



ZWITSCHERKISTE

DIE AUDIOSTATION FÜR MEHR NATUR

Betriebs- und Bedienungsanleitung
ZWK 3.0



1. Mit der Kurbeldrehung beginnen sich Kondensatoren als Energiespeicher aufzuladen. (Eine mittlere Geschwindigkeit ist dabei sinnvoll; bei zu geringer Drehzahl erfolgt keine Aufladung, bei erhöhter Drehzahl erfolgt jedoch keine schnellere Aufladung !) Zunächst erhellt sich die LED langsam rot, bei kompletter Aufladung ändert sich die Farbe in grün.

Gesamtkurbelzeit von 0V Ladestand, ca. 20 Sekunden

2. Jetzt erfolgt durch Drücken einer der Auswahl-taster das Abspielen von Audiodaten im MP3 Format des integrierten MP3 Players. Diese werden auf MicroSd Karten gespeichert.

3. Es ist jederzeit möglich durch Drücken anderer Taster die Audiodateien zu wechseln.

4. Es ist keine Pause Funktion integriert, sodass laufende Audios beim Drücken erneut von vorn beginnen.

5. Während des Abspielens bei noch grüner LED, spürt man an der Handkurbel keinen Widerstand mehr.

6. Nach ca. 20 Sekunden Abspielzeit wechselt die Farbe der LED wieder in rot. An der Kurbel spürt man dann gleichzeitig wieder einen Drehwiderstand . Man kann jetzt auch ohne nachzukurbeln noch ca. weitere 20 Sekunden die Audiodatei anhören, jedoch sollte bei längerer Abspielzeit wieder durch Drehen der Kurbel auf grün geladen werden.

Somit sind auch lange Audios in voller Länge abspielbar.

7. Viel Freude an der Zwitscherkiste

Technische Information:

1. Die Universalboxen können nach Belieben untereinander ausgetauscht werden. Jede Box ist für max. 6 Tasten belegbar und jede Taste zusätzlich durch längere Drückzeit (> 2 Sekunden) doppelt bespielbar vorgerichtet. Jede Geschichte auf der SD-Karte muss im Dateinamen mit einer Zahl beginnen. Sound 1 mit 001xxxx.mp3 Sound 2 mit 002xxx.mp3 usw.

2. Es kann vorgerichtet werden das eine besondere Audiodatei unmittelbar nach Erreichen der grünen LED abgespielt wird (Autoplay.txt, ohne eine Taste drücken zu müssen). Beispielsweise als Hilfe für Sehbehinderte, um die Abspielbereitschaft oder grundsätzliche Funktionsweisen zu erläutern.

3. Die Dateinamen für die Doppelbelegung erfolgen als Textdatei playlst0.txt für die Taste 1, playlst1.txt für Taste 2 etc. mit jeweils darin enthalten zugeordneten Audiodateien endend mit einem Semikolon beispielsweise 011; für die Audiodatei 011.mp3

Irrtümer vorbehalten Stand 06/2020

Dörich Metallbau GmbH, Ernst Reuter Str. 15, 51429 Bergisch Gladbach