



BATbox S

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# SICHERHEITSHINWEISE

---

Diese Bedienungsanleitung gehört zu der Montagebox BATbox S, welche der Installation der Fledermaus-Monitoringsysteme BATmode S/S+ und BATmode 2S/2S+ in Windenergieanlagen dient. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig und vollständig vor Montage der BATbox S bzw. vor Einbau des BATmode S/S+ oder BATmode 2S/2S+ Systems. Angemerkte Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Stellen Sie eine ausreichende Befestigung der BATbox S sicher.  
*Herunterfallende Teile können Personen oder Geräte beschädigen.*

Stellen Sie sicher, dass die BATbox S sowie das Netzkabel stolpersicher installiert sind.  
*Durch Stolpern verursachte Stürze können zu Personen- und Sachschäden führen.*

Verwenden Sie nur originale Zubehörteile.  
*Die Verwendung nicht originaler Zubehörteile kann zur Beschädigung des Systems führen.*

Sollte eine Beschädigung der BATbox S oder ihrer Bestandteile auftreten oder die Funktionalität nicht mehr im vollen Umfang gegeben sein, wenden Sie sich bitte an unseren Support.  
*Bitte versuchen Sie nicht, die Schäden selbst zu beheben, was einen Verlust der Gewährleistung nach sich zieht.*

---

Bei allen Arbeiten an elektrischen Geräten sind die „fünf Sicherheitsregeln“ gemäß EN50110 immer zu beachten:

1. Freischalten. 2. Gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Spannungsfreiheit feststellen. 4. Erden und Kurzschließen.
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.



Schließen Sie die BATbox S niemals an einer Steckdosenleiste an.

Zeigt die integrierte Steckdosenleiste äußerliche Beschädigungen durch Transport oder unsachgemäße Behandlung, darf sie nicht in Betrieb genommen werden bzw. muss sofort außer Betrieb gesetzt werden.

Halten Sie die integrierte Steckdosenleiste von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser kann zu einem elektrischen Schlag führen.

Ziehen Sie den Netzstecker niemals an der Netzleitung aus der Steckdose, sondern immer direkt am Netzstecker selbst.

Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, extremer Sonneneinstrahlung, hoher Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.

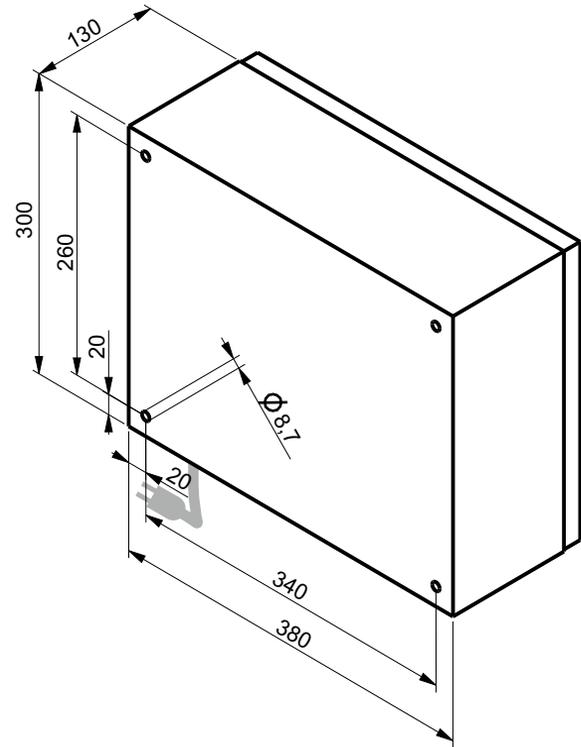
# Montage der BATbox S

## Benötigtes Werkzeug

- 4 Schrauben (maximal M8)
- Schraubendreher
- evtl. Bohrmaschine zum Vorbohren der Löcher

Zum Befestigen besitzt die BATbox S in ihren Ecken jeweils eine Montagebohrung. Eventuell können zur Montage ein Vorbohren sowie der Einsatz von Dübeln erforderlich sein. Die Positionsmaße der Bohrungen entnehmen Sie bitte der Zeichnung. Stellen Sie eine ausreichende Erdung (evtl. mit optional erhältlichem Erdungskabel) der BATbox S sowie aller eingebauten Komponenten sicher.

Zur Montage der BATbox S können Sie ebenfalls bei uns erhältliche Magnetfüße verwenden, um die BATbox S an einer Stahlwand in der Windenergieanlage zu befestigen.



# Montage der Hutschienenadapter

## Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschraubendreher
- Pinzette

## Schritt 1

Entfernen Sie zunächst die Füße Ihres BATmodes und montieren Sie die mitgelieferten VESA-Installationsbügel an der Unterseite des BATmodes mithilfe der Schrauben der demontierten Füße. Beachten Sie bitte, dass die VESA-Aussparungen in die gleiche Richtung zeigen.

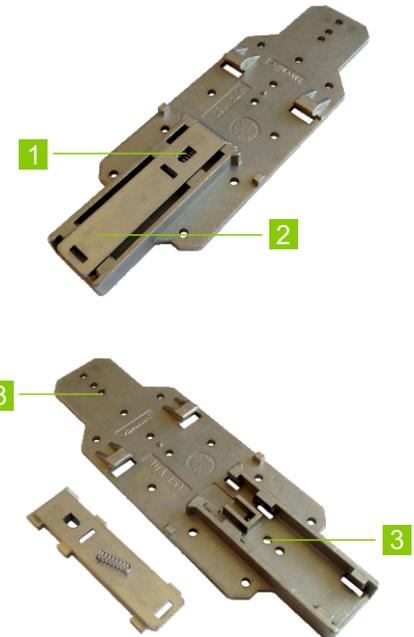
## Schritt 2

Entnehmen Sie mithilfe einer Pinzette die Federn **1** der Hutschienenadapter und ziehen Sie die Verriegelungen **2** nach hinten heraus. Montieren Sie nun die Hutschienenadapter an ihren Montagelöchern **3** mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an die VESA-Installationsbügel des BATmodes.

## Schritt 3

Schieben Sie die Verriegelungen der Adapter wieder zurück und fixieren Sie diese mit den zuvor entnommenen Federn.

- 1** Feder
- 2** Verriegelung
- 3** Montagelöcher



# Einbau BATmode und UltraSoundGate

## Benötigtes Werkzeug

Keines

## Schritt 1

Haken Sie die Hutschienenadapter in die Hutschiene in der BATbox S ein. Der An-/Aus-Schalter Ihres BATmodes sollte dabei an der Schaltschranktür-abgewandten Seite liegen. Drücken Sie nun den BATmode herunter, die Hutschienenadapter rasten hierbei hörbar ein.



## Schritt 2

Verbinden Sie den BATmode mit dem Netzteil und schließen Sie dieses an einer freien Steckdose der Steckdosenleiste an.

## Schritt 3

Klemmen Sie das UltraSoundGate in die vorgesehene Klammer links des BATmodes und verbinden Sie dieses mithilfe des USB-Kabels mit dem grün markierten USB-Port des BATmodes.



# Ausbau des BATmodes

## Benötigtes Werkzeug

- Kurzer Schlitz-Schraubendreher

## Schritt 1

Entriegeln Sie die Hutschienenadapter, indem Sie mit einem kurzen Schlitz-Schraubendreher die beiden Ösen der Hutschienenadapter zu sich ziehen. Ziehen Sie hierbei mit der anderen Hand den BATmode leicht nach oben.

## Schritt 2

Nun können Sie den BATmode nach hinten schieben und nach oben herausnehmen.





bio  
acoustic  
technology

bat bioacoustictechnology GmbH  
Hohe Straße 2  
90610 Winkelhaid  
[www.bioacoustictechnology.de](http://www.bioacoustictechnology.de)  
[info@bioacoustictechnology.de](mailto:info@bioacoustictechnology.de)  
+49 (0) 1522 / 1918574