

**Wharfedale  
Pro**

# Wharfedale Titan-8A Active MK II

**DIE WHARFEDALE TITAN-8A MKII AKTIV-LAUTSPRECHERSERIE - LEISTUNGSSTARK, KOMPAKT UND UTRALEICHT  
DANK IMPRÄGNIERTEM WOOFER DAS PERFEKTE AKTIVE LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR INSTALLATIONS- UND OUTDOOR-ANWENDUNGEN**

Die Aktive Titan-8 Serie von WHARFEDALE PRO ist überall Zuhause. Ob auf der Bühne, Club, Outdoor, Festzelt oder als Festinstallation in öffentlichen Gebäuden, Schulen oder Shop's. Die Titan-Serie bietet den richtigen Mix aus hochwertiger Audiowiedergabe, Transportfreundlichkeit und stylischem Aussehen.



Die Titan 8A-MKII Aktivbox ist mit zwei getrennten Class D-Hochleistungsendstufen ausgestattet und liefert satte 150W/Sinus an den Bass-Lautsprecher und 30W/Sinus an den Mid/Hochtöner. So ergibt sich für das Lautsprecher-System eine Gesamtleistung von 180W Sinus und 360W Peak bei einem max. Schalldruckpegel von 119dB SPL.

Zwei Limiter, Schutzschaltungen gegen Kurzschluss und thermische Überlast, sorgen für den sicheren Betrieb. Ein Eingangskanal mit umschaltbarer Empfindlichkeit für symmetrische/asymmetrische Mikrofon- oder Linien-Signale, Tonkontrolle High/Low, blaue Horn-LED Beleuchtung und ein Loop/Mix-Ausgang ist in der reichhaltigen Ausstattung dabei - viel Spitzentechnologie auf kleinstem Raum!

Die Titan-Serie überzeugt mit hoher Leistungsentfaltung und klar definierter Reproduktion von Musik wie auch von Sprache. Das 2-Wege-System ist mit einem Hochtton-Titanium Treiber mit elliptischem Wave-Guide-Horn (90° x 60°), das für gleichmässige Ausbreitung des Schalls ohne frühe Reflexionen sorgt und einem imprägnierten und feuchtigkeitsresistenten 8" Zoll Basslautsprecher bestückt. Diese Features machen die Titan-Serie zum idealen Lautsprechersystem für Installations- und Outdoor-Anwendungen.

Das resonanzarme Multifunktions-Gehäuse wird in einem speziellen Gasdruck-Fertigungsverfahren hergestellt und besitzt eine interne Rippenstruktur. Dies macht die Titan-Serie unglaublich widerstandsfähig und ultraleicht. Stacking-Punkte erlauben das einfache Stapeln. Ein 35mm Standard-Boxenflansch mit zusätzlicher Verriegelung und zahlreiche M6-Befestigungspunkte (Rigging-points) ermöglichen eine Vielzahl von "fliegenden" Anwendungen.

Durch die trapezoide Form kann die Titan-Serie auch als "Array" in Verbindung mit mehreren Systemen oder als Bodenmonitor eingesetzt werden. Ein Kabel-Anker und die Vorrichtung das Kabel an der Rückseite der Box aufzuwickeln, zeichnen das Gehäuse zusätzlich aus.

#### Technische Daten

Aktives D-Class Bi-Amplified 2-Weg System mit 2 Limitern  
Leistung 180W RMS/360W Peak, Bass 150W RMS - 30W RMS Hochtontbereich  
Frequenzgang 70Hz - 20kHz  
Max. Schalldruck 119dB SPL  
Tonkontrolle/EQ ±10dB High / ±10dB Bass  
Hochtöner Titanium Kompressionstreiber mit Elliptischem Wave Guide Horn EWG  
Öffnungswinkel Horn 90° x V60° / schaltbare Horn-LED Beleuchtung  
Basslautsprecher Imprägniert und feuchtigkeitsresistent, 8"/205mm mit 38.9mm/1.53" Schwingspule  
Multifunktionsgehäuse mit 1 Tragegriff  
Boxenflansch 35mm Standardaufnahme mit Verriegelung für Boxenständer/Wandhalterung  
Befestigungspunkte 8 x M6 Gewinde, Bodenplatte OmniMount® 60 kompatibel  
Eingang/Anschlüsse sym./asym. Mic- oder Linien-Eingang / XLR- und Jack-Combo-Buchse  
Masse/Gewicht H396mm x B266mm x T221mm / 6.3kg

**Silent  
Mode**



**LA SÉRIE TITAN 8A MKII DE HAUT-PARLEURS ACTIFS DE WHARFEDALE - PUISSANTS, COMPACTS ET ULTRA-LÉGERS. GRÂCE AU WOOFER IMPRÉGNÉ, LE SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS ACTIFS PARFAIT POUR LES APPLICATIONS D'INSTALLATION ET DE PLEIN AIR**

La série Titan-8 active de Wharfedale Pro est partout chez elle. Que ce soit sur scène, en club, en extérieur, sous tente ou comme une installation fixe dans les bâtiments publics, les écoles et les boutiques. La série Titan offre la bonne combinaison entre une reproduction audio de haute qualité, une facilité de transport et un aspect élégant.



Le haut-parleur actif Titan 8A MKII est équipé de deux amplis de puissance de classe D séparés et délivre une impressionnante puissance de 150W/Sinus au woofer et de 30W/Sinus aux médiums/aiguës. Ainsi, le système de haut-parleurs a une puissance totale de 180W/sinus, de 360W en crête et une pression acoustique max. de 119dB SPL.

Deux limiteurs et des circuits de protection contre les courts-circuits et la surcharge thermique garantissent un fonctionnement sûr. Un canal d'entrée avec une sensibilité commutable pour niveaux de micro ou ligne sym./asym., un contrôle de tonalité High/Low, un éclairage LED pour le tweeter et une sortie loop/mix font partie du riche équipement - beaucoup de technologie de pointe dans un si petit espace !

La série Titan convainc par la délivrance d'une puissance élevée et par une reproduction de la musique ainsi que de la parole clairement définie. Le système 2-voies est équipé d'un tweeter en titane avec une corne de guide d'onde elliptique (90°x60°), qui assure la propagation uniforme du son sans réflexions précoce et d'un woofer 8" imprégné et résistant à l'humidité. Ces caractéristiques font de la série Titan le système de haut-parleur idéal pour les installations et les applications extérieures.

Le boîtier multi-fonctions à faible résonance est exécuté selon un procédé de fabrication spécial sous pression de gaz et a une structure interne nervurée. Cela rend la série Titan incroyablement résistante et ultra légère. Les points d'empilage permettent un empilage facile. Un flange de norme 35 mm avec verrouillage supplémentaire et de nombreux points de fixation M6 (points d'accrochage) permet une variété d'applications «en vol».

De forme trapézoïdale, la série Titan peut également être utilisée comme un "array" en combinaison avec plusieurs systèmes ou comme un moniteur au sol. Un ancrage de câble et le dispositif d'enroulement du câble à l'arrière de l'enceinte rendent le boîtier très pratique.

#### Spécifications techniques

Système d'enceinte - D-Class Bi-Amplifiée - système 2-voies actif avec 2 limiteurs  
Puissance 180W RMS/360W crête, Basses 150W RMS - Aiguës 30W RMS

Réponse en fréquence 70 Hz - 20 kHz

Pression acoustique max. 119 dB SPL

Contrôle tonalité/EQ ±10 dB High/±10 dB Bass

Tweeter Driver compression en titane avec "Wave Guide Horn EWG" elliptique

Dispersion HxV 90° x 60° / éclairage LED commutable du tweeter

Woofer imprégné et résistant à l'eau, 8"/205 mm avec bobine 1.53"/38.9 mm

Boîtier multifonctionnel avec 1 poignée

Adaptateur pour support haut-parleur Adaptateur 35 mm standard avec verrouillage pour trépied/support mural

Insertions 8 x M6, compatible avec plaque de base OmniMount® 60

Entrées/Connexions - Mic/Line sym./asym. par prise combo XLR/Jack 6.3 mm

Dimensions H396mm x L266mm x P221mm

Poids 6.3 kg

