



## Klangattrappe – Anleitung

Die Einheit gibt digital gespeicherte Vogelrufe wieder.

Die Vogellaute sind auf einem USB-Speichermedium gespeichert und können bei Bedarf getauscht oder in Ihrer Reihenfolge verändert werden.

**Wichtig:** Bei Nichtverwendung der Klangattrappen (Einlagerung), bitte den Schalter außen immer auf „off (0)“ stellen, damit die Batterien nicht tiefentladen werden und alle Stecker abziehen. Außerdem sollten Sie während der Einlagerung die Akkus/Batterien regelmäßig mit einer Erhaltungsladung (passendes Ladegerät) warten.

### Einstellungen:

#### Öffnen der 230V-Klangattrappe:

Trennen Sie die Einheit vom Netz und öffnen Sie den Deckel durch Entfernen der Schrauben in jeder Ecke.



Beachten Sie die Dichtung, da das Gerät dauerhaft durch das Eindringen von Feuchtigkeit beschädigt werden kann.

Beachten Sie, dass die Schrauben nicht überdreht werden!

### **Öffnen der Solar-Klangattrappe:**

Decken Sie das Solarpanel ab und stecken Sie alle Stecker aus. Öffnen Sie den Deckel der Sound-Einheit (Einheit mit Lautsprecher) durch Entfernen der Schrauben in jeder Ecke:



Beachten Sie die Dichtung, da das Gerät dauerhaft durch das Eindringen von Feuchtigkeit beschädigt werden kann.

Beachten Sie, dass die Schrauben nicht überdreht werden!

### **Soundfiles tauschen und Reihenfolge:**

Der USB-Stick kann getauscht werden, bzw. mit anderen Lauten bespielt werden. Die Soundfiles werden immer in der bestehenden Reihenfolge auf dem USB-Stick abgespielt.

### **Lautstärke:**

Über eine MP3-Gain-Software kann die Lautstärke der Sounddateien leiser oder lauter eingestellt werden. Mögliche Software: MP3Gain (Windows) - MP3Gain Express (Mac)

Sie können uns auch Ihre Wünsche mitteilen, wir übersenden Ihnen (gegen eine Anpassungsgebühr von 50 Euro) dann die angepassten Soundfiles.

### **Bitte beachten:**

Alle Einstellungen, die an der Platine direkt (Taster) vorgenommen werden, werden zurückgesetzt, sobald der Timer die Abspielzeit unterbricht (Dies ist nötig, um in den Ruhephasen den Stromverbrauch so gering wie möglich zu halten).

## Inbetriebnahme

1. Die Sound-Box (graue Box mit Lautsprecher) vorsichtig öffnen. Den Dichtungsgummi einlegen und den Timer einstellen (Siehe Anleitung Timer).
2. (nur bei **Solar**): Akkubox vorsichtig öffnen, das rote Kabel (+) an den Plus-Pol des Akku anschließen.
3. **230V-Anlage** mit dem Netzgerät an das Stromnetz (230V) anschließen. Die **Solar-Anlage** benötigt keine Stromquelle. Das Solarpanel muss ohne (Teil-)Beschattung installiert werden. Das Panel sollte möglichst im 45-Grad-Winkel nach Süden ausgerichtet sein. Bei der Solarklangattrappe wird die Solarzelle an die Akkubox und die Akkubox an den Lautsprecher angeschlossen, siehe Bild oben.
4. Positionieren Sie das Gerät möglichst entfernt vom Boden, möglichst nahe an der zu besiedelnden Stelle und sorgen Sie für ausreichend Klangraum vor dem Lautsprecher.
5. Montieren Sie die Attrappe so, dass der Lautsprecher nicht direkt nach oben zeigt. Ansonsten kann Wasser in das Innere des Gehäuses gelangen!
6. Stellen Sie den Kippschalter an der Seite auf „1/ON“ (Nur bei Solar-Klangattrappe). Je nach Soundfile beginnt das Abspielen unmittelbar oder um ein paar Sekunden verzögert.
7. Die weitere Funktion ist vollautomatisch, wenn Sie den Timer entsprechend programmiert haben – siehe Anleitung zum Timer.

Gute (sichtbare / fachlich sinnvolle) Positionierung ist sehr wichtig und wird die Wirksamkeit des Gerätes entsprechend beeinflussen.

**FAQ** – Häufige Fragen und Antworten finden Sie auf unserer Website im Bereich „Informationen“

Sie benötigen Nistkästen für Ihre Ausgleichsmaßnahmen?  
Wir bieten unsere All-in-One-Lösung an unter [www.gruenshoppen.de](http://www.gruenshoppen.de)



The advertisement consists of three main elements: a green logo on the left with the text 'gruen shoppen' and 'Nistkasten Mauersegler', a central photograph of a white birdhouse mounted on a wall, and a blue button on the right with the text 'Jetzt online kaufen'.