

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/pick-up-merlin-eclipse-active-bridge-p-22239.html>

Pick-Up Merlin Eclipse Active Bridge

Cena	424,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ECLIPSE ACTIVE BRIDG
Kod EAN	5068443564997
Producent	Brak

Opis produktu

Pick-Up Merlin Eclipse Active Bridge

Eclipse Active to nowoczesny, bardzo uniwersalny, aktywny humbucker gitarowy. Przy jego budowie zastosowano wszystkie nowoczesne technologie, opracowane przez lata w firmie Merlin2 Pickups. Uzwojenia przetwornika są utwardzane woskiem metodą próżniową, co gwarantuje najwyższą odporność przetwornika na sprzężenia mikrofonowe. Zarówno kształt, jak i materiał, z jakiego wykonano rdzenie sztabkowe Eclipse Active zapewniają doskonałe ukształtowanie pola magnetycznego. Siła pola magnetycznego i kształt zostały tak dobrane, aby nie wpływały negatywnie na naturalny sustain i intonację instrumentu. Eclipse Active obejmuje wszystkie rozstawy strun stosowane w gitarach sześciostunowych. Układ elektroniczny (przedwzmacniacz), który stanowi integralną część humbuckera Eclipse Active, został bardzo starannie zaprojektowany i ręcznie wykonany w technologii SMD przy użyciu najwyższej klasy elementów elektronicznych. Przedwzmacniacz ma ultraliniową charakterystykę pasmową, co zapewnia perfekcyjne przekazywanie naturalnego brzmienia samego przetwornika oraz instrumentu. Przedwzmacniacz jest standardowo zasilany napięciem 9VDC, ale może być bezpiecznie zasilany napięciem aż do 36VDC. Impedancja wyjściowa wynosi 10kOhm. Symetryczne połączenie przetwornika z przedwzmacniaczem oraz fakt, że przetwornik wraz z układem elektronicznym są całkowicie zaekranowane sprawiają, że Eclipse Active jest bardzo odporny na zewnętrzne zakłócenia i ma rewelacyjny stosunek sygnału użytecznego do szumów. Dzięki temu montując ten przetwornik w gitarze nie ma potrzeby wykonywania połączenia masy układu gitary z mostkiem (strunami). Brak tego połączenia zabezpiecza gitarzystę w niektórych sytuacjach przed porażeniem prądem. Aktywny humbucker Eclipse Active dostarcza silnego, a jednocześnie pozbawionego zakłóceń sygnału, który doskonale nadaje się do dalszej obróbki przy pomocy efektów, preampów, multiektów i innych urządzeń. Niska impedancja przetwornika Eclipse Active umożliwia stosowanie długich kabli bez utraty pasma i dynamiki. Eclipse Active to bardzo dynamiczny i selektywny przetwornik. Bardzo dobrze sprawdza się zarówno w lekkich rockowych klimatach, jak i w najcięższych odmianach metalu granych na ekstremalnych gainach i w obniżonych strojach. Wraz z przetwornikiem dostarczane są wstępnie połączone potencjometry volume i tone, gniazdo jack stereo, klips do baterii 9VDC, przewód łączący przetwornik z układem gitary, sprężynki montażowe i wkręty oraz instrukcja. Aktywny przetwornik Eclipse Active jest dostępny w wersji bridge i neck (wyłącznie w czarnych zamkniętych plastikowych obudowach). Humbucker Eclipse Active powinien być zasilany dobrej jakości alkaliczną baterią 9VDC (6LR61). Polecani producenci baterii to Duracell, Energizer, Varta, Panasonic. Należy pamiętać o wyjęciu wtyku jack z gniazda gitary po zakończonym graniu. Wyjęcie wtyku odłącza zasilanie od układu elektronicznego przetwornika a tym samym przedłuża żywotność baterii.

Łączenie Eclipse z przetwornikami pasywnymi

Niektórzy gitarzyści montują w jednej gitarze przetworniki Eclipse (aktywne) obok pasywnych. Aby taki układ działał poprawnie należy zastosować potencjometry dostarczone z przetwornikiem Eclipse Active a między przetwornikiem pasywnym a resztą układu zainstalować bufor impedancji. Bufor taki jest niezbędny, aby zapewnić obu rodzajom przetworników optymalne warunki pracy.

LOWRIDER Merlin2 Pickups jest właśnie takim buforem. Jest to prosty układ o wzmacnieniu = 1, co oznacza, że sygnał na wyjściu układu ma taki sam poziom jak sygnał na wejściu układu. LOWRIDER nie wzmacnia sygnału. Jedynym zadaniem tego urządzenia jest dopasowanie wysokiej impedencji przetwornika pasywnego do niskiej impedencji przetwornika aktywnego.

LOWRIDER jest układem całkowicie "przezroczystym", jeśli chodzi o barwę dźwięku. Innymi słowy układ ten nie zmienia barwy przetwornika pasywnego. Układ może być zasilany z tej samej baterii, z której jest zasilany przetwornik Eclipse Active.

LOWRIDER jest wykonany w technologii montażu powierzchniowego z najwyższej klasy elementów elektronicznych, co gwarantuje jego bezbarwną pracę. Do każdego układu dołączona jest instrukcja montażu.

LOWRIDER podobnie jak przetworniki Merlin2 Pickups, jest objęty dożywotnią gwarancją producenta.

Impedancja wejściowa: 300kOhm

Impedancja wyjściowa: 10kOhm

Pasma przenoszenia: 8Hz - 40kHz

Zasilanie: 9VDC - 36VDC

Wymiary: 17x17mm

Pobór prądu: 55uA

<https://youtu.be/96NkT393Boo>

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędne informacje w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.