



BEE-OMS

Objektbewegungssensor



**Bewegungs-
erkennung**



**Vibrations-
erkennung**



**3-stufige
Empfindlichkeit**



**Sofort-
nachrichten**



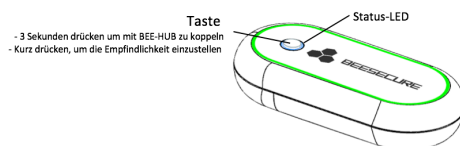
**App
Steuerung**

Danke, dass sie sich für den BeeSecure BEE-OMS Bewegungssensor entschieden haben. Der BEE-OMS erkennt die Bewegung und Vibration von Objekten. Wenn der Alarm eingeschaltet ist und eine Erschütterung bzw. Bewegung auftritt, löst der BEE-OMS einen Alarm aus und benachrichtigt den Benutzer sofort über seine mobilen Geräte. Der BEE-OMS unterstützt 3 Empfindlichkeitsstufen (Niedrig-Mittel-Hoch), um verschiedene Bewegungen und Erschütterungen (wie ein einfaches Klopfen oder ein gewaltsamer Einbruch) unterscheiden zu können. Sie können die Empfindlichkeit an ihre Bedürfnisse anpassen. Der Bee-OMS kann einfach auf wertvolle Gegenstände, z.B. Tresor, Schreibtisch, Schrank, Gemälde, usw. platziert werden. Es wird empfohlen, ihn außer Reichweite von Kindern und an einem versteckten Ort zu positionieren. Bitte stellen sie sicher, dass sie die Bedienungsanleitung komplett durchlesen, bevor sie den BEE-OMS in Betrieb nehmen.

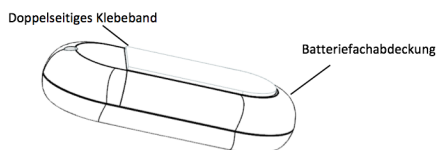
1. Einleitung

1.1 Produktbeschreibung

Vorderansicht



Rückansicht



1.2 Spezifikationen

Abmessungen	59*29*15mm
Batterien	3V Knopfatterie (CR2032);
Empfindlichkeitsstufen	Niedrig-Mittel-Hoch
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.

1.3 Paketinhalt

- **Objektbewegungssensor** x1
- **Bedienungsanleitung** x1

1.4 Produkteigenschaften

Der BEE-OMS kann nur in Kombination mit dem BEE-HUB (separat erhältlich) verwendet werden.

Die BEE-OMS besitzt folgende Funktionen:

- Umbenennen des Gerätes
- Alarm AN/AUS
- Speichern von Bewegungs- und Vibrationsmeldungen
- Sofortiger Alarm
- Anpassung der Empfindlichkeitsstufe
- App Steuerung
- Alarmmeldungen festlegen
- Warnung bei niedrigem Batteriestand

1.5 Kurzübersicht

- **Schritt 1:** Laden sie die BeeSecure App herunter und registrieren sie sich
- **Schritt 2:** Batterie einsetzen from the App
- **Schritt 3:** Fügen sie den BEE-HUB zu ihrem Wlan hinzu from the App
- **Schritt 4:** Koppeln sie den BEE-OMS mit dem BEE-HUB
- **Schritt 5:** Positionieren sie den BEE-OMS im Gebäude
- **Schritt 6:** Richten sie den BEE-OMS mithilfe der APP ein

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

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

2. Erste Schritte

2.1 Herunterladen der BeeSecure App und Registrierung

Bevor sie anfangen alle Funktionen des BEE-OMS mittels der BeeSecure App auszuprobieren, müssen sie die BeeSecure App aus dem Apple 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 Einsetzen der Batterie

1. Entfernen sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite des Sensors.
2. Setzen sie die Batterie ein und schließen die das Batteriefach mittels der Abdeckung.



1



2

2.3 BEE-HUB zum Wlan hinzufügen

Bevor sie BeeSecure Geräte einrichten können, müssen sie zuerst den BEE-HUB zum Wlan hinzufügen. Folgen sie 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:

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 so lange 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 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 sie zurück zur BeeSecure App. Warten sie bis der Knopf mit dem Text „**Weiter**“ zu sehen ist.
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 unter Schritt 5 nach einem Passwort gefragt, um den BEE-HUB mit dem WLAN zu verbinden. Das Passwort lautet **BEESECURE**. Nach dem ersten Mal wird sich iOS an das Passwort erinnern und nicht noch einmal nachfragen.

2.4 Koppeln von BEE-OMS und BEE-HUB

Koppeln Sie den BEE-OMS mit dem BEE-HUB, um eine Verbindung zwischen beiden herzustellen. Nun können Sie Ihren Objektbewegungssensor mithilfe der App einrichten und verwalten.

1. Drücken Sie das + Zeichen oben rechts in der Ecke der App
2. Wählen Sie **BEE-OMS** aus der Geräteliste aus
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die beiden Geräte zu koppeln

Bei einer erfolgreichen Verbindung erscheint der Text „Gerät wurde hinzugefügt“. Kehren Sie nun zur Startseite zurück und der BEE-OMS wird in Ihrer Geräteliste erscheinen.

2.5 Anbringen des BEE-OMS

Nach dem erfolgreichen Koppeln, kann der Objektbewegungssensor bis zu 20m vom Hub entfernt angebracht werden. Ziehen Sie die Schutzfolie des doppelseitigen Klebbands ab und kleben Sie den Sensor auf ein Objekt Ihrer Wahl. Wir empfehlen den Sensor außerhalb der Reichweite von Kindern und so versteckt wie möglich (für den Fall eines Einbruchs) anzubringen.



2.6 Einrichten des BEE-OMS

Nach dem Koppeln des BEE-OMS mit dem BEE-HUB, können Sie das Gerät von Ihrem Mobiltelefon einrichten. Ist das Gerät aktiviert, erhalten Sie Nachrichten über aufgezeichnete Bewegungen und Erschütterungen. Sie können die Empfindlichkeit des Sensors anpassen, um zu verhindern, dass der Alarm durch Tiere oder Kinder ausgelöst wird.

2.6.1 BEE-OMS umbenennen

Wenn Sie mehrere Objektbewegungssensoren besitzen, ist es hilfreich Sie unterschiedlich zu benennen. Somit wissen Sie jederzeit, welches Gerät einen Alarm ausgelöst hat.

1. Drücken Sie auf der Geräteseite in die rechte obere Ecke, um den BEE-OMS zu bearbeiten
2. Drücken Sie nun auf den **Gerätenamen**, um den Sensor umzubenennen und **bestätigen** Sie

2.6.2 Alarm AN/AUS

Sie können den Alarm auf der Geräteseite an- bzw. ausschalten. Wenn sie den Alarm ausschalten, erhalten sie **keine** Sofortnachrichten auf ihr Mobiltelefon. Dies beinhaltet folgende Nachrichten:

- Bewegungs- und Vibrationsbenachrichtigungen
- Ausfall des Sensors
- Warnung über niedrigen Batteriestand
- Zurücksetzen des Sensors

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.

2.6.3 Empfindlichkeit einstellen

Der BEE-OMS unterstützt 3 Empfindlichkeitsstufen (Niedrig-Mittel-Hoch), um verschiedene Bewegungen oder Erschütterungen unterscheiden zu können. Die unten stehenden Beispiele sollen ihnen einen besseren Eindruck über die verschiedenen Abstufungen vermitteln:

- **Niedrig:** Erfasst sehr intensives Rütteln oder starke Beschädigungen an einem Objekt, z.B. jemand zerbricht ein Fenster
- **Mittel:** Erfasst normale Bewegungen oder Erschütterungen auf der Objektoberfläche, z.B. Bewegen des Tresors oder starkes Schlagen gegen ein Fenster
- **Hoch:** Erfasst bereits geringe Erschütterungen oder Bewegungen, z.B. jemand mit hohem Absätzen läuft an ihrem Tresor vorbei oder schlägt leicht gegen ein Fenster

Bitte testen sie die verschiedenen Empfindlichkeitsstufen bis sie die für sie passende gefunden haben. Wenn sie beispielsweise spielende Kinder im Haus haben, und sie nicht möchten, dass der Alarm ständig ausgelöst wird, setzen sie die Empfindlichkeit auf **Niedrig**. Wenn sie aber in Urlaub fahren und keinerlei Bewegungen im Haus erwarten, können sie die Empfindlichkeit auf **Hoch** setzen.

Folgen sie den untenstehenden Anweisungen, um die Empfindlichkeit anzupassen:

1. Drücken sie den **Knopf in der oberen rechten Ecke** der BEE-OMS Geräteseite
2. Drücken sie auf **Empfindlichkeit**, die Voreinstellung ist **Niedrig**
3. Wählen sie die entsprechende Stufe aus, z.B. Mittel
4. Befolgen sie die Anweisungen in der App und drücken sie die Taste am BEE-OMS
5. Drücken Sie auf **Einstellen** und ein Countdown erscheint

6. Wenn die Nachricht „**Einrichtung abgeschlossen**“ angezeigt wird und zur gleichen Zeit die LED 2-mal blinkt, drücken sie **Bestätigen**

Das Einrichten dauert normalerweise nur ein paar Sekunden. Falls dies fehlschlägt oder der Countdown unterbrochen wird, starten sie bitte wieder mit Schritt 1.

2.6.4 Nachrichten einsehen

Es gibt 2 Möglichkeiten, um alle erhaltenen Nachrichten ihres Sensors einsehen zu können.

1. Auf der Geräteseite
2. Auf der Nachrichtenseite

Auf der Geräteseite können sie nur die letzten **50 Nachrichten** einsehen. Auf der Nachrichtenseite wird der gesamte Nachrichtenverlauf angezeigt.

2.6.5 Entfernen/Zurücksetzen des OMS

In einigen Fällen ist es nötig den BEE-OMS zu entfernen oder zurückzusetzen. Zum Beispiel, wenn sie den BEE-OMS an einem anderen Ort nutzen oder ihn mit einem neuen Hub verbinden wollen. Wiederholen sie hierfür die Schritte in **Kapitel 2.4**. Nach dem Entfernen bzw. Zurücksetzen sind alle Daten wie Namen, Nachrichten, und die Verbindung mit dem Hub gelöscht. Um den Sensor zurückzusetzen, drücken sie 10 Sekunden auf die Taste am Gerät.

1. Entfernen sie den BEE-OMS von der Geräteseite
2. Befolgen sie die Schritte in Kapitel 2.4, um den Sensor mit einem Hub zu verbinden.

Um Energie zu sparen, wird empfohlen den BEE-OMS nach dem Entfernen aus der App zusätzlich zurückzusetzen.

3. Sicherheitsmerkmale

3.1 Warnung bei niedrigem Batteriestand

Falls der Batteriestand unter 20% fällt, erhalten sie eine Sofortnachricht (Alarm) auf ihr Mobiltelefon. Ersetzen sie die Batterie so schnell wie möglich.

3.2 Batterie auswechseln

Das Auswechseln der Batterie erfolgt auf die gleiche Weise wie das Einsetzen der Batterie in **Kapitel 2.2**. Hierbei gehen keine Daten verloren.

4. Vorsichtsmaßnahmen

1. Platzieren sie den BEE-OMS so, dass er nicht sofort entdeckt werden kann
2. Betreiben sie den Sensor nur bei Raumtemperatur
3. Setzen sie den BEE-OMS niemals Regen oder Feuchtigkeit aus
4. Vermeiden sie es den BEE-OMS zu werfen oder Gewalt auszusetzen, und ihn damit zu schädigen
5. Versuchen sie nicht, das Gerät zu öffnen oder in irgendeiner Art und Weise zu modifizieren
6. Benutzen sie den BEE-OMS nur mit einem CE-zertifizierten Netzteil bzw. beachten sie die

unter **1.2** angegebenen **Spezifikationen** betreffend Stromstärke und Spannung

7. Stellen sie den BEE-OMS 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.