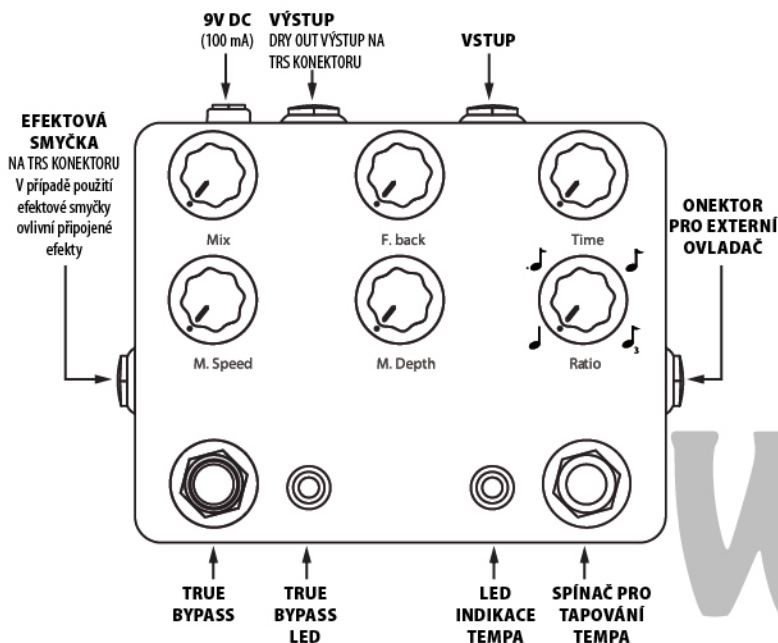




# PANTHER CUB ANALOGOVÝ PEDÁL S TAPOVÁNÍM TEMPA

Děkujeme Vám za zakoupení analogového delaye Panther Cub! První verzi tohoto analogového delaye jsme na trh uvedli již v roce 2011, abychom se později – po dvou letech – rozhodli zkusit téměř nemožné: vzali jsme vše, co na tomto pedálu milujeme, udělali několik vylepšení a toto vše pak vměstnali do těla poloviční velikosti původní verze. Nyní jsme velice hrdí na to, že Vám Panther Cub v tomto provedení můžeme nabídnout – jedná se o delay tzv. Bucket Brigade konstrukce (na principu posuvného registru), který nabízí velké množství zvukových poloh a možností, které dokážete užitečně využít v jakémkoliv hudebním a herním stylu. Panther Cub Delay se vyznačuje ohromující skladbou vlastností včetně „kontroly tapování tempa“ v rámci analogového sekundového zpoždění. Díky přítomnosti efektové smyčky máte možnost zapojit do zpožďovací linky jakýkoliv efektový řetězec. V této verzi jsme také ponechali 4polohový ovladač Ratio pro nastavení rytmické struktury se čtvrtinami, tečkovými osminami, osminami a triolami. Díky funkci Modulation máte možnost vytvořit „vibe“ efekt ve stylu Deluxe Memory Man. Modulace navíc pracuje výtečně v kombinaci s tapováním tempa. Panther Delay byl prvním pedálem s těmito schopnostmi! Pomocí interního přepínače Roar můžete pracovat s různými úrovněmi (citlivosti) oscilace a jako uživatel máte také možnost naprogramovat si k jednomu z oblíbených ovladačů ovládání pomocí expression pedálu. Konektor Tap In/Out vám dovoluje „dálkově“ tapovat tempo efektu a nebo naopak řídit jiné zařízení. Toto vše a ještě mnohem více je napájeno pomocí standardního 9V zdroje.



## AVLASTNOSTI & SPECIFIKACE

- Doba zpoždění až 1000 milisekund (1 celá sekunda)
- 100% analogová signálová cesta
- Osm čipů 3208 (Bucket Brigade)
- Kompaktní a efektivní schránka typu 1590BB
- 4polohový ovladač Ratio (1/4, 1/8, tečkové 1/8, trioly)
- Standardní 9V DC adaptér s polaritou (-) na středu
- Spínač pro tapování tempa
- Parametr Modulation (rychlost/intenzita), který zůstává přesně nastaven i při použití funkce tapování tempa
- Interní přepínač ROAR (2 režimy citlivosti)
- Výstup Dry Out (na TRS konektoru) pro stereo zvuk
- Prostorově úsporná horní poloha vstupních a výstupních konektorů
- Efektová smyčka (na TRS konektoru), která ovlivňuje pouze zpožděný signál
- LED „True Speed“ (indikuje rychlost právě použitého zpoždění)
- Přídutelné ovládání expression pedálem (expression pedál může ovládat parametry Speed, Ratio, Mod Depth, nebo Mod Speed)
- Vylepšení zpětné vazby a oscilace
- Vylepšený projev delay efektu
- Konektor Tap Input/Output umožňuje externí tapování tempa nebo ovládání jiného zařízení
- Režim True Bypass

## OVLADAČE

**MIX** – Ovladač pro nastavení hlasitosti zpožďovací linky.

**FEEDBACK** – Ovladač pro nastavení množství opakování. V režimu „Stock“ (nikoliv ROAR) produkuje Panther Cub hřejivá opakování s tmavějším charakterem a nižší úrovní citlivosti vůči oscilaci. V režimu ROAR Panther Cub k oscilaci inklinuje více, a to zejména pokud je ovladač Feedback nastaven v rozsahu od 12. do 3. hodiny. Čím více směrem doprava ovladač Feedback natočíte, tím více oscilace se objeví. Otáčením zpět pod úroveň rozsahu 12. - 3. hodiny tuto citlivost snížíte.

**TIME** – Nastavení doby zpoždění až do 1000 ms.

**MODULATION SPEED** – Ovladač pro nastavení rychlosti modulace.

**MODULATION DEPTH** – Ovladač pro nastavení hloubky modulace. Otáčením směrem doleva redukuje nebo eliminuje efekt modulace.

**RATIO** – Nastavení rytmické struktury tapování: čtvrtiny, tečkové osminy, osminy a trioly. Nastavení tohoto parametru platí stále, bez ohledu na to, zda používáte k nastavení tapování tempa nebo ovladač Time.

## INTERNÍ OVLADAČE

**PŘEPÍNAČ ROAR** – Po odstranění spodního krytu těla pedálu naleznete drobný DIP přepínač umístěný v pravém horním rohu obvodové desky. Tento dvoupolohový přepínač je označen nápisem ROAR a nabízí dva mírně odlišné typy zpoždění a dvě různé úrovně citlivosti vůči oscilaci. Při nastavení přepínače do jeho LEVÉ polohy se pedál nachází v režimu Stock (ne ROAR). Pokud je přepínač ve své PRAVÉ poloze, pedál je přepnut do režimu ROAR. V továrním nastavení je Panther Cub nastaven v režimu Stock (ne ROAR).

**REŽIM STOCK** – DIP přepínač v LEVÉ poloze. Tento režim produkuje mírně tmavější/hřejivější zvuk zpoždění a mírnější citlivost vůči oscilaci.

**REŽIM ROAR** – DIP přepínač v PRAVÉ poloze. Tento režim produkuje jasnější zvuk zpoždění a je více citlivý vůči oscilaci.

Pokud je oscilace na váš vkus až příliš intenzivní, stáhněte podle potřeby ovladač Feedback.

**PŘEPÍNAČ TAP/EXPRESSION** – Po odstranění spodního krytu těla pedálu naleznete rovněž drobný DIP přepínač umístěný ve středu spodní části obvodové desky. Tento 2polohový přepínač je označen a dává uživateli možnost použít příslušný 1/4" jackový konektor jako vstupní konektor pro externí tapování tempa a nebo jako výstup pro řízení tempa efektu jiného zařízení. Je-li přepínač v pravé poloze a pedál je v režimu Program More, odpovídající 1/4" jackový konektor je možné použít v kombinaci s jakýmkoliv TRS expression pedálem (doporučujeme expression pedál M-Audio).

## REŽIM PROGRAM MODE

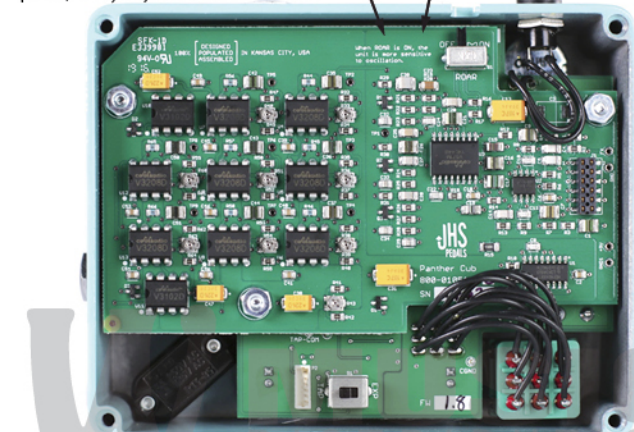
Efektový pedál Panther Cub pracuje rovněž s režimem Program Mode, který funguje stejně jako u původního modelu Panther Analog Delay. Pro vstup do režimu Program Mode přidržíte po dobu 3 sekund nožní přepínač Tap Tempo a to až do doby, než se rozsvítí LED tapování a začne indikovat, že pedál se přepnul do režimu Program Mode. Jste-li v režimu Program Mode, otočením jakéhokoliv z v závorce uvedených ovladačů (Time, Mod Speed, Mod Depth, Ratio) můžete přiřadit expression pedál pro ovládání příslušného parametru. Jakmile otočíte jedním z ovladačů, režim Program Mode opustíte opětovným stisknutím nožního přepínače Tap Tempo. Po opuštění režimu Program Mode, bude možné pomocí expression pedálu ovládat funkci příslušného ovladače.

## NAPÁJENÍ

Tento pedál není možné napájet pomocí 9V baterie. Pedál ke svému napájení vyžaduje standardní regulovaný 9V DC adaptér s polaritou (-) na středu. Použití jiného než doporučeného zdroje napájení může způsobit poškození pedálu a zrušit záruku produktu. K tomu, abyste se vyhnuli poškození pedálu, nepoužívejte prosím AC adaptér nebo zdroj poskytující více než 9 V. Odběr proudu činí 100 mA.

Páčkový přepínač v LEVÉ pozici aktivuje režim STOCK, ve kterém pedál pracuje s hřejivějším a mírně tmavějším zvukem zpoždění, který vykazuje menší citlivost vůči oscilaci.

Páčkový přepínač v PRAVÉ pozici aktivuje režim ROAR, který se vyznačuje vyšší citlivostí vůči oscilaci.



Páčkový přepínač v LEVÉ pozici aktivuje režim Tap pro řízení externího zařízení.

Páčkový přepínač v PRAVÉ pozici aktivuje režim Expression.