

## Dálkové ovládání pro hudební zesilovače

### Fáze vývoje technologie

#### Fáze 4

#### Přechod od prototypu ke konečné, zcela funkční podobě.

V této fázi je již prototyp zcela otestován, případně je technologie certifikována a je připravena k masovému nasazení.

### Status IP ochrany

UV č. 32167 a CZ Patent č. 307875  
Zařízení pro dálkové ovládání potenciometrů elektronických přístrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů, Přihláška evropského patentu č. 19160447.9 v procesu na EPO.

### Strategie pro hledání partnera

*Licencování*

### Instituce

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

### Vlastník

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

### Motivace

Výrobci hudebních zesilovačů nedovolují zásah do konstrukce zařízení pro jakýkoliv účel. Toto řešení umožňuje výrazně rozšířit funkčnost zesilovačů, aniž by do nich uživatel musel jakkoli zasahovat (zevnitř nebo zvenku). To je rozhodující faktor. Bez potřeby zásahu do konstrukce zesilovače se výrazně rozšíří jeho funkce a sice tím, že lze na dálku měnit zvuk hudby.

### Popis

Navržený dálkový ovladač je určen pro výrobce analogových hudebních zesilovačů. Jedná se o zcela nový přístup k možnostem instalace těchto zařízení. Za pomoci zařízení nainstalovaného na zesilovači a nožního pedálu, který je dálkovým ovladačem zařízení, lze měnit zvuk hudby. Hlavní výhodou je, že na trhu není žádné podobné zařízení, které umožňuje dálkové ovládání zařízení bez narušení interiérového designu. Základní výhody: - není potřeba žádná změna na zesilovači - žádné poškození zesilovače - snadné připojení - ovládáno Footswitch - předdefinované zvuky - nožní pedál - průběžné změny polohy knoflíku (zesílení, výšky, hlasitost...)

### Komerční využití

Zařízení je určeno pro výrobce hudebních nástrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů.