

CONTROL A1II

Control System

Operating Instructions_____ **GB**

Instrukcja obsługi_____ **PL**

Инструкция по эксплуатации_____ **RU**

Getting Started

This pamphlet explains the basic functions of the CONTROL A1II Control System. Certain components have special functions, like "CD Synchro Dubbing" on cassette decks, that require CONTROL A1II connections. For detailed information regarding specific operations, be sure to also refer to the Operating Instructions supplied with your component(s).

The CONTROL A1II Control System was designed to simplify the operation of audio systems composed of separate Sony components. CONTROL A1II connections provide a path for the transmission of control signals which enable automatic operation and control features usually associated with integrated systems.

Currently, CONTROL A1II connections between a Sony CD player, amplifier (receiver), MD deck and cassette deck provide automatic function selection and synchronized recording.

In the future the CONTROL A1II connection will work as a multifunction bus allowing you to control various functions for each component.

Notes

- The CONTROL A1II Control System is designed to maintain upward compatibility as the Control System is upgraded to handle new functions. In this case, however, older components will not be compatible with the new functions.
- Do not operate a 2 way remote control unit when the CONTROL A1II jacks are connected via a PC interface kit to a personal computer running "MD Editor" or similar application. Also, do not operate the connected component in a manner contrary to the functions of the application, as this may cause the application to operate incorrectly.

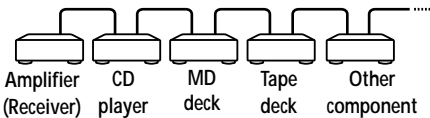
CONTROL A1II and CONTROL A1 compatibility

The CONTROL A1 control system has been updated to the CONTROL A1II which is the standard system in the SONY 300 disc CD changer and other recent Sony components. Components with CONTROL A1 jacks are compatible with components with CONTROL A1II, and can be connected to each other. Basically, the majority of the functions available with the CONTROL A1 control system will be available with the CONTROL A1II control system. However, when making connections between components with CONTROL A1 jacks and components with CONTROL A1II jacks, the number of functions that can be controlled may be limited depending on the component. For detailed information, refer to the Operating Instructions supplied with the component(s).

Connections

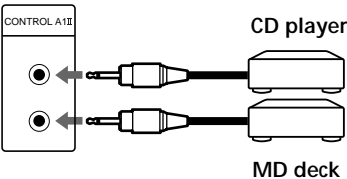
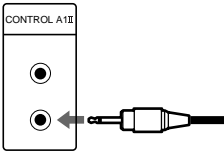
Connect monaural (2P) mini-plug cords in series to the CONTROL A1II jacks on the back of each component. You can connect up to ten CONTROL A1II compatible components in any order. However, you can connect only one of each type of component (i.e., 1 CD player, 1 MD deck, 1 tape deck and 1 receiver). (You may be able to connect more than one CD player or MD deck, depending on the model. Refer to the operating instructions supplied with the respective component for details.)

Example



In the CONTROL A1II control system, the control signals flow both ways, so there is no distinction of IN and OUT jacks. If a component has more than one CONTROL A1II jack, you can use either one, or connect different components to each jack.

Jacks and connection examples



On CONTROL A1 jacks and connections

It is possible to make connections between CONTROL A1 and CONTROL A1II jacks. For details regarding particular connections or setup options, refer to the Operating Instructions supplied with the component(s).

About the connecting cord

Some CONTROL A1II compatible components are supplied with a connecting cord as an accessory. In this case, use the connecting cord for your connection.

When using a commercially available cord, use a monaural (2P) mini-plug cord less than 2 meters long, with no resistance (like the Sony RK-G69HG).

GB

Basic Functions

The CONTROL A1II functions will operate as long as the component you want to operate is turned on, even if all of the other connected components are not turned on.

Automatic function selection

When you connect a CONTROL A1II compatible Sony amplifier (or receiver) to other Sony components using monaural mini-plug cords, the function selector on the amplifier (or receiver) automatically switches to the correct input when you press the play button on one of the connected components.

Notes

- You must connect a CONTROL A1II compatible amplifier (receiver) using a monaural mini-plug cord in order to take advantage of the automatic function selection feature.
- This function only works when the components are connected to the amplifier (or receiver) inputs according to the names on the function buttons. Certain receivers allow you to switch the names of the function buttons. In this case, refer to the Operating Instructions supplied with the receiver.
- When recording, do not play any components other than the recording source. It will cause the automatic function selection to operate.

Synchronized recording

This function lets you conduct synchronized recording between the selected source and recorder components.

- 1** Set the function selector on the amplifier (or receiver) to the source component.
- 2** Set the source component to pause mode (make sure both the ► and II indicators light together).
- 3** Set the recorder component to the REC-PAUSE mode.
- 4** Press PAUSE on the recorder component.
The source component is released from the pause mode, and recording begins shortly thereafter.
When playback ends from the source component, recording stops.

Notes

- Do not set more than one component to the pause mode.
- Certain recorder components may be equipped with a special synchronized recording function that uses the CONTROL A1II Control System, like “CD Synchro Dubbing”. In this case, refer to the Operating Instructions supplied with the recorder component.

Czynności wstępne

Nasza broszura zawiera objaśnienia podstawowych funkcji Systemu sterowania CONTROL A1II. Niektóre komponenty posiadające funkcje specjalne, np. odtwarzacze kasetowe z funkcją "CD Synchron Dubbing" (zsynchronizowane kopiowanie dysków CD na taśmy magnetofonowe), wymagają łączy typu CONTROL A1II. Szczegółowych informacji dotyczących specyficznych operacji, należy szukać w Instrukcjach Obsługi dostarczanych wraz z nabytym sprzętem.

System sterowania CONTROL A1II został zaprojektowany aby ułatwić obsługę zestawu audio składającego się z oddzielnych komponentów produkcji Sony. Połączenia CONTROL A1II tworzą drogę przekazywania sygnałów sterowania, które umożliwią automatyczną obsługę i sterowanie funkcjami zestawionymi zwykle w zintegrowanym zestawie.

W obecnym stadium połączenia CONTROL A1II pomiędzy urządzeniami marki Sony, takimi jak odtwarzacz CD, wzmacniacz (odbiornik), odtwarzacz MD, magnetofon, umożliwiają automatyczny wybór funkcji i zsynchronizowane nagrywanie.

W przyszłości połączenia CONTROL A1II działać będą jako wielofunkcyjna szyna zbiorcza pozwalająca na sterowanie różnymi funkcjami każdego z komponentów.

Uwagi

- System sterowania CONTROL A1II, zaprojektowany tak, aby zapewnić kompatybilność, jako system sterowania dostosowany jest do obsługi nowych funkcji.
W takiej sytuacji może się jednak zdarzyć, że starsze komponenty nie będą kompatybilne z nowymi funkcjami.
- Nie posługuj się ściętkowym pilotem zdalnego sterowania podczas gdy gniazdko CONTROL AII są podłączone przez urządzenie PC interfejs do komputera, na którym korzystasz z Źedytora MDŹ lub podobnej aplikacji. A także nie posługuj się podłączonym komponentem w sposób sprzeczny z funkcjami aplikacji, gdyż może to powodować nieprawidłowe działanie aplikacji.

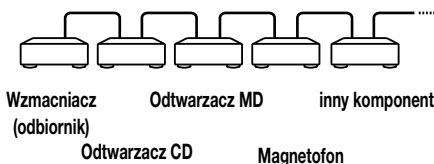
Kompatybilność CONTROL A1II i CONTROL A1

System sterowania CONTROL A1 został ulepszony na system CONTROL A1II, który jest standardowym systemem zmiennika CD SONY 300 i innych ostatnio produkowanych komponentów SONY. Komponenty wyposażone w gniazdko CONTROL A1 są kompatybilne z komponentami CONTROL A1II i mogą być do nich podłączane. W podstawowym założeniu większość funkcji możliwych dla systemu sterowania CONTROL A1 będzie możliwych dla systemu sterowania CONTROL A1II. Jednakże podczas podłączania komponentów do gniazdek CONTROL A1 i gniazdek CONTROL A1II liczba możliwych funkcji jest ograniczona w zależności od danego komponentu. Po szczegółowe informacje odwołaj się do instrukcji obsługi załączonych do komponentu(-ów).

Podłączenia

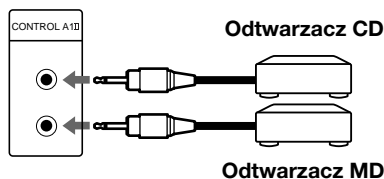
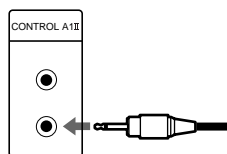
Kable zakończone monofonicznymi mini wtykami (2P) proszę podłączyć seryjnie do gniazdek CONTROL A1II, umieszczonych na tylnej ścianie pojedynczych komponentów sprzętu. Podłączyć można, w dowolnej kolejności, maksymalnie dziesięć komponentów kompatybilnych z systemem CONTROL A1II. Można również podłączyć pojedyncze komponenty różnych typów (np. 1 odtwarzacz CD, 1 odtwarzacz MD, 1 odtwarzacz taśm oraz 1 odbiornik). (W zależności od modelu, można również podłączyć więcej jak jeden odtwarzacz CD lub MD. Szczegóły proszę sprawdzić w odpowiedniej Instrukcji Obsługi).

Przykład



System sterujący CONTROL A1II dysponuje dwukierunkowym przepływem sygnałów, w związku z czym nie ma różnicy między gniazdkami IN (wejściowymi) i OUT (wyjściowymi). Jeżeli więc, komponent zestawu dźwiękowego wyposażony jest w więcej jak jedno gniazdko CONTROL A1II, można korzystać z dowolnego gniazdka lub też do każdego z gniazdek podłączyć różne komponenty.

Przykłady gniazdek i podłączeń.



O gniazdkach i podłączeniach CONTROL A1

Możliwe jest wykonanie połączeń pomiędzy gniazdkami CONTROL A1 i CONTROL A1II. Po szczegóły odnośnie poszczególnych podłączeń i opcji nastawiania odwołaj się do instrukcji obsługi załączonych do komponentu (ów).

Na temat kabli łączeniowych

Niektóre urządzenia kompatybilne z systemem sterującym CONTROL A1II wyposażono w kable łączeniowe w ramach osprzętu dostarczanego wraz ze sprzętem. W takim przypadku, proszę wykorzystać je do wykonania odpowiednich podłączeń. Nabywając dostępne w handlu kable łączeniowe, proszę korzystać z bezoporowych, zaopatrzonych w mini wtyki, kabli monofonicznych (2P) o długości poniżej 2 metrów, (takich jak Sony RK-G69HG).

Podstawowe funkcje

Funkcja systemu CONTROL A1II działa przy włączonym sprzęcie sterowanym, podczas kiedy pozostałe, podłączone do systemu urządzenia mogą być wyłączone.

Automatyczny wybór funkcji

Jeśli podłączenia kompatybilnego z systemem CONTROL A1II wzmacniacza (lub odbiornika) Sony, do innych komponentów zestawu dźwiękowego marki Sony, dokonano przy pomocy kabla zakończonych monofonicznymi mini wtykami, selektor funkcji, umieszczony na wzmacniaczu (lub odbiorniku), włącza się automatycznie w momencie naciśnięcia przycisku odtwarzania dowolnego, podłączonego do zestawu komponentu dźwiękowego i koryguje sygnały wejściowe.

Uwagi

- Z funkcji automatycznego włączania selektora, można korzystać tylko wówczas, jeżeli podłączenia wzmacniacza (lub odbiornika) kompatybilnego z systemem sterującym CONTROL A1II, dokonano przy pomocy kabla zakończonych monofonicznymi mini wtykami.
- Niniejsza funkcja działa jedynie wówczas, gdy komponenty podłączone są do wejść wzmacniacza (odbiornika) zgodnie z oznaczeniami funkcji na przyciskach. Niektóre odbiorniki umożliwiają włączenie nazw przycisków funkcyjnych. Instrukcje obsługi załączone są do odbiornika
- Podczas nagrywania nie odtwarzaj z innych-poza źródłem nagrania-komponentów. Spowoduje to aktywację automatycznego wybom funkcji.

Zsynchronizowane nagrywanie

Niniejsza funkcja umożliwia zsynchronizowane nagrywanie z wybranego źródła na komponenty nagrywające

- 1 Nastaw selektor funkcji wzmacniacza (lub odbiornika) na komponent, który będzie źródłem.
- 2 Nastaw komponent, który ma być źródłem, na pauzę (upewnij się, że oba wskaźniki ► i II zapalą się równocześnie).
- 3 Nastaw komponent nagrywający na REC-PAUSE.
- 4 Naciśnij PAUSE na komponencie nagrywającym?
Pauza komponentu będącego źródłem zostaje zwolniona i nagrywanie rozpocznie się wkrótce potem.
Wraz z zakończeniem odtwarzania z komponentu będącego źródłem, nagrywanie zatrzyma się.

Uwagi

- Nie nastawiaj pauzy na więcej niż jednym komponencie.
- Pewne komponenty nagrywające mogą być wyposażone w funkcję zsynchronizowanego nagrywania, która wykorzystuje system sterowania CONTROL A1II jak "Zsynchronizowane nagrywanie z CD".
W takim przypadku, odwołaj się do instrukcji obsługi załączanych do komponentu nagrywającego.

Подготовка к работе

Ниже объясняются основные функции системы управления **CONTROL A1II**.

Некоторые из компонентов имеют специальные функции, такие как “Синхронная перезапись с компакт-дисков” на кассетных магнитофонных деках, для которых необходимо подключить систему управления **CONTROL A1II**.

Подробнее о специфических операциях системы обязательно надо также смотреть руководство к отдельному(ым) компоненту(ам).

Система управления “CONTROL A1II” разработана в целях упрощения работы с аудиосистемами, состоящими из отдельных компонентов производства фирмы “Sony”. Подключение системы “CONTROL A1II” позволяет создать схему передачи управляющих сигналов, служащих для автоматического управления с регулированием рабочих параметров комплектной системы в целом. Соединяющая между собой плейер компакт-дисков, усилитель (приемник), Деку мини-дисков и магнитофонную деку фирмы “Sony”, система система “CONTROL A1II” позволяет автоматический выбор функций и синхронную запись. В дальнейшем, система управления “CONTROL A1II” сможет работать в качестве мультифункциональной шины, позволяющей управлять различными функциями для каждого компонента.

Примечания

- Система управления “CONTROL A1II” предназначена для обеспечения совместимости снизу вверх, поскольку система управления расширяет возможность выполнения новых функций. В таком случае надо помнить, что старые компоненты могут быть несовместимыми с новыми функциями.
- Нельзя управлять аппаратом двустороннего дистанционного управления в случае, когда гнезда системы управления CONTROL A1II подсоединены через интерфейс персонального компьютера к персональному компьютеру, на котором работает “MD Editor” (Редактор минидисков) или аналогичная прикладная программа. Также нельзя управлять компонентом, подключенном в противоположности функциям прикладной программы. В противном случае может возникнуть неправильное управление прикладной программой.

Совместимость системы CONTROL A1II с CONTROL A1

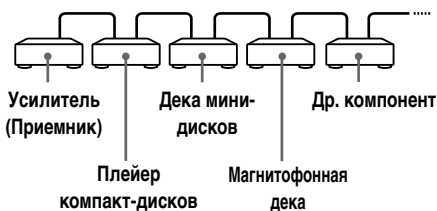
Система управления CONTROL A1II представляет собой обновленную систему управления CONTROL A1 и применяется в качестве стандартной системы на 300-дисковом CD-чейнджере фирмы Sony и других компонентах этой же фирмы, выпускающихся в последнее время. Компоненты, оснащенные гнездами CONTROL A1, совместимы с компонентами, оснащенными гнездами CONTROL A1II, и можно соединить первые с последними. Системой CONTROL A1II обеспечивается, в основном, большинство функций, выполняемых системой CONTROL A1. Однако, при соединении компонентов, оснащенных гнездами CONTROL A1, с компонентами, оснащенными гнездами CONTROL A1II, число выполняемых функций может ограничиваться в зависимости от соединяемых компонентов. Более подробную информацию смотреть в отдельном (-ых) руководстве (-ах) к компоненту (-ам).

Соединения

Присоединить шнуры системы CONTROL A1II с монофоническим (2P) мини-штепселем последовательно к гнездам CONTROL A1II с тыльной стороны каждого компонента. Можно соединить до десяти компонентов, совместимых с системой CONTROL A1II, в любом порядке. Однако, система может соединиться только с одним типом каждого компонента (а именно с 1 плеером компакт-дисков, 1 декой мини-дисков, 1 магнитофонной декой и 1 приемником.)

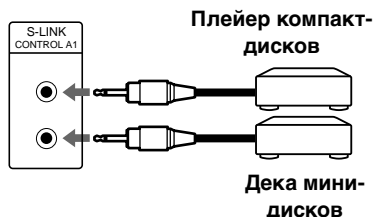
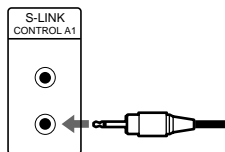
(Система имеет возможность соединения с более 1 плеером компакт-дисков или декой мини-дисков специальной модели. Подробнее смотреть отдельное руководство к компоненту.)

Пример



Поскольку сигналы управления в системе CONTROL A1 протекают в обоих направлениях, то можно использовать гнезда IN и OUT безразлично. В случае, если компонент имеет больше одного гнезда CONTROL A1II, можно использовать любое из гнезд, или подключить разные компоненты к разным гнездам.

Примеры соединения с гнездами



Гнезда CONTROL A1 и соединения

Можно соединить гнезда CONTROL A1 с CONTROL A1II. Подробности о специальных соединениях или установочных опциях смотреть в отдельном (-ых) руководстве (-ах) к компоненту (-ам).

О соединительном шнуре

Некоторые компоненты, совместимые с системой CONTROL A1II, поставляются с соединительным шнуром в комплекте принадлежностей. В этом случае, рекомендуется применять данный шнур для соединения с системой. При применении соединительного шнура, доступного на рынке, следует выбрать шнур длиной до 2 метров с монофоническим (2P) мини-штепселем, без сопротивления (например типа RK-G69HG фирмы "Sony").

Основные функции

Функции системы CONTROL A1II срабатывают до тех пор, пока не отключен компонент, управляемый от системы, хотя выключены все другие компоненты, соединенные с системой.

Автоматический выбора функций

В случае подключения совместимого с системой CONTROL A1II усилителя (приемника) к другим компонентам фирмы “Sony” с помощью шнуров с монофоническим мини-штепселем, селектор функций в усилителе (приемнике) автоматически выбирает правильный входной сигнал при нажатии кнопки воспроизведения на одном из подключенных компонентов.

Примечания

- Для того, чтобы воспользоваться особенностью автоматического выбора функций, необходимо подключить усилитель (приемник), совместимый с системой CONTROL A1II, с помощью шнура с монофоническим мини-штепселем.
- Функция автоматического выбора выполняется только в том случае, когда компоненты соединены с выходами усилителя (или приемника) соответственно кнопкам функций. Некоторые приемники позволяют переключить назначения кнопок функций. Подробности смотреть отдельное руководство к поставляемому приемнику.
- Во время записи не следует включить никакие компоненты, кроме компонента записи. В противном случае срабатывает схема автоматического выбора функций.

Синхронная запись

Эта функция позволяет производить синхронную запись между выбранным источником звука и записывающим компонентом.

- 1 Селектором функций на усилителе (или приемнике) выбрать компонент-источник звука.
- 2 Перевести компонент-источник звука на режим паузы. (Убедиться, что обе индикации ► и II светятся одновременно.)
- 3 Перевести записывающий компонент на режим REC-PAUSE (Запись-пауза).
- 4 Нажать кнопку PAUSE (Пауза) на записывающем компоненте. Компонент-источник звука освобождается от режима паузы, после чего начнется запись сразу. По окончании воспроизведения с компонента-источника звука кончается и запись.

Примечания

- Не следует перевести больше одного компонента на режим паузы.
- Некоторые записывающие компоненты могут быть снабжены специальной функцией синхронной записи, работающей с системой управления CONTROL A1II, такой как “Синхронной перезаписи с компакт-дисков”. Подробности смотреть отдельное руководство к поставляемому записывающему компоненту.

