

- Umfangreiche Abspielfunktionen
- 7 Binäre Eingänge SPS fähig +24V DC
- IN/OUT Zeichenketten Triggerung
- Schnittstellen für die Kommunikation
- Dezentrale Erweiterungen
- Stereo Line Ausgang
- Delay Funktion bis 4 Std.
- Freie Konfigurationssoftware
- Firmware Updatemöglichkeit

Als MP3 Programmierbarer Logischer Controller wird der Eventplayer110 per XML konfiguriert. Dadurch ist er in der Lage eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten abzudecken. Für den Betrieb wird eine SD-Karte benötigt, auf der alle zu verwendenden Audiodateien, Playlisten sowie die Konfiguration gespeichert wird.

Remote Control

Damit der Player eine bestimmte Aktion ausführt benötigt er ein Ereignis. Ein Ereignis kann ein Tastendruck oder ein Befehl über eine Schnittstelle oder ein bestimmter Zeitpunkt durch eine Zeitsteuerung sein.

Binäre Eingänge

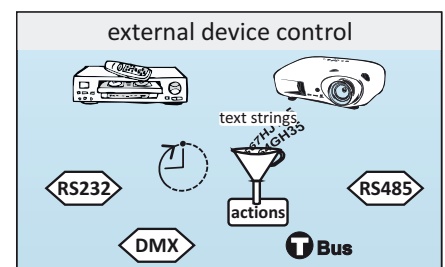
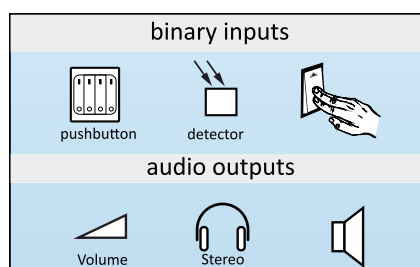
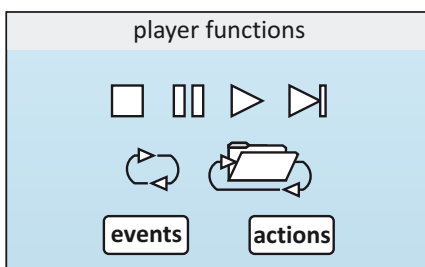
Zur Steuerung sind sieben konfigurierbare Binäre Anschlüsse vorhanden die als Eingänge verwendet werden können. In der Variante SPS werden die Eingänge mit +24V DC beschaltet.

Schnittstellen

Die Geräte des Infotainment Audio System sind mit Schnittstellen für die Kommunikation ausgestattet um mit externen Geräten kommunizieren und Befehle zu empfangen oder senden zu können. Dazu gehören eine RS485 Schnittstelle als COM Port, sowie ein Open Collector Ausgang (NF-aktiv) der aktiviert wird sobald der Player Musik abspielt. Dieser Kontakt wird verwendet um einen Verstärker fernzusteuern.

Steuerung externer Geräte

Ein wichtiges Feature ist die Möglichkeit Zeichenketten über eine Schnittstelle zu senden und zu empfangen. Somit ist es möglich ein externes Gerät wie z.B. einen Videoplayer oder einen PC fernzusteuern oder Befehle zu empfangen. Dazu wird der empfangene Datenstrom nach Befehlen gefiltert und ausgewertet.



Eventplayer110 SPS

Art.Nr.: 15.107

Audio Ausgänge

Der Eventplayer110 verfügt über einen symmetrischen Stereo Ausgang für den Anschluss an einen Kopfhörer oder eine Endstufe (z.B. AV30).

Software

Mit der Software kann eine Konfiguration bequem am Bildschirm erstellt werden. Der User kann über eine Grafische Benutzeroberfläche (GUI) die gewünschten Events und Aktionen auswählen und die fertige Konfiguration auf eine SD-Karte speichern.

Anschlüsse -X1

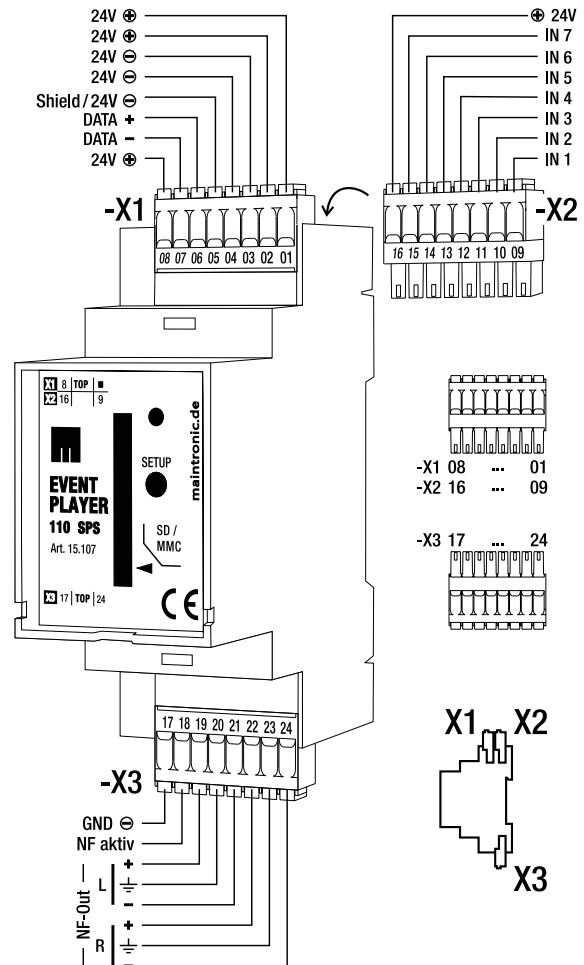
Spannungsversorgung / RS485 / DMX Signal

Anschlüsse -X2

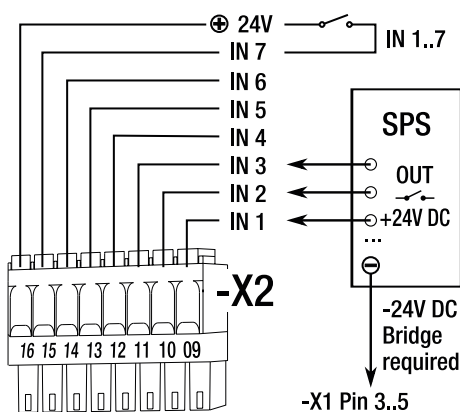
Binäre Eingänge

Anschlüsse -X3

NF-Out



Anschlußbeispiel binary inputs



Specifications / Technische Daten

POWER: 12..24V DC	Play Mode Line 600 Ohms 7V 60mA / 0,4 W; ..24V 25 mA / 0,6W	Play mode 16 Ohms headphone Max. 1,75W
AUDIO Low Power	Stereo Balanced Outputs +6dB 2Veff / 600 Ohms Line THD 0,001% / 1 KHz Loads > 16 Ohms (headphones THD 0,5% /1KHz)	
Memory Cards	~up to 32 GB SDHC / SD / MMC FAT 32 formatted	
Supported Audio files All bit rate	Recommended: (.MP3) Layer III /44,1kHz 32 ... 256 kbps; (.WAV) – Stereo 16 Bit PCM;	* ID3 Tag Display (Option)
Digital Volume Control	125dB Range 0,5dB Steps	XML Setup Each Channel Fading / Step-size
Pro Audio Converter 24Bit Stereo DAC	Analog Characteristic 18Hz~ 20kHz +/- 0,02dB	Sampling-Speed: 44,1kHz (16kHz~96 kHz) S/N A=> @ 92dB
7 x binary inputs	High Active +24V DC	
Controls / Indicator	Soft key: Index	Status LED: Play /Update /Info's
Remote I/O	RS485 T-BUS extended controls	
Gehäuse /BOX Größe/Size	fastened to DIN (EN 60715) rail 113x74x35 mm 2 TE/DIN Units.	Self- extinguishing Blend PC/ABS
protection class	IP40 > DIN EN 60529	
weight	ca. 90g	
ambient temperature	-35C° ... +55C°	