



Uživatelský manuál

Bezpečnostní opatření

Umístění

Použijete-li zařízení v následujících místech, může dojít k nesprávnému fungování nebo dokonce poškození. Na přímém slunečním světle

- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- V blízkosti magnetických polí

Napájení

Zapojte určený AC adaptér do AC zásuvky se správným napětím. Nezapojujte jej do AC zásuvky s jiným napětím než s tím, pro které je určen.

Interference s jinými elektrickými zařízeními

Rádía a televize umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto s tímto přístrojem pracujte ve vhodné vzdálenosti od rádia a televize.

Péče a správné zacházení

Abyste předešli poškození, obsluhujte části a další prvky ovládání decentně.

Péče

Potřebujete-li přístroj na povrchu vyčistit, použijte pouze čistý, suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo nebo hořlavé čisticí prostředky.

Uchování manuálu

Po přečtení manuálu jej uchovejte pro případné další použití.

Dbejte na to, aby se do produktu nedostaly cizí předměty a látky

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž tohoto produktu. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty. Pokud cokoliv zapadne dovnitř, odpojte AC adaptér ze zásuvky. Potom kontaktujte dealera Korg nebo obchodníka, kde jste nástroj zakoupili.

Poznámka o odpadech (pro EU)

Pokud vidíte tento symbol na produktu, v manuálu, na baterii, nebo balení, musíte jej zlikvidovat správným způsobem, aby se předešlo poškození zdraví lidí a životního prostředí. Kontaktujte místní správu a zjistěte si detaily ke správné likvidaci produktu.

Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je pod symbolem na baterii nebo na obalu baterii zobrazena také chemická značka.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle předpisu přísných specifikací a požadavků na napětí, aplikovaných v zemi, pro kterou je zamýšlen a bude využíván. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo přes telefonní prodej, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen k použití ve vaší zemi.

VAROVÁNÍ: Použití produktu v jiné zemi, než pro kterou je zamýšlen, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechejte účtenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora. Jména dalších společností, produktů nebo standardů jsou obchodními značkami nebo ochrannými známkami svých majitelů.

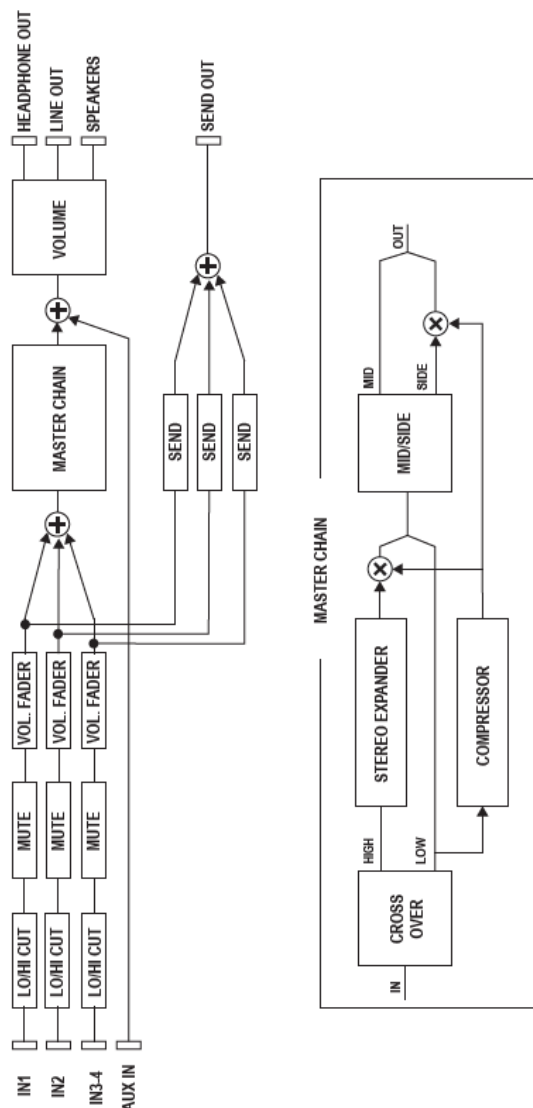
* Veškeré produkty a názvy společností jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných majitelů.

Nastavení globálních parametrů

1. Podržte tlačítko (play) a zapněte volca mix.
2. Ovladačem TEMPO procházejte globální parametry. (Dle tabulky).
3. Tlačítkem (play) změníte hodnotu aktuálně zvoleného parametru.
4. Jakmile jste hotovi, přejděte na uložení parametru (SAV) a stiskněte tlačítko (play). Vaše nastavení se uloží a volca mix se restartuje. Chcete-li odejít bez uložení, přejděte na zrušení parametru (CAAn) a stiskněte tlačítko (play).

Parametr	Stav	Indikace na displeji	Stav	Indikace na displeji
Funkce Auto power-off	*Aktivní	APo	Deaktivováno	APo
Sync Out polarita	Pokles	SoL	*Vzestup	SoH
Nastavení rozsahu tempa	Plný (10–600)	tPF	*Zúžený (56–240)	tPn
Jednotka synchronizace výstupu	Jednou za krok	St1	*Jednou za dva kroky	St2
Save?	-	SAV (bliká)	-	-
Cancel?	-	CAn (bliká)	-	-

Blokové schéma



Úvod

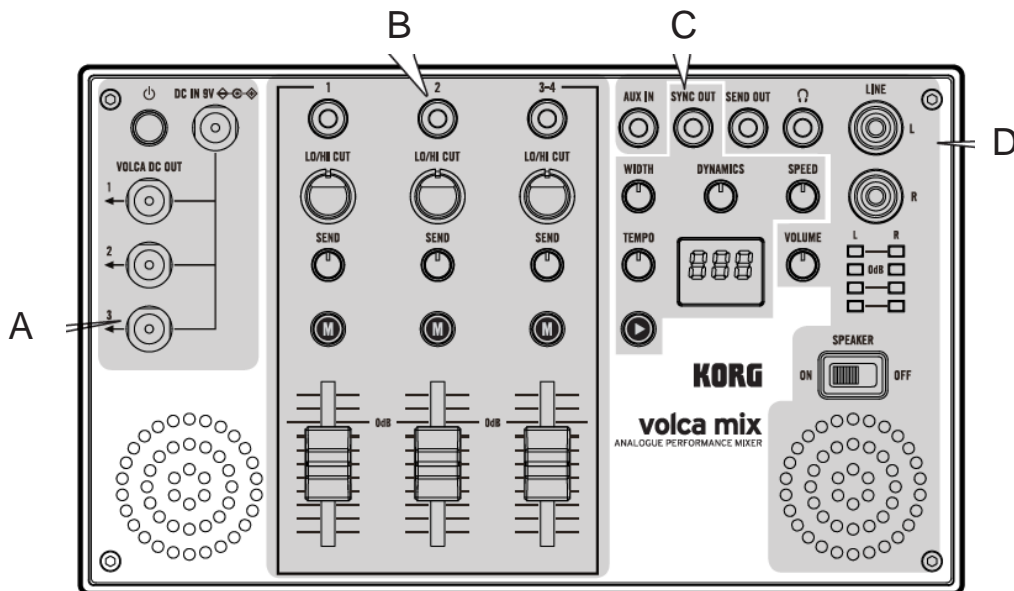
Děkujeme za zakoupení analogového performance mixu Korg volca mix. Tento přístroj nabízí možnost pohodlné kombinace volca zařízení (nebo jiných kompatibilních zvukových zdrojů) a vytvoření výkonné konfigurace.

Dva mono kanály a stereo kanál vám umožní smíchat dohromady tři volca zařízení přes plně analogovou signálovou trasu. Každý kanál poskytuje low/high cut filtr pro možnost tvarování a úprav zvuku v reálném čase. Pomocí send sběrnice a aux vstupu lze připojit také externí efekťový procesor.

Volca mix také disponuje třemi konektory pro možnost napájení dalších volca zařízení, což snižuje nutný počet AC adaptérů a baterií. Kromě toho, několik volca mix zařízení lze řetězově propojit přes jejich výstupy a aux vstupy.

Plně analogový master chain kombinuje stereo expander s mid-side kompresí, čímž získáte pestřejší a dynamičtější mix.

Kromě toho, volca mix lze využít také jako synchronizační a tempo master pro ostatní volca zařízení. (Viz Synchronizace).



A

⏻ Tlačítko (Power)

Stiskem tohoto tlačítka zapnete volca mix. Chcete-li jej vypnout, podržte toto tlačítko přibližně jednu sekundu.

Automatické vypnutí

Funkce power-off automaticky vypne volca mix přibližně po čtyřech hodinách. Tuto funkci lze pomocí globálních parametrů deaktivovat. (Viz Nastavení globálních parametrů)

Konektor DC IN 9V

Zde zapojte přiložený AC adaptér.

- ⚠️ Ověřte, že AC zásuvka odpovídá napětí u vašeho zařízení.
- ⚠️ Použijte pouze přiložený AC adaptér. Použijete-li jiný AC adaptér, než který je určen, může dojít k poškození volca mixu a dalších připojených zařízení.

Konektory VOLCA DC OUT (9V)

Tento konektor umožňuje napájení dalších zařízení volca série. Používejte určený DC-DC kabel, který je součástí balení.

- ⚠️ Sem nikdy nezapojujete AC adaptér.
- ⚠️ Dbejte na polaritu tohoto konektoru (9V), když připojujete zařízení.
- ⚠️ Napájení lze takto poskytnout až třem zařízením volca série. Jestliže takto připojujete jiná zařízení, ověřte, že celkový proud nepřesahuje hodnotu 800mA.
- ⚠️ Výstup z konektorů VOLCA DC OUT (9V) 1, 2, 3 může být odříznut, aby nedošlo nadproudu.
- ⚠️ Toto sdílení napájení se ukončí, jakmile vypnete volca mix.

B

Mix

Mono kanálové vstupy (1, 2)

Tyto konektory vám umožní připojit dvě zařízení k mixu pomocí přiložených audio kabelů. Vstupy budou smíchány do mono signálu.

* Mono volca zařízení: volca klávesy, volca baskytara, volca rytmy a volca kopák.

Stereo kanálový vstup (3-4)

Tento konektor vám umožní k mixu připojit jedno stereo zařízení pomocí přiložených audio kabelů.

* Stereo volca zařízení: volca sample, volca sample OK GO edice a volca fm.

Ovladače LO/HI CUT

Tyto ovladače vám umožní odfiltrovat nízké, nebo vysoké frekvence pro každý audio kanál.

Ovladače SEND

Tyto ovladače určují míru signálu posílaného z každého kanálu do konektoru SEND OUT.

Tlačítka M (mute)

Těmito tlačítky můžete umlčet každý audio kanál. Jestliže LEDka svítí, kanál je umlčen.

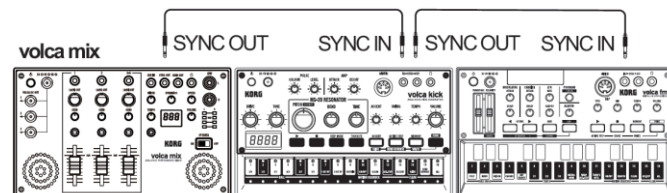
Fadery hlasitosti (1, 2, 3-4)

Tyto fadery ovládají hlasitost mixu každého audio kanálu. Posunete-li fadery nad hranici 0 dB (až do 6 dB), dosáhnete zesílení gain.

C

Synchronizace

Volca zařízení lze vzájemně synchronizovat tím, že je propojíte do řetězce přes konektory SYNC OUT a SYNC IN pomocí přiložených stereo audio kabelů.



Chcete-li spustit sekvencery propojených volca zařízení všechny najednou, nejprve připravte sekvencery stiskem tlačítka Play na připojených volca zařízeních a pak stiskněte Play na volca mixu.

Ovladač TEMPO

Tímto ovladačem nastavíte požadované tempo SYNC signálu.

⏻ Tlačítko (play)

Stiskem tohoto tlačítka spustíte posílání synchronizačního pulsního signálu aktuálně zvoleného tempa přes konektor SYNC OUT. Stisknete-li toto tlačítko znovu, zastavíte synchronizaci.

Konektor SYNC OUT

5V puls po 15 ms je poslán podle aktuálního tempa. Poměr pulzu vůči krokům sekvenceru lze nastavit v globálních nastaveních. (Viz Nastavení globálních parametrů)

Master chain

MASTER CHAIN je kombinací STEREO EXPANDERu a COMPRESSORu. Úroveň nízkých frekvencí se používá ke snížení úrovně těch vysokých, což přidá do mixu další dynamiku. (Viz Blokové schéma, kde najdete více informací).

Ovladač WIDTH

Tento ovladač nastavuje míru stereo šířky, kterou poskytuje STEREO EXPANDER.

Ovladač DYNAMICS

Tento ovladač nastavuje míru snížení úrovně, kterou způsobí COMPRESSOR.

Ovladač SPEED

Tímto ovladačem nastavíte rychlost odezvy envelope followeru COMPRESSORu.

Displej

Během normální operace je na displeji ukázané aktuálně zvolené tempo.

Při editaci globálních parametrů je zobrazen aktuálně zvolený parametr či hodnota.

D

Vstup

Konektor AUX IN

Tento konektor vám umožní připojit externí stereo zařízení, které lze přimíchat za master chain. (Viz Blokové schéma).

Výstup

Konektor SEND OUT

Tímto konektorem můžete posílat audio do externího zařízení, jako je například efektový procesor. Audio posílané z každého kanálu je smícháno do mono signálu ještě před výstupem.

Konektor (Headphone)

Zapojením sluchátek do tohoto 1/8" stereo mini konektoru umlčíte interní reproduktor volca mixu a budete moci tvořit hudbu v soukromí a jen pro sebe.

Konektory LINE

Tyto konektory lze použít jako výstup linkového signálu, který je vhodný pro nahrávání, či přehrávání přes externí reproboxy se zesilovačem.

Ovladač VOLUME

Tím ovládáte hlasitost výstupů sluchátek, LINE a SPEAKER.







VU stupnice

Tyto LEDky ukazují aktuální výstupní úroveň zvuku. Červená LEDka indikuje hlasitý signál, který již vykazuje clipping.

Přepínač SPEAKER

Tímto přepínačem můžete za/vypnout interní reproduktory volca mixu.

Hlavní specifikace

- Mix: 4kanálová analogová mixing sběrnice (2 mono, 1 stereo), Mono-smíchaná send sběrnice, Low/high cut, Mute, ovladač Volume se zesílením gainu, Stereo aux/return sběrnice
 - Master chain: Rozšíření analogové stereo šířky
 - Kompresce analogového dynamického rozsahu
 - Konektory: Vstupy mixu x 3 (1/8" stereo mini-phone konektor, 0dBu), konektory AUX IN (1/8" stereo mini-phone, 0dBu), SEND OUT (1/8" stereo mini-phone, 0dBu), SYNC OUT (1/8" stereo mini-phone, 5V výstupní úroveň), (Headphone) (1/8" stereo mini-phone), LINE (L/R RCA pár, max. 11.1 dBu)
 - Reproduktory: 2
 - Napájení: DC 9V AC adaptér () () ()), konektory VOLCA DC OUT x 3 (pro přiložené DC-DC kabely, omezeno na celkem 800 mA, 9V ) () ())
 - Spotřeba: 300 mA
 - Rozměry (WxDxH): 193 x 115 x 45 mm/7.60" x 4.53" x 1.77"
 - Hmotnost: 350 g/12.35 oz.
 - Přiloženo: AC adaptér, DC-DC kabely x3, Audio kabely x3, Uživatelský manuál
- * Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Výhradní distributor **KORG** pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov

Tel.: +420 517 333 993, www.music-park.cz



Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma **MUSIC PARK**, Vyškov.
e-mail: servis@music-park.cz

*Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy
MUSIC PARK.*

*Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského
zákona a dalších právních norem.*