

OMNITRONIC PAS MK3 Band Set

4x subwoofer, 2x 2-way top, power amp, flightcase, controller, 10x connection cables and accessories

Art.n.: 20000746

GTIN: 4026397682380



Features :

- 2-way bass-reflex system with 38 cm woofer (8 cm voice coil)
- Driver a compressione da 2,5 cm con magneti in ferrite (bobina mobile da 3,8 cm con diaframma in polimero)
- Ottimizzato in combinazione con subwoofer PAS
- Doppia flangia
- Con punti di ancoraggio
- Nero Metallo grille with Schiuma acustica
- 2 Maniglie concave per il trasporto
- Per campi di applicazione come, ad esempio.: Club/scuole di danza; installazione; Uso mobile; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore
- <p>OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer
- <h2 class="featureSatz">18" bassreflex subwoofer with 900 W RMS</h2>Robusto subwoofer professionale
- Nero Metallo grille with Schiuma acustica
- 2 Maniglie concave per il trasporto
- Rotelle opzionali
- Possibilità di utilizzo: Verticale
- Per campi di applicazione come, ad esempio.: Club/scuole di danza; installazione; Uso mobile; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore
- <p>OMNITRONIC Asta distanziatrice Bassbox/Cassa alte frequenze con manovella
- <h2 class="featureSatz">Variable distance tube, filettatura M20, height adjustable 80-110 cm, max. load 35 kg</h2>Per il collegamento di sistemi satellitari
- Versione in acciaio verniciato a polvere
- Regolabile in altezza
- Filettatura M20
- <p>PSSO QCA-10000 4-Channel SMPS Amplifier

Logistica

EAN / GTIN: 4026397682380

Peso : 350,00 kg

Lunghezza : 1.20 m

Larghezza : 0.80 m

Altezza : 2.00 m

Merci voluminose

- <h2 class="featureSatz">Amplificatore PA stereo in class I con alimentatore switching, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm)</h2>4-channel PA amplifier 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
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Highly efficient flusso d'aria Front to Rear
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- <p>ROADINGER Rack per amplificatore PR-2, 4HU, profondità 47 cm
- <h2 class="featureSatz">Rack case</h2>Guide per rack anteriori e posteriori
- 4 U
- High-quality workmanship with Legno lamellare incollato multistrato 7 mm, nero, laminato
- Aluminum profile frames 30mm with rounded edges
- 2 maniglie pieghevoli cromate
- 4 Serrature a farfalla di alta qualità
- Guide di scorrimento in legno sul pavimento
- Disponibile in diverse unità di altezza (1U = 44 mm)
- Con binari per rack adatti a 19" dispositivi
- Per maggiori informazioni su questo prodotto, consultare "Download" nella scheda tecnica
- <p>OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller
- <h2 class="featureSatz">Digital Speaker Management System with 2 inputs and 4 outputs, incl. software</h2>Configurazioni di uscita flessibili per tutte le modalità di funzionamento stereo e mono
- 2 analog inputs and 4 analog outputs (XLR)
- Deviatore di frequenza attivo con filtro Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenza fino a 24 dB/ottava
- Fino a 30 preset utente possono essere salvate nel dispositivo tramite il software
- Sensibilità di ingresso regolabile digitalmente
- Ingressi e uscite con indicatore di livello a LED a 4 cifre e indicatore clip e limite
- Interruttore muto con indicatore per uscita
- Equalizzatore parametrico a 7 bande per uscita
- Ritardo del segnale regolabile fino a 7 ms sulle uscite
- Limitatore di uscita con limiti regolabili e impostazioni di attacco e rilascio automatico per la protezione da sovraccarico dell'impianto audio
- Posizione della fase invertibile
- La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
- Frequenza di campionamento: 67 kHz
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
- Processore di segnale digitale
- The device can be connected via USB to the PC in connection with DXO Software
Firmware aggiornabile
- Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore
- Per campi di applicazione come, ad esempio,: Club/scuole di danza; installazione; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore
- <p>OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU
- <h2 class="featureSatz">Pannello rack a U di diverse dimensioni</h2>1 U
- <p>ROADINGER Ruota girevole RD-100 100mm blu
- <h2 class="featureSatz">Ruota girevole</h2>Alloggiamento in lamiera d'acciaio, zincato-cromato
- Rullo elastico blu Ø 100 mm, larghezza del mozzo 36 mm
- Foratura 80 x 60 mm, larghezza della luce 42 mm

- Capacità di carico: 200 kg per set (4 ruote)
- <p>ROADINGER Ruota girevole RD-100B 100mm blu con freno
- <h2 class="featureSatz">Ruota girevole con fermo totale</h2>Freno a doppia funzione (ruota e anello girevole)
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio, zincato-cromato
- Rullo elastico blu Ø 100 mm, larghezza del mozzo 36 mm
- Foratura 80 x 60 mm, larghezza della luce 42 mm
- Capacità di carico: 200 kg per set (4 ruote)
- <p>PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik
- <h2 class="featureSatz">Cavo microfono affidabile</h2>Connessione di alta qualità per microfoni, ecc.
- Conduttività elevata
- Modello sottile e corto
- Helukabel
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Made in Germany
- <p>PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 1,5m nero
- <h2 class="featureSatz">Cavo per altoparlanti di alta qualità</h2>Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Made in Germany
- <p>PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 10 m nero
- <h2 class="featureSatz">Cavo per altoparlanti di alta qualità</h2>Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Made in Germany
- <p>OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover
- <h2 class="featureSatz">15" protective cover</h2>Tessuto in nylon Oxford nero resistente
- ,
- <p>OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover
- <h2 class="featureSatz">Custodia protettiva da 18"</h2>Tessuto in nylon Oxford nero resistente
- ,

Dati tecnici :

Peso: 282,80 kg

OMNITRONIC PAS-215 MK3 2-Way Top

Capacità di carico:	Programma: 800W Nominale: 400W RMS
Intervallo di frequenza:	50 - 20000 Hz
Sensibilità:	99 dB (1W/1m)
Pressione acustica massima:	127 dB
Direzionalità:	90° x 60°
Impedenza:	8 Ohm
Sistema di registrazione:	Doppia flangia: Ø 35mm (0° / 5°)
Punti di ancoraggio:	4 x Filettatura M10; 6 x Filettatura M8
Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 2 x Presa da incasso per altoparlanti (F)
Frequenza di taglio:	3000 Hz
Altoparlante:	1 x 15" Woofer con magnete in ferrite Materiale del cestello: Alluminio 3" woofer a bobina mobile

1 x 1" tweeter con driver a compressione con
magnete in ferrite
1,5" tweeter con driver a compressione a bobina
mobile
1" apertura collegamento diffusore a tromba

Tipo di altoparlante:	Cassa compatta
Maniglia di trasporto concava:	2 Pezzo
Materiale:	Legno multistrato di betulla
Colore:	Nero, Superficie strutturata, verniciato
Misure:	Larghezza: 45 cm Profondità: 69,5 cm Altezza: 43,5 cm
Peso:	24,20 kg

OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer

Capacità di carico:	Programma: 1800W Nominale: 900W RMS
Intervallo di frequenza:	38 - 200 Hz
Sensibilità:	98 dB (1W/1m)
Pressione acustica massima:	130 dB
Impedenza:	8 Ohm
Sistema di registrazione:	Flangia: filettatura M20
Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 2 x Presa da incasso per altoparlanti (F)
Altoparlante:	1 x 18" Woofer con magnete in ferrite Materiale del cestello: Alluminio 4" woofer a bobina mobile
Tipo di altoparlante:	Subwoofer
Tipologia di struttura:	Bass reflex
Maniglia di trasporto concava:	2 Pezzo
Ausilio di trasporto:	Rotelle opzionali
Materiale:	Legno multistrato di betulla
Colore:	Nero, Superficie strutturata, verniciato
Misure:	Larghezza: 54 cm Profondità: 68 cm Altezza: 63 cm
Peso:	42,70 kg

OMNITRONIC Swing Bracket for PAS-215 MK3

Materiale:	Acciaio
Colore:	Nero
Peso:	4,41 kg

OMNITRONIC Asta distanziatrice Bassbox/Cassa alte frequenze con manovella

Portata massima:	35 kg
Altezza:	Maximum: 110 cm Minimum: 80 cm
Sistema di registrazione:	Ø 35mm
Tipo (treppiede generico):	Asta distanziatrice
Colore:	Nero
Filettatura:	Filettatura M20
Peso:	2,80 kg

PSSO QCA-10000 4-Channel SMPS Amplifier

Alimentazione elettrica:	230 V AC, 50 Hz
Potenza totale installata:	1150 W 1/8 Power
Potenza in uscita:	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 ponticellato (4 Ohm) 2 x 4200 W RMS ponticellato (8 Ohm)
Allacciamento elettrico:	Pavimento cavo di alimentazione con spina di protezione
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>80 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
Raffreddamento:	2 x ventola termoregolata , flusso d'aria Front to Rear
Impedenza:	Ingresso: 10 kOhm , non sim. Ingresso: 20 kOhm , sim.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Commutazione:	Class I
Tempi di salita:	>10 V/µs
Fattore di smorzamento:	>800
Attenuazione di diafonia:	>65 dB
Controlli:	Interruttore di rete, Controllo del volume per canale, Selettore della modalità (Stereo/Parallel/Bridged), Interruttore di sensibilità di ingresso
Circuito di protezione:	Surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Avvio graduale; Tensione continua; VHF
LED di stato:	Power, Indicatore di livello, clip, protect
Collegamenti:	Ingresso: line via 4 x XLR (F) a 3 poli versione da incasso Uscita: line via 4 x XLR (M) a 3 poli versione da incasso Uscita: Altoparlante via 4 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Sensibilità di ingresso:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , commutabile; 26 dB; 32 dB; 38 dB , commutabile
Uso del marchio:	Collegamento a innesto NEUTRIK installato

Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 44,5 cm Altezza: 8,9 cm
Peso:	13,90 kg

ROADINGER Rack per amplificatore PR-2, 4HU, profondità 47 cm

Carico massimo:	25 kg
Telaio in alluminio:	30 mm
Manico pieghevole:	2 Pezzo
Chiusura:	Serratura a farfalla: 4 Pezzo
Ausilio di trasporto:	Guide di scorrimento in legno sul pavimento
Materiale:	Legno lamellare incollato multistrato, 7 mm
Colore:	Nero, laminato
Larghezza pannello frontale:	19"
Altezza di montaggio:	Circa 18 cm (4U)
Profondità di installazione:	420 mm
Struttura della custodia:	4 U
Misure:	Larghezza: 54,5 cm Profondità: 64 cm Altezza: 22 cm
Peso:	9,40 kg

OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz 6V 800 mA
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (in dotazione)
Intervallo di frequenza:	10 - 30000 Hz
Distorsione armonica totale:	<0,005 % a 1 kHz
DSP:	Processore di segnale digitale
Impedenza:	Ingresso: 10 kOhm Uscita: 50 Ohm
Gain:	Uscita: -50 dB a +12 dB
Filtro:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct
Delay:	0 - 5 ms
Intervallo dinamico:	Ingresso: 114 dB Uscita: 110 dB
Frequenza di campionamento:	67 kHz
Collegamenti:	Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli Uscita: line via 4 x XLR a 3 poli
Frequenza di taglio:	20-20000 Hz

Livello massimo:	Ingresso: +22 dBu Uscita: +9 dBu
Collegamento USB:	Type B
PC connect:	DXO Software via USB, Firmware aggiornabile
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 12,8 cm Altezza: 4,45 cm
Peso:	1,60 kg
Sistema operativo:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore

OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU

Diametro fori di fissaggio:	Ø7mm
Materiale:	Acciaio, 1 mm
Colore:	Nero, verniciato a polvere
Altezza di montaggio:	Circa 4,5 cm (1U)
Struttura della custodia:	1 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Altezza: 4,45 cm
Peso:	0,30 kg

ROADINGER Ruota girevole RD-100 100mm blu

Colore:	Blu
Misure:	Diametro: Ø 10 cm
Peso:	0,74 kg

ROADINGER Ruota girevole RD-100B 100mm blu con freno

Colore:	Blu
Misure:	Diametro: Ø 10 cm
Peso:	0,93 kg

PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik

Struttura cavo:	2 x 0,22 mm ² cavo microfono
Lunghezza cavo:	1 m
Collegamento A:	1 x XLR a 3 poli (M), Typ NC3MXX
Collegamento B:	1 x XLR a 3 poli (F), Typ NC3FXX
Uso del marchio:	Helukabel Collegamento a innesto NEUTRIK installato
Colore:	Nero
Peso:	0,11 kg

PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 1,5m nero

Struttura cavo:	2 x 2,5 mm ² cavi per altoparlanti
Lunghezza cavo:	1,5 m 1,5 m
Collegamento A:	1 x SpeakON a 2 poli (M)
Collegamento B:	1 x SpeakON a 2 poli (M)
Uso del marchio:	Collegamento a innesto NEUTRIK installato
Colore:	Nero
Peso:	0,21 kg

PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 10 m nero

Struttura cavo:	2 x 2,5 mm ² cavi per altoparlanti
Lunghezza cavo:	10 m
Collegamento A:	1 x SpeakON a 2 poli (M)
Collegamento B:	1 x SpeakON a 2 poli (M)
Uso del marchio:	Collegamento a innesto NEUTRIK installato
Colore:	Nero
Peso:	1,05 kg

OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover

Peso:	0,64 kg
-------	---------

OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover

Peso:	1,08 kg
-------	---------

Contenuto della confezione:

2 x OMNITRONIC PAS-215 MK3 2-Way Top

- 1 x Manuale d'uso
- 1 x cassa compatta

4 x OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer

- 1 x Manuale d'uso
- 1 x bass

2 x OMNITRONIC Swing Bracket for PAS-215 MK3

- 1 x Staffa di montaggio
- 2 x Rondella
- 2 x viti
- 2 x vite a testa zigrinata
- 1 x Manuale d'uso

2 x OMNITRONIC Asta distanziatrice Bassbox/Cassa alte frequenze con manovella

- 1 x asta distanziatrice

1 x Manuale d'uso

1 x PSSO QCA-10000 4-Channel SMPS Amplifier

1 x Manuale d'uso

1 x Amplificatori

1 x Apertura

4 x piede

1 x OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller

1 x Controller

1 x Manuale d'uso

1 x alimentatore esterno

1 x Cavo USB

1 x CD

4 x piede

4 x PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik

1 x cavi XLR

2 x PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 1,5m nero

1 x cavi per altoparlanti

4 x PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 10 m nero

1 x cavi per altoparlanti

2 x OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover

1 x borsa

4 x OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover

1 x borsa