

Bedieningshandleiding



DOLBY, DOLBY DIGITAL, PRO LOGIC
zijn handelsmerken van Dolby Laboratories
Licensing Corporation.

WAARSCHUWING: Om brand of elektrische schokken te voorkomen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.



Dit symbool geeft aan dat binnen dit apparaat gevaarlijke spanningen aanwezig zijn die elektrische schokken kunnen veroorzaken.



Dit symbool geeft aan dat de bij dit apparaat meegeleverde documentatie belangrijke instructies bevat voor bediening en onderhoud.

In deze handleiding wordt beschreven hoe de BeoLab 2-subwoofer wordt aangesloten en hoe hij moet worden ingesteld om ervoor te zorgen dat hij optimaal functioneert in uw speakersysteem.

Daarnaast worden in deze handleiding richtlijnen gegeven voor het opstellen van de BeoLab 2.

Voordat u begint...

4 Belangrijke aanwijzingen

OPMERKING! Lees voordat u begint met de installatie van de BeoLab 2 eerst deze aanwijzingen.

Het luidsprekersysteem aansluiten

- 6 Luidsprekeraansluitingen
- 6 Aansluiting voor het netsnoer
- 7 Opstellingsvoorbeelden
 - Dolby Digital-systeem
 - Dolby Pro Logic-systeem
 - Stereo-systeem

De BeoLab 2 op uw systeem afstemmen

- 8 Instelling van de SETUP-schakelaar
- 8 Opstellingsrichtlijnen
- 9 Instelling van de POSITION-schakelaar

Dagelijks gebruik

- 10 Aan/uit-lampje
- 10 Luidsprekerbeveiliging
- 10 Reiniging van de BeoLab 2

Voordat u begint...

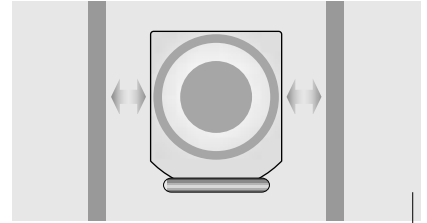
We adviseren u bij het installeren van de BeoLab 2-subwoofer de volgende procedure te volgen:

- Lees de aanwijzingen op deze twee pagina's door en volg ze op.
- Trek de netstekker van uw systeem uit het stopcontact.
- Sluit uw luidsprekersysteem aan zoals is beschreven onder *Het luidsprekersysteem aansluiten*.
- Zet de SETUP-schakelaar en de POSITION-schakelaar in de juiste stand zoals beschreven onder *De BeoLab 2 op uw systeem afstemmen*.
- Plaats de BeoLab 2 overeenkomstig de richtlijnen in *De BeoLab 2 op uw systeem afstemmen*.
- Steek ten slotte de netstekker van het systeem in een stopcontact.

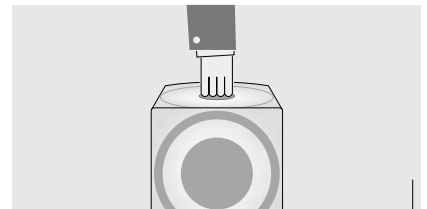
Om de kabels netjes te installeren, kunt u ze het beste door de meegeleverde kabelbuis laten lopen.

Belangrijke aanwijzingen

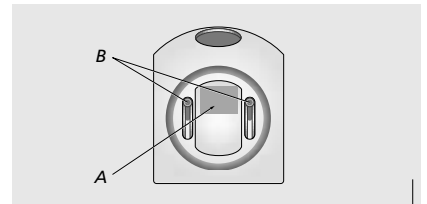
- De BeoLab 2-subwoofer is alleen bestemd voor gebruik met Bang & Olufsen actieve luidsprekersystemen (*Power Link*). Het apparaat kan niet met andere luidsprekers worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat de BeoLab 2 volgens de instructies uit deze handleiding wordt opgesteld en aangesloten.
- Zorg ervoor dat de BeoLab 2-luidsprekerunits altijd vrij kunnen bewegen en verplaats ze nooit met geweld. Dit kan leiden tot blijvende schade!
- Plaats de BeoLab 2 op de vloer op de bijbehorende zwarte rubberen voet.
- De BeoLab 2 is bestemd voor gebruik binnenshuis in een droge woonomgeving en bij temperaturen tussen 10 en 40 °C.
- Vergeet niet om alle luidsprekers in het systeem aan te sluiten op een stopcontact. De luidsprekers zijn ontworpen om voortdurend op het elektriciteitsnet te zijn aangesloten, anders kunnen ze niet automatisch worden ingeschakeld.



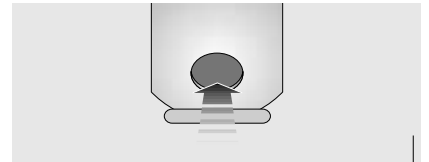
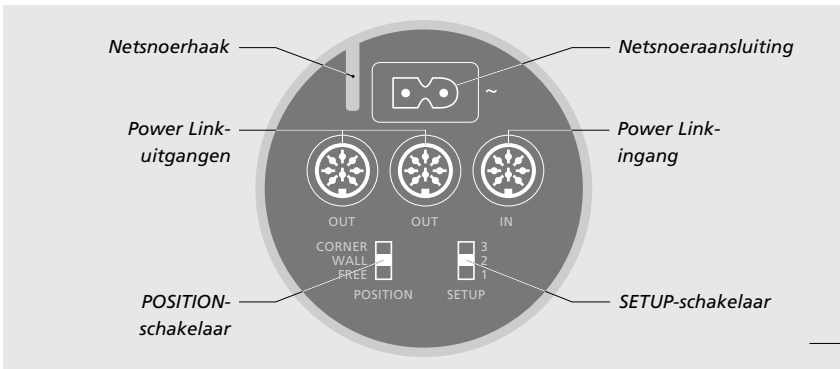
Zorg ervoor dat de luidsprekerunits vóór en naast de BeoLab 2 genoeg bewegingsruimte hebben.



*Gebruik de bovenste opening als een handvat wanneer u de BeoLab 2 optilt. Pas op dat u de luidsprekerunits niet beschadigt en til de BeoLab 2 **nooit** op aan de zijkanten!*

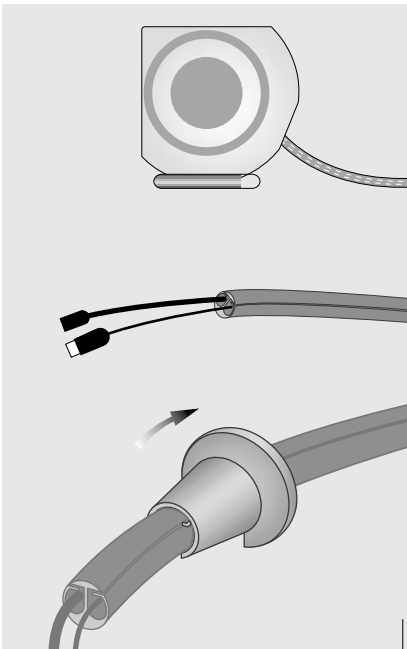


Onderzijde van de BeoLab 2 met productidentificatielabel (A). Als u de zwarte rubberen voet in een andere stand wilt zetten, zet u de BeoLab 2 ondersteboven en gebruikt u de twee stelschroeven (B).

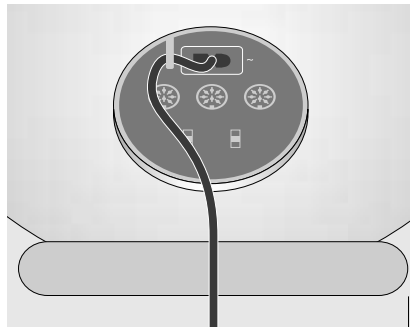


Achterzijde van de BeoLab 2 met aansluit- en schakelpaneel.

Overzicht van het aansluit- en schakelpaneel.



Kabelbuis: Gebruik het meegeleverde gereedschap om de kabelbuis te sluiten nadat u er zowel het netsnoer als de Power Link-kabel doorheen hebt geleid.



Om veiligheidsredenen **moet u** het netsnoer achter de netsnoerhaak vastmaken.

Het luidsprekersysteem aansluiten

U bereikt het aansluitpaneel van de BeoLab 2 via de opening aan de achterzijde.

Gebruik het overzicht op de vorige pagina en de symbolen op het aansluitpaneel om te bepalen waar de aansluitingen zich bevinden.

Voor specifieke informatie over de overige luidsprekers en units in uw Bang & Olufsen systeem wordt verwezen naar de bij deze systemen meegeleverde handleidingen.

Het is aan te raden om de kabels eerst door de meegeleverde kabelbuis te leiden voordat u ze aansluit (zie vorige pagina).

Luidsprekeraansluitingen

Sluit de BeoLab 2 aan op het systeem met de meegeleverde 8-polige Power Link-kabel.

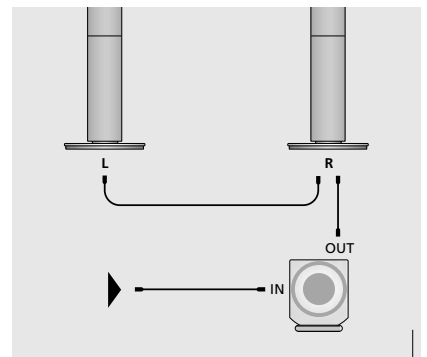
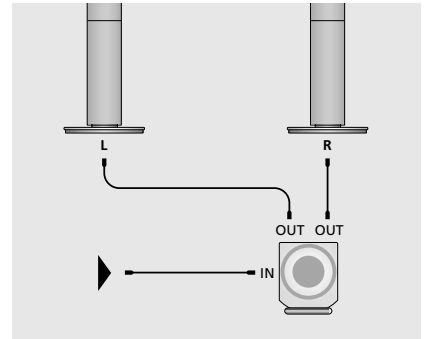
Op de volgende pagina ziet u voorbeelden van drie verschillende opstellingen: twee surround sound-opstellingen en een stereo-opstelling. Bij ieder voorbeeld wordt uitgelegd welke aansluitingen moeten worden gebruikt.

Dolby Digital-systeem: Het systeem heeft een speciale SUBWOOFER-aansluiting en alle luidsprekers worden rechtstreeks op het Bang & Olufsen systeem aangesloten.

Dolby Pro Logic-systeem: Dit systeem heeft geen speciale subwooferaansluiting. De voorste luidsprekers worden aangesloten op de BeoLab 2 en de BeoLab 2 wordt aangesloten op het Bang & Olufsen systeem. De achterste luidsprekers worden rechtstreeks op het Bang & Olufsen systeem aangesloten.

Stereo-systeem: De linker- en rechterluidspreker worden aangesloten op de BeoLab 2 en de BeoLab 2 wordt aangesloten op het Bang & Olufsen systeem.

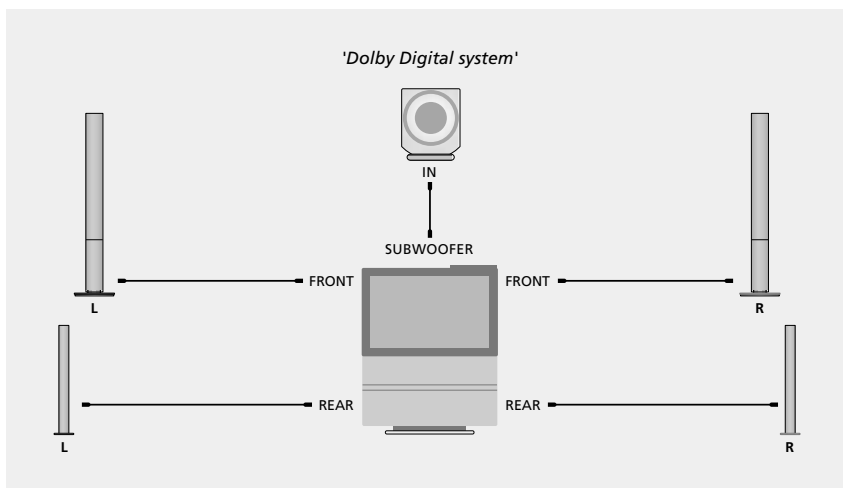
Vergeet niet om bij elk van de voor- en achterluidsprekers de L • R • LINE-schakelaar in de juiste stand te zetten.



De signalen van de ene luidspreker naar de andere doorlussen: Om te voorkomen dat van beide luidsprekers voor kabels naar de BeoLab 2 lopen, kunt u het signaal van de ene luidspreker naar de andere doorlussen.

Aansluiting voor het netsnoer

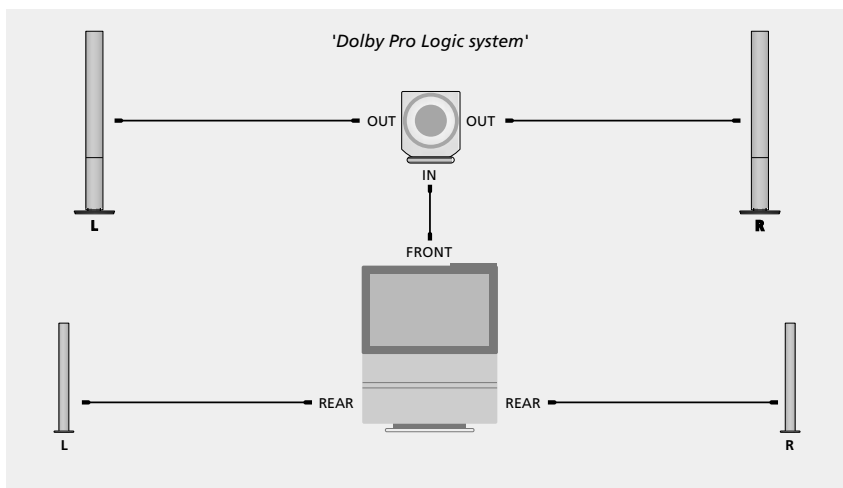
Sluit het meegeleverde netsnoer aan op de uitgang ~.



Opstellingsvoorbeelden

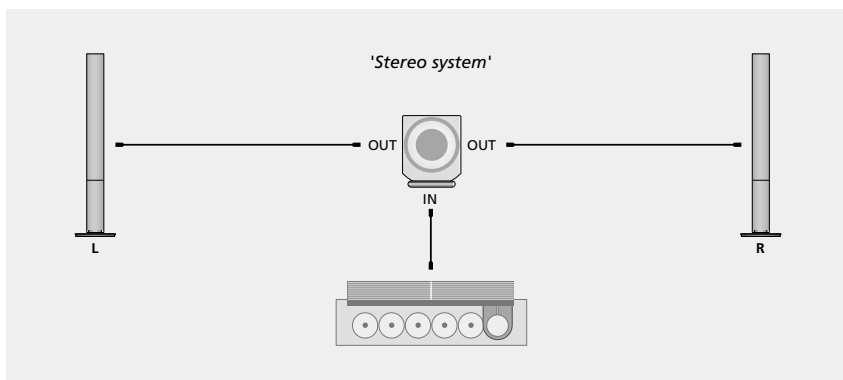
Dolby Digital-systeem:

- > Verbind het ene uiteinde van de kabel met de aansluiting IN op de BeoLab 2 en het andere uiteinde met de aansluiting SUBWOOFER op het Bang & Olufsen systeem.
- > Sluit de voorste luidsprekers aan op de aansluitingen FRONT op het Bang & Olufsen systeem.
- > Sluit de achterste luidsprekers aan op de aansluitingen REAR op het Bang & Olufsen systeem.



Dolby Pro Logic-systeem:

- > Verbind het ene uiteinde van de kabel met de aansluiting IN op de BeoLab 2 en het andere uiteinde met een aansluiting FRONT op het Bang & Olufsen systeem.
- > Sluit de voorste luidsprekers aan op de aansluitingen OUT op de BeoLab 2.
- > Sluit de achterste luidsprekers aan op de aansluitingen REAR op het Bang & Olufsen systeem.



Stereo-systeem:

- > Verbind het ene uiteinde van de kabel met de aansluiting IN op de BeoLab 2 en het andere uiteinde met een luidspreker-aansluiting op het Bang & Olufsen systeem.
- > Sluit de linker- en rechterluidsprekers aan op de aansluitingen OUT op de BeoLab 2.

De BeoLab 2 kan bijna overal in de kamer worden neergezet. Het meest natuurlijke geluid en de beste stereo/surround sound-ervaring worden echter verkregen als de BeoLab 2 volgens de richtlijnen op deze twee pagina's wordt opgesteld.

Om op de gevoeligheid van het op de BeoLab 2 aangesloten luidsprekersysteem af te kunnen stemmen, heeft het apparaat een SETUP-schakelaar met drie standen.

Om de natuurlijke basverandering weg te filteren die ontstaat als een luidspreker bijv. niet vrijstaand maar in een hoek wordt geplaatst, heeft de BeoLab 2 tevens een POSITION-schakelaar met drie standen.

Instelling van de SETUP-schakelaar

Gebruik de SETUP-schakelaar om de output van de BeoLab 2 af te stemmen op de geluidsniveaus van de verschillende BeoLab-luidsprekers.

De schakelaar heeft drie standen (1, 2 en 3). Welke stand u kiest is afhankelijk van uw luidsprekersysteem. In de tabel rechts ziet u welke stand bij de verschillende modellen BeoLab-luidsprekers moet worden gebruikt.

Als u bijvoorbeeld een set BeoLab 1-luidsprekers op de BeoLab 2 hebt aangesloten, zet u de SETUP-schakelaar op 1, etc...

Als u een Dolby Digital-systeem hebt en er daarom geen luidsprekers rechtstreeks op de BeoLab 2 zijn aangesloten, adviseren we u de SETUP-schakelaar op 3 te zetten.

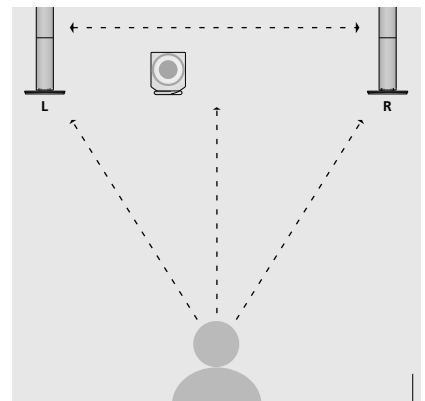
SETUP	
3	BeoLab 2500
2	BeoLab Penta, BeoLab 8000, BeoLab 6000, BeoLab 4500, BeoLab 4000
1	BeoLab 1

Als u de BeoLab Penta op de BeoLab 2 aansluit, is het aan te raden de INPUT LEVEL-schakelaar op de BeoLab Penta in de middelste stand te zetten.

Opstellingsrichtlijnen

De BeoLab 2 kan heel eenvoudig en flexibel worden opgesteld. Door de relatief geringe afmetingen past het apparaat in vrijwel alle interieurs en kan het bijna overal in de kamer worden geplaatst.

Om het meest natuurlijke geluid te krijgen, dient u de BeoLab 2 echter in de voorste helft van de kamer op de vloer te plaatsen. Zorg er verder voor dat de voorste luidsprekerunit op uw luisterplek is gericht.

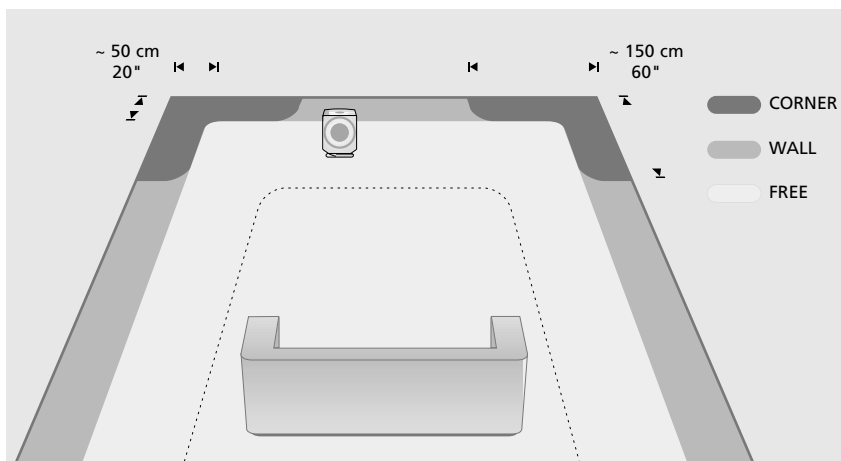


Voor het beste resultaat dient de BeoLab 2 op ongeveer dezelfde afstand van uw favoriete luisterplek te worden geplaatst als de voorste set luidsprekers (d.w.z. de linker-, (midden-) en rechterluidsprekers). Indien mogelijk dient u een positie tussen de twee voorste luidsprekers te kiezen.

Instelling van de POSITION-schakelaar

Gebruik de POSITION-schakelaar om ervoor te zorgen dat de basrespons past bij de opstelling van de BeoLab 2 (en dus bij de omgeving).

De schakelaarstand die voor uw opstelling het beste is, is afhankelijk van de afstand van de BeoLab 2 ten opzichte van de muren en hoeken van de kamer.



De POSITION-schakelaar heeft drie standen:

CORNER: Gebruik deze stand als de BeoLab 2 in een hoek is opgesteld; in de afbeelding aangegeven door de donkergrijze gebieden.

WALL: Gebruik deze stand als de BeoLab 2 minder dan circa 50 cm van een muur en meer dan circa 150 cm van een hoek afstaat; in de afbeelding aangegeven door het lichtgrijze gebied langs de muren.

FREE: Gebruik deze stand als de BeoLab 2 meer dan circa 50 cm van de muur afstaat; in de afbeelding aangegeven door het zeer lichtgrijze gebied.

Plaats de BeoLab 2 nooit achter uw luisterplek. Het is niet aan te raden om luidsprekers in het gebied binnen de dunne stippellijn te plaatsen.

De aangegeven afstanden zijn slechts richtlijnen. U kunt de schakelaar natuurlijk in iedere door u gewenste stand zetten.

Dagelijks gebruik

Als de stekker van de BeoLab 2 in het stopcontact is gestoken, licht het standby lampje rood op. Hiermee wordt aangegeven dat de BeoLab 2 standby staat en klaar is voor gebruik.

De BeoLab 2 is ontworpen om standby te blijven staan wanneer hij niet wordt gebruikt. U dient daarom de stekker niet uit het stopcontact te trekken.

N.B.: De BeoLab 2 is uitgerust met een beveiliging die bij oververhitting van de actieve luidsprekerunit ingeschakeld wordt. Het beveiligingscircuit van de luidspreker kan worden ingeschakeld als de installatie gedurende een bepaalde tijd een hoog geluidsniveau heeft voortgebracht.

Aan/uit-lampje

Als u het Bang & Olufsen systeem aanzet, wordt tegelijk de BeoLab 2 ingeschakeld. Het rode standby lampje licht groen op en geeft daarmee aan dat de BeoLab 2 is ingeschakeld.

Als u het systeem uitschakelt of het geluid uitzet, gaat onmiddellijk het rode lampje branden. Daarmee wordt aangegeven dat de BeoLab 2 niet in gebruik is.

Luidsprekerbeveiliging

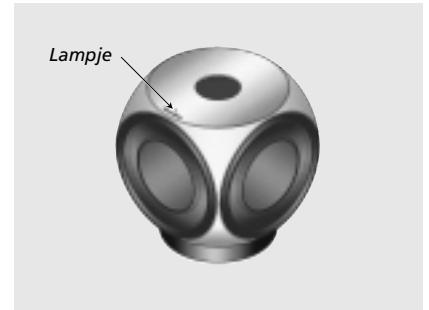
Als de actieve luidsprekerunit oververhit raakt, verlaagt de BeoLab 2 onmiddellijk het geluidsniveau. Zodra de situatie is gestabiliseerd, wordt het geluidsniveau langzaam tot het normale niveau teruggebracht. Als de luidspreker constant een dergelijk hoog geluidsniveau moet produceren, schakelt de BeoLab 2 het geluid uiteindelijk volledig uit.

Wanneer de BeoLab 2 het geluid uitschakelt, licht het lampje rood op.

Om het geluid weer aan te zetten:

- > Trek de netstekker van de BeoLab 2 uit het stopcontact.
- > Geef de actieve luidsprekerunit de tijd om af te koelen.
- > Steek de netstekker van de BeoLab 2 weer in het stopcontact.

Als het probleem hiermee niet verholpen is, dient u contact op te nemen met uw Bang & Olufsen dealer.



Reiniging van de BeoLab 2

Reinig de buitenzijde van de BeoLab 2 met een zachte, pluisvrije doek die u stevig hebt uitgewrongen in een oplossing van lauw water met bijv. een paar druppels afwasmiddel.

De luidsprekerunits kunnen worden gereinigd met een stofzuiger (minimale zuigkracht).

Gebruik nooit alcohol of andere oplosmiddelen om onderdelen van de BeoLab 2 te reinigen!



Dit product voldoet aan de voorwaarden die
vermeld worden in de EU-richtlijnen 89/336 en
73/23.