

Subwoofer Proson Rumble R-8, R-10

Manual de utilizare

Va multumim ca ati ales un subwoofer de calitate marca Proson. Acest subwoofer este proiectat pentru aplicatii casnice "Home Hi-Fi & Home Theatre" si nu este indicat pentru sonorizari profesionale, ce nu vor fi acoperite de garantie.

Subwooferul poate fi intretinut ca orice piesa de mobilier, curatat cu o carpa moale si uscata. Intotdeauna opriti aparatul inainte de curatare. Aparatul fiind nou, va recomandam o perioada de functionare de minim 50 ore, pentru a ajunge la parametrii nominali de functionare. In aceasta perioada de rodaj nu recomandam functionarea la volum maxim.

Subwooferul este insotit de 4 "spike-uri" ce se pot monta pe suprafata de asezare. Acestea pot imbunatati sunetul prin evitarea transmiterii vibratiilor in podea.

Aparatul are o serie de reglaje situate pe partea din spate:

1. "Phase" - reglajul de faza, 0 sau 180 grade. In mod normal ar trebui setat pe 0 daca subwooferul este asezat in aceeasi directie cu boxele frontale sau 180 grade daca este asezat in directie opusa boxelor frontale.
2. "Crossover" - pragul de taiere pt frecventa, regleaza pragul frecventei superioare pana la care va functiona subwooferul: intre 40Hz si 180Hz.
3. "Volume" - volumul amplificarii subwooferului din care puteti regla volumul basului. Fiecare amplificator (multi-canal sau stereo) are un alt semnal de iesire pt subwoofere, de aceea reglajul volumului propriu subwooferului este necesar. Uneori chiar cu Volumul subwooferului setat la maxim, acesta nu va functiona la puterea maxima, datorita unui semnal prea mic furnizat de amplificatorul multi-canal. Intrati in setarile amplificatorului multi-canal si mariti semnalul de iesire pentru subwoofer.
4. "ON / AUTO / OFF" - din acest comutator puteti seta modul de pornire-oprire al subwooferului. In mod normal ar trebui setat pe "AUTO" astfel subwooferul va porni automat cand sesizeaza un semnal si se va opri automat dupa 10-15 minute in care nu a mai primit semnal. Daca semnalul de intrare este prea mic, este posibil sa fie nevoie sa setati pe "ON" pentru a porni subwooferul. Daca subwooferul nu va functiona o lunga perioada este recomandat sa setati pe "OFF".

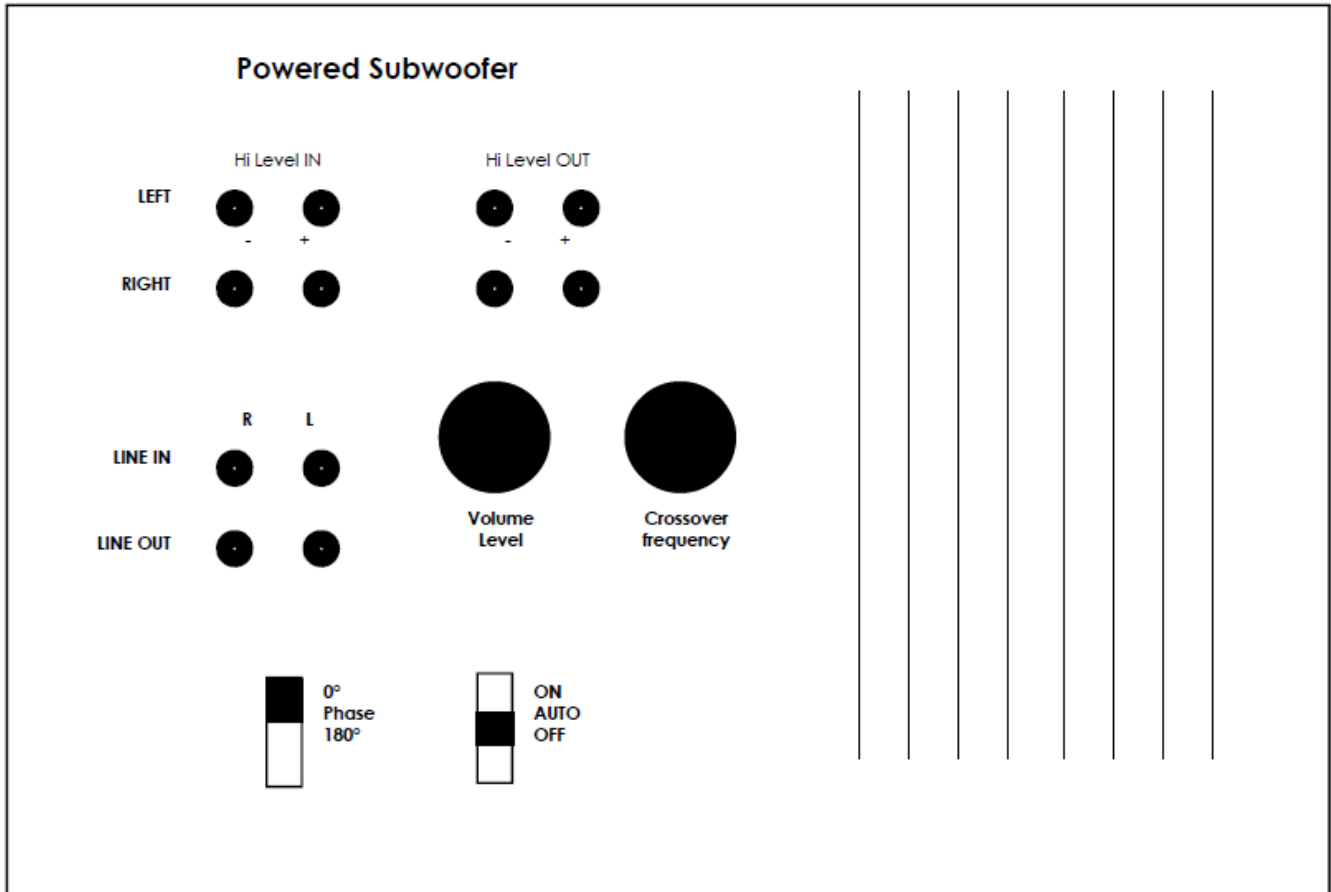
Conectarea subwooferului. Sunt mai multe variante de conectare:

1. Daca amplificatorul are iesire dedicata de subwoofer (Sub-Out) sau iesire preamplificata (amplificatoare stereo), legati cu un cablu RCA-RCA la "Line In R". Daca amplificatorul are 2 mufe RCA puteti lega ambele canale, la subwoofer veti folosi si "Line In L".
2. Daca amplificatorul nu are iesire dedicata de subwoofer si aveti deja 2 boxe de podea (ce coboara suficient in frecventa - basi), legati cu cablu de boxe, in paralel cu cele 2 boxe de podea, la intrarile "Left Hi-level IN" respectiv "Right Hi-level IN".
3. Daca amplificatorul nu are iesire dedicata de subwoofer si aveti deja 2 boxe mici / de raft (ce nu coboara suficient in frecventa - basi), legati cu cablu de boxe direct subwooferul ca la punctul 2. Dar cele 2 boxe de raft le veti lega la iesirile subwooferului "Left Hi-level OUT" respectiv "Right Hi-level OUT". In acest mod, subwooferul va separa frecventele joase si va lasa catre cele 2 boxe de raft doar frecventele medii si inalte, prin reglajul "Crossover".

ATENTIE! la modurile 2. si 3. trebuie sa respectati polaritatea mufelor iesire boxe cu cele de la intrare subwoofer!

Daca in functionare subwooferul incepe sa "zbarnaie" si sunetul devine distorsionat, atunci semnalul de intrare este prea mare si ar trebui coborat si/sau volumul propriu ar trebui redus.





Specificatii tehnice Proson Rumble R-8:

Constructie: Bas-reflex.
 Difuzor: diametru 200 mm.
 Frecventa nominala: intre 25Hz si 180Hz.
 Reglaj taiere frecventa: intre 40Hz si 180Hz.
 Putere nominala: 90 W RMS.
 Putere maxima: 125 W.
 Dimensiuni (IxLxA): 403 x 240 x 403 mm.
 Greutate: 12,4 kg.

Specificatii tehnice Proson Rumble R-10:

Constructie: Bas-reflex.
 Difuzor: diametru 250 mm.
 Frecventa nominala: intre 25Hz si 180Hz.
 Reglaj taiere frecventa: intre 40Hz si 180Hz.
 Putere nominala: 180 W RMS.
 Putere maxima: 250 W.
 Dimensiuni (IxLxA): 447 x 295 x 400 mm.
 Greutate: 14,2 kg.
