

# *Návod na použití*

*WA 550RC, 550RB  
3 kanálový systém*

**DEXON**

## Úvodem:

Bezdrátový konferenční systém se skládá z vysílače a několika kusů přijímačů se sluchátky. Počet přijímačů volíte podle předpokládaného počtu posluchačů a k této sadě dokupujete jeden vysílač, který je vybaven klopovým mikrofonem. Ovšem systém je možné navíc používat v multijazyčném režimu, tzn., že na přijímači si vyberete jeden ze přenosových kanálů, k dispozici jsou na výběr 3 kanály. Kanál je dán vysílačem, který se právě využívá - vysílač vysílá jedнокanálově, přijímač přijímá na jednom ze tří kanálů.

Uvedený systém je možné rovněž provozovat jako odposlechový systém při hudebních produkcích - v kapelách. Do vysílače můžete napojit výstup skupiny z mixážního pultu, nebo např. výstup z kytary. Vzhledem k tomu, že celý systém funguje tříkanálově a vy můžete disponovat právě třemi vysílači, pak dosáhnete obrovského komfortu odposlouchávání. Další obrovskou výhodou sluchátkového odposlechu je jistě vymizení potíží ze zpětnými vazbami a zvukovým překryvem mikrofonů. Každý si odposlech volí podle svého gusta.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše zboží a pevně věříme, že s tímto výrobkem budete plně spokojeni.

### **Technická specifikace vysílače WA 550RB:**

- přenosové pásmo 160 - 245 MHz, modulace FM (F3E)
- frekvenční rozsah 50 - 15 000 Hz
- odběr cca 60 mA
- životnost baterií za plného provozu cca 7 - 8 h
- vyzářený výkon 15 mW
- elektromag. rušení vysílačem 45 dB c
- napájení 2 x baterie mikrotužková AAA 1,5 V
- hmotnost vysílače 100 g
- rozměry vysílače 98 x 62 x 19 mm

### **Technická specifikace přijímače WA 550RC:**

- přenosové pásmo 160 - 245 MHz, modulace FM (F3E)
- frekvenční rozsah 50 - 15 000 Hz
- odběr cca 40 mA
- životnost baterií za plného provozu cca 7 - 8 h
- napájení 2 x baterie mikrotužková AAA 1,5 V
- hmotnost přijímače 80 g
- rozměry vysílače nebo přijímače 98 x 62 x 19 mm

### **Všeobecné podmínky:**



Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.



Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, přístroj udržujte v čistotě. Přístroj nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, baterie vyjměte. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt, mimo krytu baterie.

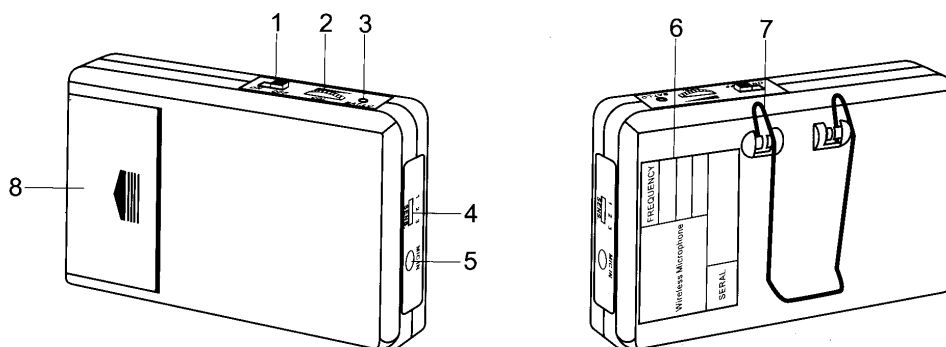


Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.



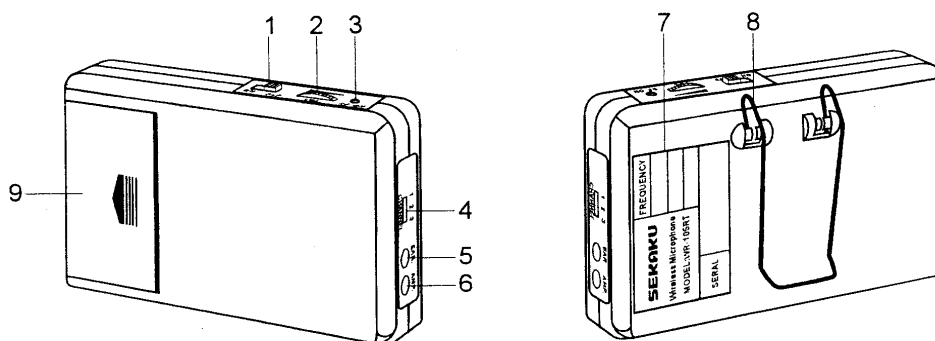
Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

## Popis ovládacích prvků a obsluha vysílače WA 550RB:



1. Hlavní vypínač
2. Regulátor hlasitosti -nastavte na takovou úroveň, aby hlasitost byla srozumitelná a zároveň ne zkreslená
3. Indikátor vybití baterie - svítí při nedostatečném napájení. Při zapnutí, jsou-li baterie v pořádku musí pouze probliknout.
4. Přepínač vstupní citlivosti. Poloha 1 je pro klopové elektretové mikrofony, poloha 2 pro dynamické mikrofony a poloha 3 pro nástrojové snimače. Použijte polohu 1, protože součástí balení je klopový elektretový mikrofon.
5. Zásuvka pro napojení mikrofonu. Konektor Jack 3,5 mm.
6. Ochranný kryt bateriového pouzdra. Používáme dvě mikrotužkové baterie ve správné polaritě, která je naznačena uvnitř. Doporučuji používat alkalické typy.
7. Pérová klipsna, vysílač umístíte za opasek.

## Popis ovládacích prvků a obsluha přijímače WA 550RC:



1. Hlavní vypínač
2. Regulátor hlasitosti -nastavte na takovou úroveň, aby hlasitost byla srozumitelná a zároveň ne zkreslená
3. Indikátor příjmu - pokud vysílač vysílá a přijímač je současně zapnut, led kontrolka svítí. Samozřejmě je správná kombinace příjmové a vysílací frekvence, jež musí být shodné.
4. Přepínač kanálu. Na každém balení přijímače naleznete hodnoty tří frekvencí, na kterých je přijímač schopen demodulovat vysílaný signál. Váš vybraný vysílač WA 550RB (WR-205PT), popř. ruční mikrofon MBD 800T, musí být na jedné z frekvencí nalazen. Přepínač proto nastavte do příslušné pozice. Hranicí je používat všechny tři vysílače současně (každý má jinou frekvenci) a vy si vyberete jeden ze tří kanálů, viz. úvod.
5. Zásuvka pro napojení sluchátka. Konektor Jack 3,5 mm.
6. Výstupní konektor pro napojení externího zesilovače, pokud nechceme používat pouze sluchátko. Monofonní Jack 3,5 mm.
7. Typový štítek s názvem a frekvencemi.
8. Pérová klipsna, přijímač umístíte za opasek.
9. Ochranný kryt bateriového pouzdra. Používáme dvě mikrotužkové baterie ve správné polaritě, která je naznačena uvnitř. Doporučuji používat alkalické typy.

## Obsluha všeobecně:

- Povytáhněte kryt baterie a vložte baterie ve správné polaritě.
- Připevněte si elektretový mikrofon na oděv, vlastní vysílač za opasek. Popřípadě náhlavní mikrofon HM nasadte na hlavu, mikrofon nasměrujte před ústa.
- Zapojte elektretový mikrofon do vstupu MIC INPUT. Konektor zašroubujte.
- Nebo zapojte sluchátko, které si dejte za ucho.
- Zapněte vysílač
- Zapněte přijímač
- Na vysílači a přijímači nastavte vhodnou velikost audio signálu. Pozor na zkreslení a srozumitelnost.
- Při vlastním provozu je třeba se vyhýbat železným konstrukcím, které mohou způsobovat rušení.
- Je-li použito více vysílačů, pak minimální vzdálenost mezi vysílači a přijímačem (přijímači) by měla být 1 m. Maximálně cca 30 m v zástavbě.

## Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

## Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na [www.retela.cz](http://www.retela.cz), [www.env.cz](http://www.env.cz)), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhodte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



© DEXON CZECH s.r.o.  
Zpracoval: Ing. Kamil Toman  
E-mail: [podpora@dexon.cz](mailto:podpora@dexon.cz)