INTERIOR ICP 262
INTERIOR ICP 82
INTERIOR ICP 62
INTERIOR ICP 52
INTERIOR IWP 82
INTERIOR IWP 62

IN-CEILING SPEAKER

СТЕЛЬОВА АКУСТИЧНА СИСТЕМА

Magnat®

Шановний покупець продукції MAGNAT!

Вітаємо вас із придбанням нових високоякісних акустичних систем і щиро дякуємо за вибір MAGNAT! Ви зробили відмінний вибір. Високоякісні акустичні системи MAGNAT відомі по всьому світу.

Перед початком використання нових акустичних систем уважно ознайомтеся з наведеними нижче вказівками та інформацією.

АКУСТИЧНІ СИСТЕМИ MAGNAT INTERIOR ICP/IWP — СПЕЦІАЛЬНО РОЗРОБЛЕНІ ДЛЯ МОНТАЖУ В СТЕЛЮ / НА СТІНУ (МАЛ. 1)

Акустичні системи MAGNAT INTERIOR ICP/IWP мають продуманий затискний механізм, який дає змогу легко встановити їх у вирізаний отвір у панелі. Найпростіше монтувати їх у стелю з гіпсокартону або подібного матеріалу. У разі отвору в мурованій стіні додатково потрібна гіпсова або дерев'яна панель. Монтажні розміри наведено в технічних даних у кінці інструкції.

Затискний механізм для кріплення колонки доступний після знімання захисної решітки. Відкрутіть винти й переведіть затискачі в положення A. Після встановлення пристрою у вирізаний отвір затягніть винти. Затискачі при цьому автоматично повертаються в положення B і притискаються.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПІД'ЄДНАННЯ АКУСТИЧНИХ СИСТЕМ MAGNAT

Завжди використовуйте якісний акустичний кабель зі спеціалізованої крамниці. Щоб не погіршувати якість звуку, рекомендуємо кабелі з перерізом не менше 1 мм² для довжини до 3 м і не менше 1,5 мм² для довжини понад 3 м.

Перед під'єднанням або від'єднанням акустичних кабелів завжди вимикайте підсилювач чи ресивер. Розмістіть колонки на запланованих місцях і відріжте кабелі потрібної довжини. Кабелі обох каналів мають бути завжди однакової довжини.

З кінців кабелів зніміть 10 – 15 мм ізоляції та скрутіть їх. Акустичні клеми мають затискний механізм (мал. 2). Натисніть голівку клеми вниз і заведіть зачищений кінець кабелю в отвір збоку. Після відпускання голівки кабель зафіксується, що забезпечує найкращий можливий контакт.

Для якісного звуку необхідно, щоб кабелі були під'єднані так, щоб колонки працювали „у фазі". Це означає, що чорні негативні клеми колонок (-) мають бути з'єднані з негативними (-) клемами підсилювача, а червоні позитивні (+) клеми колонок — з позитивними (+) клемами підсилювача. Для полегшення в більшості акустичних кабелів один провід позначено кольоровою смужкою або виступом на ізоляції.

Перед увімкненням системи ще раз перевірте всі під'єднання та переконайтеся, що винти клем затягнуті й немає коротких замикань через дротики, що виступають, — це може серйозно пошкодити підсилювач!

НАЛАШТУВАННЯ РІВНЯ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ДИНАМІКА (МАЛ. 3)

Кросовер дає змогу індивідуально налаштувати звучання акустичної системи за допомогою якісних джамперів.

Оптимальне налаштування радимо виконувати відповідно до власних смаків. Як базове налаштування для різних приміщень прослуховування рекомендуємо такі положення перемикачів:

Приміщення прослуховування	Приклад	Положення перемикача
Слабке звукопоглинання	Вологі приміщення, тверді відбивні поверхні, плитка, великі скляні площини, приміщення з мінімумом меблів	-2dB
Звичайне звукопоглинання	Килими, скляні площини зі шторами, шкіряні предмети, приміщення зі звичайною кількістю меблів	0dB
Сильне звукопоглинання	Килими, м'які меблі, важкі штори, приміщення з великою кількістю меблів	+2dB

Interior ICP 82/ICP 62/ICP 52/IWP 82/IWP 62:

Технологія „swivel" дає змогу повертати високочастотний динамік до 35 градусів, що забезпечує ідеальне розсіювання звуку та точне спрямування на зону прослуховування:



ПІД'ЄДНАННЯ СТЕРЕОПІДСИЛЮВАЧА

Мал. 4 показує колонки, під'єднані до стереопідсилювача.

ЯК УНИКНУТИ ПОШКОДЖЕННЯ ВАШИХ ЦІННИХ КОЛОНОК

Усі акустичні системи MAGNAT сконструйовані для оптимального відтворення звуку за середнього положення регуляторів тембру, тобто за „лінійного" виходу підсилювача. Надмірне виведення регуляторів низьких і високих частот подає більшу потужність на низькочастотні та/або високочастотні динаміки, що за високої гучності може їх зруйнувати!

Якщо вихідна потужність підсилювача значно перевищує номінальну потужність колонок, дуже висока гучність може фізично їх зруйнувати. Таке трапляється рідко, але про це слід пам'ятати.

Слабкі підсилювачі з низькою потужністю за середньої гучності можуть бути навіть небезпечнішими: вони перевантажуються значно швидше за потужні, що спричиняє спотворення, надзвичайно небезпечні для колонок.

Щойно почуєте спотворення, негайно зменшіть гучність! Якщо ви любите слухати гучну музику, переконайтеся, що підсилювач здатен віддати щонайменше таку потужність, яка відповідає навантажувальній здатності колонок.

ЗВУК, ЯКОГО ВИ НЕ ЧУЄТЕ...

Підсилювачі, тюнери та CD/DVD-плеєри можуть створювати нечутні високочастотні сигнали — і це стосується не лише дешевих виробів. Якщо ваші високочастотні динаміки виходять з ладу за низької чи середньої гучності, зверніться до кваліфікованого фахівця, щоб перевірити компоненти системи на наявність небезпечних нечутних сигналів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

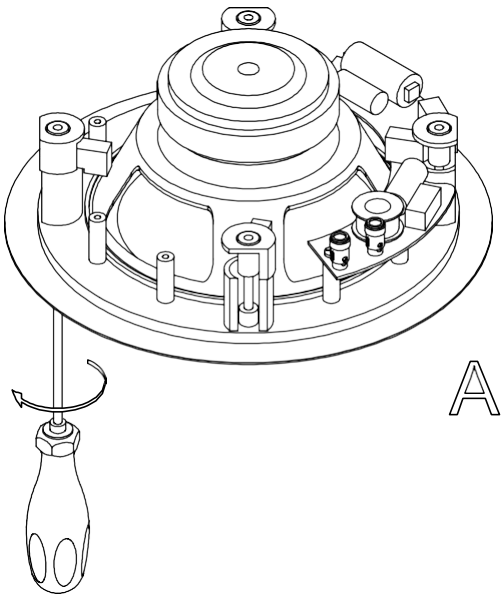
Допустима потужність:	**Interior ICP 262**	**Interior ICP 82**
	70 / 120 W	80 / 140 W
Імпеданс:	2 x 8 Ом	8 Ом
Частота розділення:	4 000 Hz	4 000 Hz
Діапазон частот:	36 – 24 000 Hz	34– 24 000 Hz
Рекомендована потужність підсилювача:	20 – 140 W	20 – 160 W
Чутливість (1W/1m):	90 dB	91 dB
Зовнішній розмір Ø:	233 mm	275 mm
Монтажний отвір Ø:	198 mm	240 mm
Глибина монтажу:	88 mm	102 mm

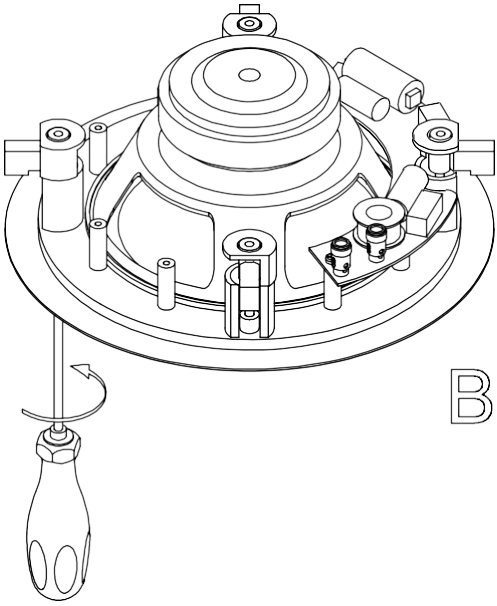
Допустима потужність:	**Interior ICP 62**	**Interior ICP 52**
	70 / 120 W	60 / 100 W
Імпеданс:	8 Ом	8 Ом
Частота розділення:	4 000 Hz	4 000 Hz
Діапазон частот:	36 – 24 000 Hz	38 – 24 000 Hz
Рекомендована потужність підсилювача:	20 – 140 W	20 – 120 W
Чутливість (1W/1m):	90 dB	89 dB
Зовнішній розмір Ø:	233 mm	202 mm
Монтажний отвір Ø:	198 mm	168 mm
Глибина монтажу:	88 mm	81 mm

Допустима потужність:	**Interior IWP 82**	**Interior IWP 62**
	80 / 140 W	70 / 120 W
Імпеданс:	8 Ом	8 Ом
Частота розділення:	3 800 Hz	3 800 Hz
Діапазон частот:	34 – 26 000 Hz	36 – 26 000 Hz
Рекомендована потужність підсилювача:	20 – 160 W	20 – 140 W
Чутливість (1W/1m):	91 dB	90 dB
Зовнішні розміри (Ш x В):	254 x 359 mm	218 x 305 mm
Монтажний отвір (Ш x В):	218 x 321 mm	185 x 272 mm
Глибина монтажу:	88 mm	67 mm

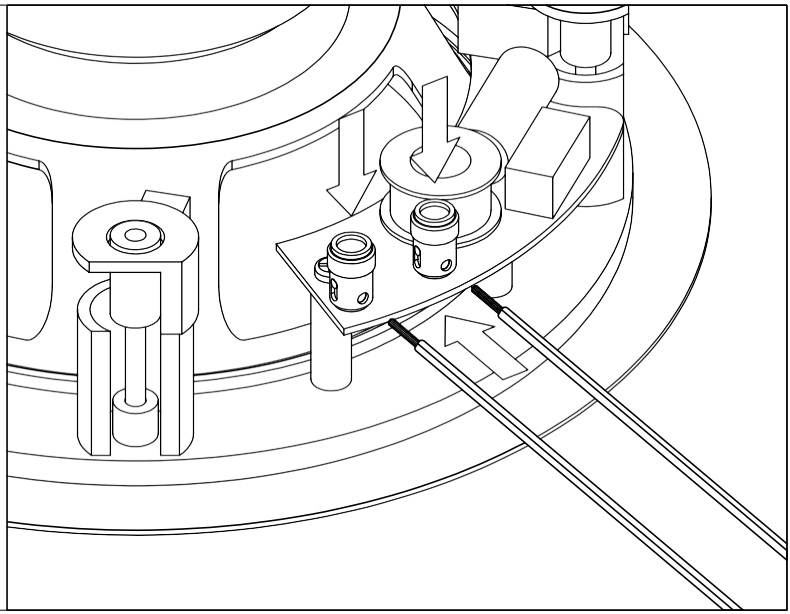
Технічні зміни можливі.

1

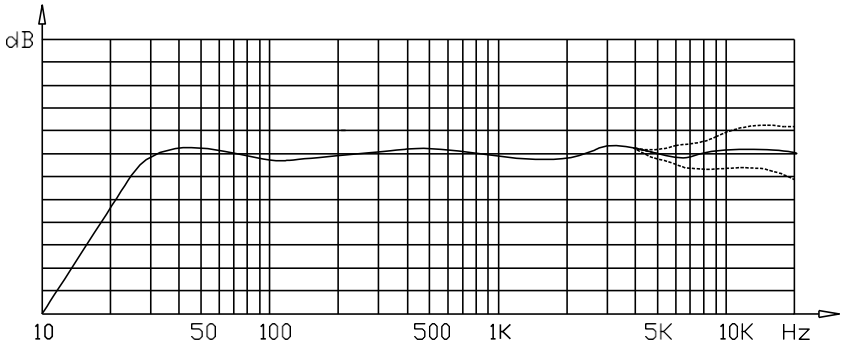




2

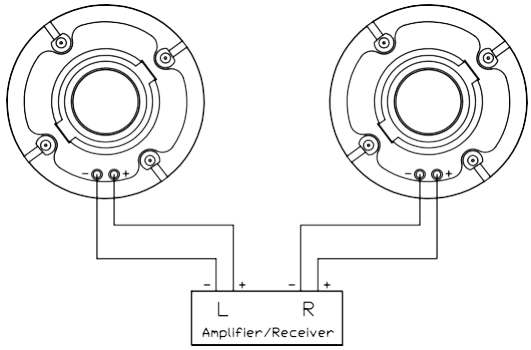


3

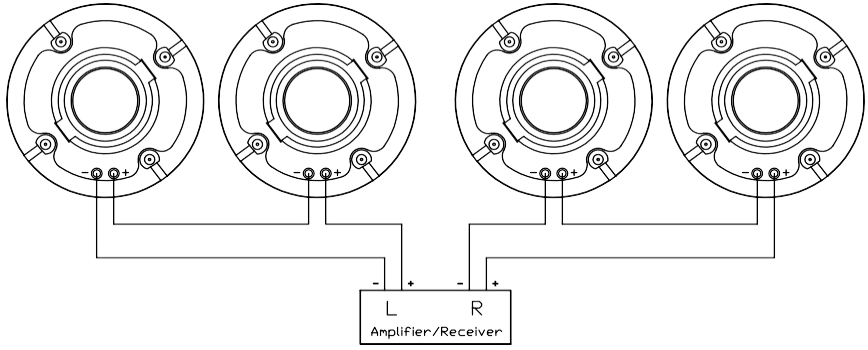


4 Interior INC 82/INC 62/INC 52/INW 82/INW 62

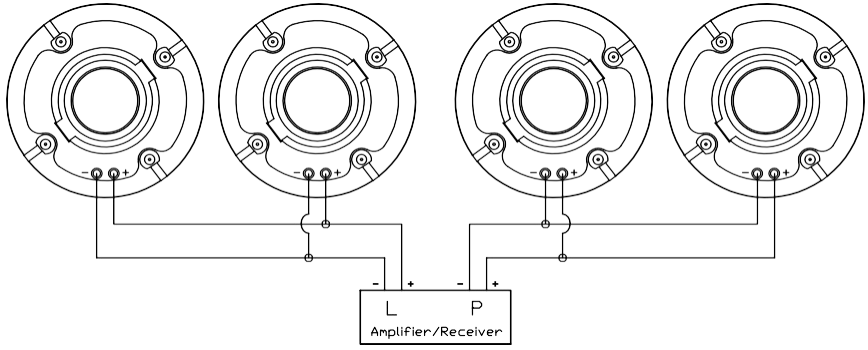
2 x 8 Ω



2 x 16 Ω

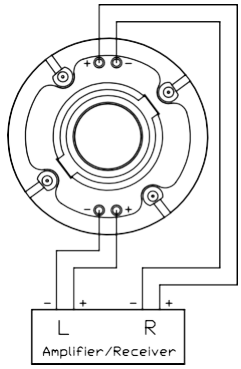


2 x 4 Ω

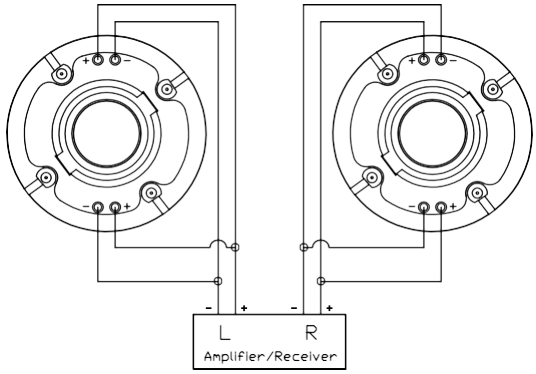


4 INC 262

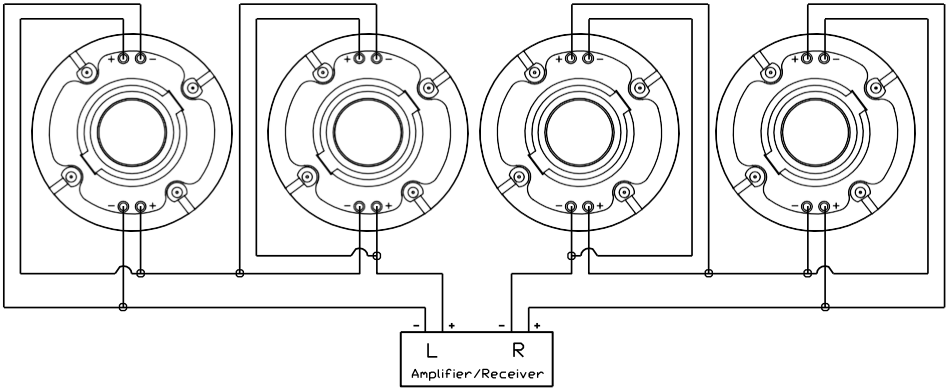
2 x 8 Ω



2 x 4 Ω



2 x 4 Ω



Вітаємо! Ви зробили мудрий вибір, ставши власником HiFi-обладнання MAGNAT. Завдяки високій якості продукція MAGNAT здобула відмінну репутацію в усьому західному світі. Цей високий стандарт якості дає нам змогу надавати 5-річну гарантію на HiFi-акустичні системи MAGNAT і 2-річну гарантію на HiFi-електроніку MAGNAT.

Прилади постійно перевіряються й тестуються протягом усього виробничого процесу. Якщо у вас виникнуть проблеми з HiFi-обладнанням MAGNAT, зверніть увагу на таке:

1. Гарантійний строк починається з моменту придбання виробу й діє лише для першого власника.

2.Протягом гарантійного строку ми усунемо всі дефекти, спричинені дефектним матеріалом або виготовленням, замінивши чи відремонтувавши дефектну деталь на власний розсуд. Подальші претензії, зокрема щодо зниження ціни, розірвання договору купівлі-продажу, відшкодування збитків або непрямих збитків, виключаються. Виконання гарантійних робіт не змінює гарантійного строку.

3. Несанкціоноване втручання в прилад робить цю гарантію недійсною.

4.Якщо потрібне гарантійне обслуговування, спершу зверніться до свого авторизованого дилера. Якщо виникне потреба надіслати виріб на завод, забезпечте, щоб • виріб був упакований в оригінальну заводську упаковку в належному стані • картка контролю якості була заповнена й додана до виробу, • був доданий чек як підтвердження купівлі.

5.Гарантія не охоплює: • Елементи освітлення • Деталі, що зношуються • Транспортні пошкодження, як явні, так і приховані (претензії щодо таких пошкоджень слід негайно заявити перевізникові, залізничній експрес-службі або пошті). • Подряпини на корпусах, металевих деталях, передніх панелях тощо. (Про такі дефекти необхідно повідомити дилера безпосередньо протягом трьох днів після придбання.) • Дефекти, спричинені неправильним встановленням або під'єднанням, помилками експлуатації (див. інструкцію з експлуатації), перевантаженням чи зовнішнім силовим впливом. • Прилади, відремонтовані неправильно чи модифіковані, або ті, корпус яких відкривали інші особи, ніж ми. • Непрямі пошкодження інших приладів.

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH
Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany
Tel. +49 (0) 2234 / 807 - 0 • Fax +49 (0) 2234 / 807 - 399
www.magnat.de