

Kurzanleitung
Amazon Alexa

alexa

How-To_

Beschreibung:

Wie kann eine Amazon Alexa an Busch-free@home angebunden und genutzt werden?



BUSCH-JAEGER

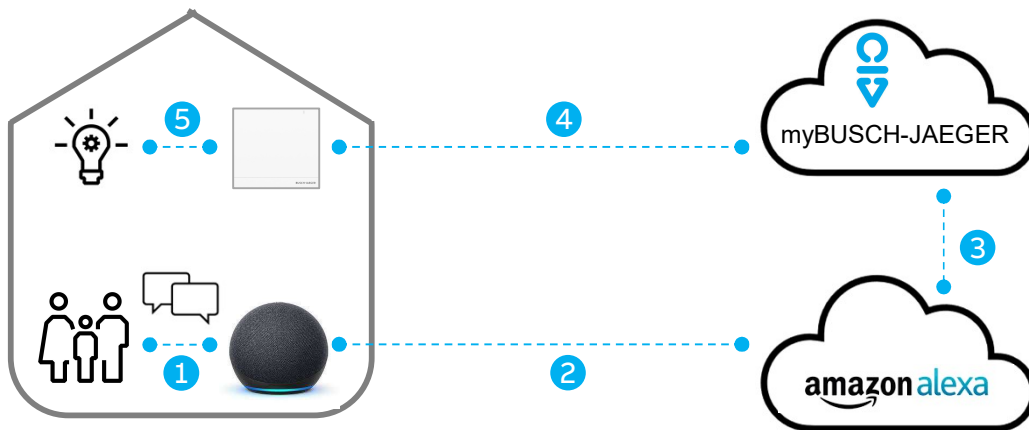
Amazon Alexa

Einleitung:

Der free@home Smart Home Skill für Amazon Alexa erlaubt die einfache Steuerung der Smart Home Geräte des free@home Systems mithilfe der Amazon Alexa Sprachassistentin.

Voraussetzung:

- Einen eingerichteten Amazon Alexa Sprachassistenten (z.B. Amazon Echo, Amazon Echo Dot, Sonos One)
- Amazon Nutzer Account
- Ein eingerichtetes free@home System (Softwarestand Vers. 2.1.6 oder höher)
- Eine Registrierung bei myBUSCH-JAEGER.
Hinweis: Für diesen Dienst ist die Aktivierung eines Fernzugriffes für free@home NICHT erforderlich!
- Internetverbindung



Funktionsweise:





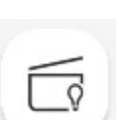
Die Sprachsteuerung über Amazon Alexa wird mit einer Cloud-to-Cloud-Verbindung realisiert

1. Der Nutzer setzt den Sprachassistenten durch das Wakeword: „Alexa,...“ in Aufnahmebereitschaft.
2. Der aufgezeichnete Satz z.B. „schalte das Deckenlicht ein“ wird an den Alexa Service übermittelt und dort interpretiert.
3. Der aus der Sprachinformation extrahierte Befehl „Deckenlicht einschalten“ wird an den myBUSCH-JAEGER-Service übermittelt.
4. Der Befehl wird an die lokale Installation weitergeleitet.
5. Der Befehl wird vor Ort von einem Schaltaktor umgesetzt

Amazon Alexa

Funktionen im Überblick:

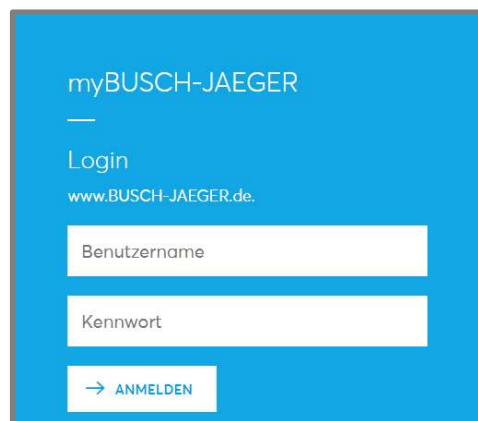
Der free@home Smart Home Skill unterstützt die folgenden Funktionen:

	Funktion	Sprachbefehl
	Schalten	„Alexa, schalte das Deckenlicht ein!“
	Dimmen	„Alexa, stelle die Stehlampe auf 50 Prozent“
	Jalousie	„Alexa, stelle den Rollladen Schlafzimmer auf 60 Prozent“
	Temperatur	„Alexa, setze die Wohnzimmer Temperatur auf 21 Grad“
	Szene	„Alexa, schalte Alles Aus“

Amazon Alexa

Einrichtung:

Die Einrichtung erfolgt an drei Orten: Online bei myBusch-Jaeger.de, in der Konfigurationsoberfläche des System Access Points und in der Alexa-App.



myBUSCH-JAEGER

Login

www.BUSCH-JAEGER.de

Benutzername

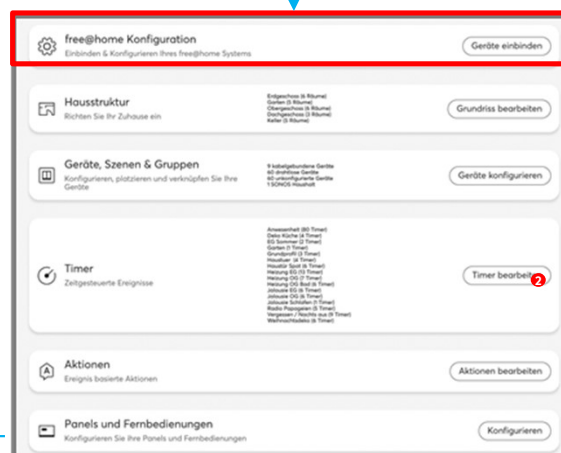
Kennwort

→ ANMELDEN

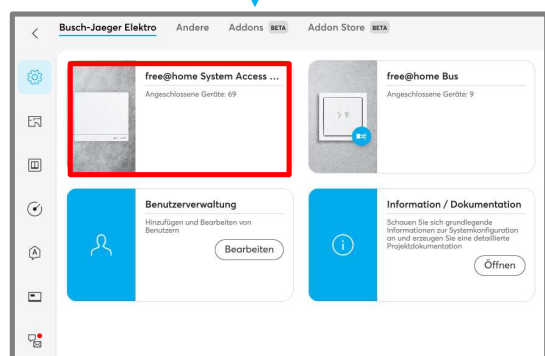


1. Registrierung bei <https://my.busch-jaeger.de>
Hinweis: Um den Skill zu Nutzen ist es ausreichend einen myBUSCH-JAEGER Account zu erstellen. Die zusätzliche Einrichtung des Fernzugriffs in myBUSCH-JAEGER ist NICHT notwendig.

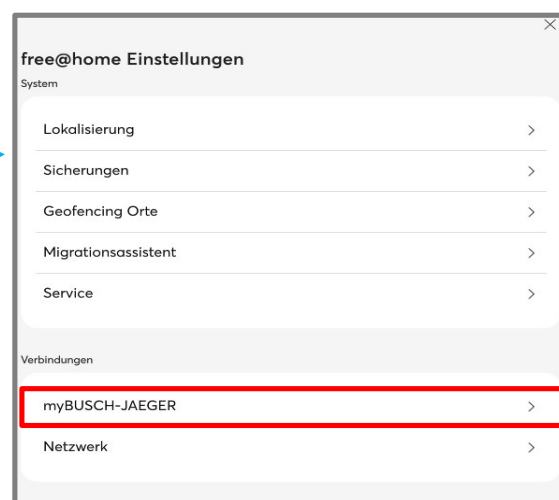
Der Busch-free@home Fernzugriff ermöglicht zusätzlich den sicheren mobilen Zugriff auf die free@home Anlage und das Versenden von Push-Benachrichtigungen und Emails.



2. Anmelden in der Konfigurationsoberfläche und Auswahl des Menüpunktes „free@home Konfiguration“

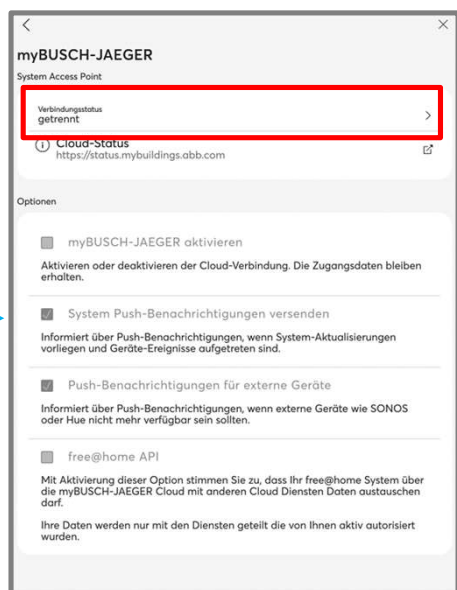


3. Auswahl „free@home Access Point“

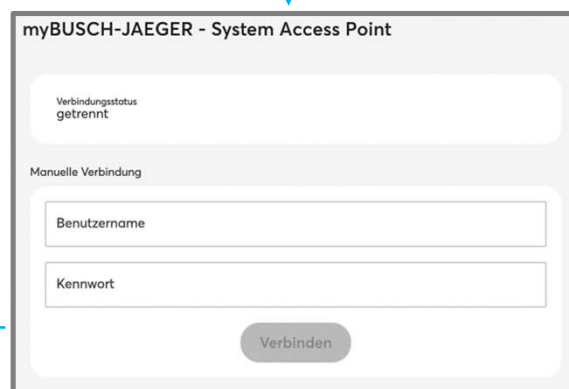


4. Auswahl „myBUSCH-JAEGER“

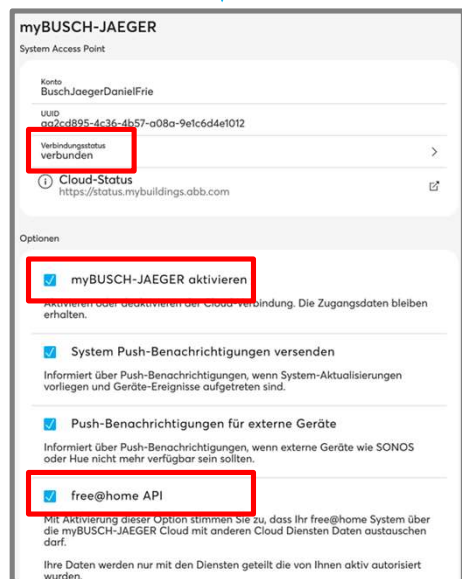
Amazon Alexa



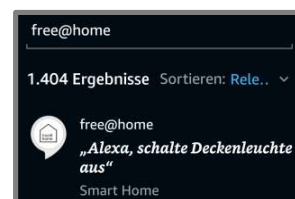
5. Auswahl „Verbindungsstatus“



6. Die free@home Anlage mit den myBUSCH-JAEGER Zugangsdaten in der Cloud anmelden (s. Pkt. 1)

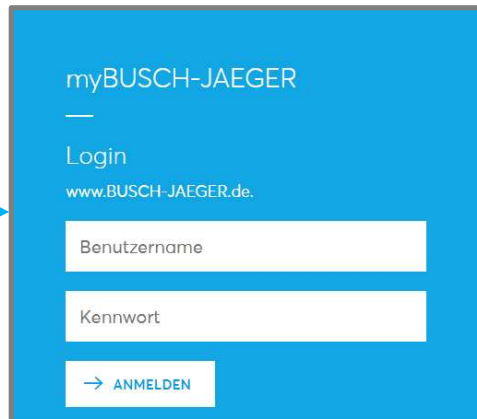


7. Der Verbindungsstatus wechselt nach erfolgreicher Anmeldung auf „verbunden“ (vgl. Pkt. 5). Überprüfen und Aktivieren der Optionen „myBUSCH-JAEGER aktivieren“ und „free@home API freigeben“



8. Amazon Alexa APP auf dem Smartphone oder Tablet öffnen. Im Menüpunkt „Skills“ nach dem Skill „free@home“ suchen und den Skill aktivieren.

Amazon Alexa



myBUSCH-JAEGER

Login

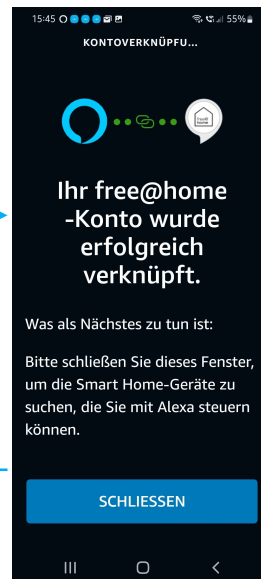
www.BUSCH-JAEGER.de.

Benutzername

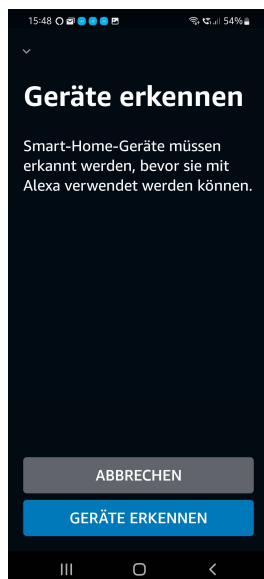
Kennwort

→ ANMELDEN

9. Bei der Aktivierung des Skill die myBUSCH-JAEGER Zugangsdaten eingeben (s. Pkt. 1)

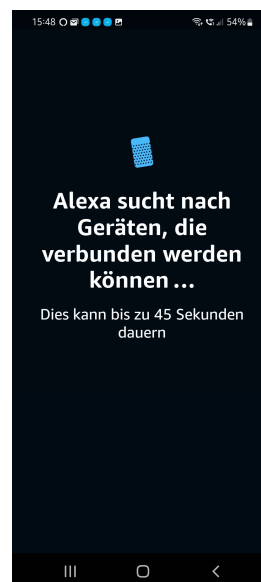


10. Die erfolgreiche Verknüpfung wird durch einen Hinweis und eine Nachricht bestätigt. Die Aktivierung kann dann geschlossen werden.



11. Option „Geräte erkennen“ starten um die konfigurierten Aktoren, Raumtemperaturregler und Szenen zwischen free@home und Amazon Alexa zu synchronisieren. Werden im Nachgang neue Geräte oder Szenen ergänzt muss dieser Schritt wiederholt werden.

HINWEIS: Alternativ kann die Synchronisierung auch mit dem Sprachbefehl: „Alexa, finde meine Geräte“ aktiviert werden.



12. Nach erfolgter Gerätesuche können nun die entsprechenden free@home Komponenten per Sprachbefehl über Amazon Alexa gesteuert werden.

Amazon Alexa

Allgemeine Hinweise und Tipps:

1. Benennung von Geräten

Die Namen der Geräte werden in der free@home App vorgegeben. Diese werden an Alexa übertragen. Sollte sich herausstellen, dass sich die Namen an der einen oder anderen Stelle in der Sprachbefehl-Nutzung als nicht praktisch erweisen, können Sie auch innerhalb der Alexa App geändert werden. Die Namen werden damit nur in der Alexa App geändert, die Namen im free@home System bleiben erhalten.

2. Geräte löschen

Alle Aktoren, Raumtemperaturregler und Szenen die in free@home eingerichtet wurden, werden an Alexa übertragen. Sollte es Geräte oder Szenen geben die nicht über Alexa gesteuert werden sollen, können Sie diese Geräte innerhalb der Alexa App deaktivieren oder löschen.

3. Türkommunikation

Aus Sicherheitsgründen werden in free@home angelegte Türöffner nicht an Alexa übertragen.

4. Philips Hue Geräte

Philips Hue Geräte die in free@home eingebunden wurden werden nicht an Alexa übertragen. Um Philips Hue Geräte über Alexa zu steuern ist der Philips Hue Skill zu verwenden.

5. Sonos Geräte

Sonos Geräte die in free@home eingebunden wurden werden nicht an Alexa übertragen. Um Sonos Geräte über Alexa zu steuern ist der Sonos Skill zu verwenden.

Allgemeine Hinweise und Tipps:

6. Anlegen von Smart Home Gruppen

Durch die Nutzung von „Smart Home Gruppen“ kann die Sprachsteuerung deutlich intuitiver benutzt werden. Gruppen ermöglichen es, die Geräte einem Raum zuzuordnen und so z.B. über den Befehl „Alexa, schalte das Licht aus“, gezielt das Licht im aktuellen Raum auszuschalten, ohne den Namen der jeweiligen Leuchte nennen zu müssen.

Die Zuordnung der Gruppen muss in der Amazon Alexa App erfolgen, da es nicht möglich ist die vorhandene Raumzuordnung des free@home Systems an Alexa zu übertragen.

Um eine Smart Home Gruppe zu erstellen gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie in der Alexa App zum Menüpunkt „Smart Home“ und wählen Sie dann das Register „Gruppen“. Klicken Sie hier auf „Gruppe hinzufügen“ und wählen Sie im neuen Fenster den Punkt „Smart Home-Gruppe“. Hier können Sie nun einen eigenen Namen vergeben. Klicken Sie nun auf den Button „Weiter“, um zur nächsten Seite zu gelangen.
2. Wählen Sie nun mindestens ein Amazon Echo Gerät aus, welches sich in dem Raum befindet zu dem die Gruppe gehört.
3. Scrollen Sie nun nach unten, um die Geräte auszuwählen die der Gruppe zugeordnet werden sollen. Klicken Sie anschließend auf speichern.

Tipp: In der Alexa App werden nur die Gerätenamen angezeigt, nicht aber wo diese installiert sind. Das kann sehr unübersichtlich sein wenn es mehrere Geräte gibt die in free@home den gleichen Namen erhalten haben (z.B. Deckenlicht). Um einfach zwischen den Geräten unterscheiden zu können bietet es sich an die Geräte über das Alexa Web Interface zu verwalten, statt über die Alexa App (<https://alexa.amazon.com>).

Hier wird zu jedem Gerät zusätzlich angezeigt in welchem Raum es installiert wurde. Bei Betreten des Raumes kann nun über den Befehl „Alexa, schalte das Licht ein“ das jeweilige Licht des Raumes geschaltet werden, ohne den genauen Namen der Lampe zu kennen. Der Befehl ist für jeden Raum der gleiche. Darüber hinaus kann auch der Name der Gruppe verwendet werden, wenn von einem anderen Raum aus geschaltet werden soll, wie z.B. „Alexa, schalte das Licht im Wohnzimmer aus“.