



HANDMADE INSPIRED BY TREES

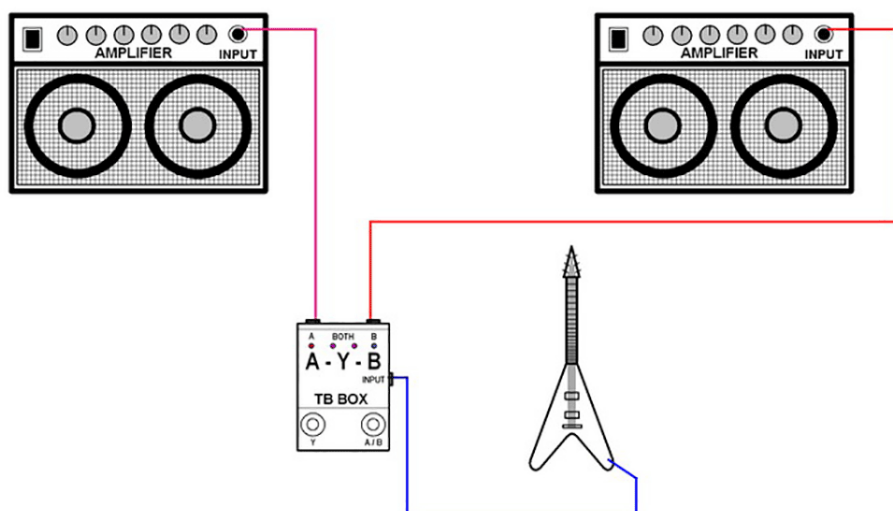
A Y B True Bypass Box

POUŽITÍ

Když se rozhodnete, že chcete mít na podiu dvě různé aparatury, které potřebujete během hry plynule přepínat (např. zvlášť pro čisté a zvlášť pro zkreslené zvuky), nejjednodušším řešením je pasivní A/B Box. Pokud svůj požadavek rošíříte i na možnost nejen přepínat, ale hrát v některých případech i přes obě aparatury naráz, pak je ideálním řešením **TRUE BYPASS A / Y / B BOX**. Je zapojen tak, aby zesilovač, který právě nehraje, měl spojený signálový vstup se zemí a tím byl „mutován“ - jakoby se stáhnul potenciometr volume na kytáře na nulu.

Oba kanály A i B mají své indikační LED diody. Vždy svítí jen ta u aktivního/průchozího kanálu. Pokud přepnete přepínačem Y tak, aby hrály oba kanály naráz, rozsvítí se navíc ještě obě „prostřední“ indikační LED diody. Zároveň zůstává rozsvícena jedna z diod kanálů A nebo B. To proto, že když vypnete funkci Y (oba naráz), potřebujete dopředu vědět do kterého kanálu/aparatury se signál bude vracet. Pokud nastanou problémy s brumem při spojení „zemí“ obou zesilovačů, je vhodné doplnit toto zapojení před jedním ze zesilovačů DI boxem, který je buď pasivní nebo aktivní a obsahuje malý signálový transformátor pro galvanické oddělení zemí. Pokud zesilovače při propojení přes A/B Box nikterak citelně nezačnou brumět, je lépe se DI Boxu vyhnout, protože samozřejmě opět nějak ovlivňuje průchozí zvuk.

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ:



Technické parametry:

- Napájení: 9V DC – adapter, 9V baterie
- Rozměry: (š x d x v) – šířka 90 mm, délka 105 mm a výška 28 / 60 mm
- Váha: 350g
- Vlastní/vnitřní kapacita: 12pF (pro A i B)

Důležitá upozornění a zásady:

- TB BOX je napájen vnitřní baterií 9V nebo lze použít kterýkoliv běžný napáječ/adapter 9V DC pro tovární efekty.
- K čištění TB BOXu používejte jen vlhký hadřík a slabý roztok mýdla či saponátu. Popisy jsou vodostálé. V žádném případě **nepoužívejte ředidlo, jinou agresivní látku nebo čističe obsahující brusné částice!**

Záruka na bezporuchový provoz při dodržení výše uvedených zásad je doživotní.

www.smrckaeffects.com