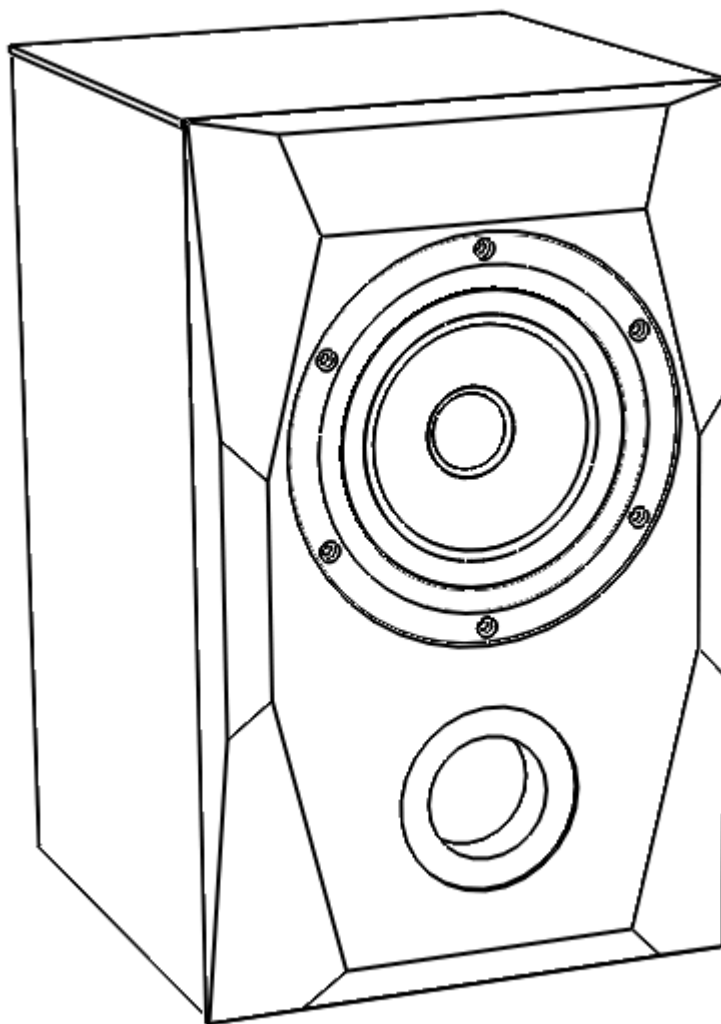


Owner's Manual  
Bedienungsanleitung  
Handleiding

# CA Electronics

# AP-10



## Contents:

English: 3

Deutsch: 6

Nederlands: 9

Specifications: 12

## English

Owner's manual

Dear customer,

Thank you for choosing CA Electronics. Please read this manual fully before unpacking and installing the product. It will help you to optimise its performance.

### Environmental Information

All CA Electronics products are designed to comply with international directives on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) in electrical and electronic equipment. We only use FSC (Forest Stewardship Council) approved wood for the speakers, and painting is done according to strict environmental-friendly rules. The Glue used for building the speakers is free from solvents.

### Carton Contents

Check in the carton for:

1 Owner Manuel.

1 Speaker.

4 Adhesive feet.

### Speaker Installation

The speakers are best used mounted on rigid floorstands that locate the speaker unit approximately at ear level when seated. Shelf or wall bracket mounting is an option but it provides less opportunity for optimising the sound through adjustment of speaker position.

If the speakers are to be placed on a shelf or furniture unit, adhesive pads may be attached to the underside of the cabinet.

### Speaker Positioning

Adjustment of speaker position following initial installation will probably further improve the sound quality and is usually worthwhile. In either stereo or home theatre installations try to ensure that the immediate surroundings of each speaker are similar in acoustic character. For example, if one speaker is adjacent to bare walls while the other is adjacent to soft furnishings and curtains, both the overall sound quality and the stereo image are likely to be compromised.

To begin with, the speakers should be positioned between 1.5m and 3m apart at two corners of an equilateral triangle completed by the listening area at the third corner. The speakers should be approximately 0.5m away from the back wall, and at least 0.5m away from any side walls.

### Stray Magnetic Fields

The speaker drive unit create stray magnetic fields that extend beyond the boundaries of the cabinet. We recommend you keep magnetically sensitive articles (television and computer screens, computer discs, audio and video tapes, swipe cards and the like) at least 0.5m from the speaker. LCD and plasma screens are not affected by magnetic fields.

## **Connections**

All connections should be made with the equipment switched off.

Ensure that positive terminal on the speaker (coloured red) is connected to the positive output terminal on the amplifier and that negative terminals on the speaker (coloured black) is connected to the negative output terminal on the amplifier. Incorrect connection can result in poor imaging and loss of bass. Ask your dealer for advice when selecting speaker cable.

## **Fine Tuning**

Before fine tuning, make sure that all the connections in the installation are correct and secure.

Moving the speakers further from the walls will generally reduce the volume of bass. Space behind the speakers will also help to create an aural impression of depth. Conversely, moving the speakers closer to the walls will increase the volume of bass.

If the bass seems uneven with frequency this will most probably be due to resonance modes in the listening room. Even small changes in the position of the speakers or the listening position can have a profound effect on how these resonances affect the sound. Try moving the listening position or locating the speakers along a different wall. The presence and position of large pieces of furniture can also influence resonance modes. If the central image lacks focus, try moving the speakers closer together or angling them inward so that they point at a location just in front of the listening position. If the sound is too bright, increasing the amount of soft furnishing in the room (heavier curtains for example) may help balance the sound. Conversely, reducing the amount of soft furnishing may help brighten a dull sound.

Some rooms suffer from “flutter echoes” – echoes that “bounce” between parallel room boundaries. Flutter echoes can colour the sound of the speakers in the room. Test for flutter echoes by standing in the middle of the room and clapping your hands. Flutter echoes can be reduced by placing irregular shaped items or non-reflective surfaces, bookshelves, rugs or pictures for example, on one of the offending walls or floor. Ensure that the speaker stands are upright and firm on the floor. Use carpet piercing spikes if appropriate and adjust them to take up any unevenness.

## **Running-in Period**

The performance of the speaker will change subtly during the initial listening period. The drive unit suspensions will loosen up during the first hours of use. The time taken for the speaker to achieve its intended performance will vary. As a guide, allow up to a week of average use. However, longer run-in periods (as long as a month) have been reported.

## **Aftercare**

The cabinet surfaces usually only require dusting. If you wish to use an aerosol or other cleaner, spray aerosols onto a cleaning cloth, not directly onto the product. Test a small area first, as some cleaning products may damage some of the surfaces. Avoid products that are abrasive, or contain acid, alkali or anti-bacterial agents. Do not use cleaning agents on the drive units. Avoid touching the drive units, as damage may result. In order to avoid the risk of the surface finish cracking, keep the product away from sources of direct

heat such as radiators and warm air vents and direct sunlight.

#### Limited Warranty

This product has been designed and manufactured to the highest quality standards. However, if something does go wrong with this product, CA Electronics. And its national distributors warrant free of charge labour (exclusion may apply) and replacement parts in any country served by an official CA Electronics distributor. This limited warranty is valid for a period of five years from the date of purchase or two years for electronics including amplified loudspeakers.

#### Terms and Conditions

1 The warranty is limited to the repair of the equipment. Neither transportation, nor any other costs, nor any risk for removal, transportation and installation of products is covered by this warranty.

2 This warranty is only valid for the original owner. It is not transferable.

3 This warranty will not be applicable in cases other than defects in materials and/or workmanship at the time of purchase and will not be applicable:

- a. for damages caused by incorrect installation, connection or packing,
- b. for damages caused by any use other than correct use described in the user manual, negligence, modifications, or use of parts that are not made or authorised by CA Electronics,
- c. for damages caused by faulty or unsuitable ancillary equipment,
- d. for damages caused by accidents, lightning, water, fire heat, war, public disturbances or any other cause beyond the reasonable control of CA Electronics and its appointed distributors,
- e. for products whose serial number has been altered, deleted, removed or made illegible,
- f. if repairs or modifications have been executed by an unauthorised person.

4 This guarantee complements any national/regional law obligations of dealers or national distributors and does not affect your statutory rights as a customer.

#### How to claim repairs under warranty

Should service be required, please follow the following procedure:

1 If the equipment is being used in the country of purchase, you should contact the CA Electronics authorised dealer from whom the equipment was purchased.

2 If the equipment is being used outside the country of purchase, you should contact the CA Electronics national distributor in the country of residence, who will advise where the equipment can be serviced. You can call CA Electronics or visit our web site to get the contact details of your local distributor. To validate your warranty, you will need the original sales invoice or other proof of ownership and date of purchase.

## Deutsch

### Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für die Marke CA Electronics entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor dem Auspacken und der Installation des Produktes genau durch. Dies wird Ihnen bei der optimalen Nutzung des Systems helfen.

### Umweltinformation

CA Electronics-Produkte entsprechen den internationalen Richtlinien über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Restriction of Hazardous Substances (kurz RoHS genannt)) Wir verwenden nur zugelassene FSC (Forest Stewardship Council) Holz für den Lautsprechern, und die Lackierung wird nach strengen Regeln environmental-freundlich getan. Der Kleber das für den Bau der Lautsprecher verwendet wird, sind frei von Lösungsmitteln.

### Kartoninhalt

Im Versandkarton liegen:  
1 Bedienungsanleitung.  
1 Speaker.  
4 Selbstklebenden Füße.

### Aufstellen der Lautsprecher

Am besten montieren Sie die Lautsprecher auf stabilen Ständern, so dass sich die Hochtöner etwa in Ohrhöhe befinden, wenn Sie sitzen. Sie können die Lautsprecher auch in einem Regal einsetzen oder an der Wand montieren, jedoch haben Sie dann weniger Möglichkeiten, den Klang durch Anpassen der Lautsprecherposition zu optimieren.

Sollen die Lautsprecher auf ein Regal oder ein Möbelstück gestellt werden, so befestigen Sie selbstklebenden Füße an der Gehäuseunterseite.

### Positionierung der Lautsprecher

In der Regel führt eine weitere Optimierung der Lautsprecherposition zu einer Verbesserung der Klangqualität und ist daher sinnvoll. Versuchen Sie sowohl bei Stereo- als auch bei Heimkinoinstallationen sicherzustellen, dass sich die direkte akustische Umgebung aller Lautsprecher ähnelt. Befindet sich beispielsweise ein Lautsprecher in der Nähe einer kahlen Wand, während der andere Lautsprecher von weichen Einrichtungsgegenständen und Vorhängen umgeben ist, so leiden darunter die Klangqualität und das Stereoklangbild.

Zunächst sind die Lautsprecher in einem Abstand von 1,5 bis 3 m in zwei Ecken eines gleichseitigen Dreiecks zu platzieren, das an der dritten Ecke durch den Hörbereich vervollständigt wird. Der Abstand zur Rückwand sollte ca. 0,5 m, der Abstand zu den Seitenwänden mindestens 0,5 m betragen.

### Magnetische Streufelder

Die Lautsprecherchassis erzeugen ein magnetisches Streufeld, das über die Gehäusegrenzen hinaus reicht. Daher empfehlen wir, einen Mindestabstand von 0,5 m zwischen magnetisch empfindlichen Artikeln (Fernseher, Computerbildschirmen, Discs, Audio- und Videobändern, Scheckkarten usw.) und dem Lautsprecher zu bewahren. LCD- und Plasma-Bildschirme werden von magnetischen Streufeldern nicht beeinflusst.

### **Anschließen der Lautsprecher**

Schalten Sie alle Geräte vor dem Anschließen ab.

Stellen Sie sicher, dass die positiven (roten gekennzeichneten) Anschlussklemmen am Lautsprecher mit dem positiven Ausgang am Verstärker und die negativen (schwarzen gekennzeichneten) Anschlussklemmen mit dem negativen Ausgang am Verstärker verbunden werden. Ein nicht korrektes Anschließen der Kabel kann zu einer Verschlechterung des Klangbildes und zu Bassverlusten führen.

Lassen Sie sich bei der Auswahl der Lautsprecherkabel von Ihrem autorisierten Fachhändler beraten.

### **Feinabstimmung**

Vergewissern Sie sich vor der Feinabstimmung Ihres Systems noch einmal, dass alle Verbindungen richtig hergestellt wurden und alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Ein größerer Abstand zwischen Lautsprechern und Wänden führt zu einer Reduzierung des Bassniveaus. Der Raum hinter den Lautsprechern schafft auch einen Eindruck der Tiefe. Umgekehrt wird das Bassniveau erhöht, wenn die Lautsprecher näher an die Wände gestellt werden.

Steht das Bassniveau nicht im Einklang mit der Frequenz, so ist dies auf starke Resonanzen im Raum zurückzuführen. Selbst kleinste Änderungen bei der Lautsprecherpositionierung bzw. in der Hörposition können eine erhebliche Wirkung auf die wahrgenommene Klangqualität haben. So ändert sich die Klangqualität beispielsweise, wenn Sie die Hörposition verändern oder die Lautsprecher an eine andere Wand gestellt werden. Auch das Vorhandensein großer Möbelstücke und deren Position können erhebliche Auswirkungen haben.

Ist das Klangbild in der Mitte schlecht, stellen Sie die Lautsprecher näher zusammen oder so auf, dass sie in Richtung Hörbereich zeigen. Ist der Klang zu schrill, hilft die Verwendung weicher Einrichtungsgegenstände (wie z.B. schwerer Vorhänge). Umgekehrt sollte man bei dumpfem, leblosem Klang die Verwendung solcher Einrichtungsgegenstände auf ein Minimum reduzieren. In einigen Räumen treten Flatterechos – also Echos, die zwischen parallelen Wänden mehrfach hin und her reflektiert werden – auf. Flatterechos können den Klang der Lautsprecher im Raum verfärbten. Prüfen Sie den Raum auf Mehrfachechos, indem Sie sich in die Mitte des Raumes stellen und in die Hände klatschen. Flatterechos können durch unregelmäßige Gegenstände oder nicht-reflektierende Oberflächen, Regale, Bilder usw. an einer der parallelen Wände reduziert werden.

Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecherständer aufrecht und fest auf dem Boden stehen. Liegt unter den Lautsprechern Teppich(boden), verwenden Sie durch den Boden durchgehende Spikes und passen diese so an, dass alle Unebenheiten des Bodens ausgeglichen werden.

## **Einlaufphase**

In der Einlaufphase gibt es feine Unterschiede in der Wiedergabequalität des Lautsprechers. Die Aufhängung der Chassis wird mit den ersten Betriebsstunden beweglicher. Die Zeit, die der Lautsprecher benötigt, um seine maximale Leistungsfähigkeit zu entwickeln, dauert minimal eine Woche. Jedoch ist uns schon von längeren Einlaufphasen (bis zu einem Monat) berichtet worden.

## **Pflege**

Die Gehäuseoberfläche muss in der Regel nur abgestaubt werden. Bei Verwendung eines Aerosol- oder sonstigen Reinigers entfernen Sie zunächst vorsichtig die Abdeckung vom Gehäuse. Sprühen Sie den Reiniger auf ein Tuch, niemals direkt auf das Gehäuse. Der Stoff kann mit einer normalen Kleiderbürste gesäubert werden. Vermeiden Sie es, die Lautsprecherchassis zu berühren, da dies zu Beschädigungen führen kann. Sie können Rissen etc. vorbeugen, indem Sie einen ausreichenden Abstand zwischen den Lautsprechern und direkten Wärmequellen (z. B. Heizkörpern, directes sunlicht und Warmluftventilatoren) halten.

## **Garantie**

Dieses Produkt wurde nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt und hergestellt. Sollte dennoch der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass Sie als Kunde Grund zur Reklamation haben, werden CA Electronics, und ihre nationalen Vertriebsorganisationen das fehlerhafte Produkt ohne Berechnung der Arbeits- und Materialkosten (abgesehen von einigen Ausnahmen) in jedem Land, in dem eine offizielle CA Electronics vertriebsorganisation vertreten ist, reparieren. Die Garantiezeit beträgt fünf Jahre ab Kaufdatum bzw. zwei Jahre auf Aktivlautsprecher und elektronische Bauteile.

## **Garantiebedingungen**

1. Die Garantie ist auf die Reparatur der Geräte beschränkt. Weder der Transport noch sonstige Kosten, noch das Risiko des Ausbaus, des Transports und der Installation der Produkte wird von dieser Garantie abgedeckt.
2. Diese Garantie gilt nur für Fabrikations- und/oder Materialfehler, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorlagen und nicht:
  - a. bei Schäden durch unfachmännische Installation, falsches Anschließen oder unsachgemäßes Verpacken,
  - b. bei Schäden, die auf einen nicht in der Bedienungsanleitung genannten Einsatzzweck, auf Fahrlässigkeit, Modifikationen oder die Verwendung von Teilen zurückzuführen sind, die nicht von CA Electronics hergestellt bzw. zugelassen wurden,
  - c. bei Schäden durch defekte oder ungeeignete Zusatzgeräte,
  - d. bei Schäden durch Unfälle, Blitzschlag, Wasser, Feuer, Hitze, Krieg, öffentliche Unruhen oder sonstige Ereignisse, die nicht der Kontrolle von CA Electronics und seinen Vertriebsorganisationen unterliegen,
  - e. für Produkte, deren Seriennummern geändert, gelöscht, entfernt oder unleserlich gemacht wurden,
  - f. wenn Reparaturen oder Modifikationen von einem Nichtfachmann durchgeführt wurden.
3. Diese Garantie ergänzt die nationalen/regionalen gesetzlichen Verpflichtungen der Händler bzw. Der nationalen Vertriebsorganisationen und schränkt in keiner Weise die gesetzlichen Rechte, die Sie als Kunde haben, ein.

## **Inanspruchnahme von Garantieleistungen**

Sollten Sie unseren Service in Anspruch nehmen müssen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Befindet sich das Gerät in dem Land, in dem Sie es gekauft haben, setzen Sie sich mit Ihrem autorisierten CA Electronics-Fachhändler in Verbindung.
2. Befindet sich das Gerät außerhalb des Landes, in dem Sie es gekauft haben, wenden Sie sich bitte an die nationale CA Electronics-Vertriebsorganisation des Landes, in dem Sie leben. Diese wird Ihnen Auskunft darüber geben, wo Sie das Gerät reparieren lassen können. Die Adresse der für das jeweilige Land zuständigen Vertriebsorganisation erhalten Sie bei CA Electronics über unsere Webseite.

Garantieleistungen werden nur nach Vorlage des Originalrechnung oder einen anderen, mit Kaufdatum versehenen Beleg der Sie als Eigentümer des Gerätes ausweist.

## **Nederlands**

### Handleiding

Geachte klant,  
Dank u voor het kiezen voor CA Electronics. Lees voordat u het product uitpakt en installeert de handleiding in zijn geheel door; het zal u helpen het product optimaal te gebruiken.

### **Denk aan het milieu**

Alle CA Electronics producten zijn zo ontworpen dat zij voldoen aan de internationale richtlijnen omtrent gevaarlijke stoffen (RoHS) in elektrische en elektronische apparatuur. Voor de productie wordt alleen gebruik gemaakt van FSC (Forest Stewardship Council) goedgekeurd hout, en het lakken is gebeurd in overeenstemming met strenge milieu eisen. Voor de verlijming van de kasten is gebruik gemaakt van lijm zonder oplosmiddelen. Neem zonodig contact op met uw gemeente voor nadere informatie.

### **Inhoud van de verpakking**

Controleer of het volgende aanwezig is:

- 1 Handleiding.
- 1 Speaker.
- 4 Zelfklevende voetjes.

### **Luidspreker Installeren**

De luidsprekers kunnen het beste worden gemonteerd op solide vloerstands die de unit ongeveer op oorhoogte brengen wanneer de luisteraar zit. Montage op een schap of een muurbeugel is een optie maar biedt minder mogelijkheden tot optimalisatie door correctie van de luidsprekerpositie. De specifieke stand of muurbeugel die wordt gebruikt heeft invloed op de geluidskwaliteit van de luidsprekers.

Wanneer de luidsprekers worden opgesteld op een schap of een meubel, kunnen zelfklevende voetjes op de onderzijde van de speaker worden gekleefd.

## **Opstelling**

Het experimenteren met de luidsprekeropstelling nadat de luidsprekers zijn geplaatst kan het geluid verder verbeteren en is bijna altijd de moeite waard. Zowel bij stereo als in een home theater is het verstandig te zorgen dat de directe akoestische omgeving van alle luidsprekers ongeveer hetzelfde is. Staat één luidspreker bijvoorbeeld vlak bij een kale wand en een andere bij zachte meubels of gordijnen, dan zal dat een negatief effect hebben op zowel de geluidskwaliteit als het stereobeeld.

Als uitgangspunt worden de luidsprekers 1,5 tot 3 meter uit elkaar geplaatst op de hoeken van een gelijkzijdige driehoek waarvan de luisterplaats de derde hoek is. Plaats de luidsprekers ca. 0,5 m van de achterwand en minimaal 0,5 m van de zijwanden.

## **Magnetisch Strooiveld**

De luidspreker unit heeft een magnetisch strooiveld waarvan de invloed ook buiten de kast merkbaar is. Wij raden u aan magnetisch gevoelige zaken (TV en computerschermen met beeldbuis, diskettes, audio- en videobanden, creditcards e.d.) minimaal 0,5 meter van de luidspreker vandaan te houden. LCD- en plasmaschermen zijn niet gevoelig voor het magnetisch veld.

## **Verbindingen**

Voordat u apparatuur aansluit of iets aan de verbindingen verandert, altijd eerst alle apparatuur uitschakelen.

Zorg ervoor dat de positieve aansluiting van de luidspreker (rood gekleurd) met de positieve uitgang van de versterker worden verbonden en de negatieve aansluiting van de luidspreker (zwart gekleurd) met de negatieve uitgang van de versterker worden verbonden. Foutieve aansluiting geeft een minder goed ruimtelijk beeld en verlies aan laag.

Vraag uw leverancier advies over de keuze van de luidsprekerkabel.

## **Fijnafstemming**

Controleer voordat u aan het fijnafstemmen begint, of alle verbindingen correct en stevig zijn geïnstalleerd.

Door de luidsprekers verder van de wand te plaatsen zal in het algemeen het laag afnemen. De ruimte achter de luidsprekers verhoogt ook de ruimtelijke indruk op het gehoor. Omgekeerd, door de luidsprekers dicht bij de wand op te stellen, neemt het laag juist toe.

Wanneer het laag niet op alle frequenties evenwichtig is, ligt dat meestal aan resonanties ergens in de luisterruimte. Zelfs kleine wijzigingen in de luidsprekeropstelling of de luisterpositie kunnen een behoorlijke invloed hebben op het effect van deze resonanties op de klank. Probeer de luisterpositie te wijzigen en de luidsprekers bijvoorbeeld voor een andere wand te zetten. Ook de aanwezigheid en positie van grote meubels hebben invloed op deze resonanties.

Wanneer het centrale geluidsbeeld vaag is, probeer dan de luidsprekers dicht bij elkaar

te zetten en ze te richten op een punt juist vóór de luisterpositie.

Is het geluid te helder, dan kan het aanbrengen van zachtere stoffering in de kamer (zwaardere gordijnen bijvoorbeeld) een betere balans bewerkstelligen. Omgekeerd kan het reduceren van zachte stoffering een donkere klank helderder maken.

Sommige kamers hebben last van een 'repeterende echo', echo's die op en neer kaatsen tussen parallelle wanden. U kunt dat testen door in het midden van de kamer in uw handen te klappen. Dit soort echo's wordt gereduceerd door onregelmatig gevormde meubels of door niet-reflecterende vlakken te creëren, zoals boekenplanken, wandkleden of schilderijen tegen één van de wanden, of een tapijt op de vloer.

Controleer of de luidsprekerstands recht en stevig op de vloer staan. Gebruik zo nodig tapijtspikes en corrigeer eventuele ongelijkheid.

### **Inspelen**

De eigenschappen van de luidspreker zullen gedurende de eerste luisterperiode op subtiële wijze iets veranderen. De tijd die de luidspreker nodig heeft om de beoogde eigenschappen te bereiken, wordt bepaald door de manier waarop hij wordt gebruikt. Houd als richtlijn een week aan. Maar ook langere inspeeltijden zijn gerapporteerd (tot een maand).

### **Nazorg**

De kast van de luidsprekers behoeft normaal gesproken alleen maar te worden afgestoft. Wilt u een schoonmaakspray of een ander middel gebruiken, spuit deze op een zachte doek en nooit direct op de kast. Probeer eerst op een onzichtbare plek, daar sommige reinigingsmiddelen het oppervlak kunnen beschadigen. Vermijd schuurmiddelen of middelen die gif bevatten, alkali en antibacteriële stoffen.

Gebruik nooit schoonmaakmiddelen op de unit. Vermijd aanraking van de speakerunit, die zeer gemakkelijk beschadigd kan raken.

Om de kans op bros worden en barsten van de afwerking te verkleinen, dient het product uit de buurt van warmtebronnen zoals kachels en luchtuitlaten te worden gehouden. Ook is het aan te raden de speaker niet in direct zonlicht te plaatsen.

### **Garantie**

Dit product is volgens de hoogste kwaliteitsnormen ontworpen en vervaardigd. Mocht er toch iets defect zijn aan dit product dan garanderen CA Electronics en haar landelijk distributeurnetwerk dat u aanspraak kunt maken op kosteloze reparatie (er zijn uitzonderingen) en vervanging van onderdelen in elk land, door een officiële CA Electronics distributeur. Deze beperkte garantie is geldig voor een periode van vijf jaar vanaf de aankoopdatum of twee jaar voor elektronica, waaronder actieve luidsprekers.

### **Voorwaarden**

1. De garantie is beperkt tot de reparatie van de apparatuur. Transport- en andere kosten, eventueel risico voor het verwijderen, vervoeren en installeren van producten vallen niet onder deze garantie.
2. De garantie geldt alleen voor de eerste eigenaar en is niet overdraagbaar.
3. Deze garantie is niet van toepassing in andere gevallen dan defecten van materialen

en/of fabricage ten tijde van aankoop en is niet van toepassing:

- a. op schade die veroorzaakt is door onjuiste installatie, aansluiting of verpakking;
  - b. op schade die veroorzaakt is door onjuist gebruik, anders dan beschreven in de handleiding, nalatigheid, modificatie, of gebruik van onderdelen die niet door CA Electronics zijn goedgekeurd of gemaakt;
  - c. op schade veroorzaakt door defecte of ongeschikte aanvullende apparatuur;
  - d. op schade veroorzaakt door ongeval, onweer, water, brand, hitte, oorlog, openbaar geweld of een andere oorzaak buiten redelijk toezicht van CA Electronics en haar distributeurs.
  - e. op producten waarvan het serienummer gewijzigd, verwijderd, gewist of onleesbaar is gemaakt;
  - f. indien reparaties of modificaties zijn uitgevoerd door een onbevoegd persoon.
4. Deze garantie is ter aanvulling op eventuele nationale/regionale wettelijke verplichtingen voor dealers of nationale distributeurs en heeft geen invloed op uw wettelijke rechten als consument.

### **Garantieclaims**

Wanneer u aanspraak wilt maken op garantie, handel dan als volgt:

1. Indien de apparatuur wordt gebruikt in het land van aankoop, neem dan contact op met de erkende CA Electronics dealer waar de apparatuur is gekocht.
2. Indien de apparatuur niet in het land van aankoop wordt gebruikt, neem dan contact op met de nationale distributeur van CA Electronics in het land waar u verblijft. Deze zal u informeren hoe te handelen. Ook kunt u contact opnemen met CA Electronics of onze website bezoeken om te zien wie uw lokale distributeur is.

Om uw recht op garantie geldig te maken, is de originele aankoopfactuur of ander bewijs van aankoop, voorzien van koopdatum voldoende.

### **Specifications**

Size, abmessungen, afmetingen: 22cm wide x 24,5 cm deep x 35,5 cm high.

Weight, Gewicht, Gewicht: 6,2 Kilo

Maximum power, Maximale leistung, Maximum belastbaarheid: 70 watt

Frequency responce, Frequenzgang, Frequentierespons: 43-23.000 Hz @ -3 Db

Sensitivity, Empfindlichkeit, Gevoeligheid: 88 Db

Impedance, Impedanz, Impedantie: 6 ohm