

# Caller's Help

Beschreibung

Version: 3.2.0 © Manfred Stolt https://www.callershelp.de info@callershelp.de

# <u>Inhalt</u>

Einführung	3
Installation	3
Songs/Records	3
Speicherort der Songs	
Format der Songdateien	
Suche nach Songs	
Abspielen eines Songs	
Playlist	8
Neueingabe eines Songs	11
Songtexte	
Suche nach Songtexten	
Eingabe/Änderung von Songtexten	
Module	
Anzeige der Module	
Neueingabe und Änderung von Modulen	
Gimmicks	
Anzeige der Gimmicks	
Neueingabe und Änderung von Gimmicks	17
Reorganisation	17
Button am Hilton-Mikrofonkabel	17
Einstellungen	
Remote-Button – COMPort	
Sprache	
Start-Lautstärke	
Hilfe	23
Tastatursteuerung des Players	24

# **Einführung**

Das Programm dient dem Caller zum Abspielen seiner Musik und deren Steuerung.

#### Die Möglichkeiten sind:

- Volle Steuerungsmöglichleiten über die Tastatur und Maus
- Pause über Button am Hilton-Kabel (Cinch-Anschluss)
- Änderung des seriellen Ports für den Button
- Start/Stopp
- Pause
- Laut/Leise
- Schneller/Langsamer
- Änderung der Tonhöhe (Pitch)
- Eingabe und Änderung von Text / Modules / Gimmicks
- Eingabe von Musik als mp3 Dateien
- Änderung der Sprache

#### Installation

Es ist keine Installation auf dem PC notwendig. Die Programmdateien müssen nur in ein Verzeichnis Callershelp kopiert werden.

Das Programm ist damit auch von Speicher-Sticks herunter lauffähig.

Zur De-Installation reicht das Löschen des Verzeichnisses Callershelp.

# Songs/Records

#### Speicherort der Songs

Die Songs sind im Unterverzeichnis music zum Caller's Help-Verzeichnis gespeichert, z.B. ../callershelp/music

#### Format der Songdateien

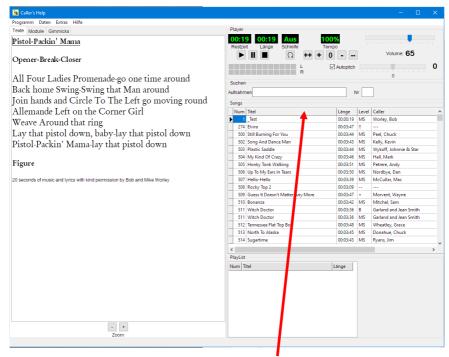
Die Songs/Records müssen im Format mp3 abgespeichert werden.

Die Qualität und Länge sind dabei beliebig.

# Suche nach Songs

Im Feld Suchen/Texte kann der zu suc	chende Song oder die lfd. Nr
eingegeben werden.	/
Suchen	
Aufnahmen	Nr

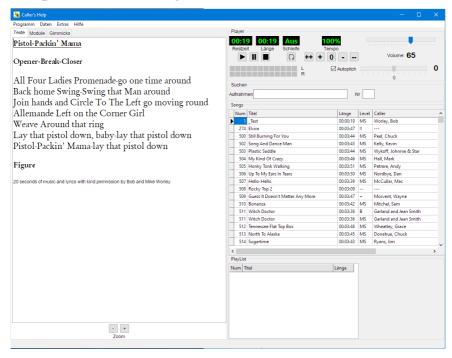
Die Endung .mp3 kann angegeben werden, muss aber nicht.



Durch Klicken auf die Titelzeile in das entsprechende Feld kann die Sortierung angepasst werden. Der gewählte Song bleibt dabei erhalten. Es stehen folgende Sortierungen zur Verfügung:

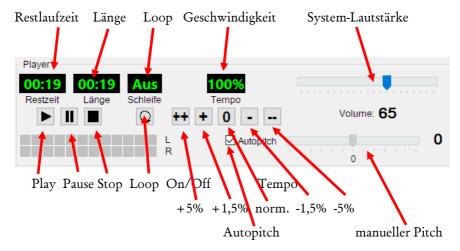
- Lfd Nr
- Titel
- Level
- Artist
- Dauer

#### Abspielen eines Songs



Die Steuerung des Players kann mit der Maus oder der Tastatur (Tabelle siehe Anhang) durchgeführt werden.

Ist ein Song in der Tabelle ausgewählt, genügt ein Druck auf den *Play*-Button, um die Wiedergabe zu starten.



Pause stoppt den Song und setzt diesen fort. Zu diesem Zweck kann auch die Leerschritttaste auf der Tastatur verwendet werden.

Loop startet den Song am Ende endlos wieder von vorne, bis Loop wieder ausgeschaltet wird.

Die Geschwindigkeitsknöpfe erhöhen oder reduzieren die Geschwindigkeit des Songs direkt. Die Zeitanzeige wird damit aber ungenau!

$$128 \text{bps} -> +1,5\% -> 130 \text{bps}$$

$$130 \text{ bps} -> +1,5\% -> 132 \text{bps}$$

$$128 \text{bps} -> +5\% -> 134 \text{bps}$$

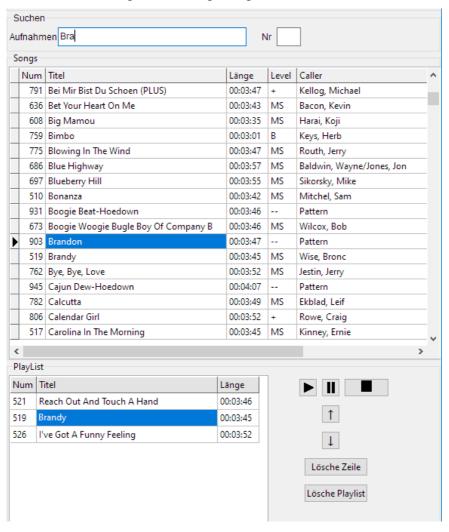
Autopitch aktiviert die Tonhöhe, in der Song aufgenommen wurde. Ist Autopitch nicht markiert, kann die Tonhöhe in Grenzen geändert werden.

#### Playlist

Es ist möglich, eine Playlist aus der Liste der Songs zu erstellen.

Dazu muss ein Song markiert werden(!). Durch drücken der rechten Maustaste wird dieser Song in die Playliste übernommen.

Das ist mit beliebig vielen Songs möglich.

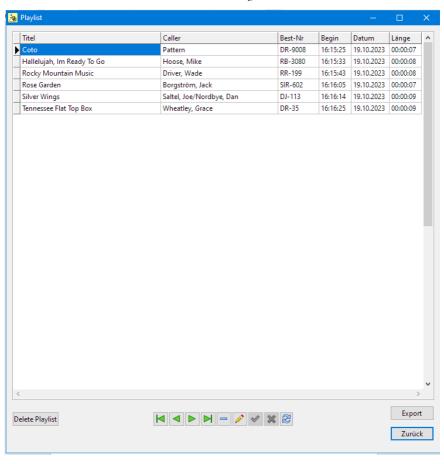


Songs können dann in der Playlist verschoben oder gelöscht werden.

Durch drücken von Play wird der markierte Song der Playlist gestartet. Es können dann alle Steuerelemente des Players verwendet werden.

Zusätzlich werden alle Songs, die gestartet werden in einer exportierbaren Playlist gespeichert. Sinn und Zweck ist die Möglichkeit, einfach eine Playlist des jeweiligen Events zu erzeugen.

Diese ist zu finden unter Extras -> Playlist.



Durch klicken auf eine Spaltenüberschrift wird die Tabelle entsprechend sortiert.

Diese Playlist kann editiert werden, d.h. einzelne Einträge können gelöscht oder geändert werden.

Delete Playlist löscht die GESAMTE Playlist!

Export ermöglicht den Export in verschiedenen Formaten.

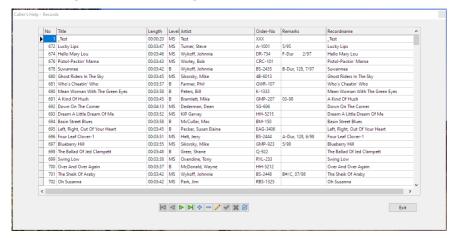
Der Export erfolgt mit der jeweiligen Sortierung.



Die exportierte Playlist liegt im Verzeichnis \Callershelp unter den Namen Palylist.csv, bzw. Playlist.txt.

Diese Dateien können dann in z.B. Excel importiert werden.

#### Neueingabe eines Songs



Neue Songs müssen vom Nutzer im Verzeichnis CallersHelp\new\_records abgespeichert werden.

#### Es empfiehlt sich:

- Eine laufende Nummer des Songs zu vergeben
- Die Länge des Songs ist möglichst exakt in hh:mm:ss anzugeben. Das ist wichtig für die Zeitmessung.

Wird der Menüpunkt *Daten->Aufnahmen* ausgewählt, werden automatisch alle in diesem Verzeichnis liegenden Songs in *CallersHelp\music* eingefügt.

# BITTE KEINE manuellen Änderungen in diesen Verzeichnissen durchführen!

Die neuen Songs werden im Verzeichnis *CallersHelp\new\_records* automatisch gelöscht.

Die leeren Felder in der Tabelle sollten manuell befüllt werden.

Die Navigation in der Tabelle erklärt sich weitestgehend von selbst.

Die Texte der neuen Songs können später, wie oben beschrieben, eingegeben werden.



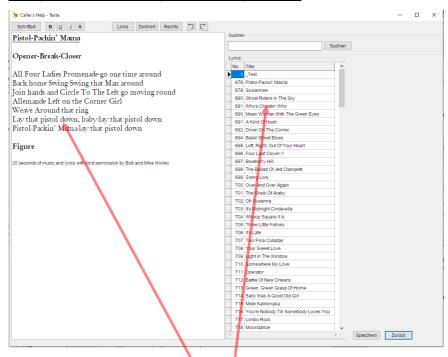
#### Songtexte

#### Suche nach Songtexten

Im Feld Suchen kann der zu suchende Titel eines Songs oder die laufende Nr. eingegeben werden.



# Eingabe/Änderung von Songtexten



In der rechten Spalte kann ein Song ausgewählt werden. Es wird immer der jeweilige Text angezeigt.

Dieser Text kann mit dem eingebauten Editor im linken Fenster geändert werden. Dazu bieten sich auch die Knöpfe über dem Fenster an. Hier stehen die verschiedensten Textauszeichnungsmöglichkeiten zur Verfügung.

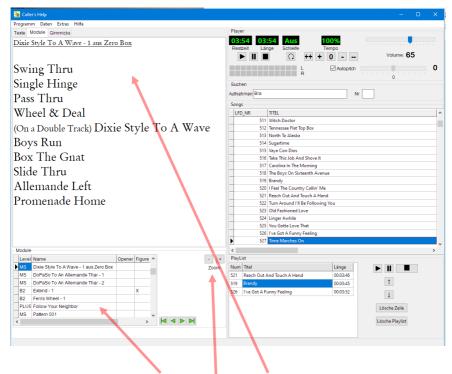
Nach einer Änderung muss der Knopf Sichern, rechts unten gedrückt werden.

Im Feld Suchen kann der zu suchende Titel eines Songs eingegeben werden.

# Module

Hier können beliebige eigene Module eingestellt und mit den Songs verwendet werden.

#### Anzeige der Module

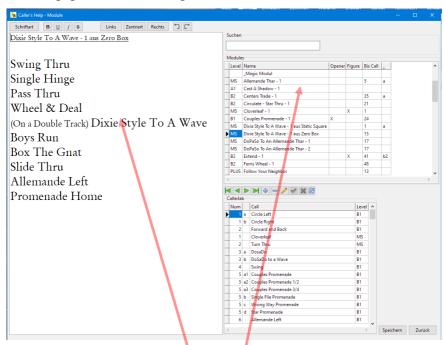


Hinter der Registerkarte Module können verschiedene eigene Module zu einem Song ausgewählt und angezeigt werden.

Der Modultext kann vergrößert oder verkleinert angezeigt werden.

#### Neueingabe und Änderung von Modulen

In der Registerkarte *Daten->Module* können vorhandene Module neu eingegeben und/oder geändert werden.

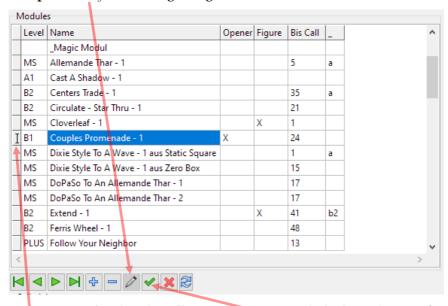


In der rechten Spalte oben kann ein Modul ausgewählt werden. Es wird immer der jeweilige Text angezeigt.

Dieser Text kann mit dem eingebauten Editor im linken Fenster geändert werden. Dazu bieten sich auch die Knöpfe über diesem Fenster an. Hier stehen die verschiedensten Textauszeichnungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Nach einer Änderung muss der Knopf Sichern, rechts unten gedrückt werden. Damit wird der geänderte Text in der jeweiligen Textdatei gespeichert.

Die Einträge im Fenster Modules können durch das Drücken des Knopfes *Bleistift* im Navigator geändert werden.



Die erste Spalte des aktuellen Datensatzes enthält dann den Einfügecursor. Nun können alle Felder des aktuellen Datensatzes geändert werden. Die Änderungen werden durch drücken des *Hakenknopfes* übernommen.

Sollte der neue Name bereits existieren, erscheint eine Fehlermeldung und der alte Name wird wiedereingesetzt.

Die Felder Bis und \_ sollen die Nummer des höchsten vorkommenden Calls enthalten. Diese Nummer muss explizit eingetragen werden.

Ein Doppelklick in die Felder Bis oder \_ tragen die Nummer aus dem aktuellen Datensatz der Call-Liste unten rechts ein.

Dasselbe geschieht durch einen Doppelklick auf den aktuellen Datensatz im Bereich Callerlab rechts unten.

Diese Liste kann nicht geändert werden.

#### **Gimmicks**

#### Anzeige der Gimmicks

Die Anzeige der Gimmicks erfolgt genauso, wie unter den Modulen beschrieben.

#### Neueingabe und Änderung von Gimmicks

Die Neueingabe und die Änderung der Gimmicks erfolgen genauso, wie unter Module beschrieben.

# Reorganisation

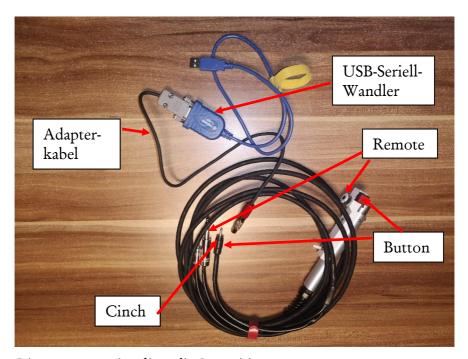
Sollten Inkonsistenzen in den Tabellen auftreten, empfiehlt es sich, diese neu zu organisieren. Dabei werden auch gelöschte Einträge entfernt (Menüpunkt *Extras->Reorganisieren*).

Dasselbe ist sinnvoll, wenn viele Einträge gelöscht werden. Mit der Reorganisation werden die Tabellen verkleinert.



# Button am Hilton-Mikrofonkabel

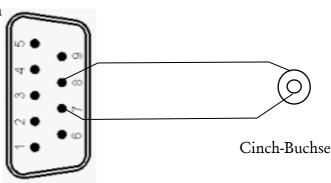
Der Button des Hilton-Mikrofonkabels (Cinch-Anschluss) kann über einen USB-/Seriell-Wandler angeschlossen werden.



Dieser Button simuliert die Pause-Taste.

USB-/Seriell-Wandler gibt es im Internet-Onlinehandel für wenig Geld (Ich verwende unter Win10: TRENDnet TU-S9 USB zu Seriell Konverter, USB 1.1 auf RS-232 Male (9-pin) DB9 Seriell Kabel).

Es ist ein Adapterkabel von 9-pol. Sub-D (F) auf Cinch-Buchse erforderlich



Sicht auf Lötkelche

Im Geräte-Manager muss dann dem Wandler ein serieller Port im Bereich Com1 bis Com9 zugewiesen werden. Alle anderen Einstellungen sind irrelevant und können ignoriert werden.

Die Auswahl von 0 schaltet den seriellen Port ab.

Beim Start des Programmes wird überprüft, ob ein serieller Port vorhanden und aktivierbar ist.

Ist das nicht der Fall erscheint ein Hinweis und die seriellen Ports erden abgeschaltet. Der Button kann dann nicht verwendet werden.

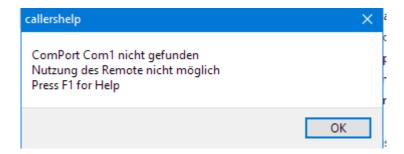
Ist ein Wandler angeschlossen kann über Extras -> Einstellungen ein Com-Port ausgewählt werden.

# Einstellungen

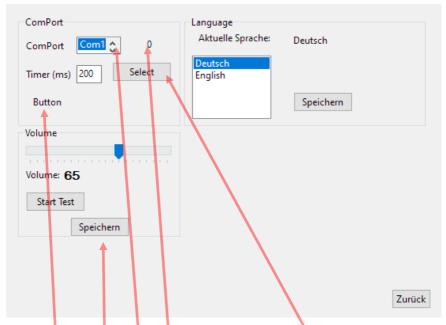
Nach der Anpassung von Einstellungen muss das Programm neu gestartet werden, damit diese wirksam werden.

#### Remote-Button - COMPort

Ist kein Remote-Button über die serielle Schnittstelle angeschlossen, erscheint beim Start die folgende Fehlermeldung. Das Programm kann trotzdem mit der Tastatur/Maus weiter bedient werden.



Caller's Help - Einstellungen



Dazu sind in der Com-Box alle entdeckten Com-Ports auswählbar. Dazu muss der der Com-Port in der Box angeklickt und dann Select gewählt werden.

Der aktuell aktivierte Com-Port ist hier dargestellt.

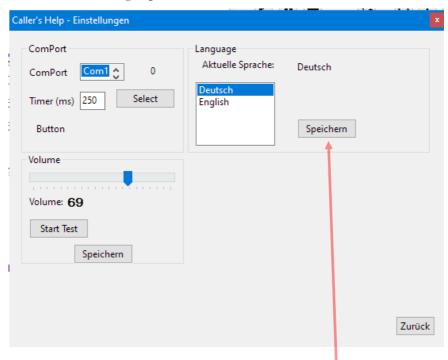
Ebenso kann Reaktionszeit zwischen zwei Drücken des Button in ms ausgewählt werden (min. 100ms, max. 999ms). Durch Select werden die serielle Schnittstelle und der Timer aktiviert.

Zum Testen kann nun der Button am Kabel betätigt werden. Der Hinweis Button blinkt dann.

Zum Abschluss werden dann die gewählten Einstellungen mit dem Knopf Speichern gesichert.

#### **Sprache**

Die Sprache des Programmes kann unter dem Menüpunkt Extras -> Einstellungen geändert werden.



Die aktuelle Sprache ist markiert und wird darüber angezeigt.

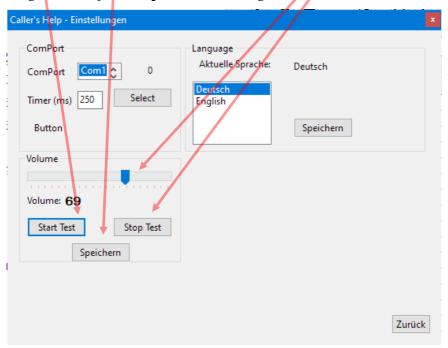
Die Auswahl einer anderen Sprache wird mit Speichern bestätigt. Damit die Änderung wirksam wird, muss das Programm neu gestartet werden.

#### Start-Lautstärke

Die Lautstärke, mit der das Programm startet kann hier eingestellt und getestet werden.

ACHTUNG: Es wird die Systemlautstärke verändert!

Start Test spielt den aktuell markierten Song ab. Stop stoppt die Wiedergabe und Speichern speichert den eingestellten Wert ab.



# <u>Hilfe</u>

Der Menüpunkt Hilfe-> Hilfe ruft diese Hilfedatei auf.

# Tastatursteuerung des Players

Der Player kann mit der Maus oder der Tastatur gesteuert werden.

Start	Return / Doppelklick
Stop	Esc
Pause	Leerschritttaste
Loop	Buchstabe kleines l oder L
+	+ (Tastatur, NICHT Num +!) F4
0	0 F3
-	- (Tastatur, NICHT Num -!) F2
Zoom +	I F6
Zoom -	O F5
Lauter	Num + F10
Leiser	Num – F9
In die Playliste kopieren	Rechte Maustaste
Remote-Button	Pause
2x Remote-Button	Start des Songs in der Playlist