



CS1


엔드포인트 네트워크 스트리머

KOREAN



사용자 매뉴얼

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Read instructions** - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- **Retain instructions** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Heed Warnings** - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- **Follow Instructions** - All operating and use instructions should be followed.
- **Cleaning** - Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
- **Attachments** - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.
- **Water and Moisture** - Do not use this product near water-for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.
- **Accessories** - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
-  **Cart** - A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
- **Ventilation** - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
- **Power Sources** - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label and connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
- **Power-Cord Protection** - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.
- **Mains Plug** - Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- **Outdoor Antenna Grounding** - If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
- **Lightning** - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
- **Power Lines** - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
- **Overloading** - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- **Flame Sources** - No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
- **Object and Liquid Entry** - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
- **Headphones** - Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- **Damage Requiring Service** - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - When the power-supply cord or plug is damaged.
 - If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - If the product has been exposed to rain or water.
 - If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
 - If the product has been dropped or damaged in any way.
 - When the product exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.
- **Replacement Parts** - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- **Battery Disposal** - When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public instruction's rules that apply in your country or area.
- **Safety Check** - Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.
- **Wall or Ceiling Mounting** - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

WARNING



THE LIGHTNING FLASH WITH ARROWHEAD SYMBOL, WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF UNINSULATED "DANGEROUS VOLTAGE" WITHIN THE PRODUCT'S ENCLOSURE THAT MAY BE OF SUFFICIENT MAGNITUDE TO CONSTITUTE A RISK OF ELECTRIC SHOCK TO PERSONS



THE EXCLAMATION POINT WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE (SERVICING) INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
ATTENTION : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRI

CAUTION REGARDING PLACEMENT

To maintain proper ventilation, be sure to leave a space around the unit (from the largest outer dimensions including projections) than is equal to, or greater than shown below.

Left and Right Panels: 10 cm

Rear Panel: 10 cm

Top Panel: 10 cm

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION

- Changes or modifications to this equipment not expressly approved by NAD Electronics for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
 - 1 This device may not cause harmful interference, and
 - 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.
- To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.
- Marking and rating plate can be found at the rear panel of the apparatus.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.
- Mains plug is used as disconnect device and it should remain readily operable during intended use. In order to disconnect the apparatus from the mains completely, the mains plug should be disconnected from the mains socket outlet completely.
- An appliance with a protective earth terminal should be connected to a mains outlet with a protective earth connection.

MPE REMINDER

To satisfy FCC/IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation. To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

IF IN DOUBT CONSULT A COMPETENT ELECTRICIAN.



This product is manufactured to comply with the radio interference requirements of EEC DIRECTIVE 2004/108/EC.

NOTES ON ENVIRONMENTAL PROTECTION



At the end of its useful life, this product must not be disposed of with regular household waste but must be returned to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. The symbol on the product, user's manual and packaging point this out.



The materials can be reused in accordance with their markings. Through re-use, recycling of raw materials, or other forms of recycling of old products, you are making an important contribution to the protection of our environment.

Your local administrative office can advise you of the responsible waste disposal point.

INFORMATION ABOUT COLLECTION AND DISPOSAL OF WASTE BATTERIES (DIRECTIVE 2006/66/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF EUROPEAN UNION) (FOR EUROPEAN CUSTOMERS ONLY)



Pb

Batteries bearing any of these symbols indicate that they should be treated as "separate collection" and not as municipal waste. It is encouraged that necessary measures are implemented to maximize the separate collection of waste batteries and to minimize the disposal of batteries as mixed municipal waste.



Hg

Cd

End-users are exhorted not to dispose waste batteries as unsorted municipal waste. In order to achieve a high level of recycling waste batteries, discard waste batteries separately and properly through an accessible collection

point in your vicinity. For more information about collection and recycling of waste batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

By ensuring compliance and conformance to proper disposal of waste batteries, potential hazardous effects on human health is prevented and the negative impact of batteries and waste batteries on the environment is minimized, thus contributing to the protection, preservation and quality improvement of the environment.

설치 안내

빠른 설치 가이드

주요 안전 지침

설치 안내

구성품	4
빠른 설치 가이드	4
유선 연결	4
무선 연결	4
iOS 기기와 GOOGLE HOME 앱 연결법	5
안드로이드 기기와 GOOGLE HOME 앱 연결법	5

기기 조작

전면과 후면	6
볼륨 조정	6
CS1 공장 초기화 상태 복구 방법	7
블루투스 연결	7
블루투스 페어링	7
NFC(근거리 자기장 통신)	7

참조

스펙	8
----------	---

NAD CS1을 구입하신 것을 축하드립니다

NAD CS1은 상급의 엔드포인트 네트워크 스트리머로 다양한 음원 서비스를 통해 최대 24 bit, 192kHz의 고품질 음원을 스트리밍 할 수 있도록 해줍니다.

엔드포인트 제품으로써, NAD CS1은 작동을 위한 전용 앱이나 소프트웨어를 필요로 하지 않습니다. 대신에, Spotify Connect, Tidal Connect 및 TuneIn과 같이 시중에서 높이 평가 받고 있는 여러 음원 스트리밍 서비스 앱과 연동하여 사용할 수 있습니다. Apple의 Airplay 2와 Google의 Chromecast 역시 지원하므로 사용하는 스마트폰이나 태블릿에 저장되어 있는 음원 역시 스트리밍 할 수 있습니다. NAD CS1은 블루투스 연결도 지원합니다.

구성품

상자 내에는 CS1 외에도 다음의 내용물이 있습니다.

- USB C부터 USB A 케이블 커넥터
- 빠른 설치 가이드

패키지를 버리지 마세요

CS1과 함께 배송된 상자과 패키지를 버리지 마세요.

CS1을 운반 또는 운송 시, 가장 안전한 도구로 사용할 수 있습니다. 적합한 운송 상자를 사용하지 않아 기기가 손상되는 경우가 빈번합니다. 상자를 반드시 보관해주세요!

빠른 설치 가이드

이 간단한 가이드는 CS1을 시작하는 데 도움이 됩니다.

유선 및 무선 연결을 통해 CS1을 홈 네트워크에 연결할 수 있습니다.

중요!

- 유선 및 무선 연결 설정을 위해 이더넷과 Wi-Fi를 지원하는 광대역 공유기가 설치되어있고, 사용 가능한지 확인하세요.
- 태블릿, 스마트폰과 기타 iOS(Apple) 및 안드로이드 운영체제 지원 기기를 모바일 기기 컨트롤러로 사용할 수 있습니다. 해당 기기들은 CS1과 함께 제공되지 않습니다.
- 모바일 앱은 각 모바일 기기의 앱 스토어에서 다운로드할 수 있습니다.

유선 연결

이더넷 케이블(*함께 제공되지 않음)의 한쪽을 CS1의 LAN 포트에, 다른 한쪽을 홈 네트워크 혹은 공유기에 직접 연결하세요.

무선 연결

사용 중인 스마트폰 혹은 태블릿을 이용하여 무선 네트워크 연결 환경을 설정하세요. 아래 세 가지 방법 중 하나를 선택하여 CS1을 무선 네트워크에 연결하세요.

- 1 iOS 기기를 이용한 WAC 설정
- 2 iOS 기기를 이용한 Google Home 앱 설정
- 3 안드로이드 기기를 이용한 Google Home 앱 설정

유의 사항

- CS1이 반드시 핫스팟 모드로 설정되어 있어야 합니다 (LED 상태 표시등이 빨간색과 녹색으로 번갈아 깜박거림). CS1의 기본설정은 핫스팟 모드로 설정되어 있어야 합니다.
- 각 모바일 기기의 앱 스토어에서 Google Home 앱을 다운로드해 설치하세요.



중요!

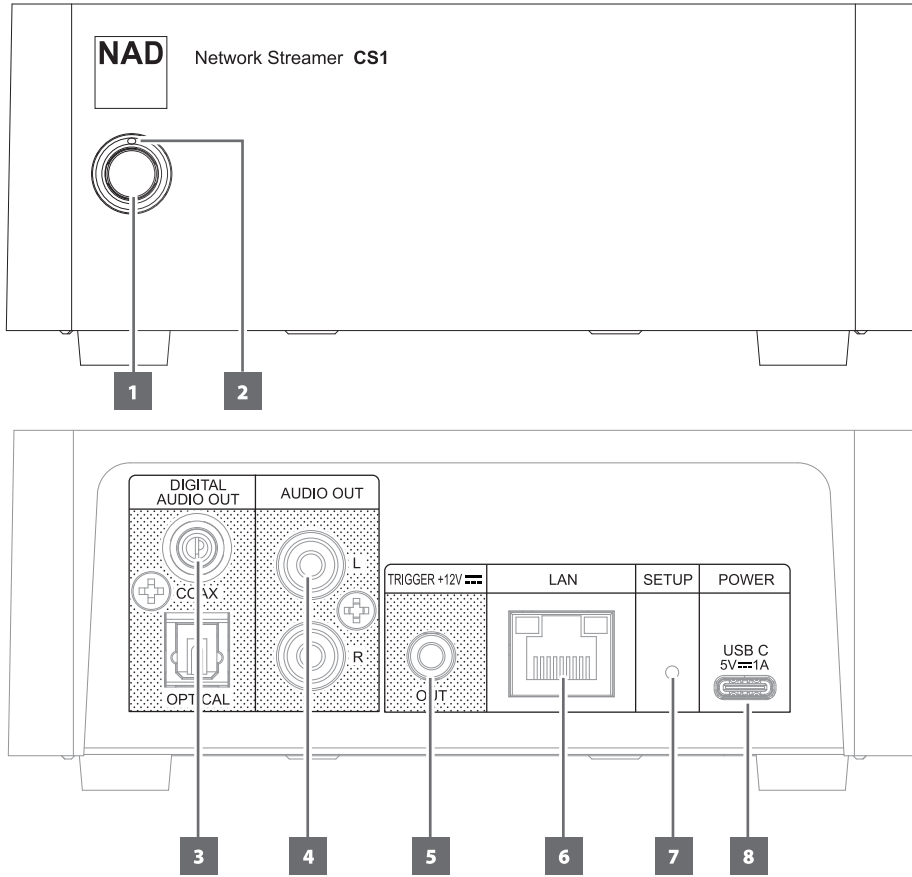
다음 절차 및 세부 사항은 시간이 지남에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 업데이트 정보를 위해 NAD CS1 제품 페이지를 주기적으로 확인해 주세요.

1 iOS 기기를 이용한 WAC 설정

WAC(Wireless Accessory Configuration) 설치 모드는 iOS 앱에서 지원됩니다. WAC 설치 모드에서는 CS1과 개별 네트워크를 연결하기 위한 네트워크 명과 비밀번호가 필요하지 않습니다.

- a iOS 기기에서 **Settings** 메뉴를 클릭하세요.
- b **Wi-Fi** 연결 설정 메뉴에서 CS1과 연동해 사용할 네트워크를 선택하세요.

- c **SETUP NEW AIRPLAY SPEAKER** 설정 항목에서 **NAD-CS1xxxx**로 표시된 CS1 스피커를 선택하세요. 여기서 **xxxx**는 CS1의 MAC(Machine Access Control) 주소 마지막 4자리에 해당됩니다.
 - d **AirPlay Setup** 스크린이 뜨면, **Next** 버튼을 클릭하세요. 품목명 **Speaker Name**란에 사용자가 원하는 이름을 기입하여 CS1을 사용자 지정 명칭으로 변경할 수도 있습니다.
 - e Airplay 설정이 자동으로 진행됩니다. 설정이 완료될 때까지 화면상의 지시 사항을 따르거나 모니터링 해 주세요. 설정 모드 종료를 위해 **Done** 버튼을 눌러주세요.
- 2 iOS 기기를 이용한 Google Home 설정**
- a iOS 기기를 이용해 Google Home 앱을 여세요.
 - b **Set up NAD CS1 devices** 혹은 이와 유사한 항목을 선택하세요.
 - c NAD CS1을 배치할 공간을 선택하고 **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - d 검색된 주변 기기들이 화면 상에 뜨면 설치하고 싶은 기기를 선택하거나 승인해 주세요.
 - e CS1의 MAC(Machine Access Control) 주소 마지막 4자리가 포함된 **NAD-CS1xxxx**를 선택하세요. **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - f NAD CS1이 연결되었다는 소리가 들리면 **Yes** 버튼을 클릭하세요. 화면상의 지시 사항을 따라주세요.
 - g NAD CS1의 위치를 선택하세요
- CS1에 고유 명칭을 추가하는 방법으로 사용할 수 있습니다. **Add a custom room name** 항목을 선택해 CS1의 명칭을 지정할 수도 있습니다. **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - h Wi-Fi에 연결하세요.
CS1과 연동하여 사용할 Wi-Fi 네트워크를 선택하세요.
Wi-Fi 비밀번호를 입력하세요.
 - i **Finish Tutorial** 항목이 보여질 때까지 화면상에서 안내되는 설명에 따르거나 지시 사항을 실행하세요. 이제 CS1의 설정이 완료되었습니다.
- 3 안드로이드 기기를 이용한 GOOGLE HOME 설정**
- a 안드로이드 기기를 이용해 Google Home 앱을 여세요.
 - b 앱 왼쪽 상단 코너에 위치한 + 아이콘을 클릭하세요.
 - c **Add to home** 설정 항목에서 **Set up device** 항목을 선택하세요.
 - d **New device** 항목을 선택하세요.
 - e NAD CS1을 배치할 공간을 선택하고 **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - f 검색된 주변 기기들이 화면 상에 뜨면 설치하고 싶은 기기를 선택하거나 승인해 주세요.
 - g CS1의 MAC(Machine Access Control) 주소 마지막 4자리가 포함된 **NAD-CS1xxxx**를 선택하세요. **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - h NAD CS1이 연결되었다는 소리가 들리면 **Yes** 버튼을 클릭하세요. 화면상의 지시 사항을 따라주세요.
 - i NAD CS1의 위치를 선택하세요
- CS1에 고유 명칭을 추가하는 방법으로 사용할 수 있습니다. **Add a custom room name** 항목을 선택해 CS1의 명칭을 지정할 수도 있습니다. **Next** 버튼을 클릭하세요.
 - j Wi-Fi에 연결하세요.
CS1과 연동하여 사용할 Wi-Fi 네트워크를 선택 후 Wi-Fi 비밀번호를 입력하세요. 혹은 선택한 Wi-Fi 네트워크의 저장된 비밀번호를 사용하세요.
 - k **xxx Speaker is Ready** 항목이 표시되고 Casting 방법에 대한 Tutorial 클립 선택하기 혹은 건너뛰기 항목이 보여질 때까지 화면상에서 안내되는 설명에 따르거나 지시 사항을 실행하세요. 이제 CS1의 설정이 완료되었습니다.



1 Standby 버튼

부분	작동하기	작동 결과
Standby 버튼	짧게 누르기 (1초 미만)	standby 모드 해제
	2-5초 간 누르고 떼기	standby 모드로 전환
	5초 이상 누르기	핫스팟 모드

2 상태 표시기

부분	LED 색상	상태
상태 표시기	진한 빨간색 짧게 반짝임	최초 전원 작동
	파란색 반짝임	초기값 설정 중
	빨간색 반짝임	업데이트 중
	보라색 반짝임	Wi-Fi 연결 안됨
	빨간색과 녹색 번갈아 반짝임	핫스팟 모드
	파란색 반짝임 3초간 지속	블루투스 연결로 전환
	하얀색 반짝임 3초간 지속	구글 크롬캐스트로 전환
	녹색 반짝임 3초간 지속	스포티파이 커넥트로 전환
	보라색 반짝임 3초간 지속	타이달 커넥트로 전환
	호박색	Standby 모드
	진한 녹색	정상 작동, 스포티파이
	진한 파란색	정상 작동

STANDBY 모드

CS1은 최소 15분 이내에 사용자 인터페이스 및 활성화된 소스가 입력되지 않을 시 standby 모드로 전환됩니다.

스포티파이 커넥트

스포티파이 작동을 위해 스마트폰, 태블릿 혹은 컴퓨터를 리모콘으로 사용하세요. www.spotify.com/connect 에 접속해 사용 방법을 숙지하세요.

참고:

스포티파이 소프트웨어는 다음에서 확인할 수 있는 제3자 라이선스에 예속됩니다: www.spotify.com/connect/third-party-licences

3 광/동축 입력

- 호환 가능한 프리앰프, 인터앰프, 리시버, 그리고 기타 적합한 외부 기기들의 광/동축 디지털 입력단에 연결하여 그에 상응하는 스피커를 구동할 수 있습니다.

4 오디오 출력

- 호환 가능한 프리앰프, 인터앰프, 리시버, 그리고 기타 적합한 외부 기기들의 아날로그 오디오 입력단에 연결하여 그에 상응하는 스피커를 구동할 수 있습니다.

볼륨 조정

NAD CS1 아날로그 오디오 출력을 위해, 일부 모바일 기기 앱에서는 사용하는 스마트폰 또는 태블릿 상의 볼륨 업/다운 버튼을 통해 볼륨을 조정할 수 있습니다.

이러한 방식은 매우 편리하지만, 많은 경우 NAD CS1과 연결된 앰프 또는 리시버를 통해 개별적인 볼륨 조정 역시 가능합니다. 모바일 기기의 볼륨 조정 기능을 사용할 시에는 CS1과 연결된 앰프 혹은 리시버의 볼륨 레벨이 너무 높게 설정되어 있지 않은지 확인하세요.

최고 수준의 오디오 품질을 얻으려면 스마트폰 또는 태블릿의 볼륨 레벨을 최대치로 설정한 다음, NAD CS1과 연결된 앰프 혹은 리시버의 볼륨 레벨을 조정하는 것이 좋습니다.

5 +12V TRIGGER OUT

- +12V TRIGGER OUT은 +12V trigger 입력단을 갖추고 있는 외부 장치를 컨트롤하는 출력단입니다.
- 3.5mm Male 플러그가 탑재된 모노 케이블을 이용하여 +12V TRIGGER OUT 출력단과 외부 장치의 +12V DC 입력단을 연결하세요.
- 해당 출력단은 standby 모드에서 CS1 전원이 켜지고 0V 전압일 시 12V 전압이 됩니다.

6 이더넷/근거리 통신망(LAN) 단자

- 유선 연결을 위해선 반드시 LAN 연결이 설정되어야 합니다. 광대역 인터넷 연결이 가능한 유선 이더넷 광대역 공유기를 설치해주세요. 연결을 완료하기 위해서 공유기 또는 홈 네트워크에 내장형 DHCP 서버가 장착되어 있어야 합니다.
- 표준 직결 이더넷 케이블(*함께 제공되지 않음)을 사용하여, 이더넷 케이블의 한쪽을 유선 이더넷 광대역 공유기의 LAN 포트에, 다른 한쪽을 CS1의 LAN 포트에 연결하세요.

참고

- NAD는 광대역 인터넷 연결 상태 또는 기타 연결 장비로부터 발생한 연결 오류 및 오작동으로 인한 CS1과/또는 인터넷 연결 오류에 대해 책임지지 않습니다. 사용하고 계신 인터넷 서비스 제공사업자(ISP) 또는 사용 기기의 서비스 센터에 문의하세요.
- 인터넷 연결에 관련한 정책, 요금, 콘텐츠 및 서비스 제한, 대역폭, 복구, 그리고 기타 관련 문제 등은 인터넷 서비스 제공사업자(ISP)에 문의하시기 바랍니다.

7 설정

- Setup 버튼은 CS1을 공장 초기화 상태로 복구할 때 사용됩니다. 꼭 필요한 경우가 아니라면 CS1을 공장 초기화 상태로 재설정 하지 않는 것이 좋습니다.
- 모든 작동에 오류가 발생하고 기기를 복구할 수 없을 경우 공장 초기화 재설정을 시작합니다.
- Setup 버튼은 블루투스 연결을 설정하고 활성화할 시에도 사용됩니다.

CS1을 공장 초기화 상태로 복구하기

- 작동 모드에서 후면 패널의 SETUP 버튼을 최소 10초 동안 길게 누르거나, 전면 패널의 파란색 상태 표시등이 꺼질 때까지 눌러주세요.
- CS1의 전원이 자동적으로 켜질 때까지 기다려주세요.
- 상태 표시등이 빨간색으로 변하고, 번갈아 가며 반짝이는 빨간색과 녹색(하스팟 모드) 불빛이 보이면 CS1이 공장 초기화 상태로 복구되었다는 표시입니다.

중요

CS1을 공장 초기화 상태로 복구하면 이전에 설정하였거나 저장해 두었던 내용은 모두 삭제됩니다.

블루투스 연결

블루투스 연결 설정을 위한 방법에는 블루투스 페어링과 NFC 두 가지 방법이 있습니다.

블루투스 페어링

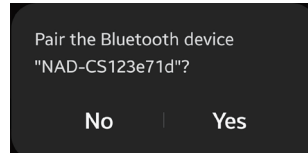
- 후면 패널의 SETUP 버튼을 2초 동안 누르고 떼세요. 상태 표시등이 두 번 깜박거리며 블루투스 페어링이 활성화되었음을 가리킵니다.
- iOS, 안드로이드 혹은 호환 가능한 기기를 사용하여 환경 설정 항목에 들어가 블루투스 기능을 활성화하고 주변의 블루투스 기기들을 찾으세요.
- 이용 가능한 기기들 중 CS1의 고유 기기 ID (예. NAD CS123e71d)를 선택하세요.
- “NAD CS123e71d”를 선택하면 아래와 유사한 블루투스 단말 화면이 뜹니다.

- “Pair” 버튼을 눌러 블루투스 페어링을 완료하면 블루투스 기기와 CS1이 페어링됩니다.

블루투스 기기에서 음원을 재생하면 CS1의 상태 표시등이 순간적으로 파란색으로 반짝이며 소스가 블루투스로 전환되었음을 알려줍니다.

NFC(근거리 자기장 통신)

- iOS 또는 안드로이드 기기에서 NFC 기능을 켜세요.
- iOS 또는 안드로이드 기기를 CS1 위에 놓으면 아래와 유사한 블루투스 단말 화면이 뜹니다.

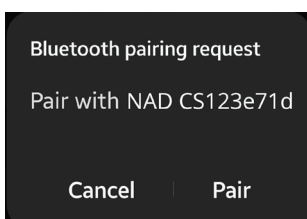


- “Yes” 버튼을 눌러 블루투스 페어링을 완료하면 블루투스 기기와 CS1이 페어링됩니다.

블루투스 기기에서 음원을 재생하면 CS1의 상태 표시등이 순간적으로 파란색으로 반짝이며 소스가 블루투스로 전환되었음을 알려줍니다.

8 USB C 5V DC IN

- 함께 제공되는 AC 어댑터를 CS1의 USB C 5V DC IN 단자에 연결 후 AC 어댑터 플러그를 주 전원 소스에 연결하세요.
- AC 어댑터 플러그를 주 전원 소스에 연결하기 전에, 반대쪽 AC 어댑터가 CS1의 USB C 5V DC IN 단자에 정확히 연결되었는지 확인하세요.
- CS1의 USB C 5V DC IN 단자를 AC 어댑터와 분리하기 전에, 항상 AC 어댑터 플러그와 주 전원 소스를 먼저 분리해주세요.



참조

사양

오디오	
THD + N (20 Hz – 20 kHz)	<0.03% 20-20kHz – 1dBFS 출력
신호대 잡음비	>94dB ref. 2V
주파수 응답	20-20 kHz +/-0.3dB; 50 kHz-3dB
샘플링 레이트	최대 192 kHz까지
비트 깊이	16-24
지원 음원 형식	LPCM, MP3, AAC/AAC+, FLAC, ALAC, AC3, Ogg Vorbis, HE-AAC, WAM 디코딩 성능
지원 프로토콜	Spotify Connect, Tidal Connect MQA, Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Roon
DAC	TI PCM5142
프로세서	ARM® Cortex™-A53, Quad-Core, 1.5GHz per core
연결	
전원	USB C (5V 1A, 전원 공급용)
네트워크 연결	이더넷 RJ45 100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac 2.4GHz/5GHz)
블루투스	블루투스 5.2 프로파일: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP
NFC	블루투스 연결을 위한 NFC
12V Trigger 출력	3.5mm 미니잭 x 1
아날로그 출력	RCA x 1
동축 출력	RCA 75Ω
광 출력	TOSLINK x 1
크기 및 무게	
크기 (W x H x D)*	140 x 140 x 55 mm
제품 무게	735 g
상자 포함 무게	1.2 kg

* 크기는 제품의 파트 및 전면 그리고 후면 패널 단자까지 포함됩니다.

성능이나 스펙은 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다. CS1에 대한 최신 정보는 www.NADelectronics.com을 확인하세요.



www.NADelectronics.com

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
A DIVISION OF LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

All rights reserved. NAD and the NAD logo are trademarks of NAD Electronics International, a division of Lenbrook Industries Limited.
No part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form without the written permission of NAD Electronics International.
While every effort has been made to ensure the contents are accurate at the time of publication, features and specifications may be subject to change without prior notice.

NAD CS1 OM ENG V18 - JUL 2023