

# NÁVOD K POUŽITÍ

## Bezdrátový mikrofonní systém



Uchovejte pro další použití!  
Kopírování zakázáno

SA171801 QTX VHF-45, bezdrátový mikrofonní set

# Návod k obsluze



## VAROVÁNÍ!

**Chraňte tento přístroj před deštěm a vlhkem!  
Vždy před otevřením odpojte přístroj od sítě!**



**PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST, SI PROSÍM PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE  
PEČLIVĚ PROSTUDUJTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE!**

Všechny osoby, které budou v kontaktu s přístrojem při instalaci, provozu a údržbě, by měly:

- být náležitě kvalifikovány
- postupovat podle tohoto návodu
- respektovat tento návod jako součást výrobku
- uchovat tento návod během používání výrobku
- předat návod dalšímu uživateli nebo majiteli
- stáhnout si poslední verzi návodu na internetu

## ÚVOD

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento bezdrátový mikrofonní systém. Před použitím přístroje si pečlivě prostudujte tento uživatelský manuál. Vyvarujete se tak jeho případnému poškození nebo špatnému zapojení či použití.

V případě problémů se obraťte na prodejce nebo autorizovaný servis. Neprovádějte žádné zásahy do přístroje!

## Anotace

VHF bezdrátový mikrofonní set ručního mikrofonu, přijímače, propojovacího kabelu, baterie a síťového adaptéru.

Dosah až 50m, přenosová frekvence 174,5 MHz. Regulace hlasitosti a indikace stavových hlášení, vypínač On/Off s funkcí Mute.

## Vlastnosti

Velmi lehký hlavový mikrofon

Pouze 40 g váhy pro optimální komfort při nošení • S nastavitelným ramenem mikrofonu pro přesné polohování mikrofonní vložky • Nastavitelné odlehčení od tahu kabelu pro zakryté vedení kabelového kanálu • Pro vysoce kvalitní snímání řeči a hlasu při použití, kdy ruce musí zůstat volné, jako např. aerobic nebo bicí nástroje • Připojení k vysílačce přes třípólovou Mini-XLR zástrčku • Dodáván včetně pěnové ochrany proti hlasitému dýchání

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Připojte síťový adaptér k bezdrátovému přijímači, zkontrolujte správné napětí elektrické sítě. Před připojením adaptéru do sítě zkontrolujte, že není mechanicky poškozen.
- Ujistěte se, že 9V baterie (PP3) v ručním mikrofonu má dostatečnou kapacitu a je v dobrém stavu (doporučujeme alkalické baterie). V případě dobíjecí baterie, že je dostatečně nabitá.
- Přístroj nesmí být provozován v prašném a vlhkém prostředí.
- Všechny součásti sestavy používejte a skladujte mimo externí zdroje tepla (výkonové zesilovače, topná tělesa apod.) a mimo přímé sluneční záření.
- Pokud sestavu nepoužíváte, odpojte receiver od elektrické sítě a vyjměte baterii z ručního mikrofonu.
- Umístěte přijímač na stabilní povrch a zajistěte, aby při provozu nedošlo k jeho pádu z podložky.
- Při čištění přístroje používejte výhradně suchý nebo navlhčený hadřík. Receiver při čištění vždy odpojte od elektrické sítě. Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní přípravky
- Nepokládejte na receiver, mikrofon ani napájecí zdroj žádné cizí předměty.

Tento přístroj opustil naši firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu a k zajištění bezpečného provozu, je zcela nezbytné řídit se bezpečnostními pokyny a varováními uvedenými v tomto návodu.



**Důležité:**

Závady vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky. Prodejce neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Nenechávejte přístroj v blízkosti topení a jiných zdrojů tepla.

Byl-li přístroj vystaven náhlým změnám teploty, nikdy ho hned nezapínejte. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by váš přístroj poškodila. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty!

Upozorňujeme Vás na to, že na škody vzniklé neodborným zásahem se nevztahují podmínky záruky.

Chraňte před dětmi a nepovolnými osobami!

## PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tento přístroj je robustní hlavový mikrofon pro vysoce kvalitní snímání hlasu a řeči. Tento výrobek je určen pro připojení k 1,5-10 V stejnosměrnému napětí přes vhodnou vysílačku a je výlučně koncipován pro použití ve vnitřních prostorách. Netřeste s přístrojem. Při instalaci a provozu se vyvarujte použití hrubé síly. Neuvádějte přístroj do provozu při extrémních vedrech (přes 35° C ) nebo při teplotě nižší než 5° C . Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření (též při transportu v uzavřených vozech) a přímým zdrojům tepla. Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovolte používání přístroje osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! K čištění přístroje nikdy nepoužívejte rozpouštědla a jiné agresivní roztoky. Použijte raději měkkou, navlhčenou látku. V případě převozu přístroje používejte vždy originální obal. Uvědomte si prosím, že svévolné úpravy přístroje jsou z bezpečnostních důvodů zakázány. Pokud budete používat přístroj jinak, než jak je uvedeno v návodu, může to vést ke škodám na výrobku a k zániku záruky.

- Připojte propojovací kabel Jack 6,3 mm do přijímacího receiveru mikrofonního systému a koncového zařízení (PA systému nebo mixážního pultu). Všechny přístroje mějte vypnuté a potenciometry hlasitosti stáhněte na minimum. Vytáhněte anténu přijímacího receiveru do vzpřímené polohy.

- Do ručního mikrofonu (vysílače) vložte novou 9V (PP3) baterii. Vypněte přepínač mikrofonu do polohy OFF, odšroubujte kryt baterie a vložte baterii. Pozor na správnou polaritu!

- Stáhněte hlasitost receiveru na minimum (proti směru hodinových ručiček), připojte přiložený DC síťový adapter do přijímače a po té do elektrické zásuvky. Zkontrolujte před tím, že adapter není mechanicky poškozen.

- Zapněte přepínač na ručním mikrofonu do polohy ON, zkontrolujte, že svítí RF LED dioda na receiveru. Začněte mluvit do mikrofonu. Pokud bliká na receiveru LED dioda AUDIO PEAK, bylo dosaženo maximální úrovně signálu.

- Zvyšte úroveň hlasitosti Vašeho PA systému nebo mixážního pultu a nastavte optimální hlasitost na receiveru mikrofonního systému. Zvuk mikrofonu by měl být slyšet ve Vaší zvukové sestavě.

- Po použití snižte úroveň hlasitosti Vašeho PA systému nebo mixu na minimum, stejně tak na receiveru mikrofonu. Aktivujte MUTE na Vašem mikrofonu a po té jej vypněte.

- Odpojte receiver od PA systému a z elektrické sítě.

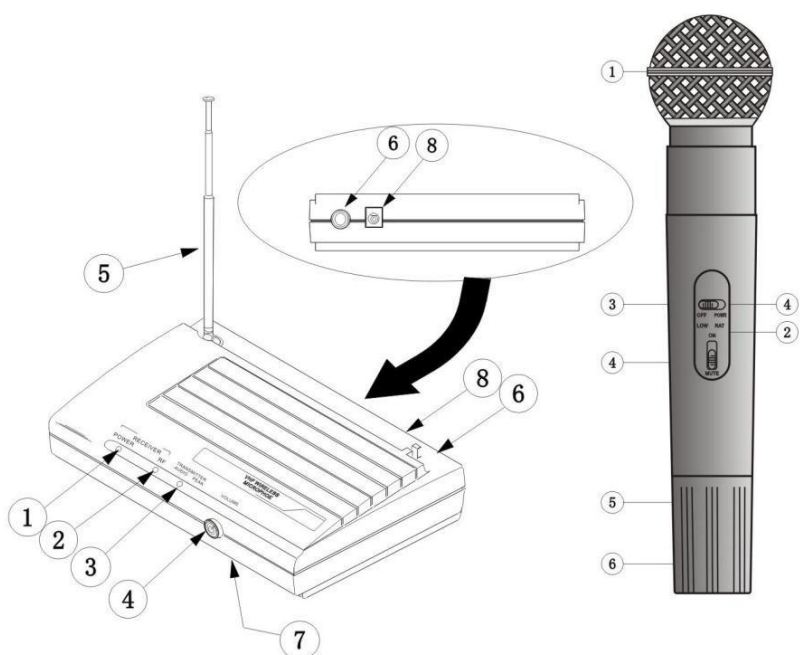
- Pokud mikrofon nebudete používat delší dobu, vyjměte z mikrofonu baterii.

## POPIS

### Vlastnosti

- Stabilní VHF přenosová frekvence
- Věrný přenos signálu, integrované filtry pro odstranění rušení signálu
- Individuální Mute přepínač na ručním mikrofonu, který před zapnutím nebo vypnutím eliminuje přebuzení signálu
- LED indikátory pro napájení , RF signál, přenos signálu Audio Peak a nízký stav baterie
- Přesná dynamika zvuku bez slyšitelného zkreslení
- Automatické obvody ztlumení pro odstranění šumu, pokud není detekován přijímaný signál

- Eleganční a kompaktní design



### Receiver

1. POWER LED – indikace zapnutí přijímače
2. RF LED – indikace rozpoznání RF signálu
3. AUDIO PEAK LED – indikace maximální úrovně přenosového signálu
4. VOLUME – potenciometr pro ovládání úrovně hlasitosti
5. ANTENNA – teleskopická otočná VHF anténa
6. OUTPUT – Jack 6.3mm nesymetrický audio výstup
7. CASE – robustní pastorek pouzdro receiveru
8. DC INPUT – 2.1mm napájecí konektor pro 9-15V DC síťový adapter

#### Mikrofon

1. GRILLE – protivětrná mřížka s integrovaným pop filtrem
2. LOW BATT LED – indikace nízké capacity baterie
3. POWER LED – indikace zapnutí mikrofonu
4. POWER & MUTE – přepínač pro zapnutí a vypnutí mikrofonu
5. GAIN – nastavení úrovně signálu mikrofonu (uvnitř prostoru pro baterii)
6. COVER – šroubovací kryt pro baterii

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



#### VAROVÁNÍ!

**Chraňte přístroj před vodou a vlhkostí  
Odpojte přístroj od sítě před sejmutím krytu**

Doporučujeme přístroj pravidelně čistit. Nepoužívejte bavlněné hadříky. Používejte jemné a zvlhčené materiály. Nikdy nepoužívejte alkohol či jakákoliv jiná rozpouštědla! Součásti uvnitř přístroje nejsou opravitelné běžným uživatelem. Vnitřní údržba a servisní úkony mohou být prováděny pouze autorizovaným servisem. Používejte výhradně originální náhradní díly. Pro jakékoliv otázky prosím kontaktujte vašeho prodejce.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení - receiver	9-15V DC (adapter, součástí balení)
Napájení – vysílač	9V DC baterie (PP3, součástí balení)
Přenosová frekvence	174.5MHz
Max. odchylka	±25kHz
Dynamický rozsah	>90dB
THD	<0.5%
Frekvenční rozsah	40Hz-15kHz ±3dB
Audio výstup	400mV
S/N ratio	>90dB
Kanálový odstup	>80dB
Citlivost receiveru	10dBuV
Max životnost baterie	10 hodin
Rozměry - receiver / mikrofon	150 x 110 x 35mm / 250 x 50mmØ
Hmotnost - receiver / mikrofon	190g / 280g

## POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

	<b>Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.</b>
	<b>Zákaz vhazování do veřejného odpadu</b>
	<b>Jiné nebezpečí a varování</b>
	<b>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem</b>
	<b>Nebezpečí požáru</b>
	<b>Nebezpečí popálení</b>
	<b>Nebezpečí poškození sluchu</b>
	<b>Laserové záření</b>
	<b>Nebezpečí pádu přístroje</b>
	<b>Neotevírat kryt přístroje</b>
	<b>Vodě neodolný přístroj</b>
	<b>Přečíst si návod</b>
	<b>Nehořlavý povrch přístroje</b>
	<b>Přístroj je určen pro použití v interiéru</b>
	<b>0.5 m Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů</b>
	<b>Tepelná pojistka (maximální teplota)</b>
	<b>Uzemnění</b>
	<b>Polarita</b>
	<b>Dvojitě stínění síťového zdroje</b>
	<b>Oddělovací ochranný transformátor</b>
	<b>Ochrana povrchové teploty transformátoru</b>
	<b>Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)</b>

**Distribuce v CZ a SK:**



**Play with Us**

**HDT impex s. r. o.**  
Botanická 3  
362 63 Karlovy Vary  
E-mail: info@HDT.cz  
www.HDT.cz

**HDT SK, s.r. o.**  
Borekova 37  
821 06 Bratislava  
E-mail: info@HDTSK.sk  
www.HDTSK.sk

Práva na technické změny bez předchozích oznámení vyhrazena. Tiskové chyby vyhrazeny a obrázky jsou pouze ilustrační.