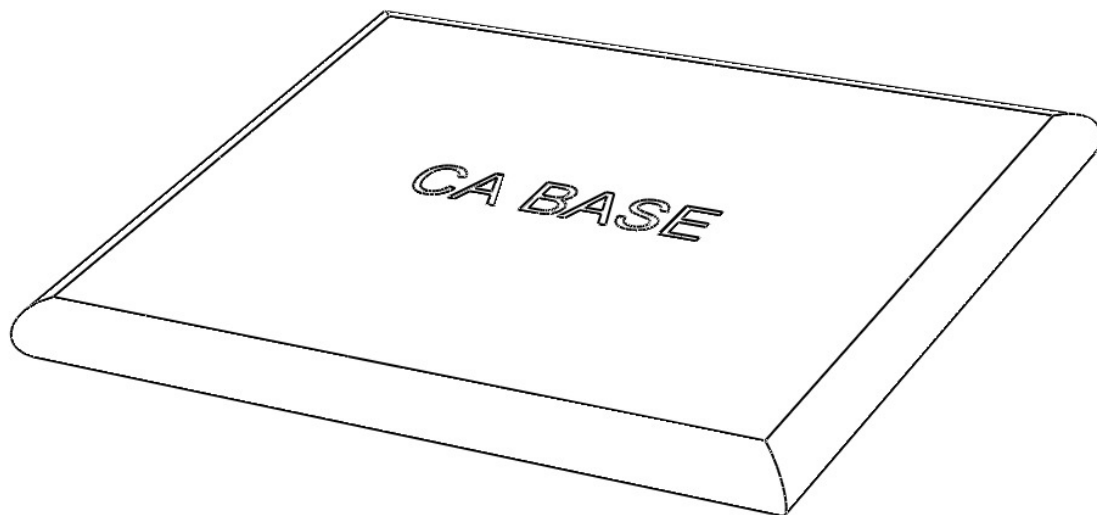


Manual
Handleiding

CA Electronics

Ca Base, CA Plate & CA Diamond 1



Contents:
Inhoudsopgave:

English: 3
Nederlands: 8

CA-Electronics Damping plate is the top-end of resonance control. The CA Plate and Diamond-1 are made of selected wood, ceramics, and a material which shields your equipment against RFI. This innovative combination will give a huge difference in the way music is heard. The CA Base also offers a shielding plate, encapsulated into the used material.

The damping plate is born after many months of designing, testing and trying different materials. We found the Ceramics, as used in the CA Cones in combination with the wood used worked very well. The addition of a massive shielding plate encapsulated into the ceramics will shield the equipment on top and below the plate against RFI. When you use more Damping Plates, the effect is even bigger, as each appliance is shielded. As with the CA Cones, the Ceramic used is very effective in absorbing many frequencies. The type of sand used is catching different frequencies, and the same story goes up for the wood used. Overall a very effective damping over a broad range of frequencies, which does not make music sound too damped.

Dear Customer,

Thank you for choosing this product, specially produced and selected by CA Electronics. Please read the complete manual before unpacking, installing and/or using the product. It will help you to optimize its performance.

Package Contents

Make sure the following items are present in the carton:

- 1 Manual;
- 1 pair of Cotton Gloves
- 1 CA Plate;
- 4 adhesive feet, whether already installed.

CA Plate installation

1. The CA Plate is best placed on a solid surface. A good audio rack here is not necessary, but makes a solid foundation for your audio/video components. Mounting on a shelf or a wall bracket is also one of many options. The specific stand or wall bracket that is used, affects the sound and picture quality of your final chain of components. Use a spirit level at all times to level both the subsurface, as the CA Plate and the decoupled device.

When the CA Plate is being placed on a shelf, audio rack, wall bracket or furniture, stands between the CA and the bottom plate of the decoupled components can be placed. The use of plasticizers in rubber feet, which are often in the rubber feet of components, would damage the finish of the CA plate. If you want to prevent this, use the especially available CA-Cones and Ceramic Feet, for yet an even better audio / video playback. CA Electronics is not liable for any damage to the paintwork of the CA Plate by misuse, if the above procedure has not been followed.

2. Always place the CA plate under the decoupled audio/video component. Do not place the CA Plate on/above an electronic component, due to risk of overheating and eventually fire. Try to avoid at all times overheating in electrical and electronic equipment.

3. Note the maximum weight that the rack, stand or wall bracket can carry the CA plate before installing. One must add the weight of the CA Plate and the decoupled components. The maximum weight of the decoupled component that can be put on the CA Plate is 85 Kilograms.

4. Place the CA plate under the CD player, amplifier or other components and enjoy a more natural sound. The bass is tighter, sharp edges disappear and the spatial information is increasing dramatically. Everything is pulled out and thereby more "musical" by applying the CA plate. For reviews, visit the site of CA Electronics, where experiences of others with this product have been provided.

5. When using multiple CA plates in a rack above the other, the better equipment will be RFI protected and the mutual interference will be even less.

Running-in period for better sound

The sound and/or image will improve the characteristics of the CA plate during the initial listening period subtly. The time the CA plate needs to achieve the desired sound characteristic is determined by how it is used. Getting used to the decoupled component is audible and or visible in the first week after commissioning. After this so-called “running-in” or “breaking-in” period, the components are incorporated together and reach the optimum in sound and/or image.

Employability of the CA Plate

The CA Plates have multi-purpose use for different applications. All audio-electrical components such as amplifiers, multimedia components, streamers, audio speakers etc. and electric mechanical components such as CD players, Record-players, etc. will have a great benefit in the music reproduction from your audio components, if CA Plates are used as a subsurface. But audio-video components, such as Blu-Ray players (HD) DVD players, computers and ultimately the reproduction of your video signal via the television will also show a positive effect.

After-care

The CA Plate surface 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 (eg. the bottom), as some cleaning products may damage some of the surfaces. Avoid products that are abrasive, or contain acid, alkali or anti-bacterial substances. 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.

Environmental Information

CA Electronics only use FSC (Forest Stewardship Council) approved wood for the speakers and damping plates, and painting is done according to strict environmental-friendly rules. The Glue used for building the speakers is free from solvents.

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.

Specifications

The damping plate is handcrafted in our own workshop, so we can ensure the quality and can make the CA Plate in different sizes and colors.

CA Base

The CA Base is standard available in black finish.

Size:

⤴ Wide: 50 cm (19,69 inch)

⤴ Depth: 40 cm (15,75 inch)

⤴ Height: 4.0 cm (1,58 inch)

Weight: 4,75 kg

CA Plate

The CA Plate is standard available in black finish.

Size:

⤴ Wide: 50 cm (19,69 inch)

⤴ Depth: 40 cm (15,75 inch)

⤴ Height: 4.5 cm (1,77 inch)

Weight: 10,2 kg

CA Diamond 1

The CA Diamond 1 is standard available in black finish.

Size:

⤴ Wide: 50 cm (19,69 inch)

⤴ Depth: 40 cm (15,75 inch)

⤴ Height: 4.5 cm (1,77 inch)

Weight: "not yet available" kg

CA Electronics can provide different colours and sizes on demand.

We have the right to adjust specifications of the products at all times.

CA Electronics

info@ca-electronics.com

www.ca-electronics.com

Handleiding

Geachte klant,

Dank u voor het kiezen van dit product, speciaal geproduceerd en geselecteerd door CA Electronics. Lees de handleiding in zijn geheel door, voordat u het product uitpakt en installeert. Het helpt u het product optimaal te gebruiken.

Inhoud van de verpakking

Controleer of het volgende aanwezig is:

- ^ Handleiding;
- ^ 1 CA-Plate;
- ^ 1 paar katoenen handschoenen
- ^ 4 voetjes, al dan niet al gemonteerd.

CA-dempingsplaat Installeren

1. De CA-Plate kan het beste worden geplaatst op een solide ondergrond. Een goed Audiorack is hierbij geen noodzaak, maar zorg wel voor een solide basis voor uw audio/video componenten. Montage op een schap of een muurbeugel is ook een van vele opties. De specifieke stand of muurbeugel die wordt gebruikt, heeft invloed op de geluids- en beeldkwaliteit van uw uiteindelijke keten van componenten. Gebruik ten alle tijde een waterpas om zowel de ondergrond, als de CA-Plate en het te ontkoppelen apparaat waterpas te stellen.

Wanneer de CA-Plate wordt opgesteld op een schap, audiorack, muurbeugel of een meubel, kunnen onderzetters tussen de CA-Plate en de onderzijde van het te ontkoppelen component worden geplaatst. Door het gebruik van weekmakers in rubberen voetjes, die vaak onder de componenten worden geplaatst ter ondersteuning, zouden de afwerking van de CA-Plate kunnen beschadigen. Mocht u dit willen voorkomen, gebruik dan de hiervoor speciaal verkrijgbare CA-Cones of Ceramic Feet, die voor een nog betere audio/video weergave zullen zorgen. CA Electronics is niet aansprakelijk voor eventuele beschadigingen aan de lak van de CA-Plate door verkeerd gebruik, indien de bovenstaande procedure niet is gevolgd.

2. Plaats de CA-Plate altijd onder het te ontkoppelen audio/video component. Plaats de CA-Plate niet op een elektronisch component, vanwege kans op oververhitting en uiteindelijk brand. Probeer ten alle tijde oververhitting in elektrische en elektronische apparatuur te vermijden.

3. Let op het maximale gewicht dat het audiomeubel, stand of muurbeugel kan dragen voor het installeren van de CA-Plate. Men moet het gewicht optellen bij het te ontkoppelen component. Het maximale gewicht van het te ontkoppelen component dat op de CA-Plate mag worden gezet is 85 Kilogram.

4. Zet de dempingplaat onder de cd speler, versterker of andere componenten en geniet van een natuurlijker geluid. Het laag wordt strakker, scherpe randjes verdwijnen en de ruimtelijke informatie neemt drastisch toe. Alles wordt open getrokken en daardoor "muzikaler" door de toepassing de CA-Plate. Voor reviews kunt u terecht op de site van CA Electronics, waarbij ervaringen van anderen met dit product worden beschreven.

5. Bij de toepassing van meerdere platen in een rek boven elkaar zal de apparatuur nog beter afgeschermd zijn en de onderlinge interferentie zal nog minder worden.

[9 www.ca-electronics.com](http://www.ca-electronics.com)

Inspelen

Het beeld en/of geluid zal door de eigenschappen van de CA-Plate gedurende de eerste luister periode op subtiele wijze iets veranderen. De tijd die de CA-Plate nodig heeft om de beoogde eigenschappen te bereiken, wordt bepaald door de manier waarop deze wordt gebruikt. Gewenning aan het te ontkoppelen apparaat is hoor- en of zichtbaar in de eerste week na ingebruikname. Na deze zogenaamde inspeel periode, zijn de componenten op elkaar ingewerkt en is het optimum bereikt in geluids- en/of beeldweergave.

Inzetbaarheid CA-Dempingsplaten

De CA-Dempingsplaten zijn multi inzetbaar voor verschillende toepassingen. Alle audio-elektrische componenten, zoals versterkers, multimedia componenten, streamers, speakers etc. en audio-elektrisch mechanische componenten, zoals CD-spelers, Platen-spelers, etc. zullen een groot profijt hebben in de muziek reproductie via uw audio componenten, indien zij CA-Dempingsplaten als ondergrond hebben. Maar ook audio-video componenten, zoals Blu-Ray spelers, (HD)DVD-spelers, Computers en uiteindelijk ook de reproductie van uw video signaal via de televisie zullen een zichtbaar positief effect hebben.

Nazorg

De CA-Dempingsplaten behoeven normaal gesproken alleen maar te worden afgestoft. Wilt u een schoonmaak spray of een ander middel gebruiken, spuit deze op een zachte doek en nooit direct op de CA-Dempingsplaten. Probeer eerst op een onzichtbare plek (bijvoorbeeld de onderzijde), daar sommige reinigingsmiddelen het oppervlak kunnen beschadigen. Vermijd schuurmiddelen of middelen die gif bevatten, alkali en antibacteriële stoffen. 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 af te raden de CA-Plate direct in zonlicht te plaatsen.

CA Electronics denkt aan het milieu

CA Electronics gebruikt voor de productie alleen FSC (Forest Stewardship Council) goedgekeurd hout, en het lakken is gebeurd in overeenstemming met strenge milieu eisen. Voor de verlijming van dit CA Electronics product is gebruik gemaakt van lijm zonder oplosmiddelen. Neem zo nodig contact op met uw gemeente voor nadere informatie omtrent de afvoer.

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 distributienetwerk 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.
 - g. op vervolgschade.
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.

Garantie claims

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 aankoop factuur of ander bewijs van aankoop, voorzien van aankoopdatum voldoende.

Specificaties

CA Base

De CA Base is standaard verkrijgbaar in zwart.

Hoogte: 4 cm

Breedte: 50 cm

Diepte: 40 cm.

Gewicht: 4,75 Kilo

Op aanvraag zijn ook andere kleuren en afmetingen mogelijk

CA Plate

De CA Plate is standaard verkrijgbaar in zwart.

Hoogte: 4,5 cm

Breedte: 50 cm

Diepte: 40 cm.

Gewicht: 10 Kilo

Op aanvraag zijn ook andere kleuren en afmetingen mogelijk

CA Diamond 1

De CA Diamond 1 is standaard verkrijgbaar in zwart.

Hoogte: 4,5 cm

Breedte: 50 cm

Diepte: 40 cm.

Gewicht: tbd

Op aanvraag zijn ook andere kleuren en afmetingen mogelijk

We behouden ten alle tijden het recht om de specificaties aan te passen.

CA Electronics

info@ca-electronics.com

www.ca-electronics.com