

DN-A7100

A/V Surround-Vorverstärker

DENON
PROFESSIONAL



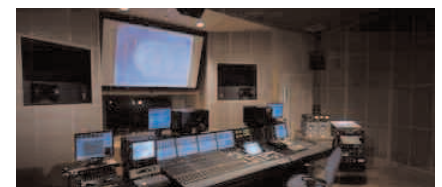
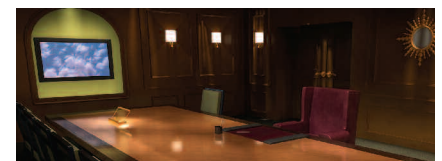
DENON Professional setzt mit dem neuen DN-A7100 A/V Surround-Vorverstärker neue Maßstäbe: sofort am Start! Sie benötigen keine zusätzlichen Adapter mehr! Es stehen echte symmetrische Multikanal - 7.1 - Audioausgänge (XLR) zur Verfügung. Ausgerüstet mit hochwertigen Decodern für sämtliche aktuellen Sourroundformate, 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, 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 Sourround 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

Anwendungen:

- Studio/Post Production Monitoring
- Screening Rooms
- Konferenztechnik
- Kleinkinos



DN-A7100

AV Surround-Vorverstärker

DENON
PROFESSIONAL

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 vollausgestattete 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, Blue-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®.

Produktabbildungen:



Links:

www.dm-pro.eu/dna7100

www.dolby.com

www.dtsonline.com

www.hdmi.org

DN-A7100

AV Surround-Vorverstärker

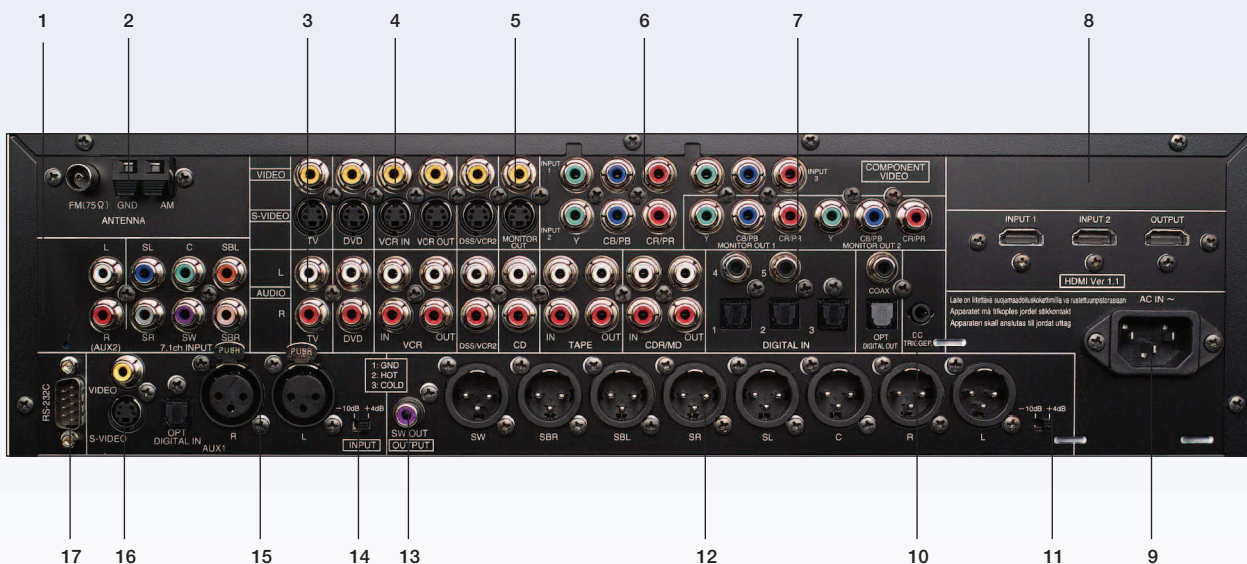
DENON
PROFESSIONAL

Bedienelemente & Ausgänge:



Bedienelemente Vorderseite:

- | | | | |
|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 Netzschalter | 7 BAND-Taste | 13 Eingangswahlschalter | 19 HT-EQ-Taste |
| 2 KEY LOCK-Taste | 8 T-MODE-Taste | 14 Cursor-Taste | (Heimkino-Equalizer) |
| 3 KEY LOCK- Anzeige | 9 MENU-Taste | 15 EXIT-Taste | 20 MEMORY-Taste |
| 4 SURROUND-Modus-Taste | 10 MUTE-Taste | 16 SETUP-Taste | 21 DIRECT-Taste |
| 5 HDMI-Anzeige | 11 Lautstärkereglер | 17 DISPLAY-Taste | 22 AUTO-Taste |
| 6 IR-Sensor | 12 ATT-Taste | 18 CLEAR-Taste | 23 Kopfhörerbuchse |



Bedienelemente Rückseite:

- | | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1 7.1 Kanal oder AUX-Eingang | 7 Digitaleingänge | 12 Symmetrische Analog-Audio- | 15 Aux 1 Analog-Audio |
| 2 FM Antenneneingang | 8 HDMI Ein-/Ausgänge | Buchsen | Eingangsbuchse |
| 3 Audio Ein-/Ausgänge | 9 AC- In | 13 Subwoofer Ausgang | 16 AUX 1 video |
| 4 Video Ein-/Ausgänge | 10 DC Trigger | 14 Aux 1 Analog- | 17 RS232C (D-Sub 9P) |
| 5 Monitorausgang | 11 Analog- | Audioausgangspegel- | |
| 6 3 x Komponenten-Video- | Audioausgangspegel- | Wahlschalter | |
| Eingänge | Wahlschalter | | |

DN-A7100

AV Surround-Vorverstärker

DENON
PROFESSIONAL

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)
1 x Audioausgang, unsymmetrisch	SW koaxial (Cinch/RCA)
3 x Analog REC-Out	VCR, TAPE, CDR/MD2
Digitalausgänge	1 x optisch (TOS-Link) 1 x koaxial (Cinch/RCA)
1 x Kopfhörerausgang	6,3mm Klinke (Front)

Video-Eingänge

2 x HDMI-Eingang (v1.1)	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 (v1.1)	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



Abmessungen (H x B x T) & Gewicht: 140.80mm x 482.60mm x 353.85mm - 10kg/3HE

* Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten

www.dm-pro.eu/dna7100