Erweiterung / Änderung ATMObyte® Songlister

Version 5.6.0 - 25.06.2026

Die Funktion der INFO-Zeile wurde erweitert.
Der Inhalt der INFO-Zeile wird jetzt beim Anzeigen der Noten neben den Noten sichtbar.
Die Länge des Eintrages in de INFO-Zeile ist übrigens nicht begrenzt.

Version 5.6.0 - 15.07.2025

Die Instrumentenauswahl für Keyboard2 wurde erweitert.
Es steht jetzt auch das KETRON EventX zur Auswahl zur Verfügung.

Version 5.6.0 - 26.03.2025

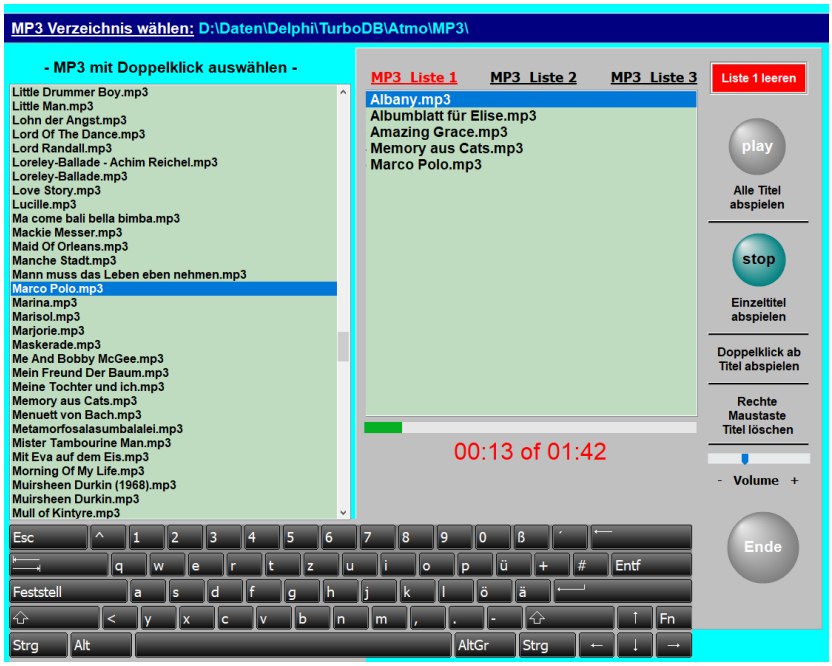
Kleine Korrektur beim Aufruf des letzten Titels in einer Titelliste.

Version 5.6.0 - 21.03.2025

Im Modus „**TWISTER**", also wenn 2 Keyboards angeschlossen sind
Und es sich bei den Keyboards um **TYROS** oder **GENOS** handelt wurde die Ansteuerung **Registrationsmemory** über den Bildschirm überarbeitet.

Version 5.6.0 - 07.03.2025

Die Funktion MP3 POOL wurde erweiter.



Es wurde die Anzeige *Gesamtspieldauer* des Titels und die *aktuelle Spielzeit* eingefügt.
Ausserdem wurde ein Fortschrittbalken zugefügt.
Der Fortschrittbalken kann mit der linken Maustaste beliebig verschoben werden.

Version 5.6.0 - 19.02.2025
Sicherheits-Update

Version 5.6.0 - 05.12.2024
Wurde **SET8** ausgewählt, so wurde fälschlicher Weise über der Titelliste die Bezeichnung von **SET7** angezeigt. Das ist korrigiert worden.

Version 5.6.0 - 03.05.2024
Die Funktion **NEUE TITELLISTE** anlegen wurde überarbeitet.

Version 5.6.0 - 04.03.2024
Das Modul für WERSI OAX wurde überarbeitet.

Version 5.6.0 - 22.01.2024
Der Aufruf eines Tusch's oder Karnevaltuschs per Fußschalter wurde überarbeitet.
Möchte man z.B. eine Taste des Bluetooth Fußtasters P**ageFlip Dragon** programmieren geht das so:
Tusch (Trompete) = F5
Karnevaltusch einfach = F4 (Taste kurz drücken)
Karnevaltusch dreifach = F4 (Taste länger drücken)

Das Aufrufen eines Tusches funktioniert nur in der Titellistenanzeige, nicht in der Notenanzeige.

Version 5.6.0 - 13.01.2024
Die Funktion **Schlagwörter** wurde überarbeitet.

Version 5.6.0 - 20.12.2023
Die **RegMem** Übernahme/Abspeicherung für GENOS/GENOS2 wurde überarbeitet.

Version 5.6.0 - 10.10.2023
In der Ansicht „Editiermodus" werden jetzt die Spalten der SET-Anzeige farblich von Spalte zu Spalte zur besseren Sichtbarkeit abgesetzt.

Version 5.6.0 - 07.08.2023
Kleine grafische Korrektur an der Bedienoberfläche der Titelautomatikprogrammierung.

Version 5.6.0 - 09.02.2023
Die Datensicherung wurde überarbeitet.
Bei einer Datensicherung werden vorhandene Datensicherungen nicht mehr automatisch gelöscht. Alle Datensicherungen werden ja in einem Sicherungsverzeichnis **Amobyte-Backup** mit dem Sicherungsdatum abgelegt. Es kann also auf **alle** Sicherungen zugegriffen werden.
Sollen aus Platzgründen alte Sicherungen gelöscht werden, so muss das von Hand geschehen.

Version 5.6.0 - 08.02.2023
Die Anzeige der SET-Namen bei der Mausbewegung über die SET-Spalten im Editiermodus wurde überarbeitet.

Version 5.6.0 - 06.02.2023
Im Vollbildmodus wurde die Anzeige der Titel im großen Fenster im Zusammenspiel mit den SETs überarbeitet.

Version 5.6.0 - 01.02.2023
Die Bezeichnungen der 12 SETs, rechts neben der Titelliste, waren bisher global für jede Titelliste angelegt. Diese konnten zwar geändert werden, ausser FAVORITEN, aber diese Änderung betraf dann alle Titellisten.
Jetzt verfügt jede Titelliste über eigene SET-Bezeichnungen. Eine Änderung betrifft also nur die aktuelle Titelliste.
Um eine SET-Bezeichnung zu ändern, genügt ein Klick mit der rechten Maustaste auf den SET-Namen. Die geänderte SET-Bezeichnung wird mit der ENTER-Taste der Tastatur übernommen.

Um alle Zuordnungen aus der Titelliste zu einem SET zu entfernen, bei gedrückter STRG-Taste auf die SET-Bezeichnung klicken und die folgende Frage bestätigen.
Um alle angezeigten Titel der Titelliste dem SET zuzuordnen, bei gedrückter ALT-Taste auf die SET-Bezeichnung klicken und die folgende Frage bestätigen.
alle Funktionen der SETs sind also jetzt von der Hauptseite mit der Titelliste aus möglich. Somit entfällt auch der Umweg über **SERVICE**.
In **SERVICE** wurden auch die entsprechenden Funktionen entfernt.

Version 5.5.1 - 12.01.2023
Die Steuerung beim Abspielen von zum Titel gehörenden Sounds wurde überarbeitet.

Es existieren jetzt einzelne Schaltflächen für die Funktionen **STOP**, **PLAY** und **PAUSE**.

Version 5.5.1 - 31.10.2022
Die Datensicherung wurde überarbeitet.

Version 5.5.1 - 21.06.2022
Die Spaltenanzeige unter dem Mauscursor im Editier-Modus wurde korrigiert.

Version 5.5.1 - 03.06.2022
In der Funktion ***Direktanzeige Display 1*** ist jetzt wieder das Umblättern der Noten möglich

Version 5.5.1 - 30.05.2022

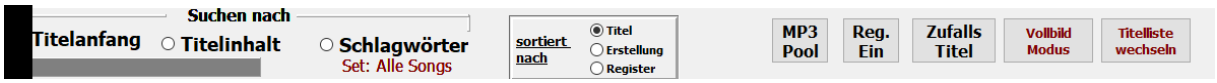
Das **X** vor einem Titel in der Titelliste als Kennzeichnung für **schon gespielt** wurde auf Kundenwunsch wieder aktiviert.
Die Anzeige der SET-Bezeichnung unter dem Cursor wurde überarbeitet.

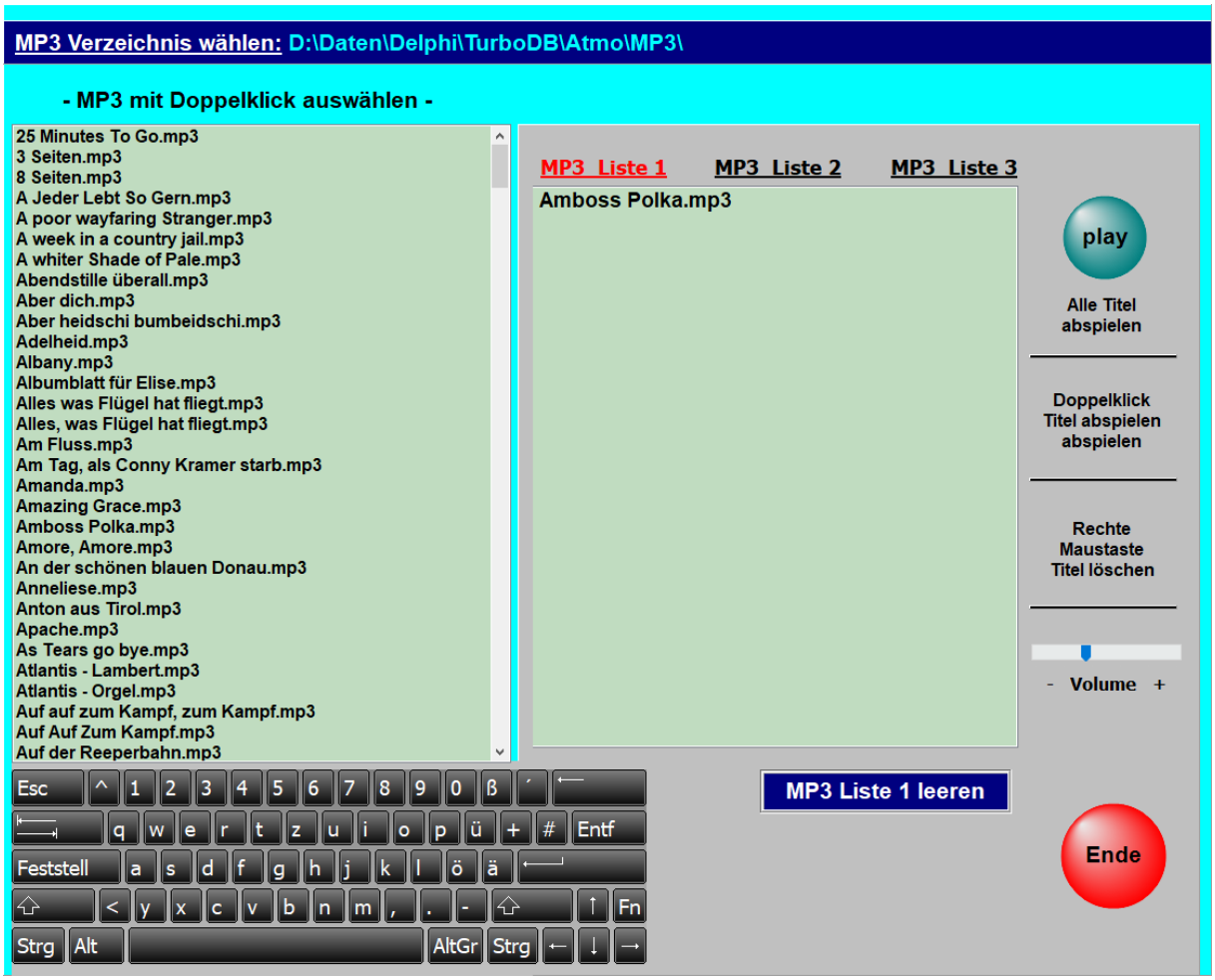
Version 5.5.1 - 28.03.2022
Im Editier-Modus wurde bei Spalte für **Set11** irrtümlich die Bezeichnung von **Set10** angezeigt. Das wurde korrigiert.

Version 5.5.1 - 06.01.2022
Die Erstellung der GEMA-Listen wurde überarbeitet.
Bisher wurden bei Programmende immer nur die gespielten Titel der bei Programmende aktiven Titelliste in die GEMA-Liste übernommen. Wurde zwischenzeitlich die Titelliste gewechselt oder beim Abspielen eines PRESTs ein Titel ausgewählt der nicht in der aktuellen Titelliste vorhanden war, so entsprach die GEMA-Liste nicht den tatsächlich gespielten Titeln. Das wurde geändert.

Version 5.5.1 - 05.01.2022
Eine Erweiterung für ATMO5.
Als 2. Keyboard kann jetzt auch ein **Korg KRONOS** verwendet und programmtechnisch angesteuert werden.
So ist z.B. eine Kombination von **Yamaha GENOS** als 1. Keyboard und einem **Korg KRONOS** als 2. Keyboard möglich

Version 5.5.1 - 03.01.2022
Mit dieser Funktion könne 3 Abspiellisten mit MP3-Titel gefüllt werden und diese dann nach Belieben abgespielt werden.
Aufgerufen wird diese Funktion über die Schaltfläche **MP3 Pool** in der oberen Menüleiste von **NOTEN/TEXTE**.





Das Verzeichnis der vorhandenen MP3 Dateien kann beliebig gewählt werden z.B. auch von einem USB-Stick.
Mit einem Doppelklick auf einen Titel im linken Auswahlfenster wird dieser Titel in die rechts ausgewählte Liste eingetragen.
Mit dem Button **play** wird die gesamte Liste vom ersten Titel bis zum letzten Titel abgespielt.

Die Wiedergabe kann jedoch jeder Zeit mit **stop** beendet werden.
Mit einem Doppelklick auf einen Titel in der MP3 Liste wird die Wiedergabe mit diesem Titel gestartet.
Die Lautstärke der Wiedergabe kann mit dem Schieberegler - Volume + geändert werden.

Version 5.5.1 - 05.11.2021
Der Name eines Titels in der Titelliste kann jetzt geändert werden.
Dazu den Titel zum Bearbeiten aufrufen und die Änderung vornehmen.
Der Titel wird nun mit dem neuen Namen gespeichert.
Die zum Titel gehörende PDF-Datei wird kopiert und mit dem neuen Namen abgespeichert. Die alte PDF bleibt erhalten und kann jeder Zeit über **PDF-Synchron** der Titelliste zugefügt werden.

Version 5.5.1 - 09.10.2021
Die Aufrufe der Speicherplätze 256, 384, 512, 640, 768, 896 und 1024 waren nicht korrekt. Das wurde mit diesem Update beseitigt.

Version 5.5.1 - 30.09.2021
Die Funktion **Neue Titelliste anlegen** wurde überarbeitet.

Version 5.5.1 - 27.09.2021
Die Steuerung im Modus **EXPANDER** wurde überarbeitet.

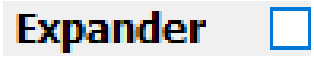
Version 5.5.1 - 23.09.2021
Fehler in **PRESETs** wurde entfernt.

Version 5.5.1 - 14.09.2021
Die Datensicherung wurde überarbeitet. Die Sicherungen wurden zwar mit dem Datum der Sicherung versehen. Es wurde aber immer die alte Sicherung überschrieben. Jetzt bleiben alle vorhandenen Sicherungen im Verzeichnis **Atmo-Sicherung** erhalten.

Version 5.5.1 - 13.09.2021
Die Möglichkeiten in den **PRESETs** wurden erweitert.
Spielt man Titel aus einem **PRESET** ab und verlässt das **PRESET** um zwischendurch ein Titel aus einem anderen **PRESET** zu spielen, so bleibt der gespielte Titel gespeichert und wird bei der Wiederanwahl des verlassenen **PRESETs** aufgerufen. Das gilt für alle **80 PRESETs**. Bein Neuaufruf der **PRESETs** aus dem Programmteil **Noten/Texte**, wird immer der ersten Titel eines **PRESETs** aufgerufen.

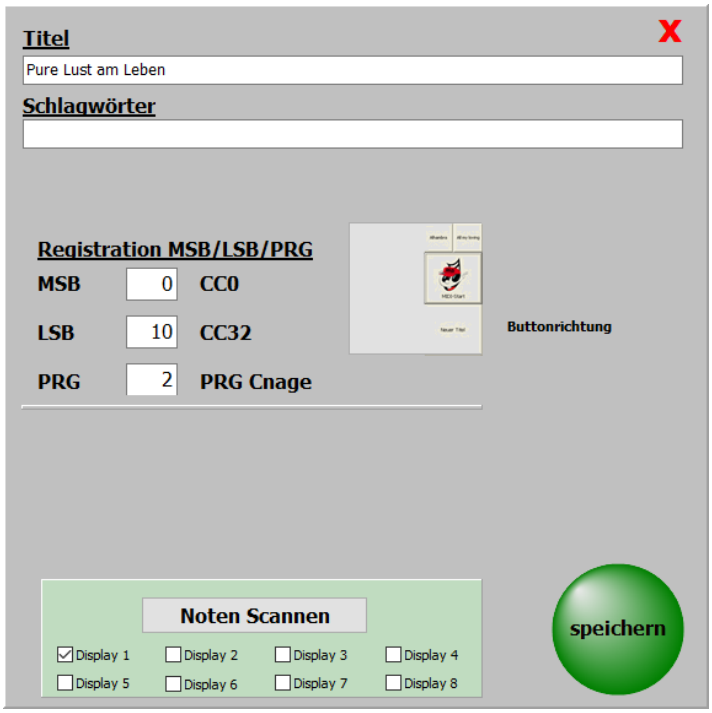
Version 5.5.1 - 02.09.2021
Die Auswahlfenster für die Schlagwörter können beliebig verschoben werden. Die Positionen werden gespeichert und bleiben auch nach dem Beenden des Programmes erhalten.

Version 5.5.1 - 31.08.2021
Bei der Datensicherung wird das Datum der Sicherung im Sicherungsverzeichnis mit angelegt. So können mehrere Sicherungen angelegt und unterschieden werden.
Eine besondere Erweiterung des Programmes ist die Möglichkeit ein Instrument direkt mit Bank-Change und PRG-Change anzusteuern.

Dazu muss unter *SERVICE* die Option 

aktiviert werden.

Jetzt können zum Titel die entsprechen Parameter zum Aufruf der Registrierung (Totalpresets) des Instrumentes eingegeben werden.
Dadurch sollten sich fast alle MIDI-Geräte ansteuern lassen.

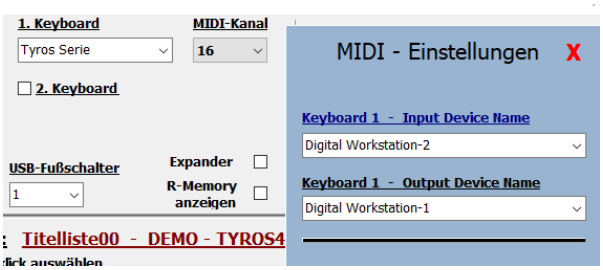


13.07.2021
Überarbeitung der Funktion **PDFsynchron**.
In älteren Programmversionen, in denen nur jeweils 1 Titel übernommen werden konnte, wurde nach der erfolgreichen Übernahme des Titels in die Titelliste das Fenster zum Editieren (Schlagwörter, Register usw.) geöffnet. Da jetzt beliebig viele Titel mit einmal übernommen werden können ist das nicht mehr möglich. Da der Wunsch besteht, diese Funktion für einen einzelnen Titel zu benutzen, ist diese Funktion wieder

vorhanden. Mit einem Doppelklick auf einen Titel in **PDFsynchron** wird dieser nach der erfolgreichen Übernahme im Editiermodus geöffnet.

26.06.2021

Die MIDI-Ansteuerung bezüglich NUMA wurde optimiert.
Sollte dadurch die Ansteuerung eines Keyboards nicht gleich funktionieren, bitte unter SERVICE die MIDi-Einstellungen aktualisieren.
Beim Tyros und GENOS wie folgt:



08.06.2021

Das Programm wurde um 2 Instrumente erweitert.
Die Keyboards YAMAHA YC 61/73/88 und YAMAHA MX 49/61/88 können jetzt als 2. Keyboard angesteuert werden.
Der notwendige USB-Midi Treiber (YAMAHA STEINBERG) kann hier aus dem Internet runtergeladen werden:

https://www.steinberg.net/de/support/downloads_hardware/yamaha_steinberg_usb_driver.html

Die Funktion **Bemerkungen in Notenblatt eintragen** wurde überarbeitet. Für die Noten in PDF/Display1 und PDF/Display2 kann diese Funktion mit der Taste F10 bzw. F12 der Computertastatur aufgerufen werden.
Für alle Ordner von PDF/Display1 bis PDF/Display8 erfolgt der Aufruf mit der Tastenkombination Strg + 1 bis Strg + 8.
Voraussetzung für diese Funktion ist, dass ein PDF-Reader installier ist, der das Eintragen von Texten in eine PDF-Datei ermöglicht, zB. Acrobat Reader von Adobe.
Aufgerufen kann diese Funktion im Bereich **Titelauswahl**. Es wird dann der blau markierte Titel geöffnet.

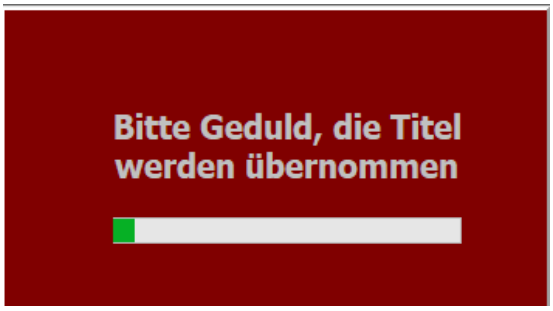
20.03.2021

Das Umblättern der Noten mit einem Fußschalter (USB oder Bluetooth) wurde überarbeitet.
Die Blockade anderer Programm durch ATMO5 wurde beseitigt.
Die Blockade trat nach einem Seitenwechsel auf.

19.02.2021

Die Funktion PDFsynchron wurde erweitert. Es können jetzt nicht nur einzelne Titel zur Übernahme ausgewählt werden, sondern mit einem Klick auch alle Titel.

Desweiteren wurde noch die Optik geändert und auch ein Ladebalken zur Anzeige des Kopierfortschrittes eingefügt



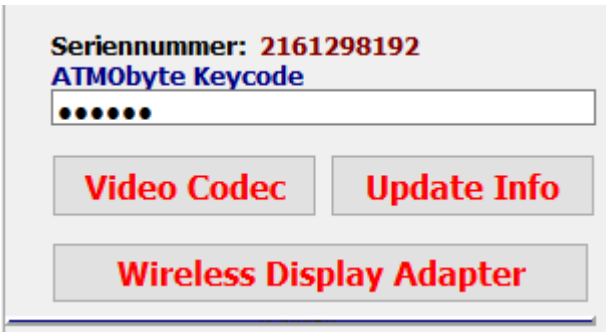
15.02.2021

Änderung der Einstellungen für PSR-S Modelle von Yamaha.
Das unter **SERVICE** ausgewählte Keyboard ist jetzt **Tyros Serie**.
Das gilt für alle PSR-S Modelle.

Unter MIDI-Einstellungen
Input Device Name in Digital Keyboard-2
und
Output Device Name in Digital Keyboard-1
ändern.

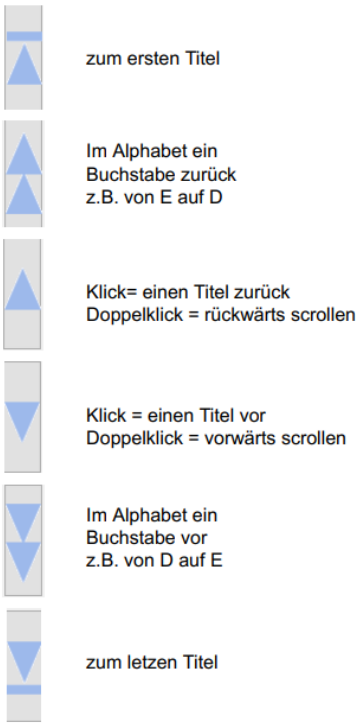
05.02.2021

Die Aktualisierung der Schlagwörter beim Wechseln der Titelliste wurde überarbeitet.



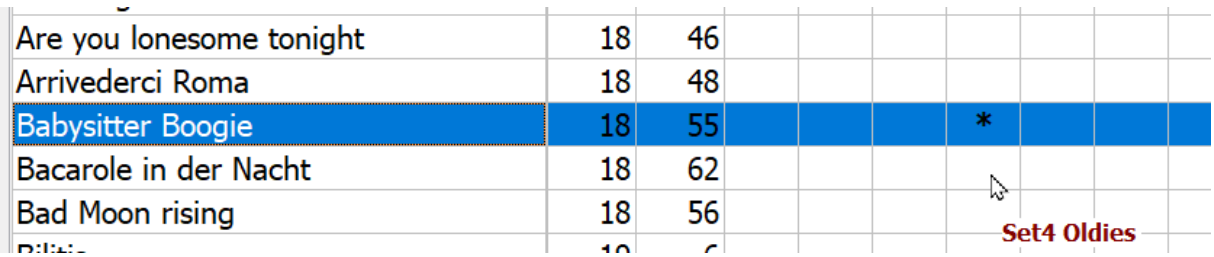
Die Verbindung zu einer drahtlosen Anzeige für Videos (Beamer o.ä.) kann jetzt aus dem Programm heraus über **SERVICE->Wireless Display Adapter** hergestellt werden.

Die Funktionen der Navigationstasten wurden erweitert.



Informationen über alle Programmupdates sind jetzt direkt aus dem Programm unter **SERVICE->Update Info** abrufbar.

Bewegt man die Maus über die SET-Spalten der Titelliste, so werden unter dem Mauszeiger die Namen des entsprechenden **SETs** angezeigt. Dadurch wird die Markierung der **SETs** vereinfacht.



Version 5.4.1 - 18.01.2021
-Die Ansteuerung von bis zu 8 Monitoren ist jetzt ohne zusätzliche Freischaltung möglich. Informationen bitte der geänderten Dokumentation entnehmen.

Version 5.4.0 - 23.10.2020
-In den Funktionen „Neue Titelliste anlegen" und „PDF-synchron" wurden 2 kleine Fehler beseitigt.

Version 5.4.0 - 28.08.2020
-Die Funktion „Neue Titelliste anlegen" im Programmteil SERVICE wurde überarbeitet.

Version 5.4.0 - 18.07.2020

-Ist ATMO5 nicht im Standardverzeichnis C:\ installiert, musste bisher das Verzeichnis für das Updatemanuell im Browser gewählt werden. Jetzt erkennt das Updateprogramm das Installationsverzeichnis von ATMO5 automatisch. Noch ein Tipp: Viele User haben die INFO-Zeile unter der Titelliste noch gar nicht bemerkt. Klickt man auf I**NFO** so kann man diese Zeile editieren. So kann für jeden Titel eine Information vermerkt werden, z.B. welche **RegMem's** für diesen Titel verwendet werden. Jeder Titel hat seine eigene Info-Zeile.

Version 5.4.0 - 09.07.2020
-Auf der Startseite des Programms erscheint jetzt das Gültigkeitsdatum des Servicecods.Ist der Servicecode abgelaufen wird das Datum gelb dargestellt und es erscheint der Zusatz „abgelaufen".

Version 5.4.0 - 08.06.2020
-Die **Markerfunktion** im Zusammenhang mit den **SETS** wurde überarbeitet.

Version 5.4.0 - 27.03.2020
-Die Funktion PDF-Synchron ist erweitert worden. Es können jetzt mit einem Klick beliebig viel ausgewählte Titel übernommen werden.

Version 5.4.0 - 25.03.2020
-Das Programm ist jetzt unabhängig vom Datumsformat des Computers.

Version 5.4.0 - 03.03.2020
-Beim Aufruf mehrerer Titel nacheinander kam es zu sporadischen Verzögerungen bei der Notenanzeige, sowohl beim Einzelaufruf als auch bei den PRESETs. Dieser Fehler ist beseitigt.

Version 5.4.0 - 08.01.2020
-Die MARKER-Funktion wurde überarbeitet.

Version 5.4.0 - 24.10.2019
-Das Programm unterstützt jetzt auch die Yamaha Keyboards PSR-S775/975 und PSR-XS700/99. Das gilt für Keyboard1 und Keyboard2.

Version 5.4.0 - 09.09.2019
-Der Aufruf des ersten Titels nach dem Programmstart wurde beschleunigt.

Version 5.4.0 - 21.08.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Darstellung der 3-seitigen Noten im Direktanzeige-Modus wurde verbessert.

Version 5.4.0 - 05.08.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Funktion **PDFSynchron** wurde optimiert. Die Ladezeit der Titel wurde dadurch erheblich verkürzt.

Version 5.4.0 - 08.05.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes:
1 Die Automatikansteuerung für **GENOS** und **TYROS** wurden komplett überarbeitet.
2 Jetzt ist auch bei Verwendung eines **Korg KRONOS** ein 2. Keyboard ansteuerbar, z.B. ein **TYROS** oder ein **GENOS**. Das **Korg KRONOS** ist dabei immer das erste Keyboard.

Version 5.3.3 - 14.04.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Das Programm wurde um die Funktion **PDF synchron** erweitert. Mit dieser Funktion werden die PDF-Dateien im Verzeichnis PDF\Display1 ermittelt, die in der aktuellen Titelliste nicht vorhanden sind. Soll aus einer angezeigten PDF ein Titel angelegt werden, so genügt ein Klick auf die PDF und in der aktuellen Titelliste wird ein Titel mit dem Namen der PDF angelegt. Zu erreichen ist diese Funktion im Editiermodus, unten links über **Übersicht**. Desweiteren wurde die Anzahl der Titel in der DEMO-Version von bisher 10 Titel auf 20 Titel erhöht. Ebenso ist in der DEMO-Version jetzt auch das Anlegen und das Wechseln von Titellisten möglich.

Version 5.3.3 - 11.04.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Das Programm wurde für **Korg KRONOS** erweitert. Weitere Informationen bitte der Dokumentation oder der Online-Hilfe entnehmen. Natürlich stehe auch ich als Programmersteller für Auskünfte zur Verfügung, wie immer.

Version 5.3.3 - 23.02.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Funktion PRESET KOPIEREN würde eingefügt. Um ein **Preset** zu kopieren, das gewünschte **Preset** mit der linken Maustaste auswählen, dann mit gedrückter Maustaste auf das neue **Preset** gehen und die Taste loslassen. Die folgende Frage mit **JA** beantworten und schon ist das **Preset** kopiert.

Version 5.3.3 - 18.02.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Beim Ausdrucken der Titellistenübersicht im Editiermodus wurden versehentlich bei der Registeranzeige nur 2 Stellen angezeigt. Das wurde verändert und es können jetzt bis zu 4 Stellen angezeigt werden.

Version 5.3.3 - 05.02.2019
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Instrumentenansteuerung in den 80 Presets wurde komplett überarbeitet inklusive der Titelübernahme in die GEMA-Liste.

Version 5.3.3 - 20.11.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wird jetzt bei der Wiedergabe von WAV oder MP3 der Sound gestoppt und dann neu gestartet, so beginnt er wieder von vorn. Bisher wurde beim Stoppen der Wiedergabe der Sound nur unterbrochen.

Version 5.3.3 - 01.10.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Der Doppelklick-Fehler auf die Schaltfläche "**Direktanzeige Display1 einschalten**" wurde beseitigt.

Version 5.3.3 - 20.09.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Bisher war es nur möglich eine GEMA-Liste für Deutschland zu erstellen. Jetzt können User aus Österreich eine AKM-Liste und User aus der Schweiz eine SUISA-Liste erstellen. In der Dokumentation ist alles beschrieben.

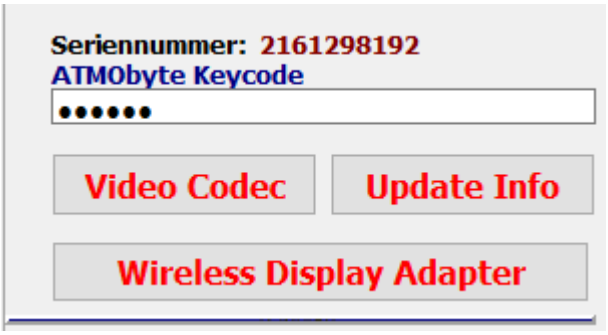
Version 5.3.3 - 17.09.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Das Abspielen eines Videos zum aufgerufenen Titel ist jetzt auch in den **PRESETs** und bei den **Wunschtiteln** möglich. Das unterstützte Videoformat ist mp4. Weitere Informationen in der Programmdokumentation unter **VIDEO**.

Version 5.3.3 - 13.08.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes:
1. Das Eintragen der Seitenzahlen zu einem Titel entfällt.
Das Programm ermittelt selbstständig die Seitenanzahl der verwendeten PDF-Datei.
2. Wird unter SERVICE die Videoautomatik aktiviert, so startet ein zum Titel gehörendes Video automatisch mit der Notenanzeige.
3. Bei einem Touchdisplay kann das Umblättern der Notenseiten auch mit einem Fingerwisch über das Display erfolgen.

Version 5.3.3 - 10.07.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Bisher war das Festlegen der **Soundart** die Vorrang hat nur im Bereich **SERVICE** möglich. Jetzt kann diese Festlegung auch in NOTEN/TEXTE vorgenommen werden. Dazu im **Vollbildmodus** auf die kleinen Buttons rechts neben den Indikatoren

der Sounds klicken. Im Editiermodus erreicht man den gleichen Effekt mit einem Klick auf den entsprechenden Spaltentitel (MidiFile, SoundWav oder SoundMp3).

Version 5.3.2 - 04.07.2018



-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Videowiedergabe wurde erweitert. Jetzt können auch mp4 Videos abgespielt werden. Werden mp4 Videos nicht angezeigt, muss der entsprechende Codec unter **SERVICE** installiert werden.

Version 5.3.2 - 23.04.2018

-Das Update beinhaltet Folgendes: Fehler bei Notenaufruf GENOS beseitigt. Neues Startdesign.

Version 5.3.1 - 19.04.2018

-Das Update beinhaltet Folgendes: Es ist jetzt auch die Ansteuerung von **BÖHM SEMPRA** Modellen möglich. Dazu in **SERVICE** als Keyboard **SEMPRA** auswählen. Beim Titel den Song eingeben (1 bis 64),Die Bank eingeben (1 bis 80)und die Variante eingeben (0 bis 6). Wobei bei **0** immer die erste für den Titel verwendete Variante angesprochen wird.

Version 5.3.1 - 07.02.2018

-Das Update beinhaltet Folgendes: Der Aufruf der Funktion **ARDO** erfolgt jetzt nicht mehr im Programmteil **SERVICE**, sondern erfolgt nun direkt beim Programmstart. Wird das Programm mit der Option /A gestartet, so ist die Funktion **ARDO** aktiv. Der Programmaufruf lautet dann wie folgt: atmo.exe /A. Mehr zur Funktion **ARDO** und weiteres rund um ATMObyte ist unter Facebook in der Gruppe ATMObyte zu finden. Bei Interesse einfach anmelden.

Version 5.3.1 - 05.02.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Im Editiermodus kann jetzt über die Schaltfläche **'Übersicht'** auch der Inhalt von allen **PRESETs** angezeigt bzw. ausgedruckt werden.

Version 5.3.0 - 02.02.2018
-Das Update beinhaltet Folgendes: Der Auswahlbalken im Editiermodus wurde noch einmal überarbeitet.

Version 5.3.0 - 01.02.2018
-Das Update beinhaltet folg Folgendes: Im Editiermodus ist der Auswahlbalken jetzt über alle Felder sichtbar. Das erleichtert das Zuordnen des Titels zu den einzelnen **SETs**. Die Erstellung der **GEMA-Liste** wurde wie folgt verändert: Als Datum für die **Gemaliste** werden jetzt das Datum und Uhrzeit des Programmstarts verwendet. Der **Bandname** wird gespeichert und kann für weitere Listen abgerufen werden, er muss also nicht immer neu eingegeben werden. Der **Veranstalter** wird gespeichert und kann für weitere Listen abgerufen werden, er muss also nicht immer neu eingegeben werden.

Version 5.3.0 - 21.12.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Erstellung der GEMA-Liste wurde verändert. Es werden alle gespielten Titel in die GEMA-Liste eingetragen, egal ob aus **NOTEN/TEXTE**, aus einem **PRESET** oder aus der **Wunschtitelauswahl.** Wird zwischendurch die Titelliste gewechselt, hat das keinen Einfluss mehr. Es werden alle Titel, gleich aus welcher Titelliste, in die **GEMA-Liste** übernommen.

Version 5.3.0 - 18.12.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die **PRESET** Ansteuerung für GENOS wurde überarbeitet. Das Editieren von **PRESETs** wurde überarbeitet.

Version 5.3.0 - 16.12.2017
-Das Update beinhaltet folge Folgendes: Bei der Verwendung von **ATMObyte** für GENOS und der **RegMem** Anzeige auf dem Bildschirm gab es bei waagerechter Anzeige einen Fehler. Der wurde beseitigt.

Version 5.3.0 - 11.12.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wurde im Bearbeitungsmodus eines **Presets** mit Doppelklick ein Titel zur Anzeige ausgewählt, so blieb die SET-Auswahl sichtbar und verdeckte beim Beenden des **Presets** einige Presets. Das wurde geändert.

Version 5.3.0 - 29.11.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Nach dem Beenden eines PRESETs bleibt der Cursor auf dem gerade abgespielten PRESET stehen.

Version 5.3.0 - 27.11.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die aktuelle Uhrzeit wird jetzt auch während der Notendarstellung angezeigt.

Version 5.3.0 - 23.11.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Fehler in **NOTEN/TEXTE** bei RegMem-Aufruf beseitigt.

Version 5.3.0 - 22.11.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: **YAMAHA GENOS** Ansteuerung überarbeitet. Titelautomatik für **TYROS** und **GENOS** überarbeitet.

Version 5.3.0 - 16.11.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: **ATMObyte** ist ab dieser Version für **YAMAHA GENOS** optimiert. Unter **SERVICE** in **ATMOBYTE** als Keyboard **GENOS** wählen.

Version 5.2.2 - 24.10.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: **ATMObyte** steuert jetzt auch **MIDI-Akkordeon** an. Aktuell in dieser Version sind es **Roland FR8-X** und **Bugari EVO**.

Version 5.2.2 - 17.10.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Ansteuerung eines **KETRON**

SD40 ist jetzt auch durch **ATMObyte** möglich. Weitere Erläuterungen dazu sind in der Dokumentation und in der Online-Beschreibung in der Rubrik **Tipps und Tricks** unter **KETRON SD40** zu finden.

Version 5.2.2 - 27.09.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Beim Anlegen oder Bearbeiten von **PRESETs** ist jetzt auch die Auswahl aus **SETs** möglich.

Version 5.2.2 - 28.07.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Überarbeitung der Funktionserweiterung vom 27.07.2017.

Version 5.2.2 - 27.07.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Beim Arbeiten mit PRESETs waren bisher bei mehrseitigen Noten, bei denen Umblättern möglich ist, die Button **ABBRECHEN** und **BREAK** nicht sichtbar. Das wurde wie folgt geändert: Wird die erste Notenseite angezeigt, bei der ein Zurückblättern nicht mehr möglich ist, ist das **ABBRECHEN** wieder sichtbar. Wird die letzte Notenseite angezeigt, so dass ein Weiterblättern nicht mehr möglich ist, ist **BREAK** wieder sichtbar.

Version 5.2.2 - 24.07.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: 2 Fehler wurden beseitigt.
1. Wenn der letzte Titel einer SET-Zuordnung gelöscht wird, geht die Anzeige automatisch auf ALLE TITEL.
2. Bei KONTAKT5 ist der Fehler bei falschem Instrumentenpfad beseitigt.

Version 5.2.2 - 26.06.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wird im Editiermodus die Fenstergröße in NOTEN/TEXTE geändert, so wird die geänderte Fenstergröße beim Beenden des Programmes abgespeichert und beim nächsten Programmstart wieder angezeigt.

Version 5.2.2 - 23.06.2017
-Das Update beinhaltet fo Folgendes gendes: Bisher war für die volle Benutzung von **KONTAKT5** ein Freischaltcode notwendig. Ohne diesen

Code konnte die Einstellung von KONTAKT5 nicht mit dem Titel dauerhaft abgespeichert werden. Dieser Code ist ab dieser Version nicht mehr notwendig. Die Funktion **KONTAKT5** steht damit allen **ATMObyte** Nutzern kostenlos zur Verfügung. Es muss natürlich **KONTAKT5** auf dem PC installiert sein.

Version 5.2.2 - 21.06.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Sortierreihenfolge der Titelliste kann jetzt direkt am Bildschirm mit der Maus oder mit dem Finger (Touchscreen) umgeschaltet werden. Es müssen also nicht zwingend die Tastenkombinationen **STRG+Y** bzw. **STRG+R** verwendet werden, obwohl auch diese Möglichkeit weiter besteht. Die Umschaltbutton befinden sich mittig am oberen Bildschirmrand. Desweiteren ist es möglich, die **Taktanzeige** beim Spielen mit der Titelautomatik temporär abzuschalten. Dazu einfach mit der rechten Maustaste auf die **Taktanzeige** klicken, oder bei der Bedienung mit dem Finger(Touchscreen) den Finger 1 Sek. auf die **Taktanzeige** drücken und somit die rechte Maustaste emulieren. Die **Taktanzeige** verschwindet dann. Beim nächsten Programmstart ist die **Taktanzeige** wieder eingeschaltet.

Version 5.2.2 - 16.06.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Im Programmteil **NOTEN/TEXTE** kann mit der Tastenkombination **STRG+Y** die Anzeigereihenfolge der Titelliste geändert werden. Standardmässig ist die Reihenfolge der Titelliste alphabetisch. Durch Eingabe der Tastenkombination **STRG+Y** ändert sich die Sortierreihenfolge der Titelliste in die Reihenfolge der Erstellung. Jetzt steht der zuletzt angelegte Titel an erster Stelle in der **Titelliste**. Ein nochmaliges Eingeben der Tastenkombination **STRG+Y** stellt die alphabetische Reihenfolge der **Titelliste** wieder her. Im Vollbildmodus wird nur die Sortierreihenfolge in der **Titelliste** geändert, die Anzeige im rechten grossen Fenster bleibt alphabetisch.

Version 5.2.2 - 12.06.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Instrumentenansteuerung bei den PRESETs wurde überarbeitet. Außerdem wurde eine neue Funktion zugefügt. Unter SERVICE kann die Version ARDO aktiviert werden. Die

Bezeichnung ARDO entstand, weil das Orchester ARDO diesen Wunsch hatte. Durch die Aktivierung dieser Version passiert Folgendes: Werden mehr als 1 Anzeige verwendet, also ab DISPLAY2, so kann bei einem angezeigten Titel während der Anzeige der Noten auf den Monitoren DISPLAY2 bis DISPLAY8 im Programm auf dem Hauptbildschirm ein neuer Titel angewählt werden. Erst wenn der Titel dann auch ausgewählt wird, wechseln die Noten auf den Bildschirmen **DISPLAY2** bis **DISPLAY8**. Läuft ein MIDI-File oder wird eine WAV- oder MP3-Datei abgespielt, so wird auch dieser Sound erst mit dem Anzeigen der Noten auf den Displays 1 bis 8 gestoppt. Es kann also ganz ruhig, währen noch ein Titel läuft, ein anderer ausgesucht werden und das im Vollbildmodus, bzw. Editiermodus ohne in den Modus **DIREKTANZEIGE DISPLAY1** zu wechseln.

Version 5.2.2 - 24.04.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Der Notenanzeige von Display 1 und von Display2 können die Inhalte beliebiger PDF-Ordner zugewiesen werden, also die Ordner Display 1 bis Display 8. Diese Einstellung bleibt bis zur erneuten Änderung gespeichert und wird bei jedem Programmstart zur Information angezeigt. Eine Änderung wird wie folgt vorgenommen: Ein Klick mit der rechten Maustaste im Bereich **NOTEN/TEXTE** auf die Schaltflächen **Display1** oder **Display2** öffnet ein Auswahlfenster und es kann jetzt der Ordner ausgewählt werden, der die bisherige Anzeige ersetzen soll. Um die Seitenanzahl des Titels im entsprechenden Display eintragen zu können sind die dazu notwendigen Felder jetzt bei den Funktionen **TITEL BEARBEITEN** und **TITEL NEU ANLEGEN** sichtbar. Wird ein Notenblatt eingescannt und einem beliebigen Display zugeordnet wird die Seitenanzahl weiterhin automatisch eingetragen.

Version 5.2.1 -19.04.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Das Programm wurde für die Verwendung von HD-Monitoren (1600 x 900) optimiert. Somit ist auch die Verwendung von HD-Monitoren für alle Funktionen gewährleistet.

Version 5.2.1 -29.03.2017

-Das Update beinhaltet Folgendes: Beim Programmieren der

Titelautomatik für TYROS-Keyboards konnte **NEUE AKTION** mehrmals aufgerufen werden, ohne eine bestimmte Aktion auszuwählen. Das führte dann zu einem Fehler. Mit dem neuen Programmupdate ist das nicht mehr möglich.

Version 5.2.1 -27.03.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die automatische Benachrichtigung für ein vorhandenes Programmupdate kann deaktiviert werden. Dazu im Programmteil **SERVICE** unter PROGRAMMUPDATE den Haken bei **Automatisches Update** entfernen. Ein Update kann aber trotzdem immer unter **SERVICE** durchgeführt werden.

Version 5.2.1 -16.03.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Karnevaltusches sind nur noch in der Karnevalszeit von November bis Februar verfügbar. Der Versatzfehler beim Aufruf des letzten Titels in einem **Set** wurde beseitigt.

Version 5.2.1 -03.02.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Position der Button für die Karnevaltuschs wurde verändert. Im Modus **DIREKTANZEIGE DISPLAY 1** wurde die Schaltfläche zur Automatikprogrammierung zum Teil überdeckt.

Version 5.2.1 -02.02.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Im Vollbildmodus stehen in der unteren Bildschirmhälfte zwei neue Button zur Verfügung. Jeweils für einen kurzen und einen langen Tusch.

Version 5.2.1 -31.01.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wird bei TYROS Keyboards im Editiermodus über den Button ÜBERSICHT eine Titelliste ausgedruckt, so erscheint vor dem Titelnamen nicht nur die Nummer der Registrierungsbank sondern auch die festgelegte Startregmem. Zum Beispiel: **123 / 1 Anita** und **123 / 5 Yesterday**. Das ist sehr hilfreich wenn auf einer Registrierungsbank mehrere Titel abgespeichert sind.

Version 5.2.1 -26.01.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Beim Wechsel vom Editiermodus in den Vollbildmodus oder beim Wechsel vom Vollbildmodus in den Editiermodus bleibt der angewählte Titel aktiv und es wird nicht mehr an den Anfang der Titelliste gesprungen.

Version 5.2.1 -25.01.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Der manchmal auftretende Versatz der Auswahlboxen für Achtel und Aktion beim Editieren der Automatik wurde beseitigt.

Version 5.2.1 -24.01.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wird der Inhalt der Titelautomatik eines Titels verändert, so wird auch die Automatik in allen **PRESET's** angepasst, in denen der Titel vorhanden ist.

Version 5.2.1 -09.01.2017
-Das Update beinhaltet Folgendes: Im Editiermodus eines **PRESET's** kann der Inhalt des **PRESET's** ausgedruckt werden. Alle Druckdialoge sind jetzt in deutscher Sprache. Die PDF-Dokumentation wurde mit Seitennummern versehen.

Version 5.2.1 -30.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Wird das Programm mit der **Option/V** aufgerufen, so dass beim Start sofort in **NOTEN/TEXTE** gesprungen wird, war die Benachrichtigung für ein vorhandenes Update nicht sichtbar. Das wurde geändert. Beim Vorhandensein eines Updates wird nicht sofort in **NOTEN/TEXTE** gesprungen sondern der Startbildschirm von **ATMObyte** bleibt sichtbar und dadurch auch die Benachrichtigung für das vorhandene Update.

Version 5.2.1 -21.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Fehler bei Taktzurücksetzung beim Spielen mit Titelautomatik wurde beseitigt.

Version 5.2.1 -15.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Überarbeitung der SET-Zuordnung.

Version 5.2.1 -14.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Aktualisierung der Dokumentation. Aufruf von **KONTAKT5** in den **Presets** und bei den Wunschtiteln wurde überarbeitet. Die **Markerfunktion** wurde überarbeitet.

Version 5.2.1 -13.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Aktualisierung der Dokumentation. Im Programmteil **SERVICE** kann jetzt eine Internetverbindung zur Fernwartung hergestellt werden. Dazu einfach auf Fernwartung im Bild unten rechts klicken. Der PC muss dazu natürlich am Internet angeschlossen sein. Bei einem Programmupdate wird die vorhandene Datei **Atmo.exe** in **AtmoOld.exe** umbenannt, also gesichert.

Version 5.2.1 -09.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Anzahl der **DESKTOP HINTERGRUND** Bilder wurde erweitert. Es kann jetzt frei gewählt werden ob das ausgewählte Bild als Hintergrund für den Desktop, als Bild für die Startseite von **ATMObyte**® oder für beides verwendet wird.

Version 5.2.1 -08.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Im Programmteil SERVICE von **ATMObyte** besteht die Möglichkeit den **Desktophintergrund** zu wechseln. Dazu auf die entsprechende Schaltfläche **DESKTOP HINTERGRUND** klicken. Jetzt kann aus 5 Hintergrundbildern ausgewählt werden. Setzt man einen Haken bei als Startbild in **ATMOBYTE** übernehmen, so wird das gewählte Hintergrundbild auch auf der Startseite von **ATMObyte** angezeigt.

Version 5.2.1 -07.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Neues Startbild. Das Bearbeiten des Notenblattes mit Strg+1 für Display1, Strg+2 für Display2 usw. wurde optimiert. Die Dokumentation wurde aktualisiert. Unter **Tips und Tricks** sind jetzt weitere Erläuterungen versteckter Funktionen zu finden.

Version 5.2.1 -05.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Dokumentation wurde aktualisiert. Unter Tips und Tricks sind jetzt Erläuterungen versteckter Funktionen zu finden.

Version 5.2.1 -02.12.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die Dokumentation wurde im Bereich MIDI aktualisiert. Die Titelautomatik wurde weiter überarbeitet um Fehleingaben zu verhindern. Bei leerer Automatiksequenz wird die rote Markierung vor dem Titel automatisch entfernt.

Version 5.2.1 -18.11.2016
-Das Update beinhaltet Folgendes: Die in **ATMObyte** vorhandenen PDF-Noten können problemlos mit zusätzlichen Anmerkungen usw. ergänzt werden. Dazu einfach in NOTEN/TEXTE die Tastenkombination Strg+1 drücken für die Noten in Display1, Strg+2 für Display2 usw.. Jetzt wird die PDF Datei mit den Noten mit dem PDF Programm geöffnet, das unter Windows als Standardprogramm festgelegt ist. In der Regel ist das z.B. der kostenlose Acrobat Reader. Da gibt es den Tab WERKZEUGE und darunter die Funktion Ausfüllen und Unterschreiben. Es kann jedes andere PDF Programm benutzt werden, das diese Funktion beinhaltet.

Version 5.2.0 -23.08.2016
-In NOTEN/TEXTE kann über die Schaltfläche **Reg-An / Reg-Aus** der Registrierungsaufruf des Keyboards abgeschaltet werden. Steht der Schalter auf **REG-AUS** so wird bei einem Titelaufruf zwar die Note angezeigt aber das Keyboard nicht umgeschaltet. So können mehrere Titel mit einer Registrierung gespielt werden. Wer viel und gern mit den **PRESETs** arbeitet für den gibt es ebenfalls eine Neuerung. Ist ein Titel im **Preset** aufgerufen, so findet man auf der Schaltfläche neben den Noten ein Buttonmit der Aufschrift **LISTE**. Ein Klick auf diesen Button öffnet ein Fenster mit dem kompletten Inhalt des **Presets**. In dem Fenster kann jetzt ein beliebiger Titel mit einem Klick ausgewählt werden. Das **Preset** wird dann beginnend mit diesem Titel fortgesetzt.

Version 5.2.0 -11.05.2016
1. In einem PRESET können jetzt Titel aus verschiedenen Titellisten

verwendet werden.
2. Der Automatik für YAMAHA Tyros Besitzer wurde die Funktion "Seite zurück blättern" zugefügt.
3. Wird mit der Funktion ÜBERSICHT ein Ausdruck erstellt und vorher eine Selektierung mit einem **SET** vorgenommen, so erscheint auf dem Ausdruck auch der SETname.
4. Die MIDI-Einstellungen im Programmteil SERVICE sind unter einer grossen Schaltfläche "**MIDI-Einstellungen**" versteckt, da die MIDI-Einstellungen sich erweitert haben (**KONTAKT5**) und die Übersichtlichkeit dadurch besser wird.
5. Wird das Programm mit der Option/B gestartet (atmo.exe /B), so wird die Anzeige der Steuerbutton neben den Noten unterdrückt. Die Funktion der Steuerbutton bleibt aber erhalten und können mit einem USB-Fusstaster gesteuert werden. Das ist hilfreich, wenn ein kleiner Tabletcomputer verwendet wird, bei dem die Notenanzeige bis an den Bildschirmand geht. In diesem Fall werden die Noten teilweise durch die Steuerbutton überdeckt.
6. Die komplexeste Neuerung in ATMObyte ist die Einbindung von **KONTAKT5**, Native Instruments. Dazu muss die Software **KONTAKT5** installiert sein. IN SEVICE kann diese aktiviert werden. Ist die Software installiert, erscheint beim Anlegen öder Ändern eines Titels ein Eingabefeld fzur Auswahl des gewünschten Instrumentes (*nki oder *.nkm) Beim Titelaufruf wird dann zusätzlich zur Registrierung des Instrumentes das **KONTAKT5** Instrument aufgerufen. Die Verwendung von **KONTAKT5** ist bei allen Instrumenten möglich und ist nicht auf **YAMAHA Tyros** beschränkt. Eine sehr komfortable Möglichkeit bietet sich, wenn 2 Keyboard verwendet werden und das zweite Keyboard für **KONTAKT5** verwendet wird.

5.1.3 -26.11.2015

. Die Funktion **PRESET SYNCHRON** im Programmteil **SERVICE** wurde entfernt. Diese Funktion ist nicht mehr notwendig, da beim Bearbeiten eines Titels in der Titelliste automatisch alle **Presets** in denen der Titel vorhanden ist aktualisiert werden. Die Titelautomatik wurde überarbeitet.

Version 5.1.3 -05.11.2015

-Mit dem Button ÜBERSICHT im **Editiermodus** unter **NOTEN/TEXTE** kann jetzt nicht nur der Inhalt der Titelliste angezeigt und ausgedruckt

werden, sondern auch der Inhalt eines Verzeichnisses mit PDF Dateien, z.B. der Inhalt des Verzeichnisses DISPLAY1. Dadurch hat man eine Übersicht aller vorhandenen Noten. **NUMA**-Besitzer können sich eine Übersicht der Registrierungen für die **NUMA** anzeigen und ausdrucken. Wird der Titel in einem **PRESET** gelöscht, kommt jetzt zur Sicherheit eine Löschabfrage die bestätigt werden muss. Es besteht weiterhin die Möglichkeit ein **PRESET** mit den auf der linken Seite zur Auswahl stehenden Titeln mit einem Klick zu füllen, bzw. zu erweitern. Unter **NOTEN/TEXTE** selektiert man Titel der **Titelliste** mittels eines Sets oder über Favoriten, geht dann zu den **PRESETs** und füllt ein PRESET mit eben diesen selektierten Titeln. Titel ohne Registrierung wurden unter **NOTEN/TEXTE** immer grau hinterlegt. Das geschieht jetzt auch in den **PRESETs** und in **BREAK** für Wunschtitel. Bei dem Abspielen eines **PRESETs** war es bisher nicht möglich einen Tusch einzuspielen. Das kann jetzt erfolgen indem man das **PRESET** mit **BREAK** (Wunschtitel) unterbricht und dann auf der Wunschtitelseite den Tusch abspielt. Für Spieler, die auch im Freien spielen und mit der Sonne auf dem Monitor Probleme haben, besteht nun die Möglichkeit unter **SERVICE** die **NOTENANZEIGE** zu invertieren. Die Noten werden dann weiss auf schwarzen Hintergrund dargestellt.

Version 5.1.2 -15.09.2015
-Überarbeitung der **Titelautomatk** für YAMAHA TYROS. Programmupdates jetzt direkt im Programm **ATMObyte** unter **Service** möglich.

Version 5.1.2 -02.09.2015
-Die Wiedergabe von **MP3**- und **WAV** -Sounds im Zusammenhang mit der **MARKER**-Funktion wurde überarbeitet und optimiert. Die integrierte Hilfe wurde erweitert. Die Verwendung der Hilfe wird in der Hilfe unter **Tipps und Tricks** / **Verwendung der internen Hilfe** erklärt. Der Inhalt der Hilfe wird ständig erweitert.

Version 5.1.2 -28.08.2015
-Die Titelsuche nach Schlagwörtern wurde komplett überarbeitet. Ist diese Suche aktiviert, bleiben im Mittelfenster immer die vorhandenen Schlagwörter angezeigt, auch wenn die Set-Auswahl auf der rechten

Seite geändert wird. Die Titelliste zeigt dann nur die Titel an, die der Set-Auswahl und dem gewählten Schlagwort entsprechen.

Version 5.1.2 -10.08.2015
-Da es sich um ein sehr umfangreiches Update handelt bitte die Beschreibung unter Update-Info aufrufen. Die unter Punkt 6 ab Seite 6 aufgeführten **MIDI-Einstellungen** sind nur notwendig, wenn ein TYROS-Spieler die **Titelautomatik** nutzen möchte.

Version 5.1.1 -19.06.2015
-Beim Update muss der Servicecode nur noch einmal eigegeben werden. Eine neue Eingabe ist erst notwendig, wenn der **Servicecode** abgelaufen ist und ein neuer **Servicecode** eigegeben werden muss.

Version 5.1.1 -12.06.2015
- Im Hauptfenster findet ihr einen Button -Direktanzeige DISPLAY 1. Wenn der aktiviert wird, werden die Noten von Display1 direktauf dem Bildschirm in einem Fenster angezeigt. Jetzt kann bei angezeigten Noten schon in Ruhe der nächste Titel ausgesucht werden. Wird dann der ausgesuchte Titel mit Klick oder Touch oder ENTER-Taste angewählt, erscheint er sofort. Hat der Titel mehr als 2 Seiten erscheinen zwei Button zu Blättern links und rechts neben den Noten. Wenn ein Sound gestartet oder gestoppt werden soll, dann in diesem Fall über die Soundtaste ob rechts. Beim Wechsel auf einen anderen Titel stoppt der Sound automatisch. Die Funktionen **TUSCH** und HAPPA **BIRTHDAY** habt ihr ja bestimmt schon ausprobiert. Unter **SERVICE** kann jetzt der Schalter **EXPANDER** aktiviert werden. Der wirkt sich aber nur aus, wenn das Programm mit der **Option /V** gestartet wird, also **Atmo.exe /V.** Ist EXPANDER aktiv , so funktioniert das TYROS als Masterkeyboard und alle Midi-Befehle vom TYROS werden an das Gerät weitergeleitet, welches in **SERVICE** unter **NUMA/ Vol.Control/Expander - MIDI DEVICEeingestellt** ist. In **SERVICE** kann als 1. Keyboard nun auch - **Frei Tyros** - oder- **Frei Korg** - eingestellt werden. In Diesem Fall funktioniert das TYROS weiterhin ganz normal aber die zum Tyros gesendeten Befehle werden auch an **NUMA/ Vol.Control/Expander - MIDI DEVICEweitergeleitet**. Das z.B. dient zum Ansteuern eines **MIDI-Translaters**, eine Software zum Umleiten und Umkonfigurieren

von beliebigen MIDI-Befehlen, die dann an ein beliebiges MIDI-Gerät gesendet werden können.

Version 5.0 -24.07.2014

-Die BDE (Borland Datenbank) wurde durch eine neue und sehr schnelle Datenbank ersetzt
-Die 6 Sets (z.B. Favoriten) sind auf 12 erweitert worden.
-Die Schlagwörter werden in einer separaten Datei verwaltet und automatisch aktualisiert. Eine sehr komfortable Suche nach Schlagwörtern ist jetzt vorhanden und die anderen Suchfunktionen wurden optimiert. Jetzt kann auch nach Umlauten und 'ß' gesucht werden.
-Statt der bisher möglichen 2 Monitore (Keyboard & Gitarre) sind jetzt 8 Monitore möglich. Auf jedem kann ein anderes Notenbild dargestellt werden. Das ist für kleine Bands mit verschiedenen Instrumenten interessant. Durch Fußtaster kann jeder Spieler sein Notenblatt unabhängig von den anderen umblättern. Das Einscannen von Noten ist für jedes der 8 Displays möglich. Und vieles andere mehr. Die Dokumentation kommt in Kürze nach und steht dann zum Download bereit. Die Version 5 steht jetzt schon zum Download zur Verfügung. Es handelt sich dabei um eine selbstentpackende Installationsdatei, also kein umständliches Entpacken der ZIP-Datei usw. Das gilt auch für die folgenden Updates, die sich dann immer auf die Version 5 beziehen. Die Daten der Vorgängerversion können automatisch in die Version 5 übernommen werde. Dazu sollte aber die Version 4.3 vorhanden sein. Ein Update für diese Version steht ebenfalls zum Download zur Verfügung.

Version 4.3 -02.05.2014

Das Update hat folgenden Inhalt: Durch eine Speicherung der eingegebenen Daten beim Anlegen neuer Titel nach jedem Titel wird verhindert, dass bei einem undefinierten Programmabsturz die letzten Eingaben verloren gehen.

Version 4.3 -02.04.2014

Das Update hat folgenden Inhalt: Das Umblättern der Notenseiten kann jetzt mit 2 separaten Fußschaltern für jeden Bildschirm einzeln und

unabhängig voneinander geschehen. Der Keyboarder kann also seine Noten zu einem anderen Zeitpunkt umblättern wie der Gitarrist oder Bläser usw.

Version 4.2 -16.01.2014
Das Update hat folgenden Inhalt: Der Eintrag der Schlagwörter wurde optimiert. Wird ein Schlagworteintrag mit **ENTER** abgeschlossen, ist sofort ein Schlagworteintrag im nächsten Titel möglich.

Version 4.2 -09.01.2014
Das Update hat folgenden Inhalt: Der Notenaufruf wurde optimiert. Wird das Programm mit der **Option /V** aufgerufen (**ATMO.EXE /V),** kann über das Volumenpedal des ersten Keyboards auch die Lautstärke eines anderen Instrumentes geregelt werden. Dazu ist dann unter **SERVICE** das Midi-Device des zu regelnden Keyboards bei **NUMA organ / Vol.Control - MIDI Device** auszuwählen.

Version 4.2 -12.12.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: Im Editiermodus kann über die Schaltfläche **BILSCHIRMTASTATUR** am oberen Bildrandeine Bildschirmtastatur eingeblendet werden um z.B. die Schlagwörter zu editieren. Im Vollbildmodus stehen auf der Bildschirmtastatur zur Eingabe 2 weitere Zeichen zur Verfügung. Das sind die Zeichen Bindestrich und Unterstrich.

Version 4.2 -06.12.2013
Vor dem Update bitte das komplette Verzeichnis ATMO sichern!!!Das Update hat folgenden Inhalt: Die Software ist voll **TYROS 5** compatibel. Das integrierte Scanprogramm lässt jetzt 10 Seiten pro Titel zu. Es können nun auch die **Presets** von Böhm-Orgeln angesprochen werden. **Böhm Starlight, Böhm Overture, Böhm Silverbird und Böhm CT280.** Da die Böhm Orgeln nicht über einen USB-Schluss verfügen, muss ein USB-MidiAdapter verwendet werden, z.B. **Roland UM-ONE**. Als Keyboard ist dann unter **SERVICE Boehm** zu wählen und im Feld "**Adapter USB to MIDI**" der verwendete Midiadapter. Wenn erforderlich, muss der zum Adapter gehörende Treiber installiert werden. Unter **SERVICE** gibt es eine Taste "**PRESETs synchron**". Da die

Presets in 40 einzelnen Tabellen gespeichert werden, können die **Presets** mit dieser Taste mit der Titelliste synchronisiert werden, d.h. daß alle aktuellen Einstellungen in der Titelliste auf die **Presets** übertragen werden. Das sind z.B. Seitenzahl und die RegMem-Einstellungen. Beim Aufruf dieser Funktion ist zu bedenken, daß jeder **Titel** der **Titelliste** mit allen Einträgen der 40 Preset-Tabellen verglichen und gegebenen Falls synchronisiert wird. Das kann schon mal 5 Minuten dauern wenn alle Presets richtig voll sind. Das Folgende ist ausschliesslich für TYROS-Spieler! Im **Editiermodus** sind jetzt alle 8 **Regmem** einzeln zu- oder abschaltbar. Es werden also beim Titelaufruf auf dem Monitor nur die angewählten **RegMem** angezeigt, vorausgesetzt unter **SERVICE** ist ein Häkchen bei "**Registration Memory anzeigen**" gemacht. Wird eine Lücke gelassen, es werden z.B. 1+2 und 4+5 angezeigt, so erscheint **RegMem** 4 grau und inaktiv auf dem Monitor. Diese Lücke wird von einigen Spielern benutzt um anzuzeigen, daß hinter der Lücke eine Transponierung erfolgt. Die Auswahl für die **StartRegMem** bleibt erhalten. Nach dem ersten Programmstart und erfolgter automatischer Tabellenanpassung bitte in **NOTEN** gehen und mit der rechten Maustaste auf **ÜBERSICHT** klicken. Dadurch werden die bisherigen Einstellungen an die 8 RegMem-Häkchen angepasst.

Version 4.0 -21.11.2013
Das Update hat folgenden Inhalt:- **ATMObyte Songlister** ist jetzt 2-sprachig. Die Sprache Deutsch oder Englisch kann auf dem Startbild über die Landesfahne ausgewählt werden.

Version 4.0 -14.11.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: -Die auf dem Monitor neben den Noten angezeigten **Registration Memory** können jetzt für jeden Titel eingegrenzt werden. Es werden nur die **Memory** angezeigt, die auch für den **Titel** registriert sind. Diese Einstellungen können Titelbezogen für jeden **Titel** unter **Titel ändern** eingetragen werden.

Version 4.0 -05.11.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: - Ab Version 4.0 kann ein Modul zur Ansteuerung einer **NUMA organ** eingebunden werden. Mit diesem

Modul können beliebig viele Registrationen für die NUMA angelegt und gespeichert werden. Die Registrationen werden dann über **ATMObyte** titelbezogen abgerufen. Im Bereich **SERVICE** gibt es oben rechts die Möglichkeit auszuwählen ob bei der Notenanzeigegleichzeitig die 8 Registration Memory des **TYROS** zur Verfügung stehen sollen. Diese sind dann über den Monitor (Touchscreen) frei anwählbar. Selbstverständlich werden damit dann auch die Registrierungen der **NUMA organ** aufgerufen. Im Downloadbereich wird mit der **DEMO-Version** auch die **DEMO-Version** für die **NUMA organ** runter geladen. Wer seine vorhandene Version mit dem **NUMA orgen** Modul (DEMO) versehen möchte, muss sich die DEMO-Version runter laden und den unter *ATMO* befindlichen Ordner **NUMA** in seine Version auf dem PC in das Verzeichnis **ATMO** kopieren.

Version 3.1 -19.10.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: - In der Funktion **TITEL IN ANDERE TITELLISTE KOPIEREN** ist es jetztmöglich auch nur den aktiven Titel der aktuellen Titelliste zu kopieren.

Version 3.1 -15.10.2013
- Der Aufruf von Noten und Texten wurde optimiert.

Version 3.1 -09.09.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: - Für alle die auch im Normalmodus mit dem TouchScreen arbeiten sind auf der linken Bildschirmseite bei **NOTEN & TEXTE** 6 Button vorhanden um in der Titelliste zu scrollen. Diese funktionieren genauso, wie die Button im Touchscreenmodus.

Version 3.1 - 24.08.2013
Das Update hat folgenden Inhalt:
- Die Formularhöhe von Noten/Texte im Normalmodus wurde auf 768 pix verkleinert. Jetzt können auch Displays mit dieser Bildschirmauflösung alles verlustfrei anzeigen.- Es ist in **Noten/Texte** oben neben dem Button Zufallstitel ein Button Anzeigemodus vorhanden. Mit diesem Button kann zwischen Normal- und Touchscreenmodus gewechselt werden.
- Im Touschscreenmodus ist die Maus im großen Touchfeld deaktiviert.

- Das Touchfeld ist dynamisch eingerichtet. Es richtet sich nach der Anzahl Titel in der **Titelliste**.

Version 3.0
Ab Version 3.0 können alle **KETRON AUDYA** Modelle angesteuert werden, Dokumentation folgt.

Version 2.7 - 13.06.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: Wird die Funktion **MARKER** zum Anzeigen der **Titel** benutzt, so kann der Ablauf der Titel mit dem Button **STOP** neben der Notenanzeige beendet werden.

Version 2.7 - 12.06.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: Im Normalmodus der Titelanzeige ist jetzt ein Button "**TITEL IN ANDERE TITELLISTE KOPIEREN**" vorhanden. Durch Klick auf diesen Button können alle angezeigten Titel in eine andere, frei wählbare, Titelliste kopiert werden.

Version 2.7 - 30.05.2013
Das Update hat folgenden Inhalt: Klickt man mit der linken Maustaste im Normalmodus auf einen Set-Namen in der Überschriftzeile, so können alle angezeigten Titel diesem Set zugeordnet werden. Man hat z.B. in den Favoriten oder über Schlagwortauswahl eine Selektion vorgenommen und ordnet jetzt alle ausgewählten Titel mit einem Mausklick dem Set zu.

Version 2.7 - 23.05.2013
Bei **NOTEN & TEXTE** und bei **PRESETS** wird rechts unten immer die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Über der Titelliste gibt es einen Button **ZUFALLSTITEL**. Ein Klick auf diesen Button wählt einen Titel aus der angezeigten Titelliste willkürlich aus.

Version 2.7 - 07.05.2013
Das Feld für **INTERPRETEN/KOMPONISTEN/GENRE** wurde auf 80 Zeichen vergrößert. Neben dem Interpreten können andere für die gesamte Titelliste gültige Selektionsnamen wie z.B. Walzer, Swing, Abendlied, Hüttenlied, Seemannslied, Hochzeit, Kinder, Abschied etc.

hinterlegt werden. Bei Bedarf kann dann der entsprechende Liederbestand selektiert werden.

Version 2.7 - 30.04.2013
Beim Wechsel in **PRESETS** ist in der Titelliste der letzte Titel der Notenzeige aktiv und kann in ein **PRESET** übernommen werden.

Version 2.7 - 23.04.2013
Zu jedem Titel kann der Interpret eigegeben werden und dann in der Titelliste nach INTERPRET gesucht werden. Aus den Titeln, die als Favorit markiert sind, kann eine neue Titelliste angelegt werden. Die Zusatzbezeichnung einer Titelliste kann geändert werden.

Version 2.6 - 15.04.2013
-Integrierte Notenscanfunktion bei **Titel anlegen** und bei **Titel ändern**.

Version 2.5 - 26.03.2013
-Titelsuche jetzt auch nach **Titelinhalt** möglich und nicht nur nach Titelanfang.

Version 2.4
Es können jetzt 2 Keyboards gleichzeitig angesteuert werden, z.B. Ein **Tyros3** und ein **Tyros4** oder ein **Tyros4** und ein **Korg Pa3X** usw. Bitte Dokumentation lesen.

Version 2.3
-Es stehen jetzt 40 **PRESETs** zur Verfügung. Ein **PRESET** kann eine unbegrenzte Anzahl, frei wählbare Titel enthalten. Die Reihenfolge der eingetragenen Titel kann beliebig verändert werden. Mit einem Klick wird ein **PRESET** gestartet und die die eingetragenen Titel werden nacheinander aufgerufen. Ein gewähltes **PRESET** kann zu jeder Zeit unterbrochen werden, um z.B. ein **Wunschtitel** aufzurufen und zu spielen. Danach wird das **PRESET** an der Stelle weiter abgespielt, an der es unterbrochen wurde.

Version 2.2
-KARAOKE jetzt auch mit Fußtaster steuerbar. Verzeichnis für KARAOKE-Midis frei wählbar. Automatische Synchronisierung der Sounddateien (mid, wav, mp3) mit den Titeln, dadurch entfällt die Zuordnung unter SERVICEVersion

Version 2.1
-Mit der Taste F1 kann ein Hilfefenster aufgerufen werden. Die Steuerung per Fußschalter kann jetzt auch zum Scrollen in der Titelliste genutzt werden, ebenso zur Titelauswahl. Beim Abspielen eines **Presets** kann dieses durch **BREAK** unterbrochen werden um z.B. einen Wunschtitel einzuschieben. Das **Preset** wird dann an der unterbrochenen Position weiter geführt.

Version 2.0
Es sind jetzt 30 Presets vorhanden. In diesen können beliebig viele **Titel** in frei wählbarer Reihenfolge abgespeichert werden. Mit einem Klick wird ein **Preset** gestartet.

Version 1.9
Es steht jetzt eine Fußtastersteuerung zur Verfügung. Mit Hilfe eines 3-Tastenfußschalters, der über USB mit dem PC verbunden ist, können die Notenblätter umgeblättert werden, Titel weitergeschaltet, Sounds gestartet und Titel beendet werden.