

## OMNITRONIC Ensemble PAS MK3 Band

Réf. : 2000746

4 x subwoofer, 2 x enceinte 2 voies, amplificateur, flightcase, contrôleur, 10 x câble de haut-parleur et accessoires

GTIN: 4026397682380



### Caractéristiques:

- Système bass-reflex à 2 voies avec woofer de 38 cm (bobine mobile de 8 cm)
- Driver de compression de 2,5 cm avec aimant en ferrite (bobine mobile de 3,8 cm avec diaphragme en polymère)
- Optimisé pour la combinaison avec les subwoofers PAS
- Double bride
- Avec points de vol
- Métalgrille en noir avec mousse acoustique
- 2 Poignées encastrées
- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; installation; usage portable; DJ itinérants / artistes solos; Restaurants, bars et hôtels; bailleur
- <p>OMNITRONIC Subwoofer PAS-181 MK3
- <h2 class="featureSatz">Subwoofer Bass Reflex 18", 900 W RMS</h2>Subwoofer professionnel robuste
- Métalgrille en noir avec mousse acoustique
- 2 Poignées encastrées
- Rouleaux facultatifs
- Possibilité d'utilisation: Debout
- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; installation; usage portable; DJ itinérants / artistes solos; Restaurants, bars et hôtels; bailleur
- <p>OMNITRONIC Tube d'écartement caisson de basse / tweeter et manivelle
- <h2 class="featureSatz">Tube d'écartement variable, filetage M20, réglable 80-110 cm et résistant à une charge de 35 kg max.</h2>Pour la connexion de systèmes satellites
- Version en acier avec revêtement par poudre
- Réglable en hauteur
- Filetage M20
- <p>PSSO Amplificateur QCA-10000 4 canaux SMPS

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397682380  
 Poids: 350,00 kg  
 Longueur: 1.20 m  
 Largeur: 0.80 m  
 Hauteur: 2.00 m  
 Article encombrant

- <h2 class="featureSatz">Class I Amplificateur PA stéréo à alimentation à découpage, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm)</h2>4-channel PA amplifieur with class I circuitry
- 4 x 2100 W/4 ohms
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Reliable power amp with high impulse stability for a wide range of applications (e.g. compact PAs, multi-way PAs, concerts)
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- 4 level controls for precise level adjustment
- Input sensitivity adjustable
- LED VU meter and LEDs for activated protective circuit (protect), overload (clip), and signal per channel
- Speaker switch-on delay
- Complete protection set against short-circuit, overheat, clipping, overload, DC voltage and VHF signals
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with XLR feed-through outputs
- Speaker outputs via lockable speaker jacks
- Rugged steel chassis with aluminum front panel
- Rack installation, 2 U
- Neutrik Speakon outputs
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
- Très efficace flux d'air Front to Rear
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée
- Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
- <p>ROADINGER Rack d'amplificateur PR-2, 4HE, profondeur 47 cm
- <h2 class="featureSatz">Rack case</h2>Rails de rack à l'avant et à l'arrière
- 4 HE
- Finition haut de gamme avec bois stratifié collé en plusieurs couches 7 mm, noir, laminé
- Châssis de profilé en aluminium 30mm à angles arrondis
- 2 poignées rabattables chromées de mallette
- 4 fermetures papillon haut de gamme
- Glissières en bois au sol
- Disponible en plusieurs unités de rack (1 U = 44 mm)
- Avec des rails de rack pour 19" appareils
- Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit dans la rubrique « Téléchargements » de la fiche technique
- <p>OMNITRONIC Contrôleur numérique DXO-24E
- <h2 class="featureSatz">Processeur de diffusion d'enceinte numérique à 2 entrée et 4 sorties, avec logiciel</h2>Configurations de sortie flexibles pour tous les modes de fonctionnement stéréo et mono courants
- 2 entrées analogiques et 4 sorties analogiques (XLR)
- Filtre actif avec filtres de Bessel, Butterworth et Linkwitz-Riley avec une pente allant jusqu'à 24 dB/octave
- Jusqu'à 30 préréglages utilisateur peuvent être sauvegardés dans l'appareil via le logiciel
- Sensibilité d'entrée réglable numériquement
- Entrées et sorties avec affichage du niveau par LED à 4 chiffres et indicateur de clip et de limite
- Bouton de coupure du son avec indicateur par sortie
- Égaliseur paramétrique à 7 bandes par sortie
- Jusqu'à 7 ms de délai de signal réglable sur les sorties
- Limiteur de sortie avec limites réglables et réglages d'attaque et de relâchement automatiques pour protéger votre système de sonorisation contre les surcharges
- Position de phase inversible
- La fonction de verrouillage empêche toute modification accidentelle des paramètres
- Samplingrate: 67 kHz
- (19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
- Processeur de signal numérique
- L'appareil peut être connecté au PC via USB, Connecté à DXO Software<BR>Firmware pouvant être mis à jour
- Compatible avec Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux
- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; installation; DJ itinérants / artistes solos; Restaurants, bars et hôtels; bailleur
- <p>OMNITRONIC Plaque frontale Z-19U, acier, noire 1HE
- <h2 class="featureSatz">Panneaux de rack en U de différentes dimensions</h2>1 HE
- <p>ROADINGER Roue pivotante RD-100 100 mm bleue
- <h2 class="featureSatz">Roue pivotante</h2>Boîtier en tôle d'acier, zingué-chromaté
- Rouleau élastique bleu Ø 100 mm, largeur du moyeu 36 mm
- Schéma de perçage 80 x 60 mm, largeur intérieure 42 mm

- Capacité de charge : 200 kg par jeu (4 rouleaux)
- <p>ROADINGER Roue pivotante RD-100B 100 mm bleue à frein
- <h2 class="featureSatz">Roue pivotante verrouillable</h2>Frein à double fonction (roue et couronne d'orientation)
- Boîtier en tôle d'acier, zingué-chromaté
- Rouleau élastique bleu Ø 100 mm, largeur du moyeu 36 mm
- Schéma de perçage 80 x 60 mm, largeur intérieure 42 mm
- Capacité de charge : 200 kg par jeu (4 rouleaux)
- <p>PSSO Câble XLR 3 broches 1 m noir Neutrik
- <h2 class="featureSatz">Câble de microphone fiable</h2>Connexion de haute qualité pour les microphones, etc.
- Haute conductivité
- Forme mince et courte
- Helukabel
- Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
- Made in Germany
- <p>PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 1,5 m noir
- <h2 class="featureSatz">Câble d'enceinte de haute qualité</h2>Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
- Made in Germany
- <p>PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 10 m noir
- <h2 class="featureSatz">Câble d'enceinte de haute qualité</h2>Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
- Made in Germany
- <p>OMNITRONIC Housse PAS-215 MK3
- <h2 class="featureSatz">Housse de protection 15" </h2>Tissu en nylon Oxford noir résistant
- ,
- <p>OMNITRONIC Housse PAS-181 MK3
- <h2 class="featureSatz">Housse de protection 18" </h2>Tissu en nylon Oxford noir résistant
- ,

## Données techniques:

---

Poids: 282,80 kg

---

### OMNITRONIC Enceinte PAS-215 MK3 à 2 voies

Capacité de charge:	Programme: 800W Nominale: 400W RMS
Plage de fréquence:	50 - 20000 Hz
Sensibilité:	99 dB (1 W/1 m)
Pression acoustique max.:	127 dB
Dispersion:	90° x 60°
Impédance:	8 Ohm
Système d'enregistrement:	Double bride: Ø 35mm (0° / 5°)
Points d'accroche:	4 x Filetage M10; 6 x Filetage M8
Connexions:	Entrée: Enceinte via 2 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)
Fréquence de rupture:	3000 Hz
Enceinte:	1 x Bousseur 15" avec aimant en ferrite Matériau du panier : Aluminium Materiale del cestello Bobine mobile graves 3"

1 x pilote de compression aigus 1" avec aimant en ferrite

Pilote de compression à bobine mobile aiguës 1,5"

Ouverture du raccordement du pavillon 1"

Type d'enceinte:	Boîtier compact
Poignée encastrée:	2 Pièce
Matériau:	Bois multiplex bouleau
Couleur:	Noir, Surface structurée, verni
Dimension:	Largeur : 45 cm Profondeur : 69,5 cm Hauteur : 43,5 cm
Poids:	24,20 kg

### OMNITRONIC Subwoofer PAS-181 MK3

Capacité de charge:	Programme: 1800W Nominale: 900W RMS
Plage de fréquence:	38 - 200 Hz
Sensibilité:	98 dB (1 W/1 m)
Pression acoustique max.:	130 dB
Impédance:	8 Ohm
Système d'enregistrement:	Bride: filetage M20
Connexions:	Entrée: Enceinte via 2 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)
Enceinte:	1 x Bousseur 18" avec aimant en ferrite Matériau du panier : Aluminium Materiale del cestello Bobine mobile graves 4"
Type d'enceinte:	Subwoofer
Type de construction:	Bassreflex
Poignée encastrée:	2 Pièce
Aide au transport:	Rouleaux facultatifs
Matériau:	Bois multiplex bouleau
Couleur:	Noir, Surface structurée, verni
Dimension:	Largeur : 54 cm Profondeur : 68 cm Hauteur : 63 cm
Poids:	42,70 kg

### OMNITRONIC Étrier pivotant pour PAS-215 MK3

Matériau:	Acier
Couleur:	Noir
Poids:	4,41 kg

### OMNITRONIC Tube d'écartement caisson de basse / tweeter et manivelle

Charge maximale:	35 kg
Hauteur:	Maximal : 110 cm Minimal : 80 cm
Système d'enregistrement:	Ø 35 mm
Type (trépied en général):	Tube d'écartement
Couleur:	Noir
Filetage:	Filetage M20
Poids:	2,80 kg

### **PSSO Amplificateur QCA-10000 4 canaux SMPS**

Alimentation électrique:	230 V AC, 50 Hz
Puissance totale de raccordement:	1150 W alimentation 1/8
Puissance de sortie:	4 x 2500 W RMS (2 Ohm) 4 x 2100 W RMS (4 Ohm) 4 x 1300 W RMS (8 Ohm) 2 x 5000 W RMS ponté (4 Ohm) 2 x 4200 W RMS ponté (8 Ohm)
Branchement électrique:	Fixe câble d'alimentation à prise contact de protection Tramite
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz
Rapport signal/bruit:	>80 dB
Distorsion harmonique:	<0,05 % avec 1 kHz
Refroidissement:	2 x ventilateur à température contrôlée , flux d'air Front to Rear
Impédance:	Entrée: 10 kOhm , non sym. Entrée: 20 kOhm , sym.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Commutation:	Class I
Temps de montée:	>10 V/µs
Facteur d'atténuation:	>800
Atténuation de la diaphonie:	>65 dB
Éléments de commande:	Interrupteur d'alimentation, Contrôle du volume par canal, Sélecteur de mode (stereo/parallel/bridged), Commutateur de sensibilité à l'entrée
Circuit de protection:	Surchauffe; surcharge; Court-circuit; Démarrage progressif; Tension continue; VHF
État LED:	Power, Indicateur de niveau, Clip, Protect
Connexions:	Entrée: Line via 4 x XLR (F) 3 broches version encastrable Sortie: Line via 4 x XLR (M) 3 broches version encastrable Sortie: Enceinte via 4 x SpeakON 4 broches version encastrable (F)
Sensibilité à l'entrée:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , commutable; 26 dB; 32 dB; 38 dB , commutable

Utilisation de la marque:	Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 44,5 cm Hauteur : 8,9 cm
Poids:	13,90 kg

#### **ROADINGER Rack d'amplificateur PR-2, 4HE, profondeur 47 cm**

Charge maximale:	25 kg
Châssis de profilé en aluminium:	30 mm
Poignée rabattables:	2 Pièce
Fermeture:	Fermeture papillon : 4 Pièce
Aide au transport:	Glissières en bois au sol
Matériau:	Bois stratifié collé en plusieurs couches, 7 mm
Couleur:	Noir, laminé
Largeur des plaques frontales:	19"
Hauteur de pose:	Env. 18 cm (4 U)
Profondeur de pose:	420 mm
Conception du boîtier:	4 HE
Dimension:	Largeur : 54,5 cm Profondeur : 64 cm Hauteur : 22 cm
Poids:	9,40 kg

#### **OMNITRONIC Contrôleur numérique DXO-24E**

Alimentation électrique:	100-240 V CA, 50/60 Hz 6V 800 mA
Branchement électrique:	Alimentation électrique via fiche creuse (M) version encastrable câble d'alimentation et bloc d'alimentation (inclus dans la livraison)  Tramite
Plage de fréquence:	10 - 30000 Hz
Distorsion harmonique:	<0,005 % avec 1 kHz
DSP:	Processeur de signal numérique
Impédance:	Entrée: 10 kOhm Sortie: 50 Ohm
Gain:	Sortie: -50 dB jusqu'à +12 dB
Filtre:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct
Delay:	0 - 5 ms
Plage dynamique:	Entrée: 114 dB Sortie: 110 dB
Samplingrate:	67 kHz
Connexions:	Entrée: Line via 2 x XLR 3 broches Sortie: Line via 4 x XLR 3 broches

Fréquence de rupture:	20-20000 Hz
Niveau max.:	Entrée: +22 dBu Sortie: +9 dBu
Port USB:	Type B
PC connect:	DXO Software via USB, Firmware pouvant être mis à jour
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 12,8 cm Hauteur : 4,45 cm
Poids:	1,60 kg
Système d'exploitation:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux

#### **OMNITRONIC Plaque frontale Z-19U, acier, noire 1HE**

Diamètre des trous de fixation:	Ø7mm
Matériau:	Acier, 1 mm
Couleur:	Noir, thermolaqué
Hauteur de pose:	Env. 4,5 cm (1 U)
Conception du boîtier:	1 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Hauteur : 4,45 cm
Poids:	0,30 kg

#### **ROADINGER Roue pivotante RD-100 100 mm bleue**

Couleur:	Bleu
Dimension:	Diamètre : Ø 10 cm
Poids:	0,74 kg

#### **ROADINGER Roue pivotante RD-100B 100 mm bleue à frein**

Couleur:	Bleu
Dimension:	Diamètre : Ø 10 cm
Poids:	0,93 kg

#### **PSSO Câble XLR 3 broches 1 m noir Neutrik**

Conception du câble:	2 x 0,22 mm <sup>2</sup> câble de microphone
Longueur du câble:	1 m
Raccord A:	1 x XLR (M) 3 broches, Typ NC3MXX
Raccord B:	1 x XLR (F) 3 broches, Typ NC3FXX
Utilisation de la marque:	Helukabel Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
Couleur:	Noir

Poids: 0,11 kg

---

#### **PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 1,5 m noir**

Conception du câble:	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> câble d'enceinte
Longueur du câble:	1,5 m
	1,5 m
Raccord A:	1 x SpeakON (M) 2 broches
Raccord B:	1 x SpeakON (M) 2 broches
Utilisation de la marque:	Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
Couleur:	Noir
Poids:	0,21 kg

---

#### **PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 10 m noir**

Conception du câble:	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> câble d'enceinte
Longueur du câble:	10 m
Raccord A:	1 x SpeakON (M) 2 broches
Raccord B:	1 x SpeakON (M) 2 broches
Utilisation de la marque:	Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
Couleur:	Noir
Poids:	1,05 kg

---

#### **OMNITRONIC Housse PAS-215 MK3**

Poids: 0,64 kg

---

#### **OMNITRONIC Housse PAS-181 MK3**

Poids: 1,08 kg

---

### **Contenu de la livraison:**

---

#### **2 x OMNITRONIC Enceinte PAS-215 MK3 à 2 voies**

1 x Mode d'emploi  
1 x boîtier compact

#### **4 x OMNITRONIC Subwoofer PAS-181 MK3**

1 x Mode d'emploi  
1 x basse

#### **2 x OMNITRONIC Étrier pivotant pour PAS-215 MK3**

1 x Étrier  
2 x Cale  
2 x vis  
2 x vis moletée  
1 x Mode d'emploi

**2 x OMNITRONIC Tube d'écartement caisson de basse / tweeter et manivelle**

1 x tube d'écartement  
1 x Mode d'emploi

**1 x PSSO Amplificateur QCA-10000 4 canaux SMPS**

1 x Mode d'emploi  
1 x Amplificateur  
1 x Diaphragme  
4 x pied

**1 x OMNITRONIC Contrôleur numérique DXO-24E**

1 x Contrôleur  
1 x Mode d'emploi  
1 x bloc d'alimentation externe  
1 x Câble USB  
1 x CD  
4 x pied

**4 x PSSO Câble XLR 3 broches 1 m noir Neutrik**

1 x câble XLR

**2 x PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 1,5 m noir**

1 x câble d'enceinte

**4 x PSSO Câble de haut-parleur Speakon 2 x 2,5 10 m noir**

1 x câble d'enceinte

**2 x OMNITRONIC Housse PAS-215 MK3**

1 x sac

**4 x OMNITRONIC Housse PAS-181 MK3**

1 x sac