

## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen hörbert!

Um die Speicherkarte von hörbert (ab Elektronik 2.0/release November 2021) mit eigenen Liedern und Hörspielen zu bespielen, um das Abspeichern von Aufnahmen auf einer oder mehrerer Playlists einzustellen und um das Internet-Radio einzurichten, benötigen Sie die hörbert Software ab Version 3.x. Die hörbert Software steht in der jeweils aktuellen Version zum kostenlosen Download auf unserer Serviceseite unter <https://www.hoerbert.com/service> zur Verfügung. Durch die Wiederbespielbarkeit „wächst“ hörbert mit Ihrem Kind mit und wird so zum treuen Begleiter durch die gesamte Kindheit und darüber hinaus.

Im Folgenden finden Sie eine detaillierte Anleitung zur hörbert Software.

Noch Fragen? Ihr hörbert Serviceteam steht Ihnen jederzeit gerne unter [service@hoerbert.com](mailto:service@hoerbert.com) zur Verfügung. Das gesamte hörbert-Team wünscht Ihnen viel Freude mit Ihrem hörbert!

## Inhaltsverzeichnis

1. Die hörbert Software allgemein .....	1	WiFi Verbindungen konfigurieren.....	4
2. Systemvoraussetzungen .....	1	Inhaltsverzeichnis drucken.....	4
3. Installation der hörbert-Software.....	1	Datensicherung anlegen .....	4
4. Verwendung der hörbert-Software .....	2	Datensicherung zurückspielen.....	4
Abfrage nach dem hörbert-Modell.....	2	Speicherkarte formatieren.....	4
Karte einlesen .....	2	Erweiterte Funktionen.....	4
Eine Playlist bearbeiten .....	2	6. Abspeichern von Aufnahmen per Mikrofon, Bluetooth oder Internet-Radio .....	4
Dateien zu einer Playlist hinzufügen .....	2	Mikrofonaufnahmen erlauben .....	4
Verschieben einer Datei.....	2	Aufnahmen von Internet-Radio-Sendern .....	4
Löschen eines Titels aus einer Playlist.....	2	Aufnahmen von Bluetooth-Streams .....	4
Bestätigen der Änderungen .....	3	Wiedergabe einer Mikrofon-Aufnahme .....	4
Scherenfunktion:.....	3	Wiedergabe von Internet-Radio-Aufnahmen .....	4
Titel vorhören .....	3	Wiedergabe von Aufnahmen von Bluetooth- Streams.....	4
Stille einfügen.....	3	7. Einstellungen für das Internet-Radio.....	5
Internet-Radio-URL einfügen .....	3	WLAN bzw. WiFi Einstellungen einrichten.....	5
5. Das Menü der hörbert-Software .....	3	8. Deinstallation der Software .....	5
Bearbeiten.....	3	9. Akzeptierte Dateitypen .....	5
Ansicht .....	3		
Extras .....	4		

### 1. Die hörbert Software allgemein

Die hörbert-Software ist ein Computerprogramm zum Überspielen von Musik und Hörspielen von Ihrem Computer oder von CDs auf hörberts Speicherkarte. Dabei übernimmt die hörbert-Software die Funktion des Playlist-Managers, sie hilft Ihnen also, die Audio-Inhalte hörberts Auswahlkosten zuzuordnen.

Außerdem kann die Software Inhalte von Audio-CDs direkt auf hörberts Speicherkarte kopieren.

Für hörberts ohne Kippschalter - ab Oktober 2021 - finden sich in der hörbert-Software neue Funktionen, die nicht mehr mit dem Modell hörbert 2011 kompatibel sind.

Daher erfolgt bei Start der Software auch zuerst eine Abfrage, welches hörbert Modell der Nutzer besitzt. Mit Kippschalter = hörbert 2011. Ohne Kippschalter = hörbert 2021. Beachten Sie bitte, dass ältere Speicherkarten in neuen hörberts funktionieren, aber nicht andersherum.

### 2. Systemvoraussetzungen

- PC oder Mac (Intel)
- Betriebssystem: Windows 10 oder höher, bzw. Mac OS X ab Version 10.14. oder Linux ab 16.0.4  
Sie nutzen ein älteres Windows oder macOS Betriebssystem? Wenden Sie sich bitte an

uns für weitere Informationen und Hilfe.

- SD-Card Reader, eingebaut oder an einem USB-Anschluss
- Bildschirmauflösung mindestens 1024x768 Pixel
- Mindestens 8GB freier Festplattenspeicher
- Mindestens 4GB Arbeitsspeicher

### 3. Installation der hörbert-Software

Sie finden die aktuellsten Installationsdateien für die hörbert-Software im Internet zum kostenlosen Download unter: <https://www.hoerbert.com/service>

Laden Sie das hörbert Software Programm herunter und installieren Sie die App in Ihren Programmen auf dem Computer. Sie werden - je nach System - gegebenenfalls nach einem Administrationspasswort gefragt, damit die hörbert-Software auf Ihrem Computer installiert werden kann. Folgen Sie einfach den Anweisungen des Installationsprogramms und Ihres Betriebssystems. Beim Installer von macOS müssen Sie das Bärchen-Symbol in Pfeilrichtung auf die Programme ziehen, dann startet die Installation. Unter Windows starten Sie die Installation per Doppelklick auf die zuvor herunter geladene Installationsdatei namens „hoerbert.exe“

Nach erfolgreicher Installation finden Sie in Ihren Programmen dieses Symbol:



**4. Verwendung der hörbert-Software**

Die hörbert-Software hilft Ihnen, die Inhalte der 9 Playlists und deren Reihenfolge innerhalb der Playlist festzulegen. Starten Sie die hörbert-Software über das hörbert-Symbol auf Ihrem Schreibtisch, oder aus dem Windows-Startmenü unter „Programme->hörbert->hoerbert“  
 Unter Mac OS X starten Sie die hoerbert.app im Ordner: „Programme->hoerbert“.

Abfrage nach dem hörbert-Modell

Als erstes fragt die Software, für welches hörbert Modell die Speicherkarte bespielt werden soll. Speicherkarten, die für das neue hörbert Modell (Release Oktober 2021) bespielt und konfiguriert worden sind, funktionieren nicht in hörberts mit der älteren Elektronik vom Modell hörbert 2011.

Karte einlesen

Falls noch nicht geschehen, stecken Sie nun die hörbert-Speicherkarte in den SD-Card Slot Ihres Computers. Die hörbert Software erkennt die Speicherkarte und zeigt deren Namen an.

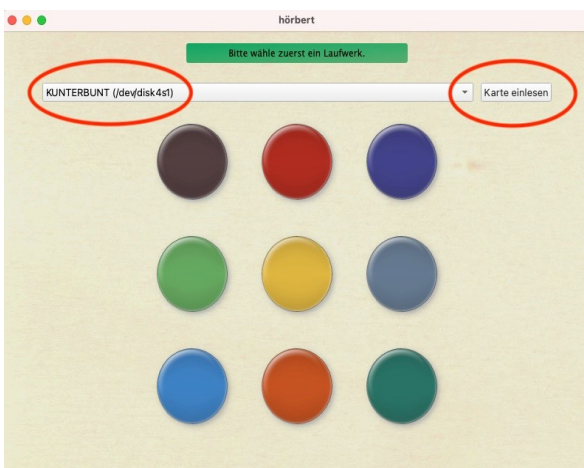


Abbildung 1 - Auswählen der Karte

In Abbildung 1 ist der Kartename „KUNTERBUNT“. Klicken Sie dann rechts daneben auf den Button „Karte einlesen“.  
 Falls Sie mehrere Wechseldatenträger an Ihrem Computer angeschlossen haben und in der Laufwerk-Anzeigenleiste ein anderes Laufwerk und nicht die Speicherkarte angezeigt wird, können Sie über das kleine schwarze Dreieck rechts daneben die Speicherkarte finden und auswählen.  
**Wenn die Karte noch nie mit der neuen hörbert Software bearbeitet wurde und noch keine MP3-Datei enthält, macht die Software eine Konvertierung aller Titel in MP3 und fordert davor dazu auf, ein Backup anzulegen.**  
 Danach wird Ihnen in Form von Ziffern die Anzahl der Titel pro Knopf angezeigt.

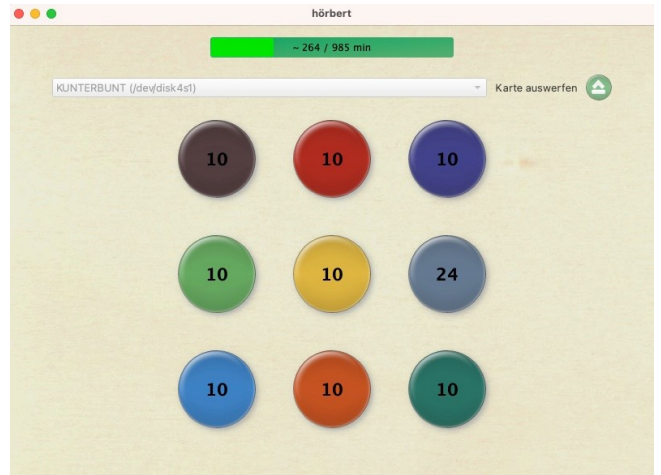


Abbildung 2 - Anzahl Dateien und Füllstand

Eine Playlist bearbeiten

In Abbildung 2 sehen Sie, wie viele Titel hinter jeder der bunten Tasten bereits hinterlegt sind. Klicken Sie auf eines der bunten Tastensymbole, um die dahinter liegende Playlist zu öffnen. Es öffnet sich das Inhaltsfenster des Knopfes. Siehe Bild 3.

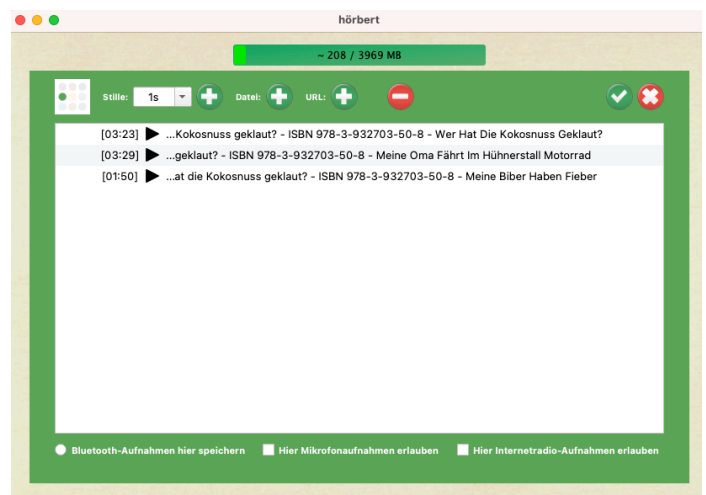


Abbildung 3 - Inhaltsfenster grüner Knopf

Nun können Sie in der gewählten Playlist Dateien hinzufügen, entfernen oder die Reihenfolge bestimmen.

Dateien zu einer Playlist hinzufügen

Mit dem Plus-Symbol in der Mitte neben „Datei“ fügen Sie der Liste neue Titel hinzu. Dazu öffnet sich ein Datei-Fenster Ihres Betriebssystems, mit dem Sie wie gewohnt Dateien suchen und auswählen können. Alternativ können Sie mit der Maus Dateien oder iTunes-Titel aus der iTunes Mediathek in das Playlist-Fenster hineinziehen.

Verschieben einer Datei

Innerhalb der Playlist können Sie mit der Maus durch Klicken-und-Ziehen die Reihenfolge der Titel verändern.

Löschen eines Titels aus einer Playlist

Wenn Sie einen Titel anklicken, wird er markiert und kann mit dem Minus-Symbol aus der Liste entfernt werden.

Bestätigen der Änderungen

Wenn Sie mit der Bearbeitung einer Playlist fertig sind, bestätigen Sie dies über den grünen Haken rechts oben im Fenster. Die hörbert Software speichert nun im Hintergrund die Änderungen auf Ihre Karte und zeigt auf dem Knopf für die Playlist einen Fortschritt mit Prozentangabe an. Sie können parallel mit dem Bearbeiten der nächsten Playlist weiter machen, indem Sie auf die nächste Knopffarbe klicken. Wenn Sie auf das weiße Kreuz im roten Kreis oben rechts im Fenster klicken, werden Ihre Änderungen in der Playlist verworfen und das Inhaltsfenster schließt sich.



Abbildung 4 - Auswurf-Button

**Achtung! Das Auswerfen der Karte ist wichtig.** Wenn Sie mit dem Bearbeiten aller bunten Tasten fertig sind, werfen Sie bitte unbedingt die Speicherkarte ordnungsgemäß über den Auswurf-Button in der hörbert Software oben rechts im Startfenster aus. Warten Sie die Sicherheitsmeldung ab, bevor Sie die Karte vom Computer trennen.

Achtung! Löschen Sie nach dem Übertragen nicht die Originaldateien von Ihrem Computer, da sie aus den auf hörbert kopierten Dateien nicht wiederhergestellt werden können.

Scherenfunktion:

Besonders lange Titel können Sie automatisch trennen lassen, wenn Sie das Häkchen neben der Schere setzen. Wenn Sie 1 x in das Kästchen neben der Schere klicken, wird die Datei an geeigneter stiller Stelle geteilt, wenn Sie 2 x klicken, wird die Datei in einen 3-Minuten-Abschnitt unterteilt.

**Weitere Funktionen auf dieser Seite:**

Titel vorhören: Sie können Titel anhören, indem Sie einen Titel markieren und anschließend die Leertaste drücken.

Stille einfügen:

Wenn Sie zwischen zwei Titeln eine längere Pause einfügen möchten, wählen Sie links oben im Inhaltsfenster der Playlist die Stille-Dauer aus und klicken dann auf das Plus-Symbol neben der Stille. Dadurch wird die Stille in die Playlist eingefügt. Sie können die Stille wie andere Dateien mit der Maus nach oben oder nach unten verschieben.

Internet-Radio-URL einfügen:

Klicken Sie auf das Plus rechts neben URL im Inhaltsfenster. Siehe Abbildung 4. Mit dieser Funktion fügen Sie statt einer Datei eine Adresse eines Internetradiosenders oder Podcasts ein. **Damit das Internet-Radio funktionieren kann, müssen Sie noch die Zugangsdaten für das heimische WLAN eingeben. Siehe dazu unten Punkt 7 „Einstellungen für das Internet-Radio“**

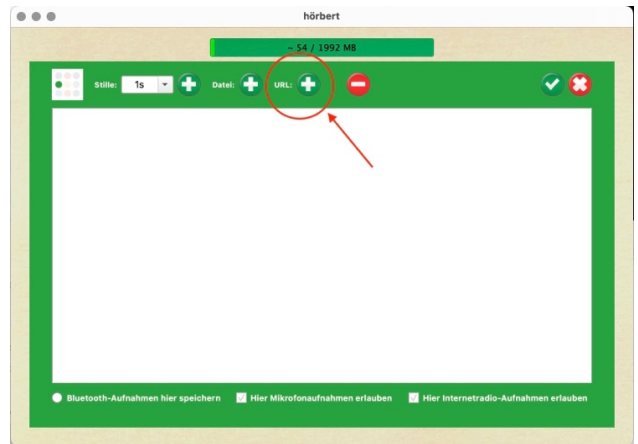


Abbildung 5 – URL einfügen 1

Folgende Stream-Formate sind möglich: mp3, aac, pls oder m3u Streams.

Manchmal ist der Stream auch verschlüsselt, dann muss man anstatt „http“ am Anfang https://...verwenden.

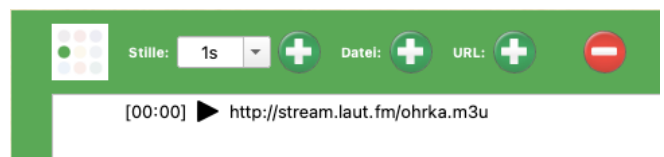


Abbildung 6 - Beispiel Internet-Radio-URL

**5. Das Menü der hörbert-Software**

Die hörbert Software bietet weitere Funktionen über die Menüleiste oben im Softwarefenster:

Bearbeiten:

Wenn Sie eine der farbigen Playlists mit der Maus angeklickt und somit das Inhaltsfenster der Playlist geöffnet haben, können Sie über „Bearbeiten“ folgendes ausführen:

- einen Titel hinzufügen. Es öffnet sich das Dateisystem Ihres Computers, über welches Sie einen Titel suchen und auswählen können.
- einen Titel entfernen. Hierzu müssen vorher eine oder mehrere Dateien in der Playlist ausgewählt worden sein.
- einen oder mehrere Titel auf einen anderen Knopf (= eine andere Playlist) verschieben. Hierzu müssen zuvor eine oder mehrere Dateien ausgewählt worden sein.

Ansicht

öffnet einen Dialog, in dem Sie auf Dunkelmodus umstellen und die Anzeige von Playlistspalten im Inhaltsfenster definieren können. Außerdem können Sie hier das hörbert-

Modell auswählen, für welches Sie die eingesteckte Speicherkarte bearbeiten wollen.

### Extras

#### WiFi Verbindungen konfigurieren

Hier können Sie den Namen Ihres heimischen WLANS und weiterer WLANS eingeben und das dazugehörige Passwort. **Siehe unten Punkt 7 „Einstellungen für das Internet-Radio“.**

#### Inhaltsverzeichnis drucken

Mit diesem Befehl erstellt die hörbert Software ein aktuelles Inhaltsverzeichnis der Speicherkarte an und zeigt es am Bildschirm an. Es kann dann abgespeichert oder ausgedruckt werden.

#### Datensicherung anlegen

Mit diesem Befehl wird ein Backup der Speicherkarteneinhalte erstellt und in dem von Ihnen definierten Speicherort auf Ihrem Computer abgespeichert.

**Achtung! Wir empfehlen ein Backup vor dem ersten Neubespielen der Speicherkarte** und danach immer wieder in regelmäßigen Abständen.

#### Datensicherung zurückspielen

Mit diesem Befehl können Sie auf das zuvor angelegte Backup wieder zugreifen und es auf die Speicherkarte zurückspielen.

#### Speicherkarte formatieren

**Achtung: Das Formatieren löscht die Daten eines Datenträgers unwiderruflich!** Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie nicht aus Versehen einen falschen Datenträger ausgewählt haben!

Nach einer weiteren Sicherheitsabfrage wird die Formatierung durchgeführt. Das Formatieren kann einige Minuten dauern. Wenn Sie nicht formatieren möchten oder sich nicht sicher sind, klicken Sie auf Nein.

#### Erweiterte Funktionen

- Dateien leiser oder lauter aufspielen
- Lautstärke bis zum Grenzwert erhöhen
- Regelmäßig an die Datensicherung erinnern
- Laufwerke anzeigen, die größer als 32 GB sind
- Immer die Datei hoerbert.xml für alte hoerbert app Versionen 1.x erzeugen
- Die Anzahl der Tasten für den hörbert bestimmen: Auf 1-Taster oder 3-Taster hörbert umstellen.
- Die Software auf das neue hörbert-Modell (ohne Kippschalter) umstellen

## 6. Abspeichern von Aufnahmen per Mikrofon, Bluetooth oder Internet-Radio

Bevor hörbert Bluetooth-Streams, Internet-Radio oder Sprachaufnahmen über das optionale Mikrofon speichern kann, muss über die hörbert Software zunächst festgelegt werden, für welche der bunten Tasten die jeweiligen Aufnahmen erlaubt sind.



Abbildung 7 - Aufnahmearten erlauben

#### Mikrofonaufnahmen erlauben

Wählen Sie eine Playlist aus, auf welcher Sprachaufnahmen erlaubt sein sollen, indem Sie auf den gewünschten bunten Knopf klicken. Anschließend setzen Sie den Haken bei „**Hier Mikrofonaufnahmen erlauben**“. Siehe oben Abbildung 7.

#### Aufnahmen von Internet-Radio-Sendern

Sie können auf einer Playlist eine oder mehrere URLs von Internet-Radio-Sendern hinterlegen. Siehe in dieser Anleitung Punkt 7 „*Einstellungen für das Internet-Radio*“. Wenn Sie diese Sender aber auch aufzeichnen wollen, müssen Sie für die Playlists jeweils festlegen, dass dort Internet-Radio-Aufnahmen erlaubt sind. Dazu auf den gewünschten bunten Knopf klicken. Anschließend setzen Sie den Haken bei „**Hier Internet-Radio Aufnahmen erlauben**“. Siehe Abbildung 7

#### Aufnahmen von Bluetooth-Streams

Wählen Sie die Playlist aus, in der Bluetooth-Streams abgespeichert werden sollen, indem Sie auf den gewünschten bunten Knopf klicken. Anschließend setzen Sie den Haken bei „**Bluetooth-Aufnahmen hier speichern**“. **Achtung: Es kann nur eine Playlist für Bluetooth-Aufnahmen freigeschaltet werden.**

#### Wiedergabe einer Mikrofon-Aufnahme

Bei einer **Mikrofonaufnahme** wird diese auch gleich wenige Sekunden nach dem Aufnehmen wiedergegeben. Sie landet direkt nach der Datei, in der man die Aufnahme begonnen hat. Danach kann man sie von dieser Playlist immer wieder aufrufen. Mit Hilfe der hörbert Software kann man die Aufnahme auch an eine andere Stelle verschieben oder löschen. Siehe dazu die Anleitung zur hörbert Software unter <https://hoerbert.com/anleitungen/hoerbert>

#### Wiedergabe von Internet-Radio-Aufnahmen

Aufnahmen vom Internet-Radio landen immer am Ende der Playlist, in der die URL des Internet-Radio-Senders eingetragen ist und können von dort mit der entsprechenden bunten hörbert-Taste für diese Playlist angesteuert und wiedergegeben werden. Mit Hilfe der hörbert Software kann man die Aufnahme auch an eine andere Stelle verschieben. Siehe dazu die Anleitung zur hörbert Software unter <https://hoerbert.com/anleitungen/hoerbert>

#### Wiedergabe von Aufnahmen von Bluetooth-Streams

Aufnahmen von Bluetooth-Streams landen immer am Ende der Playlist, die zuvor für Bluetooth-Aufnahmen freigegeben wurde. Anschließend können sie von dort angesteuert und wiedergegeben werden. Mit Hilfe der hörbert Software kann man die Aufnahme auch an eine andere Stelle verschieben. Siehe dazu die Anleitung zur hörbert Software unter <https://hoerbert.com/anleitungen/hoerbert>

## 7. Einstellungen für das Internet-Radio

### WLAN bzw. WiFi Einstellungen einrichten

Damit hörbert Internet-Radiosender abspielen kann, muss im ersten Schritt zuvor über den SET-Modus und die orange Taste am hörbert WiFi aktiviert worden sein. Siehe dazu unsere Anleitung für hörbert unter Punkt 3. „SET-Funktionen“ -> WiFi on/off.

Dann folgt im zweiten Schritt die Bearbeitung der Speicherkarte mit der hörbert Software, um das WLAN zu konfigurieren. Geben Sie nun über die hörbert Software den Namen Ihres WLANs (SSID genannt) und das zugehörige Passwort ein. Wie Sie diese Zugangsdaten in hörbert speichern, erfahren Sie hier:

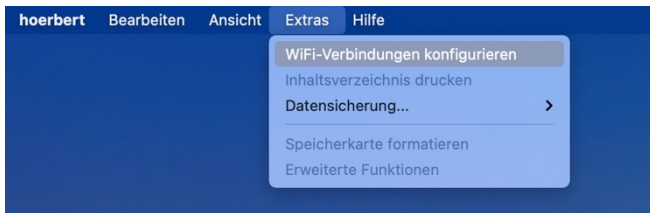


Abbildung 8 - WLAN konfigurieren

### 1. Extras -> WiFi-Verbindungen konfigurieren

Siehe Abbildung 9: Geben Sie in der Zeile SSID den Namen Ihres WLANs ein und darunter bei Passkey das Passwort. Klicken Sie auf „Speichern“. Es können bis zu 5 WLANs eingerichtet werden, falls hörbert an verschiedenen Orten mit Internetzugang betrieben werden soll.

**HINWEIS:** Es muss sich um ein 2,4 GHz WLAN handeln, damit hörbert Internet-Radio-Sender abspielen kann. Das können Sie an Ihrem Router normalerweise überprüfen und bei Bedarf ein neues WLAN mit 2,4 GHz einrichten.

 A screenshot of the 'WiFi-Einstellungen' dialog box. It has a title bar 'WiFi-Einstellungen'. Below the title bar are six pairs of input fields, each labeled 'SSID:' and 'Passkey:'. At the bottom right, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern'.

Abbildung 9 - WLAN Name und Passwort eingeben

2. Werfen Sie die Speicherkarte aus der hörbert-Software aus und stecken Sie sie in hörbert ein.

3. Schalten Sie hörbert ein und drücken Sie die SET-Taste. Das grüne Licht neben der SET Taste leuchtet nun dauerhaft.

4. Drücken Sie auf der Vorderseite von hörbert die orange Playlist-Taste so lange, bis Sie einen Quittungston hören. (etwa 10 Sekunden drücken) Dann erst können Sie die orange Taste wieder loslassen.

5. **Wichtig: Beenden Sie den SET Modus durch erneutes Drücken der SET Taste.**

Wichtiger Hinweis zur Sicherheit: Ihre Zugangsdaten stehen zwischen Schritt 1 und 5 in einer Datei "wifi.ini" im Klartext auf der Speicherkarte. Erst durch das Einlesen der Daten in hörbert und das Speichern per SET Taste wird diese Datei von der Speicherkarte wieder gelöscht.

## 8. Deinstallation der Software

Wenn Sie die hörbert-Software nicht mehr brauchen, können Sie diese wie jedes andere Programm unter Windows über die Systemsteuerung deinstallieren. Unter Mac OS X muss nur das Verzeichnis hoerbert aus dem Programme-Ordner gelöscht werden.

## 9. Akzeptierte Dateitypen

Die hörbert-Software kann viele Dateiformate Ihres Computers einlesen und auf hörberts Speicherkarte übertragen.

Allerdings können keine Dateien übertragen werden, die mittels DRM (Digital Rights Management) kopiergeschützt sind.

Die wichtigsten akzeptierten Dateitypen sind:

.mp3, .m4a, .aiff, .aif, .wav, .cda, .cdda, ogg, flac

Sie können hier auch Dateien von Audio-CDs auswählen, wenn Sie im CD-Laufwerk Ihres Computers liegen. Solche Daten werden gleich in ein temporäres Verzeichnis auf Ihrem Computer kopiert.