

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