

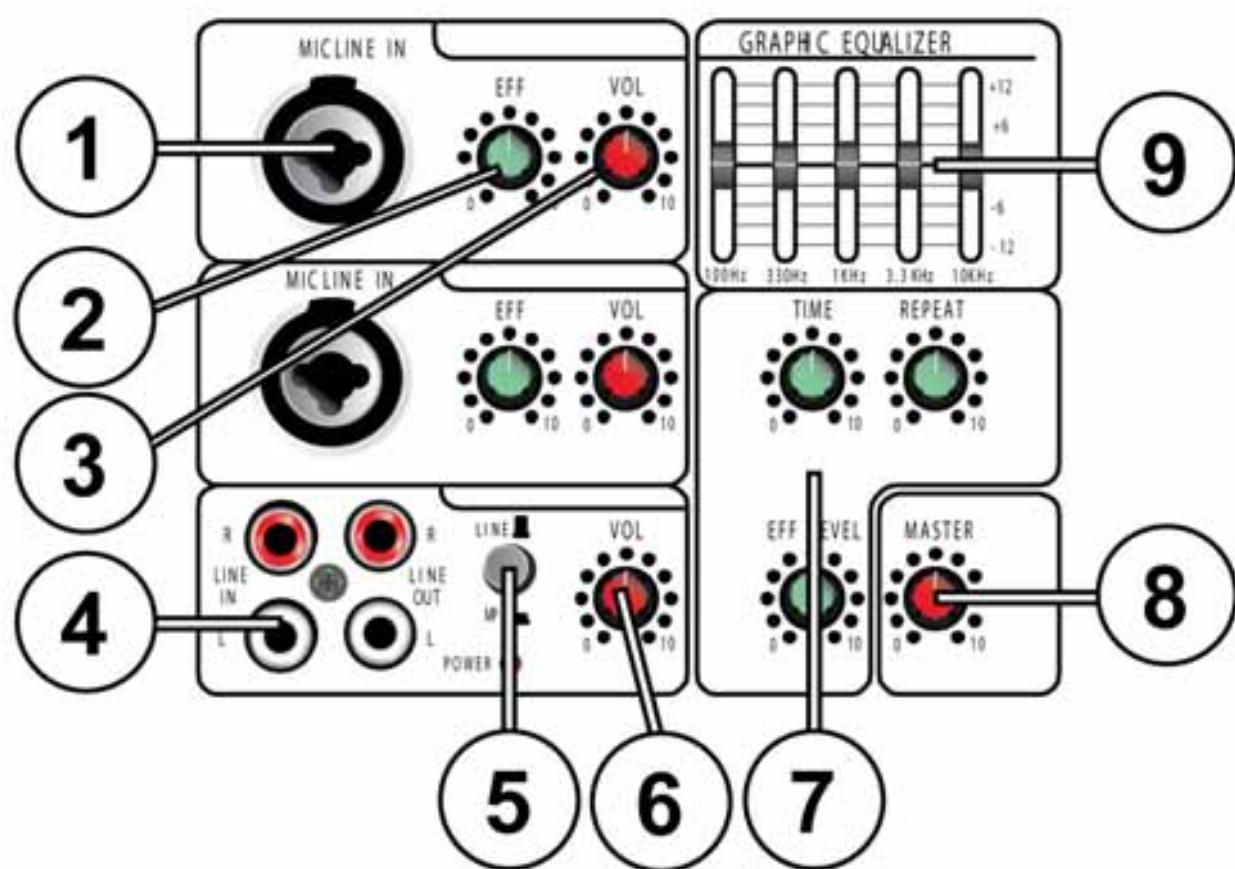


Active Speakers

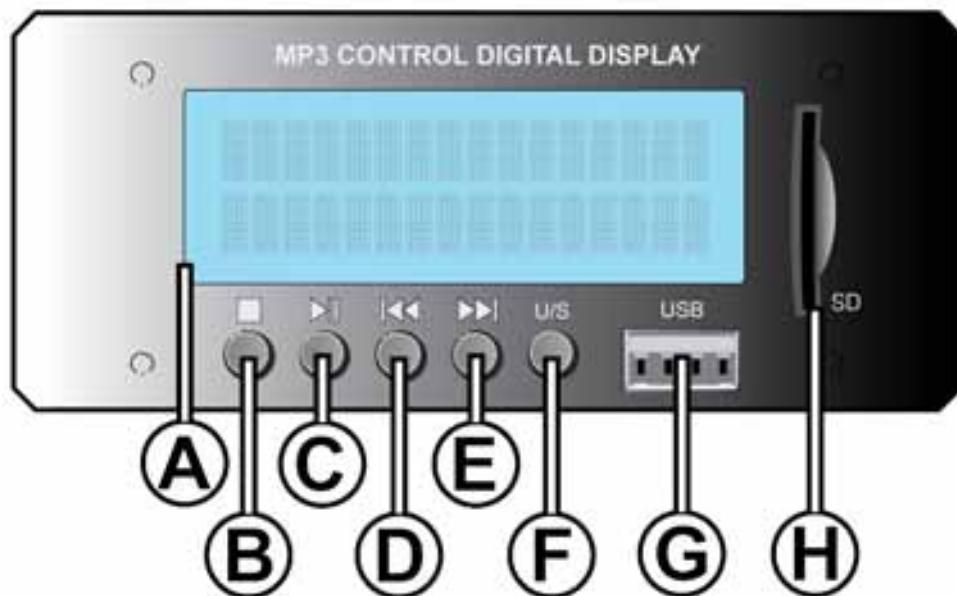
178.880 PDE-12A MP3/USB/SD 12Inch
178.883 PDE-15A MP3/USB/SD 15Inch

HANDLEIDING
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Backpanel



MP3 control

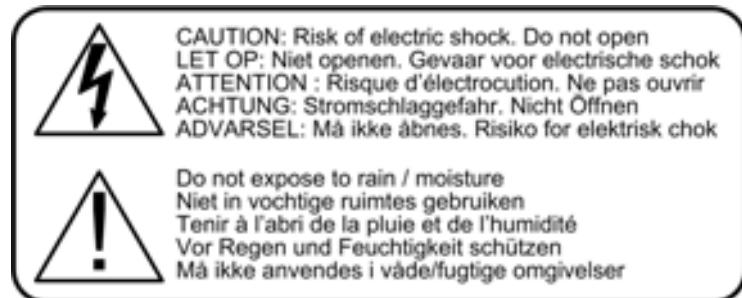


ABS ACTIEVE PA LUIDSPREKERS

**Hartelijk dank voor de aanschaf van onze Power Dynamics actieve luidspreker.
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het apparaat in bedrijf te stellen.**

NEEM VOOR EEN LANGDURIG EN VEILIG GEBRUIK DE VOLGENDE PUNTEN IN ACHT:

- Gehoor beschadiging:
Power Dynamics luidsprekers kunnen gemakkelijk een zeer hoge geluidsdruck weergeven (SPL) welke een gehoorbeschadiging kunnen toebrengen bij gebruikers, productie crew en publiek.
- Overbelast de box niet – om schade aan de luidsprekers te voorkomen.
- Plaats geen open vlam (kaars, sfeerlamp) op of direct naast de box – **BRANDGEVAAR**
- Sluit het apparaat alléén aan op een 230Vac/50Hz geraard stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- De box is ontworpen voor gebruik binnenshuis – voor gebruik buitenshuis dienen maatregelen worden genomen om het binnendringen van vocht te voorkomen.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer de box niet in gebruik is.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact alvorens de zekering te controleren of te vervangen.
- Zorg er altijd voor dat de luidspreker stevig en stabiel geplaatst wordt.
- Plaats een luidsprekerstandaard altijd op een vlakke en stabiele ondergrond en plaats hem zodanig dat de poten niet in de weg staan.
- Gebruik alleen luidsprekerstandaards welke geschikt zijn voor het gewicht van de luidspreker en plaats niet meer luidsprekers op een standaard dan waarvoor hij ontworpen is.
- De boxen kunnen gestapeld worden, maar plaats nooit meer dan max 60kg op de box.
- De boxen kunnen opgehangen worden, gebruik alleen deugdelijke en goedgekeurde hangogen, tijdens de montage mag zich niemand onder de montageplaats bevinden.
- Zet geen vloeistoffen op de box en bescherm de box tegen binnendringend vocht. Vocht kan de levensduur aanzienlijk bekorten.
- Gebruik enkel een daarvoor bestemd transportmiddelen om de box te verplaatsen – **LET OP UW RUG !!**
- Indien het apparaat dermate beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met uw leverancier of Power Dynamics.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat een poos niet gebruikt wordt.
- Bij hergebruik kan condensatiewater gevormd worden; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen.
- Laat reparaties over aan een erkende reparateur – er bevinden zich geen door de gebruiker te vervangen onderdelen binnen in de behuizing.
- Het voedingssnoer dient dusdanig neergelegd te worden dat men er niet over kan vallen en zorg ervoor dat er nooit iets op het voedingssnoer gezet wordt.
- Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer of een door Power Dynamics voorgeschreven vervangend netsnoer.
- Schakel het toestel altijd in op het laagste volume niveau.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Algemeen

- Professionele en stevige kunststoffen behuizing;
- Een zware geperforeerde grille voor bescherming van de woofer;
- Ergonomisch ontworpen handvaten en lichtgewicht behuizing voor gemakkelijk verplaatsen;
- Verbindingspunten voor montage aan muur of plafond;
- Ingebouwde top-hat met handmoeren voor installatie in PA systemen.

INGANGSPANEEL

1. Gebalanceerde ingang MIC (Gecombineerd of separate XLR of 6.3mm Jack)
2. Volume regelaar voor microfooneffect
3. Volume regelaar voor microfoon
4. Lijningang voor aansluiten van CD-speler, DVD-speler etc.
5. Schakelaar voor keuze lijningang of ingebouwde MP3 speler
6. Volume regelaar voor lijn ingang of MP3 speler
7. Regelaars voor effect instelling
8. Master volume regelaar
9. Equalizer voor fijnafstemming van het geluid

MP3 PANEEL

- A. DISPLAY
MP3 track informatie
- B. STOP
Speler stopt met afspelen nummer
- C. PLAY/PAUSE
Speler start of zet nummer in pause stand
- D. PREV
Speler gaat naar het vorige nummer
- E. NEXT
Speler gaat naar het volgende nummer
- F. USB/SD CARD SCHAKELAAR
Keuze voor afspelen vanaf USB stick of SD card
- G. USB AANSLUITING
Voor het aansluiten van een USB stick met MP3 muziek
- H. SD CARD AANSLUITING
Hier kan een SD card met MP3 muziek ingestoken worden

BIJ PROBLEMEN

Wij raden u aan eerst te testen of een speaker wel echt defect is. Doe dit door de "defecte" speaker om te wisselen met een speaker waarvan u zeker weet dat deze goed werkt. Heeft u dezelfde problemen met deze speaker, dan raden wij u aan onderstaande informatie door te nemen.

Geen uitgangssignaal

Waarschijnlijke reden

Kabels

Actie

Herverbind alle connectoren

Sluit nieuwe, werkende kabels aan

Check kabels en connectoren op beschadigde behuizing

Haperend signaal

Waarschijnlijke reden

Slechte verbinding

Actie

Kapotte speakers kunnen een haperend signaal weergeven, maar waarschijnlijk ligt het probleem bij een kabel of connector. Herverbind alle connectoren

Constante brom, lawaai of zoem

Waarschijnlijke reden

Kapot electrisch

Actie

Elk constant geluid komt van de versterker, mixer, processor of bron apparaat in het apparatuur. Check of uw systeem goed geaard is. Check voor lawaaierige PA systeem apparatuur of electrische onderdelen. Check of de kabels afgeschermd zijn.

SPECIFICATIES

Type	PDE-12A USB/SD/MP3	PDE-15A USB/SD/MP3
Uitgangsvermogen (Continue)	250W	300W
Uitgangsvermogen (Muziek)	500W	600W
Gevoeligheid	123dB	126dB
Frequentiebereik	50-18.000Hz	40-18.000Hz
Ingang(en)	1x Line + 2x Mic + USB + SD card	1x Line + 2x Mic + USB + SD card
Woofer (inch)	12"	15"
Afmetingen	575 x 365 x 290mm	700 x 450 x 345mm
Gewicht	14kg	20kg
Ref Nr.	178.880	178.883

Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in één geval vervalt de totale garantie. Ook mag het apparaat niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van de waarschuwingen in het algemeen en gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Power Dynamics geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.

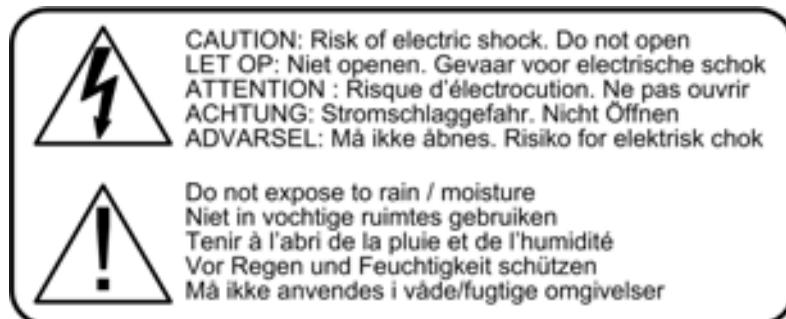
UK

ABS ACTIVE PA SPEAKERS

Congratulations on the purchase of this Power Dynamics active speaker box.
Please read this manual carefully prior to using the unit.

TO ENSURE MANY YEARS OF TROUBLEFREE USE, PLEASE OBSERVE THE FOLLOWING

- Hearing damage: Loudspeakers are easily capable of generating high sound pressure levels (SPL) sufficient to cause permanent hearing damage to performers, production crew and audience members. Caution should be taken to avoid prolonged exposure to SPL in excess of 90 dB.
- Do not overload the box to avoid damage to the speakers.
- Do not place an open fire (candle, etc.) on top or next to the box - FIRE HAZARD
- Only connect to an earthed mains outlet of 230Vac/50Hz.
- For indoor use only. If the box is used outdoors, you need to make sure that no humidity can enter the box.
- When not in use, unplug the unit from the mains.
- Unplug the unit from the mains prior to checking or replacing the fuse.
- Make sure that the box is placed on a stable, strong surface.
- The boxes can be stacked but do not put more than 60kg weight on the box.
- The boxes can be hung. Use only strong and approved mounting material. During the mounting, make sure that nobody is standing below the mounting area.
- Place the stand always on a flat, level, and stable surface and that the legs do not present a trip hazard.
- Use only stands which are designed to support the weight of the speaker. Do not attempt to place more than one speaker on a stand designed for a single speaker.
- Route cables so that peoples will not trip over them pulling the speaker over.
- Do not place liquids on the box and protect it against humidity. Humidity can shorten the life time considerably.
- Only use suitable means of transportation if you want to move the box – BEWARE OF YOUR BACK !!
- If the unit is damaged to an extent that you can see internal parts, do not plug the unit in a mains outlet. In this case, please contact Tronios.
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation can occur inside the housing. Please let the unit reach room temperature prior to use.
- Never try to repair the unit yourself. It does not contain any user serviceable parts.
- Run the mains lead in such a way that nobody can fall over it and nothing can be put on it.
- Only use the supplied mains lead or another lead recommended by Power Dynamics.
- Set the unit to the lowest volume prior to switching it on
- Keep the unit out of the reach of children.



PRODUCT FEATURES

General

- Professional & sturdy ABS enclosure;
- Enclosure and baffle are molded of tough and durable co-polymer material. This range of speakers is able to withstand high powered impacts;
- A heavy-duty, perforated metal grill protects the woofer;
- Ergonomically designed balanced handle and lightweight enclosure for easy and comfortable carrying;
- Attachment points for wall or ceiling mount brackets;
- Integral 35mm pole mount receptacle with securing thumb screw.

INPUT PANEL

1. Balanced MIC input (combo or separate XLR / 6.3mm Jack connector)
2. Volume control for microphone effect
3. Volume control for microphone
4. Line input for audio input source e.g. mixer, CD player, etc.
5. Switch for line input or MP3 player
6. Volume control for Line Input
7. Microphone effect controls
8. Master volume control
9. Graphic equalizer

MP3 Control

- A. DISPLAY
Shows MP3 information
- B. STOP
Track stop playing
- C. PLAY/PAUSE
Track play or pause mode
- D. PREV
Play previous track
- E. NEXT
Play next track
- F. USB/SD CARD SWITCH
Use switch for playing from USB stick or SD card
- G. USB CONNECTION
For connection of a USB stick with MP3 files
- H. SD CARD CONNECTION
For connection of a SD CARD with MP3 files

TROUBLESHOOTING

One certain method of determining if a speaker is faulty is to substitute a speaker that is known to work correctly for the suspected problem speaker. If the “normally correct speaker” is experiencing the same difficulties or problems as the suspected problem speaker, use the information below to isolate the problem.

No output

Possible cause

Speaker cables

Action

Reseat all connectors

Inspect cable for damage

Inspect wire or connector for stray strand that may short

Intermittent

Possible cause

Poor connections

Action

While it is possible for a faulty speaker to exhibit intermittent output, it's more likely that an output cable/connector is the problem. Reseat all connectors

Constant noise, buzzing and/or humming

Possible cause

Faulty electronic

Action

Any constant noise originates in the amplifier, mixer, signal processing, source device in the signal devices, or line-level wiring. Check and correct system grounding as required. Chain check for noisy sources or electronic components. Check wiring for shielding.

SPECIFICATIONS

Item	PDE-12A USB/SD/MP3	PDE-15A USB/SD/MP3
Output power	250W	300W
Output power (music)	500W	600W
Sensitivity	123dB	126dB
Frequency Range	50-18.000Hz	40-18.000Hz
Input(s)	1x Line + 2x Mic + USB + SD card	1x Line + 2x Mic + USB + SD card
Woofer (inch)	12"	15"
Dimensions	575 x 365 x 290 mm	700 x 450 x 345 mm
Weight	14kg	20kg
Ref. Nr.	178.880	178.883

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalidate your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalidate your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Tronios cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.

D

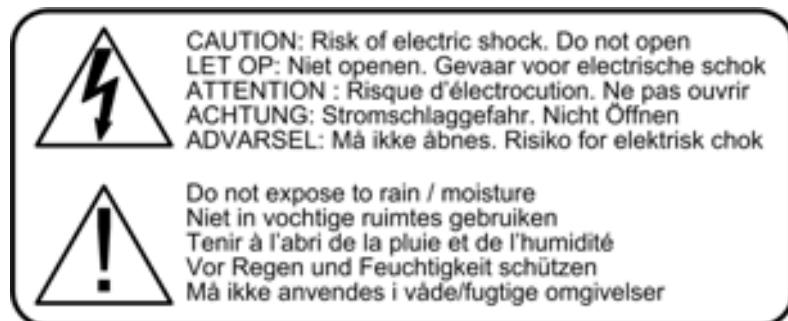
ABS AKTIVBOXEN

**Herzlichen Glückwunsch zum Kauf unserer Power Dynamics Aktivboxen.
Vor der ersten Inbetriebnahme bitte sorgfältig diese Anleitung durchlesen**

FÜR EINEN LANGEN UND SICHEREN BETRIEB BEACHTEN SIE BITTE FOLGENDE VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Gehörschäden:
Power Dynamics Boxen können sehr hohe Schallpegel erreichen, die bei Publikum, Benutzern und technischem Personal schwere Gehörschäden verursachen können.
- Die Boxen nicht überbelasten, um Schäden an den Lautsprechern zu vermeiden.
- Keine offenes Feuer (Kerze, Petroleumlampe) auf oder neben die Box stellen - FEUERGEFAHR
- Das Gerät nur an eine geerdete und von einer 16A Sicherung geschützte Netzsteckdose (230VAC/50Hz) anschließen.
- Die Boxen sind für Gebrauch in Innenräumen ausgelegt. Bei Benutzung im Freien müssen Maßnahmen getroffen werden, die ein Eindringen von Feuchtigkeit verhindern.
- Bei Nichtbenutzung den Netzstecker abziehen.
- Vor Überprüfen oder Auswechseln der Sicherung erst den Netzstecker abziehen.
- Die Box nur auf eine ebene, stabile Fläche stellen.
- Lautsprecherstative nur auf eine ebene, stabile Fläche stellen und darauf achten, dass die Füße nicht im Weg stehen.
- Nur Stative benutzen, die für das Gewicht der Boxen ausgelegt sind und nicht mehr Boxen auf ein Stativ setzen, als für das Stativ zugelassen sind.
- Die Boxen können gestapelt werden. Es dürfen jedoch nicht mehr als 60kg Gewicht auf die Box gestellt werden.
- Die Boxen können aufgehängt werden. Nur kräftige, geprüfte und zugelassene Haken

- verwenden. Während der Montage darf sich niemand unter dem Arbeitsbereich aufhalten.
- Keine Flüssigkeiten auf die Box stellen und die Box gegen Eindringen von Feuchtigkeit schützen. Feuchtigkeit kann die Lebensdauer der Boxen stark verkürzen.
- Nur zweckdienliche Transportmittel benutzen – Schonen Sie Ihren Rücken!!
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass (Innen-)Teile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Netzsteckdose gesteckt und das Gerät NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Fachhändler.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann sich Kondenswasser gebildet haben. Lassen Sie die Box erst auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie sie in Betrieb nehmen.
- Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Die Box enthält keine vom Benutzer auswechselbaren Teile.
- Das Stromkabel so verlegen, dass niemand darüber fallen kann. Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
- Nur die mitgelieferte oder eine von Power Dynamics vorgeschriebene Ersatznetzschnur benutzen.
- Vor Einschalten der Box erst die Lautstärkeregler ganz herunterfahren.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufstellen.



EIGENSCHAFTEN

Allgemeines

- Professionelles, starkes Kunststoffgehäuse;
- Ein schweres, perforiertes Gitter schützt den Tieftöner;
- Ergonomische Handgriffe und ein leichtes Gehäuse erleichtern den Transport;
- Befestigungspunkte für Wand- und Deckenmontage;
- Eingebauter Stativeneinsatz mit Muttern zum Einbau in Beschallungsanlagen.

EINGANGSFELD

1. Symmetrischer Eingang Kanal (combo oder getrennte XLR oder 6,3m Klinke)
2. Lautstärkeregler Mikrofonkanaleffekt
3. Lautstärkeregler Mikrofonkanal
4. Line Eingang Kanal zum Anschluss eines CD-, DVD-Spielers usw.
5. Schalter für Line Eingang oder MP3-Player
6. Lautstärkeregler für Line Eingang oder MP3-Player
7. Regler für Mikrofonkanaleffekt
8. Lautstärkeregler
9. Equalizer für setzen Klangbild

MP3 Control

- A. DISPLAY
Anzeige MP3-Informationen
- B. STOP
Verfolgen Sie aufhören zu spielen
- C. PLAY / PAUSE
Track Play-oder Pause-Modus
- D. PREV
Spielen vorherigen Titel
- E. NEXT
Spielen nächsten Titel
- F. USB/SD CARD SCHALTER
Wahl zwischen USB-player oder SD-card player
- G. USB ANSCHLUSS
- H. SD CARD ANSCHLUSS

FEHLERDIAGNOSE

Prüfen Sie zuerst, ob eine Box wirklich defekt ist, indem Sie die defekte Box durch eine andere austauschen, von der Sie sicher wissen, dass sie gut funktioniert. Wenn mit dieser Box dasselbe Problem auftritt, empfehlen wir Ihnen, die nachstehende Fehlerliste zu checken.

Kein Ausgangssignal

<i>Wahrscheinliche Gründe</i>	<i>Lösung</i>
Lautsprecherkabel	Nochmals alle Verbinder anschließen. Schließen Sie neue, betriebsfähige Kabel an Prüfen Sie den Zustand der Kabel und Verbinder

Signalunterbrechungen

<i>Wahrscheinliche Gründe</i>	<i>Lösung</i>
Schlechte Verbindung	Defekte Lautsprecher können Signalunterbrechungen hervorrufen, aber es ist wahrscheinlicher, dass das Problem bei einem Kabel oder Verbinder liegt. Schließen Sie alle Verbinder erneut an.

Ständiges Brummen, Geräusch oder Summen

<i>Wahrscheinliche Gründe</i>	<i>Lösung</i>
Defektes, elektrisches Gerät	Ein anhaltendes Geräusch kommt vom Verstärker, Mixer, Prozessor in der Beschallungsanlage oder Audioquelle. Prüfen Sie, ob Ihre Anlage geerdet ist. Suchen Sie nach geräuschvollen Geräten oder elektrischen Teilen. Prüfen Sie, ob die Kabel abgeschirmt sind.

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	PDE-12A USB/SD/MP3	PDE-15A USB/SD/MP3
Ausgangsleistung	250W	300W
Ausgangsleistung (Music)	500W	600W
Empfindlichkeit	123dB	126dB
Frequenzbereich	50-18.000Hz	40-18.000Hz
Eingäng(e)	1x Line + 2x Mic + USB + SD card	1x Line + 2x Mic + USB + SD card
Tieftöner	12"	15"
Abmessungen	575 x 365 x 290 mm	700 x 450 x 345 mm
Gewicht	14kg	20kg
Ref Nr.	178.880	178.883

Keine eigenmächtigen Reparaturen oder Veränderungen am Gerät vornehmen, sonst verfällt jeglicher Garantieanspruch.

Es besteht kein Anrecht auf Garantie bei Unfällen und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Sicherheits- und Bedienhinweise in dieser Anleitung entstanden sind.

Power Dynamics übernimmt keine Haftung für Sach- und Personenschäden, sowie Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise entstanden sind.

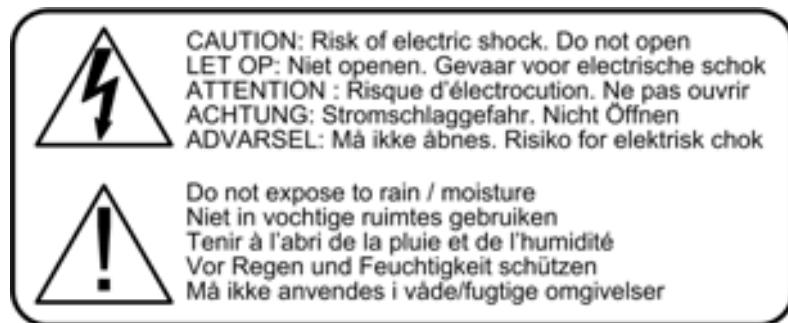
ES

ALTAVOCES PA ABS ACTIVOS

Felicidades por la compra de esta caja acústica activa Power Dynamics.
Por favor lea atentamente este manual antes de usar el aparato.

PARA ASEGURAR UN USO SIN PROBLEMAS DURANTE MUCHOS AÑOS, POR FAVOR SIGA LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS

- Daño auditivo: Los altavoces son capaces de generar fácilmente altas presiones acústicas (SPL) suficientes para causar daños permanentes en los oídos de los artistas, el equipo de producción y personas del público. Debería tomarse la precaución de evitar la exposición prolongada a las SPL que superen los 90 dB.
- No sobrecargue la caja para evitar dañar los altavoces.
- No coloque ningún objeto inflamable (velas, etc.) encima o junto a la caja - **PELIGRO DE INCENDIO**
- Solo conéctela a una toma de corriente con toma de tierra a 230Vac/50Hz.
- Solo para uso interior. Si la caja se usa en exteriores, debe asegurarse de que no pueda entrarle humedad.
- Cuando no se use, desenchufe el aparato.
- Desenchufe el aparato antes de sustituir el fusible.
- Asegúrese de que la caja esta colocada en una superficie lugar estable y resistente.
- Las cajas se pueden apilar pero no se debe colocar más de 60kg encima.
- Las cajas pueden colgarse. Utilice solo material de montaje aprobado y resistente. Durante el montaje asegúrese de que no haya nadie debajo de la zona de montaje.
- Coloque los soportes siempre en una superficie plana, nivelada y estable de modo que los pies no presenten ningún tipo de peligro.
- Utilice solo soportes que estén diseñados para soportar el peso del altavoz. No intente colocar más de un altavoz en un soporte diseñado para un solo altavoz.
- Coloque los cables de modo que nadie pueda tropezar y tirar el altavoz.
- No coloque líquidos encima de la caja y protéjala de la humedad. La humedad puede acortar el tiempo de vida considerablemente.
- Solo utilice maneras de transporte adecuadas si desea mover la caja – ¡¡VIGILE SU ESPALDA!!
- Si el aparato se daña de modo que las partes internas se hacen visibles, no enchufe el aparato a la corriente. En este caso, por favor contacte con Tronios.
- Siempre desconecte el aparato durante una tormenta o cuando no se vaya a utilizar.
- Si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo, puede generarse condensación dentro de la carcasa. Por favor coloque el aparato a temperatura ambiente antes de usarlo.
- Nunca intente reparar el aparato por usted mismo. No contiene ninguna parte que pueda reparar el usuario.
- Coloque el cable de alimentación de modo que nadie pueda caer encima o pisarlo.
- Use solo el cable de alimentación suministrado u cualquier otro cable recomendado por Power Dynamics.
- Ponga el aparato al volumen más bajo antes de encenderlo
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños.



CARACTERÍSTICAS

General

- Recinto profesional y resistente en ABS;
- El recinto y el baffle están moldeados con material de co-polímero resistente y duradero. Esta gama de altavoces pueden resistir potentes impactos.
- Una rejilla metálica y perforada protege el woofer;
- Asas con diseño ergonómico y recinto ligero para un transporte fácil y confortable;
- Puntos de sujeción para soportes de pared o de techo;
- Receptáculo para trípode de 35mm con tornillo de sujeción.

PANEL DE ENTRADA

1. Conector de entrada balanceada (combo o separado XLR o Jack 6.3mm)
2. Control de nivel para efectos de micro
3. Control de volumen para micrófono
4. Entrada de línea para fuente de audio como por ejemplo un mezclador, reproductor CD, etc.
5. Interruptor para entrada de línea o reproductor MP3
6. Control de volumen para entrada de línea
7. Controles de efectos de micro
8. Volumen general
9. Ecualizador gráfico

Control de MP3

- A. DISPLAY
Muestra la información de MP3
- B. STOP
Detener la reproducción
- C. PLAY / PAUSE
Modo de reproducción o pausa
- D. PREV /
Reproducir la pista anterior
- E. NEXT /
Reproducir la pista siguiente
- F. INTERRUPTOR PARA USB/SD CARD
Utilice este control para elegir entre USB o SD Card
- G. CONEXIÓN USB
Conecte aquí su lápiz USB con ficheros de canciones
- H. CONEXIÓN SD CARD
Conecte aquí su SD card con ficheros de canciones

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Un buen método para determinar si un altavoz falla, es sustituirlo por otro que se sabe que funciona correctamente. Si el otro altavoz presenta los mismos fallos, utilice la información que se muestra a continuación para tratar de solventar el problema.

No hay salida

Possible causa

Cables de altavoz

Acción

Resetee todos los conectores

Inspeccione el cable buscando posibles daños

Compruebe si algún cable ha quedado suelto

Intermitente

Possible causa

Conexiones pobres

Acción

Cuando un altavoz presenta una salida intermitente, lo más probable que el problema sea debido a un cable o conector de salida. Compruebe todos los conectores

Ruido constante, zumbido y/o murmullo

Possible causa

Fallo en algún aparato

Acción

Ciertos ruidos constantes, se generan en el amplificador, el mezclador, el electrónico procesador de señal, cualquier otra fuente de señal o el cableado de linea. Compruebe que la masa es la correcta. Compruebe las posibles fuentes de ruido o componentes electrónicos. Compruebe el revestimiento de los cables.

ESPECIFICACIONES

Item	PDE-12A USB/SD/MP3	PDE-15A USB/SD/MP3
Output power	250W	300W
Output power (music)	500W	600W
Sensitivity	123dB	126dB
Frequency Range	50-18.000Hz	40-18.000Hz
Input(s)	1x Line + 2x Mic + USB + SD card	1x Line + 2x Mic + USB + SD card
Woofer (inch)	12"	15"
Dimensions	575 x 365 x 290 mm	700 x 450 x 345 mm
Weight	14kg	20kg
Ref. Nr.	178.880	178.883

No intente hacer ninguna reparación por su cuenta. Esto invalidaría la garantía. No haga ningún cambio en el aparato. Esta también invalidaría la garantía. La garantía no es aplicable en caso de accidentes o daños causados por el uso inapropiado o sin respetar las advertencias contenidas en este manual. Tronios no se hace responsable de los daños personales causados por no seguir las recomendaciones de seguridad y las advertencias. También es aplicable a cualquier daño producido de cualquier manera.



CE - R&TTE Declaration of Conformity

Importer: TRONI OS BV
Bedrijvenpark Twente 415
7602 KM – ALMELO
The Netherlands

Tel : +31(0)546 589 299
Fax : +31(0)546 589 298

Product number: **178.880, 178.883**

Product Description: Active PA Speaker

Regulatory Requirement: EN 60065
EN 55013
EN 55020
EN 61000-3-2 / -3-3

The product meets the requirements stated in the above mentioned Standards.

05-03-2012

Signature :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. de Groot'.

Specifications and design are subject to change without prior notice..

www.tronios.com

Copyright © 2012 by TRONIOS the Netherlands