

YAMP - Yet Another Music Player

Installation

- ipk-Datei in das Verzeichnis /tmp der Box kopieren und dann per VTI Panel installieren.
- GUI neu starten
- oder - aktuelle stabile Version vom Feed installieren

Das Plugin benötigt als Voraussetzung die Python-Pakete mutagen, twisted-web und sqlite3. Diese sollten automatisch installiert werden, falls sie noch nicht vorhanden sind.

Grundsätzliches

Der Player kann alle von der Box unterstützten Audio- und Videoformate abspielen sowie Wiedergabelisten im Format m3u, pls und e2pls einlesen und im Format e2pls auch speichern.

Die Anzeige von Video-Dateien erfolgt durch den Screensaver.

Zu jedem Song wird nach Möglichkeit ein Platten- oder CD-Cover angezeigt. Die Suche erfolgt in der nachstehenden Reihenfolge:

1. ID3-Tag, soweit vorhanden
2. Grafikdatei im Verzeichnis des Songs mit dem Namen des Songs und Grafikdateiendung, also z.B. bei „Satisfaction.flac“ würde u.a. „Satisfaction.jpg“ oder „Satisfaction.png“ gefunden
3. Grafikdatei „albumcover.jpg“ (oder andere unterstützte Grafikformate)
4. Suche bei Google images, soweit in den Einstellungen aktiviert.

Covergrafiken können sowohl als Songcover (siehe oben 2.) oder Albumcover (siehe oben 3.) gespeichert werden.

Songtexte (lyrics) werden wie folgt gesucht:

1. ID3-Tag, soweit vorhanden
2. Textdatei im Verzeichnis des Songs oder im Texte-Verzeichnis (-> Einstellungen), also z.B. „Satisfaction.txt“
3. Suche bei chartlyrics.com.

Songtexte können als Textdatei gespeichert werden.

Bedienung des Hauptscreens

Die Bedienung hängt in vielen Funktionen davon ab, ob die linke oder rechte Box aktiviert ist. Die Beschriftung der Farbtasten ändert sich entsprechend. Bei aktivem Screensaver sind einige Tasten gesperrt oder haben geänderte Funktion.

Tastenfunktion allgemein

Pfeil oben, Pfeil unten	Blättern
Pfeil links, Pfeil rechts	Seitenweise blättern
Home	Sprung zum Listenanfang
End	Sprung zum Listenende
Pause	Wiedergabe unterbrechen / Wiedergabe fortsetzen und Screensaver aktivieren
Stop	Wiedergabe und Screensaver beenden

Next	Nächsten Titel wiedergeben
Previous	Vorigen Titel wiedergeben
1,3,4,6,7,9	Im aktuellen Titel vorwärts/rückwärts springen
EPG	Songtext des aktuellen Titels anzeigen
Exit	Screensaver beenden, wenn nicht aktiv, Player beenden
Blau	Aktuellen Titel der Wiedergabeliste löschen
Blau lang	Gesamte Wiedergabeliste löschen

Tastenfunktion in der Dateiliste (linke Box im Dateimodus)

OK	Titel am Ende der Wiedergabeliste anfügen, Titel einer externen Wiedergabeliste an die Wiedergabeliste anfügen, Verzeichnis öffnen
Channel+	Wiederholung der Wiedergabeliste ein- oder ausschalten
Channel-	Wiedergabeliste aktivieren
Play	Titel bzw. Titel eines Verzeichnisses oder einer externen Wiedergabeliste nach dem aktuellen Titel in die Wiedergabeliste einfügen und sofort wiedergeben
Menü	Dateilisten Aktionen (siehe weiter unten)
Rot	Umschalten auf Datenbankmodus
Grün	Titel am Ende der Wiedergabeliste anfügen, Titel einer externen Wiedergabeliste an die Wiedergabeliste anfügen, Titel eines Verzeichnisses an die Wiedergabeliste anfügen
Grün lang	Alle angezeigten Titel am Ende der Wiedergabeliste anfügen (wichtig bei Ergebnissen einer Suche), Verzeichnis einschl. Unterverzeichnisse an die Wiedergabeliste anfügen
Gelb	Titel, Titel einer externen Wiedergabeliste oder Titel eines Verzeichnisses in die Datenbank aufnehmen
Gelb lang	wie Gelb, bei der Aufnahme der Titel eines Verzeichnisses in die Datenbank werden auch Unterverzeichnisse berücksichtigt

Tastenfunktion in der Datenbank (linke Box im Datenbankmodus)

OK	Titel am Ende der Wiedergabeliste anfügen, Titel einer externen Wiedergabeliste an die Wiedergabeliste anfügen, Verzeichnis öffnen
Channel+	Wiederholung der Wiedergabeliste ein- oder ausschalten
Channel-	Wiedergabeliste aktivieren
Play	Titel bzw. Titel einer Kategorie(Album, Künstler, Genre) oder einer externen Wiedergabeliste nach dem aktuellen Titel in die Wiedergabeliste einfügen und sofort wiedergeben
Menü	Datenbanklisten Aktionen (siehe weiter unten)
Rot	Umschalten auf Dateimodus

Grün	Titel am Ende der Wiedergabeliste anfügen, Titel einer externen Wiedergabeliste an die Wiedergabeliste anfügen, alle Titel einer Kategorie (Album, Künstler, Genre) an die Wiedergabeliste anfügen
Grün lang	Alle angezeigten Titel an die Wiedergabeliste anfügen, z.B. das Ergebnis einer Suche
Gelb, Gelb lang	In den Titellisten Anzeige aller Titel des zugehörigen Albums oder aller Titel des Künstlers, in anderen Listen z.B. Anzeige aller Alben eines Künstlers oder Genres

Tastenfunktion in der Wiedergabeliste (rechte Box)

OK	Markierten Titel spielen, wenn der aktuelle Titel markiert ist, Screensaver aktivieren/deaktivieren
Channel+	Dateiliste aktivieren
Channel-	Wiedergabeliste mischen / Mischung rückgängig machen
Play	Markierten Titel spielen
Menü	Wiedergabelisten Aktionen (siehe weiter unten)
Rot	Markierten Titel eine Position nach oben schieben
Grün	Markierten Titel eine Position nach unten schieben
Gelb, Gelb lang	Covergrafik als Titelcover oder Albumcover abspeichern

Tastenfunktionen bei aktiviertem Screensaver (Diashow)

0	Diaschau unterbrechen/fortsetzen
Pfeil links	Voriges Dia anzeigen
Pfeil rechts	Nächstes Dia anzeigen

Dateiliste Aktionen

1. Suche im Pfadnamen - Der Suchbegriff wird im gesamten Pfad gesucht
2. Suche im Dateinamen - Der Suchbegriff wird nur im Dateinamen (ohne Pfadangaben gesucht)
3. Wenn eine externe Wiedergabeliste markiert ist: Ext. Wiedergabeliste löschen
4. Einstellungen bearbeiten (siehe unten)

Datenbankliste Aktionen

1. Die möglichen Aktionen hängen davon ab, welche Liste markiert oder angezeigt wird.
2. Suchfunktion für Wiedergabelisten, Künstlerliste, Albumliste, Titelliste und Genreliste. In der Titelliste kann sowohl nach dem ID3-Tag „Titel“ als auch nach dem Dateinamen gesucht werden.
3. Anzeige ähnlicher Titel in der Titelliste - nützlich, wenn man mehrere Versionen des gleichen Titels hat und davon eine auswählen will.
4. Sprung zu einem bestimmten Listeneintrag. Nach Eingabe des/der Anfangsbuchstaben wird zur entsprechenden Position der jeweiligen Liste gesprungen
5. Löschen der Datenbankeinträge eines Titels, einer Wiedergabeliste sowie aller Titel eines Albums, eines Künstlers oder eines Genres
6. Löschen der gesamten Datenbank

Wiedergabeliste Aktionen

1. Wiedergabeliste speichern: Die aktuelle Wiedergabeliste wird als e2pls-Wiedergabeliste gespeichert. Wenn kein Dateiname angegeben wird, dient eine Kombination aus Datum und Uhrzeit als Dateiname
2. Aktuell gespielten Titel in der Datenbank suchen (im Datenbank Modus)
3. Alle Titel des aktuell gespielten Künstlers in der Datenbank suchen (im Datenbank Modus)
4. Alle Titel des aktuell gespielten Albums in der Datenbank suchen (im Datenbank Modus)
5. Einstellungen bearbeiten (siehe unten)

Einstellungen bearbeiten

1. Wiedergabeliste beim Beenden speichern: Die aktuelle Wiedergabeliste wird einschließlich des Wiederholungs- und des Zufallswiedergabestatus sowie des aktuellen Titels gespeichert
2. Wiederholung der Wiedergabeliste: Nach Abspielen des letzten Titels wird mit dem ersten Titel fortgesetzt, im anderen Fall endet die Wiedergabe.
3. Darstellung der Wiedergabeliste. Es stehen fünf Formate zur Auswahl: Dateiname ohne Erweiterung, Dateiname mit Erweiterung, Titel, Titel und Künstler sowie Künstler und Titel. Die Einstellung wird beim Übertragen von einem oder mehreren Titeln von der Datei- in die Wiedergabeliste wirksam. Die letzten drei Optionen sind nur sinnvoll, wenn entsprechende ID3 Tags vorhanden sind, aus denen die Information gelesen werden kann und sind bei Verwendung der Dateiliste wegen des notwendigen Auslesens der Tags langsam.
4. Anfangsverzeichnis der Dateiliste
5. Aktuelles Verzeichnis beim Beenden merken: Das aktuelle Verzeichnis der Dateiliste wird beim Beenden des Players als neues Anfangsverzeichnis übernommen.
6. Gemeinsames Verzeichnis für alle Songtexte. Wenn aktiviert, werden alle Liedtexte in dem unter Menüpunkt 7 eingegebenen Verzeichnis gespeichert, sonst im Verzeichnis des zugehörigen Songs.
7. Verzeichnis für Songtexte. Wenn Menüpunkt 6 aktiviert ist, werden die Songtexte in diesem Verzeichnis gespeichert.
8. Verzeichnis für Wiedergabelisten. Hier werden die gespeicherten externen Wiedergabelisten abgelegt
9. Google für Suche nach Plattencovern nutzen. Diese Suchfunktion sucht, speziell bei Samplern, vorrangig nach Covern für die einzelnen Titel und erst dann nach dem Album selbst. Ist kein Internetzugang vorhanden, sollte die Funktion abgeschaltet werden, da das Timeout bis zum Abbruch der Suche 30 Sekunden beträgt.
10. YAMP Datenbankverzeichnis. Angabe des Verzeichnisses, in dem die Datenbank yamp.db gespeichert werden soll (HDD oder USB-Stick)
11. Titel nur einmal in Künstler/Genreauswahl anzeigen. Sind von einem Künstler/Genre mehrere Titel gleichen Namens in der Datenbank vorhanden, wird nur einer in den entsprechenden Listen angezeigt.
12. Standardschreibweise für Titel und Künstler. Titel und Künstler werden, vereinfacht gesagt, mit großem Anfangsbuchstaben und darauf folgenden Kleinbuchstaben geschrieben. Dies ist nützlich, wenn man unterschiedliche Schreibweisen in den ID3-Tags hat. Die Option funktioniert bei englischsprachigen Wörtern gut, bei anderen Sprachen weniger gut.
13. Wartezeit für Screensaver. Angabe in Sekunden bis zum Start des Screensavers. Hinweis: Der Screensaver startet nur bei aktivierter Wiedergabeliste. Bei der Eingabe „0“ kann der Screensaver dennoch manuell aktiviert werden.
14. Art des Screensavers. Alternativen: Dunkler Bildschirm, eingebaute Diashow, benutzerdefinierte Diaschau.
15. Zeit für Diawechsel in Sekunden.
16. Verzeichnis für Dias bei eigener Diashow.

17. YAMP im Erweiterungs Menü anzeigen. Ein Wechsel dieser Option benötigt einen GUI Neustart.
18. YAMP im Hauptmenü anzeigen. Ein Wechsel dieser Option benötigt einen GUI Neustart.
19. Programmende bestätigen: Nach dem Betätigen der exit-Taste erfolgt vor dem Programmende noch eine Sicherheitsabfrage.

Stand: Programmversion 2.4

Autor: JohnHenry