



### APPLICATIONS

- Centre commerciaux
- Distribution à grande échelle
- Auditoriums
- Hôtels & Conférences
- Théâtres
- Musique d'avant plan
- Casinos

Amplificateur DSP à 2 ou 4 canaux (matrice complète)

## PowerZone Connect 1002 • 1502 • 2004 • 3004

La série Blaze PowerZone Connect DSP est une série d'amplificateurs pour des installations multizones. Les amplificateurs ont intégré 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
- ✓ **Alimentation universelle UREC™** avec PFC
- ✓ **Une qualité reconnue** sur le marché grâce aux technologies d'amplificateurs Pascal
- ✓ **Garantie 5 ans** - Les produits Blaze audio sont conçus pour durer.

### WEB APP

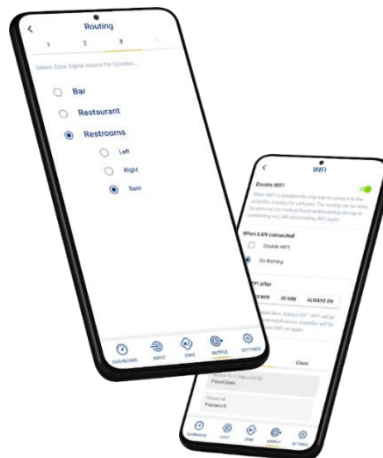
## PowerZone Control

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.

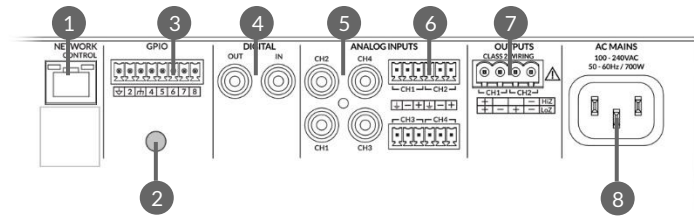
Le tableau de bord principal montre un aperçu simple de votre système et les niveaux de volume y sont facilement ajustables pour chaque zone. Il permet de configurer et de gérer facilement les zones sonores, de coupler les entrées et les sorties et de gérer les contrôleurs de volume externes via les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



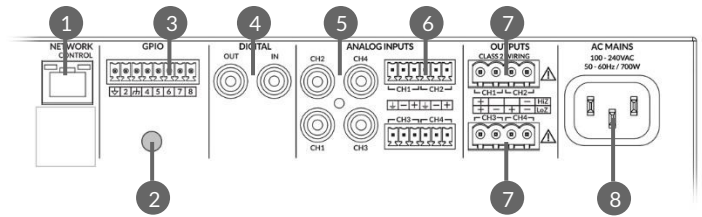
Explorez une variété de réglages avancés, dont les paramètres de délai, l'EQ du haut-parleur, l'impédance et diverses autres options de sortie. Ensuite, via les paramètres, vous disposez des informations sur le système et l'appareil, de la gestion de l'alimentation intégrée et de la possibilité de mettre 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 1002 & 1502



PowerZone Connect à 4 canaux 2004 & 3004



1. Connexion RJ45
2. Antenne Wi-Fi
3. Commande murale – Mute/Std et plus – Sélectionnable dans le logiciel de contrôle
4. Entrée et sortie audio numériques- (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 1002	PowerZone Connect 1502	PowerZone Connect 2004	PowerZone Connect 3004
Canaux	2 x Lo-Z/1 x Hi-Z	2 x Lo-Z/1 x Hi-Z	4 x Lo-Z/2 x Hi-Z	4 x Lo-Z/2 x Hi-Z
Puissance de sortie @ 2Ω	2 x 500 W (SE)*	2 x 750 W (SE)	4 x 500 W (SE)	4 x 750 W (SE)
Puissance de sortie @ 4Ω	2 x 500 W (SE) 1 x 1000 W (BTL)**	2 x 750 W (SE) 1 x 1500 W (BTL)	4 x 500 W (SE) 2 x 1000 W (BTL)	4 x 750 W (SE) 2 x 1500 W (BTL)
Puissance de sortie @ 8Ω	2 x 250 W (SE) 1 x 1000 W (BTL)	2 x 400 W (SE) 1 x 1500 W (BTL)	4 x 250 W (SE) 2 x 1000 W (BTL)	4 x 400 W (SE) 2 x 1500 W (BTL)
Puissance de sortie @ 70V	1 x 1000 W (BTL)	1 x 1200 W (BTL)	2 x 1000 W (BTL)	2 x 1200 W (BTL)
Puissance de sortie @ 100V	1 x 1000 W (BTL)	1 x 1500 W (BTL)	2 x 1000 W (BTL)	2 x 1500 W (BTL)
Puissance système	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Consommation électrique	350 W	350 W	700 W	700 W
Tension de sortie	65 Vp / 130 Vpp (SE unloaded) 130 Vp / 260 Vpp (BTL unloaded)	80 Vp / 160 Vpp (SE unloaded) 160 Vp / 320 Vpp (BTL unloaded)	65 Vp / 130 Vpp (SE unloaded) 130 Vp / 260 Vpp (BTL unloaded)	80 Vp / 160 Vpp (SE unloaded) 160 Vp / 320 Vpp (BTL unloaded)
Poids	5.9 kg	5.9 kg	7.4 kg	7.4 kg
Dimensions	88 x 440 x 332 mm			
Circuit de sortie	Technologie UMAC™ de classe D - modulation PWM pleine bande avec une très faible distorsion			
Rapport signal bruit	> 108 dB (A-weighted, 20 Hz-20 kHz, 8 Ω load)			
THD+N (Typique)	< 0.05 % (20 Hz-20 kHz, 8 Ω load, 3 dB below rated power)			
Réponse en fréquence	20 Hz-20 kHz (+0/-0.5 dB (8 Ω load, 3 dB below rated power)			
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, 100 V-240 V, 50 Hz-60 Hz			
Consommation en veille	< 0.5 W			
Accessoires	2x oreille de rack, 4 x adhesive feet			
Taux d'énergie	1 % THD @ 120 Vac and 230 Vac			

\*SE - conventional, single ended output mode

\*\*BTL - bridge-tied load output mode

# DIMENSIONS

PowerZone Connect à 2 et 4 canaux 1002, 1502, 2004 & 3004

