

Weltbild



BEDIENUNGSANLEITUNG

Solar-Vogelscheuche mit Ultraschall

Art.-Nr. 50 15 334

Bedienung

1. Ist der Kippschalter in der Position CHARGING, so wird das Gerät geladen. Die Vogelscheuche ist nun nicht in Betrieb.

2. Befindet sich der Kippschalter in der Position ULT-I, ist das Gerät betriebsbereit und sendet in Intervallen Ultraschallsignale aus (6 Sekunden lang, die Pause dauert je 11 Sekunden). Die grüne LED leuchtet 6 Sekunden lang und erlischt während der Pausen. Wenn die grüne LED leuchtet, sendet das Gerät Ultraschall von 20 – 40 kHz mit automatischer Umschaltung zwischen niedrig und hoch aus. Dies bedeutet, dass das Gerät normal arbeitet.

3. Befindet sich der Kippschalter in der Position ULT-II, ist das Gerät betriebsbereit und sendet in Intervallen Ultraschallsignale aus (9 Sekunden lang, die Pause dauert je 15 Sekunden). Die grüne LED leuchtet 9 Sekunden lang und erlischt während der Pausen. Wenn die grüne LED leuchtet, sendet das Gerät Ultraschall von 40 – 60 kHz mit automatischer Umschaltung zwischen niedrig und hoch aus. Das bedeutet, dass das Gerät normal arbeitet. Zweiband-Ultraschall mit automatischer Frequenzumschaltung verhindert eine Gewöhnung der Vögel und sorgt für ganzjährige bleibende Effektivität des Gerätes.

4. Befindet sich der Kippschalter in der Position TEST, sendet das Gerät Testsignale aus, die vom Menschen gehört werden können. Im Testbetrieb leuchtet die grüne LED und das Gerät sendet Tonsignale von 1 – 10 kHz aus, die das menschliche Ohr erfassen kann. Dieser Test ermöglicht es Ihnen zu prüfen, ob das Gerät Tonsignale aussendet oder nicht, und dient nur zur kurzzeitigen Abschreckung von Vögeln.

5. Die grüne LED leuchtet in Intervallen, wenn das Gerät normal arbeitet. Wenn die Batterie schwach ist, sendet die Vogelscheuche keine Ultraschallsignale mehr aus. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet auch die grüne LED nicht mehr in Intervallen. Nun ist es an der Zeit, den Akku neu aufzuladen. Stecken Sie hierzu das Kabel des Ladegerätes in die passende Buchse

am Gerät (Symbol DC) und verbinden Sie das Ladegerät mit einer Netzsteckdose. Die rote LED zeigt den Ladevorgang an. Wenn der Ladevorgang beendet ist, erlischt die rote LED. Stecken Sie nun das Ladegerät aus, die Vogelscheuche ist nun wieder betriebsbereit.

Bedienungshinweise

1. Bitte stellen Sie das Gerät im Freien an einen Ort mit stetiger Sonneneinstrahlung auf. Richten Sie das Solar-Panel auf bestmögliche Sonneneinstrahlung aus und verdecken Sie diesen nicht mit anderen Gegenständen. Dies gewährleistet die bestmögliche Betriebsdauer.

2. Falls Sie das Gerät im Haus benutzen, kann das Solar-Panel nicht den nötigen Strom zum Betrieb der Vogelscheuche liefern, da die Sonneneinstrahlung schwächer als im Freien ist. In diesem Fall laden Sie den Akku bitte mit dem Ladegerät.

3. Dieses Gerät ist absolut wasserdicht und funktioniert auch bei Regen völlig normal, außer der Akku ist leer.

4. Sie können die Vogelscheuche bei Betrieb im Freien auf drei verschiedene Arten aufstellen.

5. Achten Sie darauf, dass der Kippschalter in der Position CHARGING steht, wenn Sie das Gerät laden müssen. Andernfalls kann das Gerät nicht normal aufgeladen werden.

Funktionsweise

Diese Vogelscheuche mit Ultraschall nutzt die unterschiedlichen Hörfrequenzen von Vögeln und Menschen aus, indem es mit Hilfe eines Mikroprozessors Ultraschallwellen periodisch aussendet, die in der Vogelwelt als störende Geräuschkulisse wahrgenommen werden. Vögel können im Hörbereich dieses Gerätes keine Nester bauen und müssen sich einen

anderen Ort suchen. Das menschliche Ohr kann Ultraschall nicht wahrnehmen. Auf diese Weise kann die Vogelscheuche mit Ultraschall unliebsame Vögel auf umweltgerechte Art und Weise fernhalten. Dieses Gerät wird auf Flughäfen, Brücken, Elektrizitätswerken, Umspannwerken und anderen Einrichtungen angewendet. Im Gegensatz zu Geräten mit normalem Ton ist die Vogelscheuche mit Ultraschall viel leiser und braucht weniger Zeit für die Wartung.

- Die Vogelscheuche mit Ultraschall veranlasst Vögel dazu, sich einen anderen, entfernten Nistplatz zu suchen, der außerhalb der Reichweite der ausgesendeten Ultraschall-Wellen liegt.
- Zweiband-Ultraschall mit automatischer Frequenzumschaltung garantiert dafür, dass sich Vögel nicht an das Gerät gewöhnen können und dadurch das ganze Jahr fernbleiben.
- Geringer Energieverbrauch und ständige Betriebsbereitschaft. Verglichen mit einem Gerät mit normalem Ton ist die Vogelscheuche mit Ultraschall wesentlich leichter zu warten und ist nicht für Menschen hörbar, außer im Testbetrieb.
- Das zusätzliche Netzteil gewährleistet den Betrieb auch an Regentagen.
- Absolut wasserdichte Verarbeitung gewährleistet sicheren Betrieb bei Regen.

Technische Daten

Batterieladung: 7,2 V –

Schalldruckpegel: 120 dB

Soundfülle: 4 at/Min.

Frequenzbereich II: 40 kHz – 60 kHz

Effektiver Arbeitsradius: 20 m

Betriebslebensdauer: ca. 2 Jahre

Maximale Betriebsbereitschaft bei Bewölkung: 2 Tage

Betriebsstrom: max. 60 mA

Ruhestrom: max. 2 mA

Frequenzbereich I: 20 kHz – 40 kHz

Testfrequenz: 1 kHz – 10 kHz

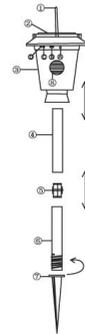
Umschaltdauer: max. 2 Sek.

Lagertemperatur: -55°C ~ +75°C

Betriebstemperatur: -10°C ~ +45°C

Einzelteile

- 1 Feststellhaken
- 2 Solar-Panel
- 3 Haupteinheit
- 4 Stützpfiler B
- 5 Hauptstützpfiler
- 6 Stützpfiler A
- 7 Erdspieß
- 8 Ultraschall-Erzeuger



A) Anschluss für Netzteil

B) Funktionswahlschalter

C) Ladeanzeige-LED

D) Anzeige für Betriebsbereitschaft und Warnleuchte für leeren Akku

Schematische Darstellung der Installation im Freien

(Im Haus das Gerät einfach aufstellen)

A) Bodenverankerung



Alle Teile zusammenbauen und das Gerät einfach in den Boden stecken.

B) Aufhängen



Nachdem Sie die Hängevorrichtung in den Boden gesteckt haben, hängen Sie das Gerät daran auf.

C) Hinstellen



Legen Sie das Gerät flach auf eine Stufe.

Schematische Darstellung des Ladegeräts

Normaler Ladebetrieb

Wie in der Abb. gezeigt, stecken Sie das Kabel des Ladegeräts in die Anschlussbuchse der Vogelscheuche. Dann stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose und der Ladevorgang beginnt.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Kippschalter in der Position CHARGING steht, wenn Sie das Gerät laden wollen. Andernfalls kann das Gerät nicht normal aufgeladen werden.

Maße: 105 x 145 mm



Kundenservice

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Verlagsgruppe Weltbild GmbH
Steinerne Furt
86167 Augsburg
Telefon: 0180 - 53 54 327
(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)
E-Mail: info@weltbild.de

