



### Caractéristiques:

#### PSSO Système de haut-parleurs PRIME-212 club

Enceintes PA PRO, 2 x woofer 12", pavillon 1,5", 1 100 W RMS (Biamp)

- Rugged pro PA speaker, qualified for suspension and clubs
- Biamp operation
- Housing made of 18 mm (13 layers) and 25 mm (17 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 2 x 30 cm neodymium bass speaker (12") with diecast aluminum basket
- 36 mm neodymium driver (1.5"), 72 mm voice coil (2.8")
- Bassreflex system
- Neutrik Speakon connectors
- Scratch-resistant lacquer surface
- Applications: standing or suspended
- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
- Développé en europe

#### PSSO Subwoofer PRIME-182 3000 W

Subwoofer Bass Reflex PA PRO, woofer 2 x 18", 3 000 W RMS, 4 Ohm

- Rugged pro bassreflex subwoofer, qualified for clubs and touring applications
- Housing made of 25 mm (17 layers) and 18 mm (13 layers) birch plywood
- 2 x 45 cm (18") bass speaker, 115 mm voice coil (4.5"), diecast aluminum basket
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Metal flange for top speakers
- Carrying handles and rubber feet

### Logistique

- Scratch-resistant lacquer surface
- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
- Développé en europe

### PSSO Système d'amplificateur DSP PRIME

Class D Amplificateur PA multicanal à alimentation à découpage, 4 x 400 W RMS (8 Ohm), 4 x 800 W RMS (4 Ohm)

- 6-channel PA amplifier with high-performance DSP, freely programmable
- Sample frequency: 96 kHz and 64-bit technology
- Premium components ensure excellent sound features
- Efficient class D amplifier circuitry
- 2 Pascal amplifier modules
- 4 analog inputs and 2 digital AES/EBU interfaces (XLR)
- 4 analog link outputs (XLR)
- 2 Neutrik Speakon outputs
- Neutrik Powercon mains input
- Real-time remote control via built-in Ethernet LAN interface
- User-friendly software for PC and Mac included
- 80 presets can be stored and activated
- Manual control via encoder, LCD screen and buttons at the front panel
- 120 dB dynamic range
- Flexible routing
- 10 parametric EQ
- X-Over: Bessel, Linkwitz-Riley, Butterworth with 24 dB/octave
- Delay
- Limiter and noise gate
- Phase reverse
- Password protection
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Automatic power supply adaption between 100 and 240 volts without power selector
- Intelligent mains fuse protection
- Input current limiter
- Protection against turn-on and turn-off transients
- DC protection of outputs
- Under and over voltage protection
- High damping factor > 1000
- Low distortion, THD+N < 0.05 %
- Rugged steel chassis with anodized aluminum front panel
- Rack installation with 2 units
- Windows XP, Vista, 7, 8 and Mac OS X 10.5.8 and better
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée

### Données techniques:

---

Poids: 258,95 kg

---

### PSSO Système de haut-parleurs PRIME-212 club

Capacité de charge: Nominale: 100W RMS HF  
 Programme: 200W HF  
 Programme: 2000W LF  
 Nominale: 1000W RMS LF

---

Plage de fréquence: 55 - 20000 Hz

---

Sensibilité: 101 dB

---

Pression acoustique max.: 137 dB 8 Ohm HF

---

Dispersion: 50° jusqu'à 100° x 10° jusqu'à -30°

---

Impédance:	4/8 Ohm Biamp
Connexions:	Entrée: Enceinte via 1 x SpeakON 4 broches version encastrable (F)
Fréquence de rupture:	1200 Hz
Enceinte:	2 x Boumeur 12" avec aimant en néodyme Matériau du panier : Aluminium Materiale del cestello Bobine mobile graves 3" 1 x tweeter Ouverture du raccordement du pavillon 1,35" Pilote de compression à bobine mobile aiguës 3"
Utilisation de la marque:	Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
Dimension:	Largeur : 75,6 cm Profondeur : 49,4 cm Hauteur : 34,8 cm
Poids:	27,90 kg

### PSSO Subwoofer PRIME-182 3000 W

Capacité de charge:	Programme: 6000W Nominale: 3000W RMS
Plage de fréquence:	35 - 1300 Hz
Sensibilité:	101 dB (1 W/1 m)
Pression acoustique max.:	142 dB
Impédance:	4 Ohm
Connexions:	Entrée: Enceinte via 2 x SpeakON 4 broches version encastrable (F)
Enceinte:	2 x Boumeur 18"
Type d'enceinte:	Subwoofer
Type de construction:	Bassreflex
Utilisation de la marque:	Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
Dimension:	Largeur : 109,4 cm Profondeur : 69,5 cm Hauteur : 59,4 cm
Poids:	89,70 kg

### PSSO Système d'amplificateur DSP PRIME

Alimentation électrique:	100-240 V CA, 50/60 Hz
Puissance totale de raccordement:	920 W alimentation 1/8
Puissance de sortie:	4 x 400 W RMS (8 Ohm) 4 x 800 W RMS (4 Ohm) 2 x 1500 W RMS (8 Ohm) 2 x 2400 W RMS (4 Ohm) 2 x 1600 W RMS ponté (8 Ohm)
Branchement électrique:	Alimentation électrique via PowerCON (bleu), version encastrable câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison)  Tramite

Plage de fréquence:	20 - 40000 Hz
Rapport signal/bruit:	>120 dB
Distorsion harmonique:	<0,05 % avec 1 kHz
Connexion au réseau:	Protocole : Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 etherCON (F) version encastrable
Refroidissement:	Ventilateur à température contrôlée
Gain:	32 dB
Commutation:	Class D
Facteur d'atténuation:	>1000
Éléments de commande:	Interrupteur d'alimentation, Encodeur, Exit, Menu
Circuit de protection:	Transitoires de démarrage; Tension continue; Temporisation de démarrage
État LED:	Signal, Limite, Protect, Pic
Connexions:	Sortie: Enceinte via 2 x SpeakON 8 broches version encastrable (F) Entrée: Line via 4 x XLR 3 broches Lien: Line via 4 x XLR 3 broches
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 48,2 cm Hauteur : 8,9 cm
Poids:	12,15 kg

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

---