



P2

MIKROFONNÍ LAMPOVÝ IN-LINE PŘEDZESILOVAČ

Český manuál

www.xvive.com

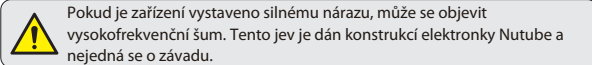
– 01 –

ÚVODNÍ UPOZORNĚNÍ

1. Aby nedocházelo k brumu nebo zkratům, použijte vysoce kvalitní XLR kabely v dobrém stavu.
2. Pokud zaznamenáte brum nebo rušení, zkuste použít jiný kabel nebo jiný zdroj napájení.
3. Zařízení P2 nerozebírejte – uvnitř se nenacházejí žádné součástky, u kterých by mohli provést servis sám uživatel.
4. Pokud P2 nepoužíváte, uchovávejte zařízení v suchém a bezprašném prostředí.
5. Pro zachování dobrého stavu baterie ji nabíjte alespoň jednou měsíčně.
6. Vyvarujte se silných nárazů. Vibrace mohou v důsledku vnitřní konstrukce s elektronikou způsobit slyšitelný hluk (nejde o závadu).

CO JE NUTUBE?

Nutube je nový typ vakuové elektronky, který využívá technologii převzatou z vakuových fluorescenčních displejů. Stejně jako u klasických elektronek je Nutube konstruována s anodou, mřížkou a vláknem a funguje jako plnohodnotná trioda. Přestože je výrazně menší, energeticky úspornější a má delší životnost, vytváří stejnou odezvu a bohaté harmonické vlastnosti jako tradiční vakuové elektronky.



Pokud je zařízení vystaveno silnému nárazu, může se objevit vysokofrekvenční šum. Tento jev je dán konstrukcí elektronky Nutube a nejedná se o závadu.

Nutube a logo Nutube jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti KORG INC. v Japonsku a/nebo dalších zemích.

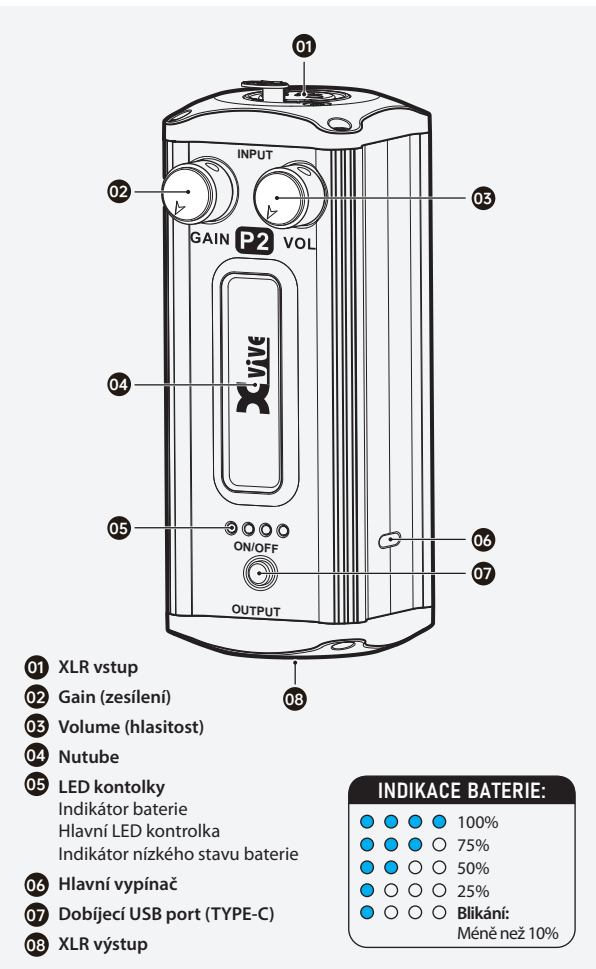
ÚVOD

Tento snadno použitelný a cenově přívětivý lampový preamp/booster pomůže okamžitě vylepšit signál libovolného dynamického nebo páskového mikrofonu.

P2 využívá inovativní technologii Nutube, která do vašeho signálového řetězce přináší přirozené teplo a harmonické složky skutečné vakuové elektronky. Zároveň poskytuje až +40 dB čistého a nastavitelného zesílení (gainu).

Pomocí ovladačů Gain a Volume můžete snadno nastavit vše od hřejivého, lampou zabarveného zvuku až po transparentní, čistý boost.

Ať už pracujete s mixážním pultem, audio rozhraním nebo externím mikrofonním předzesilovačem, P2 vám poskytne hlasitější, plnější signál s lepší čitelností a presencí.

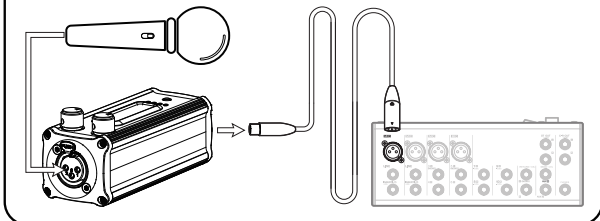


– 02 –

RYCHLÉ ZPROVOZNĚNÍ

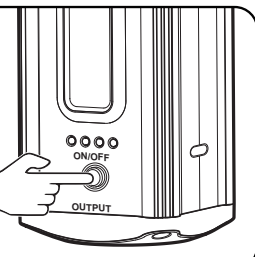
PROPOJTE MIKROFON S VÝSTUPNÍM ZAŘÍZENÍM

Svůj dynamický nebo páskový mikrofon připojte ke vstupu jednotky P2. Za pomoci standardních XLR kabelů připojte výstup P2 k vašemu mixážnímu pultu, audio rozhraní, nebo jinému mikrofonnímu vstupu.



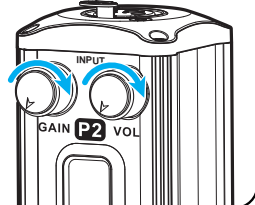
ZAPNĚTE P2

Zařízení zapnete dlouhým (3 s) stisknutím hlavního vypínače. Po zapnutí se rozsvítí hlavní LED kontrolka.



NASTAVTE ZVUK

Pomocí ovladače Gain nastavte míru lampového zabarvení a míru zesílení signálu – od čistého transparentního zvuku po hřejivou saturaci. Následně pomocí ovladače Volume nastavte požadovanou výstupní úroveň.



– 03 –

SPECIFIKACE

Vakuová elektronka	Nutube 6P1
Vstupní konektor	XLR samice (symetrický konektor)
Výstupní konektor	XLR samec (symetrický konektor)
Baterie	1900 mA / 3,8V Li-ion
Životnost baterie	až 10 hodin
Doba dobíjení	4 – 4,5 hodiny
Dobíjecí napětí	USB 5V
Dobíjecí proud	800 mA
Vstupní impedance	47 kΩ
Výstupní impedance	470 Ω
Zesílení	0 – 40 dB
Odběr proudu	140 mA
Rozměry	45 mm x 114 mm x 41 mm
Hmotnost	275 g
Obsah balení	Uživatelský manuál, dobíjecí USB-C kabel

Nutube

Nutube je nový typ vakuové elektronky: mnohem menší, mnohem účinnější a v porovnání s klasickými vakuovými elektronkami i s delší životností. Přesto si její zvuk zachovává bohatý lampový charakter. Nutube a logo Nutube jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti KORG INC. v Japonsku a/nebo dalších zemích.

– 04 –

UPOZORNĚNÍ O NAŘÍZENÍ FCC

Toto zařízení bylo testováno a sledováno ve shodě s limity pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v rezidenční instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii v rádiové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že k rušení nedojde v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli provést následující opatření k odstranění rušení:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvýšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném elektrickém okruhu, než je připojen přijímač.
- Konzultovat problém s prodejcem nebo zkušeným technikem v oblasti rádiových a televizních systémů.

INFORMACE O SBĚRU A LIKVIDACI STARÝCH VÝROBKŮ A POUŽITÝCH BATERIÍ



Tyto symboly uvedené na výrobcích, obalech nebo jakýchkoli dokumentech v balení znamenají, že není správné míchat použité elektrické a elektronické výrobky a baterie s běžným domácím odpadem.

V zájmu ochrany životního prostředí odevzdávejte staré výrobky a použité baterie na příslušná sběrná místa, dodržujte národní legislativu a směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EC.



Správným nakládáním se starými výrobky a bateriemi pomůžete ušetřit cenné zdroje a zabráníte případným vedlejším účinkům na lidské zdraví a životní prostředí v důsledku nevhodné likvidace. Obratse se prosím na místní úřady, kde získáte další užitečné informace o tom, jak likvidovat staré výrobky a baterie. Další užitečné informace o likvidaci starých předmětů a použitých baterií získáte od místních úřadů nebo prodejce:



[Pro uživatele v Evropské unii]
Pokud chcete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se pro další informace na svého prodejce nebo dodavatele.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii]
Tyto symboly platí pouze v Evropské unii. Pro informace o likvidaci starých zařízení a použitých baterií kontaktujte místní úřady nebo svého prodejce.

– 05 –

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍREJTE.



Blesk se šipkou uvnitř rovnostranného trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může mít takovou velikost, že představuje riziko úrazu elektrickým proudem.



Varovný symbol uvnitř rovnostranného trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci přiložené k výrobku.

UPOZORNĚNÍ:

PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE ŠROUBY. UVNITŘ ZAŘÍZENÍ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY VHODNÉ PRO OPRAVU ZE STRANY UŽIVATELE. SERVIS ZAŘÍZENÍ SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU ODDĚLENÍ.

UPOZORNĚNÍ:

PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKU.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO POUŽÍVÁNÍ DOBÍJECÍCH LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

- Dobíjecí baterie mohou při nesprávném nebo nevhodném používání vytéct. V extrémních případech může dokonce dojít k explozi, požáru, žáru a úniku kouře nebo plynů. Xvive nepřijímá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nevhodného používání.
- P2 dobíjejte pouze pomocí 5V/2A USB zdroje.
- Pokud se zařízení zdá být poškozené, nepoužívejte ho.
- Nesnažte se vyměnit nebo vyjmout vestavěnou baterii.
- Zařízení nevhazujte do ohně, nevystavujte ho nadměrnému horku nebo přímému slunečnímu světlu.
- Zařízení nevystavujte vlhkosti.
- Zařízení po použití vypínejte.
- Zařízení nabíjejte pouze při okolní teplotě v rozmezí 10 °C až 40 °C.
- Zařízení nerozebírejte ani mechanicky nepoškozujte.
- Pokud se zařízení jeví jako vadné, okamžitě jej přestaňte používat a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo technickou podporu Xvive.
- Skladujte zařízení na chladném a suchém místě při pokojové teplotě (cca 20 °C).
- Uchovávejte mimo dosah dětí.



Prohlášení o shodě:
Tento výrobek splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2004/108/ES a směrnice o nízkém napětí 2006/95/ES.

– 06 –

POUŽITÍ NAPÁJECÍHO ADAPTÉRU

- Používejte napájecí adaptér s certifikačním označením platným pro vaši zemi.
- Zkontrolujte napětí a proud doporuované na vstupu a výstupu napájení.
- Před použitím si pečlivě přečtěte varovná upozornění na napájecím adaptéru.
- Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky držte za konektor, nikoli za samotný kabel.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat nebo hrozí úder blesku, odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.

PÉČE O ZAŘÍZENÍ

1. Zařízení neupustte, neudeřte do něj, ani s ním nezacházejte s nadměrnou silou.
2. Zacházejte s ním opatrně, zabraňte vniknutí cizích předmětů nebo kapalin do zařízení.
3. Nepokládejte zařízení na místo s extrémně vysokou nebo nízkou teplotou.
4. Nevystavujte zařízení blízkosti tepelných zdrojů, jako jsou topení nebo trouby.
5. Nepokládejte zařízení na místa s nadměrnou vlhkostí nebo vystavená stříkající vodě.
6. Nevkládejte zařízení na místa s častými otřesy.
7. Nepokládejte zařízení na místa s nadměrným množstvím písku nebo prachu.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

1. K odstranění nečistot z povrchu zařízení použijte jemný suchý hadřík.
2. Pro odstranění odolnějších nečistot můžete hadřík lehce navlhčit.
3. Při čištění gumových nebo silikonových částí zařízení použijte hadřík, který nepouští látky a je lehce navlhčený vodou.
4. K čištění zařízení nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, vosk, alkohol, benzen nebo ředidla (např. rozpouštědla).

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

1. Před připojením jakéhokoli zařízení se ujistěte, že je napájení všech zařízení vypnuté.
2. Před přemísťováním zařízení odpojte všechny připojovací kabely.
3. Dlouhodobé nepřetržité používání zařízení může způsobit jeho mírné zahřátí. Pokud zařízení není horké na dotek, je tento stav normální.
4. Nedržte zařízení s aktivním napájením po delší dobu. Pokud se během používání zahřívá, vyhněte se jeho dlouhodobému držení.

– 07 –

JEDNOLETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA

Společnost Xvive Corporation Ltd. [Xvive] ručí, že její výrobky budou při běžném používání po dobu jednoho (1) roku od data původního nákupu bez vad materiálu a zpracování. Prosím navštivte <https://www.xvive.com> a svůj nový produkt zaregistrujte.

Xvive podle vlastního uvážení, případně ve spolupráci s autorizovanými prodejci, bezplatně opraví nebo vymění jakýkoli výrobek, který bude společností Xvive nebo přidruženým servisním střediskem Xvive během záruční doby zkontrolován a sledán vadným. Tato záruka je nepěpisená.

Tato záruka je platná pouze pro původního kupujícího, pouze v případě, že byl výrobek zakoupen nový (zabaleny z výroby) od autorizovaného prodejce Xvive a je doložen platný doklad o koupi s uvedeným datem nákupu.

V rámci USA:

- Veškeré záruční reklamace Xvive musí být uplatněny u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Platí pro kamenné i online obchody.

Mimo USA:

Pro všechny záruční i pozáruční reklamace by měl kupující kontaktovat autorizovaného prodejce Xvive v zemi nebo provincii, kde byl výrobek zakoupen, a získat informace o dalším postupu servisu.

Tato omezená záruka se nevztahuje na:

- výrobky, které byly jakýmkoli způsobem upravovány;
- výrobky s pozmeněným nebo odstraněným sériovým číslem;
- vnější kosmetické poškození nebo poškození povrchové úpravy v důsledku nesprávného používání či běžného opotřebení;
- výrobky zakoupené jako použité, demo kusy nebo repasované zboží;
- poškození výrobku nebo jeho částí způsobené nesprávným skladováním uživatelem;
- jakékoli přepravní náklady (k prodejci i od prodejce);
- poškození během přepravy
- Nároky na poškození při přepravě musí být uplatněny u přepravce (např. UPS, FedEx).
- Jakékoli poškození zásilky je nutné neprodleně nahlásit přepravci po převzetí zboží, aby mohl být zahájen reklamční proces.
- Doporučujeme také nahlásit poškození do 48 hodin od převzetí autorizovanému prodejci, u kterého byl výrobek zakoupen.
- Uchovejte veškeré původní dokumenty a obalové materiály, dokud není reklamace přepravního poškození definitivně vyřešena.

Pro výrobky zasílané do Xvive USA:

- Výrobek musí být vrácen ve stejném stavu a konfiguraci, v jaké byl zakoupen. Pokud byl zakoupen systém obsahující vysílač a přijímač, musí být vráceny oba díly společně.
- Kupující hradí veškeré náklady na dopravu při zaslání výrobku do Xvive USA nebo přidruženého servisního střediska.
- Pokud bude výrobek sledán jako krytý touto zárukou, Xvive odešle opravený nebo náhradní výrobek kupujícímu zdarma, bez dalších přepravních poplatků.

– 08 –



SHENZHEN FZONE TECHNOLOGY CO., LTD.
2nd floor, Building 12, Xicheng Industrial Area, Xixiang Town, Baoan District, Shenzhen Guangdong China. 518101
E-mail: support@xviveaudio.com
Tel: +86-755-2786 6639

– 09 –

折线

折线

折线

折线

料号: P2 说明书 CZ 展开尺寸: 430*142mm 成品尺寸: 86*142mm 材质: 100G书纸 彩色印刷 风琴折