

# Anleitung MusikStar und MusikStar 100



A.u.S. Spielgeräte GesmbH  
Scheydgasse 48 A-1210 Wien  
Tel. +43-1-271 66 00 Fax.+43-1-271 66 00 75  
E-mail: [verkauf@aus.at](mailto:verkauf@aus.at)  
<http://www.aus.at>  
Öffnungszeiten: Mo-Fr. 9-18 Uhr

## PUNKT 1: Vorbereitung des USB Datenträgers.

- Wählen sie den gewünschten USB Datenträger. (USB Stick oder USB Festplatte)



- Stellen sie sicher das dieser Datenträger im Format FAT32 formatiert ist. Falls dies nicht der Fall ist so klicken sie am PC Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste auf ihren Datenträger und wählen den Punkt: Formatieren. Hier können sie den Stick im richtigen Format FAT 32 formatieren. **ACHTUNG:** Beim Formatierungsvorgang gehen alle Daten verloren die sich zu diesem Zeitpunkt auf dem Datenträger befunden haben.

- Der Datenträger muss in folgende Bezeichnung umbenannt werden:

### UPMUSICDISK

Hierfür klicken sie wieder am Arbeitsplatz die rechte Maustaste und wählen den Punkt: Umbenennen. Der Datenträger muss exakt den Namen UPMUSICDISK tragen. Alles in Großbuchstaben.

## PUNKT 2: Die richtige Ordnerstruktur.

- Folgende Ordnerstruktur muss auf dem Datenträger angelegt werden. Nachdem sie den Datenträger in UPMUSICDISK umbenannt haben, erstellen sie in dessen Wurzelverzeichnis die 3 Ordner: MUSIC, VIDEO und COMMERCIAL. Wieder genau so geschrieben wie hier abgebildet.

- In diese 3 Ordner kommen die jeweiligen Daten für Musik, Video und Werbung falls sie diese beiden letztgenannten Funktionen der Musikbox verwenden möchten. Für das Abspielen von Musik ist nur der Ordner MUSIC notwendig. Haben sie diese 3 Ordner angelegt so erstellen sie in dem Ordner MUSIC die jeweiligen Ordner mit den Namen der Interpreten. In den Ordnern der Interpreten folgen die Ordner der Alben des jeweiligen Interpreten. Erst in den Ordnern der Alben sollten sich alle mp3 Lieder dieses Albums befinden. Diese Struktur erleichtert das schnelle auffinden von Liedern für den Kunden ungemein und sollte auch in einer strukturierten PC Musikdatenbank so angelegt werden. Sollten bei einigen Interpreten Lieder vorhanden sein, die keinem Album zugewiesen werden können, so sollten sich diese einfach in dem Ordner des Interpreten befinden. Dies stellt vorerst kein Problem dar, kann allerdings unübersichtlich werden, wenn von einem Interpreten sehr viele Lieder ohne Albumzuweisung vorhanden sind.

## PUNKT 3: Die richtigen Eigenschaften der MP3 Lieder.

- Alle mp3 Lieder müssen die richtigen Eigenschaften zugewiesen bekommen. Dies ist bei sehr vielen legal gekauften Liedern schon gemacht. Sollten dies noch nicht gemacht worden sein, so klicken sie bei dem gewählten mp3 Lied wieder die rechte Maustaste und wählen den Punkt: **Eigenschaften**. Gleich danach auf **Dateiinfo** und falls nicht automatisch gewählt, auf **Erweitert**. Hier finden sie die Punkte Interpret – Albumtitel – usw.. Diese Punkte müssen so vollständig und richtig wie möglich ausgefüllt werden. Vor allem die Punkte **Interpret**, **Albumtitel** und **Titel** sind hier besonders wichtig. Dies ermöglicht der Musikbox die einzelnen Lieder gleich richtig zuzuordnen und richtig anzuzeigen.

#### PUNKT 4: Verwendung von .JPG Dateien zum Anzeigen des Albumcovers beim Abspielen eines Liedes.

Sollten sie von ihren Alben auch die passenden **.jpg Dateien** des Albumcovers haben, so können sie diese in den Ordner speichern, in dem sich auch die mp3 Dateien befinden. Wenn sich in diesem Ordner z.B.: 12 Lieder befinden, so müssen sie auch 12 .jpg Dateien abspeichern welche dann jeweils exakt die Namen der Lieder tragen müssen. Dies ermöglicht der Musikbox die richtigen Bilder anzuzeigen wenn ein Lied gewählt wird.

#### Punkt 5: Das Hochladen der Lieder auf die interne Festplatte

- Schalten sie die Musikbox aus falls sie gerade in Betrieb ist.
- Öffnen sie die Vordertür der Musikbox.
- Lösen sie die Schraube die den Monitor in Position hält und klappen sie den Monitor nach oben.
- Stecken sie den Datenträger in einen freien USB Port am PC der Musikbox. Zur besseren Handhabung können sie auch eine USB Tastatur und eine USB Maus anschließen.
- Schalten sie die Musikbox nun wieder ein und warten sie bis sie vollständig hochgefahren ist und sich im Jukebox Programm befindet.
- Betätigen sie den Serviceknopf am PC der Musikbox.



- Er erscheint nun das Servicemenü der Jukebox. Hier finden sie die einzelnen Punkte des Menüs. Hier können sie die Kreditvergabe einstellen, die Lautstärke ändern, die Buchhaltungsdaten einsehen und noch vieles mehr. Am besten sie klicken sich einmal durch alle Menüs um die Vielseitigkeit dieser Musikbox kennenzulernen. Wenn sie mit ihrer Erkundungstour fertig sind
- Klicken sie auf den Punkt **Datenbank**.



- Stellen sie sicher dass der Eintrag im Punkt **Datenbank Datei** wie folgt aussieht.

/home/jbox/jbox/db.db

- Drücken sie nun den Punkt **Füllen der Musikdatenbank**

Sie befinden sich nun in dem Menü welches für das automatische Hochladen von Musik zuständig ist.



- Stellen sie sicher dass der Punkt **Musik kopieren** angekreuzt ist.

- Das **Quellverzeichnis der Musik** sollte wie folgt aussehen:

/media/mp3UpdateDisk/MUSIC

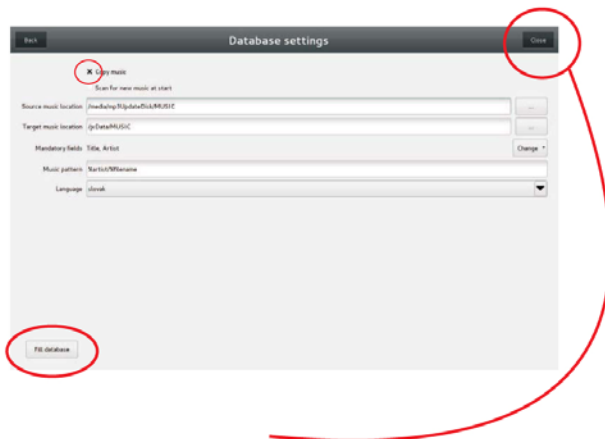
Der Eintrag MUSIC bezieht sich jetzt auf den Ordner MUSIC den sie in Punkt 2 erstellt haben.

- Der **Zielspeicherort der Musik** sollte wie folgt aussehen.

/jxData/MUSIC

Wenn sie bei der Ordnerstruktur alles richtig gemacht haben so ist ihr Datenträger nun bereit zum Überspielen.

- Drücken sie den Knopf **Datenbank füllen.**



Schon werden ihre Lieder auf die interne Festplatte der Musikbox überspielt und stehen danach ihren Kunden zur Auswahl bereit.

**Tipp:** Alle neu überspielten Lieder sind anfangs gelb hinterlegt.

Sie erkennen nun warum es so wichtig war eine geordnete Ordnerstruktur herzustellen. Durch diese Struktur können ihre Kunden nun gezielt nach ihrem gewünschten Interpreten und dessen Album suchen. Haben sie dieses gefunden erscheinen am mittleren Fenster die Lieder dieses Albums. Von hieraus kann das gewünschte Lied nun gekauft werden.

### Punkt 6: Menüpunkt **Allgemein**

Hier können sie das Hintergrundbild, die Sprache, Datum und Uhrzeit ändern. In diesem Menüpunkt können sie auch Kredite für Servicezwecke hoch bonieren.

### Punkt 7: Menüpunkt **Grundeinstellungen**

Hier finden sie die grundlegenden Einstellungen des Jukebox Players. Die Lautstärke im Normalbetrieb sowie die Lautstärke im Demo Betrieb (Musik die spielt wenn kein Kunde ein Lied gekauft hat) können hier gewählt werden.

### Punkt 8: Menüpunkt **Buchhaltung**

Hier sehen sie die Statistik der eingeworfenen Münzen und des Umsatzes für den gewählten Zeitraum. Buchhaltungsdaten die schon länger zurück liegen können hier natürlich gelöscht werden.

### Punkt 9: Menüpunkt **Kreditvergabe**

In diesem Menüpunkt entscheiden sie wie viel ein Lied kosten soll und welche Bonusstufen es geben soll.

z.B.: Für €0,20.- gibt es ein Lied (einen Kredit) für €0,50.- gibt es 3 Lieder (Kredite) und für €1.- gibt es 7 Lieder (Kredite)

Damit können sie ihre Kunden motivieren gleich eine höherwertigere Münze einzuwerfen, da der Gegenwert steigend ist.

### Punkt 10: Menüpunkt **Werbungseinstellungen**

Hier können sie alle Einstellungen der Werbeanzeige einstellen. Sie entscheiden ob die abgespeicherte Werbung am Hauptbildschirm oder an einem externen Bildschirm angezeigt wird, welche Zeitintervalle zwischen den Werbungen vergehen sollen und von welchem Ordner die Werbung kopiert werden soll. Zum Hochladen der Werbung gehen sie exakt gleich vor wie beim

Hochladen von mp3 Musikdateien. Die Werbebilder müssen sich im Ordner COMMERCIAL befinden und im Format **.jpg** vorliegen.

- Das **Quellverzeichnis der Werbung** sollte wie folgt aussehen:

/media/mp3UpdateDisk/COMMERCIAL

Der Eintrag COMMERCIAL bezieht sich jetzt auf den Ordner COMMERCIAL den sie in Punkt 2 erstellt haben.

- Der **Zielspeicherort der Werbung** sollte wie folgt aussehen.

/jxData/COMMERCIAL

- Drücken sie nun **Scan Verzeichnis** um die Bilder in die Datenbank zu übertragen.

- Danach können sie die Werbungsbilder unter dem Punkt **Datenbank editieren** ändern.

### **Punkt 11: Menüpunkt Musikeinstellungen.**

In diesem Punkt sehen sie alle mp3 Dateien die sich auf der Musikbox befinden.

Einzelne Lieder können in diesem Punkt editiert, gelöscht oder für die Demo Wiedergabe deaktiviert werden.

### **Punkt 12: Menüpunkt Video Clip Einstellungen.**

Hier sehen sie alle Video Dateien die sich auf der Musikbox befinden. Diese Dateien können sie hier editieren, löschen oder für die Demo Wiedergabe deaktivieren.

- Klicken sie auf den Punkt **Datenbank füllen.**

- Stellen sie sicher dass der Punkt **Musik kopieren** angekreuzt ist.

- Das **Quellverzeichnis der Videodateien** sollte wie folgt aussehen:

/media/mp3UpdateDisk/VIDEO

Der Eintrag VIDEO bezieht sich jetzt auf den Ordner VIDEO den sie in Punkt 2 erstellt haben.

- Der **Zielspeicherort der Videodateien** sollte wie folgt aussehen.

/jxData/VIDEO

Wenn sie bei der Ordnerstruktur alles richtig gemacht haben so ist ihr Datenträger nun bereit zum Überspielen.

- Drücken sie den Knopf **Datenbank füllen.**

Schon werden ihre Videos auf die interne Festplatte der Musikbox überspielt und stehen danach ihren Kunden zur Auswahl bereit.

**Tipp:** Die Videodateien müssen im Format **.mp4** abgespeichert werden.

### **Punkt 13: Menüpunkt Datenbank**

Diesen Menüpunkt kennen sie bereits vom Hochladen der mp3 Dateien. Punkt 5 dieser Anleitung.

Weiters können sie in diesem Menüpunkt Back Up's der gesamten Datenbank oder einzelner Bereiche

der Datenbank erstellen und bereits abgespeichert Back Up's wieder zurückspielen.  
Auch das Löschen der gesamten Datenbank sowie einzelner Bereiche der Datenbank kann hier vorgenommen werden.