Produktinformation

Palmer ORBIT 11 black Sommerspecial als Aussteller

Art-Nr.: PORBIT11 / GTIN: 4069724009948 / Marke: Adam Hall









760,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage

Konnektivität:	XLR, AES/EBU, S/PDIF, Analog, Digital
Markenkompatibilität:	Audio
Modell:	Palmer ORBIT 11 black Sommerspecial als Aussteller
Produktart:	Lautsprecher
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 3-Wege

Eigenschaften Palmer Orbit 11 black

✔ Aktiver koaxialer 3-Wege-Studiomonitor
✔ 6,5" Mitteltöner mit integriertem 1" Hochtöner (True Point Source)

Produktinformation

✔ 2 × 8" impulskompensierte Tieftöner
✔ Frequenzgang: 28 Hz – 28 kHz (-3 dB)
✔ Maximaler Schalldruck: 116 dB SPL
✔ 1000 Watt Peak-Leistung
✔ 400 Watt RMS Leistung
✔ Class-D-Endstufen
✔ Cardioid-Abstrahlverhalten ab ca. 250 Hz zur Reduzierung von Raumeinflüssen
✔ 120° × 120° konstante Richtwirkung
✔ Linearphasige FIR-DSP-Technologie
✔ 96 kHz / 24 Bit DSP- und AD/DA-Wandlung
✔ Präzise Stereoabbildung und hohe Ortungsschärfe
✔ Resonanzarmes Aluminium-Druckgussgehäuse
✔ Geschlossene Gehäusekonstruktion mit kontrollierter Basswiedergabe
✔ Lüfterloses Design (passive Kühlung)
✔ Integrierte Schutzschaltungen gegen Überlastung und Überhitzung
✔ Elegantes White-Finish für moderne Studio- und Wohnräume
✔ Geeignet für Recording, Mixing, Mastering und High-End-Audio-Anwendungen

n
DSP- und Anpassungsmöglichkeiten

✔ 3-Band-EQ zur Raum- und Klanganpassung
✔ PAD-Level-Regelung
✔ 80 Hz Hochpassfilter
✔ Desk-Preset für Tischaufstellung
✔ Rear-Wall-Presets für wandnahe Platzierung
✔ Schneller Zugriff über oberseitiges Bedienfeld
✔ Analoge oder digitale Signalwahl direkt am Lautsprecher

Ein- und Ausgänge

✔ 1 × Analoger Line-Eingang (XLR, symmetrisch)
✔ 1 × Digitaler AES3-Eingang (XLR)
✔ 1 × AES3 Thru-Ausgang (XLR) zur Durchschleifung weiterer Lautsprecher
✔ AES/EBU-kompatible Signalübertragung
✔ IEC-Netzanschluss (Kaltgerätebuchse)

Technische Highlights

✔ Koaxial-Technologie für punktförmige Schallquelle
✔ Cardioid-Technologie für kontrollierte Raumankopplung
✔ Tiefbasswiedergabe bis 28 Hz ohne zusätzlichen Subwoofer
✔ FIR-Filter mit linearer Phase für maximale Präzision
✔ 24 Bit / 96 kHz High-Resolution Signalverarbeitung
✔ Entwickelt für professionelle Referenzanwendungen
✔ Erhältlich in Schwarz oder Weiß

Sicherheitshinweise für Elektronische Geräte

⚠ **Sicherheitshinweise – Elektronische Geräte (Unterhaltungselektronik)**

Produktinformation

Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

⚡ **Elektrische Sicherheit**

- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller empfohlene Netzteil.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung.
- Beschädigte Kabel oder Stecker dürfen nicht verwendet werden.
- Öffnen Sie das Gerät nicht – es besteht Stromschlaggefahr.

□□ **Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit**

- Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder Spritzwasser aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen (z. B. Badezimmer).

□□ **Hitze und Belüftung**

- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossene oder schlecht belüftete Bereiche.
- Halten Sie Abstand zu Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

□□ **Reparatur und Wartung**

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.

□□ **Sicherheit für Kinder**

- Das Gerät ist kein Spielzeug.
- Bewahren Sie Kleinteile und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Produktinformation

♻ Entsorgung

- Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.
- Elektronikgeräte müssen gemäß den geltenden WEEE-Richtlinien entsorgt werden.
- Batterien sind separat zu entsorgen.

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die akustische Behandlung und Gestaltung von Innenräumen vorgesehen. Verwenden und montieren Sie es nur entsprechend der Produktbeschreibung sowie den Montage- und Pflegehinweisen. Material- und produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Auspacken und Verarbeitung

Halten Sie Verpackungen, Folien und Kleinteile von Kindern fern. Lassen Sie Schaumstoff-, PET-, Textil- und Holzprodukte nach dem Auspacken in einem gut gelüfteten Raum auslüften. Beim Zuschneiden oder Bohren können Staub und kleine Partikel entstehen. Arbeiten Sie möglichst staubarm, verwenden Sie je nach Tätigkeit Handschuhe, Schutzbrille und geeigneten Atemschutz und entfernen Sie Rückstände mit einem Staubsauger. Vermeiden Sie unnötigen Haut- und Augenkontakt mit Staub, Fasern, Klebstoffen und Beschichtungen.

Sichere Montage

Montieren Sie Akustikelemente standsicher und mit für Gewicht, Abmessungen und Untergrund geeigneten Befestigungsmitteln. Prüfen Sie vor der Montage die Tragfähigkeit von Wand oder Decke sowie den Verlauf verdeckter Strom-, Wasser- und anderer Leitungen. Beachten Sie die vorgeschriebenen Aushärtezeiten von Klebstoffen. Halten Sie den Bereich unter noch nicht sicher befestigten Elementen frei und kontrollieren Sie Befestigungen regelmäßig. Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Heizflächen, Leuchten, Sprinkler, Brandmelder oder Fluchtwege.

Brand- und Wärmequellen

Halten Sie Schaumstoff, PET, Textilien, Holz und andere Akustikmaterialien von offenen Flammen, Funken, heißen Oberflächen und starken Wärmequellen fern. Eine bestimmte Brandklassifizierung darf nur angenommen werden, wenn sie für das konkrete Produkt ausdrücklich ausgewiesen und dokumentiert ist.

Klebstoffe und Montagemittel

Beachten Sie bei Sprühklebern, Montageklebern und anderen chemischen Hilfsmitteln stets Etikett, Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, verwenden Sie die angegebene persönliche Schutzausrüstung und halten Sie Zündquellen fern, wenn das verwendete Produkt als entzündlich gekennzeichnet ist.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie Akustikoberflächen vorsichtig, vorzugsweise trocken oder mit geringer Saugleistung. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, sofern diese nicht ausdrücklich freigegeben sind. Entsorgen Sie Verschnitt, Verpackung, Klebstoffreste und das Produkt selbst materialgerecht nach den örtlichen Vorschriften.