



FUSION APOLLO™ MS-RA800

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Informații importante privind siguranța

AVERTISMENT

Nerespectarea acestor avertismente și atenționări poate avea drept rezultat vătămări corporale, daune aduse vasului sau performanța slabă a produsului.

Consultați ghidul *Informații importante privind siguranța și produsul* din cutia produsului pentru a afla datele de siguranță și alte informații importante despre produs.

Dispozitivul trebuie instalat conform acestor instrucțiuni.

Deconectați sursa de alimentare cu curent continuu a vasului înainte de a-i aduce orice modificare.

Înainte de a alimenta acest produs, asigurați-vă că acesta a fost corect împământat în conformitate cu aceste instrucțiuni.

ATENȚIE

Pentru a preveni o eventuală rănire, purtați întotdeauna ochelari de protecție, protecție pentru urechi și o mască atunci când perforați, tăiați sau polizați.

ATENȚIONARE

În timpul găuririi sau tăierii, verificați întotdeauna partea cealaltă a suprafeței pentru a evita deteriorarea vasului.

Nu folosiți sistemul stereo ca șablon atunci când realizați găurile de montare, deoarece acest lucru poate deteriora afișajul din sticlă și anula garanția. Trebuie să folosiți doar șablonul inclus pentru a realiza corect găurile de montare.

Trebuie să citiți toate instrucțiunile de instalare înainte de a începe instalarea. Dacă întâmpinați dificultăți în timpul instalării, contactați Serviciul de asistență pentru produse Garmin®.

Ce este în cutie

- Garnitură de montare
- Patru șuruburi autofiletante de 8
- Două capace pentru șuruburi
- Cablaj de alimentare și pentru difuzoare
- Cablaj intrare auxiliară, linie de ieșire și ieșire subwoofer
- Cablu de derivație NMEA 2000® de 2 m (6 ft.)
- Capac antipraf

Instrumente necesare

- Șurubelniță Phillips
- Mașină de găurit electrică
- Burghiu (dimensiunea variază în funcție de materialul suprafeței și de șuruburile utilizate)
- Instrument de tăiere rotativă sau fierăstrău circular
- Întrerupător de circuit sau siguranțe în linie de 25 A pentru cablul de alimentare principal
- Siguranță în linie de 1 A pentru cablul de pornire
- Produs de etanșare pentru mediul marin pe bază de silicon (opțional)
- Cablu pentru prelungirea cablului de alimentare și de împământare. Grosimea necesară a cablului depinde de lungimea prelungitorului și de sursa de alimentare conectată ([Ghid pentru dimensiunea cablului de alimentare, pagina 10](#)).
- Cablu 22 AWG (0,33 mm²) pentru prelungirea cablului de pornire

Indicații de montare

ATENȚIE

La temperaturi ambiante ridicate și după o utilizare îndelungată, porțiunea din spate a dispozitivului poate atinge temperaturi considerate periculoase la atingere. Pentru a evita eventualele vătămări corporale, dispozitivul trebuie instalat într-o locație în care numai partea din față este accesibilă utilizatorilor, iar partea din spate nu poate fi atinsă în timpul funcționării.

ATENȚIONARE

Acest dispozitiv trebuie montat într-un loc neexpus la temperaturi sau condiții extreme. Intervalul de temperatură pentru acest dispozitiv este listat în specificațiile produsului. Expunerea extinsă la temperaturi care depășesc intervalul de temperatură specificată în timpul depozitării sau în condiții de funcționare poate cauza defectarea aparatului. Defecțiunile din cauza temperaturilor extreme și consecințele aferente nu sunt acoperite de garanție.

- Trebuie să montați sistemul stereo pe o suprafață plană.
- Trebuie să montați dispozitivul într-o locație cu ventilație adecvată, astfel încât să nu rețină căldura.
- Atunci când este instalat în mod corespunzător cu ajutorul produsului opțional de etanșare pentru mediul marin, sistemul stereo devine impermeabil din partea din față. Conectorii din spate nu sunt etanșați la apă, astfel încât nu trebuie să instalați sistemul stereo într-o locație în care partea din spate poate fi scufundată sau expusă în mod regulat la apă.
- Dacă instalați sistemul stereo într-o locație care poate fi expusă ocazional la apă, trebuie să îl montați la 45 de grade sub planul orizontal sau 15 grade deasupra acestuia.
- Dacă instalați sistemul stereo într-o locație care poate fi expusă ocazional la apă, trebuie să adăugați o buclă de scurgere la cablu pentru a permite apei să se scurgă de pe cablu și pentru a evita deteriorarea sistemului stereo.
- Dacă trebuie să montați sistemul stereo în exteriorul ambarcațiunii, trebuie să îl montați într-o locație mult deasupra suprafeței apei, în care să nu poată fi scufundat și nu poate fi deteriorat de stații de andocare, acumulări sau alte echipamente.
- Pentru a evita interferențele cu busola magnetică, trebuie să instalați sistemul stereo la cel puțin 40 cm (15,75 in.) distanță de aceasta.

Montarea sistemului stereo

ATENȚIONARE

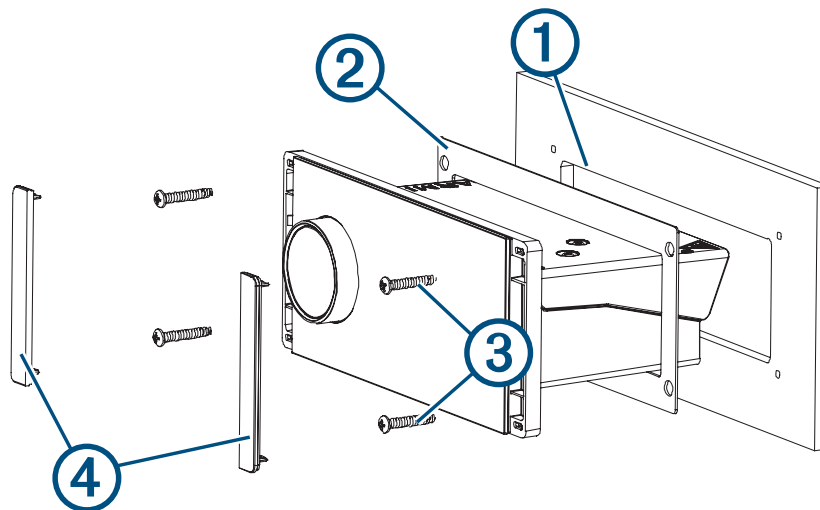
Nu folosiți sistemul stereo ca șablon atunci când realizați găurile de montare, deoarece acest lucru poate deteriora afișajul și anula garanția. Trebuie să folosiți doar șablonul inclus pentru a realiza corect găurile de montare.

Aveți grijă la tăierea orificiului pentru montarea sistemului stereo. Există un spațiu mic între carcasa și orificiile de montare, iar tăierea prea mare a orificiului ar putea afecta stabilitatea sistemului stereo după montare.

Nu aplicați unsoare sau lubrifiant pe șuruburi atunci când fixați sistemul stereo pe suprafața de montare. Unsoarea sau alți lubrifianți pot provoca deteriorarea carcasei sistemului stereo.

Înainte de a monta sistemul stereo într-o locație nouă pe suprafața de montare, trebuie să selectați o locație în conformitate cu instrucțiunile de montare.

- 1 Lipiți șablonul de suprafața de montare.
- 2 Faceți o gaură în interiorul colțului liniei punctate de pe șablon.
- 3 Tăiați suprafața de montare ① de-a lungul și pe interiorul liniei punctate de pe șablon.



- 4 Asigurați-vă că găurile de montare de pe sistemul stereo se aliniază cu găurile de orientare de pe șablon.
- 5 Folosind un burghiu de dimensiuni adecvate pentru suprafața de montare și tipul de șurub, efectuați găurile de orientare.
- 6 Scoateți șablonul din spațiul de montare.
- 7 Realizați o acțiune:
 - Dacă instalați sistemul stereo într-un loc uscat, așezați garnitura de montare ② inclusă pe partea din spate a sistemului stereo.
 - Dacă instalați sistemul stereo într-o locație expusă la apă, aplicați produs de etanșare pentru mediul marin pe bază de silicon pe suprafața de montare din jurul decupajului.

ATENȚIONARE

Nu instalați garnitura de montare inclusă dacă ați aplicat produs de etanșare pe suprafața de montare. Utilizarea produsului de etanșare și a garniturii de montare poate reduce rezistența la apă.

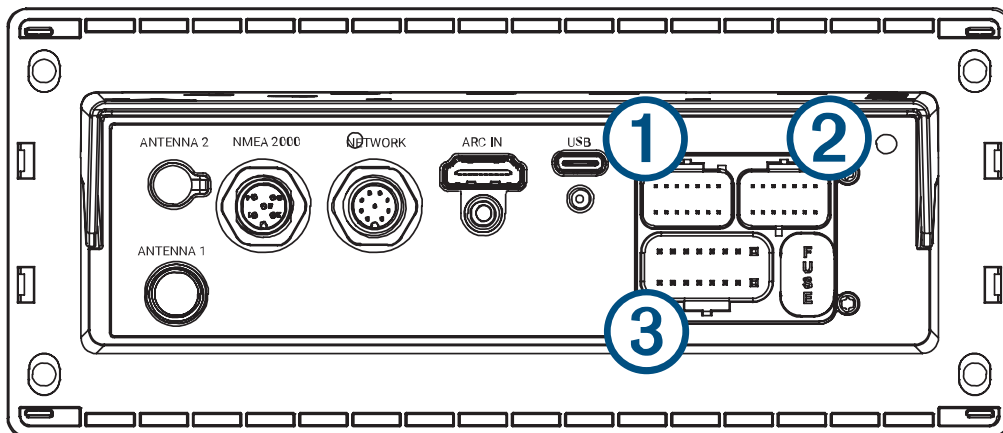
- 8 Dacă nu aveți acces la partea din spate a sistemului stereo după instalare, realizați conexiunile necesare.
- 9 Fixați sistemul stereo pe suprafața de montare utilizând șuruburile incluse ③.

Trebuie să strângeți manual șuruburile atunci când fixați sistemul stereo pe suprafața de montare pentru a evita strângerea excesivă a acestora.
- 10 Înșurubați capacele șuruburilor în poziția ④.

Observații privind conectarea

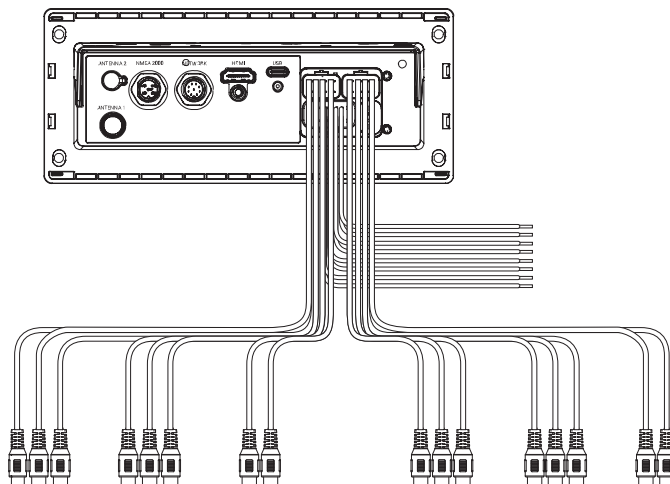
Pentru ca sistemul stereo să funcționeze corect, trebuie să îl conectați la alimentare, la difuzoare și la sursele de intrare. Trebuie să planificați cu atenție dispunerea sistemului stereo, a difuzoarelor și a surselor de intrare, precum și cerințele opționale pentru rețeaua NMEA 2000, rețeaua Fusion PartyBus™, rețeaua Garmin BlueNet™ sau Garmin Marine Network clasică înainte de a efectua orice conexiune.

Identificarea porturilor



Element	Descriere
ANTENNA SAU ANTENNA 1	Conectează sistemul stereo la o antenă AM/FM utilizând o mufă DIN standard (nu este inclusă). Pe un model european, puteți conecta sistemul stereo la o antenă DAB (Digital Audio Broadcast) compatibilă utilizând o mufă DIN standard (nu este inclusă) pentru a recepționa posturi DAB în regiunile în care sunt disponibile. Dacă instalați sistemul stereo pe o ambarcațiune cu o cocă metalică, trebuie să utilizați o antenă dependentă de împământare. Dacă instalați sistemul stereo pe o ambarcațiune cu o cocă metalică, trebuie să utilizați o antenă independentă de împământare. Consultați instrucțiunile de instalare furnizate împreună cu antena pentru mai multe informații.
ANTENNA 2	Numai modelele europene au acest port. Se conectează la o antenă DAB compatibilă cu un conector FAKRA tată (nu este inclus) pentru a recepționa posturi DAB în regiunile în care sunt disponibile. Se conectează la o antenă FM utilizând un conector FAKRA tată (nu este inclus). Atunci când utilizați acest port, trebuie să îl configurați pentru tipul de antenă pe care îl utilizați (Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM, pagina 17).
NMEA 2000	Conectează sistemul stereo la o rețea NMEA 2000 (Diagrama de cablare a sistemului NMEA 2000, pagina 16).
NETWORK	Conector de rețea Garmin BlueNet. Conectează sistemul stereo la un chartplotter Garmin sau la alt sistem stereo Fusion PartyBus, sistem stereo cu zone sau rețea (Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus, pagina 18).
USB	Conectează sistemul stereo la un dispozitiv USB-C® sau la un cablu prelungitor USB-C (nu este inclus).
ARC IN	Conectează sistemul stereo la o sursă audio digitală, cum ar fi un televizor sau un DVD player, utilizând canalul de răspunsuri audio (ARC) prin HDMI® (Canal de răspunsuri audio, pagina 17).
FUSE	Conține o siguranță internă de 25 A pentru dispozitiv. NOTĂ: această siguranță se adaugă la întrerupătorul sau siguranța de 25 A circuit necesară la conectarea cablului de alimentare (Conexiunea la alimentare, pagina 9).
①	Conectează sistemul stereo la cablajul pentru intrarea auxiliară 2 și pentru linia de ieșire și ieșirea de subwoofer pentru zonele 3 și 4.
②	Conectează sistemul stereo la cablajul pentru intrarea auxiliară 1 și pentru linia de ieșire și ieșirea de subwoofer pentru zonele 1 și 2.
③	Conectează sistemul stereo la cablajul de alimentare și pentru difuzoare.

Identificarea firelor și a conectorilor cablajului



Cablu sau conector cu funcție RCA	Culoare fir neizolat sau numele de pe eticheta RCA	Note
Masă (-)	Negru	Se conectează la sursa de alimentare (<i>Conexiunea la alimentare, pagina 9</i>).
Putere (+)	Galben	Se conectează la sursa de alimentare (<i>Conexiunea la alimentare, pagina 9</i>).
Contact	Roșu	Se conectează la sursa de alimentare (<i>Conexiunea la alimentare, pagina 9</i>).
Amplificator pornit	Albastru	Se conectează la amplificatoare externe opționale, permițându-le să pornească atunci când pornește sistemul stereo. ATENȚIONARE Pentru ca acest fir de semnal să funcționeze corect, amplificatorul conectat trebuie să utilizeze aceeași bornă de masă (-) ca sistemul stereo.
Telemute	Maro	Se activează atunci când este conectat la aceeași masă (-) ca și sistemul stereo. De exemplu, atunci când conectați acest cablu la un kit mobil hands-free compatibil, semnalul audio este dezactivat sau intrarea trece la Aux1 atunci când este primit un apel, iar kitul conectează acest cablu la aceeași masă (-) ca și sistemul stereo. Puteți activa această funcționalitate din meniul de setări.
Estompare iluminat	Portocaliu	Se conectează la firul de iluminare al bărcii pentru a diminua intensitatea ecranului sistemului stereo atunci când luminile sunt aprinse. Grosimea firului de iluminare trebuie să fie adecvată pentru siguranța care alimentează circuitul la care este conectat. ATENȚIONARE Pentru ca firul de reducere a luminozității să funcționeze corect, sistemul stereo și vasul trebuie să utilizeze aceeași conexiune la masă (-).
Zona 1 a difuzorului, stânga (+)	Alb	
Zona 1 a difuzorului, stânga (-)	Alb/negru	
Zona 1 a difuzorului, dreapta (+)	Gri	
Zona 1 a difuzorului, dreapta (-)	Gri/negru	
Zona 2 a difuzorului, stânga (+)	Verde	
Zona 2 a difuzorului, stânga (-)	Verde/negru	

Cablu sau conector cu funcție RCA	Culoare fir neizolat sau numele de pe eticheta RCA	Note
Zona 2 a difuzorului, dreapta (+)	Mov	
Zona 2 a difuzorului, dreapta (-)	Mov/negru	
Ieșire în linie zona 1 (stânga) Ieșire în linie zona 1 (dreapta) Ieșire subwoofer zona 1	ZONE 1 ZONE 1 SUB OUT	Oferă ieșire către un amplificator extern și este asociat cu controlul volumului pentru zona 1. Fiecare cablu pentru subwoofer oferă o singură ieșire mono către un subwoofer alimentat sau un amplificator de subwoofer.
Ieșire în linie zona 2 (stânga) Ieșire în linie zona 2 (dreapta) Ieșire subwoofer zona 2	ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT	Oferă ieșire către un amplificator extern și este asociat cu controlul volumului pentru zona 2. Fiecare cablu pentru subwoofer oferă o singură ieșire mono către un subwoofer alimentat sau un amplificator de subwoofer.
Intrare auxiliară în zona 1 stânga Intrare auxiliară în zona 1 dreapta	AUX IN 1	Oferă o intrare în linie stereo RCA pentru sursele audio, cum ar fi un CD sau un MP3 player.
Ieșire în linie zona 3 (stânga) Ieșire în linie zona 3 (dreapta) Ieșire subwoofer zona 3	ZONE 3 ZONE 3 SUB OUT	Oferă ieșire către un amplificator extern și este asociat cu controlul volumului pentru zona 3. Fiecare cablu pentru subwoofer oferă o singură ieșire mono către un subwoofer alimentat sau un amplificator de subwoofer.
Ieșire în linie zona 4 (stânga) Ieșire în linie zona 4 (dreapta) Ieșire subwoofer zona 4	ZONE 4 ZONE 4 SUB OUT	Oferă ieșire către un amplificator extern și este asociat cu controlul volumului pentru zona 4. Fiecare cablu pentru subwoofer oferă o singură ieșire mono către un subwoofer alimentat sau un amplificator de subwoofer.
Intrare auxiliară în zona 2 stânga Intrare auxiliară în zona 2 dreapta	AUX IN 2	Oferă o intrare în linie stereo RCA pentru sursele audio, cum ar fi un CD sau un MP3 player.

Conexiunea la alimentare

Când conectați sistemul stereo la alimentare, trebuie să conectați cablurile galben, roșu și negru la sursa de alimentare. Cablurile galben și roșu au funcții diferite, iar metoda pe care o utilizați pentru a le conecta la alimentare depinde de modul în care intenționați să utilizați sistemul stereo pe vas.

Cablu galben

- acest cablu asigură alimentarea sistemului stereo.
- Acest cablu trebuie conectat prin intermediul unui întrerupător de circuit de 25 A, dacă există unul pe vas.

AVERTISMENT

Dacă un întrerupător de circuit de 25 A nu este disponibil pe navă, trebuie să conectați acest cablu la alimentare prin intermediul unei siguranțe de 25 A (neinclusă). Conectarea acestui fir la alimentare fără un întrerupător de circuit sau o siguranță poate duce la un scurtcircuit pe cablu, care poate duce la supraîncălzire și la un posibil incendiu.

- Acest cablu alimentează sistemul stereo în orice moment și va consuma bateria chiar și atunci când sistemul stereo nu este utilizat. Ar trebui să instalați un comutator manual pe acest cablu dacă un întrerupător de circuit de 25 A nu este disponibil pe vas sau dacă nu puteți comuta întrerupătorul pentru a întrerupe alimentarea sistemului stereo atunci când nu mai utilizați vasul.
- La prelungirea acestui cablu, dimensiunea necesară depinde de lungimea prelungitorului și de sursa de alimentare conectată (*Ghid pentru dimensiunea cablului de alimentare, pagina 10*)

Cablu roșu

- acest cablu poate fi conectat la aceeași sursă de alimentare în locul celui galben prin comutatorul de pornire sau al unui comutator manual. Acest lucru vă permite să porniți și să opriți automat sistemul stereo atunci când porniți și opriți vasul sau când activați comutatorul.
- Utilizarea acestui cablu pentru a porni și opri sistemul stereo se comportă în același mod ca și utilizarea butonului de pornire de pe sistemul stereo pentru a-l porni și opri. Nu este necesar să conectați acest cablu prin comutatorul de pornire sau manual dacă intenționați să comutați alimentarea utilizând butonul de pornire de pe stereo sau utilizând un chartplotter conectat sau o telecomandă, și poate fi legat împreună cu cel galben. Acest cablu trebuie să fie conectat pentru a porni sistemul stereo.
- Când opriți sistemul stereo folosind acest comutator sau butonul de pornire, acesta intră într-un mod de standby care îi permite să pornească din nou mai repede decât dacă întrerupeți alimentarea folosind cablu galben. Când este în modul de așteptare, stereo-ul utilizează până la 350 mA și trebuie să opriți alimentarea sistemului stereo pe cablul galben prin întrerupătorul de circuit sau comutatorul manual atunci când nu utilizați vasul pentru a evita descărcarea bateriei.

AVERTISMENT

Trebuie să conectați acest fir la alimentare prin intermediul unei siguranțe de 1 A (neinclusă), indiferent dacă îl conectați sau nu la contact sau la comutatorul manual. Conectarea acestui fir la alimentare fără o siguranță poate duce la un scurtcircuit pe cablu, care poate duce la supraîncălzire și la un posibil incendiu

- Dacă este necesar să prelungiți acest cablu, utilizați un fir de 22 AWG (0,33 mm²).

Cablu negru

- acesta este cablul de împământare și trebuie să îl conectați la borna negativă a sursei de alimentare sau la o masă comună.
- La prelungirea acestui cablu, dimensiunea necesară depinde de lungimea prelungitorului și de sursa de alimentare conectată (*Ghid pentru dimensiunea cablului de alimentare, pagina 10*)

Ghid pentru dimensiunea cablului de alimentare

Dimensiunea cablului necesar pentru conectarea sistemului stereo la alimentare și la masă depinde de sursa de alimentare și de lungimea cablului de la sursa de alimentare la sistemul stereo. Consultați acest tabel pentru a determina grosimea adecvată a firului pentru instalația dvs. Acest tabel ia în considerare rezistența conexiunilor terminale.

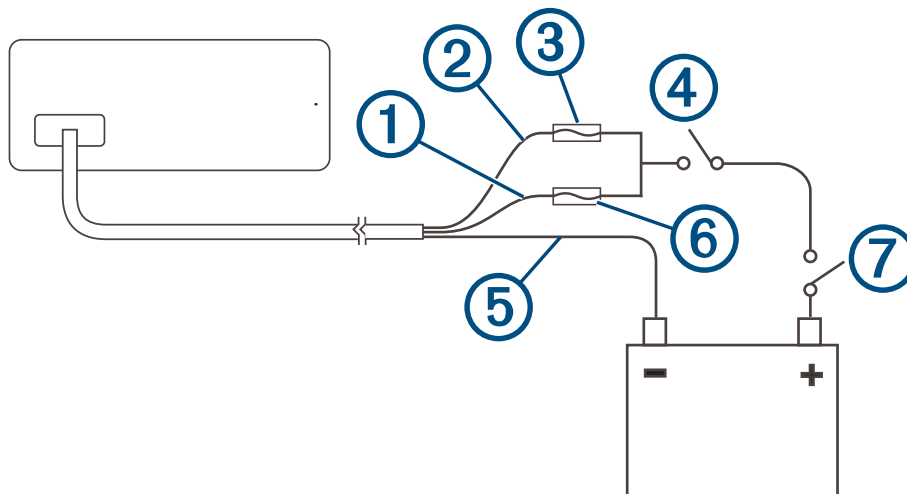
NOTĂ: dacă utilizați fir de aluminiu, trebuie să utilizați un fir cu două unități de grosime mai mare decât valoarea indicată mai jos, pentru a compensa o posibilă cădere de tensiune datorată materialului firului.

Sursă de alimentare	Sub 1 m (3,5 ft.)	Între 1 și 5 m (între 3,5 și 16 ft.)	Peste 5 m (16 ft.)
24 VDC	14 AWG (Între 2 și 3 mm ²)	12 AWG (Între 3 și 4 mm ²)	8 AWG (Între 8 și 10 mm ²)
12 VDC	12 AWG (Între 3 și 4 mm ²)	8 AWG (Între 8 și 10 mm ²)	4 AWG (Între 21 și 25 mm ²)

Conectarea la alimentare fără a utiliza un comutator de pornire

Această metodă de conectare este utilizată cel mai des pe navele mai mari și pe navele cu mai multe sisteme stereo conectate în rețea și alte dispozitive marine. Pentru aceste instalații, un timp de pornire mai rapid este de obicei mai puțin important și este mai eficient să folosiți întrerupătorul sau un comutator dedicat de pe panoul electric pentru a opri sistemul stereo și a vă asigura că nu are loc o scurgere neașteptată de energie.

1 Consultați această diagramă pentru a planifica conexiunile cablurilor.



Element	Descriere	Note
①	Cablu galben	Trebuie să conectați acest cablu la cel roșu înainte de a conecta ambele cabluri la comutatorul manual sau la întrerupătorul de circuit.
②	Cablu roșu	Trebuie să conectați acest cablu la cel galben, astfel încât să nu acționeze ca un comutator fizic de standby.
③	Siguranță de 1 A (neinclusă)	Trebuie să instalați această siguranță pe cablul roșu înainte de a-l conecta la contact sau la cablul galben.
④	Comutator manual (opțional)	Acest comutator este necesar numai dacă nu este disponibil un întrerupător de circuit sau dacă aveți nevoie de o metodă mai comodă de a întrerupe alimentarea sistemului stereo.
⑤	Cablu negru	Masă (-) Trebuie să conectați acest cablu la aceeași masă ca și sursa de alimentare sau la o masă comună.
⑥	Siguranță de 25 A (neinclusă)	Această siguranță este necesară dacă nu vă puteți conecta la curent prin întrerupătorul de circuit ⑦ de 25 A.
⑦	Întrerupător de circuit de 25 A	Dacă nu este disponibil un întrerupător de circuit, trebuie să conectați o siguranță de 25 A ⑥ pe cablul galben.

2 Rotați toate cablurile către cablajul sistemului stereo, întrerupătorul de circuit sau comutatorul și sursa de alimentare, după cum este necesar.

Nu conectați cablajul la sistemul stereo decât după ce ați efectuat toate conexiunile firelor neizolate.

3 Instalați toate siguranțele necesare pe cablurile roșu și galben.

4 Conectați cablajul la sistemul stereo.

Atunci când întrerupătorul de circuit sau comutatorul manual de pe cablurile galbene și roșii combinate este închis, sistemul stereo este întotdeauna pornit. Puteți utiliza butonul de alimentare de pe sistemul stereo sau de pe un chartplotter conectat sau de pe telecomandă pentru a trece sistemul stereo la un mod de standby cu un consum redus de energie, dacă este necesar.

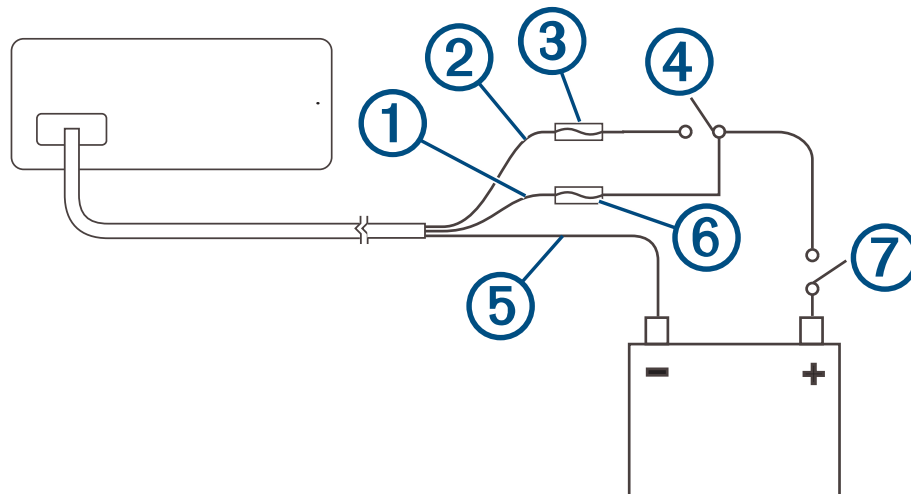
ATENȚIONARE

Atunci când nu utilizați nava, trebuie să întrerupeți alimentarea sistemului stereo folosind întrerupătorul de circuit sau comutatorul manual pentru a evita descărcarea bateriei.

Conectarea la alimentare prin comutatorul de pornire

Această metodă de conectare este utilizată cel mai adesea pe bărci de schi, de wake și alte ambarcațiuni sportive sau de agrement similare, pe motoarele sunt oprite frecvent. Pentru aceste instalații, se dorește un timp de așteptare scurt și un timp de pornire mai rapid, astfel încât muzica să poată fi oprită și reluată cât mai repede posibil după repornirea motoarelor. În modul standby, sistemul stereo utilizează până la 350 mA și trebuie să conectați cablurile de alimentare printr-un întrerupător de circuit sau un comutator manual pentru a evita descărcarea completă a bateriei atunci când nu utilizați barca.

1 Consultați această diagramă pentru a planifica conexiunile cablurilor.



Element	Descriere	Note
①	Cablu galben	Trebuie să conectați acest cablu la aceeași sursă de alimentare ca și comutatorul de pornire sau ACC.
②	Cablu roșu	Trebuie să conectați acest cablu la contact sau la comutatorul ACC înainte de a-l conecta la aceeași sursă de alimentare ca și cablul galben.
③	Siguranță de 1 A (neinclusă)	Trebuie să instalați această siguranță pe cablul roșu înainte de a-l conecta la contact sau la comutatorul ACC.
④	Comutatorul de contact sau ACC	Conectarea cablului roșu la acest comutator permite sistemului stereo să treacă în modul standby cu un consum redus de energie atunci când opriți motorul, astfel încât să pornească mai repede atunci când reporniți motorul.
⑤	Cablul negru	Masă (-)
⑥	Siguranță de 25 A (neinclusă)	Această siguranță este necesară dacă nu vă puteți conecta la curent prin întrerupătorul de circuit ⑦ de 25 A.
⑦	Întrerupător de circuit sau comutator manual de 25 A	Dacă nu este disponibil un întrerupător de circuit, trebuie să conectați o siguranță de 25 A ⑥ pe cablul galben. De asemenea, trebuie să conectați cablul galben la alimentare cu ajutorul unui comutator manual, astfel încât să puteți decuplați alimentarea de la sistemul stereo atunci când nu utilizați barca.

2 Rutați toate cablurile către cablajul sistemului stereo, comutatorul de pornire sau ACC, întrerupătorul de circuit și sursa de alimentare, după cum este necesar.

Nu conectați cablajul la sistemul stereo decât după ce ați efectuat toate conexiunile firelor neizolate.

3 Instalați toate siguranțele necesare pe cablurile roșu și galben.

4 Conectați cablajul la sistemul stereo.

Când porniți comutatorul de contact, sistemul stereo pornește odată cu alte accesorii electronice. Când închideți contactul, sistemul stereo intră în modul standby cu un consum redus de energie.

ATENȚIONARE

Atunci când nu utilizați vasul o perioadă îndelungată de timp, trebuie să întrerupeți alimentarea la sistemul stereo utilizând întrerupătorul de circuit sau alt comutator manual de pe cablul galben pentru a evita descărcarea bateriei.

Zone cu difuzoare

Puteți grupa difuzoarele dintr-o zonă într-o zonă de difuzoare. Aceasta vă permite să controlați nivelul audio al zonelor în mod individual. De exemplu, puteți să reduceți nivelul sunetului într-o cabină și să-l măriți pe platformă.

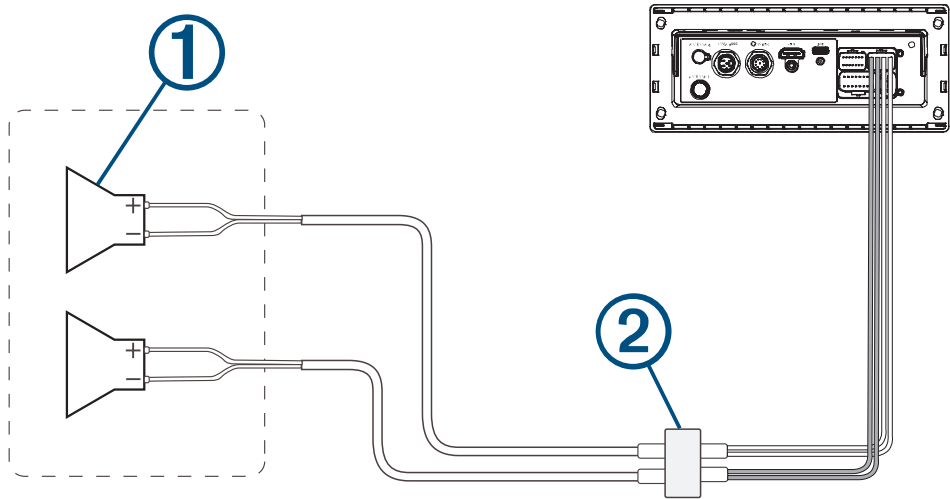
Cablurile difuzoarelor de pe cablajul pentru zonele 1 și 2 sunt alimentate de amplificatorul încorporat. Pentru a utiliza ieșirile cablului RCA și ieșirile subwooferului RCA pentru zonele 1 și 2, trebuie să conectați amplificatoarele externe.

Zonele 3 și 4 sunt disponibile numai ca ieșiri la nivel de cablu. Pentru a utiliza ieșirile cablului RCA și ieșirile subwooferului RCA pentru zonele 3 și 4, trebuie să conectați amplificatoarele externe.

Puteți seta echilibrul, limita de volum, tonul, frecvența subwooferului și numele fiecărei zone și puteți configura alte setări specifice zonelor.

NOTĂ: frecvența subwooferului nu este reglabilă atunci când este gestionată de DSP.

Exemplu de cablare a unui sistem cu o singură zonă

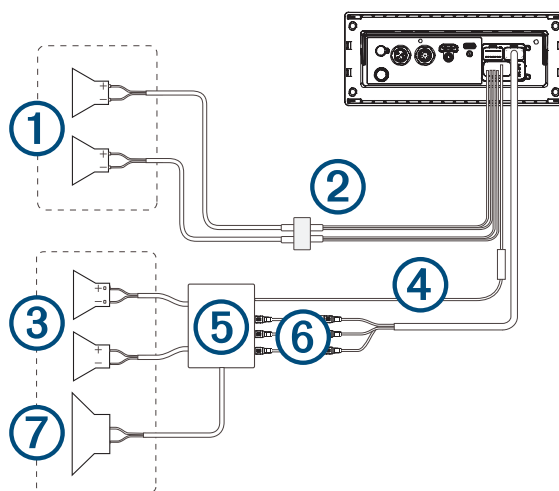


①	Boxe
②	Conexiune impermeabilă

Cablarea sistemului de difuzoare utilizând o ieșire în linie

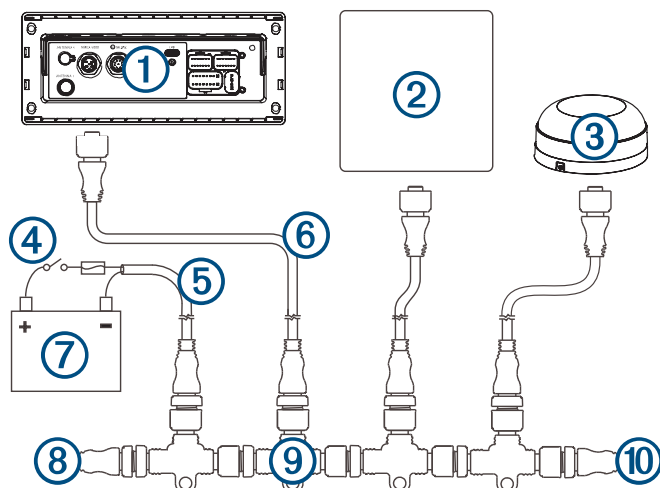
Această diagramă ilustrează o instalație a sistemului cu un amplificator extern și un subwoofer conectat la zona 2 a sistemului stereo utilizând o linie de ieșire. Puteți conecta un amplificator și un subwoofer la oricare sau la toate zonele disponibile pe sistemul stereo.

NOTĂ: puteți conecta difuzoarele la cablurile corespunzătoare pentru amplificatorul stereo intern în timp ce utilizați ieșirea în linie pentru zonele 1 și 2, deși reglarea volumului afectează atât difuzoarele conectate la amplificatorul intern, cât și linia de ieșire. Acest lucru poate duce la niveluri de volum neuniforme.



①	Difuzoare pentru zona 1
②	Conexiune impermeabilă
③	Difuzoare pentru zona 2
④	Amplificator pe firul de semnal Trebuie să conectați acest fir la fiecare amplificator conectat la o linie de ieșire din zonă. Pentru ca acest fir de semnal să funcționeze corect, amplificatorul conectat trebuie să utilizeze aceeași bornă de masă (-) ca sistemul stereo.
⑤	Amplificator alimentat conectat la linia de ieșire a zonei 2
⑥	Linia de ieșire și ieșire subwoofer pentru zona 2 Fiecare cablu pentru subwoofer oferă o singură ieșire mono către un subwoofer alimentat sau un amplificator de subwoofer. Poate fi necesar să utilizați un splitter RCA pentru a-l conecta la un amplificator.
⑦	Subwoofer

Diagrama de cablare a sistemului NMEA 2000



①	Sistem stereo
②	Chartplotter acceptat, MFD sau telecomandă Fusion® NMEA 2000 compatibilă
③	Antenă NMEA 2000 GPS, senzor de viteză sau instrument de măsurare a vântului. Atunci când sistemul stereo este conectat la aceeași rețea NMEA 2000 cu un motor compatibil, o antenă GPS, un chartplotter cu antenă GPS încorporată, un instrument de măsurare a vântului sau un senzor de viteză a apei, acesta poate fi configurat pentru a regla automat volumul în funcție de turația motorului, viteza la sol, viteza vântului sau viteza prin apă. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare.
④	Comutator de linie
⑤	Cablu de alimentare NMEA 2000
⑥	Cablu de derivație NMEA 2000, de până la 6 m (20 ft.)
⑦	Alimentare cu energie 9 - 16 V c.c.
⑧	Cablu pentru cutie terminală sau cablu pentru magistrală NMEA 2000
⑨	Conector în T NMEA 2000
⑩	Cablu pentru cutie terminală sau cablu pentru magistrală NMEA 2000

Canal de răspunsuri audio

Canalul de răspunsuri audio (ARC) vă permite să redați audio digital de la un televizor sau de la o altă sursă cu tehnologia HDMI prin difuzoarele sistemului stereo.

Cablurile HDMI versiunea 1.4 sau mai noi acceptă ARC. Când planificați instalarea sistemului stereo, trebuie să verificați dacă dispozitivele și cablurile dvs. acceptă ARC. Majoritatea dispozitivelor care acceptă ARC au o etichetă ARC sau eARC pe conectorul HDMI, care este compatibil cu ARC.

Poate fi necesar să configurați televizorul sau altă sursă pentru a emite sunet prin ARC. Acest sistem stereo acceptă ARC (dar nu și eARC), CEC 1.4 și sunet stereo PCM. Consultați manualul pentru dispozitivul sursă pentru instrucțiuni de configurare, dacă este necesar.

NOTĂ: există o limită la lungimea cablului HDMI atunci când se utilizează funcționalitatea ARC. Dacă sursa dvs. se află la o distanță mai mare de 5 m (16 ft.) de sistemul stereo, confirmați cu producătorul cablului că acesta acceptă ARC la lungimea necesară.

SUGESTIE: pe televizoarele compatibile, puteți controla volumul sistemului stereo prin telecomanda televizorului atunci când utilizați sursa ARC.

Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM

NOTĂ: aceste instrucțiuni se aplică numai pentru modelele europene. Posturile DAB sunt difuzate numai în anumite zone din Europa, astfel încât nu toate modelele acceptă această funcție.

Există două porturi de antenă pe stereo și puteți conecta o antenă DAB și o antenă FM la oricare dintre ele, în funcție de tipul conectorului de pe antenă. După conectarea unei antene, trebuie să configurați sistemul stereo pentru a utiliza corect antena.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a configura un port de antenă pentru o antenă DAB, selectați **DAB ANTENNA**.
 - Pentru a configura un port de antenă pentru o antenă FM, selectați **FM ANTENNA**.
- 3 Selectați portul antenei la care ați conectat antena.
- 4 Repetați acești pași pentru cealaltă antenă, dacă este necesar.
- 5 Dacă antena conectată necesită alimentare de la sistemul stereo, selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB** și selectați **ANTENNA 1 POWER** sau **ANTENNA 2 POWER** în funcție de portul la care ați conectat antena (opțional).

Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus

Funcția de conectare în rețea Fusion PartyBus vă permite să conectați mai multe sisteme stereo compatibile într-o rețea, utilizând o combinație de conexiuni prin cablu sau wireless.

NOTĂ: atunci când conectați un sistem stereo Fusion la rețeaua Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, sunteți limitat la utilizarea numai a dispozitivelor Garmin și Fusion. Este posibil să nu puteți utiliza routere, dispozitive de stocare sau alte produse de rețea de la terți direct cu acest stereo.

SUGESTIE: când un sistem stereo este conectat la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, puteți conecta un dispozitiv mobil la un punct de acces wireless la un chartplotter Garmin conectat și utiliza aplicația Fusion Audio pentru a controla sistemul stereo.

Nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi® când un sistem stereo este conectat la o rețea Garmin.

Puteți grupa un sistem stereo compatibil, cum ar fi sistemul stereo Fusion Apollo RA800 cu alte sisteme stereo compatibile conectate la rețeaua Fusion PartyBus. Sistemele stereo grupate pot partaja sursele disponibile și pot controla redarea media pe toate sistemele stereo din grup, ceea ce permite o experiență audio sincronizată pe întregul vas. Puteți crea, edita și descompune rapid grupuri, după cum este necesar, de la orice sistem stereo compatibil sau telecomandă din rețea.

NOTĂ: un sistem stereo cu zone, cum ar fi Fusion Apollo SRX400, poate crea sau se poate alătura unui grup pentru a controla și reda surse de la alte sisteme stereo, dar nu poate partaja sursele sale cu grupul.

Pentru informații suplimentare privind partajarea surselor, consultați manualul de utilizare.

Puteți utiliza sisteme stereo și telecomenzi compatibile, indiferent dacă sunt grupate sau nu, pentru a regla volumul zonelor difuzoarelor disponibile pentru orice sistem stereo din rețea.

Puteți conecta până la opt sisteme stereo Fusion PartyBus într-o rețea wireless.

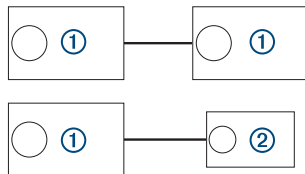
Considerații privind conectarea la rețele prin cablu

Atunci când proiectați instalația rețelei, respectați următoarele considerente pentru toate conexiunile prin cablu.

- Acest dispozitiv utilizează tehnologie Garmin BlueNet pentru conexiuni de rețea prin cablu. Pentru mai multe informații despre tehnologia Garmin BlueNet, inclusiv bunele practici pentru construirea corespunzătoare a unei rețele care conține atât dispozitive Garmin BlueNet, cât și dispozitive vechi Garmin Marine Network, accesați garmin.com/manuals/bluenet.
 - În cazul în care conectați acest sistem stereo la alt sistem stereo sau dispozitiv care are un port de rețea Garmin BlueNet, puteți utiliza cabluri Garmin BlueNet standard (neincluse).
 - Dacă conectați acest sistem stereo la un alt dispozitiv care utilizează cabluri Garmin Marine Network vechi, trebuie să utilizați un cablu adaptor de rețea Garmin Marine la rețea Garmin BlueNet (010-12531-11 sau 010-13094-00, neinclus).
 - Dacă conectați acest aparat stereo la un alt aparat stereo sau dispozitiv care utilizează un port Ethernet standard, trebuie să utilizați un cablu adaptor RJ45 la rețea Garmin BlueNet (010-12531-02, neinclus).
 - Dacă aveți mai multe chartplottere care utilizează o combinație de conexiuni de rețea Garmin BlueNet și Garmin Marine Network vechi, trebuie să conectați acest dispozitiv la un chartplotter Garmin BlueNet sau la un switch pentru performanță optimă.
 - Pentru mai multe informații privind tehnologia Garmin BlueNet, accesați garmin.com/manuals/bluenet.
- Puteți utiliza un cablu de rețea pentru a conecta sistemul stereo direct la un dispozitiv compatibil.
- Trebuie să utilizați comutatoare de rețea cu fir și routere de rețea cu fir sau wireless atunci când conectați mai mult de două dispozitive compatibile la o rețea.
- Dacă instalați un router în rețea, acesta ar trebui să fie configurat, în mod implicit, ca server DHCP. Consultați instrucțiunile routerului pentru mai multe informații.
- Dacă nu instalați un router și nu există alte servere DHCP în rețea, trebuie să configurați un sistem stereo Fusion PartyBus ca server DHCP (*Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP, pagina 24*).

Exemplu de rețea prin cablu pentru conexiuni directe

Nu sunt necesare modificări ale setărilor de rețea atunci când conectați direct două dispozitive, dar pentru a obține cele mai bune rezultate, trebuie să configurați un dispozitiv pentru a fi server DHCP ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP, pagina 24](#)).



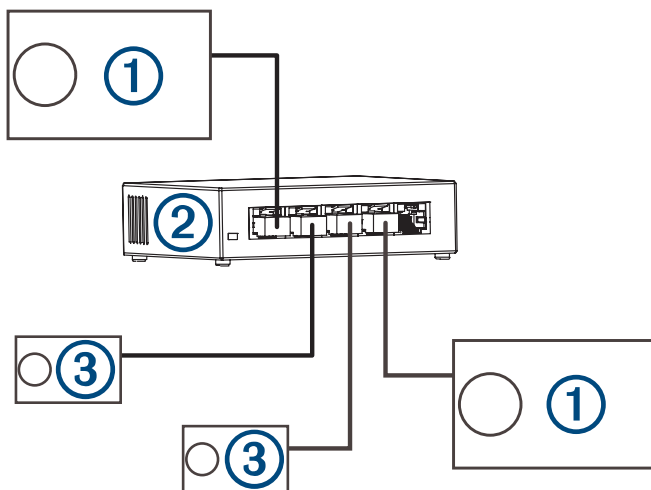
①	Sistem stereo Fusion PartyBus
②	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus sau telecomandă

Exemplu de conectare la rețea prin cablu cu un switch sau router

Pentru a conecta mai mult de două dispozitive, trebuie să utilizați switch-uri de rețea cu fir, un router de rețea cu fir sau ambele.

Dacă aveți mai mult de două dispozitive care utilizează tehnologia de rețea Garmin BlueNet, puteți utiliza un switch Garmin BlueNet 20 pentru a le conecta.

Dacă nu ați instalat un router și nu există alte servere DHCP în rețea, trebuie să configurați un sistem stereo Fusion PartyBus ca server DHCP ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP, pagina 24](#)). Dacă ați instalat un router, poate fi necesar să îl configurați ca server DHCP. Consultați instrucțiunile routerului pentru mai multe informații.



①	Sistem stereo Fusion PartyBus
②	Switch de rețea cu fir, router de rețea cu fir sau switch Garmin BlueNet 20
③	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus sau telecomandă

Considerații privind conectarea la rețelele wireless

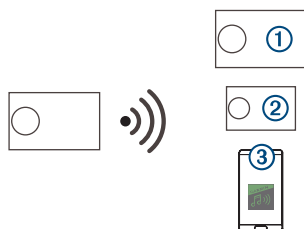
Atunci când proiectați rețeaua, respectați următoarele considerente pentru toate conexiunile wireless.

- Conexiunile prin cablu sunt mai fiabile decât conexiunile fără fir. Ar trebui să proiectați rețeaua astfel încât să utilizeze cabluri de rețea, dar dacă acest lucru nu este posibil, multe dispozitive Fusion PartyBus sunt compatibile cu Wi-Fi. Le puteți conecta la routere sau puncte de acces wireless.
- Dacă instalați un router wireless în rețea, acesta ar trebui să fie configurat, în mod implicit, ca server DHCP. Consultați instrucțiunile routerului wireless pentru mai multe informații.
- Dacă nu utilizați un router wireless, puteți configura acest dispozitiv ca punct de acces wireless, astfel încât să puteți conecta alte dispozitive în raza sa de acțiune wireless.

NOTĂ: nu trebuie să configurați acest dispozitiv ca punct de acces wireless dacă aveți un router instalat în rețea, deoarece acest lucru poate crea conflicte DHCP și duce la performanțe reduse ale rețelei.

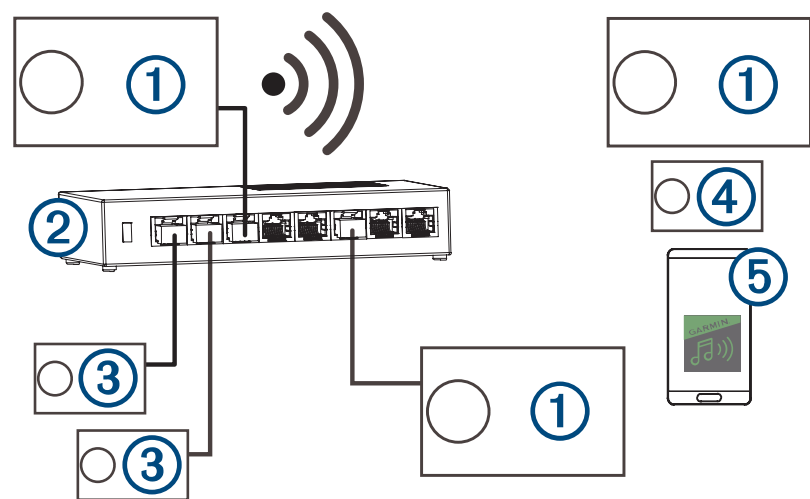
- În cazul în care conectați un dispozitiv Fusion PartyBus la rețea drept WI-FI CLIENT, nu puteți conecta prin cablu niciun alt dispozitiv Fusion PartyBus la dispozitivul respectiv.
- Puteți conecta un smartphone la rețeaua wireless pentru a controla orice sistem stereo din rețea utilizând aplicația Fusion Audio.
- Aveți posibilitatea să conectați un dispozitiv Apple® la rețeaua wireless pentru a transmite conținut media către mai multe sisteme stereo din rețea utilizând Apple AirPlay® 2.
- Conectarea unui dispozitiv Bluetooth® la sistemul stereo poate interfera cu unele conexiuni Wi-Fi.
- Semnalele Wi-Fi pot interfera cu conexiunile dispozitivelor Bluetooth. Ar trebui să dezactivați setarea Wi-Fi pe sistemul stereo dacă nu îl utilizați pentru a vă conecta la o rețea wireless sau pentru a furniza un punct de acces wireless.

Exemplu de punct de acces wireless



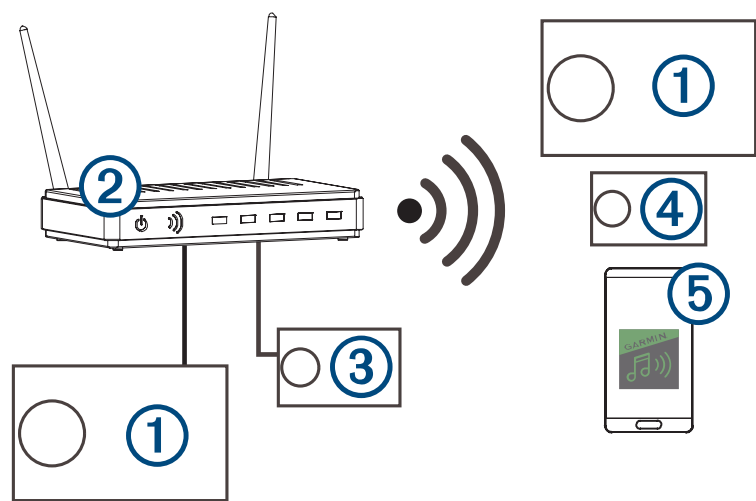
①	Sistem stereo Fusion PartyBus
②	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus
③	Dispozitiv mobil care utilizează aplicația Fusion Audio

Exemplu de rețea wireless cu switch sau router cu fir



①	Sistem stereo Fusion PartyBus
②	Switch de rețea cu fir sau router de rețea cu fir
③	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus sau telecomandă
④	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus
⑤	Dispozitiv mobil care utilizează aplicația Fusion Audio.

Exemplu de rețea wireless cu router sau punct de acces wireless



①	Sistem stereo Fusion PartyBus
②	Router de rețea wireless sau punct de acces wireless
③	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus sau telecomandă
④	Sistem stereo cu zone Fusion PartyBus
⑤	Dispozitiv mobil care utilizează aplicația Fusion Audio

Construirea unei rețele

Trebuie să aveți noțiuni de bază despre rețele atunci când construiți o rețea pentru dispozitivele Fusion PartyBus.

Aceste instrucțiuni vă ghidează prin noțiunile de bază ale creării și configurării unei rețele și ar trebui să se aplice în majoritatea situațiilor. Dacă trebuie să efectuați operațiuni avansate în rețea, precum atribuirea de adrese IP statice dispozitivelor din rețea sau configurarea setărilor avansate pe un router conectat, poate fi necesar să consultați un specialist în rețelistică.

- 1 Stabiliți locația de instalare a dispozitivelor Fusion PartyBus pe care doriți să le conectați la rețea.

NOTĂ: conexiunile prin cablu sunt mai fiabile decât conexiunile fără fir. Atunci când proiectați rețeaua, ar trebui să folosiți cabluri de rețea în locul conexiunilor wireless, dacă este posibil.

- 2 Stabiliți locația de instalare a tuturor routerelor sau switch-urilor de rețea necesare.

- 3 Rutați cablul de rețea către locațiile de instalare ale difuzoarelor stereo, switch-urilor și routerului.

NOTĂ: când conectați acest sistem stereo numai la alte sisteme stereo sau dispozitive printr-un port de rețea Garmin BlueNet, puteți ruta cablurile Garmin BlueNet în locul cablului Cat5e sau Cat6. Dacă vă conectați la alte sisteme stereo sau dispozitive cu printr-un port de rețea RJ45 standard, trebuie să utilizați un cablu adaptor Garmin BlueNet (010-12531-02, neinclus) pentru a conecta un cablu Cat5e sau Cat6 la acest sistem stereo.

- 4 Conectați cablurile de rețea la sistemele stereo, switch-uri și router.

ATENȚIONARE

Nu instalați încă definitiv sistemele stereo. Trebuie să testați rețeaua înainte de a instala sistemele stereo.

- 5 Porniți toate dispozitivele conectate la rețea, inclusiv dispozitivele wireless.

- 6 Selectați o opțiune:

- Dacă utilizați un router de rețea (cu cablu sau wireless), consultați documentația furnizată cu routerul pentru a configura routerul ca server DHCP, dacă este necesar. Atunci când utilizați un router ca server DHCP, toate sistemele stereo din rețea trebuie să-și utilizeze configurația lor implicită (client DHCP).
- Dacă nu utilizați un router fără fir, trebuie să configurați un sistem stereo ca punct de acces wireless, dacă este necesar ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 25](#)). Configurarea unui sistem stereo ca punct de acces wireless va transforma acel sistem stereo în server DHCP, iar toate celelalte sisteme stereo din rețea trebuie să-și utilizeze configurația lor implicită (client DHCP).
- Dacă nu utilizați un router de rețea, nu setați un sistem stereo ca punct de acces wireless și nu există alte servere DHCP în rețea, trebuie să configurați unul dintre sistemele stereo ca server DHCP ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP, pagina 24](#)).

- 7 Testați rețeaua selectând  > **GROUPS** pentru a vizualiza o listă a dispozitivelor conectate la rețea și selectați o opțiune:

- Dacă în rețea nu este disponibil niciun dispozitiv Fusion PartyBus, depanați rețeaua ([Depanarea rețelei, pagina 26](#)).
- Dacă toate dispozitivele Fusion PartyBus sunt disponibile în rețea, finalizați instalarea pentru fiecare sistem stereo, dacă este necesar.

Configurația rețelei

SUGESTIE: puteți să selectați pictograma cu starea rețelei pe orice ecran, pentru a deschide meniul de configurare a rețelei.

Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP

Dacă ați conectat mai mult de două dispozitive de rețea utilizând un switch de rețea sau un punct de acces wireless, dar nu ați instalat un router, trebuie să configurați un singur sistem stereo Fusion PartyBus ca server DHCP.

ATENȚIONARE

Existența a mai mult de un server DHCP în rețea provoacă instabilitate și performanțe slabe pentru toate dispozitivele din rețea.

NOTĂ: dacă ați configurat acest sistem stereo ca WI-FI ACCESS POINT, acesta este configurat implicit ca server DHCP și nu sunt necesare alte modificări ale setărilor (*Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 25*).

- 1 Dacă dispozitivul este conectat la rețea utilizând un cablu Ethernet, selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI OFF**.
- 2 Dacă dispozitivul este conectat la rețea utilizând un cablu Ethernet, selectați **STATIC IP** > **SAVE**.
- 3 Selectați **ADVANCED** > **DHCP SERVER** > **DHCP ENABLED** > **SAVE**.

Conectarea unui sistem stereo la o rețea Garmin

NOTĂ: atunci când conectați un sistem stereo la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, sunteți limitat la utilizarea numai a dispozitivelor Garmin și Fusion. Este posibil să nu puteți utiliza routere sau alte produse de rețea de la terți direct cu acest sistem stereo.

Nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi pentru a vă conecta la un chartplotter Garmin, nici nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi pe sistemul stereo atunci când acesta este conectat la un chartplotter Garmin utilizând o conexiune de rețea prin cablu.

Puteți să conectați acest sistem stereo la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network pentru a vizualiza și controla sistemul stereo printr-un chartplotter Garmin compatibil.

NOTĂ: dacă în rețea este detectat un chartplotter Garmin, sistemul stereo comută automat la modul GARMIN MARINE NETWORK, sistemul stereo repornește și toate celelalte setări de rețea ale sistemului stereo sunt dezactivate. Dacă acest lucru nu se întâmplă automat, resetați setările rețelei stereo și conectați-l din nou (*Resetarea setărilor de rețea, pagina 25*). Dacă acest lucru tot nu se întâmplă automat, restabiliți setările din fabrică ale sistemului stereo și conectați-l din nou.

Acest sistem stereo este compatibil atât cu dispozitivele Garmin BlueNet, cât și cu dispozitivele Garmin Marine Network. Puteți conecta sistemul stereo la orice tip de rețea, dar dacă aveți mai multe sisteme stereo, toate ar trebui să fie conectate la un tip de rețea sau altul.

NOTĂ: dacă vasul dvs. are o combinație de rețele Garmin Marine Network și Garmin BlueNet conectate printr-o punte Garmin BlueNet, toate sistemele stereo trebuie conectate la rețeaua Garmin BlueNet pentru cea mai bună performanță.

Pentru mai multe informații despre tehnologia Garmin BlueNet, inclusiv bunele practici pentru construirea unei rețele care conține atât dispozitive Garmin BlueNet, cât și dispozitive vechi din rețeaua marină Garmin, accesați garmin.com/manuals/bluenet.

SUGESTIE: când sistemul stereo este conectat la o rețea Garmin, puteți conecta un dispozitiv mobil la un punct de acces wireless de pe un chartplotter Garmin conectat și utiliza aplicația Fusion Audio pentru a controla sistemul stereo.

- 1 Stabiliți care este cel mai bun dispozitiv din rețeaua Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network la care să conectați sistemul stereo.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a conecta sistemul stereo la un dispozitiv Garmin BlueNet utilizați un cablu Garmin BlueNet (nu este inclus).
 - Pentru a conecta sistemul stereo la un dispozitiv Garmin Marine Network, utilizați un cablu adaptor de la Garmin Marine Network la rețeaua Garmin BlueNet (010-12531-11 sau 010-13094-00, nu este inclus).

Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless

Înainte de a putea conecta dispozitive sau smartphone-uri suplimentare Fusion PartyBus la un dispozitiv Fusion PartyBus wireless, trebuie să configurați un dispozitiv ca punct de acces wireless. Această operație nu este necesară dacă ați instalat un router wireless sau alt punct de acces wireless în rețea.

ATENȚIONARE

Nu trebuie să configurați acest dispozitiv ca punct de acces wireless dacă aveți un router instalat în rețea. Acest lucru poate crea conflicte DHCP și poate duce la performanțe slabe ale rețelei.

Pentru instrucțiuni de configurare mai detaliate, consultați manualul de utilizare.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI ACCESS POINT**.
- 2 Selectați **USE DEFAULTS** și așteptați ca dispozitivul să salveze setările de rețea.
NOTĂ: după salvarea setărilor implicite, puteți derula până în partea de jos a meniului NETWORK pentru a vizualiza SSID-ul implicit atribuit punctului de acces.
- 3 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **WI-FI AP SETTINGS** > **PASSWORD** și introduceți o parolă pentru punctul de acces wireless.

NOTĂ: atunci când configurați sistemul stereo ca punct de acces wireless, puteți utiliza și conexiunea de rețea wireless fără a modifica alte setări. Rețelele cu fir și wireless sunt conectate printr-o punte.

Conectarea dispozitivului Fusion PartyBus la un punct de acces wireless

Puteți conecta acest dispozitiv la un punct de acces wireless de pe un router sau dispozitiv Fusion PartyBus compatibil din rețea. Acest dispozitiv se poate conecta utilizând Wi-Fi Protected Setup (WPS), dacă este acceptat de punctul dvs. de acces. Acest dispozitiv se poate conecta prin Apple Accessory Configuration (WAC) cu un dispozitiv Apple acceptat.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **SSID**.
Apare o listă de puncte de acces wireless din raza de acoperire.
- 2 Selectați punctul de acces Fusion PartyBus wireless.
- 3 Dacă este necesar, selectați **PASSWORD**, introduceți și selectați .
- 4 Selectați **SAVE**.

NOTĂ: după ce conectați sistemul stereo la un punct de acces wireless, nu puteți utiliza conexiunea la rețea prin cablu.

Resetarea setărilor de rețea

Puteți reseta toate setările de rețea ale acestui aparat stereo înapoi la valorile implicite din fabrică.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **NETWORK** > **ADVANCED** > **RESET** > **YES**.

Configurația avansată a rețelei

Pe un dispozitiv Fusion PartyBus, puteți efectua acțiuni avansate de conectare la rețea, precum definirea intervalelor DHCP și setarea adreselor IP statice. Consultați manualul de utilizare pentru mai multe informații.

NOTĂ: atunci când este conectat la Garmin Marine Network prin Ethernet și configurat drept client DHCP, sistemul stereo detectează și se conectează automat la Garmin Marine Network.

Depanarea rețelei

Dacă nu puteți vedea sau nu vă puteți conecta la dispozitive Fusion Apollo în rețea, efectuați acești pași.

- Verificați dacă toate sistemele stereo Fusion Apollo, telecomenzile, switch-urile de rețea, routerele și punctele de acces wireless sunt conectate la rețea și pornite.
- Verificați dacă dispozitivele Fusion Apollo wireless sunt conectate la un router wireless sau la un punct de acces wireless din rețea.

NOTĂ: conexiunile prin cablu sunt mai fiabile decât conexiunile fără fir. Dacă este posibil, trebuie să conectați dispozitivele la rețea utilizând un cablu Ethernet.

- Verificați dacă numai un dispozitiv, fie un aparat stereo sau un router, este configurat ca server DHCP. Dacă v-ați conectat la chartplotterul Garmin printr-o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network prin cablu, acesta acționează ca server DHCP pentru rețea și niciun dispozitiv stereo conectat nu trebuie să fie configurat ca server DHCP.
- Schimbați canalul routerului sau al punctului de acces fără fir pentru a testa și elimina interferențele. Este posibil să întâmpinați interferențe wireless dacă există multe puncte de acces wireless în apropiere.
- Deconectați dispozitivele Bluetooth pentru a testa și elimina interferențele. Conectarea unui dispozitiv Bluetooth la un stereo configurat ca punct de acces sau client wireless poate reduce performanța conexiunii wireless.
- Dacă ați configurat adresele IP statice, verificați dacă fiecare dispozitiv are o adresă IP unică, dacă primele trei seturi de cifre din adresele IP sunt aceleași și dacă măștile de subrețea ale fiecărui dispozitiv sunt identice.
- Dacă ați adus modificări configurației care ar putea cauza probleme de conectare la rețea, restabiliți toate setările rețelei la valorile implicite din fabrică.

- Dacă ați conectat dispozitivul Fusion Apollo la un chartplotter Garmin utilizând o conexiune prin cablu Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, setările de rețea de pe dispozitiv ar trebui să se schimbe automat la

GARMIN MARINE NETWORK.

Dacă setările de rețea nu se modifică conform așteptărilor, resetați setările de rețea de pe dispozitiv ([Resetarea setărilor de rețea, pagina 25](#)).

Informații despre sistemul stereo

Specificații

Dispoziții generale

Greutate	750 g (26,5 oz.)
Rezistență la apă	IEC 60529 IPX7 (numai partea din față a sistemului stereo, atunci când este instalat corect) IEC 60529 IPX2 (partea din spate a sistemului stereo, atunci când este instalat corect)
Interval de temperatură optimă de funcționare	De la 0 și 50°C (de la 32 la 122°F)
Interval de temperatură de depozitare	De la -20 la 70°C (de la -4 la 158°F)
Tensiune de intrare	De la 10,8 până la 32 V c.c.
Curent (max.)	25 A
Curent (sunet dezactivat)	Sub 900 mA
Curent (dezactivat)	Sub 350 mA
Siguranță	Tip mini lamelar 25 A
NMEA 2000 LEN @ 9 V c.c.	2 (100 mA)
Interval wireless Bluetooth	Până la 10 m (30 ft.)
Interval wireless ANT®	Până la 3 m (10 ft.)
Frecvențe/protocoale wireless	Wi-Fi 2,4 GHz la maxim +19,49 dBm, Bluetooth 2,4 GHz la maxim +15,11 dBm ANT 2,4 GHz la maxim 3,22 dBm
Distanța de siguranță față de busolă	40 cm (15,75 in.)

La bord, amplificator clasa D

Putere ieșire muzică per canal	4 x 80 W max. 4 ohm
Putere totală de vârf la ieșire	320 W
Putere de ieșire per canal ¹	4 x 40 W RMS sub 1% THD+N, 4 ohm {CTA-2006-D}
Nivel ieșire linie (max.)	5,6 V (între valorile de vârf)
Nivel ieșire aux. (tipic)	1 V RMS tipic, 2 V RMS max.

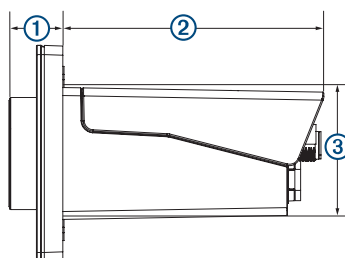
¹ Opțiunea stereo poate limita puterea de ieșire pentru a împiedica supraîncălzirea amplificatorului și pentru a menține dinamica audio.

Frecvențe selector

Selector de canale	Europa și Australasia	SUA	Japonia
Gama de frecvențe radio FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 107,9 MHz	76 - 95 MHz
Treaptă de frecvențe FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gama de frecvențe radio AM	522 - 1620 kHz	530 - 1710 kHz	522 - 1620 kHz
Treaptă de frecvențe AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz
Frecvență DAB	174 - 240 MHz (banda III)	Nu se aplică	Nu se aplică

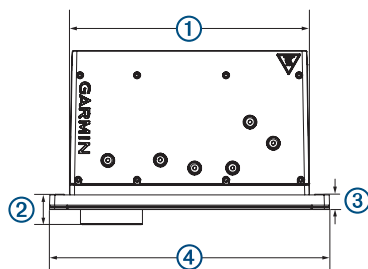
Schițe cu dimensiunile sistemului stereo

Dimensiuni laterale



①	20,4 mm (0,8 in.)
②	99 mm (3,9 in.)
③	50 mm (1,97 in.)

Dimensiuni principale



①	164 mm (6,5 in.)
②	20,4 mm (0,8 in.)
③	10 mm (0,39 in.)
④	192 mm (7,56 in.)

Actualizări software

Accesați support.garmin.com pentru a găsi actualizări software și informații pentru dispozitivul dvs.

© 2025 Garmin Ltd. sau filialele sale

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® și sigla Fusion sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale, înregistrate în S.U.A. și în alte țări. Fusion Apollo™, Fusion® Audio și Fusion PartyBus™ sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale. Aceste mărci comerciale nu pot fi utilizate fără permisiunea explicită a Garmin.

Apple, sigla Apple și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în SUA și în alte țări. Android™ și Google Play™ sunt mărci comerciale ale Google Inc. Numele mărcii BLUETOOTH® și siglele sunt proprietatea Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Garmin are loc sub licență. HDMI® este o marcă comercială înregistrată a HDMI Licensing, LLC. NMEA 2000® și sigla NMEA 2000 logo sunt mărci comerciale înregistrate ale National Marine Electronics Association. Wi-Fi® este o marcă înregistrată a Wi-Fi Alliance Corporation. Alte mărci și nume comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

Număr model: A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

