

# Produktinformation WM 300

### UHD (4K) Video Modul für den T 187, T 777, T 787, M15HD2, M17



- Ermöglicht die Verarbeitung von 4K UHD Videosignalen mit kompatiblen NAD AV-Komponenten
- HDMI 2.0 Eingänge mit HDCP 2.2 Unterstützung
- HDMI 2.0 Ausgang, HDMI 1.4 Ausgang
- Vorbereitet f
  ür HD-Audiostreaming mit dem optionalen BluOS Upgrade Kit
- Einbau durch NAD Servicepartner erforderlich

Das VM 300 ermöglicht die Wiedergabe von Ultra High Definition (UHD) Videosignalen mit den NAD AV-Komponenten M15HD2, M17, T 187, T 777 und T 787. Unter Verwendung modernster 4K Video Chipsätze unterstützt das Modul alle aktuellen und zukünftigen UHD Formate mit 60 fps (frames per second, 4K/60 @ 4/4/4).

Der Kopierschutz HDCP 2.2 garantiert die Wiedergabe aller derzeit erhältlichen UHD Videoveröffentlichungen. Das Videosignal bleibt vom Eingang bis zum Ausgang vollkommen unverändert. Lediglich das Audiosignal wird extrahiert und in überragender Qualität wiedergegeben.



## Produktinformation WM 300

#### **Optionales BluOS HD-Audiostreaming**

Darüber hinaus lässt sich das VM 300 mit dem optional erhältlichen BluOS Upgrade Kit zu einem Audio Streaming Client der Spitzenklasse ausbauen. Mit dem von NADs Schwestermarke Bluesound entwickelten Betriebssystem BluOS und der zugehörigen Remote-App ermöglicht das VM 300 den Zugriff auf Musikarchive im lokalen Netzwerk und die Wiedergabe von Musikdateien nahezu jeden Formats mit bis zu 24 Bit/192 kHz. Online Musik-Streamingdienste, wie z. B. Spotify, Deezer oder TIDAL stehen ebenso zur Verfügung wie kostenloses Internetradio.

Die Navigation und Steuerung erfolgt über die kostenlose BluOS Remote-App, die für kompatible iOS und Android Smartphones und Tablets erhältlich ist. Alternativ steht für Windows PCs und Apple Computer ein Desktop Controller zur Verfügung.

Mit dem BluOS Upgrade Kit werden NAD Komponenten kompatibel zu allen Bluesound Streaming Clients und zu weiteren NAD Geräten mit MDC BluOS Modul. Hierdurch ist der Aufbau komplexer Multiroomsysteme mit bis zu 64 Zonen möglich.

Bitte beachten Sie, dass der Einbau des VM300 Moduls ausschließlich durch unseren Service-Partner erfolgen kann und kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren NAD Fachhändler.

#### Spezifikationen

- 5 HDMI 2.0 Eingänge mit 18 Gbps, 4K/60, HDCP 2.2
- 1 HDMI 2.0 Ausgang mit 18 Gbps, 4K/60, HDCP 2.2
- 1 HDMI 1.4 Ausgang, HDCP 1.4
- CEC/ARC Unterstützung
- Konvertierung eingehender, analoger Videosignale (Composite, S-Video, Komponente)
- · Graphischer OSD Generator
- BluOS™ Ready\*
- USB 2.0 Type-A Schnittstelle
- RJ45 Ethernet
- \* Das VM 300 ist für die Nutzung von BluOS vorbereitet und erfordert das optional erhältliche BluOS Upgrade Kit zur Aktivierung der BluOS Funktionen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten