

Návod na použití

*WA 800RB, 800RC
WIFI přenášec signálu*

DEXON

DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60

Úvodem:

Souprava wifi přenášeče signálu se skládá vždy z vysílače a přijímače, popř. několika přijímačů. Na vysílací straně máme k dispozici WA 800RB (poslouchá audio signál, kóduje jej a vysílá) a na přijímací straně WA 800RC (přijímá, dekóduje a vytváří an výstupu audio signál).

WA 800RB je vysílač s linkovým stereo audio vstupem pro spojení se zvukovým zdrojem - rozhlasovou ústřednou, domácím hifi receiverem, se sluchátkovým výstupem mobilního telefonu, tabletu nebo notebooku. Stačí na tento vstup dodat analogový stereo signál a WA 800RB se postará o digitální odvysílání na přijímač (přijímače) WA 800RC.

Jak napovídá název zařízení, bezdrátový přenos se děje v pásmu 2,4 GHz (tam kde se provozují wifi sítě), přenos je zašifrovaný a vychází z digitální podoby audio signálu – vysílač obsahuje A/D 24b převodník, přijímač D/A 24b převodník. Všechna zařízení jsou spárována a není možné se do nich nijak nabourat zvenčí, nejsou tak ani ve wifi síti viditelná. A abychom nebyli příliš omezováni na možnostech zapojení, můžeme instalovat nejenom variantu 1 vysílač na 1 přijímač, ale klidně i 1 vysílač na 8 přijímačů.

Využití tohoto systému digitálního přenosu je opravdu různorodé: bezdrátové aktivní reprosoustavy, bezdrátová rozhlasová ústředna nebo zesilovač, bezdrátový notebook, bezdrátový mixážní pult, bezdrátový subwoofer, oddělení zemní smyčky... Z praxe nás napadá domácí použití – spojení hifi receiveru s aktivními reprosoustavami na terase, spojení zvukové kabiny s pódiovým mixážním pultem v kulturním domě či divadle, bezdrátové spojení s kapelou, spojení vzdáleného přehrávače do místního ozvučení v restauraci nebo hotelu, spojení notebooku do místního ozvučení v konferenčním sále, rychlé mobilní ozvučení venku na terase penzionu, anebo využití na hřišti, kdy potřebujeme napojit ozvučení z hrací plochy.

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

Technické parametry WA 800RB:

- vysílač s analogovým audio vstupem pro spojení s cizím zvukovým zdrojem, např. s rozhlasovou ústřednou, domácím hifi receiverem, se sluchátkovým výstupem mobilního telefonu, tabletu nebo notebooku atp.
- analogový stereofonní signál je přiveden na audio vstup, dále je digitalizován A/D převodníkem, zašifrován a odvysílán na přijímače WA 800RC
- minimální ztráta zvukové kvality, díky kvalitnímu A/D převodníku
- digitální přenos (linear PCM) v CD kvalitě, stereo
- bezdrátový přenos ve WiFi pásmu ISM 2.4 GHz na třech kanálech. Pár vysílač – přijímač využívá toto pásmo, přenos je zašifrovaný a tak unikátní. Do zařízení není možné se jinak nabourat, v wifi síti nejsou vysílač ani přijímač viditelné a použitelné jiným způsobem, než jen vůči sobě.
- provedení z odolného duralu měděné barvy
- možnost provozovat jeden vysílač vůči až osmi přijímačům
- v daném prostoru mohou pracovat až 3 systémy (skupiny vysílač-přijímače) zároveň
- dosah přenosu ve zcela volné prostoru více než 50 m
- dosah v interiéru zastavěným nábytkem cca 30 m
- dosah mezi místnostmi obvykle přes jednu zděnou stěnu nebo strop
- nepoužijeme-li vestavěnou anténu, ale externí anténu (s vyšším ziskem) připojenou koaxiálním kabelem na anténní konektor, můžeme dosáhnout více jak dvounásobného dosahu
- indikace spojení s přijímači
- režim SLEEP pro úsporu energie bez přítomnosti vstupního signálu
- tlačítko LEARN pro spárování s přijímači
- nastavitelná 5cm anténa
- anténní konektor SMA, možnost připojení externí antény
- vstupní konektory RCA (Cinch)
- vstupní úroveň max. 1,6 Vrms
- vstupní impedance 27 kΩ
- kvalitní 24b A/D převodník
- bezdrátový přenos s odstupem S/N 104 dB/A
- vzorkování 48 kHz
- frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / ±0,3 dB
- zkreslení THD < 0,007 % / A
- napájení přiloženým síťovým adaptérem AC 230 V / DC 12 V
- rozměry 67 x 75 x 116 mm
- hmotnost 173 g

Technické parametry WA 800RC:

- přijímač s analogovým audio výstupem pro spojení s aktivním ozvučením, např. aktivními reprostavami, rozhlasovou ústřednou, zesilovačem, mixážním pultem, domácím hi-fi receiverem nebo subwooferem
- WA 800RC přijímá rádiový signál, dekoduje jej a pomocí D/A převodníku vyrábí analogový stereo-
fonní výstupní signál
- minimální ztráta zvukové kvality, díky kvalitnímu D/A převodníku
- digitální přenos (linear PCM) v CD kvalitě, stereo
- bezdrátový přenos ve WiFi pásmu ISM 2.4 GHz na třech kanálech
- provedení z odolného duralu měděné barvy
- indikace spojení s vysílačem
- režim SLEEP pro úsporu energie bez přítomnosti výstupního signálu
- tlačítko LEARN pro spárování s vysílačem
- nastavitelná 5cm anténa
- anténní konektor SMA
- možnost připojení externí antény
- výstupní konektor RCA (Cinch)
- výstupní úroveň max. 2 Vrms
- minimální zatěžovací impedance 1 kΩ
- kvalitní 24b D/A převodník s odstupem S/N >106 dB/A
- vzorkování 48 kHz
- frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / ±0,3 dB
- zkreslení THD < 0,0035 % / A
- napájení příloženým síťovým adaptérem AC 230 V / DC 12 V
- rozměry 67 x 75 x 116 mm
- hmotnost 173 g

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. Přístroj postavte na rovný a stabilní povrch, kde nehrozí pád přístroje a po-
tažmo zranění obsluhy a zničení přístroje. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na přístroji, pone-
chejte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej
hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Zasunujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, pří-
stroj musí být na hlavním vypínači vypnutý. Je-li napájení přístroje připojeno třemi vodiči, tzn., že je
v napájecím kabelu použitý ochranný vodič, uživatel nesmí jakkoli tento vodič přerušit či nezapojit
do napájecí zásuvky s ochranným kolíkem. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem
uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciá-
lem, např. na radiátory, jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci. Pokud vyměňujete
pojistku, vypněte přístroj ze zásuvky. K výměně musí být použita jediná pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně na-
instalovaný. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Nedotýkejte se otvo-
rů a částí poblíž chladiče či ventilátoru - mohou mít vysokou teplotu. Ventilací otvory nezakrývejte.



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



V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř přístroje, zatečení přístroje, nebo v případě že
z přístroje vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte doda-
vatele zařízení.



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

Popis ovládacích a připojovacích prvků WA 800RB:



L R INPUT - analogový audio vstup, pro spojení s cizím zvukovým zdrojem, např. Mp3 nebo CD přehrávačem, rozhlasovou ústřednou, domácím hi-fi receiverem, se sluchátkovým výstupem mobilního telefonu, tabletu, notebooku atd. Analogový stereofonní signál je přiveden na tento audio vstup, dále je digitalizován A/D převodníkem, zašifrován a odvysílán na přijímače WA 800RC. Konektor RCA (Cinch) stereo.

LINK - indikační LED, která znamená spárování s WA 800RC. pokud bliká, vysílač hledá dostupné přijímače WA 800RC. Pokud není delší dobu využíváno spojení, zařízení se od sebe rozpojí, čímž pohasne LINK indikace. Jakmile, ale je na vysílači obnoven audio signál, dojde k opětovnému spojení zařízení a LINK indikace se rozsvítí.

LEARN - tlačítko pro spárování s WA 800RC. Postup spárování je vysvětlen dále.

OFF / ON - hlavní vypínač vysílače

12V DC – konektor pro připojení napájecího adaptéru

Popis ovládacích a připojovacích prvků WA 800RC:



L R OUTPUT- analogový audio výstup, pro spojení s cizím zvukovým zařízením, např. aktivními reprosoustavami, zesilovačem, rozhlasovou ústřednou, mixážním pultem, domácím hi-fi receiverem, sluchátky atd. Rádiový signál je přijímán, data jsou dekodována a je vytvořen stereofonní audio signál, jenž je dodáván do tohoto konektoru RCA (Cinch) stereo.

LINK - indikační LED, která znamená spárování s vysílačem WA 800RB. Pokud bliká, přijímač hledá dostupné vysílače. Pokud není delší dobu využíváno spojení, zařízení se od sebe rozpojí, čímž pohasne LINK indikace. Jakmile, ale je na vysílači obnoven audio signál, dojde k opětovnému spojení zařízení a LINK indikace se rozsvítí.

LEARN - tlačítko pro spárování s vysílačem WA 800RB. Postup spárování je vysvětlen dále.

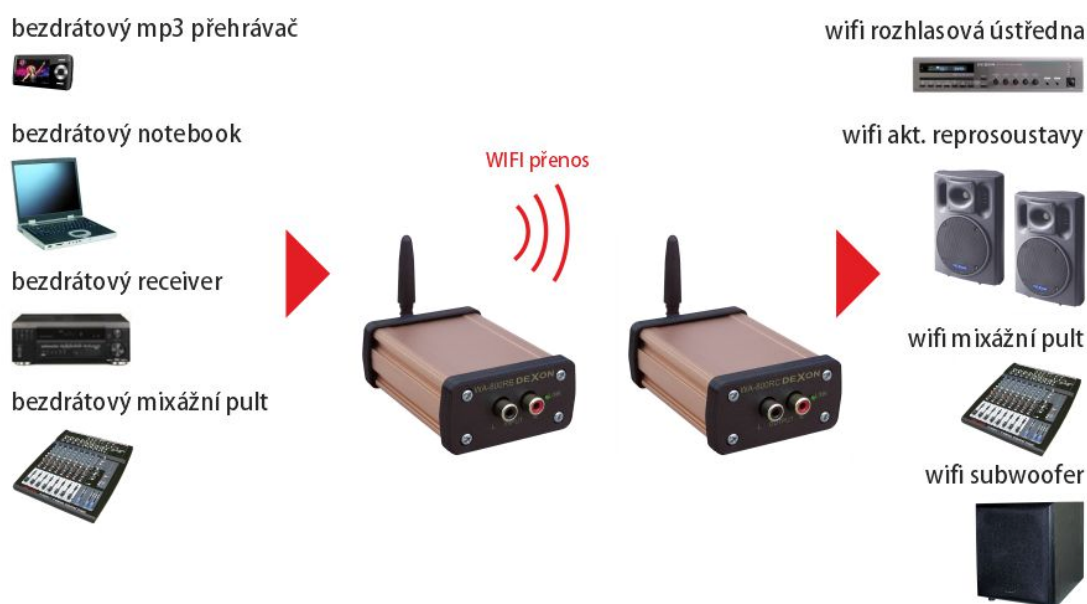
OFF / ON - hlavní vypínač přijímače

12V DC – konektor pro připojení napájecího adaptéru

Postup spárování a zprovoznění:

1. Připojte k vysílači WA 800RB zdroj audio signálu a spojte jej také s napájecím adaptérem.
2. Zapněte hlavní vypínač na vysílači.
3. K přijímači WA 800RC připojte audio zařízení, které bude audio signál "poslouchat".
4. Zapněte hlavní vypínač na přijímači.
5. Na vysílači propiskou nebo tužkou zmáčkněte tl. LEARN.
6. Na vysílači začne blikat indikátor LINK. Během této doby na přijímači propiskou nebo tužkou zmáčkněte tl. LEARN. Zařízení se vzájemně naleznou a spárují. Jakékoliv další zmáčknutí LEARN prohledá pásmo a aktivní vysílače a bude se snažit o spárování.
7. Audio signál je přítomen na přijímači.

Příklady využití:



Bezdrátové aktivní reprosoustavy blízko sebe

Máme-li dvě aktivní reprosoustavy mimo "drátový" dosah ozvučení, nabízí se možnost signál přenést bezdrátově. Jako vysílač volíme WA 800RB, chceme-li hudbu pouštět např. z Mp3 přehrávače nebo místního hifi receiveru.

Protože jsou reprosoustavy blízko sebe, postačí pro příjem 1 ks přijímače WA 800RC. Výstup z něj je stereo-fonní, takže použijeme např. kabel 2x RCA (Cinch) / 2x XLR on, který signál rozdvojuje do obou reprosoustav, jedna reprosoustava hraje levý kanál, druhá pravý.

Bezdrátové aktivní reprosoustavy daleko od sebe

Tento případ je podobný předešlému, co se týče vysílací strany. Máme-li dvě aktivní reprosoustavy mimo "drátový" dosah ozvučení, nabízí se možnost signál přenést bezdrátově. Jako vysílač volíme WA 800RB chceme-li hudbu pouštět přímo z počítače nebo notebooku, Mp3 přehrávače nebo místního hifi receiveru.

Protože jsou reprosoustavy daleko od sebe, pro příjem použijeme 2 ks přijímačů WA 800RC. U prvního využijeme na výstupu pouze levý kanál a pomocí kabelu RCA (Cinch) / 1x XLR on jej zavedeme do levé aktivní reprosoustavy. U druhého přijímače WA 800RC využijeme na výstupu pouze pravý kanál a pomocí kabelu RCA (Cinch) / 1x XLR on jej zavedeme do pravé aktivní reprosoustavy. Jedna reprosoustava hraje levý kanál, druhá pravý. Každá má svůj přijímač.

Bezdrátová rozhlasová ústředna

Často se stává, že v budově existuje "pevné" ozvučení s rozhlasovou ústřednou. Objeví se požadavek, do tohoto ozvučení vstoupit novým signálem, ale ovšem v místě, kde není vyvedena žádná signálová kabeláž. Navíc, druhý den to může být z úplně jiného místa.

Bezdrátově to je velice snadné. Jako vysílač volíme WA 800RB chceme-li hudbu pouštět přímo z počítače nebo notebooku, z výstupu Mp3 přehrávače nebo jiného mixážního pultu.

Přijímač WA 800RC propojíme pomocí kabelu 2x RCA (Cinch) / 2x RCA (Cinch) do vstupů AUX L+R na rozhlasové ústředně.

Bezdrátový notebook

Připojit k ozvučovací sestavě notebook? Není to tak snadné. Ve většině případů ozvučení začne díky nekvalitnímu napájecímu zdroji značně "brumět". Ano, můžete notebook provozovat na baterii, ale ne na dlouho. Snadným řešením je použití vysílače WA 800RB, který s notebookem spojíme přes výstup zvukové karty (sluchátkový výstup). Přijímač WA 800RC spojíme jeho audio výstupem s ozvučovací technikou. Problém brumu je ihned vyřešen.

Bezdrátový mixážní pult

Tento příklad popisuje požadavek, kdy do pevného ozvučení, např. v kulturním centru nebo školícím sále se potřebujeme dostat s dalším signálem. Požadavek může být ale i opačný - výstup z mixážního pultu je potřeba dodat na vzdálené zařízení a není k dispozici kabeláž.

Bezdrátově je řešení snadné. Pro první případ, kdy do vstupu mixážního pultu potřebujeme zavést vzdálený signál, volíme přijímač WA 800RC, jehož výstup zapojíme do vstupu mixážního pultu pomocí kabelu 2x RCA / 2x Jack 6,3 mono. Pro druhý případ, kdy z výstupu mixážního pultu vysíláme signál bezdrátově, jako vysílače volíme WA 800RB, který napojíme na výstup z mixážního pultu pomocí kabelu 2x RCA / 2x Jack 6,3 mono.

Bezdrátový subwoofer

Zvukové podmínky v restauraci, prodejně nebo wellness centru mohou být nevyspítatelné. Při původní realizaci ozvučení nikdo nemyslel na to, že zde najednou bude více lidí, prostory se rozšíří, nebo zkrátka potřebujeme ozvučení silnější. Instalované reprosoustavy by na to stačily, ale basů je nedostatek. Musíme instalovat subwoofer.

To je klasický případ jeho použití. Ovšem ouha, subwoofer víme jaký a kde, ale nevíme kudy vést k němu kabely. Interiérové možnosti jsou omezené.

Zkusíme tedy subwoofer spojit bezdrátově. Má to své výhody - nemusíme se trápit s kabeláží - demontáží obložení, sekáním a pokládáním trubek, a tou druhou výhodou je, že zcela jistě nevznikne problém brumu - zemní smyčky.

Jako vysílače volíme WA 800RB do jehož vstupu zapojíme výstup stávajícího ozvučovacího systému. K tomu použijeme kabel 2x RCA (Cinch) / 2x RCA (Cinch). Na straně subwooferu to bude opačně. Jako přijímač zvolíme WA 800RC na jehož výstup připojíme vstup aktivního subwooferu. K tomu použijeme stejný kabel.

Oddělení zemní smyčky

Představme si typickou situaci, kdy ve dvou prostorech se nacházejí dva oddělené ozvučovací systémy, každý na svém zásuvkovém okruhu. Rozhodneme se systémy signálově spojit. Je to snadný úkol, ale téměř končící stejně: jeden ze systémů začne "brumět". Dochází k tzv. zemní smyčce.

Ze zemní smyčkou můžeme bojovat klasicky, tzn. různé zkoušet odpojovat signálové země, zařazovat oddělovací členy. Ne vždy to ale pomůže. Téměř jistým řešením je signálový propoj provést bezdrátově.

Jako vysílače volíme WA 800RB do jehož vstupu zapojíme výstup prvního ozvučovacího systému.

Výstup přijímače WA 800RC propojíme se vstupem druhého ozvučovacího systému. Tím je zemní smyčka zcela přerušena a nic v systému "nebrumí".

Domácí použití - spojení hifi receiveru s aktivními reprosoustavami na terase

Rozhodnete se pořádat zahradní párty. Jak ale reprodukovat hudbu venku, kterou máte vlastně doma? Vynášet ven receiver, mp3 přehrávač, notebook, zesilovač a reprosoustavy? Jistěže tak složitě ne. Pomocí wifi přenášedle signálu to uděláme elegantně.

Cenná elektronika zůstane pěkně doma v suchu, audio signál pošleme na terasu bezdrátově v digitální kvalitě a venku budou jen aktivní reprosoustavy. Takže žádné složité drátování.

Jako vysílače volíme WA 800RB chceme-li hudbu pouštět přímo z počítače nebo notebooku, z Mp3 přehrávače nebo domácího hifi receiveru.

Pro příjem na terase postačí 1 ks přijímače WA 800RC. Výstup z něj je stereofonní, takže použijeme kabel 2x RCA (Cinch) / 2x XLR on, který signál rozděluje do obou reprosoustav, jedna reprosoustava hraje levý kanál, druhá pravý.

Divadlo, kulturní centrum - spojení zvukové kabiny s pódiovým mixážním pultem

Rekonstrukcí divadel a kulturních domů jsme zažili přehršle. Je to pořád stejné - zvuková kabina s novou technikou, napevno natažené propoje na pódium. Ale věřte, že dříve, či později, se najde místo, odkud chceme posílat hudbu do zvukové kabiny. Může to být zrovna z toho pódia, kde již nejsou volné vstupy, ale také klidně ze zákulisí, z předsálí.

Tahat kabel? To je zdlouhavá varianta. Do vstupu mixážního pultu potřebujeme zavést vzdálený signál, volíme tedy přijímač WA 800RC, jehož výstup zapojíme do vstupu mixážního pultu pomocí kabelu 2x RCA (Cinch) / 2x Jack 6,3 mono. Na druhé, vysílací straně, z výstupu "něčeho" (asi mixážního pultu) dodáváme signál do vysílače WA 800RB.

Bezdrátové spojení s kapelou

Tento případ je velice podobný předešlému. Kapela má své ozvučení, svého zvukaře. Souhlasili s tím, že přes jejich aparaturu může o přestávce pořadatel "něco pustit". Anebo jiný případ. Kapela výjimečně potřebuje do stávajícího ozvučení zavést samplý z notebooku nebo sampleru, ale ten je mimo pódium, protože ho obsluhuje někdo jiný.

Opět to zrealizujeme digitálně bezdrátově. Do vstupu mixážního pultu potřebujeme zavést vzdálený signál, volíme tedy přijímač WA 800RC, jehož výstup zapojíme do vstupu mixážního pultu pomocí kabelu 2x RCA (Cinch) / 2x Jack 6,3 mono. Na druhé, vysílací straně, z výstupu "něčeho" (asi mixážního pultu) dodáváme signál do vysílače WA 800RB.

Restaurace, wellness, hotel - spojení vzdáleného přehrávače do místního ozvučení

Často se stává, že v budově existuje "pevné" ozvučení s rozhlasovou ústřednou. Objeví se požadavek, do tohoto ozvučení vstoupit novým signálem, ale ovšem v místě, kde není vyvedena žádná signálová kabeláž. Navíc, druhý den to může být z úplně jiného místa.

Bezdrátově to je velice snadné. Jako vysílač volíme WA 800RB, chceme-li hudbu pouštět přímo z počítače, notebooku, Mp3 přehrávače, DVD nebo jiného mixážního pultu.

Přijímač WA 800RC propojíme pomocí kabelu 2x RCA (Cinch) / 2x RCA (Cinch) do vstupů AUX L+R na rozhlasové ústředně.

Zasedací místnost nebo konferenční sál - spojení notebooku do místního ozvučení

Ozvučení v konferenční místnosti je vyřešeno. Dokonce pamatovali i na připojení video výstupu z notebooku na projektor. Ale jaksi zapoměli vyvést audio kabel, notebook tak není možné snadno připojit. A když už kabel je k dispozici, i tak to není tak snadné.

Ve většině případů ozvučení začne díky nekvalitnímu napájecímu zdroji notebooku značně brumět. Ano, můžete notebook provozovat na baterii, ale ne na dlouho. Snadným řešením je použít vysílač WA 800RB, který s notebookem spojíme přes výstup zvukové karty. Přijímač WA 800RC spojíme jeho audio výstupem s ozvučovací technikou. Problém brumu je ihned vyřešen. A nejen to, notebook je na stole velice variabilní, nepřekážejí žádné kabely, jen malá krabička se nachází hned vedle tohoto počítače.

Zahrádka a terasa - rychlé mobilní ozvučení venku

Pro restauraci anebo jakýkoli jiný podnik, je to nová příležitost. Ve venkovním prostranství musí uspořádat párty. Jak ale reprodukovat hudbu venku, kterou mají vlastně již uvnitř? Vynášet ven receiver, mp3 přehrávač, notebook, zesilovač a reprosoustavy? Jistěže tak složité ne. Pomocí wifi přenášecí signálu to udělají elegantně.

Cenná elektronika zůstane pěkně v suchu v interiéru, audio signál pošleme ven bezdrátově v digitální kvalitě a venku budou jen aktivní reprosoustavy. Takže žádné složité drátování.

Jako vysílač volíme WA 800RB, chceme-li hudbu pouštět přímo z počítače, notebooku, z Mp3 přehrávače nebo firemního hifi receiveru.

Pro příjem venku postačí 1 ks přijímače WA 800RC. Výstup z něj je stereofonní, takže použijeme kabel 2x RCA / 2x XLR on, který signál rozdvojuje do obou reprosoustav, jedna reprosoustava hraje levý kanál, druhá pravý. Ozvučení venku je hotovo.

Hřiště, sportovní areál - ozvučení mimo zvukovou kabinu

Celou dobu se ozvučení hřiště využívalo stejně. Zvuková kabina, v ní přijímač bezdrátového mikrofону, nějaký ten přehrávač, zesilovač, jehož výkonový výstup je veden k reproduktorům na tribuně. Až do dnešního dne, kdy si hřiště pronajal někdo jiný a ten potřebuje mít přehrávací zařízení venku na hrací ploše.

Klasicky by to znamenalo přes celou plochu vést minimálně audio kabel do zvukové kabiny. Ale to se nikomu nechce. Výborná to příležitost na instalaci bezdrátového přenosu. Postačí dvě chytré krabičky: Jako vysílač na hrací ploše volíme WA 800RB, chceme-li hudbu pouštět přímo z notebooku, Mp3 přehrávače, DVD nebo jiného mixážního pultu.

Přijímač WA 800RC ve zvukové kabině propojíme pomocí kabelu 2x RCA (Cinch) / 2x Jack 6,3 do vstupů stávajícího mixážního pultu. Tak snadno jsme do zvukové kabiny přivedli audio signál a to v digitální kvalitě.

Příklady využití naleznete také v tomto článku: <http://www.dexon.cz/clanky/konstrukce-teorie/bezdratove-provedeni-ozvuceni.html>

Zvýšení dosahu systému:

Nepoužijeme-li vestavěnou anténu na vysílači či přijímači, nýbrž externí anténu (s vyšším ziskem) připojenou koaxiálním kabelem na anténní konektor typu SMA, můžeme dosáhnout více jak dvounásobného dosahu vysílání.

Řešení problémů:

Většina problémů pochází z nepřečtení tohoto návodu k použití nebo je zapříčiněna samotnou obsluhou. Proto si přečtěte taktéž následující tabulku, kde popisujeme řešení základních problémů s provozem.

chyba	řešení - ověřte
Vysílač nebo přijímač je na hl. vypínači zapnutý, ale žádná LED nesvítí.	Je funkční napájecí adaptér? Je sepnut hlavní vypínač?
Zařízení jsou spárována, signál není schopen vybudit zesilovač.	Je správně nastavena hlasitost zdroje a citlivost cíle?
Z audio výstupu se ozývá pískání či jiné šumy.	Je napájení v pořádku? Není zde zdroj VF rušení? Nejsou zařízení příliš daleko od sebe?
Nedaří se zařízení spárovat.	Provedli jste správně párovací postup podle tohoto návodu? Nejsou zařízení příliš daleko od sebe?
Na výstupu není žádný signál, byť jsou zařízení spárována.	Proveďte zdroj signálu, správné připojení zdroje k vysílači, správnou instalaci vysílače v systému počítače a správnou volbu zvukového zařízení v systému počítače.

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 zařízení, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Asekol pod klientským číslem 2005/10/10/92,BAT2005/10/10/92,DR-019488

Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na www.asekol.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Ve smyslu zákona č. 297/2009, kterým se mění zákon 185/2001 Sb. o odpadech, je společnost Dexon Czech s.r.o. registrována prostřednictvím správce Asekol do systému Ecobat.

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 vyhodíte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

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

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2011/65/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS2) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



Poznámka k verzi návodu:

Tento návod k použití je neustále aktualizován. Doporučujeme proto stáhnout si nejaktuálnější verzi návodu ze stránek <https://www.dexon.cz>. Nejrychlejší způsob, jak aktuální návod k použití získat, je vyhledat daný model výrobku na stránkách: <https://www.dexon.cz/podrobne-vyhledavani.html> Zde zadejte přesně modelové označení, např. „WA 800RC“, pozor na mezeru. Rozkliknutím nalezené položky zobrazíte odkazy na návody atd.

V případě, že se již produkt nevyrábí, je možno získat návod k použití z archivu na adrese: <https://www.dexon.cz/clanky/navody-k-pouziti>

Tento návod k použití byl publikován 21.06.2020.

© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: podpora@dexon.cz