

NP-5

Audio-Netzwerkplayer



Kompakt und steuerbar. Der besonders flache MP3-Netzwerkplayer ist ideal für Festinstallationen mit geringem Platzangebot.

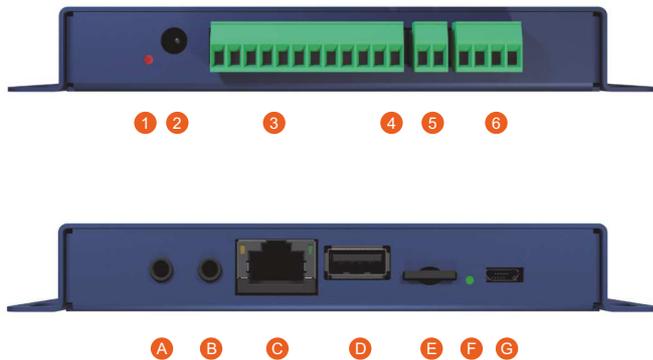
Typische Anwendungen sind zum Beispiel interaktive Projekte, POIs, Ausstellungen, Gewerbe, Wellnesseinrichtungen, Wartezonen u.v.m.

Das Abspielen von Jingles, Slogans oder einer Reihe von Nachrichten kann über eine interne Uhr, einen konfigurierbaren Tages-Ablaufplan oder über logische Eingänge aktiviert werden.

Festinstallation
Hotels & Bahnhöfe
Geschäfte, Messen & Museen
Thermen
Schiffe & Yachten

- Interaktiver Netzwerkplayer mit microSD-Kartenschlitz
- Klasse D Stereo-Verstärker 2x 15 W
- 8 Logik-Ports, individuell konfigurierbar als Eingänge (für die sequentielle Wiedergabe von Audiodateien) für Switches oder Berührungssensoren oder als Ausgänge für externe Relaisaktivierung
- Ethernet LAN 10/100-Anschluss für die Konfiguration der Ein-/Ausgänge, den Ablaufplan, die Auswahl der Tracks und die Fernsteuerung durch dritte Systeme
- Serieller RS485 Anschluss für optionale Fernbedienung
- Audiomixer für externe Stereo-/Mono-Quellen

NP-5



- 1 Power LED
- 2 Spannungsversorgung
- 3 Logische Ein- und Ausgänge
- 4 RS-485 serieller Anschluss
- 5 Relais Ausgang
- 6 Lautsprecher Ausgang

- A Stereo Audioausgang
- B Stereo Audioeingang
- C Ethernet LAN 10/100Mbit/s Anschluss
- D USB Anschluss (Host)
- E MicroSD Kartenschlitz
- F Status LED
- G USB Anschluss (Gerät)

Ein- und Ausgänge

Audioeingänge

- Vorverstärkter L+R Stereo Audioeingang für externe Musikquelle mit Mixer-Funktion

Audioausgänge

- Vorverstärkter L+R Stereo Audioausgang (0 dB)
- Verstärkter Stereo Audioausgang 2 x 15 W

Logikein-/ausgänge

- 8 Logikein-/ausgänge können individuell als Ein- oder Ausgänge konfiguriert werden:
- Logikeingänge für Playlisten, Dateiaktivierung oder zur Steuerung des Players (play, stop, nächstes, vorheriges, Lautstärke)
- Logikausgänge für die einfache Steuerung externer Geräte (Relais, etc.)

Relaisausgang

- konfigurierbar (Ruhekontakt / Arbeitskontakt)

RS485 Anschluss

- Fernbedienung (play, stop, nächste, vorherige, Lautstärke)

USB-Anschluss

- 1x USB 2.0 Typ A (Host) für USB Stick

MicroUSB-Anschluss

- 1x USB (Device) zur Konfiguration und den Import von Dateien auf die microSD Flashkarte

MicroSD Kartenschlitz

- 1x für die Speicherung der Inhalte

Ethernetanschluss

- 1x Ethernet LAN 10/100 für die Konfiguration der Ein-/Ausgänge, 1 Ablaufplan, Auswahl der Tracks und für Fernbedienungssysteme

Funktionen

Audioformate

- MP3

DSP:

- Mixerfunktion für alle Eingänge

WebServer:

- Konfiguration der LAN Settings, interne Uhr etc.

Scheduler:

- zeitlicher Ablauf (tägliche Ereignisse)

Erstellung von Playlisten

LAN TCP/IP Steuerung

RTC:

- integrierte Echtzeituhr mit Ersatzbatterie

Firmware Upgrade:

- über Webseite

Allgemein

- Abmessungen: 147 x 84 x 19 mm
- Gewicht: 280 g
- Betriebstemperatur: 0 - +60°C
- Lagertemperatur: -20 - +60°C