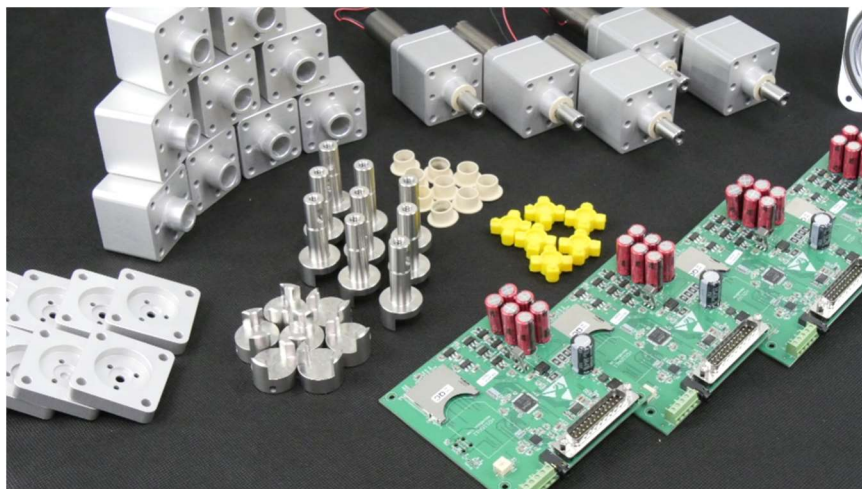




ZWITSCHERKISTE

DIE AUDIOSTATION FÜR MEHR NATUR

Betriebs- und Bedienungsanleitung ZWK 5.0



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 schnellere Aufladung) Zunächst

erhellte sich die LED langsam rot, bei kompletter Aufladung ändert sich die Farbe in grün. Die Aufladekapazität kann prozentual programmiert werden. Das bedeutet lange Audiotexte benötigen um während des Abspielens nicht nachgeladen werden zu müssen längere Aufladung, kurze nur eine geringe. Es kann auch direktes Abspielen ohne Tastenauswahl programmiert werden. Dann kann solange man dies als Nutzer hören möchte, durchgehend gekurbelt werden.

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 möglich durch Drücken anderer Taster die Audiodateien zu wechseln. Auch können playlists abgespielt werden, oder Tasten für eine Skip Funktion sowie Lautstärkenregelung programmiert werden.

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

5. Während des Abspielens bei noch grüner LED braucht nicht weiter gekurbelt zu werden.

6. Nach der Abspielzeit wechselt die Farbe der LED wieder in rot. Man kann jetzt auch ohne nachzukurbeln noch geringe Laufzeit 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 . Jede Geschichte auf der SD-Karte muss einen definierten Dateinamen haben z Bspl. 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.

Irrtümer vorbehalten Stand 06/2022

Dörich Metallbau GmbH, Ernst Reuter Str. 15, 51427 Bergisch Gladbach