

# Night Wire



Ahoj šampióni! Vítejte u svého nového pedálu Night Wire – funkčně bohatého harmonického tremola. Co je to harmonické tremolo? Stručně řečeno: Signál je rozdělen do horní- a dolno-propustného filtru a je dále modulován pomocí LFO rozdělené do 180 stupňů. Pedál Night Wire posouvá tradiční harmonické tremolo o několik kroků dále, neboť umožňuje nastavení středového bodu obou filtrů. Frekvence filtrů zde pracuje ve třech režimech, jmenovitě: Manual, LFO a Attack. V manuálním režimu je možné si nastavit prahovou frekvenci ručně pomocí potenciometru. V režimu LFO jsou oba filtry průběžně „v pohybu“ a pomocí ovladače Frequency nastavujeme jejich rychlost. V režimu Attack jsou filtry řízeny dynamikou naší hry, ovladač Frequency zde pracuje spíše jako ovladač rozsahu standardního obálkového filtru. Sekce tremola pedálu Night Wire pracuje se dvěma režimy: Manual a Attack. V manuálním režimu se rychlost tremola řídí pozicí ovladače Rate. V režimu Attack řídí rychlost tremola dynamika hry pravé ruky – čím tvrději zahrajete, tím je rychlost vyšší a opačně. Tremolo můžete nastavit jako velmi jemné a vířivé, nebo jako velmi pulzující – záleží na tom, do jaké polohy umístíte ovladač Depth. S ovladačem Depth nastaveným na nulu, bude pedál Night Wire pracovat jako fixní filtr, phaser či obálekou řízený filtr – záleží na tom, který režim frekvence filtru máte zvolen. Mezi vlastnostmi tohoto pedálu najdete také ovladač hlasitosti. Každý kus pedálu Night Wire je vyráběn ručně v měsíci osvětlené vesničce Akron, v Ohio. Jedná se o zařízení, které pracuje s režimem true bypass a přepínáním na bázi relé. Pokud není pedál napájen, neprochází jeho cestou žádný zvuk.

## Ovládání

**Přepínač Rate:** Pomocí tohoto páčkového přepínače volíte mezi dvěma způsoby ovládání rychlosti tremola. V poloze Attack můžete rychlost tremola nastavit atakem trsátka. V tomto režimu pak ovladač Rate ovládá citlivost dynamického tremola. Čím vyšší úroveň Rate máte nastavenou a čím tvrději hrajete, tím je rychlost tremola větší a naopak. V poloze Manual je rychlost efektu nastavena potenciometrem jako u běžného tremola.

**Přepínač Frequency:** Tento páčkový přepínač slouží pro výběr jednoho ze tří způsobů ovládání nosné frekvence sekce filtru. V režimu LFO je frekvence průběžně ovlivňována LFO. V tomto režimu pak ovladač Frequency slouží pro přizpůsobení rychlosti LFO. V manuálním režimu je frekvence ovlivněna polohou potenciometru Frequency. V režimu Attack je nosná frekvence ovládána dynamicky úderem trsátka, ovladač Frequency slouží k nastavení citlivosti.

**Level:** Ovladač pro nastavení výstupní úrovně. Jednotná úroveň je kolem 12 hodin.

**Depth:** Tento parametr slouží k nastavení hloubky tremola. Větší hloubka vpravo, menší vlevo. Pokud tento ovladač nastavíte zcela doleva, modulace zcela zmizí a Night Wire bude pracovat jako fixní filtr nebo phaser v závislosti na tom, v jaké poloze je nastaven přepínač Frequency.

**Rate:** V manuálním režimu tento ovladač řídí rychlost tremola. Vyšší rychlost nastavíte otočením směrem doprava, pomalejší směrem doleva. V režimu Attack tímto ovladačem definujete citlivost dynamického tremola.

Čím vyšší úroveň Rate máte nastavenou a čím tvrději hrajete, tím víc zvyšujete rychlost a naopak.

**Frequency:** Ovladač nosné frekvence filtrů v manuálním režimu: vyšší frekvence směrem doprava, nižší směrem doleva. V režimu LFO tento ovladač nastavuje rychlost rozmachu filtru: rychlejší doprava, pomalejší doleva. V režimu Attack jeho pomocí nastavujeme citlivost obálek: nižší úroveň parametru Frequency vytváří pomalejší náběh a nižší špičku, vyšší úroveň parametru Frequency mají na svědomí rychlejší náběh a vyšší špičku. Jednoduché, že?

## Napájení

Pro napájení pedálu použijte standardní 9V DC zdroj určený pro napájení hudebních nástrojů (polarita (-) na středu a 2,1mm konektor).

Odběr proudu: 78 mA