

IMS-4

інструкція карыстальніка



Змест

| | | | |
|----------------------------------|---|---|----|
| Уступ_____ | 1 | Музычная фанатэка_____ | 9 |
| Задняя панэль_____ | 2 | Прайграванне_____ | 10 |
| Пярэдняя панэль_____ | 2 | Перазагрузіць твор_____ | 10 |
| Каляровая LED матрыца_____ | 3 | Выбарачная ўстаноўка_____ | 10 |
| Падключэнне крыніц да IMS-4_____ | 3 | Дапамога_____ | 10 |
| Падключэнне да IMS-4_____ | 4 | Анлайн падтрымка_____ | 10 |
| Навігацыя па праграме BluOS_____ | 4 | Адправіць запыт у службу падтрымкі_____ | 10 |
| Праграма для iOS і Android_____ | 4 | Праверыць абнаўленне - Плёер_____ | 11 |
| Праграма для Windows і Mac_____ | 5 | Праверыць абнаўленне - Кантролер_____ | 11 |
| Асноўнае выкарыстанне_____ | 6 | Хуткія клавішы_____ | 11 |
| Праграмы для Android і iOS_____ | 6 | Дадаць плёер_____ | 11 |
| Праграма для Windows і Mac_____ | 6 | Дыягностыка_____ | 11 |
| Правдзінутае выкарыстанне_____ | 7 | Аб праграме_____ | 11 |
| Налады_____ | 7 | Вяртанне да заводскіх налад_____ | 11 |
| Папярэджанні_____ | 7 | Тэхнічныя характарыстыкі_____ | 12 |
| Таймер аўтавыключэння_____ | 8 | | |
| Дзвярны званок_____ | 8 | | |
| Плёер_____ | 8 | | |

Уступ

Стрыманы дызайн музычнага стрымера IMS-4 дазваляе лёгка ўключыць яго ў любы праект карыстальніцкай усталёўкі. І яго тонкая лінія формы гарантуе, што ён займае ўсяго 1U прасторы стойкі.

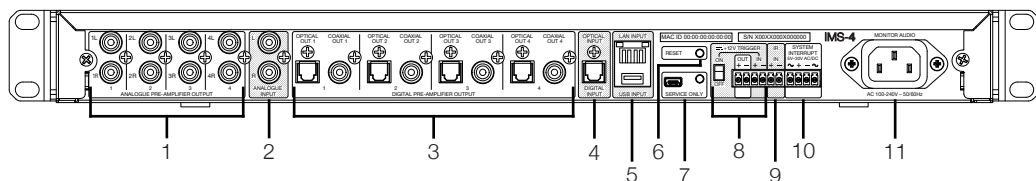
BluOS дазваляе IMS-4 перадаваць музыку без страт з якасцю да 24 біт/192 кГц у 4 зоны ў хатняй сетцы. Доступ праз праграму ці праз адну з многіх інтэграваных сістэм кіравання, якія падтрымліваюцца, дазваляе аб'яднаць некалькі стрымераў IMS-4 для забеспячэння да 64 зон, пры гэтым кожная зона можа прайгравацца разам у ідэальнай сінхранізацыі. Ён таксама можа адначасова прайграваць розныя патокі ў асобных зонах.

IMS-4 можа атрымаць доступ да мільёнаў запісаў Master Quality Authenticated (MQA) з выкарыстаннем тэхналогіі BluOS, каб музыка гучала менавіта так, як задумаў выканаўца, у любым месцы дома.

Каб уключыць музыку, IMS-4 павінен быць звязаны з усталявальным узмацняльнікам, такім як наш IA150-8C. IMS-4 можа быць інтэграваны з Crestron, Control4 і RTI і сумяшчальны з іншымі прыладамі з падтрымкай BluOS.

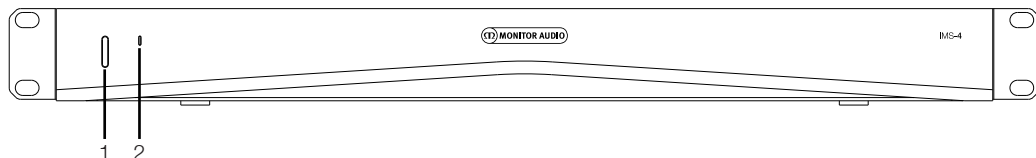
Аналагавыя і лічбавыя ўваходы дазваляюць дадаць кабельную скрынку або іншыя нясеткавыя крыніцы і зрабіць іх даступнымі ў кожнай зоне. IMS-4 нават уключае сістэмныя перарыванні, каб можна было пачуць дзвярны званок і пажарную сігналізацыю.

Задняя панель



1. 4 x Л і П аналагавыя выходы
Падключэнне да аналагавых уваходаў на ўзмацняльніках
2. Аналагавы ўваход Л і П
Гэта ўваход ад аналагавай крыніцы
3. 4 x аптычныя і кааксіяльныя лічбавыя выходы
Падключэнне да аптычных або кааксіяльных уваходаў ўзмацняльнікаў
4. Лічбавы ўваход
Падключаецца да аптычнага лічбавага выхodu крыніцы
5. Лінейны ўваход USB
Падключыце кабель Ethernet ад маршрутызатара або камутатара для падключэння IMS-4 да лакальнай сеткі. USB-уваход можна выкарыстоўваць для падключэння USB-назапашвальніка з музычнымі файламі, якія захоўваюцца лакальна, для прайгравання ў выбраным пакоі.
6. "Скід налад" ("Reset")
Гэта кнопка для вяртання да заводскіх налад. Каб атрымаць інфармацыю пра вяртанне да заводскіх налад, гл. ст. 12.
7. Толькі абслугоўванне
Гэты міні USB разетка і кнопка прызначаныя толькі для службовага выкарыстання і павінны выкарыстоўвацца толькі кваліфікаваным персаналам
8. 12-вольтны трыгер
Падключыце выхад ад іншага трыгера 12 В для аддаленага ўключэння і выключэння IMS-4. Тумблер павінен быць уключаны, каб трыгер працаваў. Выхад будзе працаваць толькі тады, калі ёсць уваход трыгера 12 В.
9. ІЧ уваход
Падключыце адпаведны ІЧ-прыёмнік да IMS-4, каб мець магчымасць навуцаць яго асноўным камандам. Дадатковую інфармацыю гл. на ст. 9.
10. Сістэмнае перапыненне
Падключыцеся да сістэмы перапынення або пастаяннага току, каб выклікаць сігнал дзвярняга звонка, або адключыце сістэму, калі яна падключана да пажарнай сігналізацыі. Дадатковую інфармацыю гл. на ст. 8.
11. Уваходная разетка
Падключэнне да сеткі ажыццяўляецца з дапамогай прыкладаемага стандартнага 3-кантактнага (заземленага) сеткавага провада IEC.

Пярэдняя панель



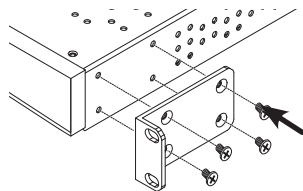
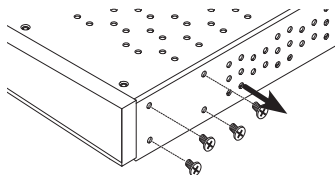
1. Кнопка "Уключэнне" ("Power")
Выкарыстоўваецца для пераключэння магчымасці IMS-4. Адзін націск абудзіць прыладу і, утрымліваючы яе на працягу 5 секунд, перавядзе ў рэжым чакання - святлодыёд згасне неўзабаве пасля 5 секунд.
2. Святлодыёдны індикатар стану
Паказвае стан IMS-4. Дадатковую інфармацыю гл. у табліцы ніжэй.

Святлодыёдная каляровая матрыца

| СВЯТЛОДЫЁДНЫ СВЕТАВЫ КОД | АПІСАННЕ |
|--|--|
| Суцэльны чырвоны | Загрузка |
| Цёмны бледны блакітны | Указальнік |
| Цёмны блакітны | Падключаны да сеткі - гатовы да выкарыстання з праграмай Bluesound |
| Мігатлівы зялёны | Няма інтэрнэт-шлюза |
| Папераменнае мірганне чырвонага і зялёнага | Рэжым абнаўлення |
| Мігатлівы чырвоны | Выконваецца вяртанне да заводскіх налад |

Усталёўка ў стойку

Каб усталяваць IMS-4 у стандартную 19-цалевую стойку для абсталявання, спачатку неабходна ўсталяваць кранштэйны для мантажу ў стойку. Гэта робіцца шляхам выдалення 4 вiнтоў з кожнага боку, а затым змясціце кранштэйны над адтулінамі, якія былі адкрыты, і выкарыстоўвайце тыя ж шрубы для мацавання кранштэйнаў.



Падключэнне крыніц да IMS-4

Перад падключэннем IMS-4 да электрасеткі і сеткі вы можаце падключыць свае крыніцы сілкавання. Вы можаце падключыць адзін лічбавы аптычны, адзін аналагавы стэрэа RCA і USB-крыніцу. Усе яны могуць быць канфігураваны ў адной з праграм.

Сілкаванне на IMS-4

Усе мадэлі IMS-4 пастаўляюцца з кабеллем сілкавання IEC. Падключыце кабель сілкавання да разеткі, а другі канец - да IMS-4. Пры падключэнні да электрасеткі вы можаце ўключыць IMS-4, націснуўшы кнопку на пярэдняй панэлі.



ЗАЎВАГА: Не ўключаіце сістэму ў разетку, пакуль не падключыце ўсе элементы сістэмы.

Каб выключыць IMS-4, утрымлівайце націснутай кнопку сілкавання на працягу 5 секунд або да таго часу, пакуль святлодыёд не згасне.

Падключэнне да сеткі

Калі IMS-4 уключаны і не падключаны да сеткі праз кабель Ethernet, індыкатар на пярэдняй панэлі будзе пульсаваць зялёным колерам. Каб падключыць яго да сеткі выканайце наступныя простыя дзеянні:

1. Падключыце кабель ethernet ад маршрутызатара/камутатара да IMS-4
2. Уключыце IMS-4 (калі ён яшчэ не ўключаны). Святлодыёд зменіцца з ярка-чырвонага > слабы чырвоны > нязменны сіні.

Калі ён не становіцца сінім і пульсуе зялёным, значыць, ён не падключаны да сеткі. Правярце злучэнні на абодвух канцах і пераканайцеся ў тым, што маршрутызатар/камутатар уключаны. Акрамя таго, звярніцеся да кіраўніцтва па ліквідацыі непаладак.

Падключэнне да IMS-4

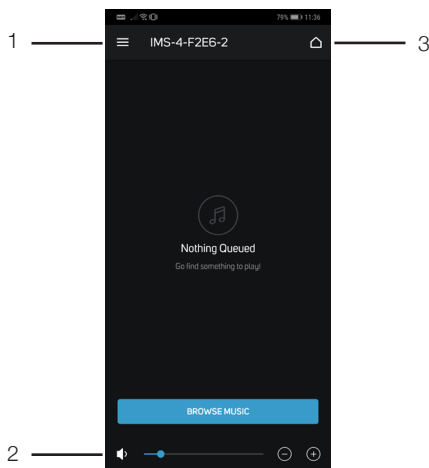
Перш чым спрабаваць падключыцца да IMS-4, вы павінны спачатку загрузіць праграму BluOS companion для сваёй платформы (Windows, Mac, Android, iOS).

1. Пасля ўсталёўкі ўключыце IMS-4 (калі ён яшчэ не ўключаны) і зрабіце стартавы запуск праграмы. Яна павінна пачаць з пошуку IMS-4 у сетцы.
2. Рэкамендуецца выкарыстоўваць мабільную праграму для першага выкарыстання, таму што яна папросіць вас наладзіць кожны пакой. Кожны пакой разглядаецца як асобны плэер. У першым пакоі яна будзе правяраць наяўнасць абнаўленняў (і ўсталёўваць іх, калі такія даступныя) і наладжваць іх у сеткі. Астатнія 3 пакоі злучацца значна хутчэй.

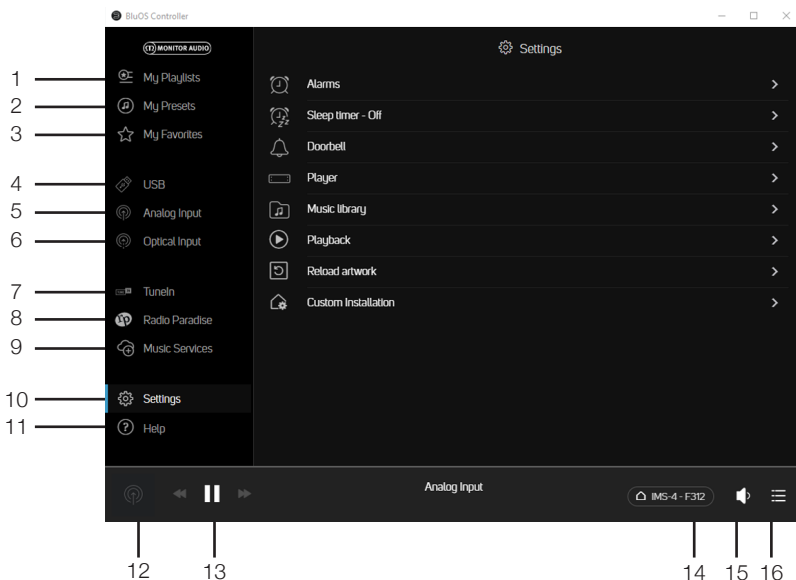
Вы таксама можаце перайменаваць пакоі на гэтым кроку, калі вы жадаеце. Па змаўчання ім будзе прысвойвана імя мадэлі прылады, затым апошнія 4 лічбы MAC адраса, а затым нумар у залежнасці ад памяшкання напрыклад, IMS-4-xxxx-2.

Навігацыя па праграме BluOS

Праграма для iOS і Android



1. "Меню" ("Menu")
Адкрывае меню крыніц і налад. Глядзіце пункты 1 - 11 на старонцы 5.
2. "Гучнасць" ("Volume")
Рэгулюе гучнасць выбранага пакоя.
3. "Выбар пакою" ("Room selection")
Выводзіць спіс даступных пакояў у гучай сетцы.



1. Мае спісы прайгравання
Выберыце свае ўласныя спісы прайгравання.
2. Мае першапачатковыя налады
Выберыце свае асабістыя папярэднія налады, якія могуць змяшчаць уваходныя сігналы або захаваныя інтэрнэт-радыёстанцыі.
3. Мае выбранае
Выбераце адзін з вашых "зорных" фаварытаў.
4. USB-уваход
Выбар USB-уваходу для выбранага пакоя.
5. Аналагавы ўваход
Выбар аналагавага ўваходу для выбранага пакоя - пры выбары гэтага параметру ён не будзе адлюстроўвацца ў іншых пакоях.
6. Аптычны ўваход
Выбар лічбавага аптычнага ўваходу для выбранага пакоя - пры выбары гэтага параметру ён не будзе адлюстроўвацца ў іншых пакоях.
7. Tuneln
Выбар радыё Tuneln для выбранага пакоя.
8. Радыё Paradise
Выбірае радыё Paradise для выбранага пакоя.
9. Музычныя сэрвісы
Паказаць спіс усіх іншых даступных музычных сэрвісаў.
10. Налады
Выводзіць усе параметры налады, даступныя для IMS-4.
11. Дапамога
Забяспечвае доступ да анлайн падтрымкі, абнаўлення прашыўкі і іншых артыкулаў дапамогі.
12. Зараз прайграецца
Пры націску на гэтую кнопку з'яўляецца выбраны ў дадзены момант пакой і тое, што на ім прайграецца. Там таксама будзе мініяцюра для твора, які ў дадзены момант прайграецца.
13. Кіраванне пакоём
Ярлык для кіравання бягучай прайграванай дарожкай у выбраным пакоі.
14. Выбар пакою
Выберыце пакой для кіравання ў спісе даступных пакояў.
15. Рэгулятар гучнасці
Кантралюе ўзровень гучнасці ў выбраным пакоі. Калі гучнасць фіксаваная, гэта не рэгулюецца.
16. Чарга прайгравання
Паказвае трэкі ў бягучай чарзе прайгравання. Гэта можна замацаваць збоку для пастаяннага прагляду.

Асноўнае выкарыстанне

Праграмы для Android і iOS

Пасля налады плэраў/пакояў (гл. раздзел "Падключэнне да IMS-4") выканайце наступныя дзеянні для асноўнага выкарыстання IMS-4 і прайгравання музыкі ў вашых пакоях.

1. Выберыце пакой для кіравання, націснуўшы на кнопку выбару пакоя (пункт 3 на ст. 4).
2. Правядзіце пальцам па экране злева направа, каб паказаць, які ўваход выбраны ў дадзены момант.
3. Націсніце кнопку меню (пункт 1 на ст. 4), каб выбраць патрэбную крыніцу для гэтага пакоя.
Каб выбраць адзін і той жа ўваход у больш чым адным пакоі, згрупуйце іх, націснуўшы на значок + побач з адпаведным пакоем.
4. Музычныя сэрвісы можна дадаць, націснуўшы на значок "Музычныя сэрвісы" ("Music Services"), каб адкрыць спіс даступных сэрвісаў. TuneIn Radio і Radio Paradise пералічаны па змаўчанні.

Праграма для Windows і Mac

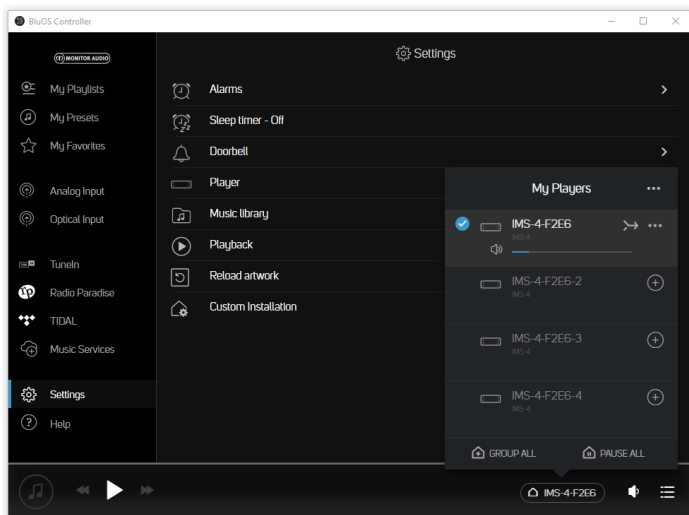
1. Выберыце пакой для кіравання, націснуўшы на кнопку выбару пакоя.
2. Выберыце ўваходны сігнал, націснуўшы на патрэбную крыніцу ў левай частцы навігацыйнай панэлі.
Каб выбраць адзін і той жа ўваход у больш чым адным пакоі, згрупуйце іх, націснуўшы на значок + побач з адпаведным пакоем.
3. Музычныя сэрвісы можна дадаць, націснуўшы на значок "Музычныя сэрвісы" ("Music Services"), каб адкрыць спіс даступных сэрвісаў. TuneIn Radio і Radio Paradise пералічаны па змаўчанні.

Пашыранае выкарыстанне

У гэтым раздзеле вы знойдзеце інструкцыі па пашыраным выкарыстанні праграм. Скрыншоты бяруцца з настольнай праграмы, але тыя ж параметры даступныя і ў меню мабільных праграм.

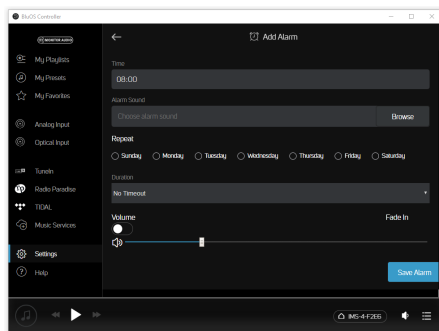
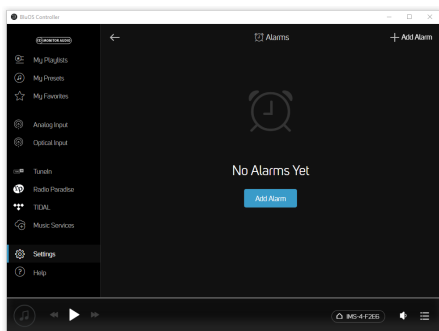
Налады

Пераканайцеся, што вы будзеце ўносіць змены ў правільны пакой. Ва ўсіх прыведзеных тут прыкладах мы будзем разглядаць Пакой 1.



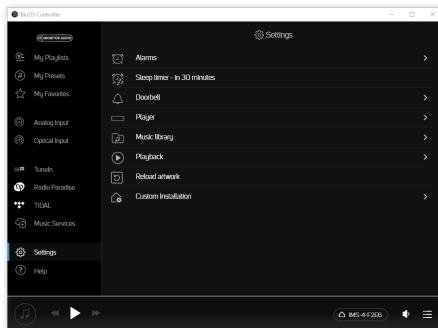
Папярэджваючы сігнал

Выберыце опцыю "Папярэджваючы сігнал" ("Alarms"), каб усталяваць і наладзіць свой папярэджваючы сігнал. Націсніце на кнопку "Дадаць папярэджваючы сігнал" ("Add alarm"), тут вы можаце наладзіць папярэджваючы сігнал адпаведным чынам.



Таймер аутавыключэння

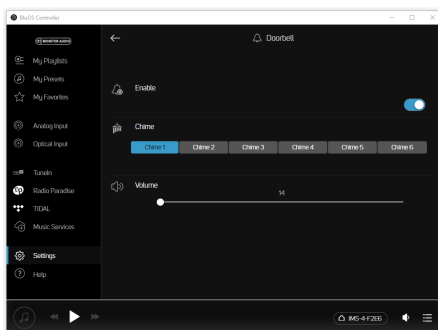
Націснуўшы на опцыю "Таймер аутавыключэння" ("Sleep Timer"), можна выбраць перыяд часу, на працягу якога пакой будзе працягваць прайгравацца з крокам у 15 хвілін.



Дзвярны званок

IMS-4 мае сістэму перапынення дзвярнага звонка. Гэта ідэальна падыходзіць для ўсталёўкі камерцыйных праграм, дзе пажарная сігналізацыя павінна адключыць сістэму. Акрамя таго, ён можа быць выкарыстаны з разумнымі дзвярнымі званкамі з магчымасцю вываду дзвярнага звонка. Калі ласка, звярніцеся да канфігурацыі мантажу электрычнай праводкі вытворцы дзвярнага звонка для гэтай функцыі.

Тут можна ўсталяваць розныя сігналы, а таксама рэгулятар гучнасці для кожнага пакоя.



Плэер

Тут вы можаце стварыць некаторыя ўніверсальныя налады прадукту і перайменаваць Пакой, які выбраны ў дадзены момант.

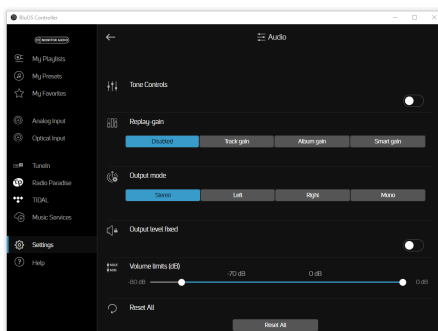
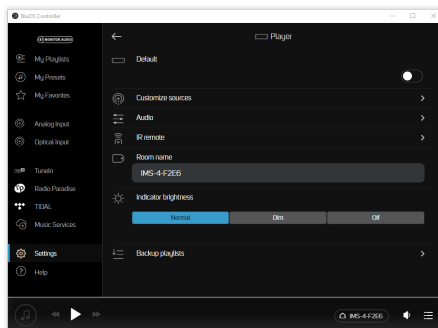
Налада крыніц

Дазваляе перайменаваць крыніцу, змяніць значок, уключыць рэжым AV, наладзіць сінхранізацыю відэа і гуку, а таксама схавать крыніцу.

Аўдыё

Гэта дазваляе наладзіць гук для кожнага выбранага пакоя:

- Рэгулятары тону даюць +/-6 дБ узмацнення/паслаблення нізкіх і высокіх частот.
- Рэжым "Выраўноўванне гучнасці" ("Replay Gain"), выпраўляе праблему, калі розныя запісы знаходзяцца на розных узроўнях. Вы можаце змягчаць налады гучнасці з дапамогай налад выраўноўвання гучнасці, убудаваных у лічбавы файл. Рэжымы выраўноўвання гучнасці працуюць з тэгамі метададзеных рэгулявання гучнасці з вашых аўдыёфайлаў, каб выбраць адпаведныя ўзроўні гучнасці.



Калі яны прысутнічаюць, то гэта або "Узмацненне трэка" ("Track Gain"), або "Узмацненне альбома" ("Album Gain"), якія ўяўляюць сабой розныя рэгуліроўкі гучнасці, якія залежаць ад альбома песень або налад для індывідуальнага праслухоўвання. Узмацненне трэка - гэта асобная песня, а ўзмацненне альбома - гэта ўвесь запіс. "Разумнае ўзмацненне" ("Smart Gain") аўтаматычна выбірае аптымальны ўзровень гучнасці для кожнага файла, у выніку чаго ўсе файлы, незалежна ад запісаў, прайграюцца прыкладна на адным узроўні гучнасці. Ён будзе выкарыстоўваць камбінацыю ўзмацнення трэка або ўзмацнення альбома, каб захаваць зыходную якасць усіх вашых аўдыёфайлаў.

- Рэжым вываду ўсталёўвае выхад мана або стэрэа, толькі левы ці правы каналы.
- Выхадны ўзровень фіксаваны, фіксуе ўзровень выхаднага сігнала, які ідэальна падыходзіць для выкарыстання IMS-4 з крыніцай, якая ўжо мае рэгулятар гучнасці.
- Аб'ёмныя абмежаванні, якія дазваляюць абмежаваць максімальную магутнасць выбранага памяшкання. Адключаецца, калі выхадны ўзровень фіксаваны.

ІЧ пульт дыстанцыйнага кіравання

Тут вы можаце ўключыць/адключыць пульт дыстанцыйнага кіравання BluOS і выбраць, па якім канале ён перадае даныя.

Акрамя таго, IMS-4 мае магчымасць дадаць ІЧ-прыёмнік, каб ён мог вывучаць каманды з ІЧ-пультаў дыстанцыйнага кіравання (тэлевізар, узмацняльнік, Blu-Ray плэер і г.д.).

Гэты ўваход злучаны з выхадам ІЧ-рэтранслятара (інфрачырвонага) (Xantech або аналагічнага) або ІЧ-выхадам іншага кампанента, які дазваляе кіраваць IMS-4 з аддаленага месцазнаходжання. Каб запраграмаваць ІЧ выдаленыя каманды ў ваш IMS-4 праз ІЧ IN, перайдзіце ў меню налад праграмы BluOS, выберыце "Плэер" ("Player"), а затым "Пульт дыстанцыйнага кіравання". Проста выберыце патрэбную функцыю з меню ІЧ-пульта дыстанцыйнага кіравання, наведзіце ІЧ-пульт дыстанцыйнага кіравання на ІЧ-рэтранслятар і націсніце кнопку, каб выканаць гэтую функцыю. Пасля паспяховага завяршэння працы побач з запраграмаванай функцыяй з'явіцца галачка.

Назва пакоя

Тут вы можаце змяніць назву пакоя.

Яркасць індикатора

Дазваляе рэгуляваць узровень інтэнсіўнасці пярэдняга святлодыёда.

Рэзервовыя спісы прайгравання

Тут вы можаце зрабіць рэзервовую копію вашых любімых плэйлістоў. Плэйлісты могуць з часам сапсавацца ў рэдкіх выпадках. Вашы плэйлісты могуць быць скапіраваны на USB-назапашвальнік або карту памяці, каб прадухіліць пастаянную страту гэтых выдатных плэйлістоў і міксаў, створаных з цягам часу. Рэзервуе капіраванне спісаў прайгравання таксама азначае, што ў выпадку выканання завадскога скіду яны могуць быць адноўлены ў самыя кароткія тэрміны. Для атрымання дадатковай інфармацыі перайдзіце на старонку падтрымкі BluOS "Рэзервовыя спісы прайгравання" ("Backup Playlists") <https://support.bluos.net/hc/en-us>



Музычная фанатэка

Тут вы можаце наладзіць і адшукаць фанатэку ў лакальнай сетцы і захаваць яе на лакальна падключаных USB-прыладах.

Для атрымання дадатковай даведкі і інфармацыі па гэтым пытанні, калі ласка, наведайце старонку даведкі фанатэкі BluOS:

<https://support.bluos.net/hc/en-us/sections/360000011607-My-Library>



Магчыма, вам прыйдзецца пераіндэксаваць музычную калекцыю, якая захоўваецца на USB-назапашвальніку, для ліквідацыі непаладак або калі яна не рэагуе на змены, унесеныя ў змесціва USB. Гэта можна вырашыць, пераіндэксаваўшы прыладу.

Узнаўленне

Аўтазапаўненне

Уключэнне аўтазапаўнення аўтаматычна дадасць песні ў бягучы спіс прайгравання.

Проста праглядзіце мясцовую фанатэку ці любімы музычны сэрвіс і націсніце на песню, якую вы хочаце пачуць. Яна адразу пачне прайгравання. Аўтазапаўненне затым аўтаматычна запоўніць "Чаргу прайгравання" ("Play Queue"), дадаўшы ўсе трэкі, якія ідуць за выбранай песняй. Песні, якія запаўняюцца аўтаматычна, таксама будуць вылучаныя ў праграме, каб іх можна было лёгка ідэнтыфікаваць як прапанаваныя трэкі.

Каб праслухаць іншую песню, проста націсніце на выбраную вамі песню, і яна адразу будзе прайгравання. Яна змяшчаецца побач з чаргой прайгравання, і аўтаматычнае запаўненне дадасць усе трэкі, якія ідуць за зноў выбранай песняй. Толькі раней прайграныя песні застануцца і будуць паказаны ў верхняй частцы чаргі прайгравання.

Жадаеце дадаць у чаргу прайгравання, не перарываючы тое, што прайгравалася ў дадзены момант, або дадаючы песні па адной за раз? Праграма BluOS можа зрабіць і гэта. Націсніце на індикатар "Больш" ("More") справа ад песні, і з'явіцца кантэкстнае меню. Выберыце пункт "Прайграць зараз" ("Play now"), каб неадкладна запусціць бягучае месца ў чарзе прайгравання, "Дадаць наступнае" ("Add next"), каб стаць у чаргу пасля бягучай песні, або "Дадаць апошняе" ("Add last"), каб дадаць песню ў ніжняй частцы чарзе прайгравання. Усе песні з аўтазапаўненнем цяпер будуць выдаленыя з чаргі прайгравання.

Аўтазапоўненыя песні таксама можна лёгка выдаліць з чаргі прайгравання, выбраўшы значок кошыка на старонцы аўтазапаўнення.

Падабаецца тое, што пачуў? Вы можаце захаваць бягучую чаргу прайгравання ў выглядзе спісу прайгравання, што дазваляе лёгка праслухоўваць яго зноў і зноў. Для захавання выберыце значок "Захаваць" ("Save") і ўведзіце імя спісу прайгравання. Аўтазапоўненыя песні, якія яшчэ не былі прайграныя ў чарзе прайгравання, не будуць захаваны.

Прапанаваныя трэкі ў раздзеле "Аўтазапаўненне" ("Auto fill") будуць дабаўленыя ў чаргу прайгравання ў якасці наступнага прайгравання, калі да прайгравання бягучага трэка засталася менш за 40 секунд

У меню налад прайгравання вы можаце ўсталяваць параметр "Уключыць аўтазапаўненне" ("Enable Auto fill") у становішча "Выкл" ("Off"). Гэта налада перавага карыстальніцкага прыкладання, унікальная для смартфона або планшэта, які выкарыстоўваецца ў дадзены момант.

Прайграванне DSD

Пры ўключэнні гэтай функцыі і наладзены IMS-4 на лакальны камп'ютар або цвёрды дыск, падключаны да USB, IMS-4 пераўтвораць любыя файлы DSD у FLAC, каб яны маглі прайгравання.

"Перазагрузіць твор" ("Reload Artwork")

Выбар гэтага параметру прывядзе да перазагрузкі ўсіх твораў альбомаў на падключаных USB і сеткавых прыладах.

Выбарачная ўсталёўка

Назвы пакояў

Гэта яшчэ адна вобласць для перайменавання пакояў. Акрамя гэтага, яны ўсе пералічаныя, а не толькі адзін выбраны пакой.

Дапамога

"Анлайн падтрымка" ("Online Support")

Выбраўшы гэты пункт, вы адразу трапіце ў раздзел часта задаваных пытанняў анлайн па BluOS.

Адправіць запыт у службу падтрымкі

Калі ў вас ёсць пытанне ці патрэбна дапамога ў дыягностыцы няспраўнасці, якую вы не можаце выправіць, тут вы можаце запоўніць форму запыту падтрымкі для атрымання дапамогі непасрэдна ад BluOS.

"Праверыць абнаўленне - Плэер" ("Upgrade Check - Player")

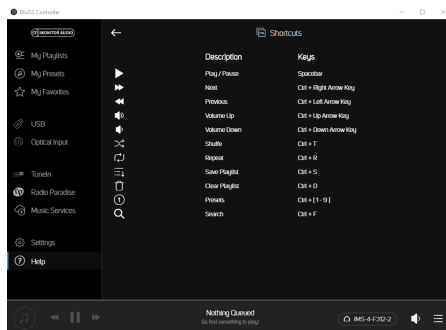
Працярае серверы BluOS на наяўнасць любых абнаўленняў для вашага IMS-4.

"Праверыць абнаўленне - Кантролер" ("Upgrade Check - Controller")

Толькі настольная праграма. Працярае серверы BluOS на наяўнасць любых абнаўленняў для вашай праграмы кантролера IMS-4.

Хуткія клавішы

Толькі настольная праграма. Пералічвае даступныя функцыі хуткіх клавіш.



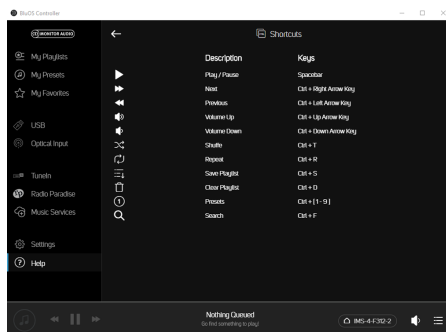
Дадаць плэер

Толькі для мабільных праграм. Шукае дадатковыя IMS-4 у сетцы. Выкарыстоўвайце гэтую функцыю для пашырэння бягучай колькасці IMS-4 у сетцы, каб кіраваць большай колькасцю пакояў.

Дыягностыка

Першапачаткова тут будуць паказаны некаторыя асноўныя звесткі, у тым ліку IP-адрас, параметры пераіндэксавання, іншыя падключаныя плэеры і магчымасць збору статыстыкі (націснуць на "i" для атрымання інфармацыі аб тым, што збіраецца, і заявы аб прыватнасці).

Там таксама ёсць кнопка "Больш" ("More") для атрымання больш падрабязнай інфармацыі, доступ да якой павінен мець толькі кваліфікаваны спецыяліст BluOS.



Аб праграме

Паказвае версію праграмы, версію IMS-4 BluOS і ліцэнзіі.

Вяртанне да заводскіх налад

Для вяртання да заводскіх налад прылады неабходна выканаць наступныя дзеянні:

1. Адключыце сілкаванне ад IMS-4
2. Утрымлівайце кнопку скіду на задняй панэлі прылады (пункт 6, ст. 2).
3. Зноў падключыце сілкаванне, утрымліваючы кнопку ў націснутым стане да таго часу, пакуль святлодыёд на пярэдняй панэлі не пачне міргаць чырвоным колерам, тады вы зможаце адпусціць кнопку.
4. Затым IMS-4 будзе праходзіць працэс скіду і перазагрузкі.

Тэхнічныя характарыстыкі

| | |
|---|--|
| IP-кантроль | BluOS™ |
| Нумар канала/Пакоі | 4 пакоі |
| Максімальнае ўваходнае напружанне (RMS) | 2,2 В |
| Сігнал/шумавыя адносіны | 110 дБА |
| Інтэрвал выбаркі | Да 24 біт/192 кГц |
| Фарматы файла, які падтрымліваюцца | MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG Vorbis, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, HRA |
| Воблачныя сэрвісы, якія падтрымліваюцца | Custom Channels, Sound Machine, QSiC, Spotify Connect, Tidal, Amazon, Qobuz, Napster, Deezer, LiveXLive, Idagio, nugs.net, KKBox, Bugs!, DMH |
| Аперацыйныя сістэмы, якія падтрымліваюцца | Microsoft Windows 7 SP1 або вышэй, Apple Macintosh OSX 10.7.5 або вышэй |
| Бескаштоўнае інтэрнэт радыё | TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Radio.com |
| Партнёры па інтэграцыі | Control4, RTI, Crestron, URC, roon |
| Уваходныя злучэнні | Аналагавыя - RCA стэрэа SPDIF лічбавы - аптычны (TOSLINK) USB - Тып А (фармат FAT32) |
| Выходныя злучэнні | Аналагавыя – 4 x RCA стэрэа SPDIF лічбавы – 4 x аптычны (TOSLINK) 4 x кааксіяльны |
| IP-сувязь | RJ45, TCP/IP (1000 Base T) |
| Карыстальніцкі інтэрфейс | Бясplatныя праграмы для Android, iOS і Windows даступныя ў адпаведнай краме праграм |
| Вышыня стойкі | 1U |
| Памеры без ножаў (В x Ш x Г) | 43,1 x 438 x 236,1 мм (11 ^{1/16} x 17 ^{1/4} x 9 ^{5/16} ") |
| Вышыня (з ножкамі) | 45,1 мм (1 ^{13/16} ") |
| Шырыня з кранштэйнамі | 482 мм (19") |
| Энергаспажыванне | 100 – 240 В з частатой 50/60 Гц |
| Магутнасць у рэжыме чакання | <1 Вт |
| Магутнасць у рэжыме чакання сеткі | <6 Вт |
| Вага | 2,8 кг (6 фунтаў 3 унцыі) |

Усе тэхнічныя характарыстыкі могуць быць зменены кампаніяй Monitor Audio і яе партнёрамі без папярэдняга паведамлення.



Гэты IMS-4 падтрымлівае AirPlay 2 і патрабуе iOS 11.4 або больш позняй версіі.



Monitor Audio Ltd.

24 Brook Road

Rayleigh, Essex

SS6 7XJ

England (Англія)

Тэл.: +44 (0)1268 740580

Факс: +44 (0)1268 740589

Електронны адрас: info@monitoraudio.com

Вэб-сайт: www.monitoraudio.com

Распрацавана і спраектавана ў Вялікабрытаніі

Выраблена ў Кітаі

Версія 1 2020