

Стерео лампов усилвател Kruger&Matz A60, KM0570

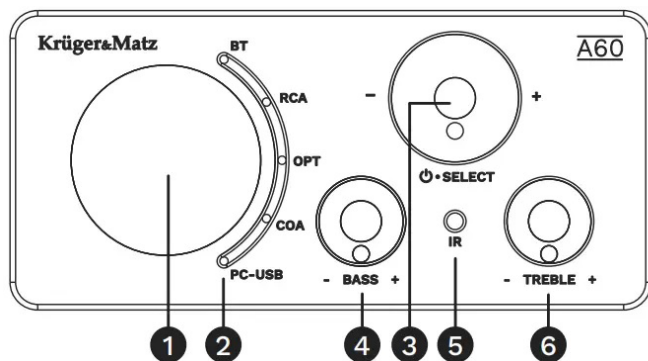
ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производителят не носи отговорност за неправилна употреба и боравене.

1. Пазете продукта от вода и влага.
2. Този продукт, в комбинация с високоговорители, може да е в състояние да произвежда нива на звук, които могат да причинят трайна загуба на слуха. Не слушайте за дълъг период от време на високо ниво на звука или на ниво, което е неудобно. Ако почувствате загуба на слуха или шум в ушите, потърсете лекарска помощ.
3. Уверете се, че продуктът е поставен на място с подходяща вентилация. Продуктът трябва да се намира далеч от източници на топлина като радиатори, вентилационни отвори или други устройства, които произвеждат топлина.
4. Продуктът трябва да бъде свързан към захранване само от типа, описан в инструкциите за експлоатация или както е отбелязано върху продукта.
5. Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са наблюдавани и ръководени от лице, което е отговорно за тяхната безопасност в предпазлив начин и всички предпазни мерки за безопасност се разбират и спазват. Децата не трябва да играят с това устройство. Децата не трябва да извършват почистване и обслужване на уреда без надзор.
6. Никога не използвайте това устройство, ако захранващият кабел е повреден.
7. Когато изключвате захранващия кабел на устройството, хванете и издърпайте щепсела, а не кабела/кабела.
8. Пазете устройството и неговия кабел далеч от топлина, вода, влага, остри ръбове и всякакви други фактори, които могат да повредят уреда или неговия кабел.
9. Изключете устройството от захранването, ако няма да се използва дълго време.
10. Пазете батерията на дистанционното управление далеч от деца. Изхвърлете използваната батерия незабавно, сменете я само с батерия от правилния тип.
11. ВИНАГИ изключвайте това устройство от електрическата мрежа преди почистване. Почиствайте го само с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте никакви химически агенти за почистване на продукта.
12. Уверете се, че сте поставили този продукт върху равна, суха и стабилна повърхност.
13. Захранващите кабели трябва да бъдат насочени така, че да няма вероятност да бъдат настъпени или прищипани от предмети, поставени върху или срещу тях, като се обръща особено внимание на кабелите при щепселите и точката, където излизат от продукта.
14. Не използвайте неоторизирани аксесоари, тъй като те могат да повредят устройството.
15. Изключете този продукт от контакта и се обърнете за обслужване към квалифициран сервизен персонал при следните условия:
 - Ако уредът покаже внезапна необичайна работа
 - Ако продуктът е бил изложен на дъжд или вода.
 - Ако продуктът е изпуснат или повреден по някакъв начин.
16. Не се опитвайте да обслужвате този продукт сами, тъй като премахването на капака може да ви изложи на опасни напрежения или други опасности. Обърнете се към квалифициран сервизен персонал за всички сервиси.
17. Не разглобявайте устройството, тъй като това може да причини риск от токов удар. Продуктът няма вътрешни части, които могат да се обслужват от потребителя.
18. За допълнителна защита на този продукт по време на гръмотевична буря или когато е оставен без надзор и не се използва за дълъг период от време, изключете щепсела от контакта.
19. БЕЛЕЖКИ ЗА УПОТРЕБА:
 - Избягвайте високи температури
 - Позволете достатъчно разпръскване на топлина, когато се монтира върху стелаж.
 - Работете внимателно със захранващия кабел.
 - Дръжте щепсела, когато изключвате кабела.
 - Пазете комплекта от влага, вода и прах.
 - Изключете захранващия кабел, когато не използвате комплекта за дълги периоди от време.
 - Не запушвайте вентилационните отвори
 - Никога не разглобявайте и не модифицирайте комплекта по никакъв начин.

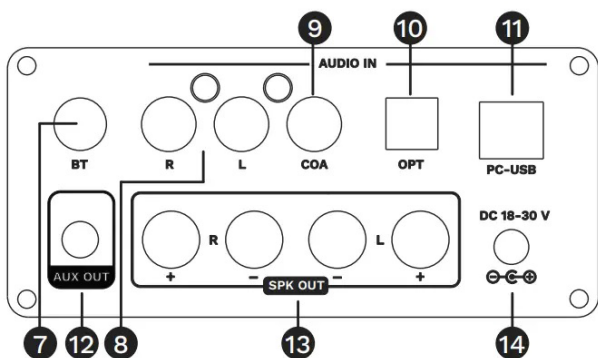
ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Преден панел



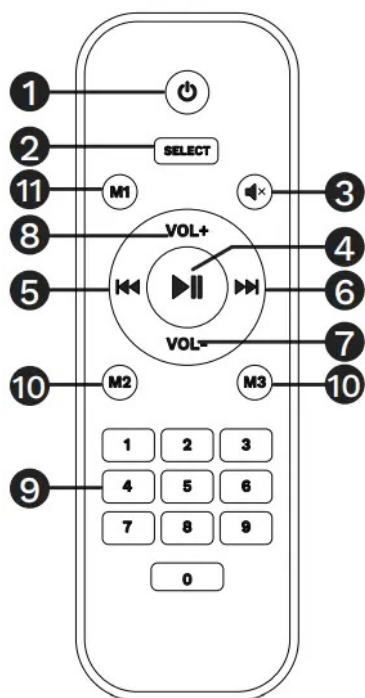
Заден панел

1. VU метър
2. LED индикатори за източник
3. Мултифункционално копче (включване/изключване на захранването; избор на източник; регулиране на силата на звука)
4. Копче за бас
5. IR сензор
6. Копче за високи честоти



7. Гнездо за Bluetooth антена
8. RCA вход
9. Коаксиален вход
10. Оптичен вход
11. USB-B порт (връзка с компютър)
12. AUX изход (3,5 mm жак)
13. Изход за високоговорител
14. Захранващ контакт

Дистанционно управление



1. ВКЛ./ИЗКЛ
2. Изберете източник
3. Без звук
4. Възпроизвеждане/Пауза
5. Предишна песен
6. Следваща песен
7. Намалете звука
8. Увеличете силата на звука
9. Няма функция
10. Няма функция
11. Автоматично откриване на заглушаване (след около 10 секунди след поставяне на музика на пауза в който и да е източник, ще се издаде щракащ звук. Натиснете този бутон, за да изключите този звук, натиснете отново, за да включите)

ДИСТАНЦИОННО ИНСТАЛИРАНЕ НА БАТЕРИЯ

1. Отворете капака на батерията.
2. Поставете 2x AAA батерия с правилна поляризация (+/-).
3. Затворете капака на батерията.

Бележки:

- Моля, извадете батериите, ако дистанционното управление няма да се използва дълго време.
- Използвайте само определени батерии.
- Не смесвайте различни видове батерии.
- Винаги сменяйте всички батерии едновременно.
- Винаги насочвайте IR сензора на дистанционното управление към IR сензора отпред на основното устройство.
- Уверете се, че няма препятствия между IR сензора на дистанционното управление и основното устройство.

СВЪРЗВАНЕ НА ГОВОРТЕЛИ

- Включете банановите щепсели в съответните цветове на високоговорителя и на гърба на основното устройство.

- **ИЛИ**
- Развийте леко гайките на гнездата на гърба на основното устройство.
- Поставете напълно оголената част от жицата. Кабелите на десния високоговорител трябва да бъдат свързани към гнездото „R“, кабелите на левия високоговорител към гнездото „L“, като се уверите, че кабелите, свързани към централното устройство, са свързани към високоговорителите по същия начин (червен гнездо на централния към червения контакт на високоговорителя, черен по същия начин като червения).
- Затегнете здраво гайките на гнездата, така че поставените проводници да не изпаднат.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Инсталирайте електронните тръби, доставени с продукта, в съответните гнезда в горната част на усилвателя (тръбите не са разделени на леви и десни). Преди да монтирате тръбите, проверете дали щифтовете са деформирани.
2. Уверете се, че многофункционалният бутон е настроен на минимум.
3. Свържете високоговорителите, както е описано в раздела „Свързване на високоговорители“ по-горе.
4. Използвайте подходящите кабели и свържете устройството източник на звук към съответния интерфейс на гърба на усилвателя.
5. Свържете щепсела на AC/DC адаптера към хранящия контакт на гърба на основното устройство и след това свържете усилвателя към стенния контакт.
6. Натиснете многофункционалния бутон, за да включите усилвателя.
7. Продължете да натискате многофункционалния бутон, за да изберете желан източник. Съответният LED индикатор ще светне в синьо.
8. Използвайте многофункционалното копче, за да зададете желаната сила на звука.
9. Използвайте останалите копчета на предния панел, за да регулирате звука.
10. За да изключите усилвателя, натиснете и задръжте многофункционалния бутон.

BLUETOOTH РЕЖИМ

1. Завийте Bluetooth антената към гнездото за антена в задната част на основното устройство.
2. Натиснете многофункционалното копче на основното устройство и превключете в режим на свързване с Bluetooth. Синият светодиод мига.
3. Включете функцията Bluetooth на вашето устройство.
4. Изберете и се свържете с устройството (BT HIFI AUDIO).
5. След успешно сдвояване синият светодиод свети постоянно.

Бележки:

- Всеки път, когато усилвателят се включи, той ще се свърже автоматично с последното свързано устройство. Моля, имайте предвид, че вашето устройство трябва да е включено с включена Bluetooth функция.
- Работният обхват между това устройство и Bluetooth устройство е приблизително 10 m (когато е свързана Bluetooth антена). Всяко препятствие между това устройство и Bluetooth устройство може да намали работния обхват.
- Ако разстоянието между устройствата надвишава комуникационния обхват, устройствата ще прекъснат връзката. За да свържете отново устройствата, поставете ги в обхват. Съвместимостта с всички Bluetooth устройства не е гарантирана.
- Дръжте този уред далеч от всяко друго електронно устройство, което може да причини смущения.

СВЪРЗВАНЕ КЪМ КОМПЮТЪРА

1. Свържете усилвателя към компютъра с включения USB кабел.
2. Натиснете многофункционалното копче, за да превключите в режим PC USB (синият LED PC-USB индикатор свети).
3. Намерете иконата със символа на високоговорител в долния десен ъгъл на лентата на задачите.
4. Щракнете върху тази икона, изберете устройството (USB HIFI Audio) и го задайте по подразбиране.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможно решение
Всички кабели са свързани, но няма звук	1. Проверете дали устройството е включено. 2. Проверете дали копчето за сила на звука е настроено на минимум; ако е така, завъртете го по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите силата на звука 3. Проверете дали възпроизвеждането на аудио източника е поставено на пауза, заглушено или на минимално ниво на звука.

Звукът е изкривен	1. Ако мощността на високоговорителите се различава значително от мощността на усилвателя, може да възникнат изкривявания на звука 2. Ако силата на звука на усилвателя и на аудио източника е настроена на максимум, може да възникнат изкривявания на звука. Моля, намалете звука на едно от устройствата.
Нивото на звука варира в зависимост от свързаното оборудване	Амплитудата на електрическия сигнал варира от устройство към устройство. Разликите в нивата на звука са нормални.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Използван тип тръба: 6K4
- Сменяеми тръби: 6J2, 6J3, 6J4, 6J5, 6Ж1п
- Макс. изходна мощност: 2x 100 W (@4 Ohm)
- Импеданс на високоговорителя: 4 – 8 Ohm
- Честотна характеристика: 20 Hz ~ 20 kHz (± 3 dB)
- Съотношение S/N: ≥ 98 dB
- THD: 0,07% (@1 W)
- Входна чувствителност: 0,775 V
- Коаксиална/оптична честота на семплиране: 192 kHz/24 бита
- USB семплираща честота: 96 kHz/24 бита
- Диапазон на регулиране на високи и ниски честоти: ± 6 dB
- Bluetooth: 5.0
- Bluetooth обхват: до 10 м
- Макс. Мощност на Bluetooth предаване: 10 dBm
- Bluetooth честота: 2402 – 2480 MHz
 - Аудио входове:
 - RCA вход
 - Коаксиален вход
 - Оптичен вход
 - USB-B порт
- Изход за високоговорител
- AUX изход (3,5 mm жак)
- Гнездо за Bluetooth антена
- DC захранващ контакт (DC щепсел: 5,5 x 2,5 mm)
- Поддържани ОС: Windows 7/ 8/ 10/ MAC/ Linux
- Захранване на дистанционното управление: 2x AAA батерия (не са включени) Макс. консумирана мощност: 200 W
- Захранване: 18 – 30 V
- AC/DC адаптер:
- Вход: 100 – 240 V; 50/60 Hz
- Изход: 24 V / 4 A
- Тегло: 662 гр
- Размери: 130 x 116 x 102 mm
- В комплекта: 2x тръба, дистанционно управление, Bluetooth антена, USB кабел, AC/DC адаптер



Правилно изхвърляне на продукта - на места предназначени за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване!



Забранено изхвърлянето в контейнери за общо събиране на отпадъците!

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка върху продукта или документацията към него показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите възможно увреждане на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете това от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото

повторно използване на материални ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от който са закупили този продукт или с местната служба отговорна за приемане на опасни отпадъци /депо за предаване опасни отпадъци/, за да получат подробности относно това къде и как могат да занесат този артикул, за безопасно за околната среда рециклиране.

Бизнес потребителите трябва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка на този продукт и не трябва да го смесват с други търговски отпадъци за изхвърляне.

Европейска Декларация за съответствие на продукта, може да намерите на адрес: www.hit-electronics.com xxxxx, където „xxxxx“ е артикулния номер на продукта, който фигурира на етикета и в сайта.