



USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

CIA-40WIFI

MULTI-ROOM STREAMING AMPLIFIER



TECHNOLOGY DESIGNED FOR PLEASURE
WWW.OMNITRONIC.DE

Cuprins

1	Introducere	2
1.1	Caracteristicile produsului	2
2	Instrucțiuni de siguranță	3
3	Protecția mediului	3
4	Comenzi și conexiuni	
5	Punere în funcțiune	5
5.1	Instalare	5
5.2	Realizarea conexiunilor	5
6	Configurarea rețelei	6
6.1	Utilizare ca punct de acces	6
6.2	Stabilirea unei conexiuni WLAN prin WPS	6
6.3	Conexiune LAN.....	6
7	Utilizarea aplicației 4STREAM .	7
7.1	Primii pași cu aplicația	7
7.2	Prezentare generală a tuturor meniurilor aplicației.	8
7.3	Controlul redării	9
8	Funcționare.....	10
8.1	Pornirea amplificatorului	10
8.2	Utilizarea butoanelor de control ...	10
8.3	Încărcarea setărilor din fabrică	10
9	Date tehnice	11
9.1	Coduri QR	11



www.omnitronic.de

Actualizări de produs, documentație, software și asistență sunt disponibile la www.omnitronic.de. Cea mai recentă versiune a manualului de utilizare poate fi găsită în zona de descărcare a produsului.

© 2021 OMNITRONIC. Toate drepturile rezervate.

Acest document nu poate fi reprodus, în totalitate sau parțial, fără permisiunea scrisă a deținătorului drepturilor de autor. Conținutul acestui document poate fi modificat fără notificare prealabilă.

Modificări ale metodologiei, proiectării sau fabricației acestui a face necesar.

Toate mărcile comerciale menționate în acest document aparțin deținătorilor respectivi.

D00134003, Versiunea 1.2, Stand 19/05/2021

1 Introducere

Bun venit la Omnitronic! Ne bucurăm că ați ales unul dintre produsele noastre.

Acest manual de utilizare vă arată cum să puneți amplificatorul în funcțiune și cum să îl utilizați.

Pentru a evita punerea în pericol a dumneavoastră și a celorlalți, vă rugăm să respectați toate instrucțiunile de siguranță din acest manual și toate instrucțiunile de siguranță atașate dispozitivului.

Vă rugăm să păstrați acest document pentru referințe ulterioare și să îl transmiteți proprietarilor următori, dacă este necesar.

1.1 Caracteristici ale produsului

- Amplificator Wi-Fi compact pentru a vă bucura de muzică wireless la calitate HiFi de pe smartphone, tabletă, PC și Mac •

Amplificator HiFi integrat (clasa D) cu 2 x 25 wați

Performanță

- Funcția Multiroom permite sincronizarea Sistem audio multi-room • Telecomandă

ușoară cu aplicația 4STREAM (gratuit pentru iOS și Android)

- Funcție WPS pentru integrare ușoară în Rețea de domiciliu în câteva secunde
- Streaming prin AirPlay, DLNA și UPnP •

Compatibil cu TuneIn cu o selecție vastă de Posturi de radio pe internet din întreaga lume

- Acceptă servicii muzicale online populare, cum ar fi Spotify, Tidal, Napster și multe altele •

Redare în flux YouTube, Amazon Music, Apple Music și alte surse muzicale prin AirPlay • Redare în

flux muzică stocată local chiar și fără AirPlay

Conexiune la internet •

Acceptă toate formatele audio populare inclusiv fără pierderi: MP3, WMA, AAC/AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV • 6

butoane presetate pentru acces rapid la Postul de radio

- 6 butoane pentru controlul muzicii (sursă audio, Redare/Pauză, Volum, Selecție piesă)

- Port USB pentru redarea Dispozitive de stocare

USB • Intrare AUX de 3,5 mm pentru surse audio analogice precum platane, sisteme stereo sau playere MP3 • Mufă

RJ45 pentru conexiune la rețea prin cablu • Conexiune difuzoare (4-8 ohmi) prin borne cu șurub

Terminale de conectare

- Ieșire RCA pentru conectare la Vorbitor activ



DLNA/UPnP



AirPlay



iOS



Android



Controlul aplicațiilor

2 Instrucțiuni de siguranță



• Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza produsul. Acestea conțin informații importante pentru funcționarea corectă. Păstrați aceste instrucțiuni pentru referințe ulterioare.



• Amplificatorul stereo CIA-40WIFI cu o putere de 2 x 25 wați este utilizat pentru redarea wireless a muzicii la calitate Hi-Fi de pe un smartphone, tabletă sau computer desktop.

Dispozitivul recepționează semnale audio prin Wi-Fi, precum și printr-o conexiune LAN, USB sau AUX și le transmite către difuzoarele conectate prin intermediul amplificatorului integrat. Dacă sunt instalate mai multe amplificatoare, acestea pot fi operate împreună datorită funcționalității multiroom, permițând ca diferite încăperi să fie umplute simultan cu sunet.

• Utilizați produsul numai în conformitate cu instrucțiunile de aici, astfel încât să preveniți rănirea sau deteriorarea accidentală.

• Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele aduse proprietății sau persoanelor cauzate de manipularea necorespunzătoare sau de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare, iar orice cerere de garanție va fi nulă.

• Din motive de siguranță, modificarea sau alterarea neautorizată a produsului nu este permisă. Acest lucru este permis și duce la pierderea garanției.

• Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți niciodată nicio parte a produsului. Conectați-l doar la o priză instalată corect, care îndeplinește specificațiile produsului. Trasați cablul de alimentare astfel încât să nu creeze un pericol de împiedicare.

• Acest produs este conceput pentru utilizare în spații interioare uscate. Protejați-l de temperaturi extreme, lumina directă a soarelui, vibrații puternice, umiditate ridicată, umezeală, gaze inflamabile, vapori și solvenți. Intervalul ideal de temperatură este de la -5 la +45 °C.

• Nu atingeți niciodată cablul de alimentare și ștecherul cu mâinile ude, deoarece există riscul de electrocutare.

• Curățarea se limitează la suprafață. Nu trebuie să pătrundă umezeală în zonele de conectare sau în piesele sub tensiune. Ștergeți produsul doar cu o lavetă uscată, fără scame. Deconectați cablul de alimentare de la priza de perete în prealabil.

• Dacă produsul funcționează defectuos sau prezintă semne de deteriorare, vă rugăm să îl scoateți din funcțiune și să contactați distribuitorul. Nu încercați niciodată să îl reparați singur.

• Manevrați produsul cu grijă. Evitați deteriorarea cauzată de lovituri, lovituri sau căderi. Se va deteriora dacă este prea scăzut.

• Acest produs nu este o jucărie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor de companie. Nu lăsați materialele de ambalare la întâmplare.

3 Protecția mediului

Informații privind eliminarea

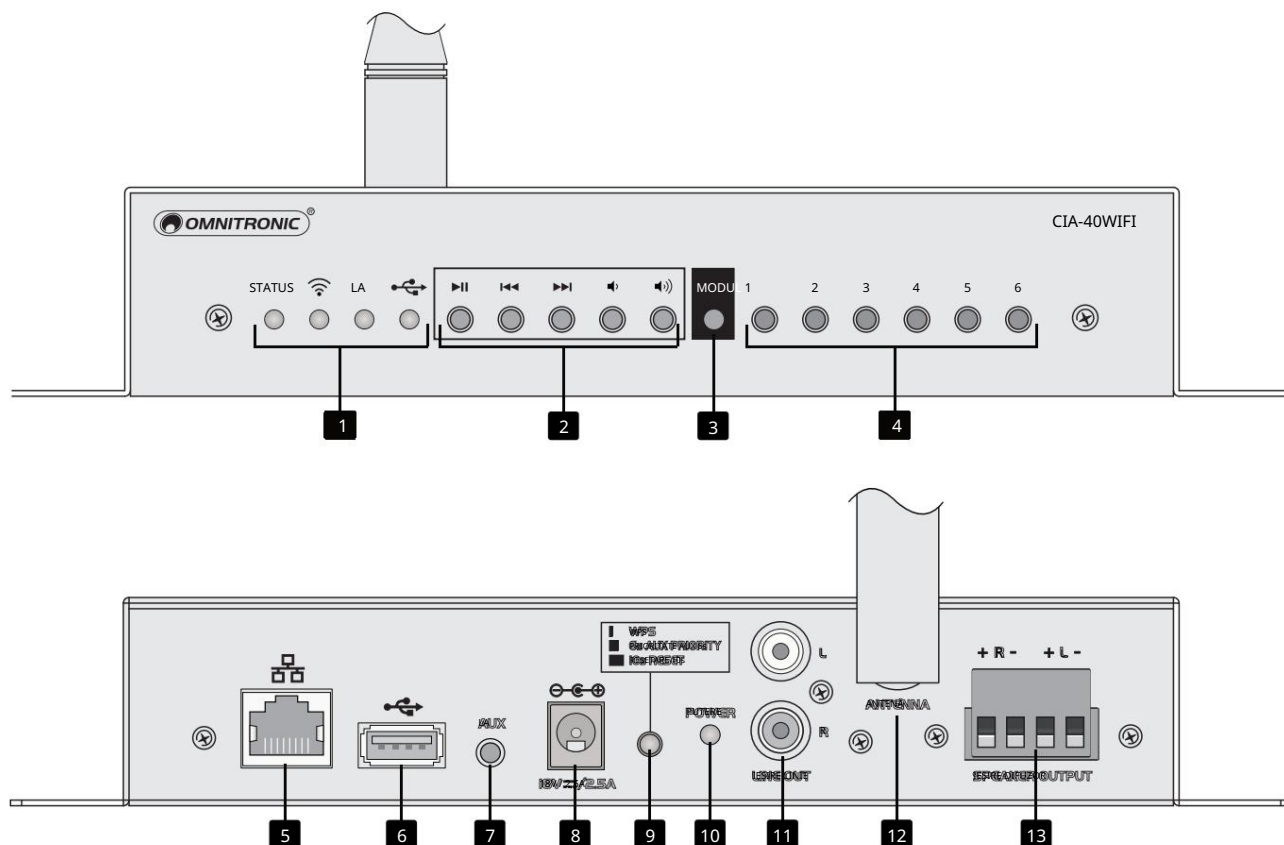


Vă rugăm să duceți dispozitivul/dispozitivele la un punct local de reciclare pentru a fi eliminate ecologic la sfârșitul duratei lor de viață. Dispozitivele marcate cu acest simbol nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați distribuitorul sau autoritatea locală relevantă. Scoateți bateriile și aruncați-le separat de produs.



În calitate de consumator final, sunteți obligat prin lege, conform Ordonanței privind bateriile, să returnați toate bateriile și acumulatorii uzate. Eliminarea la gunoiul menajer este interzisă. Puteți returna bateriile uzate gratuit la punctele de colectare din comunitatea dvs. și oriunde se vând baterii. Prin reciclarea dispozitivelor vechi și eliminarea corectă a bateriilor și a bateriilor reîncărcabile, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

4 Comenzi și conexiuni



Nr. Element	func ie
1	Indicatori de stare Afișează starea conexiunii Wi-Fi (STATUS) și sursa de redare (AUX și pentru controlul muzicii).
2	Butoane de control
3	MOD Gust Pentru a comuta sursa de redare.
4	Buton de presetare Butoanele 1-6 depind de software. În aplicația 4STREAM, acestea pot fi folosite pentru a accesa posturile de radio.
5	Port Ethernet Mufă RJ45 pentru conectarea la un router printr-un cablu Ethernet.
6	Port USB Pentru conectarea unui stick de memorie USB pentru redarea fișierelor audio.
7	Intrare AUX Mufă jack de 3,5 mm pentru conectarea unei surse audio analogice (de ex. Pick-up, sistem stereo, player MP3). Această intrare poate avea prioritate prin intermediul butonului multifuncțional (9).
8	Conexiune la rețea Pentru conectarea sursei de alimentare incluse.
9	Buton multifuncțional 1) Apăsare scurtă a unui buton (funcția WPS): Pentru configurarea rapidă a unei conexiuni Wi-Fi la un router care acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup). 2) Apăsare timp de 6 secunde (prioritate AUX): Pentru a activa sau dezactiva funcția de prioritate pentru intrarea AUX. Această funcție este dezactivată în mod implicit. 3) Apăsare timp de 10 secunde (resetare): Pentru a reseta dispozitivul la setările originale din fabrică.
10	afișaj de afaceri Se aprinde când este alimentată cu energie electrică.
11	Ieșire audio Mufe RCA pentru conectarea la boxe active sau sisteme stereo ca alternativă la boxele pasive la conexiunea (13).
12	conexiuni de antenă Înșurubați antena inclusă pe această antenă.
13	ieșiri pentru difuzoare cu terminale cu șurub pentru conectarea difuzoarelor pasive (D = difuzor dreapta, L = difuzor stânga).

5 Punere în funcțiune

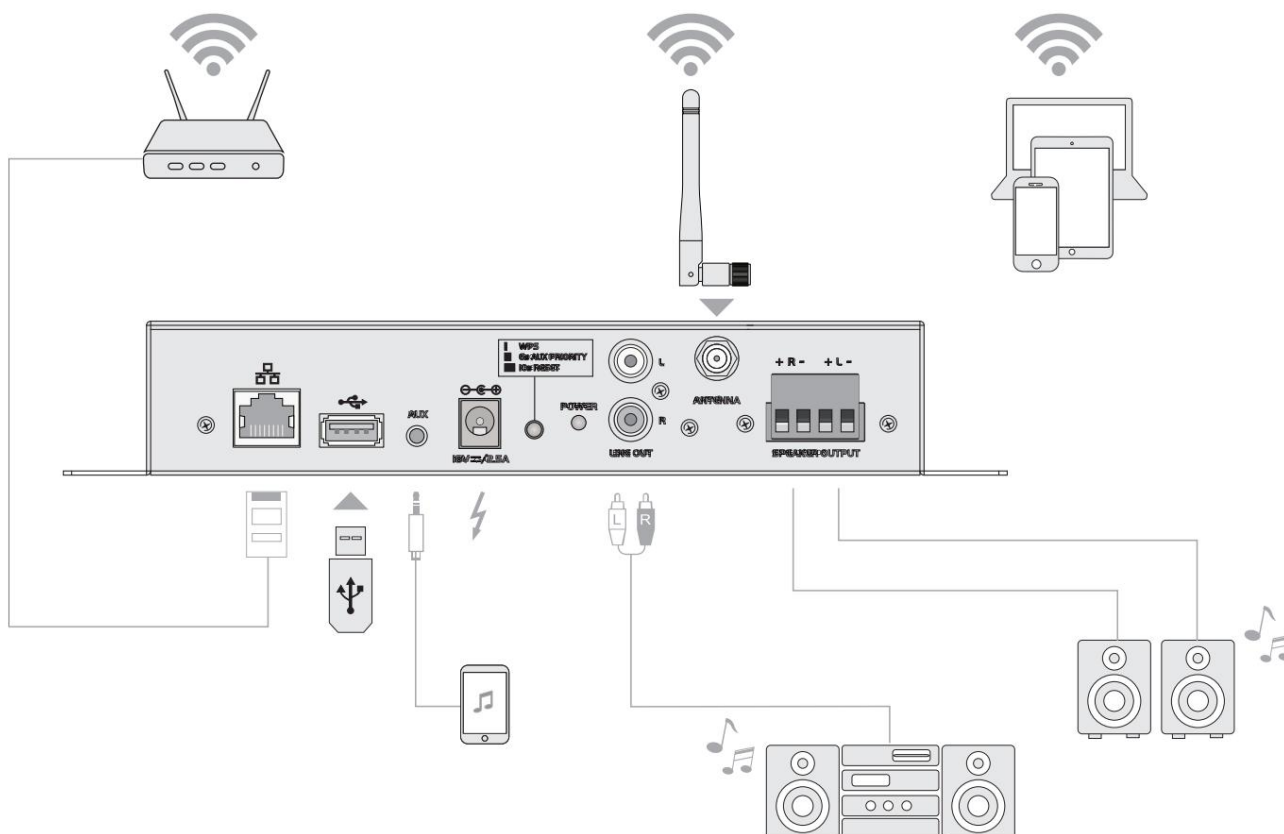
5.1 Instalare Așezați

amplificatorul într-un loc potrivit și, dacă este necesar, fixați-l folosind suporturile de montare. Înșurubați antenna inclusă pe conectorul antenei și aliniați-o pentru operațiunea pe verticală.

Note

Atunci când alegeți o locație pentru amplificator, asigurați-vă că acesta primește un semnal Wi-Fi suficient de puternic. Un semnal slab poate duce la întreruperi ale conexiunii. În acest caz, vă recomandăm să instalați un repeater Wi-Fi pentru a îmbunătăți acoperirea Wi-Fi. Amplificatorul poate fi conectat și la router printr-un cablu Ethernet. Acest lucru îl integrează direct în rețea și oferă o conexiune mai stabilă în comparație cu Wi-Fi.

5.2 Stabilirea conexiunilor



Pentru a conecta boxe: 1) Conectați boxele pasive

la terminalele (13): R = boxe dreapta, L = boxe stânga

Difuzoare. Asigurați polaritatea corectă. Terminalele sunt detașabile pentru o manipulare ușoară. Cea mai mare putere de ieșire se obține la conectarea difuzoarelor cu o impedanță de 4 Ω. Se pot conecta și difuzoare cu o impedanță mai mare, dar puterea de ieșire va scădea corespunzător.

2) Alternativ, ieșirea de linie (11) poate fi utilizată și pentru ieșire audio. Folosiți un cablu RCA standard pentru a conecta această ieșire la dispozitivul audio (difuzoare active, sistem stereo, receptor etc.).

Pentru a conecta amplificatorul la sursa de

alimentare: Conectați amplificatorul la o priză de perete folosind adaptorul de alimentare inclus. Amplificatorul va fi apoi pornit și va intra în modul standby. Pentru o mai mare comoditate, utilizați o priză cu comutator. Deconectați amplificatorul de la rețeaua electrică în timpul perioadelor lungi de neutilizare.

6 Configurarea rețelei

CIA-40WIFI utilizează o rețea Wi-Fi existentă pentru a reda fluxuri audio. Există mai multe modalități de configurare și control. Puteți conecta CIA-40WIFI la rețeaua Wi-Fi utilizând funcționalitatea WPS sau puteți utiliza aplicația 4STREAM (Capitolul 7). CIA-40WIFI își poate crea, de asemenea, propria rețea Wi-Fi ca punct de acces, pe care o puteți accesa apoi cu dispozitivul mobil. Ambele metode de acces pot fi utilizate simultan. De asemenea, este posibil să conectați CIA-40WIFI la un router utilizând un cablu Ethernet.

În orice caz, asigurați-vă că CIA-40WIFI este plasat cât mai aproape posibil de router în timpul conexiunii wireless inițiale pentru a garanta un semnal Wi-Fi puternic. Apoi

CIA-40WIFI poate fi plasat în raza de acțiune a semnalului Wi-Fi. CIA-40WIFI salvează datele de conectare, astfel încât nu este necesară nicio reconectare la repornire.

6.1 Utilizare ca punct de acces CIA-40WIFI poate stabili o

rețea WLAN ca punct de acces independent. Aceasta este cea mai simplă și rapidă modalitate de a conecta un player AirPlay sau DLNA la un computer, smartphone sau tabletă.

Pentru a reda fișiere audio prin intermediul CIA-40WIFI. Cu toate acestea, funcționalitatea multiroom nu este disponibilă în acest mod.

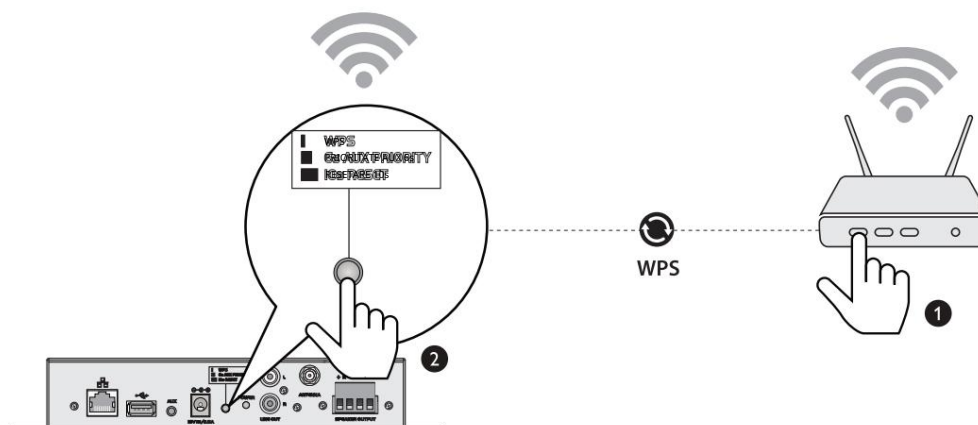
Pentru a conecta amplificatorul: Conectați dispozitivul compatibil Wi-Fi la

amplificator. CIA-40WIFI va apărea în lista Wi-Fi cu următoarele informații:

Se afișează SSID-ul „CIA-40WIFI_xxxx” („xxx” reprezintă ultimele patru caractere pentru diferențiere).

6.2 Stabilirea unei conexiuni WLAN prin WPS Dacă routerul dumneavoastră

are un buton WPS, cea mai simplă modalitate de a conecta amplificatorul la rețeaua WLAN este prin intermediul acestui buton.



Iată cum se stabilește o conexiune Wi-Fi prin WPS:

- 1) Activați funcția WPS pe router și confirmați conexiunea apăsând scurt butonul WPS de pe CIA-40WIFI. Se va auzi mesajul vocal „Se caută conexiune WiFi”, iar indicatorul de stare va clipi mai rapid.
- 2) CIA-40WIFI se va conecta automat la rețeaua WLAN și va fi redat anunțul „WiFi conectat”. Indicatorul de stare va fi acum aprins constant.
- 3) CIA-40WIFI poate acum reda fluxuri audio din rețea.

6.3 Conexiune LAN Dacă dispozitivul

este conectat la router printr-un cablu de rețea cu DHCP activat,

CIA-40WIFI își configurează automat rețeaua, iar dispozitivul poate reda imediat fluxuri audio din rețea.

7. Utilizarea aplicației 4STREAM

Pentru a utiliza toate funcționalitățile CIA-40WIFI, vă recomandăm să utilizați aplicația 4STREAM. Aplicația este disponibilă gratuit pentru Android și iOS în Play Store, respectiv App Store. Cu ajutorul aplicației, puteți integra ușor și convenabil amplificatorul în rețeaua de domiciliu și îl puteți controla prin intermediul smartphone-ului sau tabletei. 4STREAM vă oferă acces la toate sursele muzicale, vă permite să setați posturile de radio preferate, să controlați volumul și oferă alte funcții pentru unul sau mai multe amplificatoare.

7.1 Primii pași cu aplicația



1) Descărcați aplicația 4STREAM pe dispozitivul mobil din Magazin Play sau App Store. Codul QR-Codurile de la pagina 12 vă vor duce direct la paginile de descărcare.

2) Conectați dispozitivul mobil la rețeaua Wi-Fi a amplificatorului „CIA-40WIFI_XXXX”. 3) Deschideți aplicația și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura amplificatorul (Fig. 4-6). În timpul configurării, puteți atribui amplificatorului un nume unic pentru o identificare mai ușoară în rețea. Odată ce amplificatorul este conectat la rețeaua de domiciliu, veți avea acces la toate funcțiile sale prin intermediul aplicației.

4) După finalizarea configurării, puteți conecta orice alte unități CIA-40WIFI existente în același mod. Adaugă la rețeaua ta.

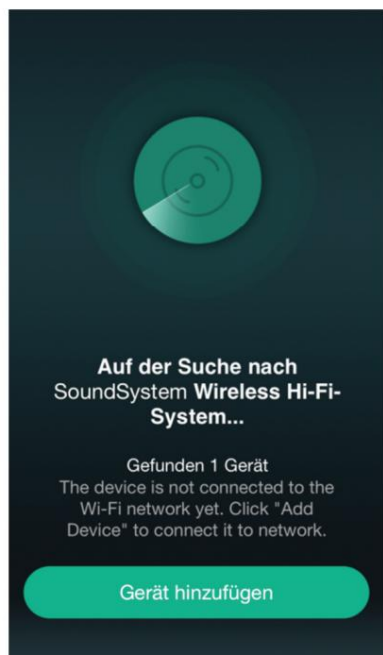
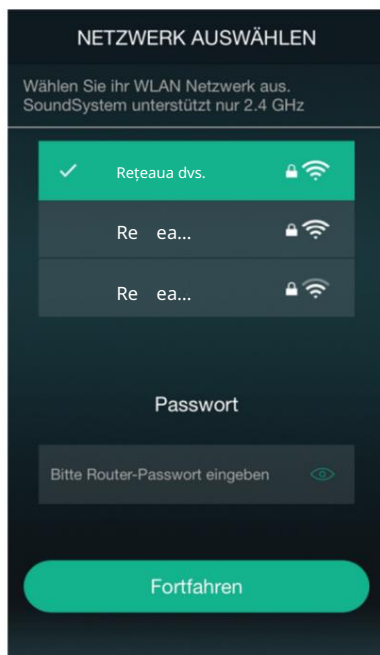


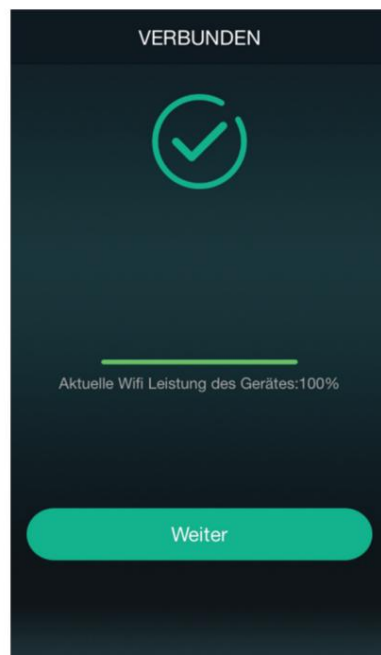
Abb. 4

Selecția Adăugare dispozitiv



Abbey 5

Alegeți rețeaua la care este conectată
Amplificator de integrat și parolă de introdus



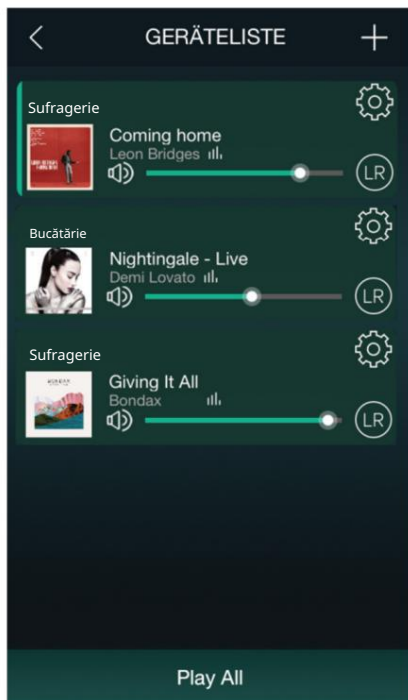
Abate 6

După conectare, înapoi în
Schimbați setările Wi-Fi și reconectați-vă la
rețeaua de domiciliu.

7.2 Prezentare generală a tuturor meniurilor

aplicației Aplicația este clar structurată și intuitivă de utilizat. Cele mai importante funcții sunt prezentate mai jos.

- 1) Lista de dispozitive afișează toate amplificatoarele disponibile în rețea (Fig. 7). Acestea pot fi controlate individual în modul cameră unică și gestionate prin intermediul pictogramei (de exemplu, redare/pauză). În modul multi-room, mai multe amplificatoare pot fi, de asemenea, grupate în zone pentru a reda aceeași muzică în camere diferite.
- 2) Meniul principal oferă acces la cele mai importante surse muzicale (Fig. 8).
 - Muzica mea: Redarea muzicii de pe un smartphone sau o tabletă, de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea (NAS) sau de pe o unitate flash USB conectată la amplificator. Sunetul de pe unitatea USB poate fi transmis și prin funcția multiroom.
 - Radio de la TuneIn: Alegeți dintre peste 100.000 de posturi de radio gratuite pe internet, emisiuni și Podcasturi. Puteți asocia până la șase posturi butoanelor presetate de pe amplificator.
 - Spotify și alte servicii muzicale: Pentru streaming prin aplicația Spotify, Napster, Tidal și altele. Disponibilitatea serviciului variază în funcție de regiune și necesită un abonament plătit corespunzător. Redarea și selectarea muzicii sunt controlate prin intermediul aplicațiilor. Unele funcții (redare/pauză/piesa următoare/piesa anterioară) pot fi, de asemenea, controlate cu 4STREAM. • Dispozitive audio externe: Pentru redarea muzicii de pe un dispozitiv audio extern conectat la intrarea AUX a amplificatorului, cum ar fi un platan. Acest sunet poate fi transmis și prin funcția multi-room. Puteți prioritiza conexiunea AUX utilizând butonul multifuncțional. Apăsăți și mențineți apăsat butonul timp de aproximativ 6 secunde.
- 3) Vizualizarea Preset permite accesul rapid la posturile de radio preferate (Fig. 9). Pentru a adăuga un post de radio în această listă, atingeți pictograma de lângă numele postului. Primele șase favorite sunt atribuite butoanelor Preset 1-6 de pe amplificator. Adresele de internet pentru streaming sunt stocate în CIA-40WIFI și pot fi apoi accesate independent de aplicație folosind butoanele atribuite de pe amplificator.



Abate 7

Afișarea tuturor celor disponibile CIA-40WIFI în lista de dispozitive

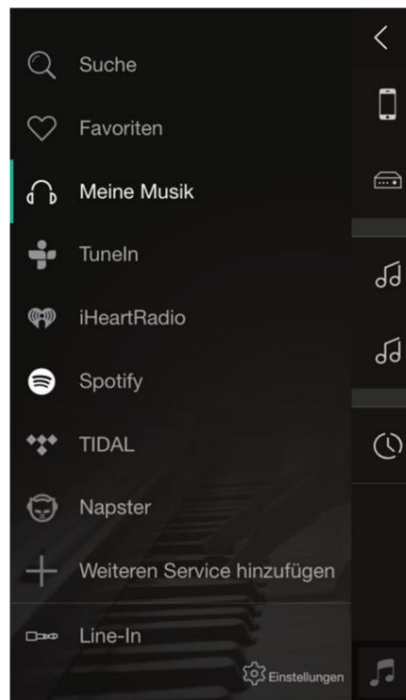


Abb. 8

Selectarea sursei muzicale în Meniu principal

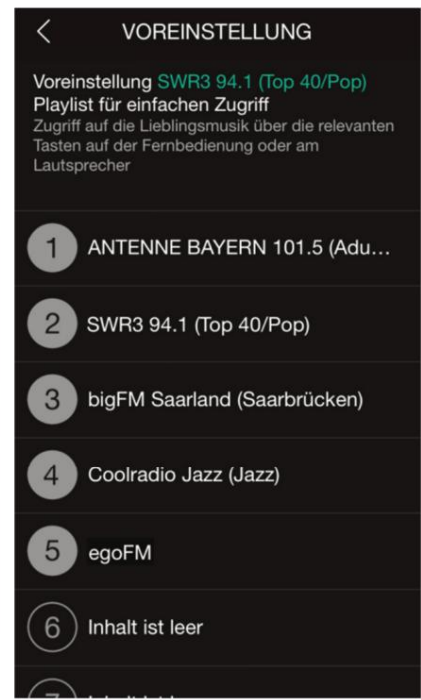
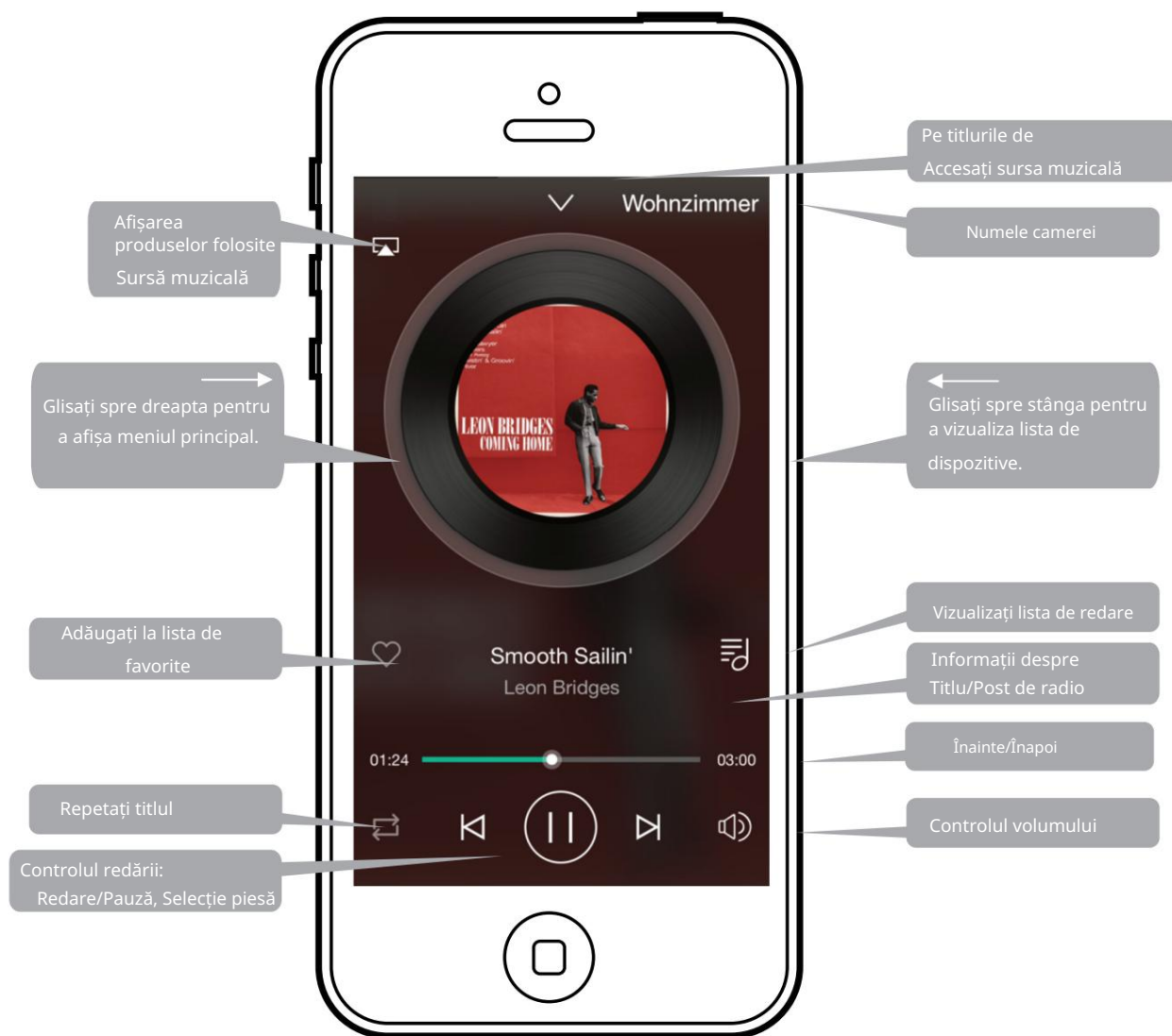


Abb. 9

Salvarea posturilor de radio preferate ca presetări

7.3 Comenzi de redare Comenzile

de redare afișează coperta albumului mărită și alte informații despre piesa curentă. Cele mai importante comenzi sunt explicate mai jos.





8 Operațiune

8.1 Pornirea amplificatorului CIA-40WIFI

se pornește automat când este conectat la sursa de alimentare. Pornește automat în ultimul mod de funcționare selectat, indicat de LED-urile (1). Dacă amplificatorul a fost conectat anterior la o rețea WLAN, va încerca automat să restabilească conexiunea. Indicatorul va clipi în timpul acestui proces.

STATUS este mai rapid și se aprinde constant când o conexiune are succes.




Semnificația indicatorilor de stare:

Publicitate	func ie
STATUS	clipește lent când nu există o conexiune Wi-Fi, clipește rapid când se stabilește o conexiune și se aprinde constant când se stabilește o conexiune Wi-Fi.
	Streaming audio prin Wi-Fi
LA	Intrarea AUX este utilizată ca sursă de sunet.
	Redare prin portul USB

8.2 Utilizarea butoanelor de control Amplificatorul

poate fi operat prin intermediul butoanelor de control (2-4), al aplicației 4STREAM sau al unui alt player AirPlay sau DLNA de pe un computer, smartphone sau tabletă.

Cum se utilizează butoanele de control:

Gust	func ie
	Înterupere/Reluare redare
	Titlu anterior/următor
	Volum sus/jos. Schimbă sursa de
MOD	redare. Indicatorul de stare corespunzător se aprinde pentru confirmare.
Presetare 1-6	Aceste butoane depind de software. În aplicația 4STREAM, acestea pot fi utilizate pentru a accesa posturile de radio. Pentru a atribui un buton, utilizați simbolul de lângă numele postului de radio din listă. Adresele de internet pentru streaming sunt stocate în CIA-40WIFI și pot fi apoi accesate independent de aplicație prin intermediul butoanelor atribuite de pe amplificator (Capitolul 7.2).

8.3 Încărcarea setărilor din fabrică : În timpul

funcționării, apăsați butonul multifuncțional (9) de pe spate timp de aproximativ 10 secunde.

Toate setările curente ale dispozitivului vor fi apoi șterse, iar setările din fabrică vor fi încărcate. Dispozitivul va reporni apoi.

9 Date tehnice

CIA-40WIFI	
Alimentare electrică:	18 V CC, 2,5 A prin sursa de alimentare inclusă la 100-240 V CA, 50/60 Hz
Sarcină totală conectată:	Max. 50 W
Putere amplificator:	2 x 25 W RMS / 4 Ω
Gamă de frecvență:	20-20.000 Hz
Raport semnal-zgomot:	80 dB Distorsiune armonică
totală:	0,04% IEEE 802.11g/b/n, 2,4 GHz 30 m
Standard WLAN:	
Ajunge:	
Formate audio acceptate:	MP3, WMA, AAC/AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV DLNA, UPnP, AirPlay,
Protocoale acceptate:	Spotify Connect, QPlay CIA-40WIFI_xxxx 10.10.10.254
SSID:	
Adresă IP:	
Conexiuni:	USB, RJ45 (LAN), mufă stereo de 3,5 mm (intrare auxiliară), Cinch (ieșire linie)
Conexiune difuzor:	Blocuri terminale cu șurub, 4-8 ohmi
Mașe (L x B x H):	140 x 228 x 110 mm
Greutate:	0,8 kg

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă, pe măsură ce produsul este dezvoltat în continuare.

9.1 Coduri QR Scațați

codul respectiv cu smartphone-ul sau tableta și veți fi direcționat direct către Play Store sau App Store, de unde puteți descărca aplicația 4STREAM pe dispozitivul dumneavoastră.



Cuprins

1	Introducere	12
1.1	Caracteristicile produsului	12
2	Instrucțiuni de siguranță	13
3	Protejarea mediului	13
4	Elemente de operare și conexiuni	14
5	Configurare	15
5.1	Instalare	15
5.2	Realizarea conexiunilor	15
6	Configurarea rețelei	16
6.1	Mod punct de acces	16
6.2	Conexiune WiFi prin WPS	16
6.3	Conexiune LAN	16
7	Utilizarea aplicației 4STREAM	17
7.1	Primii pași cu aplicația	17
7.2	Prezentare generală a tuturor meniurilor	18
7.3	Controlul redării	19
8	Funcționare	20
8.1	Pornirea amplificatorului	20
8.2	Utilizarea butoanelor de control	20
8.3	Resetare la setările implicite	20
9	Specificații tehnice	21
9.1	Coduri QR	21



www.omnitronic.de

Pentru actualizări de produs, documentație, software și asistență, vă rugăm să vizitați www.omnitronic.de. Puteți găsi cea mai recentă versiune a acestui manual de utilizare în secțiunea de descărcări a produsului.

© 2021 OMNITRONIC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui document nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără permisiunea scrisă a deținătorului drepturilor de autor. Conținutul acestui document este supus revizuirii fără notificare prealabilă datorită progresului continuu în metodologie, proiectare și fabricație.

Toate mărcile comerciale menționate aici sunt proprietatea proprietarii lor respectivi.

D00134003, versiunea 1.2, publicată la 19/05/2021

1 Introducere

Bun venit la Omnitronic! Vă mulțumim că ați ales unul dintre produsele noastre.

Acest manual de utilizare vă va arăta cum să instalați și să utilizați amplificatorul. Utilizatorilor acestui produs li se recomandă să citească cu atenție toate avertismentele din acest manual și de pe unitate pentru a se proteja și altele de la daune.

Vă rugăm să păstrați acest document pentru nevoi viitoare și să îl transmiteți mai departe proprietarilor.

1.1 Caracteristici ale produsului •

Amplificator WiFi compact pentru streaming audio wireless cu calitate hi-fi de pe smartphone, tabletă, PC și Mac

• Amplificator audio hi-fi integrat (clasa D) cu o putere de 2 x 25 wați

• Funcție multi-room pentru sincronizare completă redare în fiecare cameră •

Telecomandă ușoară prin aplicația 4STREAM (gratuită pentru iOS și Android) •

Funcție WPS pentru integrare ușoară în sistemul dvs. rețeaua de domiciliu în câteva secunde

• Streaming prin AirPlay, DLNA și UPnP • Compatibil

cu TuneIn cu o selecție vastă de conexiuni de internet posturi de radio din întreaga lume

• Acceptă furnizori populari de muzică online, cum ar fi Spotify, Tidal, Napster și multe altele

• Redă în flux YouTube, Amazon Music, Apple Music și alte surse audio prin AirPlay • Redă în flux muzică stocată

local fără conexiune la internet

• Acceptă toate formatele audio populare, inclusiv audio fără pierderi: MP3, WMA, AAC/AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV • 6

butoane presetate pentru acces facil la radio stații

• 6 butoane pentru control direct al redării (sursă audio, redare/pauză, volum, titlul următor/anterior) • Port

USB pentru redare de pe unități flash USB • Intrare AUX de 3,5 mm pentru echipamente audio analogice, cum ar fi platane, sisteme stereo sau playere MP3 • Port RJ45

pentru conexiune la rețea prin Ethernet cablu

• Conexiune difuzor (4-8 ohmi) prin ștecher cu șurub terminale

• Ieșire RCA pentru conectarea difuzoarelor active



DLNA/UPnP



AirPlay



iOS



Android



Controlul aplicațiilor

2 Instrucțiuni de siguranță



- Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de a utiliza produsul. Acestea conțin informații importante pentru utilizarea corectă a produsului dumneavoastră. Vă rugăm să le păstrați pentru referințe ulterioare.
 - Amplificatorul stereo CIA-40WIFI cu o putere de 2 x 25 wați servește pentru streaming audio wireless de pe un smartphone, tabletă sau computer staționar. Dispozitivul primește semnale audio prin conexiune WLAN, precum și LAN, portul USB sau AUX și le transmite către difuzoarele conectate prin intermediul amplificatorului integrat de clasa D. Dacă sunt instalate mai multe amplificatoare, este posibil să...
redați muzică sincronizat sau redați melodii diferite în fiecare cameră, toate de pe un singur smartphone sau tabletă.
 - Utilizați produsul numai conform instrucțiunilor de aici, pentru a evita vătămările accidentale sau deteriora.
 - Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele materiale și personale cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare. În astfel de cazuri, garanția va fi nulă și neavenită.
 - Reconstrucțiile sau modificările neautorizate ale produsului nu sunt permise din motive de siguranță și invalidează garanția.
 - Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu deschideți nicio parte a produsului. Conectați produsul doar la o priză de perete corespunzătoare, care respectă specificațiile tensiunii produsului. Poziționați cablul de alimentare astfel încât să nu vă împiedicați de el.
 - Acest produs este destinat exclusiv utilizării în interior. Protejați-l de temperaturi extreme, lumina directă a soarelui, șocuri puternice, umiditate ridicată, umezeală, gaze inflamabile, vapori și solvenți. Intervalul de temperatură recomandat este între -5 și +45 °C.
 - Nu atingeți cablul de alimentare și conectorii cu mâinile ude, deoarece acest lucru poate provoca electrocutare.
- Curățarea produsului se limitează la suprafață. Asigurați-vă că umezeala nu intră în contact cu nicio zonă a conexiunilor terminalelor sau cu piesele de control al tensiunii rețelei. Ștergeți produsul doar cu o lavetă uscată, fără scame. Înainte de curățare, deconectați produsul de la rețeaua electrică.
- Dacă acest produs nu mai funcționează corect sau este vizibil deteriorat, scoateți-l din funcțiune și consultați distribuitorul local. Nu încercați să reparați singur produsul.
 - Manevrați produsul cu grijă; acesta poate fi deteriorat de impacturi, lovituri sau căderi accidentale, chiar și de la o înălțime mică.
 - Acest produs nu este o jucărie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor de companie. Nu lăsați ambalajul la întâmplare.
 - Nu încercați să scurtcircuitați, să reîncărcați, să dezasamblați sau să încălziți bateriile (pericol de explozie!). Scoateți bateriile dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp. Bateriile deteriorate/care au scurgeri pot provoca leziuni ale pielii – folosiți mănuși de protecție.

3 Protejarea mediului

Eliminarea echipamentelor vechi



Când produsul trebuie scos definitiv din funcțiune, duceți-l la o instalație locală de reciclare pentru o eliminare care să nu dăuneze mediului. Dispozitivele marcate cu acest simbol nu trebuie eliminate ca deșeuri menajere. Contactați distribuitorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații.

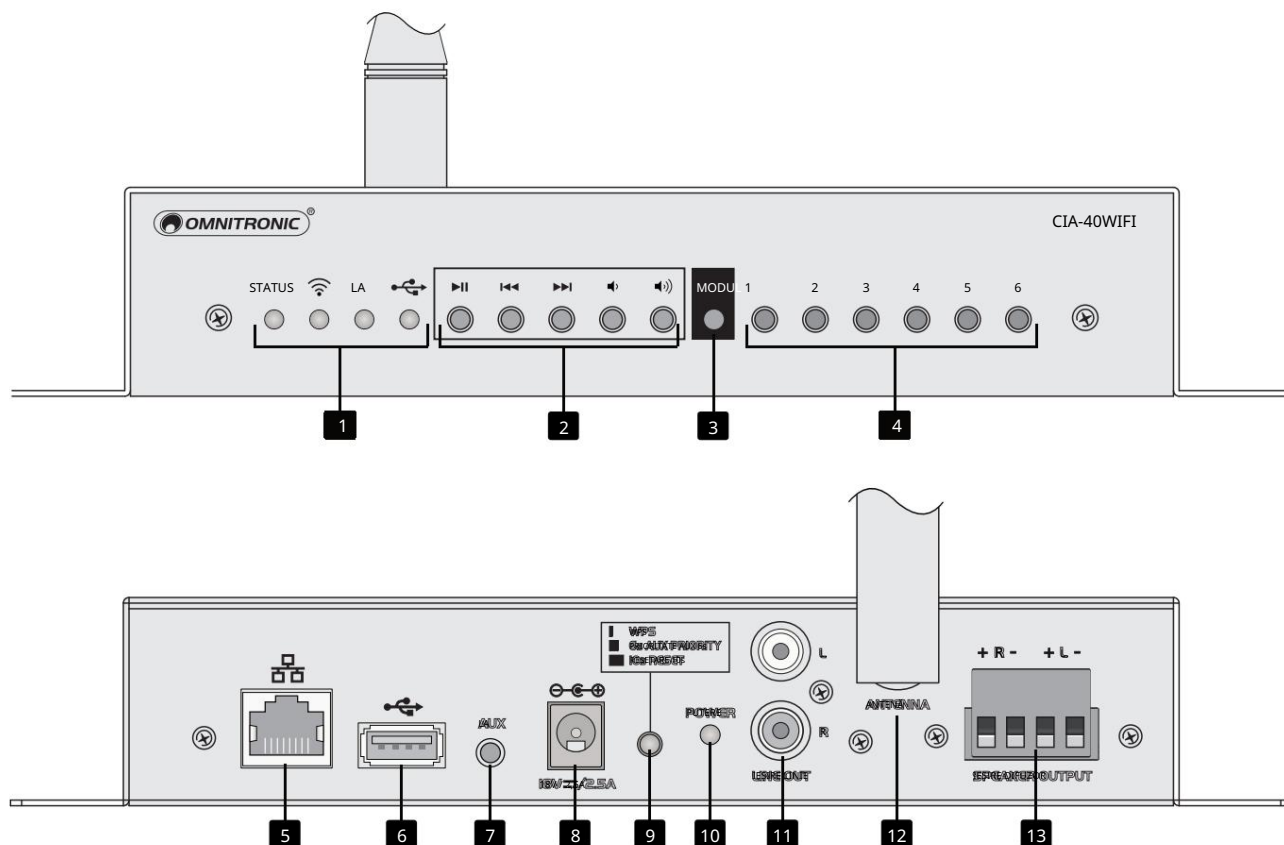


Scoateți bateriile introduse și aruncați-le separat de produs.



În calitate de utilizator final, sunteți obligat prin lege (Ordonanța privind bateriile) să returnați toate bateriile/bateriile reîncărcabile uzate. Aruncarea lor la gunoiul menajer este interzisă. Puteți returna bateriile uzate gratuit la punctele de colectare din municipalitatea dumneavoastră și oriunde se vând baterii/baterii reîncărcabile. Prin eliminarea corectă a dispozitivelor și bateriilor uzate, contribuiți la protejarea mediului.

4 Elemente de operare și conexiuni



Nr. Element	Funcție
1	Indicatori de stare Indică starea conexiunii WiFi (STATUS) și a sursei audio ().
2	Butoane de control Pentru controlul muzicii.
3	Buton MODE Selectează sursa audio.
4	Butoane presetate Butoanele 1-6 sunt definite prin software. În aplicația 4STREAM, acestea pot fi folosite pentru acces direct la posturile de radio de pe internet.
5	Conexiune Ethernet Mufă RJ45 pentru conectarea unui router prin cablu Ethernet.
6	porturi USB Conectează o unitate flash USB pentru redarea fișierelor audio. Mufă
7	intrări AUX de 3,5 mm pentru conectarea unei surse audio analogice (de exemplu, platan, stereo, player MP3). Folosiți butonul multifuncțional (9) pentru a activa funcția de prioritate pentru această intrare.
8	Intrare de alimentare Conectează adaptorul de alimentare inclus.
9	Buton multifuncțional 1) Acționare scurtă (funcția WPS): pentru stabilirea rapidă a unei rețele WiFi conexiune la un router care acceptă funcția WPS (WiFi Protected Setup). 2) Acționare 6 secunde (prioritate AUX): activează sau dezactivează funcția de prioritate pentru intrarea AUX. În mod implicit, funcția este dezactivată. 3) Acționare 10 secunde (resetare): resetează dispozitivul la setările din fabrică.
10	Indicator de alimentare Se aprinde când dispozitivul este conectat la sursa de alimentare.
11	Ieșire audio Mufe RCA pentru conectarea difuzoarelor active sau a sistemelor stereo ca alternativă la difuzoarele pasive conectate la bornele difuzoarelor (13).
12	Mufă antenă Înșurubați antena inclusă aici.
13	terminale pentru difuzoare Dopuri cu șurub pentru conectarea difuzoarelor pasive (R = difuzor dreapta, L = difuzor stânga).

5 Configurare

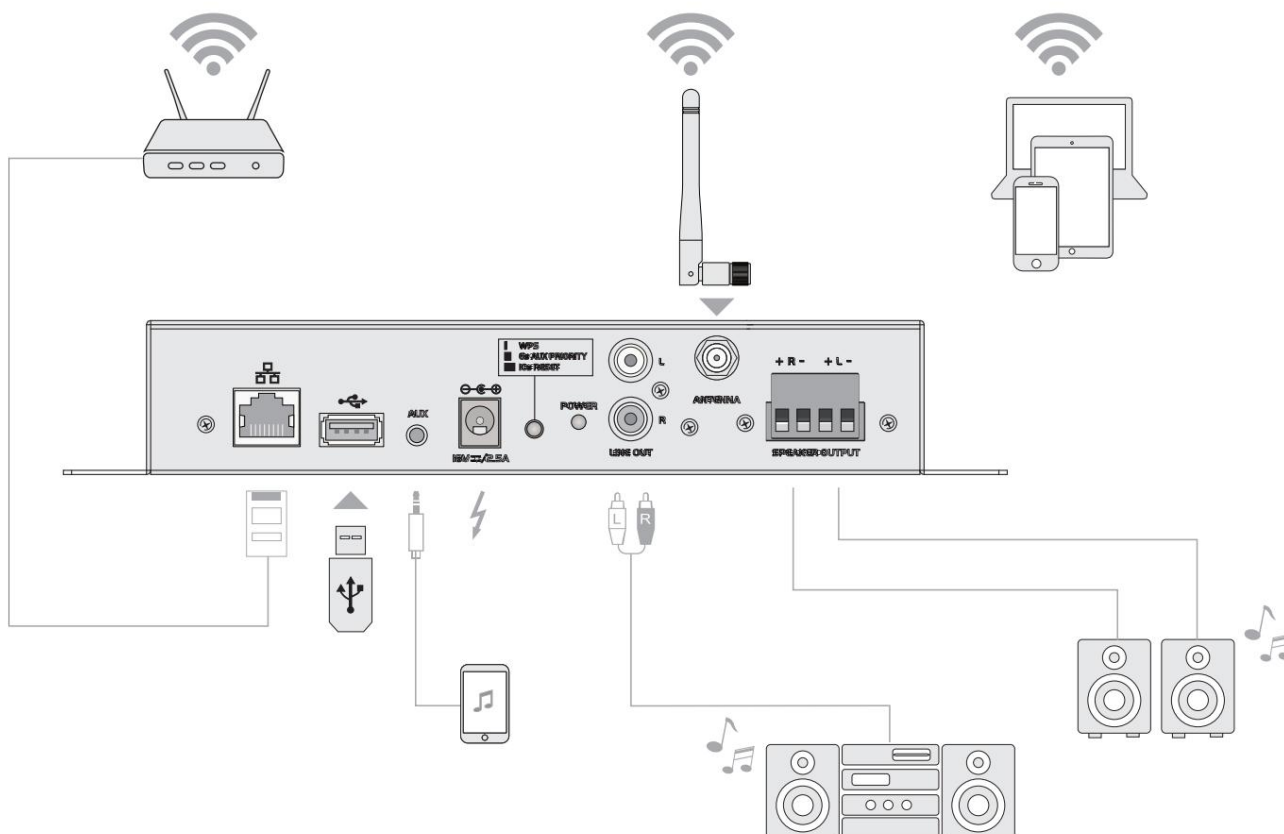
5.1 Instalare Găsiți o

locatie potrivita pentru amplificator și, dacă este necesar, fixați-l folosind suporturile de montare. Înșurubați antena inclusă la mufa de antenă și așezați-o în poziție verticală.

Note

Asigurați-vă că amplasați amplificatorul în raza de acoperire a semnalului WiFi. Un semnal slab poate duce la probleme de conectivitate. În acest caz, recomandăm instalarea unui repeater WiFi pentru a crește acoperirea WiFi. Amplificatorul poate fi conectat și la router printr-un cablu Ethernet pentru a se integra complet instantaneu în rețeaua dvs. și a oferi cea mai stabilă performanță.

5.2 Realizarea conexiunilor



Pentru a conecta boxe: 1)

Conectați boxele pasive la terminalele boxelor (13): R = boxe dreapta, L = boxe stânga). Asigurați-vă că polaritatea este corectă. Pentru a facilita manipularea, terminalele pot fi scoase din conexiunile lor de pe unitate și reintroduse după conectare. Pentru a obține cea mai mare putere de ieșire, conectați boxe cu o impedanță de 4 Ω. De asemenea, este posibil să conectați boxe cu o impedanță mai mare; acest lucru, însă, va reduce puterea de ieșire în mod corespunzător.

2) Alternativ, puteți utiliza conectorii RCA (11) pentru ieșirea audio. Folosiți cabluri RCA stereo standard pentru conectați dispozitive de nivel de linie (difuzoare active, stereo, receiver etc.) la aceste ieșiri.

Pentru a conecta alimentarea: Conectați

amplificatorul la o priză de rețea prin intermediul adaptorului de alimentare inclus. Astfel, amplificatorul va fi pornit. Pentru o utilizare mai convenabilă, utilizați o priză de rețea comutabilă. Deconectați întotdeauna conectorul de rețea atunci când unitatea nu este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp.

6 Configurarea rețelei

CIA-40WIFI utilizează o rețea WiFi existentă pentru a reda fluxuri audio. Există mai multe modalități de a configura și controla CIA-40WIFI. Acesta poate fi integrat în rețeaua WiFi prin intermediul funcționalității WPS sau al aplicației 4STREAM (capitolul 7). CIA-40WIFI poate crea, de asemenea, o rețea WiFi proprie, care poate fi accesată prin intermediul dispozitivului mobil. Ambele tipuri de acces pot fi utilizate simultan. De asemenea, este acceptată conexiunea prin cablu prin Ethernet la un router. Dacă funcția DHCP este activată pe router, configurarea inițială a rețelei este automată.

În orice caz, atunci când stabiliți conexiunea wireless pentru prima dată, asigurați-vă că plasați CIA-40WIFI cât mai aproape posibil de router pentru a obține o transmisie WiFi optimă. Apoi, instalați CIA-40WIFI în raza de acoperire a semnalului WiFi. CIA-40WIFI va salva datele de conectare, astfel încât data viitoare când îl porniți nu va mai fi nevoie să restabiliți conexiunea.

6.1 Mod punct de acces CIA-40WIFI poate

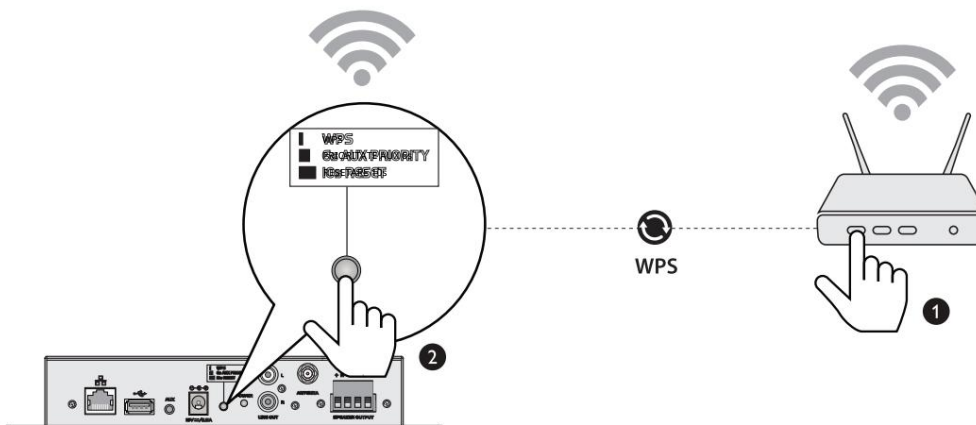
fi utilizat ca punct de acces independent pentru a crea o rețea WiFi. Aceasta este cea mai ușoară și rapidă modalitate de a reda în flux audio de pe un player AirPlay sau DLNA de pe un computer, smartphone sau tabletă către CIA-40WIFI. Utilizarea în mai multe camere nu este disponibilă în acest mod.

Pentru a conecta amplificatorul:

Conectați dispozitivul compatibil WiFi la CIA-40WIFI. Acesta va fi indicat în lista de rețele WiFi prin SSID-ul său „CIA-40WIFI_XXXX” („XXXX” reprezintă ultimele patru cifre pentru a diferenția între mai multe amplificatoare).

6.2 Conexiune WiFi prin WPS

Dacă routerul dvs. dispune de un buton WPS, cea mai ușoară modalitate de a conecta amplificatorul la rețeaua WiFi este utilizând acest buton.



Pentru a stabili conexiunea WiFi prin WPS:

- 1) Activați funcția WPS la router și confirmați conexiunea apăsând scurt butonul WPS de pe CIA-40WIFI. Se va auzi anunțul „Se caută conexiune WiFi”, iar indicatorul de STATUS va clipi rapid.
- 2) CIA-40WIFI se va conecta automat la rețeaua WiFi. La finalizare, amplificatorul va anunța „WiFi conectat”, iar indicatorul STATUS va lumina continuu.
- 3) Acum CIA-40WIFI poate reda fluxuri audio din rețea.

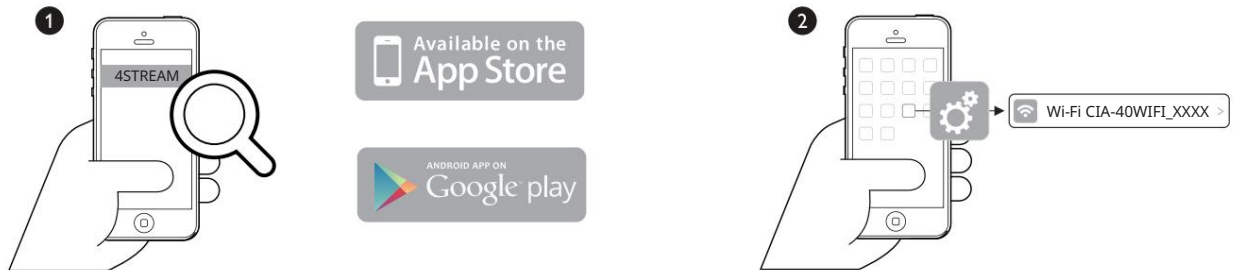
6.3 Conexiune LAN

Dacă dispozitivul este conectat la router cu DHCP activat printr-un cablu de rețea, configurarea inițială a rețelei este automată, iar CIA-40WIFI poate reda imediat fluxuri audio din rețea.

7 Utilizarea aplicației 4STREAM

Pentru a beneficia pe deplin de toate funcțiile CIA-40WIFI, vă recomandăm aplicația 4STREAM. Puteți descărca aplicația gratuit din Magazin Play sau App Store. Folosind 4STREAM, veți putea conecta amplificatorul la rețeaua dvs. WiFi și îl veți putea controla convenabil de pe smartphone sau tabletă. Aplicația vă permite să accesați toate sursele de muzică, să personalizați posturile de radio, să controlați volumul și multe altele pentru unul sau mai multe amplificatoare.

7.1 Primii pași cu aplicația



- 1) Descărcați aplicația 4STREAM pe dispozitivul mobil din Magazin Play sau App Store. Codurile QR de la pagina 23 vă vor duce la paginile de descărcare directă.
- 2) Conectați dispozitivul mobil la rețeaua WiFi „CIA-40WIFI_xxxx” a dispozitivului CIA-40WIFI.
- 3) Lansați aplicația și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta amplificatorul la rețeaua WiFi.
În timpul procesului de conectare, puteți atribui un nume unic amplificatorului, astfel încât să îl puteți identifica mai bine în rețea. Odată ce amplificatorul este conectat la rețeaua dvs. WiFi, veți avea acces la toate funcțiile de pe dispozitivul dvs. mobil.
- 4) După finalizarea configurării, puteți adăuga alte dispozitive CIA-40WIFI la rețeaua dvs. WiFi în același mod.

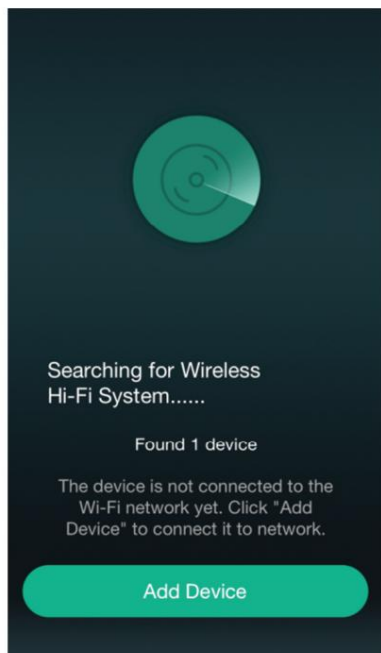


Fig. 4
Selectați Adăugare dispozitiv

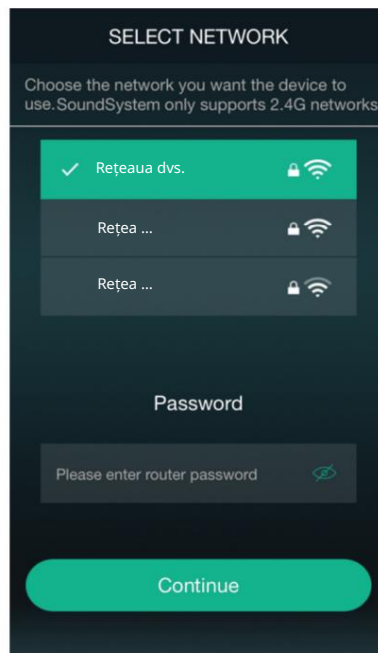


Fig. 5
Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați și introduceți parola

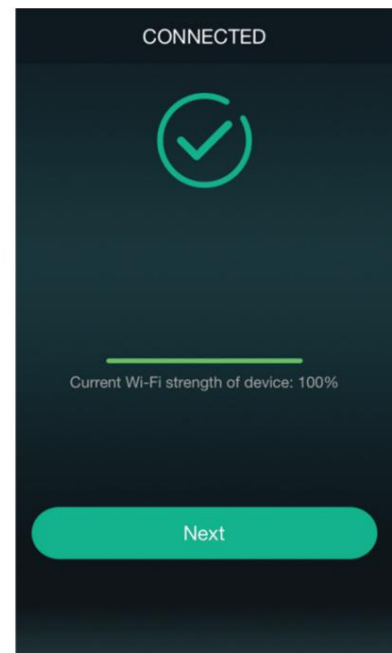


Fig. 6
După conectare, reveniți la setările WiFi și reconectați-vă la rețeaua de domiciliu


7.2 Prezentare generală a tuturor

meniurilor Aplicația este clar organizată și intuitivă de utilizat. Cele mai importante funcții sunt descrise mai jos.

1) Lista de dispozitive afișează toate amplificatoarele disponibile în rețeaua dvs. (fig. 7). În modul solo, acestea pot fi controlate individual și reglate prin intermediul simbolului (de exemplu, schimbarea numelui). Comutați la modul multi pentru a grupa și controlați-le împreună și redați aceeași muzică în fiecare cameră.

2) Meniul principal vă permite să redați muzică din următoarele surse audio (fig. 8).

- **Muzica mea:** Pentru a reda muzică de pe smartphone sau tabletă, de pe un hard disk NAS sau de pe o unitate flash USB conectată la amplificator. Sunetul de pe unitatea flash USB poate fi transmis și prin funcția multi-room.
- **Radio de la TuneIn:** Selectați dintre peste 100.000 de posturi de radio, emisiuni și podcasturi gratuite pe internet. Puteți asocia până la șase posturi de radio butoanelor de presetare de pe amplificator.
- **Spotify și alte servicii muzicale:** Redați în flux din aplicația Spotify, Napster, Tidal și altele. Disponibilitatea serviciilor variază în funcție de regiune. Veți avea nevoie de abonamente contra cost pentru a utiliza aceste aplicații muzicale. Controlul redării și selectarea titlului muzical se fac din aceste aplicații. Alternativ, puteți controla anumite funcții (Redare / Pauză / Titlul următor / Titlul anterior) din aplicația 4STREAM.
- **Dispozitive audio externe:** Puteți conecta un dispozitiv audio, cum ar fi un pick-up, la intrarea AUX a amplificatorului. Acest sunet poate fi transmis și prin funcția multi-room. Puteți prioritiza intrarea AUX apăsând butonul multifuncțional timp de șase secunde.

3) Ecranul Preset permite accesul facil la posturile de radio preferate (fig. 9). Pentru a adăuga un simbol al postului de radio după numele amplificator. Adresele  postului. Primele șase posturi vor fi atribuite acestei liste, atingeți butoanele de presetare 1-6 de pe de internet pentru streaming vor fi stocate în CIA-40WIFI și pot fi apoi accesate independent de aplicație prin intermediul butoanelor corespunzătoare de pe amplificator.

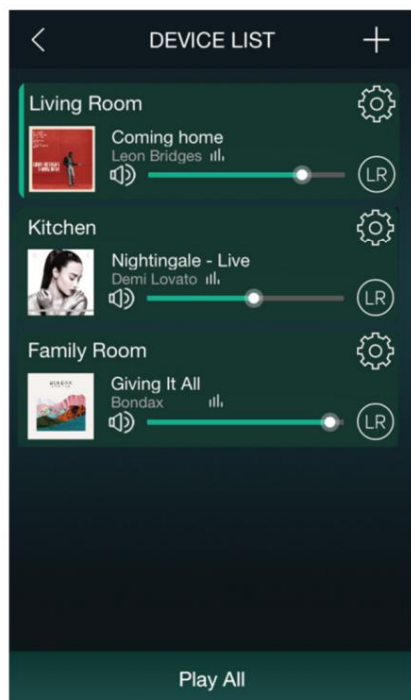


Fig. 7
Vizualizați toate
dispozitivele CIA-40WIFI
disponibile în lista de dispozitive

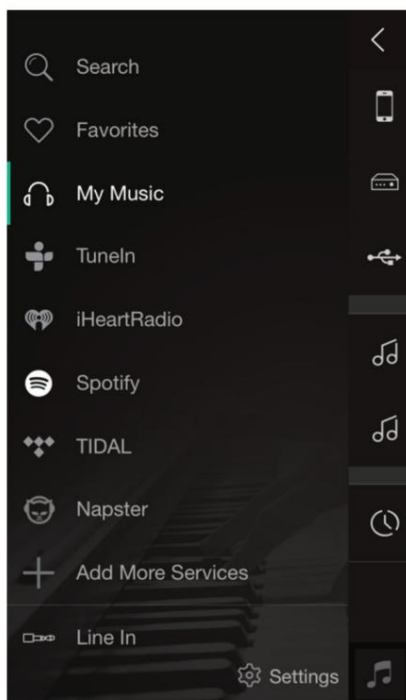


Fig. 8
Selectați sursa audio din meniul
principal

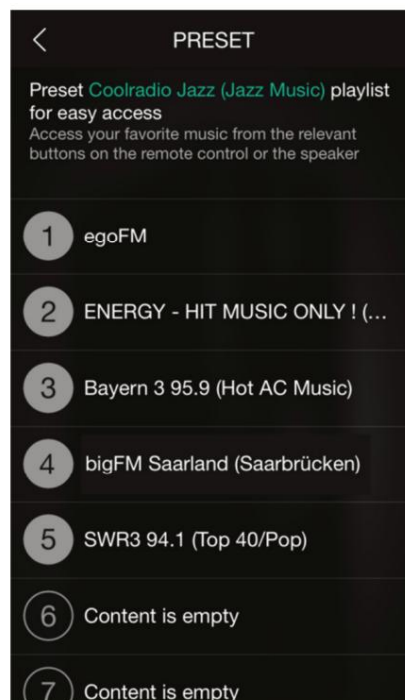


Fig. 9
Adăugați posturile de radio preferate la lista
de presetări

7.3 Controlul redării După ce

o melodie este redată, va apărea următorul ecran, plin de informații precum coperta albumului și diverse controale de redare.





8 Operațiune

8.1 Pornirea amplificatorului CIA-40WIFI se va porni

imediat ce este conectat la sursa de alimentare. Va trece automat la modul de funcționare selectat cel mai recent, indicat de LED-urile (1). Dacă amplificatorul a fost conectat anterior la o rețea WiFi, va încerca automat să restabilească conexiunea. Indicatorul STATUS va clipi rapid în timpul acestui proces; va lumina continuu odată ce conexiunea a fost stabilită.




Descrierea indicatorilor de stare:

Indicator	Funcție
STATUS	va clipi lent când nu există conexiune WiFi va clipi rapid când se stabilește conexiunea va lumina continuu când există o conexiune WiFi streaming audio prin WiFi
	
LA	Intrarea AUX este utilizată ca sursă audio
	pentru redare prin portul USB

8.2 Utilizarea butoanelor de control Amplificatorul

poate fi operat folosind butoanele de control (2-4), aplicația 4STREAM sau orice alt dispozitiv AirPlay sau Player DLNA pe computer, smartphone sau tabletă.

Cum se utilizează butoanele de control:

Buton	Funcție
	Înterupeți/continuați redarea
	Titlul următor/anterior
	Mărire/reducere volum
MOD	Selectează sursa audio. Indicatorul de stare corespunzător se aprinde.
Presetare 1-6	Aceste butoane sunt definite prin software. În aplicația 4STREAM, acestea pot fi utilizate pentru acces direct la posturile de radio de pe internet. Pentru a atribui un buton, atingeți simbolul de după numele postului de radio. Adresele de internet pentru streaming vor fi stocate în CIA-40WIFI și pot fi apoi accesate independent de aplicație prin intermediul butoanelor corespunzătoare de pe amplificator (capitolul 7.2).

8.3 Resetare la setările implicite Apăsăți butonul

multifuncțional timp de aproximativ 10 secunde în timp ce amplificatorul este pornit. Apoi, toate setările curente ale unității vor fi șterse și înlocuite cu setările din fabrică. Amplificatorul va reporni după resetare.

9 Specificații tehnice

CIA-40WIFI	
Alimentare electrică:	18 V CC, 2,5 A prin adaptorul de alimentare inclus, conectat la 100-240 V CA, 50/60 Hz
Consum de energie:	Max. 50 W
Putere amplificator:	2 x 25 W RMS / 4 Ω
Interval de frecvență:	20-20.000 Hz
Raportul semnal/zgomot	80 dB
Factor de distorsiune:	0,04%
Standard WLAN:	IEEE 802.11g/b/n, 2,4 GHz
Gamă:	30 metri
Formate audio acceptate:	MP3, WMA, AAC/AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV
Protocoale acceptate:	DLNA, UPnP, AirPlay, Spotify Connect, QPlay
SSID:	CIA-40WIFI_xxxx
Adresă IP:	10.10.10.254
Conexiuni:	USB, RJ45 (LAN), mufă stereo de 3,5 mm (intrare auxiliară), RCA (ieșire linie)
Vorbitor:	Terminale cu șurub, 4-8 ohmi
Dimensiuni (L x l x Î):	140 x 228 x 110 mm
Greutate:	0,8 kg

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă din cauza îmbunătățirilor produsului.

9.1 Coduri QR Folosește

smartphone-ul sau tableta pentru a scana codul corespunzător și vei fi direcționat către Magazin Play sau App Store, unde poți descărca aplicația 4STREAM pe dispozitiv.



© OMNITRONIC 2021

D00134003
Versiunea 1.2

Omnitronic este o marcă a Steinigke Showtechnic GmbH,
Andreas-Bauer-Str. 5,
97297 Waldbüttelbrunn, Germania



TECHNOLOGY DESIGNED FOR PLEASURE
WWW.OMNITRONIC.DE