



BATbox 2S

BEDIENUNGSANLEITUNG

SICHERHEITSHINWEISE

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

Stellen Sie eine ausreichende Befestigung der BATbox 2S sicher.
Herunterfallende Teile können Personen oder Geräte beschädigen.

Stellen Sie sicher, dass die BATbox 2S 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 2S 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 2S niemals an einer Mehrfach-Steckdosenleiste an.

Zeigt die integrierte Schaltschrank-Steckdose 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 Schaltschrank-Steckdose 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.

Einbau des BATmode Systems

Benötigtes Werkzeug

Keines

Schritt 1: BATmode

Haken Sie die Hutschienenadapter des BATmode mittig auf der Hutschiene, auf welcher sich nicht die Steckdose befindet, ein. Der An-/Aus-Schalter des BATmode sollte dabei an der Schaltschranktür abgewandten Seite liegen (siehe Seite 6). Drücken Sie nun den BATmode herunter, die Hutschienenadapter rasten hierbei hörbar ein.



Schritt 2: Netzteil

Entnehmen Sie den Klettband-Netzteilhalter aus der BATbox 2S und befestigen Sie das Netzteil des BATmode mit Hilfe des Klettstreifens. Anschließend befestigen Sie den Netzteilhalter wieder auf der Hutschiene neben dem BATmode. Verbinden Sie den BATmode mit dem Netzteil und schließen Sie dieses an der Steckdose in der BATbox 2S an.



Schritt 3: UltraSoundGate(s)

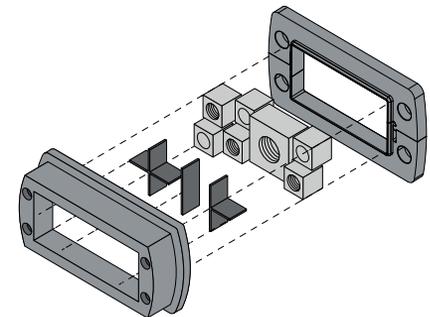
Befestigen Sie das UltraSoundGate 116Hnbm in der schwarzen Klammer neben dem BATmode. Verbinden Sie es mit einem der beiden UltraSoundGate-Anschlüsse auf der Vorderseite des BATmode. Bei Verwendung von zwei oder mehr Mikrofonkanälen können weitere UltraSoundGates sowie ein eventuell benötigter USB-Hub auf der zweiten Hutschiene platziert werden.

Schritt 4: Zugentlastung

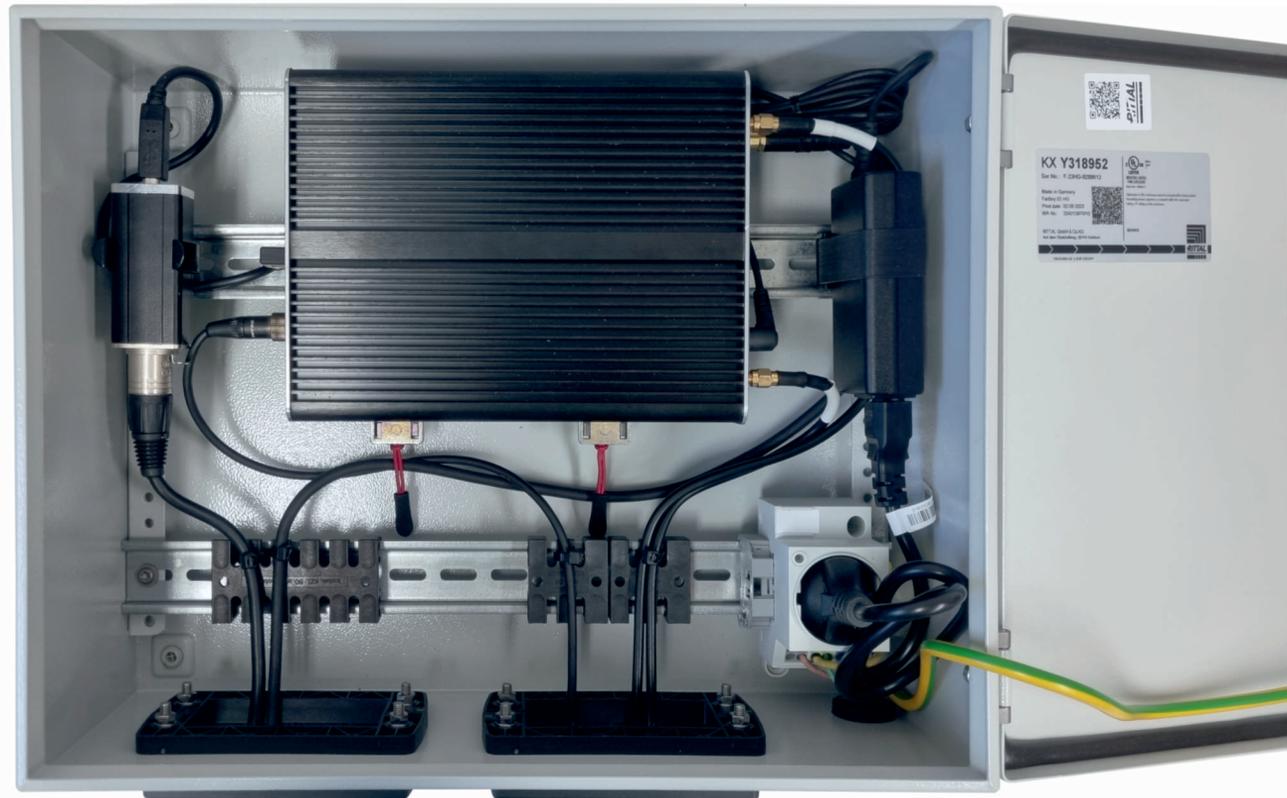
Führen Sie die Kabel für Mikrofone durch die linke und alle anderen Kabel durch die rechte Kabelöffnung in der BATbox 2S. Zur Zugentlastung der Kabel schnappen Sie die Zugentlastungen direkt vor den Kabelöffnungen auf der Hutschiene auf und befestigen Sie die Kabel mit Kabelbindern.

Schritt 5: Dichteinsätze

Mit optional erhältlichen Dichteinsätzen können die Kabelöffnungen abgedichtet werden. Zur Installation der Dichteinsätze schrauben Sie den inneren Teil der Dichtrahmen ab und drücken Sie die Stege und Dichteinsätze in den äußeren Dichtrahmen. Anschließend schrauben Sie den inneren Teil der Dichtrahmen wieder an.



Eingebautes BATmode-System



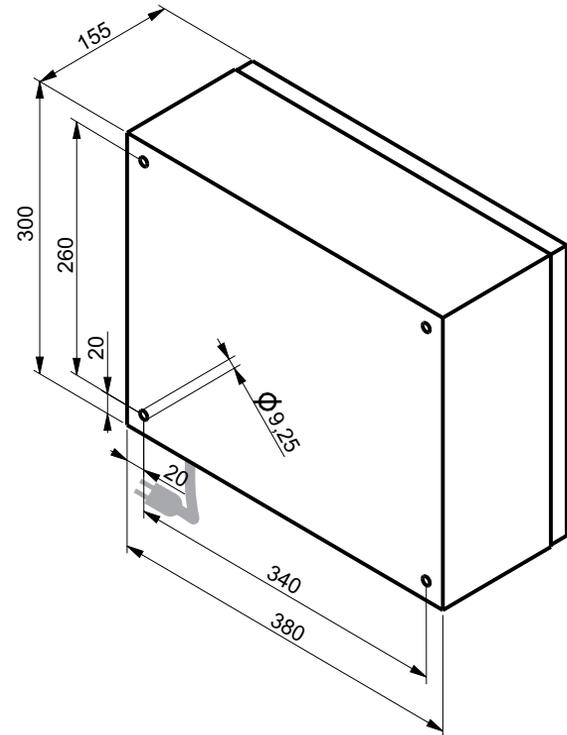
Montage der BATbox 2S

Benötigtes Werkzeug

- 4 Schrauben (maximaler \varnothing 8mm)
- Schraubendreher
- evtl. Bohrmaschine zum Vorbohren der Löcher

Zum Befestigen besitzt die BATbox 2S 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 2S sowie aller eingebauten Komponenten sicher.

Um die BATbox 2S an einer Stahlwand in der Windenergieanlage zu befestigen können Sie ebenfalls bei uns erhältliche Magnetfüße verwenden. Diese werden mit den mitgelieferten Schrauben an den Montagebohrungen der BATbox 2S befestigt.





bio
acoustic
technology

bat bioacoustictechnology GmbH
Brunngasse 1
90610 Winkelhaid
www.bioacoustictechnology.de
info@bioacoustictechnology.de
+49 (0) 9187 / 956519