

Installationsanleitung **Busch-free@home**[®] Amazon Alexa



Installationsanleitung **Busch-free@home**[®]

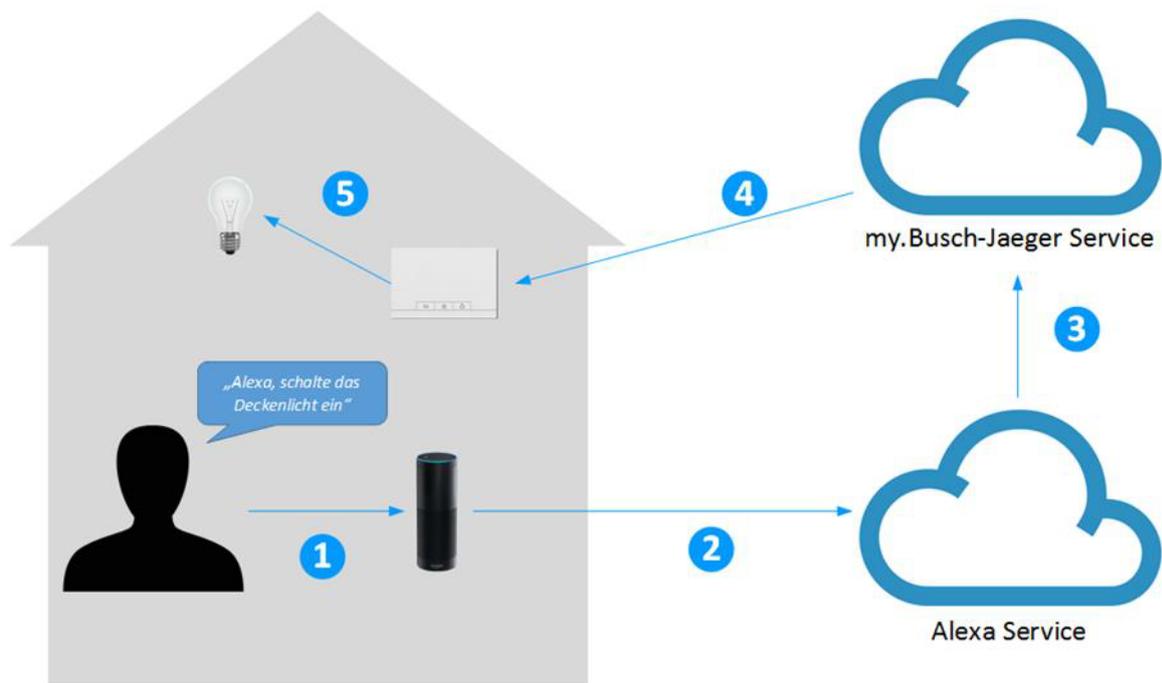
Amazon Alexa

1 Steuerung von free@home mit Amazon Alexa

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.

2 Voraussetzungen

- Einen eingerichteten Amazon Alexa Sprachassistenten (z.B. Amazon Echo, Amazon Echo Dot, Sonos One)
- Amazon Nutzer Account
- Ein eingerichtetes free@home System
- Internetverbindung



3 Ablauf

1. Der Nutzer setzt den Sprachassistenten durch das Wakeword: „Alexa,...“ in Aufnahmebereitschaft.
2. Der aufgezeichnete Satz „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 my.Busch-Jaeger Service übermittelt.
4. Der Befehl wird an die lokale Installation weitergeleitet.
5. Der Befehl wird vor-Ort von einem Schaltaktor umgesetzt.

Installationsanleitung **Busch-free@home**[®]

Amazon Alexa

4 Funktionen

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

Schalten	
Dimmen	
Jalousie	
Szene	
Temperatur	

Installationsanleitung **Busch-free@home**[®]

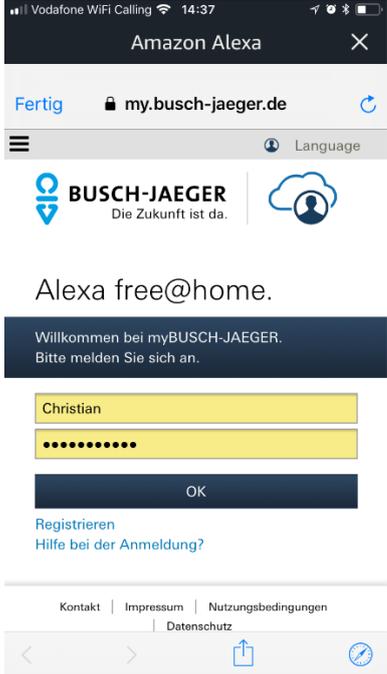
Amazon Alexa

5 Einrichtung

Schritt	Beschreibung
1	<p>Registrieren Sie sich bei https://my.busch-jaeger.de</p> <p>Hinweis: Für die Nutzung des Amazon Alexa freehome Skills ist es nicht mehr notwendig den kostenpflichtigen Fernzugriff zu abonnieren. Um den Skill zu Nutzen ist es ausreichend einen my.busch-jaeger Account zu erstellen, die zusätzliche Buchung des Fernzugriffes* entfällt.</p> <p>*: Der Busch-free@home Fernzugriff ermöglicht den sicheren mobile Zugriff auf ihr free@home System, die Nutzung der Geofencing Funktion, das Versenden von Push-Benachrichtigungen und Emails.</p>
2	<p>Melden Sie sich auf der free@home Benutzeroberfläche an.</p> <p>Hinweis: Sie benötigen die Berechtigungsstufe „Installation“ oder „Konfiguration“ um alle notwendigen Einstellungen vornehmen zu können.</p> <p>Stellen Sie sicher das sich Ihr free@home System auf dem Softwarestand 2.1.6 oder höher befindet. Falls dies noch nicht der Fall ist, führen Sie ein Update Ihres Systems durch. Die aktuellste Firmware Version wird bei bestehender Internetverbindung automatisch geladen (es sei denn die Funktion „Neue Firmware automatisch herunterladen“ wurde zuvor deaktiviert). Sollte dies nicht der Fall sein kann die aktuellste Firmware auch unter https://www.busch-jaeger-katalog.de/download.php?file=/files/files_ONLINE/free_at_home_Firmware_Update_V2_1_7.zip heruntergeladen werden.</p>
3	<p>Wählen Sie unter „Einstellungen“ → „myBUSCH-JAEGER“ → „Verbindung“ und tragen Sie dort ihre Nutzerdaten für das myBusch-Jaeger Portal ein.</p> <p>Stellen Sie sicher dass die Option:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zugriff auf Cloud Schnittstelle erlauben (Amazon Alexa) aktiviert ist.</p>
4	<p>Öffnen Sie die Amazon Alexa App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.</p> <div style="text-align: center;"></div>
5	<p>Öffnen Sie den Menüpunkt „Skills“ und suchen Sie dort nach dem Skill „free@home“. Wählen Sie „Aktivieren“.</p>

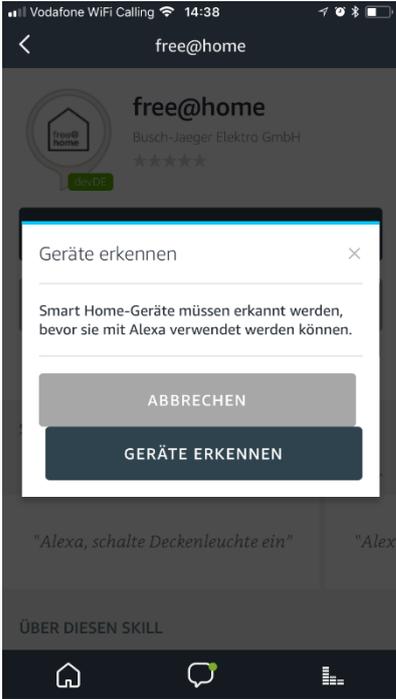
Installationsanleitung **Busch-free@home**[®]

Amazon Alexa

6	
7	<p>Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde wird dies durch eine Nachricht bestätigt. Schließen Sie den Schritt ab indem Sie auf „Fertig“ klicken.</p>  <p>Sollte dies nicht sofort funktionieren führen Sie Schritt 5 erneut durch.</p>
8	<p>Bestätigen Sie nun die Option „Geräte Erkennen“. Es werden nun alle von Ihnen konfigurierten free@home Aktoren, Raumtemperaturregler und Szenen mit Amazon Alexa synchronisiert. Wenn neue Geräte oder Szenen im free@home System angelegt werden muss dieser Schritt erneut durchgeführt werden (alternativ kann die Synchronisation auch durch den Sprachbefehl „Alexa, finde meine Geräte“ angestoßen werden).</p>

Installationsanleitung **Busch-free@home**[®]

Amazon Alexa

	
9	Sie können Ihre Geräte nun per Sprachbefehl über Amazon Alexa steuern.

6 Hinweise zur Nutzung von Amazon Alexa

1. Benennung von Geräten

Sie geben die Namen Ihrer Geräte in der free@home App vor. Diese werden so an Alexa übertragen. Sollte es so sein, dass sich die Namen an der einen oder anderen Stelle als nicht praktikabel 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. Sollten 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.

6. Anlegen von Smart Home Gruppen

Durch die Nutzung von „Smart Home Gruppen“ kann die Sprachsteuerung deutlich intuitiver benutzt werden. Darüber ist es möglich 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:

- a. 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.

- b. Wählen Sie nun mindestens ein Amazon Echo Gerät aus, welches sich in dem Raum befindet zu dem die Gruppe gehört.
- c. 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“*.