

Professioneller MP3 Player

Der Panelplayer ist die erste Wahl für interaktive POIs (Point of Interest). Durch seine kompakte Bauform lässt er sich leicht und unauffällig direkt „am Ort des Geschehens“ montieren.

Der Panelplayer zeichnet sich durch folgende besondere Ausstattungsmerkmale aus:

- 8 Kontakteingänge für den Anschluss z.B. von (berührungsempfindlichen) Tastern, Lichtschranken oder Infrarotsensoren
- Stereo-Leistungsverstärker
- Audiomischer für externe Zuspieler
- Serielle Schnittstelle (RS485) zur Steuerung und Überwachung

Durch seine Mischfunktion ist der Panelplayer in der Lage, die eigenen MP3 Signale einer externen Audioquelle hinzuzufügen. Deren Material wird dabei auf einen beliebigen Pegel mit festlegbarer Aus- und Einblendung abgesenkt.

Der eingebaute Klasse D Leistungsverstärker benötigt keinerlei Kühlung. Er kann in Brücke betrieben werden und liefert dann 40 Watt an 4 Ohm.

Der Panelplayer unterstützt Secure Digital (SD) oder Multimedia Karten (MMC) bis zu einer Kapazität von 2 GByte. Das entspricht mehr als 16 Stunden (Stereo) Audiomaterial in MP3-Qualität.

Da die Audiodaten digital gespeichert und abgespielt werden, gibt es auch nach längerem Betrieb keinerlei Qualitätseinbußen oder Abnutzungserscheinungen. Weiterhin erfolgt das Abspielen ohne jegliche Zeitverzögerung.

Der Panelplayer bietet vier verschiedene Abspielmodi:

- Abspielliste: Kontinuierliches Abspielen einer oder mehrerer Sequenz von Audiodateien (z.B. Musik, Informationstexte)
- Kontakte: Bis zu 255 Audioinhalte mittels binärer Kontaktkombination
- Serielle Schnittstelle: Abruf per RS485 von einer nur durch die Kapazität der Speicherkarte begrenzten Anzahl von Audiodateien
- Zeitgesteuert: Sequenz von bis zu einer Stunde in Blöcken von bis zu acht Audioinhalten

Festinstallation

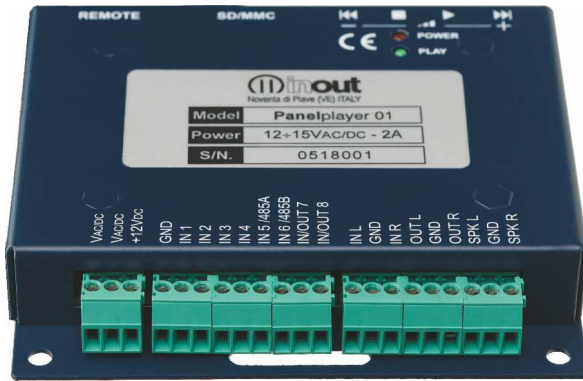
Hotels & Bahnhöfe

Geschäfte, Messen & Museen

Schiffe & Yachten



- Stereo mit Linepegel Ausgang
- Integrierter Leistungsverstärker 2x 20 Watt an 4 Ohm
- Steuerbar über RS485 oder binäre Kontaktkombinationen
- 4 verschiedene Abspielmodi (Spielliste, Kontakte, serielle Schnittstelle, zeitgesteuert)
- Lokale Steuerung mit 4 Tasten (inkl. Lautstärke)
- Abspeicherung von Parametern wie Pegel für Ausgang und externe Audioquelle, Pegel und Zeiten für Aus- und Einblendungen des Audiomischers, Klangregelung, Reaktionszeit der automatischen Klangregelung oder Time-out der logischen Eingänge
- V-Link für Kaskadierung mehrere Abspieler
- Audio-Limiter am Ausgang
- Auslösung per Infrarot- und Touch-Sensoren
- Lieferung mit MMC-Karte und Software



Technische Daten

Eingänge	6/8 potentialfreie, logische Eingänge (Opto)
Ausgänge	Linepegel
Externe Steuerung	Ausgänge 7/8 als Hilfsausgänge
Datenport	RS485 zur Steuerung und Überwachung
Steuerung Audioinhalte	Steuerung von bis zu 255 Audioinhalten durch binäre Kontaktkombination
Bedientasten	4 (PLAY, STOP, FWD/REW, lauter/leise)
Speicherkarte	SD oder MMC, 32 MB bis 2GB
MP3-Formate	MPEG1 layer 3 (64 bis 192 Kbps)
integrierter Leistungsverstärker	2 x 20 Watt an 4 Ohm
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (+/- 3dB)
S/N	> 90 dB
THD	< 0,1 %
Maße	102 x 102 x 18 mm
Spannungsversorgung	12 bis 24 Volt DC (typ. 100mA/12V, max 1A)

Lieferung

mit MMC-Karte und Software