



Powerline B50BSet In-Wall Audio Amplifier with 2 Ceiling Speakers

Ref. nr.: 952.472; 952.474



INSTRUCTION MANUAL
GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K POUŽITÍ

V1.0

ENGLISH

Congratulations to the purchase of this Power Dynamics product. Please read this manual thoroughly prior to using the unit in order to benefit fully from all features.

Read the manual prior to using the unit. Follow the instructions in order not to invalidate the warranty. Take all precautions to avoid fire and/or electrical shock. Repairs must only be carried out by a qualified technician in order to avoid electrical shock. Keep the manual for future reference.

- Prior to using the unit, please ask advice from a specialist. When the unit is switched on for the first time, some smell may occur. This is normal and will disappear after a while.
- The unit contains voltage carrying parts. Therefore, do NOT open the housing.
- Do not place metal objects or pour liquids into the unit. This may cause electrical shock and malfunction.
- Do not place the unit near heat sources such as radiators, etc. Do not place the unit on a vibrating surface. Do not cover the ventilation holes.
- The unit is not suitable for continuous use.
- Be careful with the mains lead and do not damage it. A faulty or damaged mains lead can cause electrical shock and malfunction.
- When unplugging the unit from a mains outlet, always pull the plug, never the lead.
- Do not plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or the mains lead are damaged, they need to be replaced by a qualified technician.
- If the unit is damaged to such an extent that internal parts are visible, do NOT plug the unit into a mains outlet and DO NOT switch the unit on. Contact your dealer.
- To avoid fire and shock hazard, do not expose the unit to rain and moisture.
- All repairs should be carried out by a qualified technician only.
- Connect the unit to an earthed mains outlet (220-240Vac/50Hz) protected by a 10-16A fuse.
- During a thunderstorm or if the unit will not be used for a longer period of time, unplug it from the mains. The rule is: Unplug it from the mains when not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation may occur. Let the unit reach room temperature before you switch it on.
- Never use the unit in humid rooms or outdoors.
- To prevent accidents in companies, you must follow the applicable guidelines and follow the instructions.
- Do not repeatedly switch the fixture on and off. This shortens the lifetime.
- Keep the unit out of the reach of children. Do not leave the unit unattended.
- Do not use cleaning sprays to clean switches. The residues of these sprays cause deposits of dust and grease. In case of malfunction, always seek advice from a specialist.
- Do not force the controls.
- This unit is with speaker inside which can cause magnetic field. Keep this unit at least 60cm away from computer or TV.
- If this product has a built-in lead-acid rechargeable battery. Please recharge the battery every 3 months if you are not going to use the product for a long period of time. Otherwise the battery may be permanently damaged.
- If the battery is damaged, please replace with same specifications battery. And dispose the damaged battery environment friendly.
- If the unit has fallen, always have it checked by a qualified technician before you switch the unit on again.
- Do not use chemicals to clean the unit. They damage the varnish. Only clean the unit with a dry cloth.
- Keep away from electronic equipment that may cause interference.
- Only use original spares for repairs, otherwise serious damage and/or dangerous radiation may occur.
- Switch the unit off prior to unplugging it from the mains and/or other equipment. Unplug all leads and cables prior to moving the unit.
- Make sure that the mains lead cannot be damaged when people walk on it. Check the mains lead before every use for damages and faults!
- The mains voltage is 220-240Vac/50Hz. Check if power outlet match. If you travel, make sure that the mains voltage of the country is suitable for this unit.
- Keep the original packing material so that you can transport the unit in safe conditions.



This mark attracts the attention of the user to high voltages that are present inside the housing and that are of sufficient magnitude to cause a shock hazard.



This mark attracts the attention of the user to important instructions that are contained in the manual and that he should read and adhere to.

The unit has been certified CE. It is prohibited to make any changes to the unit. They would invalidate the CE certificate and their guarantee!

NOTE: To make sure that the unit will function normally, it must be used in rooms with a temperature between 5°C/41°F and 35°C/95°F.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed. The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalid 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. Power Dynamics 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.

UNPACKING INSTRUCTION

CAUTION! Carefully unpack the box upon receipt. Check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the shipper immediately and retain packaging material if any parts appear damaged from shipping or the package itself shows signs of mishandling. Save the package and all packaging materials. If the product must be returned, it is important that the product is returned in the original factory box and packaging.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

POWERSUPPLY

The label on the back/under side of the product indicates the mains voltage to which it must be connected. Check that the mains voltage corresponds to this. Any other voltage than the one indicated may cause irreparable damage to the unit. The unit must also be connected directly to the mains voltage and no dimmer or adjustable power supply may be used.

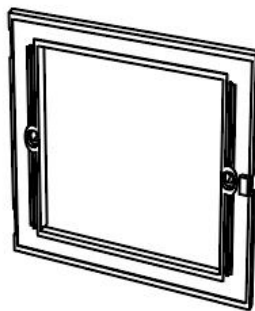


Always connect the device to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Make sure the device has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.

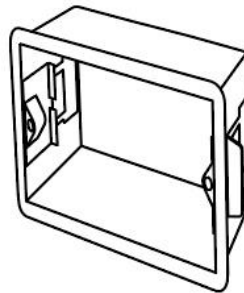
CONTENT



Amplifier B50 1x or
Amplifier B100 1x



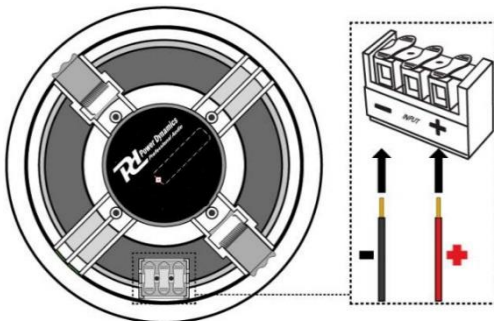
Bracket 1x



Back Box 1x



Remote Control 1x



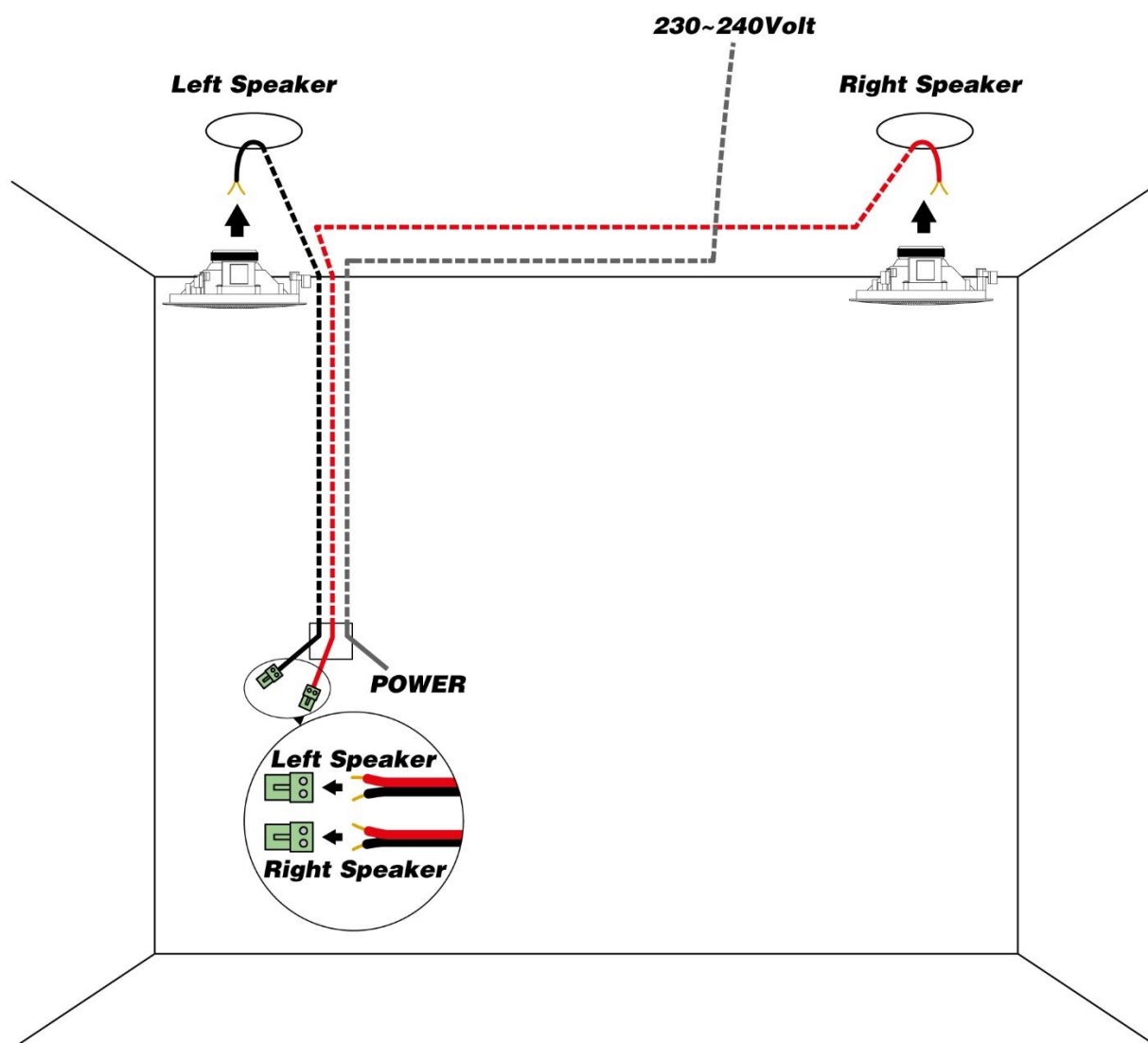
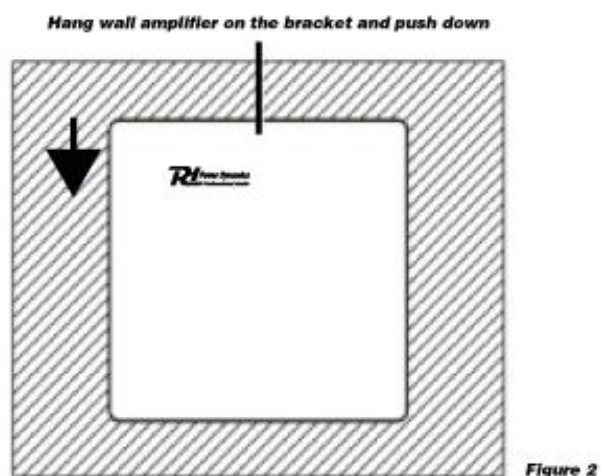
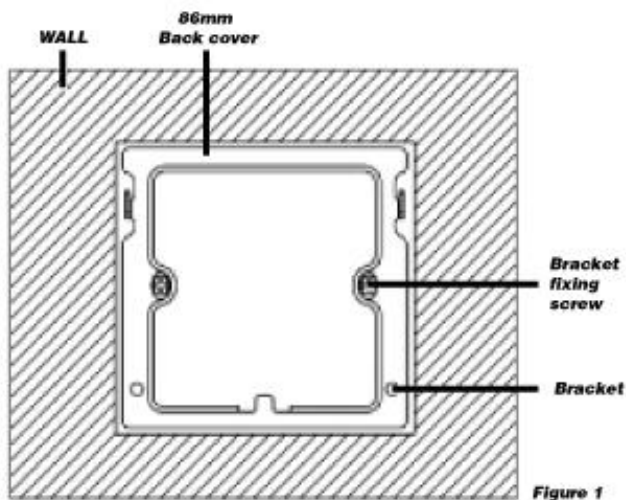
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Mount the supplied back box in the wall.
2. Tighten the bracket with the bracket screw on the back box. (As shown in figure 1)
3. Place the wall amplifier in the back box. Hold it about 10 mm in front of the back box and keep it as high as possible. Press the wall amplifier against the back box and slide it downwards. (As shown in figure 2)



SPECIFICATION AMPLIFIERS

Model

B50/B100

Output Power	2*25W/4*25W
Speaker Impedance	4-8ohm
Expand TF Card Memory	32GB
Display	1.28 inch LCD display
Resolution	240*240 IPS
Bluetooth Wireless Range	≤10M
USB	OTG USB, 32G can be read
THD	0.03% (1W.1KHZ)
Frequency Response	20 Hz-20 kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Music Format	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE, etc
Power Requirements	110-250VAC
Dimension	86*86*11mm
Weight	0.42kg

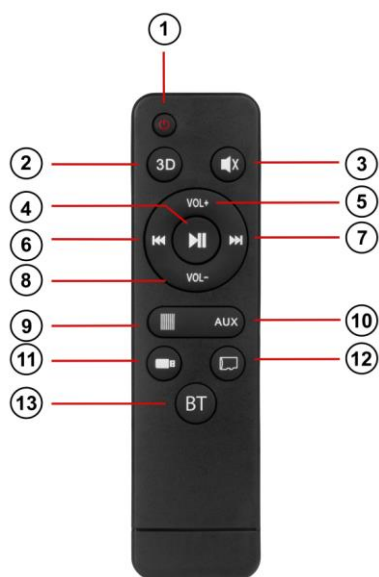
DESCRIPTION

This 2-4 channel small Bluetooth multi-home audio system equipped with micro USB/TF can power 2 to 8 pieces of speakers in your home or small commercial area. It uses a high- efficiency class-D amplifier for a maximum output of 2*25- (B50) or 4*25 watts (B100), low-impedance speakers. The cool display shows relevant track music info. Plus, you can control everything – seek, change tracks, and adjust the volume – using the included wireless infrared remote controller.

FEATURES

- Adopt Bluetooth wireless connection technology
- Support play songs automatically when power on
- Standard mounted on the wall for easy control
- With wireless remote control
- Support linkage trigger doorbell
- Support USB and SD card storage
- Support audio input and output function with secure and fast connect
- phoenix connectors
- Color LCD display, and light touch button rim for easy control of the music system
- Suitable for homes, commercial areas, kid's room, etc.

REMOTE CONTROL



1. Power on/off
2. EQ adjustment (Normal, rock, country, jazz)
3. Mute
4. Play/pause
5. Volume increase
6. Previous song
7. Next song
8. Volume decrease
9. EQ adjustment (Normal, rock, country, jazz)
10. Aux input
11. USB mode
12. TF card mode
13. BT mode

SPECIFICATION SPEAKER

Model

Rated Power	30W
Impedance	8ohm
SPL(1W/1M)	90dB
Max SPL@ 1M	108dB
Product Size	Dia 235x90mm
Cutout size	Dia 205mm
Frequency range	50Hz-20kHz
Installation	In ceiling
Enclosure Material	ABS
Color	White
Weight	1.8kg
Speaker	1" x1 (TREBLE) 6"x1(BASS)

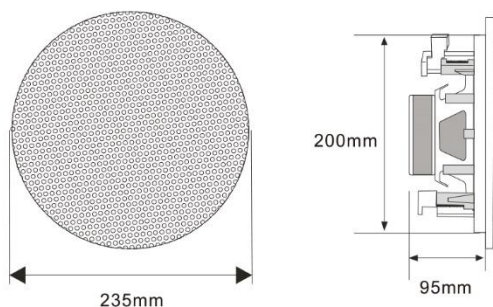
FEATURES

- ABS in ceiling speaker at high performance
- Elegant Rimless design
- Good for PA and BGM

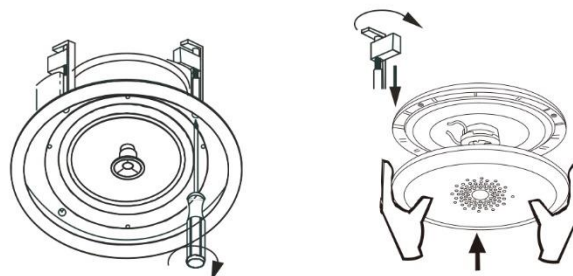
INSTALLATION INSTRUCTIONS

For mounting instructions of the amplifier and speakers see the illustration page 4.

Dimension



Mounting

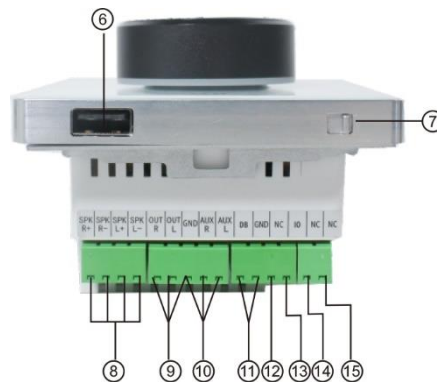


INTERFACE

B50

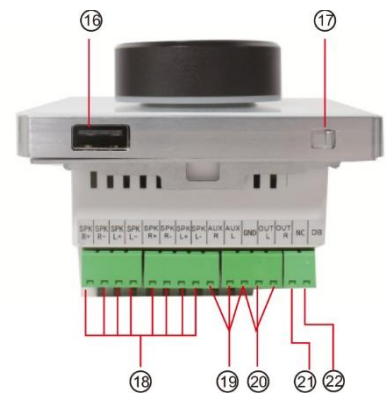


1. Mode selection
2. Previous song
3. Next song
4. Volume control knob with LCD display
5. Play/pause



6. USB port: Support connecting 32GB standard U disk.
7. Power switch: Turn left, power off. Turn right, power on.
8. Speaker output: SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Audio output: OUT R+OUT L+GND.
10. Audio input: AUX L+AUX R + +GND.
11. Trigger the doorbell: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

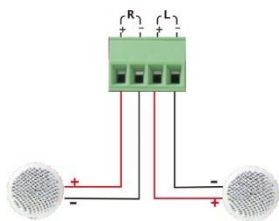


16. USB port: Support connecting 32GB standard U disk.
17. Power switch: Turn left, power off. Turn right, power on.
18. Speaker output
19. Audio input: AUX L + AUX R + GND.
20. Audio output: OUT R +OUT L+GND.
21. NC
22. Trigger the doorbell

SPEAKER CONNECTION

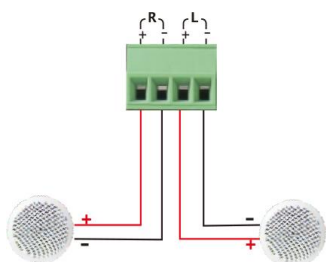
B50

Connect with 1 piece of 8 ohm speaker in one channel
Totally 2 pieces for B50

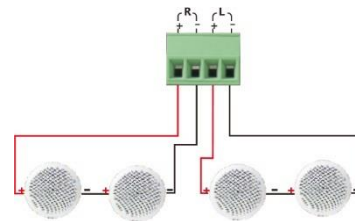


B100

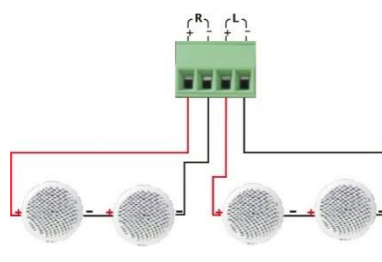
Connect with 1 piece of 8 ohm speaker in one channel
Totally 4 pieces for B100



Connect with 2 piece of 8 ohm speaker in one channel
Totally 4 pieces for B50



Connect with 2 piece of 8 ohm speaker in one channel
Totally 8 pieces for B100



NEDERLANDS

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Power Dynamics product. Neemt u a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheidsmaatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen. Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen. Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen. Bij het voor de eerste keer inschakelen kan een bepaalde reuk optreden. Dit is normaal en verdwijnt na een poos.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Plaats geen metalen objecten en mors geen vloeistof in het effect. Dit kan leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende onder- grond plaatsen. Dek ventilatieopeningen nooit af.
- Het apparaat is niet geschikt voor continu gebruik.
- Wees voorzichtig met het netsnoer en beschadig deze niet. Als het snoer kapot of beschadigd is, kan dit leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Als u de stekker uit het stopcontact neemt, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Om brand of elektrische schok te voorkomen, dient u dit apparaat niet bloot te stellen aan regen of vocht.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst en het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alleen aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt. Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen.
- Apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moet rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het apparaat nooit onbeheerd gelaten worden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Dit apparaat kan magnetisch veld veroorzaken. Houd dit apparaat ten minste 60 cm afstand van de computer of tv.
- Indien dit apparaat beschikt over een loodaccu, dient deze tenminste elke 3 maanden opgeladen te worden indien deze voor een langere periode niet wordt gebruikt anders bestaat de kans dat de accu permanent beschadigd.
- Bij een ongeval met dit product altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- Blijf uit de buurt van elektronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer verwijder. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. Het netsnoer vóór ieder gebruik controleren op breuken/defecten!
- In Nederland/België is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.



Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een elektrische schok wordt verkregen.



Deze markering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

OPMERKING: Om zeker te zijn van een correcte werking, dient u dit apparaat in een ruimte te gebruiken waar de temperatuur tussen de 5°C/41°F en 35°C/95°F ligt.



Raadpleeg eventueel www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie www.stibat.nl

Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking. Voer zelf geen reparaties uit aan het toestel; in elk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het toestel 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 het 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.

UITPAKKEN

LET OP! Pak na ontvangst de doos zorgvuldig uit. Controleer of alle onderdelen aanwezig- en in goede staat zijn ontvangen. Bij transportschade of bij het ontbreken van onderdelen onmiddellijk de verkopende partij inlichten. Bewaar de verpakking en het verpakkingsmateriaal. Indien het product moet worden teruggestuurd, is het belangrijk dat het product in originele verpakking wordt geretourneerd.

Schakel het apparaat niet onmiddellijk in als het is blootgesteld aan drastische temperatuurverschillen (bv. door transport). De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen.

AANSLUITSPANNING

Op het label aan de achterzijde/onderzijde van het product staat aangegeven op welke netspanning deze moet worden aangesloten. Controleer of de netspanning hiermee overeenkomt. Bij alle andere netspanningen dan aangegeven kan het apparaat onherstelbaar worden beschadigd. Tevens moet het apparaat direct op de netspanning worden aangesloten en mag géén dimmer of regelbare voeding worden gebruikt.

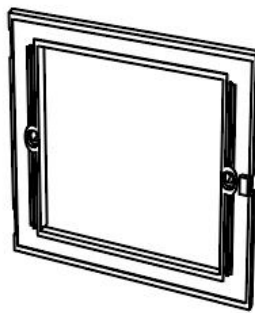


Sluit het apparaat altijd aan op een beschermd circuit (aardlekschakelaar of zekering). Zorg ervoor dat het apparaat voldoende elektrisch is geaard om het risico op elektrocutie of brand te vermijden.

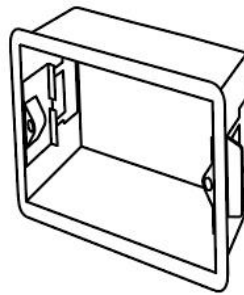
INHOUD



Versterker B50 1x of
Versterker B100 1x



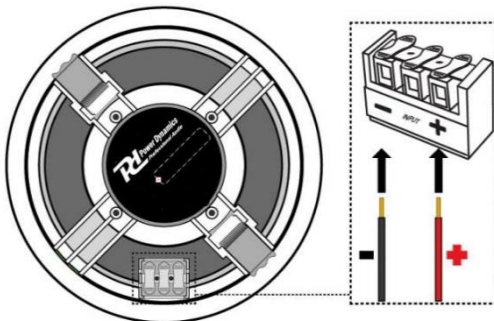
Beugel 1x



Inbouwdoois 1x



Afstandbediening 1x



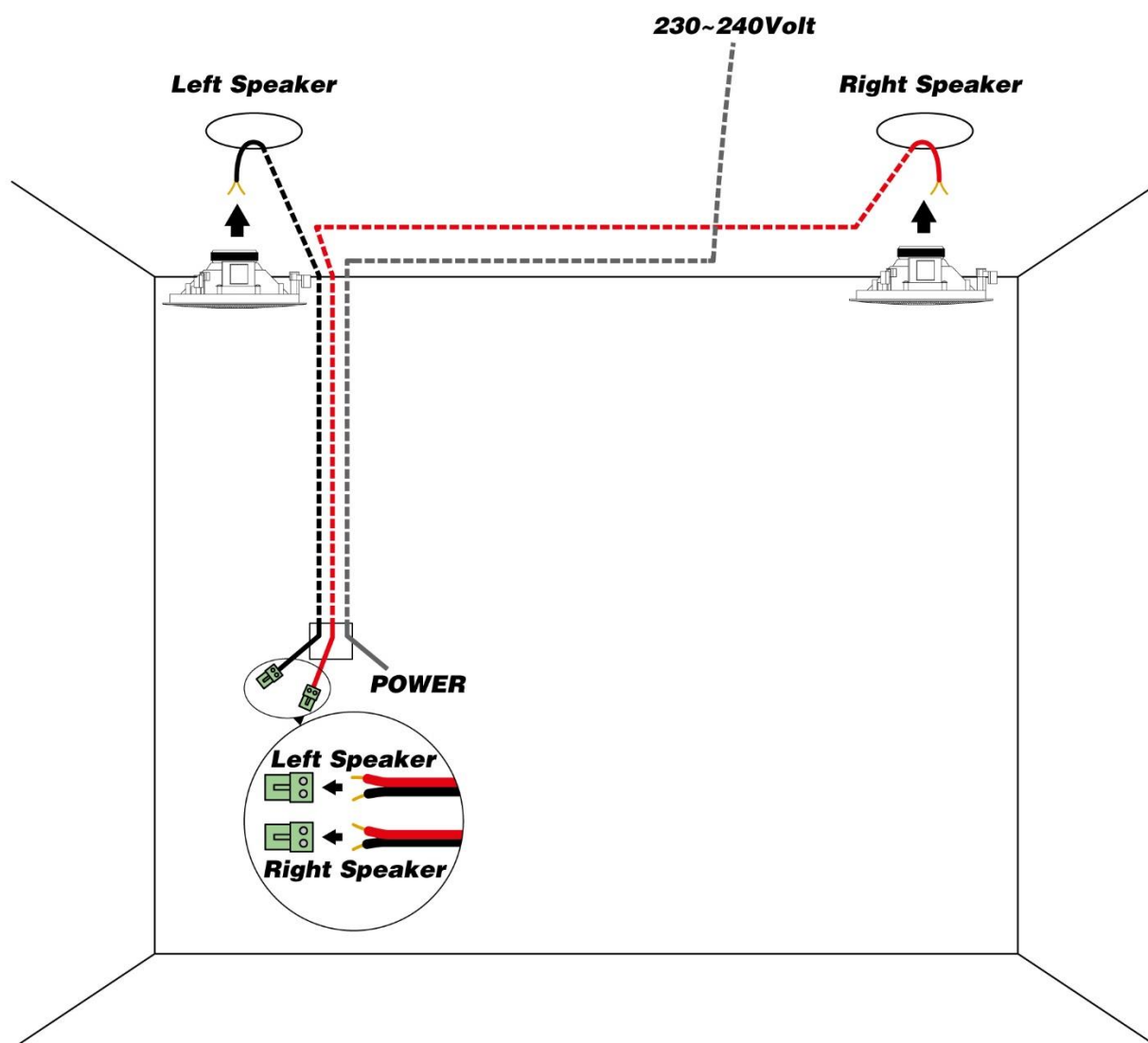
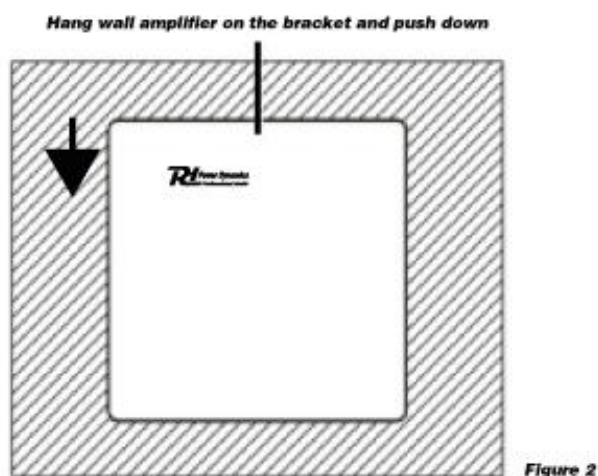
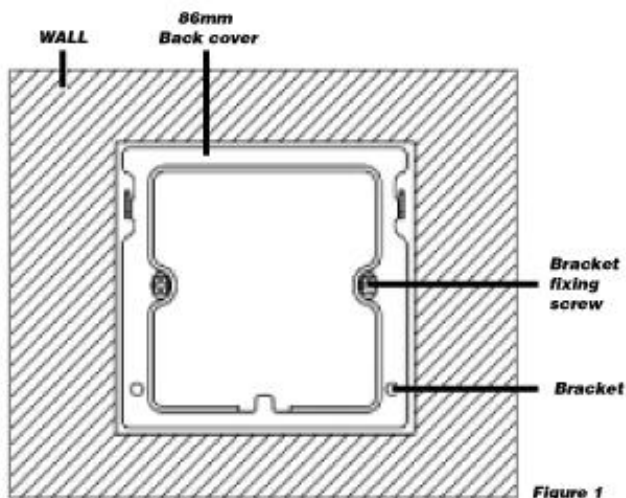
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

1. Monteer de meegeleverde inbouwdoos in de muur.
2. Draai de beugel vast met de beugelschroef op de inbouwdoos. (Zoals getoond in afbeelding 1)
3. Plaats de muurversterker in de inbouwdoos. Houdt deze ongeveer 10mm voor de inbouwdoos en houd hem zo hoog mogelijk. Druk de muurversterker tegen de inbouwdoos en schuif hem naar beneden. (Zoals getoond in afbeelding 2)



SPECIFICATIE VERSTERKERS

Model	B50/B100
Uitgangsvermogen	2*25W/4*25W
Luidspreker Impedantie	4-8ohm
Uitbreiden TF-kaartgeheugen	32 GB
Beeldscherm	1,28 inch LCD-scherm
Resolutie	240*240 IPS
Draadloos Bluetooth-bereik	≤10M
USB	OTG USB, 32G kan worden gelezen
THD	0,03% (1W.1KHZ)
Frequentiebereik	20 Hz-20 kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Muziekformaten	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE, enz.
Stroomvereisten	110-250VAC
Afmeting	86*86*11mm
Gewicht	0.42kg

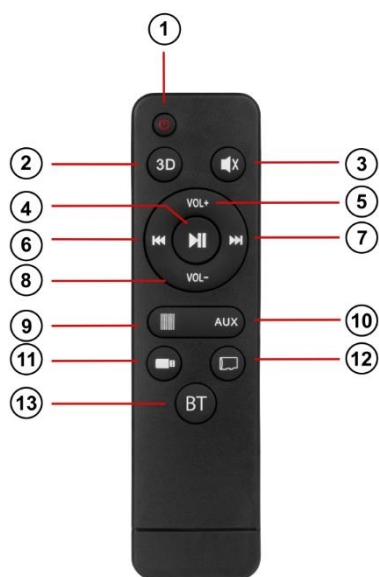
BESCHRIJVING

Dit 2-4-kanaals kleine Bluetooth multi-home audiosysteem uitgerust met micro USB/TF kan 2 tot 8 luidsprekers in je huis of kleine commerciële ruimte van geluid voorzien. Het maakt gebruik van een zeer efficiënte klasse-D versterker voor een maximale output van 2*25- (B50) of 4*25 watt (B100), luidsprekers met lage impedantie. Het moderne display geeft relevante muziekinformatie weer. Bovendien kun je alles bedienen - zoeken, van track veranderen en het volume aanpassen - met de bijgeleverde draadloze infrarood afstandsbediening.

KENMERKEN

- Gebruikt Bluetooth draadloze verbindingstechnologie
- Ondersteunt automatisch afspelen van nummers bij inschakelen
- Standaard bevestiging aan de muur voor eenvoudige montage en bediening
- Met draadloze afstandsbediening
- Ondersteuning koppeling met deurbel
- Ondersteuning USB en SD-kaart opslag
- Uitgerust met audio-ingang en uitgang voor veilige en snelle verbinding
- Phoenix aansluitingen
- Kleur LCD-scherm en lichte touch-knop rand voor eenvoudige bediening van het muziek systeem
- Geschikt voor woningen, commerciële ruimtes, kinderkamer, enz.

AFSTANDSBEDIENING



1. In-/uitschakelen
2. EQ-aanpassing (Normaal, rock, country, jazz)
3. Dempen
4. Afspelen/pauzeren
5. Volume verhogen
6. Vorig nummer
7. Volgende nummer
8. Volume verlagen
9. EQ-aanpassing (Normaal, rock, country, jazz)
10. Aux-ingang
11. USB-modus
12. TF-kaartmodus
13. BT-modus

SPECIFICATIE SPEAKER

Model

Nominaal vermogen	30W
Impedantie	8ohm
SPL(1W/1M)	90dB
Max SPL@ 1M	108dB
Productgrootte	Dia 235x90mm
Afmetingen uitsparing	Dia 205mm
Frequentiebereik	50Hz-20kHz
Installatie	In plafond
Materiaal behuizing	ABS
Kleur	White
Gewicht	1.8kg
Afmetingen Speakers	1" x1 (TREBLE) 6"x1(BASS)

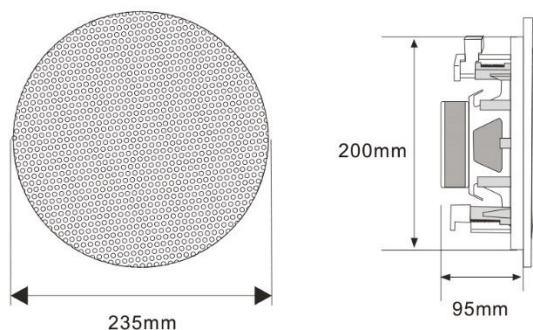
KENMERKEN

- ABS plafondinbouwuidspreker met hoge prestaties
- Elegant randloos ontwerp
- Goed voor PA en achtergrondmuziek

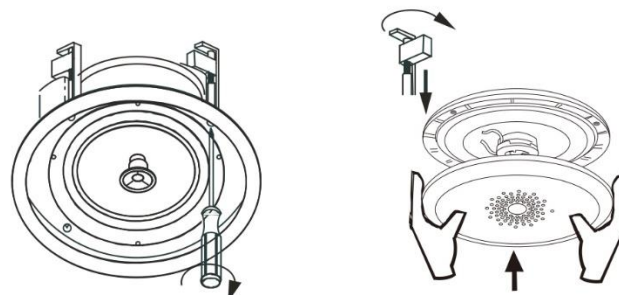
INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Zie de illustratie op pagina 10 voor instructies voor het monteren van de versterker en luidsprekers.

Dimension



Mounting

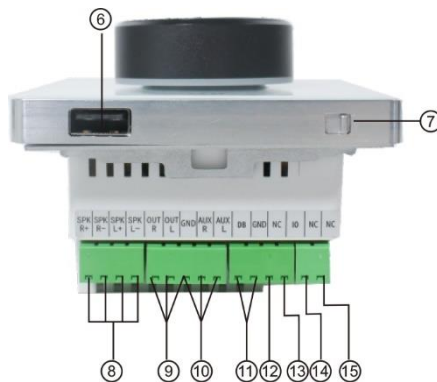


INTERFACE

B50

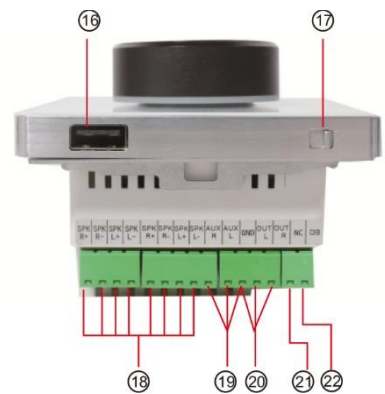


1. Modusselectie
2. Vorig nummer
3. Volgende nummer
4. Volumeknop met LCD-display
5. Afspelen/pauze



6. USB-poort: Ondersteuning voor het aansluiten van 32GB standaard U-schijf.
7. Aan/uit-schakelaar: Naar links draaien, om uit te schakelen. Draai naar rechts om in te schakelen.
8. Luidsprekeruitgang: SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Audio-uitgang: OUT R+OUT L+GND.
10. Audio-ingang: AUX L+AUX R + +GND.
11. De deurbel activeren: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

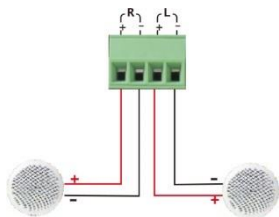


16. USB-poort: Ondersteuning voor het aansluiten van 32GB standaard U-schijf.
17. Aan/uit-schakelaar: Naar links draaien, om uit te schakelen. Draai naar rechts om in te schakelen.
18. Luidsprekeruitgang
19. Audio-ingang: AUX L + AUX R + GND.
20. Audio-uitgang: OUT R +OUT L+GND.
21. NC
22. De deurbel activeren

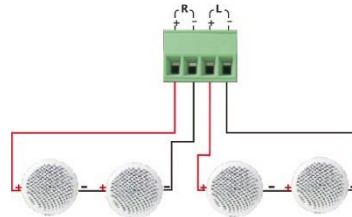
SPEAKER AANSLUITING

B50

Aansluiting met een speaker van 8 ohm
De speaker dus op één kanaal
Totaal 2 stuks voor B50

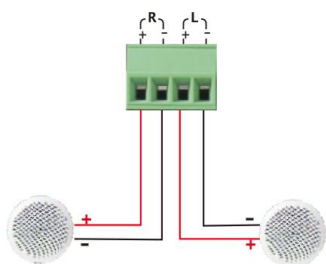


Aansluiting met twee speakers van 8 ohm
Twee speakers dus op één kanaal
Totaal 4 stuks voor B50

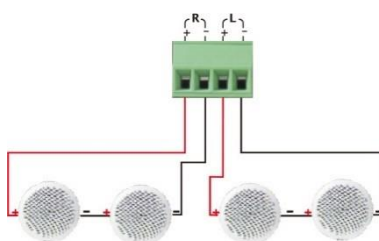


B100

Aansluiting met een speaker van 8 ohm
De speaker dus op één kanaal
Totaal 4 stuks voor B100



Aansluiting met twee speakers van 8 ohm
Twee speakers dus op één kanaal
Totaal 8 stuks voor B100



DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf dieses Power Dynamics gerat. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit sie die Möglichkeiten, die unser Produkt bietet, sofort voll ausnutzen können.

Lesen Sie erst die Anleitung vollständig vor der ersten Inbetriebnahme durch. Befolgen Sie die Anweisung, da sonst jeglicher Garantieanspruch verfällt. Treffen Sie stets alle Sicherheits-vorkehrungen um Feuer und/oder Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, um Stromschlag zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Bezugnahme auf.

- Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Gerät im Bedarfsfall sicher transportieren zu können.
- Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss es erst von einem Fachmann überprüft werden. Bei der ersten Benutzung kann etwas Geruch auftreten. Das ist normal und verschwindet nach einer Weile
- Das Gerät enthält unter Spannung stehende Teile. Daher NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen. Sie können zu Stromschlag und Defekten führen.
- Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern aufstellen. Nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen. Niemals die Belüftungsschlitze abdecken.
- Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um und beschädigen Sie es nicht. Eine beschädigte Netzschnur kann zu Stromschlag und Defekten führen.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, immer am Stecker ziehen, niemals an der Schnur.
- Um Feuer und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Den Stecker nie mit nassen Händen in eine Netzsteckdose stecken oder abziehen.
- Wenn sowohl der Stecker und/oder die Netzschnur bzw. der Kabeleintritt ins Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Steckdose gesteckt werden und das Gerät darf NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Fachhändler.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann oder Sachverständigen ausgeführt werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 10-16A Netzsteckdose mit 220-240V AC/50Hz Spannung anschließen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen. Die Regel gilt: Bei Nichtgebrauch Netzstecker abziehen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, kann sich Kondenswasser gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es einschalten.
- Das Gerät nicht in feuchten Räumen oder im Freien benutzen.
- Um Unfällen in der Öffentlichkeit vorzubeugen, müssen die geltenden Richtlinien beachtet und die Anweisungen/Warnungen befolgt werden.
- Niemals das Gerät kurz hintereinander ein- und ausschalten. Dadurch verkürzt sich die Lebensdauer erheblich.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Das Gerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Die Regler nicht mit Reinigungssprays reinigen. Diese hinterlassen Rückstände, die zu Staub- und Fettansammlungen führen. Bei Störungen immer einen Fachmann um Rat fragen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen bedienen.
- Das Gerät nicht mit Gewalt bedienen.
- Wenn dieses Gerät eine Blei-Säure-Batterie hat, soll dies jede 3 Monate zumindest wieder aufgeladen werden, wenn es nicht für eine längere Zeit nicht benutzt wird, sonst ist es möglich, dass die Batterie dauerhaft beschädigt.
- Nach einem Unfall mit dem Gerät immer erst einen Fachmann um Rat fragen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Keine chemischen Reinigungsmittel benutzen, die den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten benutzen, die Brummstörungen verursachen können.
- Bei Reparaturen nur die Original-Ersatzteile verwenden, um starke Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.
- Bevor Sie das Netz- und/oder Anschlusskabel abziehen, erst das Gerät ausschalten. Netz- und Anschlusskabel abziehen, bevor Sie das Gerät umstellen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, wenn Menschen darüber laufen. Das Netzkabel vor jedem Einsatz auf Brüche/Schadstellen überprüfen.
- In Deutschland beträgt die Netzspannung 220-240V AC / 50Hz. Wenn Sie das Gerät auf Reisen mitnehmen, prüfen Sie, ob die örtliche Netzspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.



Dieses Zeichen weist den Benutzer darauf hin, dass lebensgefährliche Spannungen im Gerät anliegen, die bei Berührung einen Stromschlag verursachen.



Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Hinweise in der Anleitung hin, die unbedingt eingehalten werden müssen.

HINWEIS: Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, muss die Raumtemperatur zwischen 5° und 35°C liegen.



Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen. Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch. Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind. Power Dynamics ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

AUSPACKEN

Packen Sie das Gerät sofort nach Empfang aus und prüfen Sie den Inhalt. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur und bewahren Sie die Verpackung auf. Falls ein Gerät ins Werk zurückgeschickt werden muss, ist es wichtig, dass es in der Originalverpackung versandt wird.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät so lange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

NETZANSCHLUSS

Die benötigte Versorgungsspannung steht auf dem Typenschild auf der Rückseite/Unterseite des Geräts. Die angegebenen Stromwerte entsprechen einem Durchschnittswert bei normalem Betrieb. Alle Geräte müssen direkt ans Netz angeschlossen werden und dürfen nicht über Dimmerpacks geschaltet werden. Bevor Sie eine Spannung anlegen, prüfen Sie, ob der Wert der zulässigen Spannung entspricht.

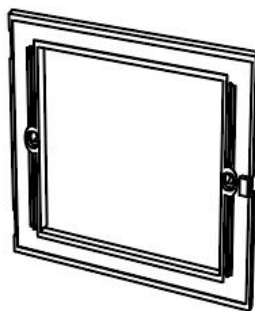


Verbinden Sie immer das Gerät an einem geschützten Schaltkreis (Leistungsschalter oder Sicherung). Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausreichend geerdet ist, um die Gefahr eines Stromschlags oder Brands zu vermeiden.

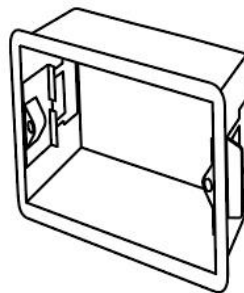
INHALT



Verstärker B50 1x oder
Verstärker B100 1x



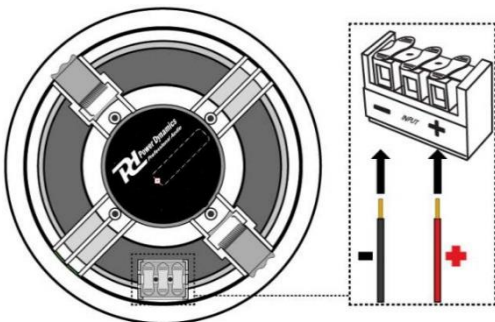
Halterung 1x



Unterputzdose 1x



Fernbedienung 1x



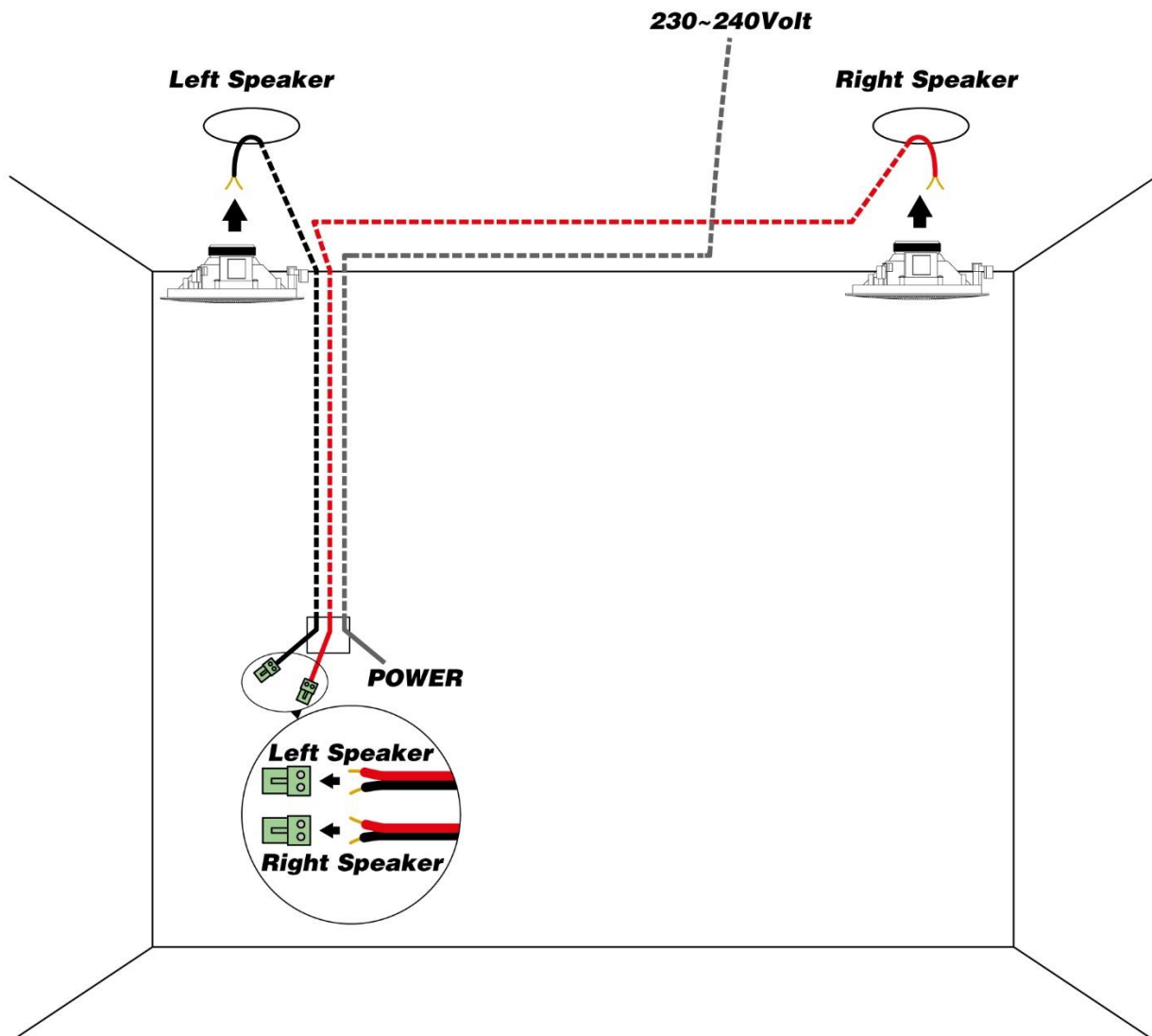
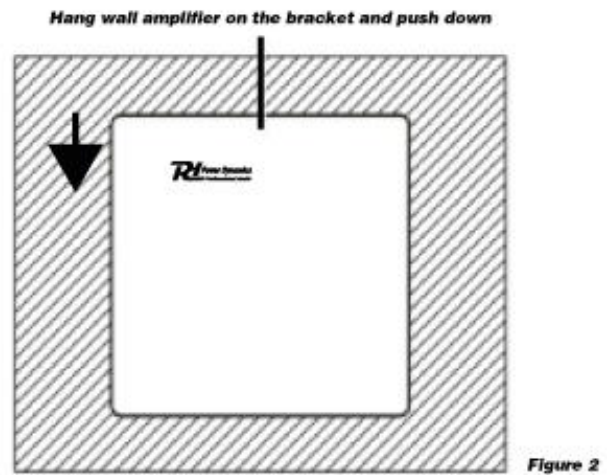
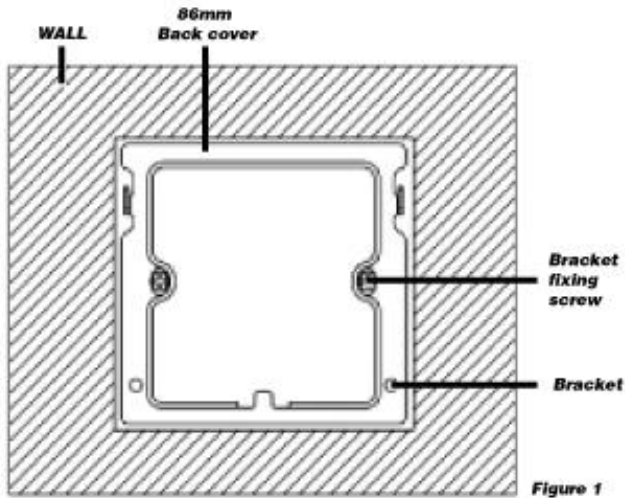
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

1. Montieren Sie die mitgelieferte Unterputzdose in der Wand.
2. Ziehen Sie die Halterung mit der Halterungsschraube an der Unterputzdose fest. (Wie in Abbildung 1 dargestellt)
3. Setzen Sie den Wandverstärker in die Unterputzdose. Halten Sie ihn etwa 10 mm vor die Unterputzdose und halten Sie ihn so hoch wie möglich. Drücken Sie den Wandverstärker gegen die Unterputzdose und schieben Sie ihn nach unten. (Wie in Abbildung 2 dargestellt)



SPECIFICATION VERSTÄRKER

Model	B50/B100
Ausgangsleistung	2*25W/4*25W
Lautsprecher-Impedanz	4-8ohm
Erweiterbarer TF-Kartenspeicher	32GB
Anzeige	1.28 inch LCD display
Auflösung	240*240 IPS
Bluetooth Drahtlose Reichweite	≤10M
USB	OTG USB, 32G can be read
THD	0.03% (1W.1KHZ)
Frequenzgang	20 Hz-20 kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Musikformat	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE, etc
Strombedarf	110-250VAC
Abmessungen	86*86*11mm
Gewicht	0.42kg

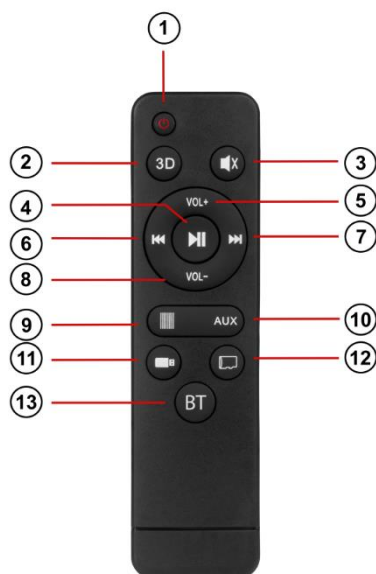
BESCHREIBUNG

Dieses kleine Bluetooth-Multi-Home-Audiosystem mit 2 bis 4 Kanälen und Micro-USB/TF-Anschluss kann 2 bis 8 Lautsprecher in Ihrem Zuhause oder in kleinen Geschäftsräumen versorgen. Es verwendet einen hocheffizienten Class-D-Verstärker für eine maximale Leistung von 2*25- (B50) oder 4*25-Watt-Lautsprechern (B100) mit niedriger Impedanz. Das moderne Display zeigt relevante Musikinformationen an. Darüber hinaus können Sie mit der mitgelieferten kabellosen Infrarot-Fernbedienung alles steuern - suchen, Titel wechseln und die Lautstärke regeln.

EIGENSCHAFTEN

- Verwendet die drahtlose Bluetooth-Verbindungstechnologie
- Unterstützt die automatische Wiedergabe von Titeln beim Einschalten
- Standard-Wandhalterung für einfache Installation und Bedienung
- Mit drahtloser Fernbedienung
- Unterstützt Türklingel-Kopplung
- Unterstützt USB- und SD-Karten-Speicher
- Ausgestattet mit Audioeingang und -ausgang für eine sichere und schnelle Verbindung
- Phoenix-Anschlüsse
- Farb-LCD-Bildschirm und leichte Touch-Tastenblende für eine einfache Bedienung des Musiksystems
- Geeignet für Wohnungen, Geschäftsräume, Kinderzimmer, etc.

FERNBEDIENUNG



1. Einschalten/Ausschalten
2. EQ-Einstellung (Normal, Rock, Country, Jazz)
3. Stummschaltung
4. Wiedergabe/Pause
5. Lautstärke erhöhen
6. Vorheriges Lied
7. Nächster Titel
8. Lautstärke vermindern
9. EQ-Einstellung (Normal, Rock, Country, Jazz)
10. AUX
11. USB-Betrieb
12. TF-Karten-Modus
13. BT-Modus

SPEZIFIKATION LAUTSPRECHER

Model

Nennleistung	30W
Impedanz	8ohm
SPL(1W/1M)	90dB
Max SPL@ 1M	108dB
Produktgröße	Dia 235x90mm
Ausschnittgröße	Dia 205mm
Frequenzbereich	50Hz-20kHz
Einbau	In die Decke
Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Gewicht	1.8kg
Lautsprecher	1" x1 (TREBLE) 6"x1(BASS)

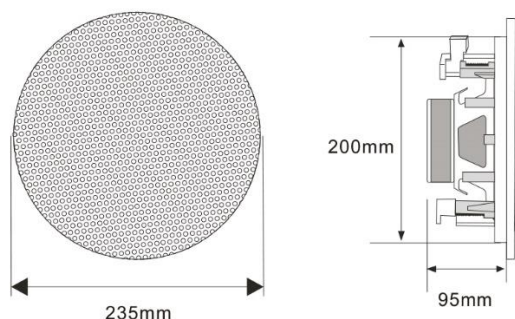
FEATURES

- ABS-Deckeneinbaulautsprecher mit hoher Leistung
- Elegantes, randloses Design
- Gut geeignet für PA und Hintergrundmusik

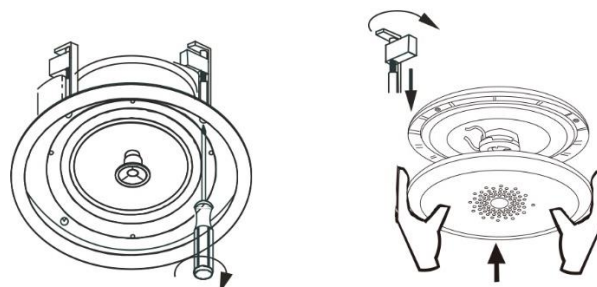
INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Für die Montage des Verstärkers und der Lautsprecher siehe die Abbildung auf Seite 16.

Dimension



Mounting

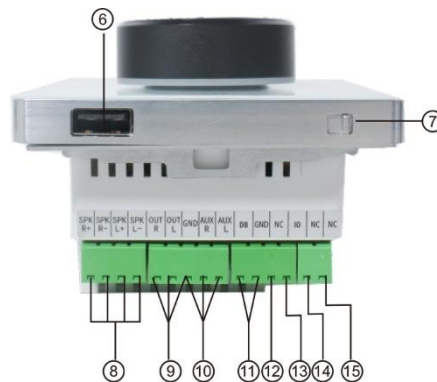


INTERFACE

B50

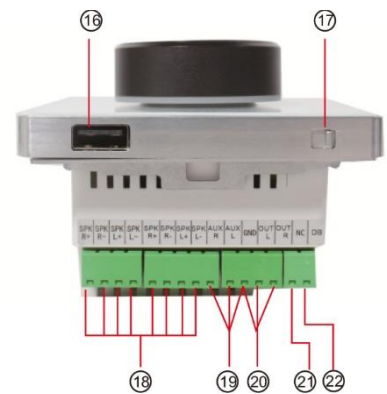


1. Auswahl des Modus
2. Vorherige Nummer
3. Nächstes Lied
4. Lautstärkeregler mit LCD-Anzeige
5. Wiedergabe/Pause



6. USB-Anschluss: Unterstützung für den 32GB Standard U-Disk anschließen.
7. Netzschalter: Nach links drehen, ausschalten. Nach rechts drehen, einschalten.
8. Lautsprecherausgang: SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Audio-Ausgang: OUT R+OUT L+GND.
10. Audio-eingang: AUX L+AUX R+ +GND.
11. Türklingel einschalten: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

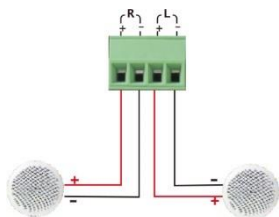


16. USB-Anschluss: Unterstützung für den Anschluss von 32GB Standard U-Disk.
17. Netzschalter: Nach links drehen, ausschalten. Nach rechts drehen, einschalten.
18. Lautsprecherausgang
19. Audio-eingang: AUX L + AUX R + GND.
20. Audio-Ausgang: OUT R +OUT L + GND.
21. NC
22. Aktivieren der Türklingel

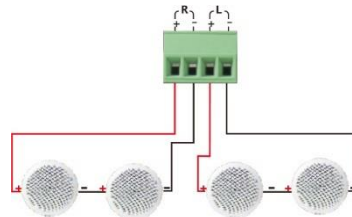
LAUTSPRECHERANSCHLUSS

B50

Anschluss mit einem 8-Ohm-Lautsprecher
Der Lautsprecher so auf einem Kanal
Insgesamt 2 Stück für B50

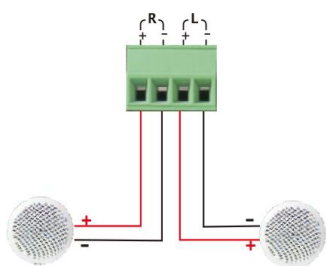


Anschluss mit zwei 8-Ohm-Lautsprechern
Zwei Lautsprecher so auf einem Kanal
Insgesamt 4 Stück für B50

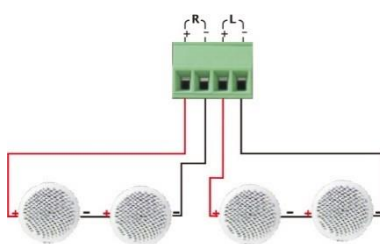


B100

Anschluss mit einem 8-Ohm-Lautsprecher
Der Lautsprecher so auf einem Kanal
Insgesamt 4 Stück für B100



Anschluss mit zwei 8-Ohm-Lautsprechern
Zwei Lautsprecher so auf einem Kanal
Insgesamt 8 Stück für B100



Felicitaciones a la compra de este producto Power Dynamics. Por favor lea atentamente este manual antes de usar el aparato para disfrutar al completo de sus prestaciones.

Seguir las instrucciones le permite no invalidar la garantía. Tome todas las precauciones para evitar que se produzca fuego o una descarga eléctrica. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo por técnicos cualificados para evitar descargas eléctricas. Guarde el manual para futuras consultas.

Antes de usar el aparato, por favor pida consejo a un profesional. Cuando el aparato se enciende por primera vez, suele sentirse cierto olor. Esto es normal y desaparece al poco tiempo.

- Este aparato contiene piezas que llevan voltaje. Por lo tanto NO abra la carcasa.
- No coloque objetos metálicos o vierta líquidos dentro del aparato. Podría producir descargas eléctricas y fallos en el funcionamiento.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor tipo radiadores, etc. No coloque el aparato en superficies vibratorias. No tape los agujeros de ventilación.
- Este aparato no está preparado para un uso continuado.
- Tenga cuidado con el cable de alimentación y no lo dañe. Un daño o defecto en el cable de alimentación puede producir una descarga eléctrica o fallo en el funcionamiento.
- Cuando desconecte el aparato de la toma de corriente, siempre tire de la clavija, nunca del cable.
- No enchufe o desenchufe el aparato con las manos mojadas.
- Si la clavija y/o el cable de alimentación están dañados, necesitan reemplazarse por un técnico cualificado.
- Si el aparato está dañado de modo que puedan verse sus partes internas, NO conecte el aparato a la toma de corriente y NO lo encienda. Contacte con su distribuidor.
- Para evitar un fuego o peligro de descarga, no exponga el aparato a la lluvia y a la humedad.
- Todas las reparaciones deben llevarse a cabo exclusivamente por técnicos cualificados.
- Conecte el aparato a una toma de corriente con toma de tierra (220-240Vca/50Hz) protegida por un fusible de 10-16A.
- Durante una tormenta o si el aparato no va a usarse durante un periodo largo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente. La regla es: Desconéctelo si no lo va a usar.
- Si el aparato no se ha usado en mucho tiempo puede producirse condensación. Deje el aparato a temperatura ambiente antes de encenderlo. Nunca utilice el aparato en ambientes húmedos o en el exterior.
- Para prevenir accidentes en las empresas, debe seguir las directrices aplicables y seguir las instrucciones.
- No lo apague y encienda repetidamente. Esto acorta su tiempo de vida.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. No deje el aparato sin vigilancia.
- No utilice sprays limpiadores para limpiar los interruptores. Los residuos de estos sprays producen depósitos de polvo y grasa. En caso de mal funcionamiento, siempre consulte a un profesional.
- No fuerce los controles.
- Si el aparato se ha caído, siempre haga que lo verifique un técnico cualificado antes de encenderlo otra vez.
- NO utilice productos químicos para limpiar el aparato. Dañan el barniz. Tan solo límpielo con un trapo seco.
- Manténgalo lejos de equipos electrónicos ya que pueden producir interferencias.
- Si este producto incorpora una batería recargable con base ácida, por favor recargue batería cada 3 meses si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado. En caso contrario la batería podría dañarse.
- Solo utilice recambios originales para las reparaciones, de otro modo pueden producirse daños serios y/o radiaciones peligrosas.
- Apague el aparato antes de desconectarlo de la toma de corriente y/o de otros equipos. Desconecte todos los cables y conexiones antes de mover el aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no puede dañarse cuando la gente lo pise. Compruebe el cable de alimentación antes de cada uso por si hay daños o defectos.
- El voltaje de funcionamiento es 220-240Vca/50Hz. Compruebe que la toma de corriente coincide. Si tiene que viajar, asegúrese de que el voltaje del país es el adecuado para este aparato.
- Guarde el embalaje original para poder transportar el aparato en condiciones seguras.



Esta señal advierte al usuario de la presencia de alto voltaje en el interior de la carcasa y que es de la suficiente magnitud como para producir una descarga eléctrica.



Esta señal advierte al usuario de que el manual contiene instrucciones importantes que han de leerse y seguirse al pie de la letra.

NOTA: Para asegurarse de que el aparato funcione correctamente, debe usarse en ambientes a una temperatura de entre 5°C/41°F y 35°C/95°F.



Los productos electrónicos no pueden tirarse a la basura normal. Por favor lleve este producto a un centro de reciclaje. Pregunte a la autoridad local en caso de duda. Las especificaciones son generales. Los valores actuales pueden variar de una unidad a otra. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Nunca intente reparar usted mismo este equipo. Esta manipulación anulará la garantía. No realice cambios en la unidad. Esta manipulación anulará la garantía. Esta garantía no es aplicable en caso de accidente o daños ocasionados por uso indebido del aparato o mal uso del mismo. Power Dynamics no se hace responsable de daños personales causados por el no seguimiento de las normas e instrucciones de este manual. Esto es aplicable también a los daños de cualquier tipo.

INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

ATENCIÓN! Inmediatamente después de recibir un dispositivo, desempaqué cuidadosamente la caja de cartón, compruebe el contenido para asegurarse de que todas las partes están presentes, y se han recibido en buenas condiciones. Notifique inmediatamente al transportista y conserve el material de embalaje para la inspección por si aparecen daños causados por el transporte o el propio envase muestra signos de mal manejo. Guarde el paquete y todos los materiales de embalaje. En el caso de que deba ser devuelto a la fábrica, es importante que el aparato sea devuelto en la caja de la fábrica y embalaje originales.

Si el aparato ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura (tras el transporte), no lo enchufe inmediatamente. La condensación de agua producida podría dañar su aparato. Deje el dispositivo apagado hasta que se haya alcanzado la temperatura ambiente.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

En la etiqueta de la parte trasera/inferior del controlador se indica el tipo de fuente de alimentación que debe ser conectado. Compruebe que la tensión de red corresponda a esto, todos los otros voltajes a la especificada, puede causar efectos irreparable. El producto también debe estar conectado directamente a la red para ser utilizado. No en ninguna fuente de alimentación o dimmer ajustable.

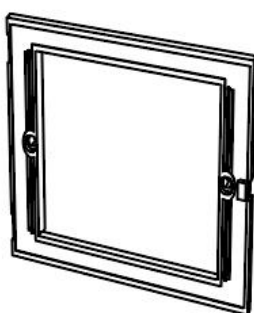


Conecte siempre el producto a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Asegúrese de que el producto tiene una toma de tierra adecuada para evitar el riesgo de electrocución o incendio.

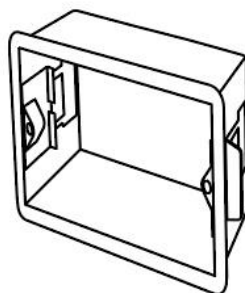
CONTENIDO



Amplificador B50 1x o
Amplificador B100 1x



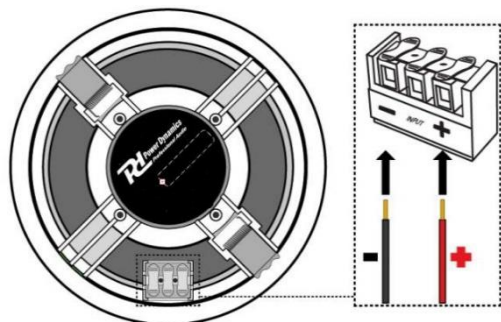
Soporte 1x



Caja de pared 1x



Mando a distancia 1x



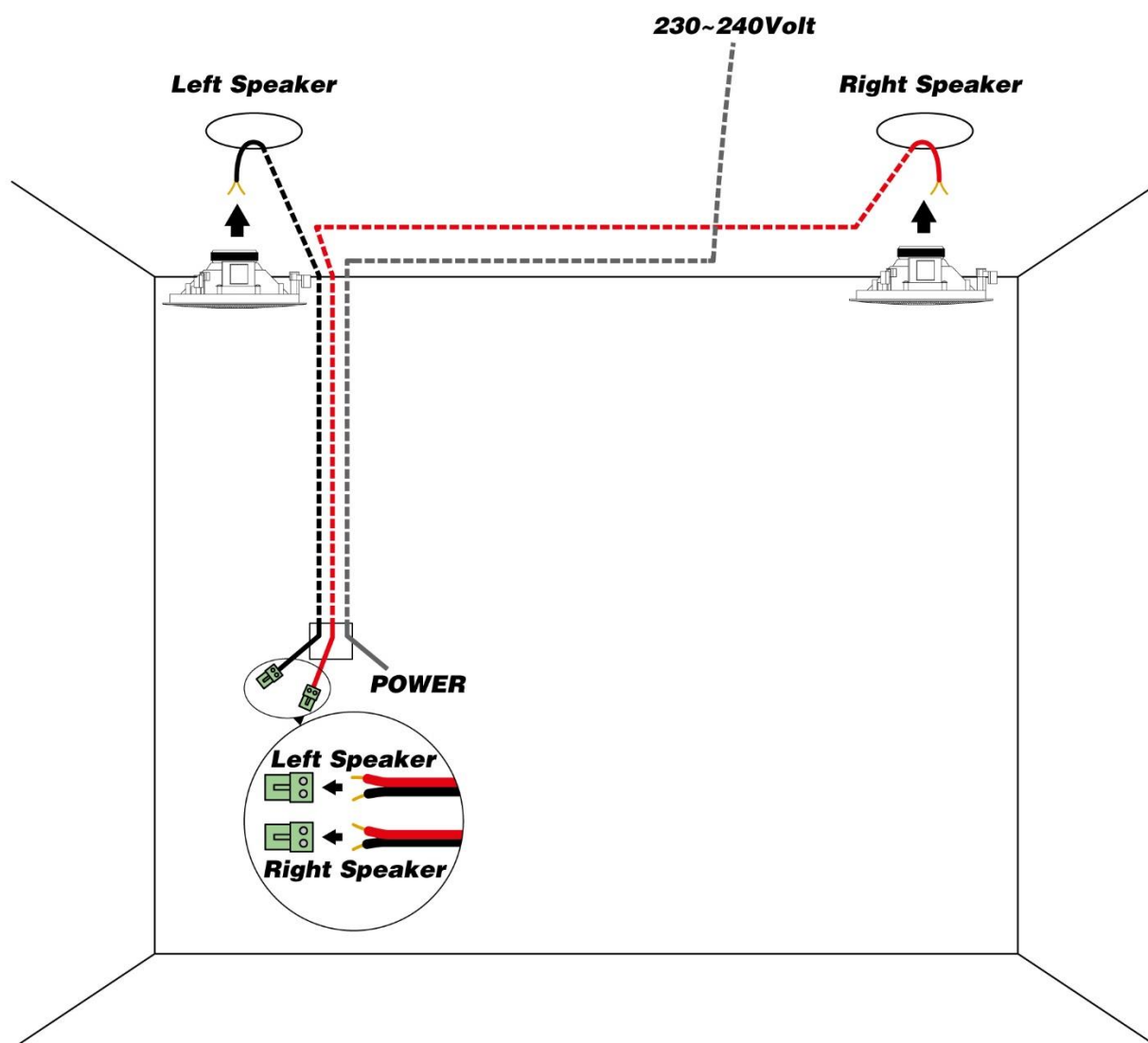
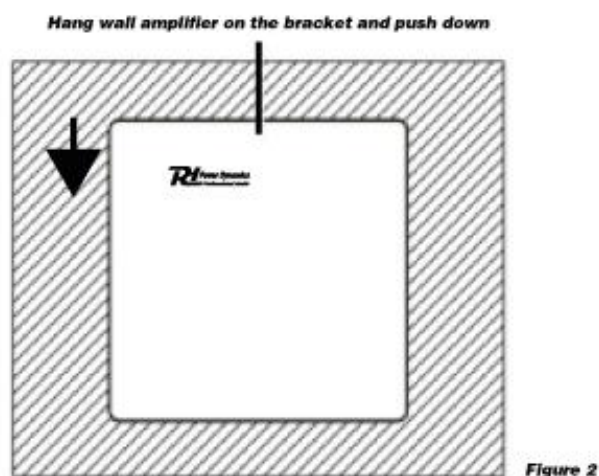
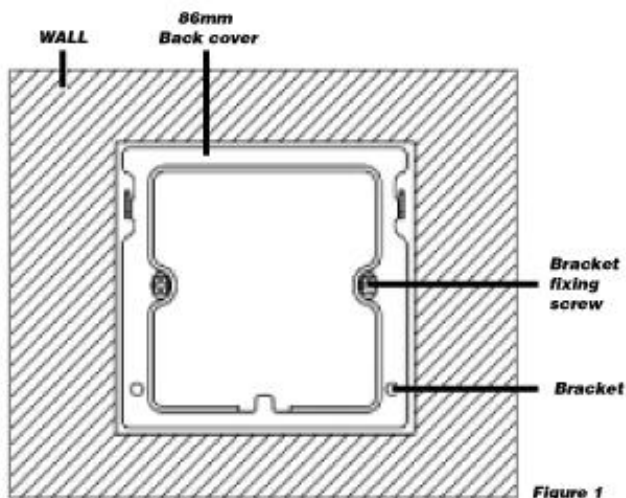
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Monte la caja posterior suministrada en la pared.
2. Apriete el soporte con el tornillo del soporte en la caja posterior. (Como se muestra en la figura 1)
3. Coloque el amplificador de pared en la caja posterior. Sosténgalo a unos 10 mm frente a la caja posterior y manténgalo lo más alto posible. Presione el amplificador de pared contra la caja posterior y deslícelo hacia abajo. (Como se muestra en la figura 2)



ESPECIFICACIÓN AMPLIFICADORES

Model

B50/B100

Potencia de salida	2*25W/4*25W
Impedancia del altavoz	4-8ohm
Ampliación de la memoria de la tarjeta TF	32GB
Pantalla Pantalla LCD de	1,28 pulgadas
Resolución	240*240 IPS
Alcance inalámbrico Bluetooth	≤10M
USB	OTG USB, 32G se puede leer
THD	0.03% (1W.1KHZ)
Rango de frecuencia	20Hz-20kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Formatos de música	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE, etc.
Requisitos de alimentación	110-250 VCA
Dimensiones	86*86*11mm
Peso	0,42 kg

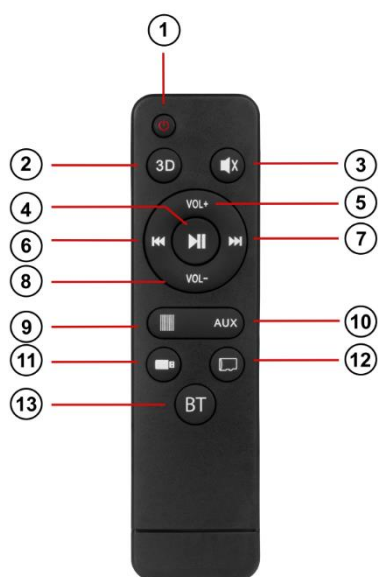
DESCRIPCIÓN

Este pequeño sistema de audio Bluetooth para varios hogares de 2 a 4 canales equipado con micro USB/TF puede alimentar de 2 a 8 altavoces en su hogar o pequeño espacio comercial. Utiliza un amplificador de clase D de alta eficiencia para una salida máxima de altavoces de baja impedancia de 2*25 vatios (B50) o 4*25 vatios (B100). La moderna pantalla muestra información musical relevante. Además, puede controlarlo todo -buscar, cambiar de pista y ajustar el volumen- con el mando a distancia inalámbrico por infrarrojos incluido.

CARACTERÍSTICAS

- Utiliza la tecnología de conexión inalámbrica Bluetooth
- Admite la reproducción automática de canciones cuando está encendido
- Soporte de pared estándar para facilitar el montaje y el funcionamiento
- Con mando a distancia inalámbrico
- Soporta emparejamiento con timbre de puerta
- Soporta almacenamiento USB y tarjeta SD
- Equipado con entrada y salida de audio para una conexión segura y rápida
- Conexiones Phoenix
- Pantalla LCD en color y ligero bisel de botones táctiles para facilitar el manejo del equipo de música
- Adecuado para uso residencial, comercial, habitaciones infantiles, etc.

MANDO A DISTANCIA



1. Encendido y apagado
2. Ajuste del ecualizador (Normal, rock, country, jazz)
3. Silenciar
4. Reproducir/pausa
5. Aumentar volumen
6. Canción anterior
7. Siguiente canción
8. Bajar volumen
9. Ajuste del ecualizador (Normal, rock, country, jazz)
10. Entrada auxiliar
11. Modo USB
12. Modo tarjeta TF
13. Modo BT

ESPECIFICACIONES ALTAVOZ

Modelo

Potencia nominal	30 W
Impedancia	8ohm
SPL	(1W/1M) 90dB
SPL	máx.@ 1M 108dB
Tamaño del producto	Dia 235x90mm
Diámetro del recorte	205 mm
Rango de frecuencia	50Hz-20kHz
Instalación	en techo
Material del recinto	ABS
Color	Blanco
Peso	1,8 kg
Altavoz	1» x1 (AGUDOS) 6» x1(GRAVES)

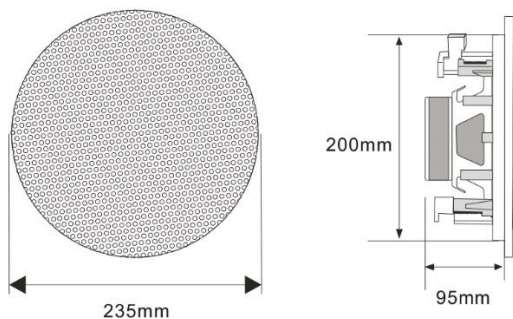
CARACTERÍSTICAS

- Altavoz ABS para montaje en techo de alto rendimiento
- Elegante diseño sin bordes
- Bueno para megafonía y música de fondo

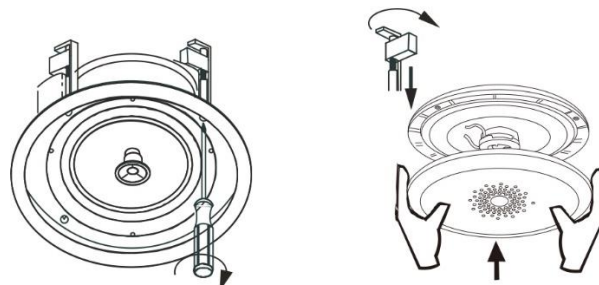
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para las instrucciones de montaje del amplificador y los altavoces, consulte la ilustración de la página 22.

Dimension



Mounting

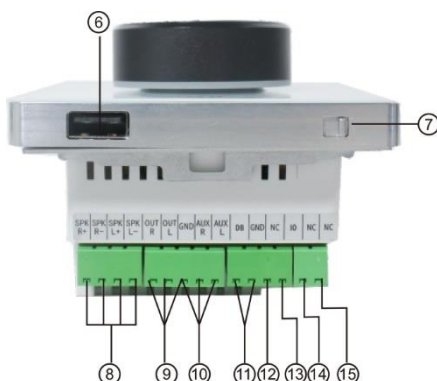


INTERFAZ

B50

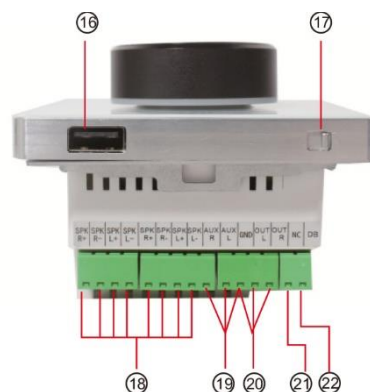


1. Selección de modo
2. Número anterior
3. Canción siguiente
4. Control de volumen con pantalla LCD
5. Reproducir/pausa



6. Puerto USB: Soporta la conectar un disco U estándar de 32 GB.
7. Interruptor de encendido: Gire a la izquierda, apagar. Gire a la derecha, encendido.
8. Salida de altavoz: SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Salida de audio: OUT R+OUT L+GND.
10. Entrada de audio: AUX L+AUX R+GND.
11. Activar timbre: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

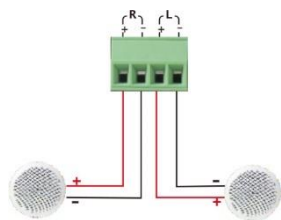


16. Puerto USB: Soporta la conexión de discos U estándar de 32GB.
17. Interruptor de encendido: Gire a la izquierda, apagar. Gire a la derecha, encendido.
18. Salida de altavoz
19. Entrada de audio: AUX L + AUX R + GND.
20. Salida de audio: OUT R +OUT L + GND.
21. NC
22. Activación del timbre

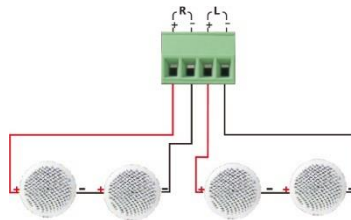
CONEXIÓN DE ALTAVOCES

B50

Conexión con un altavoz de 8 ohmios
El altavoz así en un canal
Total 2 piezas para B50

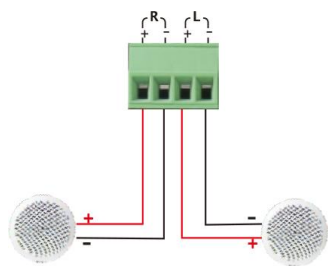


Conexión con dos altavoces de 8 ohmios
Dos altavoces así en un canal
Total 4 piezas para B50

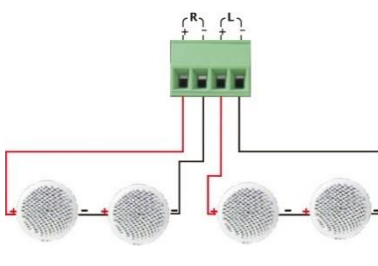


B100

Conexión con un altavoz de 8 ohmios
El altavoz así en un canal
Total 4 piezas para B100



Conexión con dos altavoces de 8 ohmios
Dos altavoces así en un canal
Total 8 piezas para B100



FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Power Dynamics. Veuillez lire la présente notice avant l'utilisation afin de pouvoir en profiter pleinement.

Veuillez lire la notice avant toute utilisation. Respectez impérativement les instructions afin de continuer à bénéficier de la garantie. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout incendie ou décharge électrique. Seul un technicien spécialisé peut effectuer les réparations. Nous vous conseillons de conserver la présente notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Avant d'utiliser l'appareil, prenez conseil auprès d'un spécialiste. Lors de la première mise sous tension, il est possible qu'une odeur soit perceptible. C'est normal, l'odeur disparaîtra peu de temps après.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. N'OUVREZ JAMAIS le boîtier.
- Ne placez pas des objets métalliques ou du liquide sur l'appareil, cela pourrait causer des décharges électriques et dysfonctionnements.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple radiateur. Ne positionnez pas l'appareil sur une surface vibrante. N'obtenez pas les ouïes de ventilation.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continu.
- Faites attention au cordon secteur, il ne doit pas être endommagé.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Seul un technicien spécialisé peut remplacer la fiche secteur et / ou le cordon secteur.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil, NE L'ALLUMEZ PAS. Contactez votre revendeur.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Seul un technicien habilité et spécialisé peut effectuer les réparations
- Branchez l'appareil à une prise secteur 220-240 Vac/50 Hz avec terre, avec un fusible 10-16 A.
- Pendant un orage ou en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, débranchez l'appareil du secteur.
- En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou en extérieur.
- Afin d'éviter tout accident en entreprise, vous devez respecter les conseils et instructions.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil de manière répétée. Cela réduit sa durée de vie.
- Conservez l'appareil hors de la portée des enfants. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas d'aérosols pour nettoyer les interrupteurs. Les résidus créent des dépôts et de la graisse. En cas de dysfonctionnement, demandez conseil à un spécialiste.
- Ne forcez pas les réglages.
- L'appareil contient un haut-parleur pouvant engendrer des champs magnétiques. Tenez cet appareil à 60 cm au moins d'un téléviseur ou ordinateur.
- Si le produit comprend un accumulateur intégré plomb-acide, rechargez l'accumulateur tous les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil. Sinon, l'accumulateur pourrait être endommagé de manière permanente.
- Si l'accumulateur est endommagé, remplacez-le par un accumulateur de même type et déposez l'ancien accumulateur dans un container de recyclage adapté.
- Si l'appareil est tombé, faites-le toujours vérifier par un technicien avant de le rallumer.
- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de produits chimiques qui abîment le revêtement, utilisez uniquement un tissu sec.
- Tenez toujours l'appareil éloigné de tout équipement électrique pouvant causer des interférences.
- Pour toute réparation, il faut impérativement utiliser des pièces d'origine, sinon il y a risque de dommages graves et / ou de radiations dangereuses.
- Eteignez toujours l'appareil avant de le débrancher du secteur et de tout autre appareil. Débranchez tous les cordons avant de déplacer l'appareil.
- Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas abîmé si des personnes viennent à marcher dessus. Avant toute utilisation, vérifiez son état.
- La tension d'alimentation est de 220-240Vac/50 Hz. Vérifiez la compatibilité. Si vous voyagez, vérifiez que la tension d'alimentation du pays est compatible avec l'appareil.
- Conservez l'emballage d'origine pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur les tensions élevées présentes dans le boîtier de l'appareil, pouvant engendrer une décharge électrique.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions importantes détaillées dans la notice, elles doivent être lues et respectées.

Cet appareil porte le symbole CE. Il est interdit d'effectuer toute modification sur l'appareil. La certification CE et la garantie deviendraient caduques !

NOTE: Pour un fonctionnement normal de l'appareil, il doit être utilisé en intérieur avec une plage de température maximale autorisée entre 5°C/41°F et 35°C/95°F.



Ne jetez pas les produits électriques dans la poubelle domestique. Déposez-les dans une décharge. Demandez conseil aux autorisés ou à votre revendeur. Données techniques réservées. Les valeurs actuelles peuvent varier d'un produit à l'autre. Tout droit de modification réservée sans notification préalable.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez tout droit à la garantie. Ne faites aucune modification sur l'appareil. Vous perdriez tout droit à la garantie. La garantie deviendrait également caduque en cas d'accidents ou dommages causés par une utilisation inappropriée de l'appareil ou un non-respect des consignes présentes dans cette notice. Power Dynamics ne pourrait être tenu responsable en cas de dommages matériels ou corporels causés par un non-respect des consignes de sécurité et avertissements. Cela est également valable pour tous les dommages quelle que soit la forme.

DEBALLAGE

ATTENTION ! Immédiatement après réception, vérifiez le contenu du carton et assurez-vous que tous les éléments sont bien présents et en bon état. Si besoin, faites les réserves nécessaires si le matériel ou les cartons sont endommagés. Si l'appareil doit être retourné, faites-le dans l'emballage d'origine.

Si l'appareil a été exposé à des fluctuations importantes de températures (par exemple après le transport), ne l'allumez pas immédiatement. De la condensation peut survenir. Laissez l'appareil éteint le temps qu'il atteigne la température ambiante.

ALIMENTATION

Vous trouvez sur l'étiquette à l'arrière/en dessous de l'appareil, le type d'alimentation à utiliser. Vérifiez que la tension d'alimentation corresponde à celle mentionnée. Toute autre alimentation peut endommager l'appareil. Reliez l'appareil au secteur, il est prêt à être utilisé. En aucun cas, vous ne devez utiliser de dimmer ou d'alimentation réglable.

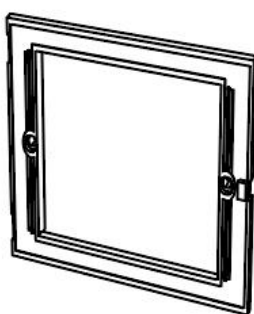


Connectez toujours l'appareil à un circuit protégé (disjoncteur ou fusible). Assurez-vous que l'appareil soit correctement relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie

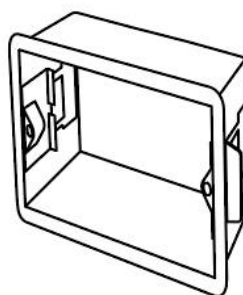
CONTENU



Amplificateur B50 1x ou
Amplificateur B100 1x



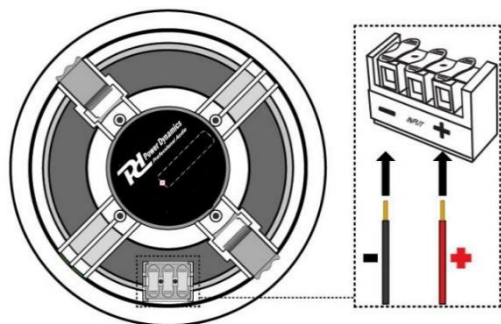
Support 1x



Boîtier mural 1x



Télécommande 1x



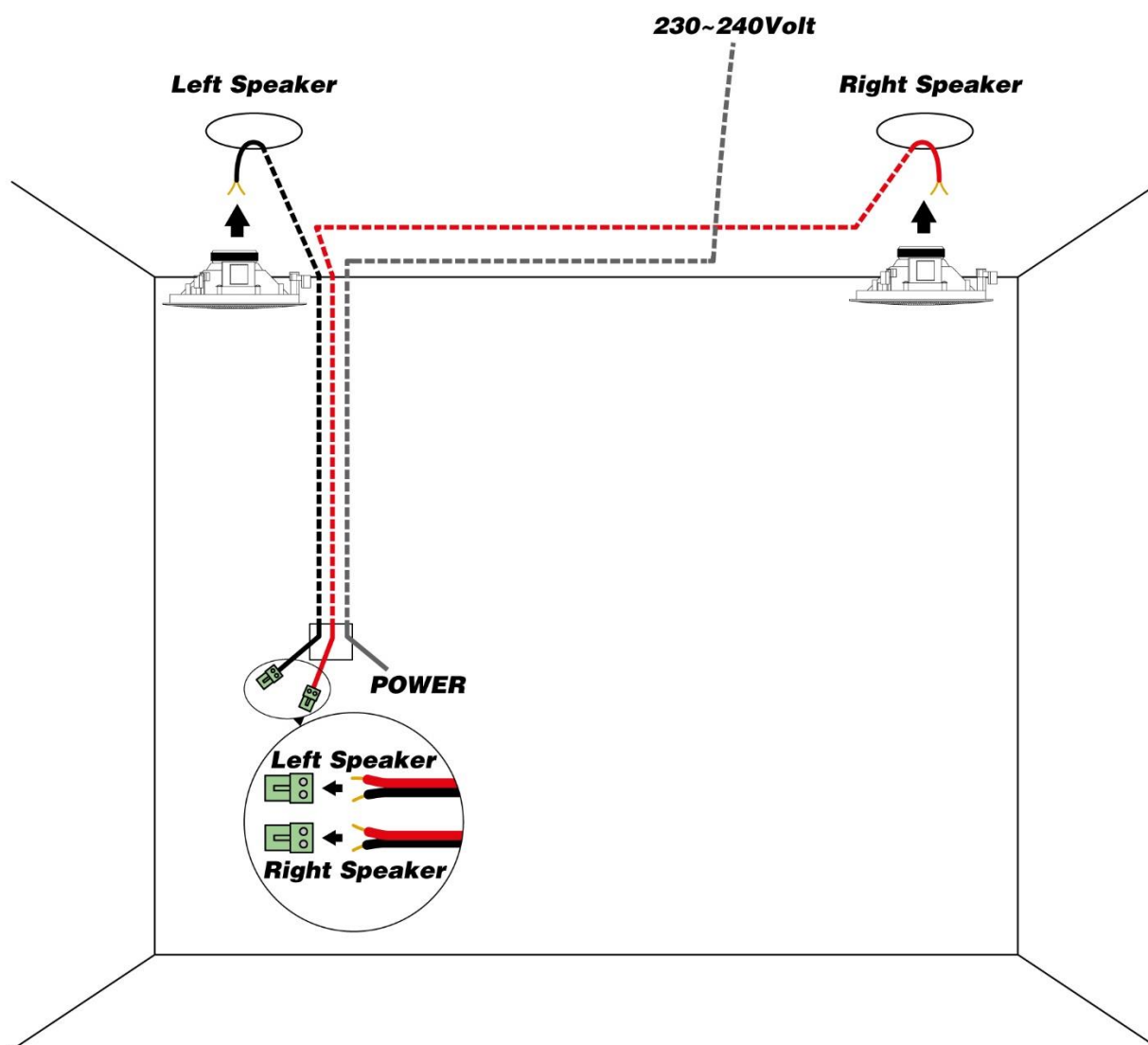
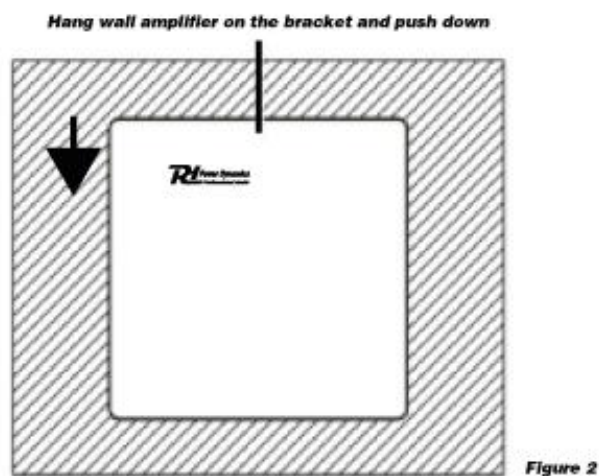
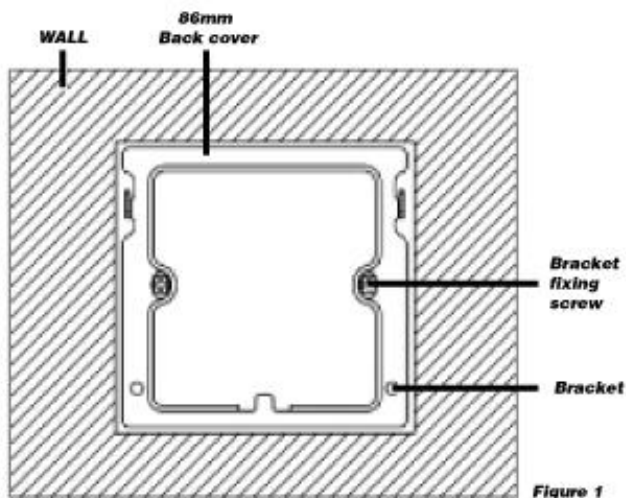
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTRUCTIONS D' INSTALLATION

1. Montez le coffret livré dans le mur.
2. Serrez l'étrier avec la vis sur le boîtier arrière (schéma 1).
3. Placez l'amplificateur mural dans le boîtier. Tenez-le à 10 mm environ devant le boîtier et maintenez-le aussi haut que possible. Appuyez l'amplificateur mural contre le boîtier et faites-le glisser vers le bas (schéma 2).



SPÉCIFICATIONS DES AMPLIFICATEURS

Model	B50/B100
Puissance de sortie	2*25W/4*25W
Impédance du haut-parleur	4-8ohm
Extension de la mémoire de la carte TF	32GB
Écran Écran LCD de	1,28 pouce
Résolution	240*240 IPS
Portée sans fil Bluetooth	≤10M
USB	OTG USB, 32G peut être lu
THD	0,03% (1W.1KHZ)
Gamme de fréquences	20Hz-20kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Formats musicaux	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE, etc.
Alimentation	110-250VAC
Dimensions	86*86*11mm
Poids	0,42 kg

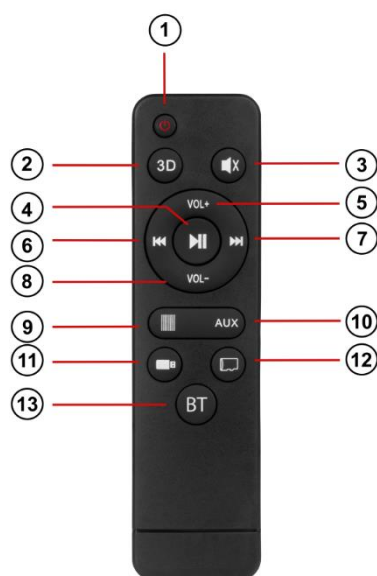
DESCRIPTION

Ce petit système audio multi-home Bluetooth 2-4 canaux équipé de micro USB/TF peut alimenter 2 à 8 haut-parleurs dans votre maison ou dans un petit espace commercial. Il utilise un amplificateur de classe D très efficace pour une sortie maximale de 2*25 (B50) ou 4*25 watts (B100), haut-parleurs à basse impédance. L'écran moderne affiche des informations musicales pertinentes. De plus, vous pouvez tout contrôler - recherche, changement de piste et réglage du volume - grâce à la télécommande infrarouge sans fil fournie.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilise la technologie de connexion sans fil Bluetooth
- Prend en charge la lecture automatique des chansons lorsqu'il est allumé
- Support mural standard pour un montage et une utilisation faciles
- Avec télécommande sans fil
- Prise en charge du couplage avec la sonnette de porte
- Prend en charge le stockage sur carte USB et SD
- Équipé d'une entrée et d'une sortie audio pour une connexion sûre et rapide
- Connexions Phoenix
- Écran LCD couleur et cadre léger à touches tactiles pour une utilisation aisée du système musical
- Convient pour les habitations, les commerces, les chambres d'enfants, etc.

TÉLÉCOMMANDE



1. Mise en marche/arrêt
2. Réglage de l'égalisation (normal, rock, country, jazz)
3. Mute (sourdine)
4. Lecture/pause
5. Augmentation du volume
6. Chanson précédente
7. Chanson suivante
8. Diminuer le volume
9. Réglage de l'égalisation (normal, rock, country, jazz)
10. Entrée auxiliaire
11. Mode USB
12. Mode carte TF
13. Mode BT

SPÉCIFICATION HAUT-PARLEUR

Model

Puissance nominale	30W
Impédance	8 ohms
SPL(1W/1M)	90dB
Max SPL@ 1M	108dB
Taille du produit	Dia 235x90mm
Taille de la découpe	Dia 205mm
Gamme de fréquences	50Hz-20kHz
Installation	au plafond
Matériau du boîtier	ABS
Couleur	blanc
Poids	1,8 kg
Haut-parleur	1 » x1 (TREBLE) 6 » x1(BASS)

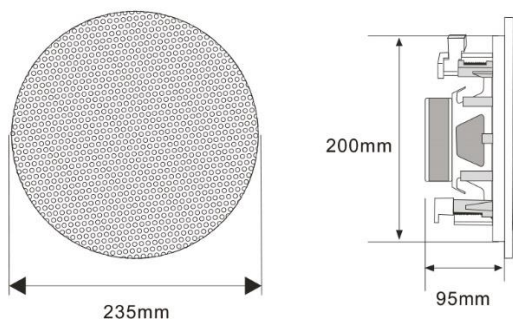
CARACTÉRISTIQUES

- Haut-parleur encastrable en ABS à haute performance
 - Conception élégante sans rebord
 - Convient à la sonorisation et à la musique d'ambiance
- ABS in ceiling speaker at high performance

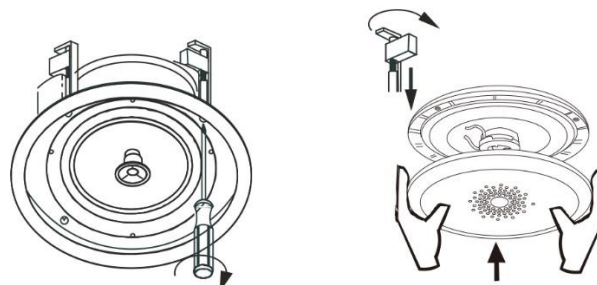
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pour les instructions de montage de l'amplificateur et des enceintes, voir l'illustration page 28.

Dimension



Mounting

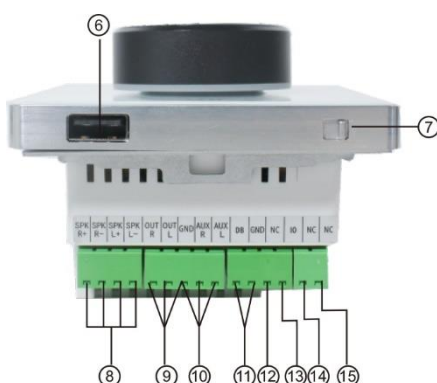


INTERFACE

B50

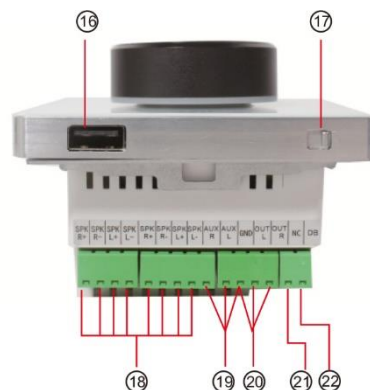


1. Sélection du mode
2. Numéro précédent
3. Morceau suivant
4. Réglage du volume avec écran LCD
5. Lecture/pause



6. Port USB : Prise en charge de la connecter un U-disk standard de 32 GB.
7. Interrupteur d'alimentation : Tourner à gauche, éteindre. Tourner à droite, mettre sous tension.
8. Sortie haut-parleur : SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Sortie audio : OUT R+OUT L+GND.
10. Entrée audio : AUX L+AUX R + +GND.
11. Activation de la sonnette : GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

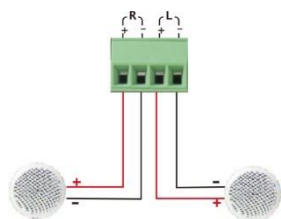


16. Port USB : Prise en charge de la connexion d'un disque U standard de 32 GB.
17. Interrupteur d'alimentation : Tourner à gauche, éteindre. Tourner à droite, mettre sous tension.
18. Sortie haut-parleur
19. Entrée audio : AUX L + AUX R + GND.
20. Sortie audio : OUT R +OUT L + GND.
21. NC
22. Activation de la sonnette

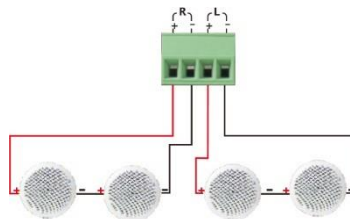
CONNEXION DU HAUT-PARLEUR

B50

Connexion avec un haut-parleur de 8 ohms
Le haut-parleur sur un canal
Total 2 pièces pour B50

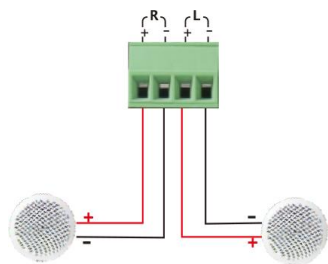


Connexion avec deux haut-parleurs de 8 ohms
Deux haut-parleurs sur un canal
Total 4 pièces pour B50

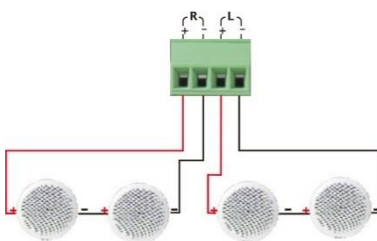


B100

Connexion avec un haut-parleur de 8 ohms
Le haut-parleur sur un canal
Total 4 pièces pour B100



Connexion avec deux haut-parleurs de 8 ohms
Deux haut-parleurs sur un canal
Total 8 pièces pour B100



Gratulujemy zakupu urządzenia marki Power Dynamics. Proszę o przeczytanie instrukcji przed użyciem urządzenia, aby jak najlepiej móc wykorzystać jego możliwości. Przeczytaj tę instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby nie utracić gwarancji. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia, aby uniknąć pożaru lub/ oraz porażenia prądem. Naprawy mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis. Zatrzymaj tę instrukcję na wypadek potrzeby w przyszłości.

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zasięgnąć porady specjalisty. Przy pierwszym włączeniu urządzenia może pojawić się nieprzyjemny zapach. Jest to normalne i po chwili zniknie.
- Urządzenie zawiera części przewodzące napięcie. Dlatego NIE należy otwierać obudowy.
- Nie należy umieszczać metalowych przedmiotów ani wlewać płynów do urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym i nieprawidłowe działanie.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp. Nie umieszczać urządzenia na wibrującej powierzchni. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie nie nadaje się do pracy ciągłej.
- Należy zachować ostrożność z przewodem zasilającym i nie wolno go uszkodzić. Wadliwy lub uszkodzony przewód sieciowy może spowodować porażenie prądem elektrycznym i wadliwe działanie.
- Podczas odłączania urządzenia od gniazdka sieciowego należy zawsze wyciągać wtyczkę, a nie przewód.
- Nie należy podłączać ani odłączać urządzenia mokrymi rękami.
- Jeśli wtyczka i/lub przewód sieciowy są uszkodzone, należy je wymienić przez wykwalifikowanego technika.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone w takim stopniu, że widoczne są części wewnętrzne, NIE podłączać urządzenia do gniazdka sieciowego i NIE włączać urządzenia. Skontaktować się ze sprzedawcą.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem i porażeniem prądem, nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.
- Wszystkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.
- Podłączyć urządzenie do uziemionego gniazdka sieciowego (220-240Vac/50Hz) zabezpieczonego bezpiecznikiem 10-16A.
- Podczas burzy z piorunami lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć je od sieci elektrycznej. Zasada jest taka sama: Gdy urządzenie nie jest używane, należy je odłączyć od sieci zasilającej.
- Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy okres czasu, może dojść do kondensacji pary wodnej. Przed włączeniem urządzenie powinno osiągnąć temperaturę pokojową.
- Nigdy nie używać urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
- Aby zapobiec wypadkom w firmach, należy postępować zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i instrukcjami.
- Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać urządzenia. Skraca to żywotność urządzenia.
- Przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru.
- Do czyszczenia przełączników nie używać sprayów czyszczących. Pozostałości tych sprayów powodują osadzanie się kurzu i smaru. W przypadku awarii należy zawsze zasięgnąć porady specjalisty.
- Nie wolno wymuszać używania elementów sterujących.
- Wewnątrz urządzenia znajduje się głośnik, który może powodować pole magnetyczne. Urządzenie należy trzymać w odległości co najmniej 60 cm od komputera lub telewizora.
- Jeśli ten produkt ma wbudowany akumulator kwasowo-ołowiowy. Jeśli nie zamierzasz używać produktu przez dłuższy okres czasu, ładuj go co 3 miesiące. W przeciwnym razie bateria może ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Jeśli bateria jest uszkodzona, należy wymienić ją na baterię o tej samej specyfikacji. Uszkodzoną baterię należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Jeśli urządzenie upadło, przed ponownym włączeniem należy je sprawdzić przez wykwalifikowanego technika.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać środków chemicznych. Uszkodzą one lakier. Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
- Trzymać z dala od sprzętu elektronicznego, który może powodować zakłócenia.
- Do napraw należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, w przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń i/lub niebezpiecznego promieniowania.
- Przed odłączeniem urządzenia od sieci elektrycznej i/lub innych urządzeń należy je wyłączyć. Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Upewnić się, że przewód zasilający nie może zostać uszkodzony, gdy ludzie chodzą po nim. Przed każdym użyciem należy sprawdzić przewód sieciowy pod kątem uszkodzeń i usterek!
- Napięcie sieciowe wynosi 220-240Vac/50Hz. Sprawdź, czy gniazdo zasilania pasuje. W przypadku podróży należy upewnić się, że napięcie sieciowe w danym kraju jest odpowiednie dla tego urządzenia.
- Należy zachować oryginalne opakowanie, aby umożliwić bezpieczny transport urządzenia.
- Przetłumaczono przy pomocy.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika na wysokie napięcie, które jest obecne w środku obudowy urządzenia. Napięcie jest wystarczające, aby porazić użytkownika.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika do ważnych informacji, które znajdują się w instrukcji. Informacje te powinny być przeczytane oraz uwzględnione w codziennym użytkowaniu

Urządzenie posiada certyfikat CE. **Nie wolno** wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu. Każda modyfikacja sprzętu spowoduje utratę certyfikatu CE oraz gwarancji!

UWAGA: Urządzenie może funkcjonować w pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 5°C/41°F oraz 35°C/95°F.



WAŻNA INFORMACJA: Urządzenia elektryczne muszą być składowane w miejscach do tego przeznaczonych.

Sprawdź, gdzie w Twojej okolicy znajduje się najbliższe centrum recyklingu. Specyfikacja techniczna poszczególnych urządzeń może się nieznacznie różnić. Specyfikacja może ulec zmian bez powiadomień.

Nie próbuj dokonywać żadnych napraw samodzielnie, to spowoduje unieważnienie gwarancji. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem sprzętu, niezgodnie z instrukcją. Power Dynamics nie jest odpowiedzialny za uszczerbek na zdrowiu oraz kontuzje spowodowane niestosowaniem się do zaleceń bezpieczeństwa. Dotyczy to wszelakich

INSTRUKCJA ROZPAKOWYWANIA

OSTRZEŻENIE! Natychmiast po odbiorze urządzenia, ostrożnie otwórz karton ochronny, oraz sprawdź zawartość i stan techniczny przedmiotu. Niezwłocznie powiadom kuriera oraz zachowaj opakowanie zewnętrzne do kontroli, jeśli jakkolwiek element zawartości wygląda na zniszczony w transporcie lub nosi objawy złego traktowania paczki. W takim wypadku należy niezwłocznie odesłać sprzęt do producenta. Sprzęt należy wysłać w oryginalnym opakowaniu.

Jeśli urządzenie było wystawione na działanie niskich temperatur (np. podczas transportu), nie uruchamiaj go od razu. Powstające zjawisko kondensacji wody może uszkodzić urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone, dopóki nie osiągnie temperatury pokojowej.

ZASILANIE

Na naklejce z tyłu urządzenia znajduje się oznaczenie dotyczące rodzaju zasilania. Sprawdź, czy napięcie w gniazdku zgadza się z wymaganym przez producenta. Złe napięcie może spowodować nienaprawialne uszkodzenie urządzenia.

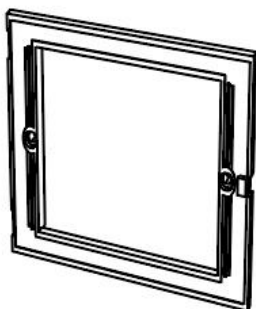


Zawsze podłączaj urządzenie do zabezpieczonego obwodu elektrycznego (za pomocą bezpiecznika lub wyłącznika instalacyjnego). Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, aby uniknąć pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem.

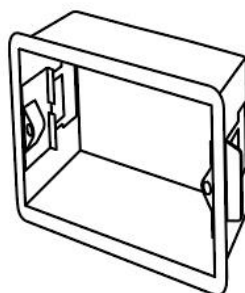
ZAWARTOŚĆ



Wzmacniacz B50 1x lub
Wzmacniacz B100 1x



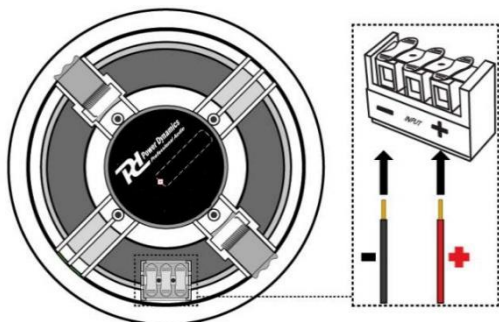
Wspornik 1x



Puszka podtynkowa 1x



Zdalna kontrola 1x



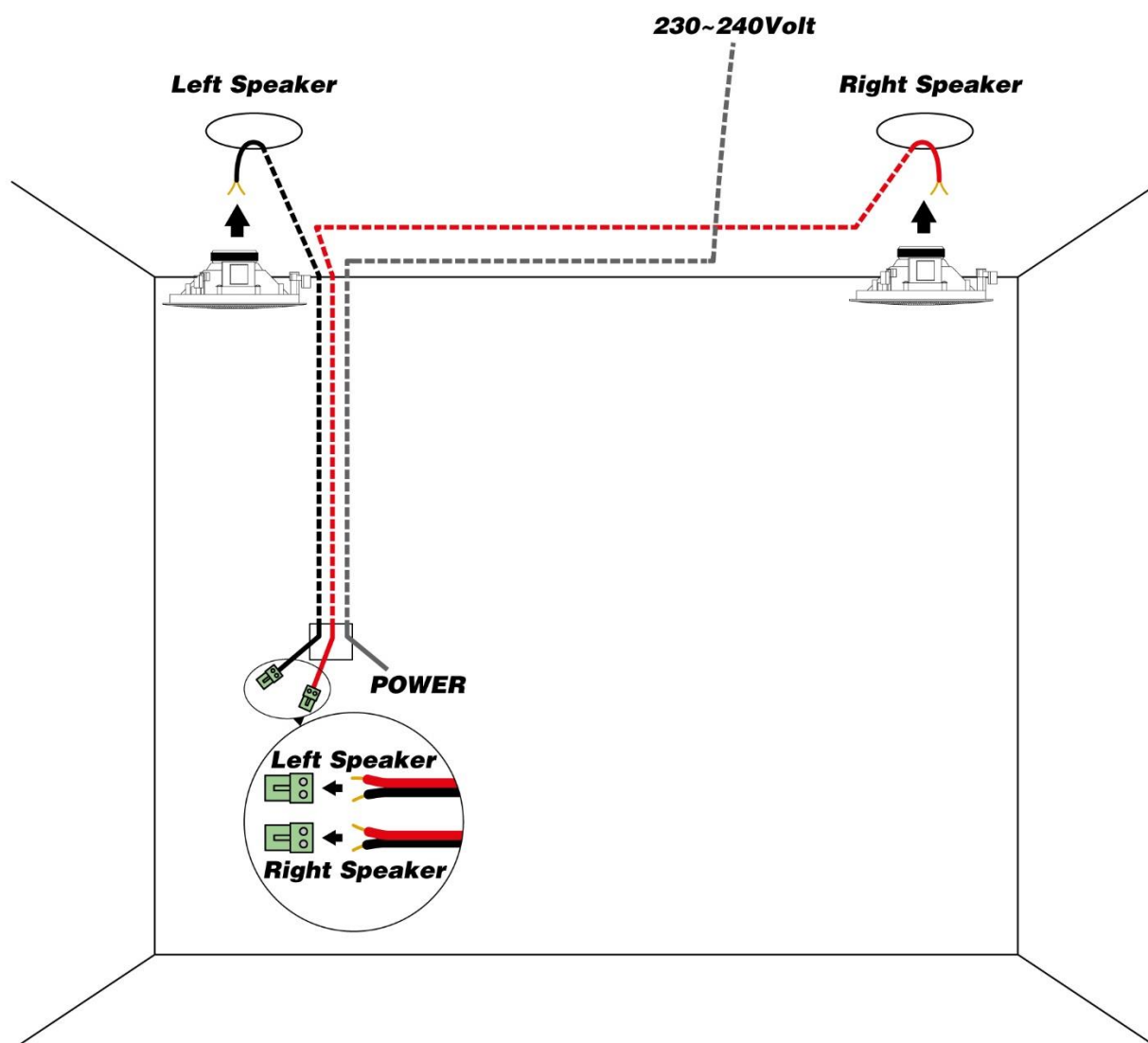
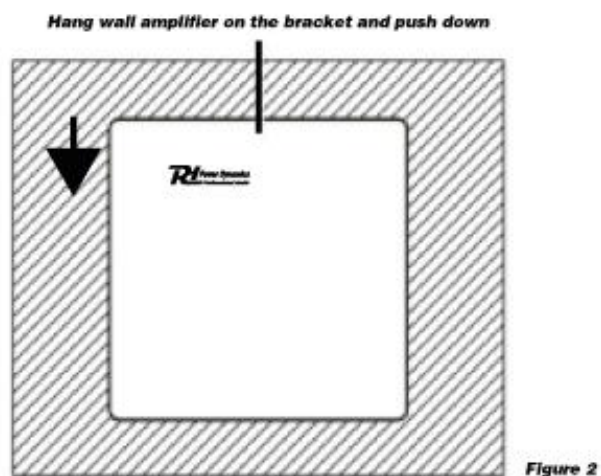
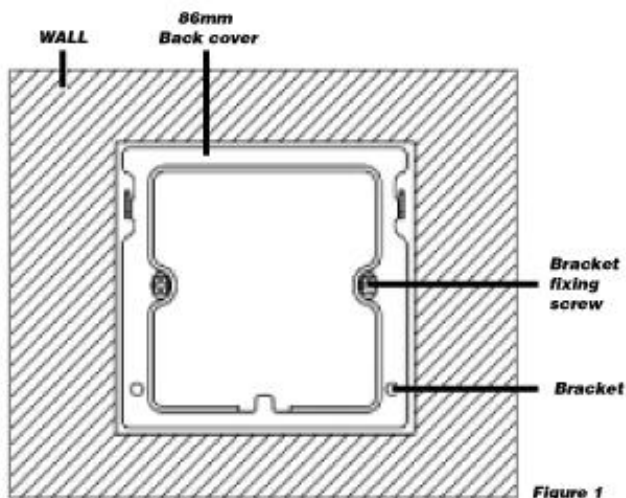
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp 4 x 10 meter

INSTRUKCJA INSTALACJI

1. Zamontuj dostarczoną skrzynkę tylną w ścianie.
2. Dokręć wspornik za pomocą śruby wspornika na tylnej puszcze. (Jak pokazano na rysunku 1)
3. Umieść wzmacniacz ścienny w tylnej puszcze. Trzymaj go około 10 mm przed tylną skrzynką i trzymaj jak najwyżej. Dociśnij wzmacniacz ścienny do tylnej obudowy i przesun go w dół. (Jak pokazano na rysunku 2)



SPECYFIKACJA WZMACNIACZY

Model	B50/B100
Moc wyjściowa	2*25W/4*25W
Impedancja głośnika	4-8ohm
Rozszerzalna pamięć karty TF	32 GB
Wyświetlacz	1,28-calowy ekran LCD
Rozdzielczość	240*240 IPS
Bezprzewodowy zasięg Bluetooth	≤10M
USB	OTG USB, możliwość odczytu 32G
THD	0,03% (1W.1KHZ)
Zakres częstotliwości	20Hz-20kHz (+/-2dB)
SNR	98db
Formaty muzyczne	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE itp.
Wymagania dotyczące zasilania	110-250VAC
Wymiary	86*86*11mm
Waga	0.42kg

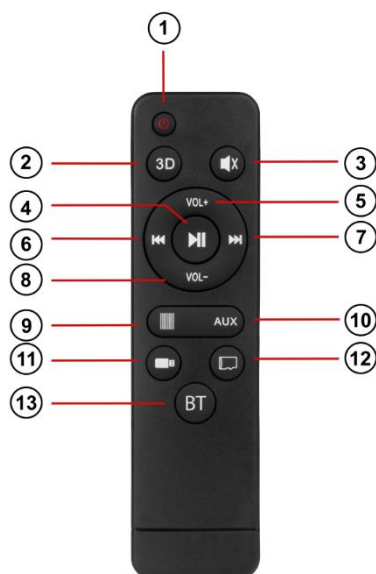
OPIS

Ten 2-4-kanalowy, niewielki domowy system audio Bluetooth wyposażony w złącze micro USB/TF może zasilać od 2 do 8 głośników w domu lub niewielkiej przestrzeni komercyjnej. Wykorzystuje on wysoce wydajny wzmacniacz klasy D dla maksymalnej mocy wyjściowej 2*25-watowych (B50) lub 4*25-watowych (B100) głośników o niskiej impedancji. Nowoczesny wyświetlacz pokazuje istotne informacje muzyczne. Co więcej, możesz kontrolować wszystko - wyszukiwać, zmieniać utwory i regulować głośność - za pomocą dołączonego bezprzewodowego pilota na podczerwień.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wykorzystuje technologię bezprzewodowego połączenia Bluetooth
- Obsługuje automatyczne odtwarzanie utworów po włączeniu
- Standardowy uchwyt ścienny ułatwiający montaż i obsługę
- Z bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania
- Obsługa parowania z dzwonkiem do drzwi
- Obsługa pamięci USB i kart SD
- Wyposażony w wejście i wyjście audio dla bezpiecznego i szybkiego połączenia
- Złącza Phoenix
- Kolorowy wyświetlacz LCD i lekka ramka z przyciskami dotykowymi dla łatwej obsługi systemu muzycznego
- Nadaje się do użytku domowego, komercyjnego, w pokojach dziecięcych itp.

ZDALNE STEROWANIE



1. Włączanie/wyłączanie
2. Regulacja korektora (normalny, rock, country, jazz)
3. Wyciszenie
4. Odtwarzanie/pauza
5. Zwiększenie głośności
6. Poprzedni utwór
7. Następny utwór
8. Zmniejsz głośność
9. Regulacja korektora (normalny, rock, country, jazz)
10. Wejście pomocnicze
11. Tryb USB
12. Tryb karty TF
13. Tryb BT

SPECYFIKACJA GŁOŚNIKA

Model

Moc znamionowa	30 W
Impedancja	8ohm
SPL(1W/1M)	90dB
Max SPL@ 1M	108dB
Rozmiar produktu	Dia 235x90mm
Rozmiar wycięcia	Dia 205mm
Zakres częstotliwości	50Hz-20kHz
Instalacja	w suficie
Materiał obudowy	ABS
Kolor	Biały
Waga	1,8 kg
Głośnik	1" x1 (TREBLE) 6 „x1(BASS)

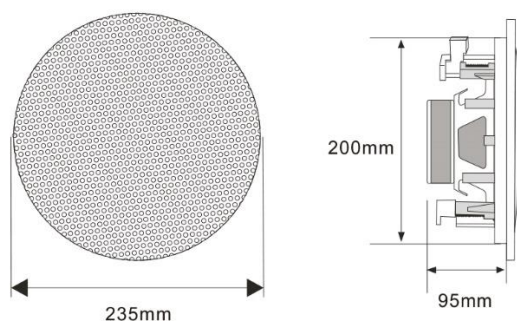
CECHY

- Głośnik sufitowy ABS o wysokiej wydajności
- Elegancka konstrukcja bez obręczy
- Dobry do PA i BGMABS in ceiling speaker at high performance

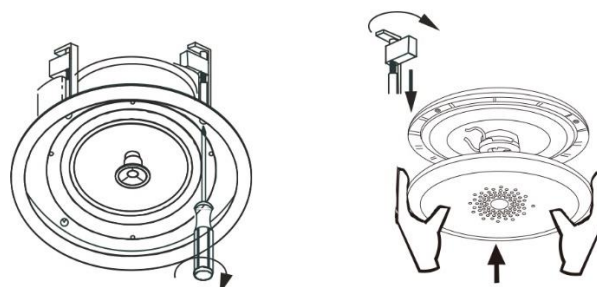
INSTRUKCJE MONTAŻU

Instrukcje montażu wzmacniacza i głośników znajdują się na ilustracji na stronie 34.

Dimension



Mounting

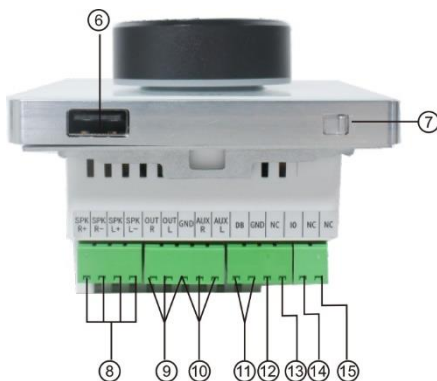


INTERFEJS

B50

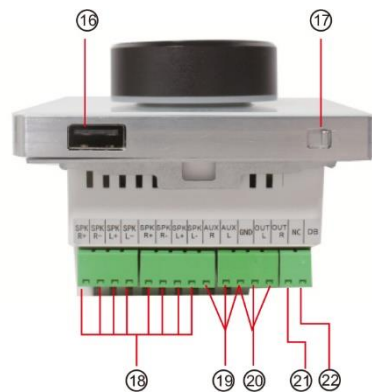


1. Wybór trybu
2. Poprzedni numer
3. Następny utwór
4. Regulacja głośności z wyświetlacze
5. Odtwarzanie/pauza



6. Port USB: Wsparcie dla podłączenie standardowego dysku U o pojemności 32 GB.
7. Przełącznik zasilania: Obróć w lewo, zasilanie wyłączone. Obróć w prawo, włącz zasilanie.
8. Wyjście głośnikowe: SPK R+ SPK R-. SPK L+ SPK L-.
9. Wyjście audio: OUT R+OUT L+GND.
10. Wejście audio: AUX L+AUX R + +GND.
11. Aktywacja dzwonka do drzwi: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC

B100

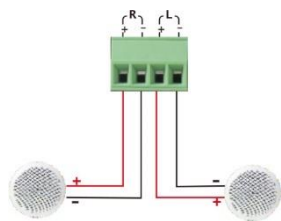


16. Port USB: Umożliwia podłączenie standardowego dysku U o pojemności 32 GB.
17. Przełącznik zasilania: Obróć w lewo, zasilanie wyłączone. Obróć w prawo, włącz zasilanie.
18. Wyjście głośnikowe
19. Wejście audio: AUX L + AUX R + GND.
20. Wyjście audio: OUT R +OUT L + GND.
21. NC
22. Aktywacja dzwonka do drzwi

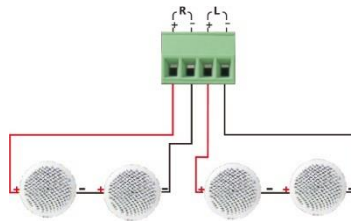
PODŁĄCZENIE GŁOŚNIKA

B50

Połączenie z jednym głośnikiem 8-omowym
Głośnik na jednym kanale
Łącznie 2 sztuki dla B50

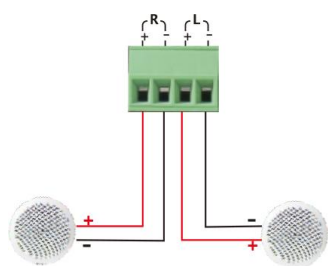


Połączenie z dwoma głośnikami 8-omowym
Dwa głośniki na jednym kanale
Łącznie 4 sztuki dla B50

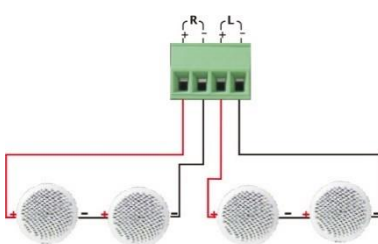


B100

Połączenie z jednym głośnikiem 8-omowym
Głośnik na jednym kanale
Łącznie 4 sztuki dla B100



Połączenie z dwoma głośnikami 8-omowymi
Dwa głośniki na jednym kanale
Łącznie 8 sztuk dla B100



Gratulujeme ke koupi tohoto produktu Power Dynamics. Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod, abyste mohli plně využívat všechny jeho funkce.

Před použitím přístroje si přečtěte tuto příručku. Postupujte podle pokynů, aby nedošlo ke zneplatnění záruky. Přijměte veškerá preventivní opatření, abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Návod si uschovejte pro budoucí použití.

- Před použitím přístroje se poraďte s prodávajícím. Při prvním zapnutí jednotky může dojít k zápachu. To je normální a po chvíli to zmizí.
- Přístroj obsahuje části pod napětím. Proto neotvírejte jeho kryt.
- Neumísťujte do přístroje kovové předměty a nelijte na ni tekutiny. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poruše.
- Neumísťujte jednotku do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory apod.
- Neumísťujte jednotku na vibrující povrch. Nezakrývejte ventilační otvory.
- Jednotka není vhodná pro trvalé používání.
- S napájecím kabelem buďte opatrní a nepoškozuje jej. Vadný nebo poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem, nebo poruchu.
- Při odpojování zařízení od zásuvky vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel.
- Nezapojujte a neodpojujte přístroj mokřima rukama.
- Pokud je poškozena zástrčka a / nebo napájecí kabel, musí být opraveny kvalifikovaným technikem.
- Pokud je jednotka poškozena do takové míry, že jsou vidět vnitřní části, NEZAPOJUJTE jednotku do zásuvky ani ji NEZAPÍNEJTE. Kontaktujte svého prodejce. NEPŘIPOJUJTE jednotku k reostatu nebo stmívači.
- Aby nedošlo k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte jednotku dešti a vlhkosti.
- Všechny opravy musí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Připojte přístroj k uzemněné síťové zásuvce (220 - 240 V, střídavý / 50 Hz) chráněné pojistkou 10 - 16 A.
- Během bouřky nebo pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte ji od elektrické sítě. Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.
- Pokud jednotku nebudete delší dobu používat, může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Než přístroj zapnete, nechte jej dosáhnout pokojovou teplotu. Nikdy nepoužívejte jednotku ve vlhkých místnostech nebo venku.
- Abyste předešli nehodám na veřejnosti, musíte postupovat podle příslušných pokynů a instrukcí.
- Zařízení opakovaně nezapínejte a nevypínejte. Tím se zkracuje jeho životnost.
- Uchovávejte jednotku mimo dosah dětí. Nenechávejte jednotku bez dozoru.
- K čištění spínačů nepoužívejte čisticí spreje. Zbytky těchto sprejů způsobují, že se na spínačích usazuje prach a mastnota. V případě poruchy vždy vyhledejte radu od odborníka.
- Na ovládací prvky netlačte silou.
- Tato jednotka má uvnitř reproduktor, který může způsobit magnetické pole. Udržujte proto toto zařízení ve vzdálenosti alespoň 60 cm od počítače nebo televize.
- Pokud má tato jednotka vestavěnou dobíjecí baterii, tak ji dobijte alespoň 1x za 3 měsíce. Jinak může dojít k poškození baterie.
- Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za baterii se stejnými specifikacemi. Poškozenou baterii zlikvidujte ekologicky.
- Pokud Vám přístroj upadnul, nechte ho před opětovným zapnutím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- K čištění jednotky nepoužívejte chemikálie. Poškozuje lak. Jednotku čistěte pouze suchým hadříkem.
- Uchovávejte mimo dosah elektronických zařízení, která mohou způsobovat rušení.
- K opravám používejte pouze originální náhradní díly, jinak může dojít k vážnému poškození nebo nebezpečnému záření.
- Před odpojením od sítě nebo od jiného zařízení přístroj vypněte. Před přemísťováním přístroje odpojte všechny napájecí i jiné kabely.
- Zajistěte, aby nemohlo dojít k poškození síťového kabelu, když po něm lidé kráčí. Před každým použitím zkontrolujte přívodní kabel, zda není poškozený nebo vadný!
- Síťové napětí je 220 – 240 V, AC / 50Hz. Zkontrolujte, zda se napětí v zásuvce shoduje. Pokud cestujete, zkontrolujte, zda je v dané zemi pro tuto jednotku vhodné síťové napětí.
- Uschovejte originální obalový materiál, abyste mohli jednotku v případě potřeby přepravit v bezpečných podmínkách.



Tento znak upozorňuje uživatele na vysokému napětí, které je uvnitř přístroje a které je dostatečně velké, aby způsobilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Tento znak upozorňuje uživatele na důležité pokyny obsažené v této příručce, kterou by si měl před používáním přečíst a dodržovat.

Jednotka má certifikát CE. Na jednotce je zakázáno provádět jakékoli změny. Certifikát CE by tím pozbyl platnost a zboží by přišlo o záruku!

POZNÁMKA: Aby bylo zajištěno, že jednotka bude fungovat normálně, musí být používána v místnostech s teplotou mezi 5 °C a 35 °C.



Elektrické výrobky se nesmí ukládat do domácího odpadu. Přineste je, prosím, do recyklačního centra. Zeptejte se místních úřadů nebo prodejce na postup. Specifikace jsou typické. Skutečné hodnoty se mohou z jedné jednotky na druhou mírně změnit. Specifikace lze změnit bez předchozího upozornění.

Nepokoušejte se sami provádět žádné opravy. To by zneplatnilo vaši záruku. Na jednotce neprovádějte žádné změny. Tím by také zanikla vaše záruka. Záruka se nevztahuje na nehody nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo nerespektováním varování obsažených v této příručce. Power Dynamics nemůže nést odpovědnost za zranění osob způsobená nerespektováním bezpečnostních doporučení a varování. To platí také pro všechny škody v jakékoli formě.

POKYNY PO VYBALENÍ

POZOR! Ihned po obdržení produktu pečlivě vybalte krabici, zkontrolujte obsah, zda jsou všechny součásti přítomny a zda jsou v bezvadném stavu. Okamžitě informujte přepravce i prodejce a uschovejte obal ke kontrole, pokud se objeví nějaké známky poškození, nebo pokud obal samotný vykazuje známky nesprávné manipulace. Ponechte si veškerý původní balicí materiál. V případě, že produkt bude muset být vrácen do továrny, je důležité, aby byl vrácen a zabalen v původní krabici. Pokud bylo zařízení vystaveno drastickým výkyvům teploty (např. v rámci přepravy), nezapínejte jej okamžitě. Vznikající kondenzovaná voda může poškodit vaše zařízení. Nechejte zařízení vypnuté, dokud nedosáhne pokojové teploty.

NAPÁJENÍ

Štítek na zadní/spodní straně výrobku udává síťové napětí, ke kterému musí být výrobek připojen. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá tomuto napětí. Jiné než uvedené napětí může způsobit neopravitelné poškození přístroje. Přístroj musí být také připojen přímo k síťovému napětí a nesmí být použit žádný stmívač nebo nastavitelný zdroj napájení.

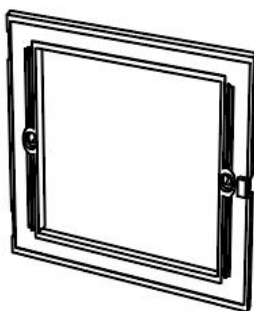


Přístroj vždy připojujte k chráněnému obvodu (jistič nebo pojistka). Ujistěte se, že má zařízení vhodné elektrické uzemnění, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

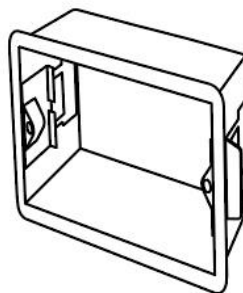
OBSAH



Zesilovač B50 1x or
Zesilovač B100 1x



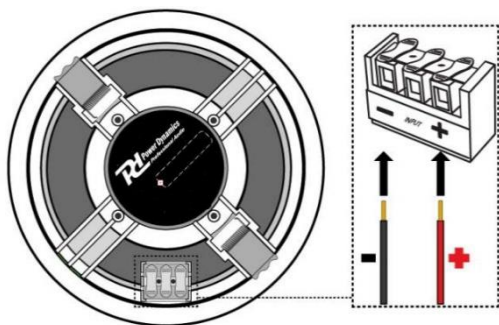
Držák 1x



Zadní skříňka 1x



Dálkové ovládání 1x



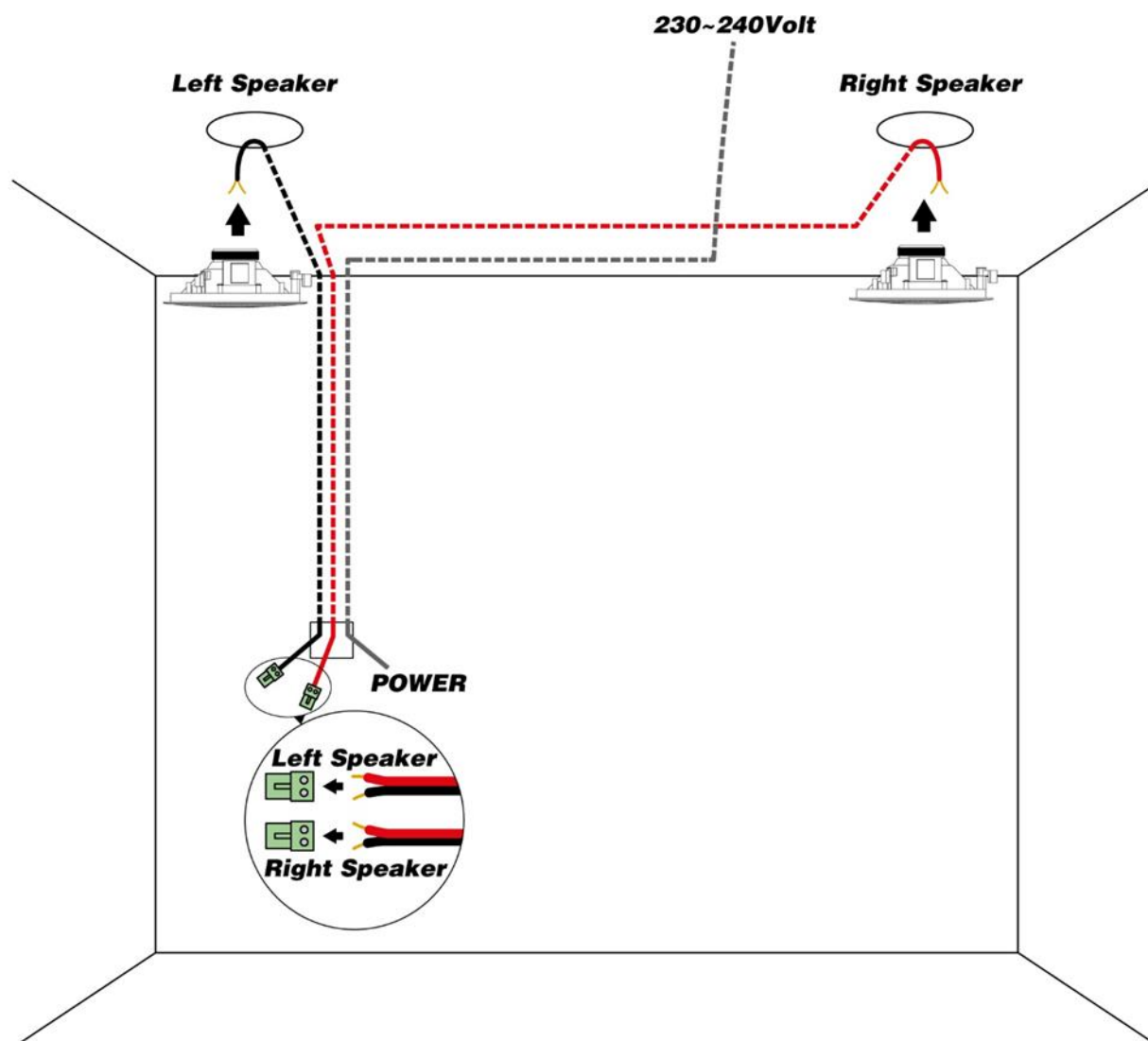
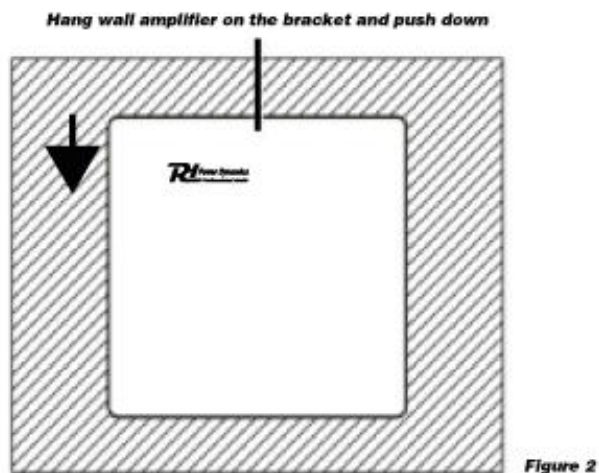
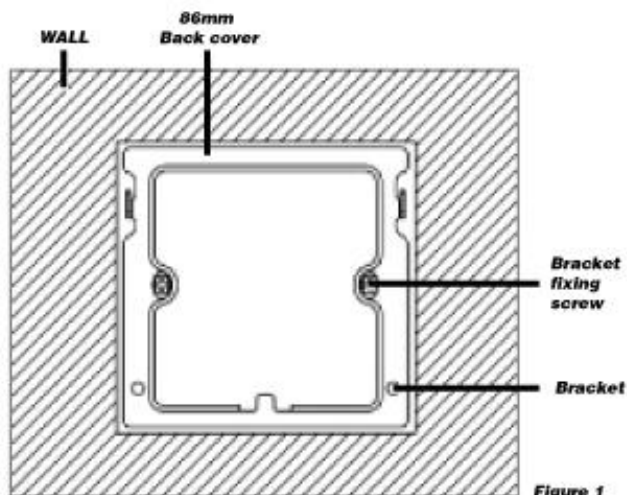
Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x speaker
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x speaker



Powerline B50 Set 2 Ch Amp. 2 x 10 meter
Powerline B100 Set 4 Ch Amp. 4 x 10 meter

POKYNY K INSTALACI

1. Namontujte dodanou zadní skříňku do zdi.
2. Utáhněte držák pomocí šroubu držáku na zadní skříňce. (Jak je znázorněno na obrázku 1)
3. Umístěte nástěnný zesilovač do zadní krabice. Držte jej asi 10 mm před zadní skříňkou a udržujte jej co nejvýše. Přitlačte nástěnný zesilovač k zadní skříňce a posuňte jej směrem dolů. (Jak je znázorněno na obrázku 2)



SPECIFIKACE ZESILOVAČŮ

Model

B50/B100

Výstupní výkon	2*25W/4*25W
Impedance reproduktoru	4-8 ohmů
Rozšiřující paměťová karta TF	32 GB
Displej	1,28" LCD displej
Rozlišení	240*240 IPS
Bezdrátový dosah Bluetooth	≤10 m
USB	OTG USB, lze číst 32G
THD	0,03% (1W.1KHZ)
Frekvenční odezva	20 Hz-20 kHz (+/-2dB)
SNR	98 dB
Hudební formát	Mp3, WMA, WAV, AAC, WAW, APE atd.
Požadavky na napájení	110-250 VAC
Rozměry	86*86*11 mm
Hmotnost	0,42 kg

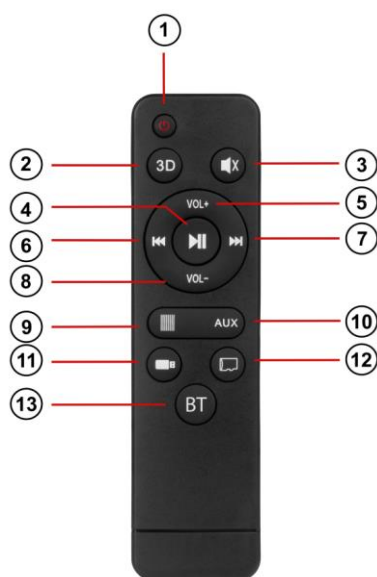
POPIS

Tento 2-4kanálový malý vícedomácí audiosystém Bluetooth vybavený rozhraním micro USB/TF může napájet 2 až 8 reproduktorů v domácnosti nebo malých komerčních prostorách. Využívá vysoce účinný zesilovač třídy D pro maximální výkon 2*25- (B50) nebo 4*25 W (B100), nízkoimpedanční reproduktory. Na chladném displeji se zobrazují příslušné informace o hudební skladbě. Navíc můžete vše ovládat - vyhledávat, měnit skladby a nastavovat hlasitost - pomocí přiloženého bezdrátového infračerveného dálkového ovladače.

FUNKCE

- Přijímá technologii bezdrátového připojení Bluetooth
- Podpora automatického přehrávání skladeb při zapnutí napájení
- Standardní montáž na stěnu pro snadné ovládání
- S bezdrátovým dálkovým ovládáním
- Podpora propojení spouštěcího zvonku
- Podpora ukládání do USB a na karty SD
- Podpora funkce audio vstupu a výstupu s bezpečným a rychlým připojením
- konektory Phoenix
- Barevný displej LCD a lehký okraj dotykového tlačítka pro snadné ovládání hudebního systému
- Vhodný pro domácnosti, komerční prostory, dětské pokoje atd.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



1. Zapnutí/vypnutí napájení
2. Nastavení ekvalizéru (Normal, rock, country, jazz)
3. Ztlumení zvuku
4. Přehrát/pozastavit
5. Zvýšení hlasitosti
6. Předchozí skladba
7. Další skladba
8. Snížení hlasitosti
9. Nastavení ekvalizéru (Normal, rock, country, jazz)
10. Pomocný vstup
11. Režim USB
12. Režim TF karty
13. Režim BT

SPECIFIKACE REPRODUKTORU

Model

Jmenovitý výkon	30 W
Impedance	8 ohmů
SPL(1W/1M)	90dB
Maximální SPL@ 1M	108dB
Velikost výrobku	Průměr 235x90 mm
Velikost výřezu	Průměr 205 mm
Frekvenční rozsah	50Hz-20kHz
Instalace	do stropu
Materiál krytu	ABS
Barva	Bílá
Hmotnost	1,8 kg
Reproduktor	1" x1 (TREBLE) 6 „x1 (BASS)

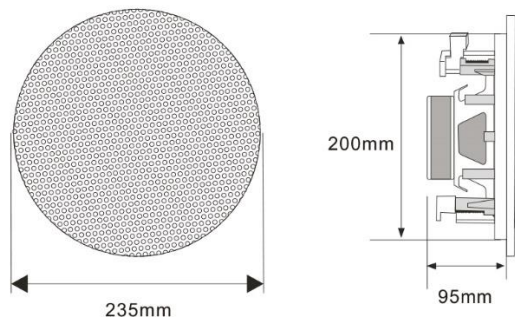
FUNKCE

- ABS ve stropním reproduktoru s vysokým výkonem
- Elegantní design bez okrajů
- Vhodné pro PA a BGMABS in ceiling speaker at high performance

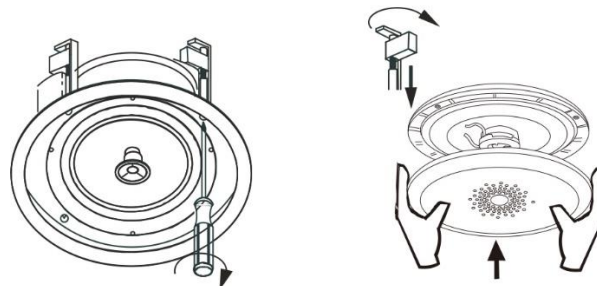
NÁVOD K INSTALACI

Pokyny pro montáž zesilovače a reproduktorů naleznete na obrázku na straně 40.

Dimension



Mounting

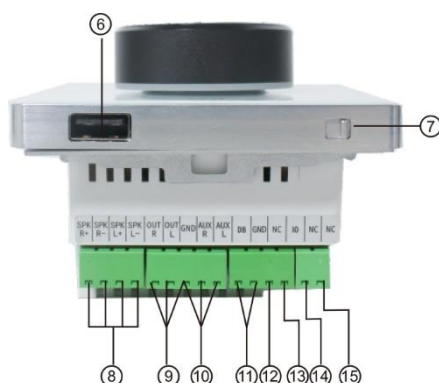


ROZHRANÍ

B50

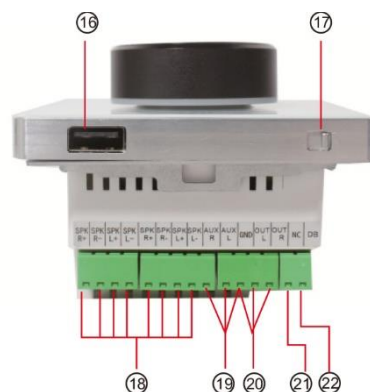


1. Volba režimu
2. Předchozí skladba
3. Další skladba
4. Knoflík pro ovládání hlasitosti s LCD displejem
5. Přehrávání/pauza



6. Port USB: Podporuje připojení USB portu. 32GB standardního U disku.
7. Vypínač napájení: Otočte doleva, vypnout. Otočte doprava, zapnutí.
8. Výstup reproduktorů: SPK R+ SPK R-, SPK L+ SPK L-.
9. Výstup zvuku: OUT R+OUT L+GND.
10. Audio vstup: AUX L+AUX R + GND.
11. Spuštění zvonku: GND+DB
12. NC
13. IO
14. NC
15. NC

B100

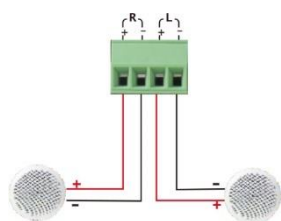


16. Port USB: Podporuje připojení 32GB standardního U disku.
17. Vypínač napájení: Otočte doleva, vypnout. Otočte doprava, zapnutí.
18. Výstup reproduktorů
19. Vstup zvuku: AUX L + AUX R + GND.
20. Výstup zvuku: OUT R +OUT L +GND.
21. NC
22. Spuštění zvonku

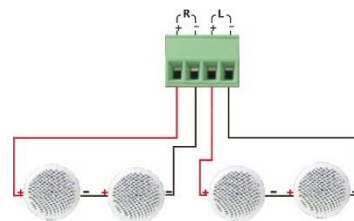
PŘIPOJENÍ REPRODUKTORU

B50

Připojení 1 kusu 8 ohmů reproduktor v jednom kanálu
Celkem 2 kusy pro B50

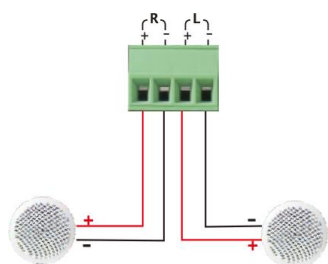


Připojení 2 kusů 8 ohmů reproduktor v jednom kanálu
Celkem 4 kusy pro B50

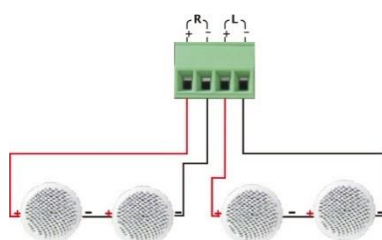


B100

Připojení 1 kusu 8 ohmů reproduktor v jednom kanálu
Celkem 4 kusy pro B100



Připojení 2 kusů 8 ohmů reproduktor v jednom kanálu
Celkem 8 kusů pro B100



The products referred to in this manual is conforming European and UK legislation directives to which they are subject:

European Union

Tronios B.V.,
Bedrijvenpark Twente Noord 18,
7602KR Almelo, The Netherlands

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EC



United Kingdom

Tronios Ltd.,
130 Harley Street,
London W1G 7JU, United Kingdom

S.I. 2016:1101
S.I. 2016:1091
S.I. 2012:3032



Specifications and design are subject to change without prior notice.

www.tronios.com

Copyright © 2024 by Tronios The Netherlands