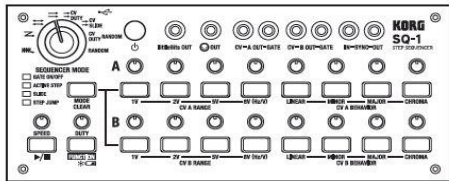


KORG SQ-1

STEP SEQUENCER



© 2014 KORG INC.

SQ-1 Uživatelský manuál

Děkujeme za zakoupení krokového sekvenceru Korg SQ-1. Abyste ze svého nového přístroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě.

Upozornění

Umístění

Následující místa nejsou vhodná pro umístění nástroje a mohou způsobit poruchy.

- přímé sluneční světlo
- extrémně horká nebo vlhká místa
- příliš mnoho prachu nebo špíny
- přílišné chvění nebo vibrace
- v blízkosti magnetických polí

Zdroj napájení

Kdykoliv přístroj nebudete používat, vypněte jej. Vyměňte baterii, abyste předešli jejímu vylití, nebude-li ladička používána po delší dobu.

Interference s jinými elektrickými přístroji

Rádio a televize, umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádia a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.

Péče

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

Uchovávejte tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovávejte pro případné další použití.

Zařízení musí stát výhradně samostatně Nikdy na něj nestavějte žádnou nádobu s tekutinou. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty.

Poznámka k likvidaci (pro EU)

- Pokud vidíte tento symbol na produktu, v manuálu, na baterii, nebo balení, musíte jej zlikvidovat správným způsobem, aby se předešlo ohrožení lidského zdraví a poškození životního prostředí. Kontaktujte místní správu, jaké jsou podrobnosti o správné likvidaci zboží. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je zobrazen také chemický symbol pro "zkříženým" symbolem pro baterie či jejich balení.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a požadavků na napětí, které se týkají země, ve které je zamýšleno použití tohoto produktu. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonním prodejem, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen pro použití ve vaší zemi, kde sídlíte.

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 známkami nebo ochrannými známkami jejich majitelů.

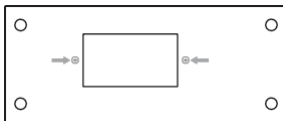
* Veškeré produkty a jména společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů.

* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Instalace baterií

Baterie nainstalujte takto.

1. Pomocí křížového šroubováku vyjměte čtyři šrouby podle návodu na obrázku.



2. Sejměte kryt prostoru baterií.
 3. Vložte baterie a ověřte jejich správnou polaritu.
 4. Pomocí šroubů znovu upevněte kryt prostoru pro baterie. Tlačítko FUNCTION bliká, pokud bateriím dochází energie. Jakmile se tak stane, co nejdříve nainstalujte nové baterie.
- Vypněte SQ-1, pokud chcete vyměnit baterie.
- Vybité baterie je potřeba z SQ-1 okamžitě vyjmout. Pokud byste je ponechali uvnitř, mohlo by dojít k poškození (vytečením baterií). Měli byste vyjmout baterie také tehdy, jestliže nebudete SQ-1 delší dobu používat.
- Nemíchejte nové baterie s použitými a nemíchejte baterie různých typů.

Globální nastavení parametrů

Jestliže podržíte tlačítko a zapnete nástroj, můžete nastavit následující globální parametry. Jakmile skončíte editaci, stiskněte tlačítko Power. Tím uložíte nastavení a SQ-1 se restartuje.

Funkce Auto Power-Off

Chcete-li aktivovat funkci Auto power-off, musí tlačítko svítit.

Z výroby je tato funkce aktivní.

Chcete-li deaktivovat funkci Auto power-off, musí tlačítko zhasnout.

Nastavení MIDI kanálu

Kroková tlačítka kanálu A a B odpovídají MIDI kanálům 1–16. Stiskem tlačítka odpovídajícího kanálu se rozsvítí.

Polarita GATE výstupu kanálu A a B Pokud tlačítko MODE svítí a je zvoleno + (kladná polarita). Pokud tlačítko MODE nesvítí a je zvoleno – (záporná polarita). Z výroby je nastaveno + (kladná polarita). Nastavte správně, podle zapojeného zařízení.

SYNC IN a SYNC OUT polarita

Pokud tlačítko MODE svítí a je zvolena polarita (roste). Pokud tlačítko MODE nesvítí a je zvolena polarita (klesá). Z výroby je nastaveno + (roste). Nastavte správně, podle zapojeného zařízení.

Rozlišení kroku sekvence

Nastavením SEQUENCER MODE zadáte rozlišení kroků.

: čtvrté noty, : osminové noty, : 16-nové noty

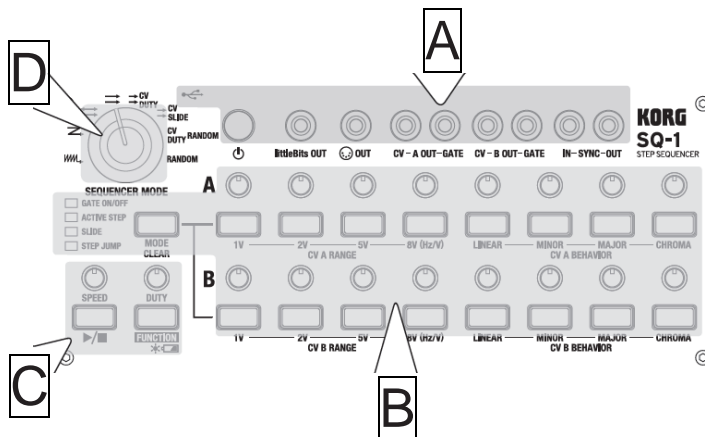
Tabulka MIDI implementace

MIDI OUT konektor SQ-1 můžete propojit do externího MIDI zařízení a ovládat je. MIDI zprávy, které umí SQ-1 vysílat, najdete v Tabulce MIDI implementace. Tabulku MIDI implementace SQ-1 si můžete stáhnout také z webové stránky Korg (<http://www.korg.com>).

Hlavní specifikace

- Konektory: littleBits OUT jack (mini mono phone jack), OUT (MIDI OUT) jack (mini stereo phone jack), CV A OUT -GATE, CV B OUT GATE jacky (mini mono phone jacks), CV OUT: výstupní úroveň 1V, 2V, 5V, 8V [Hz/V], GATE OUT: výstupní úroveň 10V), IN SYNC OUT jacky (mini mono phone jacks, SYNC IN: max. vstupní úroveň 20V, SYNC OUT: výstupní úroveň 5V)
- Napájení: AA baterie × 2 (doporučujeme alkalické baterie), nebo napájení USB sběrnici
- Životnost baterie: cca 5 hodin (s alkalickými bateriemi)
- Rozměry (šířka × hloubka × výška): 193 × 84 × 63 mm/7.60" × 3.31" × 2.48"
- Hmotnost: 641 g/1.41 lbs. (bez baterií) • Příbalené položky: dvě AA alkalické baterie, mini-plug to DIN adaptér kabel, Uživatelský manuál • Volitelně: patch kablík MS-CABLE-18

Ovládání, konektory a funkce SQ-1



Vypínač

Za/vypnutí přístroje. Chcete-li přístroj vypnout, podržte vypínač přibližně jednu vteřinu.

Funkce Auto Power-Off

SQ-1 je vybaven funkcí automatického vypnutí. Jestliže po dobu čtyř hodin do SQ-1 nepřijde žádný signál, napájení se automaticky odpojí. Funkci Auto power-off můžete vypnout (viz "Nastavení globálních parametrů")

littleBits OUT jack

Tento jack zapojte do littleBits jednotky, kterou chcete ovládat.

MIDI OUT jack

Pomocí příbaleného adaptéru kabelu a MIDI kabelu připojte tento jack do externí MIDI jednotky, kterou chcete ovládat.

CV A OUT GATE, CV B OUT GATE jacky

Tyto jacky zapojte do externí analogové jednotky, kterou chcete ovládat. Přes CV jacky jde na výstup signál, ovládající výšku či jiný parametr, a z jacků GATE jde na výstup gate signál, který určuje délku not.

IN SYNC OUT jacky

Tyto jacky zapojte do analogového syntezátoru, jako je řada Volca nebo monotribe, takže obě jednotky pracují v synchronizaci. Jack SYNC OUT posílá 5V puls na 15 ms na začátku každého kroku.

Pokud připojíte jack SYNC OUT jednotky řady Volca nebo monotribe do jacku SYNC IN v SQ-1, bude hodinový krok SQ-1 ignorován, a kroky postupují podle pulsů ze vstupu. Toho využijete, chcete-li synchronizovat pulsy, které jdou na výstup z monotribe či jiného analogového sekvenceru, nebo z audio výstupu DAW.

USB Jack

Sem zapojte počítač, chcete-li ovládat software syntezátor z SQ-1. USB spojení lze také využít pro update operačního systému SQ-1. Pokud je zapojen, SQ-1 je napájený přes USB sběrnici.



Step knoby

Udávají hodnotu pro každý krok kanálu A a B.

Step tlačítka

Editují parametry, zadaný tlačítkem MODE.

MODE/CLEAR tlačítko

Toto tlačítko umožňuje editovat parametry kanálu A i B. Editovatelný parametr se mění s každým stiskem tlačítka. Pro editaci nastavení použijte kroková tlačítka pro každý kanál. Nastavení se resetuje, když podržíte tlačítko FUNCTION a stisknete tlačítko MODE (GATE ON/OFF: všechny kroky ON, ACTIVE STEP: všechny kroky ON, SLIDE: všechny kroky OFF).

GATE ON/OFF

Tato funkce udává, zda je výstup gate pro každý krok za/vypnutý. Vypnuté kroky (nesvítí) během přehrávání neposílají na výstup signál z jacků CV/GATE.

ACTIVE STEP

Tato funkce udává, zda jsou jednotlivé kroky sekvence za/vypnuté. Vypnuté kroky (nesvítí) jsou neaktivní, a vyloučeny ze sekvence.

SLIDE

Umožňuje zadat, jak se bude měnit hodnota mezi kroky. Je-li aktivní (svítí), výška nebo hodnota

→ CV

se mění z jednoho kroku na další plynule. Pokud je režim sekvenceru → SLIDE, bude použito nastavení pro každý krok kanálu B.



SPEED knob

Ovládá rychlost, s jakou běží sekvencer.

DUTY knob

Určuje povinný cyklus signálu Gate. Vyšší hodnoty značí delší zvuk.

Jestliže je režim sekvenceru → CV nebo CV DUTY RANDOM, nastavení tohoto knobu je ignorováno, a duty cyklus je ovládán kanálem B.

►/■ tlačítko

Spouští / vypíná sekvencer.

FUNCTION tlačítko

Podržíte-li toto tlačítko a stisknete tlačítka STEP na každém kanále, můžete editovat CV výstupní parametry jednotlivých kanálů. Tlačítko během editace hodnot svítí.

CV A RANGE, CV B RANGE

Tyto parametry určují napětí CV výstupních jacků kanálu A nebo B. Nastavte zde buď 1V, 2V, 5V, nebo 8V [Hz/V], podle příslušného zařízení, které jste zapojili.

Pozn.: Nastavení napětí ovlivní znející výškový rozsah. Správné napětí najdete v manuálu připojeného zařízení.

CV A BEHAVIOR, CV B BEHAVIOR

Tyto parametry určují, jak bude nastavení knobu každého kroku ovlivňovat výstup, pokud bude kanál A nebo B ovládat výšku.

LINEAR: Nastavení knobu pro každý krok jde na výstup beze změny.

MINOR: Nastavení knobu pro každý krok je na výstup dáno mollovou stupnicí.

MAJOR: Nastavení knobu pro každý krok je na výstup dáno durovou stupnicí.

CHROMA: Nastavení knobu pro každý krok je na výstup dáno chromatickou stupnicí.



SEQUENCER MODE Selektor

Určuje režim sekvenceru.



→ : Kanály A a B běží střídavě, po jednotlivých krocích; signály jdou na výstup z jacků CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE. Pomocí kanálů A a B ovládáte výšku nebo jiné parametry.



→ : Kroky běží v pořadí kanál A → kanál B; signály jdou na výstup z CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE.

→ : Pomocí kanálů A a B ovládáte výšku nebo jiné parametry.



→ : Kanály A a B běží paralelně, a v posledním kroku v opačném směru. Pomocí kanálů A a B ovládáte výšku nebo jiné parametry. Signály kanálu A jdou na výstup z jacků CV-A OUT-GATE a signály kanálu B jdou na výstup z jacků CV-B OUT-GATE.



→ : Kanál A a kanál B fungují paralelně. Pomocí kanálů A a B ovládáte výšku nebo jiné parametry. Kanál A

Signály jdou na výstup z jacků CV-A OUT-GATE a signály kanálu B jdou na výstup z jacků CV-B OUT-GATE.



→ CV DUTY: Běží pouze kroky kanálu A; signály jdou na výstup jacků CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE. Pomocí kanálu A ovládáte výšku nebo jiné parametry. Pomocí kanálu B ovládáte duty cyklus gate signálu.



→ CV SLIDE: Běží pouze kroky kanálu A; signály jdou na výstup jacků CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE. Pomocí kanálu A ovládáte výšku nebo jiné parametry. Kanál B určuje, jak plynule jsou hodnoty každého kroku kanálu A napojeny.



CV DUTY RANDOM: Kroky kanálu A běží náhodně; signály jdou na výstup jacků CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE. Pomocí kanálu A ovládáte výšku nebo jiné parametry. Pomocí kanálu B ovládáte duty cyklus gate signálu.

RANDOM: Kroky kanálu A a kanálu B běží náhodně; signály jdou na výstup z jacků CV-A OUT-GATE a CV-B OUT-GATE. Pomocí kanálů A a B ovládáte výšku nebo jiné parametry.

Výhradní distributor KORG pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov

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

www.facebook.com/musicparkcz

www.facebook.com/KORG.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.*