

Manual de utilizare

Coloane de difuzoare

pe podea și pe podea, pasive

RO

Bine ați venit în minunata lume a muzicii!

Suntem încântați că ați decis să achiziționați noile noastre difuzoare. Acestea combină elemente de design de calitate superioară cu experiența noastră de mulți ani în dezvoltare și o producție atentă. Pentru a vă bucura de plăcerea pură a sunetului, există câteva reguli care trebuie respectate. Le veți găsi în aceste instrucțiuni de utilizare.

Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care aveți întrebări sau nelămuriri suplimentare, vă recomandăm să contactați mai întâi comerciantul specializat din magazinul în care ați achiziționat produsul. Dacă sunteți interesat de informații suplimentare despre noul dumneavoastră produs, vă recomandăm site-ul web al producătorului.

Vă dorim plăcerea de a asculta muzică.

Cuprins

Bine ați venit în minunata lume a muzicii.....	2	Amplasarea coloanelor în cameră.....	5
Garanție.....	3	Asamblare și reglare.....	5
Eliminarea echipamentelor uzate.....	3	Conexiuni.....	6
Declarația de conformitate UE.....	3	Serviciu.....	6
Tipuri de difuzoare și aplicații.....	4	Încălzirea.....	6
Difuzoare pentru sisteme stereo.....	4	Depanare.....	6
Coloane de difuzoare pentru seturi home cinema.....	4	Note.....	7
Instrucțiuni de siguranță.....	5		

Garanție

Produsul este supus termenilor și condițiilor de garanție emise de Horn Distribution S.A. în țara de achiziție. Vă rugăm să verificați dacă ați primit un card de garanție tipărit împreună cu produsul achiziționat, care descrie termenii garanției. Perioada de garanție legală pentru un produs nou este de 2 ani; cu toate acestea, vă rugăm să verificați dacă modelul de produs achiziționat beneficiază de o garanție suplimentară, extinsă. Veți primi întotdeauna informații exacte de la magazinul specializat de unde ați cumpărat difuzoarele. Puteți găsi mai multe informații utile despre produs, la care este atașat acest manual, pe site-ul web al distribuitorului, la adresa www.horn.eu.

Notă: Este responsabilitatea utilizatorului să configureze și să conecteze difuzoarele în mod corespunzător. Nici producătorul, nici distribuitorul nu își asumă vreo responsabilitate pentru daune sau accidente cauzate de setarea sau conectarea incorectă a difuzoarelor de către utilizator.

Eliminarea deșeurilor de echipamente

(utilizat în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme proprii de colectare)



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că produsul nu trebuie tratat ca deșeu menajer, ci trebuie dus la un punct de colectare aplicabil pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Dacă vă asigurați că acest produs este eliminat în mod corect, veți contribui la prevenirea consecințelor negative potențiale pentru mediu și sănătatea umană, care ar putea fi cauzate de manipularea necorespunzătoare a deșeurilor. Reciclarea materialelor va contribui la protejarea mediului înconjurător. Pentru informații mai detaliate despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.

Declarația de conformitate UE

Horn Distribution S.A. declară prin prezenta că produsele importate și distribuite de către companie provin direct de la producători de

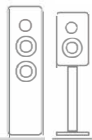
încredere și sunt verificate pentru conformitatea cu cerințele directivelor Consiliului European: Directiva 2014/30/UE, Directiva RoHS (UE)2015/863 de modificare a anexei II la Directiva 2011/65/UE și îndeplinesc cerințele esențiale în conformitate cu aceste directive. Textul integral al declarației de conformitate UE a producătorului este disponibil pe site-ul web al distribuitorului la adresa: www.horn.eu, chiar lângă descrierea produsului, în secțiunea Documente.

Textele declarațiilor de conformitate complete sau prescurtate referitoare la produse specifice sunt furnizate de către producători în instrucțiunile originale care însoțesc produsele.

Tipuri de coloane de difuzoare și aplicarea lor

Acest manual se dorește a fi universal și poate descrie o gamă mai largă de produse decât cel pe care l-ați achiziționat. Mai jos veți găsi o descriere generală a diferitelor tipuri de difuzoare care pot fi utilizate ca difuzoare de bază pentru un sistem stereo sau ca componente ale unui sistem home cinema mai mare, cu mai multe canale. Din motive practice, vă recomandăm să citiți manualul în întregime, ceea ce vă poate ușura sau vă poate inspira să faceți alte modificări la echipamentul audio.

Difuzoare pentru sisteme stereo



Difuzoare principale (de obicei, boxe de podea sau boxe de podea cu baze)

Regula generală pentru poziționarea difuzoarelor este următoarea: distanța dintre difuzor și ascultător trebuie să fie de o dată 1,5 mai mare decât distanța dintre difuzoare. De exemplu, dacă difuzoarele sunt plasate la o distanță de 180 cm, cea mai bună poziție de ascultare este la o distanță de 270 cm. Difuzorul ar trebui plasat la aproximativ 30 cm de peretele din spate pentru un sunet și o scenă sonoră ideale, deși îl puteți muta și mai aproape de perete la o distanță de cm.15

Difuzoare Home Cinema

Coloane principale

Principiul de amplasare a difuzoarelor este identic cu cel descris mai sus pentru casetofoane.



Difuzor central (vocal)

Canalul central procesează până la 60% din coloana sonoră a filmului, cea mai mare parte fiind dialoguri. Pentru a obține efectul de voice-over din gura actorilor, plasați difuzorul central la jumătatea distanței dintre difuzoarele principale, deasupra sau sub ecranul televizorului.



Difuzoare surround/difuzoare spate (Surround Sound)

Aceste difuzoare trebuie amplasate în lateral și ușor în spatele zonei principale de ascultare. În cazul în care sunt montate pe un perete și la o distanță de min. 150 cm de spațiul de ascultare, acestea ar trebui să fie atârinate la o înălțime de aproximativ 180 cm. În cazul în care acestea urmează să fie amplasate pe stative sau pe dulapuri care se află mai aproape de ascultător, atunci ar trebui să fie plasate la înălțimea capului.

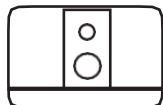


Difuzoare surround (utilizate ca difuzoare de "nivel superior")

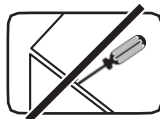
Receptoarele și amplificatoarele home cinema avansate permit adesea canale suplimentare de emisie de sunet în sistemele home cinema, oferind o experiență de ascultare uimitoare. Acest lucru poate fi realizat adesea prin utilizarea unor boxe mici de bibliotecă sau a unor boxe Atmos cu unghiuri speciale.

Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să respectați instrucțiunile de siguranță atunci când alegeți locația corectă și îngrijirea adecvată pentru difuzoarele dumneavoastră!



Alegeți un substrat de nivel



Nu deschideți carcasa



Evitați umezeala



Evitați șocurile



Păstrați o distanță adecvată față de orice sursă de căldură



Protejează împotriva temperaturilor extrem de scăzute



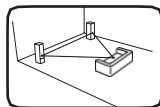
Evitați expunerea indirectă la lumina soarelui



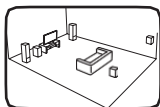
Nu utilizați agenți corozivi, care conțin alcool sau agenți de curățare pentru întreținere.

Amplasarea difuzoarelor în cameră

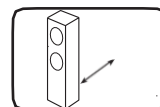
Difuzoarele pot fi utilizate în mod stereo sau ca parte a unui sistem home cinema.



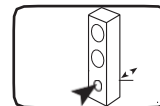
Hi-Fi Stereo



5.1 Configurație Home Cinema



Distanța difuzorului față de perete - mai mare atunci când portul de bas al difuzorului se află în partea din spate a cabinetului



Distanța difuzorului față de perete - poate fi mai mică atunci când portul Difuzorul de bas se află în partea din față a cabinetului

Montaj și reglare

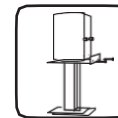
1. Folosirea picioarelor/pițelor

Dacă difuzoarele sunt amplasate pe o suprafață dură, instalați picioarele de cauciuc autoadezive sau vârfurile furnizate (numai pentru difuzoarele independente cu găuri filetate) pentru a evita vibrațiile.



2. Montarea pe suporturi pentru difuzoare

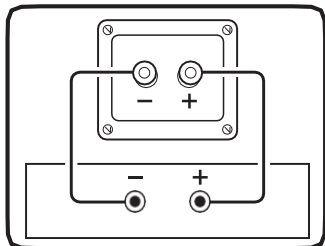
Suporturile opționale pentru boxe sunt de dorit pentru a seta înălțimea corectă de ascultare.



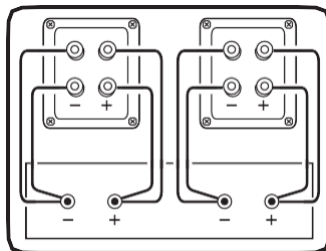
Conexiuni

Înainte de conectare, asigurați-vă că toate componentele electrice sunt deconectate!

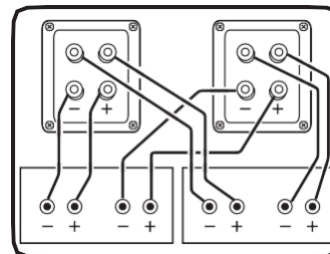
La majoritatea difuzoarelor, gamele de înalte/medii și joase pot fi controlate cu două cabluri de conectare separate (bi-cablare) sau cu două amplificatoare separate (bi-amplificare). Pentru a utiliza modul bi-cablare sau bi-amping biamplificare, trebuie îndepărtate punțile de cablu de pe perechile de prize de conectare.



Conexiune standard



Bi-cablare



Conexiune Bi-Amping

Serviciul

Atenție Clipping (distorsiune)! În special în cazul amplificatoarelor mai puțin puternice, asigurați-vă că volumul este suficient, altfel difuzoarele pot fi deteriorate. Dacă sunetul devine distorsionat, reduceți imediat volumul.

Încălzire

Faza de recoacere este necesară pentru a obține cele mai bune caracteristici sonore posibile: 15-20 de ore de funcționare.

- Trebuie evitate nivelurile sonore extrem de ridicate
- Este recomandabil să ascultați o mare varietate de materiale muzicale.

Rezolvarea problemelor

Mai jos este o listă cu cele mai frecvente probleme, pe care le puteți rezolva cu ușurință. Dacă aveți întrebări suplimentare, vă rugăm să contactați magazinul specializat de unde ați cumpărat boxe.

Problema	Cauza posibilă	Soluție
Prea slab bas	Conectarea cablurilor la polii greșiți (+ / -)	Verificați cablurile și conectați-le corect, dacă este necesar
Zumzet în difuzor	Cabluri răsucite. Componente audio conectate la prize de alimentare diferite	Păstrați cablurile în ordine. Utilizați cabluri de semnal de înaltă calitate, ecranate.
Vorbitorii cântă la diferite niveluri	Setare incorectă a ba- lancei pe unitatea de control, reglare diferită a nivelului	Reglați echilibrul, apăsați pentru a regla nivelul ambelor difuzoare.

Note



Importator și distribuitor:

Horn Distribution S.A.

Puteți găsi mai multe informații utile despre produsul la care este atașat acest manual pe site-ul web al distribuitorului, la adresa

www.horn.eu

Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă.
Toate drepturile rezervate. Horn Distribution S.A.