PROGRAMOVANIE MELODIÍ GROTHE ECHO

Príprava vlastných zvonení • kompatibilné gongy série ECHO

Čo program umožňuje

Program Grothe Echo vytvára, číta a upravuje zoznam melódií, ktoré možno preniesť do kompatibilného gongu radu ECHO. Melódie sa ukladajú na kartu microSD a následne do internej pamäte gongu; po prenose karta nemusí zostať v gongu. Interná pamäť gongov ECHO poskytuje spolu 90 sekúnd prehrávania, ktoré možno rozdeliť medzi viac zvonení. Jednotlivým tlačidlám alebo vysielačom možno v nastaveniach gongu priradiť rôzne melódie.

Požiadavka / limit	Údaj
Zvukové súbory	WAV a MP3; súbory MP3 program automaticky konvertuje na WAV. Originálny súbor MP3 sa konverziou nemení.
Celková dĺžka zoznamu	Najviac 90 sekúnd; po prekročení program dĺžku označí červenou farbou.
Odporúčaná dĺžka jedného zvonenia	Približne 2 až 12 sekúnd.
Pamäťová karta	Na zápis zoznamu použite naformátovanú kartu microSD a čítačku pripojenú k počítaču.

Kvalita zvuku

Používajte čisté zvukové sekvencie bez počuteľného šumu a s vysokým rozlíšením. Ak je potrebné použiť hudbu z audio CD, najskôr ju prevedťte do súboru WAV.

Inštalácia a spustenie programu

Návod výrobcu opisuje inštaláciu z dodaného CD-ROM. Spustite inštalátor a potvrďte bezpečnostné upozornenie tlačidlom „Inštalovať“. Program využíva Microsoft .NET Framework. Vo Windows 7 bol podľa zdroja súčasťou systému; pri Windows XP sa mohol doinštalovať z CD-ROM, ak v počítači chýbal. Po úspešnej inštalácii sa program spustí automaticky.

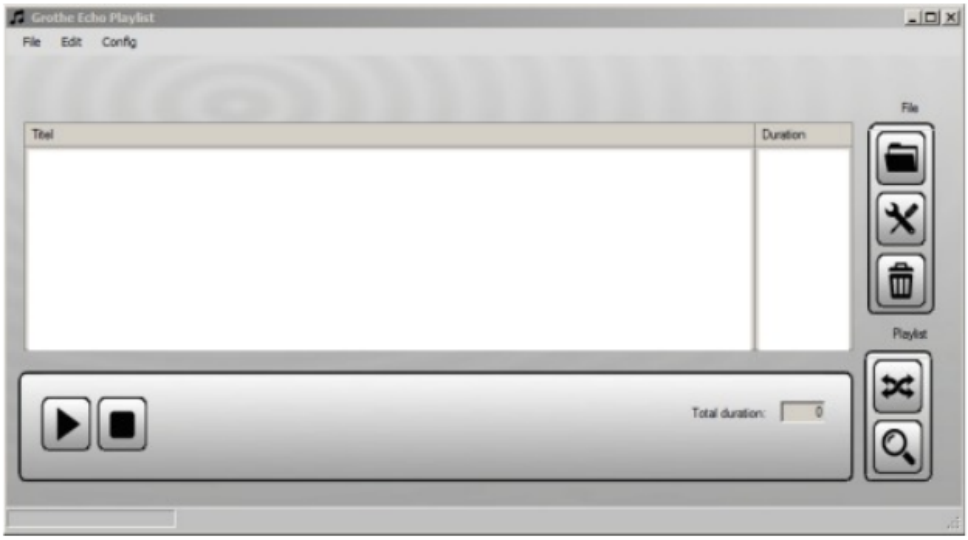


Ukážka bezpečnostného potvrdenia a inštalačného okna zo zdrojového návodu.

Kompatibilita zdrojového vydania s novšími verziami Windows nie je v tomto návode potvrdená.

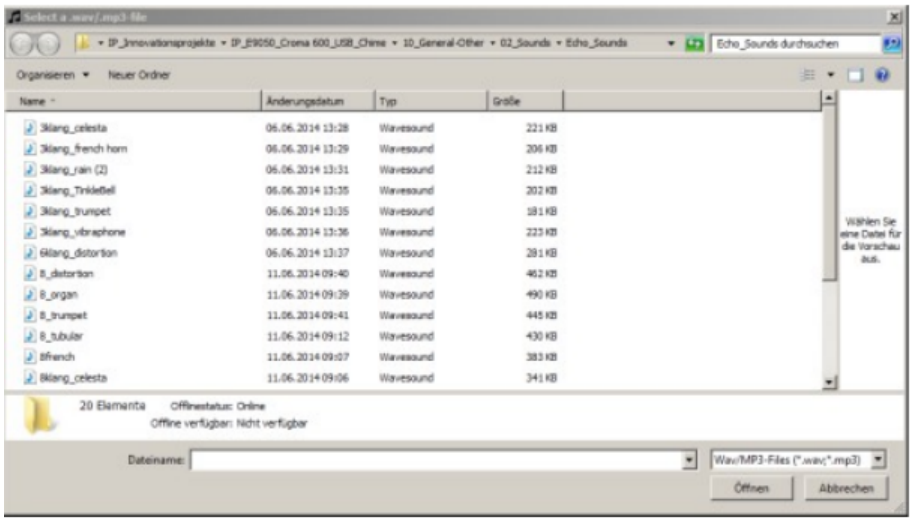
1. Vytvorenie zoznamu melódií

Program možno spustiť cez ponuku Štart → Programy → Grothe GmbH → Echo. V hlavnom okne zvoľte otvorenie súboru a vyberte jeden alebo viac súborov WAV alebo MP3. Výber potvrďte tlačidlom „Otvoriť“.



Hlavné okno programu s prázdnym zoznamom melódií; vzhľad ovládacieho rozhrania sa môže líšiť podľa systému.

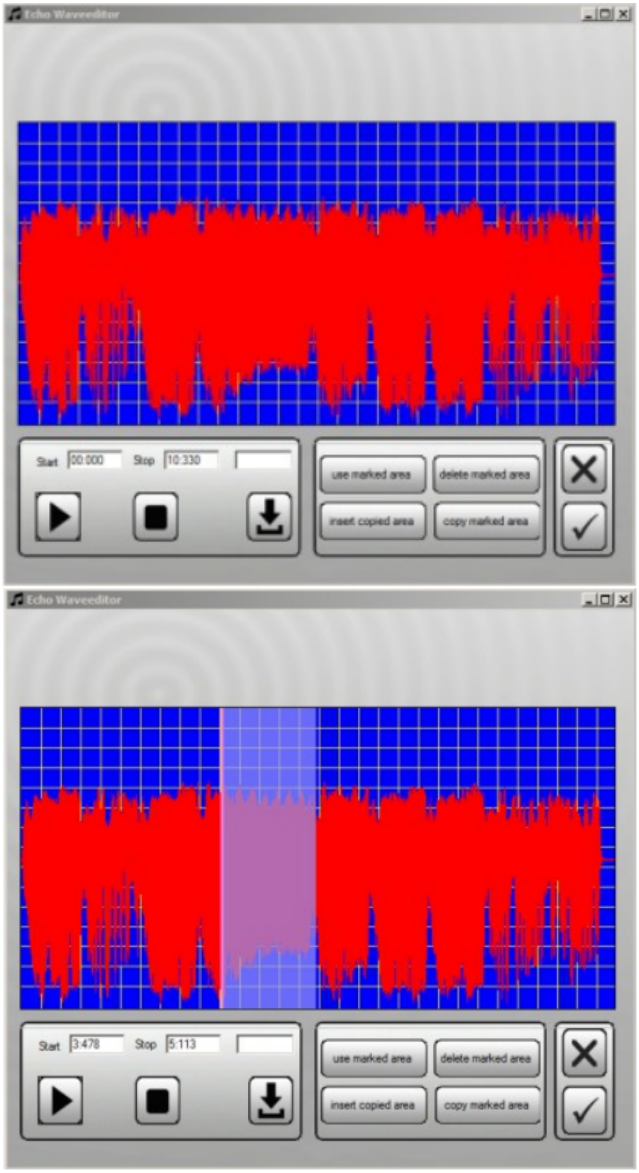
Po pridaní sa pri každej položke zobrazí názov a dĺžka prehrávania. Pri súbore WAV program zobrazuje aj úplnú cestu a príponu. Súčet dĺžok sa zobrazuje pod zoznamom. Ak súčet presiahne kapacitu 90 sekúnd, znížte dĺžku jednotlivých melódií.



Príklad výberu zvukových súborov.

2. Skrátenie alebo úprava melódie

Ak je zvuková skladba dlhšia, označte ju v zozname a otvorte v editore melódií. Tlačidlo Prehrať spustí prehrávanie a ukazovateľ označí aktuálnu pozíciu; tlačidlom Stop prehrávanie prerušíte. Na časovej osi určte začiatok a koniec úseku, ktorý má zaznieť. Značku možno nastaviť kliknutím na požadované miesto alebo potiahnutím myšou cez vybraný úsek; po uvoľnení tlačidla myši sa výber farebne zvýrazní.

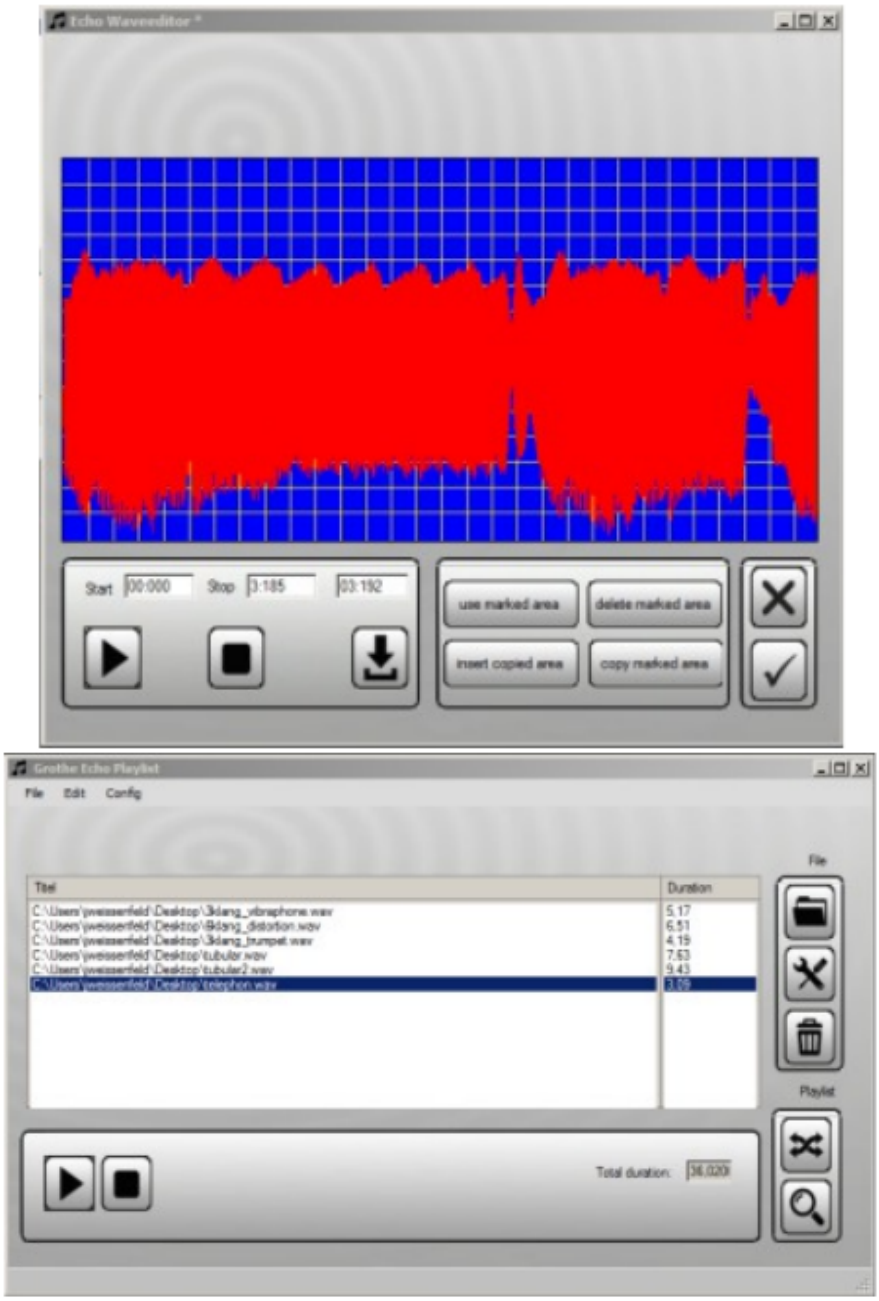


Výber úseku zvukovej vlny a ovládacie prvky editora podľa pôvodných vyobrazení.

Voľbou „Použiť označenú oblasť“ odstránite z pracovnej kópie neoznačené časti. Pôvodný súbor sa nemení. Vybraný úsek sa zobrazí s vyšším rozlíšením; potvrďte ho tlačidlom OK. Upravte všetky súbory tak, aby výsledný zoznam neprekročil 90 sekúnd. Pri jednej melódii sa odporúča približne 2–12 sekúnd.

3. Uloženie a správa zoznamov

Tlačidlom „Otvoriť súbor“ pridáte ďalšie zvonenie. Kliknutím na názov označíte položku; tlačidlom Prehrať si ju vypočujete a tlačidlom Upraviť otvoríte editor. Tlačidlo Odstrániť vymaže označenú položku iba zo zoznamu, súbor z dátového nosiča neodstráni. Poradie melódií zmeníte potiahnutím položky myšou na nové miesto. Po úprave sa zobrazuje kópia; originál zostáva nezmenený. Skontrolujte názvy a celkový čas prehrávania.



Ukážka výberu zvukovej časti a aktualizovaného zoznamu melódií.

Načítanie existujúceho zoznamu

Tlačidlom „Čítať“ vyberte súbor zo zoznamu melódií z karty alebo z iného miesta v počítači. Ak už zoznam obsahuje položky, program sa opýta, či sa načítané melódie majú pridať k existujúcim alebo ich nahradiť. Potom možno obsah ďalej upravovať.

Zápis zoznamu na kartu microSD

Vložte naformátovanú kartu microSD do čítačky pripojenej k počítaču. V programe zvoľte „Programovať“ a v zozname jednotiek vyberte kartu. Program uloží zoznam do hlavného priečinka karty pod názvom **Echo.c6f**. Ak súbor s týmto názvom už existuje, program zobrazí potvrdenie pred jeho nahradením.



Príklad výberu cieľovej jednotky pre zápis.

4. Prenos melódií do gongu

Gong ECHO vyhľadáva zoznam s názvom **Echo.c6f** v hlavnom priečinku karty microSD. Ak si chcete uchovať viac zoznamov, po zápise súbor premenujte a uložte do samostatného podpriečinka v počítači alebo na karte. Pred ďalším prenosom premenujte požadovaný zoznam späť na Echo.c6f a skopírujte ho do hlavného priečinka karty.

Postup v prijímači

1. Vložte kartu do slotu gongu kontaktmi dopredu a nahor, až kým nezapadne. 2. Stlačte tlačidlo gongu určené na programovanie a držte ho, kým sa nerozsvieti červená LED. 3. Tlačidlo uvoľnite. 4. Počas prenosu striedavo bliká zelená a červená LED. 5. Počkajte, kým blikanie prestane; potom možno kartu vybrať.

Počas programovania nevyberajte kartu a neprerušujte napájanie. Prerušenie môže spôsobiť chybnú funkciu gongu. Programovanie možno zopakovať.

Vybratie karty a odporúčania

Kartu zatlačte ešte dovnútra, aby sa uvoľnila západka, a potom ju vyberte. Po prenose odporúča výrobca kartu z gongu vybrať: niektoré karty môžu urýchliť vybíjanie batérií. Na dosiahnutie vysokej kvality zvuku používajte čisté súbory a po prenose overte prehrávanie aj priradenie melódie v návode konkrétneho gongu.

Na konci životnosti odovzdajte zariadenie do vhodného systému spätného zberu a recyklácie. Kontaktné údaje podpory výrobcu sú uvedené na obale produktu alebo v priloženom dokumente „Service Information“.

Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – organizačná zložka, Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava • +421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk
Zdrojové vydanie: 03/2023 • dokument výrobcu MV343520.