

DENON DN-A7100



DENON Professional setzt mit dem neuen DN-A7100 A/V Surround-Vorverstärker neue Maßstäbe: sofort am Start! Sie benötigen keine zusätzlichen Adapter mehr! Es stehen echte symmetrische Multikanal - 7.1 - Audioausgänge (XLR) zur Verfügung. Ausgerüstet mit hochwertigen Decodern für sämtliche aktuellen Surroundformate, den zusätzlichen vielfältigen Anschlussmöglichkeiten inklusive HDMI (2x IN, 1x OUT/Version 1.1), drei zuweisbaren Komponenteneingängen, Mehrkanal-(7.1)-SACD-Direkteingängen, bis hin zur seriellen Schnittstelle RS-232C, bietet der DN-A7100 die perfekte Lösung für vielseitige Installationsanwendungen zu einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis. Mit der im Lieferumfang enthaltenen IR-Fernbedienung (RC-1065) haben Sie vollständigen Zugriff auf alle Betriebsfunktionen.

Hauptmerkmale:

- 7.1 Line-Out, symmetrisch (XLR) (+4dB/-10dB, schaltbar)
- 1 x Line-In (Stereo), symmetrisch (XLR) (+4dB/-10dB, schaltbar)

Vollständige Decodierung der aktuellen Tonformate:

- Dolby Digital EX, Dolby Digital, Dolby Pro Logic IIx (Movie, Music, Game)
- DTS ES (Discrete 6.1, Matrix 6.1, Neo: 6)
- Circle Surround II (Movie, Music, Mono)
- 32-Bit DSP
- 192kHz/24 Bit Crystal® D/A- Wandler auf allen 8 Kanälen

Umfangreiche Schnittstellen und einfache Bedienung:

- HDMI-Video-Schnittstellen (2 x IN, 1 x OUT) (Version 1.1)
- Setup-Menü über die Video-Ausgänge (Composite, S-Video, Component)
- Video Konvertierung (Composite/S-Video auf Component)
- Dual Komponenten-Video-Ausgang
- Serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)
- Kopfhörerausgang (6,3mm Klinke)
- Key Lock Funktion
- IR-Fernbedienung (RC-1065)
- 3HE

Weitere Merkmale:

Echte symmetrische Audioausgänge (XLR) – Keine Adapter mehr erforderlich!

Der DN-A7100 verfügt über acht echte symmetrische Line-Audioausgänge. In den meisten professionellen Anwendungen ist die Hauptanforderung an das A/V-Produkt die Fähigkeit, digitale Surround-Sound-Signale zu dekodieren und diese an die spezifischen Lautsprecher-Ausgänge weiterzugeben.

Symmetrischer XLR-Eingang

Zusätzlich zu den acht symmetrischen XLR-Ausgängen ist der DN-A7100 mit einem symmetrischen XLR-Eingang (Stereo) ausgestattet, der wahlweise zwischen +4dB/-10dB schaltbar ist. Somit ist dieser Eingang für jede Quelle geeignet, wie z. B. für einen professionellen CD-Player in einem Sitzungsraum, oder eine externe Mikrofonanlage in Konferenzsälen.

A/V Quellen-Anwahl

Der DN-A7100 ist nicht nur ein einfacher A/V Surround-Vorverstärker, sondern eine voll ausgestattete A/V-Schaltzentrale. Alle Audio- und Video-Quellen, die bei professionellen Anwendungen zum Einsatz kommen, können leicht an der Rückseite des Vorverstärkers angeschlossen werden. Die Quellenanwahl erfolgt komfortabel über die übersichtliche Front, die im Lieferumfang enthaltene IR-Fernbedienung (RC-1065), oder über die Serielle RS232C Schnittstelle.

Hochwertige Video-Umschaltung mit Farbkomponenten-Konvertierung

Selbst in heutigen technisch hochentwickelten Systemen verfügen nicht alle Video-Komponenten über HD-fähige Ausgänge. In vielen Installationsanwendungen werden immer noch Videorecorder und analoge TV-Tuner eingesetzt. Es gibt nichts Schlimmeres als ein Durcheinander von verschiedenen Videokabeln, die an eine Komponente angeschlossen werden müssen. Hier bietet der DN-A7100 die Lösung: ab jetzt benötigen Sie nur noch ein Verbindungskabel, egal, welcher Eingang angeschlossen werden soll. Verbinden Sie einfach Ihren TV-Tuner mit dem Video-Eingang und Ihren S-VHS Player mit dem S-Video-Eingang. Der DN-A7100 konvertiert die Signale auf den Farbkomponenten-Video-Ausgang.

7.1 Mehrkanal-Eingang

Um die Kompatibilität mit sämtlichen zukünftigen Komponenten, Audioformaten, oder externen Equipment mit Mehrkanal-Ausgang (wie z. B. SACD, Blu-Ray-Player, HD-DVD-Player) zu gewährleisten, ist der DN-A7100 mit analogen 7.1 Audio-Eingängen ausgestattet.

Steuerung

Der DN-A7100 lässt sich wahlweise über den integrierten IR-Sensor, oder über die serielle Schnittstelle RS232C (D-Sub 9P) steuern. Die RS232C-Schnittstelle ermöglicht die Mediensteuerung über Systeme von Crestron® oder AMX®.



Technische Daten:

Allgemein

Netzteil AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, Leistungsaufnahme 13 W
 Abmessungen (über alles)
 Breite 482.60 mm Höhe 140.80 mm Tiefe 353.85 mm
 19 Zoll Rack-Kit-Höhe 3HE
 Gewicht 10kg

Ein-/Ausgänge

Audioeingänge

| | |
|--------------------------------|--|
| 8 x Analogeingang | TV, DVD, VCR, DSS/VCR2, CD, TAPE, CDR/MD, Aux 2 (Teil des 7.1 Eingangs) |
| 1 x Analogeingang, symmetrisch | Aux 1 (XLR L/R, schaltbar: +4dB/-10dB) |
| 1 x Diskreter Analogeingang | Aux 2 (7.1 direct - L/R (Stereo), SL, SR, C, SBL, SBR, SW) |
| Digitaleingänge | 3 x optisch (TOS-Link), zuweisbar 2 x koaxial (Cinch/RCA), zuweisbar |

Audioausgänge

| | |
|---------------------------------|---|
| 8 x Analogausgang, symmetrisch | L, R, C, SL, SR, SBL, SBR, SW (XLR, schaltbar: +4dB/-10dB) SW koaxial (Cinch/RCA) |
| 1 x Audioausgang, unsymmetrisch | REC-Out VCR, TAPE, CDR/MD2 |
| 3 x Analog | 1 x optisch (TOS-Link) |
| Digitalausgänge | 1 x koaxial (Cinch/RCA) 6,3mm Klinke (Front) |

Video-Eingänge

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 2 x HDMI-Eingang (V 1.1) | INPUT-1, INPUT-2 (zuweisbar) |
| 3 x Komponenten-Video-Eingang | INPUT-1, INPUT-2, INPUT-3 (zuweisbar) |
| 5 x S-Video-Eingang | TV, DVD, VCR, VCR2, AUX1 |
| 5 x Composite-Eingang | TV, DVD, VCR, VCR2, AUX1 |

Video-Ausgänge

| | |
|-------------------------------|--|
| 1 x HDMI-Ausgang (V 1.1) | OUTPUT |
| 2 x Komponenten-Video-Ausgang | MONITOR Out 1, MONITOR OUT 2 |
| 2 x S-Video-Ausgang | VCR, MONITOR OUT (konvertiert auf Komponenten-Video) |
| 2 x Composite-Ausgang | VCR, MONITOR OUT (konvertiert auf Komponenten-Video) |

Steuerung

| | |
|---------|----------------------------|
| RS-232C | 1 x DB9, bidirektional |
| IR | 1 x Empfänger, Vorderseite |

Weitere Anschlüsse

| | |
|--------------------|------------------|
| FM Antenneneingang | koaxial (75 ohm) |
| AM Antenneneingang | verfügbar |
| DC Trigger | 3,5mm Klinke |
| AC | IEC gewichtet |

Lieferumfang:

- Netzkabel
- AM/FM Antenne
- IR-Fernbedienung
- Bedienungsanleitung