

**Többszobás**



**beépített**

**kép- és**



**hangrendszerek**

# Szeretné ha zenét hallgathatna ...

... a konyhában ...



... a fürdőben ...



... a hálóban ...



... az előszobában ...



... a nappaliban ...



... a teraszon ...



... a kertben



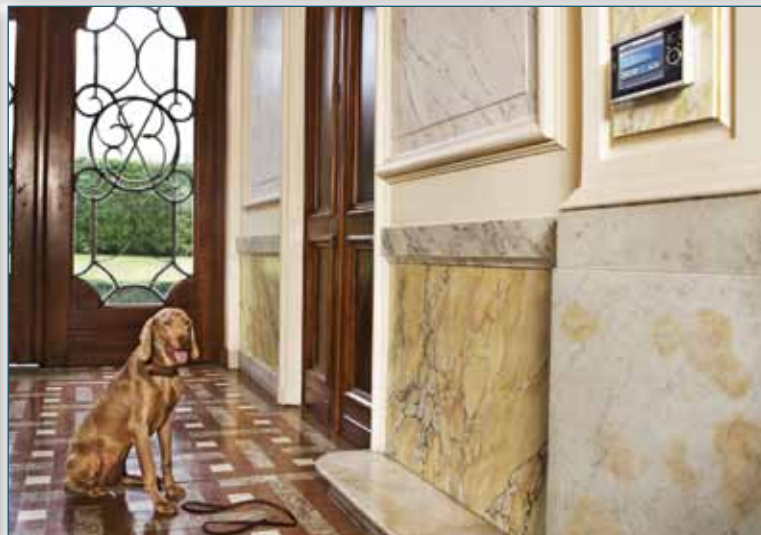
15 éve a megoldások útján



# Beépített, többszobás rendszerek

## Mi az a többszobás rendszer?

A többszobás rendszert a lakás bármelyik pontjából hallgathatjuk és vezérelhetjük. Akármelyik szobában élvezhetjük a zenét, vagy hallgathatjuk a rádiót egyetlen gombnyomásra. A többszobás rendszereknek az USA-ban jelentős hagyománya van, csaknem negyven éve alkalmazzák mind a házak belső, mind külső terében. A többszobás rendszerekkel a különböző helyiségekben egyforma szolgáltatási színvonal biztosítható. Minden szobában egyformán tudjuk be- vagy kikapcsolni a zenét, szabályozni a hangerőt. Akármerre vagyunk otthonunkban, televízióink képe, a hangzás minősége mindenhol olyan lehet, amilyennek megálmodtuk.



## Miért beépített rendszert?

Napjainkban az elektronikai termékek egyre inkább beleolvadnak a környezetbe, a lakás falaiba, vagy hétköznapi berendezési tárgyainkba. A plazma- és LCD-tévék kikapcsolt állapotban szinte észrevétlen simulnak a tapétához, teljesen jogos tehát az az igényünk, hogy a hangszórókat és kiegészítő kábeleket is elrejtjük szem elől. Ha az elektronikus egységeket is beépítjük, akkor a hangrendszer meglétéről csak a felcsendülő zene árulkodik.

## Miért inkább többszobás rendszert?

Kívánságunkra kialakíthatók olyan speciális szolgáltatások, hogy egy bejövő telefonhívás esetén automatikusan elhalkuljon a zene. Ha bulit tartunk, egy gombnyomással aktiválhatjuk a „Party üzemmódot”, így minden szobában egyszerre csendül fel a zene. Ugyanígy egyetlen érintés elegendő, hogy legördüljön a mennyezetbe rejtett vászon, leereszkedjen a redőny, bekapcsoljon DVD-játszónk, és mi zavartalanul élvezhessük a házimozsi élményét.



# Magunkról



Az LSK Hungária Kft. 15 éve alakult. Vetítés-technika, oktatástechnika, komplett kép- és hangtechnika a specialitásunk. Kollégáink felső-fokú végzettségű műszaki szakemberek, akik évtizedes tapasztalattal végzik munkájukat. Ügyfeleink a magyar egyetemi felső oktatás intézményei, középiskolák, multinacionális cégek, közép vállalatok, irodák, illetve magán megrendelők. Több neves gyártó hazai márkaképviselőjét is évek óta ellátjuk (Optoma projektorok, Smarttech interaktív táblák, Projecta vetítővásznak, Reflecta foto-optikai termékek, Kramer professzionális stúdiótechnika, Gefen DVDO videoprocesszorok...). Ügyfeleinket komplett, minden igényt kielégítő műszaki megoldásokkal szolgáljuk.



**Panasonic**



**Russound**

Az 1967-ben alapított amerikai Russound piacvezető a beépített többszobás rendszerek között. Az általa gyártott hangsugárzókból, fali modulokból, erősítőkből, zeneszerverekből és más egységekből a költséghatékony kiépítésként a legmagasabb igényeknek megfelelő többszobás rendszerig többféle szolgáltatási és minőségi szintű összeállítás létrehozható, amelyek üzembiztos működést és igény szerinti bővítési lehetőséget biztosítanak.

**15 éve a megoldások útján**



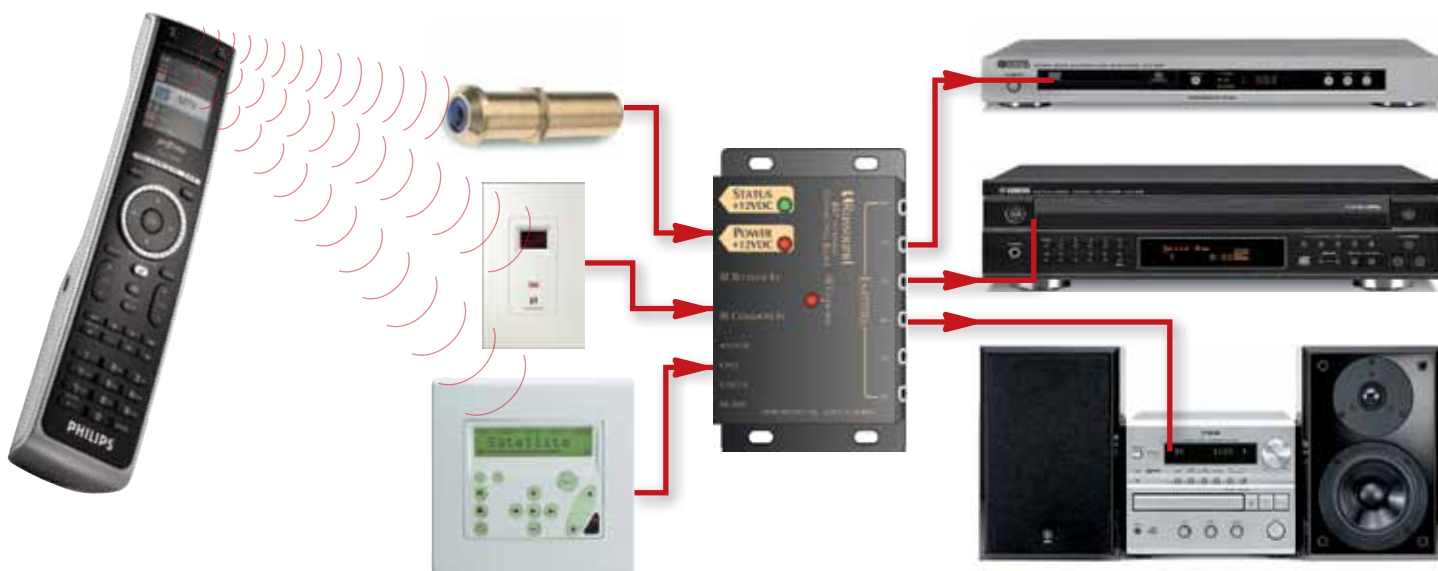
# Infra távvezérlés

## „Láthatatlan” készülékek a lakásban vagy az irodában

A legtöbbünk nem szeretné a lakását vagy az irodáját hang- és videolejátszó vagy -felvevő berendezésekkel „dekorálni”. Viszont sokan szeretnék a nappalinkban lévő műholdvevőt, videót, DVD-játszót, stb. távirányítani például a hálósobából is. Ehhez olyan távirányító kiegészítő rendszereket ajánlunk melyek képesek az „elrejtett” (például zárt szekrényben lévő) készülékek távirányítására. Ez a kiépítés alkalmas arra a célra, hogy infrajellel vezérelhető készüléket vagy készülékeket elrejtessünk, illetve egy másik helyiségből vezérelhessünk.



A különböző kivitelű infravevők jól illeszthetők az adott belsőépítészeti megoldásokhoz. Van közöttük falba építhető, felületekre ragasztható vagy éppen bútorba süllyeszthető.



Igény szerint univerzális, tanítható távirányító is rendelhető!

## Infra távvezérlési rendszerek létesítési feltételei, menete

Konzultáció bemutatótermünkben	Ingyenes
Konzultáció külső helyszínen	~ 10 000 Ft
Ajánlat, tanácsadás	Ingyenes

### Rendszer elemek

Infra vevő	18 400-87 170 Ft
Jelfeldolgozó	9 200 Ft
Jeladó vezérelt készülékenként	2 990 Ft
Kábelezés (10 méter kábel esetén), szerelvények, tápegység	3 500 Ft
Rendszer elemeinek helyszínre szállítása	Ingyenes
Rendszer egységek beépítése, bekötése, üzembe helyezése	Egyeztetés szerint

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák!

A kiadvány kizárólag promóciós célokat szolgál, nem minősül hivatalos ajánlat tételnek.

PHILIPS



pronto

# Többszobás hangrendszerek

Az ajánlatunkban szereplő többhelyiséges hangrendszerek az amerikai székhelyű **Russound** elosztóegységeire épülnek. A rendszerbe **akár 4 hangforrás** illeszthető (CD-játszó, rádió, stb.), amelyekkel szemben egyedül az a követelmény, hogy infra távvezérelhetők legyenek.



15 éve a megoldások útján

# Többszobás hangrendszerek

## Rejtett

A rendszer összes elemét - a műsorforrásokat (tuner, CD-játszó, stb.), valamint a többhelyiséges hangrendszer központi egységét - a belső-építészeti tervek szerinti alkalmas térrészben helyezzük el, akár zárt szekrényben. A távvezérlés a „rejtett” elhelyezéshez illeszkedő infrás rendszer.



## Kényelmes

Bármelyik helyiségből be- és kikapcsolhatjuk a rendszert, szabályozhatjuk a hangerőt, illetve kiválaszthatjuk a hallgatni kívánt műsorforrást. Mindezt egyetlen gombnyomással tehetjük meg a falon elhelyezett kezelő panel, vagy egy távirányító segítségével. A távirányítóval kezelhetjük a forráskészülékek (CD-játszó, rádió, stb.) egyéb funkcióit is (indítás, megállás, pillanat állj, számválasztás, stb.).

## Költségtakarékos

Nem kell minden egyes helyiségbe külön CD-játszót, rádiót, stb. vásárolni és azokat ott elhelyezni. Igény szerint könnyedén és költséghatékonyan bővíthető 4+4 zónára.

## Könnyen kezelhető

Minden helyiségben ugyanazzal a típusú vezérlőpanellel kezelhető a rendszer, így nincs szükség az egyes szobában elhelyezett különböző készülékek kezelésének megtanulására.



## Esztétikus

A kezelőpanelek egységes, esztétikus megjelenést biztosítanak, háttérvilágításuk választható. A rendszerhez az adott helyiséghez esztétikailag legmegfelelőbb hangsugárzó alkalmazható. A kábelek fali csatlakozókban végződnek, nem látszanak.

## Többszobás hangrendszer létesítési feltételei, menete

Konzultáció bemutatótermünkben	Ingyenes
Konzultáció külső helyszínen	~ 10 000 Ft
Ajánlat	Ingyenes
Tervezés, művezetés (rendszerrel függően)	~ 45 000 Ft

## Elosztó rendszer elemek

Központi egység, vezérlő panelek, rendszer távirányító	~ 255 000 Ft
Hangsugárzók	Igény szerint
Kábelezés, szerelvények (fali szerelő doboz, előlap, csatlakozók)*	~ 95 000 Ft
Rendszer elemeinek helyszínre szállítása	Ingyenes
Rendszer egységek beépítése, üzembe helyezése**	~ 80 000 Ft

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák! • A kábelezés ára nem tartalmazza a forrás készülék és a központi egység közti összekötő kábelt. • \*\* A beépítés és üzembe helyezés nem tartalmazza a kábel nyomvonalak kiépítését és a kábelek behúzását, melyet külön megrendelésre természetesen vállalunk.

A kiadvány kizárólag promóciós célokat szolgál, nem minősül hivatalos ajánlat tételnek.

PHILIPS



pronto





# Többszobás hang-/videorendszerek

Az ajánlatunkban szereplő többhelyiséges hang-/videorendszer a világ egyik legjobb ár/minőség arányú összeállítása, széleskörű szolgáltatási színvonallal és megbízhatósággal, amely az amerikai székhelyű **Russound** elosztóegységére épül. A rendszer központja **8 műsorforrás** jelét képes fogadni, és annak jelét szétosztani, illetve kapcsolni. Az elosztó **8 zónába** képes hangot és egy **video matrix** kapcsoló segítségével akár **FullHD felbontású képet** eljuttatni a kívánt képmegjelenítő eszközökhöz.



15 éve a megoldások útján



# Többszobás hang-/videorendszerek



## Party üzemmód

A rendszer programozható, így például „Party” üzemmódban minden szobában egyszerre csendül fel a zene, helyiségenként előre beállított a hangerővel. Igény szerint az összes helyiség műsorforrását és hangerejét egy kezelőpanel segítségével egyszerre változtathatjuk.

## Hangzás az igényeknek megfelelően

A legjobb ár/minőség elérése érdekében a helyiségek rendeltetéséhez maximálisan illeszkedő hangszugárzókat alkalmaztunk: a konyhában mennyezetbe építhető; a nappaliban részletező hangzásút, amely elmélyült zenehallgatást tesz lehetővé; a fürdőben páraálló, fehér színű hangszugárzót.



## Kényelem

Bármelyik helyiségből (zónából) be- és ki kapcsolhatjuk a rendszert, szabályozhatjuk a hangerőt, ébresztést, elalvás időzítést állíthatunk be, és kiválaszthatjuk a műsorforrást. Mindezt egy gombnyomással tehetjük meg a fali kezelőpaneelen, vagy egy távirányítóval. A tanítható rendszertávirányítóval, de a vezérlőpanellel is kezelhetjük a forráskészülékek (CD-játszó, rádió, stb.) funkcióit.



## Esztétikus megjelenés

A rendszer bármely egysége elrejtethető zárt szekrényben. A kezelőpanelek egységes, esztétikus megjelenést biztosítanak, háttérvilágításuk kiválasztható. A rendszerhez az adott helyiséghez esztétikailag legmegfelelőbb hangszugárzó alkalmazható. A kábelek fali csatlakozókban végződnek, nem látszanak.



## Könnyű kezelhetőség

Minden helyiségben ugyanazzal a panellel vezérelhető a rendszer, így nincs szükség az egyes szobában elhelyezett különböző készülékek kezelésének megtanulására. A fali kezelőpanelek LCD-kijelzőjén megjelenik a kiválasztott műsorforrás neve (például: Tuner) és a rádióállomás neve is (például: Danubius).



# Többszobás hang-/videorendszerek



## Többszobás hang-/videorendszerek létesítési feltételei, menete

Konzultáció bemutatótermünkben	Ingyenes
Konzultáció külső helyszínen	~ 15 000 Ft
Ajánlat	Ingyenes
Tervezés, művezetés (rendszerrel függően)	~ 200 000 Ft

## Elosztó rendszer elemek

Központi egység, vezérlő panelek, rendszer távirányító (csak hang)*	~ 1 245 000 Ft
Video szétosztó központi egység*	~ 780 000 Ft
Hangsugárzók, képmegjelenítők	Igény szerint változó
Kábelezés, szerelvények (fali szerelő doboz, előlap, csatlakozók)**	~ 650 000 Ft
Rendszer elemeinek helyszínre szállítása	Ingyenes
Rendszer egységek beépítése, üzembe helyezése***	~ 600 000 Ft

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák! • \* 8 zóna esetén. • \*\* A beépítés és üzembe helyezés nem tartalmazza a kábel nyomvonalak kiépítését és a kábelek behúzását, melyet külön megrendelésre természetesen vállalunk.

\*\*\* Tartalmazza 8 zóna képmegjelenítőinek és hangsugárzóinak alapszintű kiépítését, beépítését, üzembe helyezését.

A kiadvány kizárólag promóciós célokra szolgál, nem minősül hivatalos ajánlat tételnek.



15 éve a megoldások útján



## Vállaljuk

A teljeskörű **tervezést**, helyszíni egyeztetéssel. **Tervdokumentációk készítését**, mint kábelezési terv, bútorkészítési tervek stb. Elvégezzük ill. felügyeljük a **kivitelezést**, **beüzemelést**, biztosítjuk a **műszaki átadást**. Az általunk kivitelezett megoldásokra **rendszergaranciát vállalunk**.



## Optimális megoldások

A legjobb ár/minőség elérése érdekében a helyiségek rendeltetéséhez maximálisan **illeszkedő hangszugárzókat** alkalmaztunk (például a konyhában mennyezetbe építhető; a nappaliban: **finom hangzás**, mely biztosítja az elmélyült zenehallgatás lehetőségét is; a fürdőben: **páraálló**, fehér színű hangszugárzó). A falba építhető hangszugárzók **festhetők**, így teljesen **beleolvadnak** a falfelületbe.



## Távírányító

Igény szerint alkalmazható **LCD-érintőképernyős** távirányító, amelyet kimondottan az Ön rendszerére **optimalizálunk**, így egy érintéssel indítható pl. a teljes házimozit.

Ahol ez szükséges, a kábelek fali aljzatban végződnek, így megoldható a helyiségekben ideiglenes műsorforrások (iPod, MP3-játszó, CD-walkman, stb.) csatlakoztatása is.



## Különleges megoldások

Álmennyezetbe vagy díszítőelembe **süllyesztett vetítővászon és projektorral** biztosítható, hogy a nappalit egy gombnyomással moziszobává alakíthassuk át. A film végén egy másik gombnyomás minden „árulkodó nyomot” eltüntet.



## Kábelezés

A rendszer kábelezése kifejezetten hang-, és képátvitelhez optimalizált, **nagy tisztaságú** úgynevezett **oxigénmentes** vörösréz (OFC) alapanyaggal történik az üzembiztos működés, és a megfelelő minőség elérése érdekében.



## Sztereó egy pontból

Kisebb helyiségekben (mosdó, fürdő) „egyponthoz” sztereó hangszugárzót helyezhetők, így biztosítható ezekben a **szűk terekben** is a megfelelő **térhatás**.



### **LSK Hungária Kft.**

Alapítva: 1994.

tanácsadás • tervezés • értékesítés • kivitelezés • rendszerfelügyelet

1118 Budapest, Beregszász út 55/B

Tel.: (+36-1) 421 5490 • Fax.: (+36-1) 421 5491

E-mail: [info@lsk.hu](mailto:info@lsk.hu)

[www.lsk.hu](http://www.lsk.hu)

[www.multiroom.hu](http://www.multiroom.hu)

**15 éve a megoldások útján**

