

## BEE-REPEATER

**Erweitert die Reichweite des BEE-HUB und erhöht die Anzahl der unterstützen Geräte.**



**2X**  
**Doppelter Abstand und**  
**Geräteanzahl**

  
**Ideal für mehrstöckige Gebäude**

  
**App Steuerung**

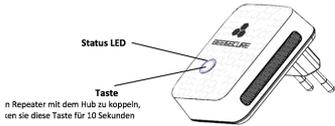
## Einleitung

Freuen Sie sich, dass Sie sich für den BeeSecure BEE-REPEATER entschieden haben.

Der BEE-REPEATER dient zur Erweiterung der Reichweite innerhalb des ZigBee-Netzwerks. Wenn die Entfernung zwischen dem BEE-HUB und den anderen BeeSecure Geräten mehr als 20 Meter beträgt (abhängig von der Gebäudestruktur kann die Entfernung variieren; falls sich z.B. zu viele Mauern zwischen den Geräten befinden oder diese neben Geräte platziert werden, die eine hohe elektrische Strahlung abgeben), kann ein BEE-REPEATER verwendet werden, um die Reichweite zu erhöhen. Wenn Sie den BEE-HUB in Kombination mit dem BEE-REPEATER verwenden, können bis zu 32 Geräte verbunden werden (anstatt 16).

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung komplett durchlesen, bevor Sie den BEE-REPEATER benutzen.

## 1 Produktbeschreibung



## 2 Spezifikationen

Abmessungen	74*50*66 mm
Stromanschluss	AC220V/50HZ
Durchschnittlicher Stromverbrauch	<0.3W
Betriebstemperatur	-10~50°C;
Luftfeuchtigkeit	<90%
Material	ABS/PC
Datenübertragung	ZigBee

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

## 3 Paketinhalt

- BEE-REPEATER x 1
- Bedienungsanleitung x1

## 4 Kurzübersicht

- **Schritt 1:** Laden Sie die BeeSecure App herunter und registrieren Sie sich
- **Schritt 2:** Fügen Sie den BEE-HUB zu Ihrem WLAN hinzu
- **Schritt 3:** Koppeln Sie den BEE-REPEATER mit dem BEE-HUB

### Erste Schritte

#### 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 oder Google Play Store herunterladen.

1. Registrieren Sie sich in der BeeSecure App:  
Tragen Sie Ihren Vor- und Nachnamen ein.
2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und den Bestätigungscode ein. Der Bestätigungscode wird an die E-Mail-Adresse versendet, die Sie zuvor angegeben haben. Lesen Sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ bevor Sie fortfahren.

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

**Bitte beachten sie, dass die folgenden Schritte für ein iOS Mobiltelefon gelten. Die Benutzeroberfläche von Android Mobiltelefonen weicht etwas ab. Folgen sie den Instruktionen der App:**

Drücken sie auf das + Zeichen oben rechts in der Ecke der App

Wählen sie BEE-HUB aus der Geräteliste aus

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.

Wählen sie ein Wlan aus und geben sie das Passwort dafür ein. Drücken sie auf **Weiter**

\*Zurzeit unterstützt BeeSecure kein 5G WLAN oder WLAN ohne Passwort.

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 sie zurück zur BeeSecure App. Warten sie bis der Knopf mit dem Text „Weiter“ zu sehen ist.

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 unter 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.

### **3 Koppeln von BEE-REPEATER und BEE-HUB**

Nachdem sie den BEE-HUB erfolgreich mit dem Wlan verbunden haben, können sie den BEE-REPEATER mit dem Hub koppeln und somit eine Verbindung zwischen beiden herstellen. Folgen sie den untenstehenden Anweisungen oder den Instruktionen direkt in der App.

Schließen sie den Repeater an eine Stromquelle an, das Gerät geht dann automatisch in Betrieb. Um es auszuschalten, müssen sie das Gerät nur von der Stromquelle trennen.

Drücken sie auf das + Zeichen in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms.

Wählen sie den Repeater aus der Geräteliste aus.

Folgen sie den Anweisungen der App zum Koppeln von BEE-REPEATER und Hub.

Nach dem Koppeln können sie zur Startseite zurückkehren und der Repeater wird in ihrer Geräteliste erscheinen.

Während des Koppelns sollten beide Geräte nicht weiter als 1 Meter voneinander entfernt sein.

Danach können sie den Repeater in bis zu 20 Meter Entfernung von dem Hub anbringen. Die Einrichtung kann von überall mit ihrem Mobiltelefon erfolgen.

Nach dem erfolgreichen Koppeln beider Geräte wird der BEE-REPEATER nicht weiter benötigt, um andere Geräte hinzuzufügen. Befolgen sie die Schritte der Bedienungsanleitung des hinzuzufügenden Gerätes. Wenn das Gerät sich über den BEE-REPEATER mit dem BEE-HUB verbindet, wird die LED des Repeaters sich mit der LED des Hubs synchronisieren.

#### 4.1 Repeater umbenennen

Um Ihre Geräte besser verwalten zu können (insbesondere, wenn Sie mehrere Repeater benutzen), ist es möglich den Repeater umzubenennen.

Drücken Sie auf der Geräteseite auf das Symbol in der rechten oberen Ecke, um den Repeater zu bearbeiten.  
Drücken Sie nun auf den entsprechenden Namen des Repeaters, um ihn umzubenennen und bestätigen Sie.

#### 4.2 Alarm AN/AUS

Sie können den Alarm des Gerätes manuell an- oder ausschalten, indem Sie den Alarm AN/AUS-Schalter auf der Repeater-Seite in der App benutzen. Ist der Alarm ausgeschaltet, erhalten Sie keine Sofortnachrichten des Repeaters mehr. Ist der Alarm eingeschaltet, erhalten Sie eine Sofortnachricht falls der Repeater offline ist oder zurückgesetzt wird.

**Bitte beachten Sie**, dass Nachrichten nicht das Gleiche wie der Alarm sind. Nachrichten geben Auskunft über alles was im Zusammenhang mit dem Gerätestatus steht. Der Alarm hat eine höhere Priorität und erfordert die Aufmerksamkeit des Benutzers. Wird dieser ausgeschaltet, können Sie trotzdem den Status, sowie erhaltene Nachrichten des Repeaters auf der Nachrichtenseite einsehen.

#### 5 Repeater zurücksetzen

Halten Sie die Taste am Repeater für länger als 10 Sekunden gedrückt, bis die LED anfängt schnell blau zu blinken. Entfernen Sie den Repeater kurz von der Stromquelle und verbinden Sie ihn danach erneut. Nun wird der Repeater auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Falls ein Fehler auftreten sollte, trennen Sie den Repeater von der Stromquelle und verbinden Sie ihn erneut.

#### Vorsichtsmaßnahmen

Den Repeater nur bei Raumtemperatur betreiben

Setzen Sie den Repeater niemals Regen oder Feuchtigkeit aus

Vermeiden Sie es den Repeater zu werfen oder Gewalt auszusetzen, und ihn damit zu beschädigen

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder in irgendeiner Art und Weise zu modifizieren

Benutzen Sie den Repeater nur mit einem CE-zertifizierten Netzteil bzw. beachten Sie die unter 1.2 angegebenen Spezifikationen betreffend Stromstärke- und Spannung.

Stellen Sie den Repeater 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.