



NÁVOD K POUŽITÍ

SYSTÉM BEZDRÁTOVÉHO MIKROFONU



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

SK179178-85 Skytec mikrofonní set VHF

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

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

Pro vaši bezpečnost si před použitím přístroje pozorně prostudujte tento uživatelský manuál.

Každá osoba, která přijde do kontaktu s přístrojem při jeho obsluze, údržbě a instalaci by měla

- mít příslušnou kvalifikaci
- dodržovat instrukce z tohoto manuálu
- uschovat manuál pro pozdější použití

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 2x head set (SK179178)



Dvou kanálový VHF bezdrátový mikrofonní systém se dvěma sluchátky a bodypacky. Oba vysíláče pracují na různých frekvencích. Dobrá kvalita zvuku a spolehlivost, díky technice VHF. Ideální na jeviště, pro zpěváky, prezentace apod. Dva headsety, RF indikátor. Antény na přední straně.

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 1x ruční mikrofon, 1x headset (SK179180)



2 kanálový VHF bezdrátový mikrofonní systém obsahuje ruční mikrofon, hlavový mikrofon s vysíláčem a přijímací receiver. Ovládání úrovně signálu obou kanálů a LED indikace stavových hlášení. Mikrofony jsou napájeny klasickými tužkovými bateriemi (4x AA). Vysílací frekvence 200,175MHz a 201,400MHz. Ideální mikrofonní systém pro mluvené slovo i zpěv.

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 2x ručka (SK179183)



Skytec STWM712 kanálový VHF bezdrátový systém s přijímačem a ručním mikrofonem. VHF frekvence 200.175 Mhz a 201.400 Mhz. Ideální pro mluvené slovo, karaoke, zpěv a pod.

Skytec mikrofonní set VHF, 1 kanálový (SK179185)



Skytec, 1 kanálový VHF bezdrátový systém s přijímačem a ručním mikrofonem. VHF frekvence 200.175Mhz. Ideální pro mluvené slovo, karaoke, zpěv a pod.



STM4 RUČNÍ MIKROFON
(SK179166 / SK179167)



PDB3 BODYPACK
(SK179168 / SK179169)



PTD3 TIE MIKROFON SE
SPONOU
(SK179158)



PDH3 NÁHLAVNÍ
SOUPRAVA
(SK179156)

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali právě náš SKYTRONIC VHF bezdrátový mikrofon s přijímačem. Budete-li se řídit instrukcemi tohoto manuálu, jsme si jisti, že váš přístroj bude bez problémů fungovat mnoho let. Rozbalte váš SKYTRONIC VHF bezdrátový mikrofon s přijímačem. Ujistěte se, že přístroj nebyl poškozen během přepravy k vám. Jestliže zjistíte poškození adaptéru či poškození krytu přístroje, neuvádějte přístroj do provozu a okamžitě se obraťte na vašeho prodejce.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento přístroj opustil naší firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu přístroje a zajištění bezpečného provozu je nezbytně důležité dodržovat bezpečnostní instrukce a všechna varování uvedená v tomto manuálu. **Důležité:** Závady způsobené nedodržováním tohoto manuálu nejsou předmětem záruky. Prodejce nenesе žádnou zodpovědnost za škody vzniklé tímto způsobem. Jestliže byl přístroj vystaven velkým změnám teploty v krátké době (např. při přepravě), nezapínejte ho hned. Kondenzace vody uvnitř přístroje by ho mohla nenávratně zničit. Proto nechte přístroj aklimatizovat na pokojovou teplotu. Poblíž přístroje nikdy nemanipulujte s jakoukoliv tekutinou. Pokud by se i přesto do přístroje nějaká tekutina dostala, okamžitě ho vypněte a odpojte napájecí kabel od sítě. Než budete přístroj znovu používat, nechte ho zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem. Jakékoliv poškození přístroje způsobené tekutinou není předmětem uplatnění záruky! Před zapnutím přístroje nastavte všechny potenciometry na "0" nebo "min". V případě nepoužívání přístroje nebo potřeby jeho očištění musí být vždy odpojen od sítě. Berte prosím na vědomí, že poškození způsobená vlastním zásahem do přístroje nebo neodborným zacházením nekvalifikovanou osobou nejsou předmětem k uplatnění záruky! **Upozornění:** Jako poslední přístroj vždy zapínejte zesilovač(e) a jako první ho(je) vypínejte. Chraňte před dětmi a nekvalifikovanými osobami! **Upozornění:** Zvukový systém dokáže vyprodukovat nadměrný zvukový tlak, který může mít za následek nevratné poškození sluchu. Součásti uvnitř přístroje nejsou opravitelné běžným uživatelem. Vnitřní údržba a servisní úkony mohou být prováděny pouze autorizovaným servisem.

Varování

- Vždy si přečtěte návod před použitím produktu;
- Uchovejte tento manuál, každý nový uživatel si ho pak může přečíst;
- Uchovejte si originální obal, pokud dojde k poruše zašlete přístroj v originálním balení;
- Pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte na vlhkých místech;
- Nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným tepelným zdrojům;
- Nedovolte malým předmětům nebo kapalinám vstoupit do krytu přístroje. Tím můžete způsobit poruchu přístroje;
- Čistěte tento přístroj suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie a rozpouštědla;
- Jednotka neobsahuje žádné opravitelné díly. Náhradní díly uvedené v této příručce mohou být vyměněny pouze servisním personálem;
- Nikdy neotvírejte kryt zařízení, opravy může provádět jen servisní služba;
- Nikdy neodpojujte nebo nezapojujete zástrčku do zásuvky mokryma rukama;
- Odpojte zařízení od síťového napájení před jeho údržbou;
- Při opakovaném používání může dojít ke kondenzaci uvnitř zařízení, nechte přístroj ohřát na pokojovou teplotu a až poté ho zapněte;
- Uchovávejte mimo dosah dětí;
- Pokud je přístroj poškozen do té míry, že jsou vidět jeho vnitřní části, NIKDY ho nepřipojujte do zásuvky a NIKDY ho nezapínejte. V takovém případě se obraťte na dodavatele;
- Odpojujte přístroj od zásuvky vždy v průběhu bouřky. Stejně tak když přístroj nebude delší dobu používán;
- Používáním tohoto přístroje v blízkosti citlivých zařízení může dojít k poškození nebo nehodě. Prosím zkontrolujte, zda v okolí nejsou žádná citlivá zařízení.

PRO VŠECHNY OBČANY EVROPSKÉ UNIE



Důležité informace o životním prostředí a tomto produktu.
Tento symbol na zařízení nebo na obalu naznačuje, že likvidace zařízení po ukončení jeho životnosti, by mohla poškodit životní prostředí. Nevhazujte přístroj nebo baterie do netříděného komunálního odpadu, měl by být přijat do specializované společnosti nebo do místní recyklační služby. V případě pochybností kontaktujte místní úřady pro nakládání s odpady.

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tato sada obsahuje dva bezdrátové mikrofony a dvoukanalový přijímač. Přijímač může pracovat pouze pod stejnosměrným napětím 12 V (pomocí připojeného adaptéru) a je určen pouze pro použití v uzavřených porostorech. Mikrofony jsou napájeny 9 V baterií a jsou též určeny pouze pro použití v uzavřených porostorech. Netřeste s přístrojem. Stejně tak se vyvarujte použití hrubé síly jak při instalaci, tak při samotném provozu. Přístroj provozujte pouze na místech, kde není vystaven nadměrné teplotě, vlhkosti nebo prašnosti. Okolní teplota se musí pohybovat v rozmezí - 5° C až + 45° C. Relativní vlhkost prostředí nesmí překročit přes 50 % při okolní teplotě do + 45° C. Přístroj se smí používat pouze v nadmořské výšce od -20 do 2000 m. S přístrojem pracujte pouze po seznámení všech jeho funkcí. Nedovolte přístroj obsluhovat lidem, kteří s ním nejsou seznámeni nebo nemají potřebnou kvalifikaci. Nejvíce poškození vzniká, právě neodborným zacházením! Při dlouhodobějším odstavení z provozu nezapomeňte vyjmout baterie z mikrofonu a vysílačky a uložit je na vhodném místě.

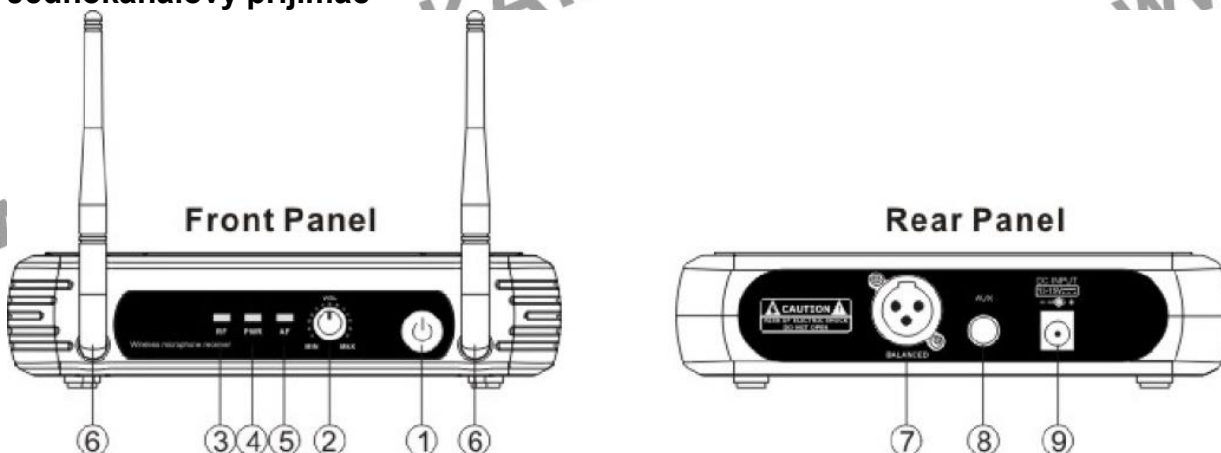
VLASTNOSTI SYSTÉMU

Všechny systémy řady UHF nabízejí celou řadu výjimečných vlastností, včetně:

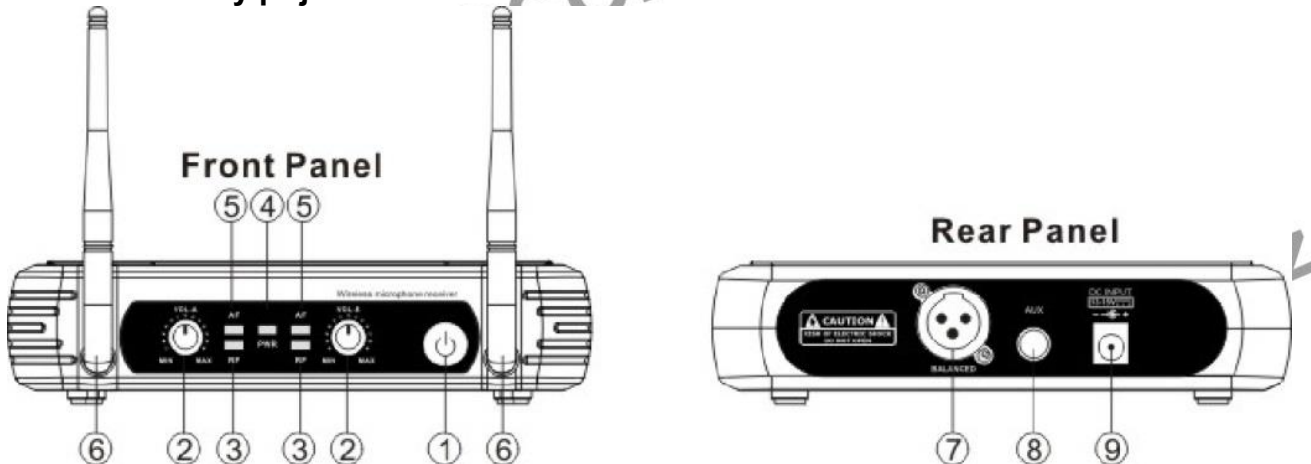
1. Více násobné využití: Až několik systému UHF může být použito ve stejném prostoru. Každý systém musí být nastaven na jinou frekvenci (Frekvence označené na zadní straně přijímače).
2. Použití simultánního výstupu: Nevyvážené 6,5 mm telefonní připojení a vyvážené XLR výstupní konektory mohou být použity současně na různých externích zařízeních.
3. Rozsah: UHF řady vysílačů mohou pracovat na vzdálenost až 50 m od přijímače.
4. Šumění: Šumění obvodu analyzuje sílu a kvalitu signálu, aby bylo možné snížit pravděpodobnost hluku kvůli RF (rádio frekvencích).
5. Výstražné světlo vybitých baterií: Červené světlo na přístroji a ručních mikrofonech signalizuje, že baterie vydrží méně než hodinu.

VLASTNOSTI PŘIJÍMAČE

Jednkanalový přijímač

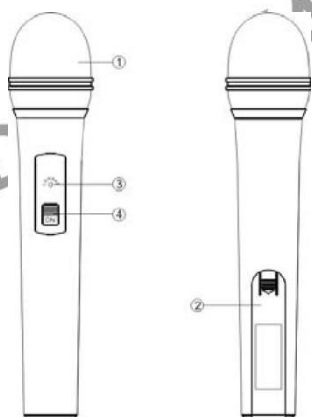


Duální kanálový přijímač



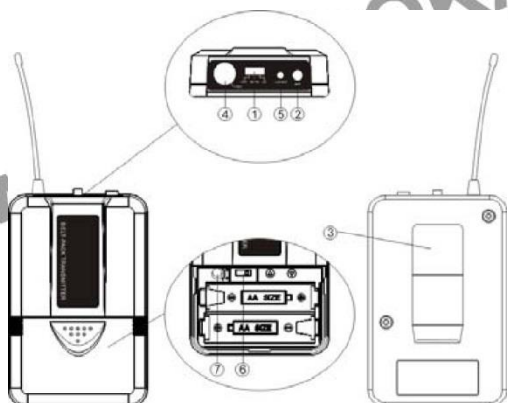
1. Vypínač: Zapnutí/vypnutí přijímače
2. Ovládání hlasitosti: Nastavení hlasitosti výstupu přijímače
3. "RF" indikátor signálu: Svítí, když přijímač přijímá RF signál z vysílače.
4. Indikátor napájení: Indikuje zapnutí/vypnutí.
5. "AF" Audio indikátor Uvádí úroveň signálu bezdrátového systému
6. Anténa A/B.
7. XLR vyvážený výstupní jack: Připojte audio kabel z tohoto konektoru ke vstupnímu portu zesilovače, směšovače.
8. 6.3mm Audio výstupní Jack: Připojte audio kabel z tohoto konektoru ke vstupnímu portu zesilovače, směšovače.
9. Napájecí konektor: Připojte napájecí AC/DC adaptér k přijímači.

VLASTNOSTI MIKROFONNÍHO VYSÍLAČE



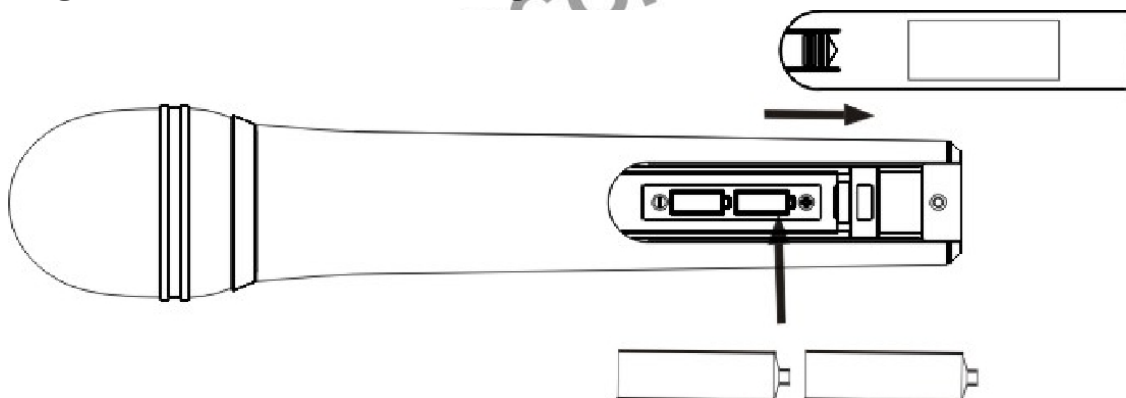
1. Mřížka: Chrání zásobník a přispívá ke snížení zvuků dechu a větru.
2. Kryt baterie: Otevřete jej pro instalaci baterií
3. Indikátor vybité baterie: Červené světlo svítí, když má baterie nedostatek energie a měla by se vyměnit.
4. Přepínač napájení a audio ztlumení.

VLASTNOSTI BODY-PACK VYSÍLAČE

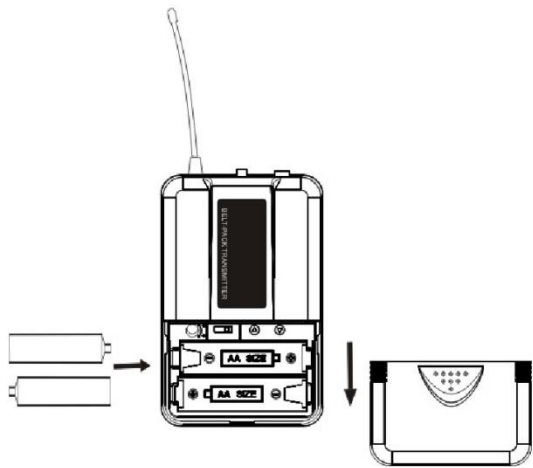


1. Přepínač napájení a audio ztlumení.
2. Anténa: Přenos RF signálu vysílače.
3. Zvonový klip: Připevnění vysílače na opasek
4. Audio vstupní Jack: je vhodný pro náhlavní sadu.
5. Indikátor vybité baterie: Červené světlo svítí, když má baterie nedostatek energie a měla by se vyměnit.
6. Přepínač systémů vysílače: Nastavení klopového systému (L) / náhlavního systému(H).
7. Nastavení zesílení hlasitosti: Nastavení vstupní audio zesílení vysílače

INSTALACE BATERIÍ VYSÍLAČE



1. Instalace baterií ručního mikrofonu: Zatlačte na kryt baterií, vložte dodané baterie do krytu. Dodržujte správnou polaritu a nakonec zavřete kryt.



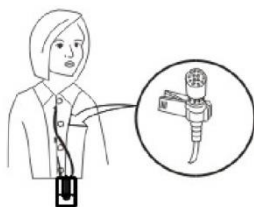
2. Instalace baterií vysílače: Zatlačte na kryt baterií, vložte dodané baterie do krytu. Dodržujte správnou polaritu a nakonec zavřete kryt.

PŘIPOJENÍ KAPESNÍHO VYSÍLAČE

1. Připojení klopového mikrofonu: Připojte klopový mikrofon do konektoru vysílače (zobrazeno níže). Nastavte vysílač na klopový systém.



(a)



(b)

2. Připojení náhlavní sady mikrofonu: Připojte propojovací dodaný kabel sluchátek do připojovacího konektoru vysílače (zobrazeno níže). Nastavte vysílač na režim bezdrátové náhlavní sestavy.



(a)



(b)

SYSTEMOVÉ PŘIPOJENÍ

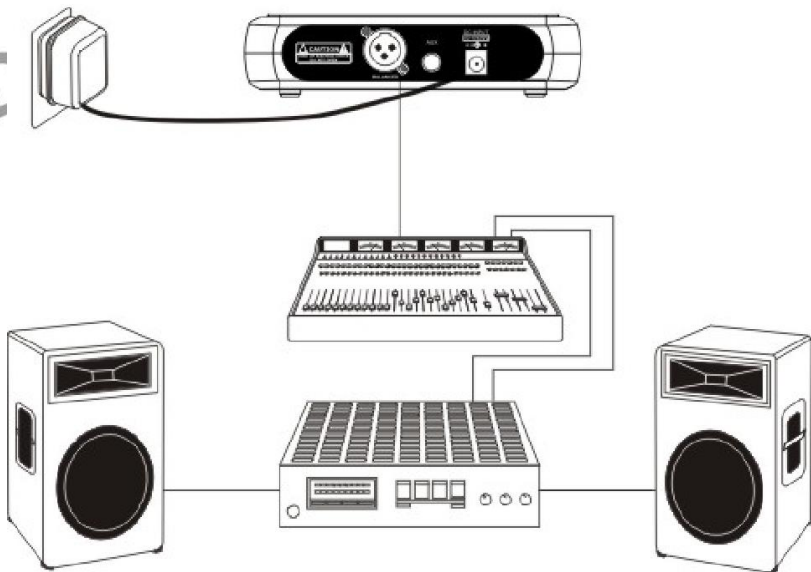
1. Napájení přijímače: Připojte DC konektor dodávaného AC / DC adaptéru do vstupu stejnosměrného napájení přijímače. Připojte vstupní AC propojovací kabel do 230~240VAC/50Hz zásuvky. (zobrazeno níže)



2. Anténa: Udržujte pozici antény na 45 ° náklonu .(zobrazeno níže)



3. Audio připojení: Připojte odpovídající přijímač dodávaným 6,5 mm telefonním jackem, nebo připojte zesilovač, směšovač pomocí kabelu XLR.



NASTAVENÍ ZESÍLENÍ AUDIO KAPESNÍHO VYSÍLAČE

Audio zesílení vysílače by mělo být nastaveno na střední polohu pro lepší výkon ve většině aplikací. Toto nastavení může být nezbytné pro zpěváky nebo mluvčí s jemnými hlasy, kytary nebo basy s nízkými vstupy.

- Chcete-li zvětšit zesílení: Pomocí šroubováku otočte ovládání ve směru hodinových ručiček. Zvýšíte tak zesílení zvuku.
- Chcete-li snížit zesílení: Pomocí šroubováku otočte ovládání proti směru hodinových ručiček. Snížíte tak zesílení zvuku.
- Chcete-li vrátit zesílení zvuku na tovární nastavení, otočte ovladač zesílení do střední polohy.

TIPY PRO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍHO VÝKONU

- Ujistěte se, že je vždy anténa výše než poloha vysílače.
- Udržujte co možná nejkratší vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem.
- Udržujte antény přijímače ve 45° náklonu od sebe.
- Vyhněte se umístění antény přijímače v blízkosti kovových ploch a obstrukcí.
- Vyměňujte baterie co nejdříve po tom, co se rozsvítí výstražné červené světlo (baterie jsou vybité).
- Pokud používáte více přijímačů v hromadném systému, nedovolte aby se jejich antény dotýkaly nebo křížily.
- Proveďte zkoušku před představením nebo prezentací. Pokud jsou nalezena hluchá místa, upravte polohu přijímače. Pokud i nadále hluchá místa zůstávají, místa si označte a vyhybejte se jim.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	STAV KONTROLKY	ŘEŠENÍ
Žádný zvuk	Červená kontrolka vysílače neblíká	Nastavte vysílač POWER ON /OFF do polohy ON Ujistěte se, že jsou vloženy správně baterie a je dodržena polarita ("+/."). Pokud je i baterie vložena správně, vyměňte jí za novou.
Žádný zvuk	Červená kontrolka vysílače bliká	Nastavte přepínač MUTE/ON do polohy ON
Žádný zvuk	Červený přijímač POWER nesvítí	Ujistěte se, že je adaptér správně zapojen do elektrické zásuvky a do vstupního konektoru. Ujistěte se, že zásuvky správně funguje a je v ní správné napětí Zvyšte ovládání hlasitosti přijímače. Ujistěte se, že výstupní spojení z přijímače do externího zařízení je správné a bezpečné
Žádný zvuk	Kontrolka signálu na přijímači A/B svítí	
Žádný zvuk	Kontrolka signálu přijímače A/B nesvítí, kontrolka POWER vysílače a přijímače svítí.	Vysílač a přijímač musí pracovat na stejné frekvenci. Přesuňte vysílač blíž k přijímači
Hladina akustického tlaku se liší od úrovně na kabelovém nástroji	Kontrolky signálu přijímače A/B svítí	Nastavte úroveň zesílení přijímače podle potřeby Nastavte hlasitost přijímače podle potřeby
Hladiny hluku se liší s různými kytarami	Kontrolka signálu přijímače A/B svítí	Znovu nastavte úroveň zesílení vysílače pro kompenzaci rozdílu v kytarových vstupech
Zkreslení úrovně se postupně zvyšuje	Ukazatel signálu přijímače A/B svítí a na vysílači svítí LOW BATTERY	Vyměňte baterie přijímače
Jsou slyšet praskavé zvuky nebo jiné rádiové signály	Kontrolky signálu A/B svítí	Identifikujte potenciální zdroje rušení (jiné RF-zdroje) a vypněte je, odstraňte, nebo bezdrátový systém použijte na jiné frekvenci.
Momentální ztráta zvuku když se vysílač pohybuje okolo předváděcí oblasti	Kontrolky signálu přijímače A/B nesvítí při ztrátě zvuku	Přemístěte sluchátko a proveďte zkoušku, pokud výpadky audio dále přetrvávají, označte je jako špatné a vyhněte se jim během představení.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučujeme přístroje pravidelně čistit. Nepoužívejte bavlněné hadříky. Používejte jemné a zvlhčené materiály. Nikdy nepoužívejte alkohol či jakákoliv jiná rozpouštědla!



VAROVÁNÍ!
Chraňte přístroj před vodou a vlhkostí
Odpojte přístroj od sítě před sejmutím krytu

Doporučujeme přístroje pravidelně čistit. Nepoužívejte bavlněné hadříky. Používejte jemné a zvlhčené materiály. Nikdy nepoužívejte alkohol či jakákoliv jiná rozpouštědla. Součásti uvnitř přístrojů 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

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 2x head set

Provozní frekvence: 200.175MHz / 201.400MHz

Dynamický rozsah:> 100 dB

Frekvenční odezva: 40 Hz - 20 kHz

Frekvenční stabilita: <0,005%

Citlivost: 60 dB 12dBU

THD: <0,5%

Odstup signálu od šumu:> 100 dB

Odchylka: 15 kHz

Rušivé vyzařování:> 45 dB

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 1x ruční mikrofon, 1x headset

Provozní frekvence: 200.175MHz / 201.400MHz

RF výkon: 30 mW

Dynamický rozsah: > 100 dB

Frekvenční rozsah: 40Hz - 20 kHz

Frekvenční stabilita: <0.005%

Sensitivita: 60 dB 12dBu

THD: <0.5%

Signal šumu :> 100 dB

Odchylka: 15 kHz

Rušivé vyzařování:> 45 dB Carrier Wave

Baterie: 4x AA (2x ruční + 2x bodypack)

Receiver - Rozměry: 126 x 180 x 42 mm

Mikrofon - Rozměry: Ø51 x 248 mm

Tělo balení - Rozměry: 101 x 64 x 30 mm

Hmotnost: 0,8 kg

Skytec mikrofonní set VHF, 2 kanálový, 2x ručka

Provozní frekvence: 200.175 MHz / 201.400 Mhz

RF výstup: 30 mW

Dynamický rozsah>: 100dB

Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz

Frekvenční stabilita: <0,005%

Citlivost: 60 dB 12dbU

THD: <0,5%

Odstup signál šum>: 100 dB

odchylka: 15kHz

Nežádoucí emise>: 45dB nosná vlna

Baterie: 2x AA

Přijímač: Rozměry: 126 x 180 x 42 mm

Mikrofon: Rozměry: Ø51 x 248 mm

Hmotnost: 0,9 kg

Skytec mikrofonní set VHF, 1 kanálový

Provozní frekvence: 200.175MHz

RF výstup: 30mW

Dynamický rozsah>: 100dB

Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz

Frekvenční stabilita: <0,005%

Citlivost: 60 dB 12dbU

THD: <0,5%

Odstup signál šum>: 100 dB

odchylka: 15kHz

Nežádoucí emise>: 45dB nosná vlna

Baterie: 2x AA

Přijímač: Rozměry: 126 x 180 x 42 mm

Mikrofon: Rozměry: Ø51 x 248 mm

Hmotnost: 0,6 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

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

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.