

MP3-Master light V2

Version 2.1

1. Inbetriebnahme

Der MP3-Master Light V2 ist für den Ausstellungsbereich entwickelt worden und verfügt über keinen Ein/Aus Schalter. Durch die Zufuhr von Strom wird der MP3-Master automatisch gestartet. Je nach Programmierung sind dann die gewünschten Funktionen verfügbar.

2. Lautstärkeregelung

Durch drücken einer der beiden Taster „+“ oder „-“ an der Frontseite wird die Lautstärke eingestellt. Das Einstellen der Lautstärke kann nur während einer Wiedergabe durchgeführt werden. Die Lautstärke wird auch mittels LEDs zwischen den Tasten angezeigt.

3. Wiedergabe

Durch auslösen einer Wiedergabe (Einhandhörer, Taster, Bewegungsmelder,...) wird die Wiedergabe gestartet. Durch auflegen eines Einhandhörers mit Schaltkontakt wird die Wiedergabe gestoppt (Programm EHHx erforderlich).

4. LED-Anzeigen

power: Zeigt an ob das Gerät mit Strom versorgt wird
aktiv: Leuchtet wenn eine Wiedergabe aktiv ist
volume LED: Zeigt die Lautstärke an → Alle LEDs ein ist die maximale Lautstärke

Spezielle Infos durch die volume-LEDs:

volume-LED 4: Softwareupdate

5. Softwareupdate

SD-Karte mit der Datei "UPDATE.BIN" einlegen.

Beide Taster (+ und -) drücken und den MP3-Master mit Strom versorgen.

Die mittlere volume-LED beginnt zu blinken --> Taster jetzt loslassen

Nach Fertigstellung wird der MP3-Master neu gestartet. Je nach Lautstärke leuchten die volume-LEDs von links beginnend.

Jetzt wieder die SD-Karte mit den Audiodateien einlegen.

6. Steckerbelegung

Belegung laut Aufdruck am Gehäuse.

Die Taster und LEDs sind immer gegen 0V zu schalten.

Beispiel: Taster mit LED, Taster zwischen 0V und **In1**, LED zwischen 0V und **In2**

Lautsprecher: LS- und LS+

Stromversorgung: 12V stabilisierte Gleichspannung zwischen 0V und +12V !!

!!! +12V darf auf keinen Fall auf eine andere Klemme geschaltet werden !!!

7. Kopieren der MP3 Files auf eine Speicherkarte (microSD, microSDHC)

Für den reibungslosen Betrieb des „MP3-Master Light V2“ sind folgende Punkte zu beachten.

- Die Speicherkarte muss „FAT“ formatiert sein (FAT 16 oder FAT 32).
- Alle Daten müssen im Hauptverzeichnis sein. (keine Ordner verwenden)
- Die Dateinamen müssen folgendes Format aufweisen:
001.mp3 für die erste Datei (In1), *002.mp3* für die zweite Datei (In2) und *003.mp3* für die dritte Datei
loop.mp3 für automatische Wiedergabe (Loop)
Die Datei wird endlos wiedergegeben, durch Drücken einer Taste wird die ausgewählte Audiodatei wiedergegeben und danach wieder die loop-Datei gespielt.
Sonderfälle: Wird ein „r“ vor den Dateinamen gestellt kann die Datei durch erneutes Drücken der Taste von vorne gestartet werden. Wird ein „n“ vor den Dateinamen gestellt kann mittels Eingang **In1** (Taster) die nächste Audiodatei ausgewählt werden (z.B.: n002.mp3), die Dateinamen müssen mit n001.mp3 beginnen und fortlaufend nummeriert sein!
- Verzeichnis „loop“ Sonderfall
Alle MP3 und WAV Dateien in diesem Ordner werden endlos wiedergegeben, Sortierung nach den ersten beiden Zeichen des Dateinamens!!
Keine weiteren Funktionen wenn diese Dateien wiedergegeben werden !!

Technische Daten

- Stromversorgung: 5V/1A über Micro-USB Buchse oder 12V/0,5A (Klemmanschluss)
- Audioausgang : +6db, 3,5mm Klinkenstecker Stereo
Ist auch als Kopfhörerausgang geeignet
- Lautsprecherausgang: Monosignal, 3W RMS an 4Ohm
- Speicherkarte: microSD/microSDHC bis 32 GB
- Speicherformatierung: FAT16, FAT32
- Audioformat: MPEG1 Layer3 (MP3) bis zu 320kBit/s
- Abmessung: 55x55x20mm. (LxBxH)

Lieferumfang: MP3-Player, Netzteil 5V/1A, Klemmstecker, 32GB Speicherkarte