

NP-2

Audio-Netzwerkplayer



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

Kompakt und steuerbar. Der kleine MP3-Netzwerkplayer ist speziell für den Einbau in Geräte- und Schaltschränke konzipiert: Er wird einfach auf Standard-Hutschienen geklemmt.

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.

- Interaktiver Netzwerkplayer mit microSD-Kartenschlitz
- Klasse D Mono-Verstärker 1x 15 W
- 8 Logik-Ports, individuell konfigurierbar als Eingänge (für die sequentielle Wiedergabe von Audiodateien) für Switche 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-2



- A USB Anschluss (Host)
- B MicroSD Kartenschlitz
- C USB Anschluss (Gerät)
- D Status LED
- E Power LED
- F Stereo Audioeingang
- G Logische Ein- und Ausgänge

- 1 Stereo Audioausgang
- 2 Ethernet LAN 10/100Mbit/s Anschluss
- 3 Lautsprecherausgang
- 4 RS-485 serieller Anschluss
- 5 Relais Ausgang
- 6 Spannungsversorgung

Ein- und Ausgänge

Audioeingänge

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

Audioausgänge

- Vorverstärkter L+R Stereo Audioausgang (0 dB)
- Verstärkter Mono Audioausgang 1 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: 90 x 62 x 36 mm
- Gewicht: 90 g
- Betriebstemperatur: 0 - +60°C
- Lagertemperatur: -20 - +60°C
- Befestigung an Hutschienen (EN 60715), 2 Module nach DIN 43880