

## Minimal Series Black Loop with BJF Buffer



### Specifikace

Rozměry: 61 (h) x 111 (š) x 31 (v) mm (bez výčnělků)

66 (h) x 121 (š) x 49 (v) mm (včetně výčnělků)

Hmotnost: 390 g

One Control Minimal Series Black Loop with BJF Buffer je snadno použitelný přepínač smyček, vybavený vyrovnávací pamětí BJF Buffer (kterou lze na vstupu obejít) a dvěma DC výstupy pro napájení dalších efektových pedálů. Zařízení je možné použít pro přepínání smyček v režimu true bypass nebo buffer bypass a zároveň napájet efekty připojené do smyček Loop-1 a Loop-2.

Přepínání jednotlivých efektových smyček pracuje ve standardním true bypass režimu. Můžete jej ale používat stejně jako u bufferovaného bypassu – zapnutím/vypnutím bufferu na vstupu.

Black Loop efektivním způsobem slouží při zapojení více efektů do jedné efektové smyčky, případně při použití starých efektových pedálů, které mohou při přepnutí do bypassu degradovat signál.

- Pokud přepínač připojíte ze SEND konektoru jedné efektové smyčky k ladičce, můžete ho používat také jako „mute switch“ (zatlumení) a výstup ladičky.
- Pokud přepínač připojíte ze SEND konektoru jedné efektové smyčky k jinému zesilovači, lze jej použít také jako přepínač pro přepínání mezi několika zesilovači.

LOOP1: Zapíná smyčku (LOOP) na pravé straně.

LOOP 2: Zapíná smyčku (LOOP) na levé straně.

Je-li BJF Buffer na vstupu vypnutý (v pozici OFF), je možné přepínač provozovat bez napájení (LED kontrolky nebudou svítit).

### BJF BUFFER

Tento obvod využívá velké množství přepínačů značky One Control. Jedná se o jeden nejpřirozeněji znějících bufferovaných obvodů, který byl kdy vytvořen. Velmi úspěšně rozbíjí špatnou pověst starých obvodů s vyrovnávací pamětí, které měnily zvuk nástroje.

### Vlastnosti:

Precizní chod funkce Unity Gain (nastavení na 1).

Vstupní impedance nemění zvuk.

Výstupní signál není přehnaně zesílen.

Výstup s velmi nízkou úrovní šumu.

Pokud je vstup přebuzený, výstupní signál není degradován.

Tento obvod vytvořil na přání mnoha slavných světových kytaristů Björn Juhl – jeden z nejúspěšnějších konstruktérů zesilovačů a efektových pedálů. Obvod BJF Buffer dokáže zachovat čistotu zvuku ve všech typech signálových řetězců, na pódiu i ve studiu.

S větším počtem připojených efektů roste i důležitost vyrovnávací paměti (bufferu). Proto byl také obvod BJF Buffer začleněn do vstupní sekce tohoto zařízení. Pomáhá zde stabilizovat celkový zvuk tak, aby zněl teple a přirozeně a netrpěl ztrátami či degradací signálu.

Black Loop with BJF Buffer je napájen 9V DC adaptérem se zápornou polaritou na hrotu. Kapacita proudu závisí na použitém adaptéru. Baterie nelze použít.

### Minimal Series – „Sofistikovaná funkčnost“

One Control Minimal Series eliminuje veškerý odpad ve výrobním procesu pedálů, dosahuje nejkompaktnějších rozměrů a konsoliduje jednoduchou, ale sofistikovanou funkčnost. Tyto pedály si zaslouhují přívlastek Minimal („minimalistické“).

Společnost One Control pro tuto řadu navrhla a zrealizovala inovativní uspořádání PCB desky, která se chlubí jak výrobní rychlostí a přesností, tak i pevnou konstrukcí s vysoce kvalitními součástkami. Toto řešení pomohlo zefektivnit proces výroby, snížilo nároky na ruční práci a výrobní odpad a pomohlo snížit cenu, aniž by došlo ke snížení kvality.

Pedály řady OC Minimal Series se vyznačují rovněž minimálními rozměry šasi, takže mohou být používány, aniž by zabraly mnoho místa ve vašem pedalboardu nebo pod vašimi nohama. Tyto pedály jsou vyrobeny, aby vydržely a aby se pohodlně vešly všude, kde je potřebujete. Od tohoto účelového řešení dostanete přesně to, co potřebujete, a nic zbytečného navíc. Přepínání s One Control je jednoduché!