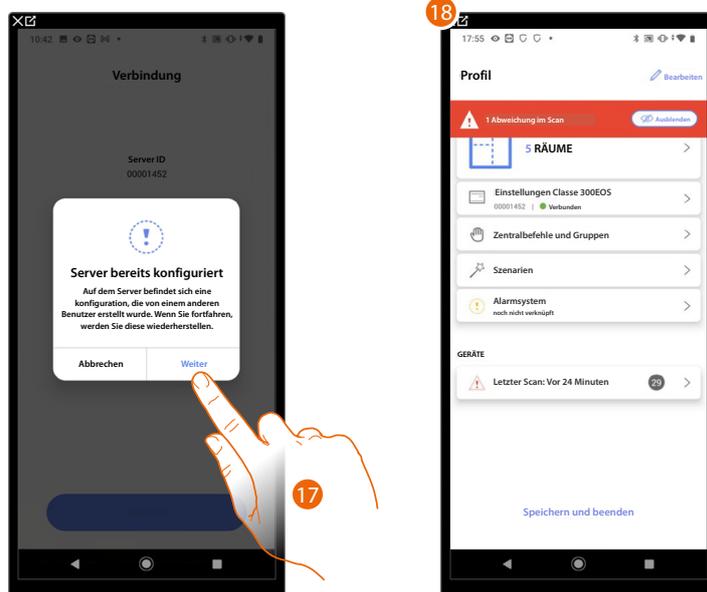
A Trennt das Classe 300EOS von der Home+Project-App

Nachdem das Classe 300EOS mit Ihrem Smartphone verbunden worden ist, können Sie es konfigurieren, indem Sie **MyHOME-Objekte** (Beleuchtung, Rollläden usw.) **erstellen** und **einer Alarmzentrale zuordnen**

Am Ende stehen die Objekte MyHOME und Alarmsystem dem Benutzer zur Verfügung.

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

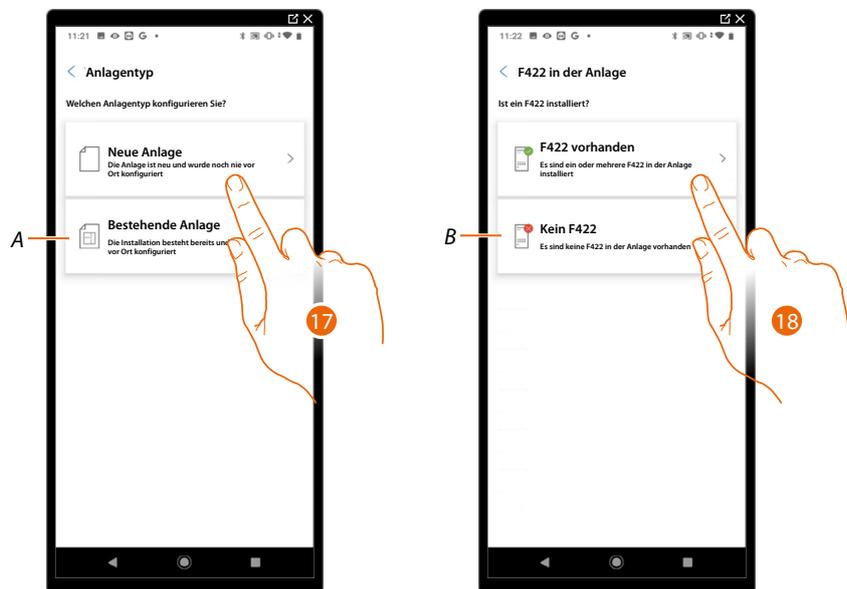
Es wird folgendes Fenster angezeigt:



17. Berühren, um die Anlage konfigurieren.

18. Die Anlage wurde wieder richtig hergestellt. Es erscheint die Seite **Anlagenkonfiguration**.

Oder



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

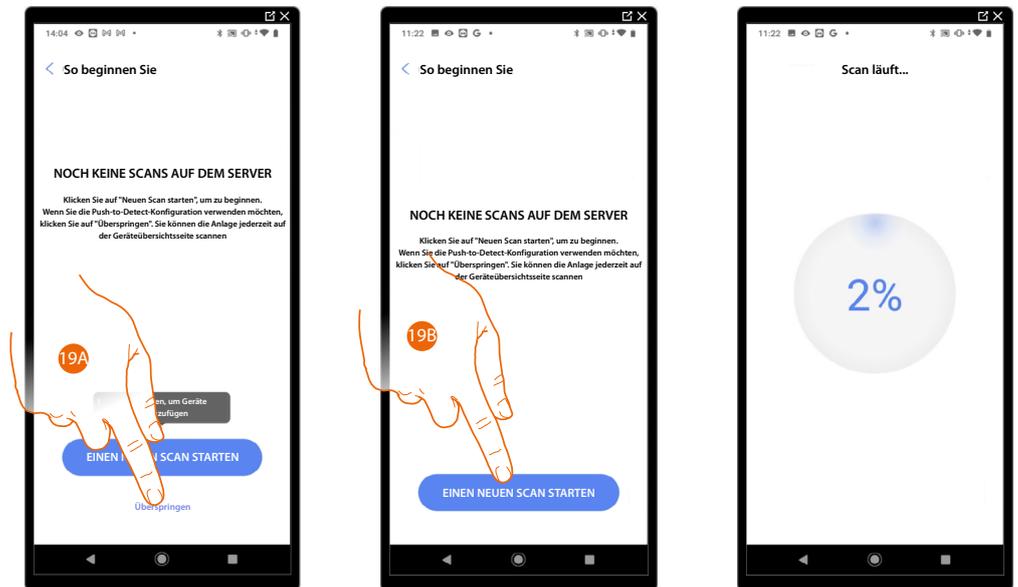
A Berühren, wenn Sie eine vorhandene Anlage ändern möchten (z.B. Mit MyHOME\_Suite oder physischen Konfiguratoren konfiguriert).

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

18. Berühren, wenn die F422-Schnittstelle in Ihrer Anlage vorhanden ist.

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

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



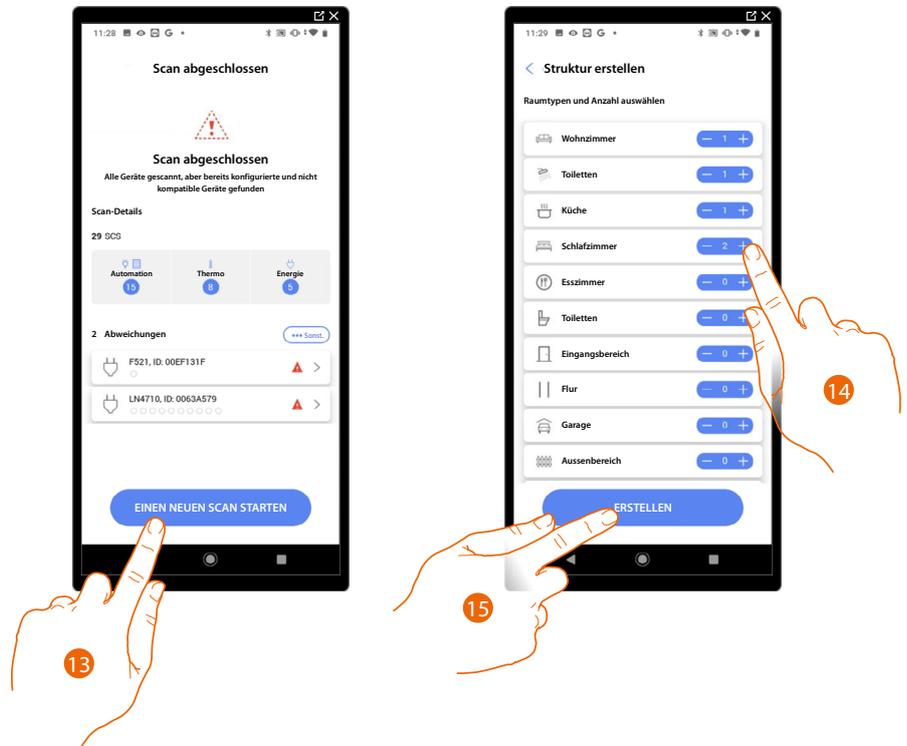
19A. Berühren, um den Scanvorgang zu überspringen und mit Schritt 14 fortzufahren.

Oder

19B. 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 Anlage zu haben. Bei Überschreitung dieser Grenze werden Sie von Home+Project benachrichtigt.

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

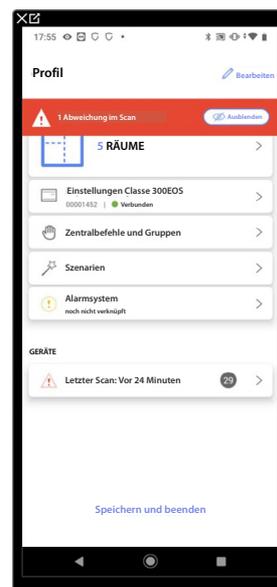


20. Berühren, um die Konfiguration Ihres Hauses zu starten.

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

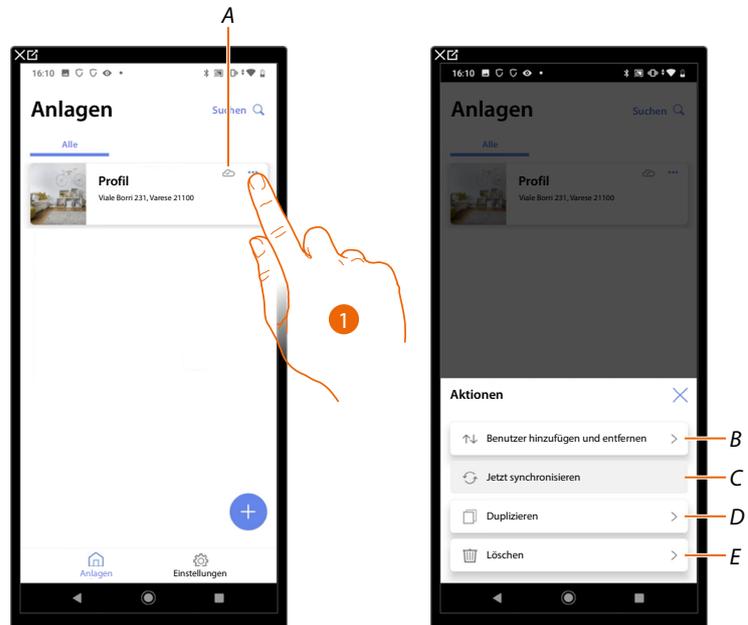
22. Berühren, um die Hausstruktur zu erstellen.

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



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

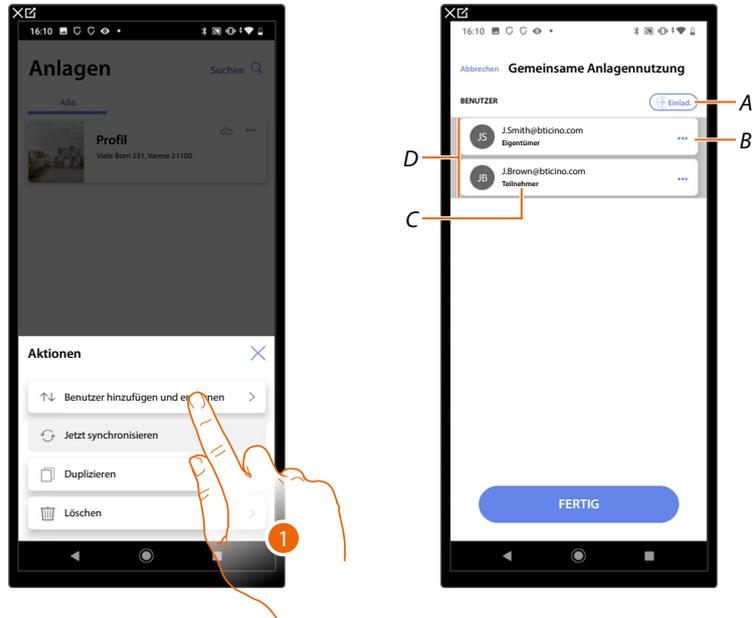
C Führt die Synchronisation mit der Cloud durch.

D Dupliziert die Anlage.

E Löscht die Anlage.

### Gemeinsame Anlagennutzung

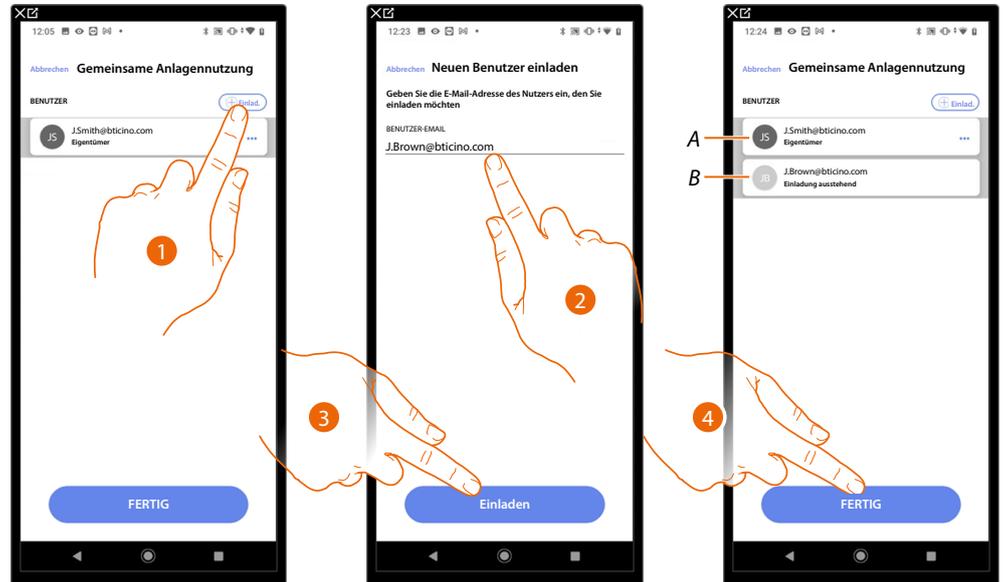
Auf dieser Seite können Sie bestimmte Einstellungen für Benutzer, mit denen Sie die Verwaltung der Anlage geteilt haben, einsehen und verwalten, neue Benutzer einladen und sie eventuell löschen (es wird nicht der Benutzer gelöscht, sondern die Möglichkeit, die Anlage zu verwalten).



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.



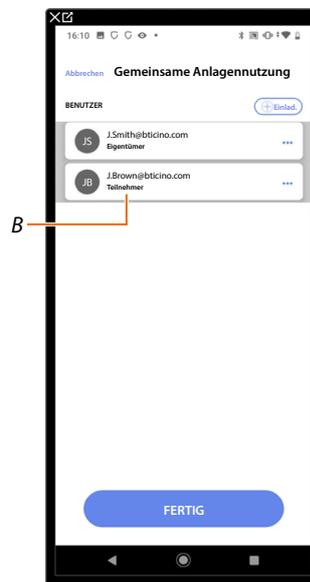
1. Berühren, um einen anderen Benutzer einzuladen.
2. Die E-Mail-Adresse des Benutzers eingeben.
3. Berühren, um die Einladung zu bestätigen.

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.

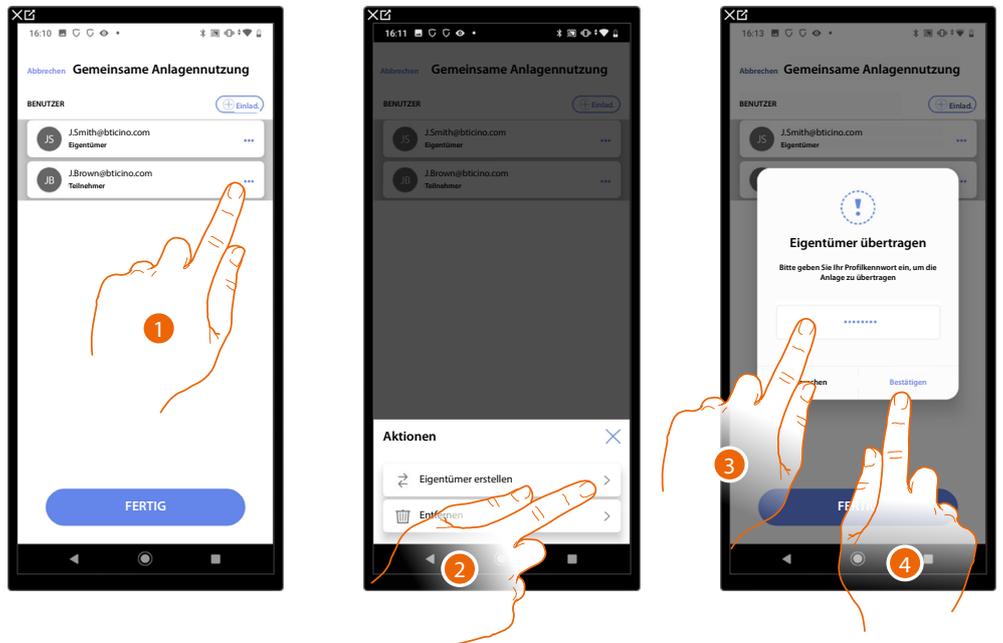
Der eingeladene Benutzer erhält eine Mail mit der Einladung die Anlage zu kontrollieren. Wenn der Benutzer ein Legrand-Konto schon eingerichtet hat, wird er automatisch befugt, Zugriff auf die Anlage nach der Wenn der eingeladene Benutzer bereits über ein BTicino-Installateur-Konto verfügt, wird er nach 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.



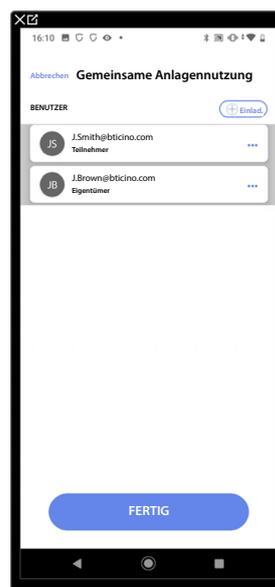
Nachdem er sich registriert und authentifiziert hat, wird er mit dem System verbunden und erscheint in der Liste mit der Rolle des sekundären Benutzers (B).

### Benutzerrolle des Eigentümers ändern

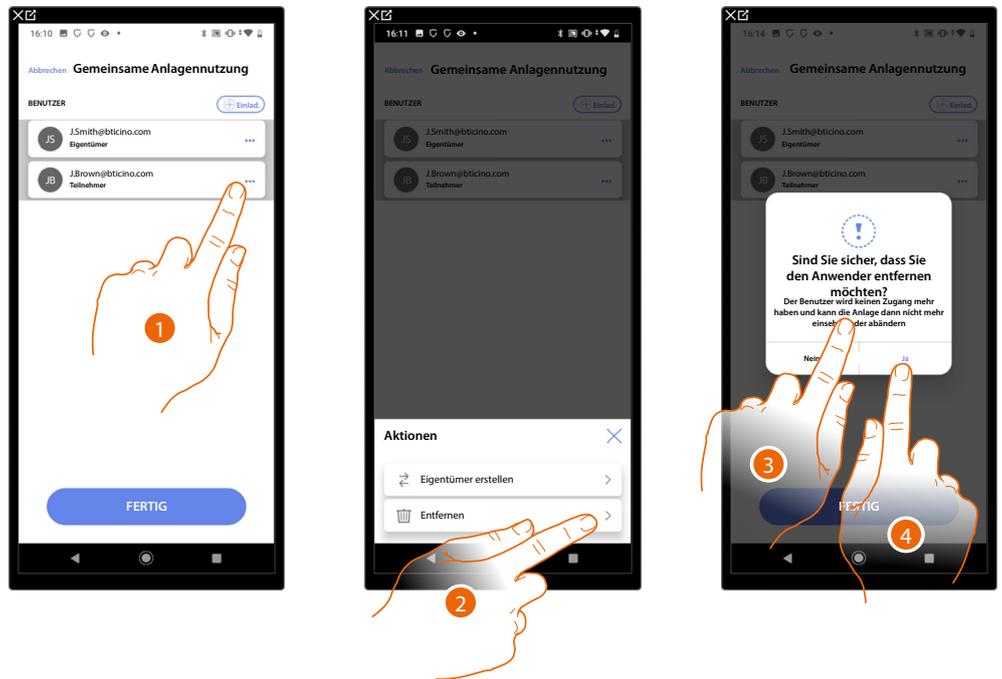
Der Eigentümer und Nutzer ist der Inhaber der Verarbeitung sensibler Daten (Datenschutz). Aus diesem Grund muss er, wenn er das System verlässt, das Eigentum an einen anderen Benutzer übertragen.



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



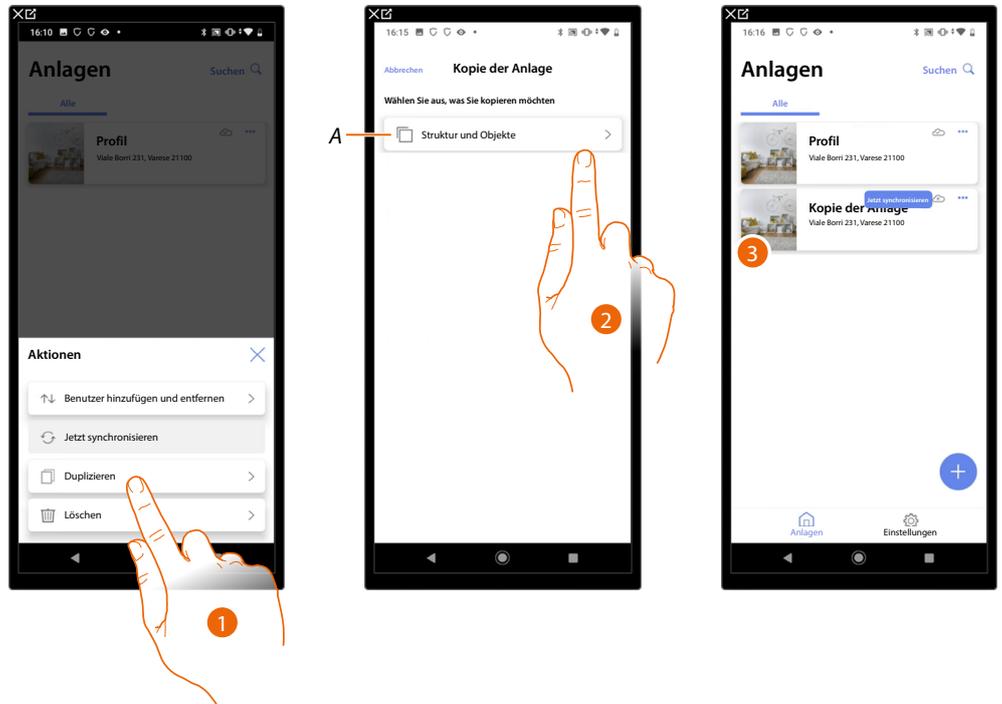
1. Berühren, um den Benutzer zu verwalten.
  2. Berühren, um ihn zu löschen.
- ANMERKUNG:** Der Hauptbenutzer kann nicht gelöscht werden.
3. Das Passwort Ihres Kontos eingeben.
  4. Berühren, um zu bestätigen.



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.

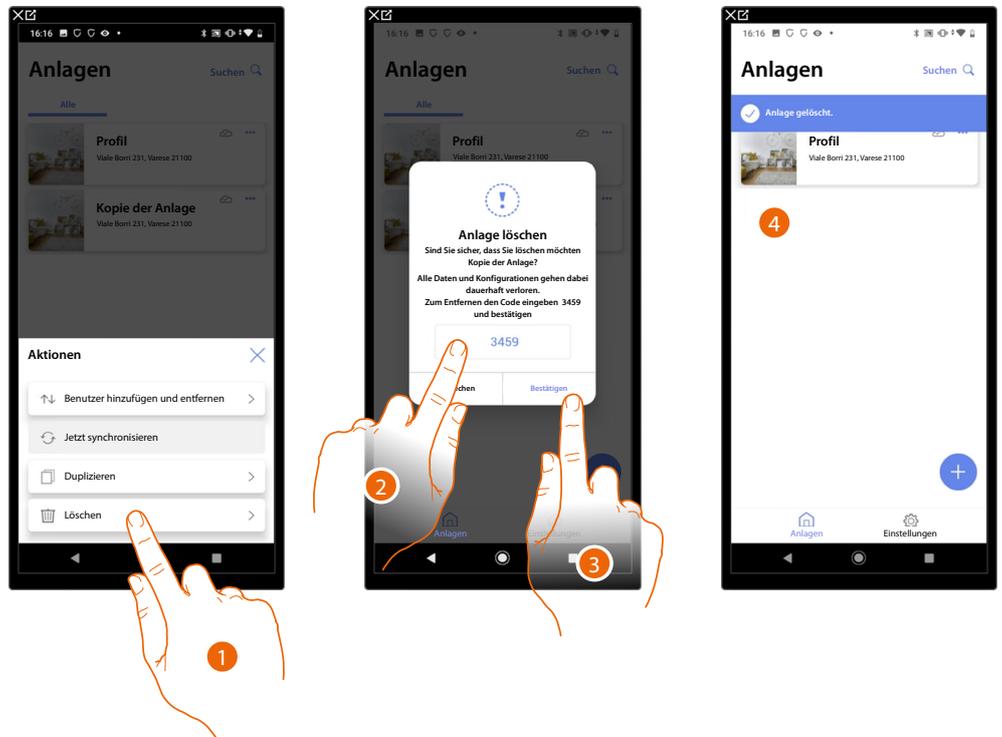


1. Berühren, um die Seite abzurufen.
- A Die Struktur und Objekte der Anlage duplizieren.
2. Berühren, um die Anlage duplizieren.
3. Die Struktur und Objekte der Anlage wurden duplizieren.

**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).

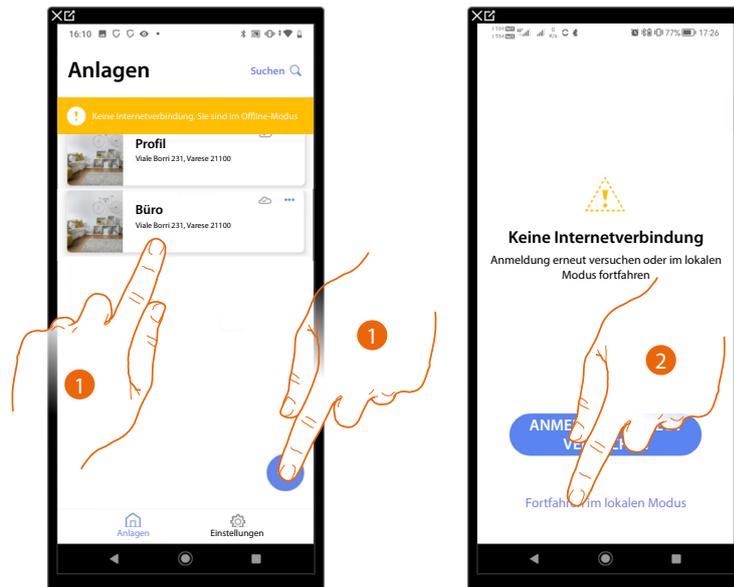
Die Anlageninformationen sind wieder verfügbar, wenn eine neue Anlage mit demselben Installationscode erstellt wird (das vorherige Symbol und die Tags sind dann nicht mehr verfügbar, sondern werden dauerhaft gelöscht).

### 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.



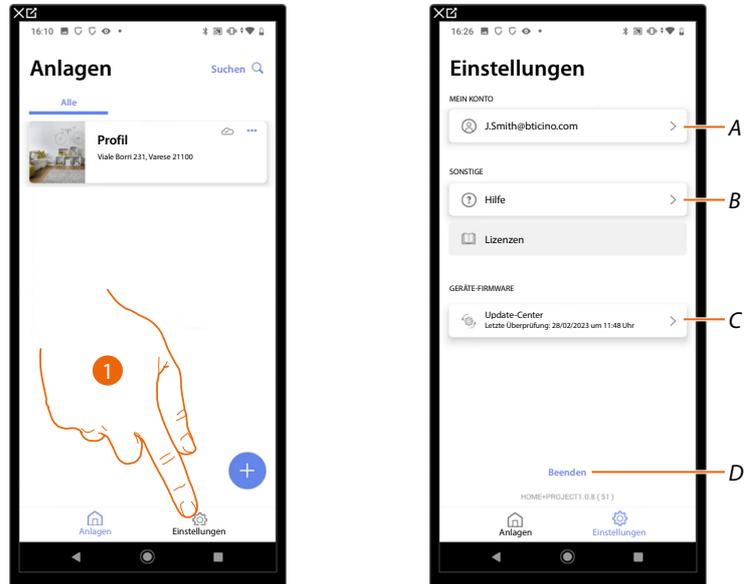
1. Berühren, um eine neue Anlage zu erstellen oder eine vorhanden zu verwalten
2. Berühren, um eine Verbindung im lokalen Modus herzustellen



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

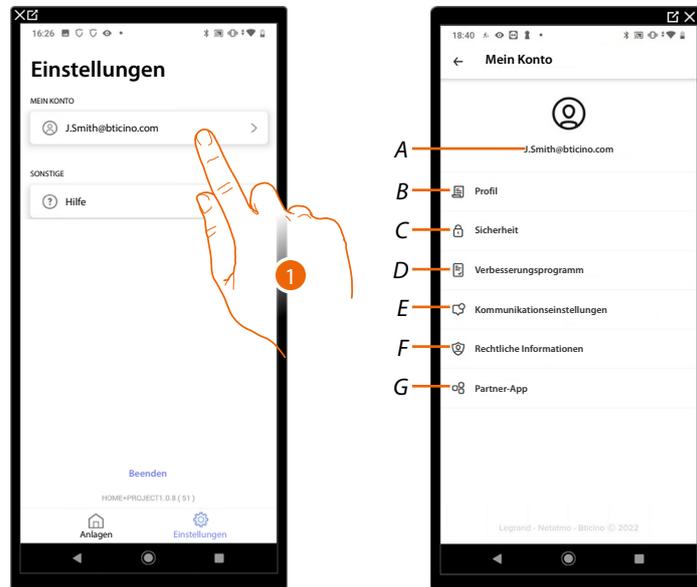
Auf dieser Seite können Sie einige Einstellungen für Ihr Konto vornehmen und die Firmware des Classe 300EOS aktualisieren. Sie können sich auch bei der Home+Project App abmelden.



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 Classe 300EOS enthalten sind
- D Logout.

### Kontoverwaltung

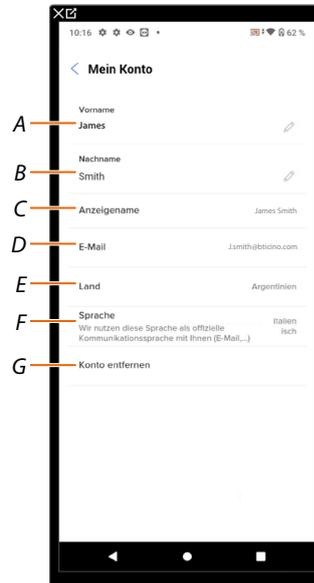
In dieser Seite können Sie einige Funktionen, die Ihr Konto betreffen, einsehen und verwalten.



1. Berühren, um die Seite abzurufen.
- A Login/E-Mail-Adresse Ihres Kontos.
- B Verschiedene **Anmeldedaten** hres 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.).

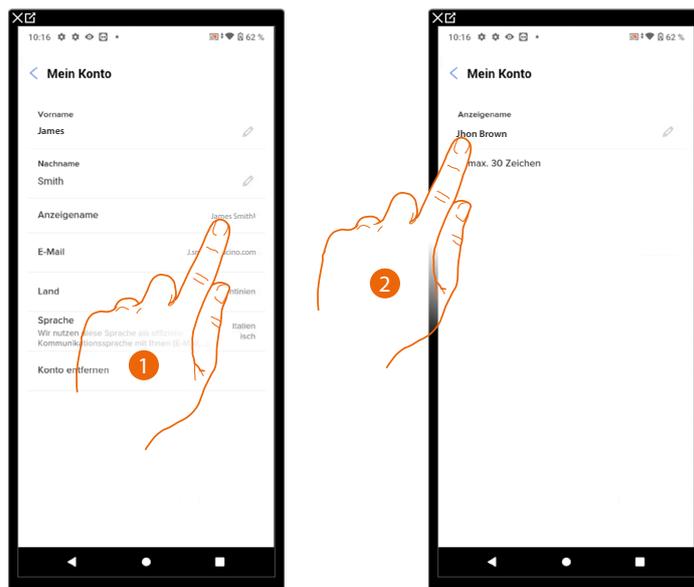
**Profil**

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.

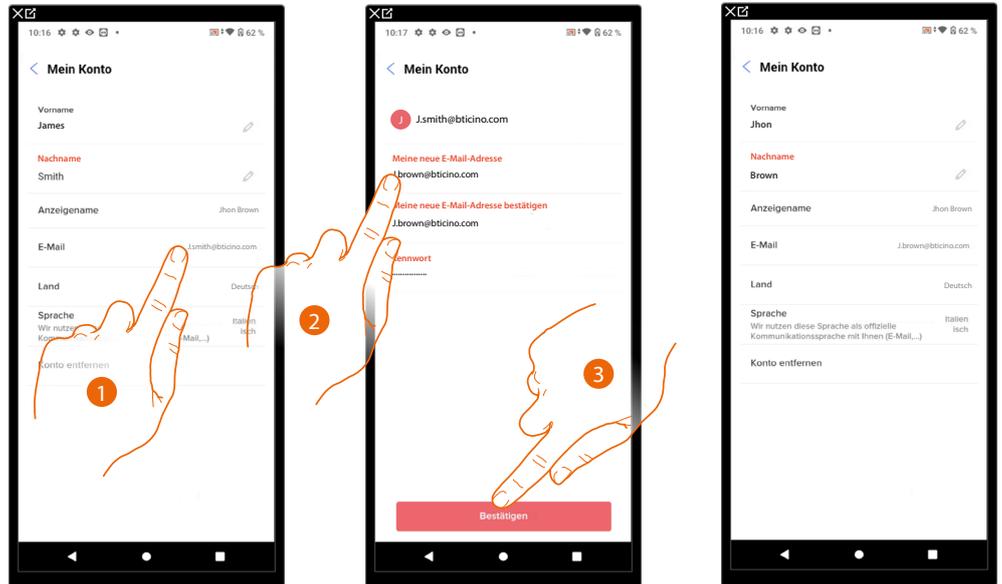
Name anzeigen (den Namen ändern)



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

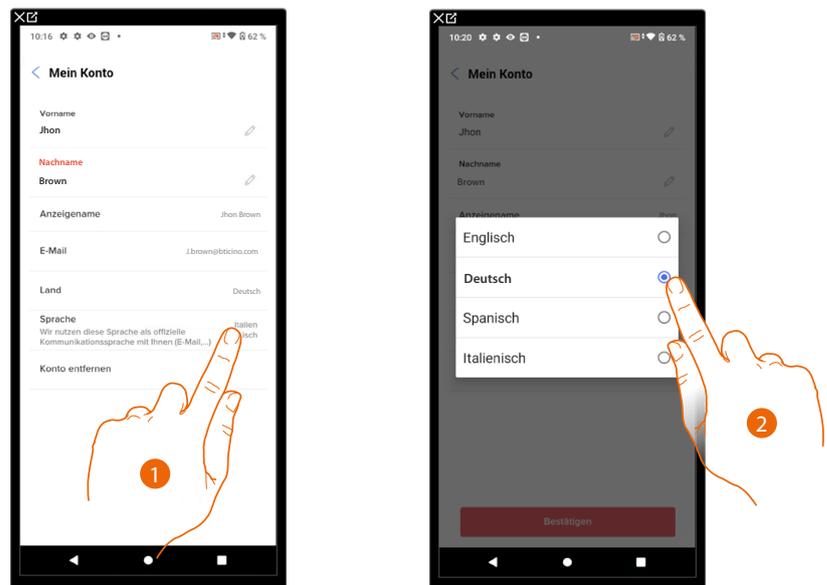
*E-Mail/Konto (E-Mail-/Geräteverwaltungskonto ändern)*

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*

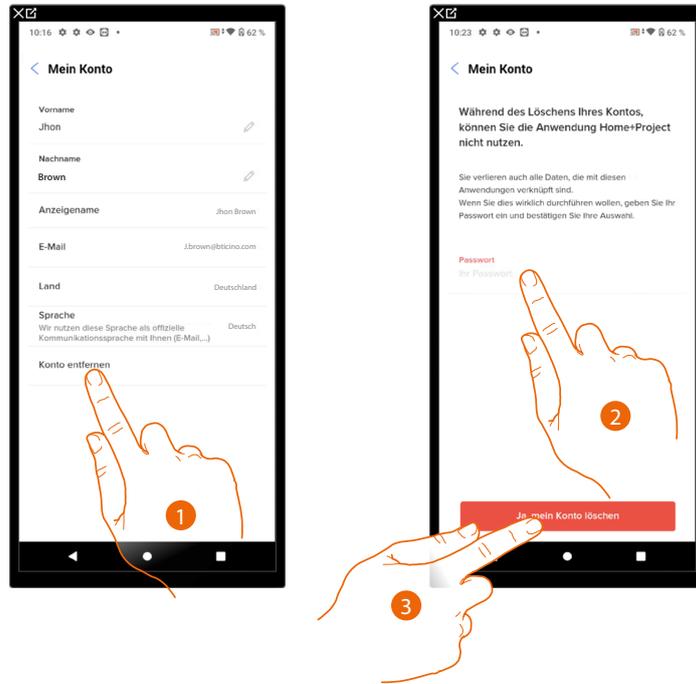


1. Berühren, um die Sprache, in der Sie die Mitteilungen erhalten, zu ändern.
2. Die Sprache wählen.

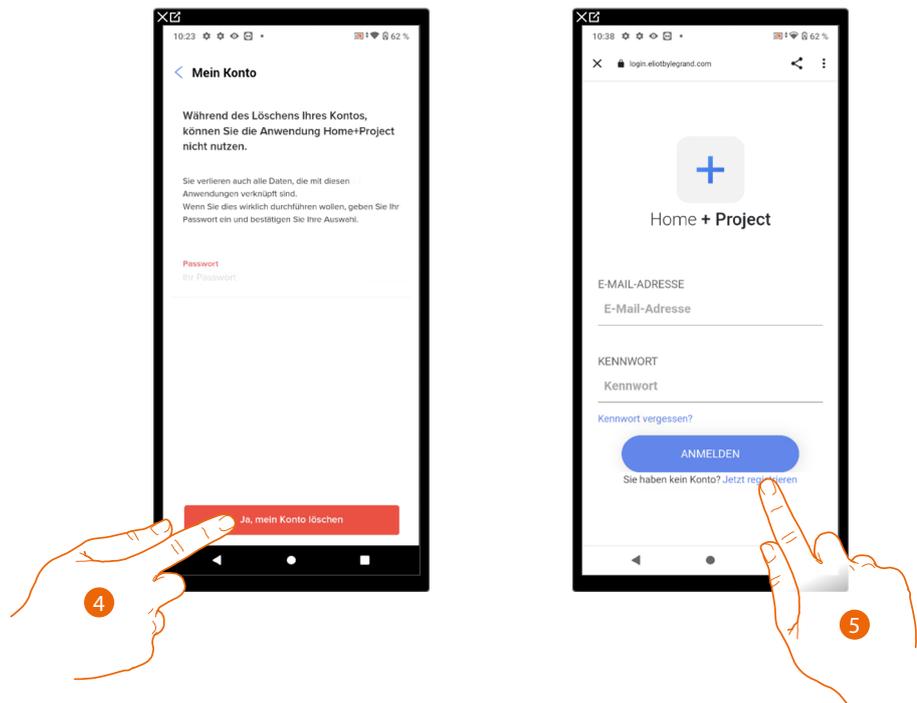
### Konto löschen

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.



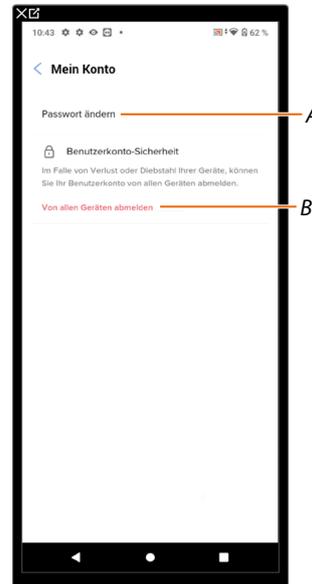
1. Berühren, um Ihr Legrand-Konto definitiv zu löschen.
2. Passwort eingeben.
3. Berühren, um das Konto zu löschen.



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

### Sicherheit

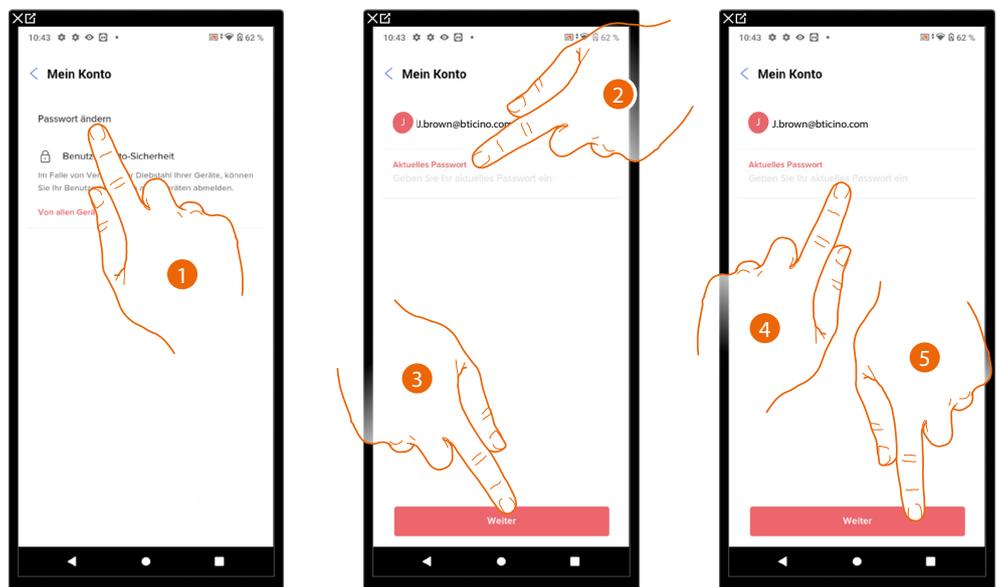
In dieser Seite können Sie Ihr Kontopasswort ändern und die Verbindung zu allen Geräten trennen. Die Trennung Ihres Kontos von allen Geräten ist im Falle des Verlusts oder Diebstahls eines dieser Geräte sinnvoll.



A Führen Sie das Verfahren zum Ändern Ihres Passworts durch.

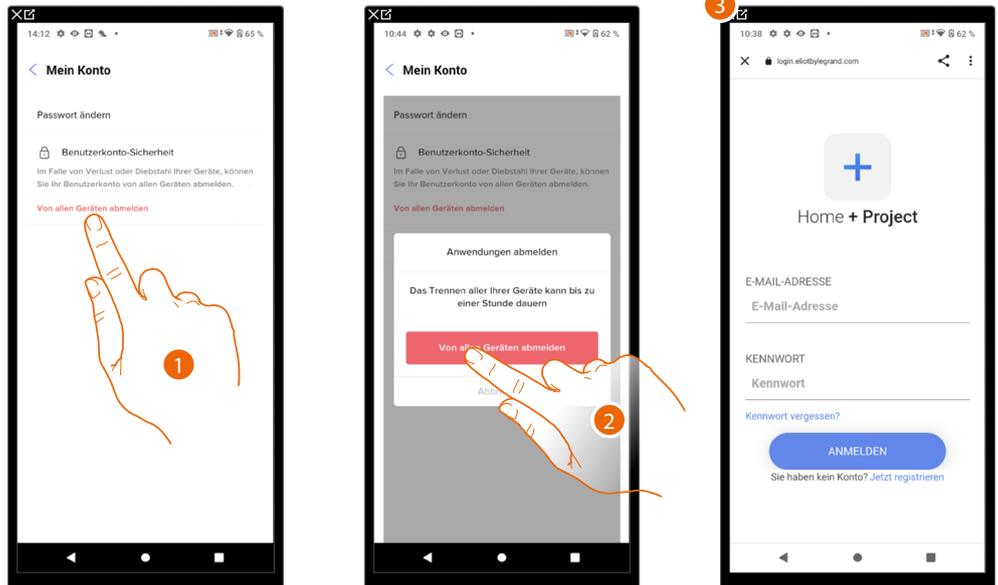
B Alle Geräte abtrennen.

### Passwort ändern



1. Berühren, um das Passwort zu ändern.
2. Das aktuelles 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**

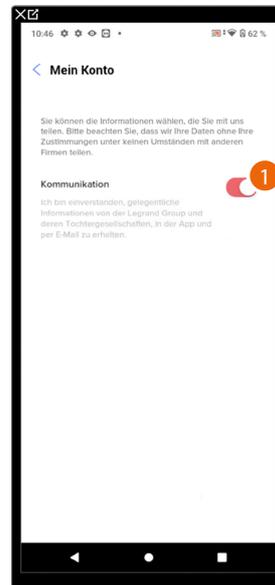
In diesem Abschnitt können Sie die gemeinsame Nutzung von App-Nutzungsdaten aktivieren



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

### **Kommunikationseinstellungen**

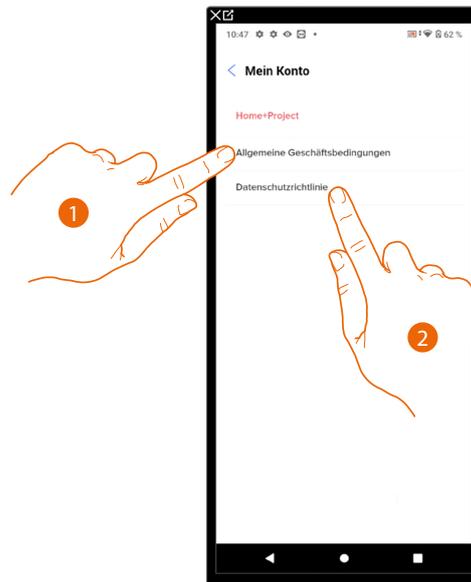
In dieser Seite können Sie den Empfang von Mitteilungen von Legrand und die gemeinsame Nutzung von App-Nutzungsdaten aktivieren.



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

### **Rechtliche Informationen**

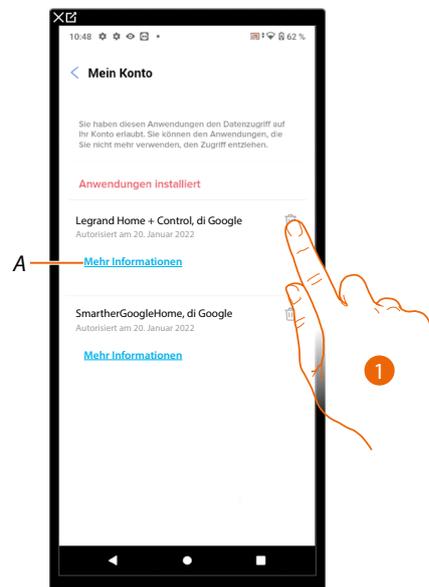
In dieser Seite können Sie die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzbestimmungen für jede mit Ihrem Legrand-Konto verknüpfte Anwendung einsehen.



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.)

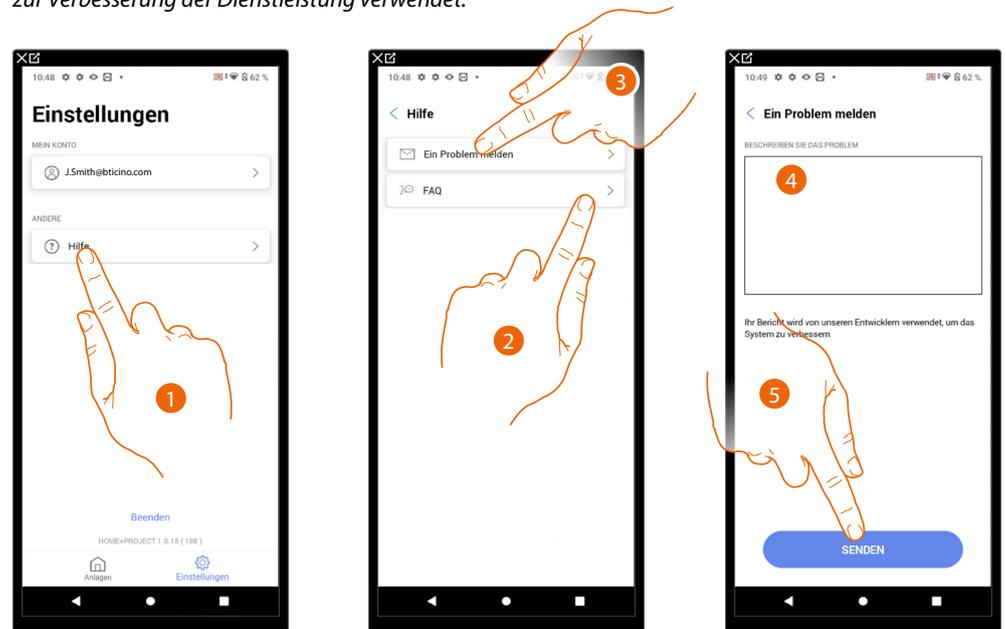


1. Berühren, um den Zugriff auf Websites oder Anwendungen von bestimmten Daten in Ihrem Konto zu entfernen.
- A Weitere Informationen zum Zugang zu Ihrer Einrichtung durch App-Partner anzeigen.

### 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

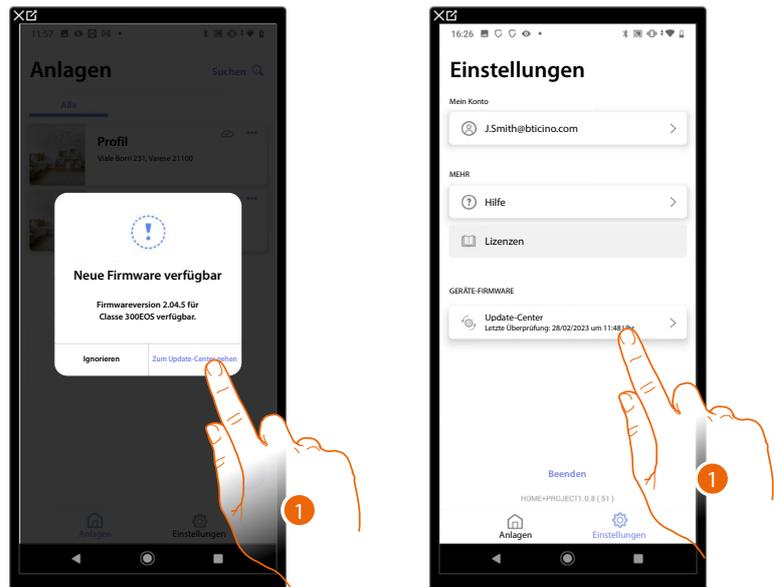
In dieser Seite können Sie die Aktualisierungen des Classe 300EOS verwalten.

Die Aktualisierung sieht zwei Phasen vor:

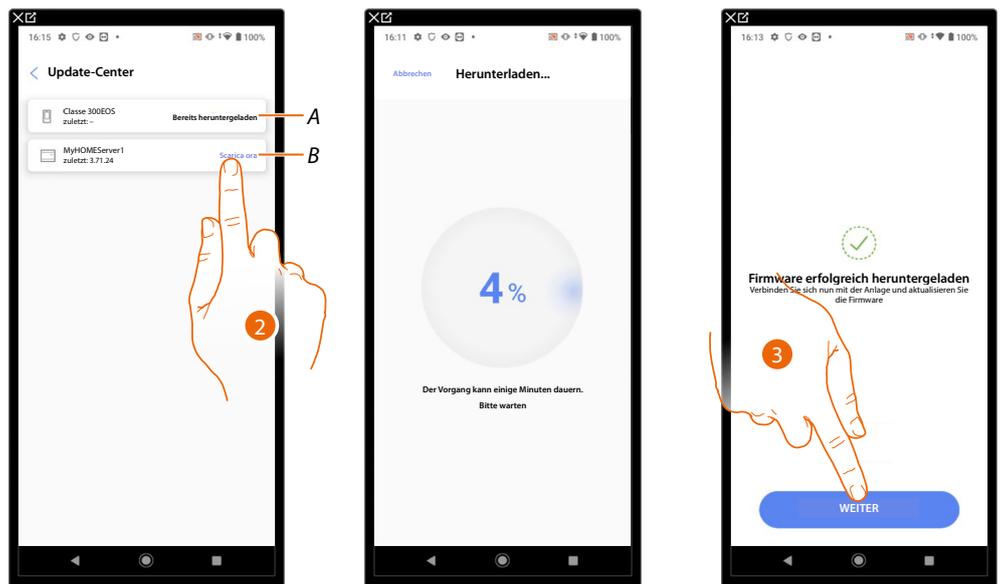
In der ersten Phase müssen Sie nach einer Warnung das vorgeschlagene Update herunterladen; in diesem Stadium ist eine Internetverbindung auf Ihrem Smartphone erforderlich.

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.

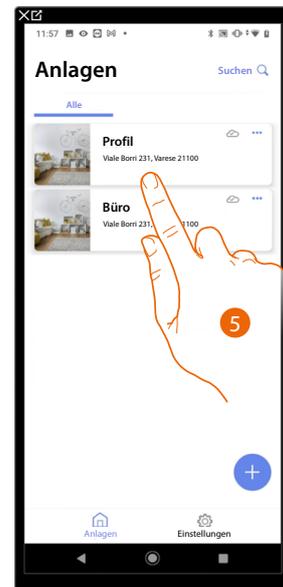
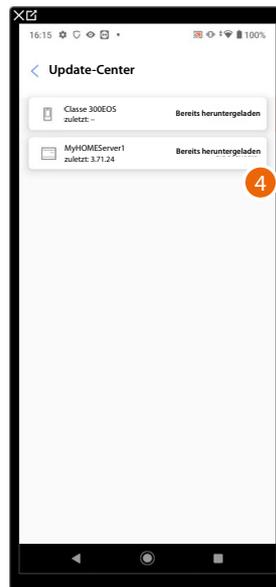
**HINWEIS:** Bei systemeigenen Installationen von Classe 300EOS vor Version 3.71.11 muss das erste Update mit der Software MyHOMESuite durchgeführt werden



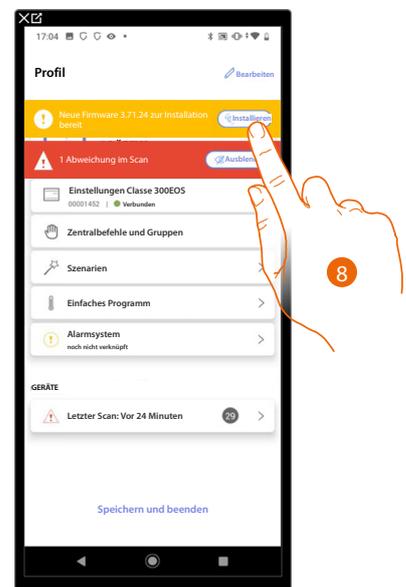
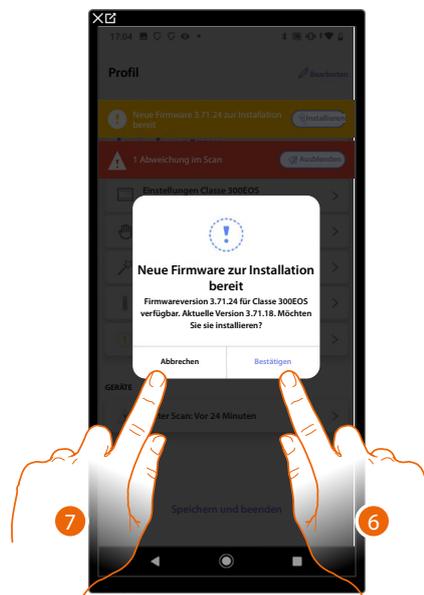
1. Wenn es eine neue Firmware gibt, erscheint ein Hinweis auf der Startseite der Anlagenverwaltung.  
Alternativ können Sie auch selbst das Update-Center öffnen und nach Updates suchen.



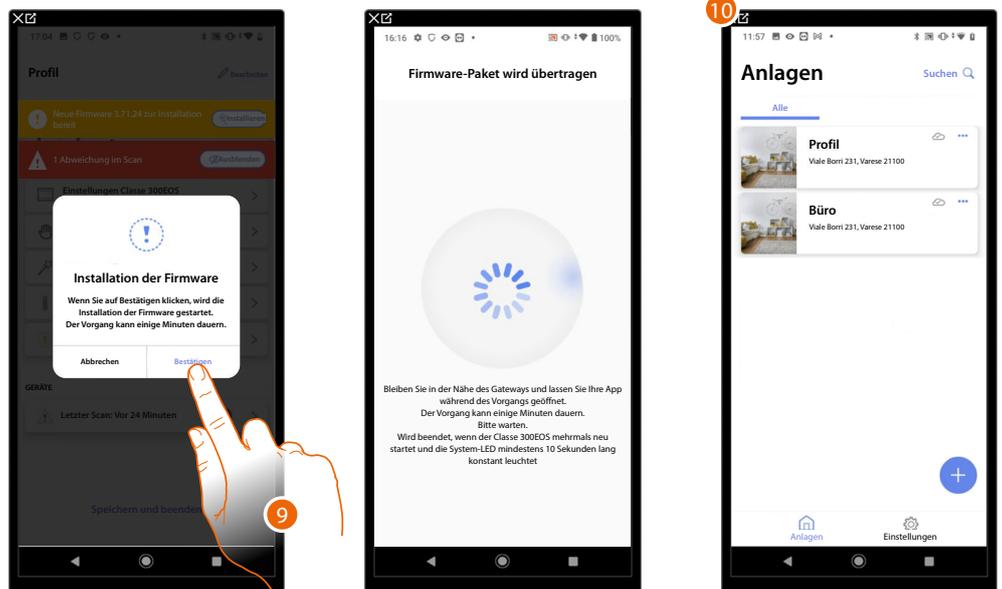
- A Update heruntergeladen
  - B Update zum Herunterladen verfügbar
2. Berühren, um die Aktualisierung herunterzuladen
  3. Berühren, um fortzufahren



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.
8. Im zweiten Fall erscheint auf der Startseite ein Hinweis, der Sie auffordert, die Installation vorzunehmen; berühren, um fortzufahren.



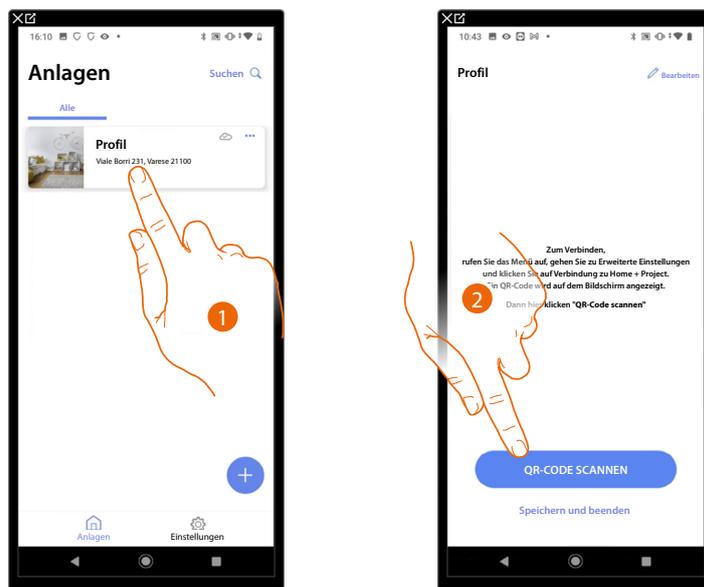
9. Berühren, um zu bestätigen.
10. Nach einigen Minuten wird die Aktualisierung durchgeführt und die Startseite der Installationsverwaltung angezeigt.

### 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 Classe 300EOS.

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

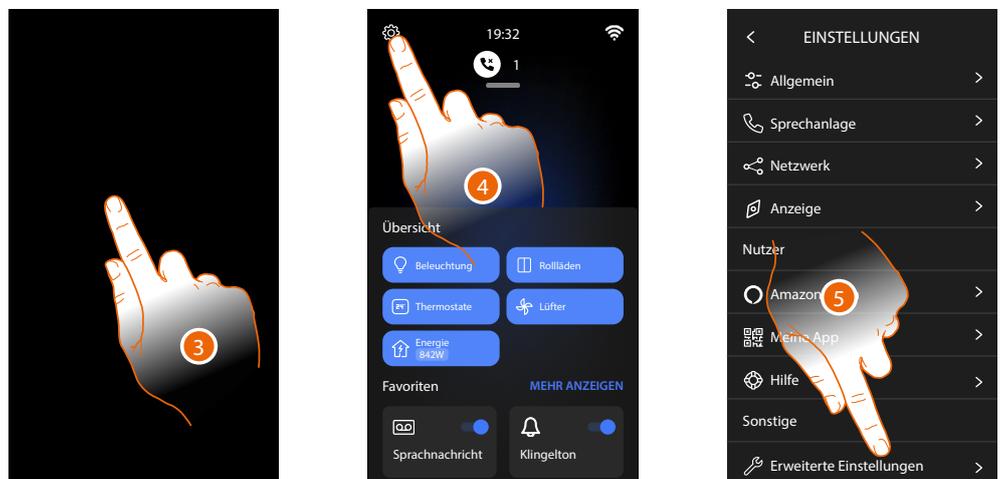


1. Berühren, um die Startseite des Systems aufzurufen und seine Komponenten zu verwalten.

**\*ANMERKUNG:** Um die Anlage erstellen zu können, muss das Smartphone mit Internet verbunden sein. Falls Ihr Classe 300EOS nicht über eine Internetverbindung verfügt, können Sie die Konfiguration durch eine **lokale Verbindung** vornehmen.

2. Berühren, um durch Scannen des QR-Codes eine Verbindung mit dem Classe 300EOS der Anlage herzustellen.

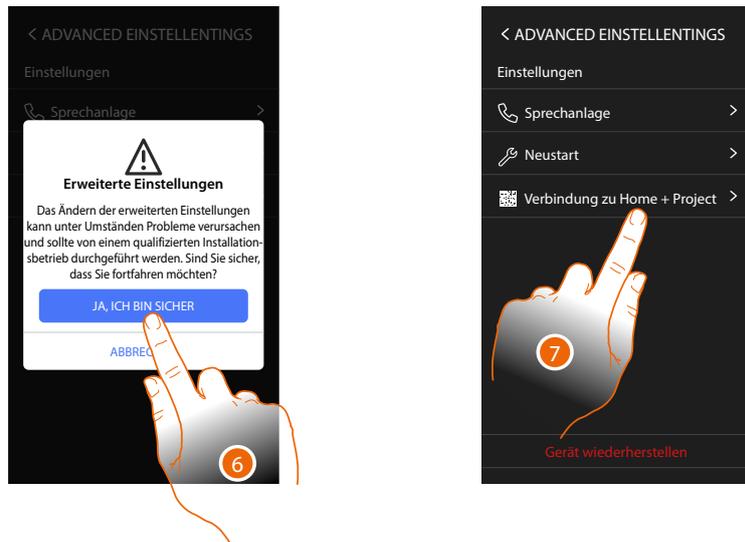
Den QR-Code finden Sie im Menü Einstellungen\Erweiterte Einstellungen\Link zu Home + Projekt.



3. Den Bildschirm des Classe 300EOS berühren.

4. Berühren, um den Abschnitt Einstellungen abzurufen.

5. Berühren, um den Abschnitt Fortgeschrittene Einstellungen abzurufen.



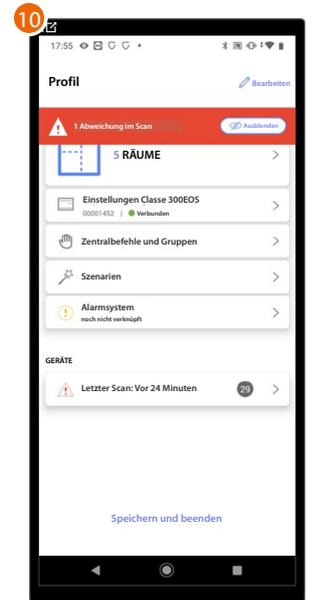
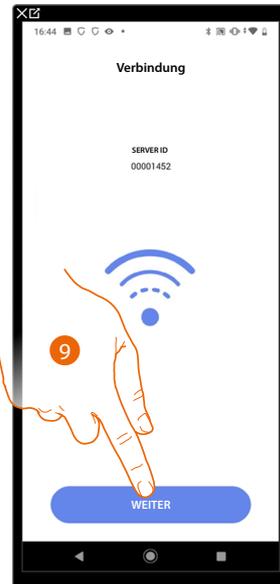
6. Berühren, um zu bestätigen.

**Achtung:** Änderungen an den fortgeschrittenen Einstellungen müssen von erfahretem Personal vorgenommen werden. Eine Fehlbedienung kann den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen.

7. Berühren, um den QR-Code aufzurufen, den Sie mit Ihrem Smartphone scannen können, um sich mit der Home+Project App zu verbinden.



8. Lesen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ab, um sich mit der App Home+Project zu verbinden.



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

10. **Die Startseite der Anlage** erscheint.

Folgendes Fenster erscheint auf dem Classe 300EOS:



A Trennt das Classe 300EOS von der Home+Project-App.

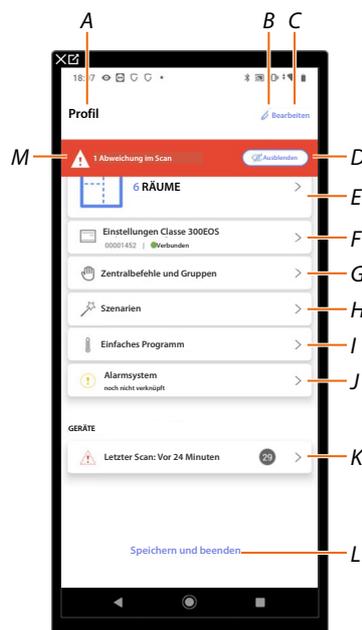
Nachdem das Classe 300EOS mit Ihrem Smartphone verbunden worden ist, können Sie es konfigurieren, indem Sie **MyHOME-Objekte** (Beleuchtung, Rollläden usw.) **erstellen** und **einer Alarmzentrale zuordnen**.

Am Ende stehen die Objekte MyHOME und Alarmsystem dem Benutzer zur Verfügung.

### 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 Classe 300EOS-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 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 [Verwaltung des einfachen Programms](#).

**ANMERKUNG:** Dieser Punkt erscheint nur, wenn ein Thermostatobjekt eingefügt wurde

- J Öffnet die Seite für die [Zuordnung und Verwaltung des Alarmsystems](#)

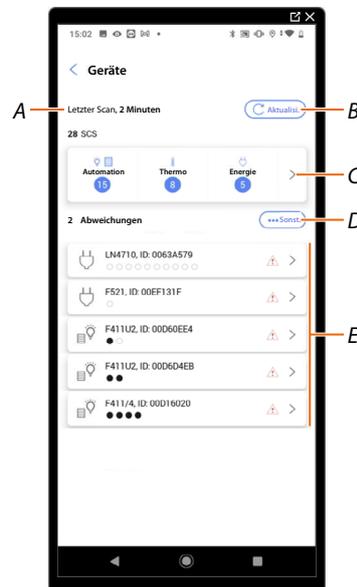
**ANMERKUNG:** Dieses Element erscheint nur, wenn eine Alarmzentrale an dasselbe LAN-Netzwerk wie das Classe 300EOS angeschlossen ist.

Falls es nicht mit demselben LAN-Netzwerk verbunden ist, siehe [Einstellungen der Anlage/des Alarmsystems](#)

- K Öffnet die Seite i [Verwaltung der Geräte der Anlage](#).
- L Speichert die Anlage in der Cloud und [trennt die Verbindung zum Classe 300EOS](#)
- M 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**.

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

 **Aktualisi.** 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.

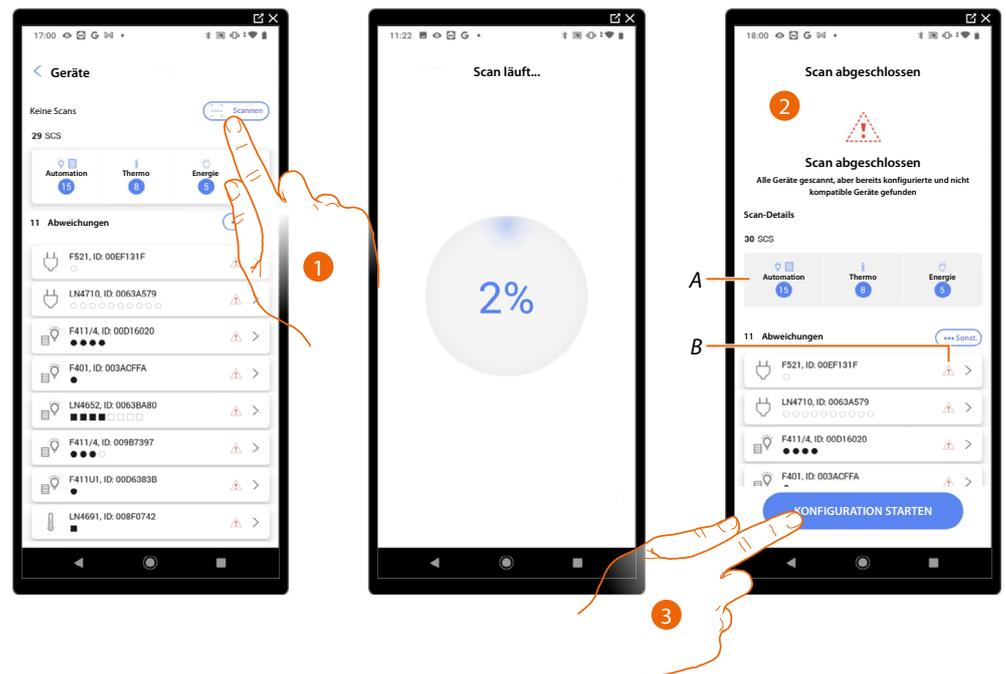
### Anlage abscannen

Diese Funktion scannt und erkennt angeschlossene Geräte automatisch.  
Die Anzahl der belegten Adressen (max. 175) entnehmen Sie bitte der Kompatibilitätstabelle.

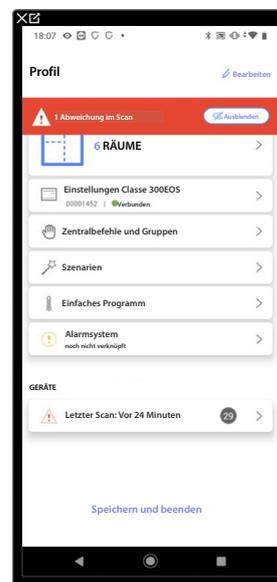
**ANMERKUNG:** Es ist nicht möglich, mehr als 175 Adressen pro System zu haben. Wenn diese Grenze überschritten wird, fordert Home+Control Sie auf, die überschüssigen Geräte aus dem System zu entfernen.

Das Scannen ist obligatorisch, wenn ein F422-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-Gerät vorhanden ist, ist das Scannen hingegen optional.

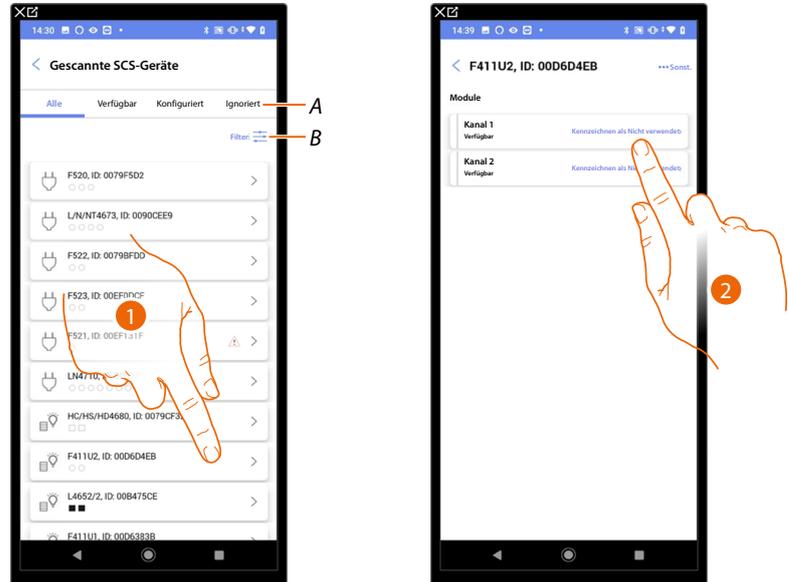


1. Berühren, um einen neuen Scan zu starten.
2. Eine Meldung zeigt an, dass der Scan durchgeführt wurde. Sie können die gefundenen Geräte nach System (A) und problematischen Geräten (B) unterteilt anzeigen.
3. Berühren, um die Geräte-Startseite zu öffnen und die Konfiguration zu starten.



### Geräte anzeigen und verwalten

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



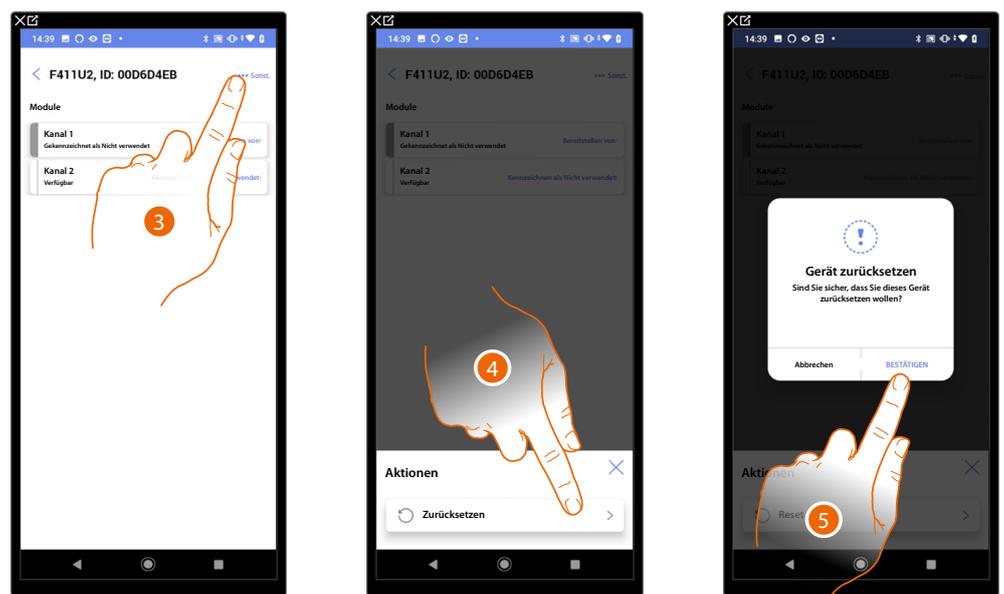
#### A Filter des Gerätestatus

- 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.

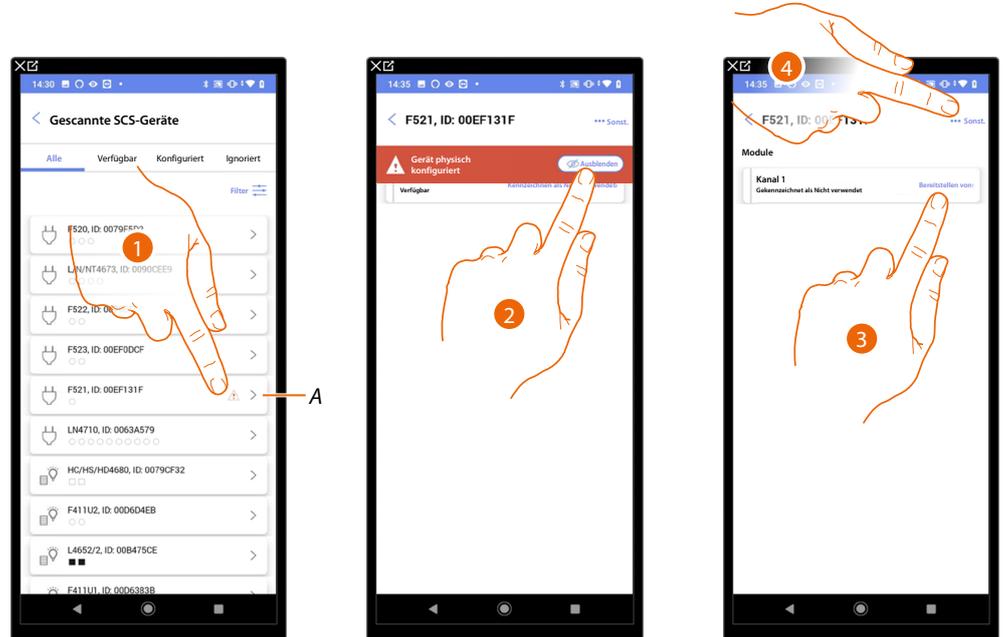
### Geräte-Reset



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.

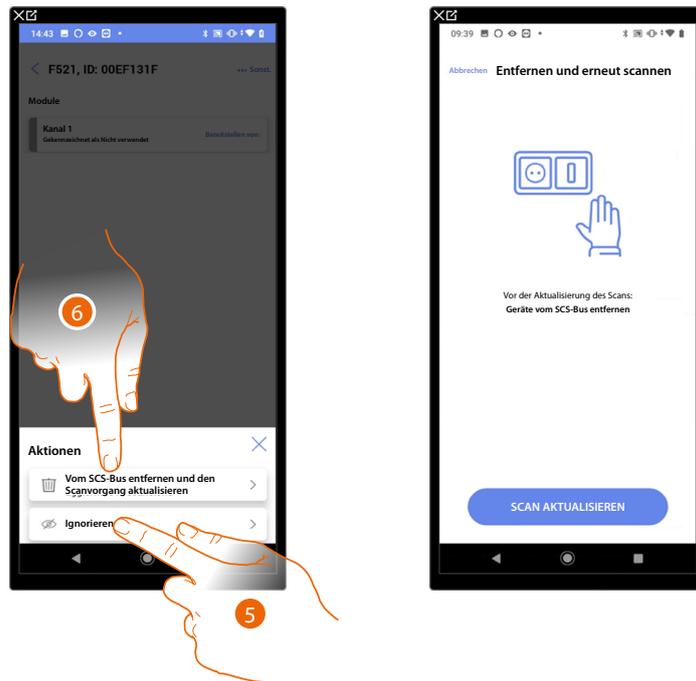
Gerät im physischen Modus konfiguriert.

Nicht kompatibles Gerät.

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

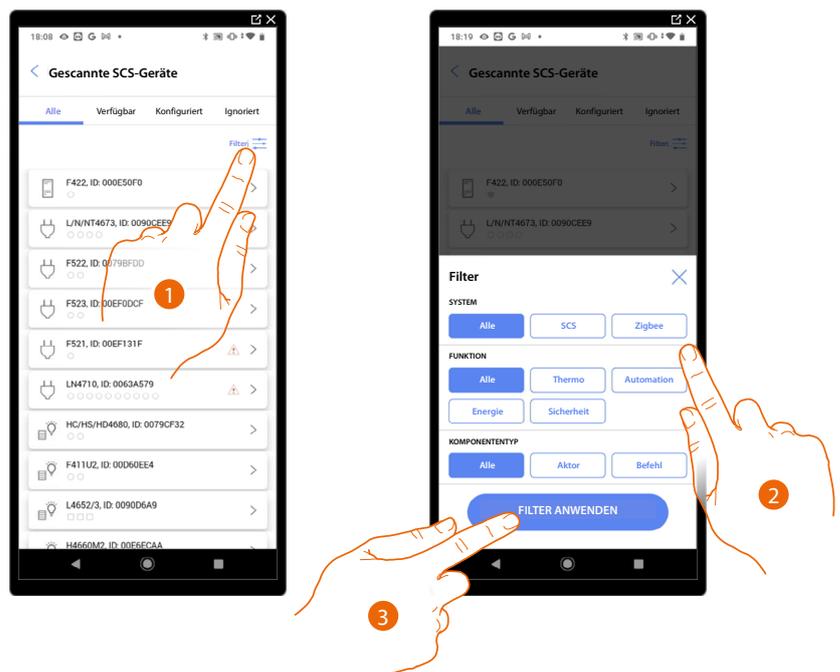
4. Berühren, um das Gerät von der Anlage zu löschen oder es zu ignorieren.



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.

**Filter**

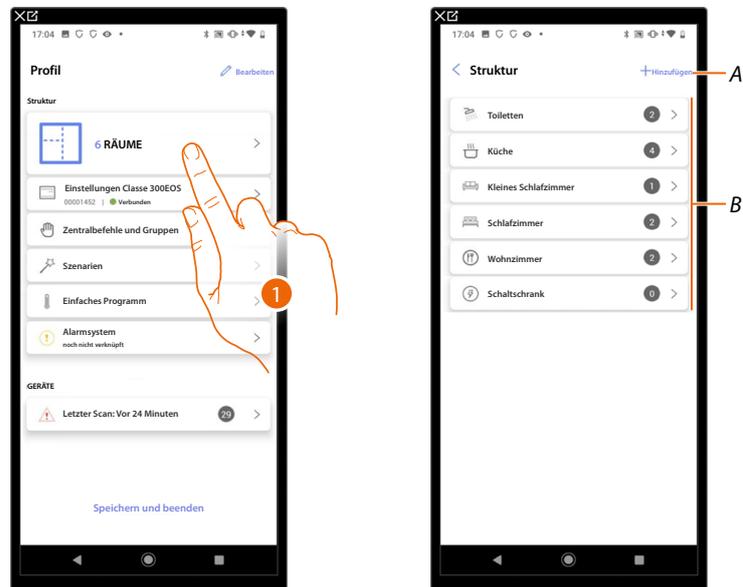
Mit dieser Funktion können Sie mit den Filtern System/Funktion/Komponententyp suchen.



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.

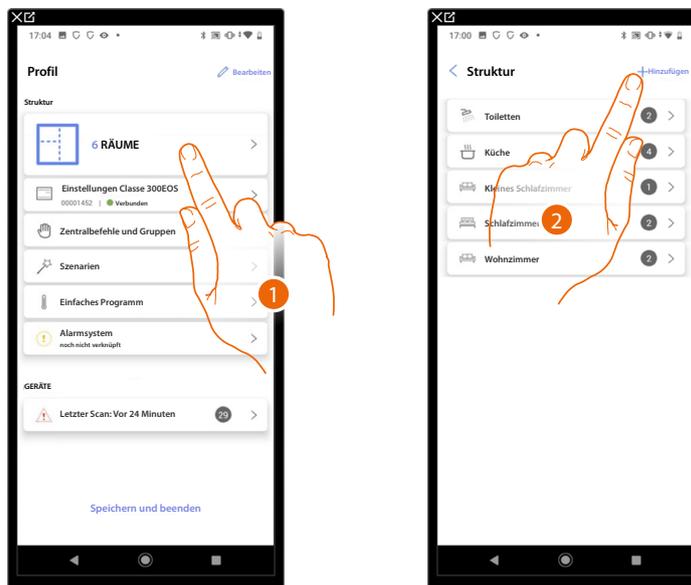


1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.

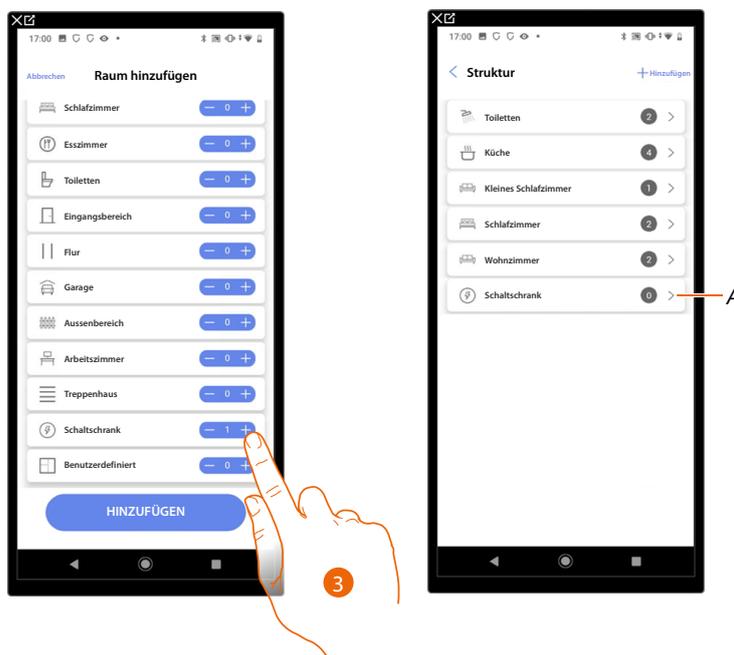
A Einen neuen Raum hinzufügen.

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**



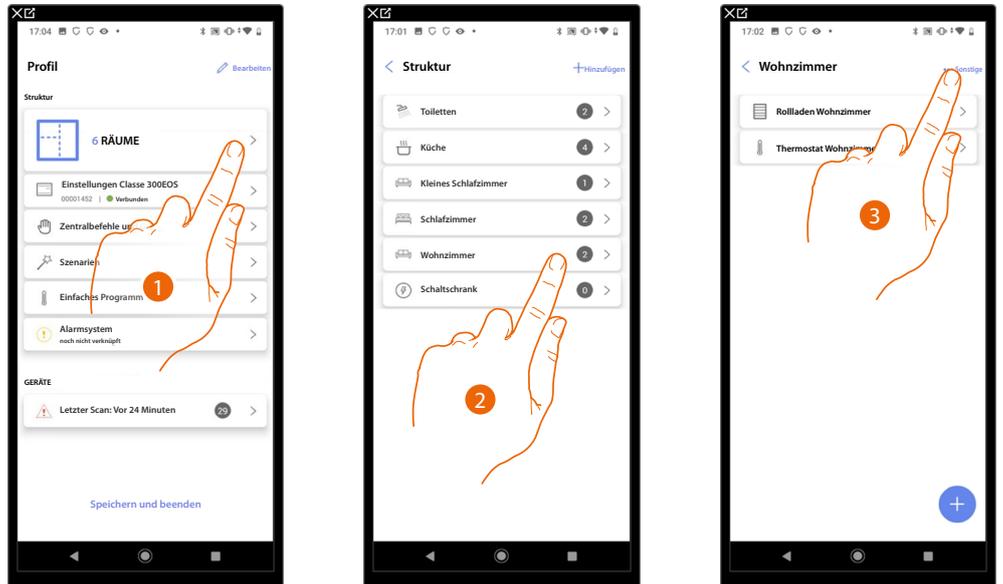
1. Berühren, um die Räume anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um einen neuen Raum hinzuzufügen.



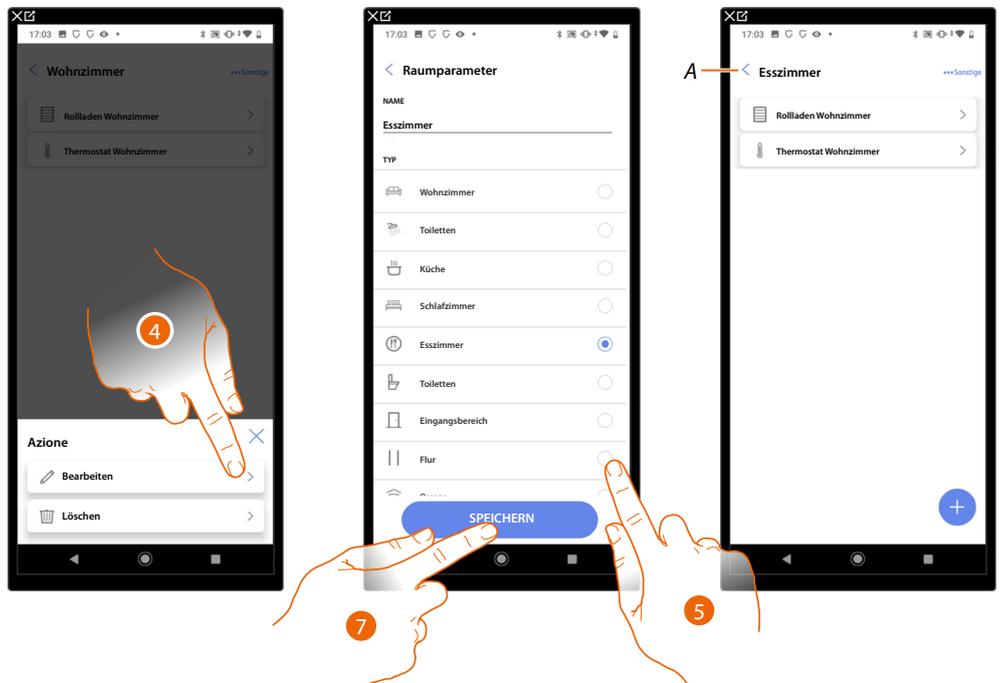
3. Wählen Sie den Raum und die Menge.
- A Hier können Sie den hinzugefügten Raum anzeigen.

### 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.

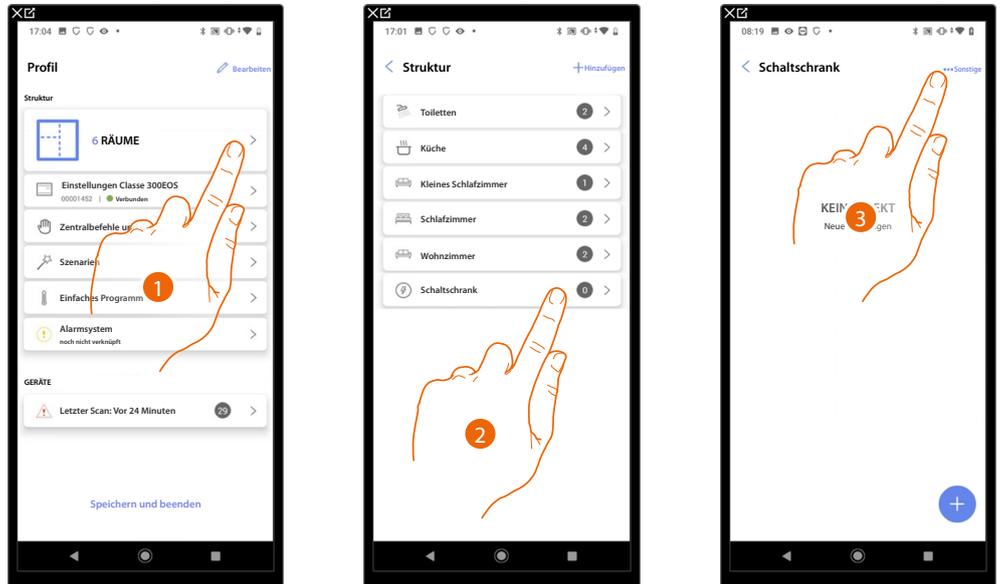


4. Berühren, um den Raum zu bearbeiten.
  5. Wählen Sie einen anderen Raum
  6. Raumnamen um ggf. ändern.
  7. Berühren, um die für den Raum vorgenommene Änderung zu speichern.
- A Der Raum wurde richtig geändert.

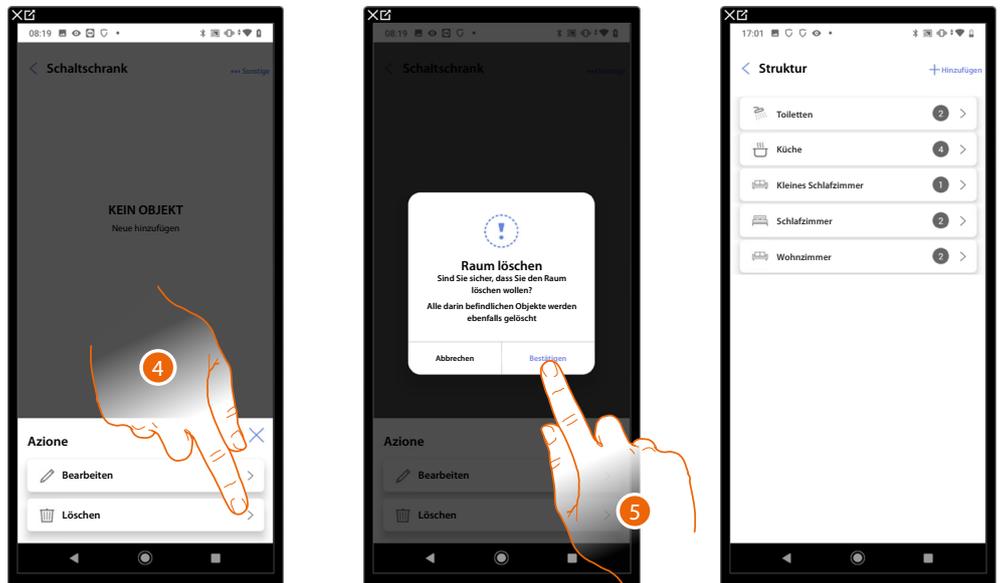
### Raum löschen

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.



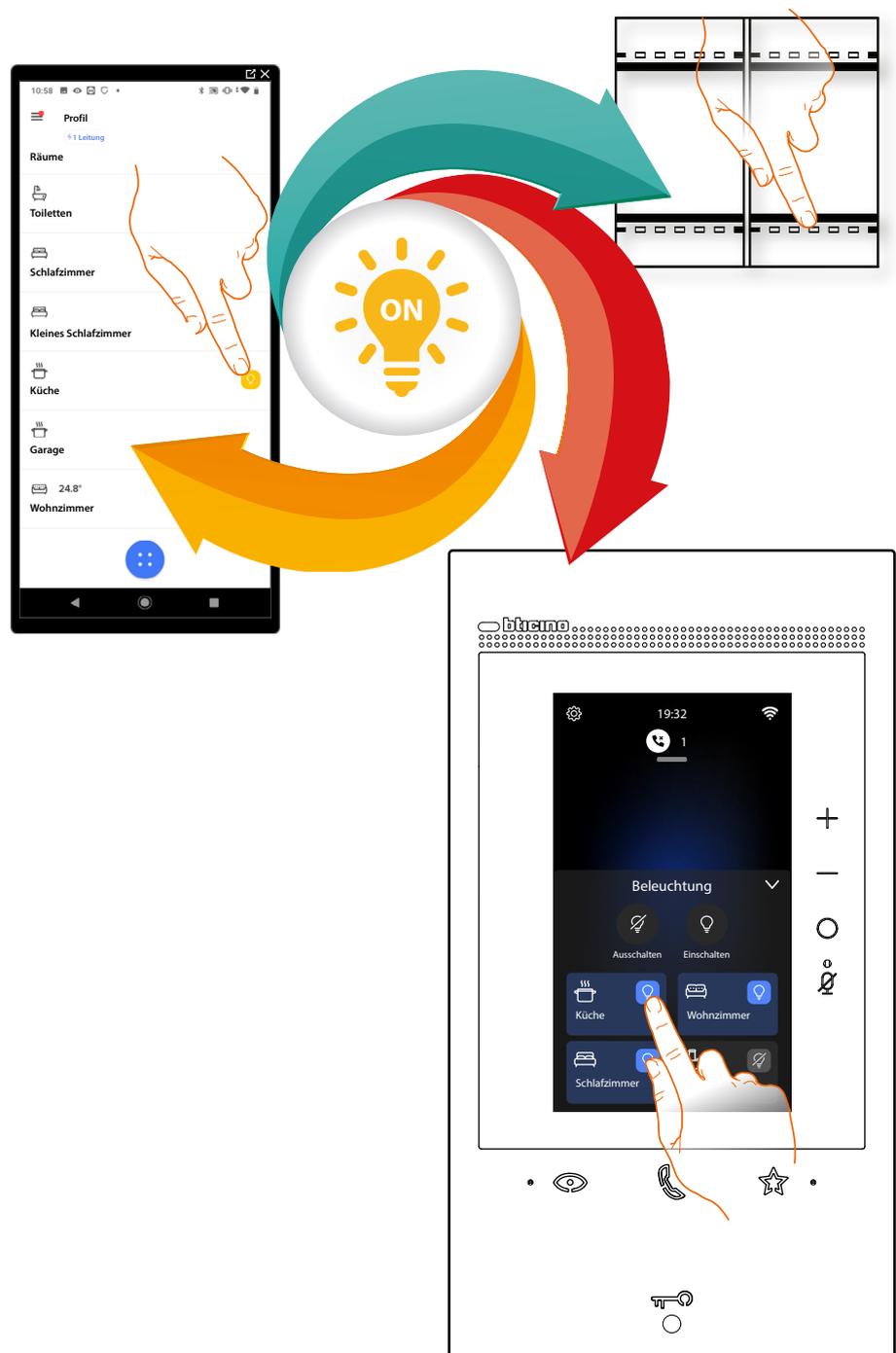
4. Berühren, um den Raum zu löschen.
5. Berühren, um den Löschvorgang zu bestätigen.

### 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.

So kann der Nutzer sein Zuhause:

- über physische Steuerungen;
- über das Gerät;
- über die App Home + Control kontrollieren.

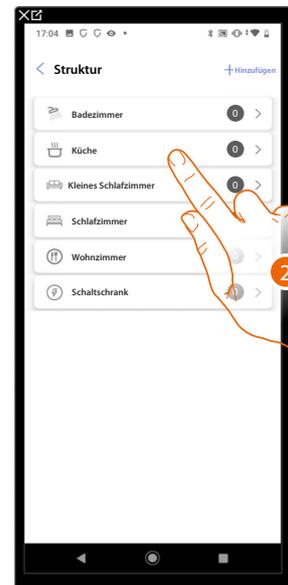
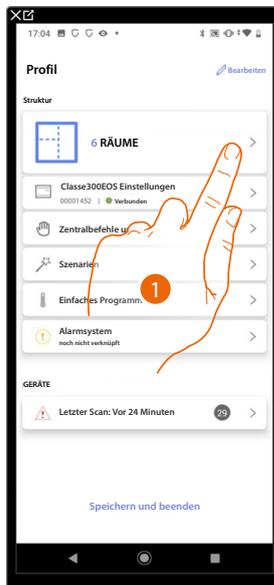


	<p><b>Dimmer dmx</b></p> <p>Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Licht, kann der Benutzer das Licht Dimmer dmx ein- und ausschalten und einstellen</p>
	<p><b>Fancoil</b></p> <p>Durch die Konfiguration der im System vorhandenen Geräte und deren Zuordnung zum Fancoil-Objekt kann der Benutzer diese direkt oder durch Programmierung und Anpassung der Drehzahl aktivieren oder deaktivieren (nur proportionale Fancoil).</p>
	<p><b>Licht</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Farblicht</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Energie</b></p> <p>Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage (Messgerät F520 oder F521) und die Zuordnung einem Energie-Objekts, kann der Benutzer den gegenwärtigen Verbrauch einer Stromlast anzeigen lassen.</p>
	<p><b>Sonnenschutz</b></p> <p>Durch die Konfiguration der Geräte auf der Anlage und ihre Verknüpfung mit dem Sonnenschutzobjekt kann der Benutzer das Öffnen und Schließen der Fensterläden steuern.</p>
	<p><b>Player</b></p> <p>Indem ein Musik-Player NuVo oder Sonos* mit dem Player-Objekt zugeordnet wird, kann der Benutzer Musikstücke oder Radio hören.</p>
	<p><b>Steckdose</b></p> <p>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).</p>
	<p><b>Handtuchwärmer</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Schloss</b></p> <p>Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben einem Schloss, kann der Benutzer ein Schloss der Anlage betätigen.</p>
	<p><b>Rollladen</b></p> <p>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).</p>
	<p><b>Thermostat</b></p> <p>Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben, wie einem Thermostat, kann der Benutzer die Temperatur im Haus einstellen.</p>
	<p><b>Zone des Alarmsystems</b></p> <p>Durch das Zuordnen einer Alarmzentrale <b>über das entsprechende Verfahren</b>, kann der Benutzer die Zonenobjekte der Alarmzentrale umbenennen und verschieben sowie die Alarmzentrale in vordefinierte Szenarien einbeziehen.</p>

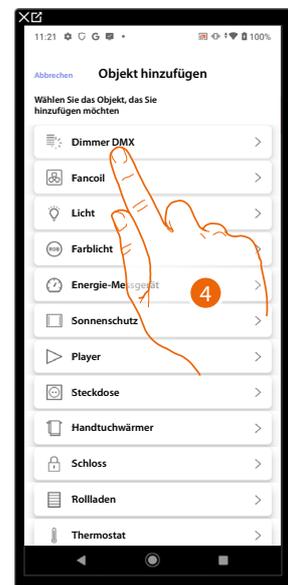
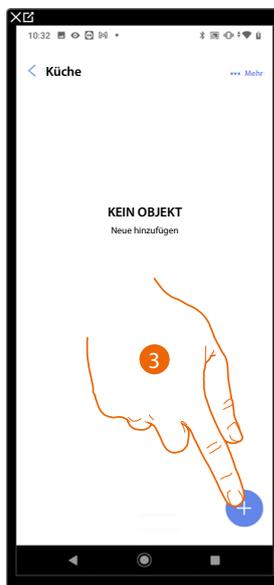
**\*ANMERKUNG:** Das Gerät könnte mit einigen Modellen oder Firmware-Versionen derselben nicht kompatibel sein. BTicino haftet nicht für eventuelle Störungen oder gegenwärtige oder zukünftige Inkompatibilitäten mit Geräte von Drittanbietern.



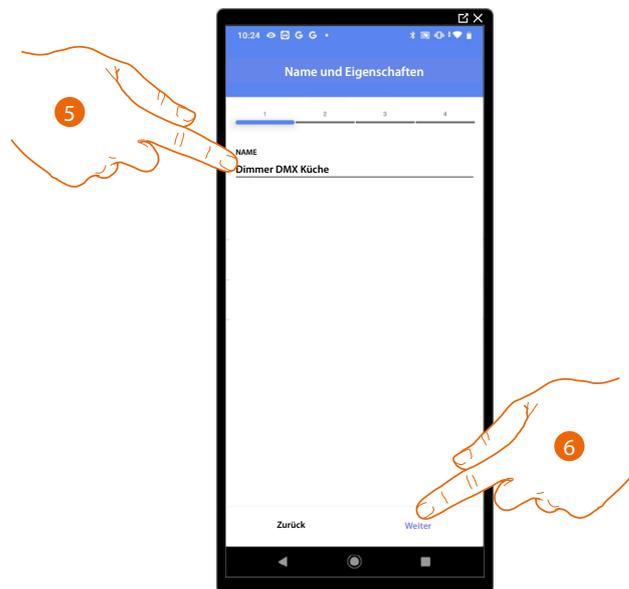
### Objekt Dimmer dmx



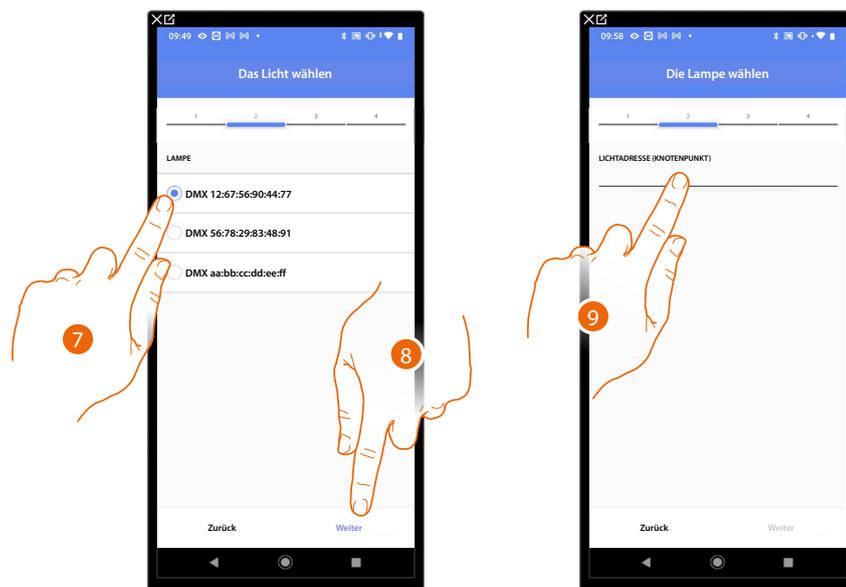
1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Dimmer-dmx-Objekt hinzufügen möchten
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Dimmer-dmx-Objekt hinzugefügt werden soll



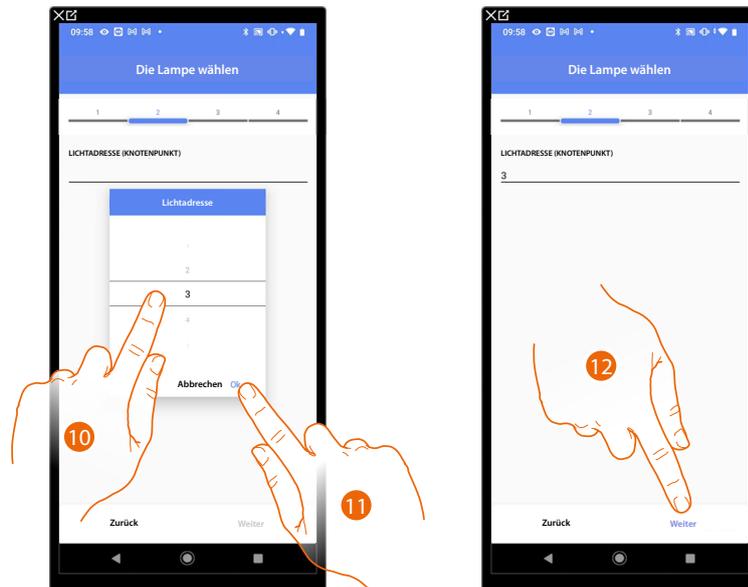
3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen
4. Berühren, um das Dimmer-dmx-Objekt zu wählen



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



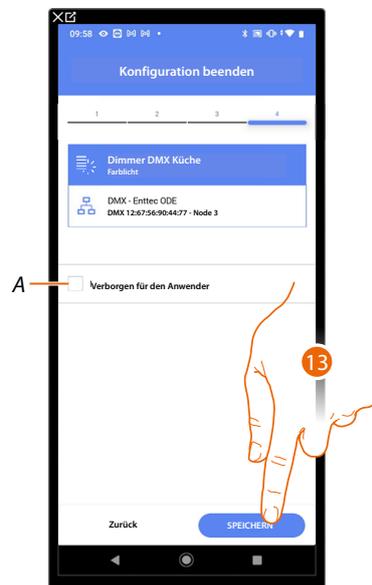
- 7. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen
- 8. Berühren, um zu bestätigen.
- 9. Berühren, um den Knotenpunkt einzustellen



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

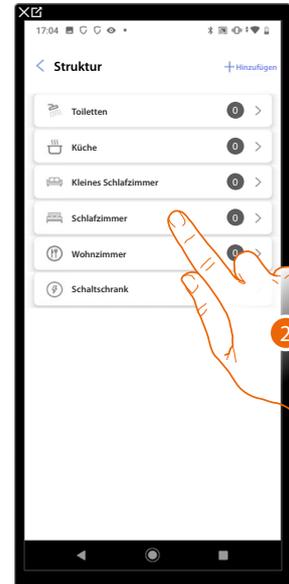
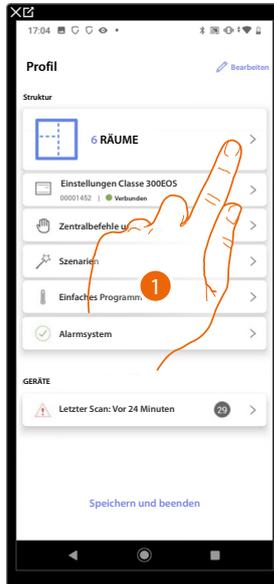
Der Benutzer kann nun ein Licht Dimmer DMX in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control App steuern.

**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter

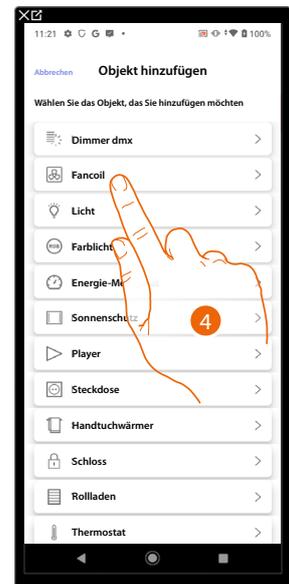
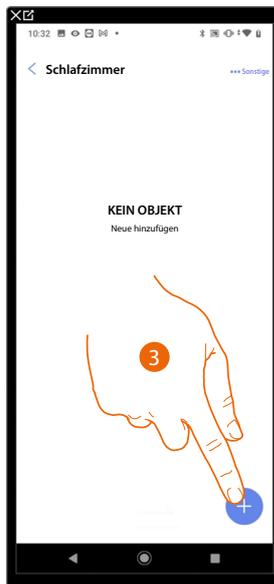
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen



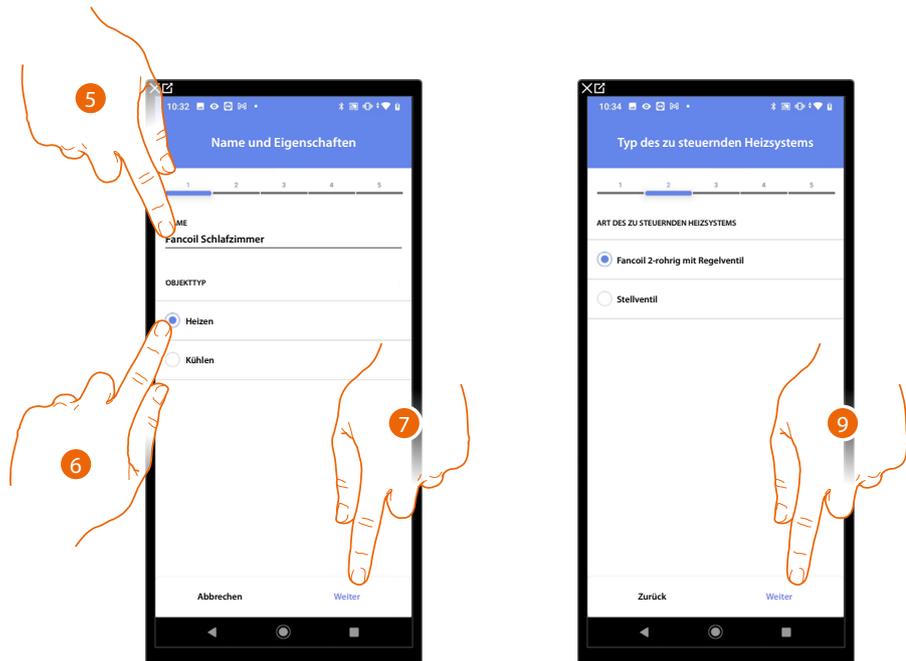
**Objekt Fancoil**



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.

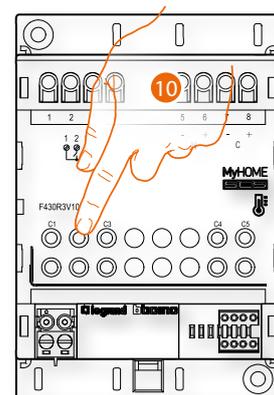


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Fancoil-Objekt zu wählen.



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)**



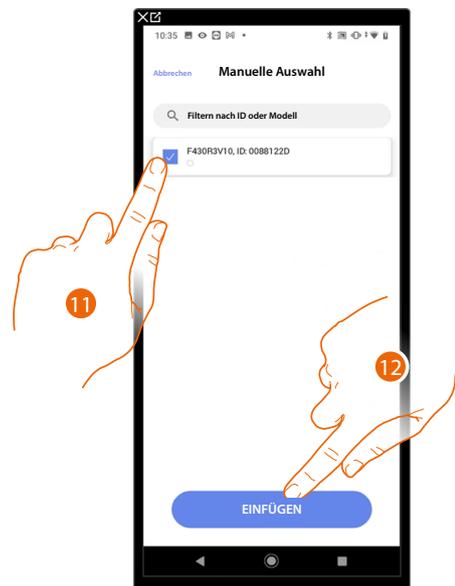
10. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



10. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

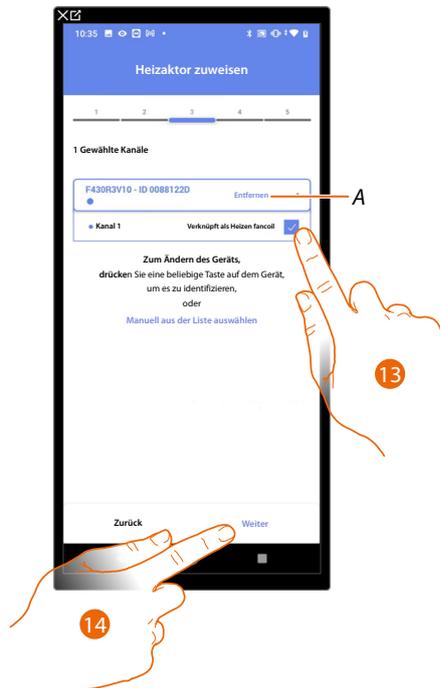
Es wird Ihnen eine Liste der Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor mit der ID-Nummer.



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.

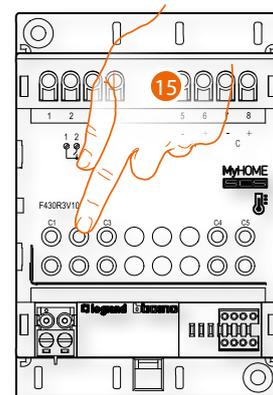
13. Wählen Sie die Adresse.

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)**



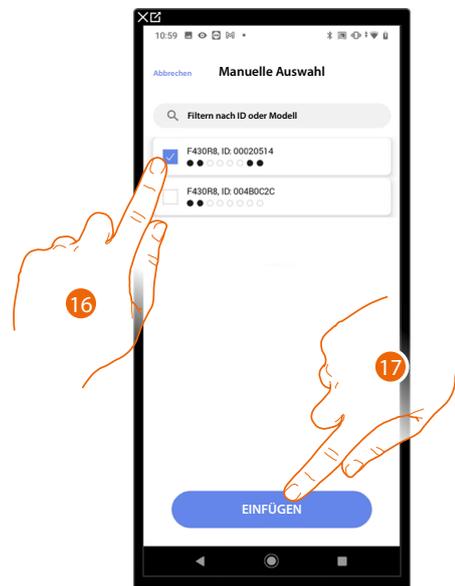
15. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

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



15. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

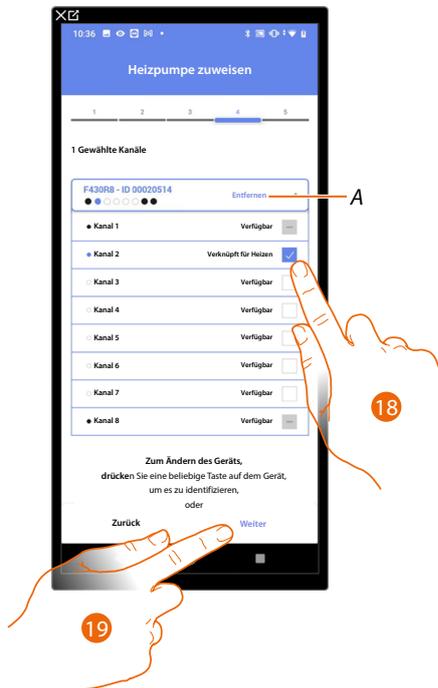
Es wird Ihnen eine Liste der mit den Pumpen kompatiblen Aktoren angeboten, die Sie dem Objekt zuordnen können. Identifizieren Sie den Aktor/die Pumpe mit der ID-Nummer.



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.

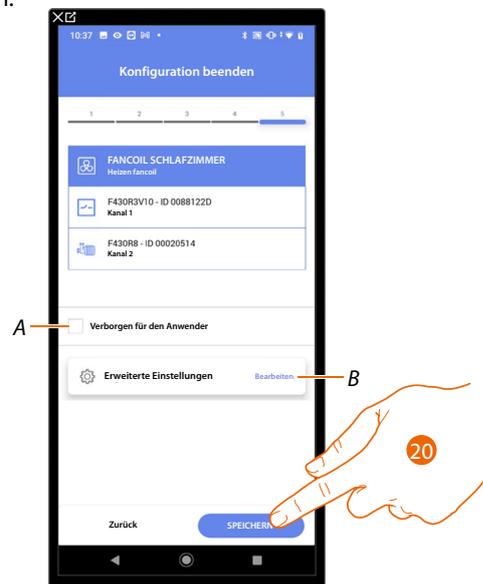


A Zuordnung löschen.

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:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

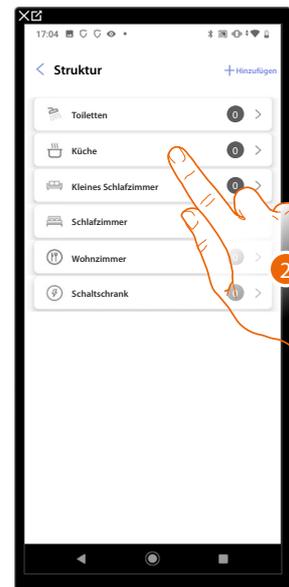
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.



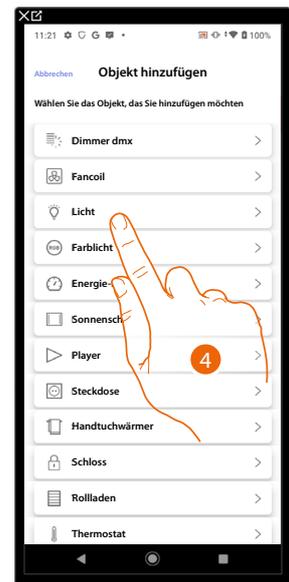
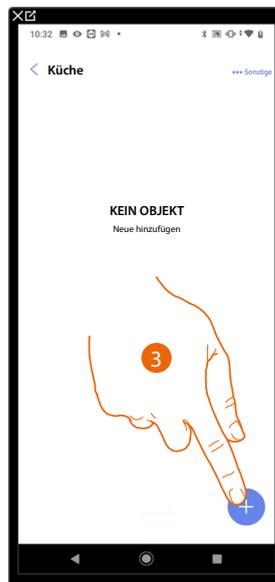
### Licht-Objekt

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.

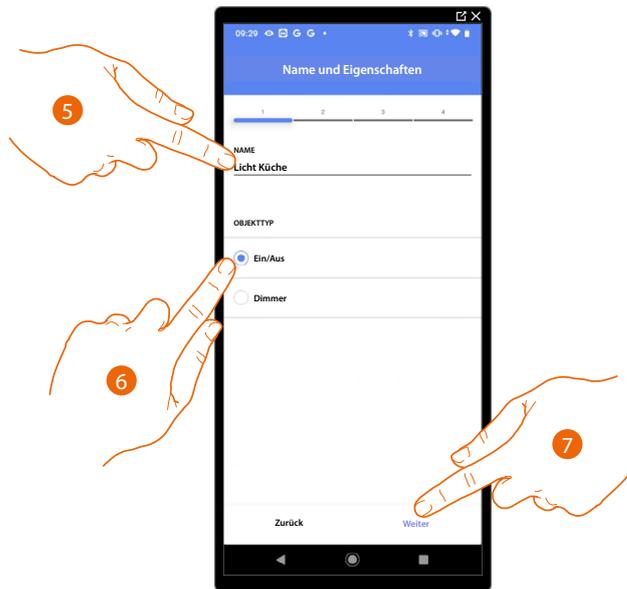
#### Licht On/Off



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.

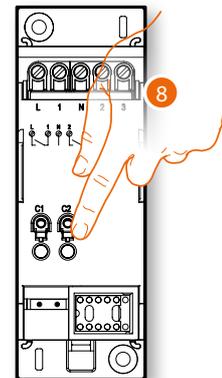


3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Licht-On/Off-Objekt auszuwählen.



- 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)**



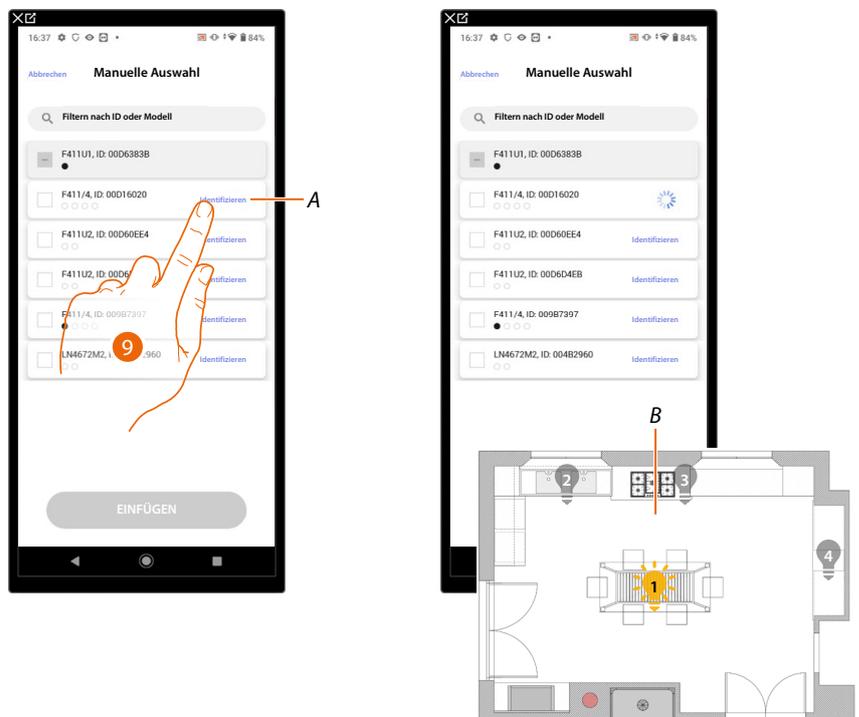
- 8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

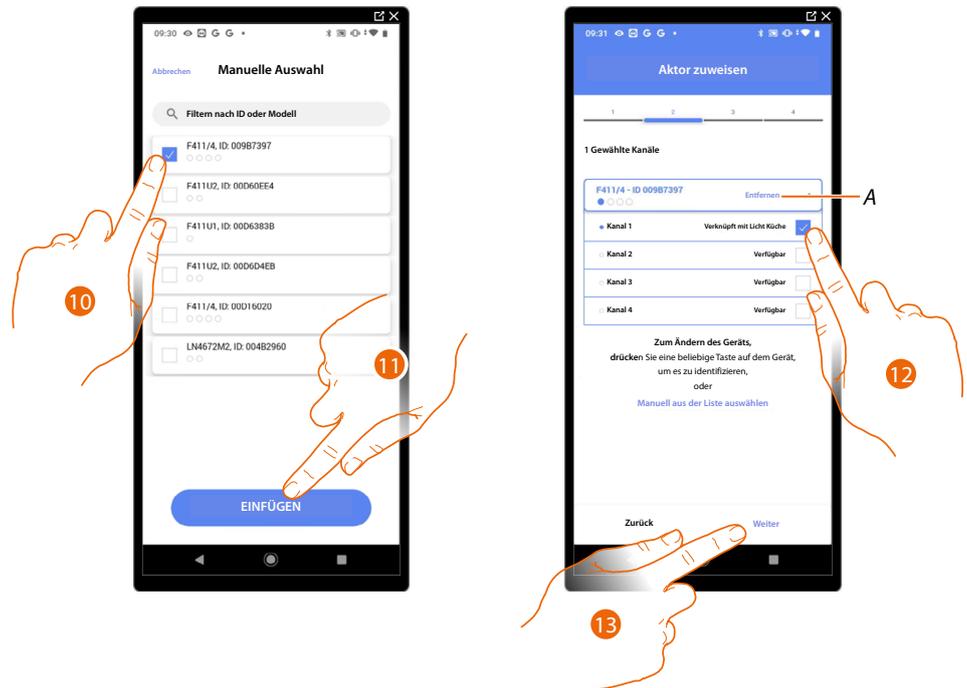
Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen Test durchführen, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



A Identifiziert die mit dem Aktor verbundene Stromlast

9. Berühren, um den Test 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.

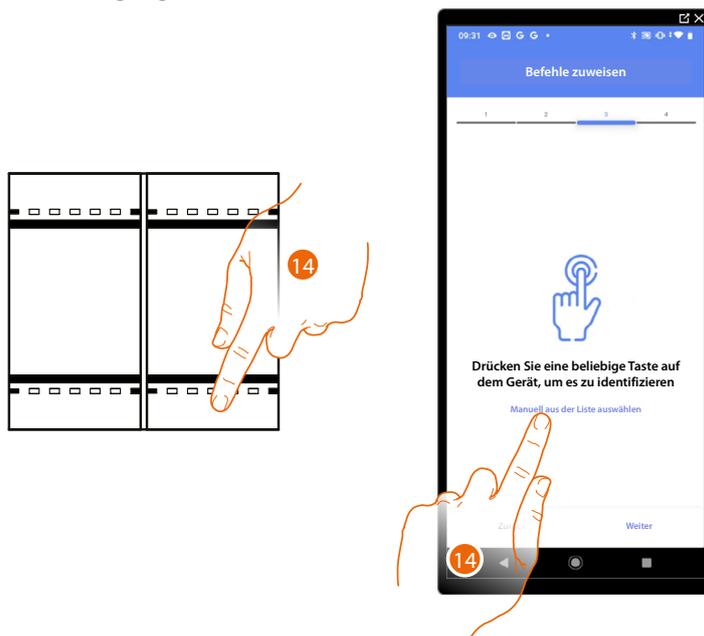
A Zuordnung löschen.

12. Wählen Sie die Adr.

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

13. Berühren, um zu bestätigen.

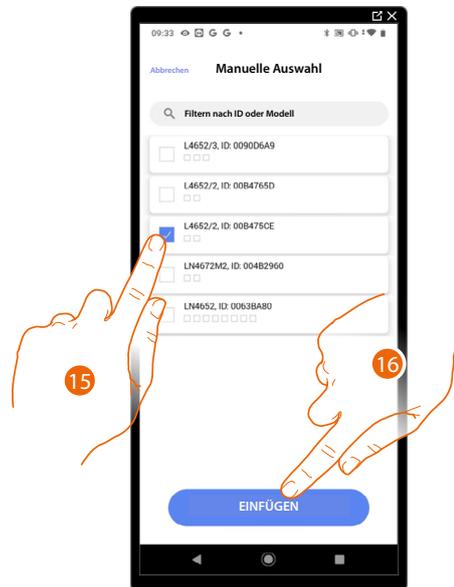
Nachdem der an die Stromlast angeschlossene Aktor zugeordnet worden ist, muss die entsprechende Steuerung zugeordnet werden.



14. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken  
ODER

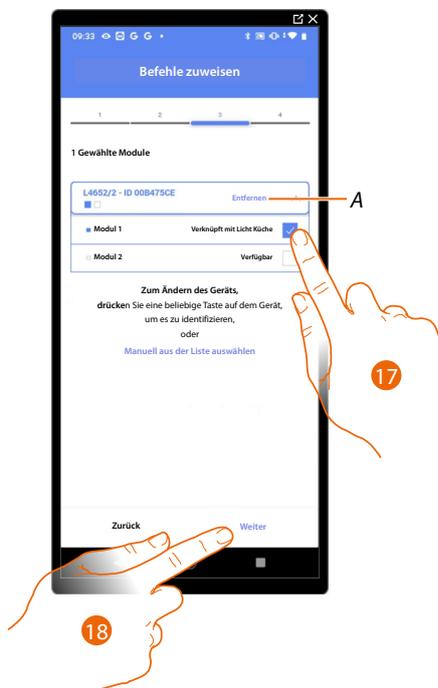
14. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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.

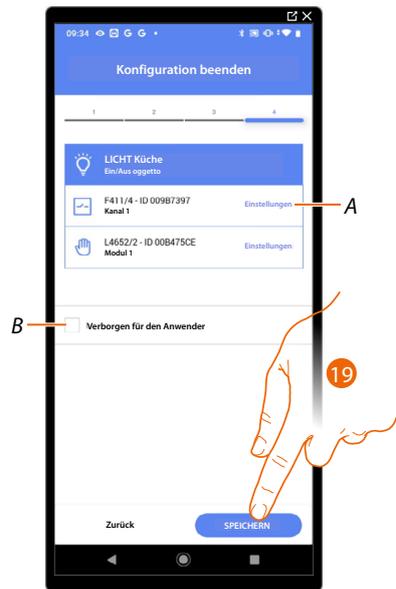


A *Zuordnung löschen.*

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.

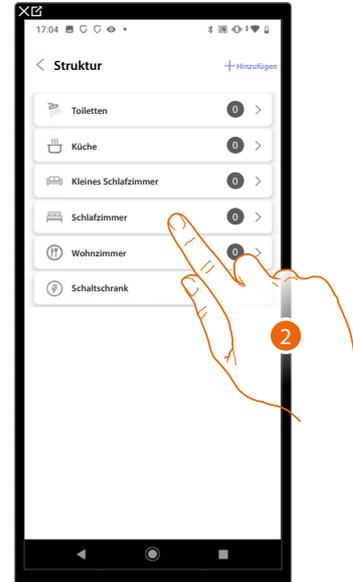
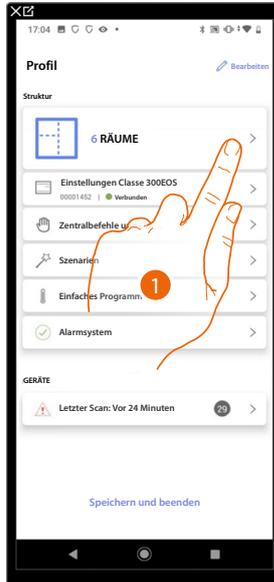
19. Berühren, um das Objekt zu speichern.

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.

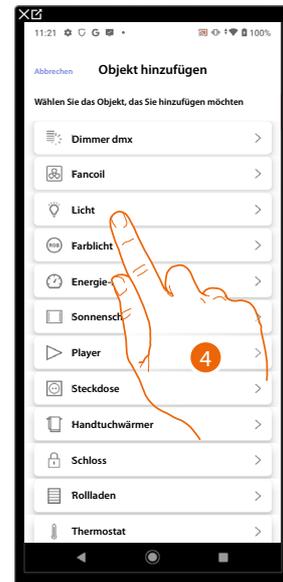
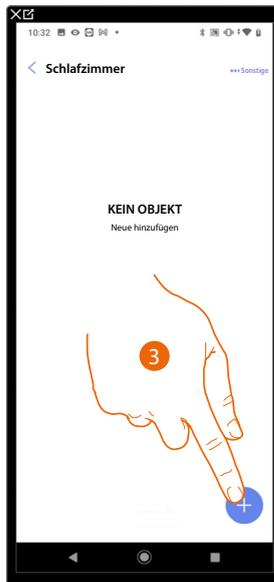
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

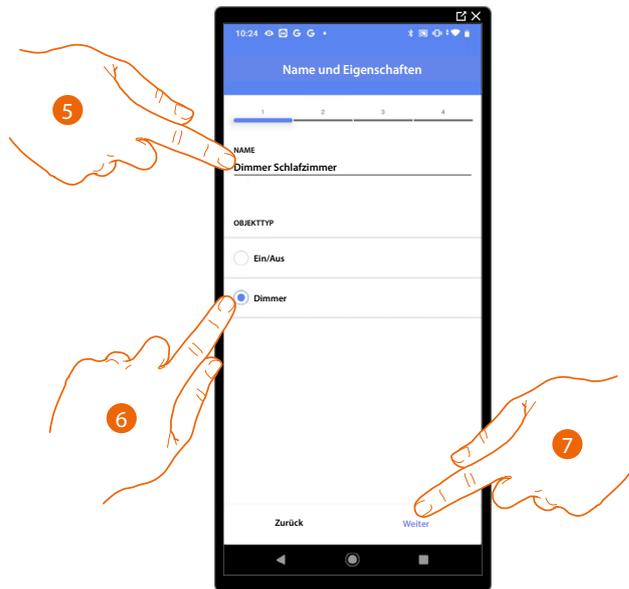
**Licht dimmer**



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.

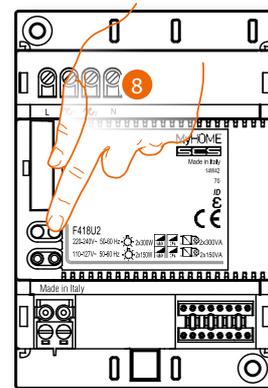


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Licht Dimmer-Objekt auszuwählen.



- 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)



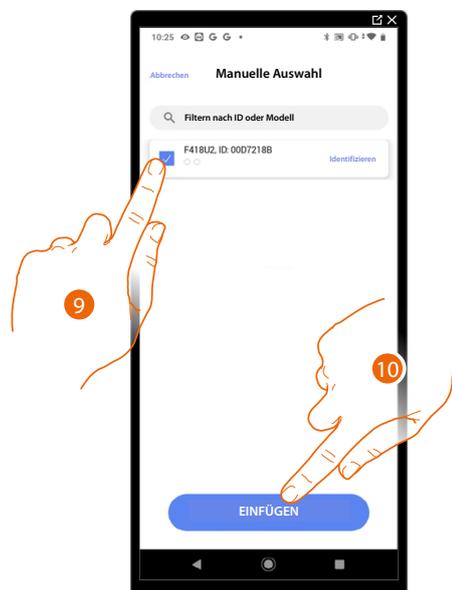
- 8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

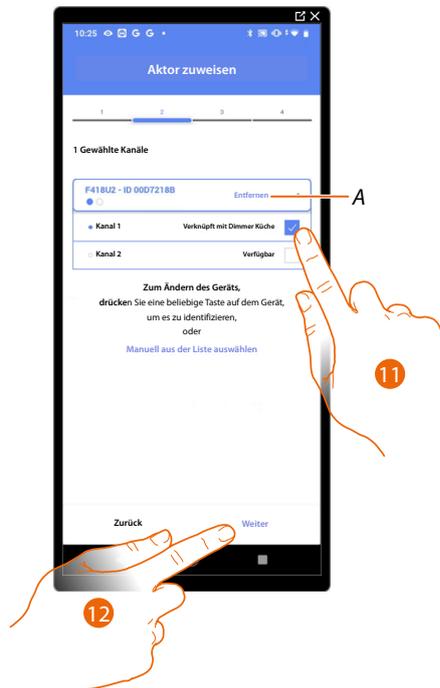
Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen **Test durchführen**, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



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.



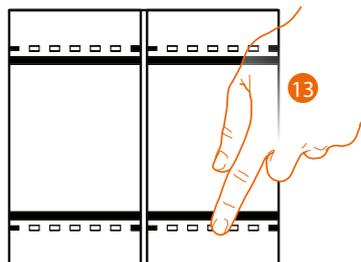
A Zuordnung löschen.

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.

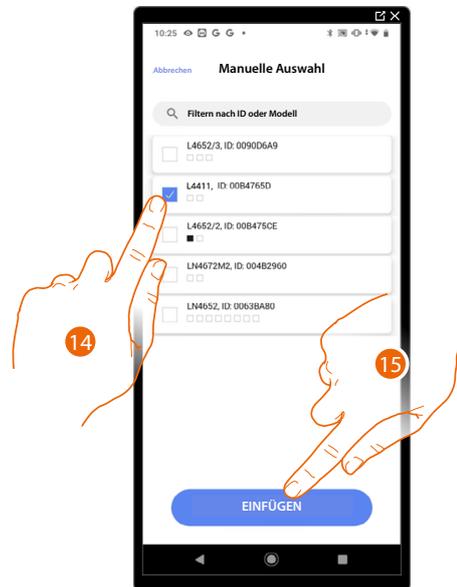


13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

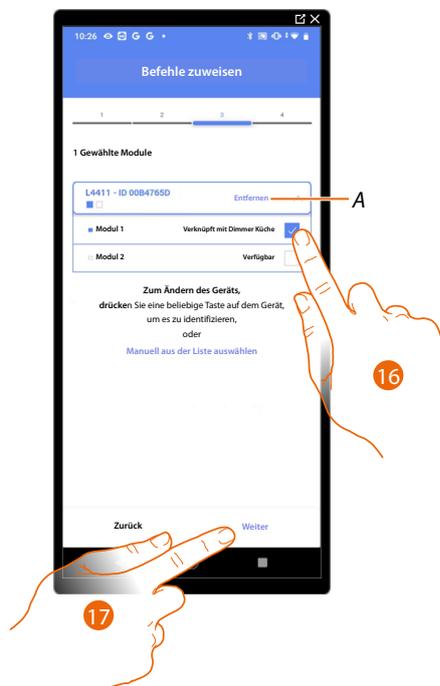
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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.

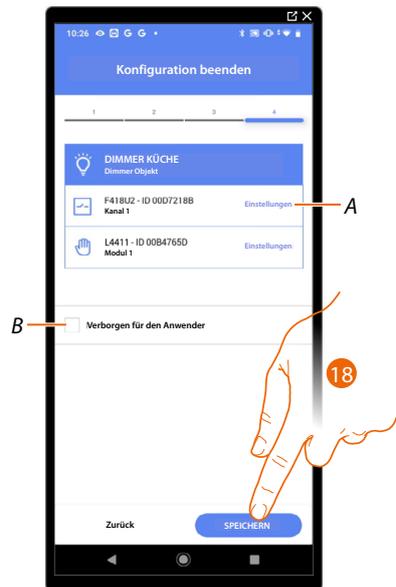


A *Zuordnung löschen.*

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.

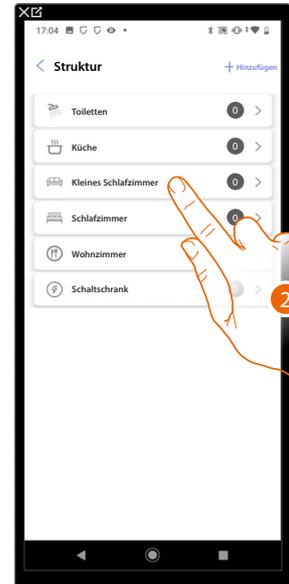
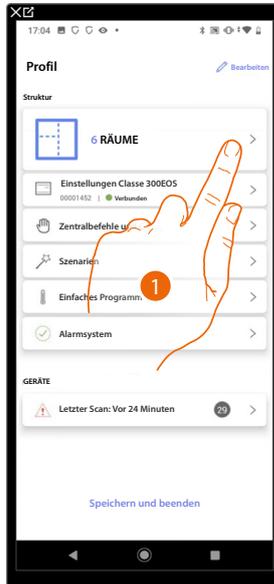
Der Benutzer kann nun ein gedimmtes Licht im Schlafzimmer über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control App steuern.

**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

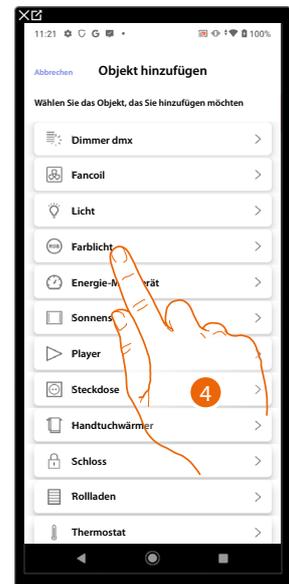
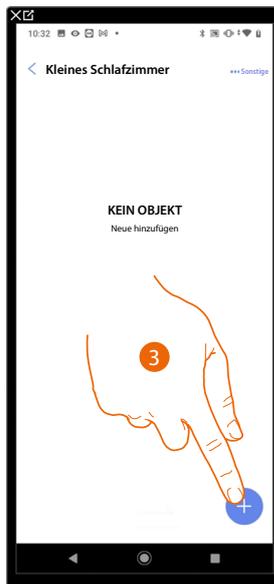
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.



**Objekt Farblicht**

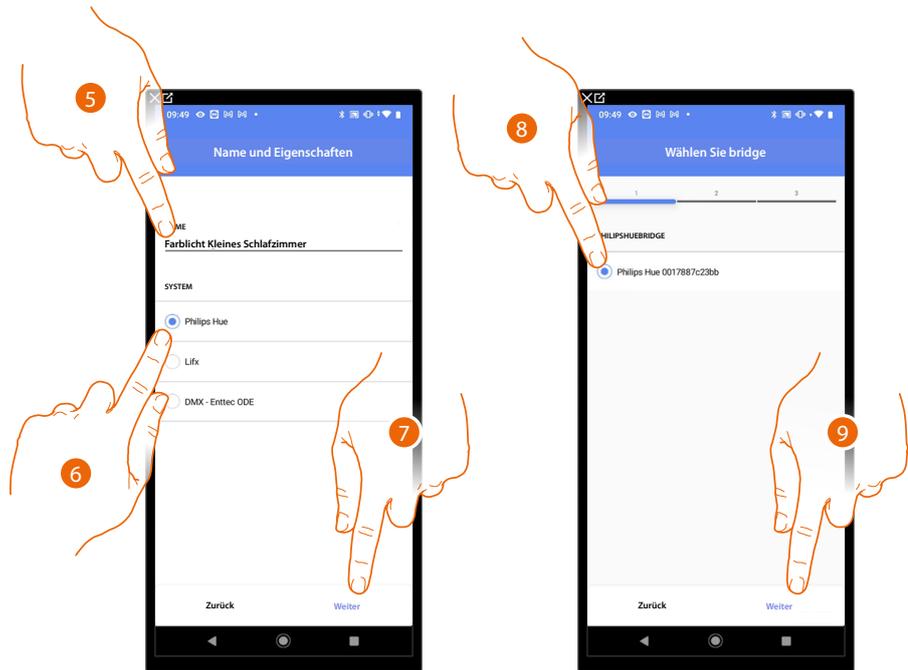


1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Farblicht-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Farblicht-Objekt hinzugefügt werden soll.

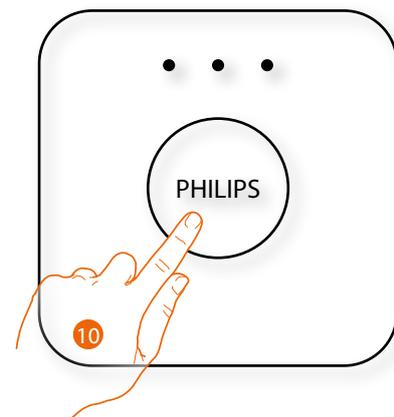


3. Berühren, um dem Kinderzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Objekt Farblicht zu wählen.

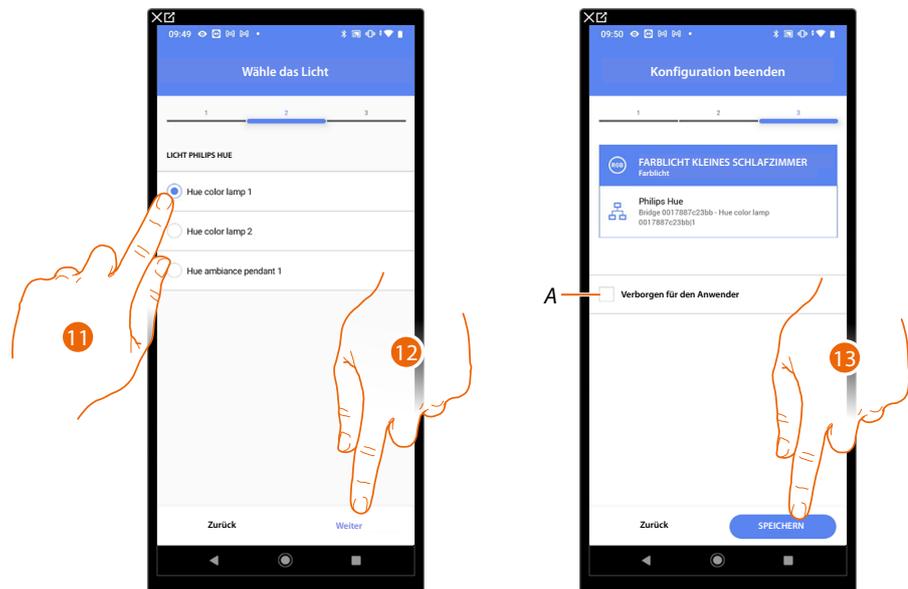
**Philips Hue**



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 Farblicht 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.

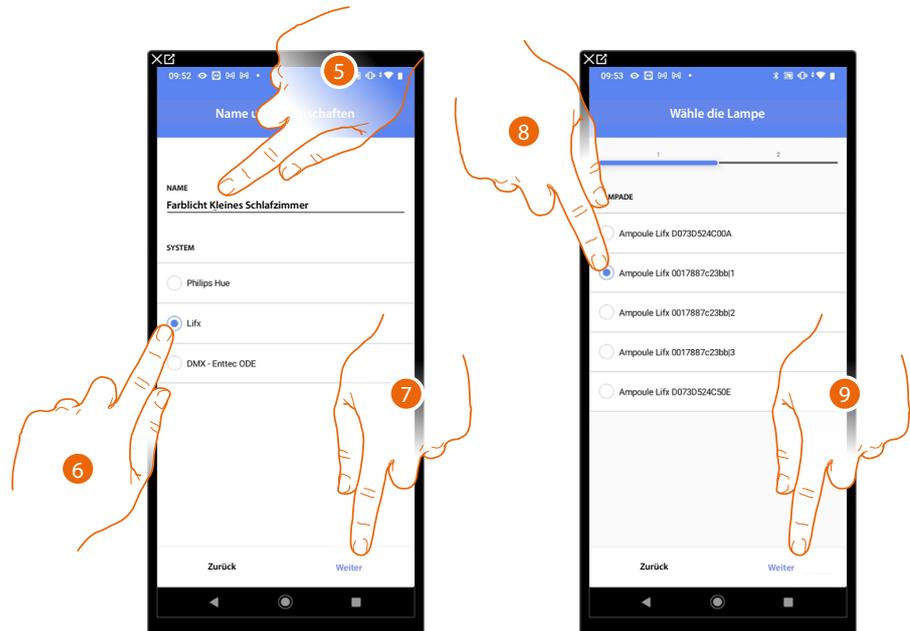
13. Berühren, um das Objekt zu speichern.

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

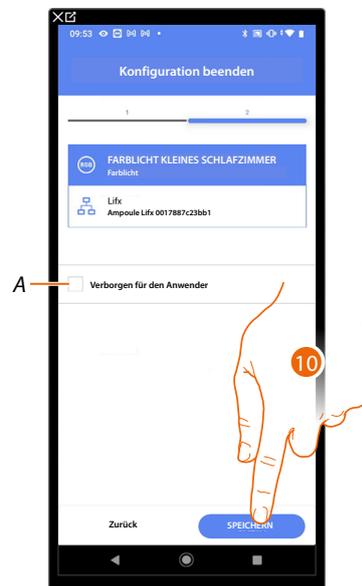
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

Lifx



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.

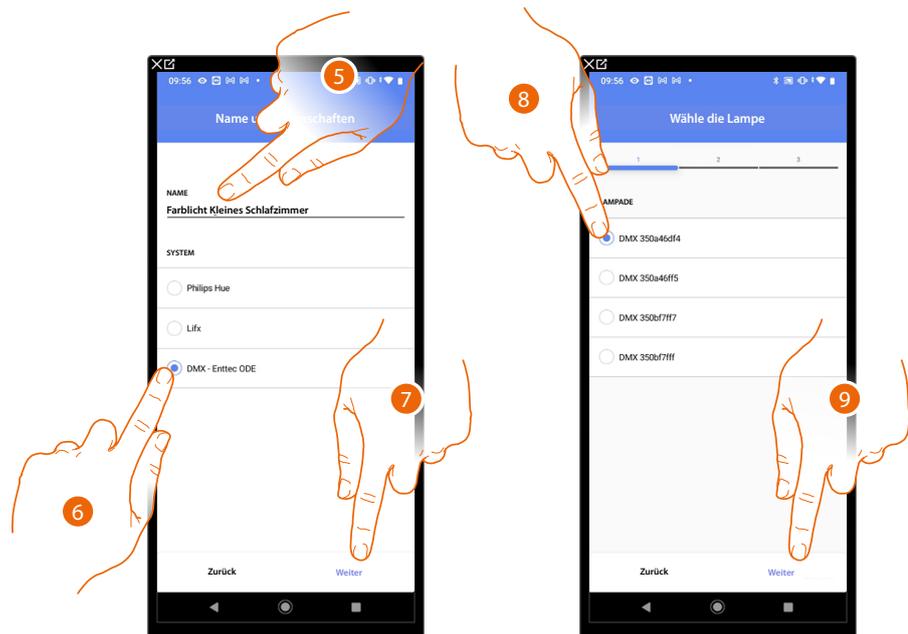
10. Berühren, um das Objekt zu speichern.

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

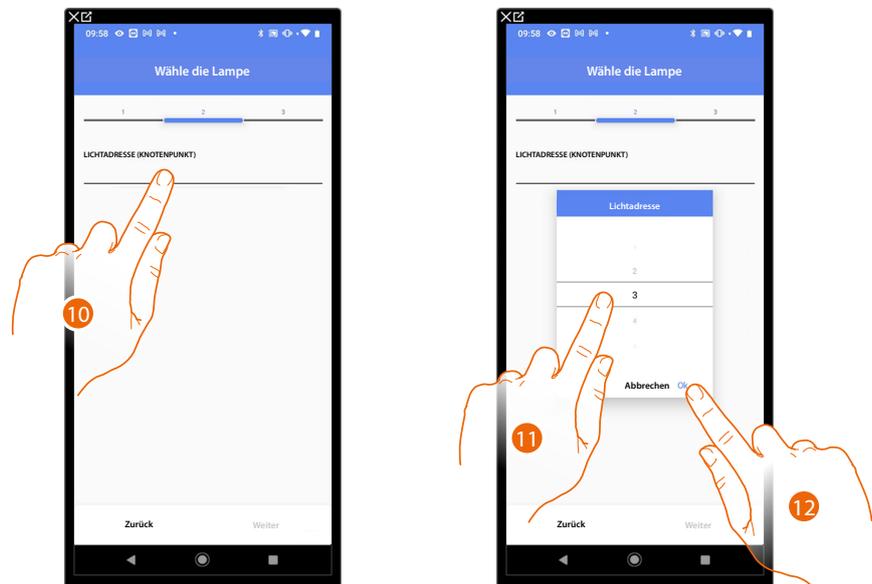
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

**DMX - Enttec ODE**



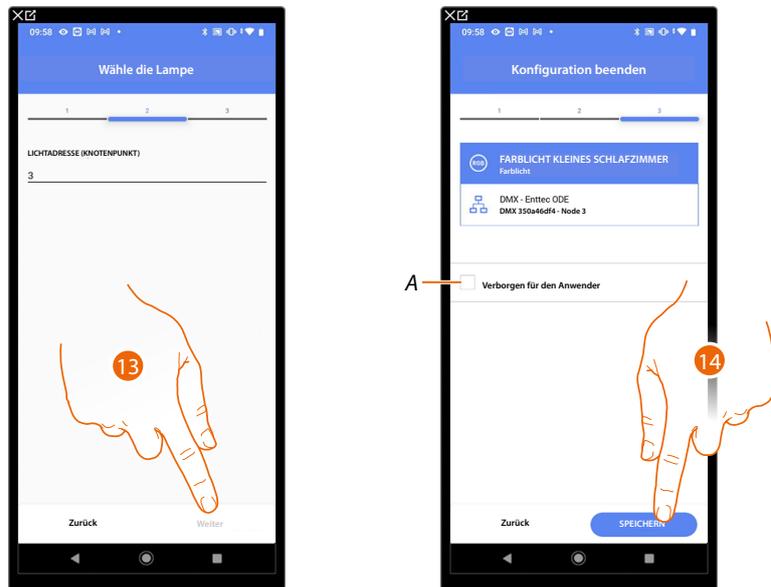
5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.
6. Berühren, um DMX - Enttec ODE zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um die Lampe unter den vorgeschlagenen zu wählen.
9. Berühren, um zu bestätigen.



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.

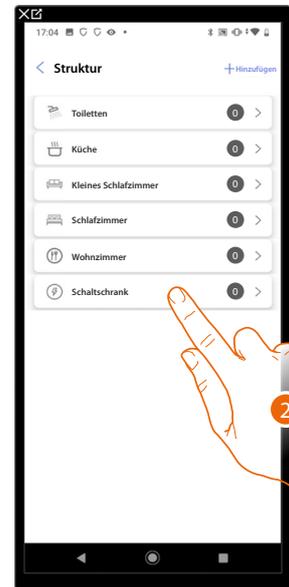
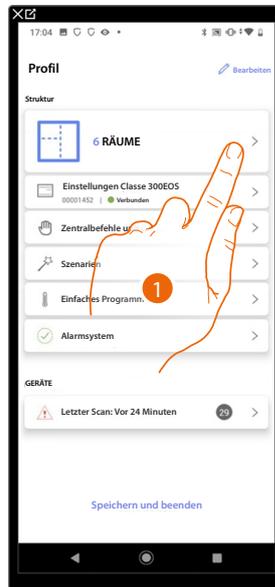
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

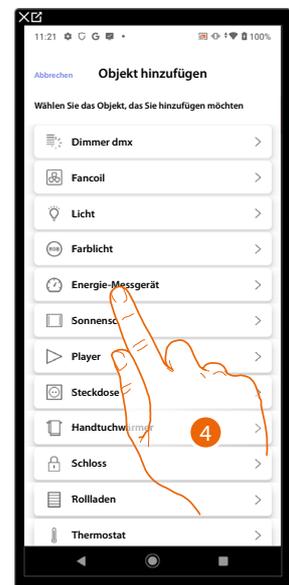
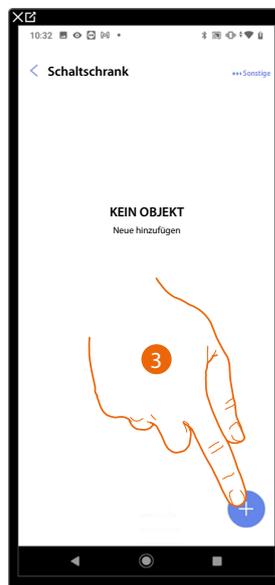


### Energie-Messgerät-Objekt

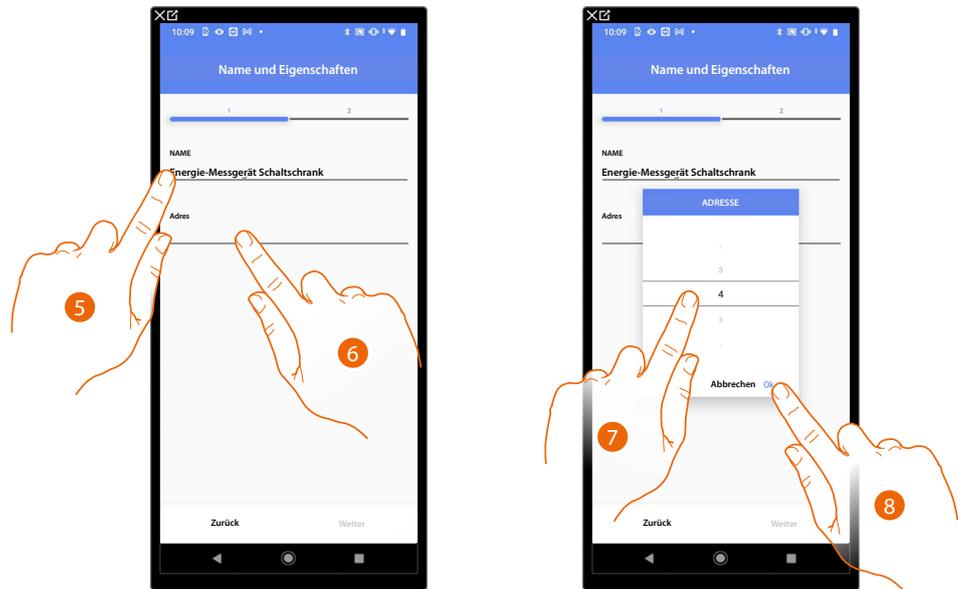
Durch die Konfiguration der Anlagengeräte (F520- oder F521-Zähler) und deren Zuordnung zu dem Objekt Energiezähler kann der Benutzer den Energieverbrauch einsehen.



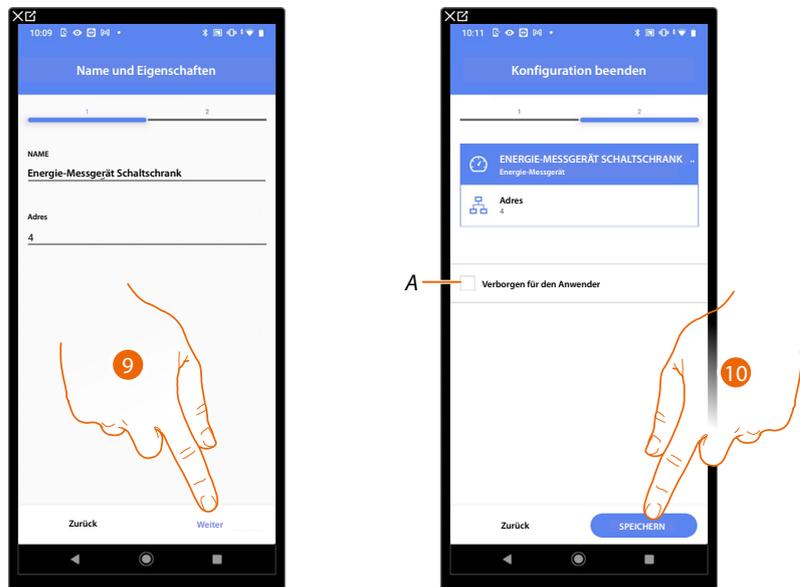
1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem Sie ein Energiemessobjekt hinzufügen möchten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Energie-Messgerät-Objekt hinzugefügt werden soll.



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 die IP-Adresse des Energie-Messgeräts einzurichten.
7. Wählen Sie die Adresse 1÷254
8. Berühren, um zu bestätigen.



9. 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.
10. Berühren, um das Objekt zu speichern.

Der Benutzer kann nun den Energieverbrauch über die Home+Control App einsehen.

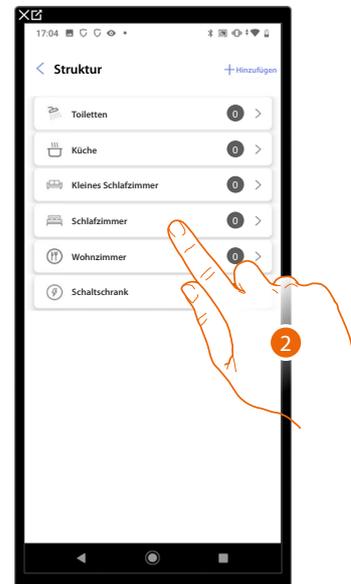
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

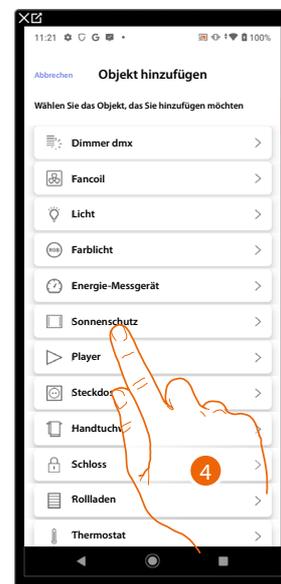
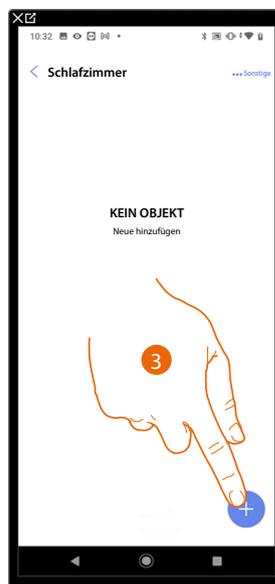


### Objekt Sonnenschutz

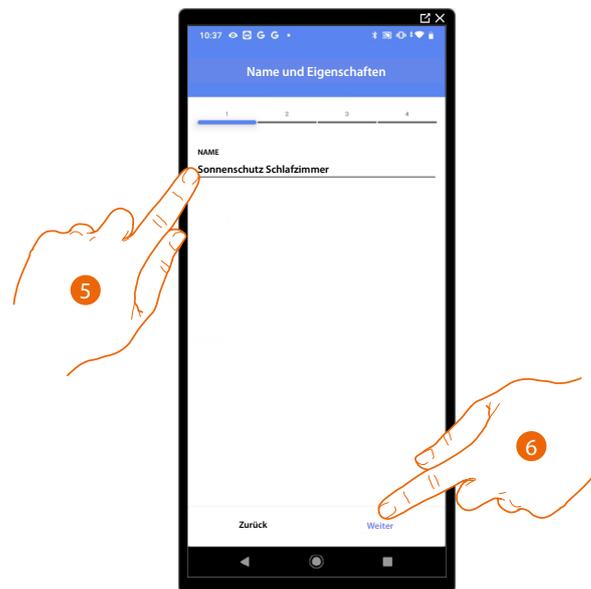
Durch die Konfiguration der Geräte auf der Anlage und ihre Verknüpfung mit dem Sonnenschutzobjekt kann der Benutzer das Öffnen und Schließen der Fensterläden steuern.



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.

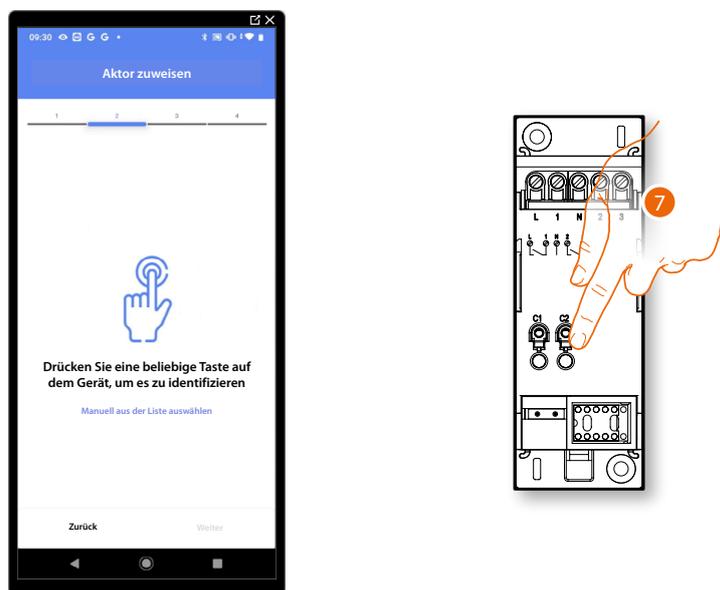


3. Berühren, um dem Schlafzimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Sonnenschutz-Objekt zu wählen.



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)**



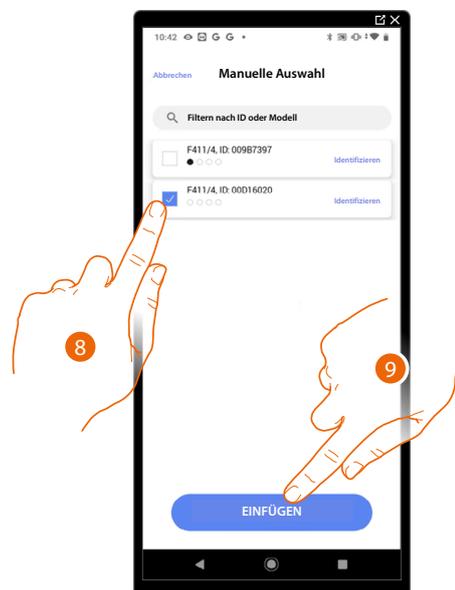
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

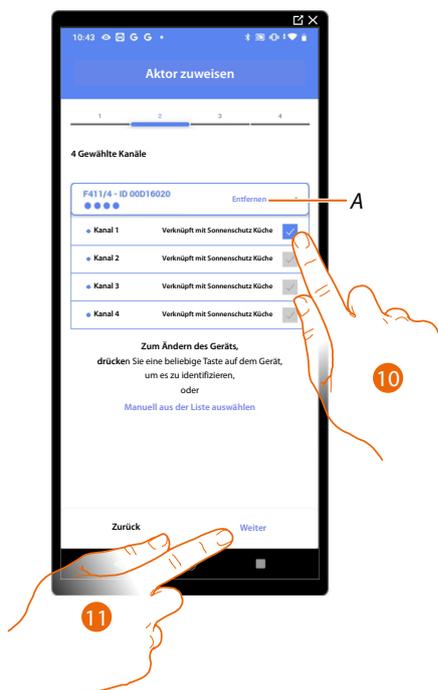
Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen **Test durchführen**, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



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.



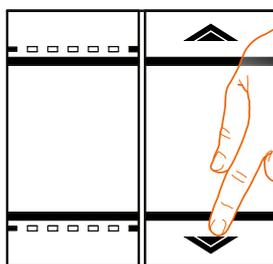
A Zuordnung löschen.

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.

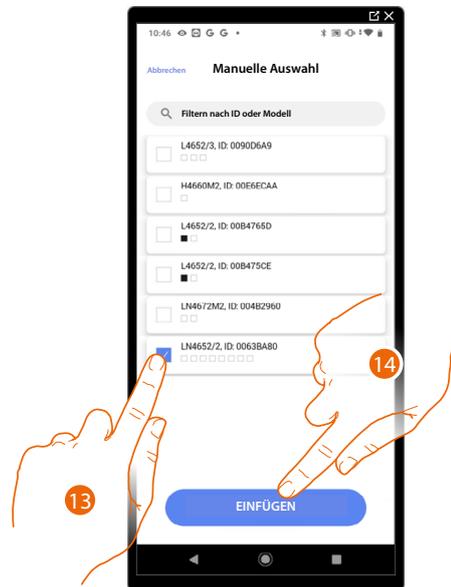


12. . Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

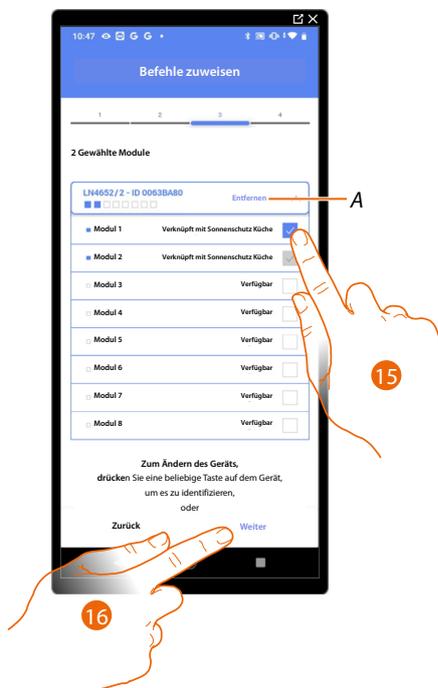
12. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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.

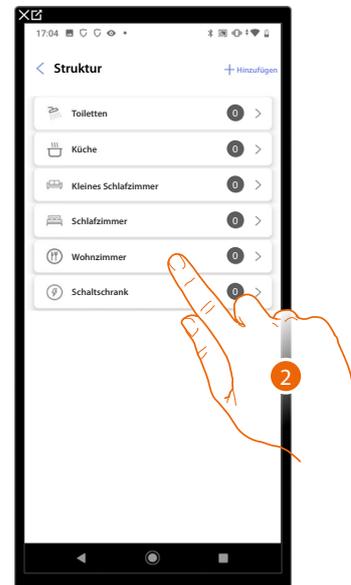
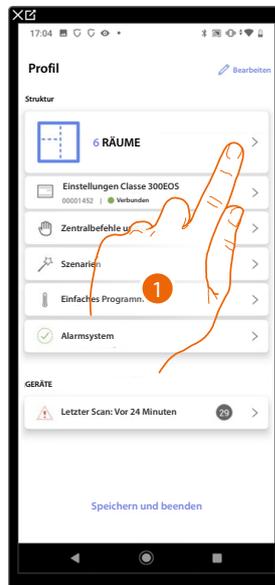
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

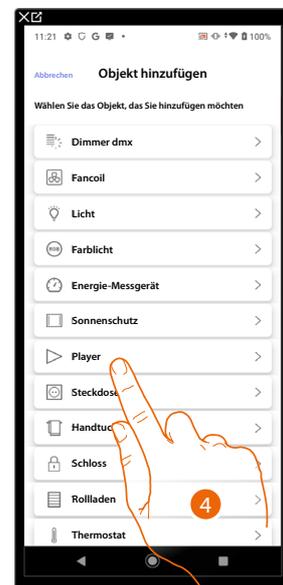
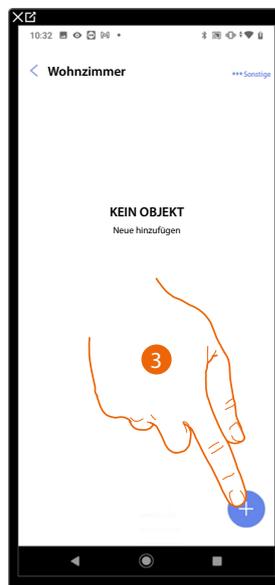


### Objekt player

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

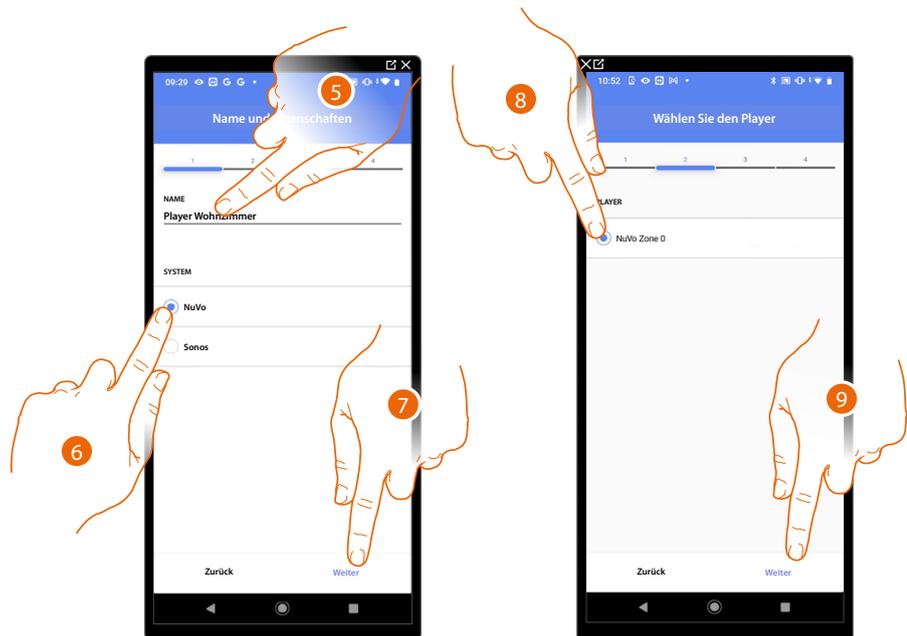


1. Berühren, um den Raum zu wählen, dem ein Player-Objekt hinzugefügt werden soll.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, dem ein Player-Objekt hinzugefügt werden soll.



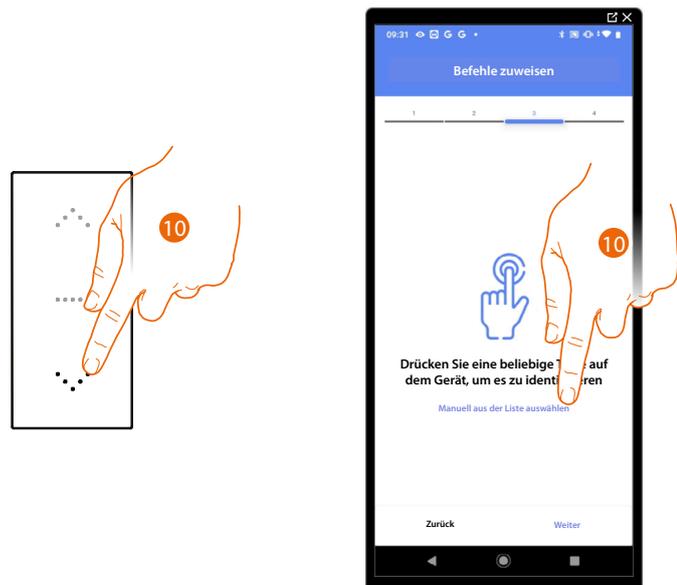
3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Player-Objekt zu wählen.

NuVo



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.

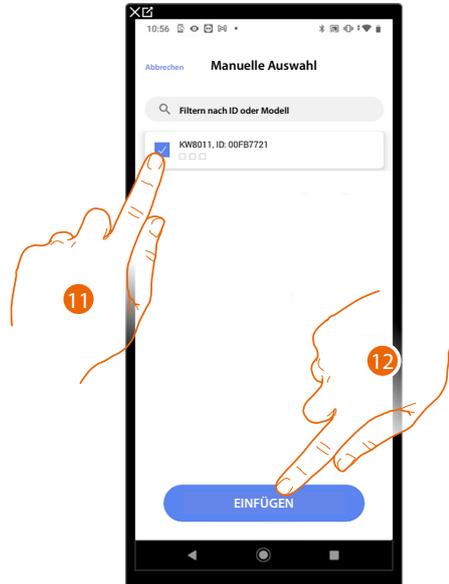


10. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

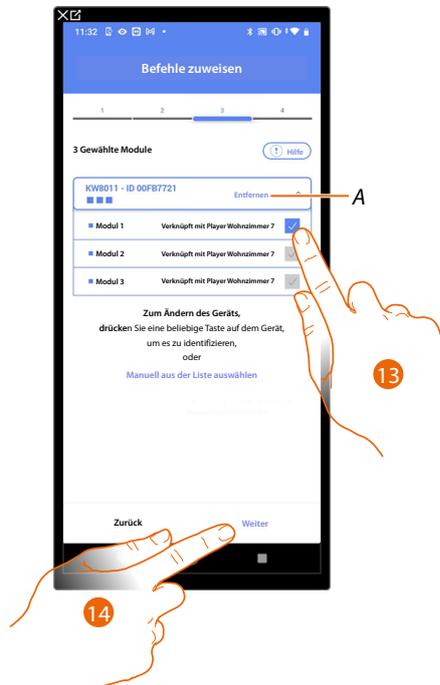
ODER

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.

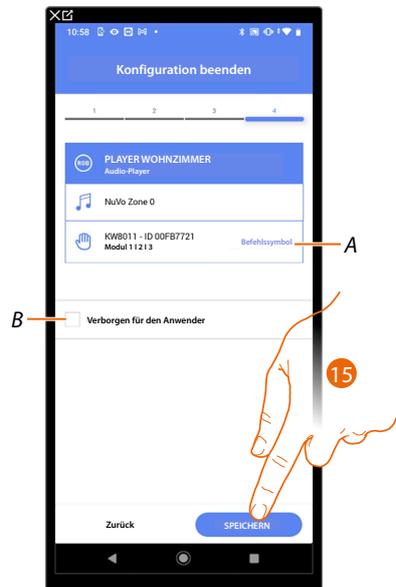
Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



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.

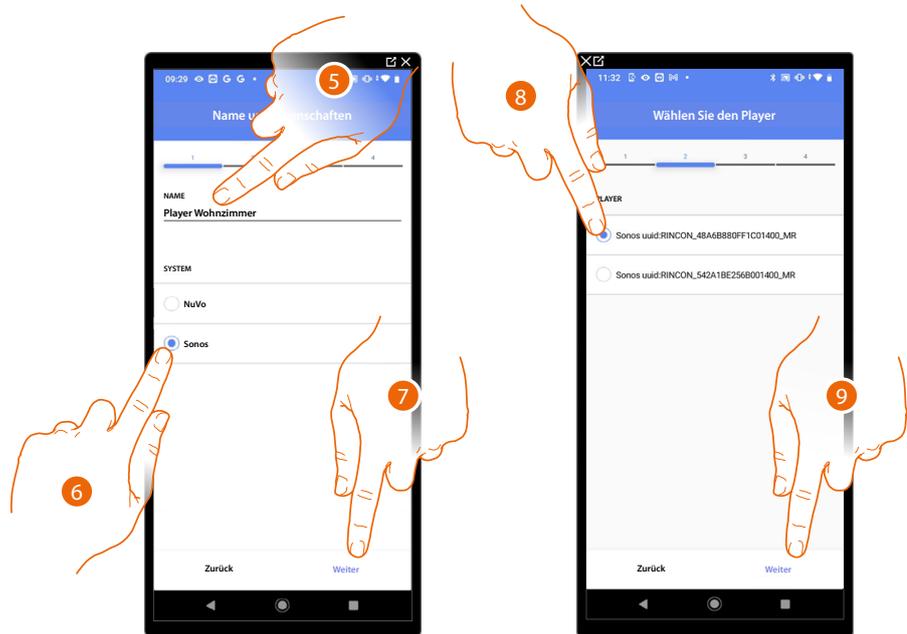
15. Berühren, um das Objekt zu speichern.

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

**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

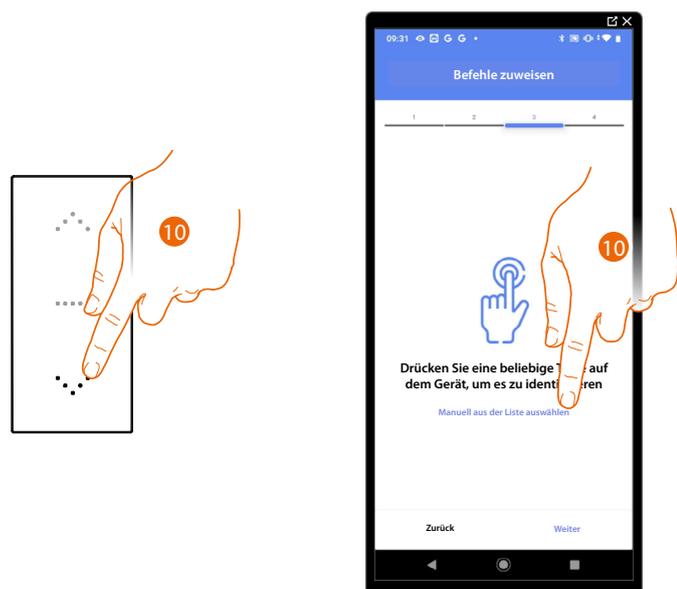
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

Sonos



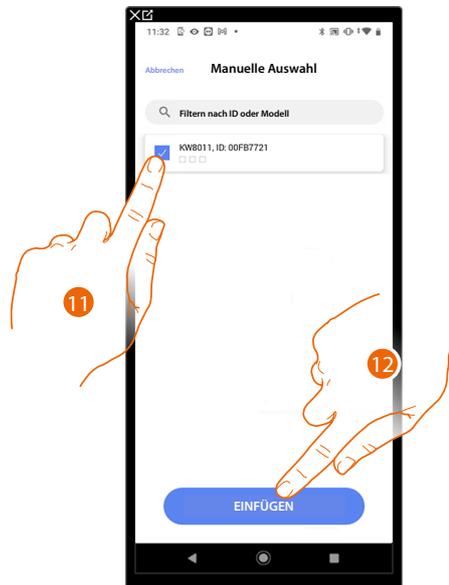
5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern
6. Berühren, um das System zu wählen
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Berühren, um den Sonos-Player unter den vorhandenen zu wählen
9. Berühren, um zu bestätigen.

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.

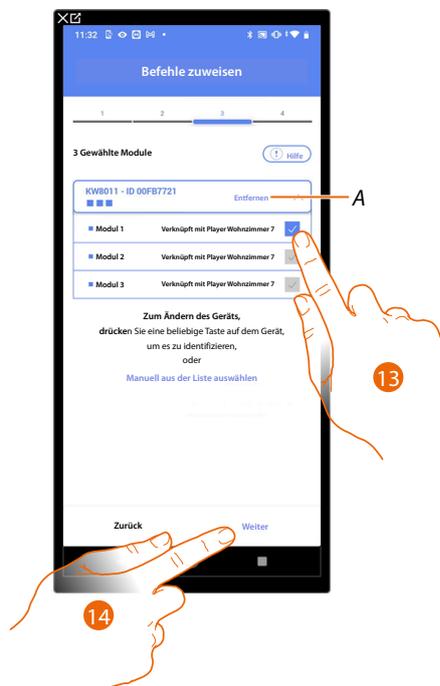


10. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken  
ODER
10. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

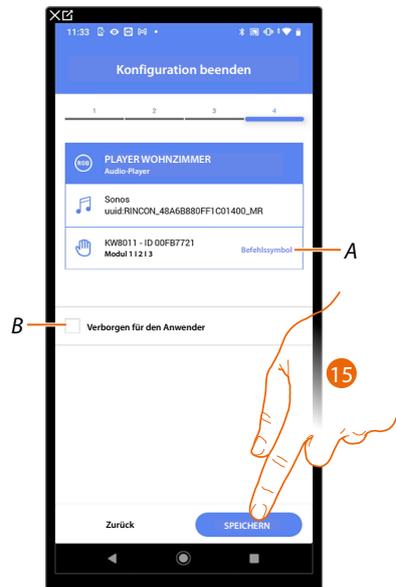
Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



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

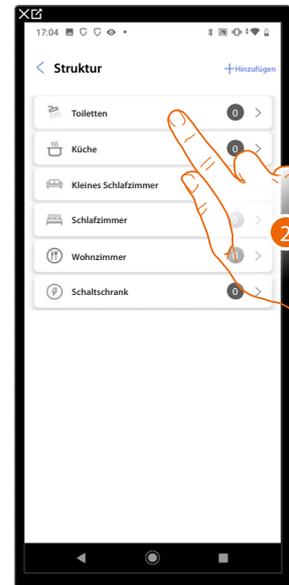
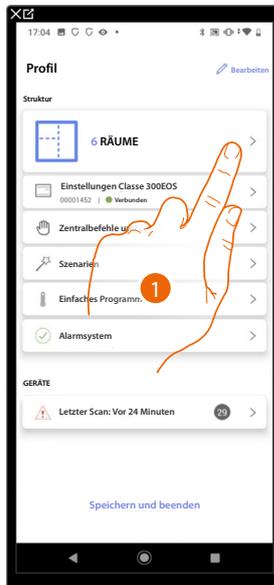
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

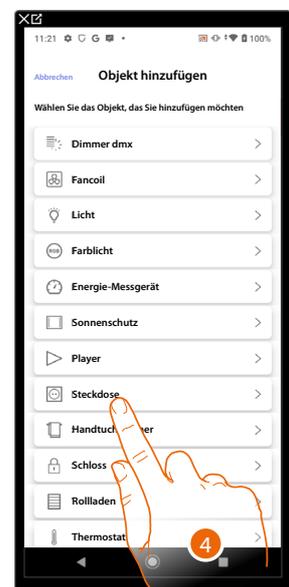
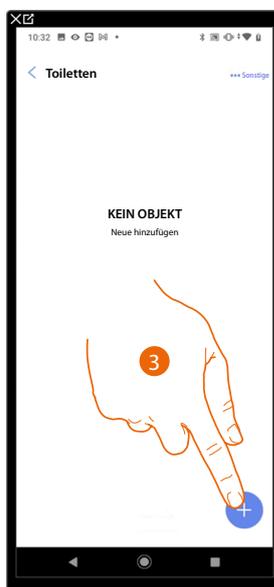


### Objekt Steckdose

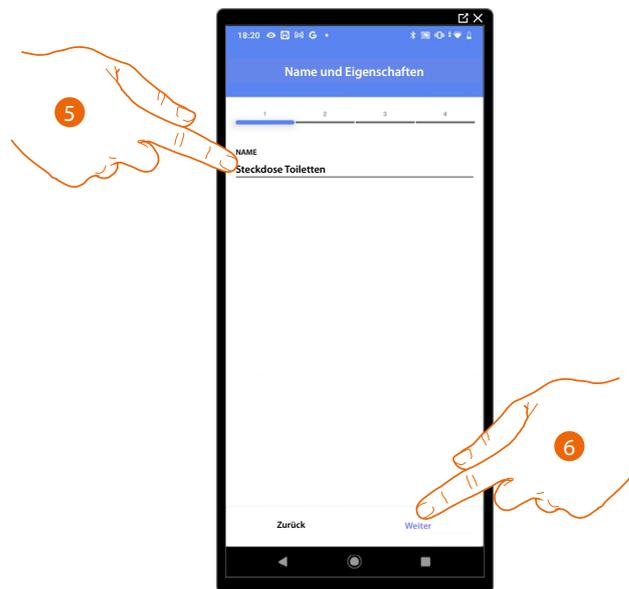
Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und das Zuordnen eines Objekts einer Steckdose, kann der Benutzer die an eine Steckdose angeschlossene Last steuern (z.B. Waschmaschinensteckdose im Badezimmer).



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.

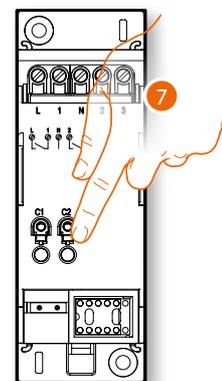


5. Berühren, um den Namen des Objekts zu ändern.

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)**



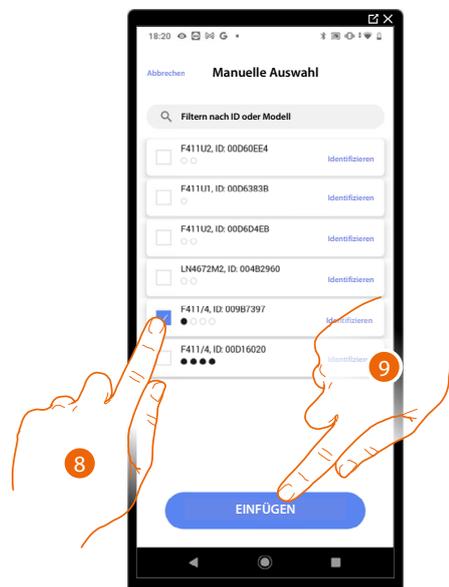
7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

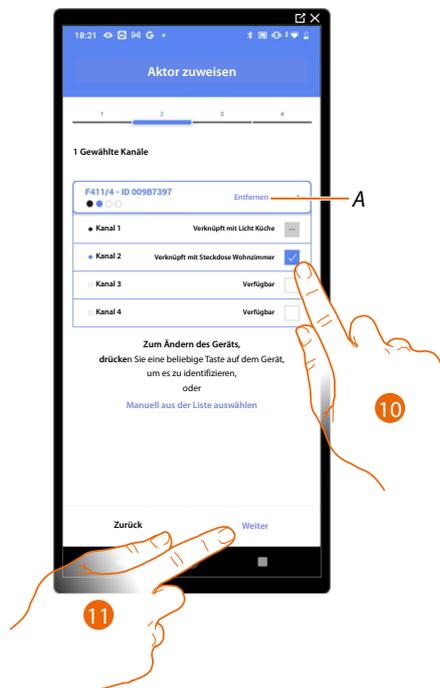
Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen **Test durchführen**, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



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.



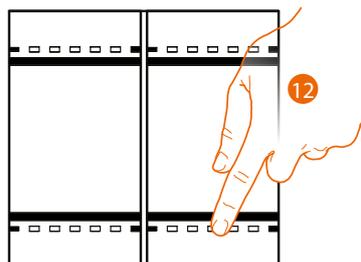
A Zuordnung löschen.

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.

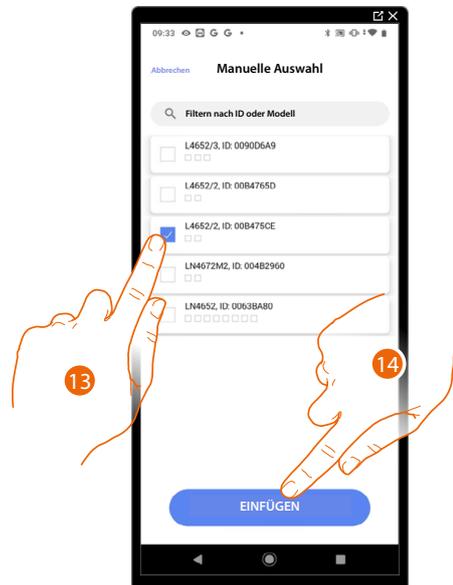


12. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

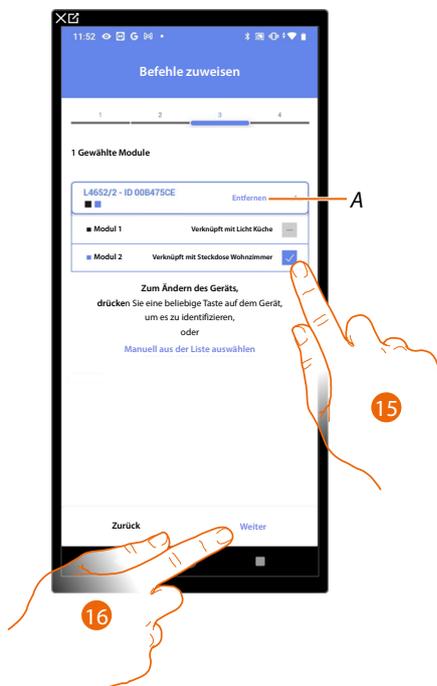
12. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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.

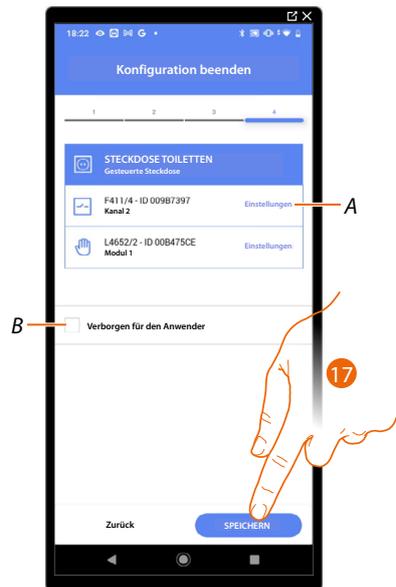


A *Zuordnung löschen*

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.

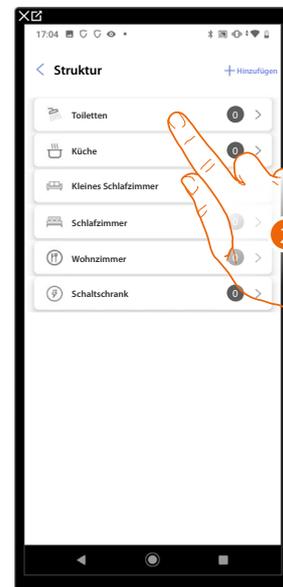
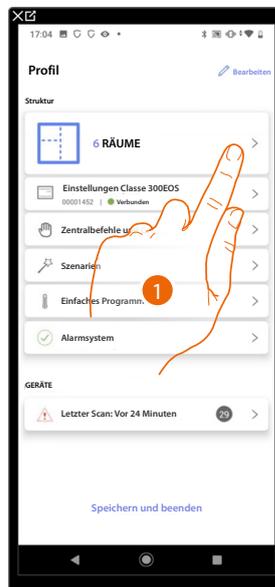
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

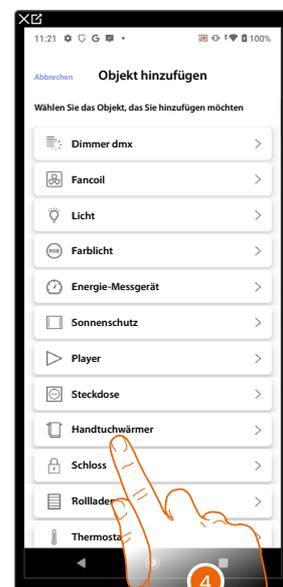
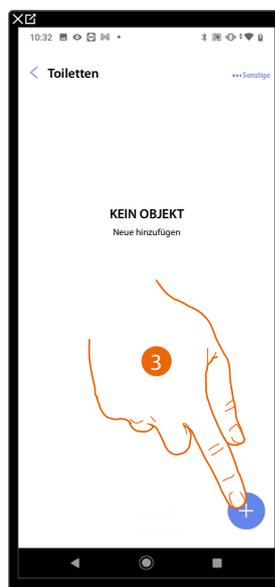


### Objekt Handtuchwärmer

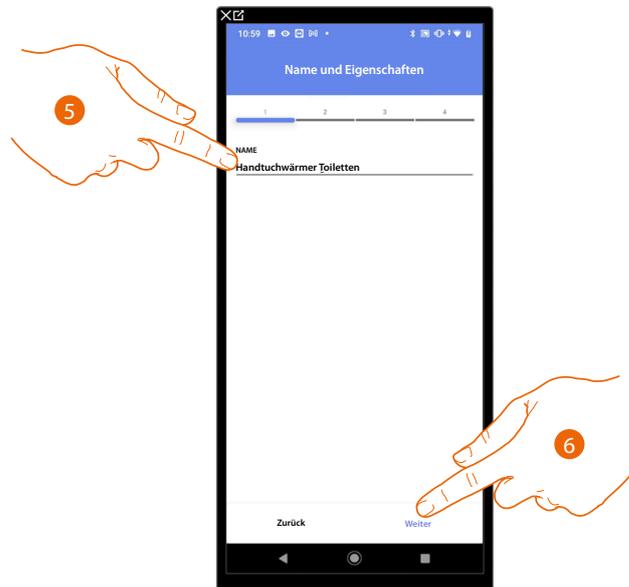
Durch die Konfiguration der im System vorhandenen Geräte und deren Zuordnung zum Objekt Handtuchwärmer kann der Benutzer diese direkt oder durch Programmierung aktivieren oder deaktivieren, ohne Sollwerte verwenden zu müssen.



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.

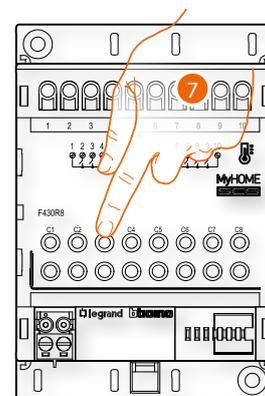


3. Berühren, um dem Badezimmer ein Objekt hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Handtuchwärmer-Objekt zu wählen.



- 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)**



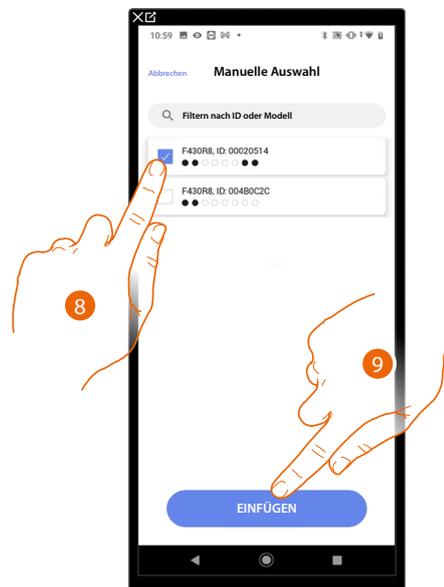
- 7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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.

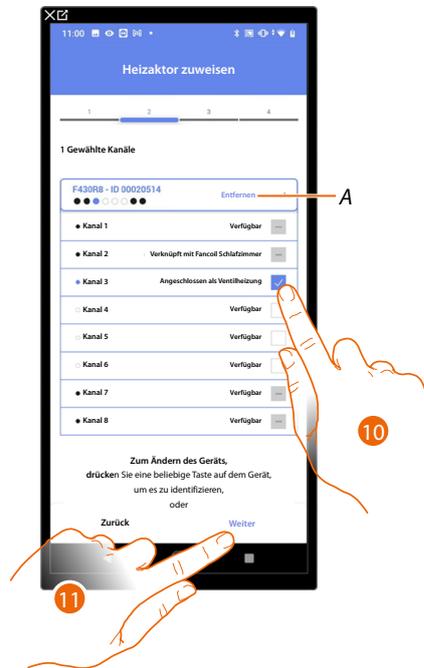


8. Berühren, um das Gerät zu wählen.

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.

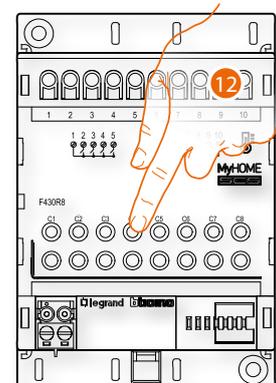
10. Wählen Sie die Adresse.

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



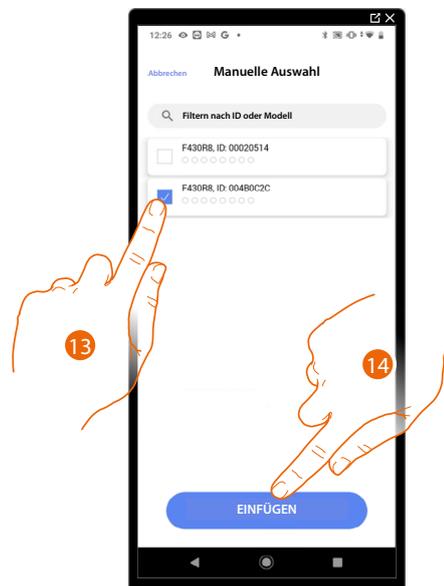
12. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

### 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.

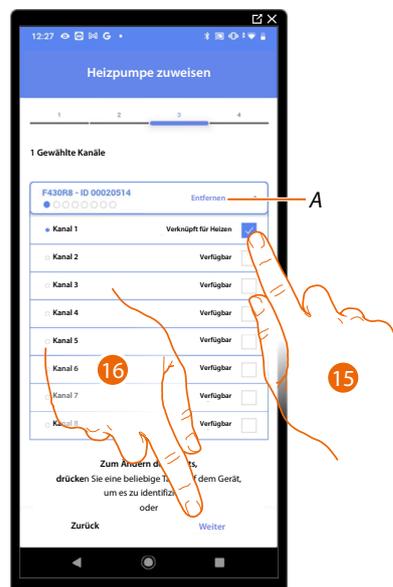


13. Berühren, um das Gerät zu wählen.

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.

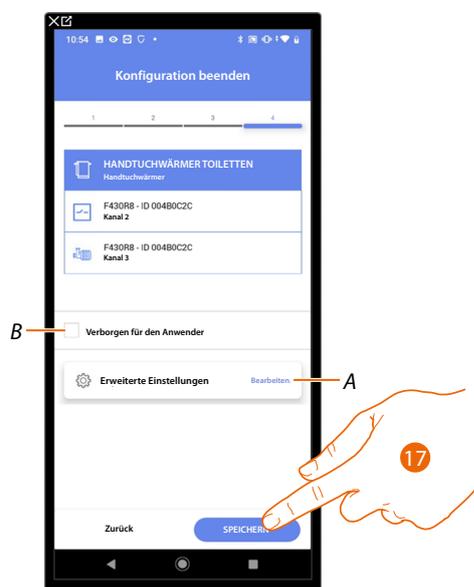


A Zuordnung löschen.

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.

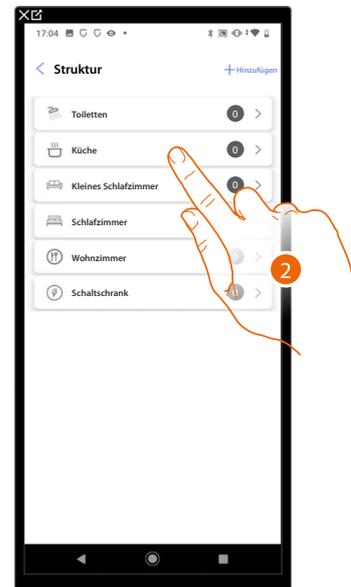
**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

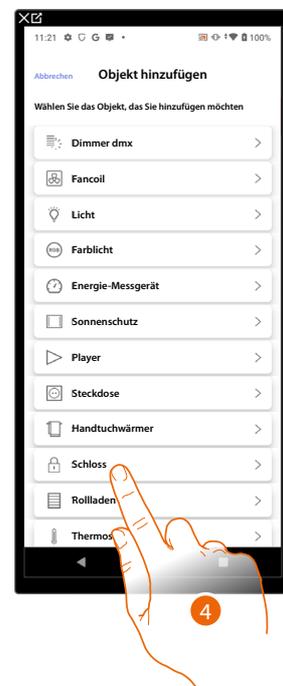
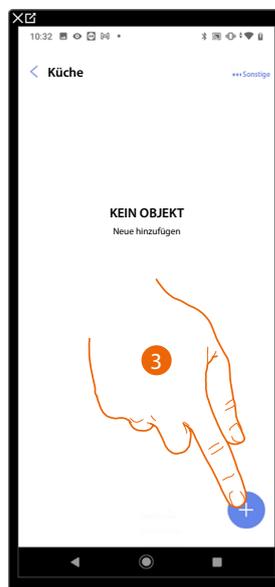


### Objekt Schloss

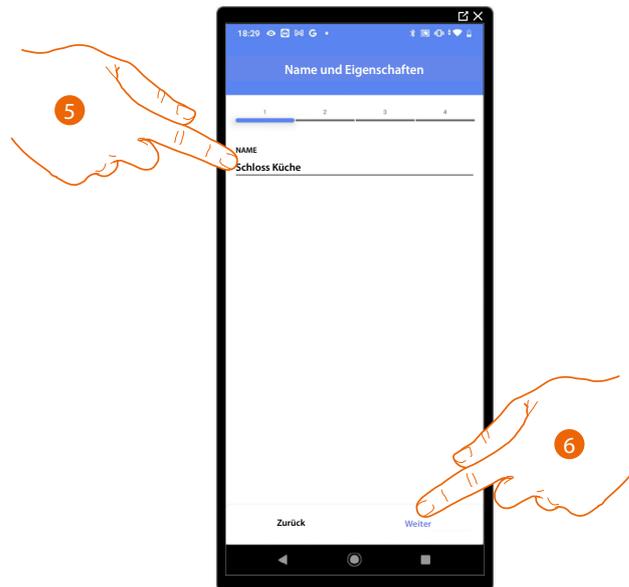
Durch die Konfiguration der Geräte der Anlage und die Zuordnung derselben einem Schloss, kann der Benutzer ein Schloss der Anlage betätigen.



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.

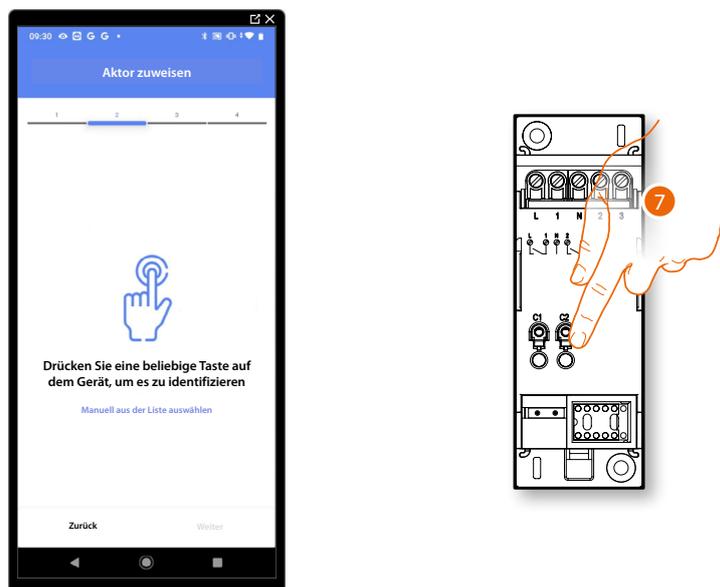


3. Berühren, um ein Objekt zum Küchenraum hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Objekt Schloss zu wählen.



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

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



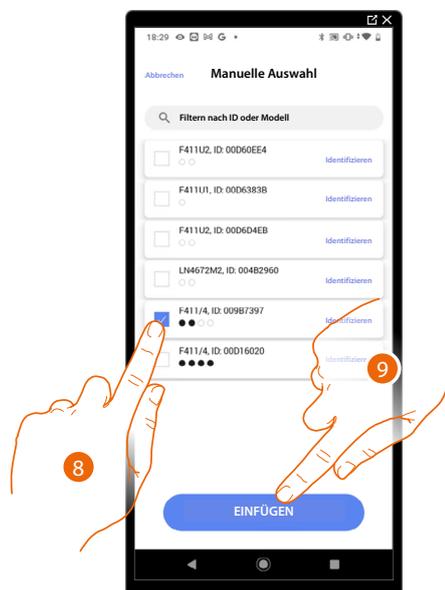
- 7. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



7. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen **Test durchführen**, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



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.



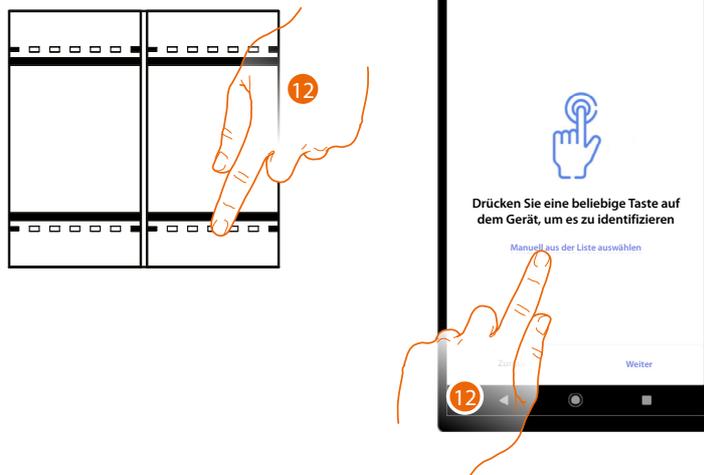
A Zuordnung löschen.

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.

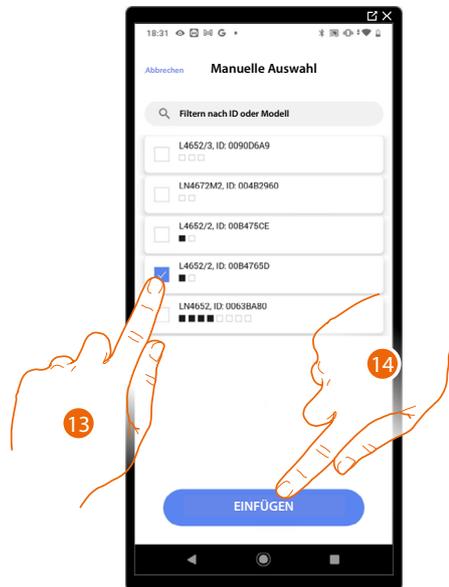


12. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

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.

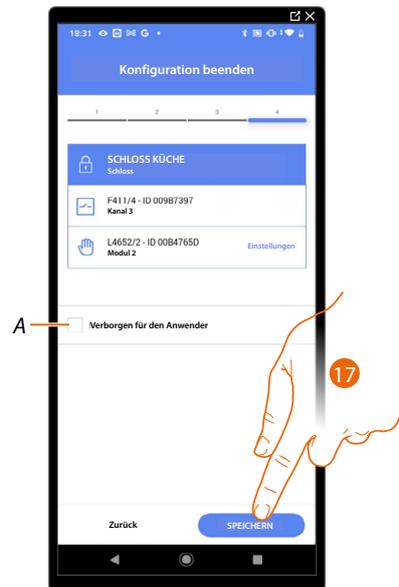


A *Zuordnung löschen.*

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:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

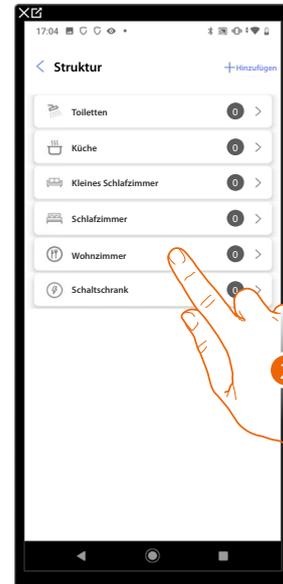
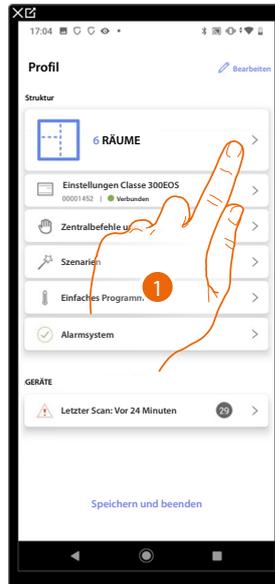
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.



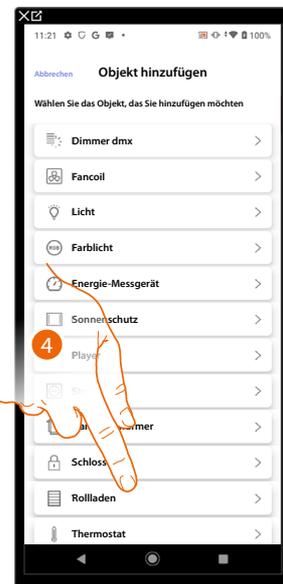
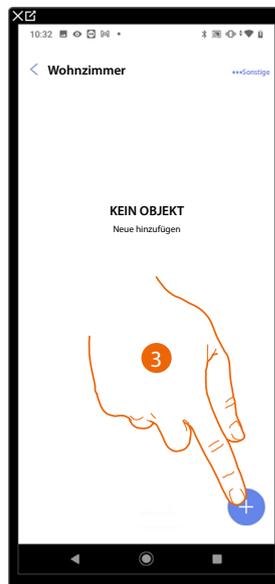
### Objekt Rollladen

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

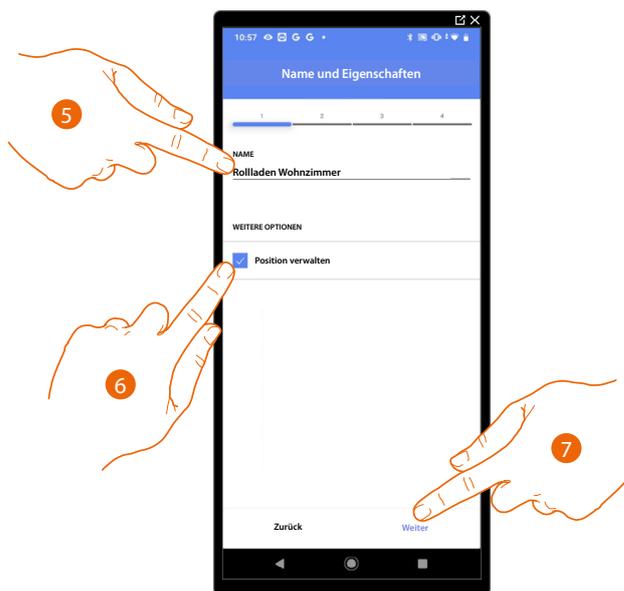
Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie dem Benutzer gestatten, die Öffnungsweite der Rollläden zu regeln (nur Rollläden mit Preset-Funktion).



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.

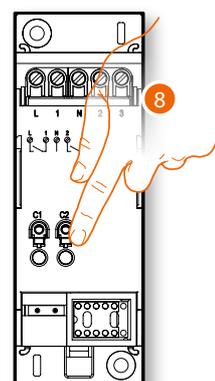


3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Rollladen-Objekt zu wählen.



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)**



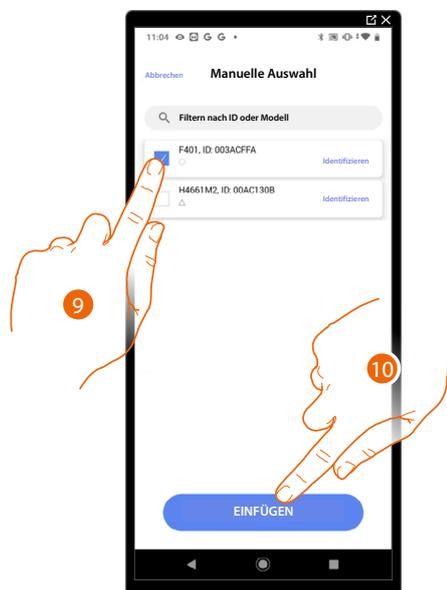
8. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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



8. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist.

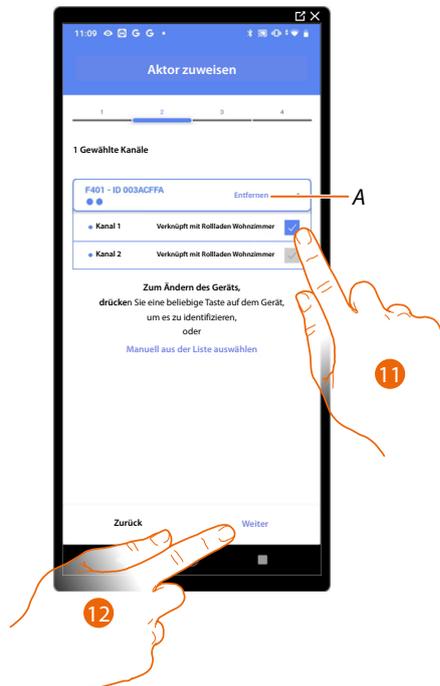
Es wird eine Reihe von Aktoren angezeigt, die dem Gegenstand zugeordnet werden können. Sie können den Aktor über die ID-Nummer identifizieren und einen **Test durchführen**, durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



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.



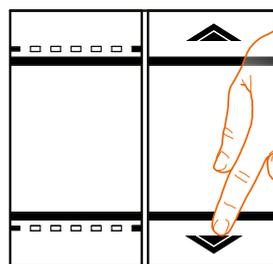
**A Zuordnung löschen**

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.

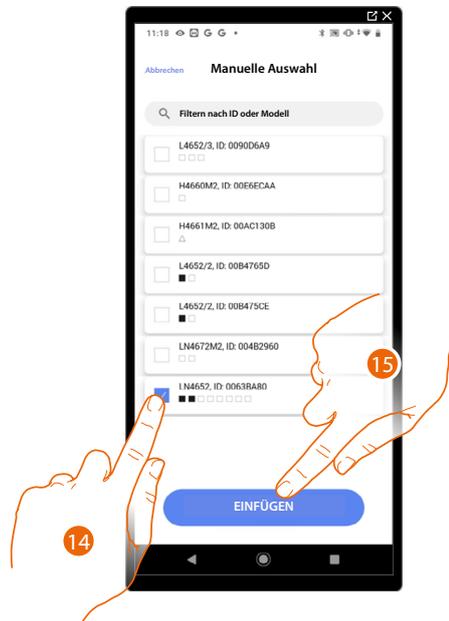


13. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken.

ODER

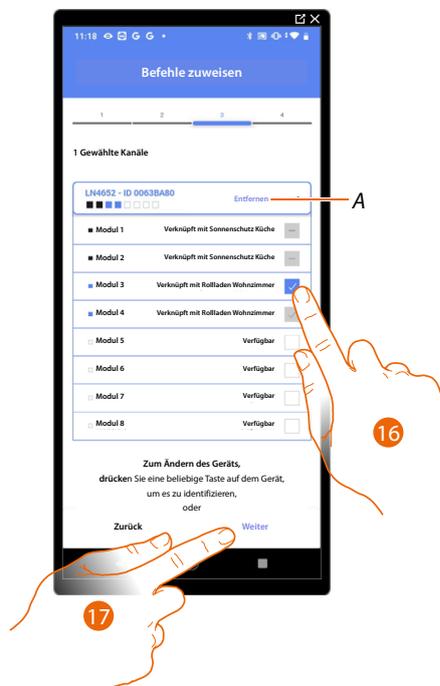
13. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter

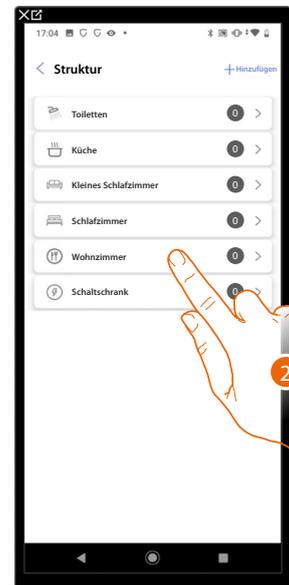
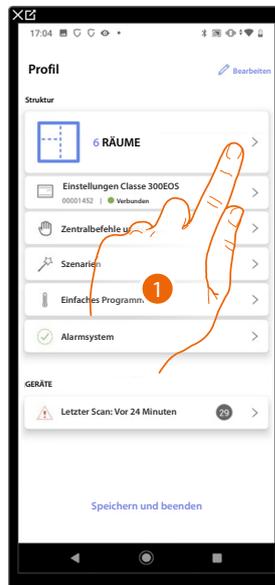
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.



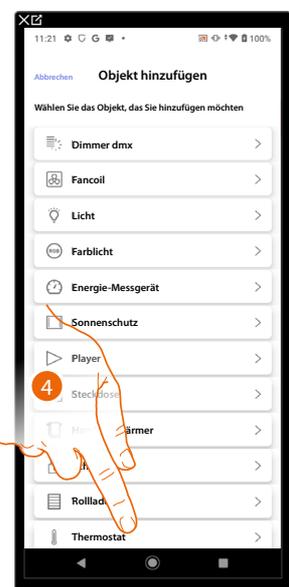
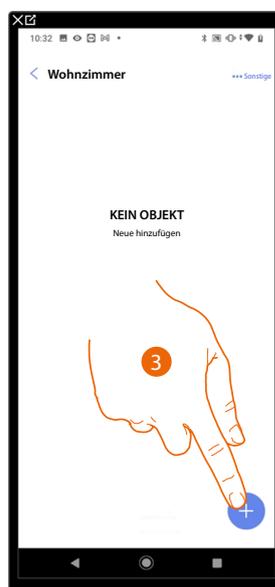
## Objekt Thermostat

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

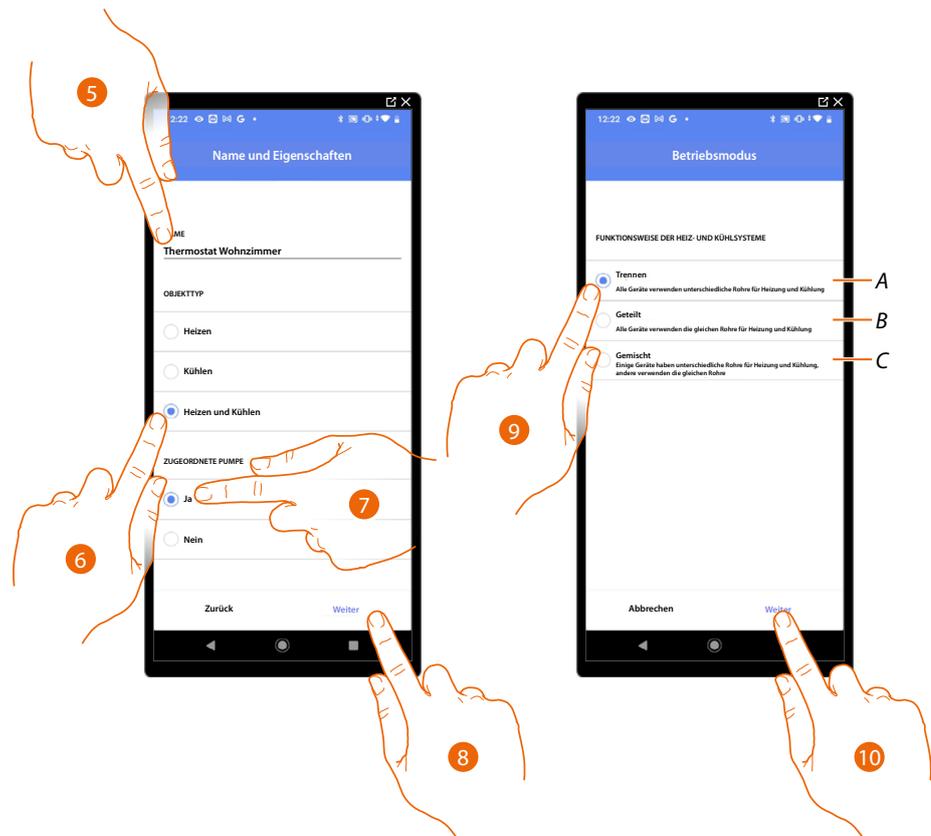
**ANMERKUNG:** Es kann nur ein Thermostatobjekt pro Raum eingefügt werden.



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.

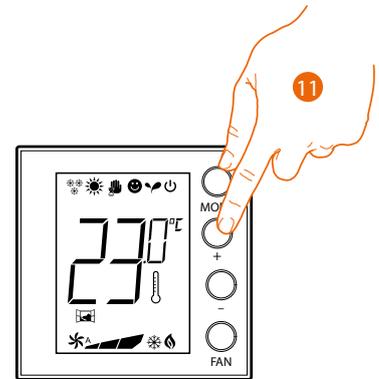


3. Berühren, um ein Objekt zum Wohnzimmer hinzuzufügen.
4. Berühren, um das Thermostat-Objekt zu wählen.



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 **Trennen**  
*Alle Elemente haben unterschiedliche Rohre für Heizung und Kühlung.*
  - B **Geteilt**  
*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



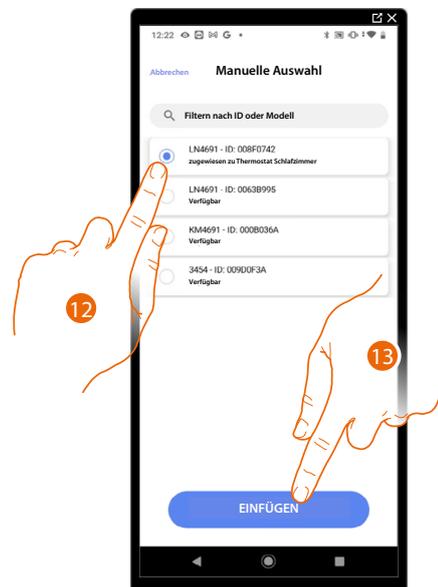
11. Irgendeine Taste am Thermostat der Anlage berühren.

### 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.

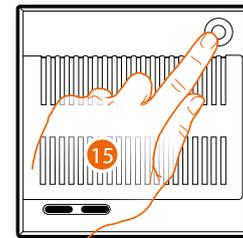
Falls der Thermostat bereits konfiguriert ist, siehe [Geräte zurücksetzen](#), um ihn wieder verfügbar zu machen.

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



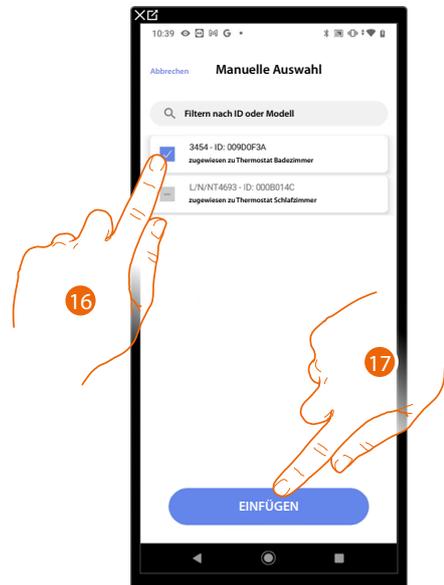
15. Irgendeine Taste an der Sonde der Anlage berühren.

### 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.

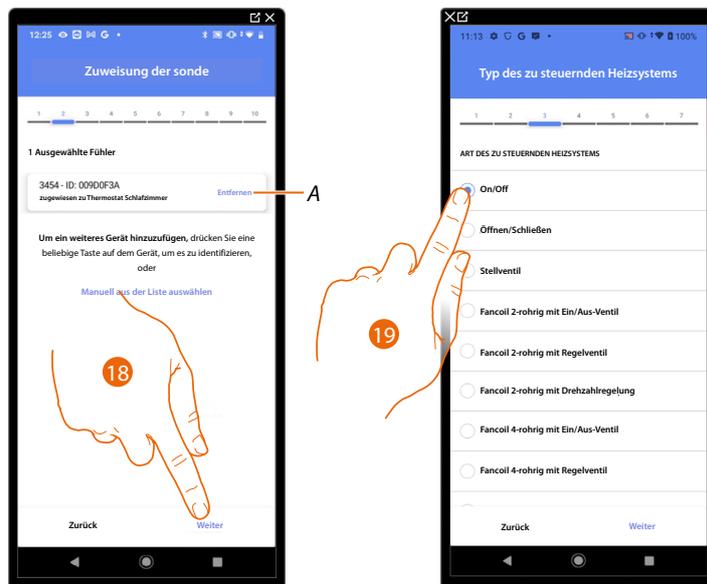


16. Berühren, um das Gerät zu wählen.

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.

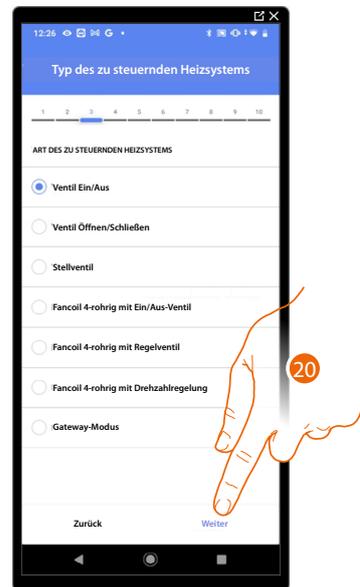


A Zuordnung löschen.

18. Berühren, um den Stromlasttyp zu wählen.

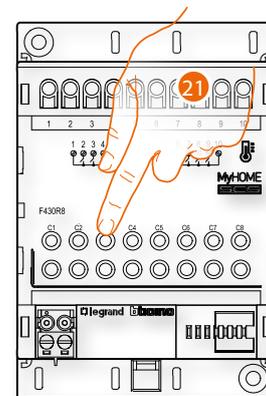
19. Wählen Sie den Typ unter den verfügbaren.

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)**



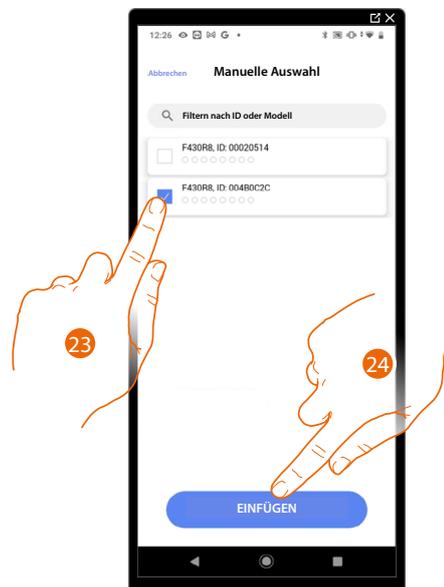
21. Irgendeine Taste des Aktors der Anlage berühren.

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.

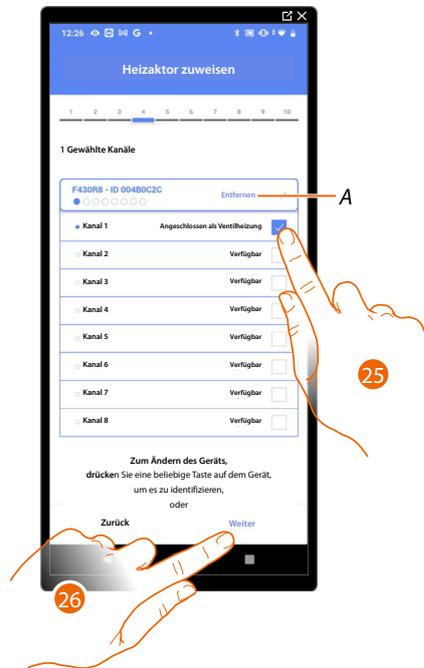


23. Berühren, um das Gerät zu wählen.

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.

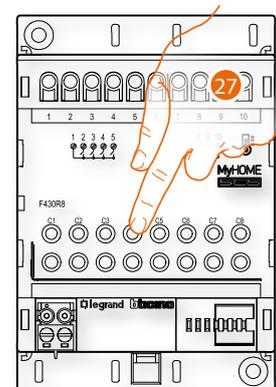
25. Wählen Sie die Adresse.

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



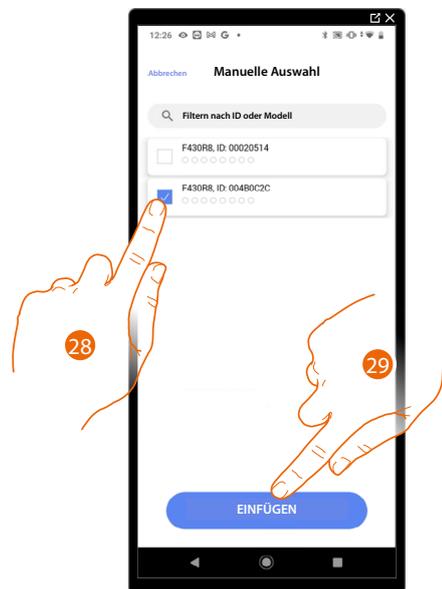
27. Irgendeine Taste an der Pumpe der Anlage berühren.

**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.

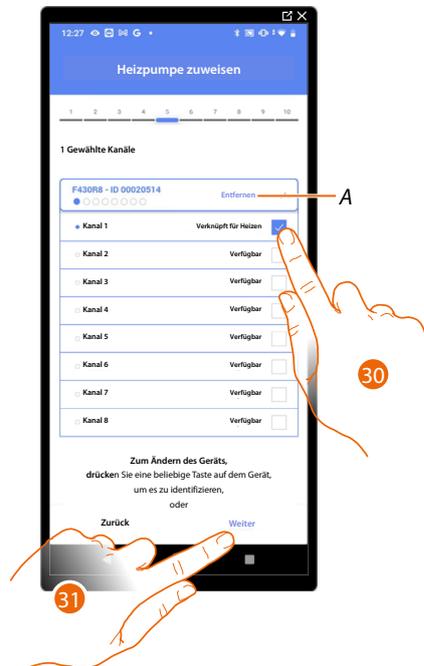


28. Berühren, um das Gerät zu wählen.

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.

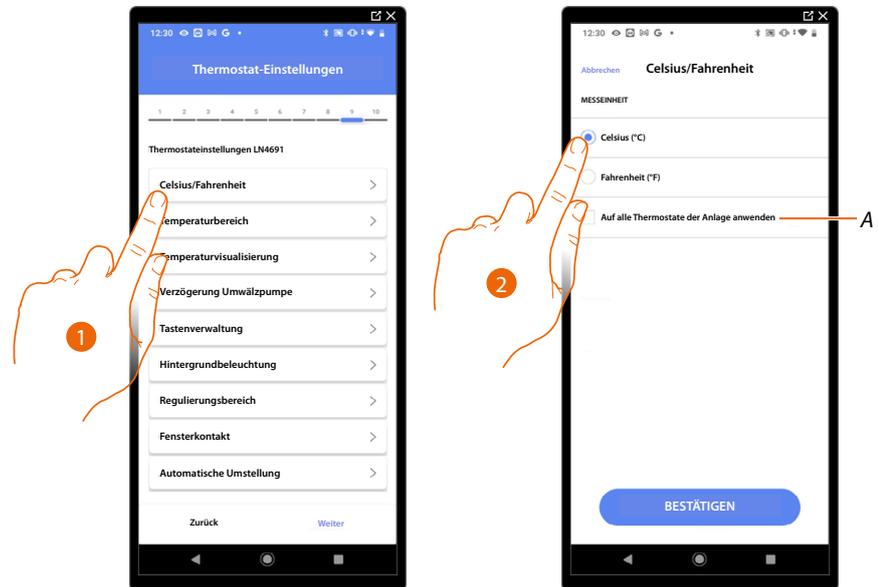
Falls alle Adressen belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) , um sie wieder verfügbar zu machen.

31. Berühren, um zu bestätigen.

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

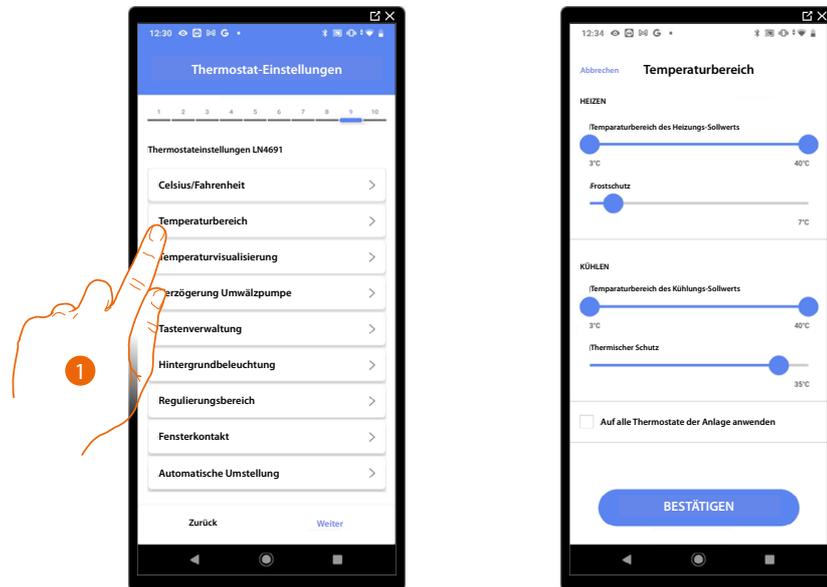
## Thermostat-Einstellungen

### 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.

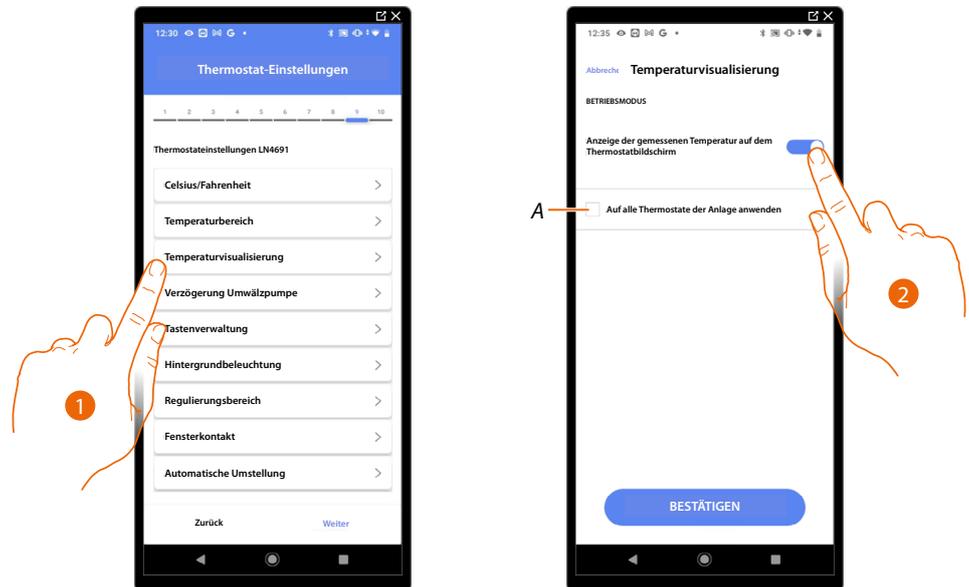
## Temperaturbereich



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.

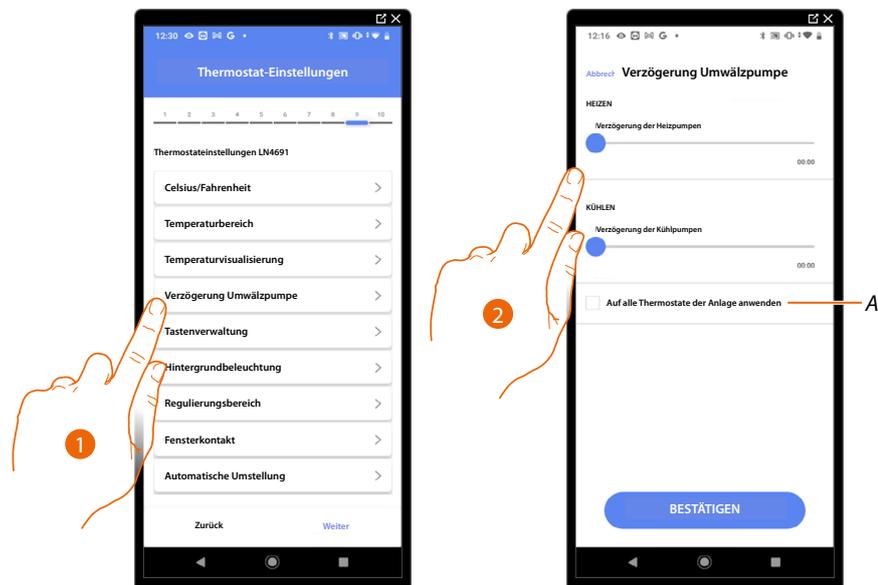
**ANMERKUNG:** Wenn der Abschaltbefehl von der App Home+Control oder von der entsprechenden Taste des Thermostaten gesendet wird, stellt er die minimale Temperatur (Frostschutz) oder die maximale Temperatur (Wärmeschutz) ein.

### Anzeige der Temperatur



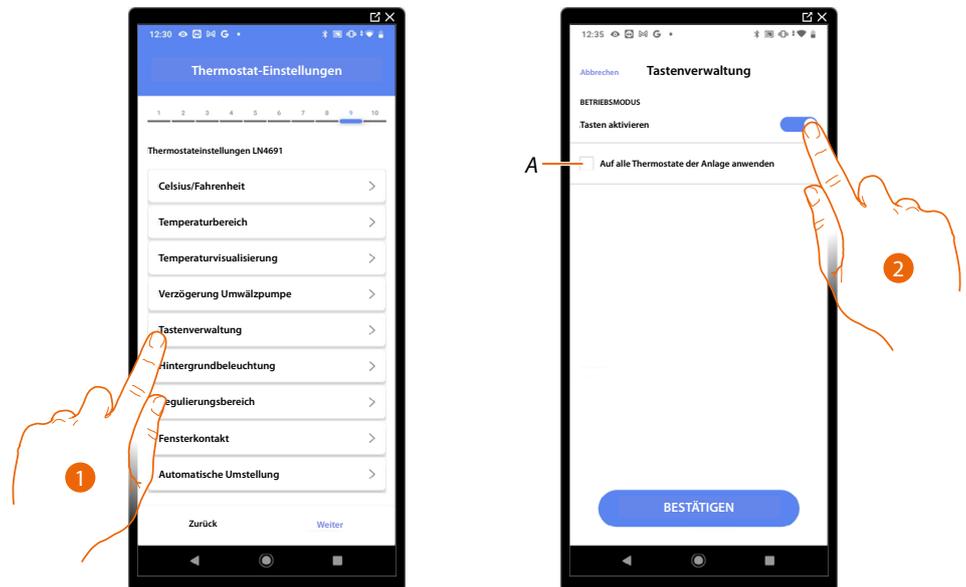
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der gemessenen Temperatur auf dem Display des Thermostats.
3. Die Temperatur für die Frostschutz/Wärmeschutz-Funktion wählen.

### Verzögerung Umlaufpumpe



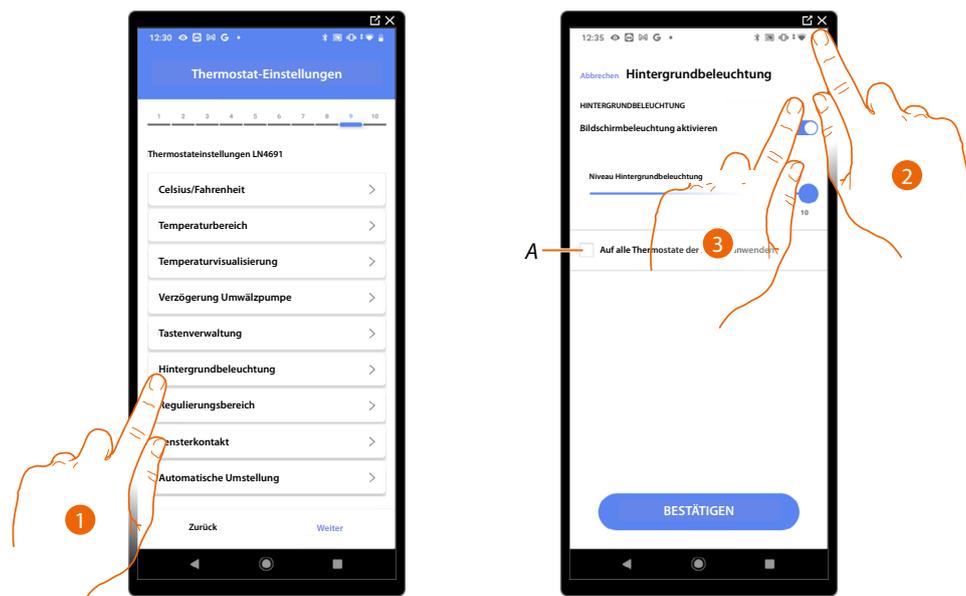
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um eine Verzögerungszeit für die Aktivierung der Pumpen einzustellen, um zu verhindern, dass diese vor dem Öffnen der Zonenventile aktiviert werden, und zwar sowohl für Heizen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

### Tastenverwaltung



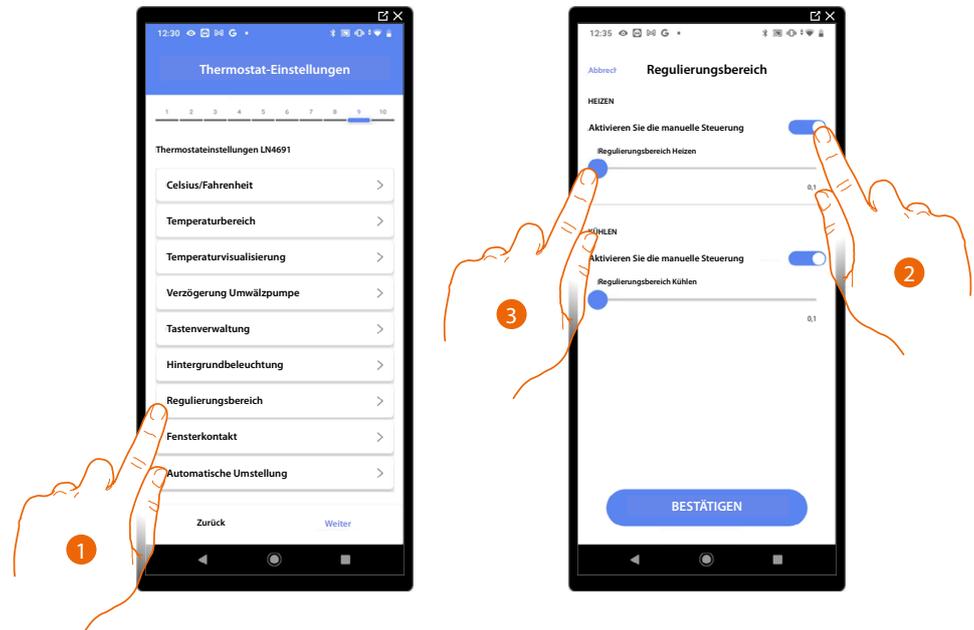
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Berühren, um die physischen Tasten des Thermostats zu aktivieren/deaktivieren. Wenn diese deaktiviert sind, kann die Funktion nicht mehr mit ihm interagieren, sondern nur noch Informationen 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



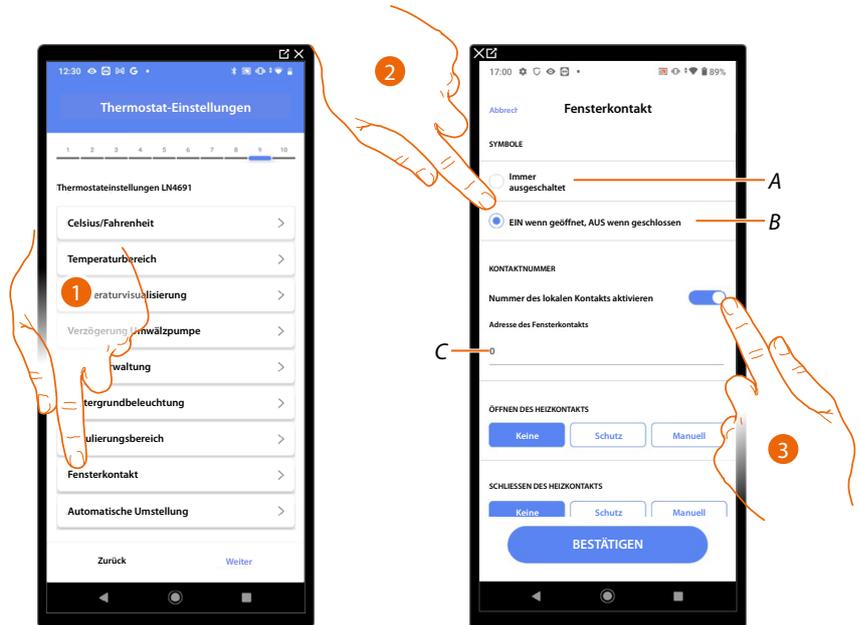
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
- A Die Einstellung für alle Thermostate der Anlage verwenden.
2. Die Rückbeleuchtung des Displays aktivieren/deaktivieren.
3. Abrollen, um die Stärke der Rückbeleuchtung genau zu regeln.

### Einstellungsbereich

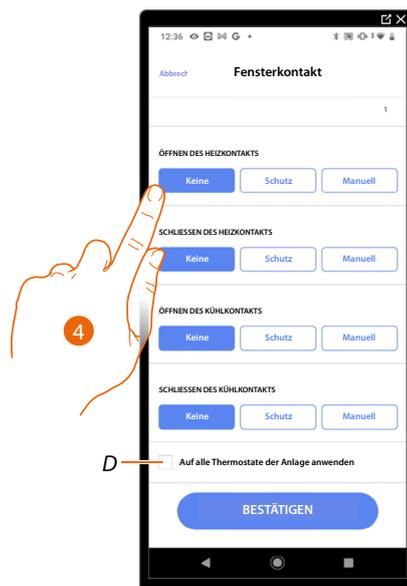


1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen.
2. Die Regelung aktivieren/deaktivieren.
3. Abrollen, um die Schaltschwelle im Verhältnis zum Sollwert einzustellen; zum Beispiel bei einem Sollwert von 20,0 °C für die Heizung und einer Schwelle von 0,1 °C schaltet sich das System aus, wenn 20,1 °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.

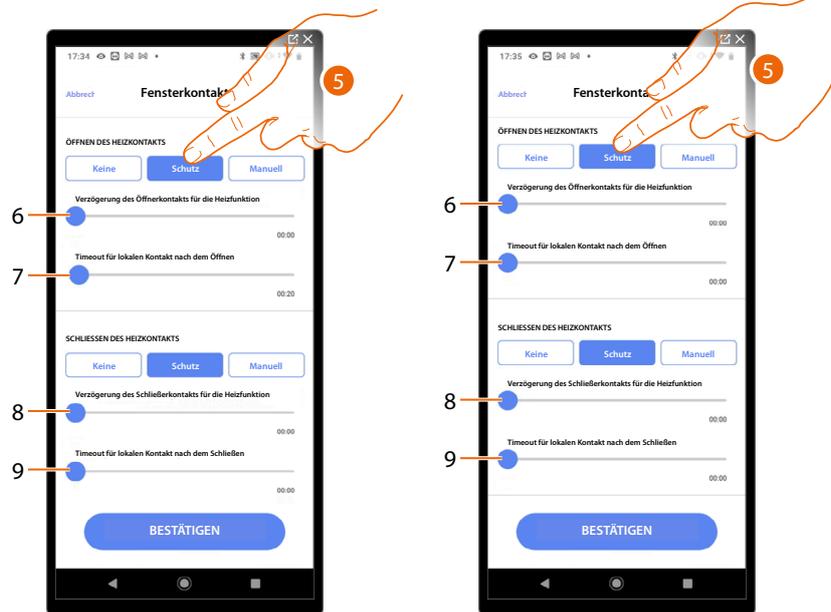
**Funktion Fenster-Kontakt**



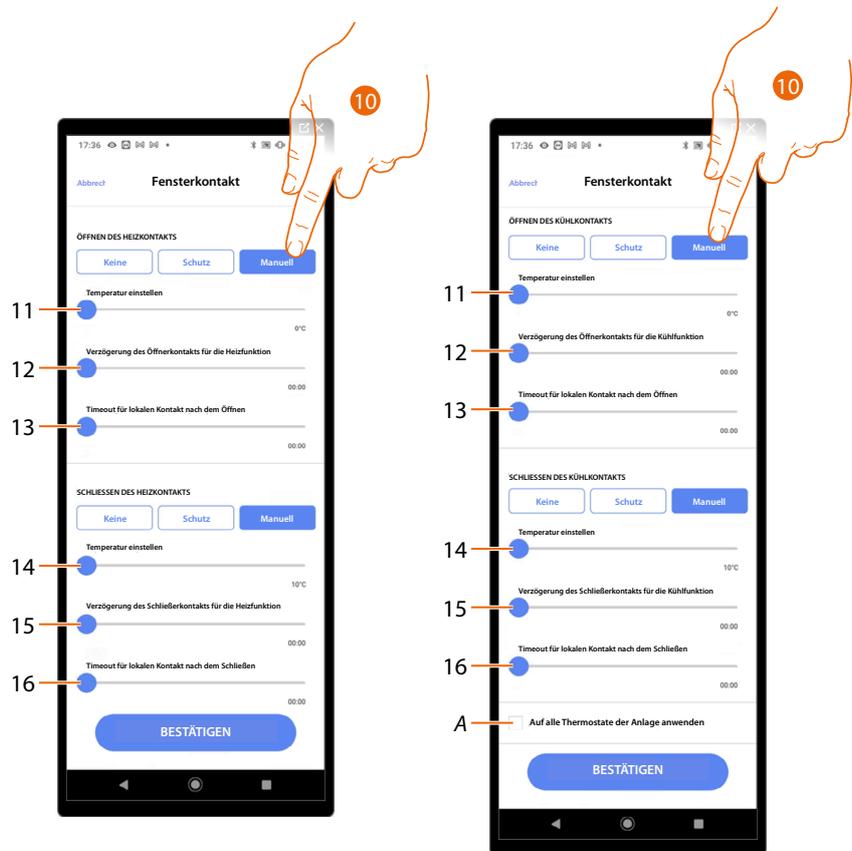
1. Berühren, um die Thermostateinstellung auszuwählen
2. Berühren, um am Thermostat LN4691 das Symbol Fenster des entsprechenden Kontakts anzuzeigen:
  - A Das Fenstersymbol wird nicht angezeigt.
  - B Das Fenstersymbol wird angezeigt = offener Kontakt;  
Das Fenstersymbol wird nicht angezeigt = geschlossener 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.

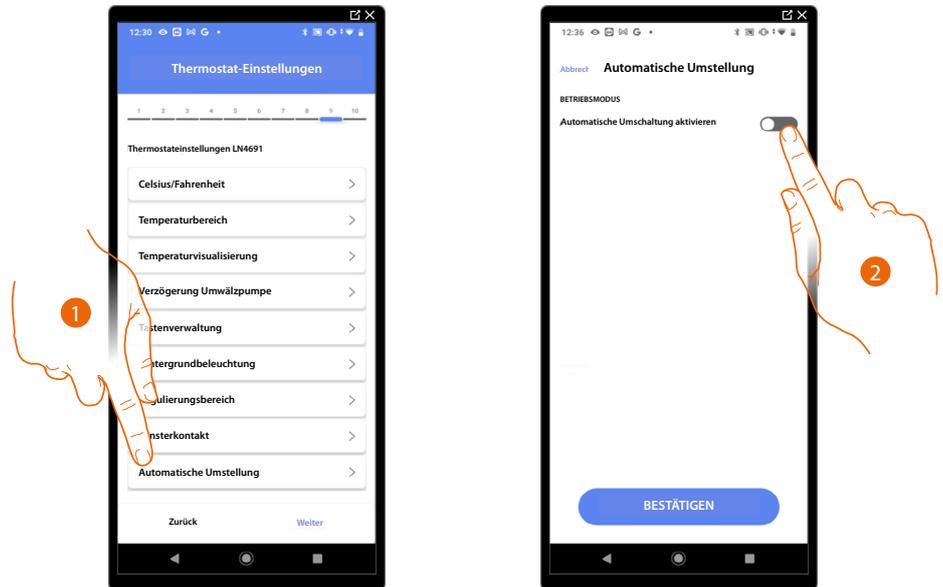


5. Berühren, um eine Temperaturschutz- oder Forstschutzanlage beim Öffnen/Schließen des Fensterkontaktes einzustellen.
6. Stellt eine Verzögerung zwischen dem Öffnen des Kontaktes und der Einstellung der Temperaturschutz- oder Forstschutzanlage ein.
7. Stellt die maximale Zeit ein, während der die Anlage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

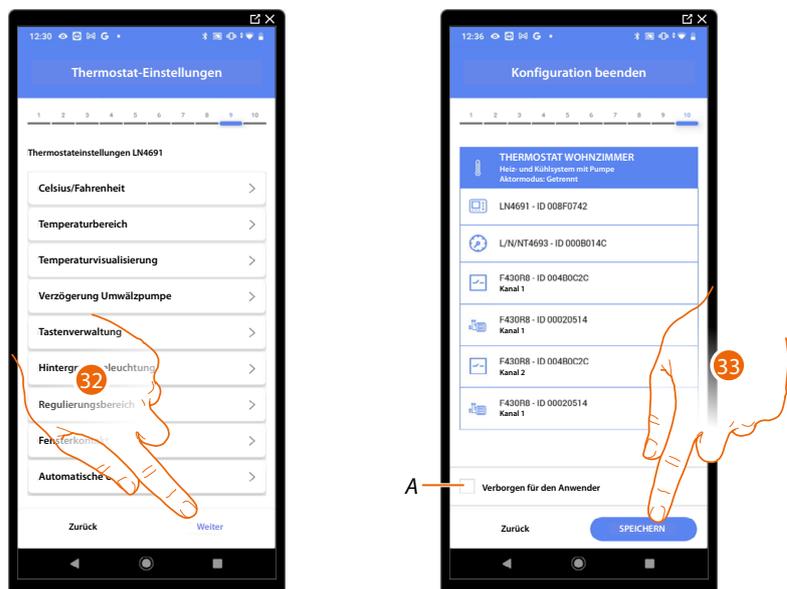


10. Berühren, um die Anlage auf eine bestimmte Temperatur beim Öffnen/Schließen des Kontaktes einzustellen.
  11. Temperatur einstellen.
  12. Definieren Sie die Verzögerung zwischen der Kontaktöffnung und der Heiz-/Kühleinstellung am Sollwert unter Punkt 9
  13. Stellt die maximale Zeit ein, während 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:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

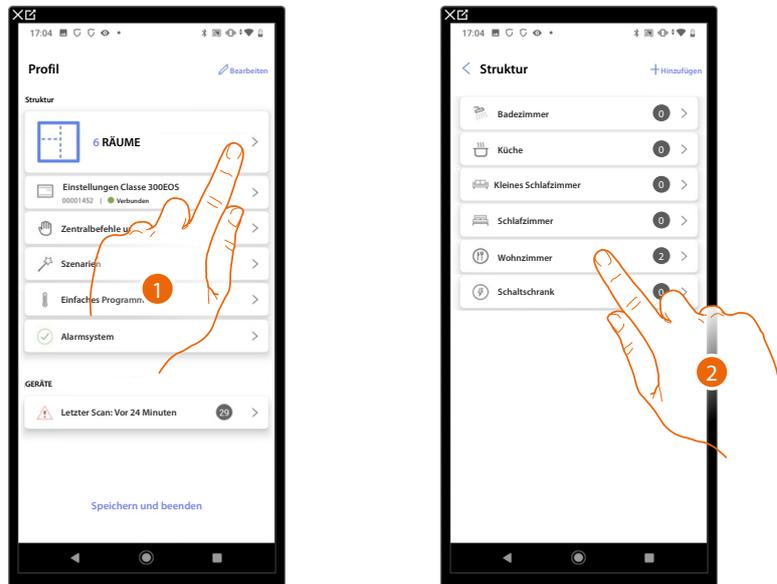
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.



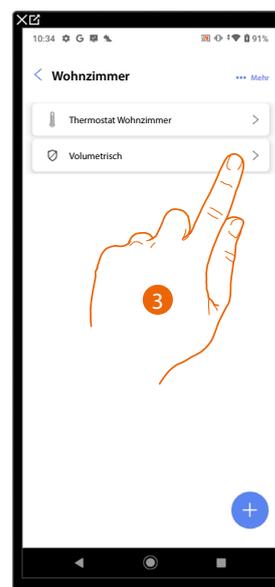
### Objekt Zone des Alarmsystems

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.

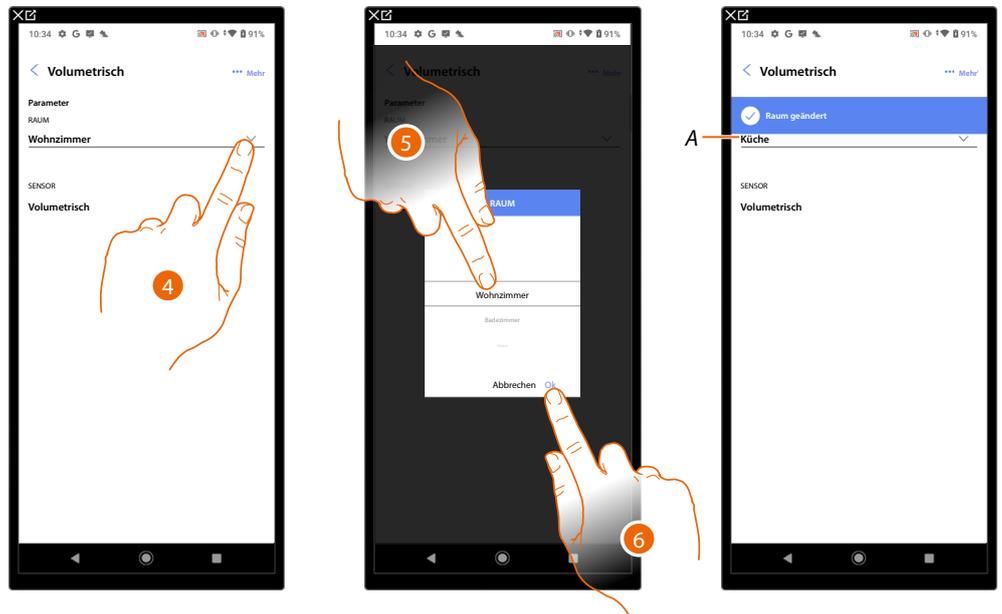


1. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt Zone des Alarmsystems befindet.
2. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt Zone des Alarmsystems befindet.



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

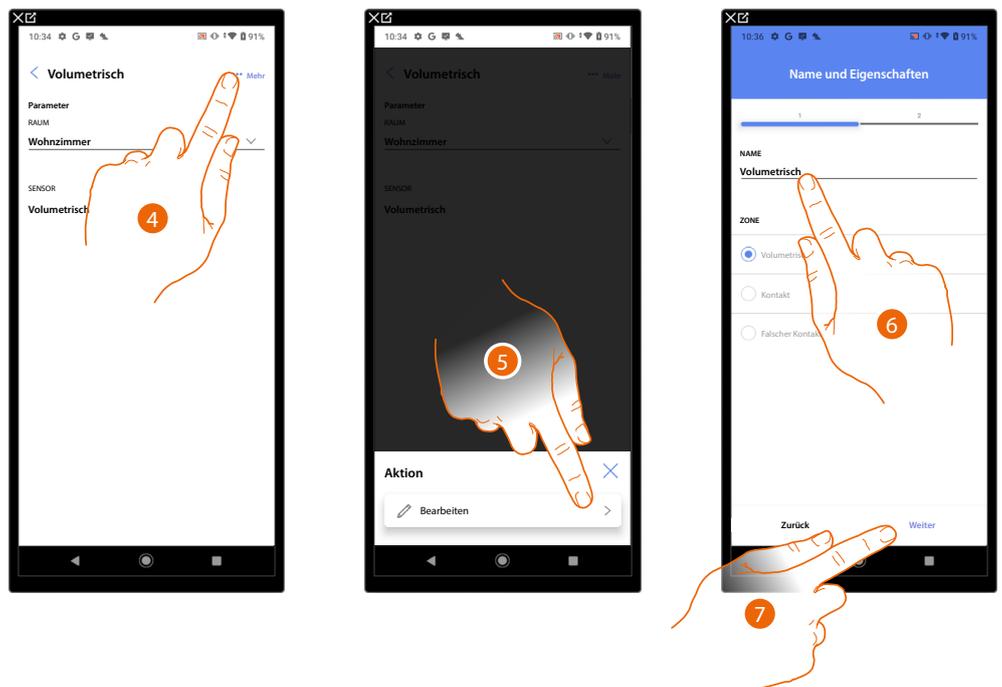
Ein Objekt Zone des Alarmsystems in einen anderen Raum verschieben



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.

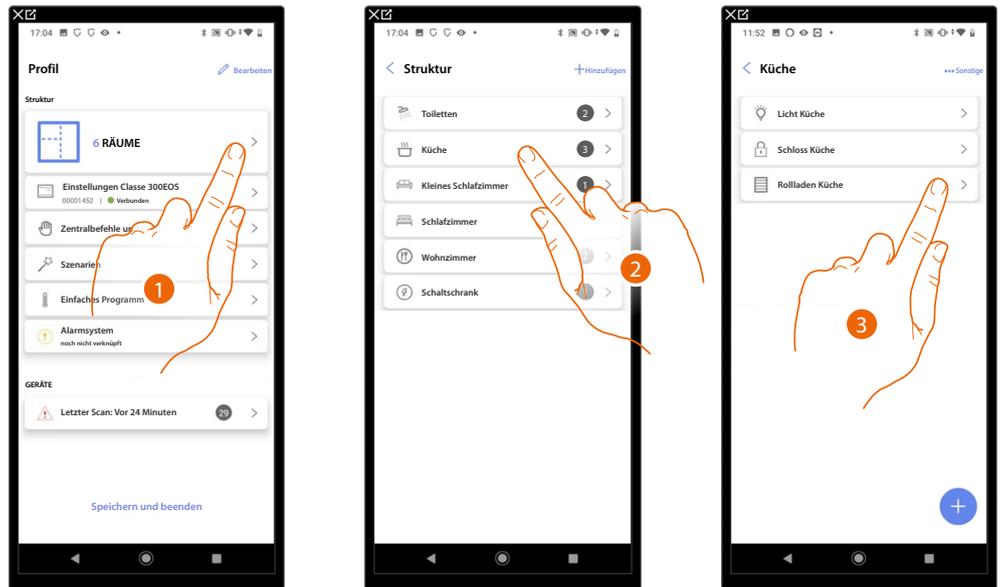


- A Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Objekt dem Benutzer in der Home+Control App nicht zur Verfügung stellen möchten.  
Das Objekt ist konfiguriert und in Betrieb, aber der Benutzer kann es nicht sehen.
8. Berühren, um das Objekt zu speichern

## 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:

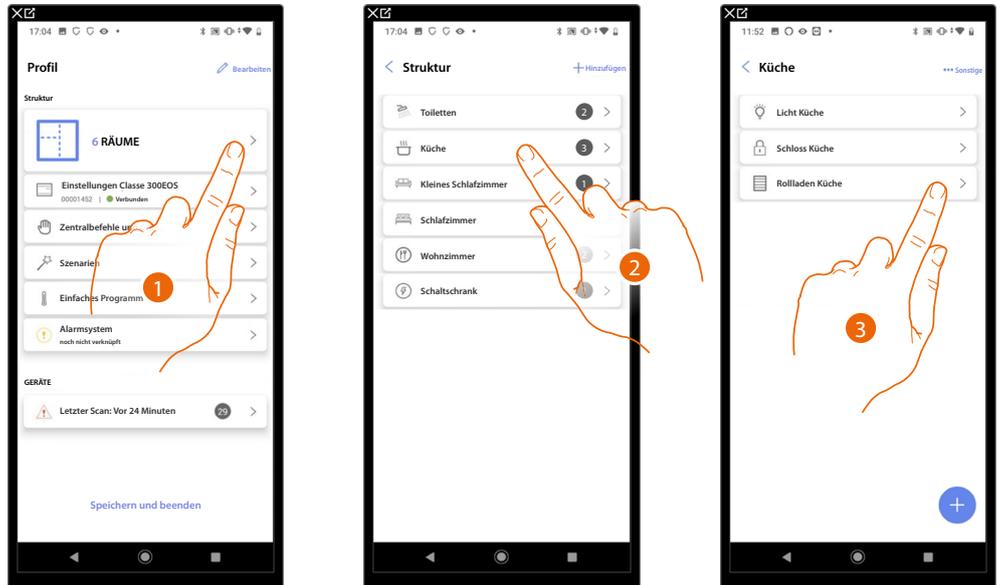
- [ein Objekt von einem Raum in einen anderen bewegen](#)
- [aktionen mit dem Objekt durchführen](#)
- [die Konfiguration eines Objekts abschließen](#)



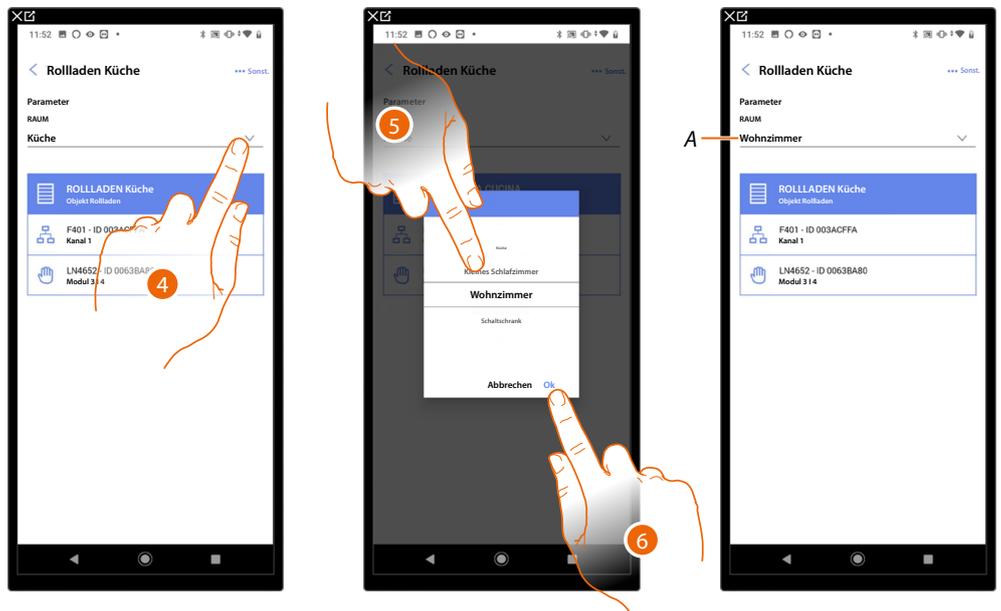
1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verwaltende Objekt befindet.
3. Berühren, um das Objekt zu verwalten.

### Ein Objekt in einen anderen Raum verschieben

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

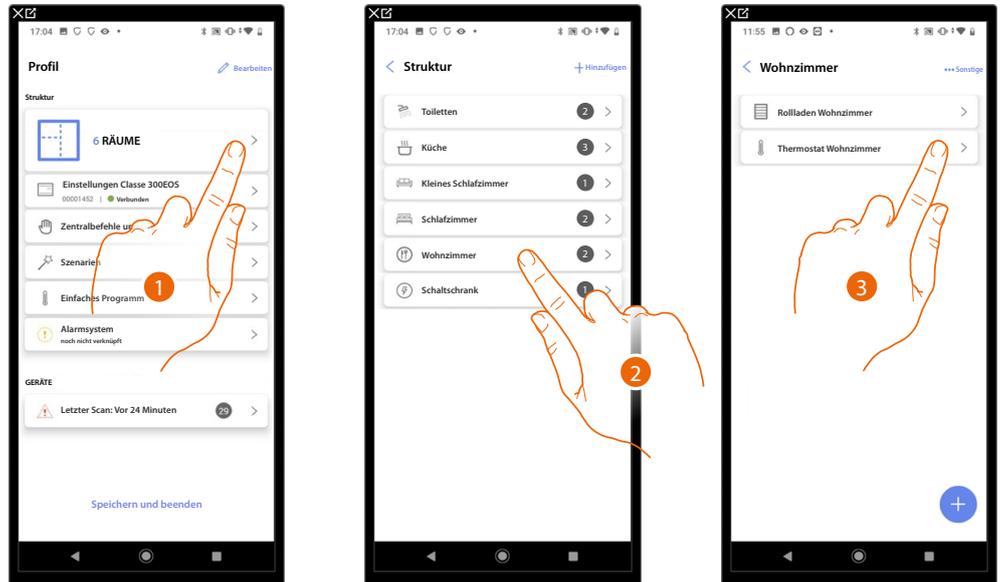


1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verschiebende Objekt befindet.
3. Berühren, um das Objekt zu verwalten.

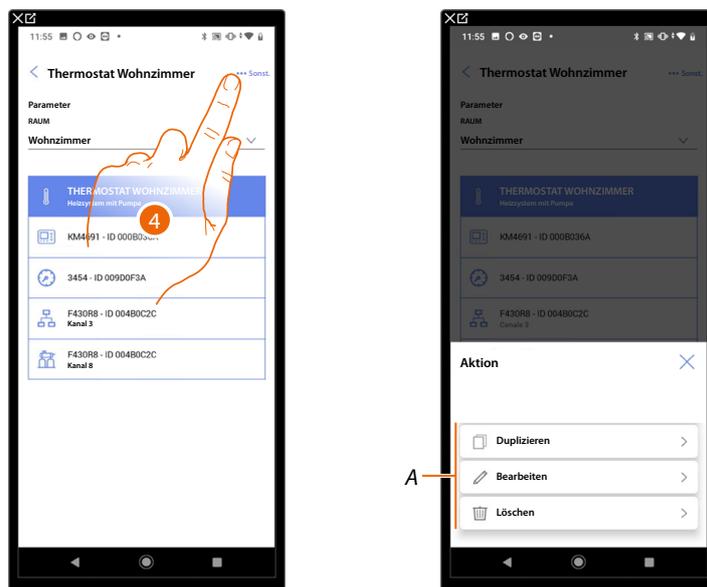


4. Berühren, um den Raum auszuwählen, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
  5. Wählen Sie den Raum, in den Sie das Objekt verschieben möchten.
  6. Berühren, um zu bestätigen.
- A Das Objekt wurde richtig in den neuen Raum verschoben.

**Aktionen des Objekts**

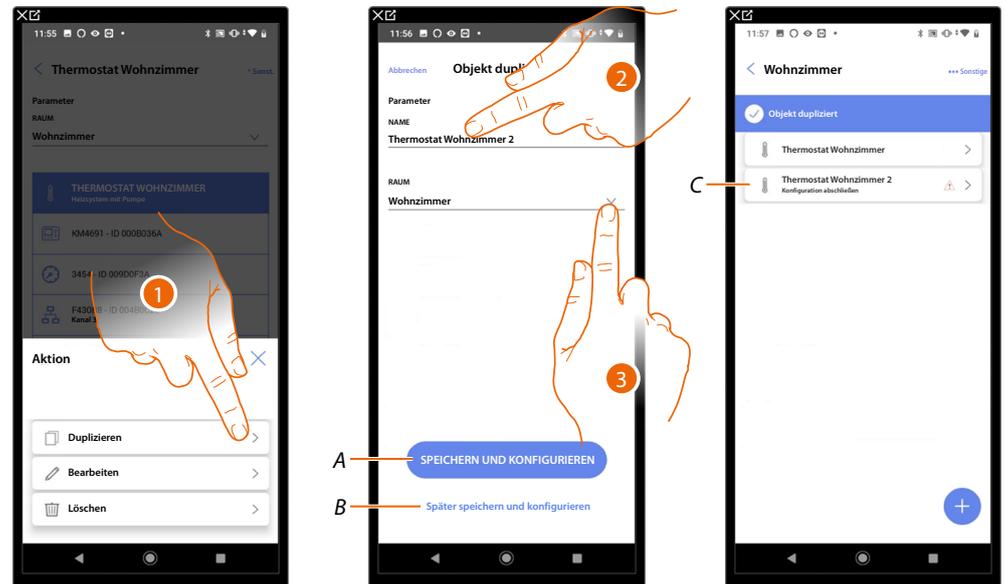


1. Berühren, um die Räume und die Objekte anzuzeigen und zu verwalten.
2. Berühren, um den Raum zu betreten, in dem sich das zu verwaltende Objekt befindet.
3. Berühren Sie das Objekt, das Sie verwalten möchten.



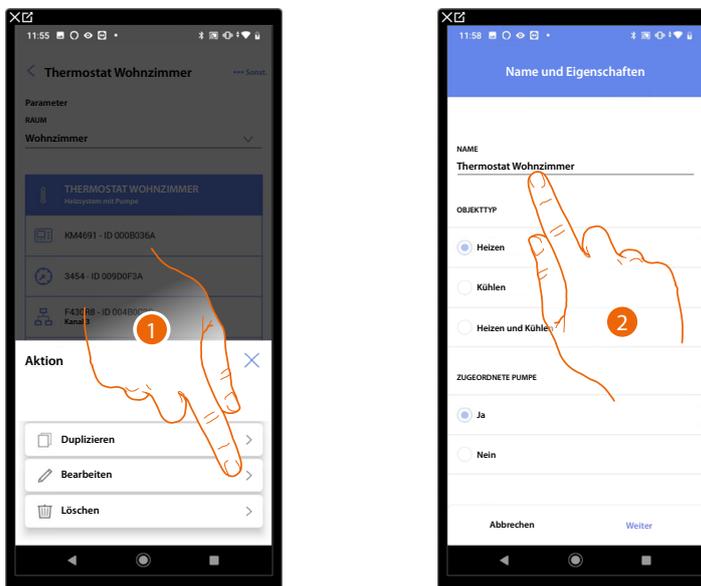
4. Berühren, um das Fenster mit den für das ausgewählte Objekt verfügbaren Aktionen zu öffnen.
- A Sie können ein Objekt **duplizieren**, **ändern** und **löschen**.

### Objekt duplizieren



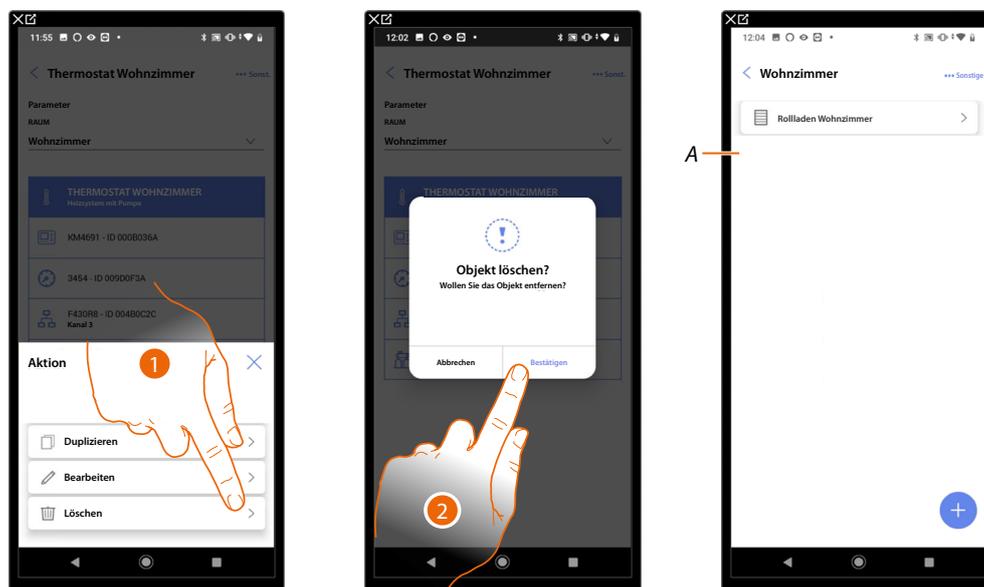
1. Berühren, um das Objekt zu duplizieren.
  2. Den Namen des duplizierten Objekts nach Wunsch anpassen.
  3. Wählen Sie den Raum, in dem das duplizierte Objekt eingefügt werden soll.
- A *Speichern Sie das Objekt und konfigurieren Sie es. Siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#)*
- B *Speichern Sie das 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](#).

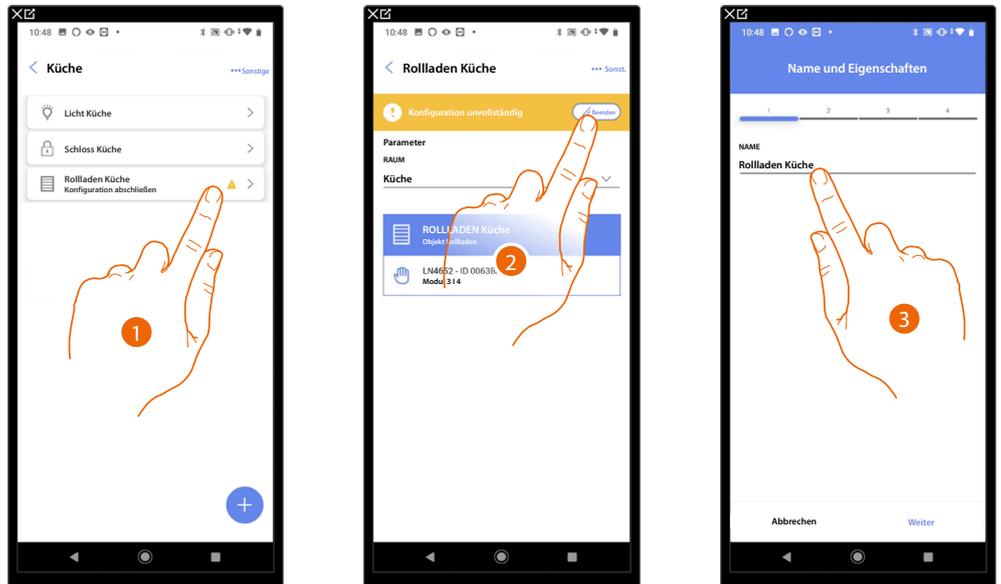
### Objekt löschen



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

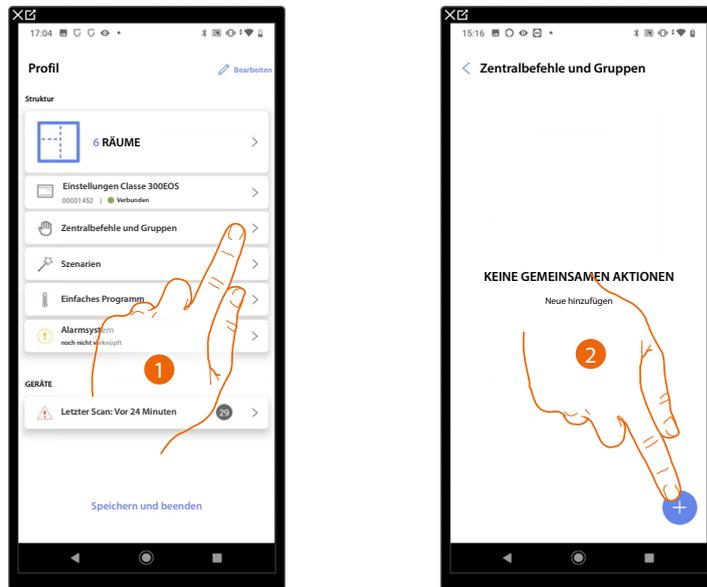
Mit dieser Funktion kann die Konfiguration eines Objekts abgeschlossen werden. Die Konfiguration geht verloren, wenn die Geräte, mit denen das Objekt verbunden war, zurückgesetzt werden.



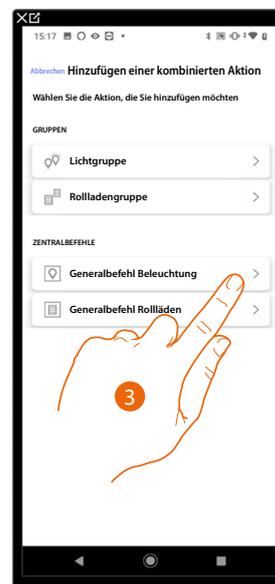
1. Berühren, um die Konfiguration des Objekts abzuschließen.
2. Berühren, um die Konfiguration zu starten.
3. Berühren, um den verlorenen Konfigurationsteil aufzurufen, siehe [Objekte den Geräten zuordnen](#).

### Zentralbefehle

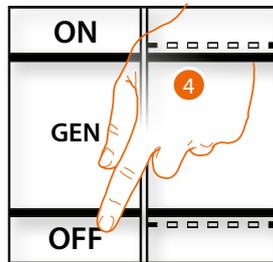
In dieser Seite können Sie eine oder mehrere physische Taste einer allgemeinen Steuerung oder den Rollläden zuordnen. Neben der physischen Taste können Sie die Funktion auch über das in die Favoritenseite eingefügte grafische Objekt ausführen.



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.

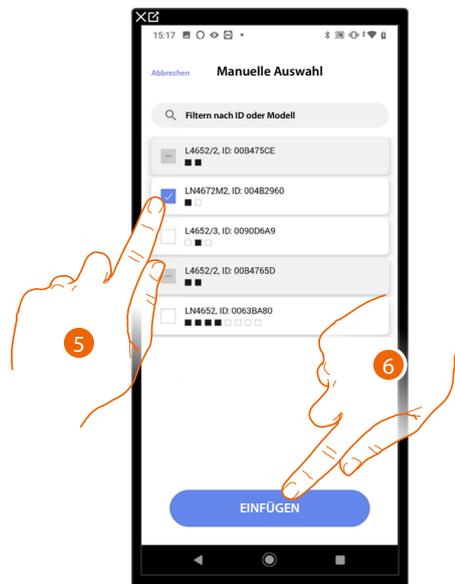


4. Irgendeine Taste der Steuerung der Anlage drücken

ODER

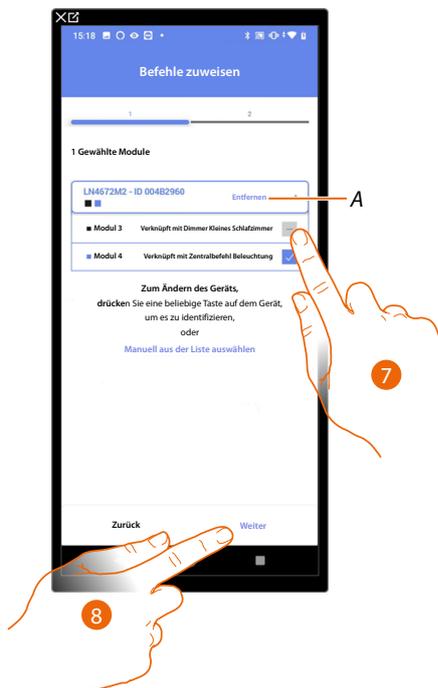
4. Wählen Sie „Manuell aus der Liste auswählen“. Falls Sie nicht die Möglichkeit haben, auf das Gerät zuzugreifen, wird Ihnen eine Liste von Anlagenbefehlen angezeigt.

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.

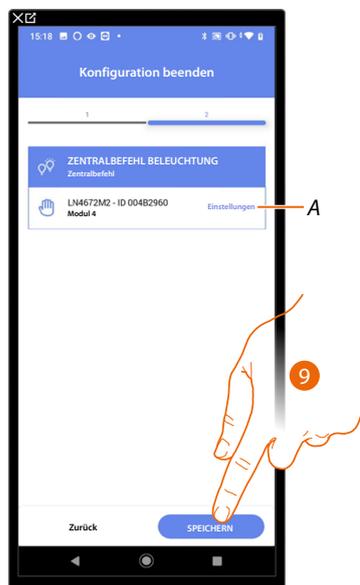


A Zuordnung löschen.

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.

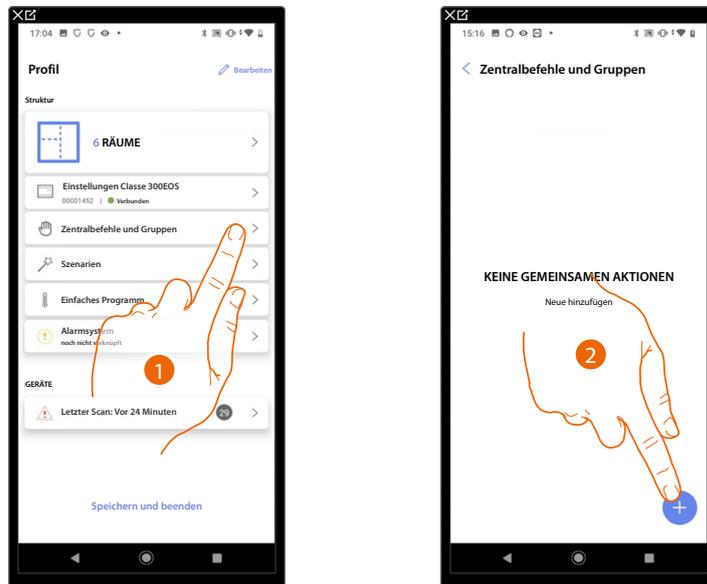
Der Benutzer kann nun eine allgemeine Beleuchtungssteuerung über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control App durchführen.

**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter

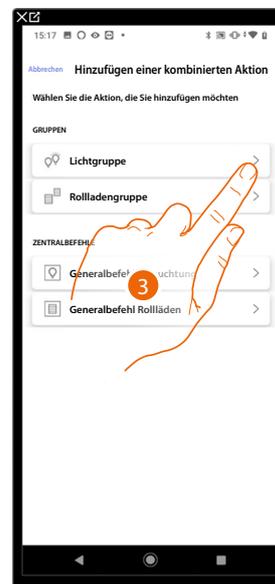
**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

## Gruppen

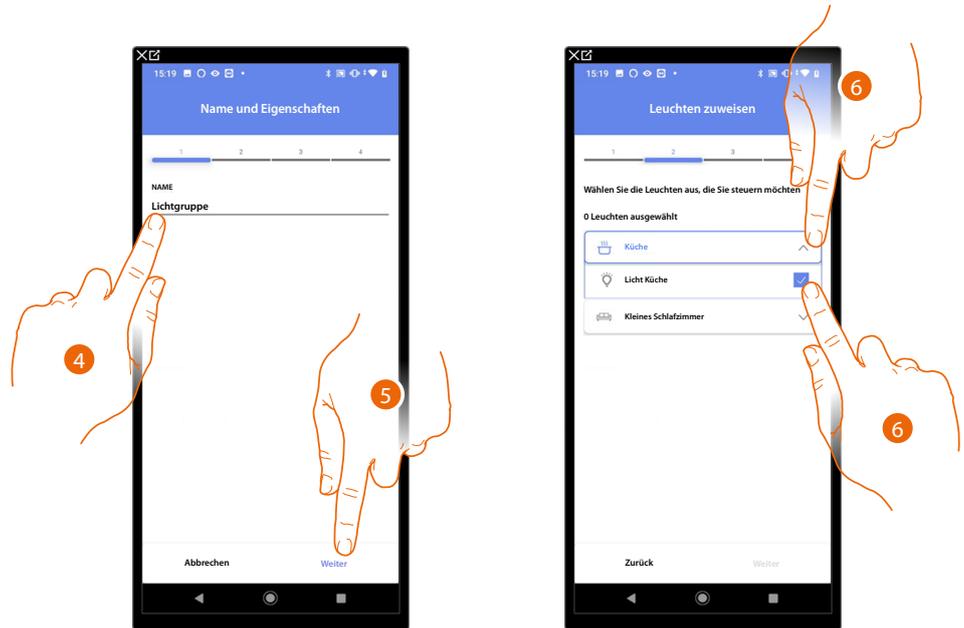
Auf dieser Seite können Sie eine oder mehrere physische Tasten einer Lichtgruppe oder Rollläden zuordnen.



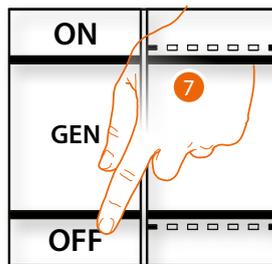
1. Berühren, um die Seite Zentralbefehle und Gruppen abzurufen.
2. Berühren, um eine neue Gruppe zu erstellen.



3. Berühren, um eine Lichtgruppe zu erstellen.

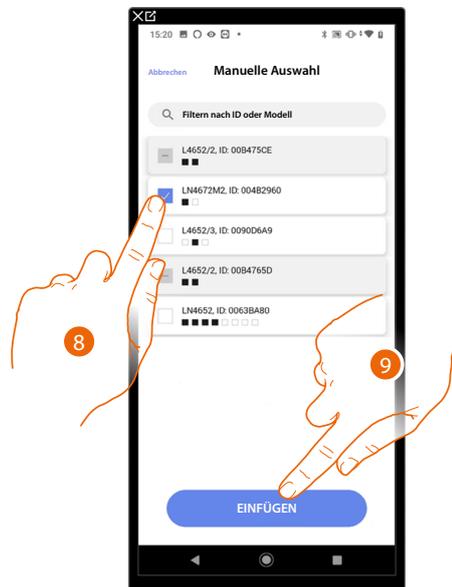


4. Berühren, um den Namen der Lichtgruppe zu ändern.
5. Berühren, um fortzufahren.
6. Berühren, um den Raum und die Lichter auszuwählen, den Sie der Gruppe zuordnen möchten.



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.

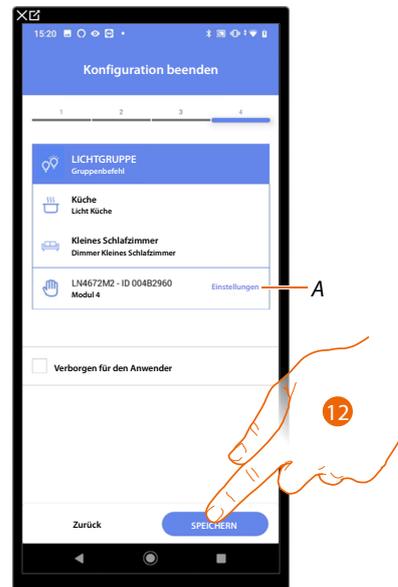
Es wird eine Liste der Befehle angezeigt, die Sie zuordnen können. Sie können den Befehl anhand seiner ID-Nummer identifizieren.



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.

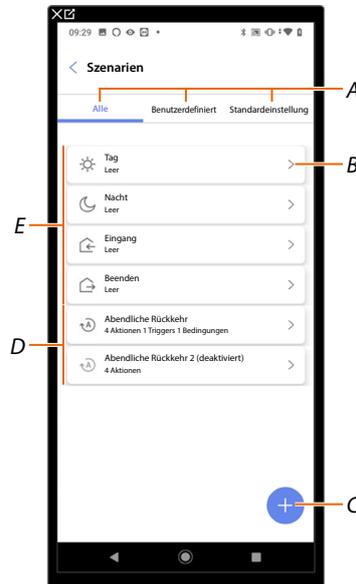
Der Benutzer kann nun ein Licht in der Küche über die physische Steuerung oder über das grafische Objekt in der Home+Control App ein- und ausschalten.

**ANMERKUNG:** Um das erstellte Objekt zu testen, betätigen Sie das physische Objekt oder laden Sie die Home+Control App herunter.

**ANMERKUNG:** Um das mit der Home+Control App erstellte Objekt zu testen, müssen Sie die Home+Project App speichern und schließen.

## 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

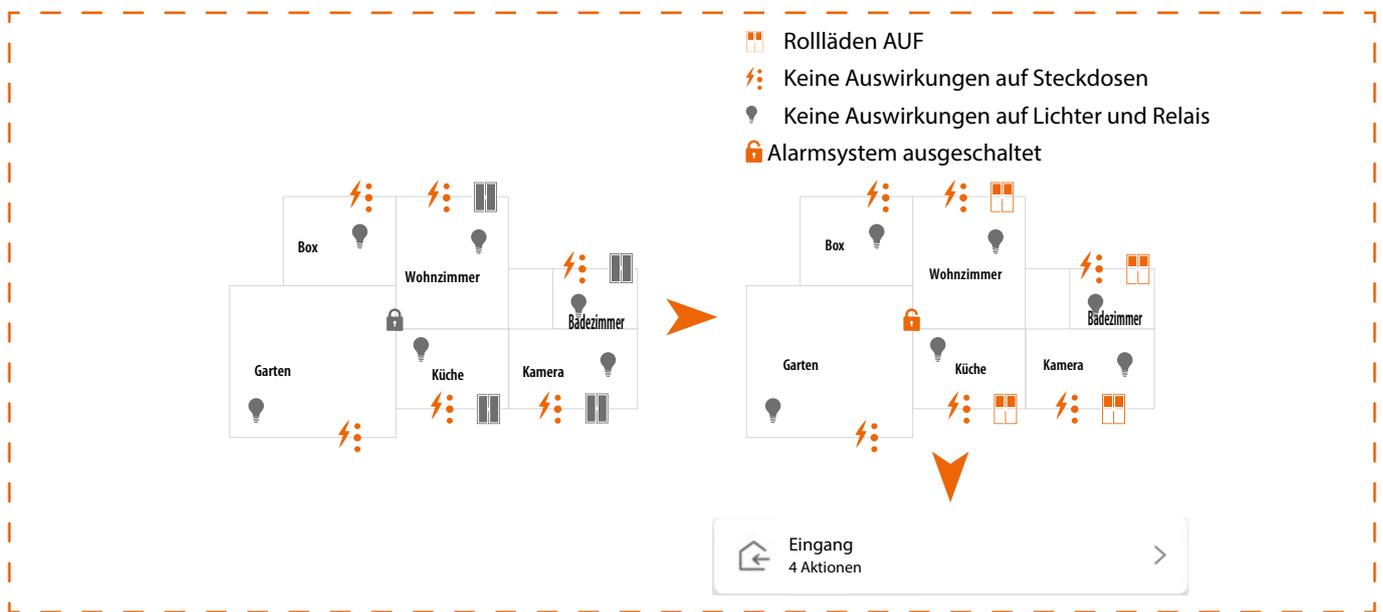
Diese Art von Szenario ermöglicht es dem Benutzer, mehrere Anlagengeräte gleichzeitig mit einem einzigen Befehl direkt von der App oder mit einem Befehl der Anlage aus zu steuern.

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.

### 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>		

Abendliche Rückkehr (deaktiviert)  
4 Azioni 1 Triggers 1 Condizioni

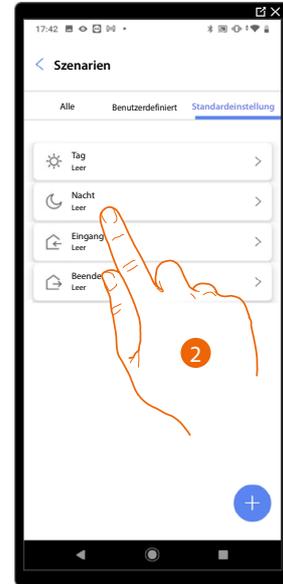
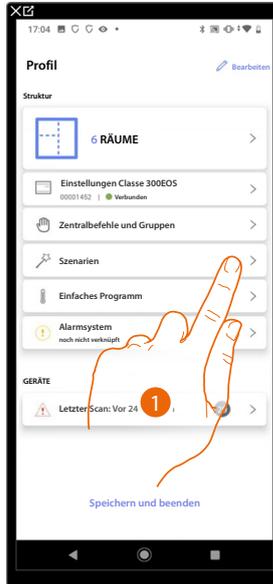
Die Konfigurationen „Start-Trigger“ und "Bedingungen" sind optional; je nach ihrer Konfiguration können Sie verschiedene Arten von Szenarien erstellen:

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.

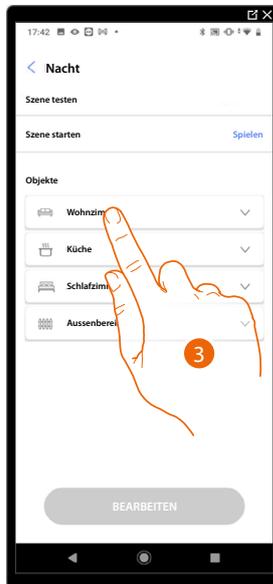
Sie können die tatsächliche Ausführung des Szenarios überprüfen, indem Sie Warnmeldungen einrichten (E-Mail oder Push-Benachrichtigungen auf dem Smartphone), die den Benutzer nur erreichen, wenn das Szenario gestartet wurde. Der Benutzer kann das Szenario aktivieren/deaktivieren, es aber nicht ändern.

### Ein Standard-Szenarien konfigurieren

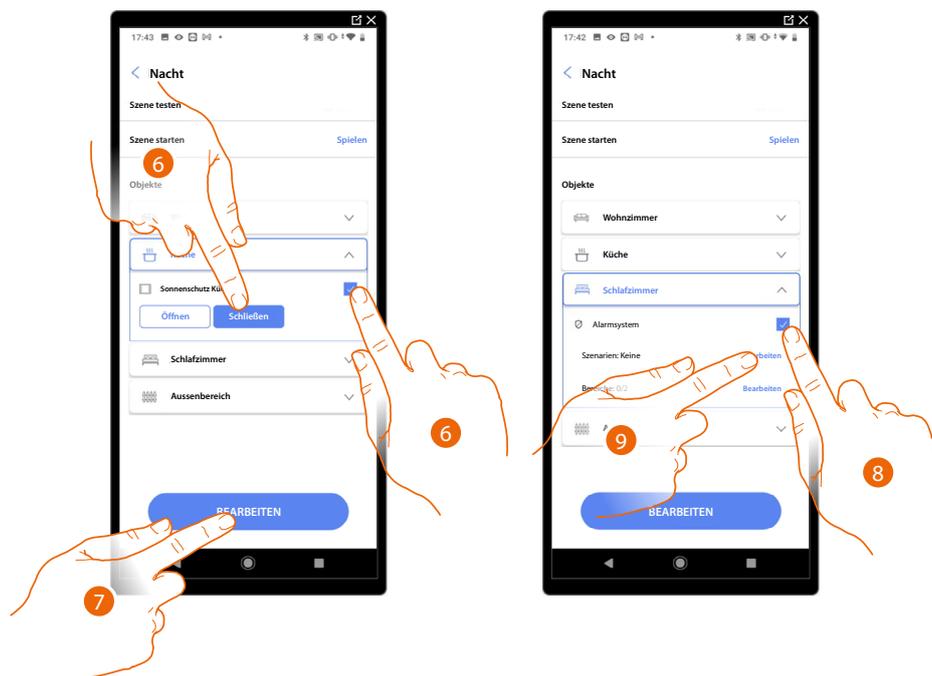
In diesem Beispiel wird ein Szenario konfiguriert, bei dem das Wohnzimmerlicht ausgeschaltet und der Sonnenschutz der Küche geschlossen und das „partielle“ Einfügungsszenario eingefügt wird.



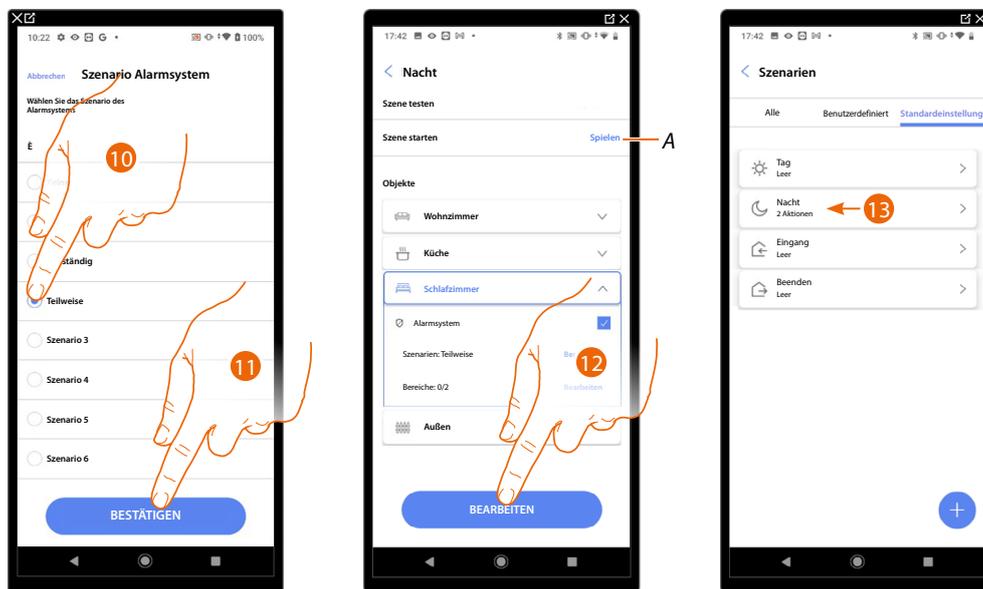
1. Berühren, um die Seite Szenarien abzurufen.
2. Berühren, um ein Standard-Szenario zu konfigurieren



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. Wählen Sie das gewünschte Szenario des Alarmsystems
11. Berühren, um zu bestätigen.
12. Berühren, um zu beenden
- A Starten Sie das Szenario, um es zu überprüfen
13. 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

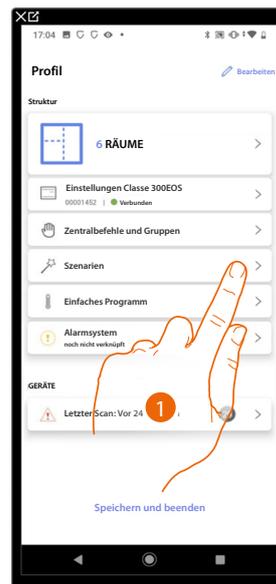
Geben Sie die Bedingungen ein, unter denen das Szenario gestartet werden soll (Start-Trigger).

4

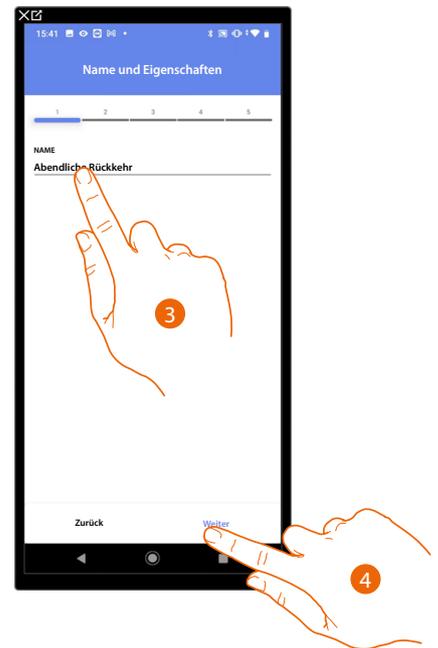
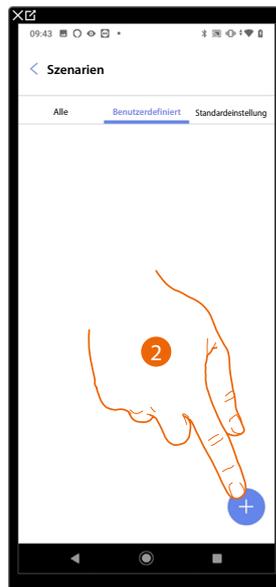
Geben Sie bei Bedarf eine zusätzliche Bedingung ein (nur wenn).

5

Speichern Sie das realisierte Szenario.

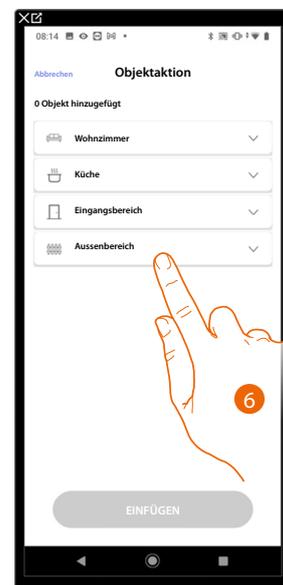
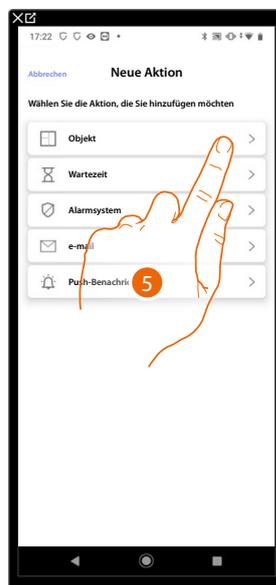


1. Berühren, um die Seite Szenarien abzurufen.

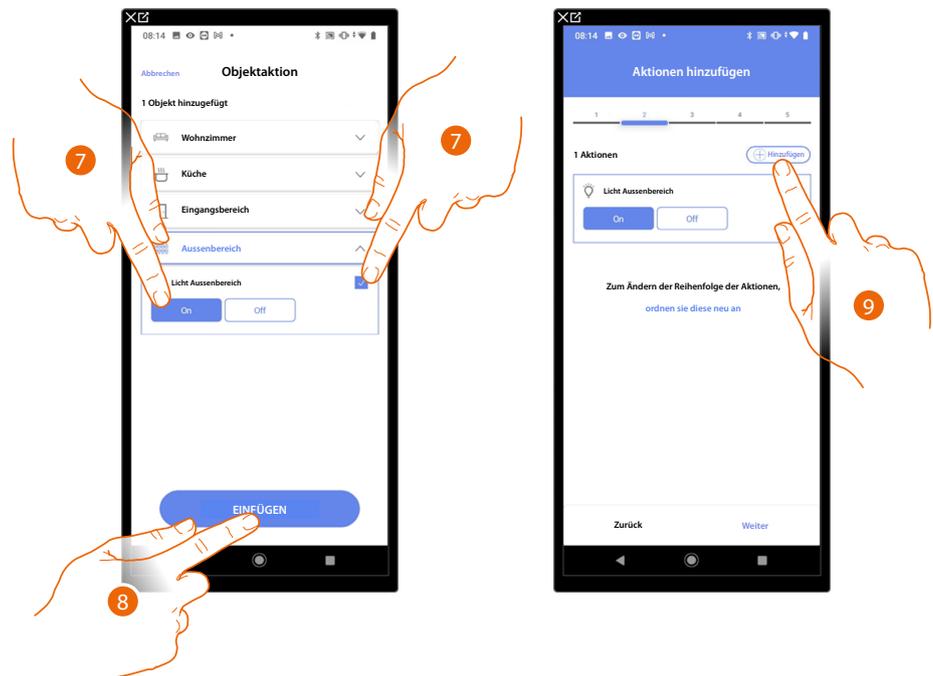


2. Berühren, um ein Szenario hinzuzufügen.
3. Berühren, um den Namen des Szenarios anzupassen.
4. Berühren, um fortzufahren.

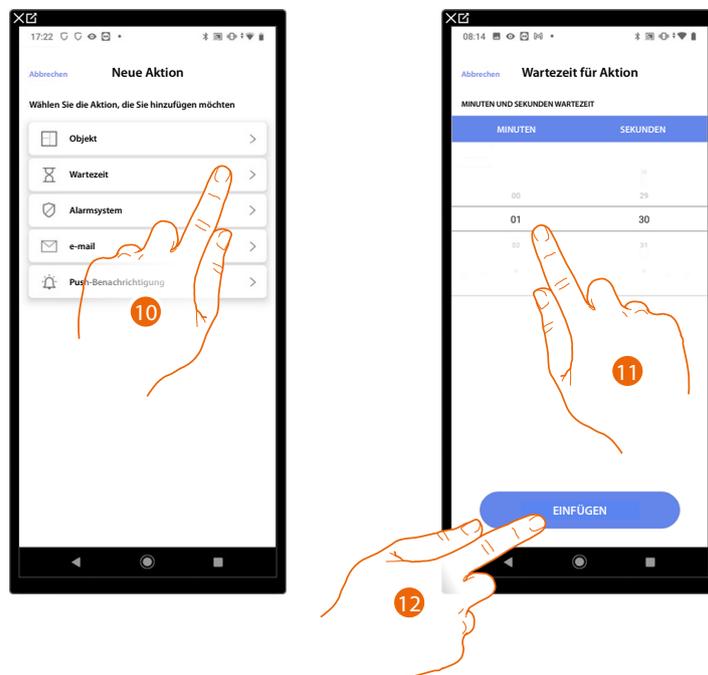
Geben Sie nun die Aktionen ein, die die Objekte in den verschiedenen Räumen ausführen sollen, wenn das Szenario beginnt.



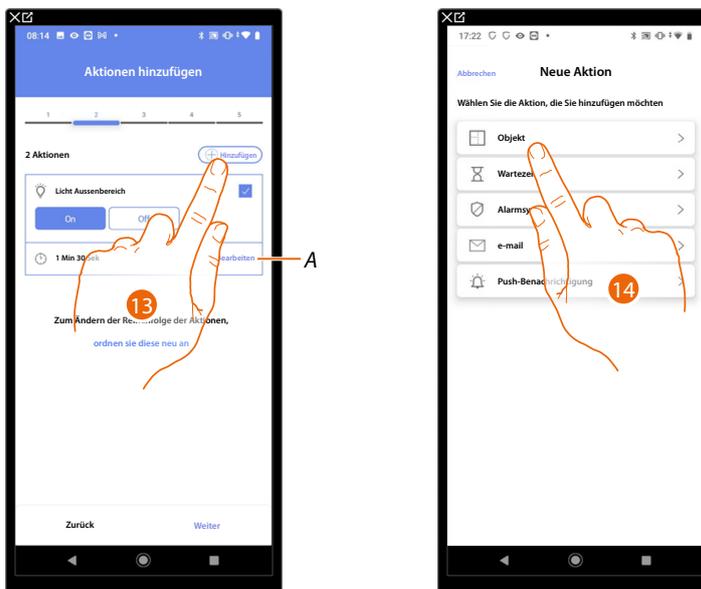
5. Berühren, um das Objekt zu wählen.
6. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.



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

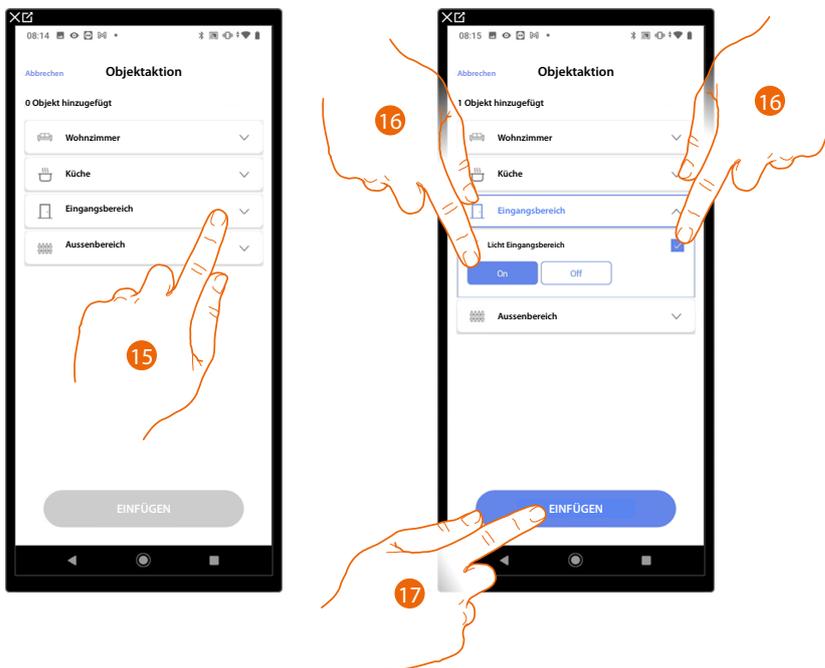


10. Berühren, um die Wartezeit zu wählen.
11. Wählen Sie die Minuten und Sekunden, die Sie einstellen möchten, bevor der nächste Befehl ausgeführt wird.
12. Berühren, um die ausgewählte Wartezeit einzugeben.

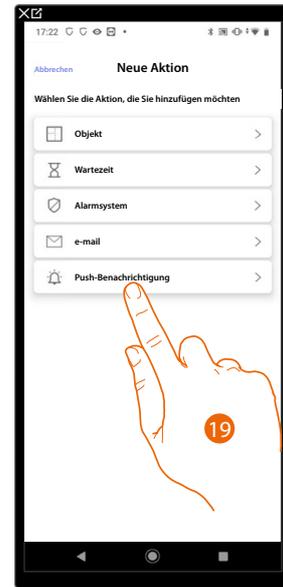


**A** *Aktion bearbeiten*

- 13. Berühren, um eine weitere Aktion einzufügen.
- 14. Berühren, um das Objekt zu wählen.

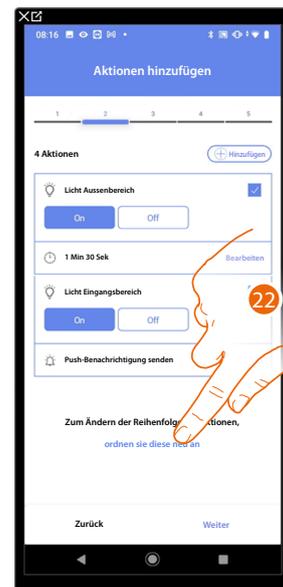
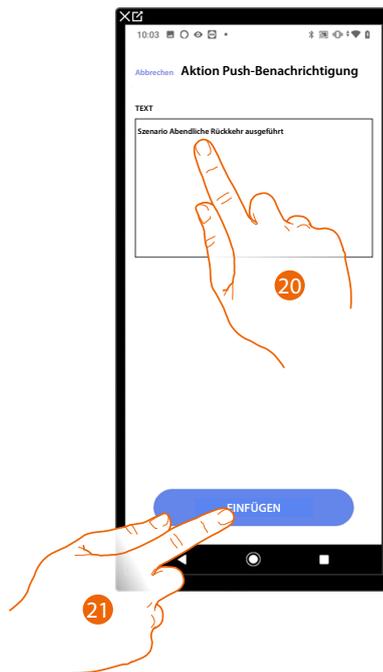


- 15. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich das Objekt befindet.
- 16. Wählen Sie das Objekt und die Aktion, die es durchführen soll.
- 17. Berühren, um das gewählte Objekt einzufügen.



18. Berühren, um eine weitere Aktion einzufügen.

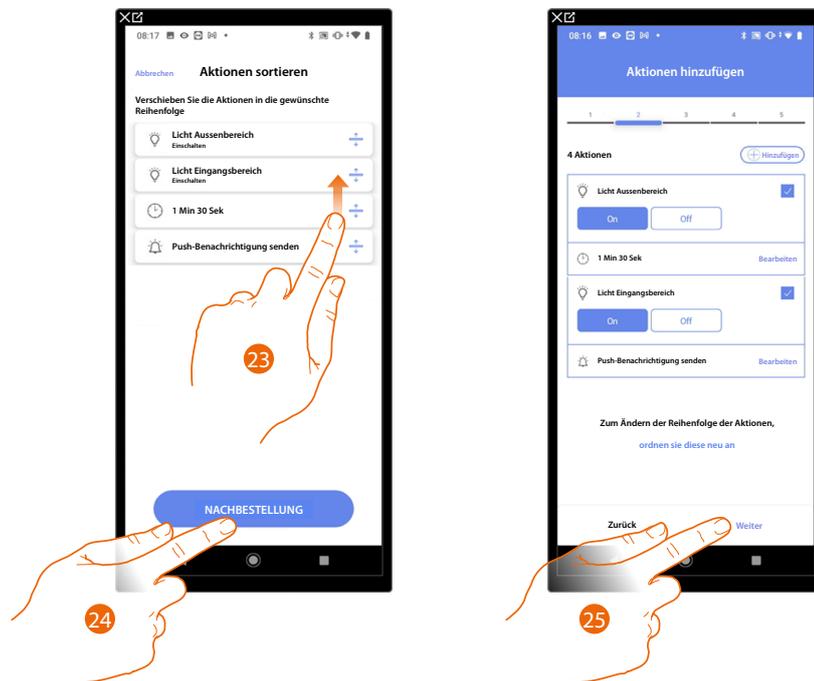
19. Berühren, um die Push-Benachrichtigung auszuwählen.



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

21. Berühren, um eine Push-Benachrichtigung einzufügen.

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



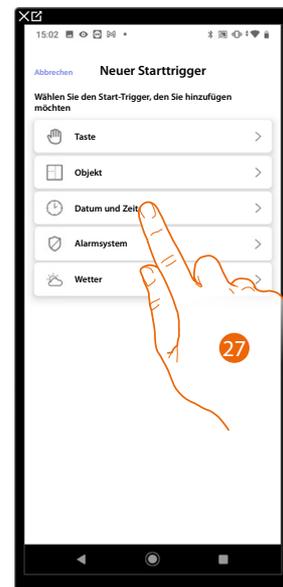
23. Scrollen, um Aktionen zu verschieben.

24. Berühren, um zu bestätigen.

25. Berühren, um fortzufahren.

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

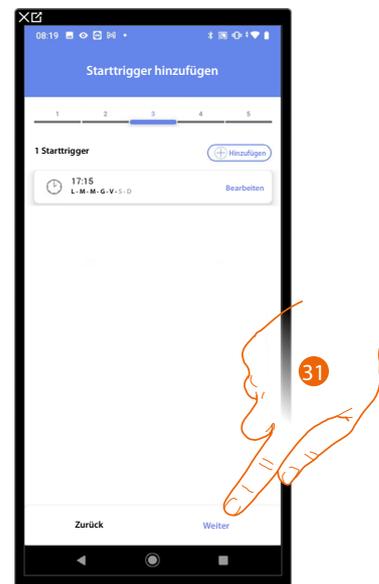
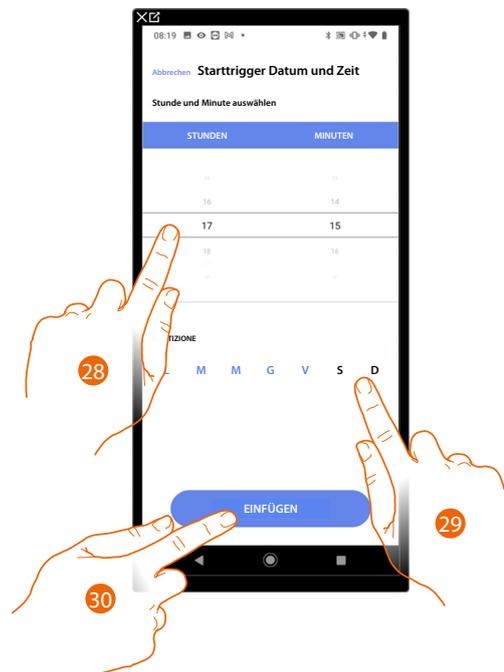
Geben Sie die Bedingungen ein, unter denen das Szenario gestartet werden soll (Start-Trigger).



26. Berühren, um eine Bedingung hinzuzufügen.

27. 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.



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

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

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

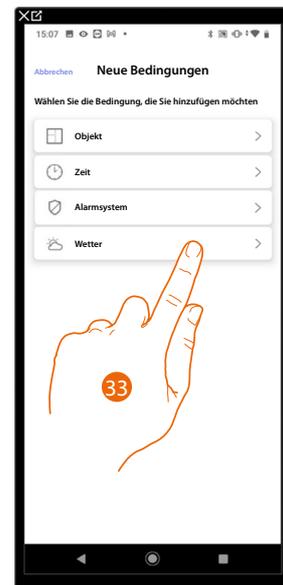
31. Berühren, um fortzufahren.

**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).

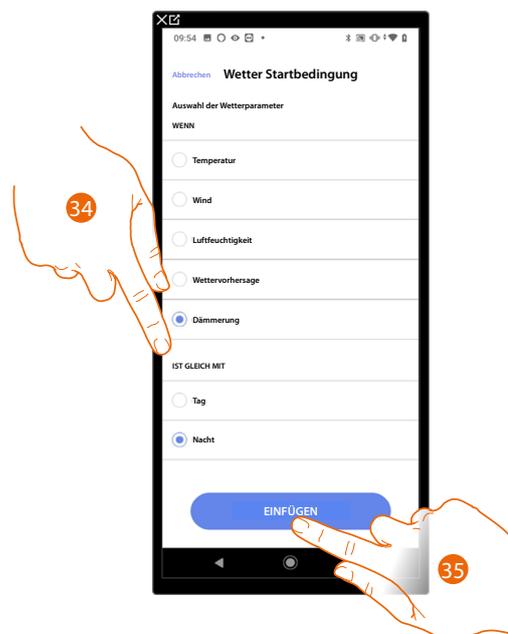
Diese Bedingung bewirkt, dass das Szenario nur dann startet, wenn sie erfüllt ist.

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.

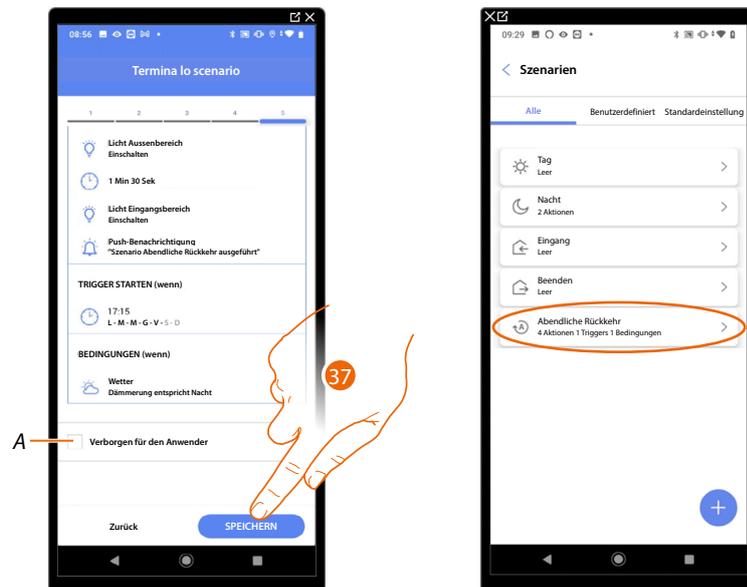
33. Berühren, um die Bedingung zu wählen, die das Szenario aktivieren soll.



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

35. Berühren, um die gewählte Bedingung einzugeben.

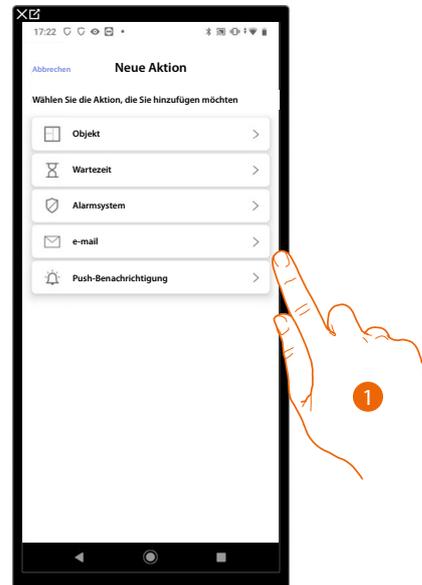
36. Berühren, um fortzufahren.



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.

### Aktionen

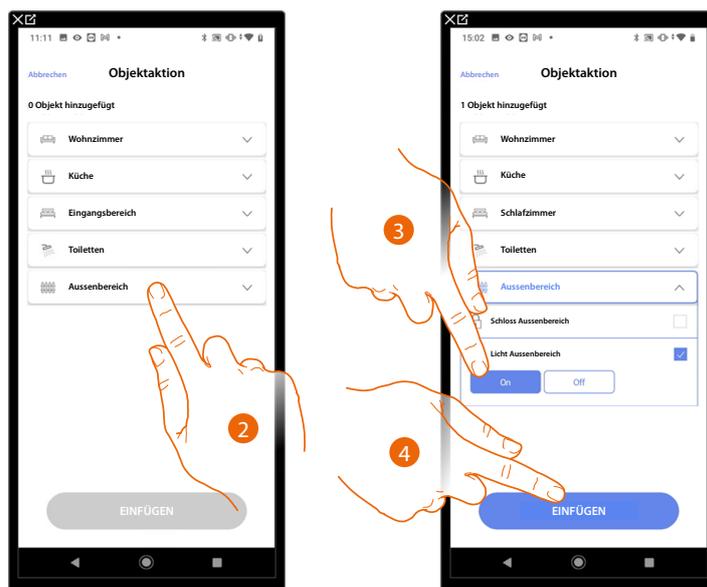


1. Berühren, um eine der Aktionen auszuwählen, aus denen das Szenario besteht:

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

### Objekt

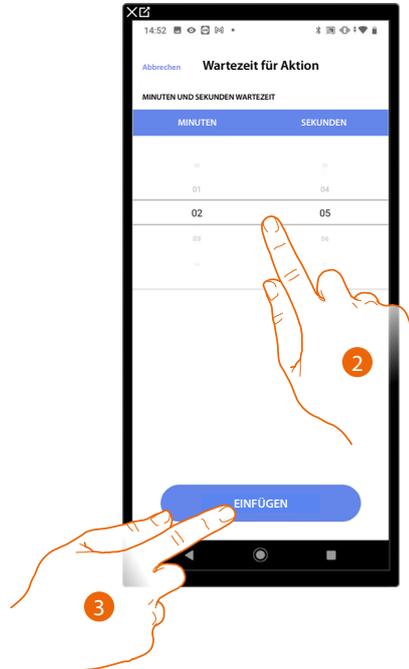
Mit dieser Aktion können Sie den Befehl festlegen, den eines der Objekte in den verschiedenen Räumen bei der Ausführung des Szenarios ausführen soll.



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

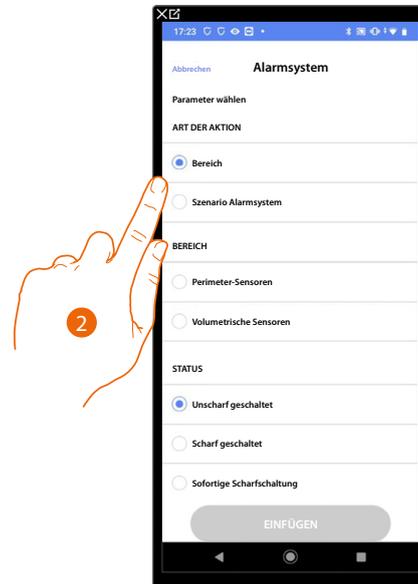


2. Wählen Sie die Minuten und Sekunden, die Sie einstellen möchten, bevor der nächste Befehl ausgeführt wird.
3. Berühren, um die ausgewählte Wartezeit einzugeben.

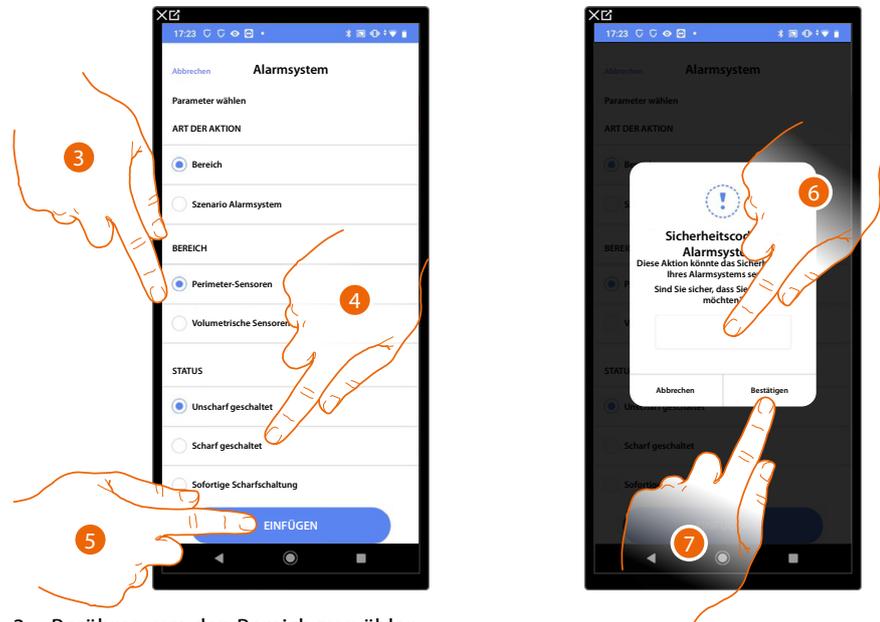
### Alarmsystem

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.



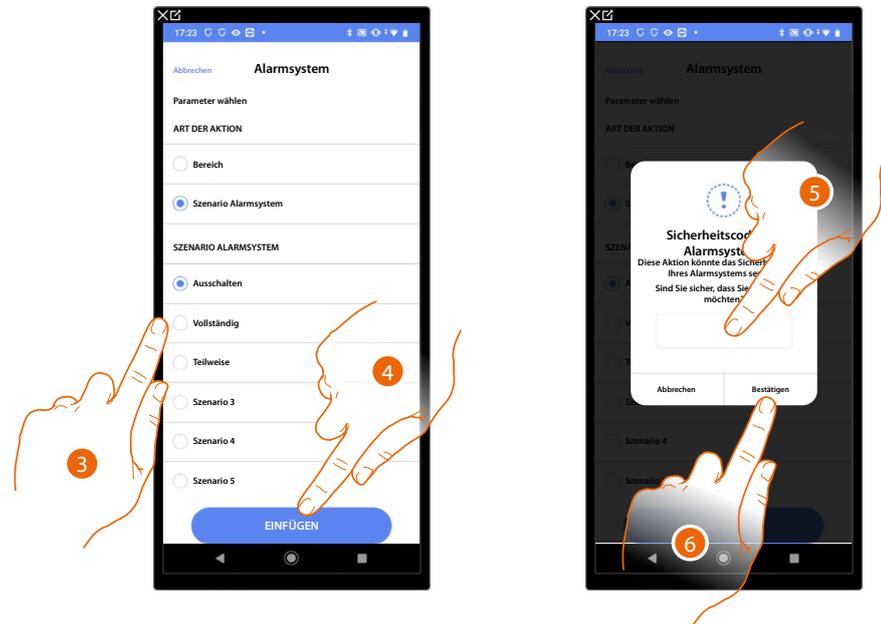
2. Berühren, um die Aktion zwischen Bereichen und Schaltszenarios zu wählen  
*Bereiche*



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.

Schalt Szenarien

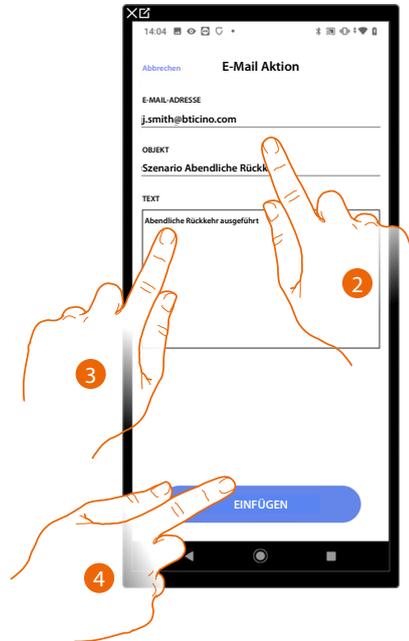


3. Berühren, um das Schaltzenario zu wählen, das durch aktivieren des Szenarios eingeschaltet werden soll.
4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Benutzercode eingeben
6. Berühren, um zu beenden

**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

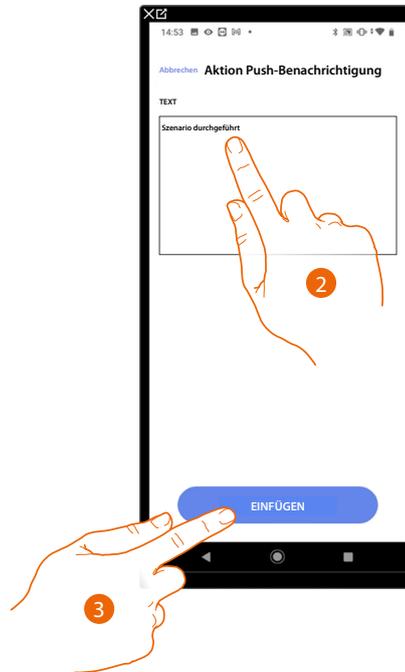


2. Geben Sie die E-Mail-Adresse, an die die Warnmeldung gesendet werden soll, und den Betreff der Nachricht ein.
3. Geben Sie den Nachrichtentext ein (z. B. Abendliche Rückkehr ausgeführt).
4. Berühren, um eine E-Mail-Benachrichtigung einzufügen.

### **Push-Benachrichtigung**

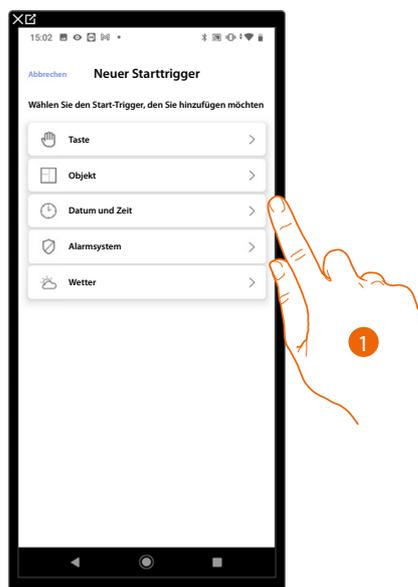
Mit dieser Aktion können Sie nach der Ausführung von Aktionen oder dem gesamten Szenario automatisch eine Push-Benachrichtigung an Smartphones senden.

**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.

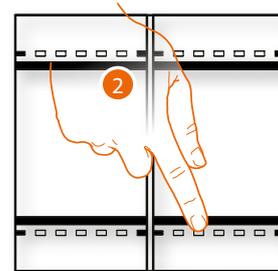
### Bedingt Durchführung beim Start (Starttrigger)



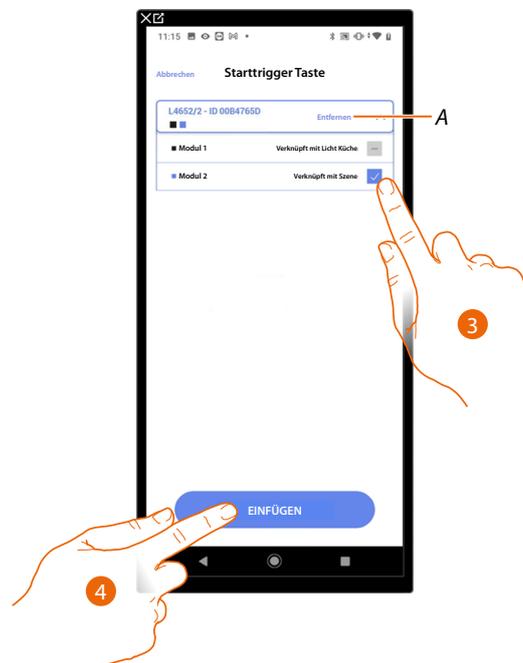
1. Berühren, um eine Bedingung zum Start des Szenarios (Start-Trigger) unter folgenden Optionen auszuwählen:
  - Taste;
  - Objekte ;
  - Datum und Uhrzeit;
  - Alarmsystem;
  - Wetter.

**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.

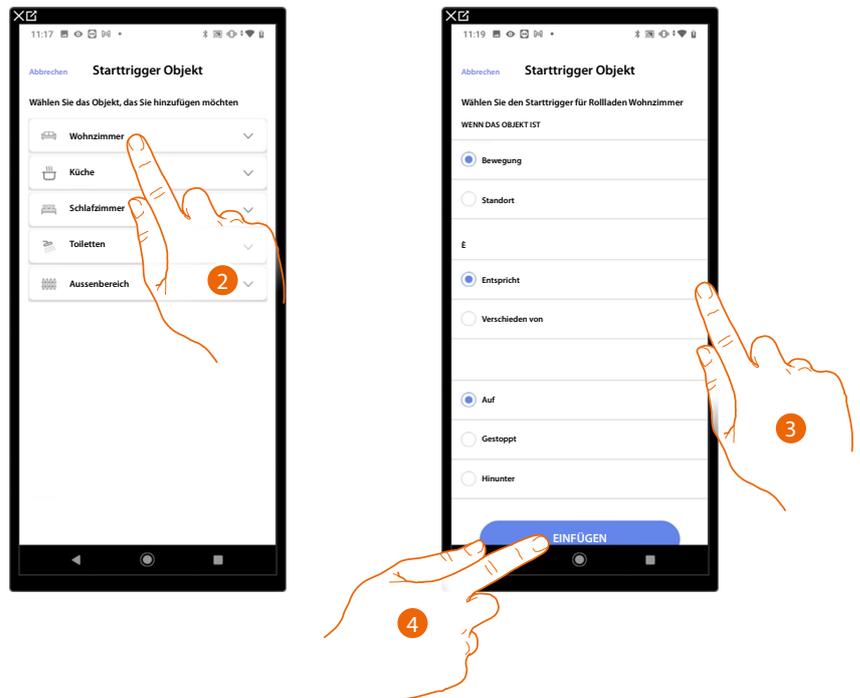
**ANMERKUNG:** Die Taste darf nicht einer anderen Funktion zugeordnet worden sein.

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 den Status einzugeben, bei dem sich das Szenario aktivieren soll.
4. Berühren, um den Trigger einzufügen.

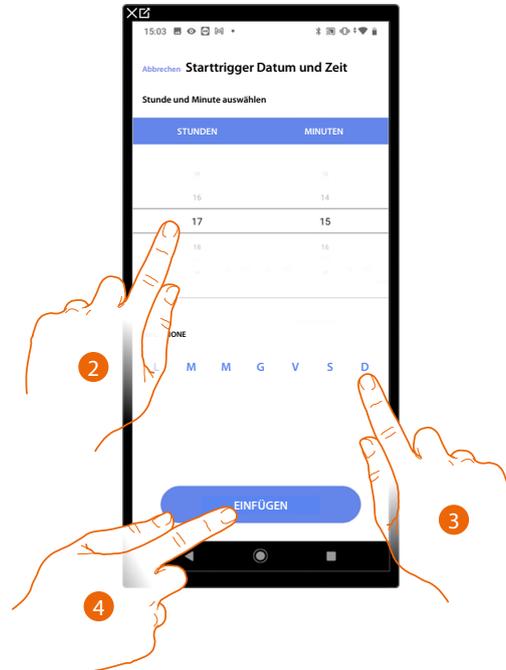
Für jedes Objekt stehen eine Reihe von Parametern zur Verfügung, deren Kombination den Status bestimmen, der das Szenario aktivieren wird.

OBJEKT	BEDINGUNG		DAS SZENARIO STARTET WENN...	
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 1	Steuerung	gleich	ON Das einstellbare Licht ist eingeschaltet	
		gleich	OFF Das einstellbare Licht ist ausgeschaltet	
		ungleich	ON Das einstellbare Licht ist ausgeschaltet	
		ungleich	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%
FARBLICHT 1	Steuerung	gleich	ON Das Farblight ist eingeschaltet	
		gleich	OFF Das Farblight ist ausgeschaltet	
		ungleich	ON Das Farblight ist ausgeschaltet	
		ungleich	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
ROLLADEN 1	Bewegen	Auf	der Rollladen öffnet sich	
		gleich	Stopp der Rollladen wird gestoppt	
		gleich	Ab der Rollladen schließt sich	
		ungleich	Auf der Rollladen schließt sich oder wird gestoppt	
	Position	gleich	von: 00 bis 99	der Rollladen öffnet oder schließt sich
		ungleich		Stopp der Rollladen öffnet sich oder wird gestoppt
		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	

OBJEKT	BEDINGUNG		DAS SZENARIO STARTET WENN...
THERMOSTAT 2	Modus	gleich	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
			off der Thermostat ist eingeschaltet
		ungleich	warm der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Kühlen/ Auto
			kalt der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Heizen/ Auto
			auto der Thermostat ist ausgeschaltet oder auf Modus Heizen/ Kühlen
	Temperatur		gleich die Temperatur beträgt z.B. 30°
	Temperatur	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 die Temperatur ist z.B. gleich 11
	gewünschte T	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		gleich	Off der Aktor ist ausgeschaltet
	gleich	On der Aktor ist eingeschaltet	
		Off der Aktor ist ausgeschaltet	
	ungleich	On der Aktor ist eingeschaltet	
OFF das Audio ist ausgeschaltet			
PLAYER 1	Steuerung	gleich	ON das Audio ist eingeschaltet
		OFF das Audio ist ausgeschaltet	
	ungleich	ON das Audio ist ausgeschaltet	
		OFF das Audio ist eingeschaltet	
ENERGIE	gleich	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. 2,5 kW	
	ungleich	von 0: bis 50 (Schritt 0,5) der momentane Verbrauch ist z.B. ungleich 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	

### Datum und Uhrzeit

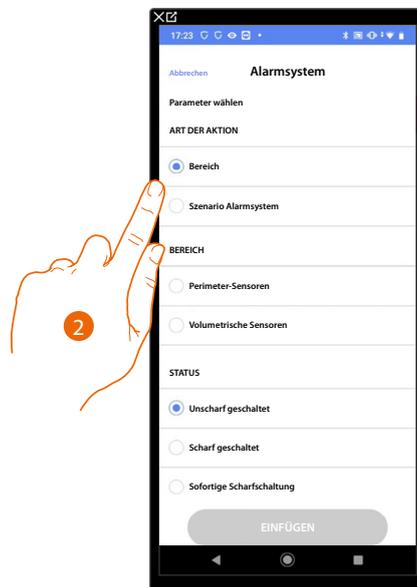
Durch Einrichten dieses Triggers, können Sie ein Szenario zu einer bestimmten Uhrzeit und einem bestimmten Tag aktivieren.



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.

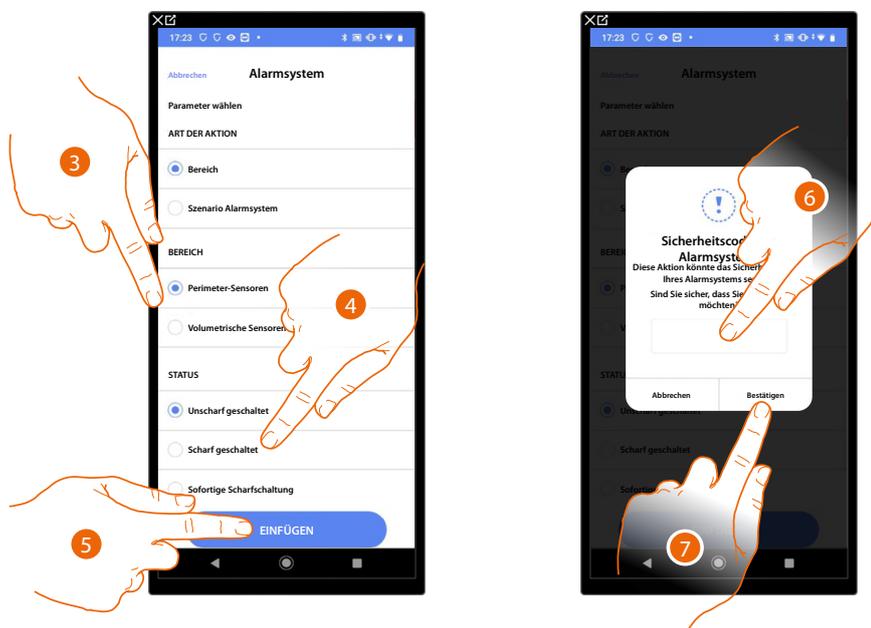
### Alarmsystem

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 und Schaltszenarien zu wählen

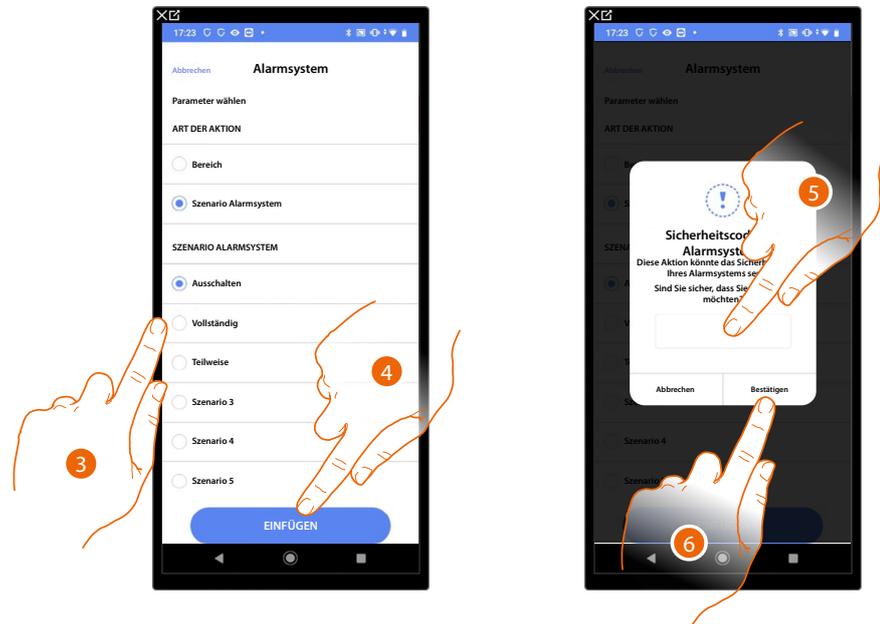
### Bereiche



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.

Schalt Szenarien

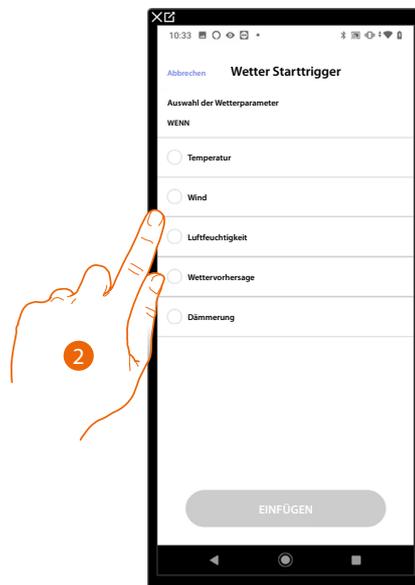


3. Berühren, um das Schaltscenario zu wählen, das durch aktivieren des Szenarios eingeschaltet werden soll.
4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Benutzercode eingeben
6. Berühren, um zu beenden

**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.

**Wetter**

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

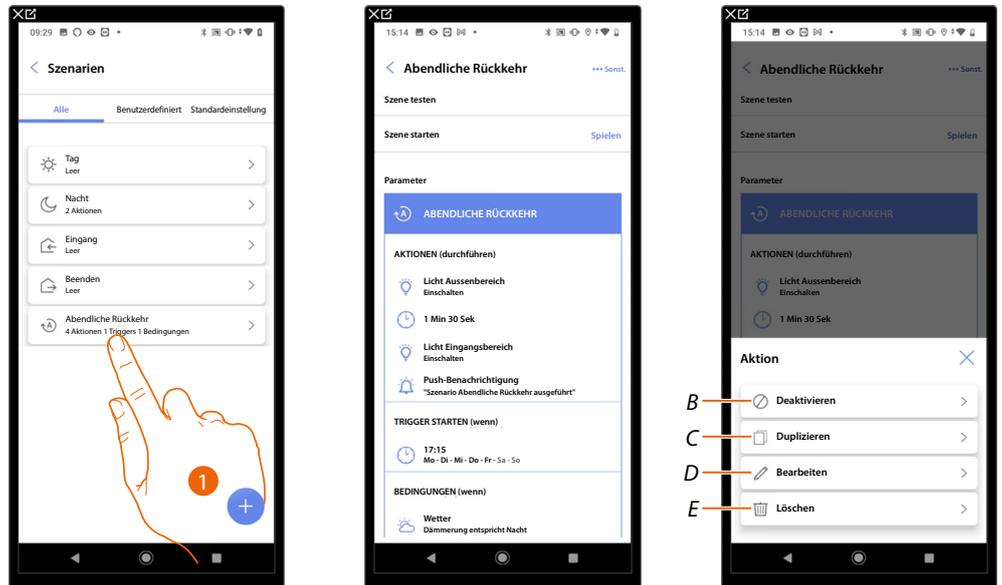


2. Berühren, um die Wetterbedingung einzugeben, bei der sich das Szenario aktivieren soll. Die einstellbaren Wetterbedingungen sind:

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

### Ein benutzerdefiniertes Szenario verwalten

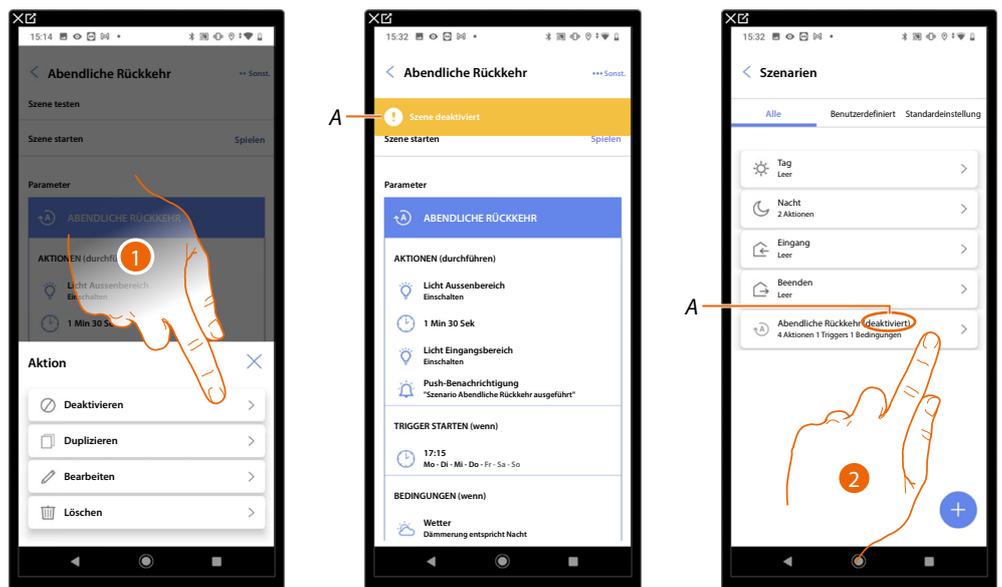
Nachdem Sie ein benutzerdefiniertes Szenario erstellt haben, können Sie es über das Szenariofenster **deaktivieren/aktivieren**, **duplizieren**, **bearbeiten** und **und löschen**.



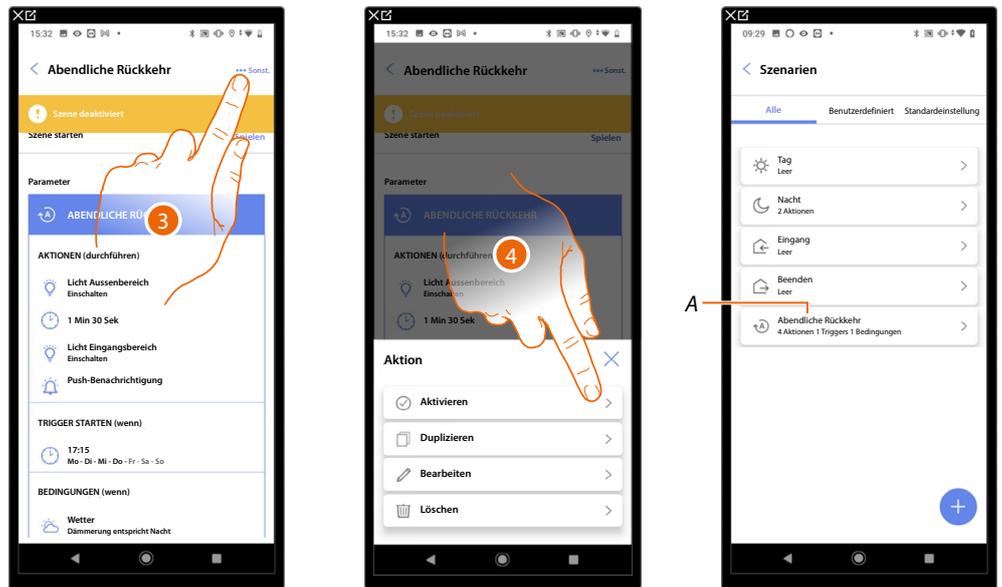
1. Berühren, um das Szenario abzurufen, das geändert werden soll.
  2. Berühren, um die Steuertafel des Szenarios abzurufen.
- A Das Szenario starten, um es zu überprüfen.  
 B **Ein Szenario aktivieren/deaktivieren**  
 C **Ein Szenario duplizieren**  
 D **Ein Szenario ändern**  
 E **Eines Szenario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

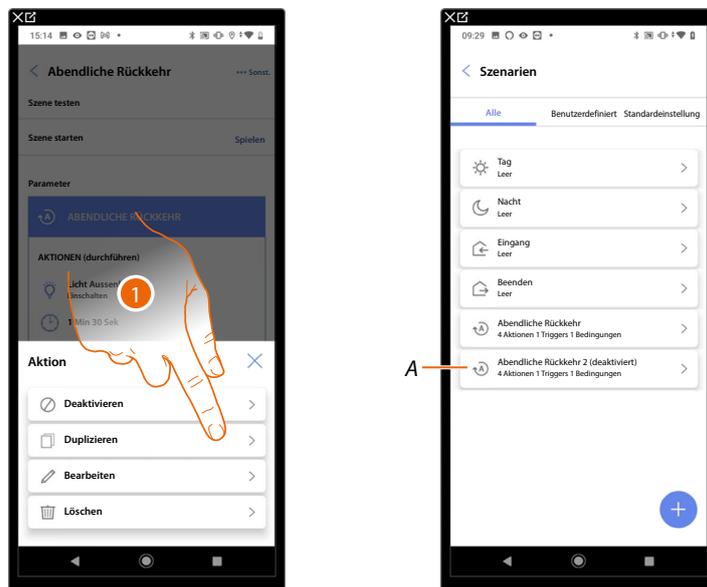


3. Berühren, um die Steuertafel des Szenarios abzurufen.

4. Berühren, um das gewählte Szenario zu aktivieren.

A Das Szenario wurde wieder aktiviert.

### Ein Szenario vervielfältigen

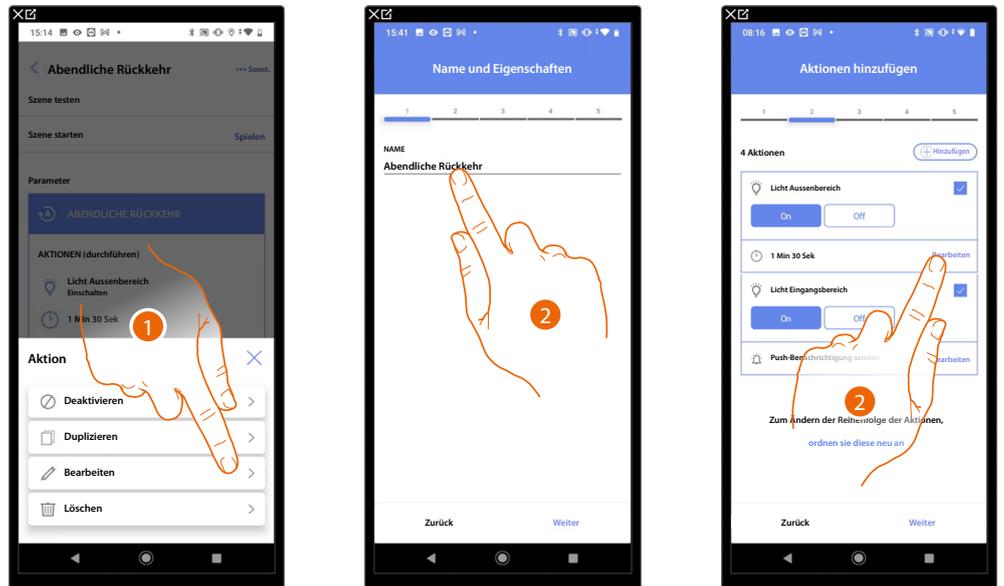


1. Berühren, um das gewählte Szenario zu duplizieren.

A Zeigt das duplizierte Szenario an.

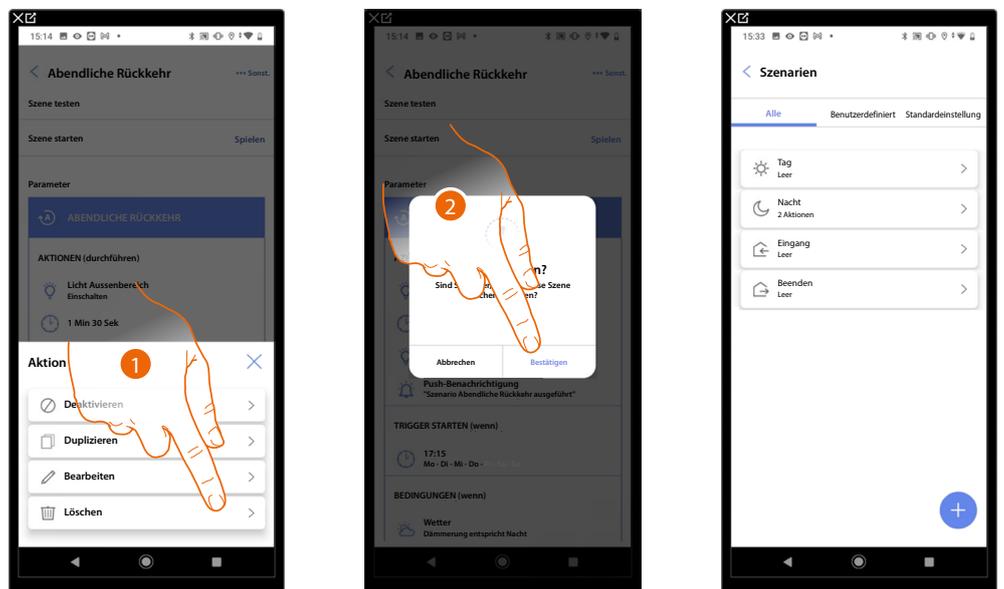
**ANMERKUNG:** Das duplizierte Szenario ist standardmäßig deaktiviert. Um es zu aktivieren, siehe [Szenario deaktivieren/aktivieren](#).

### 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

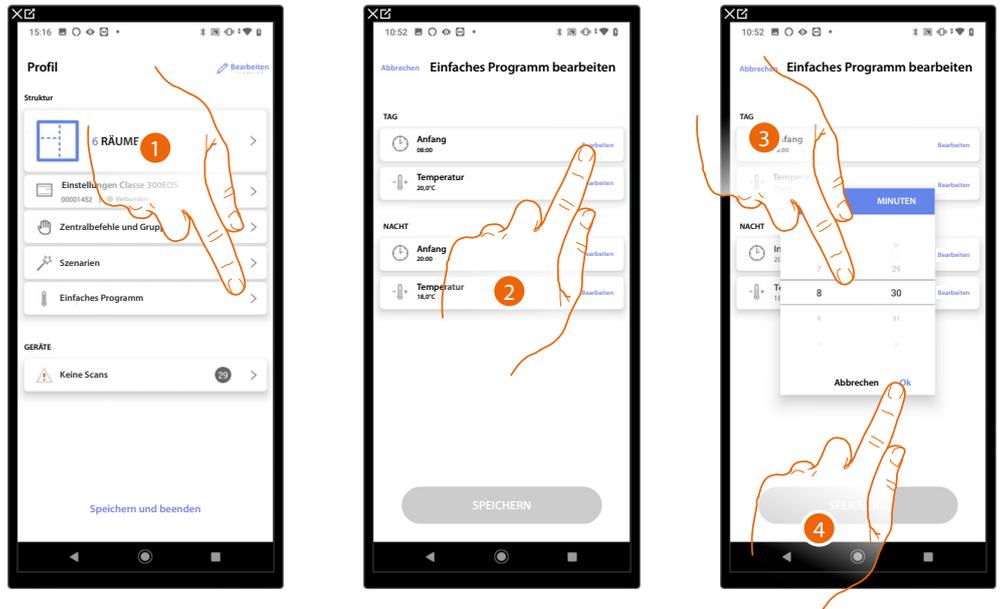


1. Berühren, um das ausgewählte Szenario zu löschen.
2. Berühren, um das Löschen des Szenarios zu bestätigen.

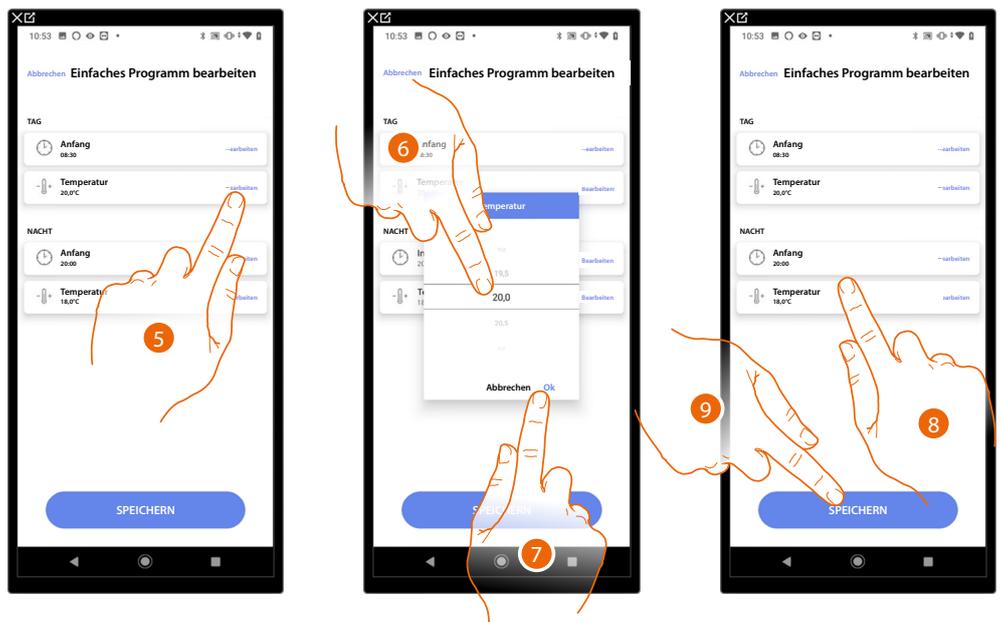
### Einfaches Programm

**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 Einfaches Programm abzurufen.
2. Berühren, um die Startzeit des Tageszeitfensters einzugeben.
3. Durchsuchen, um die Uhrzeit einzugeben.
4. Berühren, um zu bestätigen.



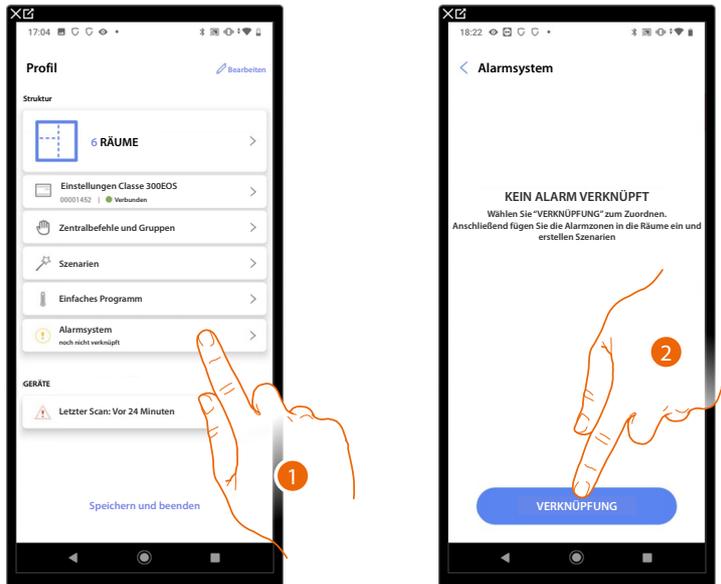
5. Berühren, um die Temperatur des gewählten Tageszeitfensters einzustellen.
6. Durchsuchen, um die Temperatur zu wählen.
7. Berühren, um zu bestätigen.
8. Wiederholen Sie den Vorgang für das Nachtzeitfenster.
9. Berühren, um das Programm zu speichern.

### Alarmsystem

Auf dieser Seite können Sie eine Alarmzentrale zuordnen, damit der Benutzer das Alarmsystem über die Home+Security-App steuern kann.

**ANMERKUNG:** Dieses Element erscheint nur, wenn eine Alarmzentrale an dasselbe LAN-Netzwerk wie das Classe 300EOS angeschlossen ist.

Falls es nicht mit demselben LAN-Netzwerk verbunden ist, siehe [Einstellungen der Anlage/des Alarmsystems](#)



1. Berühren, um das Alarmsystem zu verknüpfen
2. Berühren, um fortzufahren

Zentrale 4200, 4201, 4203



3. Wählen Sie die Art der Zentrale, die in der Anlage installiert ist
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für den Zugriff auf das Alarmsystem ein (standardmäßig Admin - 123456).

**ANMERKUNG:** Die Zugangsdaten sind die, die in der Konfigurationssoftware TiAlarm des Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen/App-Zugriffsdaten“ eingegeben wurden.

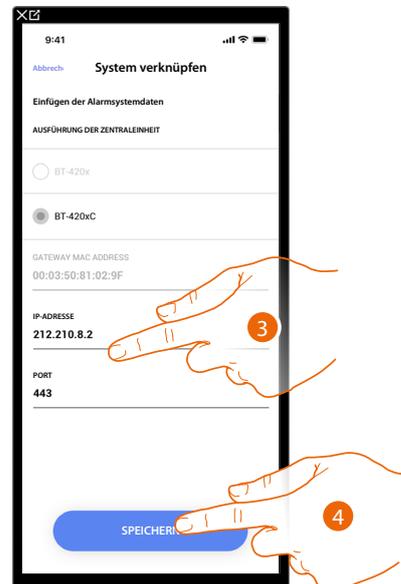
5. Geben Sie die IP-Adresse und den Port ein, mit dem die Alarmzentrale verbunden ist
6. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich die Alarmzentrale befindet

**ANMERKUNG:** Die Netzwerkadresse der Steuereinheit können Sie in der Konfigurationssoftware der TiAlarm der Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen“ einsehen.

7. Berühren, um die Einstellung zu speichern

Zentrale 4200C, 4201C 4203C

**ANMERKUNG:** Das Gateway muss auf der Seite „Gateway My Home“ von Pro Alarm konfiguriert werden



3. Geben Sie ggf. die IP-Adresse und den Port ein, mit dem die Alarmzentrale verbunden ist

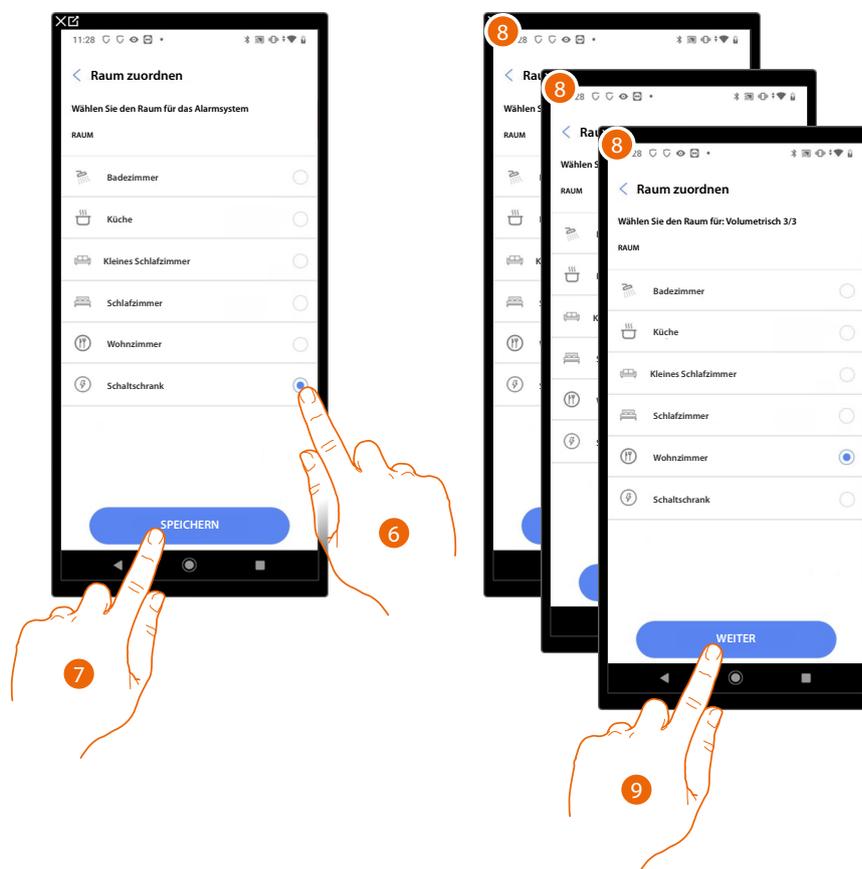
**ANMERKUNG:** Sie können die Netzwerkadresse der Zentrale auf der Seite „Optionen/Netzwerk“ in Pro Alarm sehen.

4. Berühren, um die Einstellung zu speichern

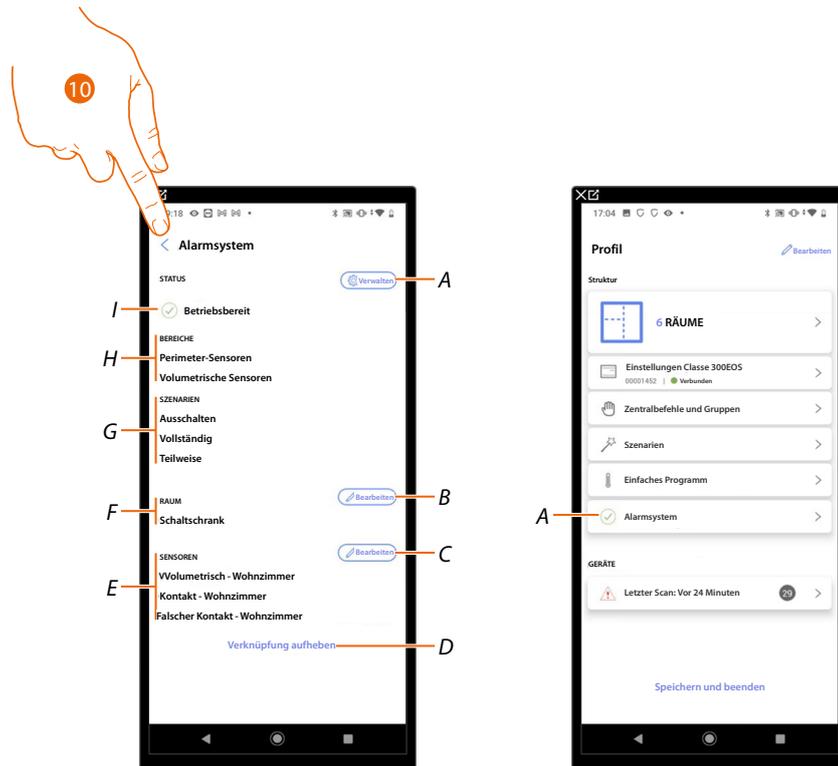


5. Nun ist das Alarmsystem verbunden. Berühren, um fortzufahren

Wählen Sie den Raum für die Komponenten des Alarmsystems



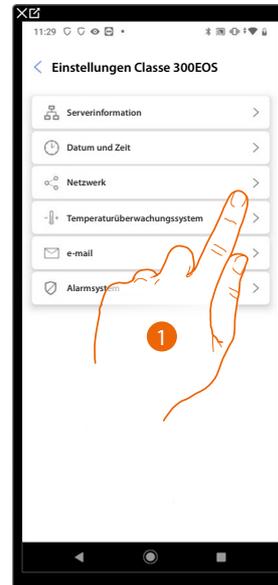
6. Wählen Sie den Raum, in dem die Alarmzentrale vorhanden ist
7. Berühren, um fortzufahren
8. Wählen Sie für jede Zone im System den zuzuordnenden Raum aus.
9. Berühren, um fortzufahren



- 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
10. Berühren, um auf die Homepage zurück zu schalten
- Nun ist das Alarmsystem zugeordnet (A)

### Einstellungen der Anlage

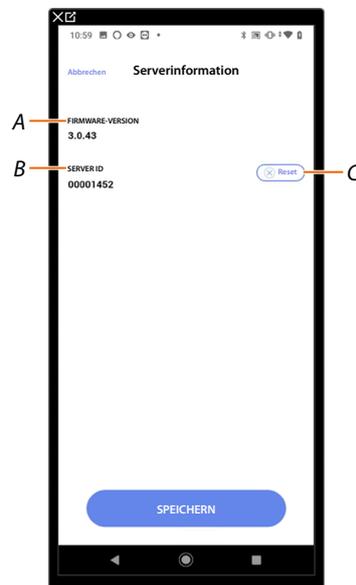
Die Seite enthält verschiedene Funktionen, um das System besser verwalten zu können.



1. Eine Funktion berühren, um eine Einstellung anzeigen zu lassen oder zu ändern.

### Serverinformation

Sie können einige Informationen über den Classe 300EOS anzeigen, ihn auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und ihn mit der Cloud synchronisieren.



- A Zeigt die Firmwareversion des Classe 300EOS an.
- B Anzeige der Server-ID.
- C **Setzt alle Geräte MyHOME der Anlage zurück**

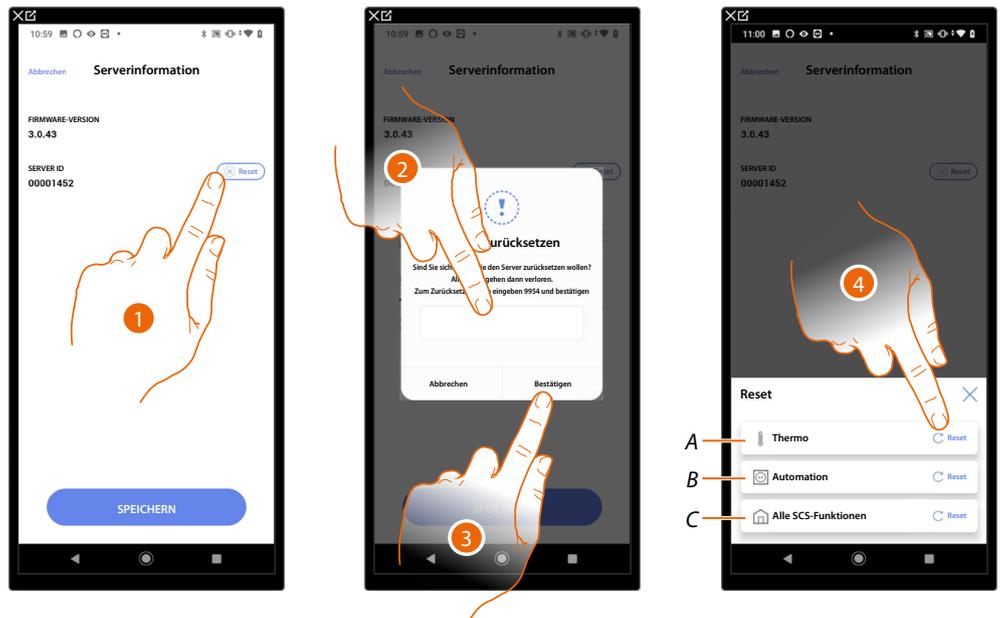
### Reset

In diesem Fenster können Sie die werkseitigen Einstellungen des Classe 300EOS und/oder der an die Anlage angeschlossenen Vorrichtungen BTicino wieder herstellen.

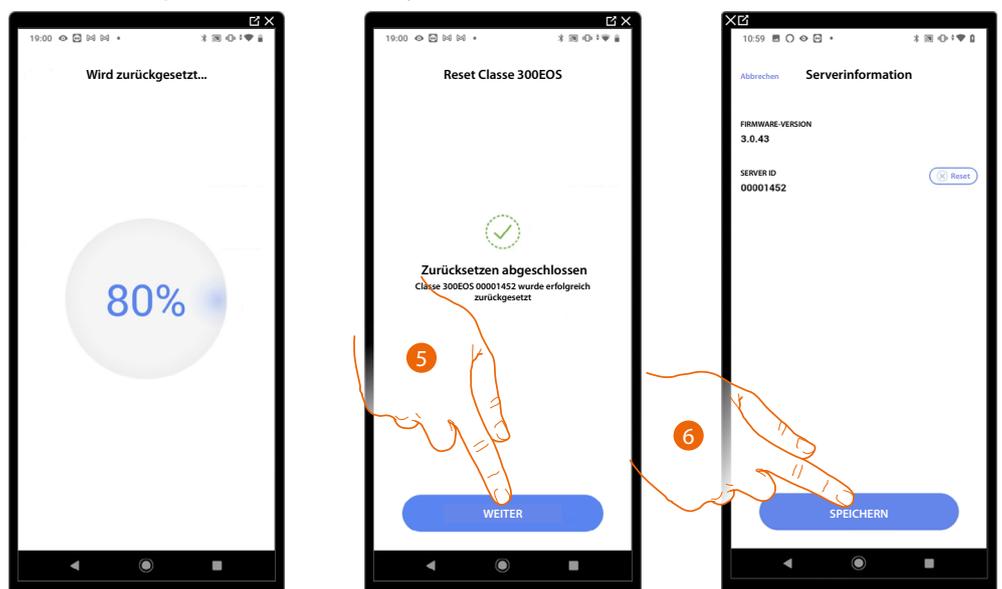
**ACHTUNG:** Dieses Verfahren ist nicht für physisch konfigurierte Geräte verfügbar.

Um den Reset durchzuführen, müssen alle Konfiguratoren von den Geräten entfernt werden.

**ANMERKUNG:** Geräte des Lastkontrollsystems können mit Home+Project weder zurückgesetzt noch konfiguriert werden. Prüfen Sie den Konfigurationsmodus auf dem Datenblatt unter [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com).



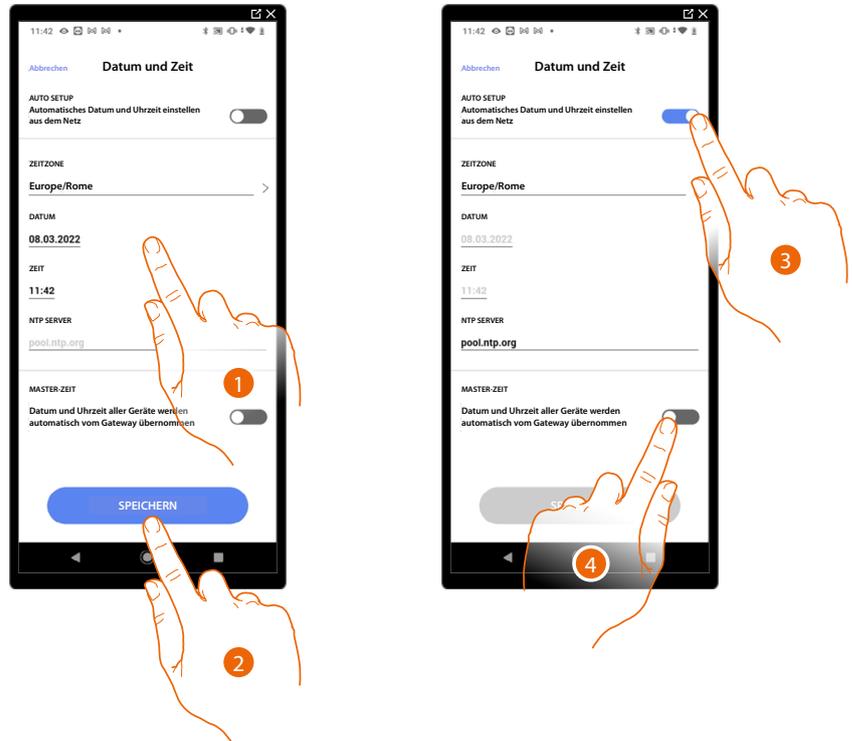
1. Berühren, um die Werkseinstellungen von Classe 300EOS wiederherzustellen (mit Ausnahme der physisch konfigurierten und der Energiegeräte).
2. Code eingeben.
3. Berühren, um zu bestätigen.
4. Berühren, um alle Objekte des Temperaturregelungsanlage zurückzusetzen.
  - A Setzt alle Objekte der Temperaturregelungsanlage zurück.
  - B Setzt alle Objekte im Automatisierungssystem zurück.
  - C Setzt alle Objekte aller vorhandenen Systeme zurück.



5. Berühren, um fortzufahren.
6. Berühren, um zu speichern.

### Datum und Uhrzeit

In dieser Seite können Sie das Datum und die Uhrzeit anzeigen und einstellen.



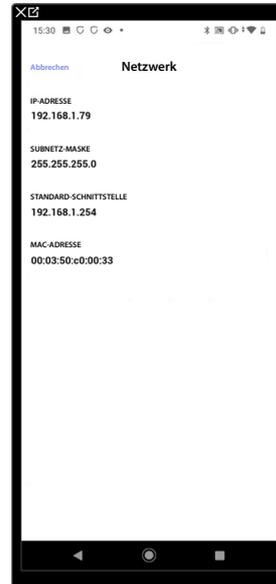
1. Geben Sie das Datum, die Uhrzeit und die Zeitzone manuell ein.
2. Berühren, um die Einstellung zu speichern.
3. Berühren, um Datum und Uhrzeit automatisch einzustellen.
4. Berühren, um die zuvor unter Punkt ( 1 ), eingegebenen Parameter als Bezugsparameter für alle Geräte einzustellen.

Durch Aktivieren der Funktion Master, aktualisiert Classe 300EOS 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.

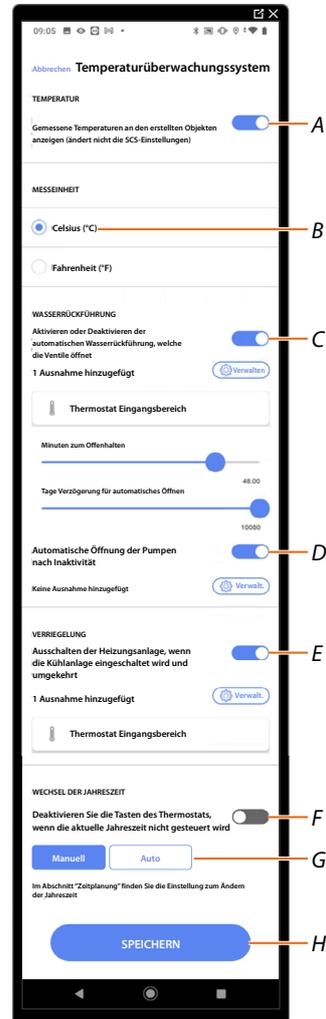
### Netz

In diesem Fenster können die Anschlussparameter des Netzes anzeigen lassen.



### Temperaturregelungssystem

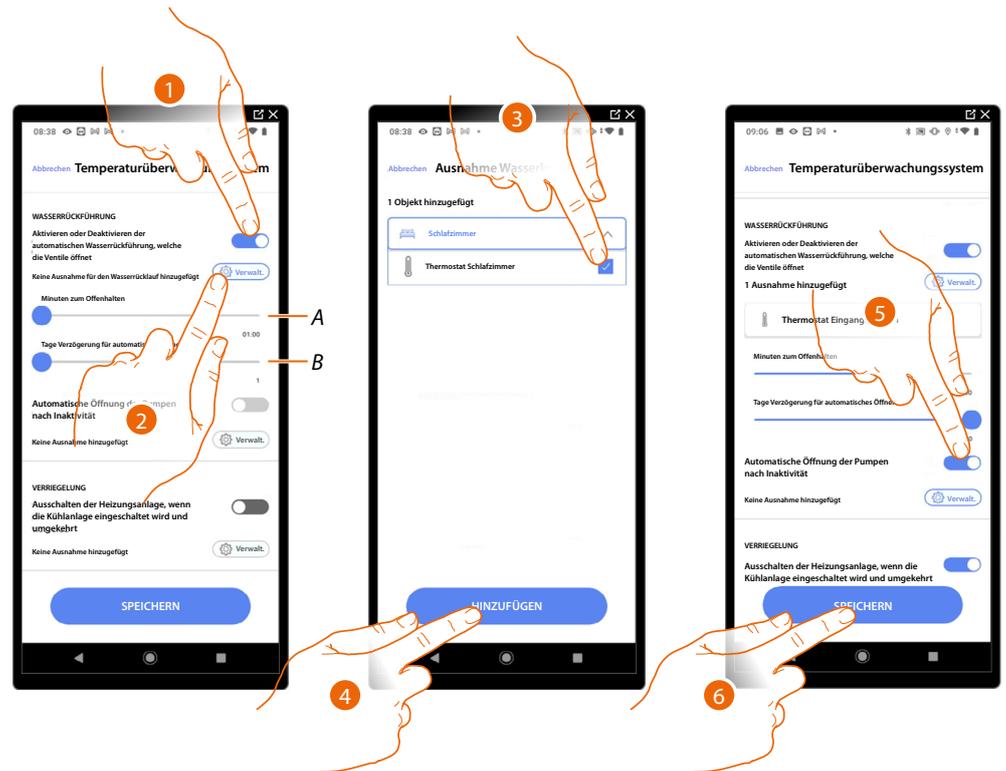
Auf dieser Seite können Sie bestimmte Parameter der Temperaturregelung einstellen, wie z. B. Wasserrückführung, Verriegelung und Wechsel der Jahreszeit.



- A Aktiviert/Deaktiviert die Temperaturanzeige auf Objekten, diese Einstellung wirkt sich nicht auf physische Geräte aus
- B Der Temperaturmesseinheit wählen
- C Aktiviert/Deaktiviert die Funktion Wasserrückführung für die Anlagenventile
- D Aktiviert/Deaktiviert die Funktion Wasserrückführung für die Anlagenpumpen
- E Aktiviert/Deaktiviert die Funktion Verriegelung
- F Deaktiviert die Tasten des Thermostats, wenn die Wettersaison nicht mit der Jahreszeit übereinstimmt, für die der Thermostat programmiert wurde.  
Beispiel mit aktiver Option am Thermostat, die auf „Winter“ eingestellt ist: Die Thermostat-Tasten können im Sommer nicht verwendet werden.
- G Wechsel der Jahreszeit einrichten
- H Einstellungen 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.



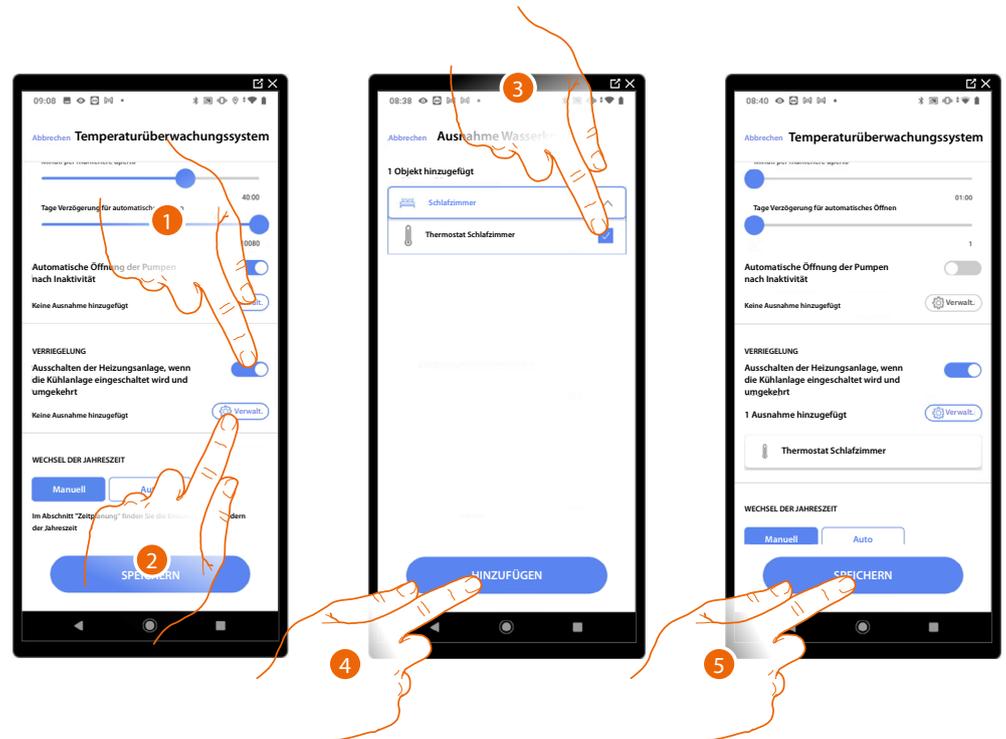
A Stellen Sie die Minuten ein, in denen die Ventile geöffnet bleiben sollen.

B Legen Sie die Tage fest, nach denen das Rückführung durchgeführt wird.

1. Berühren, um die Funktion für alle Ventile zu aktivieren.
2. Berühren, um einige Ventile auszuschließen.
3. Wählen Sie das Gerät, dessen Ventile nicht geöffnet werden sollen.
4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die Pumpen, falls vorhanden.
6. Berühren, um zu speichern.

### Verriegelung

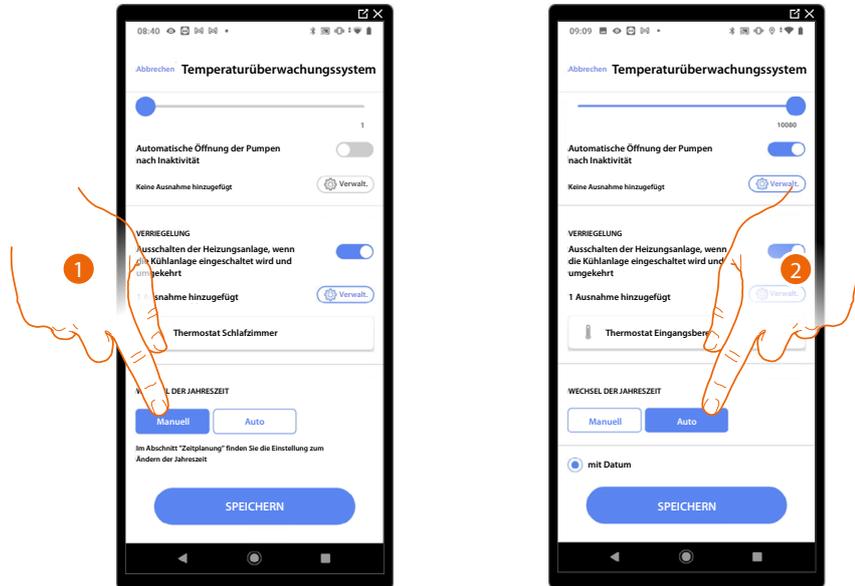
Mit dieser Funktion können Sie einstellen, dass sich die Heizung ausschaltet, wenn die Kühlung eingeschaltet ist und umgekehrt.



1. Berühren, um die Funktion für alle Geräte zu aktivieren.
2. 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.
3. Das Gerät wählen.
4. Berühren, um zu bestätigen.
5. Berühren, um zu speichern.

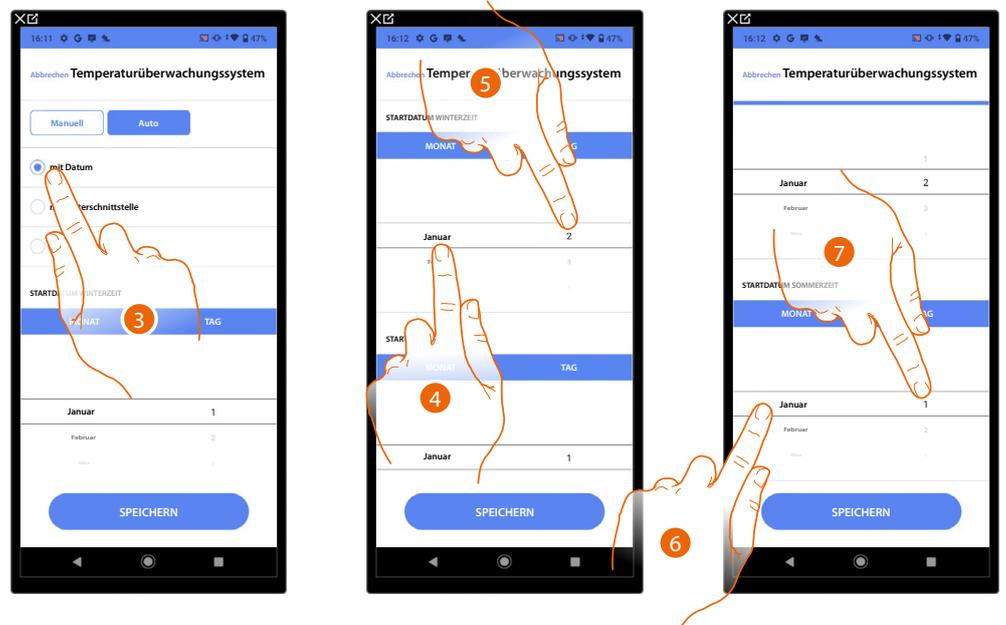
### Wechsel der Jahreszeit

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



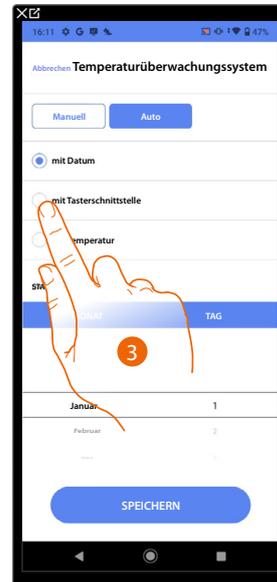
1. Berühren, um den Jahreszeitwechsel manuell einzustellen. In diesem Fall kann der Benutzer das Datum des Jahreszeitwechsels auf der Planungsseite in der Home+Control App festlegen.
2. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel mit **Datum**, **Tasterschnittstelle** und **Temperatur** festzulegen.

### Datum



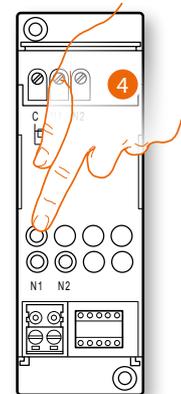
3. Berühren, um den automatischen Jahreszeitwechsel mit dem Datum festzulegen.
4. Berühren, um den Monat einzustellen, der den Beginn der Wintersaison bestimmt.
5. Berühren, um den Tag auszuwählen, der den Beginn der Wintersaison bestimmt.
6. Berühren, um den Monat auszuwählen, der den Beginn der Sommersaison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

Tasterschnittstelle



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

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



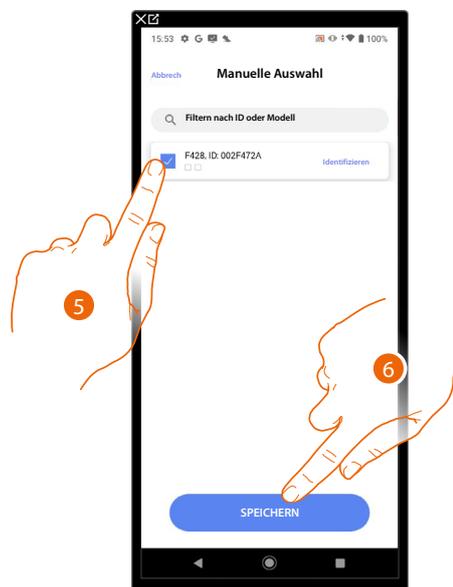
4. Irgendeine Taste an der Tasterschnittstelle der Anlage berühren

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



4. Berühren, wenn das Gerät nicht zugänglich ist

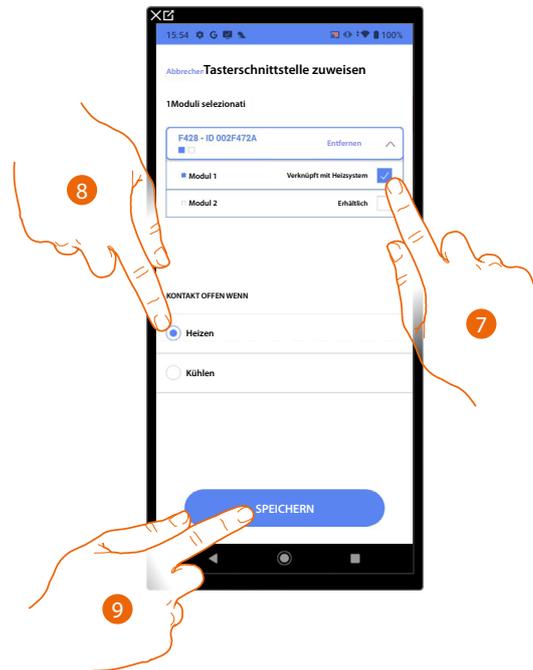
Es wird eine Liste der verfügbaren Schnittstellen angezeigt. Sie können die Schnittstelle über die ID-Nummer identifizieren und **einen Test durchführen** durch den die angeschlossenen Stromlasten der Reihe nach eingeschaltet werden.



5. Berühren, um die Tasterschnittstelle zu wählen

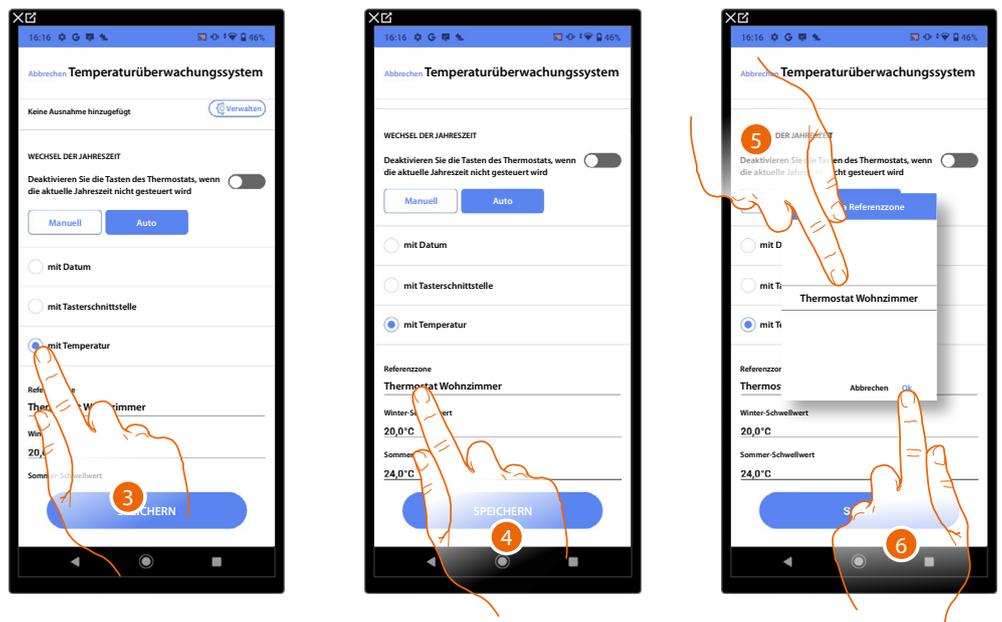
6. Berühren, um das ausgewählte Gerät hinzuzufügen

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

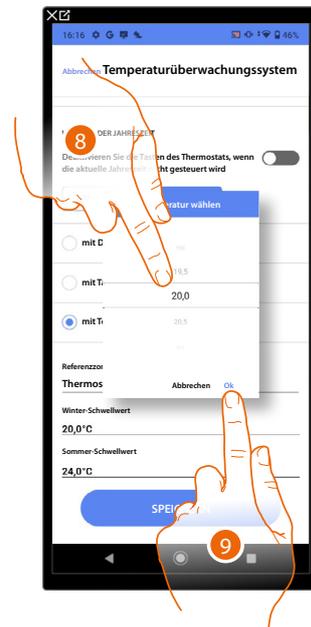
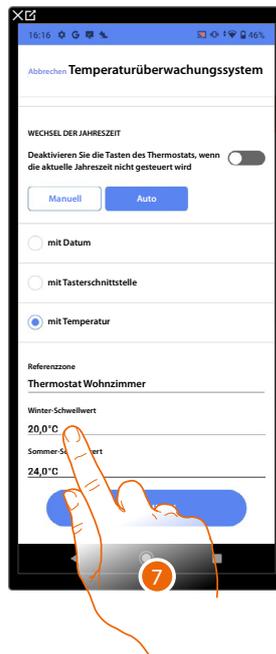


7. Wählen Sie das Modul der Tasterschnittstelle unter den verfügbaren Modulen  
Falls alle Module belegt sind, siehe [Geräte zurücksetzen](#) , um sie wieder verfügbar zu machen.
8. Berühren, um den Jahreszeitwechsel (Heizen/Kühlen) einzustellen, wenn der Kontakt geöffnet ist.
9. Berühren, um zu bestätigen.

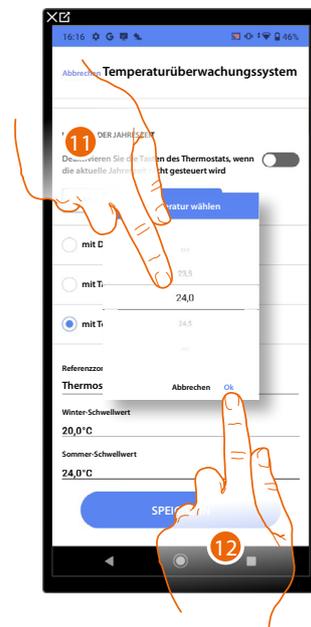
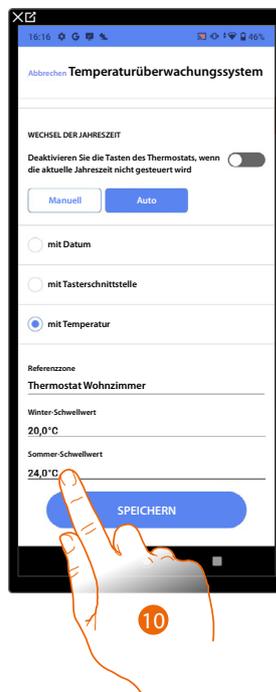
### Temperatur



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



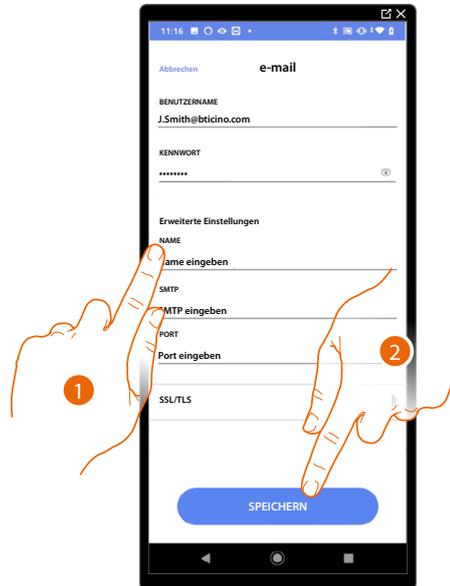
7. Berühren, um den Schwellenwert für die Wintertemperatur festzulegen, der den Wechsel der Jahreszeit bestimmt
8. Die Temperatur wählen
9. Berühren, um zu bestätigen.



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

### 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.

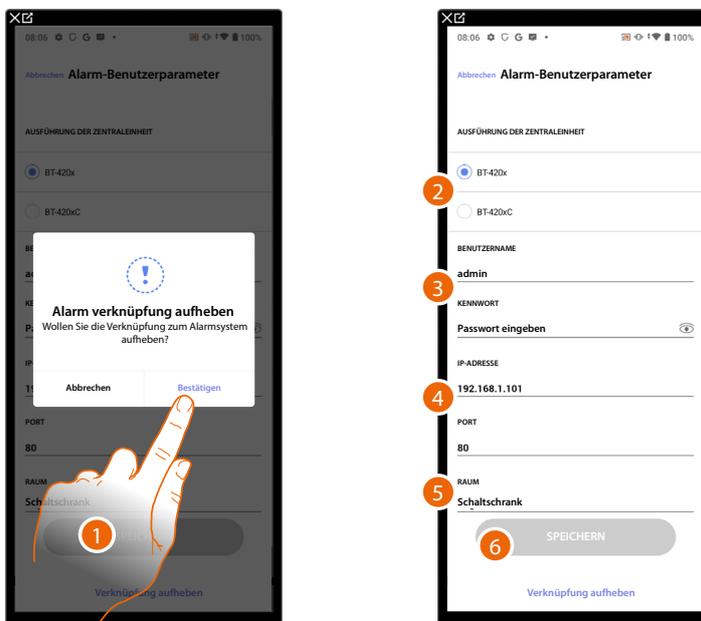


1. Die Parameter des Kontos der elektronischen Post eingeben, die zur Sendung der Mails verwendet werden soll.
2. Berühren, um die Konfiguration zu speichern.

### Alarmsystem

Wenn die Alarmzentrale nicht mit demselben LAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie auf diese Seite weitergeleitet, auf der Sie sich mit der Alarmzentrale verbinden können.

#### Zentrale 4200, 4201, 4203



1. Berühren, um eine Verbindung mit der Alarmzentrale herzustellen
2. Wählen Sie die Art der Zentrale, die in der Anlage installiert ist
3. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für den Zugriff auf das Alarmsystem ein (standardmäßig Admin - 123456).

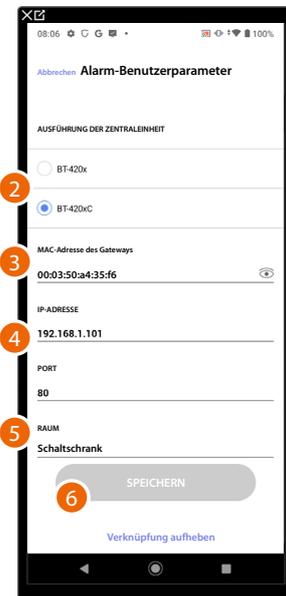
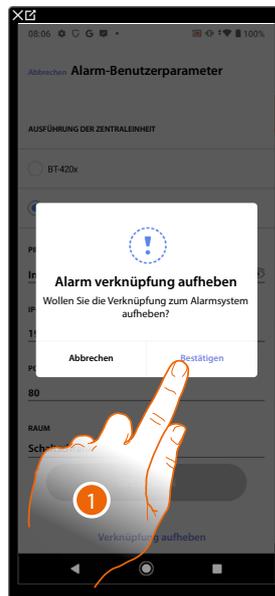
**ANMERKUNG:** Die Zugangsdaten sind die, die in der Konfigurationssoftware TiAlarm des Alarmsystems auf der Seite „Ethernet-Optionen/App-Zugriffsdaten“ eingegeben wurden.

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 den Raum auszuwählen, in dem sich die Alarmzentrale befindet
6. Berühren, um die Einstellung zu speichern

Zentrale 4200C, 4201C 4203C



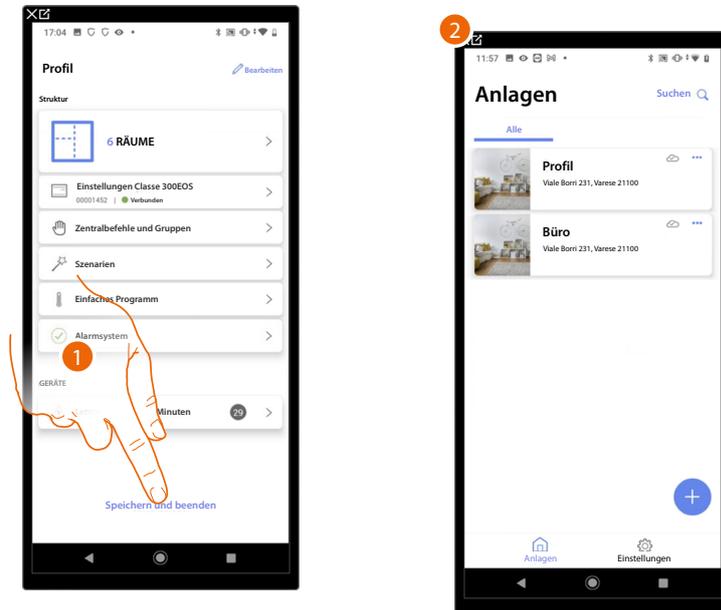
1. Berühren, um eine Verbindung mit der Alarmzentrale herzustellen
2. Wählen Sie die Art der Zentrale, die in der Anlage installiert ist
3. Geben Sie die MAC ADDRESS der Alarmzentrale ein.
4. Geben Sie die IP-Adresse und den Port ein, mit dem die Alarmzentrale verbunden ist

**ANMERKUNG:** Sie können die Netzwerkadresse der Zentrale auf der Seite „Optionen/Netzwerk“ in Pro Alarm sehen (<https://proalarm.bticino.com/>)

5. Berühren, um den Raum auszuwählen, in dem sich die Alarmzentrale befindet
6. Berühren, um die Einstellung zu speichern

### Die Verbindung zum Classe 300EOS trennen

Diese Funktion aktualisiert die Konfiguration in der Cloud und trennt die Verbindung zum Classe 300EOS.



1. Berühren, um die Konfiguration in der Cloud zu aktualisieren und die Verbindung zum Classe 300EOS zu trennen.
2. **Die App-Startseite** erscheint  
Folgendes Fenster erscheint auf dem Classe 300EOS:

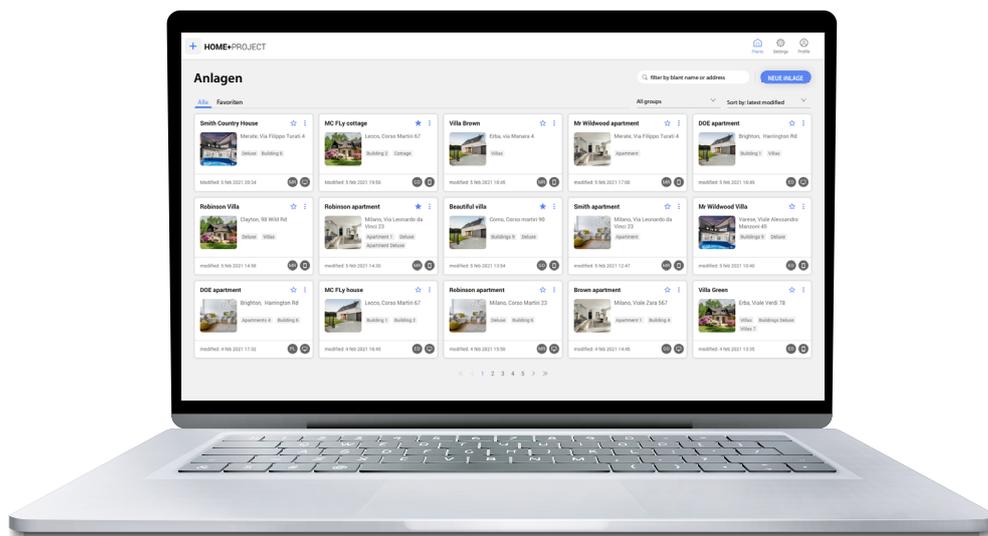


- A Ermöglicht die erneute Verbindung des Classe 300EOS mit der Home+Project App.
- B Zurück zur Classe 300EOS-Startseite.

## Konfiguration der MyHOME-Funktionen über Web-Seiten

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:** Nicht alle Funktionen der Home+Project-App sind auf den Webseiten verfügbar.



[Link zu den Webseiten](#) WEB



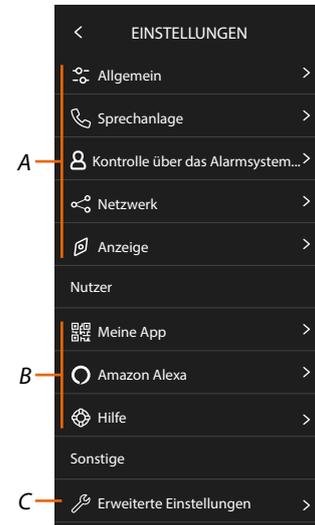
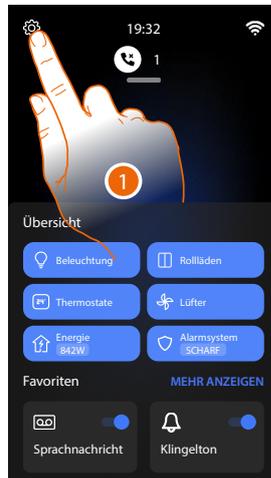
[Tutorial ansehen](#)



## Einstellungen

### Grundeinstellungen

Nachdem Sie Ihr Gerät installiert und angeschlossen haben, können Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen ändern.



1. Berühren, um den Abschnitt Einstellungen abzurufen.

A Allgemeine Einstellungen.

GLOBAL	Allgemein >	Stellen Sie die allgemeinen Parameter ein, wie: Datum und Uhrzeit/Sprache/Informationen.
	Sprechanlage >	Anrufbeantworter-Parameter und Grundfunktionen der Videogegensprechanlage wie Klingeltöne einstellen.
	Kontrolle über das Alarmsystem... >	Ermöglicht es dem Benutzer, ein anderes Konto zur Verwaltung des Alarmsystems einzuladen, siehe Benutzerhandbuch. <b>ANMERKUNG:</b> Dieser Menüpunkt erscheint nur nach Anschluss der Alarmzentrale.
	Netzwerk >	Anzeige/einstellen der Technologie, mit der Ihr Gerät mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist (Wi-Fi, Ethernet) und Änderung der Parameter.
	Anzeige >	Regelt die Helligkeit des Displays.

B Benutzereinstellungen

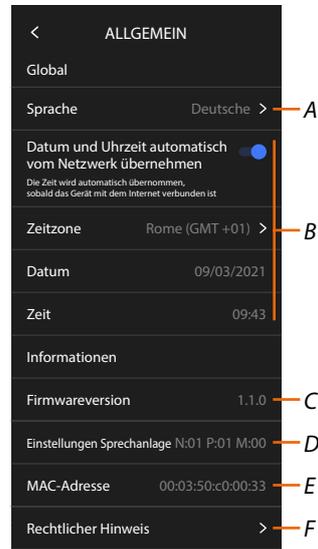
**ANMERKUNG:** Diese Einstellungen sind nur für den Benutzer bestimmt, weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

C Fortgeschrittene Einstellungen

BENUTZER	Erweiterte Einstellungen >	Fortgeschrittene Funktionen der Videogegensprechanlagen wie Intercom, Videokameras und Aktivierungen einstellen. Es wird außerdem die Verbindung mit der Home+Project-App hergestellt und das Gerät wieder zurückgestellt.
----------	----------------------------	--

### Allgemein

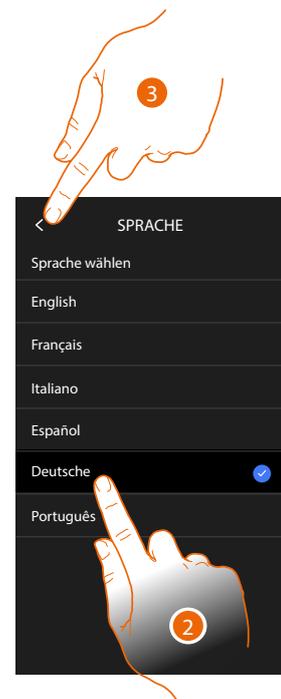
In diesem Abschnitt sind die allgemeinen Einstellungen sowie die Informationen zu der Vorrichtung enthalten.



- A Die Sprache des Geräts wählen.
- B Datum und Uhrzeit einstellen.
- C Zeigt die Firmware-Version an.
- D Zeigt die aktuelle Konfiguration der Parameter der **Videogegensprechanlage\*** an
- E Zeigt die MAC-Adresse an
- F Zeigt die Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinien an.

### Sprache

Die Sprache der Vorrichtung einstellen.

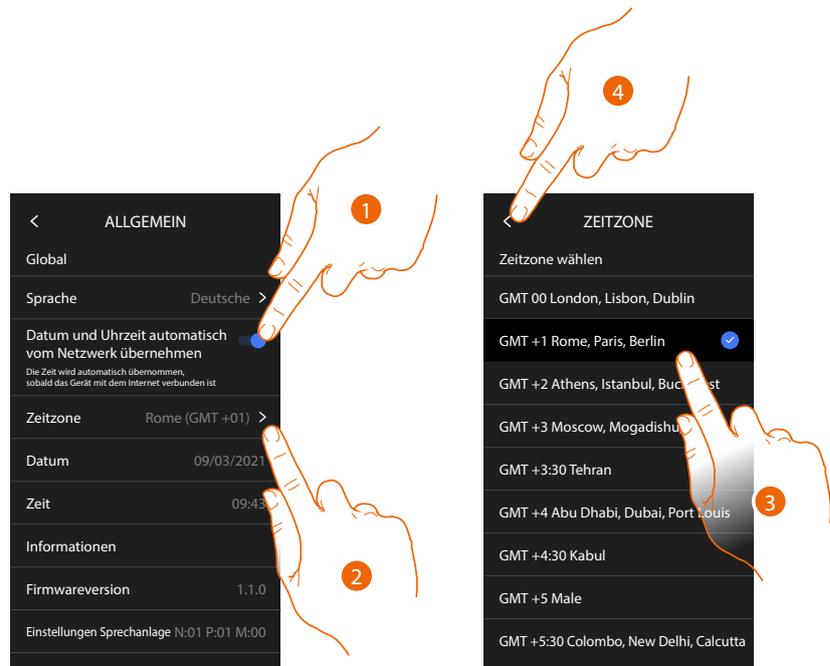


1. Berühren, um die Sprache des Geräts zu ändern.
2. Die Sprache wählen.
3. Berühren, um zu bestätigen.

### Datum und Uhrzeit

Aktuelle Zeit und Datum einstellen.

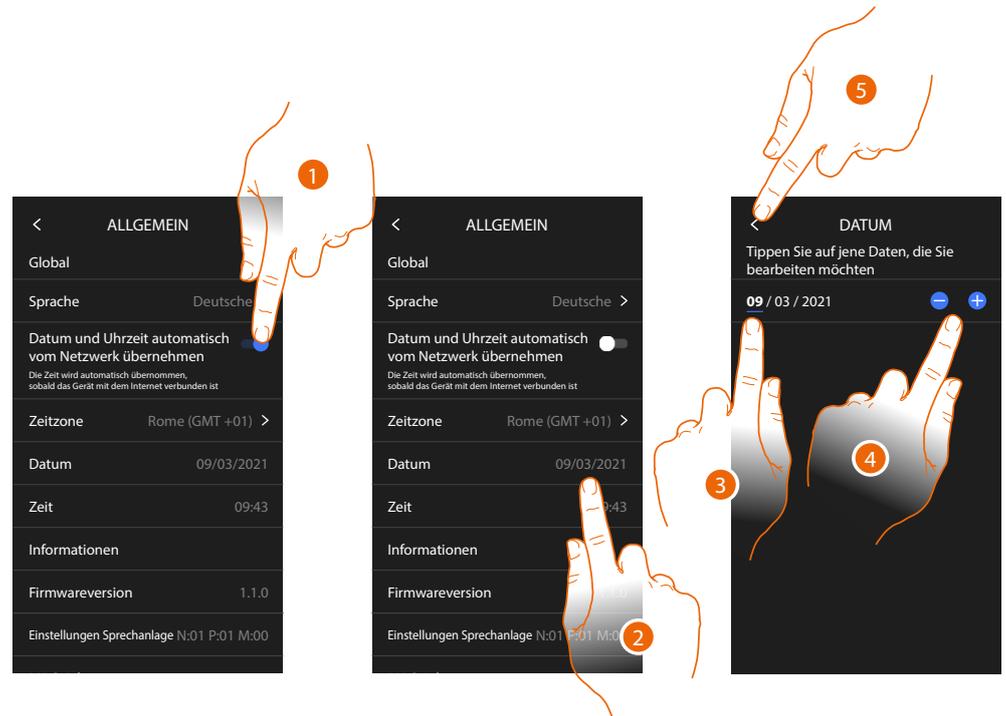
Automatisches Datum und Uhrzeit einstellen



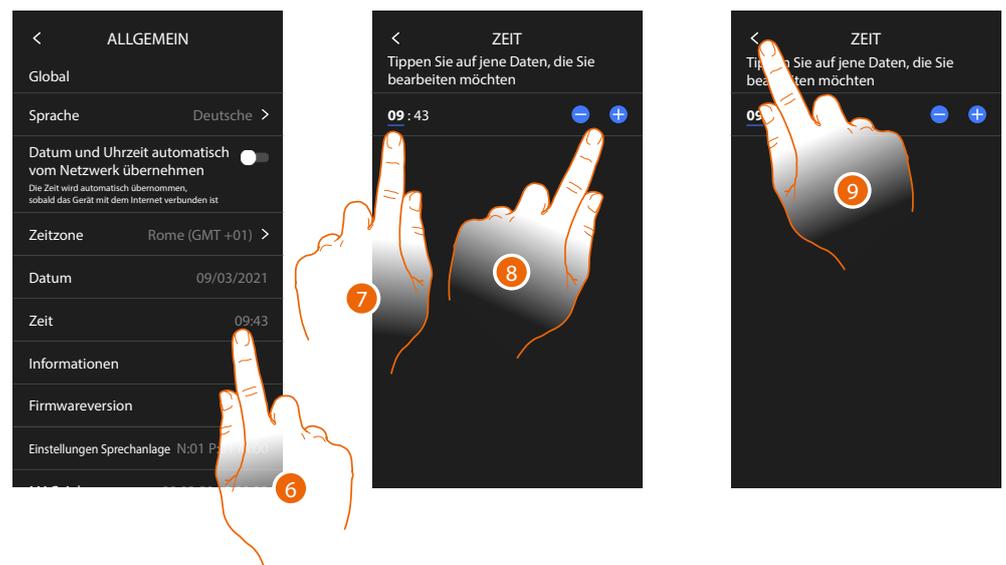
Standardmäßig werden Datum und Uhrzeit automatisch über einen NTP-Server aktualisiert. Das Network Time Protocol (abgekürzt NTP) ist ein Protokoll zur automatischen Synchronisierung der Uhren über Internet.

1. Berühren, um den automatischen Modus zu wählen.
2. Berühren, um die aktuelle Zeitzone zu ändern.
3. Wählen Sie Ihre Zeitzone.
4. Berühren, um fortzufahren.

Manuelles Datum und Uhrzeit einstellen



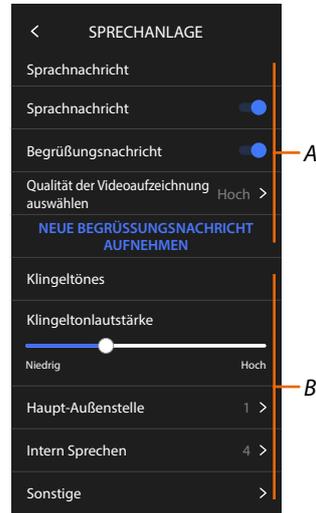
1. Berühren, um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen.
2. Berühren, um Datum manuell zu ändern.
3. Den zu ändernden Wert wählen.
4. Berühren, um den Wert zu erhöhen oder verringern.
5. Berühren, um zu bestätigen.



6. Berühren, um Uhrzeit manuell zu ändern.
7. Den zu ändernden Wert wählen.
8. Berühren, um den Wert zu erhöhen oder verringern.
9. Berühren, um zu bestätigen.

### Videogegensprechanlage

In diesem Abschnitt können Sie einige grundlegende Parameter der Videogegensprechanlage einstellen, wie z.B. den [Anrufbeantworter der Videogegensprechanlage](#) und [Klingeltöne](#). Um fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage wie Adressen, Gegensprechanlage, Videokameras und Aktivierung zu ändern, siehe [Fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage](#)



A Funktionen des Anrufbeantworters.

B Klingeltöne.

#### Funktionen des Anrufbeantworters

In diesem Abschnitt können Sie:

- Anrufbeantworter freigeben;
- die Qualität des aufgezeichneten Videos einstellen;
- die Begrüßungsnachricht aufnehmen.



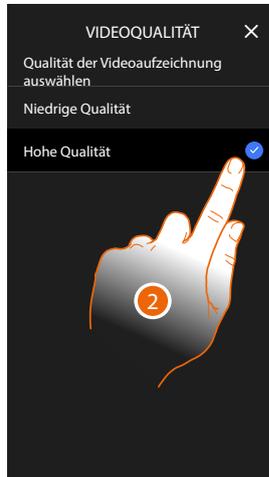
A Anrufbeantworter aktivieren.

B Wiedergabe der Begrüßungsnachricht freigeben.

C Aufzeichnungsqualität des Anrufbeantworters einstellen.

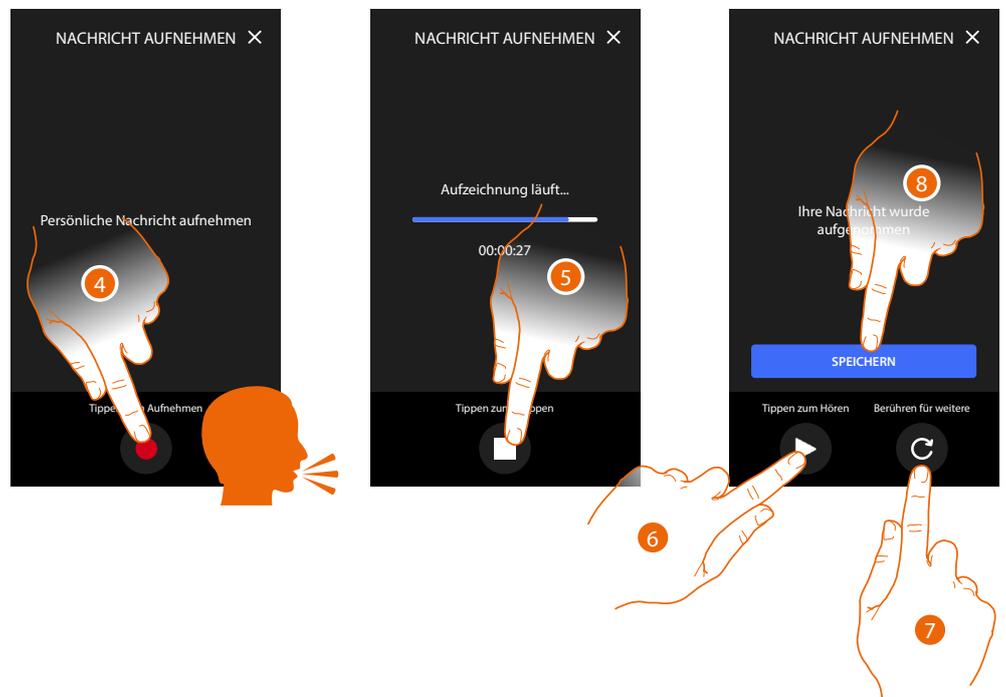
D Begrüßungsnachricht aufnehmen.

1. Berühren, um die Aufzeichnungsqualität zu ändern.



2. Wählen Sie, ob die Videonachrichten mit hoher Auflösung (maximal 15 Videonachrichten zu 15 sec.) oder mit niedriger Auflösung (maximal 150 Videonachrichten zu 15 sec.) aufgezeichnet werden sollen.
3. Berühren, um eine neue Willkommen-Nachricht aufzunehmen.

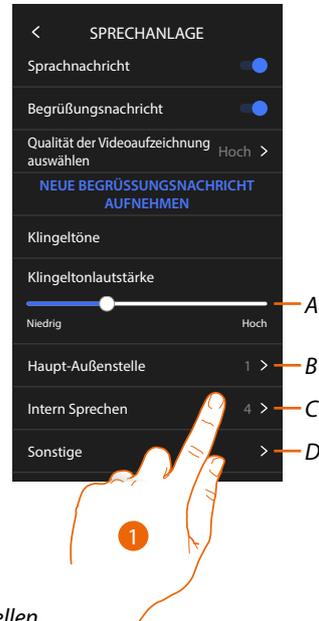
**Anmerkung:** Die Nachricht kann nur aufgenommen werden, wenn der Anrufbeantworter eingeschaltet ist.



4. Berühren, um die Aufnahme zu starten und die Nachricht sprechen.
5. Berühren, um die Aufnahme zu beenden.
6. Berühren, um die Nachricht abzuhören,
7. Berühren, um eine neue Nachricht aufzunehmen (die vorhergehende wird gelöscht).
8. Berühren, um sie zu speichern.

### Klingeltöne

In diesem Abschnitt können Sie die Lautstärke der Klingeltöne ändern und eine bestimmte Melodie bestimmten Ereignissen (Anrufen) zuordnen.



- A Lautstärke der Klingeltöne einstellen.
- B Eine Melodie für den Anruf von einer anderen Türstation einstellen.
- C Eine Melodie für den Anruf von einer anderen Hausstation einstellen.
- D Eine Melodie für andere Läutwerke einstellen.

1. Um die Melodie einzustellen, die Vorgehensweise ist für alle Arten von Anrufen gleich.

**Haupttürstation:** Anruf von der Haupttürstation (Konfiguration der Türstation(en) S=0).

**Intercom extern:** Anruf von der Gegensprechanlage Ihrer Wohnung.

**Mehr Ruftöne...**

**Türstation S1, S2, S3:** Anruf von der Neben-Türstation (Konfiguration der Türstation(en) S=1; S=2; S=3).

**Intercom extern:** Anruf von der Gegensprechanlage einer anderen Wohnung.

**Etagenruf:** Anruf, der von der Taste in der Nähe Ihrer Haustür ausgegangen ist.



- 2. Wählen Sie eine der verfügbaren Klingeltöne (6); sie wird als Vorschau abgespielt.
- 3. Berühren, um zu bestätigen.

## Netz

In diesem Abschnitt können Sie die Art von Verbindung wählen und die entsprechenden Netz-Parameter konfigurieren.

Um die Dienstleistung verwenden zu können, muss der Kunde 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.

Um einige Dienstleistungen zu verwenden, die von BTicino zusätzlich zu den normalen Grundfunktionen des Geräts zur Verfügung gestellt werden, muss der Kunde die App auf das eigene Smartphone installieren. Durch die App angebotenen Dienstleistungen ist es möglich mit dem Gerät von fern über das Internet-Netz zu interagieren.

Die Integration und die Funktionstüchtigkeit des Geräts und der App sind von folgenden Faktoren abhängig:

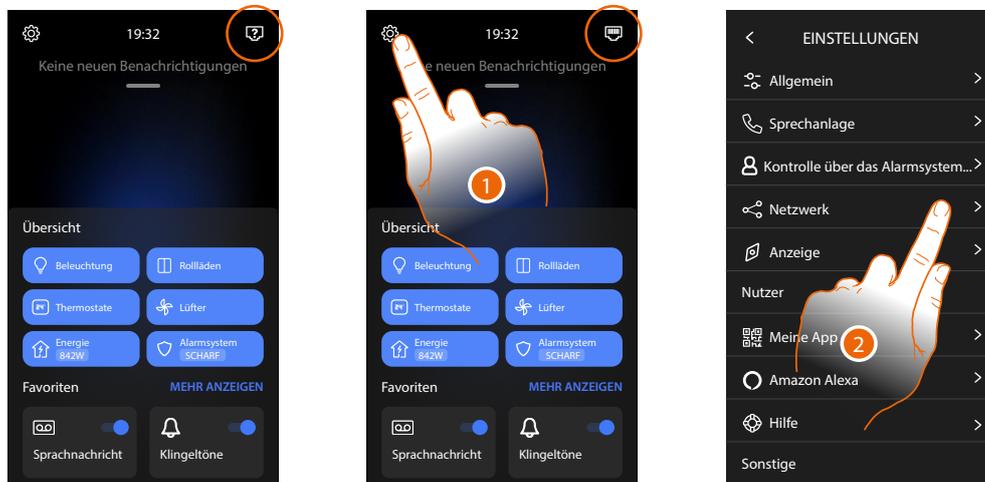
- a) *Qualität des Datennetzes;*
- b) *Typologie des Vertrags für den Zugriff auf das Internet-Netz von der eigenen Wohnung aus;*
- c) *Typologie des Vertrags für die Daten auf dem Smartphone.*

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

Das Produkt unterstützt ein Streaming-System VoIP, weshalb sichergestellt werden muss, dass der eigene Vertrag das Datennetz des Smartphones während der Verbindung nicht blockiert.

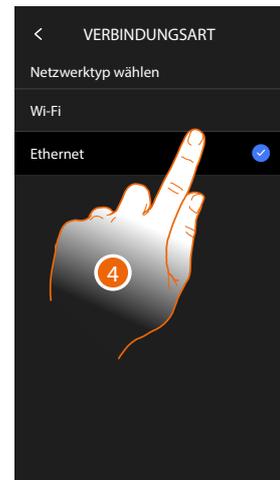
Zudem benötigt die Dienstleistung von BTicino über den Gebrauch von fern durch die App, die Verwendung von Daten, die mit Kosten verbunden ist, die von der Typologie des Vertrags abhängig sind, die der Kunde mit einem ISP (Internet Service Provider) abgeschlossen hat und selbst trägt.

Standardmäßig ist die Verbindung mit Ethernet-Kabel ausgewählt.



Verbinden Sie das Gerät mit dem Router (verwenden Sie ein RJ45-Netzwerkkabel mit Zubehör 344844, das nicht im Lieferumfang enthalten ist).

1. Berühren, um den Abschnitt Einstellungen abzurufen.
2. Berühren, um die Parameter des Netzwerks einzustellen.



A Aktiviert/deaktiviert die Netzwerkverbindung

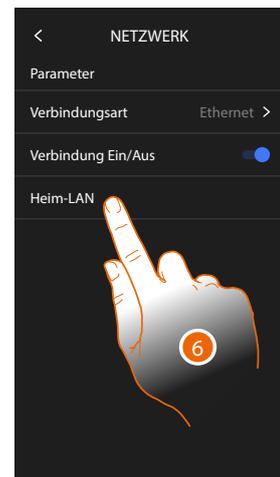
3. Berühren, um auszuwählen, welche Art von Netzwerkverbindung Ihr Gerät für die Verbindung mit Ihrem Heimrouter verwenden soll.
4. Wählen Sie Wi-Fi für eine drahtlose Verbindung oder Ethernet für eine Kabelverbindung.

**Achtung:** Änderungen an den Netzwerkparametern, führen zu einer Trennung von Amazon Alexa®, insbesondere in den folgenden Fällen:

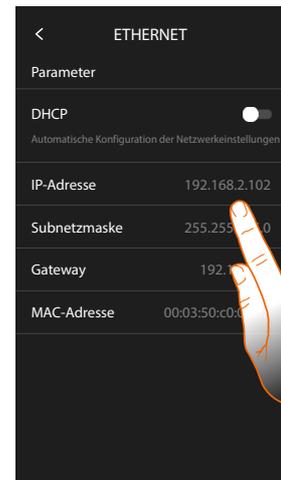
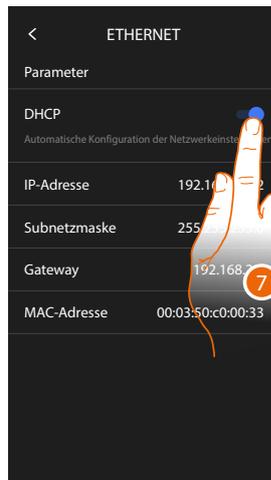
- Ändern des Verbindungstyps von Wi-Fi auf Ethernet und umgekehrt.
- Ein anderes Wi-Fi-Netzwerk auswählen oder das Passwort des aktiven Wi-Fi-Netzwerks ändern.
- Austausch des Routers.

In diesen Fällen müssen Sie den Zuordnungsvorgang mit Amazon Alexa® wiederholen.

#### Netzwerkverbindung über Ethernet-Technologie

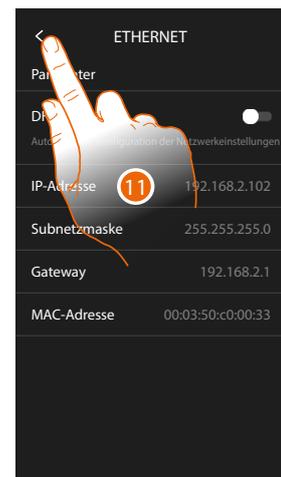


5. Berühren, um die Ethernet-Technologie zu wählen.
6. Berühren, um die Ethernet-Verbindung zu konfigurieren.



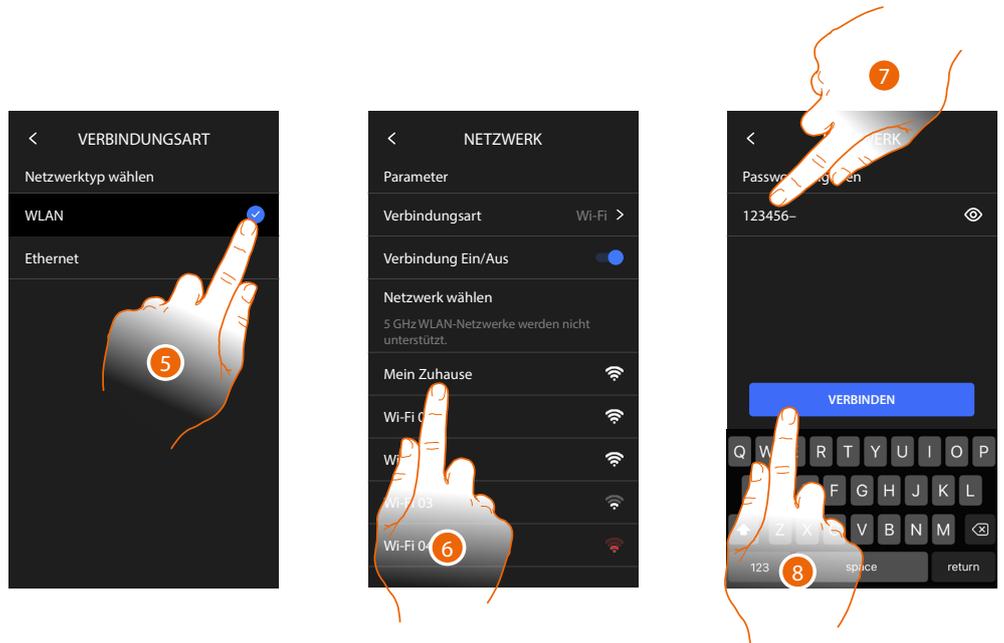
7. Berühren, um den Adressierungsmodus zu wählen.  
**DHCP freigegeben:** automatische Adressierung.  
**DHCP deaktiviert:** Parameter manuell eingeb.
8. Berühren, um die Parameter des Netzwerks von Hand zu ändern:  
**IP-Adresse und Netzwerk Maske:** das sind die für Netzwerke mit dem Protokoll TCP/IP typischen Parameter; sie dienen dazu die Vorrichtung innerhalb des lokalen Netzwerkes zu identifizieren.  
**Gateway:** IP-Adresse des Routers/Access Point.

**Anmerkung:** bevor die Standard-Werte geändert werden, erkundigen Sie sich bitte beim Netzwerkwart. Falsch eingefügte Werte verhindern nicht nur die Aktivierung, sondern stören möglicherweise auch die Kommunikation mit anderen Netzger.



9. Berühren, um die Adresse zu ändern
10. Berühren, um zu bestätigen.  
 Der Eingabemodus der Parameter ist derselbe für alle drei Felder.
11. Berühren, um zu beenden.

**Netzwerkverbindung über WiFi-Technologie**



5. Berühren, um die WiFi-Technologie zu wählen

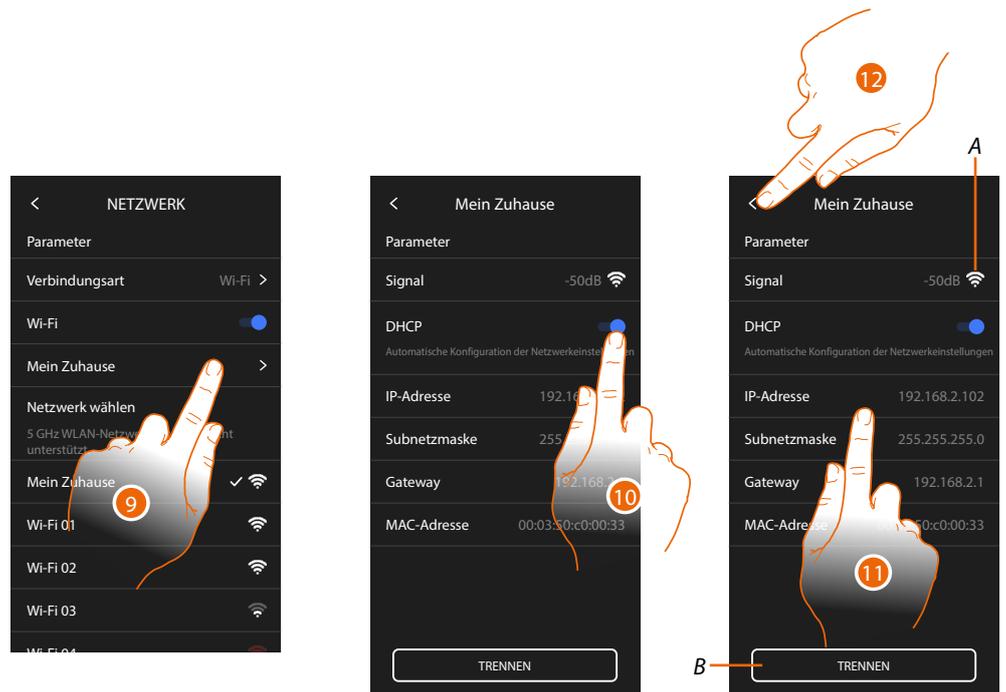
6. Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk.

**Anmerkung:** Ihr Hausnetz muss folgende Eigenschaften aufweisen:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 Kanäle
- Unterstützte Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethode:
- OPEN WPA-PSK Netze
- inkl. TKIP WPA2-PSK
- inkl. AES WEP 64 bits (5-stelliger ASCII-Code oder 10-stelliger Hexadezimalschlüssel)
- WEP 128 bits (13-stelliger ASCII-Code oder 26-stelliger Hexadezimalschlüssel)
- Authentifizierung WPS (mit WPA2-PSK verwendbar)

7. Geben Sie das Netzwerk-Passwort ein.

8. Berühren, um zu bestätigen.



9. Berühren, um die WiFi-Verbindung zu konfigurieren.

10. Berühren, um den Adressierungsmodus zu wählen.

**DHCP freigegeben:** automatische Adressierung.

**DHCP deaktiviert:** Parameter manuell eingeben.

A Zeigt die Signalqualität an.

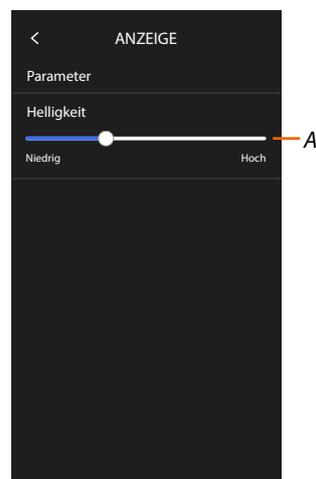
B Vom Netz abtrennen.

11. Berühren, um die Netzwerkparameter wie für die Ethernet-Verbindung beschrieben zu ändern.

12. Berühren, um zu beenden.

### Display

In diesem Abschnitt können Sie die Helligkeit Ihres Bildschirms ändern.



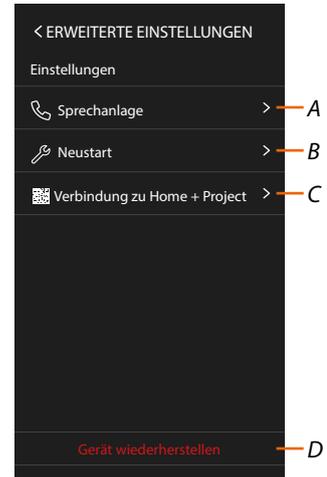
A Bildhelligkeit einstellen.

### Fortgeschrittene Einstellungen

In diesem Bereich können Sie einige **fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage** einstellen, wie z. B. Gegensprechanlage, Videokameras und Aktivierungen.

Sie können:

- sich **mit der Home+Project App verbinden**
- das Gerät auch **neu starten** und **zurücksetzen** (Reset).

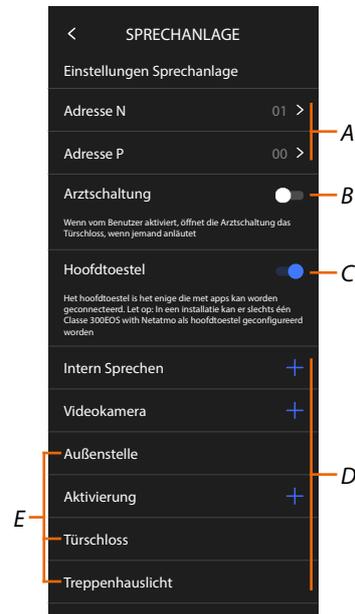


1. Berühren, um zu bestätigen.

**Achtung:** Änderungen an den fortgeschrittenen Einstellungen müssen von erfahrenerm Personal vorgenommen werden. Eine Fehlbedienung kann den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen.

- A Intercom, Videokameras und Aktivierungen einstellen.
- B Gerät neu starten.
- C Sich mit der App Home + Project verbinden.
- D Default-Einstellungen des Gerätes wieder herstellen.

### Fortgeschrittene Parameter der Videogegensprechanlage



- A Ermöglicht folgende Einstellungen:  
 Konfigurator N – Geräteadresse  
 Konfigurator P – Adresse der TS mit dem zu öffnenden Schloss, mit HS im Ruhestand, der die Selbstschaltung bestimmt ist.
- B Aktiviert die Funktion Professional Studio (Büro)
- C Berühren, um anzugeben, ob das Gerät das Hauptgerät ist (im Falle von mehreren Geräten in derselben Wohnung).  
 Das Hauptgerät ist das, das der App zugeordnet werden kann.  
 Wenn das Gerät mit der App verbunden ist, ist es nicht möglich, diese Einstellung zu ändern.
- D Erstellen der Objekte Intercom, Schloss und Aktivierung.

Wenn die Adresse der Haupttürstation (P) konfiguriert ist, werden die Objekte Videokamera, Schloss und Treppenlicht (E) der Türstation automatisch eingefügt.

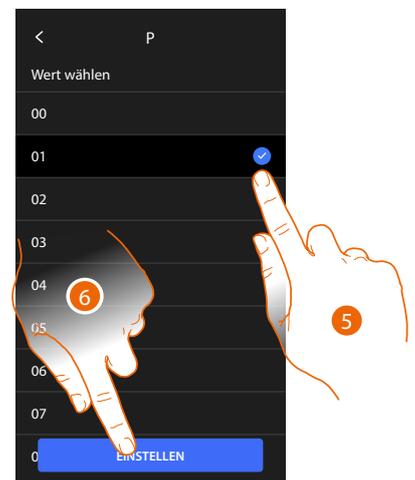
**Konfiguration der Geräteadressen (N) und (P)**

N Geräteadresse.

P Adresse der TS mit dem zu öffnenden Schloss, mit HS im Ruhezustand, der die Selbstschaltung bestimmt ist.



1. Berühren, um die Geräteadresse einzurichten.
2. Den Wert des Configurators N wählen.
3. Berühren, um zu bestätigen.



4. Berühren, um die Adresse der TS einzurichten, deren Schloss bei HS im Ruhemodus geöffnet werden soll und der die Selbstschaltung bestimmt ist.
5. Den Wert des Configurators P wählen.
6. Berühren, um zu bestätigen.

**Objekte Intercom, Videokamera und Aktivierung**

Um Objekte der Videogegensprechanlage auf der Seite Favoriten verwenden zu können, müssen Sie diese zunächst in diesem Bereich anlegen.

Die verfügbaren Objekte der Videogegensprechanlage sind:

Intern Sprechen

Dieses Objekt bietet verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten, wie in der Tabelle dargestellt:

Intercom-Objekte	
Intern	Ermöglicht es ein Zimmer von derselben Wohnung aus anzurufen (oder zwischen Geräten verschiedener Wohnungen, wenn keine Wohnungsschnittstellen vorhanden sind).
Extern	Ermöglicht die Kommunikation zwischen den Zimmern verschiedener Wohnungen (wenn Wohnungsschnittstellen vorhanden sind).
Pager	Starte die Kommunikation mit der Schalldiffusionsanlage.
Allgemein	Einen Anruf von allen Türstationen gleichzeitig tätigen.

Videokamera

Dieses Objekt ermöglicht es, verschiedene Videokameras anzuzeigen, wie in der Tabelle dargestellt:

Videokamera-Objekte	
Öffentlich	Zeigt die Aufnahmen einer externen und im gemeinschaftlichen Bereich installierten und allen Mitbewohnern sichtbaren Videokamera/Türstation an (wenn eine Wohnungsschnittstelle vorhanden ist)
Privat	Zeigt die Aufnahmen einer außerhalb der eigenen Wohnung installierten Videokamera/Türstation an (wenn eine Wohnungsschnittstelle vorhanden ist). <b>Anmerkung:</b> in gemeinschaftlichen Anlagen ohne Wohnungsschnittstelle und in Einfamilienhäuser, werden die Videokameras als PRIVATE Videokameras betrachtet.
TVCC	Zeigt die Aufnahmen einer Videokamera einer Videoüberwachungsanlage an, die mit dem System SCS der Videogegensprechanlagen integriert ist. Das Bild wird drei Minuten lang angezeigt und die Videokameras können nicht Taktieren. Wenn die Videokameras taktieren sollen oder die Multivision-Funktion gewünscht wird, die Schnittstelle 347400 an den Ausgang eines Geräts (z.B. Digital Video Recorder) anschließen, die die Funktion übernehmen kann. <b>Anmerkung:</b> Zur Integration beziehen Sie sich bitte auf die Anweisungen und Pläne der Schnittstelle SCS/koaxial 347400.

Aktivierungen

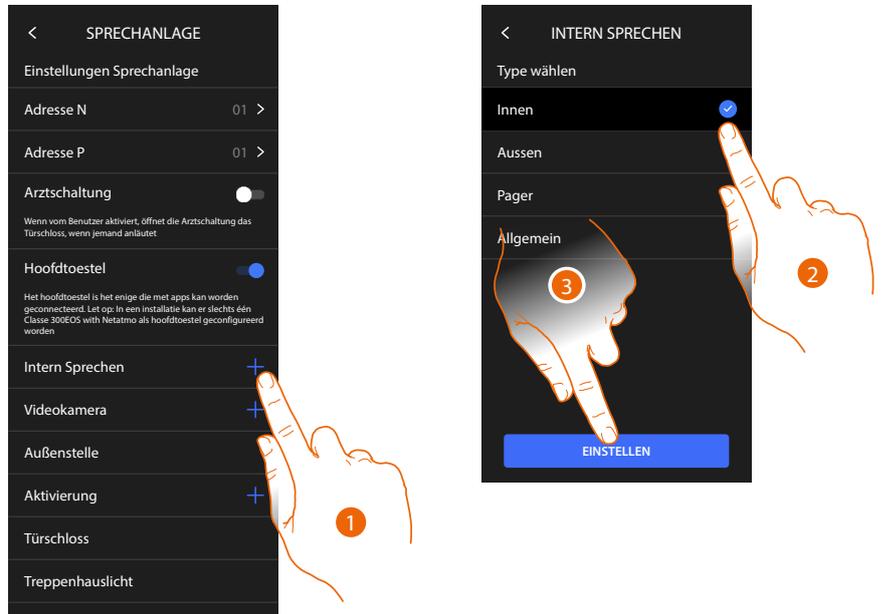
Dieses Objekt ermöglicht es, verschiedene und in Ihrer Anlage vorhandenen Aktoren anzuzeigen, wie in der Tabelle dargestellt:

Schloss-Objekte\	
Schloss	Ein Schlossaktor aktivieren
Allgemein	Einen allgemeinen Aktor aktivieren (z.B.: Gartenlicht, Schloss, usw.)

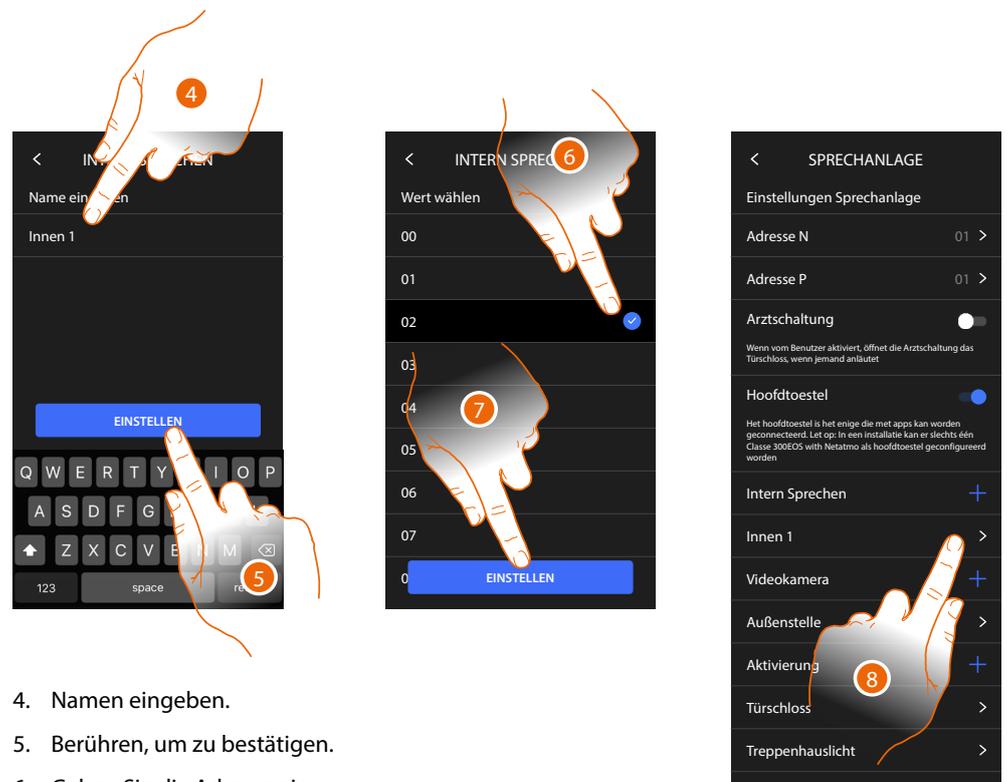
**Anmerkung:** Die Konfigurationen der Funktionen oder ihre Änderung, die am Gerät vorgenommen werden, werden von der App Home + Security automatisch bei der erstmaligen Zuordnung eines Smartphones und bei jeder nachfolgenden übernommen.

### Ein Objekt der Gegensprechanlage erstellen

Die Vorgehensweise zur Erstellung von Videogegensprechanlagen-Objekten ist für alle ähnlich, außer bei den Objekten „Personensuche“ und „Allgemein“, bei denen eine Adressierung nicht erforderlich ist.



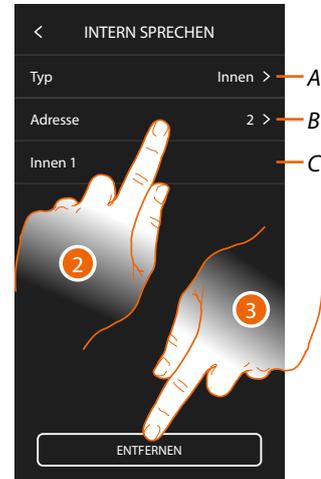
1. Berühren, um ein Objekt der Gegensprechanlage hinzuzufügen (z.B. Intercom).
2. Den Typ wählen (z.B. Intern).
3. Berühren, um fortzufahren.



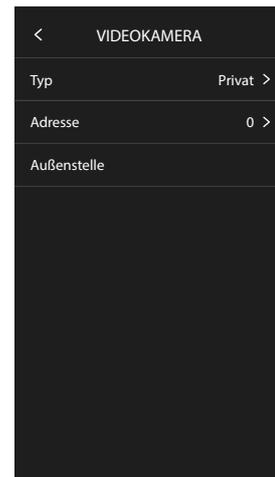
4. Namen eingeben.
  5. Berühren, um zu bestätigen.
  6. Geben Sie die Adresse ein.
  7. Berühren, um zu bestätigen.
- Das Objekt wurde erstellt.
8. Berühren, um es ggf. zu ändern oder zu löschen.

**Ein Objekt der Gegensprechanlage ändern/löschen**

Die Vorgehensweise zur Erstellung von Videogegensprechanlagen-Objekten ist für alle ähnlich, außer bei den Objekten „Personensuche“ und „Allgemein“, bei denen eine Adressierung nicht erforderlich ist.



1. Berühren, um das Objekt zu verwalten.
2. Berühren, um Folgendes zu ändern.
  - A Objekttyp.
  - B Adresse.
  - C Name.
3. Berühren, um das Objekt zu löschen.

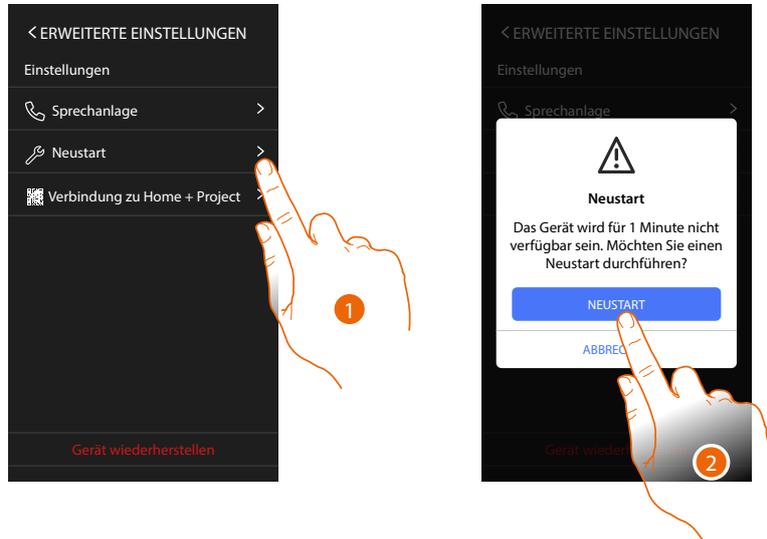


Automatisch eingefügte Objekte (als Ergebnis der Konfiguration der P-Adresse), können nicht gelöscht werden. Sie können lediglich den Namen ändern.

4. Berühren, um die Konfiguration anzuzeigen und den Namen zu ändern.

### Gerät neu starten

Mit dieser Funktion kann das Gerät erneut gestartet werden, ohne die Konfigurationen zu verlieren

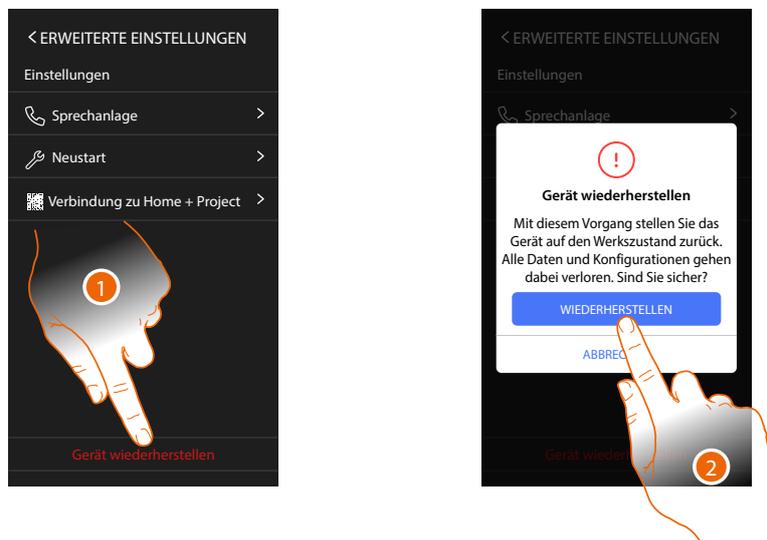


1. Berühren, um das Gerät erneut zu starten.
2. Berühren, um zu bestätigen, dass das Gerät bleibt für einige Zeit nicht verfügbar.

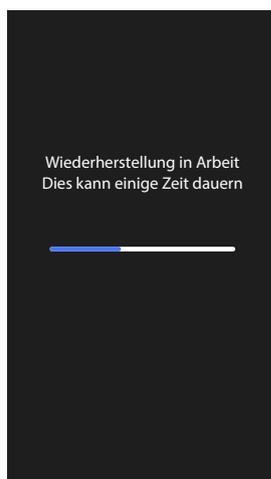
**Anmerkung:** Wenn das Gerät neu startet, ist die Amazon Alexa®-Funktion ca. 1 Minute nach der Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk verfügbar.

### Gerät zurückstellen

Mit dieser Funktion kann das Gerät auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt werden.



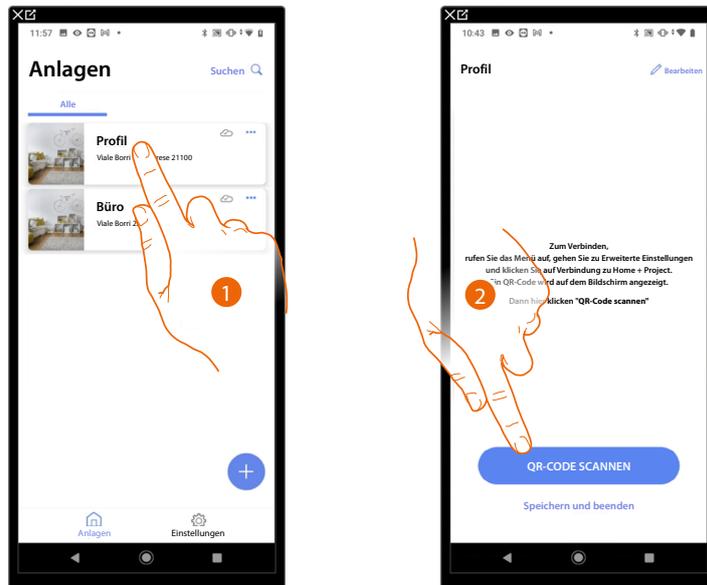
1. Berühren, um die Prozedur zu starten.
2. Berühren, um zu bestätigen; das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und alle Daten werden gelöscht.



Nach einiger Zeit wird das Gerät erneut gestartet und es wird das erste Fenster der Konfiguration angezeigt. Um die Trennung abzuschließen, führen Sie die Funktion „Dieses Gerät entfernen“ in der Alexa®- App aus.

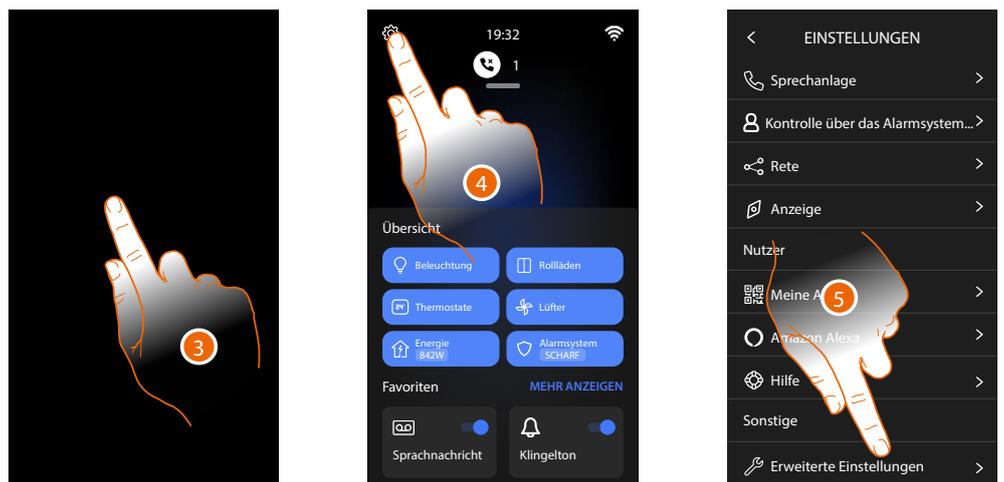
### Verbindung mit Home+Project

Um das Classe 300EOS für MyHOME-Funktionen zu aktivieren, müssen Sie das Smartphone, auf dem die Home+Project-App installiert ist, mit dem Classe 300EOS selbst verbinden. Dies ist sowohl bei der Erstellung einer Anlage als auch bei Änderungen erforderlich. Sobald die Verbindung hergestellt ist, werden die in der App vorgenommenen Konfigurationen in Echtzeit an das Gerät gesendet.



3. Berühren Sie der Anlage mit dem Sie sich verbinden möchten.
2. Berühren, um durch Scannen des QR-Codes eine Verbindung mit dem Classe 300EOS der Anlage herzustellen.

Den QR-Code finden Sie im Menü Einstellungen\Erweiterte Einstellungen\Link zu Home + Projekt.



3. Den Bildschirm des Classe 300EOS berühren.
4. Berühren, um den Abschnitt Einstellungen abzurufen.
5. Berühren, um den Abschnitt Fortgeschrittene Einstellungen abzurufen.



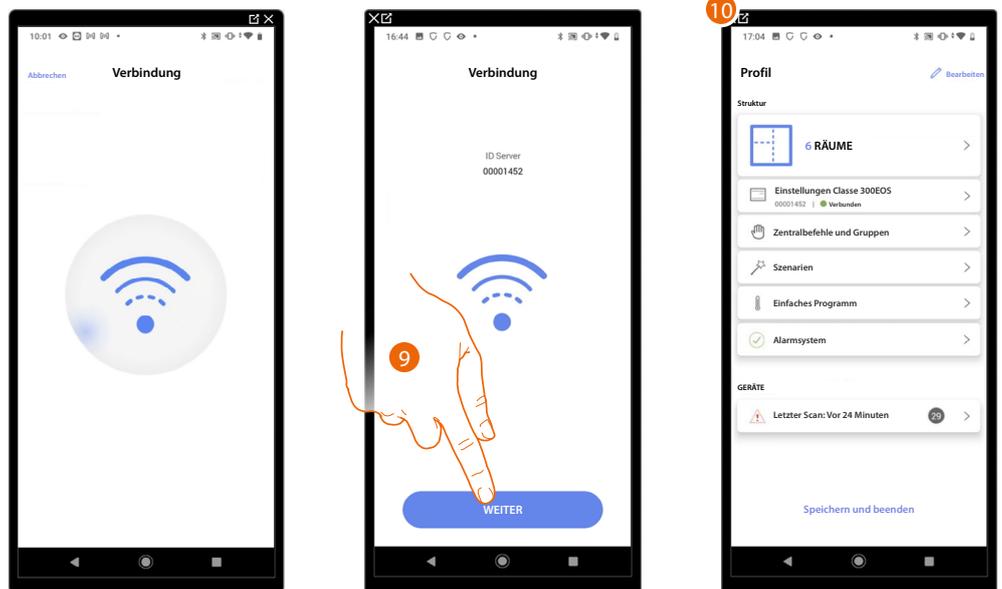
6. Berühren, um zu bestätigen.

**Achtung:** Änderungen an den fortgeschrittenen Einstellungen müssen von erfahretem Personal vorgenommen werden. Eine Fehlbedienung kann den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen.

7. Berühren, um den QR-Code aufzurufen, den Sie mit Ihrem Smartphone scannen können, um sich mit der Home+Project App zu verbinden.



8. Lesen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ab.



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

10. **Die Startseite der Anlage** erscheint.

Folgendes Fenster erscheint auf dem Classe 300EOS:



A Trennt das Classe 300EOS von der Home+Project-App

Da das Classe 300EOS nun mit dem Smartphone verbunden ist, können Sie mit der Konfiguration fortfahren und **MyHOME-Objekte erstellen** (Beleuchtung, Fensterläden usw.). Am Ende stehen die Objekte dem Benutzer zur Verfügung.

