

## Produktinformation **CI 580**

### **Blu-OS Streaming Client für vier Hörzonen**



- **BluOS für vier unabhängige Hörzonen**
- **vorgesehen für Rackmontage**
- **Analoger und digitaler Eingang (TOSlink) für externe Quellen**
- **Netzwerkschnittstelle**
- **USB-Schnittstelle für Massenspeicher**

Der CI 580 versorgt 4 voneinander unabhängige Stereo-Hörzonen mit Musik. Bei Bedarf können mehrere CI 580, verwendet zum Aufbau aufwändiger Multiroom-Systeme, kombiniert werden. Die Steuerung erfolgt für alle Zonen auch dann absolut zeitsynchron über die BluOS Controller App, wenn diese zu Gruppen zusammengefasst sind.

#### **BluOS™ Music Management**

Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungen, die sich auf UPnP von Drittanbietern oder schlicht Computer verlassen, verwendet der CI 580 das proprietäre Betriebssystem BluOS von NADs Schwestermarke Bluesound. BluOS ermöglicht den Zugriff auf kostenloses Internetradio, im lokalen Netzwerk befindliche Musikarchive und unterstützt eine hohe Zahl populärer Musik-Streaming-Dienste mit bis zu 24 Bit und 192 kHz. Die Navigation erfolgt mit nur einem Fingertipp über die kostenlos erhältliche BluOS-App für iOS- und Androidkompatible Smartphones und Tablets.

Für Computer (Windows PC, Mac) steht ein Desktop Controller zur Verfügung.

#### **Multi-Zone Streaming**

Der CI 580 kann jederzeit in ein mit BluOS Komponenten ausgestattetes Haus integriert werden und sendet dann blitzschnell Musikstreams in jede ausgewählte Hörzone. Da sich der CI 580 voll und ganz darauf konzentriert exzellenten Klang mit unterbrechungsfreier Musikwiedergabe selbst im Falle weiter Kabelstrecken zu gewährleisten, sind Delays und Aussetzer nahezu ausgeschlossen – selbst wenn von mobilen Geräten gestreamt wird. Zum Anschluss externer Geräte, wie z.B. Spielekonsolen oder TV-Geräten, stehen ein analoger und ein optisch-digitaler Eingang zur Verfügung. Diese können in jeder Hörzone wiedergegeben werden.

Für kommerzielle oder komplexe NAD CI-System steht eine Unterbrechungsschaltung zur Verfügung, die die Wiedergaben im Falle eines Alarms oder Türklingelns unterbricht.

Das Betriebssystem BluOS ermöglicht den direkten Zugriff auf Musikarchive im lokalen Netzwerk, auf Internetradio, oder auf Millionen Musiktitel von Online Musik-Streaming-Diensten wie TIDAL, Spotify oder Deezer. Unter Verwendung mehrerer CI 720 Verstärker lässt sich mit beliebigen Lautsprechern auf denkbar einfache Weise ein Multiroom-System aufbauen. Die gesamte Navigation erfolgt über die kostenlos erhältliche BluOS-App für iOS- und Androidkompatible Geräte, mit der sich auch alle Funktionen des Verstärkers steuern lassen.



## Produktinformation CI 580



### Technische Daten

Unterstützte Betriebssysteme	MS VISTA, 7, 8, 10, MacOS
Unterstützte Dateisysteme	FLAC, MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG Vorbis, ALAC, AIFF, WAV
Unterstützte Streaming-Dienste	TIDAL, Spotify, WiMP, Slacker Radio, HighResAudio, JUKE, Deezer, Murfie, HD Tracks, Napster, Rhapsody
Kostenloses Internetradio	Tuneln Radio, iHeartRadio
Verzerrungen	< 0,005 %
Signal-/ Rausch-Verhältnis	-110 dBA
Samplerate	32 – 192 kHz
Bittiefe	16, 24 Bit

### Anschlussmöglichkeiten

Eingänge:	
Analog	1 Paar Stereo-Cinch
Digital	1 x optisch
USB	Type A (für Massenspeicher – FAT32 formatiert)
IR-Eingang	3,5 mm Klinke
System Interrupt	1 x Für Türklingeln oder Alarmsysteme
Ausgänge:	
Analoge Ausgänge	4 x Stereo Cinch
Digital	4 x optisch
	4 x koaxial
12 V Trigger-Out	12V +/- 20

### Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	Ethernet RJ45, GigE
User Interface	Kostenlose BluOS-App für Android und iOS im Google Play bzw. Apple App Store
Power-Button auf der Gerätefront	1

### Allgemein

Standby Stromverbrauch	6 W (im Netzwerk-Standby_Mode)
Abmessungen (B x H x T)	482,6 x 46 x 220 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Versandgewicht	2,7 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten