Magnat

MC 400

INTERNET CD RECEIVER
ІНТЕРНЕТ CD-РЕСИВЕР

ЗМІСТ

14 Аксесуари
14 Перш ніж почати
14 Важливі заходи безпеки
15 Інструкції з утилізації
15 Декларація відповідності
15 Використання за призначенням
16 – 19 Елементи керування та роз'єми
Передня панель
Задня панель
Пульт дистанційного керування
Початок роботи
20 Меню MC 400
20 Налаштування мережі
21 Відтворення музики через мережу
21 Відтворення через інтернет-радіо
21 Spotify
22 Оновлення
22 Підключення аудіоджерела Bluetooth
22 Пам'ять налаштувань
22 Функція RDS тюнера
22 Функція DAB тюнера
22 Сервіс і технічні проблеми
22 Технічні характеристики
23

АКСЕСУАРИ

1) Інструкція з експлуатації
2) Пульт дистанційного керування з батареями (2x AAA)
3) Мережевий кабель
4) Антена DAB/FM

ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ

Шановний покупець,

Дякуємо, що обрали Magnat MC 400. Уважно прочитайте наведену нижче інформацію перед початком використання MC 400.

ВАЖЛИВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком використання пристрою. Вона містить важливу інформацію щодо експлуатації та безпеки. Обов'язково дотримуйтеся всіх вказівок. Зберігайте інструкцію в надійному місці.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Необхідно дотримуватися всіх попереджувальних символів на пристрої, аксесуарах та в самій інструкції.
- **ВПЛИВ ТЕПЛА:** Використовуйте пристрій і аксесуари лише за температури від 10°C до 40°C.
- Не розміщуйте пристрій поблизу джерел тепла (обігрівачів, печей, тепловипромінювачів, відкритого вогню тощо). При встановленні поряд із підсилювачем дотримуйтесь мінімальної відстані 10 cm.
- Не ставте на пристрій джерела відкритого вогню, наприклад запалені свічки.
- Забезпечте достатню вентиляцію пристрою. Пристрій не можна накривати, наприклад драпіруванням чи шторами. Дотримуйтесь відстані 20 cm до стін.
- **ВПЛИВ ВОЛОГИ:** Пристрій не можна піддавати дії крапель або бризок води. Не ставте на нього вази чи інші ємності з рідиною. Не піддавайте пристрій дії води або високої вологості — існує небезпека ураження електричним струмом. У разі контакту з вологою чи рідинами негайно від'єднайте пристрій від мережі.
- **СТОРОННІ ПРЕДМЕТИ:** Стежте, щоб сторонні предмети не потрапляли всередину пристрою через його отвори. Це може спричинити коротке замикання, ураження струмом і пожежу.
- **ОЧИЩЕННЯ:** Використовуйте м'яку суху тканину без миючих засобів, спреїв чи хімічних розчинників, оскільки вони можуть пошкодити поверхні.
- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ:** Зверніть увагу на значення напруги на інформаційних табличках. Пристрій можна експлуатувати лише з напругою та частотою, зазначеними на них.
- **ЗАХИСТ ВІД БЛИСКАВКИ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:** Якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час (наприклад, під час відпустки), від'єднайте його від мережі, витягнувши вилку. Також від'єднуйте пристрій від мережі під час грози. Це запобіжить пошкодженню через блискавку та перенапругу.
- **МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ:** Мережевий кабель має бути завжди придатним до експлуатації та прокладеним так, щоб на нього не наступали. Його не можна затискати предметами, оскільки це пошкоджує кабель. При використанні вилок і подовжувачів стежте, щоб кабель не перегинався на виході з розетки. Не під'єднуйте та не від'єднуйте мережевий кабель вологими руками.
- Мережева вилка слугує пристроєм від'єднання. Доступ до неї має залишатися вільним.
- **ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ:** Не перевантажуйте розетки, мережеві фільтри та подовжувачі. У разі перевантаження виникає ризик ураження струмом і пожежі. Дотримуйтесь інформації на розетках і подовжувачах.
- **ВСТАНОВЛЕННЯ:** Прочитайте інструкції з монтажу.
- Пристрій можна встановлювати або монтувати лише на міцній поверхні, а не на рухомих підставках, інакше існує ризик травмування.

- Використовуйте лише приладдя/аксесуари, зазначені виробником.
- **БАТАРЕЇ** (встановлений акумулятор або батареї) не можна піддавати надмірному нагріванню, як-от сонячне світло, вогонь тощо.
- **УВАГА**: Небезпека вибуху в разі неправильної заміни батареї. Замінюйте лише на такий самий або рівноцінний тип.

- **НЕБЕЗПЕКА ПРОКОВТУВАННЯ БАТАРЕЙ!**
  · Виріб/пульт дистанційного керування може містити пласку (таблеткову) батарею, яку можна проковтнути. Завжди тримайте батарею в недоступному для дітей місці! У разі проковтування батарея може спричинити тяжкі травми або смерть. Тяжкі внутрішні опіки можуть виникнути протягом двох годин після проковтування.
  - Якщо ви підозрюєте, що батарею проковтнули або вона потрапила всередину тіла, негайно зверніться по медичну допомогу.
  - Замінюючи батареї, завжди тримайте нові та використані батареї в недоступному для дітей місці. Переконайтеся, що відсік для батарей повністю закрито після заміни.
  - Якщо відсік для батарей не закривається повністю, припиніть використання виробу. Тримайте його в недоступному для дітей місці та зверніться до виробника.

ПОШКОДЖЕННЯ, ЯКІ МАЄ УСУВАТИ ФАХІВЕЦЬ:

У разі будь-якого з наведених нижче пошкоджень негайно від'єднайте пристрій від мережі та зверніться до фахівця для ремонту:

- Не використовуйте пристрій далі, якщо є видимі пошкодження мережевого кабелю. Пошкоджений кабель не ремонтують, а замінюють.
- Пошкодження мережевого роз'єму на пристрої.
- Якщо всередину пристрою потрапила волога, вода або сторонні предмети.
- Якщо пристрій падав і корпус пошкоджено.
- Якщо пристрій працює неналежно, попри дотримання всіх вказівок інструкції.

Дозволяються лише зміни, схвалені виробником. Для ремонту слід

використовувати лише оригінальні запасні частини.

Після ремонту слід перевірити безпеку пристрою та переконатися в його правильній і безпечній роботі.

Ремонт мають виконувати лише кваліфіковані фахівці, інакше можливий вплив небезпечної високої напруги та інші ризики.



Цей символ попереджає користувача, що всередині пристрою використовується висока напруга, яка може спричинити ураження електричним струмом.



Цей символ звертає увагу користувача на важливі вказівки в доданій інструкції, яких слід дотримуватися.



УВАГА! НЕ ВІДКРИВАТИ! НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!
Щоб зменшити ризик пожежі або ураження струмом, не піддавайте пристрій дії дощу чи вологи.

УВАГА:
Пристрій належить до класу захисту 1 і має підключатися до мережевої розетки із захисним заземленням.

ІНСТРУКЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Відповідно до Європейської директиви 2012/19/EU усі електричні та електронні прилади підлягають окремій утилізації через місцеві пункти збору. Дотримуйтесь місцевих норм і не викидайте старі прилади разом із побутовими відходами.

Утилізація батарей
Використані батареї є небезпечними відходами і мають утилізуватися відповідно до чинних норм.

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

CE

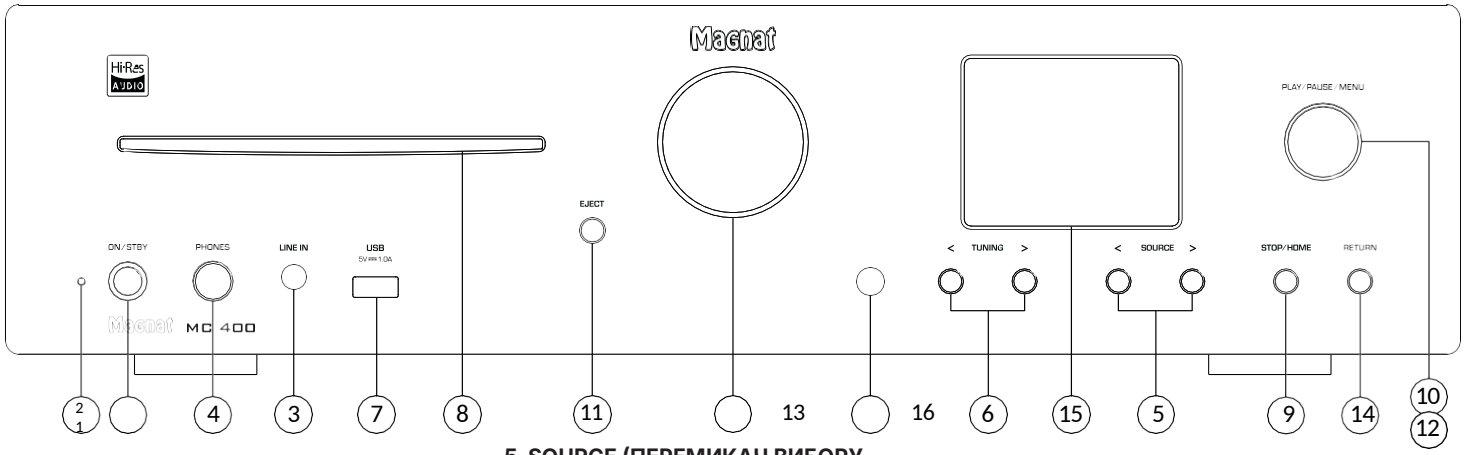
Цим компанія Magnat Audio-Produkte GmbH заявляє, що пристрій Magnat MC 400 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53/EU. Декларацію відповідності можна знайти на www.magnat.de у розділі завантажень для цього пристрою.

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ



Цей пристрій призначений лише для використання в приміщенні.

ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМИ – ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



1 ON/STBY

Вмикає пристрій, коли він перебуває в режимі очікування. Якщо світлодіод не світиться, увімкніть вимикач живлення на задній панелі пристрою. Так само пристрій можна перевести з робочого режиму в режим очікування.

2 СВІТЛОДІОДНА ІНДИКАЦІЯ СТАНУ

Цей світловий індикатор показує 2 можливі стани MC 400:

- Світлодіод світиться зеленим: MC 400 увімкнено. Пристрій готовий до роботи.
- Світлодіод світиться червоним: MC 400 у режимі очікування.

3 LINE IN

Стереороз'єм 3.5 mm для підключення додаткового аудіопристрою (наприклад, MP3-плеєра тощо).

4 HEADPHONES

Стереовихід 6.3 mm для навушників. При його використанні гучномовці вимикаються. Перед підключенням навушників установіть низький рівень гучності.

5 SOURCE (ПЕРЕМИКАЧ ВИБОРУ ВХОДУ)

Перемикає між різними аудіоджерелами:

- **CD:** CD-програвач.
- **BT**: Підключення до пристрою Bluetooth
- **DAB INPUT**: Вибір тюнера DAB/DAB+
- **FM INPUT**: Вибір тюнера FM
- **AUX 1/2:** Інші аудіопристрої
- **HDMI**: Вхід HDMI (ARC)
- **DIGITAL OPT, DIGITAL COAX:** Підключення до цифрових аудіоджерел.
- **LINE IN**: передній вхід для портативних пристроїв
- **NETWORK**: Мережевий/потоковий вхід, керування через застосунок
- **NET RADIO**: Вхід інтернет-радіо, керування з пульта дистанційного керування
- **PHONO**: Програвач платівок із системою (MM)

6 TUNING -/+

FM режим:

- Коротке натискання: змінює частоту приймання кроком 50kHz (FM) (ручний пошук станцій).
- Тривале натискання: пошук наступної станції (автоматичний пошук станцій).

DAB режим:

- Вибір наступної або попередньої станції в діапазоні DAB.

7 USB ВХІД

Для підключення USB-носіїв обсягом до 8 GB (FAT 16/32). (файли MP3 та WMA)

8 CD СЛОТ

Вставте CD у слот етикеткою догори.

Диск буде втягнуто автоматично.

9 STOP/HOME

Зупиняє відтворення CD.
HOME для режиму NET RADIO.

10 PLAY/PAUSE

Натисніть, щоб почати або призупинити відтворення CD.

11 EJECT

Відкриває або закриває відсік для CD.

12 SEARCH/SKIP/MENU

CD/USB режим:

SEARCH/SKIP назад

- Короткий поворот ліворуч: відтворення починається з початку поточної доріжки.
- Двічі короткий поворот ліворуч: відтворення починається з початку попередньої доріжки.
- Поворот ліворуч з утримуванням: швидке перемотування назад. Діє, доки ручку утримують. (лише в режимі CD)

SEARCH/SKIP ВПЕРЕД

- Короткий поворот праворуч: відтворення починається з початку наступної доріжки.
- Поворот праворуч з утримуванням: швидке перемотування вперед. Діє, доки ручку утримують. (лише в режимі CD)

MENU налаштування

Натисніть ручку (на кілька секунд), щоб відкрити меню налаштування звуку та інших параметрів. Обертайте ручку для навігації меню. Натисніть ручку ще раз, щоб підтвердити встановлені параметри.

Докладніше див. у наступних розділах:

- МЕНЮ MC 400
- НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ

13 VOLUME

Для регулювання загальної гучності музики. (регулюється в межах від -87 dB до 0 dB)

14 RETURN

Натисніть кнопку RETURN, щоб повернутися до попереднього меню налаштувань.

15 ІНДИКАТОР ДИСПЛЕЯ/СТАТУСУ

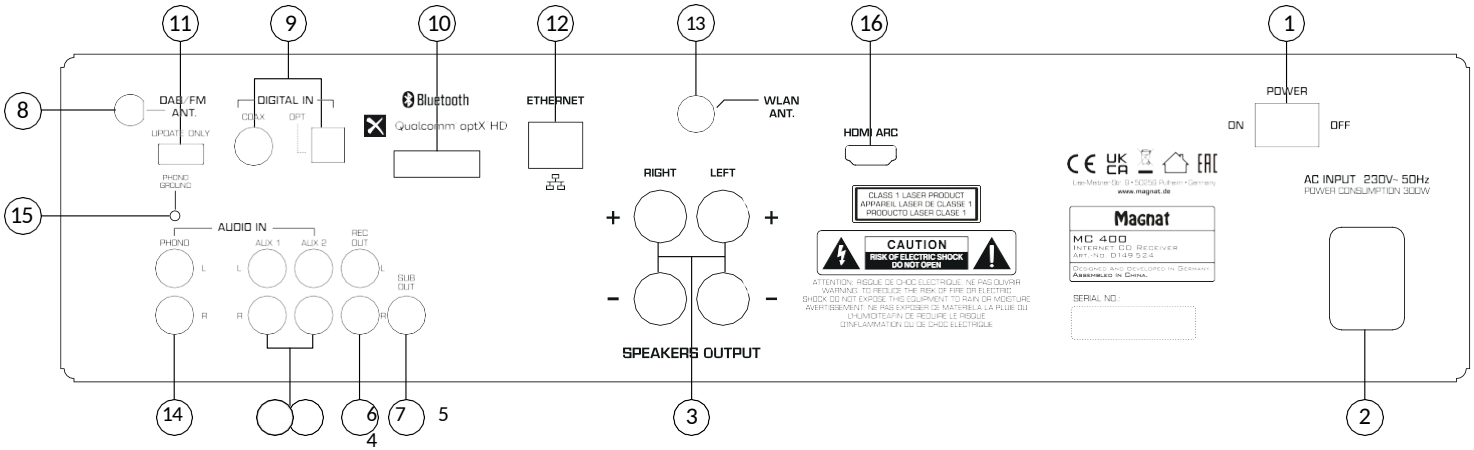
Залежно від обраного джерела на дисплеї відображаються різні символи та інформація.

Загальні символи дисплея:

- Bluetooth
- CD вставлено
- Рівень сигналу FM/DAB+
- Рівень сигналу Wi-Fi
- FM / DAB — Режим FM/DAB
- Режим навушників
- Функцію Sleep активовано
- Spotify Connect
- / Гучномовець активний або вибрано функцію MUTE
- ST — Режим стерео: Стереоприймання (лише FM)

Інші індикації описано в наступних розділах.

ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМИ – ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ



1 ВИМИКАЧ ЖИВЛЕННЯ

Вмикає пристрій і переводить його в режим STANDBY. Якщо вимикач у положенні «OFF», пристрій від'єднано від мережі живлення.

2 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ

Для підключення мережевого кабелю з комплекту. Заміну запобіжника має виконувати лише кваліфікований персонал.

3 КЛЕМИ ГУЧНОМОВЦІВ

Для підключення стереогучномовців з опором 4-8 Ом (дотримуйтесь правильної полярності). (Див. також ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ).

АНАЛОГОВІ ПІДКЛЮЧЕННЯ RCA (4 - 7)

Для підключення аналогових аудіоджерел. Дотримуйтесь кольорового маркування гнізд і роз'ємів. Червоний — завжди правий канал.

4 SUB OUT

Вихід для підключення активного сабвуфера.

5 REC OUT

Для підключення пристроїв аналогового звукозапису (напр., магнітофона). Сигнал обраного аудіоджерела подається з фіксованим рівнем, тобто не залежить від положення регулятора гучності.

6, 7 ВХОДИ AUX

Підключення інших аудіоджерел (напр., MP3- або Minidisc-плеєра).

8 ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ DAB/FM

Для підключення антени DAB/FM з комплекту або зовнішньої антени.

9 DIGITAL IN OPT, COAX

Підключіть MC 400 до цифрового виходу CD-плеєра, комп'ютера, ігрової консолі, мережевого плеєра тощо за допомогою оптичного або коаксіального цифрового аудіокабелю.

10 АНТЕНА BLUETOOTH

11 UPDATE

Цей роз'єм призначений виключно для оновлення системи.

12 ГНІЗДО LAN

Для підключення до маршрутизатора або мережі.

13 АНТЕНА WLAN

Антена WLAN з поворотом на 180°.

14 PHONO IN

Підключення програвача вінілових платівок.

15 PHONO GROUND

Підключення заземлювального проводу кабелю PHONO для усунення фону.

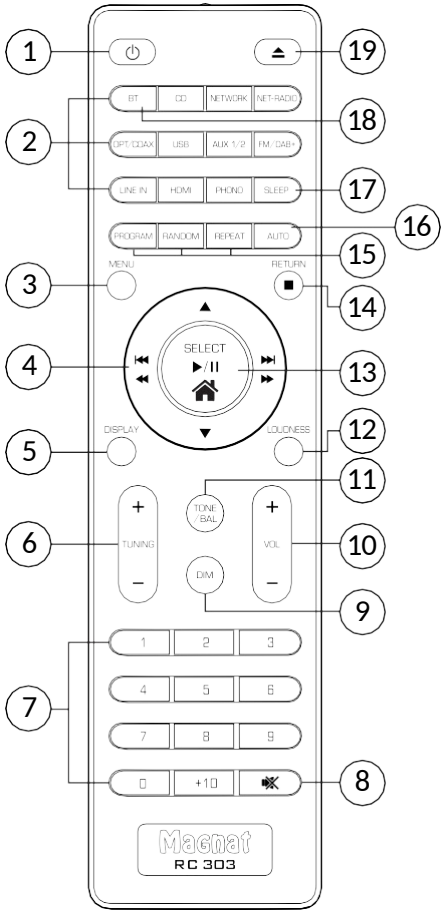
16 ВХІД HDMI

Підключіть до цього входу телевізор, якщо він має роз'єм HDMI® з підтримкою ARC (Audio Return Channel, стандарт HDMI® 1.4). Керувати можна лише окремими функціями, такими як гучність і вимкнення звуку, за допомогою пульта

дистанційного керування телевізора.

Кабель HDMI не входить до комплекту.

ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМИ - ПУЛЬТ ДК



- Перед використанням пульта вставте батарейки з комплекту у відсік для батарейок на задньому боці пульта.
- Якщо після тривалого використання батарейки розрядилися, замініть їх (тип 2 x AAA).
- Щоб не пошкодити пульт, виймайте батарейки, якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час.

1 POWER

Вмикає пристрій із режиму STANDBY. Якщо світлодіод не світиться, увімкніть вимикач живлення на задній панелі. Так само пристрій можна перевести з робочого режиму в режим STANDBY.

2 ВИБІР ВХОДУ

Ці кнопки дозволяють безпосередньо вибирати окремі аудіовходи. Активний вхід відображається на дисплеї.

3 MENU

Виклик системного меню. Для навігації в меню використовуйте кнопки ◀◀, ▶▶, ▲ та ▼. Натисніть кнопку SELECT (13), щоб підтвердити встановлені параметри.

Див. також МЕНЮ MC 400.

4 КНОПКИ SKIP/SEARCH/НАВІГАЦІЇ

Пошук/перехід назад

- Коротке натискання: відтворення починається з початку поточного треку.
- Два коротких натискання: відтворення починається з початку попереднього треку.
- Натиснути й утримувати: швидке перемотування назад. Діє, доки утримується кнопка. (лише в режимі CD)
- MENU: навігація та налаштування параметрів.

Пошук/перехід вперед

- Коротке натискання: відтворення починається з початку наступного треку
- Натиснути й утримувати: швидке перемотування вперед. Діє, доки утримується кнопка.
  (лише в режимі CD)
- MENU: навігація та налаштування параметрів.

▲ та ▼

MENU: налаштування параметрів.

5 ДИСПЛЕЙ

Режим FM:

Виклик інформації RDS (якщо станція її підтримує).

Докладніше про інформацію станцій RDS див. у розділі «Функції RDS тюнера».

Режим DAB:

Виклик додаткової інформації станції DAB (якщо підтримується).

Докладніше про інформацію станцій DAB див. у розділі «Функції DAB тюнера».

6 TUNING

Режим FM:

- Коротке натискання: зміна частоти приймання з кроком 50 kHz (FM) (ручний пошук станцій).
- Натиснути й утримувати: пошук наступної станції (автоматичний пошук).

Режим DAB:

Вибір наступної або попередньої станції в діапазоні DAB.

7 ЦИФРОВІ КНОПКИ

Режим CD:

Прямий вибір треку.

Режим FM:

Прямий вибір збереженої станції.

8 MUTE

Вмикає та вимикає звук.

9 DIM

Ця кнопка дозволяє регулювати яскравість дисплея в трьох ступенях.

10 VOLUME

Збільшує (+) або зменшує (-) гучність.

11 TONE/BAL

BASS (TONE натиснуто один раз):

Відтворення низьких частот регулюється в 7 ступенях. Для зміни значення використовуйте кнопки ▲та▼.

TREBLE (TONE натиснуто двічі):

Рівень високих частот регулюється в 5 ступенях. Для зміни значення використовуйте кнопки ▲та▼.

BALANCE:

Стереобаланс регулюється праворуч або ліворуч у 20 ступенях. Для зміни значення використовуйте кнопки ◀◀ та ▶▶.

12 LOUDNESS

Вибір функції Loudness (тонкомпенсована корекція гучності).

ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМИ - ПУЛЬТ ДК

13 HOME/PLAY/PAUSE/SELECT

Режим CD/USB:

Запускає або призупиняє відтворення.

MENU:

Підтвердження введення.

HOME (режим мережевого радіо):

Натисніть і утримуйте для повернення до головного меню.

14 STOP/RETURN

Режим CD/USB:

Зупиняє відтворення.

Режим мережевого радіо:

Повернення на один крок назад у меню вибору.

15 КЕРУВАННЯ CD: PROGRAM/RANDOM/REPEAT

PROGRAM

Програмування треків CD у певному порядку.

Для програмування треків має бути активований режим STOP.

- Натисніть кнопку PROG. Індикація: PRG 01-00
- Тепер призначте потрібний трек комірці пам'яті 01, вибравши номер треку цифровими кнопками або кнопкою SKIP. Індикація, напр.: PRG 01-08
- Натисніть кнопку PROG ще раз. Індикація: PRG 02-00
- Тепер введіть потрібний трек для комірки пам'яті 02.
- Повторюйте ці кроки, доки не буде запрограмовано всі потрібні треки. Після останнього треку натисніть кнопку STOP. Відображаються кількість запрограмованих треків і загальний час відтворення списку.
- Запустіть відтворення списку кнопкою PLAY. Відображається символ ‚PRG', а також поточний номер треку та час, що минув.
- Керувати відтворенням у запрограмованому списку можна кнопками SKIP, SEARCH і PAUSE/PLAY.
- Програму буде стерто після натискання кнопки STOP або EJECT.

РЕЖИМ МЕРЕЖЕВОГО РАДІО

Зберігає ваші улюблені інтернет-радіостанції (див. також ВІДТВОРЕННЯ МУЗИКИ ЧЕРЕЗ МЕРЕЖЕВЕ РАДІО).

RANDOM

Відтворення треків у випадковому порядку в режимі CD або USB.

- Натисніть один раз: функцію активовано. На дисплеї з'являється:

REPEAT

Повторне відтворення треку/носія CD/USB:

- Натисніть один раз: поточний трек повторюється. На дисплеї з'являється:
- Натисніть двічі: повторюється весь CD. На дисплеї з'являється:
- Натисніть ще раз: функцію повтору вимкнено.
- При звичайному відтворенні на дисплеї з'являється:

16 AUTO (РЕЖИМ DAB)

Ця функція сканує діапазон частот DAB (діапазон III) на наявність станцій. Далі їх можна викликати кнопками TUNING. Під час першого ввімкнення MC 400 автоматично почне пошук станцій. Знайдені станції потім можна викликати кнопками TUNING.

17 SLEEP

MC 400 має функцію SLEEP, яка вимикає пристрій через заданий час. Час можна встановити в діапазоні 0 – 240 хвилин з кроком 30 хвилин. INFO: функція sleep залишається активною, доки її не вимкнути!

На дисплеї з'являється:

18 BT (ВІД'ЄДНАННЯ РЕЖИМУ BLUETOOTH)

Натискання й утримання цієї кнопки кілька секунд розриває наявне з'єднання Bluetooth і запускає режим сполучення.

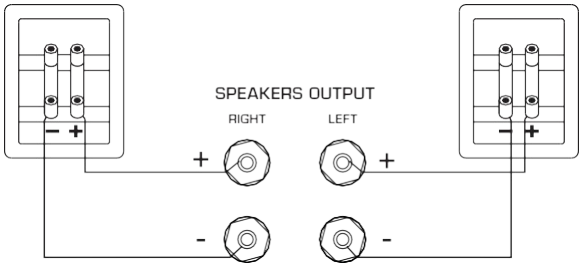
19 EJECT

Виштовхує або втягує вставлений CD.

ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

- Установіть MC 400 на рівну поверхню. Дотримуйтесь відстаней, зазначених у «Важливих вказівках з безпеки».
  ВАЖЛИВО: не ставте жодних предметів на пристрій (журнали, футляри CD/платівок тощо). Вентиляційні отвори зверху пристрою мають бути завжди відкритими!
- Підключіть гучномовці:

Стереогучномовці (опір від 4 до 8 Ом) підключаються ззаду так:



Використовуйте лише якісні акустичні кабелі з перерізом жили не менше 1,5 - 2,5 mm². Зачистіть прибл. 10 mm кабелю та скрутіть кінці. По черзі послабте гвинти клем, вставте зачищені кінці в отвори та знову затягніть гвинти. Дотримуйтесь правильної полярності.
Також можна використовувати готові кабелі з бананами 4 mm або вилковими наконечниками. Дотримуйтесь інструкції з експлуатації ваших гучномовців.

- Підключіть аудіоджерела.
- Підключіть антену DAB/FM до антенного роз'єму на задній панелі пристрою. Потім визначте положення антени з найкращим прийманням і закріпіть кінець антени у відповідному положенні, напр., за допомогою канцелярської кнопки. Якщо приймання недостатнє, його можна покращити придатною кімнатною або зовнішньою антеною.
- Підключіть мережевий кабель з комплекту ззаду, а інший кінець вставте в розетку 230V.
- Увімкніть вимикач на задній панелі — пристрій перебуває в режимі STANDBY.
- Тепер увімкніть пристрій пультом або кнопкою ON/STBY на передній панелі.
- Виберіть потрібне аудіоджерело перемикачем вибору входу.

МЕНЮ MC 400

Тембр та інші параметри можна зручно налаштувати через меню.

- Меню викликається кнопкою MENU на пульті або натисканням регулятора SEARCH/SKIP/MENU на передній панелі.
- Навігація меню та зміна налаштувань виконуються кнопками ◀◀, ▶▶, ▲та▼ на пульті або обертанням регулятора SEARCH/SKIP/MENU.
- Окремі пункти меню підтверджуються кнопкою SELECT на пульті або натисканням регулятора SEARCH/SKIP/MENU.

Можливі такі налаштування:

- **Налаштування низьких частот:**
  Виберіть BASS у меню. Відтворення низьких частот регулюється в 5 ступенях.
- **Налаштування високих частот:**
  Виберіть TREBLE у меню. Рівень високих частот регулюється в 5 ступенях.
- **Налаштування балансу:**
  Виберіть BALANCE у меню. Стереобаланс регулюється праворуч або ліворуч у 20 ступенях.
- **Loudness (тонкомпенсована корекція гучності):**

Виберіть LOUDNESS у меню. Тепер функцію можна ввімкнути або вимкнути.

- **Функція автоматичного переходу в STANDBY:**

Пристрій має функцію автоматичного переходу в режим STANDBY приблизно через 3 1/2 години після останнього використання (органами керування пристрою або пультом). Ця функція реалізує директиву ЄС з енергозбереження (1275/2008 ЕС), знижуючи споживання енергії, якщо пристрій випадково залишили ввімкненим.
Виберіть APO SETTING у меню. Тепер функцію можна ввімкнути або вимкнути. Заводською настройкою функція активована.

- **Функція Sleep:**

Ця функція дозволяє задати час, після якого пристрій автоматично вимкнеться та перейде в режим STANDBY. Час можна встановити від 0 до 240 хвилин кнопками ▲та▼. Після виходу з меню активна функція Sleep постійно позначається символом у правому нижньому куті дисплея — символом будильника на дисплеї. На дисплеї з'являється:

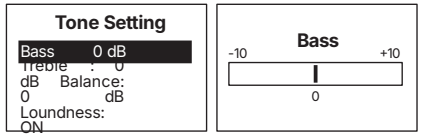
- **Системна інформація:**

Виберіть SYSTEM INFO у меню. Для сервісних потреб можна відобразити окремі версії прошивки пристрою кнопками ◀◀ та ▶▶.

- **Network Wizard (див. «ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЧЕРЕЗ W-LAN»)**
- **Upgrade (див. розділ UPGRADE)**
  Доступні оновлення продукту разом із детальним описом встановлення є на нашому сайті.
- **Скидання системи:**
  Пункт меню SYSTEM RESET відновлює базові налаштування (стирає всі збережені станції, встановлює всі регулятори тембру на 0, вимикає функцію loudness і таймер sleep, вмикає автоматичний STANDBY, стирає налаштування мережі та обране).

Меню закривається автоматично, якщо протягом прибл. 15 секунд немає введення.

Огляд і детальний вигляд низьких частот



НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЧЕРЕЗ LAN (КАБЕЛЬ):
Підключіть MC 400 до вашої мережі LAN за допомогою кабелю LAN (не входить у комплект). MC 400 автоматично отримує мережеву адресу від маршрутизатора приблизно протягом 5 хвилин і після цього готовий до роботи.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЧЕРЕЗ W-LAN (БЕЗДРОТОВЕ):

Існує два способи підключення MC 400 до вашої мережі W-LAN:

1. Налаштування мережі за допомогою NETWORK WIZARD:
- Виберіть NETWORK WIZARD у меню MC 400.
- Пошук W-LAN розпочнеться автоматично, на дисплеї з'явиться SCANNING.
- Після завершення пошуку кнопками SEARCH/SKIP (пульт (4)) або кнопкою SEARCH/SKIP (пристрій (12)) відобразіть доступні мережі.
- Натисніть кнопку SELECT (пульт (13)) або кнопку MENU (пристрій (12)), щоб вибрати потрібну мережу.
- Тепер введіть пароль W-LAN:
  Переміщуйтеся літерами та цифрами кнопками SEARCH/SKIP або кнопкою SEARCH/SKIP. Підтверджуйте кожен символ пароля кнопкою SELECT або кнопкою MENU. Використовуйте кнопку
  (←) для видалення останнього введеного символу. ↵
- Після повного введення пароля підтвердьте його кнопкою (↵).
  MC 400 підключиться до вашої мережі W-LAN. Після успішного підключення на дисплеї з'явиться CONNECTED.
- Якщо підключення не вдалося, відображається CONNECT FAIL. У такому разі перевірте пароль і повторіть введення.

2. Налаштування мережі за допомогою застосунку MAGNAT AUDIO STREAM:
- Завантажте застосунок MAGNAT AUDIO STREAM з Apple Store або Google Play Store і встановіть його на планшет/мобільний телефон.
- Після запуску застосунку виконується пошук доступних пристроїв.
- Під час першого налаштування виберіть «Додати пристрій». Потім виберіть MAGNAT.
- Дотримуйтесь інструкцій на наступній сторінці застосунку та перейдіть до налаштувань W-LAN мобільного пристрою. Виберіть мережу MC400_XXXX.
- Після успішного підключення поверніться до застосунку MAGNAT AUDIO STREAM. Застосунок підключиться до MC 400 і проведе вас через процес налаштування.
- Крім того, можна використовувати інші застосунки на базі «MÜZO».

ВІДТВОРЕННЯ МУЗИКИ ЧЕРЕЗ NETWORK

Функція аудіопотоку MC 400 дозволяє відтворювати музику через інтернет-сервіси. Також можна отримати доступ до аудіофайлів, збережених у локальній мережі. Функціями можна керувати через застосунок MAGNAT AUDIO STREAM.

Виберіть вхід NETWORK.

Застосунок MAGNAT AUDIO STREAM:
Доступні такі функції:
- **My Music**: відтворення локальної музики з планшета чи мобільного телефону, а також із мережевих жорстких дисків або USB-накопичувачів, підключених до маршрутизатора.
- **TuneIn**: інтернет-радіо

Примітка: Мережевими функціями можна керувати лише через застосунок. У груповому режимі через застосунок лише дисплей пристрою «Master» правильно показує поточне відтворення, джерело та іншу інформацію! Під час регулювання гучності через застосунок MC 400 і мобільний телефон синхронізуються між собою після першого натискання гучності. Це може призвести до стрибка гучності!

ВІДТВОРЕННЯ МУЗИКИ ЧЕРЕЗ NET-RADIO (ІНТЕРНЕТ-РАДІО)

MC 400 має вбудований тюнер інтернет-радіо, яким можна керувати безпосередньо на пристрої або з пульта — незалежно від застосунку MAGNAT AUDIO STREAM.

- Виберіть вхід NET RADIO.
- Кнопками SEARCH/SKIP (пульт 4) або кнопкою SEARCH/SKIP (пристрій 12) переміщуйтеся по меню інтернет-радіо.
- Кнопкою SELECT (пульт 13) або кнопкою MENU (пристрій 12) підтвердьте вибір.
- Кнопка RETURN (пульт 14) повертає на один крок назад у меню.
- Натисніть і утримуйте кнопку SELECT (пульт 13), щоб повернутися до головного меню.

У головному меню доступні такі опції:
- **Location**: сортування радіостанцій за континентом/країною/містом, ...
- **Genre**: сортування радіостанцій за жанром.
- **Podcasts**: відображення подкастів. Сортування, напр. Country, Genre, Show All, ...
- **Favorites**:
  Улюблені радіостанції можна зберігати у списку:
  - Збереження обраного: коротко натисніть кнопку PROGRAM (пульт 15)
  - Видалення обраного: натисніть і утримуйте кнопку PROGRAM.
  Примітка: Загалом у пам'яті можна зберегти 99 станцій. Видалення обраного можливе лише в меню обраного. Послідовність збережених радіостанцій не редагується.

Примітка: До збережених станцій неможливо отримати доступ через функцію інтернет-радіо (TuneIn) застосунку MAGNAT AUDIO STREAM.

Примітка: Доступні радіостанції надаються службою TuneIn.

Spotify:

Використовуйте телефон, планшет або комп'ютер як пульт дистанційного керування для Spotify. Докладніше на spotify.com/connect.

Ліцензії:

Програмне забезпечення Spotify підпадає під ліцензії третіх сторін, наведені тут: https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

ОНОВЛЕННЯ

MC 400 підтримує оновлення OTA (Over The Air). Застосунок повідомляє про наявність оновлення та дозволяє вибрати його встановлення. Дотримуйтесь інструкцій застосунку щодо встановлення.
Примітка: Оновлення OTA доступне лише для функцій WLan і LAN.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ ДО АУДІОДЖЕРЕЛА BLUETOOTH

Виберіть вхід Bluetooth. Якщо раніше вже підключався пристрій Bluetooth, MC 400 автоматично спробує відновити з'єднання з ним. У такому разі може знадобитися вручну підтвердити з'єднання на пристрої-джерелі.

Якщо з'єднання ще не встановлювалося або його неможливо відновити, MC 400 автоматично активує режим сполучення. На дисплеї з'явиться Bluetooth Pairing.

Тепер увімкніть режим Bluetooth на пристрої-джерелі. MC 400 з'явиться у списку пристроїв Bluetooth як «MC 400». Якщо його немає у списку, запустіть на пристрої-джерелі пошук пристроїв Bluetooth вручну та переконайтеся, що MC 400 переведено в режим сполучення.

Залежно від пристрою-джерела під час сполучення може з'явитися запит на підтвердження пароля. Підтвердьте, натиснувши «Прийняти». Якщо все ж потрібен пароль, використовуйте стандартні «0000» або «1234». Якщо після сполучення запитується встановлення з'єднання, виберіть «Так». Після успішного сполучення та підключення відобразиться, наприклад, назва підключеного пристрою.

MC 400 підтримує стандарт високоякісного передавання звуку «Qualcomm® aptX™ HD». Якщо пристрій-джерело також підтримує цей стандарт, «Qualcomm® aptX™ HD» буде автоматично вибрано як режим передавання під час встановлення з'єднання Bluetooth.

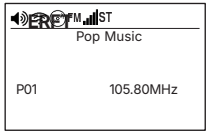
ПАМ'ЯТЬ PRESET

Пристрій має дві незалежні пам'яті PRESET для станцій FM і DAB. У кожній можна зберегти до 40 станцій.

Збереження станцій:
Налаштуйте потрібні станції DAB або FM кнопками TUNING на пристрої або з пульта.

- Виберіть потрібну комірку пам'яті, утримуючи відповідну кнопку на цифровій клавіатурі.
- Для двозначних номерів комірок (10–40) спочатку довше натисніть кнопку +10, а потім введіть потрібні цифри.
- Успішне збереження підтверджується написом STORED PRESET на дисплеї. У першому рядку перед частотою станції постійно відображається номер комірки пам'яті.

  Напр. «Комірка 01 для FM RDS»



Вибір станції зі списку станцій:
Виберіть потрібну комірку пам'яті за допомогою цифрової клавіатури (коротким натисканням).

ФУНКЦІЯ RDS (RADIO DATA SYSTEM) ТЮНЕРА (ЛИШЕ FM)

RDS — це система передавання інформації про FM-станції разом із сигналом станції. MC 400 може відображати цю інформацію (про станцію, передачу тощо) на дисплеї.

ФУНКЦІЇ DAB ТЮНЕРА (ЛИШЕ DAB)

Система передавання DAB надає додаткові дані та інформацію, які можна відобразити натисканням кнопки DISPLAY (на пульті):

- Назва станції (відображається завжди)
- DLS (Dynamic Label Segment): інформація та повідомлення станції (напр. назва й виконавець поточної композиції, новини, інша інформація про поточну програму чи станцію)
- Тип програми (напр. поп, новини, класика)
- Номер мультиплексу DAB і частота поточної станції
- Час / Дата
- Бітрейт поточного аудіосигналу
- Назва мультиплексу DAB

СЕРВІС І ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

У разі виникнення технічних проблем зверніться до свого спеціалізованого дилера або до Magnat Audio-Produkte GmbH, www.magnat.de.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер FM

Діапазон частот:	FM: 87.5 – 108 MHz DAB/DAB+: 174.928 – 239.200 MHz (Band III)
Чутливість	FM: -108 dBm DAB/DAB+: -100 dBm

Програвач CD

Формати відтворення:	CD-Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA

Phono Для картриджів систем MM

Вхід USB

Формати відтворення:	MP3, WMA
USB A Ver.: 1.1	5V/DC 1000 mA; до 8GB FAT 16/32

Вхід HDMI® Версія 1.4 (PCM)

Підсилювач

Вихідна потужність:		
Номінальна потужність	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ом	2 x 60 W
	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ом	2 x 40 W
Пікова потужність:	1 kHz, 4 Ом	2 x 100 W
Частотна характеристика:		
CD/Streamer/AUX/Line/Tape	10 Hz – 80 kHz (-3 dB)	
	20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB)	
Phono, фільтр інфразвуку	20 Hz – 20 kHz (+/- 0.8 dB)	
	16 Hz, 18 dB/окт.	
Відношення сигнал/шум:		
CD/Streamer/AUX/Line/ Tape/ Цифрові входи	98 dB (A)	
Phono (MM)	82 dB (A)	
Вхідна чутливість/імпеданс: AUX/Line	500 mV / 100 кОм	
Phono (MM)	5 mV / 47 кОм	

Цифрові входи	1x оптичний (Toslink™) 1x коаксіальний (cinch)
Підтримувані частоти дискретизації:	44.1/48/88.2/96/176.4/19 2kHz
Підтримувана розрядність:	16/24 біт
Мережевий вхід:	
WLAN:	2.4GHz, 802.11 b/g/n, WPA2, 300MBps (до 192kHz / 24Bit)
LAN:	RJ45
Підтримувані формати:	MP3, WMA, AAC, FLAC, APE, WAV
Вхід Bluetooth®	Bluetooth® 5.0 / Qualcomm® aptX™ HD
Робоча частота:	2402 – 2480 MHz
Максимальна випромінювана потужність згідно з EN 62479:	1.02 dBm
Споживана потужність:	Макс. 300 W Standby <0.5 W
Розміри (ШхВхГ):	
Основний пристрій:	433 x 115 x 301 mm
Основний пристрій з органами керування/роз'ємами:	433 x 115 x 349 mm
Пульт ДК:	45 x 175 x 20 mm
Маса:	6.9 kg

Технічні зміни можливі.

Докладнішу інформацію див. на нашому сайті: http://www.magnat.de.

Технічні зміни можливі.

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
Internet: http://www.magnat.de

EAC