



APPLICATIONS

- Bar et Café
- Restaurant
- Magasin
- Centre de Fitness
- Hôtel
- École
- Entreprise
- Lieu de culte

Amplificateur DSP à 2 ou 4 canaux (matrice complète)

PowerZone Connect 122 • 252 • 254 • 504

La série Blaze PowerZone Connect DSP est une série d'amplificateurs pour des installations multizones. Les amplificateurs ont intégrés la technologie Wireless-Access-Point (WAP) pour une connexion et une configuration plus simples via Wi-Fi.

- ✓ **DSP** – Matrice complète DSP embarquée et contrôlée par TCP/IP
- ✓ **Tension ciblée constante** – Performance hybride optimale en basse et haute impédances
- ✓ **Fonction maître / esclave** – connexion S/PDIF vers d'autres amplificateurs
- ✓ **Power share** – Répartition de puissance - puissance soutenue partagée jusqu'à 250W par canal
- ✓ **Une qualité reconnue** sur le marché grâce aux technologies d'amplificateurs Pascal
- ✓ **Alimentation universelle UREC™** avec PFC

WEB GUI

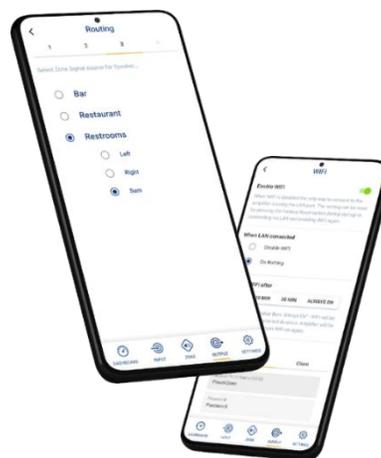
PowerZone Control

Vous pouvez configurer et contrôler n'importe quel PowerZone Connect DSP avec votre téléphone, tablette ou ordinateur sur le web GUI PowerZone Control.

Les intégrateurs peuvent désormais gérer les projets d'installation les plus complexes avec PowerZone Control. Vous pouvez tout configurer depuis votre téléphone, ou tout autre appareil de votre choix. Pour cela, il suffit de se connecter via le Wi-Fi intégré sur l'amplificateur, ou directement via le port réseau.

PowerZone Control vous facilite la vie grâce à son interface intuitive donnant un accès d'abord à la configuration de base du système, puis à la configuration avancée et aux réglages professionnels. Cela vous permet de créer un système de son multizones en peu de temps.

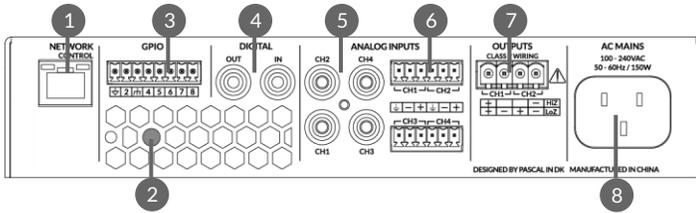
Le tableau de bord principal montre un aperçu simple de votre système et les niveaux de volume y sont facilement ajustables pour chaque zone. Il permet de configurer et de gérer facilement les zones sonores, de coupler les entrées et les sorties et de gérer les contrôleurs de volume externes via les paramètres GPIO.



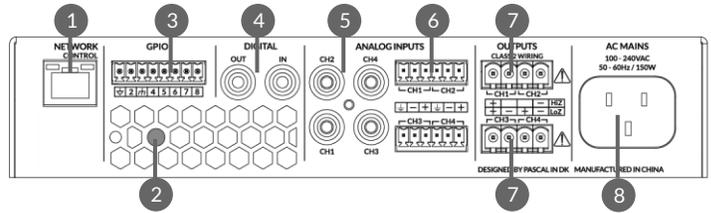
Explorez une variété de réglages avancés, dont les paramètres de délai, l'EQ du haut-parleur, l'impédance et diverses autres options de sortie. Ensuite, via les paramètres, vous disposez des informations sur le système et l'appareil, de la gestion de l'alimentation intégrée et de la possibilité de mettre à jour, d'enregistrer et d'exporter la configuration personnalisée de votre amplificateur en tant que profil que vous pouvez restaurer ou utiliser sur le prochain projet d'installation.

Simplifiez-vous la vie et configurez les systèmes audio à partir de votre téléphone grâce au PowerZone Control.

PowerZone Connect à 2 canaux (122 & 252)



PowerZone Connect à 4 canaux (254 & 504)



1. Connexion RJ45
2. Antenne Wi-Fi
3. Commande murale – Mute/Std et plus – Sélectionnable dans le logiciel de contrôle
4. Entrée et sortie audionumériques – (S/PDIF)
5. 4 entrées asymétriques RCA
6. Entrées symétriques – entrée micro pour CH1 & CH2– Sensibilité paramétrable dans le logiciel de contrôle
7. 4 sorties basse impédance ou 2 sorties haute impédance (selon le modèle)
8. Entrée de l'alimentation principale : IEC 90-268Vac

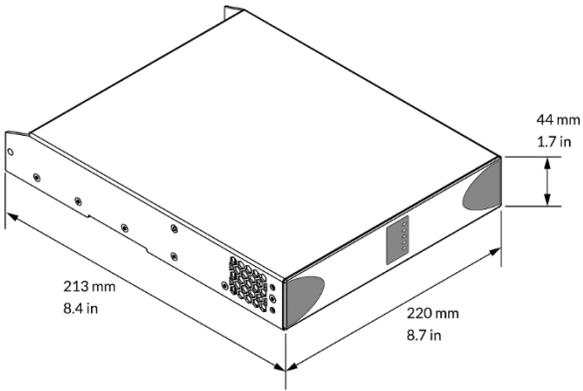
Modèle	PowerZone Connect 122	PowerZone Connect 252	PowerZone Connect 254	PowerZone Connect 504
Puissance système	125 W	250 W	250 W	500 W
Puissance de sortie @ 4/8Ω	2 x 60 W	2 x 125 W	4 x 60 W	4 x 125 W
Puissance de sortie @ 70/100V*	1 x 125 W	1 x 250 W	2 x 125 W	2 x 250 W
Powershare (jusqu'à) Dans tous les canaux**	1 x 125 W	1 x 250 W	1 x 250 W	2 x 250 W
Consommation électrique	75W	75W	75W	150W
Dimensions	44 x 220 x 213 mm	44 x 220 x 213 mm	44 x 220 x 319 mm	44 x 220 x 319 mm
Poids	2kg	2kg	2.8kg	2.8kg
Circuit de sortie	Technologie UMAC™ de classe D - modulation PWM pleine bande avec une très faible distorsion			
Tension de sortie	70Vp / 140Vpp (unloaded) // Bridged 140Vp / 280 Vpp (unloaded)			
Rapport signal bruit	>106dB (A-weighted, 20Hz-20kHz, 8Ω load)			
THD+N (typique)	< 0.05% (20Hz-20kHz, 8Ω load, 3dB inférieur à la puissance nominale)			
Réponse en fréquence	20Hz-20kHz (+0/-0.25dB (8Ω load, 3dB inférieur à la puissance nominale)			
Circuit de protection	Court circuit - DC - sous tension - température - surcharge			
Alimentation électrique	Alimentation en mode interrupteur secteur universel - UREC™ avec correction du facteur de puissance (PFC) et convertisseur de mise en veille intégré			
Température de fonctionnement	0-40°C			
Tension / Fréquence de fonctionnement	Secteur universel, 100V-240V, 50Hz-60Hz			
Consommation en veille	< 0.5W			
Accessoires	2x oreilles de rack 1x ½ plaque d'extension pour rack 2x ½ montage en rack 2x supports arrières			
Taux d'énergie	1% THD @ 120Vac et 230Vac			

*100V line mode is @ -1dB (≈ 90 V)

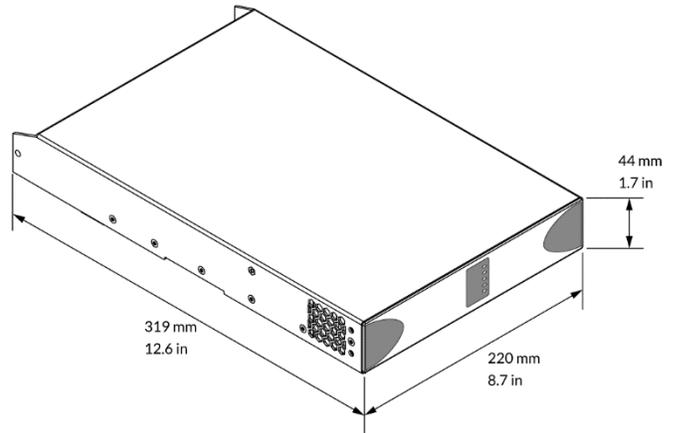
**504 may only Powershare across Ch1/2 and Ch3/4

DIMENSIONS

2 Channel PowerZone Connect 122 & 252



4 Channel PowerZone Connect 254 & 504



ACCESSOIRES

