

//nanoblue

nanoblue Medienplayer Datenblatt



Flexible und zuverlässige Medienwiedergabe

Der nanoblue MP ist ein kompakter, zuverlässiger Medienplayer für professionelle Digital Signage- und AV-Anwendungen. Er vereint Content Management, Playlist-Steuerung und ein intuitives Web-User Interface in einem Gerät – ganz ohne zusätzliche Software oder Cloud-Dienste.

Über den integrierten nanoblue Editor können Inhalte erstellt, verwaltet und automatisiert abgespielt werden. Dank frei programmierbarer

Macros ist die Einbindung in Steuerungssysteme besonders einfach: Bewegungsmelder, Taster, Zeitsteuerungen oder externe Geräte lassen sich direkt ansteuern.

Mit nativer Bitfocus Companion Integration, hochwertigem Audio-DAC und 24/7-Betriebsfähigkeit eignet sich der nanoblue MP ideal für Präsentationen, Ausstellungen, Retail, Corporate Spaces und Live-Zuspielungen.

Vorteile auf einen Blick



Content Management

Verwalten und steuern Sie Medieninhalte direkt im Web-Interface.



Playlists & Scheduling

Erstellen Sie flexible Ablaufpläne für automatische Wiedergabe.



Macro-Integration

Binden Sie Taster, Sensoren und Steuerlogiken ohne Programmierung ein.



Bitfocus Companion

Steuern Sie den Player direkt mit StreamDeck-Buttons.



24/7 Betriebsfähig

Designed für zuverlässigen Dauerbetrieb in professionellen Umgebungen.



Direct File Access

Spielen Sie Inhalte auch spontan und ohne Playlist direkt zu.



Hochwertiger Audio-DAC

Sorgt für klare und rauschfreie Stereo-Audioausgabe.



Screen Rotation

Unterstützt variable Displayausrichtung für hoch- und querformatige Inhalte.



MQTT & HTTP-Steuerung

Integrieren Sie externe Systeme einfach und bidirektional.



Keine Cloud, keine Lizenzkosten

Lokale Verwaltung ohne laufende Gebühren.



Web Radio

Spielen Sie Audio-Streams direkt über das integrierte Webradio ab.



Loop Mode

Wiederholen Sie Inhalte automatisch für nahtlose Endlosschleifen.



Alle genannten Funktionen sind Bestandteil der Plattform – je nach Kundenanforderung können Module (z. B. Datenbank, Dashboards oder MQTT) als Option verfügbar sein. Bitte prüfen Sie bei Projektierung, welche Module bereits lizenziert bzw. eingerichtet sind.

Einsatzbereiche & Highlights

- Ideal für Digital Signage, Museen, Retail, Corporate Spaces oder Events.
- Nahtlose Integration in bestehende AV-Umgebungen: Steuerung, Trigger und externe Geräte werden direkt eingebunden.
- Flexibel erweiterbar durch Macros und Systemanbindungen wie HTTP, MQTT oder Bitfocus Companion.
- Zuverlässige Medienwiedergabe, automatisierte Abläufe und Live-Zuspielung – alles in einem System.



Technische Daten

Merkmal	Beschreibung
Hardware-Controller	nanoblue MP inkl. Editor & User Interface
Plattform	Einplatinencomputer
Betriebssystem	Linux
CPU	4 x Cortex-A76, 2,4 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Speicher	500 GB SSD
Anschlüsse	4 x USB, 1 x Ethernet, 1 x HDMI, 1 x Audio 3,5 mm
Display	1,8" OLED-Display am Gehäuse
Netzwerk/WLAN	Ethernet + WiFi (inkl. WiFi-Scan)
Spannungsversorgung	USB-C, inkl. Netzteil
Abmessungen	8 x 6 x 4 cm



www.nanoblue.at • office@nanoblue.at • +43-7236-346834

nanoblue • Zeilerberg 35 • 4224 Wartberg ob der Aist • Austria



QR-Code scannen
www.nanoblue.at