

NuForce

MCA-18

Mehrkanal-Verstärker



Bedienungsanleitung
ATMCAGB

 **Optoma**

FCC-Hinweis - Informationen zur Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Warnung: An diesem Gerät dürfen nur Peripheriegeräte angeschlossen werden, die mit den Grenzwerten der FCC-Richtlinien, Klasse B, übereinstimmen.

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von uns oder den von uns autorisierten Stellen zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen. Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Einleitung

Hochmoderner Mehrkanal-Verstärker für beispiellosen Heimkinosound.

Der Mehrkanal-Verstärker MCA-18 von NuForce wurde für Audioenthusiasten als Alternative zu der Fülle an für Heimkinoapplikationen angebotenen verbraucherorientierten Verstärkern entwickelt. Mit durch und durch hochwertigen Teilen und fortschrittlichem, hocheffizientem Wechsel des Verstärkerbetriebs liefert der MCA-18 für NuForce charakteristische Leistung und Nutzen.

Der MCA-18 liefert volle 110 Watt an 4 Ohm pro Kanal. Durch Einsatz der Technologie von NuForces preisgekrönten V3-Mono-Verstärkern rendert er all Ihre Aufnahmen und Soundtracks mit donnernden Bässen, kristallklaren Höhen und warmen Mitten - all das in perfekter Balance.

Proprietäre Rückkopplungsschaltung fungiert als Eckpfeiler der Klangqualität des MCA-18. Dank seines Eigenresonanzdesigns passt sich die 400-kHz-PWM-Schaltfrequenz konstant an das Eingangssignal, die Anforderungen der Ausgangsleistung und Variationen der Lautsprecherimpedanz an. Unglaubliche Geschwindigkeit und Genauigkeit gewährleisten, dass explosivste Dynamik und jedes noch so winzige Detail den naturgetreuen Klang vermitteln, für den NuForce bekannt ist.

Der MCA-18 ist dazu bestimmt, seinen Platz als treibende Kraft in unzähligen Musik- und A/V-Systemen zu finden. Wenn es um die Verbindung mit heutigen modernen Heimkinokomponenten geht, setzt sich der MCA-18 in puncto Leistung, Transparenz und Raffinesse über die Konkurrenz in seiner Preisklasse hinweg. Wo es auf Leistung und Nutzen ankommt, sollte man sich mit nichts Geringerem zufriedengeben.

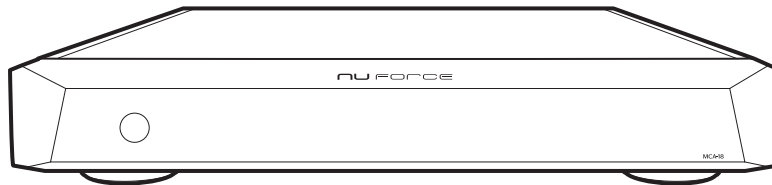
Innovative Merkmale

- Hohe Leistung - 110-Watt-Kanäle (x8)
- Geringe Größe, moderne Konstruktion
- Proprietäres hochschnelles Gegenkopplungsdesign
- Besonders effiziente PWM-Schaltungstopologie
- In elegantem Schwarz erhältlich

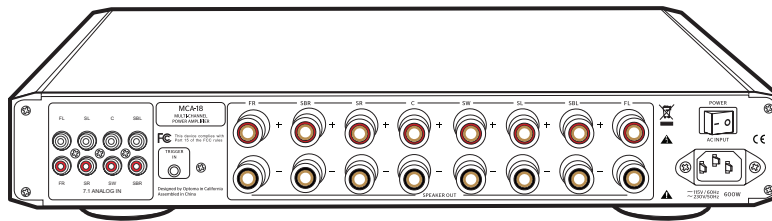
Schnellstartanleitung

Produktübersicht

Frontblende



Rückblende



- Bitte schalten Sie das Gerät zunächst über den hinteren Netzschalter ein, drücken Sie dann die Ein-/Austaste an der Frontblende.

Anschlüsse

- Eingang: 8 x Cinch
- Ausgang: 8 x 5-Wege-Polklemme
- Lautsprecheranschluss: Verbinden Sie die Lautsprecherkabel mit den Ausgängen des MCA-18 und den entsprechenden Lautsprechern. Bitte stellen Sie zur Vermeidung von Schäden aufgrund eines Kurzschlusses der Endstufe des MCA-18 sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie Ihre Lautsprecher anschließen. Achten Sie nicht nur auf die richtige Polarität, sondern auch auf den sicheren Anschluss der Lautsprecherkabel sowohl an den Lautsprechern als auch am MCA-18, bevor Sie das Gerät einschalten.

Technische Daten

Eingang	8 x Cinch
Ausgang	8 x 5-Wege-Polklemme
Leistung	110 W/Kanal x 8 (4 Ohm), 155 W/Kanal x 8 (8 Ohm)
Spitzenleistung	150 W/Kanal x 8 (4 Ohm), 180 W/Kanal x 8 (8 Ohm)
Verstärkung	23 dB
Eingangsimpedanz	25 kOhm
Empfindlichkeit	1,38 V zu Nennleistung
THD + N	0,01%
Frequenzgang	10 Hz - 50 kHz
S/R-Verhältnis	> 89 dB
Abmessungen (Tiefe x Breite x Höhe)	34,1 x 43 x 8,1 cm