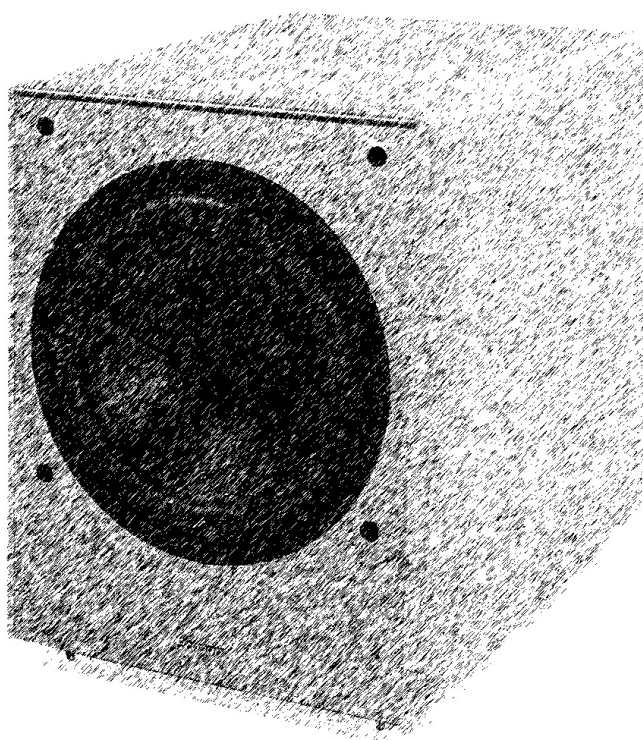


# Användarmanual



Proson subwoofers

# Användarinstruktioner för Proson subwoofers

## 1. Uppackning och underhåll

---

Du bör behandla din subwoofer på samma sätt som du behandlar en möbel. Använd en mjuk trasa tillsammans med ljummet såpvatten för att rengöra din subwoofer. Tänk på att alltid stänga av subwoofern vid rengöring. Efter att du har packat upp din subwoofer, föreslår vi att du sparar allt förpackningsmaterial för framtiden, om du ska transportera subwoofern.

## 2. Inspelning

---

Liksom alla högkvalitativa högtalarsystem så kommer ljudupplevelsen från din Proson-subwoofer att bli bättre efter den första inspelningsperioden.

Låt din nya subwoofer bli inspelad under en 50-timmars period av normalt lyssnande innan du väljer att göra någon kritisk lyssning eller väljer att spela högt.

## 3. Stabilitet

---

En del av Prosons subwoofers levereras med någon form av spikes eller fötter. Detta kan förbättra ljudet, på så sätt att ljudet inte fortplantar sig i golvet i samma utsträckning. Detta är speciellt fördelaktigt för er som bor i lägenhet och inte vill störa grannarna.

Om din subwoofer inte levereras med spikes eller fötter, så finns det att köpa extra och passar till de flesta modeller.

Tänk på att försöka ställa subwoofern så stabilt som möjligt på golvet så att den inte glappar.

## 4. Placering

---

Prosons subwoofers är konstruerade för att passa överallt i lyssningsrummet. För att uppnå maximal prestanda av högtalaren, bör den placeras mellan front- och satellit-högtalarna. Placeras subwoofern i ett hörn, så kommer den att ge mest bas, men det är inte säkert att det är den bästa placeringen. Testa dig fram med olika placeringar innan du väljer din slutgiltiga placering.

## 5. Inställningar

---

**Fas** - En separat brytare kallad "phase" används för att under vissa förhållanden fasförskjuta basljudet 180 grader. Normalt så ska brytaren stå på 0 grader om subwoofern är placerad i samma riktning som fronthögtalarna och på 180 grader om den står riktad åt motsatt håll. Denna kontakt kan ändras när förstärkaren är tillslagen.

**Delningsfrekvens** - Delningsfrekvensen regleras med "crossover frequency"-ratten. Delningsfrekvensen bestämmer hur högt upp i frekvens som du vill att din subwoofer ska spela.

**Volym** - Här bestämmer du hur högt du vill att din subwoofer ska spela. Tänk på att lyssna när det blir bäst, istället för att titta på vart volymratten står. Många förstärkare har olika nivå på subsignalen, vilket gör att subwoofers volymratt inte alltid kan ställas till max, ibland blir maxvolymen redan vid halva inställningen.

**ON/AUTO/OFF** - Denna brytare är en strömbrytare för subwoofern. Normalt ställer man denna i läge "Auto". Subwoofern startar då automatiskt när förstärkaren ger en subsignal. Vid vissa tillfällen kan man behöva starta subwoofern manuellt d.v.s. slå över brytaren till läge "ON". Man bör ställa brytaren på "OFF" när subwoofern inte skall användas på en längre tid.

## 6. Anslutning av subwoofern

Det finns flera möjligheter att ansluta subwoofern till förstärkaren. Här ger vi några alternativ, som enkelt kan göras.

### Alternativ 1

(Förstärkare med Sub-out + Fullregisterhögtalare)

Om förstärkaren har extra linjeutgång(Sub-out/ Pre-out Sub) för Subwoofer, kopplas denna direkt till "Line IN R" på subwoofern med en RCA-kabel. För att höja basåtergivningen kan man ansluta en Y-kabel till RCA-kabeln som delar sig till subwoofers "Line IN R" och "Line IN L". Fronthögtalarna ansluts som vanligt till höger respektive vänster på förstärkaren.

### Alternativ 2

(Förstärkare utan Sub-out + Fullregisterhögtalare)

Subwoofern ansluts med vanlig högtalarkabel parallellt med fronthögtalarna på förstärkaren. På subwoofern ansluts sladdarna vänster och höger på "left Hi-level IN" resp. "right Hi-level IN".

### Alternativ 3

(Förstärkare utan Sub-out + Satellithögtalare)

Om högtalare med begränsat frekvensområde (ex. satellit-högtalare) används rekommenderar vi att dessa ansluts på subwoofers "left Hi-level OUT" respektive "right Hi-level OUT". Därefter kopplas "left Hi level IN" och "right Hi-level IN" till förstärkarens högtalar-utgång. I detta alternativ tar subwoofern hand om de lägsta frekvenserna och skickar vidare de högre frekvenserna till satelliterna. Delninsfrekvensen mellan subwoofern och satelliterna ställs med "Crossover frequency"-ratten.

**OBS! Om du använder Alternativ 2 eller 3, så kontrollera detta innan subwoofern startas.**

- Att den fasmärkta kabeln är kopplad till plus på både förstärkaren och högtalarna. Att minus-kabeln är kopplad till minus på både förstärkaren och högtalarna.

## 7. Service

Om din Proson-subwoofer skulle behöva service, du behöver hjälp med inkopplingen eller att få den ljudkvalité som subwoofern har kapacitet till, kontakta din återförsäljare där du har köpt din subwoofer. De har kunskapen som behövs för att ge dig expertråd och hjälp. Om de ej skulle kunna hjälpa dig är du välkommen att ringa eller maila oss, så hjälper vi dig gärna

## 8. Garanti

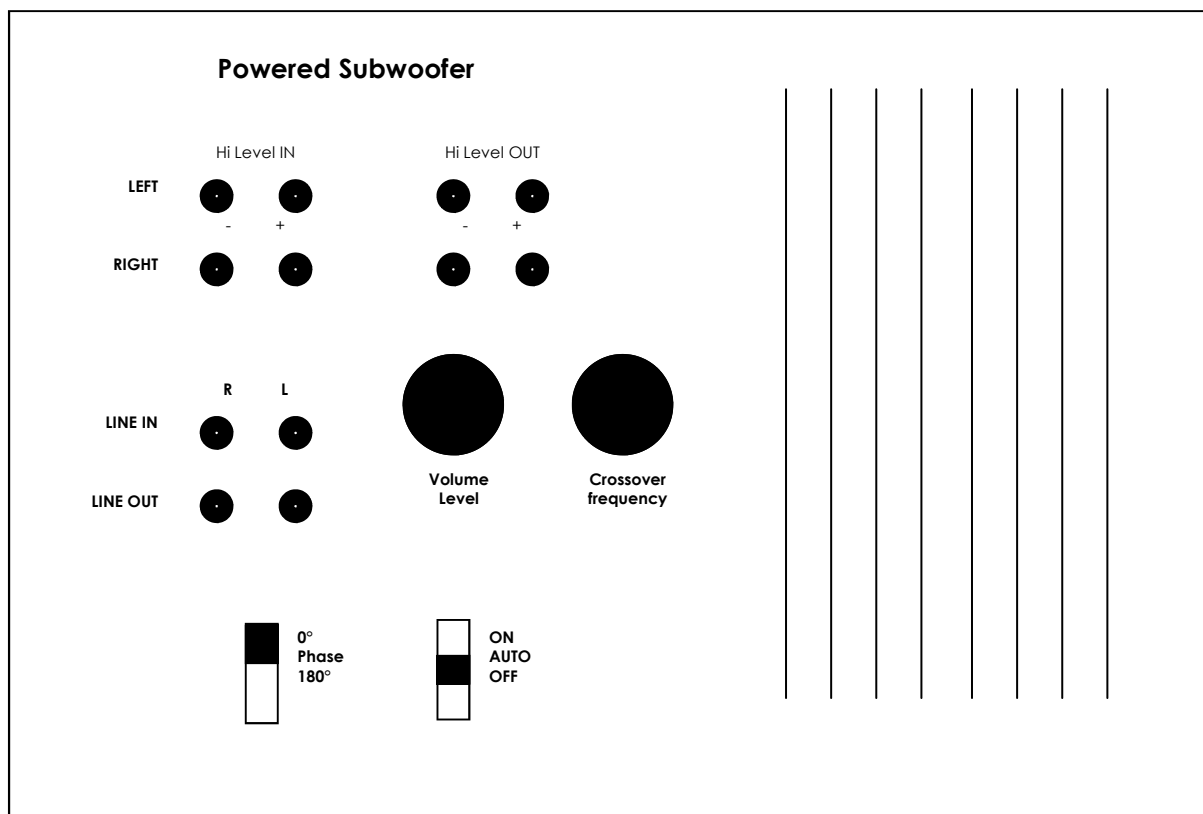
Kunden innehar garanti för Proson-subwoofern från återförsäljaren. Garantin gäller endast i det land som produkten är köpt, till köparen och kan inte överföras.

Prosons subwoofers är endast avsedda för musik/ bio-lyssning och ska endast användas till detta. De får ej kopplas in till annan elektronik än vad som är avsett.

Proson kan ej hållas ansvariga för skador uppkomna på grund av felaktigt användande.

### Varning!

Om du hör distorsion(det låter dåligt) när du höjer volymen är det vanligtvis ett tecken på att det är dags att sänka. Om du inte sänker kan din subwoofer komma att gå sönder.



(Detta är en allmän bild över slutsteg på Subwoofer. Om placeringen inte stämmer med din Subwoofer, följ texten på ditt slutsteg vid varje kontakt)

JWS International AB  
Oktanvägen 2 - 311 33 Falkenberg  
Sweden  
Tel. 0346-149 95 - Fax. 0346-153 70  
[www.proson.se](http://www.proson.se) - [www.proson-av.com](http://www.proson-av.com)  
[info@proson.se](mailto:info@proson.se)