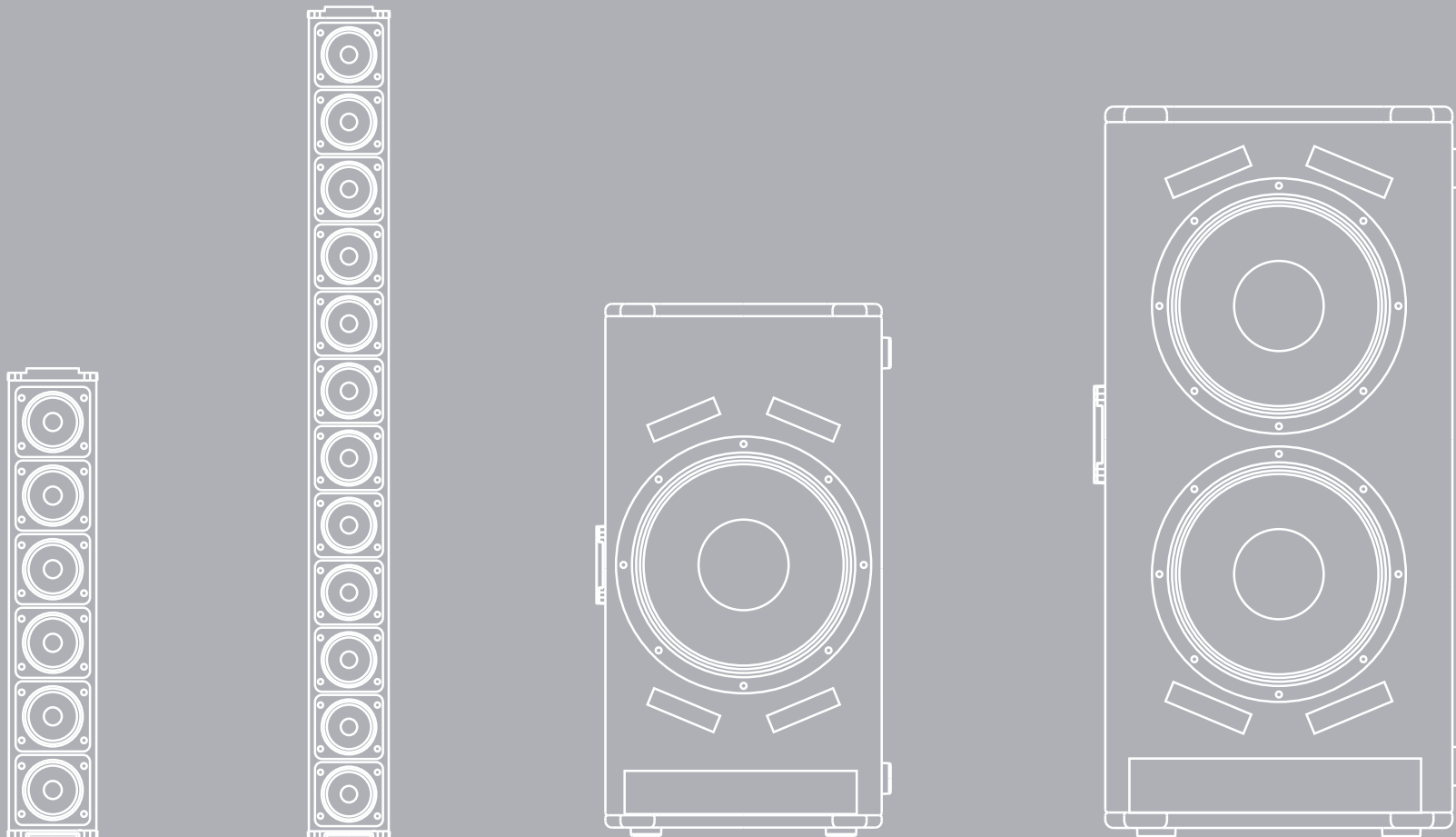


CP-C6/C12/P6/S110/S210



MODULAR COLUMN PA SYSTEM
User Manual

Warnings

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.
The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se obraťte na kvalifikované servisní oddělení.
Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předjetí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako například, noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.
Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektriny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení..

DVARSELI

Dæsklæt må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød
Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.
Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelige, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.
Plaats het product niet in de buurt van spatpende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.
De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt..

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettava osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suoraassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa väriässä tai iskussa
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eiväät saa olla tuotteen lähetytyillä
Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.
Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne. Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasia on helposti saatavilla ja irrota pistotulppa pistorasiasta, jos havaitset jotain epänormaalia laitteessa, .

EN

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil
Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

CZ

WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Öffene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.
Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.
La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

ADVARSELI

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reperasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.
Produktet må ikke utsettes for drypping eller sprutting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tillat tilstrekkelig luftsirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling.
Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduger, gardiner osv.
Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta støpslet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.
Produkt ten nie może być ekspozowany na kąpanie lub chłapanie, a przedmioty wypelnione plynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcie.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zastonami.
Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego. Należy upewnić się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłności w funkcjonowaniu urządzenia odłączyć je od zasilania sieciowego.

FR

ATENÇÃO!

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque
Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais
O transformador é utilizado para conectar a e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado a corrente se detectar alguma anomalia com o funcionamento.

DE

WYSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokolvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciami alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii ústerného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkoľvek abnormalitu na zariadení.

IT

OPDZORILO!

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite sposobljenejmu osebju
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.
Omežni vtici se uporabljata za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omežna vtičnica zlahka dostopna in izvlečite vtičak iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

NO

¡ADVERTENCIA!

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
El enchufe se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.

PL

VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avlägsna kontakten från eluttaget om du upptäcker något abnormt med produkten.

PT

SK

SI

ES

SE

Modular Column PA Speaker

Thank you for purchasing the G4M Modular Column PA System. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

BOX CONTENTS

CP-C6/C12

- CP-C6/C12 Full Range Line Array Speaker
- Carry Bag

CP-S110/S210

- CP-S110/S210 Active Subwoofer
- UK IEC Cable
- EU IEC Cable

CP-P6

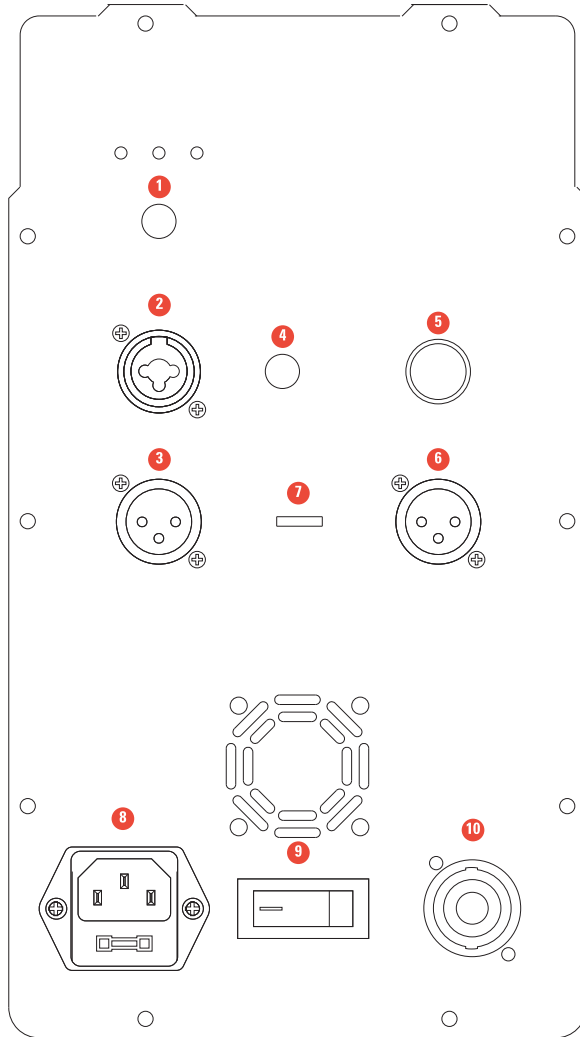
- CP-P6 Speaker Pole

FEATURES

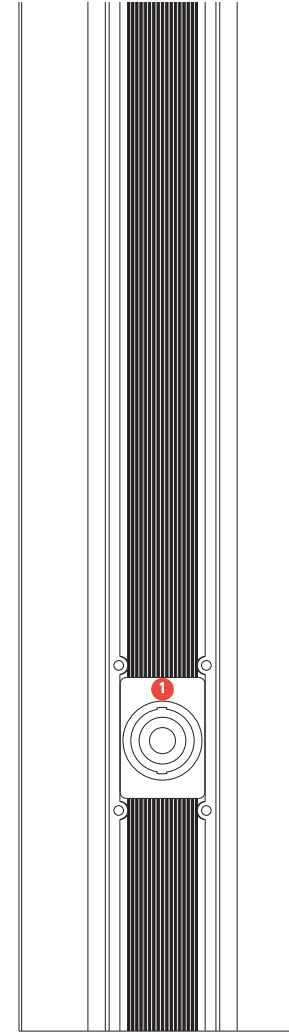
- Expandable and configurable PA System for every situation.
- Powerful sound reproduction presented with pristine clarity.
- Modular design allows flexible system configuration.
- Compact size and carry bags make for a truly portable PA.

Overview CP-S110/210

CP-S110/S210



CP-C6/C12



Overview CP-S110/210

CP-S110/S210

- 1. DSP SELECTION**
Use this button to switch between the three DSP Presets designed for small, medium and large sized systems. (See configuration section, pages 6-10).
- 2. COMBI INPUT**
A balanced XLR/6.35mm combi mono line input.
- 3. LINK OUTPUT**
Balanced XLR full range output to send your signal on to a second speaker.
- 4. GAIN**
The Gain button lets you select between -10dB (pressed) and +4dB (depressed). Choose the level that is most appropriate for your input.
- 5. LOW FREQ GAIN**
Allows you to adjust the subwoofer gain between -12dB and +6dB.
- 6. SUB OUTPUT**
Balanced XLR output, post LOW FREQ GAIN, to send your signal on to a second subwoofer.
- 7. POWER/LIMITER LED**
This LED illuminates green when the unit is powered on and red when the in-built limiter is triggered. Lower the input gain if the limiter is triggering often.
- 8. IEC POWER INLET AND FUSE HOLDER**
For connecting to a mains power supply using the supplied IEC power cable. A fuse is included within the IEC socket for added protection. If the fuse fails ensure it is replaced with a fuse of the same type and rating.
- 9. POWER SWITCH**
Used to turn the system on and off.
- 10. SATELLITE OUT**
2-Pole full range Speakon output used to send the signal onwards to satellite speakers.

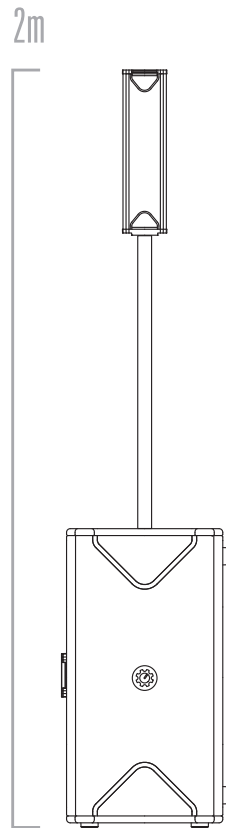
CP-C6/C12

- 1. SATELLITE IN**
2-Pole Speakon input, used to receive signal from the subwoofer.

Configuration CP-S110

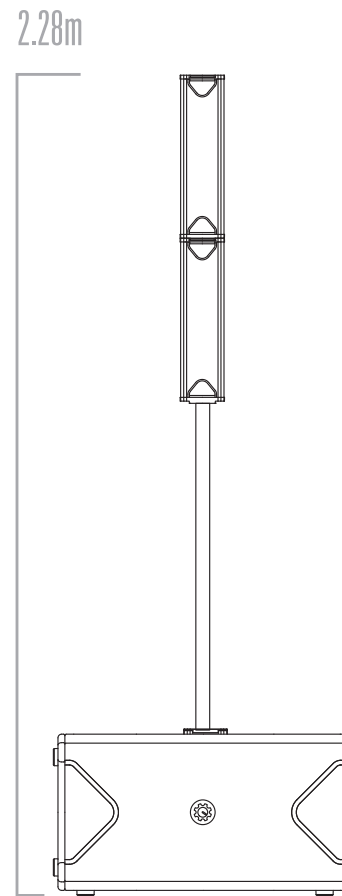
CONFIGURATION A

1 x CP-S110 Subwoofer, 1 x CP-P6 Pole, 1 x CP-C6 Half Column.
Select DSP mode A when using this configuration



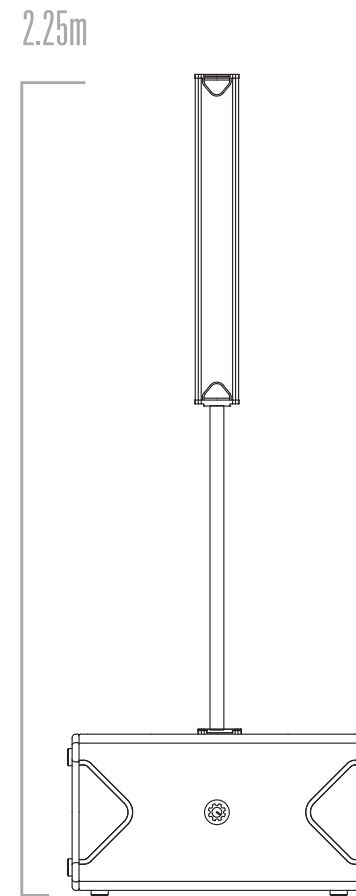
CONFIGURATION B1

1 x CP-S110 Subwoofer, 1 x CP-P6 Pole, 2 x CP-C6 Half Column.
Select DSP mode B when using this configuration



CONFIGURATION B2

1 x CP-S110 Subwoofer, 1 x CP-P6 Pole, 1 x CP-C12 Full Column.
Select DSP mode B when using this configuration

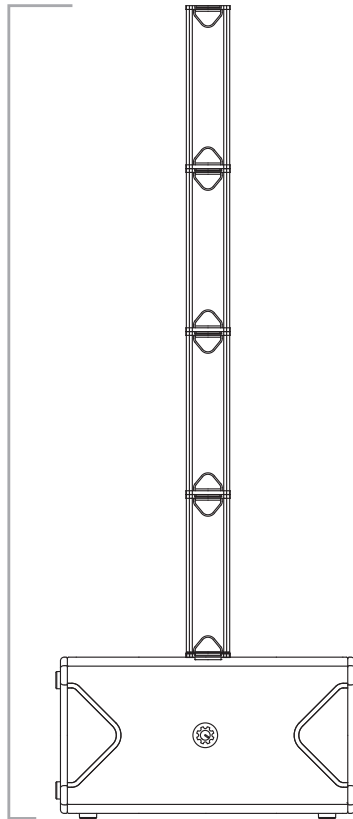


Configuration CP-S110

CONFIGURATION C1

1 x CP-S110 Subwoofer, 4 x CP-C6 Half Column.
Select DSP mode C when using this configuration

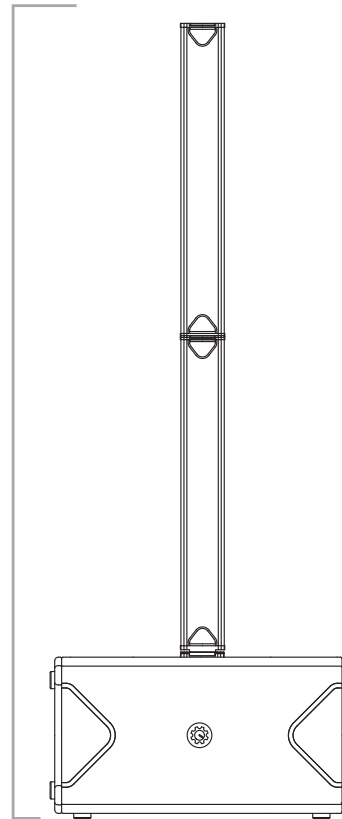
2.2m



CONFIGURATION C2

1 x CP-S110 Subwoofer, 2 x CP-C12 Full Column.
Select DSP mode C when using this configuration

2.15m



Configuration CP-S210

CONFIGURATION A1

1 x CP-S210 Subwoofer, 1 x CP-P6 Pole, 1 x CP-C12 Full Column.
Select DSP mode A when using this configuration



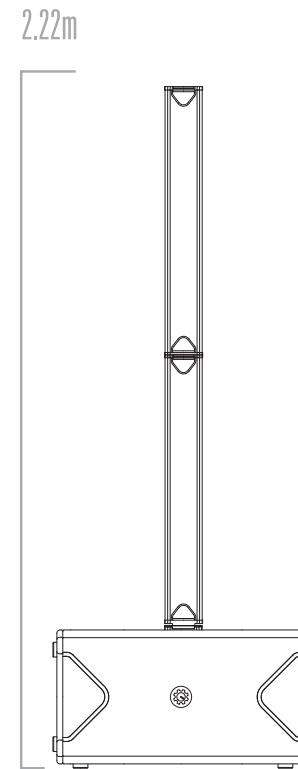
CONFIGURATION A2

1 x CP-S210 Subwoofer, 1 x CP-P6 Pole, 2 x CP-C12 Half Column.
Select DSP mode A when using this configuration



CONFIGURATION B1

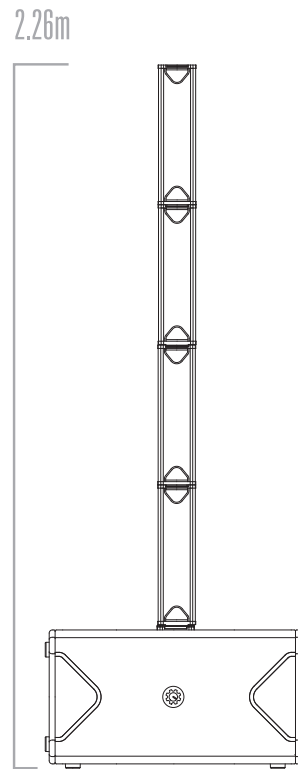
1 x CP-S210 Subwoofer, 2 x CP-C12 Full Column.
Select DSP mode B when using this configuration



Configuration CP-S210

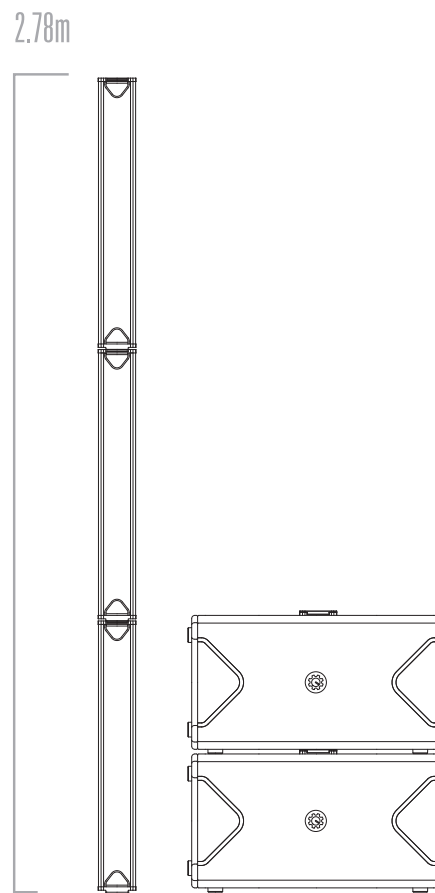
CONFIGURATION B2

1 x CP-S210 Subwoofer, 4 x CP-C6 Half Column.
 Select DSP mode B when using this configuration



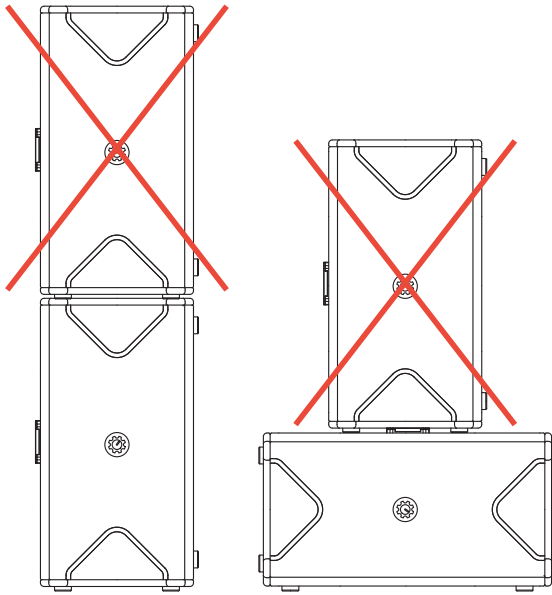
CONFIGURATION C

2 x CP-S210 Subwoofer, 3 x CP-C12 Full Column, 1 x CP-ADAPTOR.
 Select DSP mode C when using this configuration

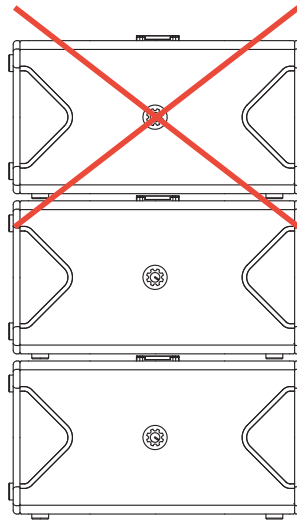


Configuration Notes

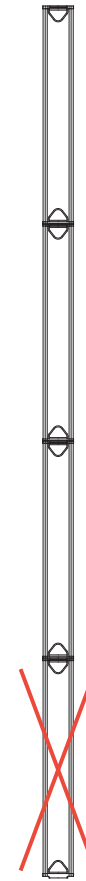
Only stack subwoofers in a landscape configuration.



Do not stack more than two Subwoofers on top of each other.

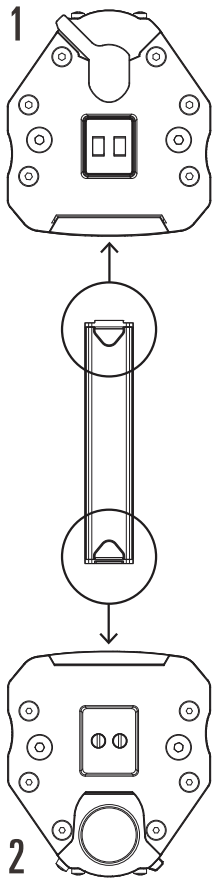


Do not connect more than three CP-C12 Full Columns when hanging from a truss using the Truss Fly Adaptor.

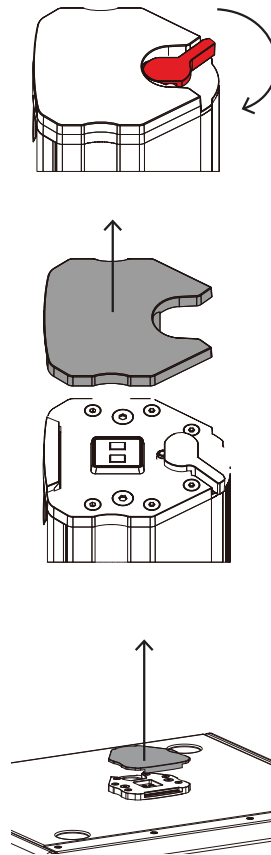


Connecting Column Speaker to a Subwoofer

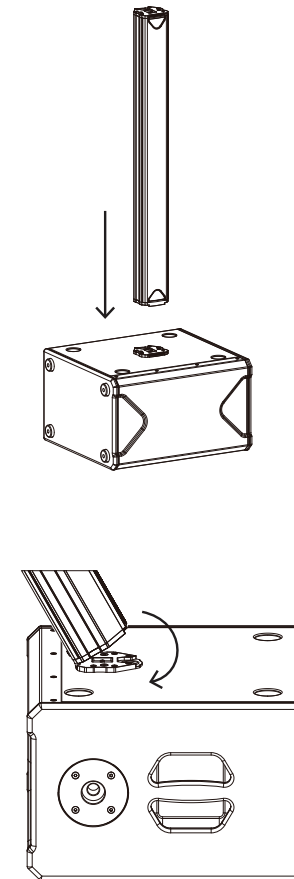
The CP-C6 and CP-C12 Columns have connectors at each end (1) and (2) to allow easy expansion and building of your PA system.



Turn the lever to release the protective cover from the top (1) of the column. The protective cover on the bottom (2) simply slides off, as does the protective cover on the subwoofer.

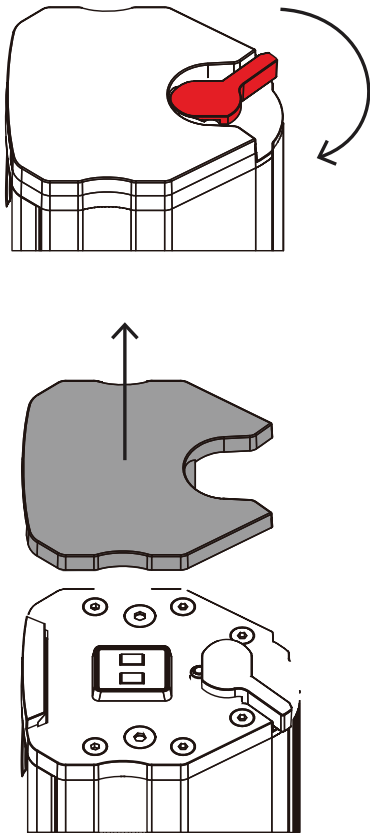


Rotate the column speaker so that the connection with the lever (1) is facing the subwoofer. Slide in from the front at an angle so that the front connects and then push the column to a vertical position, it will click in to place and lock. Turn the lever again to release the column speaker.

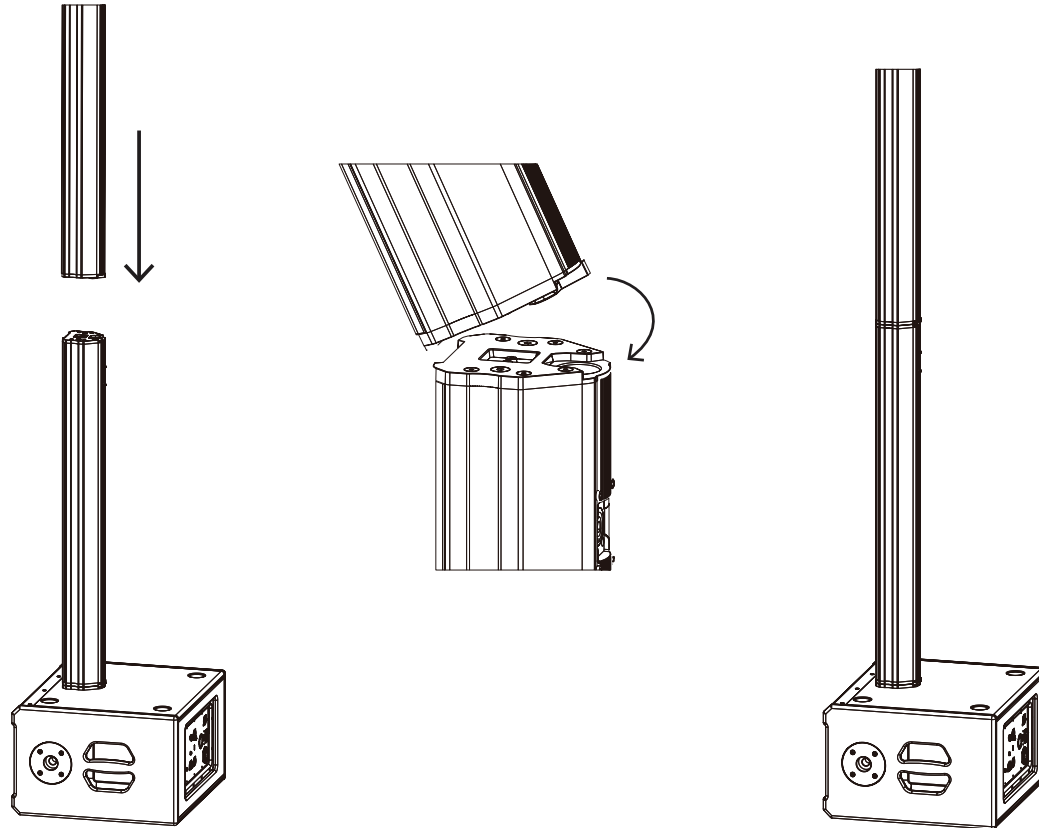


Connecting Column Speakers to Each Other

Turn the lever to release the protective cover from the top (1) of the column speaker.

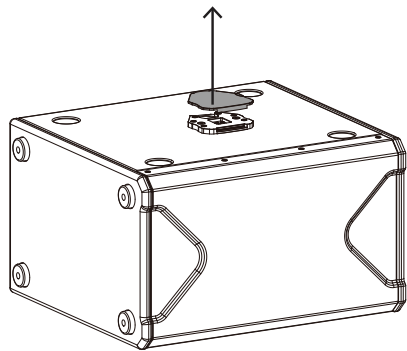
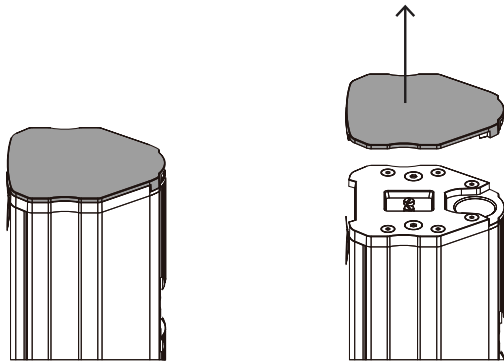


Rotate the column speaker so that the connection with the lever (1) is facing downwards. Slide in from the front at an angle so that the fronts of the two column speakers connect and then push the column to a vertical position, it will click in to place on top of the existing column speaker and lock. Turn the lever again to release the column speaker.

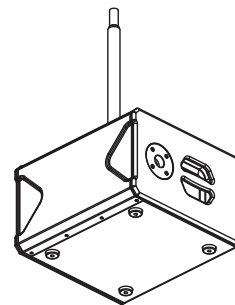
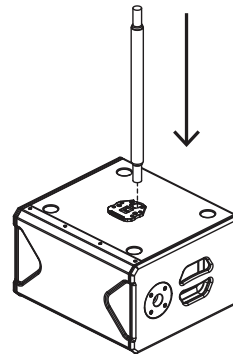


Connect Using the Speaker Pole

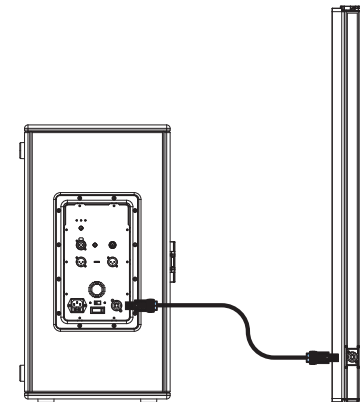
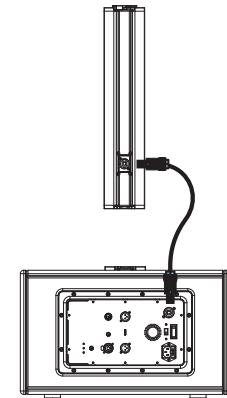
Remove the protective cover from the bottom (2) of the column speaker.
Remove the protective cover from the subwoofer.



Insert the CP-P6 pole in to the subwoofer using the threaded end, turn in a clockwise direction to screw it in and secure the pole. Slide the column speaker on to the top of the pole.

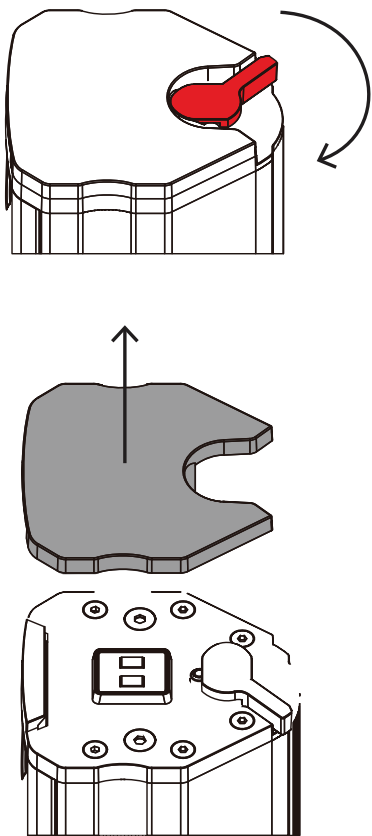


Use a two-pole speaker cable to connect the subwoofer to the column speaker.

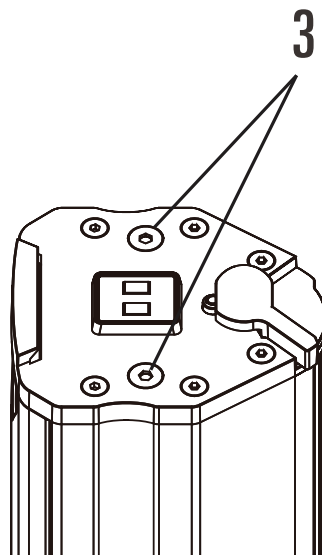


Flying a Column Speaker

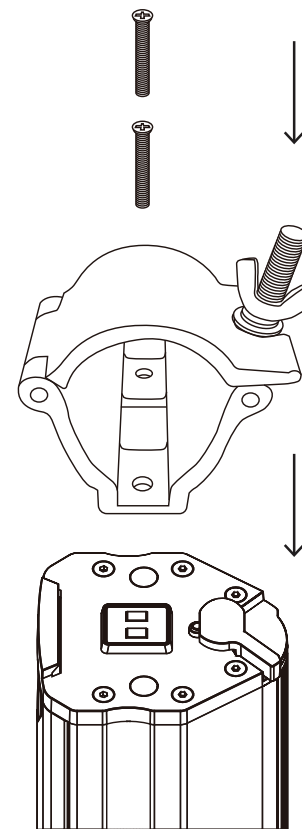
Turn the lever to release the protective cover from the top (1) of the column speaker.



Remove the two M6 screws (3) from the column speaker using an allen key.



Connect the CP-ADAPTOR truss adaptor to the column speaker by opening the adaptor, placing it over the two M6 holes and using an allen key to screw in the two supplied screws.



Specifications

CP-S110—ACTIVE 1X10" SUBWOOFER

Output (subwoofer).....	250W RMS 500W Peak
Output (To column speaker)	250W RMS 500W Peak
Impedance	4 Ohm
Frequency Range	50-200Hz
Crossover	200Hz, 24dB/oct
SPL	115dB max @ 1m
Driver	1 x 10" Low Frequency Driver
Power Input	220-240VAC, 50/60Hz
Fuse.....	T3.15AL 250V
Dimensions	310 x 500 x 450mm
Weight	17kg

CP-S210—ACTIVE 2X10" SUBWOOFER

Output (subwoofer).....	500W RMS 1000W Peak
Output (To column speaker)	250W RMS 500W Peak
Impedance	40hm & 40hm
Frequency Range	50-200Hz
Crossover	200Hz, 24dB/oct
SPL	121dB max @ 1m
Driver	2 x 10" Low Frequency Driver
Power Input	220-240VAC, 50/60Hz
Fuse.....	T4AL 250V
Dimensions.....	360 x 660 x 480mm
Weight	25.8kg

CP-C6—PASSIVE HALF COLUMN SPEAKER

Output.....	100W RMS 200W Peak
Impedance	160hm
Frequency Range	200Hz – 20KHz
Crossover	200Hz, 24dB/oct
SPL	114dB max @ 1m
Driver	6 x 2.75" Full Range Driver
Dispersion.....	90 degrees, horizontal
Dimensions.....	480 x 95 x 106mm
Weight	2.65kg

CP-C12 – PASSIVE FULL COLUMN SPEAKER

Output 200W RMS
400W Peak

Impedance 80hm

Frequency Range 200Hz – 20KHz

Crossover 200Hz, 24dB/oct

SPL 117dB max @ 1m

Driver 12 x 2.75" Full Range Driver

Dispersion 90 degrees, horizontal

Dimensions 935 x 95 x 106mm

Weight 4.75kg

CP-P6 – SPEAKER POLE

Thread Diameter 20mm

Pole End Diameter 25mm

Pole Diameter 35mm

Length 1135mm

CP-P6 – SPEAKER POLE

Clamp Diameter 45mm

Screw Type M6

Fastening Wing Nut & Washer

Weight 0.2kg

