

# VX50 KB

## PORTABLE KEYBOARD AMPLIFIER



Vox Amplification Ltd.  
1 Harrison Close, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PA. UK

www.voxamps.com

© 2017 VOX AMPLIFICATION LTD.

Děkujeme za zakoupení přenosného klávesového zesilovače VOX VX50 KB PORTABLE KEYBOARD AMPLIFIER. Abyste ze svého nového nástroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě.

### Bezpečnostní opatření

#### Umístění

Použijete-li přístroj v následujících místech, může dojít k poškození.

- Přímé sluneční světlo
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prашných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- Blízko magnetického pole

#### Napájení

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

Interference s jinými elektrickými zařízeními

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

#### Obsluha

Abyste se vyvarovali poškození, pracujte s přepínači a dalšími ovládacími prvky s citem.

#### Péče

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

Uchovávejte si tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovejte pro případné další použití.

Přístroj musí stát vždy samostatně

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje.

Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty. Pokud se cokoliv dostane dovnitř, odpojte adaptér ze zásuvky. Potom kontaktujte nejbližšího prodejce VOX nebo obchodníka, u něhož jste nástroj zakoupili.

### DŮLEŽITÉ POZNÁMKY PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a napětových požadavků, jež odpovídají zemím, ve kterých je možné produkt použít. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonicky, 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 ponechtejте úctenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o záruku výrobce nebo distributora.

#### Poznámka k likvidaci (pro EU)



Pokud je tento symbol "přeškrtnuté popelnice" na obalu produktu, v manuálu, na baterii, nebo obalu baterie, značí to, že když chcete zlikvidovat produkt, manuál, balení nebo baterii, musíte to provést předepsaným způsobem. Nepatří proto do běžného domácího odpadu. Likvidací předepsaným způsobem chráníte lidské zdraví a zabráníte špatnému vlivu na životní prostředí.

Jelikož správná metoda likvidace závisí na příslušných zákonech dané země a lokality, kontaktujte reprezentaci místní administrativy kvůli podrobnostem. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je zobrazen také chemický symbol pod "zkříženým" symbolem pro baterie či jejich balení.

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

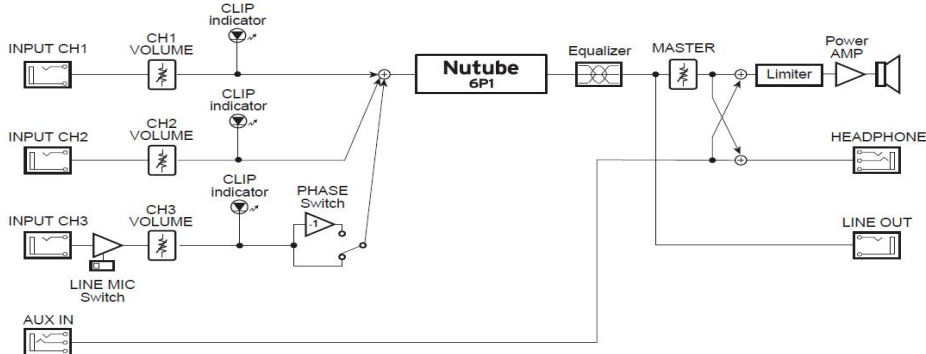
### O Nutube

Nutube je nová vakuová elektronka vyvinutá v KORG INC a Noritake Itron Corporation, která využívá technologii používanou u vakuových fluorescenčních displejů.

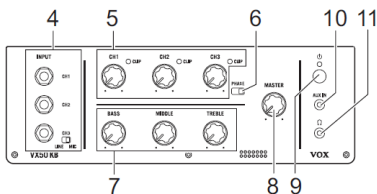
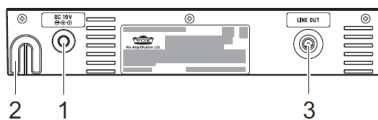
Tak jako u běžných lamp, i Nutube tvoří anoda, mřížka a vlákno a funguje jako klasická elektronka typu trioda. Navíc, produkuje odezu a stejné bohaté harmonie, které jsou charakteristické pro běžné elektronky.

⚠ Jestliže toto zařízení utrpí silný náraz nebo úder, může se stát, že uslyšíte z reproduktorů, sluchátek atd. vysokofrekvenční šum. To je dáno strukturou Nutube; nejedná se tedy o závadu.

## Trasa signálu



## Popis a funkce panelu



### 1. Konektor DC 19V

Sem zapojte kabel příloženého AC adaptéru.

⚠ AC adaptér je určen speciálně pro VX50 KB. Nepoužívejte jiný, může dojít k nesprávnému fungování či dokonce poškození.

### 2. Zavěšení kabelu

Obtočte kabel adaptéru kolem tohoto háčku, aby nemohlo dojít k náhodnému odpojení.

### 3. Konektor LINE OUT

Sem zapojte svůj PA systém.

Na výstupu bude zvuk s aplikovaným ekvalizérem.

### 4. INPUT

Sem zapojte elektronický nástroj, jako jsou například klávesy, nebo mikrofon.

Konektory CH1, CH2

Tyto vstupní konektory přijímají standardní 1/4" phone konektory pro linková připojení. Sem zapojte elektronické hudební nástroje nebo audio přehrávače.

Konektor CH3, přepínač LINE MIC

Tento vstup, jehož vstupní úroveň lze přepínat, přijímá phone konektory. Vstupní úroveň nastavte podle připojeného zařízení.

Přepínač LINE MIC nastavte tak, aby odpovídal typu zařízení zapojeného do konektoru INPUT CH3. Nastavte přepínač na MIC, máte-li připojený mikrofon, nebo na LINE, máte-li připojené klávesy nebo jiný elektronický nástroj.

### 5. Hlasitost

Ovladač hlasitosti CH1, indikátor CLIP, ovladač hlasitosti CH2, indikátor CLIP, ovladač hlasitosti CH3, indikátor CLIP  
Tento ovladač vám umožní nastavit hlasitost hudebního nástroje, který máte zapojený do vstupu INPUT CH1, CH2, nebo CH3. Indikátor CLIP vedle každého z ovladačů se rozsvítí, je-li hlasitost připojeného hudebního nástroje příliš vysoká.

Chcete-li tomu předjet, nastavte vhodnou hlasitost ovladačem.

### 6. Přepínač PHASE

Pomocí tohoto přepínače obrátíte fázi vstupu do konektoru INPUT CH3.

Když zapojíte mikrofon do konektoru INPUT CH3, vytváří protipól k interferenci fáze nízkofrekvenčního rozsahu se vstupem z konektoru MIC a potlačuje hučení v rozsahu nízké frekvence.

⚠ V závislosti na používaném zařízení nemusí být výše popsané efekty patrné.

### 7. Ekvalizér

Ovladač BASS

Zesílí nebo ořeže basy zvuku VX50 KB.

Ovladač MIDDLE

Zesílí nebo ořeže středy zvuku VX50 KB.

Ovladač TREBLE

Zesílí nebo ořeže výšky zvuku VX50 KB.

⚠ S otočením ovladače doprava se zvýrazní odpovídající frekvenční pásmo. Nicméně, je-li dané pásmo až příliš zesíleno, je pravděpodobné, že se objeví zpětná vazba (hučení).

### 8. Ovladač MASTER

Tímto nastavíte celkovou hlasitost VX50 KB.

### 9. ⏻ tlačítko, indikátor napětí

Podržte vypínač ⏻, dokud se nerozsvítí indikátor napětí a zesilovač se nezapne. Chcete-li zesilovač vypnout, podržte tlačítko ⏻, dokud indikátor nezhasne.

### 10. Konektor AUX IN

Sem zapojte analogové audio výstupy z audio zařízení. Toto je stereo mini konektor.

⚠ Ovladač MASTER, ani ekvalizér neovlivňují zvuk zařízení zapojeného do konektoru AUX IN.


### 11. Ω konektor

Tento konektor využijete při práci se sluchátky. Výstupní úroveň z tohoto konektoru nastavte ovladačem MASTER.

⚠ Jakmile je zařízení připojené do tohoto konektoru, neuslyšíte z interního reproduktoru žádný zvuk.

⚠ Ověřte, že zde máte zapojený stereo mini konektor.

## Setup (nastavení)

1. Stáhněte ovladač MASTER na zesilovači na minimum.
2. Připojte příložený AC adaptér a napájecí kabel.
3. DC konektor AC adaptéru zapojte do konektoru DC 19V na zadním panelu zesilovače a poté zapojte konektor napájecího kabelu do AC zásuvky.
4. Zajistěte kabel háčkem na zesilovači, aby nedošlo k nechtěnému odpojení DC konektoru.
5. Kabel elektronického nástroje zapojte do konektoru INPUT CH1, CH2 nebo CH3. Zapojte mikrofonní zařízení do konektoru INPUT CH3 a nastavte odpovídající přepínač LINE MIC na MIC. Zapojte linkové zařízení do konektoru INPUT CH1 nebo CH2, nebo jej zapojte do konektoru CH3 a nastavte přepínač LINE MIC na LINE. Budete-li používat audio přehrávač, zapojte jej do konektoru AUX IN.
6. Podržte vypínač , dokud se nerozsvítí indikátor napětí a zesilovač se nezapne.
7. Ovladači hlasitosti CH1—3 nastavte hlasitost každého zařízení. Pro každý kanál nastavte ovladač VOLUME tak, aby se při maximální hlasitosti zařízení, která jsou zapojena do kanálů, indikátor NE-rozsvítil. Chcete-li nastavit vstupní úroveň zařízení, které je zapojené do jacků AUX IN, použijte ovládání hlasitosti daného zařízení a nastavte tak jeho výstup.
8. Pomalu zvyšujte celkovou hlasitost ovladačem MASTER.

## Automatické vypnutí - Auto power-off

Tento zesilovač disponuje funkcí auto power-off. Díky této funkci se zesilovač automaticky vypne, není-li po dobu přibližně 4 hodin přítomen žádný výstup nebo neprovedete žádnou akci. Jakmile se zesilovač vypne, práce s ovladači ani přepínači jej znovu nezapne. Poté, co se vypne, jej klasicky zapnete znovu.

- ⚠ Funkci auto power-off nelze deaktivovat.
- ⚠ Jde-li vstup pouze do konektoru AUX IN, je-li úroveň vstupu do konektoru INPUT CH1, CH2 nebo CH3 příliš nízká, nebo jestliže se mění pouze neznatelně, nebo stáhněte-li nastavení ovladačů CH1, CH2 nebo CH3, funkce auto power-off se může aktivovat.
- ⚠ V závislosti na nastavení a okolním prostředí může zesilovač vyhodnotit ruchy a šum jako vstup a to i tehdy, když nic nehrajete, takže se funkce auto power-off v takových případech nemusí aktivovat.

## Specifikace

Vstupní/výstupní konektory:

INPUT CH1: 1/4" phone (nesymetrický)

VSTUP CH2: 1/4" phone (nesymetrický)

INPUT CH3: 1/4" phone (nesymetrický) \*

\* mic/line přepínatelný

AUX IN: 1/8" stereo mini phone

LINE OUT: 1/4" phone (nesymetrický)

Ω (sluchátka): 1/8" stereo mini phone

Lampa: Nutube 6P1

Ekvalizér:

BASS: ±10dB@100Hz

MIDDLE: ±10dB@700Hz


TREBLE: ±10dB@10kHz Výkon na výstupu:

Maximum přibližně 50W RMS

Reproduktor:

VOX Original 8" reproduktor s tweeterem (2směrný koaxiální)

Zdroj napájení:

AC adaptér (DC 19V )


Spotřeba: 3,42A

Rozměry (Š x H x V):

354 mm x 208 mm x 313 mm / 13,94" x 8,19" x 12,32"

Hmotnost: 4,1 kg / 9,04 lbs.

Příložené položky:

AC adaptér (DC 19V ), napájecí kabel, uživatelský manuál

\* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Výhradní distributor VOX pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov

Tel.: +420 517 333 993, [www.music-park.cz](http://www.music-park.cz)

[www.facebook.com/musicparkcz](http://www.facebook.com/musicparkcz)

[www.facebook.com/VoxAmps.cz](http://www.facebook.com/VoxAmps.cz)



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