



PDW Series Mixer-Amplifier

Ref. nr.: 952.086, 952.088



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

V1.0

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 réservé 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.

DÉBALLAGE

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 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

REMPACEMENT DU FUSIBLE

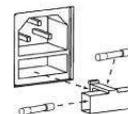
Si le fusible est défectueux, il faut le remplacer par un fusible de même type et de même valeur. Avant de le remplacer, veillez à débrancher l'appareil. Procédure:

Etape 1: Ouvrez le porte-fusible sur le panneau arrière avec un petit tournevis.

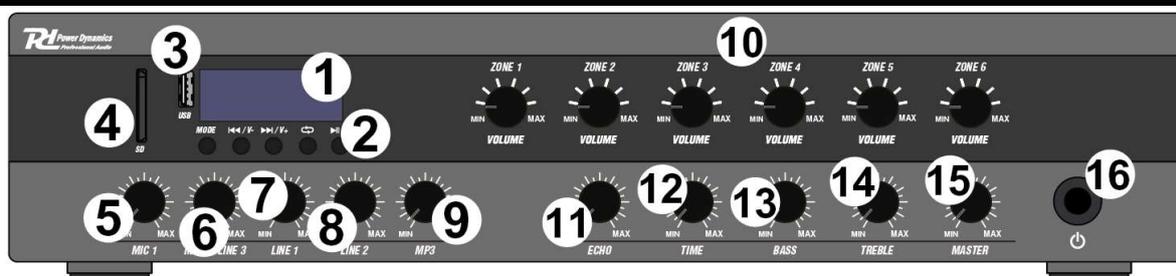
Etape 2: Retirez l'ancien fusible.

Etape 3: Placez le nouveau fusible dans le porte-fusible.

Etape 4: Remettez le porte-fusible dans le boîtier.

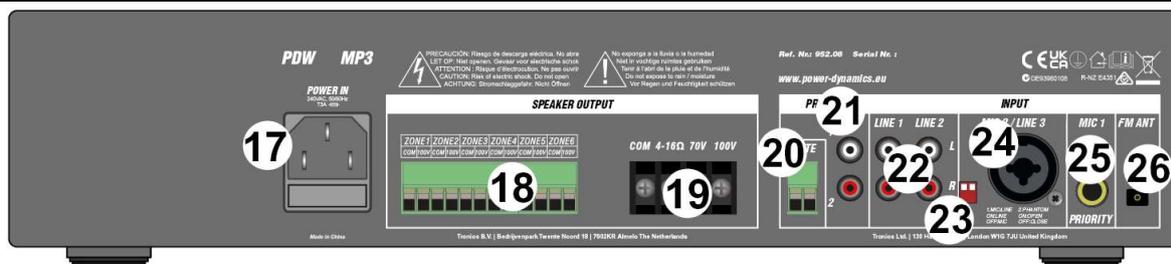


FACE AVANT



- 1. AFFICHAGE:** L'écran affiche de multiples formes d'informations, par exemple le MODE actuel, le temps écoulé, etc.
- 2. GRAPPE DE TOUCHES:**
 - Mode** - Appuyez pour commuter les modes entre lecture clé SD, USB, MP3, FM et BT.
 - Antérieur** - Appuyez sur ce bouton pour passer à la piste/station précédente. Maintenez cette touche enfoncée pour baisser le niveau du volume.
 - Suivant** - Appuyez sur ce bouton pour passer à la piste/station suivante. Maintenez cette touche enfoncée pour augmenter le niveau du volume.
 - Mode repeat** - Appuyez une fois sur le bouton de répétition pour répéter continuellement TOUTES les pistes, appuyez une nouvelle fois sur le bouton de répétition pour répéter uniquement la piste en cours.
 - Lecture/pause / Mémorisation FM** - Appuyez sur ce bouton pour démarrer/reprendre ou mettre en pause la lecture. Maintenez cette touche enfoncée pour rechercher automatiquement les stations FM et les mémoriser en mode FM.
- 3. PORT USB:** Vous pouvez lire des fichiers multimédias à partir d'un périphérique USB en connectant le périphérique à cet emplacement.
- 4. PORT SD CARD:** Pour insérer une carte SD.
- 5. NIVEAU DE LA SORTIE MIC1:** Permet de régler le volume du canal MIC1.
- 6. NIVEAU DE LA SORTIE MIC2/LINE 3:** Permet de régler le volume du canal MIC2/LINE 3.
- 7. NIVEAU DE SORTIE LINE1:** Régler le volume du canal LINE1.
- 8. NIVEAU DE SORTIE LINE2:** Régler le volume du canal LINE2.
- 9. NIVEAU DE SORTIE MP3:** Régler le volume de la chaîne MP3.
- 10. NIVEAU DE ZONE:** Régler le volume pour les zones 1 à 6 séparément.
- 11. ECHO:** Tournez pour régler l'effet d'écho du microphone.
- 12. TEMPS D'ECHO:** Tournez pour régler la valeur de répétition de l'effet d'écho. Les répétitions seront augmentées en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, les répétitions seront réduites en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 13. BASS:** Régler les basses fréquences du canal correspondant.
- 14. TREBLE:** Ajuster les hautes fréquences du canal correspondant.
- 15. MASTER VOLUME:** Contrôle le volume principal.
- 16. STANDBY:** Appuyez pour mettre l'appareil en/hors veille.

FACE ARRIERE



- 17. AC IN ET FUSIBLE:** Prise pour brancher le cordon d'alimentation fourni (en haut). Pour savoir comment changer le fusible (en bas), voir "REEMPLACEMENT DU FUSIBLE".
- 18. BORNE DE SORTIE ZONE:** Ces bornes permettent de connecter des enceintes pour différentes zones.
- 19. CONNEXIONS DE SORTIE:** Des connexions de sortie sont prévues pour les systèmes audio distribués à basse impédance et à tension constante. Le haut-parleur à faible impédance et la sortie à tension constante de 100 V partagent un bornier à 4 broches.
- 20. CONNEXION MUTE:** Borne de connexion du mode silencieux. L'amplificateur coupe le son de tous les autres canaux lorsqu'on court-circuite cette borne.
- 21. PRE-OUT:** Connecteurs RCA permettant de connecter un amplificateur de puissance externe au lieu d'utiliser l'amplificateur intégré. Il permet à un signal de passer à travers le récepteur sans amplification, pour être amplifié par une autre source d'alimentation.
- 22. ENTRÉE LINE1 ET LINE2:** Connecteurs d'entrée ligne stéréo RCA.
- 23. COMMUTATEUR PHANTOM / MIC/LINE:** Le commutateur 1 permet de choisir entre les canaux MIC2 et LINE3. Le commutateur 2 permet d'activer l'alimentation fantôme du canal MIC2.
- 24. ENTRÉE MIC2/LINE3:** Connecteur d'entrée jack combiné (jack 6,3 mm, XLR).
- 25. ENTREE MICRO NON BALANCEE:** Entrée microphone sur jack 6,3 mm. Cette entrée coupe le son de tous les autres canaux lorsqu'un signal est détecté (priorité).
- 26. ANTENNE:** Utilisez une antenne FM pour assurer la meilleure réception FM possible.

CONNEXION AVEC BT

- Activez la fonction BT sur votre appareil (téléphone mobile, tablette...) qui doit lire la musique. Reportez-vous aux instructions d'utilisation de l'appareil.
- Appuyez sur la touche "MODE" et activez la fonction BT.
- Sélectionnez "PDW-AMPLIFIER" sur votre appareil BT et établissez la connexion.

Si un mot de passe est demandé, vous pouvez saisir "0000".

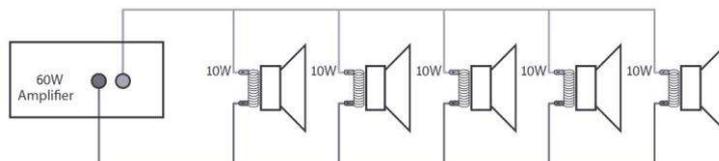
Attention: la distance BT est de 10 mètres environ sans obstacle.



SYSTEME LIGNE 100 V

Pour des systèmes ligne 100 V, reliez l'amplificateur au premier haut-parleur dans le système en utilisant un câble haut-parleur à double isolation ayant la puissance adéquate pour supporter la sortie totale de l'amplificateur.

Reliez la borne de sortie "100V" à la borne (+) du haut-parleur et la sortie "COM" à la borne (-). Reliez d'autres haut-parleurs en parallèle au premier haut-parleur avec tous les borniers positifs ensemble et reliez tous les borniers négatifs ensemble comme indiqué sur le schéma.



Un système ligne 100 V peut se composer de plusieurs haut-parleurs reliés entre eux. Le facteur permettant de définir le nombre de haut-parleurs pouvant être reliés à un seul amplificateur est la puissance. Pour la majorité des applications, il est conseillé de relier autant de haut-parleurs que nécessaire avec une puissance combinée de 90% au plus de la puissance de sortie de l'amplificateur. Les bornes d'un haut-parleur 100 V sont reliées à un transformateur et dans certains cas, ce transformateur peut être utilisé pour différentes puissances. Ces réglages peuvent être utilisés pour régler la puissance (et le volume de sortie) de chaque haut-parleur dans le système pour obtenir la puissance totale idéale du système pour l'amplificateur.

BORNIERS HP

Ces borniers proposent une sortie basse tension (8Ω). Une sortie 70V/100V est également disponible. Notez qu'un câble uniquement doit être connecté à la borne COM et un câble à l'impédance ou tension sélectionnée.

ATTENTION : Il n'est pas possible de faire des combinaisons multiples sur le niveau de sortie.

Différents types de branchement sont prévus.

La section basse impédance (8Ω) est conçue pour un petit nombre d'enceintes à connecter à votre amplificateur.

Section 70V / 100V : spécifiquement conçue pour une distribution multiple. Si vous utilisez la sortie 70V/100V, les haut-parleurs doivent être équipés d'un transformateur 70V/100V. La quantité maximale de haut-parleurs à intégrer dans le système est fonction de la puissance délivrée par chaque haut-parleur. La puissance totale réglée sur le côté secondaire des transformateurs de la ligne de haut-parleurs ne doit pas dépasser la puissance de sortie RMS maximale. Un non-respect de ces données pourrait endommager durablement l'amplificateur.