



Seria de subwoofere Vestra

Manualul produsului

Înregistrați-vă subwooferul Vestra

pentru a asigura cel mai bun produs și asistență pentru clienți posibil

Înregistrați-vă vorbitorii folosind codul QR sau
vizitați monitoraudio.com/registration



Bun venit la Vestra

Vă mulțumim că ați achiziționat unul dintre subwooferele noastre Vestra, acum sunteți gata să începeți călătoria către un sunet uluitor.

În acest manual de produs, veți găsi informații despre configurarea subwooferului și despre cum să îl întrețineți pentru o viață întreagă de utilizare.

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară,

Vă rugăm să contactați echipa noastră tehnică la monitoraudio.com/support

Cuprins

Comenzi și conexiuni	2
Matrice de culori LED frontală	4
Configurarea	6
Îngrijire și întreținere	8
Garanție	8
Specificații	9

Comenzi și conexiuni

1 - Intrări RCA neechilibrate

Pentru conectarea la un sistem de amplificare cu 2 canale/stereo. Conexiunea trebuie asigurată printr-o pereche de cabluri de semnal de înaltă calitate din secțiunea de pre-out a unui amplificator.

Controlul crossover-ului subwooferului este activat atunci când se utilizează această intrare și trebuie setat în funcție de difuzoarele utilizate și, de asemenea, de preferințele personale. Se recomandă experimentarea.

2 - Intrare LFE (tip RCA)

Această intrare trebuie utilizată la conectarea subwooferului la un amplificator/receptor AV. Când utilizați intrarea LFE, asigurați-vă că selectorul de crossover este setat la LFE (maxim), iar setările receptorului AV vor gestiona setările de crossover.

3 - Controlul volumului

Acest control permite ajustarea nivelului sau volumului pentru a obține un sunet general echilibrat. Pentru a obține un sunet echilibrat, va trebui redată o selecție de fragmente muzicale sau de filme familiare. Începeți cu volumul la minim și creșteți controlul nivelului până când se obține un sunet echilibrat.

Dacă utilizați un procesor AV sau un amplificator de receptor AV, sistemul poate fi reglat prin funcția de ton de testare din cadrul setărilor. (Consultați secțiunea de configurare din ghidul de utilizare al procesorului AV sau al amplificatorului de receptor AV.) Când subwooferul este configurat corect, nu ar trebui să puteți identifica cu ușurință locația sa în cameră.

4 - Intrări RCA la nivel de linie

Pentru conectarea la un sistem de amplificare cu 2 canale/stereo, conexiunea trebuie asigurată printr-o pereche de cabluri de semnal de înaltă calitate din secțiunea de pre-out a unui amplificator. Conexiunea de la un receiver AV sau procesor trebuie efectuată utilizând un singur cablu de subwoofer la oricare dintre intrări.

NOTĂ: Lungimea cablurilor nu trebuie să depășească 10 metri pentru a evita interferențele cu alte aparate electrice.

5 - Controlul frecvenței de crossover

Controlul frecvenței de crossover este utilizat pentru a seta limita superioară de frecvență (trece-jos) a subwooferului. Controlul crossover trebuie setat în funcție de dimensiunea sau de ieșirea basului difuzoarelor principale/satelit. Se recomandă experimentarea.

Comutator de control cu 6 faze

Controlul fazei este utilizat pentru a sincroniza orice întârziere dintre subwoofer și difuzoarele principale/satelit. Când subwooferul este în fază cu difuzoarele principale/satelit, sunetul ar trebui să fie plin. Așezați-vă într-o poziție normală de ascultare în timp ce reglați comutatorul de fază. Poate fi necesar ajutorul unei alte persoane. Când este setat corect, locația subwooferului ar trebui să fie aproape nedetectabilă. Se recomandă experimentarea pentru a obține rezultate optime. Cu toate acestea, trebuie reținut că, în majoritatea cazurilor, comutatorul de control al fazei trebuie setat la 0 grade.

7 - Comutator bas

Acest comutator adaptează răspunsul basului subwooferului la gusturile dumneavoastră. Există trei setări: Film, Muzică și Impact. Modul Film oferă cel mai plat răspuns în frecvență și, prin urmare, cel mai neutru sunet. Modul Muzică oferă o amplificare de +3dB la 30Hz pentru o dinamică sporită în timpul redării muzicii. Modul Impact schimbă extensia basului scăzut pentru un SPL mai mare și poate fi utilizat atunci când se doresc cele mai înalte niveluri de redare posibile.

8 - Comutator mod de alimentare cu funcție de pornire automată

Cu comutatorul în poziția „Pornit”, subwooferul este pornit permanent în toate condițiile. În poziția „Auto”, subwooferul se va porni automat când este recepționat un semnal de intrare. Va rămâne pornit timp de 20 de minute fără a primi niciun semnal înainte de a intra în modul standby până când este recepționat din nou un semnal.

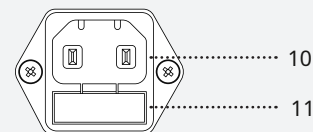
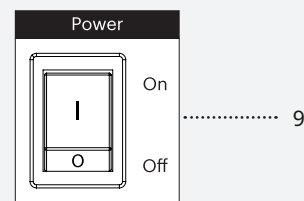
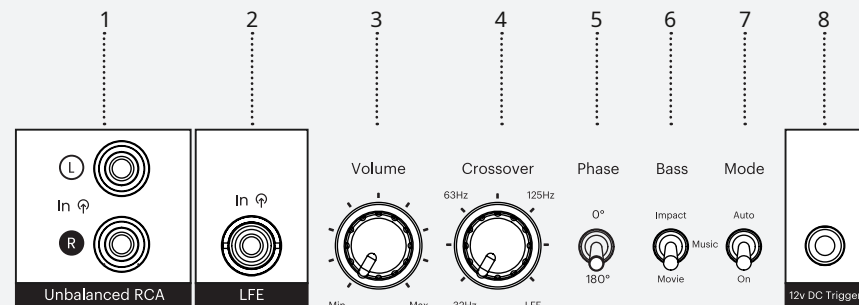
Intrare declanșator 9 - 12 volți ~ Pin central = +12Vcc

Pentru controlul extern al alimentării de la amplificatorul/receptorul AV la subwoofer. Monitor Audio recomandă utilizarea acestei funcții și este furnizat un cablu. Un semnal este furnizat de amplificatorul/receptorul AV și indică subwooferului să pornească din modul standby. Acest lucru permite o funcție de pornire/oprire automată controlată mai precis și este mult mai eficient din punct de vedere energetic.

9 - Întrerupător de alimentare de la rețea

Întrerupătorul de alimentare de la rețea trebuie să fie în poziția „Oprit” atunci când subwooferul nu este utilizat pentru perioade lungi de timp. Întrerupătorul trebuie să fie în poziția „Pornit” pentru ca subwooferul să funcționeze.

AVERTISMENT: Deoarece întrerupătorul principal este amplasat pe panoul din spate, aparatul trebuie amplasat într-o zonă deschisă, fără obstacole pentru accesul la întrerupătorul principal.



10 - Priză de intrare IEC pentru rețeaua electrică

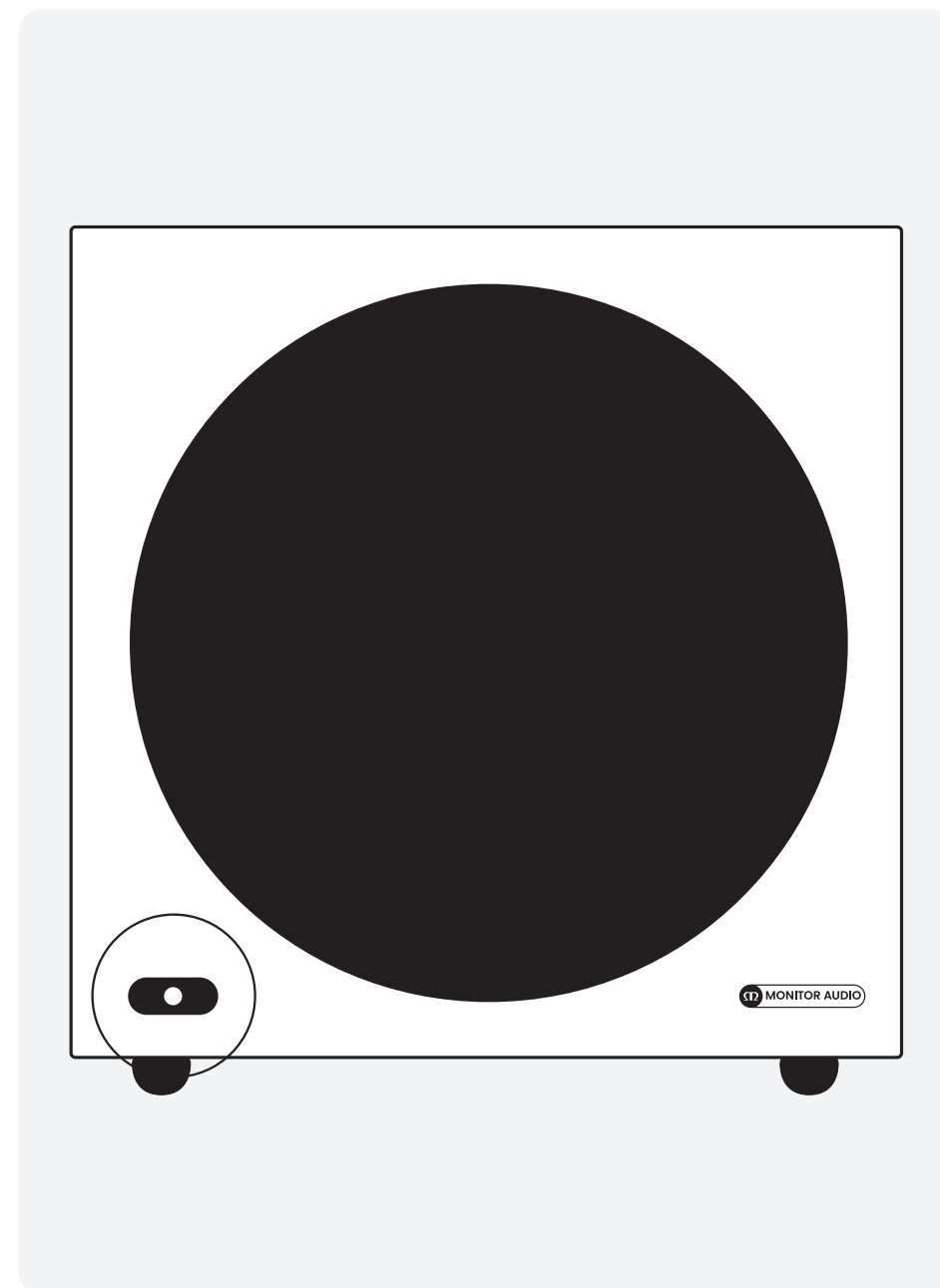
Subwooferul este furnizat cu o mufă de intrare cu doi pini pentru conectarea la rețeaua electrică. Folosiți DOAR cablul de alimentare IEC corespunzător furnizat împreună cu produsul.

11 - Siguranță

Seria Vestra are o siguranță externă de rețea T6.3AL. Dacă o siguranță se arde în timpul funcționării, o siguranță de rezervă este furnizată în suportul siguranțelor pentru înlocuire. Dacă doriți să schimbați siguranța, puteți face acest lucru prin scoaterea cablului de alimentare IEC și scoaterea cu grijă a siguranței originale din suportul său de sub mufa de intrare a rețelei IEC. Dacă siguranța se arde din nou, este recomandabil să solicitați ajutorul unui agent de service autorizat. NU încercați să montați o altă siguranță, deoarece acest lucru ar putea duce la deteriorarea gravă a unității amplificatorului.

LED-ul frontal are mai multe culori/indicatori. Consultați tabelul de mai jos pentru semnificația acestora.

Funcție	Indicație
Așteptare	Roșu continuu
Pornire	Portocaliu continuu
Defect	Roșu intermitent



Configurarea inițială

Urmați pașii pentru a începe configurarea subwooferului. Mai multe detalii pentru fiecare pas sunt oferite și în secțiunile corespunzătoare.

- Lăsați subwooferul deconectat de la rețeaua electrică până când toate cablurile de semnal sunt conectate.
- Poziționarea subwooferului, toate funcțiile și setările pot fi configurate folosind comenzile de pe spatele subwooferului.
- Conectați cablurile de semnal în funcție de sistemul dvs., consultați secțiunea Sistem AV sau Stereo de mai jos.
- Conectați cablul de alimentare IEC furnizat și porniți subwooferul apăsând butonul codificator.

Poziționare

Subwooferul trebuie amplasat în poziția cea mai potrivită, de preferință nu direct în colțul camerei, deoarece acest lucru poate provoca un bas excesiv. Odată ce ați atins poziția dorită, este important să verificați dacă cablurile sunt suficient de lungi pentru a ajunge confortabil, fără a fi sub tensiune. Cablurile de intrare RCA trebuie să aibă o lungime mai mică de 10 metri pentru a evita interferențele.

Vestra W15 are port spate și, prin urmare, ar putea necesita puțin mai mult spațiu în spate pentru a preveni basul excesiv. Dacă încăperea nu este suficient de agitată, atunci poate fi mutată mai aproape.

Conexiuni audio

Când utilizați o ieșire mono pentru subwoofer de la amplificator/receptor, conexiunea se face prin conectori de tip RCA la intrarea stângă sau dreaptă.

Dacă preferați o conexiune RCA stereo, conectați intrările și ieșirile preamplificatoare RCA stânga și dreapta ale amplificatorului sursă.



Nu conectați și nu deconectați cablurile de semnal cu subwooferul pornit.

Putere

Pentru a porni subwooferul, conectați cablul de alimentare IEC furnizat și porniți comutatorul de pe panoul amplificatorului.

Sistem AV

Majoritatea amplificatoarelor AV au sisteme de configurare automată. Dacă amplificatorul are o procedură de configurare automată, rulați-o acum cu volumul setat la aproximativ ora 10-12, comutatorul modului de alimentare în poziția Pornit și selectorul Crossover setat la LFE.

După finalizarea configurării automate, verificați setările amplificatorului AV pentru subwoofer pentru a vă asigura că sunt corecte. Frecvența de crossover ar trebui să fie aproximativ aceeași ca în tabelul de la pagina 3, iar nivelul nu ar trebui să fie mai mare/mai mic de +/- 3dB. Dacă nu, vă sugerăm să ajustați corespunzător.

Acum redați o varietate de fragmente muzicale/din filme cu care sunteți familiarizați, măbind treptat volumul până la un nivel mediu de ascultare, odată ce vă asigurați că totul funcționează corect.

Sistem stereo

Intrarea stereo L și R poate fi necesară dacă se utilizează un amplificator stereo cu 2 canale sau un amplificator fără ieșire LFE. Conectați 2 cabluri de interconectare (stânga și dreapta) de la un amplificator la conexiunile marcate Intrări L și R.

Cu amplificatorul pre/integrat setat la un nivel scăzut, configurați subwooferul urmând ghidul sugerat mai jos înainte de a reda muzică/tonuri de testare.

- Setări volumul la aproximativ ora 10 (Pagina 2).
- Frecvența trebuie setată în funcție de difuzoarele principale (consultați tabelul de la pagina 3).
- Fază la 0 (Pagina 3).

Acum redați muzică familiară și ajustați treptat volumul și/sau frecvența până când sunteți mulțumit de integrarea și echilibrul subwooferului cu restul sistemului.

Tipul difuzorului principal	Setarea controlului crossover
Boxă mare de podea	20-80 Hz
Boxă mică de podea	30-80Hz
Boxă mare pentru suport/raft	30-80 Hz
Boxă mică pentru suport/raft	40-100 Hz
Difuzor satelit mic	80-120 Hz

Îngrijire și întreținere

Întreținerea dulapurilor

Finisajul carcasei poate fi întreținut prin ștergerea regulată a prafului cu o lavetă moale sau din microfibră. Unitățile de acționare trebuie curățate doar cu o lavetă umedă, dacă este necesară o ștergere mai strictă decât cea obișnuită.

Aveți grijă să nu deteriorați unitățile driverelor în timpul curățării.

Nu folosiți niciodată solvenți sau agenți de curățare/lustruire agresivi pe subwooferul Anthra. Dacă aveți dubii, testați produsul de curățare pe o zonă discretă a carcasei și lăsați-l să acționeze câteva zile înainte de a-l utiliza pe porțiunile vizibile ale carcasei.

Garanție

În cazul puțin probabil în care există un defect al acestui produs, acesta este acoperit de garanția producătorului Monitor Audio, cu condiția ca produsul să fi fost furnizat de un specialist autorizat Monitor Audio.

Pentru perioada de acoperire, vă rugăm să consultați pagina produsului de pe site-ul nostru web la adresa monitoraudio.com

Înregistrați-vă subwooferul Vestra

pentru a asigura cel mai bun produs și asistență pentru clienți posibil

Înregistrați-vă vorbitorii folosind codul QR sau
[vizitați \[monitoraudio.com/registration\]\(http://monitoraudio.com/registration\)](http://vizitați.monitoraudio.com/registration)



Specificații

Model	Vestra W10	Vestra W12	Vestra W15
Format sistem	Activ	Activ	Activ
Răspuns în frecvență, În cameră (-6dB)	19 - 200 Hz	17 - 200 Hz	17 - 200 Hz
SPL maxim utilizabil - Vârf (CTA 2010-B, ponderat Z, semi-spațiu)	111 db	115 dB	117 dB
Ieșire amplificator Instantaneu (RMS)	250 W	500 W	500 W
Clasificarea amplificatoarelor	Clasa D de înaltă eficiență	Clasa D de înaltă eficiență	Clasa D de înaltă eficiență
Alinierea basului	Sigilat	Sigilat	Portat
Frecvență filtru trece-jos (-6db)	32 - 200 Hz	32 - 200 Hz	32 - 200 Hz
Intrări	RCA stereo neechilibrat LFE RCA neechilibrat Trigger de 12 V, mufă mono de 3,5 mm	RCA stereo neechilibrat LFE RCA neechilibrat Trigger de 12 V, mufă mono de 3,5 mm	RCA stereo neechilibrat LFE RCA neechilibrat Trigger de 12 V, mufă mono de 3,5 mm
Impedanță de intrare	47 kOhmi	47 kOhmi	47 kOhmi
Controlul fazei	Comutator basculant 0° și 180°	Comutator basculant 0° și 180°	Comutator basculant 0° și 180°
DSP de egalizare	3 moduri presetate: Impact, Film, Muzică	3 moduri presetate: Impact, Film, Muzică	3 moduri presetate: Impact, Film, Muzică
Detectare automată a muzicii	Pornire automată: Nivel linie >3 mV Standby automat după 20 de minute	Pornire automată: Nivel linie >3 mV Standby automat după 20 de minute	Pornire automată: Nivel linie >3 mV Standby automat după 20 de minute
Tensiune de intrare a rețelei	Rețea universală, 85 - 265 VAC, 50 - 60 Hz	Rețea universală, 85 - 265 VAC, 50 - 60 Hz	Rețea universală, 85 - 265 VAC, 50 - 60 Hz
Consum de energie (1/8 maxim) Ieșire)	60 W	120 W	120 W
Complementul unități de acționare	1 x Driver cu excursie liniară înaltă de 10" (254 mm)	1 x Driver cu suspensie triplă, cu excursie liniară înaltă, de 12" (305 mm)	1 x Driver cu suspensie triplă, cu excursie liniară ridicată de 15" (381 mm)
Dimensiuni externe cu toate accesoriile montat (Î x L x A)	344 x 330 x 360 mm (13½ x 13 x 14½")	385 x 371 x 401 mm (15¼ x 14½ x 15½")	540 x 526 x 556 mm (21¼ x 20½ x 21¾")
Greutate	13,3 kg	18,3 kg	30,3 kg
Grilă	Acoperit cu pânză	Acoperit cu pânză	Acoperit cu pânză

Ascultă din nou.

Monitor Audio Ltd.
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
Anglia
Tel: +44 (0)1268 740580
E-mail: info@monitoraudio.group

monitoraudio.com