



## BEE-HUB

Geräte-Kontrollzentrum der  
BeeSecure Smart Home Solution



Smart Device  
Center

16

Max. 16  
Geräte



Sicher



App  
Steuerung

# 1. Einleitung

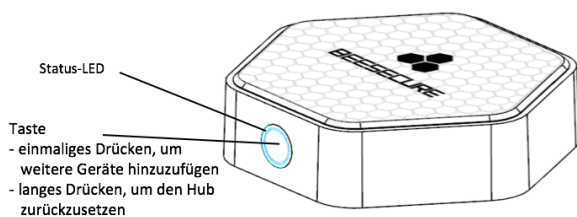
Danke, dass sie sich für den BeeSecure BEE-HUB entschieden haben.

Der BEE-HUB ist ein leichtes und kompaktes Smart-Home-Center Gerät, basierend auf dem ZigBee und Wlan Protokoll. Der Hub verbindet und verwaltet alle Geräte im ZigBee-Netzwerk, um eine Verbindung zwischen den Endgeräten und dem Hub herzustellen. Mittels Wlan wird eine Internetverbindung aufgebaut, um den Datenaustausch zwischen mobilen Geräten und der BeeSecure-Cloud zu ermöglichen. Sobald ein Gerät einen Alarm auslöst, wird eine Nachricht an die BeeSecure App gesendet. Benutzer können ihre BeeSecure Geräte jederzeit und von überall über die App verwalten.

Bitte stellen sie sicher, dass sie die Bedienungsanleitung komplett durchlesen, bevor sie den BEE-Hub benutzen.

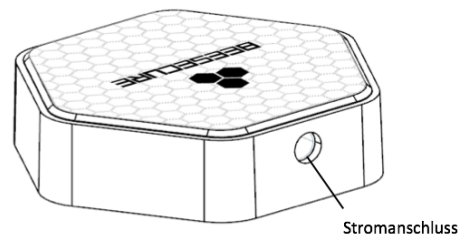
## 1.1 Produktbeschreibung

**Vorderansicht**




- Taste
- einmaliges Drücken, um weitere Geräte hinzuzufügen
  - langes Drücken, um den Hub zurückzusetzen

**Seitenansicht**



## 1.2 Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	76*69*18mm
<b>Stromanschluss</b>	AC220V/50HZ
<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	<0.6W
<b>Betriebstemperatur</b>	-10~50°C;
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<90%
<b>Material</b>	ABS/PC
<b>Datenübertragung</b>	ZigBee/Wlan

 Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden, außer in Übereinstimmung mit den hier beschriebenen Anweisungen.

## 1.3 Paketinhalt

- BEE-HUB x1

- **Netzteil** x1
- **Bedienungsanleitung** x1

## 1.4 Produkteigenschaften

Sie benötigen den BEE-HUB, um über die BeeSecure App den Gerätestatus einsehen und kontrollieren zu können. Jeder Hub unterstützt max. 16 Geräte. Dies kann aber durch den BEE-REPEATER (separat erhältlich) auf 32 Geräte erhöht werden. Die Reichweite der Datenübertragung zwischen dem BEE-HUB und den anderen BeeSecure Geräten beträgt max. 20 Meter (abhängig von der Umgebung). Die Reichweite verändert sich zum Beispiel, wenn sich zu viele Mauern zwischen den Geräten befinden oder diese neben Geräte platziert werden, die eine hohe elektrische Strahlung abgeben. Für großräumige Gebäude empfiehlt es sich einen BEE-REPEATER einzusetzen, um den Aktionsradius zu vergrößern.

Der BEE-HUB besitzt folgende Funktionen:

- Geräte hinzufügen
- Geräte über die App fernsteuern
- Alarmmeldungen festlegen
- Gerätestatus von überall einsehen

## 1.5 Kurzübersicht

- **Schritt 1:** Laden sie die BeeSecure App herunter und registrieren sie sich
- **Schritt 2:** Fügen sie den BEE-HUB ihrem Wlan hinzu
- **Schritt 3:** Koppeln sie ihre BeeSecure Geräte mit dem BEE-HUB
- **Schritt 4:** Richten sie den BEE-HUB ein

## 2. Erste Schritte

### 2.1 Herunterladen der BeeSecure App und Registrierung

Bevor sie anfangen alle Funktionen des BEE-HUB mittels der BeeSecure App auszuprobieren, müssen sie die BeeSecure App aus dem Apple Store oder Google Play Store herunterladen.

Registrieren sie sich in der BeeSecure App:

1. Tragen sie ihren Vor- und Nachnamen ein
2. Geben sie ihre Email-Adresse und den Bestätigungscode ein. Der Bestätigungscode wird an die Email-Adresse versendet, die sie zuvor angegeben haben. Lesen sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ bevor sie fortfahren.

## 2.2 BEE-HUB zum Wlan hinzufügen

Bevor sie ihre BeeSecure Geräte einrichten können, müssen sie zuerst den BEE-HUB zu ihrem Wlan hinzufügen. Folgen sie den nachfolgenden Anweisungen oder den Instruktionen direkt in der BeeSecure App.

**Bitte beachten sie, dass der untere schritte von einem iOS Mobiltelefon stammt. Die Benutzeroberfläche von Android Mobiltelefonen weicht etwas ab. Folgen sie den Instruktionen der App:**

1. Drücken sie auf das **+** Zeichen oben rechts in der Ecke der App
2. Wählen sie **BEE-HUB** aus der Geräteliste
3. Schließen sie den Hub an die Stromversorgung an. Sie werden nun sehen, dass die LED Beleuchtung des Hubs blau aufleuchtet. Das bedeutet, dass der Hub bereit ist, einem Netzwerk hinzugefügt zu werden.  
\* Falls die LED nicht blau aufleuchtet, halten sie die Taste am Hub solange gedrückt (Zurücksetzen des Hubs) bis die LED blau leuchtet.
4. Wählen sie ein Wlan aus und geben sie das Passwort dafür ein. Drücken sie auf **Weiter**.  
Zurzeit unterstützt BeeSecure kein 5G Wlan oder Wlan Netzwerke ohne Passwort.
5. iOS Benutzer: Drücken sie auf **Konfiguration**. Das System wird sie zu den Wlan Einstellungen ihres Mobiltelefons umleiten. Wählen sie BeeSecure-XXX aus der Wlan Liste aus und geben sie **BESECURE** als Passwort ein. Danach wechseln zurück zur BeeSecure App. Warten sie bis sie der Knopf mit dem Text **Weiter** zu sehen ist und drücken sie diesen.
6. Warten sie bis der BEE-HUB gefunden wurde, wählen sie das Gerät aus und drücken sie auf **Verbinden** und dann auf **Fertigstellen**.

Bei der ersten Benutzung, werden IOS Benutzer bei Schritt 5 nach einem Passwort gefragt, um den BEE-HUB mit dem Wlan zu verbinden. Das Passwort lautet **BESECURE**. Nach dem ersten Mal wird sich iOS an das Passwort erinnern und nicht noch einmal nachfragen. Android Benutzer müssen kein Passwort eingeben.

## 2.3 Koppeln von BeeSecure Geräten mit dem BEE-HUB

Nachdem sie den BEE-HUB erfolgreich mit ihrem Wlan verbunden haben, können sie ihr BeeSecure Gerät mit dem Hub koppeln und damit eine Verbindung zwischen beiden herstellen. Nun können sie ihr Gerät mithilfe der App einrichten und verwalten.

Die grundlegenden Schritte, um BeeSecure Geräte mit dem BEE-HUB zu koppeln sind dieselben:

1. Drücken sie auf das + Zeichen oben rechts in der Ecke der App
2. Wählen sie das entsprechende Gerät aus der Geräteliste aus
3. Folgen sie den Anweisungen in der App, um die beiden Geräte zu koppeln

Bitte lesen sie sich für ausführliche Anweisungen die Bedienungsanleitung des entsprechenden Gerätes durch.

Während des Koppelns sollten beide Geräte nicht weiter als 1 Meter voneinander entfernt sein. Danach können sie ihr Gerät in bis zu 20 Meter Entfernung von dem Hub anbringen. Die Einrichtung kann von überall mit ihrem Mobiltelefon erfolgen.

## 2.4 Einrichtung des BEE-HUB

### 2.4.1 Finden von verbundenen Geräten

Es gibt 2 Arten, um verbundene Geräte zu finden

1. Über die Startseite
  - Schritt 1: Drücken sie das Symbol in der linken oberen Ecke um eine vergrößerte Ansicht zu erhalten.
  - Schritt 2: „**Hub-Übersicht**“ auswählen -> Suchen sie den entsprechenden Hub aus und bestätigen sie, um fortzufahren; Die Startseite wird nun alle Geräte, die mit dem ausgewählten Hub verbunden sind, auflisten.
2. Über die Hub-Seite
  - Schritt 1: Wählen sie auf der Startseite den entsprechenden Hub aus der Geräteliste aus
  - Schritt 2: Alle verbundenen Geräte und deren Status werden nun auf der Hub-Seite aufgelistet.

### 2.4.2 Hub umbenennen

Um ihre Geräte besser verwalten zu können (Insbesondere wenn sie mehrere Hubs besitzen), ist es möglich den Hub umzubenennen.

1. Drücken sie auf der Geräteseite auf das Symbol in der rechten oberen Ecke, um den Hub zu bearbeiten
2. Drücken sie nun auf den entsprechenden Namen des Hubs, um ihn umzubenennen und bestätigen sie.

### 2.4.3 Hub entfernen

In einigen Fällen ist es nötig den Hub zu entfernen. Zum Beispiel, wenn sie den Hub an einem anderen Ort nutzen oder ihn mit einem neuen Router verbinden wollen.

Befolgen sie diese Schritte, um den Hub zu entfernen:

1. Wählen sie den entsprechenden Hub in der Geräteliste auf ihrer Startseite aus
2. Auf der Hub-Seite drücken sie auf das Symbol in der rechten oberen Ecke
3. Drücken sie nun auf „Gerät entfernen“

Bitte beachten sie, dass alle verbundenen Geräte nach dem Entfernen des Hubs ebenfalls gelöscht sind. Um den Hub erneut zu verbinden, müssen sie den Hub, sowie die anderen Geräte erneut hinzufügen.

### 2.4.4 Hub zurücksetzen

Drücken sie die Taste auf dem Hub für 3 Sekunden, um den Hub wieder auf Werkseinstellung zurückzusetzen. Die Status-LED wird kurzzeitig erlöschen und danach grün und blau blinken. Wenn die LED nur noch blau blinkt, ist der Hub bereit, einem neuen Netzwerk hinzugefügt zu werden.

## 3. Status LED Beschreibung

Signal	Status	Anmerkung
Blinkt blau	Hub ist an die Stromversorgung angeschlossen	Nur wenn der Hub zum ersten Mal hinzugefügt wird, oder nach dem Zurücksetzen, oder nach dem Entfernen aus der App
Leuchtet blau	Wurde dem Netzwerk erfolgreich hinzugefügt	In Betrieb
Blinkt grün	Bereit, um neue Geräte hinzuzufügen	Drücken sie die Taste am Hub

Leuchtet grün	Ein Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt	Nachdem das neue Gerät hinzugefügt wurde, wechselt die Status-LED zu blau.
Blinkt abwechselnd blau und grün	Wird zurückgesetzt	Nur nachdem die Hub-Taste 3 Sekunden gedrückt wurde

#### 4. Vorsichtsmaßnahmen

1. Den Hub nur bei Raumtemperatur betreiben
2. Setzen sie den Hub niemals Regen oder Feuchtigkeit aus
3. Vermeiden sie es, den Hub zu werfen oder Gewalt auszusetzen, um Schaden zu vermeiden
4. Versuchen sie nicht, das Gerät zu öffnen oder in irgendeiner Art und Weise zu modifizieren
5. Benutzen sie den Hub nur mit einem CE-zertifiziertem Netzteil bzw. beachten sie die unter **1.2** angegebenen Spezifikationen betreffend Stromstärke und Spannung
6. Stellen sie den Hub nicht neben andere drahtlose Geräte mit hoher elektrischer Strahlung. Die Datenübertragung zwischen den Geräten könnte dadurch gestört werden. Falls sie hierzu Rat benötigen, kontaktieren sie bitte ihren Verkäufer.