Tonspeicher Audiospeicher SD MP3 Player mit Schaltkontakt Microplayer inkl. Verstärker



489,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: IDAL
Bestell-Nr.: 88-404-09550



Audiospeicher USB SD MP3 per Schaltkontakt für Texte, Warnmeldungen oder auch Musikpassagen etc. von einer SD Karte per Knopfdruck von externem Kontaktgeber

Digitaler Audiospeicher für Texte, Warnmeldungen oder auch Musikpassagen, Gong- und MP3 Signaltöne etc. von einer SD Karte oder USB Speicher per Knopfdruck von externem Kontaktgeber

Der MP3 USB bzw. SD Karten MicroPlayer ist ein vielseitiges Abspielgerät, speziell für die Bedürfnisse bei Installationen aller Art konzipiert, wo Texte, Sprache, Hintergrundmusik, Soundeffekte, Töne oder auch Jingles, Kommentare, Warnungen, Alarmmeldungen usw. entweder vordefiniert oder auch interaktiv abgespielt werden müssen.

Eine einfache aber effektive Lösung in Verbindung mit Bewegungsmeldern, Lichtschranken, Schaltkontakten aller Art.

Die einfache perfekte Lösung für eine attraktive Unterhaltung in kommerzieller Umgebung wie im Kundenbereich, Point of Sale, Messen, Museen, Modelle, Ton und Lichtinstallation usw.

Einige Beispiele für den Einsatz:

- In öffentlichen Plätzen, Broadcast-Nachrichten wie Warnungen, praktische Informationen, Wegbeschreibungen Hilfe.
- Als Audio-Quelle für Industrieanlagenm, Terminals, Messebau, Steuerungen oder interaktive Kioske usw.
- Museen, Ausstellungen, Ausstellungsräume, Shops, Vergnügungsparks, Touristenorte, Firmen. Oder andere öffentliche Räume
- Bei Werkzeugmaschinen, spielen Alarmmeldungen oder MP3 Signalöne ab wegen mangelhafter Status-Erkennung auch eine solide akustische Lösung
- In Themenparks erhalten sprechenden Tieren zu den Passanten eine Stimme
- Mehrsprachige Ausstrahlung von Audio-Szenen in bis zu 15 Sprachen
- In Museum, Kunstgalerien usw. erhalten Bilder oder Objekte eine Stimme und erzählen ihre Geschichte
- In Jahrmärkten, Fahrgeschäften spielen z.B. einen Soundeffekte ab
- Hintergrundmusik und Programmhinweise oder Aktionen in Hotels, Fitness-Zentren ...Fachmärkten usw.
- Erklärungen zu Architekturmodellen .....

Die MP3-Dateien werden auf einer USB oder SD-Speicherkarte mit einem beliebigen Dateimanager-Software gespeichert. Ein sieben-stelligen Code, in den Datei-und Verzeichnis-Namen eingefügt bietet dann eine einfache und leistungsstarke Automatisierung der Wiedergabe. Die gängigsten Audioformate werden unterstützt: WAV und MP3.

Der integrierte 2x20W Stereo Verstärker eingebaut ist ausreichend für kleine und mittlere Räume.

Wiedergabe der Dateien kann durch Aktivierung der Steuer-Kontakte sein oder den Empfang eines Befehls von einer Infrarot-Fernbedienung oder durch die serielle RS232-Verbindung ausgelöst werden. Als Speichermedium dient eine USB oder SD-Speicherkarte. (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Der eingebaute 2x20 Watt Verstärker ist ausreichend für kleine bis mittlere Installationen.
- Zur Steuerung stehen sowohl Kontakte als auch ein RS232 Port zur Verfugüng.
- Abspielgeräte können bedingt auch vernetzt werden.
- Interaktiver USB bzw SD Karten MP3 Player Eventplayer
- Microplayer mit USB und SD Ram Steckkarte-Platz
- Geräte mit Flash-Laufwerk: Der Player ermöglicht die einfache Verwaltung von Medieninhalten mit Standard-USB-Flash-Laufwerken oder SD-Karten.
- integrierter 2x20W Stereo Endstufe (für 4-16-Ohm Lautsprecher)
- 4 externe Steuerkontakte
- Input 1 : Previous file (Vorherige MP3 File)
- Input 2 : Stop (MP3 Player Stop)
- Input 3 : Play (MP3 File starten)
- Input 4 : Next file (nächste MP3 Datei)
- V24 = RS232-Port (Rückseitig)
- USB Buchse um von NB oder PC auf die SD Karte zugreifen zu können
- MP3 Player Funktion

- Speichermedium: USB oder SD Ram Karte bis 4 GB (nicht im Lieferumfang)
- Lieferung inklusive IR Fernbedienung
- Eingebaute Endstufe

Audio Daten

- liest MP3 Files Mono/Stereo (MPEG ½ layer3), 44.1KHz / 48KHz, von 64kbit/s bis 320kbits/s
- liest CBR (Constant Bit Rate) und VBR (Variable Bit Rate Files
- Lautstärkeregelung in 32 Schritten von 00 bis 31
- Regelung von Bass und Höhen von -12dB bis +12dB in 1dB Schritten
- Audio Stereo Ausgang auf RCA Cinch
- Audio Verstärker Stereo 2 x 20W (@4Ohms/14,4V) auf Phönix Klemme
- SD Memory Karte: Akzeptiert SD Karten von min 512MB, formatiert in FAT32
- Steuerung: 4 Eingänge (15 Ordner, 001 - 015). Ansprechzeit 100ms
- **Mittels Dioden (siehe weitere Bilder) können die Steuereingänge von 4 auf 7 oder max 15 Taster-Eingänge angepasst werden**
- Elektrische Kontakte: 4 konfigurierbare Eingänge, die kombiniert werden können, um die Wiedergabe von bis zu 15 Ordnern auszulösen oder die Wiedergabe über Sensoren, Drucktasten, Relais usw. zu steuern.
- 2 MOSFET-Schalter zur Steuerung anderer Player und Geräte.
- Befehle über die serielle RS-232-Verbindung.
- Ein einfaches Protokoll wird zum Senden von Wiedergabe- und Lautstärkebefehlen verwendet (Verwaltung von bis zu 1000 Ordnern).
- RS232 Protokoll (1000 Ordner) Infrarot
- Stromversorgung: 230V Netzteil 12V DC Stromverbrauch: Standby: 62mA
- Spielmodus nur Line Pegel 132mA or Spielmodus mit Verstärker max: 3A
- Stromsparmodus: <1mA / Wenn im Stromsparmodus konfiguriert, ist der Verbrauch
- des MicroPlayer weniger als 1mA bietet somit lange Autonomie,
- wenn sie auf Batterie gespeist, die Nutzung von Solarenergie zum Beispiel.
- Abmessungen: Breite: 142mm Höhe: 43mm

- **AutoPlay:** Mit dieser Funktion kann die Wiedergabe beim Einschalten automatisch gestartet werden. Diese Funktion ist konfigurierbar und kann deaktiviert werden.
- Wiedergabeverhalten: Die auf einer SD-Speicherkarte oder einem USB-Flash-Laufwerk gespeicherten Audiodateien können auf eine bestimmte Weise organisiert werden, die die Wiedergaberegeln mit den den Dateien und Ordnern zugewiesenen Namen definiert. Diese intelligente Programmierung ermöglicht eine große Flexibilität bei der Verwendung.

Optional erhältlich (siehe Zubehör-Register):

- Hochpräzise 19zoll Hauptuhr mit DCF-77 Funkempfänger Softwarekit als STARTER-SET z.B. für Schule, Uni, Fabrikhalle für Pausezeiten, Arbeitsbeginn, Arbeitsende o.ä.
- Lichtschranke ..... Tür-Schleifkontakt
- Stromversorgung wie 12V Netzteil
- 19zoll 1U RACK-Halter für bis zu 3 Microplayer usw.