

# ***Technische Information***

➔ Better games through innovation!

[www.tab.at](http://www.tab.at)

## ***Servicedisk und Servicestick für Windows XPE Terminals***

*Silverball STRATO*  
*Silverball STRATO MAX*  
*Silverball COSMO*  
*Silverball COSMO MAX*  
*Max Fire (ab V1.21)*  
*Max Fire VIDEO (ab V1.21)*

TAB-Austria Industrie- und Unterhaltungselektronik GmbH & CoKG

Haider Strasse 40, A-4052 Ansfelden

Tel.+43 (0)7229/78 040-0\*, Fax +43 (0)7229/78 660, e-mail: [sales@tab.at](mailto:sales@tab.at)

Hotline: +43 (0)7229/78 040-250, e-mail: [hotline@tab.at](mailto:hotline@tab.at)





# Inhaltverzeichnis

<b>INHALTVERZEICHNIS</b>	<b>2</b>
<b>ÜBERSICHT</b>	<b>3</b>
FEATURES DER SERVICEDISK / SERVICESTICK	4
UPDATEN VON MUSIKTITELN UND VIDEOS FÜR MAX FIRE / VIDEO, COSMO MAX UND STRATO MAX TERMINALS	5
<b>ERSTELLEN VON SERVICEDISK / STICK</b>	<b>5</b>
<b>COIN SERVICE</b>	<b>9</b>
<b>MUSIKVERWALTUNG</b>	<b>13</b>
<b>ALLGEMEIN WICHTIGE HINWEISE ZUM PROGRAMM PREPARE DISK!</b>	<b>19</b>
<b>NOTIZEN</b>	<b>20</b>





Um das Kopieren von Daten wie Musiktitel- und Videos, Werbeseiten und Logos zu erleichtern, gibt es die *Servicedisk XPE* bzw. den *Servicestick XPE*.

Die Servicedisk können Sie unter der Nummer „831 000 075“ direkt bei TAB-Austria bestellen oder mit dem Programm „Prepare Tool“ selbst erstellen.

Den Servicestick können Sie sich mit einem handelsüblichen USB - Stick und dem Programm „Prepare Tool“ selbst erstellen (es kann jedoch vorkommen, dass manche USB – Sticks nicht funktionieren!).

Die Erstellung einer Servicedisk oder eines Servicestick mit dem Programm „Prepare Tool“, wird Ihnen ab der Seite 4 ausführlich beschrieben!

Die Servicedisk bzw. der Servicestick kann nur für Geräte mit dem Betriebssystem Windows XPE verwendet werden!



## Übersicht

In dieser **Übersicht** finden Sie, welche Updatedisk für welches Produkt verwendet werden soll:

### 1) *Max Fire / Video*

- Ab V1.21 → Servicedisk
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer “831.000.075” bei TAB-Austria bestellt werden.
  - b. Kann mit dem Programm „Prepare Tool“ selbst erstellt werden

### 2) *Silverball Cosmo / Strato*

- Ab V10.00 → Servicedisk
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer “831.000.075” bei TAB-Austria bestellt werden.
  - b. Kann mit dem Programm „Prepare Tool“ selbst erstellt werden
- Ab V10.03 → Servicedisk + Servicestick
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer “831.000.075” bei TAB-Austria bestellt werden (nur Servicedisk).
  - b. Kann mit dem Programm „Prepare Tool“ selbst erstellt werden





### 3) *Max Fire Video*

- V1.00 – V1.04 → PC Disk für MP3/MPEG-Updates Max FIRE VIDEO
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer „831.000.039“ bei TAB-Austria bestellt werden.

### 4) *Max Fire*

- V1.00 – V 1.18 → PC Disk für MP3-Musikupdates
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer „831.000.022“ bei TAB-Austria bestellt werden.

### 5) *Silverball MAX PRO*

- V5.xx – V10.xx → PC Disk für MP3-Musikupdates
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer „831.000.022“ bei TAB-Austria bestellt werden.

### 6) *Silverball MAX Klassik*

- V5.xx – V10.xx → PC Disk für MP3-Musikupdates
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer „831.000.022“ bei TAB-Austria bestellt werden.

### 7) *Silverball PRO und Beetle PRO*

- V5.xx – V10.xx → PC Disk für Werbevideo-Updates
  - a. Kann direkt unter der Artikelnummer „831.000.029“ bei TAB-Austria bestellt werden.

## Features der Servicedisk / Servicestick

- Programmieren von Münzen und Token (**nur Silverball Cosmo & Strato ab V10.06!**)
- Kopieren von eigenen Werbeseiten auf das Terminal
- Kopieren von einem Logo auf das Terminal
- Kopieren von Musikvideos (**nur Max Fire Video**) und Musiktiteln auf Ihr MAX Terminal
- Kopieren von 2 Logos die in der Jukebox der MAX Software angezeigt werden (links und rechts neben dem Cover)
- Sichern Ihrer MAX Musikdatenbank





## Updaten von Musiktiteln und Videos für Max Fire / Video, Cosmo MAX und Strato MAX Terminals

Da ab der V1.21 der Max Fire / Video die Software nun auch unter dem Betriebssystem Windows XPE läuft, kann die bisherige Musik- und Videoupdatedisk nicht mehr verwendet werden! Zum Updaten Ihrer Musik- und Videotitel benutzen Sie nun bitte die Servicedisk! Für COSMO MAX und STRATO MAX kann auch der Servicestick verwendet werden! Im eigenen Personalcomputer sollte ein PC-Wechselrahmen eingebaut sein, um das Kopieren von Video -und Musikdateien auf die Servicedisk zu ermöglichen. Dieser PC-Wechselrahmen ist bei TAB-Austria unter der Nummer 831.900-010 erhältlich und sollte von einem PC-Fachmann in den eigenen Personalcomputer als "secondary master" eingebaut werden.

Optional zum PC Wechselrahmen kann auch ein USB 2.0 Dockingstation Update Kit unter der Nummer 831 000 067 bestellt werden. Ein Einbau des PC Wechselrahmens entfällt dadurch. Voraussetzung dieses Kit´s ist jedoch, am PC einen USB Anschluss zu besitzen.

## Erstellen von Servicedisk / stick

- 1) Loggen Sie sich in Ihrem OTM Account ein
- 2) Wählen Sie **Support/Update disk download**
- 3) Nun laden Sie sich das TAB **Prepare Tool** auf Ihren PC (siehe Bild). Bitte beachten Sie die Anleitung dazu!

The screenshot shows a blue-themed web interface. At the top right is a 'Logout' button. On the left is a vertical sidebar with a 'SILVER BALL' logo at the top and a 'Zurück' button at the bottom. The sidebar contains the following menu items: 'Anleitung', 'Tools', 'Update disk download' (highlighted in red), 'Support - FAQ', and 'Support - Download'. The main content area has the following text:

Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihre Updateplatte auf die neueste Version zu aktualisieren.

Sie benötigen dazu:

- einen schnellen Internetzugang (Die genaue Größe der Daten wird Ihnen während des Download-Prozesses angezeigt)
- einen PC mit Windows 2000 oder Windows XP und eingebautem [Wechselrahmen](#) oder einer [USB Dockingstation](#)
- eine Updateplatte von TAB-Austria (sie muß die richtige Größe und Formatierung haben)
- Für die Erstellung einer neuen Updateplatte sehen Sie bitte [hier](#) nach

Wenn Sie die Updateplatte in den Wechselrahmen eingeschoben haben (bei ausgeschaltetem PC), drücken Sie auf [Update disk download](#)





Logout

### PrepareDisk-Tool (Version 1.08)

Das Programm bereitet eine Festplatte auf den Einsatz mit dem TAB [UpdateDisk Download Tool](#) vor. Alle Dateien auf der Festplatte werden gelöscht.

Download: [PrepDisk.exe](#) (V 1.08) (ca. 1,6 MB)

#### Anleitung

##### 1. Anschließen einer Festplatte

Stellen Sie sicher, dass eine zweite Festplatte an Ihrem Computer angeschlossen ist. Die Gesamtkapazität der Festplatte muss mindestens 15 GB betragen.

##### 2. Installation des PrepareDisk-Tool

Führen Sie die Datei PrepDisk.exe aus. Dieses Programm entpackt selbsttätig die benötigten Dateien in das angegebene Verzeichnis (standardmäßig c:\PrepareDisk). Danach wird das Hauptprogramm automatisch gestartet. Sollte es nicht starten, kann dieses unter C:\PrepareDisk\PrepareDisk.exe manuell gestartet werden. Nach einmaliger Ausführung der Punkte 1 und 2 müssen diese nicht mehr wiederholt werden.

##### 3. Einrichten der Festplatte

Wählen Sie die Zielplatte und das gewünschte Produkt aus den entsprechenden Listen und drücken Sie CREATE. Warten Sie bis die Meldung "disk ready" erscheint.

Anleitung  
Tools  
Update disk download  
Support - FAQ  
Support - Download  
Zurück

#### 4) Installieren und starten Sie das Prepare Programm

**PrepareDisk 1.02 - 2005 by TAB Austria**

This tool prepares a haddisk for use with other TAB products. Make sure that there is a haddisk (other than your system disk) connected to your PC. WARNING: all data on this disk will be destroyed!

Follow these 3 simple steps to prepare your disk:

1. Select disk drive:
2. Select product:
3. Press CREATE button.

#### 5) Wählen Sie nun ihre angeschlossene Servicedisk aus

**PrepareDisk 1.02 - 2005 by TAB Austria**

This tool prepares a haddisk for use with other TAB products. Make sure that there is a haddisk (other than your system disk) connected to your PC. WARNING: all data on this disk will be destroyed!

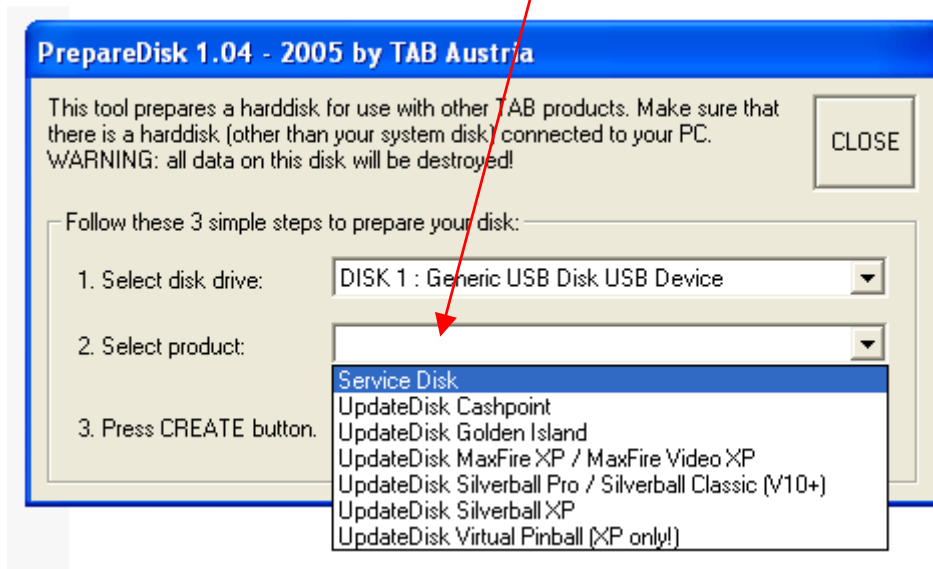
Follow these 3 simple steps to prepare your disk:

1. Select disk drive:
2. Select product:
3. Press CREATE button.

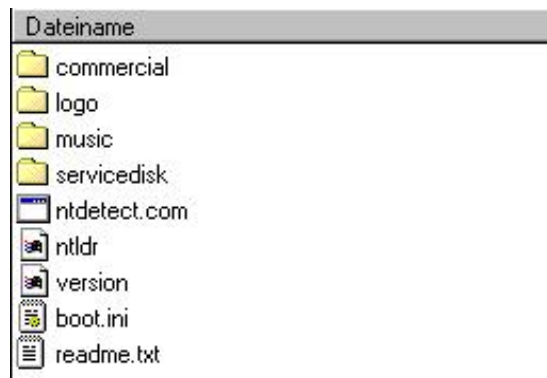




- 6) Nun wählen Sie als Produkt bitte **ServiceDisk**



- 7) Nach dem Auswählen des Produktes, wählen sie **Create** um die Servicedisk zu erstellen.  
8) Auf Ihrer Servicedisk wurden nun folgende Ordner und Dateien erstellt



- 9) **Commercial:**  
Kopieren Sie hier Ihre selbst erstellten Werbeseiten im Format 800 x 600 in das Verzeichnis. Der Name sollte immer mit **page** beginnen. Zum Beispiel: page0.bmp oder page0.jpg

**Logo:**

Kopieren Sie hier Ihr selbst erstelltes Logo in den Ordner.  
Format 800 x 600; Name logo.bmp

**Music:**





Kopieren Sie hier alle Ihre mp3 oder Video Titel mit den dazugehörigen .jpg Coverbildern in das Verzeichnis

- Commercial  
Kopieren Sie hier 2 Bilder mit Namen left.bmp und right.bmp mit dem Format 125 x 300 Pixel in das Verzeichnis. Diese Bilder werden links und rechts im Max Menu neben dem Cover angezeigt.
- Database  
Hier wird eine Sicherheitskopie der MAX Datenbank erstellt.
- MPEHashGen (nur für Kanadische Terminals relevant)

10) Wenn Sie ihre Servicedisk erstellt haben, dann schalten Sie bitte Ihr Gerät aus und schließen die Disk an.

Hinweis:

Bei einer Servicedisk mit USB Stick wird die Servicedisk erst beim 2. starten des Systems erkannt.

11) Beim Starten des Systems, wird nun die Servicedisk erkannt und bietet Ihnen nun folgende Optionen zur Auswahl





Wählen Sie „Logo kopieren“ um Ihr eigenes Logo auf das Gerät zu kopieren!

## **Coin service**

Hier können Sie selbstständig Ihren Münzprüfer programmieren. Auch das Programmieren von Tokens wird unterstützt!





### Vorgehensweise:

- Wählen Sie „Coin Service starten“
- Sie befinden sich nun in folgenden Optionsmenu

CoinService V3.0 Copyright (c) by TAB-Austria

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	6	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	7	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	8	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	9	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	10	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	11	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	12	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	13	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	14	xxx	xxxx
<input type="radio"/>	15	xxx	xxxx

Press 'Change CoinSet' button to replace all current coins with a new selection.

- Change Coin Set
  - Upload von mehreren Währungstabellen
- Teach Channel
  - Programmieren der Münzen oder Tokens
- Test Coin Mech
  - Anzeige der Münzkanäle
- Delete Channel
  - Löschen von Münzkanälen





- Exit
  - Zurück zum Hauptmenu

Die Kanäle 6 bis 15 sind frei. Diese können zur Programmierung gewählt werden.

- Wählen Sie nun „Teach Channel“ und „Start“
- Sie befinden sich nun in folgender Eingabemaske, wo Sie 15 Münzen einwerfen müssen

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input checked="" type="radio"/>	6	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	7	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	8	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	9	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	10	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	11	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	12	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	13	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	14	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	15	xxxx	xxxx

Teach Status

15 Coins left to be inserted

Stop

Setup currency / value

Back

Press 'Stop' button to cancel teaching.

- Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input checked="" type="radio"/>	6	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	7	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	8	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	9	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	10	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	11	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	12	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	13	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	14	xxxx	xxxx
<input type="radio"/>	15	xxxx	xxxx

Teach Status

Teach complete

Start

Setup currency / value

Back

Press 'Setup currency / value' button to finalize teaching process.

- Bestimmen Sie nun die Währung und die Wertigkeit. Hier wurde nun der Kanal 6 mit kroatischen Münzen programmiert und die Wertigkeit ist 1 Kuna = 1 Kredit! Bei einer Programmierung von Token, wählen Sie bitte „Token“ aus.





CoinService V3.0 Copyright (c) by TAB-Austria

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input checked="" type="radio"/>	6	xxxx xxxxx	VEB - Venezuela, Bolivar
<input type="radio"/>	7	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	8	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	9	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	10	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	11	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	12	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	13	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	14	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	15	xxxx xxxxx	

set currency name  
VEB - Venezuela, Bolivar

set currency value  
1.00

Set

Back

Press 'Set' button to define name and value of new coin/Token.

- Mit „Set“ wird der Münzkanal nun programmiert und ist nun auch in der Liste zu sehen.

CoinService V3.0 Copyright (c) by TAB-Austria

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input checked="" type="radio"/>	6	1.00	HRK'A' Croatia, Kuna
<input type="radio"/>	7	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	8	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	9	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	10	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	11	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	12	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	13	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	14	xxxx xxxxx	
<input type="radio"/>	15	xxxx xxxxx	

Delete

Back

Press 'Delete' button to erase seleted coin/Token.

- Gehen Sie nun zurück bis Sie sich wieder im Startbildschirm befinden
- Um Ihre Änderungen auch des Coin service auch zu übernehmen, schalten Sie nun das Gerät aus und entfernen Sie die Servicedisk/stick.
- Schalten Sie das Gerät wieder EIN und lassen es starten.
- Legen Sie den Schalter für **Testmode** auf EIN





- In den „Hardware Einstellungen“ müssen Sie nun Ihre programmierte Währung einstellen.

Unter „Gerätetest“ kann die Annahme sofort getestet werden

## Musikverwaltung





Übersicht	Updateplatte	Zielgerät	Datenbank	Mehr...
<b>Updateplatte</b>				
Anzahl der zu kopierenden Titel:			8	
Benötigter Speicherplatz:			50797 KB	
Defekte Titel:			0	
<b>Zielgerät</b>				
Momentan freier Speicherplatz:			29278013 KB	
Anzahl der zu löschenden Titel:			0	
Freiwerdender Speicherplatz:			0 KB	
Start		Abbrechen		

Übersicht der zu kopierenden Titel, benötigter Speicherplatz, freier Speicherplatz und falls Titel gelöscht werden würden der freiwerdende Speicherplatz.

**Um das Servizieren der Musikdatenbank zu aktivieren, wählen Sie bitte unter „Mehr...“ die Option „Musikdateien kopieren“!**





Übersicht Updateplatte Zielgerät Datenbank Mehr...

Genre	Titelanzahl	Größe (KB)	Kopieren
Hip-Hop	8	50797	<input checked="" type="checkbox"/>

Auswahl nach...

- Genres
- Interpreten
- Packages

Bereits vorhandene Titel nicht anzeigen

Titel anzeigen Alle markieren Keine markieren

Anzahl der Musiktitel auf der Updateplatte: 8  
Anzahl der zu kopierenden Titel: 8  
Benötigter Speicherplatz auf Zielgerät: 50797 KB

Start Abbrechen

Hier treffen Sie Ihre Auswahl der zu kopierenden Titel. Wahlweise nach Genre, Interpreten oder Packages.





Übersicht    Updateplatte    Zielgerät    Datenbank    Mehr...

Genre	Titelanzahl	Größe (KB)	Löschen
Blues	1	???	<input type="checkbox"/>
Dance	3	???	<input type="checkbox"/>
Disco	1	???	<input type="checkbox"/>
Hip-Hop	2	???	<input type="checkbox"/>
Jazz	1	???	<input type="checkbox"/>
National Folk	2	???	<input type="checkbox"/>
Rap	1	???	<input type="checkbox"/>

Auswahl nach...  
 Genres  
 Interpreten  
 Packages

Dateigrößen berechnen

Titel anzeigen    Alle markieren    Keine markieren

Lösche alle Titel, die in den letzten xx Monaten nicht gewählt wurden:    3

Anzahl der Musiktitel auf dem Zielgerät: 19  
Freier Speicherplatz auf dem Zielgerät: 29278013 KB  
Anzahl der zu löschenden Titel: 0  
Freiwerdender Speicherplatz: 0 KB

Start    Abbrechen

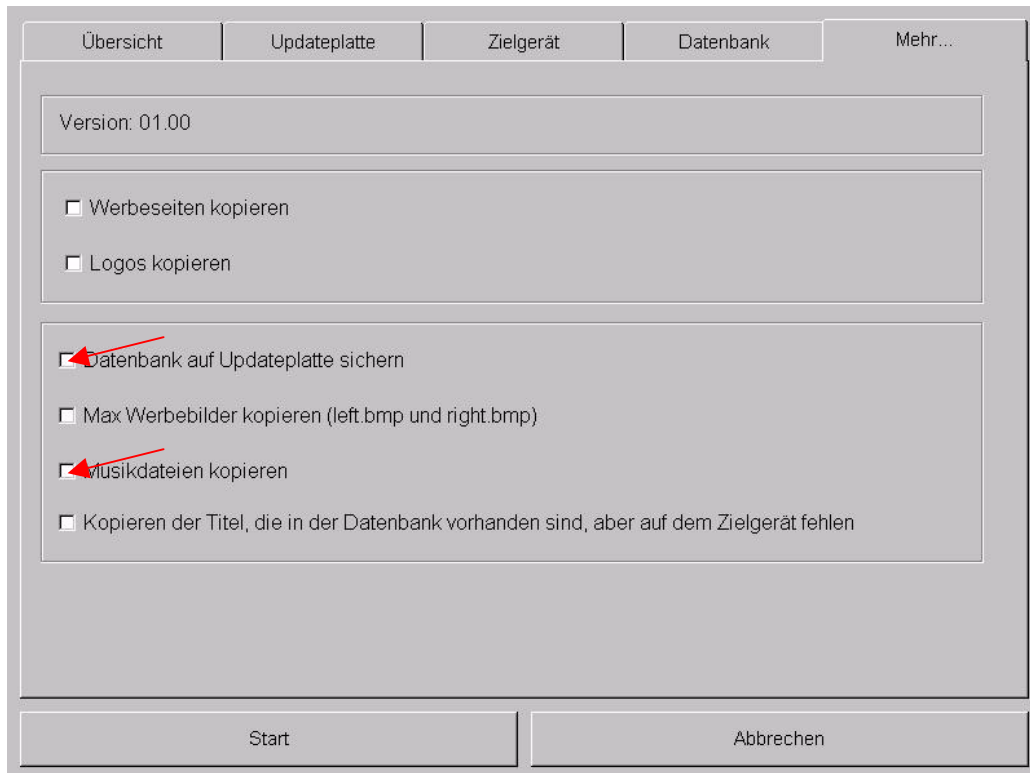
Markieren Sie die Titel die Sie löschen möchten nach Genre, Interpret oder Package. Weiters können Sie alle Titel löschen die in den letzten x Monaten nicht gewählt wurden.





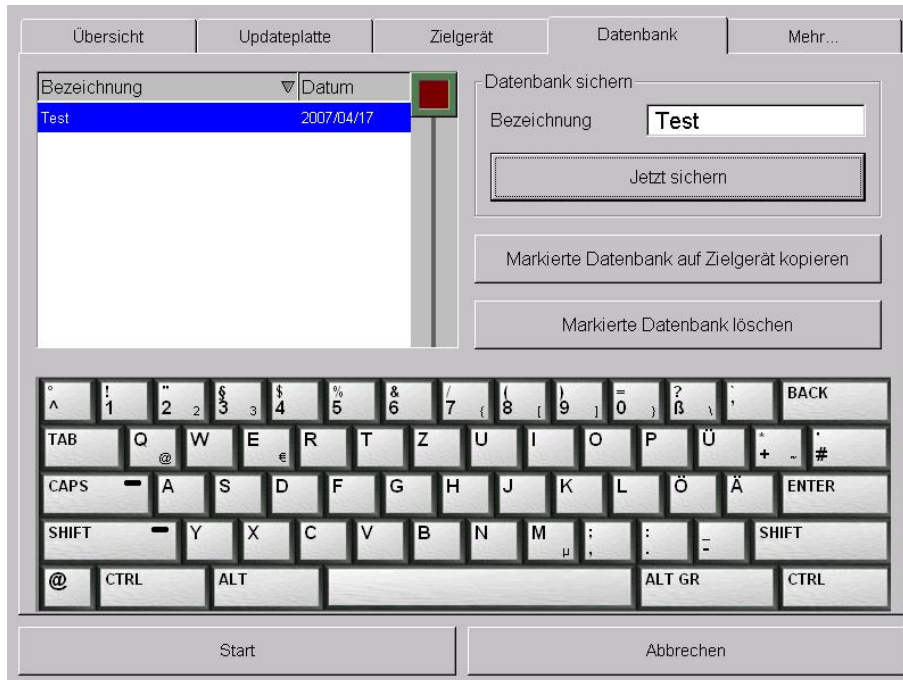
## Prozess Datenbank sichern:

- 1) Unter „Mehr...“ die Option „Datenbank auf Updateplatte sichern“ auswählen

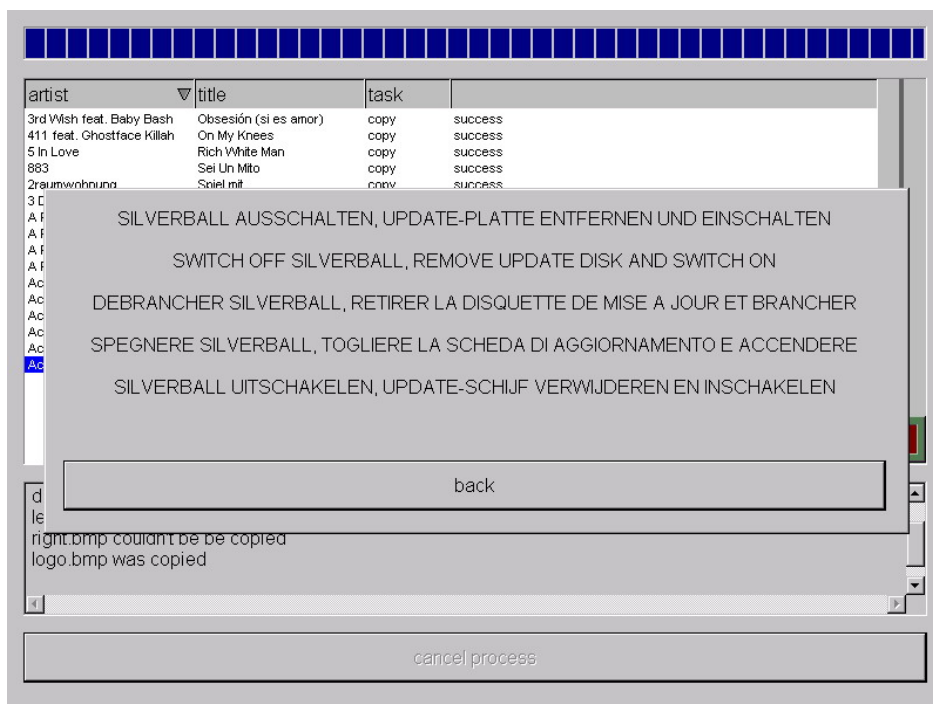


- 2) Wechseln Sie nun auf „Datenbank“
- 3) Geben Sie einen Namen an zur Sicherung der Datenbank und drücken Sie „Jetzt sichern“
- 4) Nach erfolgreicher Datenbanksicherung befindet sich diese nun auf Ihrer Servicedisk





Durch wählen von Start starten Sie nun den gewünschten Updateprozess



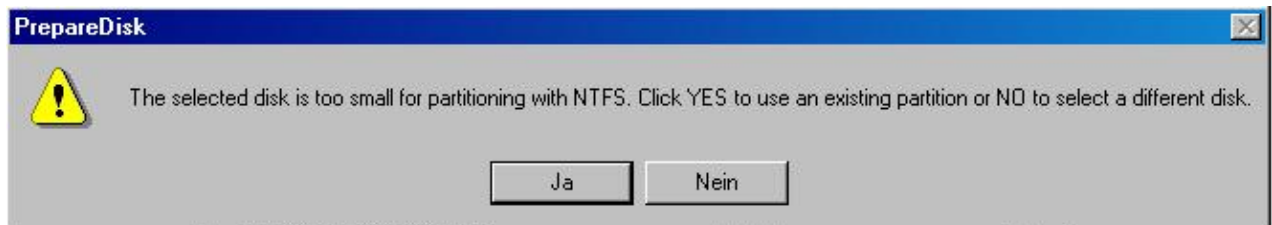
Der Serviceprozess war erfolgreich. Schalten Sie nun das Gerät aus, entfernen die Servicedisk/stick und starten das Gerät neu.





## Allgemein wichtige Hinweise zum Programm Prepare Disk!

- 1) Bei der Verwendung einer Servicedisk mit einer Kapazität von unter 512 MB, wird Sie das Prepare Tool darauf hinweisen, dass die Servicedisk eventuell zu klein ist. Mit dem Bestätigen dieses Hinweises, können Sie jedoch problemlos fortfahren



- 2) Bei Erstellung einer Updatedisk sollte folgendes beachtet werden:



- Die gewählte Disk wird komplett formatiert und neu partitioniert
- Alle Daten auf der Disk gehen damit verloren!
- Es wird 1 Ordner mit Namen „TAB“ auf der Disk angelegt
- Es wird 1 File mit Namen „IO.sys“ erstellt
- Dieser Updatedisk download ist ein kompletter Download. Die zu übertragene Datenmenge kann bis zu 5 Gigabyte betragen! Bitte stellen Sie sicher, dass Sie hier mindestens über einen DSL Anschluss verfügen!





## Notizen

