

HA102

SCHWAIGER®



HOME 4 YOU

GATEWAY

ZENTRALE STEUEREINHEIT

D BEDIENUNGSANLEITUNG



SCHWAIGER
HOME



INHALTSVERZEICHNIS

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	4
2. BESCHREIBUNG DES GERÄTS.....	5
3. INSTALLATION DES SCHWAIGER-GATEWAYS	6
3.1 WLAN-KONFIGURATION DES GATEWAYS	7
4. NETZWERK-KONFIGURATION ZURÜCKSETZEN	26
5. BENUTZERDEFINIERT EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN	27
6. AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN	27
7. SCHALTFLÄCHEN/FUNKTIONEN	27
8. TECHNISCHE DATEN	28
9. KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG.....	28
10. KONFIGURATION DES SCHWAIGER-HOME4YOU SYSTEMS	9
10.1 Installieren Sie die Schwaiger-Applikation	10
10.2 Erstellen Sie ein Benutzerkonto.....	10
10.2.1 Erstellung des Benutzerkontos mithilfe der Applikation	11
10.2.2 Erstellung des Benutzerkontos mithilfe der Web-Browser	12
10.3 Fügen Sie das Gateway zum Benutzerkonto hinzu	12
10.3.1 Hinzufügen des Gateways mithilfe der Applikation	12
10.3.2 Hinzufügen des Gateways mithilfe der Web-Browser	13
10.4 HOME-KONFIGURATION	15
11. GERÄTEVERWALTUNG.....	16
11.1 VERWALTUNG DES GATEWAYS MITHILFE DER Applikation.....	17
11.1.1 Ein Gerät zum Gateway hinzufügen	17
11.1.2 Ein Gerät entfernen	18
11.1.3 Gerätenamen und -ort aktualisieren	18
11.2 VERWALTUNG DER GERÄTE MITTELS HAUPTTASTE DES GATEWAYS	18
11.2.1 Ein Gerät zum Gateway hinzufügen	19
11.2.2 Entfernen eines Z-Wave-Geräts.....	19
12. STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER GERÄTE	20
12.1 GERÄTE NACH STANDORT.....	20
12.2 GERÄTE NACH TYP	20
12.3 ERWEITERTE GERÄTEKONFIGURATION	21
13. SZENARIENVERWALTUNG.....	21
13.1 EIN NEUES SZENARIO ERSTELLEN	22
13.2 DAS SZENARIO AUSFÜHREN	25
13.3 DAS SZENARIO BEARBEITEN	26
13.4 DAS SZENARIO LÖSCHEN	26
13.5 DAS SZENARIO DEAKTIVIEREN.....	26

ACHTUNG !

Hinweis zum Hinzufügen eines neuen Gateways:

Bitte nutzen Sie das Passwort und die Security ID vom Aufkleber unten am Gerät, um das Gateway Ihrem Benutzerkonto hinzuzufügen.

**Besuchen Sie unsere Themenwelt
und erfahren Sie mehr !**



Internet: www.schwaiger.de

Service-Hotline: +49 9101 702-199

Wir beglückwünschen Sie und danken Ihnen für den Kauf des Schwaiger HOME4YOU Gateways. Anschließend finden Sie nützliche Hinweise für den Betrieb.

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie das Schwaiger HOME4YOU Gateway benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um potenzielle Gefahren zu vermeiden:

1. Lesen Sie aufmerksam die Anweisungen und befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen in diesem Handbuch. Alle Stromanschlüsse müssen von einem ausgebildeten und qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
2. Verwenden Sie nur das mit dem Gerät mitgelieferte Netzteil.
3. Vor der Reinigung muss das Gerät vom Netz (Netzteil) getrennt werden. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht in gashaltiger Umgebung.
5. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
6. Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus.
7. Legen Sie keine Kabel und/oder Stromversorgungen unter schwere Objekte. Vermeiden Sie außerdem die Verlegung in der Nähe von scharfen oder scheuernden Gegenständen und Gehwegen.
8. Halten Sie es von Kindern fern.
9. Führen Sie keine Wartungsarbeiten am Gerät selbst durch; wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
10. Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsschlitze des Gehäuses nicht abgedeckt sind.
11. Das Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt werden, z.B. Küche, Badezimmer, usw.
12. Sie dürfen unter keinen Umständen das Gerät oder das Netzteil öffnen. Dies darf nur durch einen qualifizierten Techniker ausgeführt werden.
15. Wegen der Gefahr von Stromschlägen dürfen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen bedienen.

2. BESCHREIBUNG DES GERÄTS

Das Gateway nimmt in Ihrem HOME4YOU-System eine zentrale Stellung ein. In Kombination mit den Schwaiger Applikationen (Android/iOS/HTML) sowie dem Schwaiger Cloud-Service bietet es eine schlüsselfertige Plattform für Beleuchtung, Sicherheit, Energiemanagement und andere Aspekte des rasant wachsenden Heim-Automatisierungsmarkts.

Dank der Unterstützung der gängigsten drahtlosen Kommunikationsprotokolle (Zigbee, Z-Wave, IP) kommuniziert das Gateway mit den angeschlossenen Geräten und ermöglicht den Benutzern, ihr Heim zu überwachen und zu steuern.

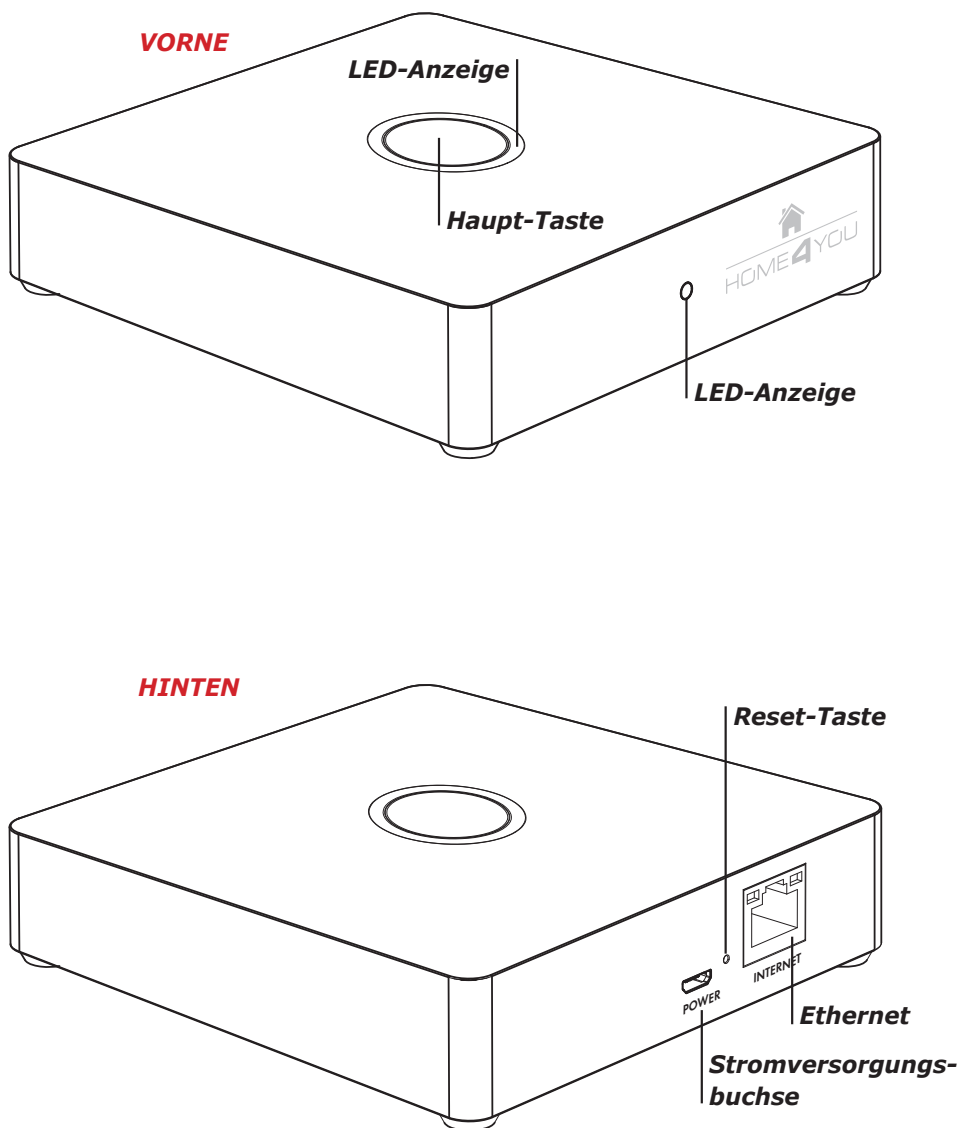


Abbildung 1: Schwaiger Gateway

Das Schwaiger Gateway besteht aus:

- Deckelseite (Haupt-)Taste zur Verwaltung der Homeautomationsprodukte
- Hintere (Reset) Taste zum Zurücksetzen der Benutzerdaten, des Gateway-Netzwerks, Neustarten des Gateways und Zurücksetzen des Gateways auf die Werkseinstellungen
- LED-Anzeige zur Information über den Gateway-Status
- Stromversorgungsbuchse
- Ethernetbuchse

Die Verwendung dieser Tasten ist ausführlich im entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs beschrieben (*Seite 7*).

3. INSTALLATION DES SCHWAIGER-GATEWAYS

Zur Installation Ihres Gateways gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Verbinden Sie das Gateway mit dem Netzteil.
2. Verbinden Sie das Gateway über Ethernet (*Abbildung 2*) oder WLAN (*Abbildung mit dem Heimnetzwerk-Router.*)

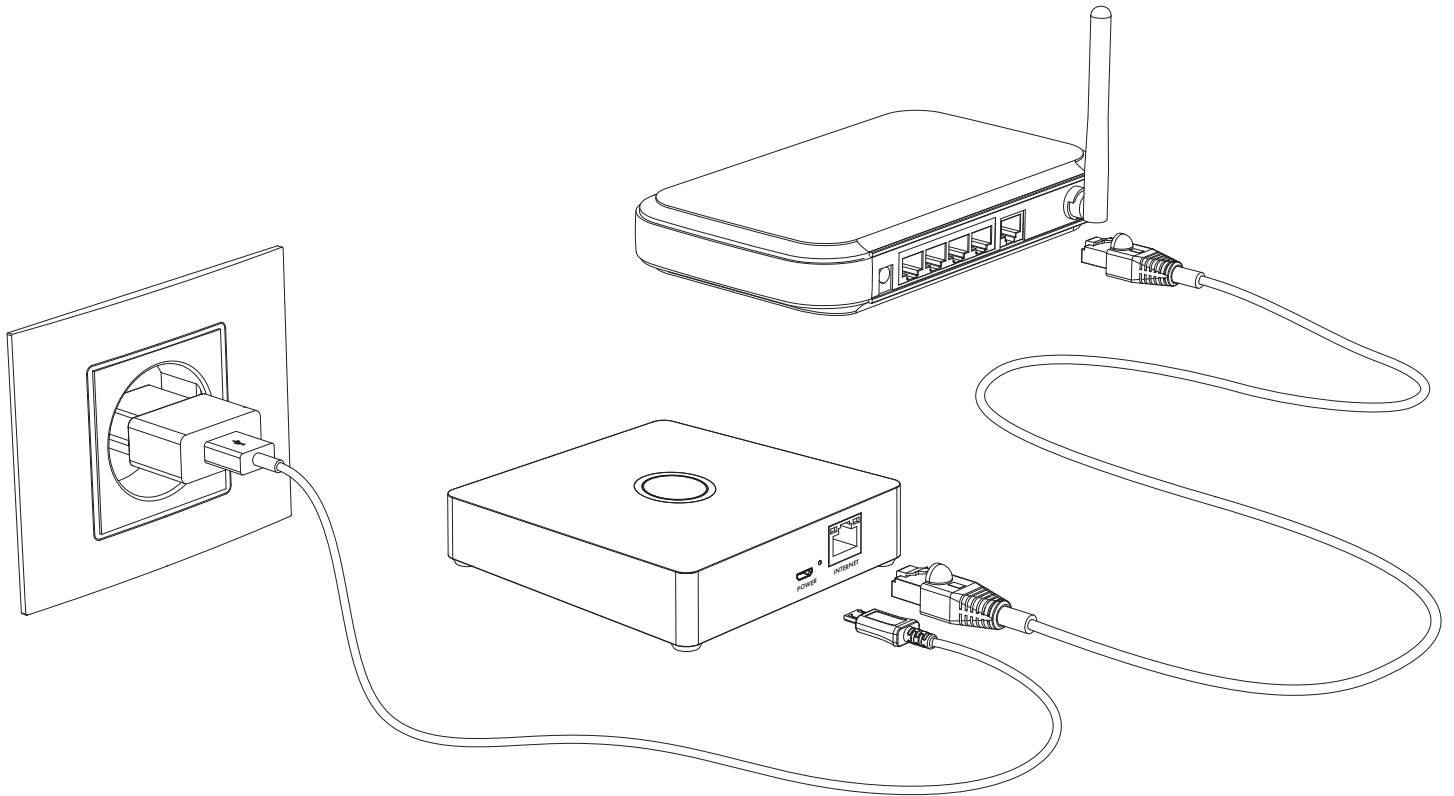


Abbildung 2: Verbindung über Ethernet

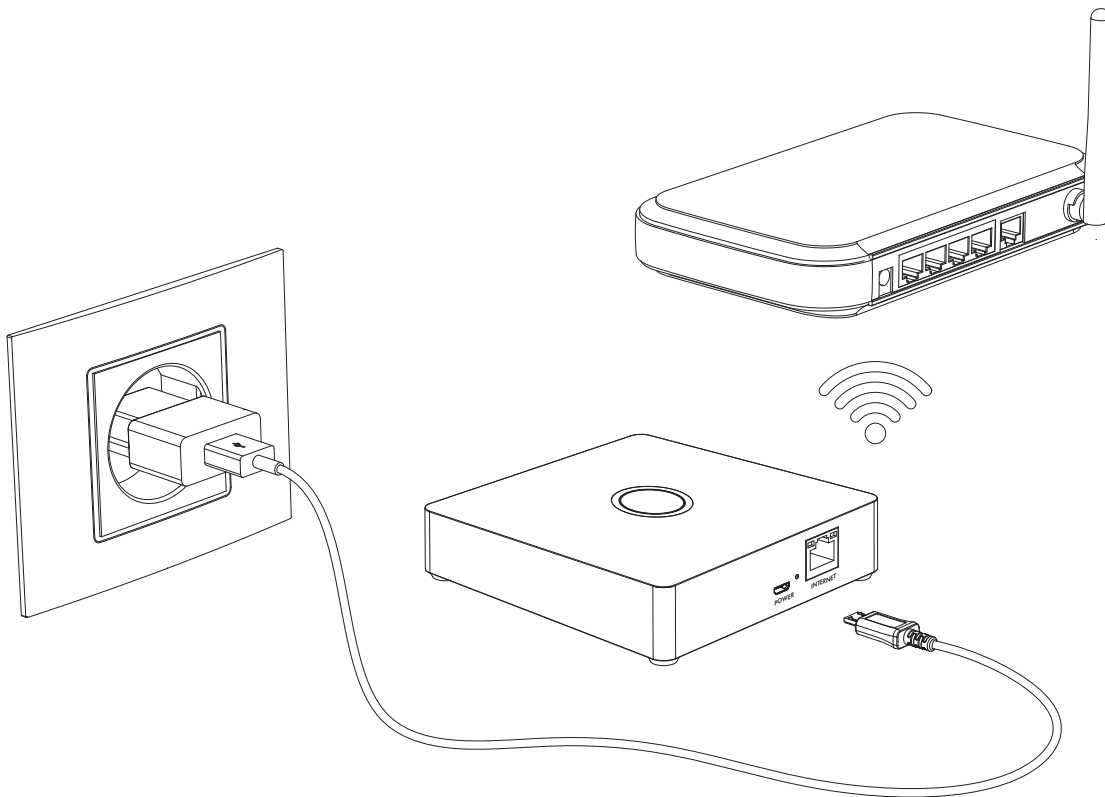


Abbildung 3: Verbindung über WLAN

Falls Sie Ihr Gateway über ein Ethernet-Kabel mit dem Heimnetzwerk-Router verbunden haben, ist die Installation hiermit abgeschlossen und Sie können zu Abschnitt 10 (Konfiguration des Schwaiger-HOME4YOU) schreiten.

3.1 WLAN-KONFIGURATION DES GATEWAYS

Falls Sie das Gateway über das WLAN mit Ihrem Heimnetzwerk-Router verbinden möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Wenn kein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, schaltet sich das Gateway beim Einschalten in den AP-(Access-Point-) Modus. Im AP-Modus blinkt die LED blau. In diesem Modus erzeugt das Gateway sein eigenes WLAN, das dem Endbenutzer ermöglicht, es für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk über WLAN zu konfigurieren (SSID oder Netzwerkname des Gateways ist auf dem Etikett an der Rückseite des Geräts aufgedruckt).
2. Verbinden Sie Ihren Clienten (PC, Tablet oder Smartphone) mit dem vom Gateway erzeugten WLAN.
3. Starten Sie den Webbrowser Ihres Clienten und geben Sie die auf dem Etikett an der Rückseite des Gateways aufgedruckte Standard-IP-Adresse (typisch **192.168.1.1**) ein. Die Geräte-Informationen sollte wie in *Abbildung 4* angezeigt werden.

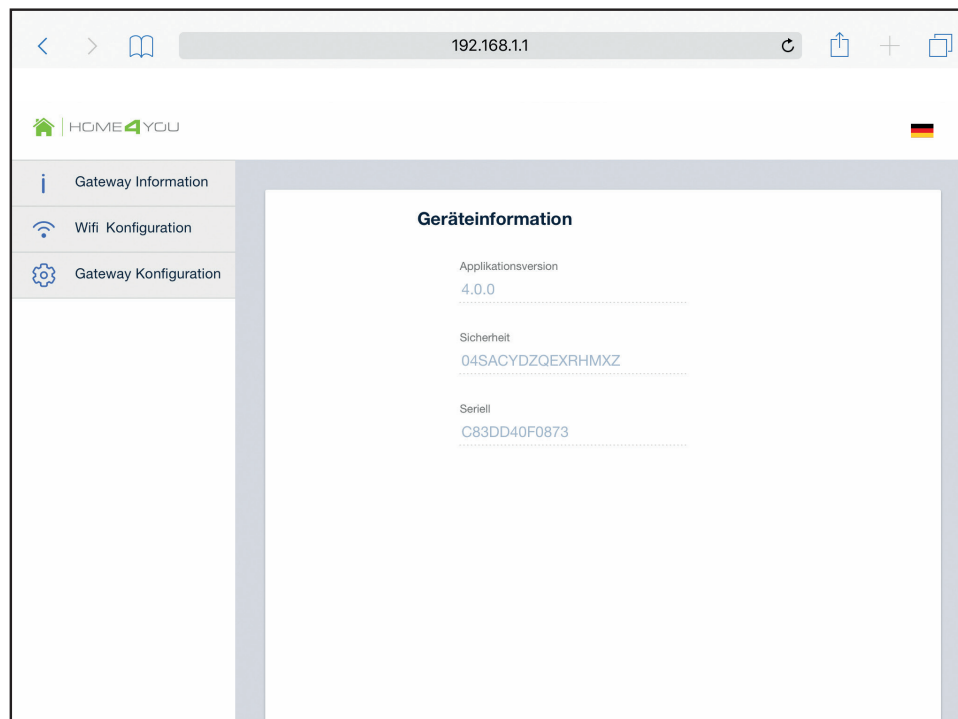


Abbildung 4

4. Wählen Sie im Hauptmenü die Seite „Wifi configuration“ (WLAN-Konfiguration), wie in *Abbildung 5* gezeigt. Danach sollte das Gateway alle in Ihrem Heim verfügbaren WLAN-Netzwerke auflisten.

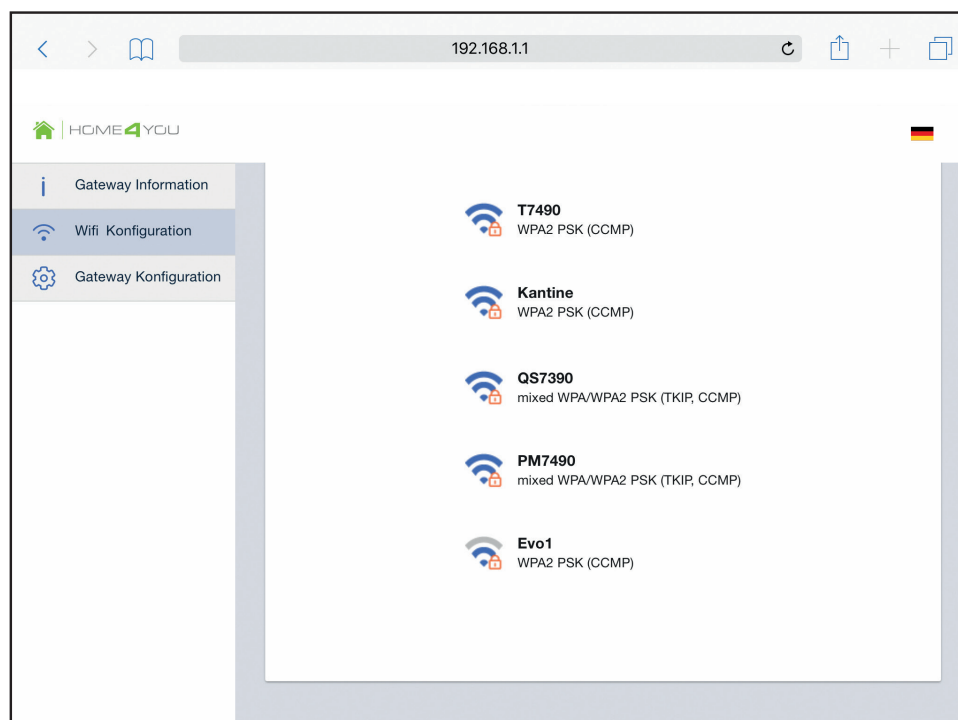


Abbildung 5

5. Nachdem Sie das WLAN-Netzwerk Ihres Heimnetzwerk-Routers ausgewählt haben, geben Sie das Passwort Ihres Routers ein und drücken die Schaltfläche „VERBINDEN“, um die WLAN-Konfiguration Ihres Gateways zu beenden.
6. Wenn der Vorgang erfolgreich war, sollte die LED nun grün leuchten, um anzuzeigen, dass Ihr Gateway mit dem WLAN Ihres Heimnetzwerk-Routers verbunden ist. Andernfalls wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.

4. NETZWERK-KONFIGURATION ZURÜCKSETZEN

Wenn Sie die Netzwerk-Verbindungseinstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie dreimal die hintere (Reset) Taste.
2. Während des Vorgangs blinkt die LED fünfmal pro Sekunde in Rot.

Dem Zurücksetzen der Netzwerk-Verbindungseinstellungen folgt das Zurücksetzen des Gateways. Wenn das Ethernet-Kabel während des Bootvorgangs angeschlossen ist, verbindet sich das Gateway automatisch mit dem Heimnetzwerk-Router über das Ethernet-Kabel. Andernfalls startet das Gateway den Betrieb im AP-Modus, wie im Abschnitt 3.1 erläutert.

5. BENUTZERDEFINIERT EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, alle benutzerdefinierten Einstellungen (Geräteinformationen, Netzwerk-Konfiguration, Szenarien, usw.) zurückzusetzen.

Zum Zurücksetzen der benutzerdefinierten Einstellungen gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie sechsmal die hintere (Reset) Taste.
2. Während des Vorgangs blinkt die LED zweimal pro Sekunde in Rot.

6. AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN

Wenn Sie Ihr Gateway auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie neunmal die hintere (Reset) Taste.
2. Während des Vorgangs blinkt die LED einmal pro Sekunde in Rot.

7. TASTENFUNKTIONEN

Tasten	Tasten-Betätigung	Aktion	LED-Anzeige
DECKELSEITE	2 x kurz drücken	Netzwerk für Geräte-Integration öffnen	Blinkt blau 1x/Sekunde
	2 x kurz drücken	Netzwerk schließen	Hellgrün
	4 x kurz drücken	Geräte-Entfernung	Blinkt blau 5x/Sekunde
RÜCKSEITE	3 x kurz drücken	Netzwerk-Zurücksetzen	Blinkt rot 5x/Sekunde
	6 x kurz drücken	Benutzerdefinierte Einstellungen zurücksetzen	Blinkt rot 2x/Sekunde
	9 x kurz drücken	Auf Werkseinstellung zurücksetzen	Blinkt rot 1x/Sekunde
	5 Sekunden lang drücken	Reboot des Gateways	5 Sekunden lang rot blinkend
		Normaler Betrieb	Hellgrün
		Kein Netzwerk	Blinkt blau 5x/Sekunde
		Systemfehler	Hellviolett
		AP-Modus	Blinkt blau 1x/Sekunde

8. TECHNISCHE DATEN

Kommunikationsprotokolle	ZigBee Z-Wave plus IP (WLAN und Ethernet)
Reichweite	Max. 15 m (je nach Gegebenheiten Ihres Heims)
Betriebstemperatur	0–40 °C
Schutzart	IP20
Stromversorgung	110–230 VAC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	<10 W
Abmessungen	B x H x T: 108 x 26 x 108 mm

9. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Schwaiger LLC, dass das HA Gateway-Gerät die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Vorschriften der folgenden EU-Richtlinien erfüllt:

- Richtlinie des Rates LVD (2014/35/EU)
- Richtlinie des Rates EMV (2014/30/EU)
- Richtlinie des Rates RED (2014/53/EU)
- Richtlinie des Rates ROHS (2002/95/EU)

10. KONFIGURATION DES SCHWAIGER HOME4YOU-SYSTEMS

Das Schwaiger HOME4YOU System besteht aus:

- Schwaiger App für Clienten (PC, Tablet oder Smartphone)
- Schwaiger Gateway
- Schwaiger Cloud



Abbildung 6: HOME4YOU System

Die Schwaiger Applikation ist intuitiv und einfach zu bedienen. Ihre komfortable grafische Benutzeroberfläche leitet den Benutzer reibungslos durch die Konfiguration des Installationsmenüs. Die App kann sowohl zuhause als auch unterwegs genutzt werden – sie ist intelligent genug, um sich nach Möglichkeit direkt mit dem Gateway zu verbinden, um die bestmögliche Leistung zu erzielen.

Das Schwaiger Gateway nimmt in Ihrem HOME4YOU-System eine zentrale Stellung ein. In Kombination mit den Schwaiger Applikationen (Android/iOS/HTML) sowie dem Schwaiger Cloud-Service bietet es eine schlüsselfertige Plattform für Beleuchtung, Sicherheit, Energiemanagement und andere Aspekte des rasant wachsenden Heim-Automatisierungsmarkts.

Die Schwaiger-Cloud spielt im HOME4YOU-System eine wichtige Rolle, da sie die Steuerung des Heims außerhalb des lokalen Netzwerks ermöglicht. Dank ihrer modernen Webtechnologie bietet sie höchste Sicherheit und Robustheit bei der niedrigsten Latenz in der Heim-Automatisierungs-Kommunikationskette. Sie ermöglicht außerdem die Überwachung und Steuerung des Heims durch jedes beliebige Browser-basierte Gerät.

Bitte gehen Sie zur Konfiguration des Schwaiger HOME4YOU Systems folgendermaßen vor:

1. Installieren Sie die Schwaiger-Applikation (App Store oder Google Play Store)
2. Erstellen Sie ein Benutzerkonto
3. Fügen Sie das Gateway zum Benutzerkonto hinzu
4. Smart Home-Konfiguration

10.1 INSTALLATION DER SCHWAIGER Applikation (Tablet, Smartphone)

Um mit der Konfiguration des Schwaiger HOME4YOU Systems beginnen zu können, muss der Benutzer die Schwaiger-Applikation installieren. Durch die Verwendung der Applikation können die Benutzer ihre Haushaltsgeräte steuern und ihre Konten sowie die Liste ihrer Gateways und Konfigurationsoptionen verwalten.

Die Schwaiger App steht in den Apple- und Google-App-Stores zum Download bereit.



10.2 BENUTZERKONTO ERSTELLEN

Die Kontoregistrierung kann auf zwei Arten erfolgen:

1. Mit Hilfe der Applikation
2. Mit Hilfe des Web-Browsers unter <https://home4you.schwaiger.de>

10.2.1 Erstellung des Benutzerkontos mit Hilfe der Applikation

Bitte gehen Sie zur Erstellung eines neuen Kontos folgendermaßen vor:

1. Um ein neues Benutzerkonto mit Hilfe der Applikation zu erstellen, müssen Sie sich zunächst vergewissern, dass Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Internet verbunden ist. Starten Sie dann die Applikation.
2. Tippen Sie im Anmeldefenster auf die Schaltfläche „Neues Konto erstellen“ (Abbildung 7).



Abbildung 7



Abbildung 8

3. Geben Sie im nächsten Dialogfeld eine gültige E-Mail-Adresse und das Passwort ein (*Abbildung 8*).
4. Stimmen Sie den AGB und den Datenschutzbestimmungen zu und tippen Sie auf die Schaltfläche weiter. Die vollständigen Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen können durch Antippen der Schaltflächen „AGB“ und „Datenschutzbestimmungen“ eingesehen werden.
5. Geben Sie die Kontoinformationen ein und tippen Sie auf die Schaltfläche . Mit einem Sternchen (*) gekennzeichnete Einträge sind Pflichtfelder. Alle anderen Einträge können auch später ausgefüllt werden (*Abbildung 9*).
6. Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein und tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Assistenten zu schließen (*Abbildung 10*).



Abbildung 9



Abbildung 10

7. Sobald das Konto erfolgreich registriert wurde, erhalten Sie einen Aktivierungslink an die bei Ihrer Anmeldung angegebene E-Mail-Adresse (sehen Sie zur Sicherheit auch im Spamverdacht-Ordner nach). Andernfalls wird eine Fehlermeldung angezeigt.
8. Bestätigen Sie den Aktivierungslink in der E-Mail.

10.2.2 Erstellung des Benutzerkontos mit Hilfe des Web-Browsers

Bitte gehen Sie zur Erstellung eines neuen Kontos folgendermaßen vor:

1. Gehen Sie auf <https://home4you.schwaiger.de>.
2. Tippen Sie im Anmeldefenster auf die Schaltfläche **ERÖFFNE KONTO** (*Abbildung 11*).
3. Geben Sie Ihre persönlichen Anmeldedaten ins Anmeldefenster ein (*Abbildung 12*).

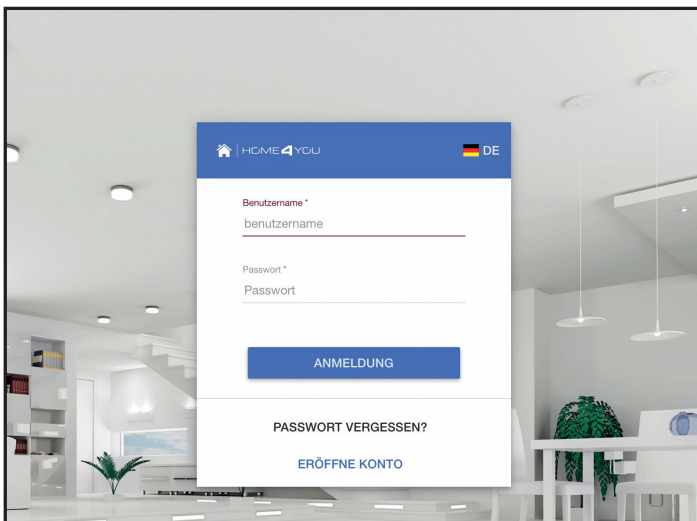


Abbildung 11

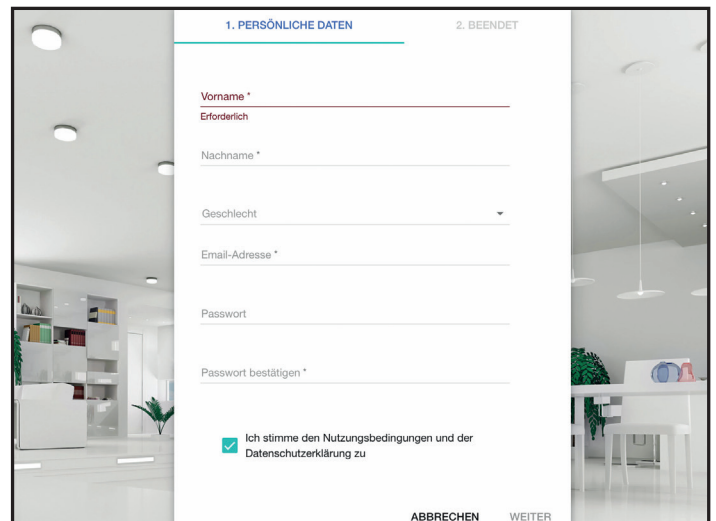


Abbildung 12

4. Stimmen Sie den AGB und Datenschutzbestimmungen zu und tippen Sie auf die Schaltfläche **WEITER**. Die vollständigen AGB und Datenschutzbestimmungen können durch Antippen der Schaltflächen „AGB und Datenschutzbestimmungen“ eingesehen werden.
5. Sobald das Konto erfolgreich registriert wurde, erhalten Sie eine Mail mit einem Aktivierungslink an die bei Ihrer Anmeldung angegebene E-Mail-Adresse (sehen Sie zur Sicherheit auch im Spamverdacht-Ordner nach). Andernfalls wird eine Fehlermeldung angezeigt.
6. Bestätigen Sie den Aktivierungslink in der E-Mail.

10.3 GATEWAY ZUM BENUTZERKONTO HINZUFÜGEN

Das Gateway kann auf zwei Arten zum Benutzerkonto hinzugefügt werden:

1. Mit Hilfe der Applikation
2. Mit Hilfe des Web-Browsers

HINWEIS: Es können mehrere Gateways zu einem Benutzerkonto hinzugefügt werden.

10.3.1 Hinzufügen des Gateways mit Hilfe der Applikation

Bitte gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gateway zum Benutzerkonto hinzuzufügen:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone/Tablet und das Gateway im selben Netzwerk aktiv sind.
2. Öffnen Sie die Schwaiger-Applikation und melden Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto an.
3. Wählen Sie die Option „Home-Installation“ aus dem Hauptmenü aus (*Abbildung 13*).
4. **Tablet:** Tippen Sie auf dem Home-Installations-Bildschirm auf die Schaltfläche „Gateway hinzufügen“ in der rechten oberen Ecke (*Abbildung 14*).

Smartphone: Tippen Sie auf das „+“ in der rechten oberen Ecke.

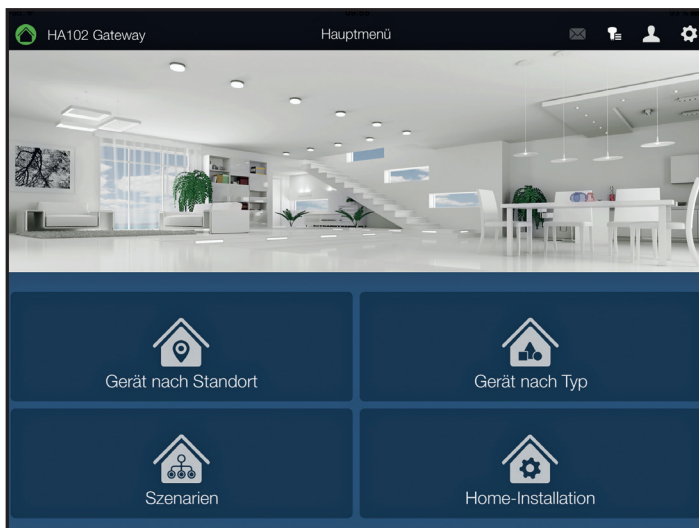


Abbildung 13

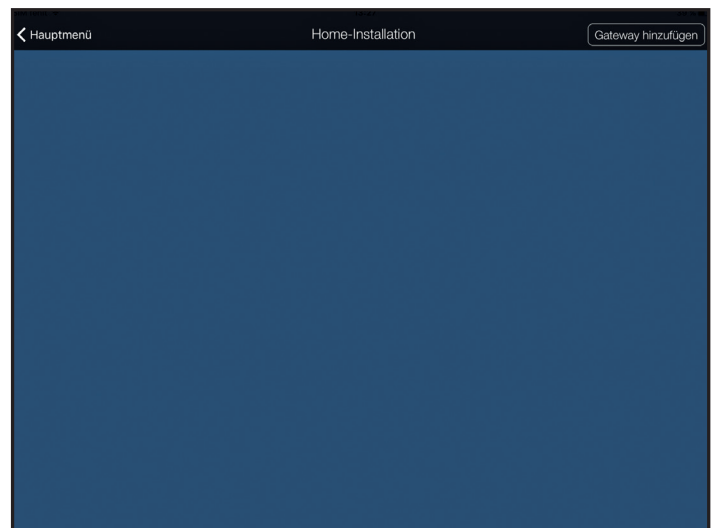


Abbildung 14

5. Geben Sie die erforderlichen Gateway-Informationen ein:
 - a. Sicherheits-ID - Sie besteht aus 16 Zeichen (Kombination aus Buchstaben und Ziffern) und befindet sich an der Unterseite des Gerätes.
 - b. Seriennummer - Sie besteht aus 12 Zeichen (z. B. CDD9078CC00) und befindet sich an der Unterseite des Gerätes.
 - c. Name - Wählen Sie einen Namen für Ihre Gateway.

Gateway hinzufügen

*

*

*

6. Tippen Sie auf die Schaltfläche , um das Gateway hinzuzufügen, und fahren Sie mit der Installation fort.
7. Wenn das Gateway erfolgreich hinzugefügt wurde, wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.

10.3.2 Hinzufügen des Gateways mit Hilfe des Web-Browsers

Bitte gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gateway zum Benutzerkonto hinzuzufügen:

1. Gehen Sie auf <https://home4you.schwaiger.de> und melden Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto an.
2. Wählen Sie die Option „Einstellungen“ aus dem Hauptmenü aus.
3. Auf dem Bildschirm Gateway  tippen Sie auf die Schaltfläche „Füge neue Gateway hinzu“, um das Gateway zum Benutzerkonto hinzuzufügen (Abbildung 15).

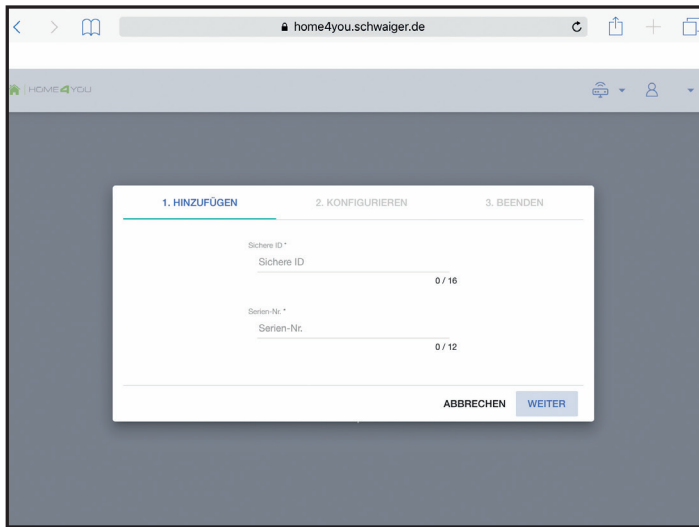


Abbildung 15

4. Geben Sie die erforderlichen Gateway-Informationen ein:
 - a. Sicherheits-ID - Sie besteht aus 16 Zeichen (Kombination aus Buchstaben und Ziffern) und befindet sich an der Unterseite des Gerätes.
 - b. Seriennummer - Sie besteht aus 12 Zeichen (z. B. CDD9078CC00) und befindet sich an der Unterseite des Gerätes.
 - c. Name - Wählen Sie einen Namen für Ihre Gateway.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **[SPEICHERN]**, um das Gateway hinzuzufügen und fahren Sie mit der Installation fort. Wenn das Gateway erfolgreich hinzugefügt wurde, wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.

10.4 HOME-KONFIGURATION

Mithilfe der Schwaiger-Applikation kann der Benutzer sein intelligentes Smart Home konfigurieren. Um das Smart Home zu konfigurieren, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone/Tablet und das Gateway im selben Netzwerk aktiv sind.
2. Melden Sie sich bei dem Konto an, zu dem das Gateway hinzugefügt wurde.
3. Wählen Sie die Option „Home-Installation“ aus dem Hauptmenü, um eine Liste der mit dem Konto verknüpften Gateway-Geräte anzuzeigen.
4. Suchen Sie das entsprechende Gateway in der Liste und tippen Sie auf seine Gateway-Schaltfläche, um das Optionsmenü zu öffnen. .
5. Wählen Sie die Option „Bearbeiten“ aus.
6. Im ersten Schritt kann der Benutzer den Namen des Gateways ändern. Tippen Sie auf die Schaltfläche , um mit der Verwaltung der verknüpften Etagen und Räume fortzufahren.
7. Im zweiten Schritt kann der Benutzer die verknüpften Etagen verwalten:
 - a. Um eine neue Etage hinzuzufügen, tippen Sie auf die Schaltfläche „+“ in der rechten oberen Ecke und geben Sie der Etage einen Namen.
 - b. Um die Etage zu löschen, tippen Sie auf ihre Schaltfläche und halten Sie darauf, bis die Option „Löschen“ angezeigt wird.

HINWEIS: Beim Löschen einer Etage werden alle mit der Etage verknüpften Räume ebenfalls gelöscht. Mit diesen Räumen verknüpfte Geräte werden unsortiert.

- c. Zum Ändern eines Etagnennamens tippen Sie kurz auf den vorhandenen Etagnamen (Abbildung 16).
8. Wenn Sie mit der Verwaltung der Räume fortfahren möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche 
 - a. Um einen neuen Raum hinzuzufügen, wählen Sie die Etage, in der Sie ihn hinzufügen möchten, und tippen auf die Schaltfläche „+“ in der rechten oberen Ecke, um einen Raumnamen einzugeben.
 - b. Um den Raum zu löschen, wählen Sie die Etage, in der er sich befindet, und halten Sie den Finger so lange auf den Raumnamen, bis die Option „Löschen“ angezeigt wird.

HINWEIS: Mit dem gelöschten Raum verknüpfte Geräte werden unsortiert.

c. Zum Ändern eines Raumnamens tippen Sie kurz auf den vorhandenen Raumnamen (Abbildung 17).

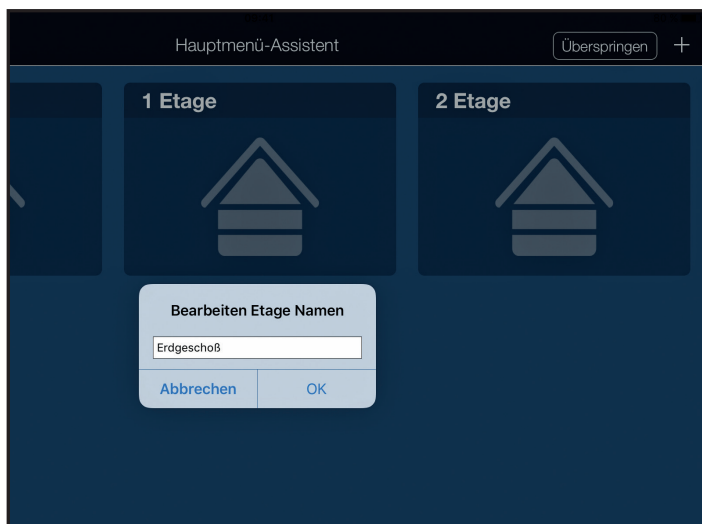


Abbildung 16

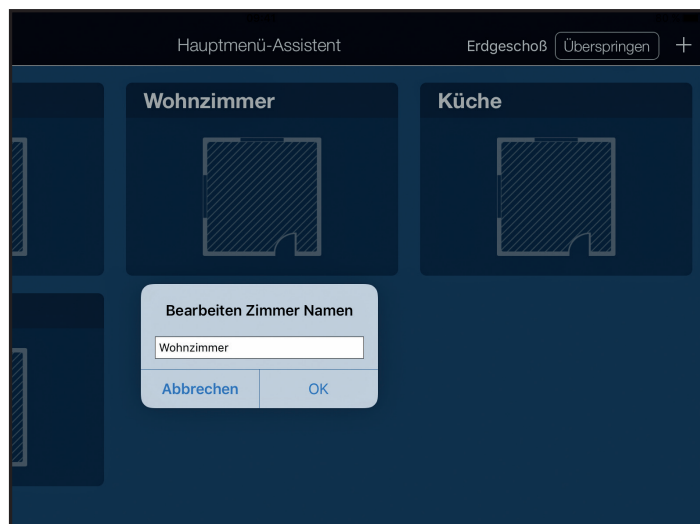


Abbildung 17

9. Wenn Sie mit Ihrer Konfiguration zufrieden sind, tippen Sie auf die Schaltfläche , um mit dem Abschnitt Geräteverwaltung fortzufahren.

11. GERÄTEVERWALTUNG

Zur Verwaltung der Geräte hat der Benutzer folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

1. Mittels Applikation (empfohlene Methode zur Verwaltung der Geräte)
2. Mittels Haupttaste des Gateways (Abbildung 1).

11.1 VERWALTUNG DES GATEWAYS MITHILFE DER APPLIKATION

Wählen Sie die Option „Home-Installation“ aus dem Hauptmenü, um den Geräteverwaltungs-Bereich aufzurufen. Durch Antippen der Schaltfläche  des Gateways wählen Sie die Option „Gerät hinzufügen“.

Im Geräteverwaltungs-Bereich können Sie:

1. Ein Gerät zum Gateway hinzufügen
2. Ein Gerät entfernen
3. Gerätenamen und -orte aktualisieren

11.1.1 Ein Gerät zum Gateway hinzufügen

Bitte gehen Sie folgendermaßen vor, um ein neues Gerät zum Gateway hinzuzufügen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Hilfe“ in der rechten oberen Ecke.
2. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie zum Gateway hinzufügen möchten, und lesen Sie die Anweisungen für das Hinzufügen (Abbildung 18).
3. Wenn Sie die Anweisungen gelesen haben, schließen Sie die und tippen Sie auf die Schaltfläche „Geräte finden“ in der linken oberen Ecke. Es öffnet sich nun ein neues Fenster für die Integration des Geräts. Es wird die für die Integration des Geräts verbleibende Zeit angezeigt (Abbildung 19).
4. Fügen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers hinzu, denn der Vorgang kann von Gerät zu Gerät variieren.
5. Wenn das Gerät erfolgreich zum Netzwerk hinzugefügt wurde, wird es in der Liste der Geräte angezeigt.

HINWEIS: Falls Sie ein neues Z-Wave-Gerät zum Netzwerk hinzufügen möchten, vergewissern Sie sich, dass das Gerät vorher aus dem bisherigen Netzwerk entfernt wurde, bzw. im Auslieferungszustand befindet (siehe Anweisungen des Herstellers).



Abbildung 18

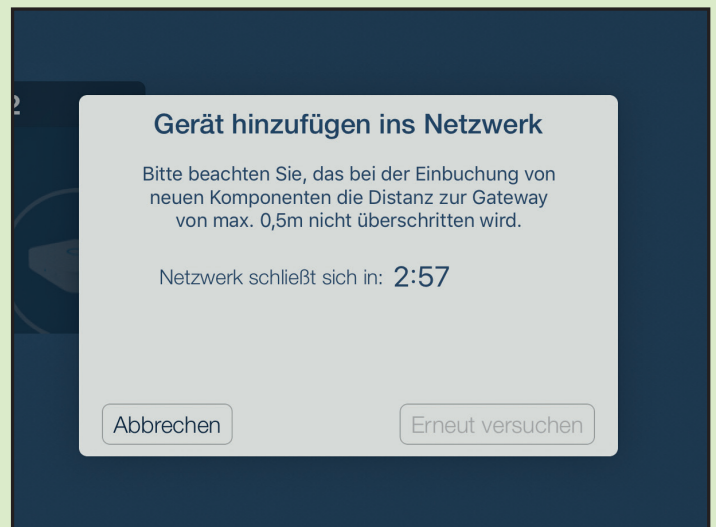


Abbildung 19

11.1.2 Ein Gerät entfernen

Bitte gehen Sie zum Entfernen eines Geräts folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf den Namen des Geräts und halten Sie ihn gedrückt, bis die Option „Löschen“ angezeigt wird (Abbildung 20).
2. Je nach Art des Geräts (ZigBee oder Z-Wave) muss eine der beiden folgenden Vorgehensweisen befolgt werden:
 - a. Bei einem ZigBee-Gerät müssen Sie nur noch das Löschen bestätigen.
 - b. Bei einem Z-Wave-Gerät öffnet sich das Netzwerk für den Entfernungsvorgang. Sobald das Netzwerk offen ist, muss das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers manuell entfernt werden (Abbildung 21).

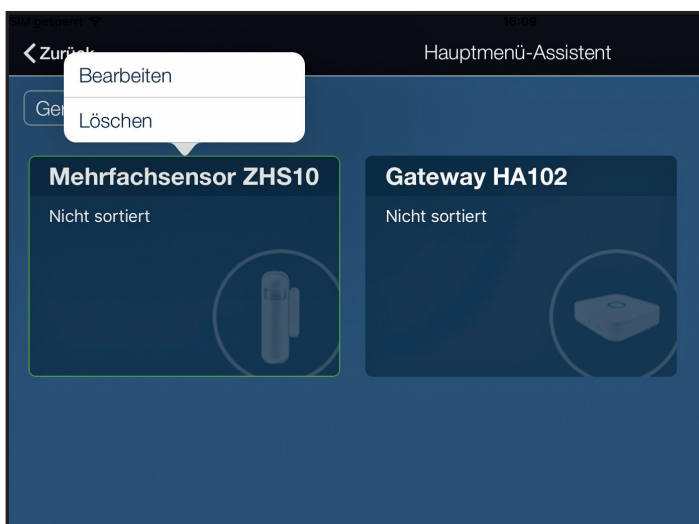


Abbildung 20

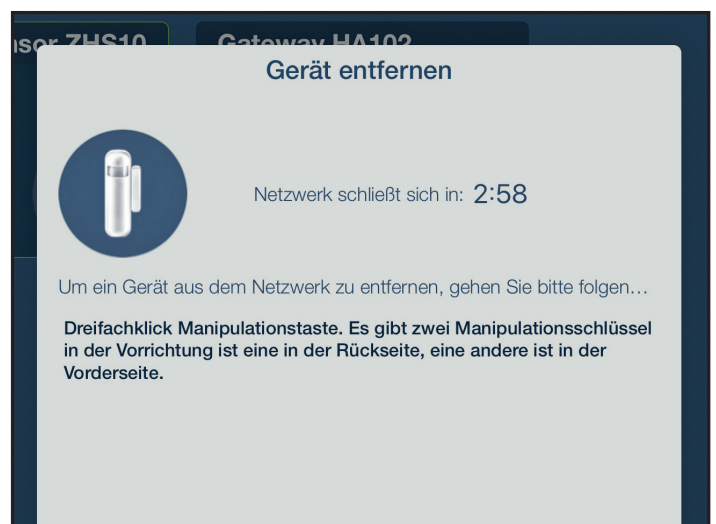


Abbildung 21

11.1.3 Gerätenamen und -ort aktualisieren

Bitte gehen Sie zum Aktualisieren des Namens und Standortes eines Geräts folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf den Namen des Geräts und halten Sie ihn gedrückt, bis die Option „Bearbeiten“ angezeigt wird (*Abbildung 20*).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“.
3. In dem neu angezeigten Dialogfeld können Sie nun den Gerätenamen ändern und den Standort des Gerätes aus einer Dropdown-Liste auswählen.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Ok“ in der rechten unter Ecke.

11.2 VERWALTUNG DER GERÄTE MITTELS HAUPTTASTE DES GATEWAYS

Mittels der Haupttaste des Gateways können Sie:

1. Ein Gerät zum Gateway hinzufügen
2. Ein Gerät entfernen (gilt nur für Z-Wave-Geräte)

11.2.1 Ein Gerät zum Gateway hinzufügen

Bitte gehen Sie folgendermaßen vor, um ein neues Gerät zum Gateway hinzuzufügen:

1. Drücken Sie zweimal kurz auf die Haupttaste des Gateways, um das Netzwerk für die Integration eines Geräts zu öffnen. Während das Netzwerk offen ist, blinkt die LED einmal pro Sekunde in Blau.
2. Starten Sie den Integrationsvorgang neues Gerätes entsprechend den Anweisungen des Herstellers.
3. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinkt die LED viermal in hellem Violett. Auf dem hinzugefügten Gerät sollte ebenfalls eine Anzeige erfolgen (siehe Anweisungen des Herstellers).

11.2.2 Entfernen eines Z-Wave-Geräts

Bitte gehen Sie zum Entfernen eines Z-Wave-Geräts folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie viermal kurz auf die Haupttaste des Gateways, um den Z-Wave-Geräte-Entfernungsvorgang zu starten. Während des Vorgangs blinkt die LED fünfmal pro Sekunde in Blau.
2. Starten Sie das Entfernen des Z-Wave-Geräts entsprechend den Anweisungen des Herstellers.
3. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinkt die LED viermal in hellem Violett.

12. STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER GERÄTE

12.1 GERÄTE NACH STANDORT

Bitte gehen Sie zum Steuern oder Überwachen von Geräten nach Standort folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Gerät nach Standort“ im Hauptmenü der Anwendung (*Abbildung 13*).
2. Um die Geräte nach Standort zu filtern, wählen Sie einen gewünschten Standort aus dem Menü auf der linken Seite.
3. In einem Schnellsteuer-Dialogfeld auf der rechten Seite (*Abbildung 22*) können Sie die Betätigung steuern (z. B. Licht ein/aus) und die Sensoren überwachen (z. B. die Temperatur ablesen).
4. Um den Filter zu lösen, tippen Sie auf das Home-Symbol in der linken oberen Ecke.

12.2 GERÄTE NACH TYP

Bitte gehen Sie zum Steuern oder Überwachen von Geräten nach Typ folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Gerät nach Typ“ im Hauptmenü der Anwendung (*Abbildung 13*).
2. Um die Geräte nach Typ zu filtern, wählen Sie einen gewünschten Typ aus dem Menü auf der linken Seite.
3. In einem Schnellsteuer-Dialogfeld auf der rechten Seite (*Abbildung 23*) können Sie die Betätigung steuern (z. B. Licht ein/aus) und die Sensoren überwachen (z. B. die Temperatur ablesen).
4. Um den Filter zu lösen, tippen Sie auf das Home-Symbol in der linken oberen Ecke.

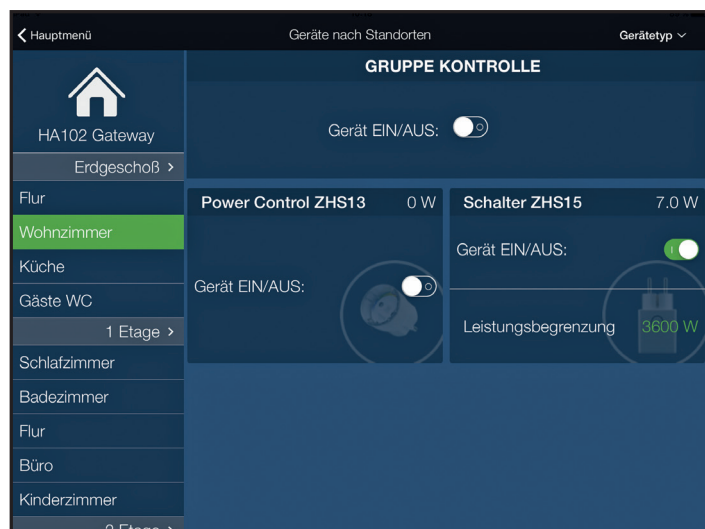


Abbildung 22

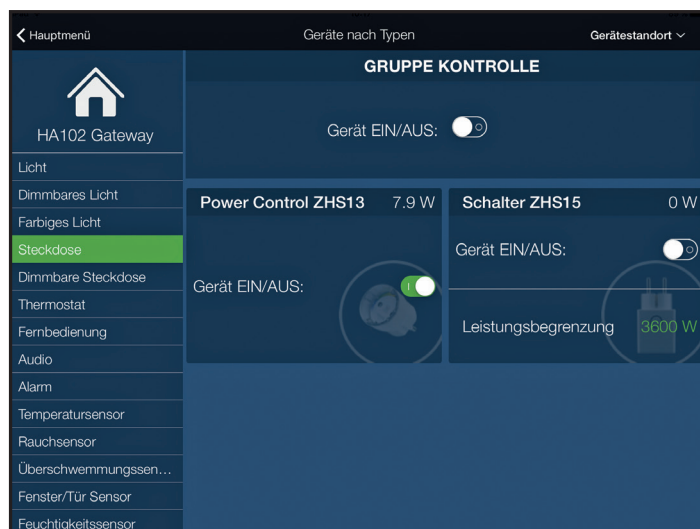


Abbildung 23

12.3 ERWEITERTE GERÄTEKONFIGURATION

Bitte gehen Sie zum Konfigurieren des Geräts folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie eine der Optionen „Gerät nach Typ“ oder „Gerät nach Standort“ im Hauptmenü der Anwendung.
2. Suchen Sie das Gerät, das Sie konfigurieren möchten.
3. Tippen Sie die Geräte-Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, bis das Dialogfeld „Gerätedetails“ angezeigt wird (*Abbildung 24*).
4. Jede Änderung, die Sie eingeben, wird sofort auf Gerät und Gateway angewandt.



Abbildung 24

13. SZENARIENVERWALTUNG

Eine der wichtigsten Funktionen der Schwaiger-Applikation-Anwendung ist „Szenario“. Hierunter versteht man ein bestimmtes Ereignis oder eine Reihe von Aktionen, die der Endbenutzer erstellt hat. Die Szenarien können durch ein oder mehrere Ereignisse/Geräte ausgelöst werden, die Trigger genannt werden. Das Szenario kann auch so eingestellt werden, dass eine E-Mail-Benachrichtigung an die E-Mail-Adresse oder eine Push-Benachrichtigung an das Smartphone oder Tablett des Benutzers gesandt wird.

Mittels der mobilen Schwaiger-Applikation können Sie:

1. Ein neues Szenario erstellen
2. Das Szenario ausführen
3. Das Szenario bearbeiten
4. Das Szenario löschen
5. Das Szenario deaktivieren

13.1 EIN NEUES SZENARIO ERSTELLEN

Bitte gehen Sie zur Erstellung eines neuen Szenarios folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Szenarien“ im Hauptmenü der Anwendung (*Abbildung 13*).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Szenario hinzufügen“ in der rechten oberen Ecke (*Abbildung 25*).

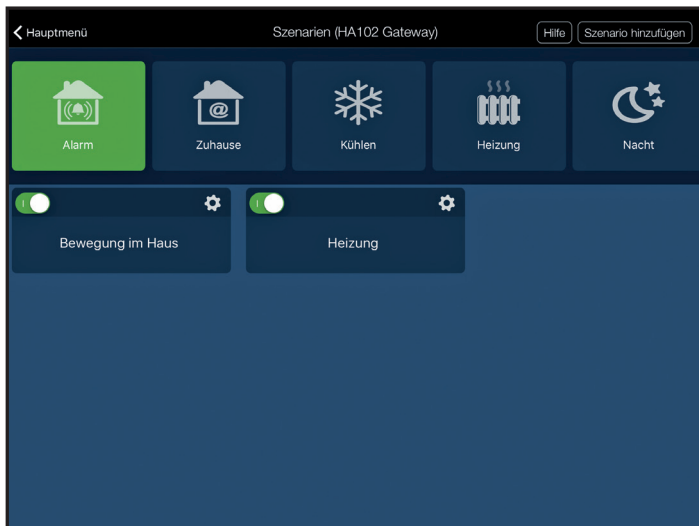


Abbildung 25

3. Um (einen) neue(n) Trigger zum Szenario hinzuzufügen, tippen Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ in der rechten oberen Ecke und wählen Sie die Art des Triggers.

4. Wenn Sie (einen) Gerätetrigger erstellen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:
 - a. Wählen Sie im Gerätetrigger-Dialogfeld das Gerät, das Sie als Trigger hinzufügen möchten.
 - b. Wählen Sie in der Drop-down-Liste die Funktionalität und seinen Wert.
 - c. Wenn Sie eine Geräte-Verzögerungszeit festlegen möchten, wählen Sie eine Option aus und tippen Sie auf die Schaltfläche „OK“, um den Trigger hinzuzufügen (**Abbildung 26**).
5. Wenn Sie (einen) Zeittrigger erstellen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:
 - a. Wählen Sie im Zeittrigger-Dialogfeld die Uhrzeit, zu der das Szenario aktiv sein soll (**Abbildung 27**).
 - b. Wählen Sie den Zeitplan für das Szenario. Falls es sich um ein einmaliges Ereignis handelt, legen Sie das gewünschte Datum fest. Bei einem wiederholten Ereignis wählen Sie die Option „Wöchentlich“ sowie die Wochentage, an denen das Szenario auftreten soll.
 - c. Tippen Sie auf „OK“, um den Trigger hinzuzufügen.



Abbildung 26

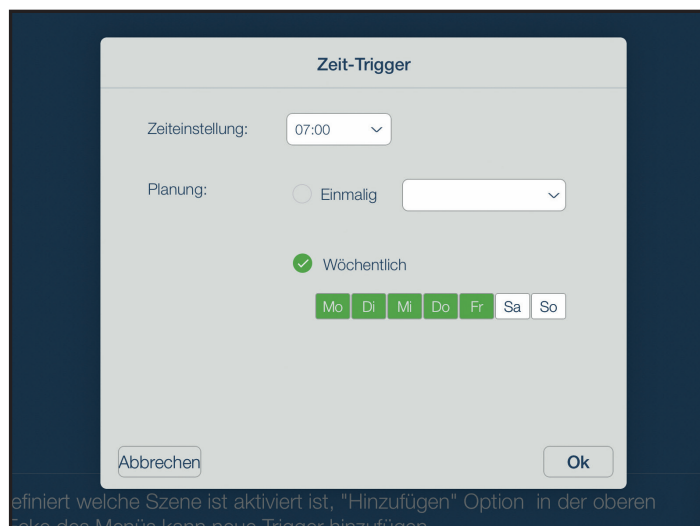


Abbildung 27

6. Um mehrere Trigger zu kombinieren, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4 und verwenden Sie logische Operatoren (UND/ ODER) (rechte obere Ecke) (z.B. wenn Sie eine Aktion festlegen möchten, „wenn die Lichtstärke geringer als 20 ist UND eine Bewegung erkannt wird“).
7. Wenn Sie alle Trigger festgelegt haben, tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum nächsten Schritt zu gehen.
8. Im nächsten Dialogfeld können Sie den/die Status festlegen, bei dem/denen das Szenario aktiv sein soll. Der Status kann durch Antippen der Schaltfläche „Hinzufügen“ in der rechten oberen Ecke hinzugefügt werden (**Abbildung 28**). Wenn Sie keinen Status definieren, wird das Szenario bei allen Status aktiv sein.

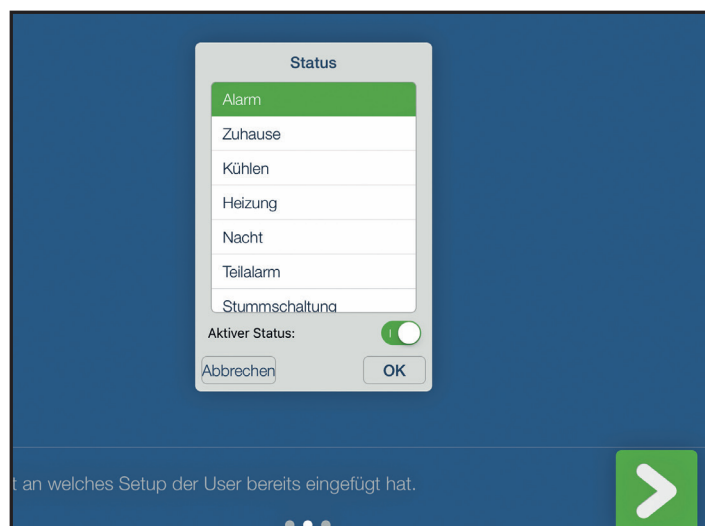


Abbildung 28

9. Wenn Sie Status festgelegt haben, tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum nächsten Schritt zu gehen.

10. Im nächsten Dialogfeld können Sie für die definierten Trigger eine Aktion (oder Aktions-Sets) definieren. Wenn Sie ein Aktions-Set erstellen, werden Sie gebeten, dem Aktions-Set einen Namen zu geben (*Abbildung 29*).
11. Für gewisse Aktions-Sets können Sie die folgenden Aktionen durch Antippen der Schaltfläche „Hinzufügen“ in der rechten oberen Ecke hinzufügen (*Abbildung 30*):
 - a. Gerät nach Standort/Typ steuern
 - c. E-Mail-Benachrichtigung senden
 - c. Push-Benachrichtigung senden
 - d. Status festlegen

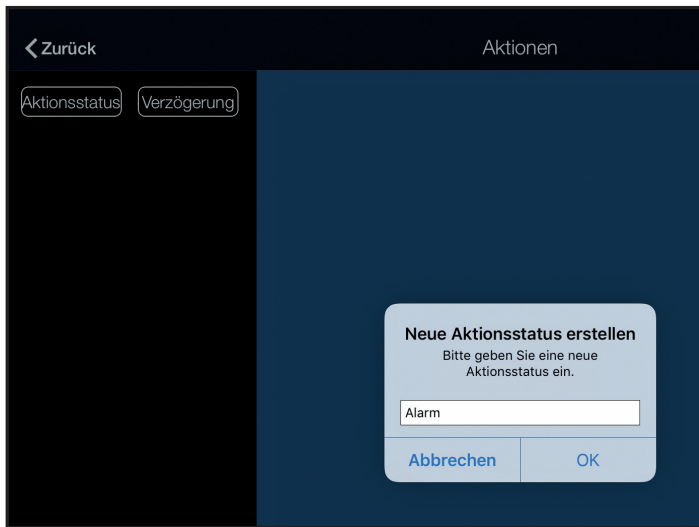


Abbildung 29

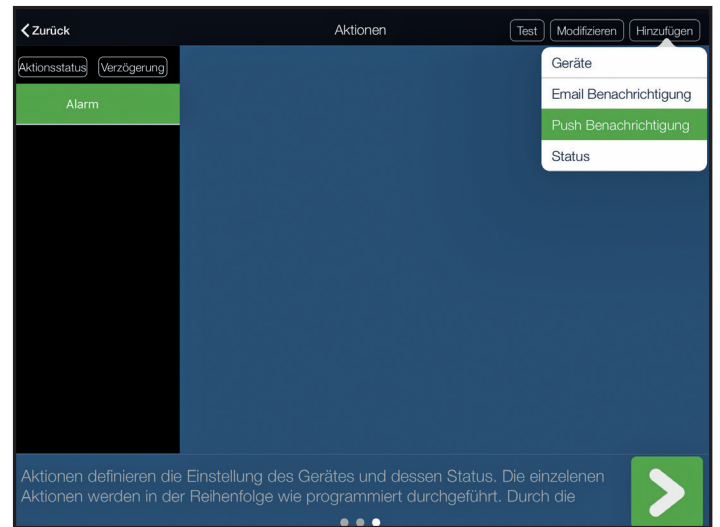


Abbildung 30

12. Zusätzlich zur Definition eines Aktions-Sets können Sie eine Verzögerungszeit zwischen den Ausführungen der jeweiligen Aktions-Sets festlegen. Die Zeitverzögerung kann durch Antippen der Schaltfläche „Verzögerung“ in der linken oberen Ecke hinzugefügt werden (*Abbildung 32*).
13. Standardmäßig wird nach der Erstellung des letzten Aktions-Sets eine Verzögerungszeit von 1 Sekunde hinzugefügt. Durch Auswahl der Verzögerungssteuerung können Sie die Verzögerungszeit ändern (*Abbildung 32*).

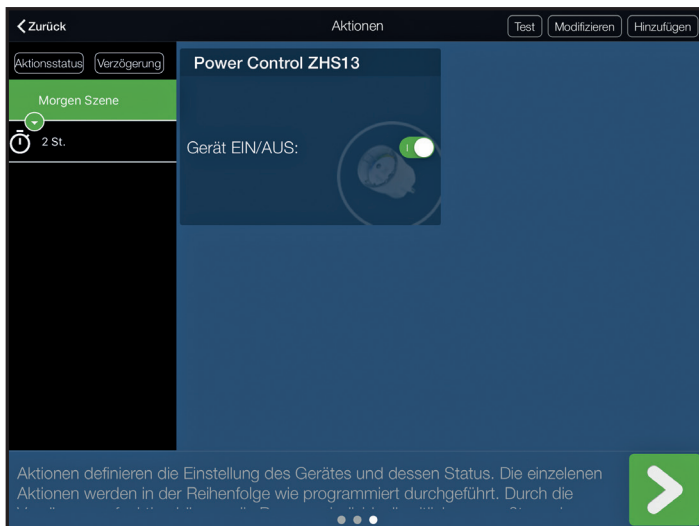


Abbildung 31



Abbildung 32

HINWEIS: Falls Sie Ihr Smartphone für die Definition der Aktions-Sets und der Verzögerungszeit verwenden, müssen Sie die Wischsteuerung öffnen, wie in den Abbildungen 33, 34 und 35 beschrieben.

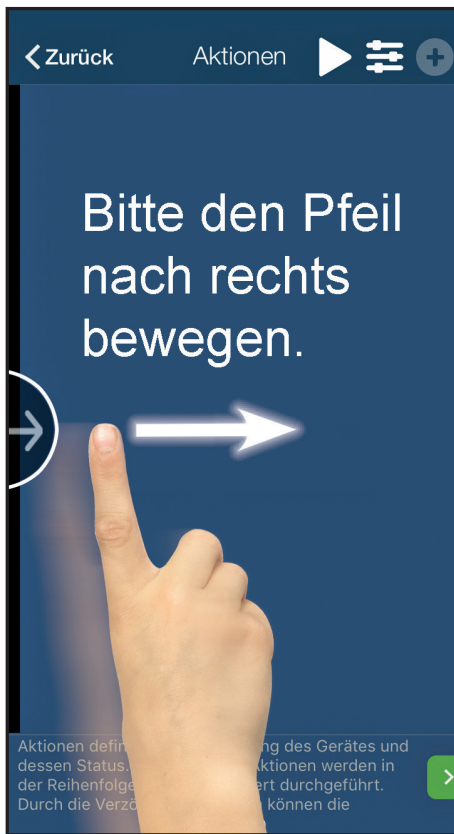


Abbildung 33



Abbildung 34

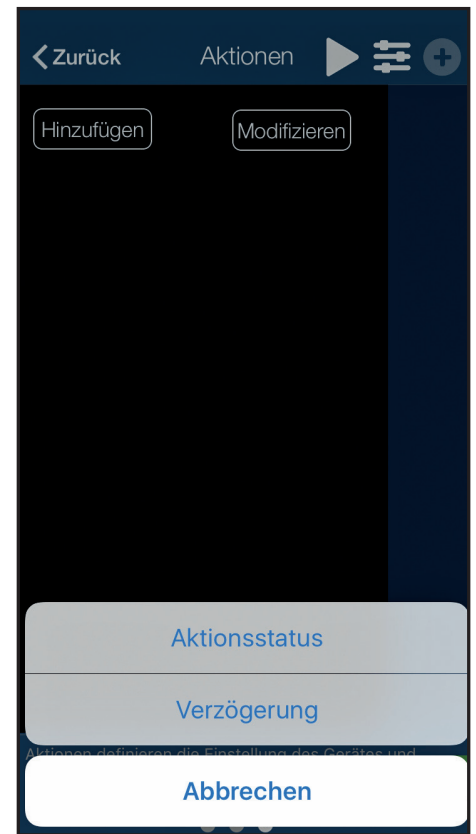


Abbildung 35

14. Wenn Sie die Aktions-Sets/Verzögerungszeit festgelegt haben, können Sie das definierte Szenario testen:
 - a. Falls Sie ein Tablet verwenden, tippen Sie auf die Schaltfläche „Test“ in der rechten oberen Ecke, um das Szenario zu testen.
 - b. Falls Sie ein Smartphone verwenden, tippen Sie auf die Schaltfläche ►, um das Szenario zu testen.
- Andernfalls tippen Sie auf die Schaltfläche ➤, um Ihrem Szenario einen Namen zu geben.

13.2 DAS SZENARIO AUSFÜHREN

Bitte gehen Sie zur Ausführung des Szenarios folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf die Option „Szenarien“ im Hauptmenü, um die Liste der verfügbaren Szenarien zu öffnen (Abbildung 25).
2. Wählen Sie das Szenario, das Sie ausführen möchten, und tippen Sie auf die Schaltfläche ⚙️.
3. Wählen Sie die Option „Szene aktivieren“ aus dem Drop-down-Menü.

13.3 DAS SZENARIO BEARBEITEN

Bitte gehen Sie zum Bearbeiten des Szenarios folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Szenarien“ im Anwendungs-Hauptmenü, um die Liste der verfügbaren Szenarien zu öffnen.
2. Wählen Sie das Szenario, das Sie bearbeiten möchten, und tippen Sie auf die Schaltfläche ⚙️.
3. Wählen Sie die Option „Bearbeiten“ aus dem Drop-down-Menü.
4. Befolgen Sie die Schritte 3 bis 14 des Punktes 7.1, um das Szenario zu bearbeiten.

13.4 DAS SZENARIO LÖSCHEN

Bitte gehen Sie zum Löschen des Szenarios folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Szenarien“ im Anwendungs-Hauptmenü, um die Liste der verfügbaren Szenarien zu öffnen (Abbildung 25).
2. Wählen Sie das Szenario, das Sie löschen möchten, und tippen Sie auf die Schaltfläche ⚙️.
3. Wählen Sie die Option „Löschen“ aus dem Drop-down-Menü.
4. Bestätigen Sie den Löschvorgang.

13.5 DAS SZENARIO DEAKTIVIEREN

Bitte gehen Sie zum Deaktivieren des Szenarios folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Option „Szenarien“ im Hauptmenü der Anwendung (Abbildung 25).
2. Wählen Sie das Szenario, das Sie deaktivieren möchten, und tippen Sie auf die Umschaltfläche ☐ in der linken oberen Ecke.

Herstellerinformation

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung bzw. der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Schwaiger GmbH, dass das beschriebene Funkanlagen-Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.schwaiger.de

Hinweise zur Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen, Garantiebedingungen. Bringen Sie im Reparaturfall bitte das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.

Haftungsausschluss

Die Schwaiger GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag: 08:00 - 17:00 Uhr
Freitag: 08:00 - 14:30 Uhr

Schwaiger GmbH
Würzburger Straße 17
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-199
www.schwaiger.de
homeautomation@schwaiger.de



BDA_HA102_D

