

Tremonator

Flex Trem

Uživatelský manuál



Děkujeme Vám za zakoupení efektového pedálu Thorn Tremonator – Flex Trem.

Pedál **Thorn Tremonator – Flex Trem** je mimořádně flexibilní tremolo efekt se širokou paletou zvuků od jemného pulzování po rytmické vlnové průběhy. Intuitivní sada ovladačů **Symmetry**, **Mix**, **Volume**, **Rate** a **Multiplier** vám pomůže snadno nastavit tremolo efekt, který se hodí pro váš hudební styl. Ovladač **Symmetry** nastavuje tvar vlnového průběhu, zatímco parametr **Multiplier** umožňuje hráči manipulovat s rychlostí tremolo efektu a přináší tak do práce s efektem další kreativní možnosti.


Pomocí přepínače **Wave SIN/SQR** volíte mezi jemnou sinusovou vlnou a ostrým čtvercovým průběhem tremola. Díky nožnímu přepínači **Tap Tempo** můžete rychlost tremola snadno synchronizovat s tempem vaší skladby.

Thorn Tremonator – Flex Trem je ideálním nástrojem pro kytaristy, kteří hledají dynamicky a rytmicky znějící tremolo efekt s komplexním ovládáním.

Ovládání:


- 6,35mm mono výstup:** Pomocí nástrojového / propojovacího kabelu propojte tento výstup se vstupem vašeho zesilovače.
- 3,5mm konektor TAP I/O:** Tento konektor můžete použít k připojení dalších pedálů s portem TAP I/O a ovládat tempo těchto efektů pomocí jednoho přepínače TAP TEMPO.
- Napájecí konektor 9 V DC:** K tomuto konektoru připojte běžný napájecí adaptér se soudkovitým konektorem 5,5 x 2,1 mm a zápornou polaritou uvnitř. Provoz na baterie není podporován. K zařízení nepřipojujte zdroj s více než 9V!
- 6,35mm mono vstup:** Pomocí nástrojového kabelu připojte k tomuto vstupu vaši kytaru nebo předcházející pedál vašeho efektového řetězce.
- Ovladač SYMMETRY:** Tento ovladač nastavuje „symetrii“ tvaru vlny nízkofrekvenčního oscilátoru (LFO), který se používá k modulaci tremolo signálu. Pokud máte nastavenou sinusovou vlnu, pak v poloze 12 hodin hlasitost stoupá a klesá stejnou rychlostí. Na 5. hodině se hlasitost pomalu zvyšuje, ale rychle klesá. V poloze 7 hodin hlasitost rychle stoupá a pomalu klesá.
- Ovladač MIX:** Tento ovladač nastavuje poměr mezi čistým signálem a efektem.
 7 hodin = 100% čistého signálu
 5 hodin = 100% signálu efektu
- Ovladač VOLUME:** Nastavuje úroveň signálu odesílaného do výstupního konektoru. Pomocí tohoto ovladače můžete kompenzovat ztráty hlasitosti způsobené určitým nastavením tremolo efektu. Jakékoliv nastavení ovladače nad 12. hodinu zesílí signál nad jednotnou úroveň.
- Přepínač SIN/ SQR:** Přepíná tvar vlnového průběhu LFO tremola mezi sinusovým a čtvercovým. Čtvercový průběh produkuje perkusivnější tremolo efekt.
- Ovladač RATE:** Manuální nastavení tempa tremolo efektu. Otočením ovladače změňte tempo nastavené tapováním pomocí nožního přepínače TAP TEMPO.
- Ovladač MULTIPLIER:** Pomocí tohoto ovladače znásobíte nastavení tempa zadaného ovladačem RATE nebo nožním přepínačem TAP TEMPO. Příklad: Klepněte na první dobu každého taktu s nastavením 4:1 a výsledné tempo tremola bude odpovídat čtvrtovým notám vašeho zadání.
- Nožní přepínač TAP TEMPO s LED kontrolkou:** Tento nožní přepínač slouží k natapování tempa tremolo efektu. Pro zadání tempa sešlápněte několikrát příslušnou rychlostí nožní přepínač. Tím „přepíšete“ nastavení provedené ovladačem RATE. Zvolené tempo je indikováno blikáním LED kontrolky stejnou rychlostí. Pokud je pedál přepnutý do bypass režimu, tato kontrolka nezhasne. Tímto způsobem můžete nastavit tempo tremolo efektu ještě přes tím, než efektu skutečně aktivujete.
- Nožní přepínač ON/OFF s LED kontrolkou:** Tento nožní přepínač pedál TREMONATOR aktivuje (LED kontrolka nad ním se rozsvítí) nebo přepíná pedál do režimu TRUE BYPASS (LED kontrolka je zhasnutá).

Specifikace:

- Vstup: 6,35mm mono (TS) jack, impedance = 470 k Ω
- Výstup: 6,35mm mono (TS) jack, impedance = 2,2 k Ω
- Napájení: 9V DC, soudkový konektor 5,5 x 2,1 mm,
- záporná polarita uvnitř 
Provoz na baterie není podporován.
K zařízení nepřipojujte více než 9 V!
Odběr proudu: max. 32 mA
- Rozměry: 94 x 120 x 38 mm
- Hmotnost: 380 g

Bezpečnostní pokyny

Požadavky na napájení

Používejte pouze napájecí zdroj, který doporučuje výrobce (9 V DC se zápornou polaritou uvnitř). 

Používejte pouze napájecí zdroje, které byly schváleny příslušnými orgány a které splňují normy UL, CSA, VDE nebo CCC. Pokud napájecí adaptér nepoužíváte nebo během elektrických bouří, odpojte jej ze zásuvky.

Doporučujeme transformátorově izolované napájecí zdroje, které odpovídají specifikacím pedálu, které se zapojují do zásuvky, nebo zdroje pro napájení více pedálů s izolovanými napájecími výstupy.

Příliš velké zvlnění (nežádoucí střídavé složky v napájecím napětí) nebo špatně odfiltrované – „nečisté“ – napájení může vytvářet nežádoucí šum. Spínané napájecí zdroje, propojovací daisy chain řetězce a napájecí zdroje, které neodpovídají specifikacím pedálu, nefiltrují napájení tak dobře a propouštějí nežádoucí rušivé složky.

NEPROVOZUJTE PEDÁLY PŘI VYŠŠÍM NAPĚTÍ!

Skladování a manipulace

- Při manipulaci s ovládacími prvky pedálu nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Dbejte na to, abyste pedál neupustili, a neumísťujte je na místa, kde by mohl být vystaven nárazům nebo vibracím.
- Pedál bez autorizace neupravujte.
- Nevystavujte pedál přímému slunečnímu světlu nebo nadměrně vysokým či nízkým teplotám.
- Pedál nenechávejte v mokru nebo prostředí s vysokou vlhkostí.
- Pedál neuchovávejte a nepoužívejte v nadměrně prašném nebo špinavém prostředí.

Čištění

Zařízení čistěte pouze jemným a suchým hadříkem. V případě potřeby hadřík lehce navlhčete. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, čisticí alkohol, ředidla, vosk, rozpouštědla, čisticí kapaliny ani utěrky napuštěné chemikáliemi.

Zapojení

Před připojením nebo odpojením signálových kabelů vždy odpojte napájení od pedálu a jakéhokoli jiného zařízení. Před přemístěním pedálu rovněž nezapomeňte odpojit všechny propojovací kabely a napájecí zdroj.



RECYCLING

Tento výrobek je označen symbolem tříděného odpadu pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ). To znamená, že musí být zpracován v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo demontován a minimalizoval se tak jeho dopad na životní prostředí.

Uživatel může produkt vrátit do specializovaného sběrného místa nebo prodejci při nákupu nového elektrického nebo elektronického zařízení.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.