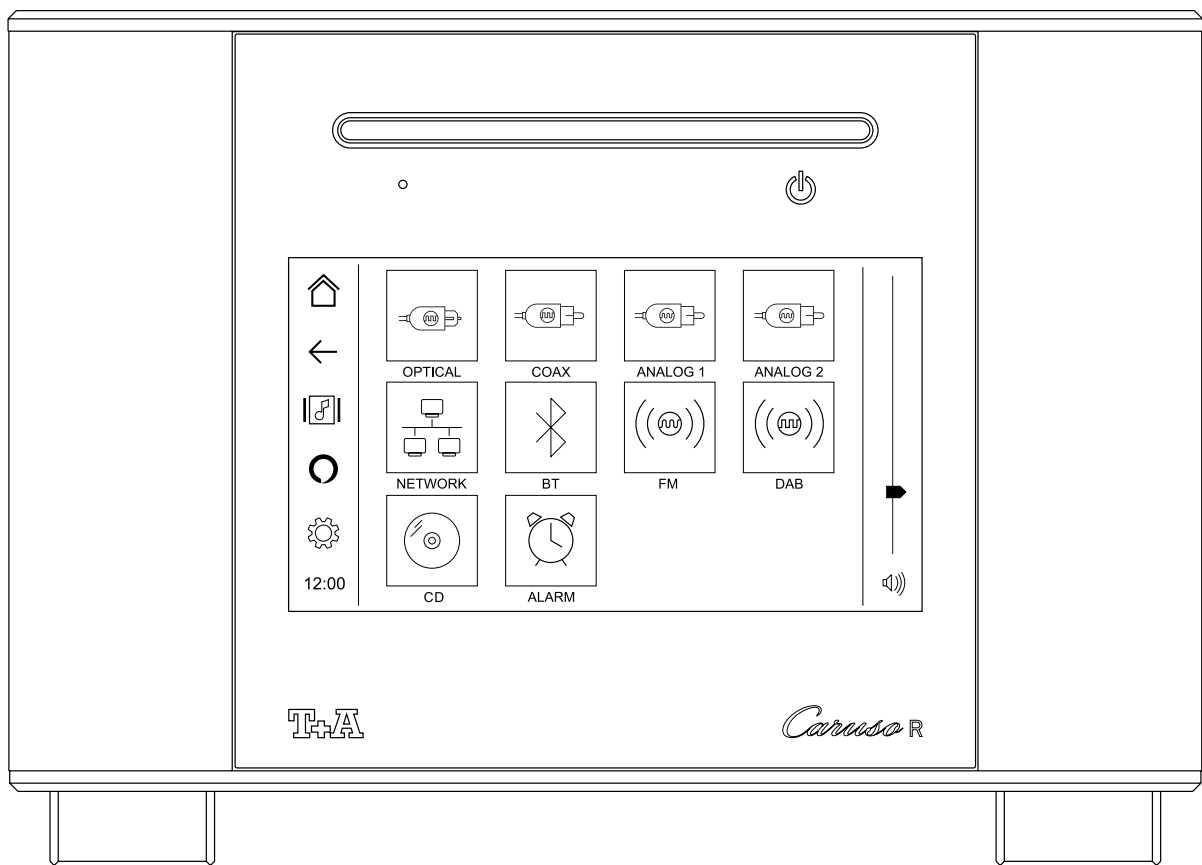


Caruso R

사용자 매뉴얼



환영합니다.

T+A 제품을 구매해주셔서 감사합니다. 새로운 T+A Multi-Source-System은 최고품질의 Hi-Fi 기기이며, ‘음악 애호가들의 요구를 모두 만족시키자’는 한 가지 목표를 두고 설계 및 개발된 제품입니다.

이 기기는 혁신적인 생각과 보증된 품질을 모두 실현했으며, 최고의 재료와 부품으로 제작했습니다. 이 모든 요소가 더해져 여러분의 가장 어려운 요구사항과 조건들을 충족하는 기계로 탄생했습니다.

T+A의 생산 라인은 전문가의 감독 하에 진행되며, 최종 생산 제품은 완전히 자동화된 컴퓨터 제어 시스템의 검수를 거쳐 보증된 품질을 갖추고 있습니다. T+A에서 제공하는 제품 상세 정보와 일치하는 수준의 제품임을 보증합니다.

제조 공정의 모든 단계에서 T+A는 염소 기반의 세정제, CFC 등 환경에 유해하거나 건강에 치명적인 물질은 절대 사용하지 않습니다.

또한, T+A는 제품 설계 시 플라스틱 사용, 특히 PVC 사용을 최대한 지양합니다. 대체재로 금속과 기타 무해한 재료를 사용합니다. 특히 금속은 이상적인 재활용 가능 재료이며, 전자파 차단 또한 효과적입니다.

견고한 금속 케이스는 외부 간섭의 가능성을 원천 차단합니다. 이는 거꾸로 말하면 T+A 제품의 전자기파 방사 또한 훌륭한 스크리닝 덕에 최소한으로만 발생한다는 말이기도 합니다.

제품 구매로 보여주신 T+A에 대한 신뢰에 대해 감사의 말씀 드리며, CARUSO R과 함께 오랜 기간 즐거움과 순수한 음악적 기쁨을 느끼시기를 기원합니다

목차

구성품	5
주요 안전 수칙	8
전면	10
CD 드라이브	10
전원	10
상태 표시기	11
내비게이션	11
소스 선택	11
볼륨 조정	11
알람 시계	11
시계	11
리모컨	12
리모컨 충전	13
주요 정보	13
재생	14
참조	14
작동	14
CD 삽입 및 제거	14
브라우징 및 콘텐츠 선택	15
인터넷 라디오 저장, 재생 및 삭제	15
블루투스	16
Amazon Alexa	16
Spotify Connect	16
Apple AirPlay	17
앱 사용	17
설정	18
오디오 메뉴	18
네트워크 메뉴	20
소스 메뉴	21
시스템 메뉴	26
네트워크 설정	27
WLAN 연결 설정	27
LAN 연결	27
알람 시계	28
일반	28
알람 켜기/끄기	28
알람 설정하기	29
설치 및 연결	30
설치	30
연결	30
WLAN 안테나	30
LAN	30
BLUETOOTH 안테나	30
라디오 안테나	30

아날로그 입력	30
아날로그 출력	31
스피커	31
전원 연결 및 스위치	31
선 연결	32
전원 절약	33
일반	33
소프트웨어 업데이트	33
일반	33
자동 업데이트	33
문제 해결	34
기기 상세 정보	36

구성품

CARUSO R 멀티 소스 시스템
적외선 리모컨
리모컨 충전 정용 USB 케이블
WLAN, 블루투스 전용 안테나 2개
라디오 수신을 위한 텔레스코픽 안테나
전원 코드
빠른 시작 가이드

참조 사항

사용자 매뉴얼

⚠️ 다음과 같은 기호가 붙은 사항은 기계를 안전하고 문제없이 작동하기 위해 반드시 확인해야 하는 내용을 담고 있습니다.

❗️ 다음과 같은 기호가 붙은 사항은 참조 사항 및 배경 지식 등의 내용을 담고 있습니다. 사용자가 기계를 최대한 활용할 수 있도록 돕는 내용입니다.

CARUSO R 후면의 기호 및 참조 사항



주의!

기계 내부에 위험한 수준의 전압이 존재합니다. 따라서, 장치를 절대 열어서는 안 됩니다. 치명적인 감전의 위험이 있습니다. 자격 있는 전문가만이 기기를 열 수 있습니다. 퓨즈 수리 및 교체는 공인된 전문가의 작업장에서 진행되어야 합니다. 사용자는 매뉴얼에 설명된 내용 이외의 작업을 수행해서는 안 됩니다.



고전압 주의!

이 기호는 높은 전압을 의미합니다.



주의!

다음과 같은 기호가 붙어있는 내용은 기기의 안전한 작동을 위해 반드시 지켜져야 합니다.



이 기호는 직류(DC)를 나타냅니다.

같은 기호가 표시되어 있으며, 지정된 전압 기준을 만족하는 소켓에만 장치를 연결하십시오.



이 기호는 교류(AC)를 나타냅니다.

기기에 필요한 AC 전압은 전원 소켓에서 확인할 수 있습니다. 장치를 다른 전원 공급 장치에 연결하지 마십시오.



이 기호는 접지 연결 (그라운드 연결)을 나타냅니다.

기기는 접지 연결을 통해 작동하도록 설계되어 있습니다.



T+A가 사용하는 모든 부품은 현재 독일 및 유럽 안전의 규범 및 기준에 부합합니다. 본 기기는 EU의 지침을 준수합니다. 적합성 선언은 www.ta-hifi.com/DoC에서 다운로드할 수 있습니다.

라이선스 정보



스포티파이 소프트웨어는 아래 링크에서 확인할 수 있는 제3자 라이선스 대상입니다. www.spotify.com/connect/third-party-licenses



Qualcomm aptX는 Qualcomm Technologies, Inc. 및/또는 자회사의 제품입니다. Qualcomm은 미국 및 기타 국가에 등록된 Qualcomm Corporation의 상표입니다. aptX는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Qualcomm Technologies International, Ltd.,의 상표입니다.



Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유하는 등록 상표로, T+A elektroakustik에서는 해당 마크를 라이선스 하에 사용합니다. 기타 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표입니다.



Amazon, Alexa 및 관련 로고는 모두 Amazon.com, Inc. 또는 그 계열사의 상표입니다.

이 제품에는 다양한 라이선스, 특히 GNU General Public License에 따라 부분적으로 무료 소프트웨어를 기반으로 하는 객체 코드 형식의 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 이 제품과 함께 받은 라이선스 정보에서 확인할 수 있습니다.

GNU General Public License 사본을 받지 못한 경우 <http://www.gnu.org/licenses/>을 참조하십시오.

이 제품 또는 펌웨어를 마지막으로 배포한 후 3년 동안 T+A는 모든 제3자에게 물리적 스토리지 매체(DVD-ROM 또는 USB 스틱)에서 해당 소스 코드의 완전한 기계 판독 가능 복사본을 20€의 요금으로 받을 수 있는 권한을 제공합니다. 이러한 소스 코드의 복사본을 얻으려면 제품 모델 및 펌웨어 버전에 대한 정보를 포함하여 다음 주소로 우편을 보내주십시오: T+A elektroakustik, Planckstr. 9-11, 32052 Herford, Germany.

GPL 라이선스와 라이선스에 대한 자세한 내용은 다음 링크에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.ta-hifi.de/support/licence-information-CARUSO/>



주요 안전 수칙

안전을 위해 반드시 기기의 작동 방법을 숙지하시고, 특히 설치, 작동 및 안전에 관련된 항목을 자세히 읽으십시오.

기기 작동법, 연결 방법 안내 및 안전 수칙을 반드시 자세하게 읽으십시오. 기기 작동법은 이 기기의 매우 중요한 부분입니다. 기기를 새로운 사용자에게 양도 시, 이 안내문을 함께 전달해 오작동 및 사고를 미연에 방지하십시오.

이 기기는 보호 접지 커넥터가 있는 전원 콘센트에 연결되도록 설계되었습니다. 제대로 설계되어 있으며 적절한 보호 접지 커넥터를 갖춘 전원 콘센트에 동봉된 전원 케이블로만 연결하십시오. 기기에 필요한 전압은 전원 소켓에서 확인할 수 있습니다. 해당 조건을 만족하지 못하는 전원 공급 장치에 연결하지 마십시오.

전원 코드가 연결되어 있는 이상, 기기는 전원 공급 장치와도 연결되어 있는 상태입니다. 기기의 전원이 꺼진 상태고 상태 표시기에 불빛이 들어오지 않아도, 기기 내부에는 여전히 전압이 존재합니다. 기기를 전원에서부터 완벽하게 분리하려면 전원 플러그를 콘센트로부터 완벽하게 분리해야 합니다. 기기는 대기모드일 때도 적은 양의 전력을 소모합니다. 오랜 기간 기기를 사용하지 않을 예정이라면, 벽 콘센트로부터 전원 플러그를 제거하십시오.



이 장치는 온화한 기후와 해발 최대 2000m의 고도에서 작동하도록 설계되었습니다. 허용 작동 온도 범위는 +10~+30°C입니다. 본 기기는 가정에서 소리 및/또는 사진을 재현하도록 제작된 제품입니다. 모든 권장 사항을 충족하는 건조한 실내에서 사용해야 합니다. 의류계 또는 안전이 중요한 기타 분야에서 사용할 경우, 제조사와 기기 사용 적합성을 확인하고 사용에 앞서 서면 동의서를 받아야 합니다.

장치가 매우 차가워지면(예: 운반 시), 장치 내부에 응결이 형성될 수 있습니다. 응결이 완전히 증발할 수 있도록 충분한 시간이 지날 때까지 전원을 켜지 마십시오.

민감한 옷칠된 표면이나 나무 표면 등에 장치를 놓기 전에 표면과 장치의 발이 호환되는지 점검하고, 필요한 경우 받침대를 사용하십시오. 돌, 유리, 금속 등의 표면을 권장합니다.

기기의 무게를 고려하십시오. 기기를 불안정한 표면에 올려두지 마십시오. 기기 낙하 시 중상 또는 치명상을 입을 수 있습니다. 간단한 안전 수칙을 지키면 많은 사고, 특히 어린이 안전 사고를 예방할 수 있습니다.

장치의 무게를 안전하게 견딜 수 있는 가구만 사용하십시오.

가구의 가장자리 밖으로 장치가 돌출되지 않도록 합니다.

가구와 장치를 서로 단단히 고정하지 않고 높은 가구(예: 책꽂이)에 장치를 놓지 마십시오.

기기를 만지기 위해 가구에 올라타는 것과 관련된 위험을 어린이에게 설명합니다.

장치는 환기가 잘 되는 건조한 장소에 직사광선을 피해 라디에이터로부터 멀리 떨어진 곳에 설치해야 합니다. 열을 발생시키는 물체, 장치 또는 열에 민감하거나 인화성이 높은 물건 근처에 배치해서는 안 됩니다.

환기구를 덮거나 닫아서는 안 됩니다. 액체 또는 입자가 환기 슬롯을 통해 장치 안으로 들어가지 않도록 해야 합니다. 전원 전압이 장치 내부에 존재하며 감전될 경우 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.

장치를 선반이나 찬장에 설치할 때는 장치에서 발생하는 열이 효과적으로 소산되도록 하기 위해 적절한 냉각 공기 흐름을 제공하는 것이 중요합니다. 열이 증가하면 장치의 수명이 단축되고 위험 요소가 될 수 있습니다. 환기를 위해 장치 주위에 10cm의 여유 공간을 남겨 두십시오.

기기에 물이 떨어지거나 튀지 않도록 장치를 보호하십시오. 전압이 장치 내부에 존재하며 감전될 경우 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다. 전원 연결부에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 장치 근처에 꽃병이나 액체 용기를 두지 마십시오. 주변에 양초 등과 같은 화염원을 배치하지 마십시오.

케이스를 청소하기 전에 벽 콘센트의 전원을 분리하십시오. 케이스 표면은 부드럽고 마른 천으로만 깨끗이 닦아야 합니다. 용제 기반 세척제를 사용하지 마십시오. 장치를 다시 켜기 전에 연결부에 단락이 없는지, 모든 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.

기기를 보관 중이거나 장기간 사용하지 않은 경우 (2년 이상), 재사용 전 전문 기술자에게 점검 받으십시오.



다음과 같은 기호가 표시된 단자는 높은 전압이 흐를 수 있습니다. 입/출력부와 연결된 케이블 단자를 만지지 않도록 주의하십시오. 완제품 케이블을 사용하지 않는 이상, 단자나 입/출력부에 연결된 케이블은 훈련된 전문가가 관리해야 합니다.



이 장치는 원래 조건에서 현재 유효한 모든 유럽 규정을 충족합니다. EC에 명시된 대로 사용이 승인되었습니다.

T+A 단위에 CE 기호를 부착함으로써 EC 지침 및 해당 지침에 기초한 국가 법률을 준수합니다. 적합성 선언은 www.ta-hifi.com/DoC에서 다운로드할 수 있습니다.

공장 일련 번호가 기기 표면에 쓰여 있어야 하며 명확하게 읽을 수 있어야 합니다. 일련 번호는 적합성 선언의 구성 요소이므로, 기기 사용 승인에 필요합니다. 기기와 함께 제공된 T+A 문서(특히 검사 및 보증 인증서)에 있는 일련 번호는 제거하거나 수정해서는 안 되며, 반드시 일치해야 합니다.

이러한 조건 중 하나를 위반하면 적합성 승인이 무효화되며, EC 내에서 기기를 작동할 수 없습니다. 장비를 부적절하게 사용할 경우 사용자는 현행 EC 및 국가 법률에 따라 처벌을 받을 수 있습니다.

기기의 개조 또는 수리, 또는 T+A에 의해 승인되지 않은 작업장 또는 다른 제3자의 개입은 기기에 대한 승인 및 작동 허가를 무효화합니다.

정품 T+A 액세서리만 또는 현재 유효한 모든 법적 요구 사항을 충족하는 보조 장치만 기기에 연결할 수 있습니다.



이 제품을 폐기할 수 있는 유일한 방법은 지역 수거 센터로 가져가서 전기 폐기물로 처리하는 것입니다. EU 지침 “전기 폐기물 및 전자 장비”에 따라 등록되어 있습니다. WEEE-Reg.-No.: DE 72473830W

케이스는 전문가만 개봉할 수 있습니다. 수리 및 퓨즈 교체는 공인 T+A 전문가에게 맡겨야 합니다. 전문가 자격이 없는 인물은 본 지침에 설명된 기기 작동법을 제외하고는 기기에 대해 어떠한 종류의 작업도 수행할 수 없습니다. 기기가 손상되었거나 올바르게 작동하지 않을 때는 즉시 벽면에서 전원을 분리하고 공인된 전문가에게 점검을 요청하십시오.

기기는 뇌우 또는 방전이 일으키는 과도한 전압으로 인해 전원 공급 장치, 회로가 손상될 수 있습니다.

특수 전원 공급 장치 및 T+A 전원 바와 같은 보호 장치는 위에서 설명한 위험으로부터 기기를 어느 정도 보호합니다. 하지만 완벽한 보호가 필요한 경우, 유일한 해결책은 장치를 전원에서 분리하는 것입니다.

과전압으로 인한 손상 위험을 방지하려면 뇌우 시 이 장치와 오디오 시스템에서 모든 케이블을 분리하는 것이 좋습니다.

기기가 연결된 모든 전원 공급 장치 및 시스템은 모든 해당 안전 규정을 충족해야 하며 승인된 전문가가 설치해야 합니다.

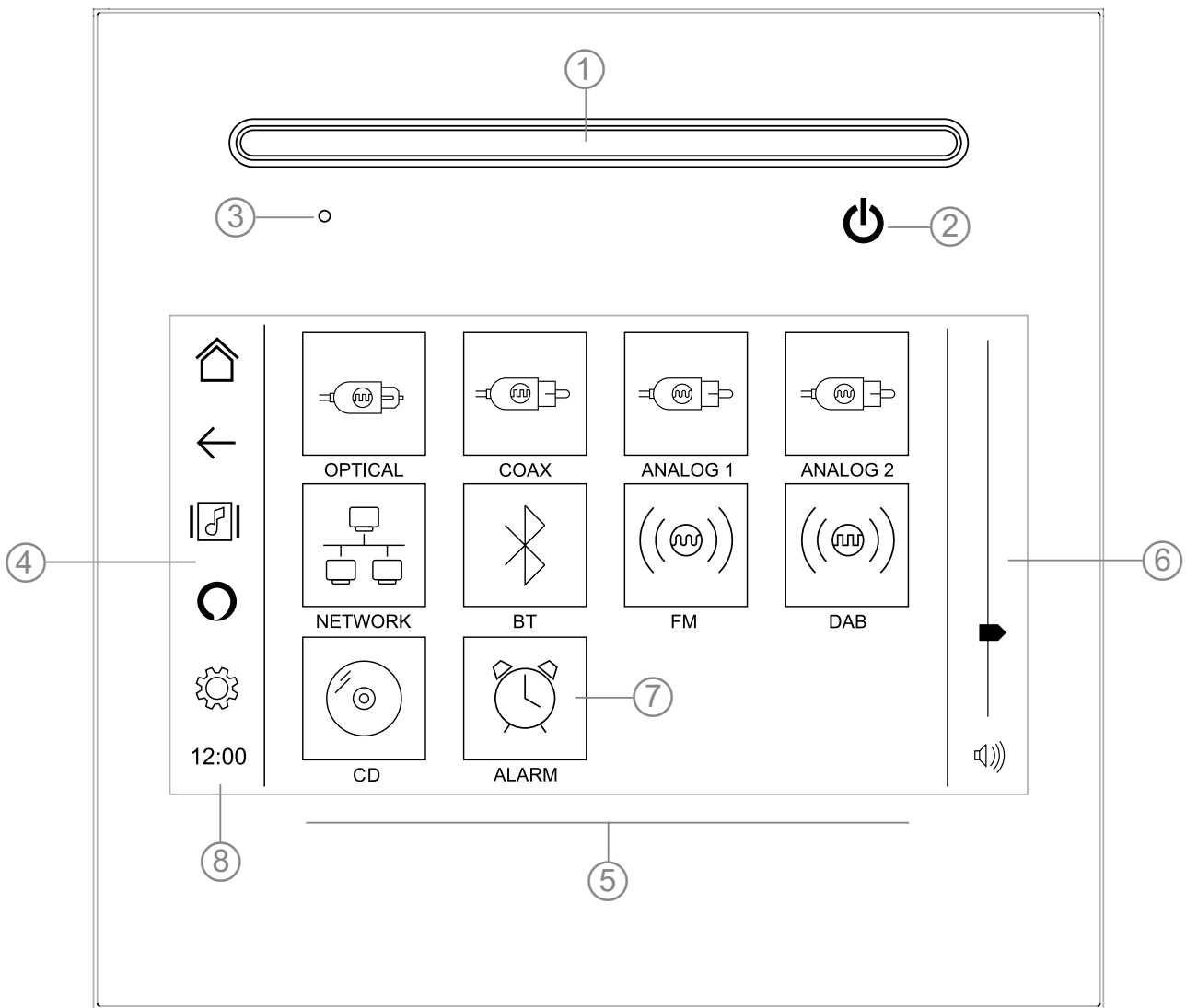
기기를 어린이가 사용하도록 설계하지 않았습니다. 보호자의 감독 없이 어린이가 기기를 사용하도록 두지 마십시오. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

배터리는 햇빛, 불 등 과도한 열에 노출되지 않도록 하십시오.

이어폰, 헤드폰, 확성기를 통해 소리를 계속 크게 듣는 것은 영구적인 청력 상실로 이어질 수 있습니다. 오랜 기간 큰 소리로 청취하지 마십시오.

장치를 보관해야 하는 경우 원래 포장에 넣은 후, 건조하고 성애가 끼지 않는 곳에 보관하십시오. 적절한 보관 온도는 0~40°C입니다.

전면



① CD 드라이브

12cm CD 삽입 슬롯. 기기가 CD를 저절로 받아들이기 때까지 라벨이 위를 향한 상태로 CD를 삽입하십시오.

ⓘ 주의: 본 CD 드라이브는 12cm 둥근 표준 CD 규격에 맞추어 제작되었습니다. 8cm CD 또는 독특한 모양의 CD를 사용하지 마십시오. 기기가 고장 날 수 있습니다.

② 전원

이 버튼을 길게 누르면 Caruso R의 전원이 켜집니다. 더 길게 누르면 Caruso R이 Comfort 대기 모드(붉은 색 LED)로 전환합니다. 이 경우, 화면에 시간이 표시되며 앱으로 기기의 전원을 켤 수 있습니다. 버튼을 계속 누르면 LED가 꺼지며 화면이 어두워지고, Caruso R의 전원이 꺼지며 ECO 대기모드로 전환합니다. Comfort 대기 모드의 기능이 활성화되어 있지 않으며 리모컨 또는 직접 전면 패널을 통해서만 전원을 켤 수 있습니다.

③ 상태 표시기

현재 작동 상태를 표시합니다. 빨간색은 Comfort 대기 모드를 나타내며, 기기를 활성화시키면 초록색으로 변합니다. 버튼을 길게 눌러 ECO 대기모드로 전환했다면, LED가 꺼져있습니다.

④ 내비게이션



홈 화면

짧게 눌러 소스 선택 시작 페이지를 불러옵니다.



이전 화면

그 전 페이지 / 메뉴로 돌아갑니다.



재생 화면

재생 중 재생화면으로 돌아갑니다.



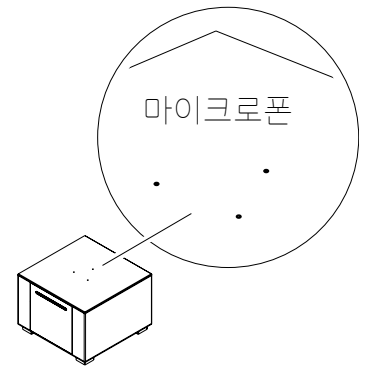
ALEXA

아마존 Alexa 서비스를 활성화 / 비활성화합니다. 아이콘을 터치해 서비스를 비활성화합니다.



설정

시스템, 오디오, 네트워크 및 소스 설정 등의 다양한 메뉴를 사용할 수 있습니다.



⑤ 소스 선택

터치를 통해 원하는 소스를 선택할 수 있습니다.



참조: Network 소스의 하위 메뉴에서 인터넷 연결과 USB 소스가 필요한 모든 스트리밍 소스를 확인할 수 있습니다.

⑥ 볼륨 조정

슬라이더로 볼륨을 조정할 수 있습니다. 볼륨 조정을 위해, 슬라이더를 원하는 음량까지 밀어 움직이십시오. 또는 원하는 위치를 탭해 슬라이더 위치를 변경할 수 있습니다. 스피커 아이콘을 짧게 터치하면 음소거됩니다. 다시 터치해 음소거를 취소할 수 있습니다.

⑦ 알람 시계

이 버튼으로 알람 설정 메뉴를 열 수 있습니다.

⑧ 시계

현재 시각을 나타냅니다.

리모컨

길게 눌러 CARUSO R의 전원을
켜고 끌 수 있습니다.
전원을 끄려면 화면이 꺼질 때
까지 버튼을 누르고 계십시오.
기기 작동 중 버튼을 짧게 누르
면 소리가 꺼지거나(음 소거)
켜집니다.

자주 사용하는 소스를 자유롭
게 저장할 수 있는 단축키

재생 중 이전 또는 다음 곡/스
테이션 선택

선택 커서 버튼

재생 및 정지, 확인 버튼

뒤로 가기 버튼: 짧게 누르면 이
전 선택 화면으로 돌아갑니다

LED 상태 표시기
기기 작동 및 충전 중 불빛이
들어옵니다.

짧게 눌러 Amazon Alexa 서비스를 켜
고 끌 수 있습니다.

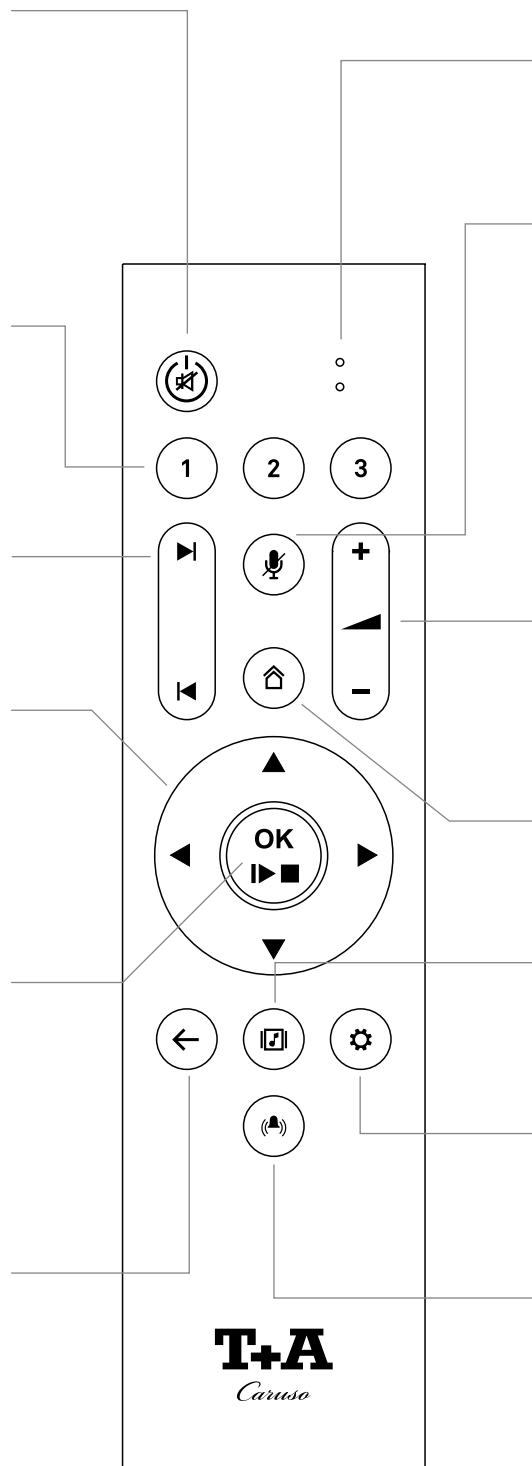
볼륨을 제어하기 위한 로커
스위치입니다. + 또는 -를 누
러 볼륨을 미세하게 조정합니
다. 버튼을 누르고 있으면 볼
륨이 계속 변경됩니다.

HOME 버튼: 짧게 눌러 홈 화면
으로 돌아올 수 있습니다.

현재 재생 화면을 나타냅니다.

짧게 눌러 오디오 설정 메뉴
를 열 수 있습니다.

알람 설정을 열거나 현재 작동
중인 알람을 끌 수 있습니다.



리모컨 충전

리모컨에는 사용자가 제거하거나 교체할 수 없는 내부 충전식 배터리(Li-Ion 배터리)가 있습니다. 원격 제어 배터리는 Caruso 후면의 USB 포트에 연결하면 자동으로 충전됩니다(그림 1). 충전 중일 때는 리모컨의 LED가 빨간색으로 깜빡입니다. 배터리가 완전히 충전되면 LED에 빨간 불이 들어옵니다.

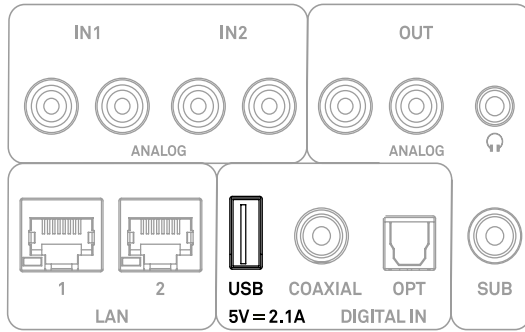


Abb. 1

주요 정보

- ❗ 리모컨을 충전 중일때는 리모컨을 사용하여 장치를 제어할 수 없습니다. 리모컨 충전 전 리모컨이 너무 차갑지 않은지 확인합니다(예: 운송 후 등). 리모컨의 온도는 10°C에서 30°C 사이여야 합니다. 필요한 경우 실온에서 온도를 높여야 합니다. 그렇지 않으면 폭발 위험이 있습니다. 리모컨에는 사용자가 제거하거나 교체할 수 없는 내부 충전식 배터리(Li-Ion 배터리)가 장착되어 있습니다. 배터리 용량 또는 충전 후 리모컨을 사용할 수 있는 기간이 크게 줄어들면 T+A 대리점에 연락하여 배터리 교체를 요청해야 합니다. 배터리를 부적절하게 교체할 경우 폭발 위험이 있습니다. 항상 동일한 유형의 배터리로 교체하십시오. 배터리를 햇빛, 화재 등과 같은 과도한 열에 노출하지 마십시오. 리모컨을 습도, 냉기, 열 및 먼지로부터 보호하십시오. 리모컨에는 Li-Ion 배터리가 포함되어 있습니다. 다른 전자 기기와 마찬가지로 리모컨도 일반 가정용 폐기물에 버려서는 안 됩니다. 지역 수거 센터로 가져가야 합니다. 방전된 배터리는 절대 가정용 폐기물에 버려서는 안 됩니다. 재활용하거나 적절한 방법으로 폐기할 수 있도록 배터리 공급업체 또는 해당 지역의 유독성 폐기물 수거 지점으로 전달해야 합니다. 대부분의 국가는 이러한 폐기물을 수거하는 센터가 존재합니다.

재생

참조

CARUSO R은 기기의 터치 스크린과 리모컨 외에도 T+A CARUSO R Navigator App을 통해 제어할 수 있습니다(다음 장 참조). 앱을 통해 기기를 작동하는 동시에 기기를 화면을 탭해 직접 사용하지 않아야 합니다. 네트워크 구조에 따라 동기화 오류가 발생할 수 있으며, 이로 인해 화면에 잘못된 정보가 표기될 수 있습니다.

작동

필요하다면, 볼륨을 조절하십시오.

홈 화면이 아니라면,  화면 상단의 아이콘을 먼저 선택하세요.

이제 원하는 소스를 선택하십시오.

소스를 선택한 후, 입력 소스 활용 가능 선택지(프리셋, CD 트랙 목록, 폴더, 서브 소스 등)가 있는 목록이 새로운 페이지에서 열립니다.

원하는 곡, 스테이션 등을 선택하십시오.

재생은 소스를 탭한 후 시작하며, 자동으로 재생화면이 나타납니다.

← 버튼을 눌러 선택 화면으로 돌아간 후, 다른 스테이션을 선택할 수 있습니다.

 FM 또는 DAB 라디오 재생 시, 라디오 프리셋을 먼저 저장해야 합니다.

음악 스트리밍 서비스 사용 시 유료 구독이 필요할 수 있습니다.

사용자 가입 데이터는 첫 사용 전 시스템 메뉴에 입력 및 저장되어야 합니다.

CD 삽입 및 제거

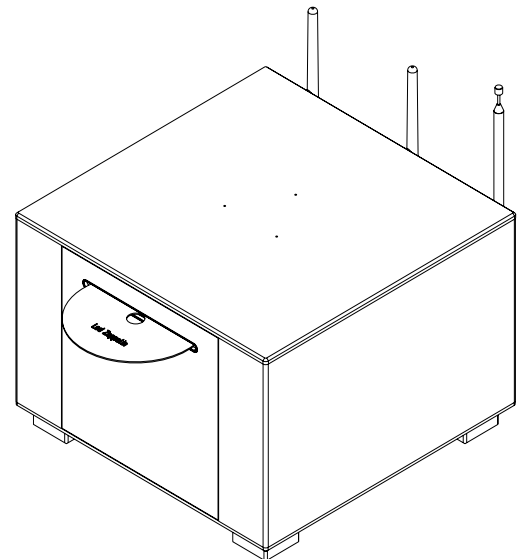
CD가 자동으로 들어갈 때까지 드라이브에 밀어 넣습니다.

소스로 Disc를 선택합니다.

CD를 제거하려면, 상단의  기호를 선택해 재생화면으로 돌아가십시오.

버튼을 살짝 눌러 CD를 빼냅니다.

 CD가 다음과 같이 나와있을 때, 기기로부터 분리할 수 있습니다.

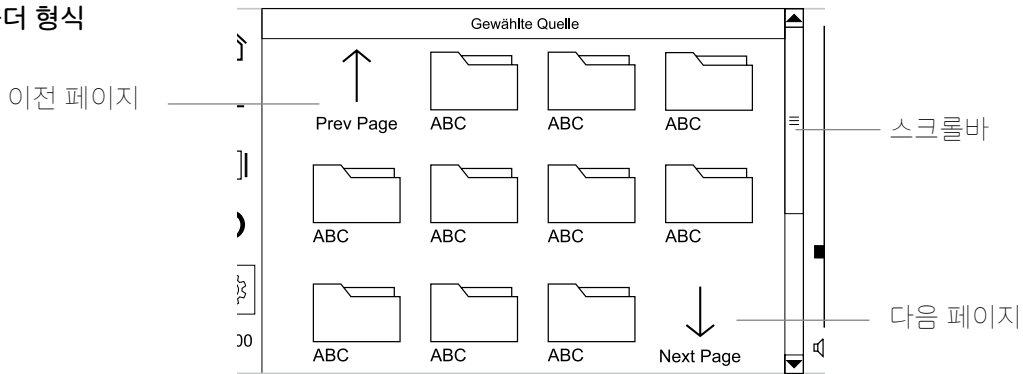


 CD가 10초 내로 기기로부터 제거되지 않았을 경우, CD 보호를 위해 자동으로 재삽입됩니다..

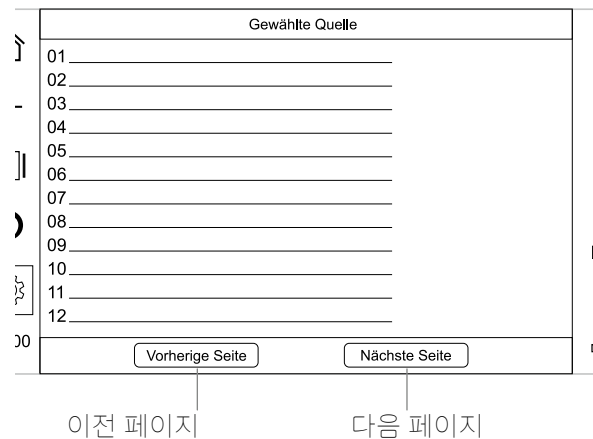
브라우징 및 콘텐츠 선택

콘텐츠 종류에 따라 폴더 또는 목록 형식으로 정렬 및 선택할 수 있습니다.
폴더 형식에서 스크롤바를 내리면 현재 페이지 이후의 콘텐츠를 볼 수 있습니다.
스크롤바를 원하는 곳으로 드래그 하십시오.
페이지의 맨 끝 또는 시작으로 가려면 양 끝의 화살표를 누르세요.
페이지는 Next Page와 Previous Page 버튼을 이용해 선택할 수 있습니다.

폴더 형식



목록 형식



인터넷 라디오 저장, 재생 및 삭제

선호 채널 지정

Internet Radio 소스 선택 후 선호 채널로 지정하고 싶은 스테이션 재생

CARUSO R 재생 화면에서 ☆ 을 터치해 현재 재생 중인 스테이션을 선호 채널로 지정합니다.

선호 채널 불러오기

Internet Radio 소스 선택

Favorites 폴더 (리스트에서 첫 번째 폴더) 선택. 사용자의 선호 채널 저장.

탭하여 선호 채널 재생

선호 채널 삭제

선호 채널에서 삭제하고 싶은 채널을 재생하십시오.

재생화면에서 ☆ 기호를 탭해 선호 채널 목록에서 제거하십시오.

블루투스

필요하다면 우선 볼륨을 줄이십시오.

홈 화면이 아니라면, 상단의  아이콘을 터치해 홈 화면을 여십시오.

블루투스 소스를 선택하십시오.

CARUSO R을 통해 블루투스 지원 장치에서 음악을 재생하려면 먼저 외부 장치를 연결해야 합니다.

CARUSO R에 연결된 장치가 없을 경우(화면에 'DISCONNECTED'), 모바일 기기에서 블루투스 연결할 기기를 검색하십시오.

CARUSO R이 검색되면, 모바일 기기에 연결하십시오. 성공적으로 연결됐을 경우 화면이 'CONNECTED'로 바뀝니다.

이제 모바일 기기에서 재생할 수 있습니다.



Amazon Alexa

Amazon Alexa 사용 시, <http://alexa.amazon.com>에서 Caruso R을 Amazon에 등록한 상태여야 합니다. (63pg 참조)

상단의 적색  기호를 탭해 마이크를 활성화하십시오.

 기호가 화면에 나타나자마자, 현재 선택된 소스와는 무관하게 'ALEXA'를 불러 프로그램을 실행할 수 있습니다.

활성화/설치된 스킬과 Amazon 구독에 따라 사용할 수 있는 ALEXA 기능의 범위가 달라집니다. 더 많은 정보를 얻으려면 <http://www.amazon.com>를 방문하십시오.

Spotify Connect

CARUSO R은 스포티파이 재생을 지원합니다.

핸드폰, 태블릿 또는 컴퓨터를 리모컨처럼 사용해 스포티파이를 사용하세요. [Spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)에서 방법을 배울 수 있습니다.

CARUSO와 스마트폰/태블릿을 동일한 WLAN에 연결합니다.

Spotify App을 시작하고 Spotify에 로그인합니다.

Spotify App을 통해 재생을 시작합니다.

사용 가능한 장치 목록의 앱에 CARUSO R이 나타납니다.

재생을 시작하려면 CARUSO R을 눌러 선택합니다.

이제 CARUSO R을 통해 재생이 시작됩니다.



CARUSO R은 Apple AirPlay를 통한 재생을 지원합니다.
이를 위해 CARUSO R과 스마트폰/태블릿을 동일한 WLAN에 연결합니다.
원하는 AirPlay 호환 앱(예: iTunes 등)을 시작합니다.
재생을 시작합니다.
사용 가능한 장치 목록에 CARUSO R이 나타납니다.
CARUSO R에서 재생을 시작하려면 목록에서 재생을 눌러 선택합니다.
CARUSO R의 소스가 자동으로 AirPlay로 전환되고, 재생이 시작됩니다.
자세한 내용은 <https://www.apple.com/airplay/>에서 확인할 수 있습니다.



앱 사용

Apple iOS 및 Android 운영 체제에서 앱을 다운로드할 수 있습니다.
앱 스토어에서 해당 버전을 다운로드하여 태블릿 PC 또는 스마트폰에 설치하십시오.
앱 스토어에서 "T+A CARUSO R Navigator"라는 이름으로 앱을 찾을 수 있습니다.
또는 아래에 인쇄된 QR 코드를 스캔할 수 있습니다.

- ① 기기 작동 시, 앱 조작과 기기 조작을 동시에 실행하지 마십시오. 네트워크 구조에 따라 동기화 오류가 발생하여 화면에 잘못된 정보가 표시될 수 있습니다.



[Android](#)



[Apple iOS](#)

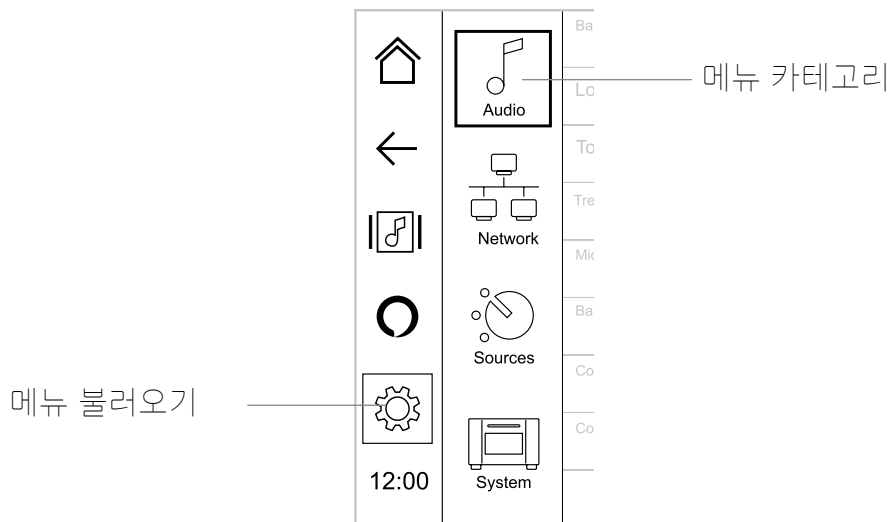
설정

구성 메뉴에서 장치의 모든 설정을 지정할 수 있습니다. 구성 메뉴는 오디오, 네트워크, 소스 및 시스템으로 나뉩니다. 개별 메뉴는 아래에 자세히 설명되어 있습니다.

메뉴 불러오기

⚙️ 버튼을 눌러 구성 메뉴를 엽니다.
해당 탭을 눌러 원하는 메뉴를 선택합니다.
선택한 메뉴가 파란색으로 표시됩니다.
메뉴를 종료하려면 🏠 버튼을 누릅니다.

❗ 디스플레이 하단에 $\wedge$ $\vee$ 기호가 표시되어 있으면 메뉴는 두 페이지로 나뉘어 있는 것입니다. 기호를 눌러 메뉴 페이지를 오갈 수 있습니다.



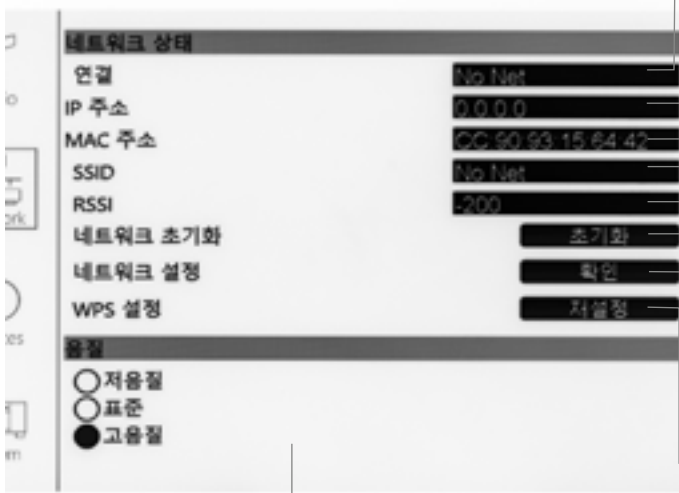
오디오 메뉴

밸런스	이 메뉴를 사용하면 왼쪽 스피커와 오른쪽 스피커 사이의 균형을 변경할 수 있습니다.
음량	CARUSO R은 저음을 한층 더 명확하게 들을 수 있도록 하는 라우드니스 기능을 지원합니다. 이 곳에서 라우드니스를 켜고 끌 수 있습니다.
톤 조정	이 메뉴에서 CARUSO R 톤 컨트롤을 비활성화(bypass)할 수 있습니다. 톤 컨트롤이 비활성화된 상태에서 BASS, MIDRANGE와 TREBLE을 조정해도 아무런 효과가 없습니다.

고음역	고음역을 조정할 수 있습니다.
중음역	중역대를 조정할 수 있습니다.
저음역	저음역을 조정할 수 있습니다.
컨투어 사용 유무	Presence 대역의 Contour 필터를 조정할 수 있습니다. 팟캐스트, 다큐멘터리나 스포츠 중계 등의 콘텐츠를 재생할 때 발음이 더 정확하고 뚜렷하게 들립니다.
기본 컨투어	필터를 조정해 전반적인 음색을 관리할 수 있습니다. 따뜻한 음색을 선호하신다면, 숫자를 +1~+3까지 조정하십시오. 차가운 음색을 선호하거나 울림을 줄이려면, 숫자를 -1~-2까지 조정하십시오.
서브우퍼	서브우퍼: 외부 서브우퍼 연결 시 서브우퍼 출력을 활성화/비활성화합니다.
서브우퍼 크로스오버 주파수	서브우퍼 크로스오버: 서브우퍼의 크로스오버 주파수를 설정할 수 있습니다.
서브우퍼 음량	서브우퍼 레벨: 서브우퍼의 음량을 조절할 수 있습니다. 청음실의 환경에 맞게 서브우퍼와 다른 채널의 음량을 조절하십시오.
최대 음량	CARUSO R의 최대 음량을 설정할 수 있습니다.
능력을 발휘 하 다 Speaker	CARUSO R의 스피커 출력을 켜거나 끌 수 있습니다.
능력을 발휘 하 다 Analog out	CARUSO R의 스피커 출력과는 별개로 아날로그 출력을 활성화/비활성화할 수 있습니다. (인접한 공간에서 액티브 스피커를 사용할 경우)
 헤드폰 연결 시, 헤드폰 재생에 영향을 주지 않는 메뉴는 볼 수 없습니다.	

네트워크 메뉴

상태창



장치가 네트워크에 연결되어 있는지, 유선 LAN 또는 WLAN을 통해 연결되어 있는지 여부를 나타냅니다.

IP 주소

MAC 주소

WLAN 연결 시 사용 중인 네트워크의 이름이 이 곳에 나타납니다.

WLAN 연결 신호 강도

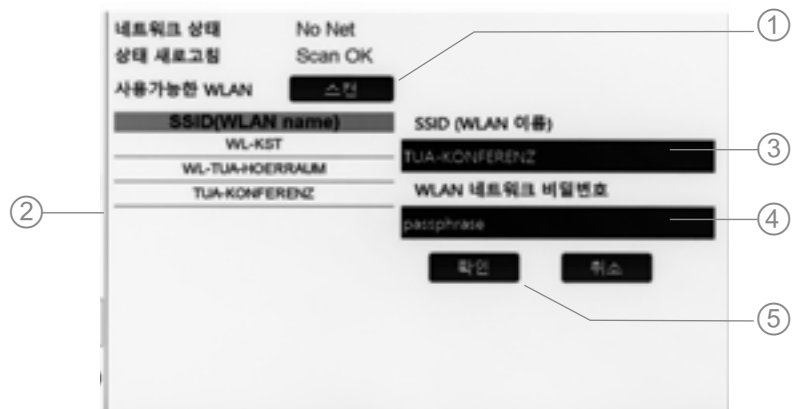
네트워크 인터페이스는 이 곳에서 초기화할 수 있습니다.

WLAN 관리 메뉴 열림

WPS를 통해 자동으로 WLAN 설정을 시작합니다.

인터넷 및 네트워크 연결의 대역폭에 따라 스트리밍 콘텐츠의 음질을 선택할 수 있습니다. 재생 중 품질 저하를 방지하기 위해 품질을 미리 선택하십시오.

네트워크 설정 (WLAN 설치)



LAN1 포트에 LAN 케이블이 연결되어 있지 않도록 하고, WLAN 안테나가 연결되어 있는지 확인하십시오. ('설치 및 연결' 참조)

Scan 버튼을 눌러 사용할 수 있는 네트워크를 검색하십시오.

2번에서 WLAN 목록이 나타납니다.

사용하고자 하는 WLAN을 탭하여 선택하십시오.

선택된 무선 네트워크는 SSID (3번) 부분에 나타납니다.

WLAN network key (4번)란을 탭해 키보드를 불러오십시오.

WLAN 비밀번호를 입력하고 키보드의 Enter를 눌러 확인하십시오.

Confirm(5번)을 눌러 설정을 저장하십시오.

i 정상 작동하는 홈 네트워크 (케이블 네트워크 또는 WLAN 네트워크), 공유기와 (DSL) 인터넷이 필요합니다.

소스 메뉴

블루투스

블루투스: 이 곳에서 블루투스 기능을 활성화 및 비활성화할 수 있습니다.
블루투스 연결은 DISCONNECT 버튼으로 해제할 수 있습니다.
RESET 버튼은 블루투스 인터페이스를 초기화합니다.

블루투스 헤드셋 설정

이미 등록된 블루투스 기기를 스캔합니다.

CARUSO R의 블루투스 기기 연결 여부를 나타냅니다.

연결 기기명을 나타냅니다.

수신 범위 내 기기 목록이 나타납니다. 재생하고자 하는 기기를 탭해 연결합니다.

사용할 수 있는 기기 목록을 새로고침합니다.

현재 연결된 기기를 해제합니다.

이미 등록된 블루투스 기기 목록이 나타납니다. 이 목록의 기기들은 이미 CARUSO R에 연결한 적이 있습니다.

블루투스 인터페이스를 초기화합니다.

블루투스 헤드폰 페어링

헤드폰의 전원을 켜고 페어링 모드로 전환하십시오.
Rescan을 눌러 기기를 검색하십시오.
잠시 후, 적절한 기기(헤드폰)가 하단 목록(Available Devices)에 나타날 것입니다.
헤드폰 이름을 탭해 CARUSO R에 연결하십시오.
연결이 성공적이라면, 헤드폰이 상단 목록에 나타날 것입니다.
헤드폰을 추후에 사용할 예정이라면, 이 곳에서 선택 후 바로 연결할 수 있습니다.
블루투스 연결을 해제하려면 헤드폰을 끄십시오.
또는 Disconnect를 탭하여 연결을 해제할 수 있습니다.
이 경우, 자동으로 스피커가 재생됩니다.

i CARUSO R의 범위 내 블루투스 기기의 수에 따라, 원하는 기기가 사용할 수 있는 기기 목록에 나타나지 않을 수 있습니다. 이 경우, 필요하지 않은 모든 블루투스 기기를 비활성화 후 재검색을 진행하십시오.

FM

현재 주파수 및 스테이션 이름

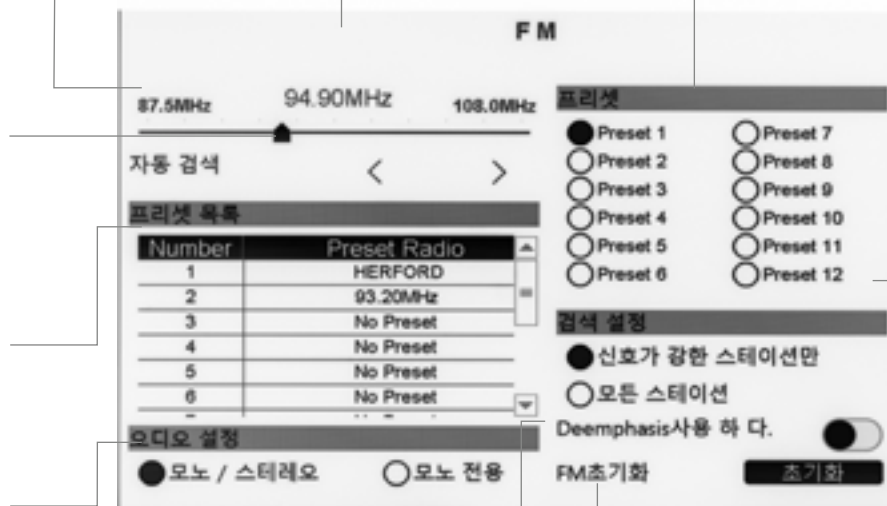
수동 주파수 조절 기능으로 슬라이더를 움직여 원하는 주파수를 맞출 수 있습니다.

채널을 오름차순/내림차순으로 스캔할 수 있는 화살표입니다. 현재 채널의 바로 다음 채널에서 검색이 자동으로 멈춥니다.

프리셋 목록: 저장된 스테이션 목록이 나타납니다.

‘모노/스테레오 자동 선택’ 또는 ‘모노로만 듣기’ 옵션

프리셋을 저장합니다. 예를 들어, Preset 3을 탭하면 현재 재생 중인 스테이션을 세 번째 프리셋으로 저장할 수 있습니다.



라디오 De-emphasis를 75 μ s로 설정합니다. (미국 등)

라디오 수신 유닛을 초기화합니다.

검색 조건을 설정합니다.

i 프리셋에는 최대 12개의 스테이션을 저장할 수 있습니다. 추후 FM 라디오 소스에서 간편하게 불러올 수 있습니다.

DAB

스테이션 목록: 사용할 수 있는 모든 DAB 라디오 스테이션을 나타냅니다.



스테이션 스캔 진행 상태를 나타냅니다.

이 버튼을 눌러 스테이션 스캔을 시작할 수 있습니다.

프리셋을 저장합니다. 예를 들어, Preset 3을 탭하면 현재 재생 중인 스테이션을 세 번째 프리셋으로 저장할 수 있습니다.

DAB 설정을 불러올 수 있습니다.

프리셋 목록: 저장된 프리셋 목록입니다. 12개 스테이션까지 저장할 수 있습니다.

DAB 설정

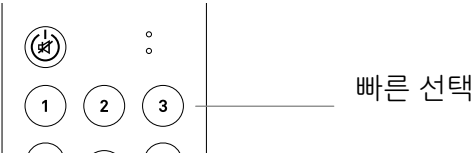
Search setting: 로컬 또는 전체 검색
Setting local search: 지역 선택 – 검색 설정에서 Local Search가 선택되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
Station order: 스테이션 목록 순서 선택
DRC setting: 다이내믹 레인지를 낮은/높은 두 단계로만 나타나도록 사용하며, 오디오를 전송 중인 기기 또한 이 기능을 지원해야 합니다.
DAB reset: 라디오 리시버 초기화

CD

이 기능이 활성화 되어있다면, 라디오 등 다른 소스를 재생한 후에도 CD 감상 시 가장 마지막으로 들은 부분부터 이어서 재생됩니다.

자주 쓰는 기능

리모콘에 있는 세 개의 즐겨찾기 버튼에 자주 사용하는 소스를 저장할 수 있습니다. 이 방법으로 평소 즐겨 사용하는 소스를 바로 재생할 수 있습니다.



아날로그 / 디지털 소스

Rename a source

아날로그/디지털 입력의 이름을 지정할 수 있습니다. (TV, 게임 콘솔 등)
새로운 소스 이름을 적용하려면 'confirm'에 탭하십시오.

Input level (analog)

Analog IN 1과 Analog in 2의 입력 감도를 조정해 연결된 소스 기기의 출력 레벨과 맞출 수 있습니다. 모든 소스를 동일한 음량 레벨로 사용할 수 있습니다.

조명

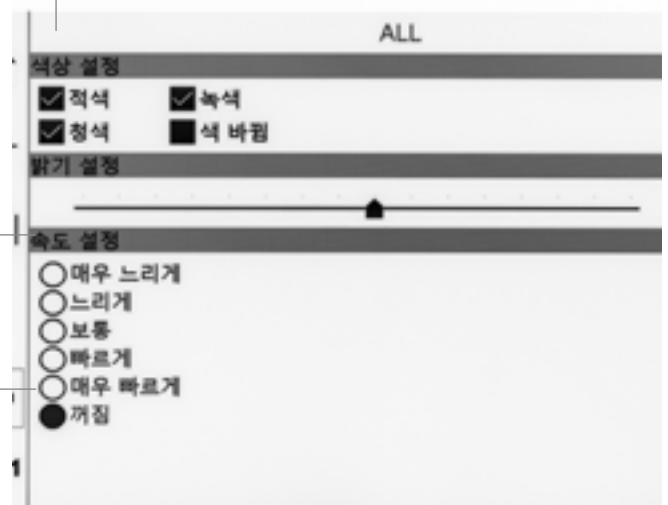
Ambient-Lighting

선택에 따라 조명을 설정할 수 있습니다. 예를 들어, 각 소스의 색상을 지정할 수 있습니다. 우선, 'all sources' 목록에서 조명을 설정하고자 하는 소스를 선택하십시오. 또한, 'ALL'을 사용해 모든 소스의 조명을 동일하게 지정할 수도 있습니다.

색상 설정: 원하는 색상을 지정할 수 있습니다. 한 개 이상의 색상 선택 시, 선택한 색상이 혼합되어 나타납니다. 'flow' 선택 시 조명 색상이 지속적으로 변화합니다. 조명을 끄려면 모든 색상을 비활성화하십시오.

밝기: 밝기를 조정합니다.

속도: 좀 더 매력적인 조명을 원하는 경우, 빛이 꺼지고 켜지는 속도를 조절할 수 있습니다. 'off' 선택 시 조명이 설정한 밝기로 지속적으로 켜져 있습니다.



i 소스 목록에서 'ALL'을 선택해 모든 소스의 조명을 똑같이 설정한 경우, 추후 'INDIVIDUAL' 옵션을 선택해 각 소스의 설정을 다르게 바꿀 수 있습니다.

CARUSO R에서 지원하는 스트리밍 서비스 로그인 정보를 이 곳에서 입력할 수 있습니다. 지원하는 음악 서비스 목록이 나타납니다.

TIDAL, QOBUZ, DEEZER

스트리밍 서비스 사용자 이름과 비밀번호를 해당 칸에 입력하십시오.

입력하고자 하는 칸을 선택해 나타나는 자판에 데이터를 입력하십시오. ENTER을 눌러 확인하십시오.

SAVE를 눌러 정보를 저장하십시오.

AMAZON ALEXA

'Alexa Login'을 선택하십시오.

선호 언어를 선택하고 로그인 버튼을 탭하십시오.

인증 코드와 로그인을 진행할 인터넷 주소가 화면에 나타납니다.

스마트폰, 태블릿 PC 또는 개인 컴퓨터에서 인터넷 브라우저를 열어 CARUSO R 화면에 나타난 주소를 입력하세요. (<http://amazon.com>....)

Amazon 계정으로 로그인한 후, 인증 코드를 입력하세요 (예: CWY95A)

인증 완료 시 CARUSO R 화면에 완료를 나타내는 메시지가 뜰 것입니다.

메시지를 확인한 후 버튼을 짧게 탭해 설정을 완료하세요.



CARUSO R에서 지원하는 음악 스트리밍 서비스는 해당 서비스를 구독해야 사용할 수 있습니다.

Alexa의 기본 기능을 사용하려면, Amazon 무료 계정이 필요합니다. Amazon Music은 유료 구독 (Amazon Prime)으로 사용할 수 있습니다.

시스템 메뉴

화면 밝기	기기 사용 시 화면 밝기를 선호에 따라 설정할 수 있습니다.
임시 화면	화면을 얼마나 오랫동안 켜둘지 선택할 수 있습니다. Temporary mode 선택 시, 화면은 작동 중에만 켜지며 미사용 시 자동으로 꺼집니다.
시계 밝기	대기 모드의 시계 밝기를 설정할 수 있습니다.
수면 타이머	1~60분 후 기기가 자동으로 꺼지도록 설정할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면, 슬라이더를 원하는 시간으로 설정하십시오. 설정한 시간이 되면, CARUSO R이 대기 모드로 자동 전환됩니다.
시간 설정	시간 및 날짜를 설정할 수 있습니다. 라디오표나 네트워크 등을 통해 자동으로 시간을 설정하거나, 수동으로 직접 시간을 설정할 수 있습니다. 해당 국가에 따라 표준 시간대를 선택합니다.
시스템 설정	Auto power off: CARUSO R은 자동 종료 기능(Auto Power Down)이 있습니다. 설정한 시간을 초과해 음악 신호 또는 작동이 없을 시, CARUSO R은 대기 모드로 자동 전환됩니다. Auto Power Down 기능을 비활성화하려면, Off를 선택해 비활성화하십시오. Language: 기기 화면에 나타나는 기본 언어를 선택할 수 있습니다. 전송된 데이터의 언어는 소스 기기 또는 라디오 스테이션에 기반하며, CARUSO R에서 설정할 수 없습니다. Device name: CARUSO R의 명칭을 선택할 수 있습니다. 홈 네트워크에 연결 시 설정한 명칭으로 나타납니다. Firmware MCU / Firmware BLUETOOTH / Firmware LIBRE: 설치된 소프트웨어 버전 정보를 확인할 수 있습니다. System Reset: 모든 개인 설정이 삭제되며, 공장 초기화가 진행됩니다.

네트워크 설정

WLAN 연결 설정

WPS로 자동 설정하기

WLAN 안테나가 정확히 연결되어 있도록 하십시오. ('설치 및 연결' 확인)

 를 눌러 설정을 여십시오.

Network 탭을 눌러 Network Settings 메뉴를 여십시오.

공유기 또는 액세스 포인트에서 WPS 기능을 시작하십시오.

공유기에서 WPS가 활성화된 뒤, 'WPS Configuration' 메뉴 옆의 'Reconfig 버튼'을 탭해 CARUSO R에서도 WPS 설정을 시작할 수 있습니다.

기기가 자동으로 WLAN으로 연결되어 네트워크의 이름이 SSID 필드에 나타날 때까지 기다리십시오.

 버튼을 눌러 메뉴에서 나가십시오.

수동으로 WLAN 설정하기

WLAN 안테나가 정확하게 연결되어 있도록 하십시오. ('설치 및 연결' 확인)

 를 눌러 설정을 여십시오.

Network 탭을 눌러 Network Settings 메뉴를 여십시오.

'Reconfig' 버튼을 탭하십시오.

CARUSO R을 연결할 WLAN을 선택하십시오.

SSID 필드에 네트워크 이름이 나타납니다.

'WLAN network key' 필드를 탭하십시오.

선택한 WLAN의 네트워크 키를 입력하십시오.

'Enter'을 눌러 확인한 뒤 Confirm을 눌러 설정을 저장하십시오.

기기가 자동으로 선택한 WLAN에 연결됩니다.

 버튼을 눌러 메뉴에서 나가십시오.

LAN 연결

WLAN이 아닌 LAN 연결을 사용하려면 LAN 소켓(소켓 1)을 통해 CARUSO R을 인터넷에 연결된 공유기와 연결하십시오.



공유기(네트워크/인터넷)에 연결할 때, 항상 LAN 포트 1을 사용하십시오. 두 번째 포트는 인터넷 사용 기기, 예를 들어 TV, 게임 콘솔 등을 연결할 때 사용합니다.

알람 시계

일반

시계(타이머)가 기기에 내장되어 있으며, CARUSO R을 선택 소스 또는 알람 시계로 켤 수 있습니다.
설정한 시각이 되었을 때 기기가 켜져 있을 경우, CARUSO R이 자동으로 설정된 음량 및 소스로 전환됩니다.
알람 시계는 5개까지 설정할 수 있습니다.

알람 켜기/끄기

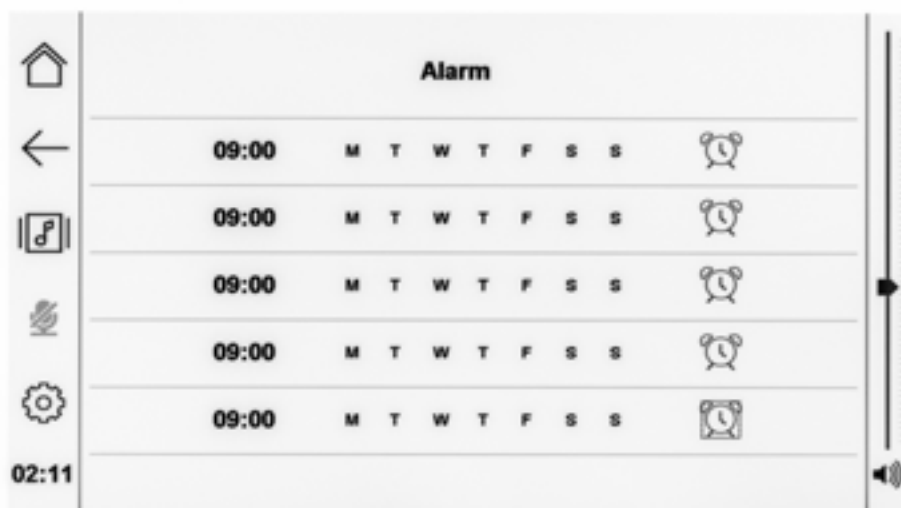
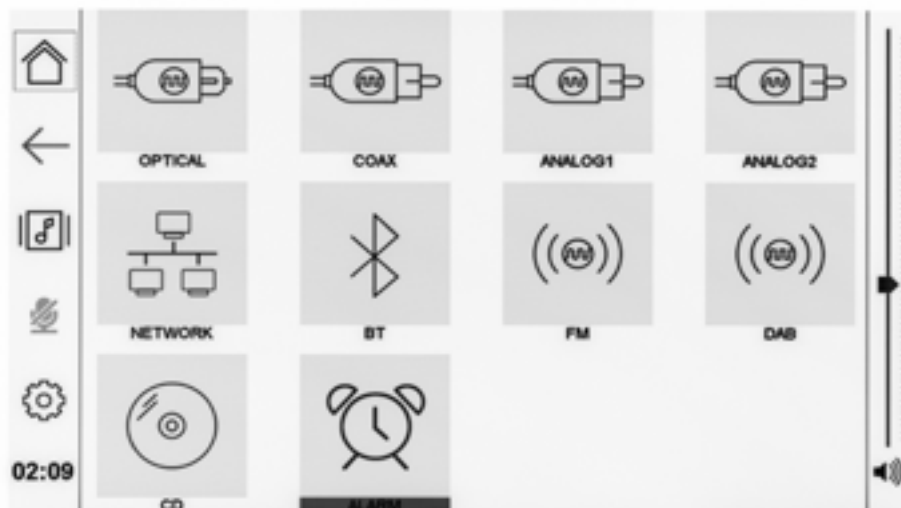
화면 상단의  를 눌러 홈 화면을 여십시오.

 를 눌러 알람 시계 메뉴를 선택하십시오.

5개의 알람 시계가 새로운 페이지에 나타납니다.

그 중 켜고자 하는 알람 시계의  기호를 탭하십시오. (아이콘 강조)

 를 다시 탭해 알람 시계를 끄십시오. (어두운 아이콘)



알람 설정하기

- 화면 상단의  를 눌러 홈 화면을 여십시오.
-  를 눌러 알람 시계 메뉴를 선택하십시오.
- 5개의 알람 시계가 새로운 페이지에 나타납니다.
- 시간을 탭해 알람을 선택합니다.
- 아래와 같이 설정을 변경한 후  를 눌러 저장하십시오.

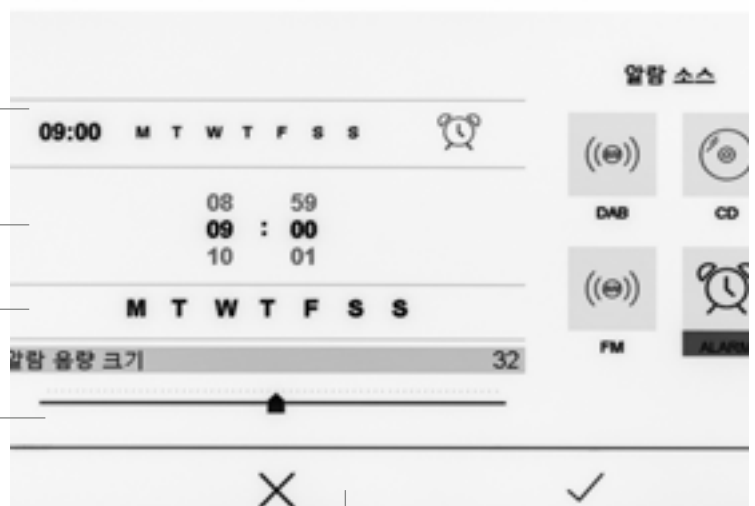
선택된 알람 시계 설정 미리보기

이 곳에서 시간을 설정할 수 있습니다. 위 또는 아래로 밀어 시각을 변경할 수 있습니다.

알람을 활성화할 요일을 설정합니다. 탭하여 활성화 및 비활성화할 요일을 선택합니다.

알람 음량을 설정합니다.

알람 소스를 선택하십시오. 선택할 수 있는 소스는 DAB 라디오, FM 라디오, CD와 알람 톤입니다.



 를 탭해 설정을 저장합니다.  을 탭해 변경을 취소하고 알람 시계 메뉴를 끝낼 수 있습니다.

설치 및 연결

설치

기기를 조심스럽게 풀고 포장재를 보관하십시오. 상자 및 패킹은 본 제품을 위해 특별히 설계되었으며, 기기 이동 시 다시 필요합니다. 적절한 위치에 기기를 설치하십시오. '주요 안전 수칙' 장의 연결 및 설치에 대한 모든 정보를 준수하십시오.

연결

CARUSO R을 모든 기능 및 소스와 함께 사용하려면 먼저 중요한 연결 및/또는 안테나를 연결해야 합니다. CARUSO R의 연결에 대해서는 다음에서 자세히 설명합니다.

① WLAN – 안테나

WLAN을 통해 CARUSO R을 네트워크(공유기)에 연결하려면 제공된 두 안테나 중 하나를 이 소켓에 연결하십시오. 수신 상태가 양호하도록 안테나를 단단히 조이고 그림과 같이 배치하십시오.

i 유선 네트워크(LAN)를 통해 인터넷 연결 시에는 안테나를 사용하지 않습니다.

② LAN

LAN 1 네트워크(공유기)에 연결된 네트워크 케이블을 연결하십시오.

i WLAN 연결 사용 시, 이 소켓은 자유로워야 합니다.

LAN 2 기타 기기 (TV, 게임 콘솔 등)을 위한 LAN 출력 소켓. LAN 1이 공유기에 연결된 상태에서 CARUSO R이 다른 기기에 인터넷 연결을 지원합니다.

③ BLUETOOTH – 안테나

블루투스로 오디오를 전송 시, 예를 들어 스마트폰에서 CARUSO R로, 또는 CARUSO R에서 블루투스 헤드폰으로 전송 시, 두 개의 안테나 중 하나를 이 소켓에 연결하십시오. 수신 상태가 양호하도록 안테나를 단단히 조이고 그림과 같이 배치하십시오.

④ 라디오 – 안테나

FM/DAB 라디오 안테나 또는 이미 존재하는 안테나에 연결 시 사용하는 소켓입니다.

i 라디오 수신 시, 안테나를 완전히 꺼내야 합니다. 최상의 수신 상태를 원한다면 고품질 외부 안테나가 반드시 필요합니다.

⑤ 아날로그 입력

IN 1 RCA 출력을 갖춘 스테레오 오디오 또는 TV셋 연결을 위한 공용 라인 입력입니다.
IN 2

⑥ 아날로그 출력

ANALOG 액티브 스피커 등을 연결할 때 사용하는 아날로그 오디오 출력. 이 출력의 레벨은 고정되지 않았습니다.

SUB 액티브 서브우퍼 출력부입니다. 서브우퍼 연결은 선택 사항입니다.

Kopfhörer 스테레오 헤드폰 출력부입니다.

⑦ DIGITAL IN

USB USB 메모리 스틱 또는 외장 하드를 연결할 수 있습니다.

COAXIAL 동축 디지털 출력을 갖춘 디지털 소스 기기 입력부입니다.

OPT 스테레오 헤드폰 출력부입니다.

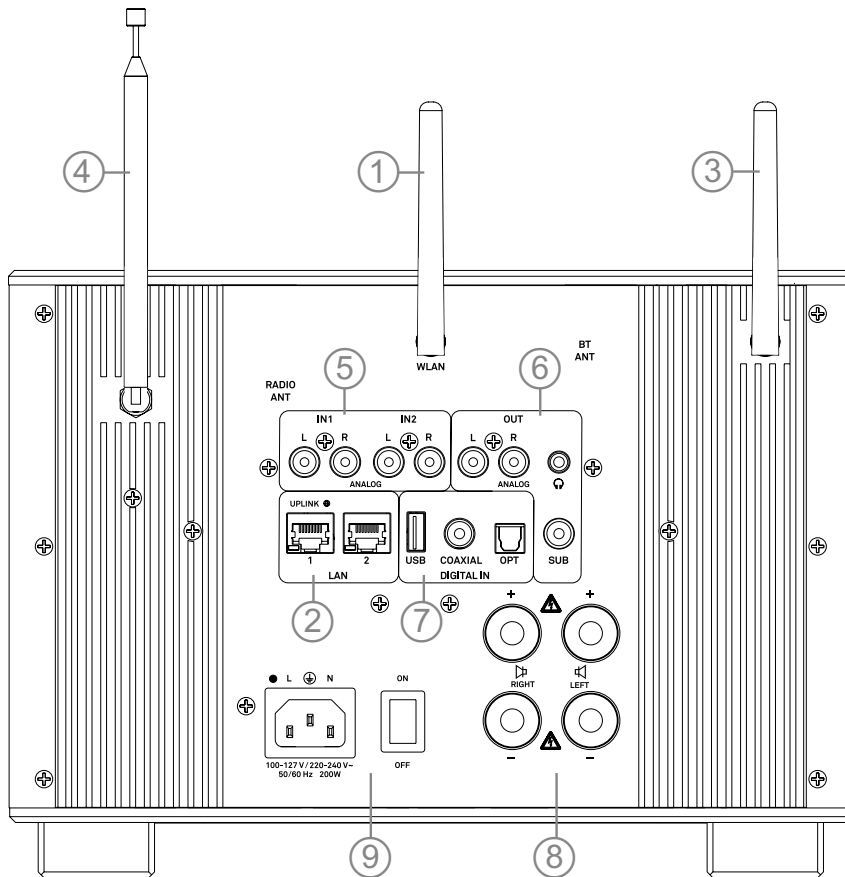
⑧ 스피커

스피커 한 쌍을 연결할 수 있습니다. (RIGHT/LEFT)
빨간색(+) 터미널을 스피커의 빨간색(+) 터미널에 연결하고, 검정색(-) 터미널을 스피커의 검정색(-) 터미널에 연결하십시오. 단단하게 조이고 단락이 일어나지 않도록 하십시오. 네 개의 단자 모두 전류가 흐릅니다. 오른쪽 출력 터미널을 왼쪽 출력 터미널에 절대 연결하지 마십시오.

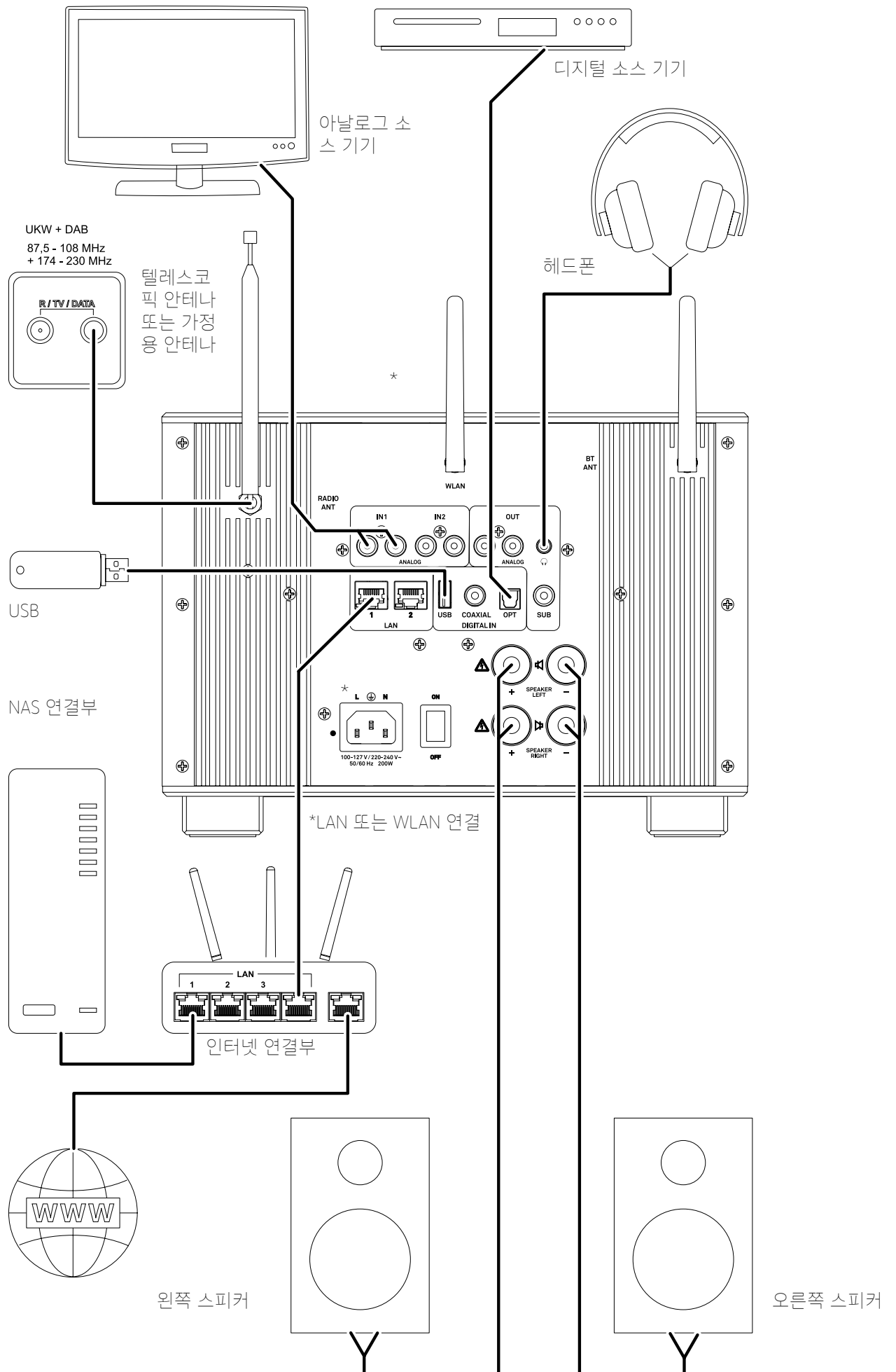
⑨ 전원 연결 및 스위치

전원 케이블을 연결합니다. 스위치는 기기를 전원에서부터 분리합니다.

⚠ 스위치를 끈 상태에서도 기기는 전원에서부터 완벽하게 분리된 상태가 아닙니다. 기기를 완벽하게 전원에서 분리하려면, 전원 플러그를 제거하십시오.



⚠ 기기 사이 필요한 연결이 모두 완료되기 전에는 CARUSO R과 다른 기기를 전원에 연결하지 마십시오.



전원 절약

일반

CARUSOR은 에너지 절약 조치와 관련된 최신 지침(EuP 지침)을 준수합니다. 전원 공급 장치의 현대적인 설계 방식이 에너지 절약에 큰 역할을 합니다. 내부 마이크로프로세서는 현재 필요하지 않은 장치가 자동으로 꺼지도록 지속적으로 보장합니다.

장치에는 자동 종료 기능(자동 전원 차단)도 있습니다.

(시스템 메뉴의 설정에 따라) 20, 30 또는 60분 이상 음악 신호가 감지되지 않고 작동이 감지되지 않으면 CARUSO R이 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.

대기 모드에서 소비 전력은 CARUSO R의 활성 기능에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 기술 데이터를 참조하십시오.

- ① EU 이외의 국가에서 EuP 지침이 적절하지 않은 경우, 자동 전원 차단 기능을 비활성화할 수 있습니다.

소프트웨어 업데이트

일반

소프트웨어 업데이트를 통해 CARUSO R을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 더 빠른 작동이나 새로운 기능 활성화 등의 변화가 생깁니다.

자동 업데이트

기기가 인터넷에 연결되어 있을 때, CARUSO R이 새로운 소프트웨어 버전이 있는지 확인합니다. CARUSO R이 가능한 업데이트를 자동으로 시작합니다. 업데이트 진행 상태가 화면에 나타납니다. 업데이트가 완전히 끝날 때까지 기다리십시오. 몇 분 정도 소요할 수 있습니다.

- ① 후면 패널의 기기 스위치를 켜 상태 또는 대기 모드(Alexa 및 네트워크 비활성화 상태)에서 켜 상태 일때만 새로운 소프트웨어 검색이 진행됩니다.

업데이트 중 전원 공급 장치로부터 기기를 분리하지 마십시오!

문제 해결

많은 문제들이 간단한 원인과 그에 상응하는 간단한 해결책을 가지고 있습니다. 다음 섹션에서는 발생할 수 있는 몇 가지 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 취해야 할 조치에 대해 설명합니다. 문제를 해결할 수 없는 경우 장치를 전원에서 분리하고 공인 T+A 대리점에 문의하십시오.

기기 전원이 켜지지 않는 문제

원인 1: 전원이 제대로 꽂히지 않았을 때
해결: 연결 확인 후 커넥터를 정확하게 꽂으십시오.

원인 2: 후면의 전원 스위치를 켜지 않은 상태
해결: 전원 스위치를 켜십시오.

CARUSO R이 기기 내 작동에는 응답하지만, 리모컨에는 응답하지 않는 문제

원인: 리모컨 배터리 부족
해결: '리모컨' 부분을 참조하여 새로운 배터리로 교체하십시오.

FM 및 DAB 라디오 재생 시 스테이션 로고가 나타나지 않거나, CD 재생 시 커버아트가 나타나지 않는 문제

원인: 인터넷에 연결되지 않아 로고 및 커버아트를 불러오지 못함
해결: CARUSO R을 인터넷에 연결해 모든 편의성 기능을 사용하도록 설정하십시오.

USB 소스를 사용할 수 없음

원인: CARUSO R이 인터넷에 연결되지 않음
해결: CARUSO R의 스트리밍 클라이언트를 시작하려면 인터넷 연결이 필요합니다. 스트리밍 클라이언트는 USB 재생을 담당하기도 하므로, USB 재생 시에도 인터넷 연결이 필요합니다.

LAN 케이블 연결 시에도 네트워크 연결이 되지 않는 문제

원인: 공유기를 LAN1 소켓에 연결해야 합니다. LAN2는 LAN1이 공유기에 연결된 상태에서 타 인터넷 지원 기기를 CARUSO R과 연결할 때 사용합니다.

해결: 공유기의 LAN케이블 (인터넷 연결)을 LAN1 소켓에 연결하십시오.

블루투스를 통해 모바일 기기를 CARUSO R에 연결할 수 없는 문제

원인1: 시스템 메뉴에서 블루투스 기능 비활성화 상태

해결: 블루투스 기능을 활성화하십시오.

원인2: 이미 CARUSO R에 연결된 모바일 기기 존재

해결: 새로운 기기를 페어링하기 전, 존재하는 연결을 해제하십시오.

기기가 'Alexa'를 불러도 응답하지 않는 문제

원인1: 기기 전원이 들어온 지 얼마 되지 않아, 네트워크 연결이 이루어지지 않음

해결: 네트워크 연결이 완료될 때까지 기다리십시오.

원인2: 음성 인식 마이크가 꺼져있는 상태

해결: 화면 상단의 마이크 아이콘을 사용해 마이크를 켜십시오.

스트리밍(인터넷 라디오, Tidal, Deezer, Qobuz)가 끊기는 문제

원인: 인터넷 및/또는 네트워크 연결 대역이 충분하지 않습니다.

해결1: 네트워크 설정에서 더 낮은 음질을 선택합니다.

해결2: WLAN 연결 대신 CARUSO R을 LAN 케이블 연결로 사용합니다.

기기 상세 정보

스트리밍 클라이언트

형식	MP3, WMA, AAC, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC	
샘플링 레이트	PCM 32...192 kHz,16/24 Bit; MP3 bis 320 kBit;konstante und variable Datenrate	
스트리밍 서비스	Tidal, Deezer, qobuz, Spotify (구독 필요), Apple AirPlay	
미디어 서버	UPnP AV, Media Player 10 (WMDRM10), DLNA 호환 서버	
인터페이스	LAN	Fast Ethernet 10/100 Base-T,
	WLAN	2,4 GHz + 5 GHz, <20 dBm (100 mW), IEEE 802.11a/b/g/n/ac
		WLAN 주파수 범위 2.4 GHz: 2.412 ... 2.483 GHz
		5.0 GHz: 5150 ... 5250 MHz (Band I)
		5250 ... 5350 MHz (Band II)
		5470 ... 5725 MHz (Band III)
	USB	USB 2.0 (5V max. 2,1 A) 형식: FAT, FAT 32 und NTFS

블루투스

지원 오디오 형태	APT-X, MP3, AAC, SBC
주파수 범위	2,4 GHz: 2042Mhz ... 2480Mhz Max. Sendeleistung<10dBm (EIRP)
RC 프로토콜	AVRCP

라디오

인터넷 라디오	Airable Internet Radio Service (> 11000 Stationen weltweit)
FM라디오	주파수 범위 - 87,5~108 MHz / 감도 1µV / S/N>65dBA
DAB-, DAB+ 라디오	주파수 범위 - 168~240Mhz (Band III) / 감도 2.0µV / S/N > 96dBA

CD 드라이브

형식	CD/DA,CD-R, CD-RW / CD-Text.
주파수 응답	2 Hz - 20 kHz/100 dB

앰프

출력	4Ω에서 2x100W, 8Ω에서 2x50W
----	-------------------------

최대 출력		4Ω에서 2x150W, 8Ω에서 2x75W
주파수 응답	(+0 -3dB)	에서 5Hz-22kHz
THD 왜곡:		< 0,04 %
신호 대 잡음비(S/N비) / 채널 분리		101 dBA / > 90 dB
아날로그 입력	2 x RCA	1 V _{eff} nom. 2 V _{eff} max. / 20 kOhm
디지털 입력	1 x TOSLINK opt.	PCM 44,1 ... 96 kSps
	1 x SP/DIF coax.	PCM 44,1 ... 192 kSps
출력	1 x RCA	PRE OUT 2 V _{eff} / 50 Ohm;
	1x SUB OUT	2 V _{eff} max.
	1x헤드폰	3,5 mm, > 32 Ohm, 30 mW
	스피커	4 - 8 Ohm
전원 입력		220-240 V oder 100-127 V, 50-60 Hz
최대 전원 소비		200 W
대기 모드 전원 소비	Alexa 활성화 시	대기 모드 아님 (화면만 꺼진 상태)
	Alexa 비활성화 및 WLAN 활성화 시	4.2W (시계 표시 시 6.5W)
	Alexa 비활성화 및 네트워크 비활성화	< 0,5 Watt
크기(WxHxD) / 무게:		29 x 21 x 29 cm (11,4 x 8,3 x 11,4 inch) / 7,5 kg (16,5 lbs)



T+A elektroakustik GmbH & Co. KG
Planckstraße 9 – 11
32052 Herford | Germany

T +49 5221 76760
F +49 5221 767676

info@ta-hifi.com
www.ta-hifi.com