

# Handbok



DOLBY, DOLBY DIGITAL, PRO LOGIC  
är varumärken som tillhör Dolby Laboratories  
Licensing Corporation.

**WARNING:** Utsätt inte enheten för regn eller fukt – det kan medföra brand eller elektriska stötar.



Den här symbolen anger att farlig spänning föreligger, vilket kan innebära risk för elektriska stötar inne i enheten.



Den här symbolen anger att det finns viktiga anvisningar för drift och underhåll i den litteratur som medföljer enheten.

Handboken beskriver hur du ansluter BeoLab 2 subwoofer, och anpassar den så att den fungerar optimalt i högtalaruppsättningen.

Du hittar också anvisningar för hur du skall placera BeoLab 2.

## **Innan du börjar...**

### **4 Viktigt**

OBS! Läs detta innan du börjar installera BeoLab 2.

## **Ansluta högtalarsystemet**

### **6 Högtalaranslutningar**

### **6 Anslutning till elnätet**

### **7 Installationsexempel**

– Dolby Digital-system

– Dolby Pro Logic-system

– Stereosystem

## **Anpassa BeoLab 2 till din uppsättning**

### **8 Ställa in SETUP-reglaget**

### **8 Placeringsanvisningar**

### **9 Ställa in POSITION-reglaget**

## **Daglig användning**

### **10 Slå på och av – indikator**

### **10 Skydda högtalarna**

### **10 Rengöra BeoLab 2**

## Innan du börjar...

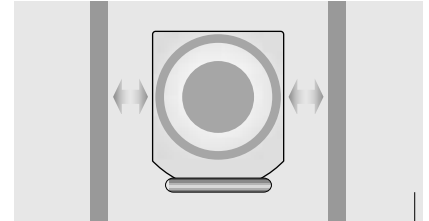
Vi rekommenderar att du gör på följande sätt när du installerar BeoLab 2 subwoofer:

- Läs och följ anvisningarna på de här två sidorna.
- Koppla bort systemet från elnätet.
- Anslut högtalarsystemet enligt anvisningarna i *Ansluta högtalarsystemet*.
- Ställ in SETUP-reglaget och POSITION-reglaget enligt anvisningarna i *Anpassa BeoLab 2 till din uppsättning*.
- Placera BeoLab 2 enligt anvisningarna i *Anpassa BeoLab 2 till din uppsättning*.
- Anslut därefter systemet till elnätet.

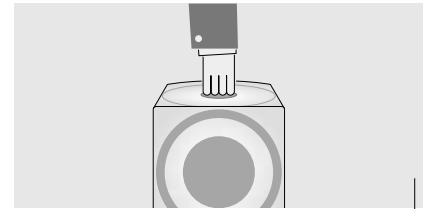
Vi föreslår att du drar kablarna genom det medföljande kabelskyddet så att de blir prydligt samlade.

### Viktigt

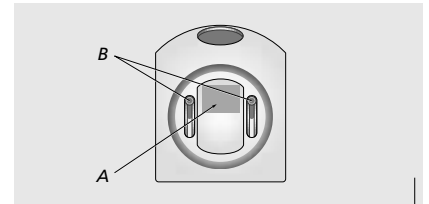
- BeoLab 2 subwoofer är avsedd att användas endast tillsammans med Bang & Olufsen aktiva (*Power Link*) högtalarsystem – den kan inte användas med andra högtalare.
- Se till att BeoLab 2 placeras och ansluts enligt anvisningarna i den här handboken.
- Försök inte på något sätt hindra att högtalarenheten BeoLab 2 kan röra sig, och använd inte våld. Det kan leda till bestående skador!
- Placera BeoLab 2 på golvet med den svarta gummifoten nedåt.
- BeoLab 2 är endast avsedd att användas inomhus i bostadsutrymmen, vid en temperatur på 10–40° C.
- Kom ihåg att alla högtalare i en uppsättning måste vara anslutna till elnätet, och att de skall vara det permanent, så att de kan slås på automatiskt.



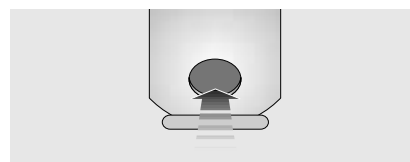
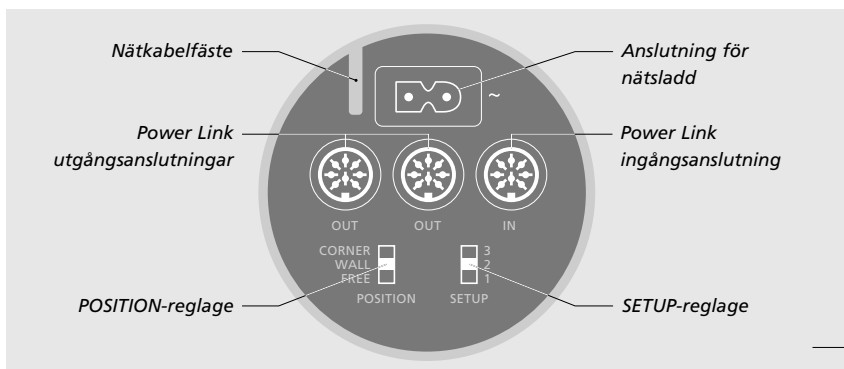
Lämna tillräckligt med utrymme runt högtalarna så att de kan röra sig.



Använd hålet längst upp som bärhandtag när du lyfter BeoLab 2. Var försiktig så att inte högtalarna skadas. Lyft **aldrig** BeoLab 2 genom att hålla i sidorna.

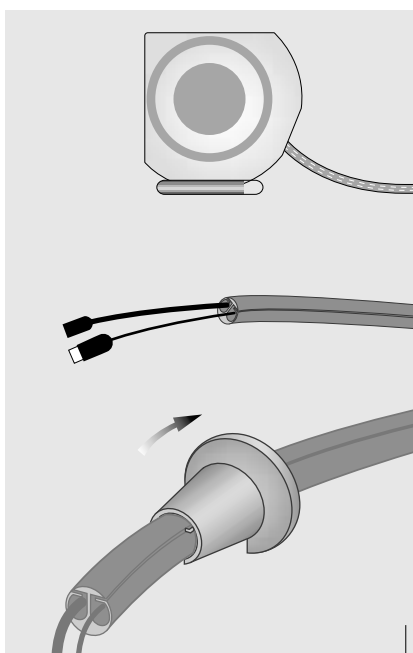


Undersidan på BeoLab 2, där produktidentifikationsetiketten (A) sitter. Om du vill justera den svarta gummifoten, vänd BeoLab 2 upp och ned och använd de två justeringskruvarna (B).

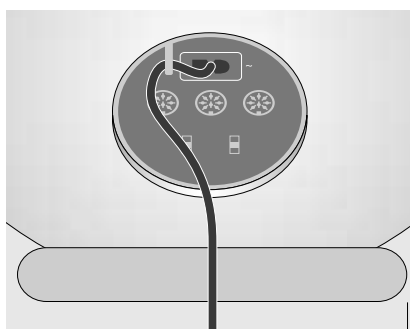


Baksidan av BeoLab 2, med panelen för anslutningar och reglage.

Översikt över panelen med anslutningar och reglage.



**Kabelskydd:** Använd det medföljande verktyget för att försegla kabelskyddet när du placerat nätkabeln och Power Link-kabeln inuti det.



Av säkerhetsskäl **måste** du fästa nätsladden bakom nätkabelfästet.

# Ansluta högtalarsystemet

Du kommer åt anslutningspanelen på BeoLab 2 genom hålet på baksidan.

Använd översikten på föregående sida och bilderna på anslutningspanelen som referens för att hitta rätt anslutningar.

Mer information om de andra högtalarna och enheterna i Bang & Olufsen-systemet finns i handböckerna för respektive enhet.

Du kanske tycker det är lättare att föra kablarna genom det medföljande kabelskyddet innan du ansluter dem, enligt anvisningarna på föregående sida.

## Högtalaranslutningar

Anslut BeoLab 2 till systemet med den medföljande 8-stifts Power Link-kabeln.

På nästa sida ser du exempel på tre olika uppsättningar: Två surround-ljuduppsättningar och en stereoupsättning. Vid varje exempel beskrivs vilka anslutningar som skall användas.

*Dolby Digital-system:* Systemet har en speciell SUBWOOFER-anslutning, och alla högtalarna ansluts direkt till Bang & Olufsen-systemet.

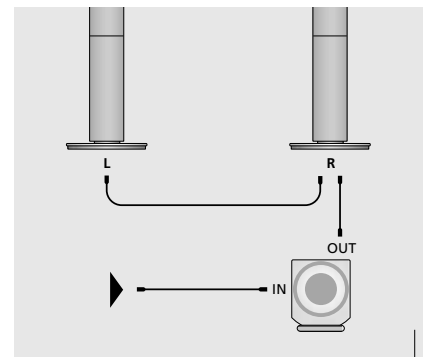
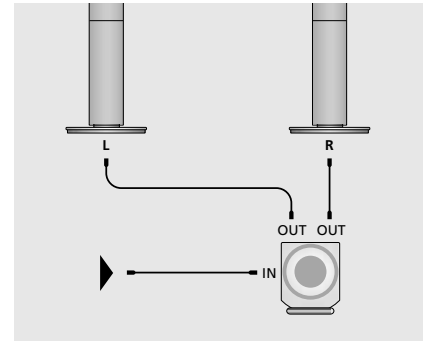
*Dolby Pro Logic-system:* Detta system har ingen speciell subwoofer-anslutning. Det främre högtalarparet ansluts till BeoLab 2, och BeoLab 2 ansluts till Bang & Olufsen-systemet. Det bakre högtalarparet ansluts direkt till Bang & Olufsen-systemet.

*Stereosystem:* Den vänstra respektive högra högtalaren ansluts till BeoLab 2, och BeoLab 2 ansluts till Bang & Olufsen-systemet.

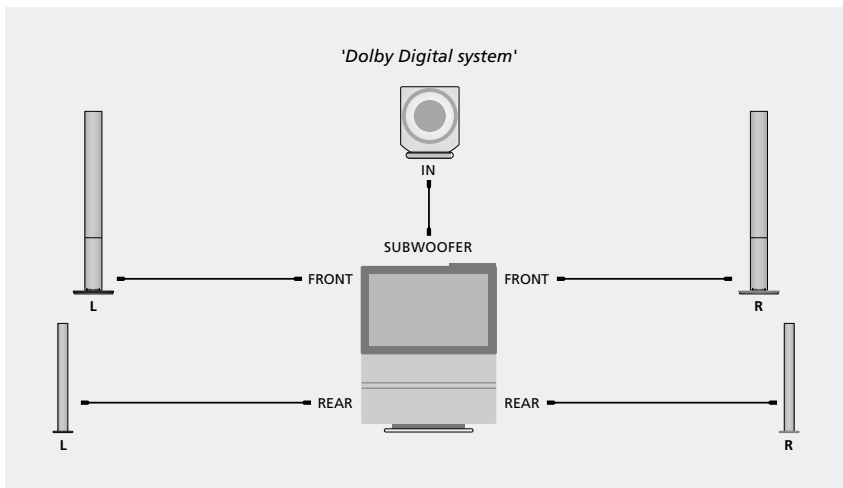
*Kom ihåg att ställa in reglaget L • R • LINE rätt på var och en av de bakre och främre högtalarna.*

## Anslutning till elnätet

Anslut den medföljande nätkabeln till anslutningen märkt ~.



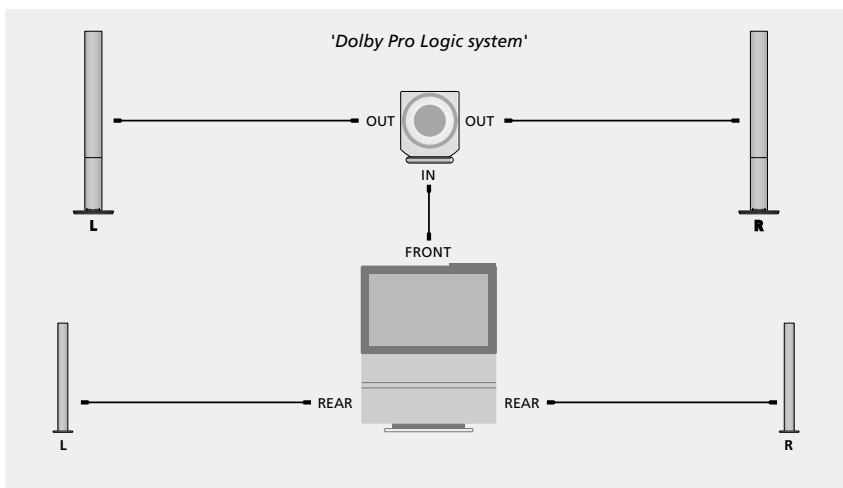
Låta signalerna gå från högtalare till högtalare: För att undvika att ha kablar från var och en av de främre högtalarna till BeoLab 2, kan du välja att låta signalen gå från högtalare till högtalare.



## Installationsexempel

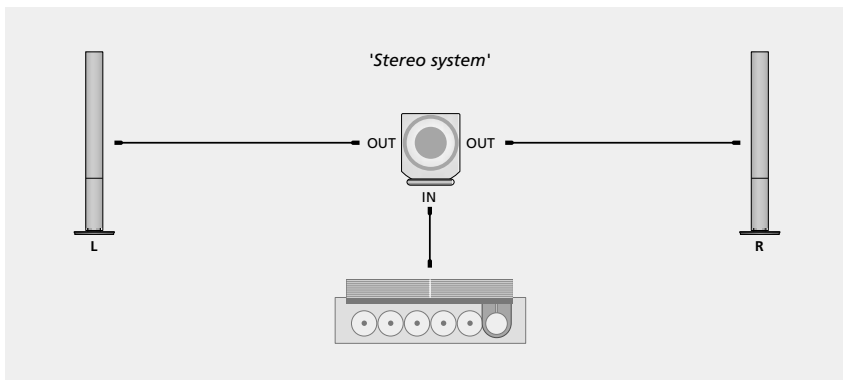
### *Dolby Digital-system:*

- > Anslut ena änden av kabeln till anslutningen märkt IN på BeoLab 2, och den andra änden till anslutningen märkt SUBWOOFER på Bang & Olufsen-systemet.
- > Anslut det främre högtalarparet till anslutningarna märkta FRONT på Bang & Olufsen-systemet.
- > Anslut det bakre högtalarparet till anslutningarna märkta REAR på Bang & Olufsen-systemet.



### *Dolby Pro Logic-system:*

- > Anslut ena änden av kabeln till anslutningen märkt IN på BeoLab 2, och den andra änden till en av anslutningarna märkta FRONT på Bang & Olufsen-systemet.
- > Anslut det främre högtalarparet till anslutningarna märkta OUT på BeoLab 2.
- > Anslut det bakre högtalarparet till anslutningarna märkta REAR på Bang & Olufsen-systemet.



### *Stereosystem:*

- > Anslut ena änden av kabeln till anslutningen märkt IN på BeoLab 2, och den andra änden till en av högtalaranslutningarna på Bang & Olufsen-systemet.
- > Anslut vänster och höger högtalare till anslutningarna märkta OUT på BeoLab 2.

## Anpassa BeoLab 2 till din uppsättning

BeoLab 2 kan placeras nästan var som helst i ett rum. Det mest naturliga ljudet och den bästa stereo-/surround-ljudupplevelsen får man dock om BeoLab 2 placeras enligt anvisningarna på de här två sidorna.

Det går att anpassa BeoLab 2 till det högtalarsystem som anslutits, med hjälp av ett SETUP-reglage med tre inställningar.

För att kunna filtrera bort den naturliga ändring i basljudet som uppstår när en högtalare placeras i t.ex. ett hörn, jämfört med när den står mer fritt, har BeoLab 2 också ett POSITION-reglage.

### Ställa in SETUP-reglaget

Använd SETUP-reglaget för att anpassa ljudet från BeoLab 2 till känslighetsnivåerna på de olika BeoLab-högtalarna.

Reglaget har tre inställningar (1, 2 och 3). Vilken du skall använda beror på vilken högtalaruppsättning du har. Tabellen till höger visar vilken inställning som skall användas för de olika BeoLab-högtalarna.

Om du t.ex. har ett par BeoLab 1-högtalare anslutna till BeoLab 2, skall du ställa SETUP-reglaget på 1, osv...

*Om du har ett Dolby Digital-system, och inga högtalare alltså är direkt kopplade till BeoLab 2, rekommenderar vi att du ställer SETUP-reglaget på 3.*

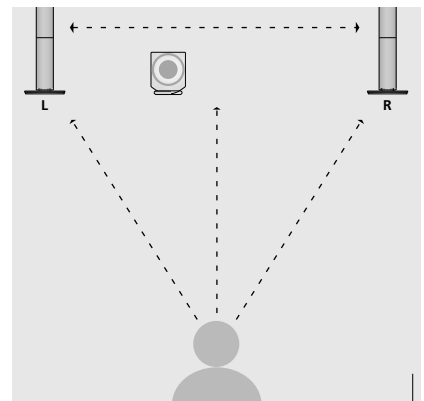
### Placeringsanvisningar

Det är enkelt att placera BeoLab 2. Eftersom den är så liten smälter den lätt in i olika miljöer, och kan placeras nästan var som helst i rummet.

För att få det mest naturliga ljudet bör du dock placera BeoLab 2 på golvet i den främre halvan av rummet, och med det främre högtalarparet vänt mot den plats där du helst sitter och lyssnar.

| SETUP |  |
|-------|--|
| 3     | BeoLab 2500  |
| 2     | BeoLab Penta, BeoLab 8000, BeoLab 6000, BeoLab 4500, BeoLab 4000 |
| 1     | BeoLab 1   |

*Om du ansluter BeoLab Penta till BeoLab 2, rekommenderar vi att du ställer INPUT LEVEL-reglaget på BeoLab Penta i mittläge.*



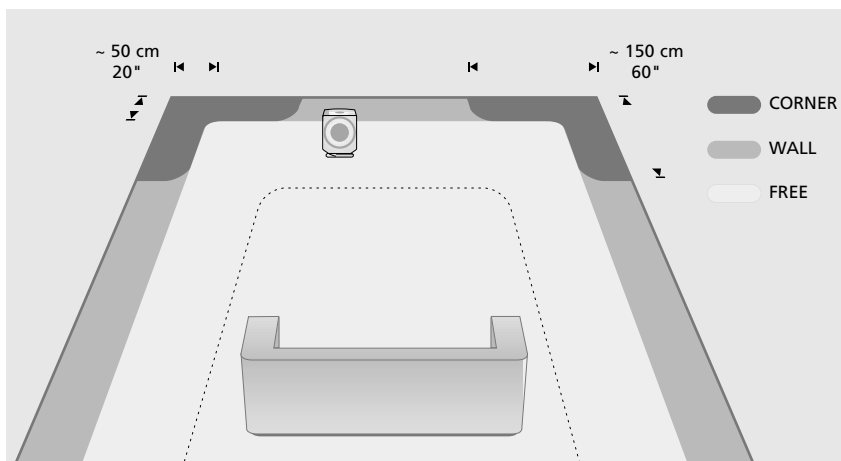
*BeoLab 2 skall helst placeras på samma avstånd från den plats du helst sitter och lyssnar som de främre högtalarna, det vill säga den vänstra och den högra (och ev. den mittersta) främre högtalaren. Placera om möjligt BeoLab 2 mellan de två främre högtalarna.*



## Ställa in POSITION-reglaget

Använd POSITION-reglaget för att ställa in så att basljudet passar placeringen av BeoLab 2, och därigenom omgivningarna.

Vilken reglageinställning du skall välja beror på avståndet från BeoLab 2 till rummets väggar och hörn.



### POSITION-reglaget har tre inställningar:

**CORNER:** Använd den här inställningen om BeoLab 2 placerats i ett hörn – motsvaras av de mörkgrå områdena i bilden.

**WALL:** Använd den här inställningen om BeoLab 2 placerats närmare än ca 50 cm från en vägg, och inte närmare ett hörn än ca 150 cm – motsvaras av de mellangrå områdena längs väggarna i bilden.

**FREE:** Använd den här inställningen om BeoLab 2 placeras längre än ca 50 cm från väggen – motsvaras av det ljusgrå området i bilden.

*Placera aldrig BeoLab 2 bakom den plats där du sitter och lyssnar. Vi rekommenderar att du undviker att placera någon högtalare i området innanför den tunna prickade linjen.*

Avstånden som angetts är bara riktlinjer. Du kan naturligtvis ställa in reglaget som du själv vill.

## Daglig användning

När BeoLab 2 ansluts till elnätet tänds standbyindikatorn och lyser rött, vilket betyder att BeoLab 2 är i standbyläge och kan börja användas.

BeoLab 2 har utformats för att vara i standbyläge när den inte används, vilket innebär att strömmen inte skall slås av.

Observera: BeoLab 2 har utformats för att kunna skydda sig om en högtalarenhet blir överhettad. Högtalarens skyddskrets kan aktiveras om man under en tid spelar på hög volym.

### Slå på och av – indikator

När du slår på Bang & Olufsen-systemet slås BeoLab 2 på samtidigt. Den röda standbyindikatorlampan blir grön, och visar att BeoLab 2 slagits på.

När du slår av systemet eller stänger av ljudet blir indikatorlampan röd, och visar att BeoLab 2 inte används.

### Skydda högtalarna

Om den aktiva högtalarenheten blir överhettad sänks volymen på BeoLab 2 omedelbart. När situationen stabiliserats återgår ljudvolymen långsamt till den normala. Om volymen ständigt är på en hög ljudnivå, stänger BeoLab 2 så småningom helt av ljudet.

Om BeoLab 2 stänger av ljudet blir indikatorlampan röd.

#### *Så här återställer du ljudet:*

- > Koppla bort BeoLab 2 från elnätet.
- > Låt den aktiva högtalarenheten svalna.
- > Anslut BeoLab 2 till elnätet igen.

Om problemet kvarstår, kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare.



### Rengöra BeoLab 2

Rengör ytan på BeoLab 2 med en mjuk, luddfri trasa som doppats i varmt vatten med några droppar diskmedel i, och vridits ur ordentligt.

Högtalarenheterna kan rengöras med en dammsugare på lägsta sugnivå.

*Använd aldrig sprit eller andra lösningsmedel för att rengöra någon del av BeoLab 2!*



Den här produkten uppfyller de krav som definieras i EEG-direktiven 89/336 och 73/23.