

CARL MARTIN



Manuál

„Carl Martin vyrábí krabky, které mají ten pravý groove, kámo!“ Carl Martin představuje vintage flanger určený těm kytaristům, který touží po tomto jedinečném modulačním efektu. Tento pedál je vybaven čtyřmi ovladači – Speed, Depth, Predelay a Feedback. K tomu navíc disponuje dvěma režimy rychlosti (přepínatelné pomocí nožního přepínače). V případě flanger efektu neexistují žádná pravidla. Stačí tento univerzální modulační efekt zapojit a hrát a hrát a hrát... Stejně jako ostatní pedály řady Vintage, i tento flanger „vyplovává“ vybaven pevnou odlitou schránkou s dobře vypadající grafikou a ovladači ve tvaru „ptačích hlav“. Napájen může být 9V baterií nebo (doporučeným) regulovaným 9V napájecím zdrojem, jako jsou například Carl Martin ProPower či PowerJack.

BYPASS



Přepínač Bypass slouží k zapnutí/vypnutí efektu. Tento pedál není true bypass a využívá kvalitní buffer obvody.

PRE-DELAY



Ovladačem Pre-Delay nastavujeme krátkou dobu zpoždění, se kterou flanger pracuje. Natočením ovladače zcela doleva nastavíme nejkratší možnou dobu. Otočením ovladače zcela doprava nastavíme nejdelší možnou dobu. Tento ovladač také ovládá frekvence, které flanger zvýrazňuje a tlumí. Jedná se vlastně o pohyblivý filtr, jehož šíře se mění dle nastavení parametru Speed. Jinými slovy: určuje „příchuť“ zvuku flangeru – od velmi vířivého efektu po stoupající a klesající křivku (a vše mezi tím). Přesto, že jsou změny v charakteru flangeru spíše malé, jedná se i tak o důležitý parametr pro jeho úpravu. Chování tohoto parametru je těžké popsat slovy, proto doporučujeme si s ním co nejvíce hrát a najít si své oblíbené nastavení.

FAST-SLOW



Zelená LED dioda svítí, pokud je jednotka aktivována.

Flanger nabízí dvě různá nastavení rychlosti (rychlý/pomalý režim), která jsou přepínatelná nožním přepínačem. Obě nastavení sdílí jeden ovladač parametru rychlosti (Speed), proto pokud měníte nastavení rychlosti v rychlém režimu, změní se rychlost i v režimu pomalém.

SPEED



Tento ovladač slouží k nastavení rozsahu flangeru. V rychlém režimu se tak můžete dopracovat k velmi rychlému efektu, který připomíná klasický Leslie efekt. V nejpomalejším nastavení je rychlost efektu opravdu velmi nízká a jeho rozsah je velmi široký. Takový efekt se hodí především pro různé rytmické figury. Nastavení vysoké rychlosti v pomalém režimu je velmi podobné nastavení pomalé rychlosti v

FEEDBACK



Ovladačem Feedback stanovíme množství signálu, který bude poslán zpět přes filtr. Při „nízkém“ nastavení dostaneme zvuk podobný efektu chorus. Potupným přidáváním potom získáváme více tělnatý zvuk, přidávají se frekvence, jiné se zeslabují... Jinými slovy: kontrolujeme tak míru flanger efektu. Tento parametr pracuje v úzké spojitosti s parametrem Depth. Lze jej nastavit až do kontrolované oscilace, u které lze ovládat její rychlost. Velmi bláznivý efekt!

DEPTH



Červená LED dioda bliká dle nastavení rychlosti efektu, a to v reálném čase. Uživatel tak má vizuální kontrolu nad zvolenou rychlostí. Tato dioda bliká rovněž v bypass režimu.

Potenciometr Depth ovlivňuje míru efektu a pracuje v úzkém spojení s parametrem Feedback. Při extrémním nastavení je nutné dávat pozor. Při nastavení obou ovladačů do maximální polohy dojde k samo-oscilaci. Parametr Depth pracuje v rozsahu od velmi jemné míry efektu po extrémní nasazení. A jak již bylo zmíněno, pracuje v tandemu s parametrem Feedback.

Specifikace

Vstup..... 1M Ohm
Výstup..... 100 Ohm
Odstup signál/šum..... 52 dB
Rozměry 120 (Š) x 95 (H) x 56 (V) mm
Hmotnost 350 g

Požadavky napájení

Baterie: Classic Flange vyžaduje 9V baterii. K výměně baterie opatrně odstraňte zadní panel (povolením čtveřice šroubů), vložte baterii a panel opět zakryjte.

Odběr proudu: max 25 mA.

Napájecí zdroj: 9 V DC (regulovaný), 50 mA minimum, 2,1 mm konektor (samice), polarita (-) střed

UPOZORNĚNÍ: Používejte prosím pouze DC adaptér! Nesplnění tohoto upozornění způsobí poškození produktu a ruší jeho záruku.

Záruka: Společnost Carl Martin Research ručí za konstrukci, materiál a správnou funkčnost výrobku po dobu jednoho roku od data zakoupená výrobku. Carl Martin provede dle úsudku vlastních techniků náhradu vadných součástí či výměnu celého výrobku. Záruku může uplatnit pouze původní kupující. Na záruku se nevztahují poškození způsobená v důsledku nesprávného použití, zanedbání výrobku či neautorizovaného servisu.

Vyrobeno v Číně

East Sound Research

Raadmandsvej 24

8500 Grenaa

Denmark

Phone: +4586325100

E-Mail: info@carlmartin.com