

Allgemeines

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen hörbert mit der **Firmware Version „Butterfly“**.

Mit **Butterfly** können Sie ganz ohne PC, SD-Kartenleser oder hörbert-Software hörberts **Einstellungen** ändern, sowie **Titel und Webradio-Sender hinzufügen**. Dafür bietet hörbert jetzt eine Web-Bedienoberfläche, den **„Browser-SET-Mode“** per Internet-Browser im Smartphone, Tablet oder Computer.

Ab Version Butterfly können Dateien auch per Computer mit SD-Kartenleser direkt auf die Speicherkarte in die dafür vorgesehenen Playlist-Ordner (**Nr. 1 für den roten Knopf, Nr. 6 für den blauen Knopf und Nr. 8 für den dunkelgrünen Knopf**) kopiert werden. Es wird dafür keine hörbert-Software mehr benötigt. Das Festlegen der Reihenfolge geschieht anschließend im Browser-SET-Mode.

Wichtiger Hinweis zum Aufspielen von Titeln:

Bleiben Sie bei **einer** Methode, die Inhalte Ihrer Speicherkarten zu bearbeiten: Nutzen Sie **entweder** den Browser-SET-Mode **oder** die hörbert-Software am PC. Ein Mischbetrieb der Methoden ist nicht vorgesehen und wird nicht empfohlen.

Haben Sie Fragen? Ihr hörbert Serviceteam steht Ihnen jederzeit gerne unter der E-Mail-Adresse **service@hoerbert.com** zur Verfügung.

Lieferumfang

1 x hörbert - Musikbox aus Holz mit 3 Tasten

1 x Gratis-Speicherkarten-Edition gemäß Auswahl in der Bestellung

1 x USB-C Anschluss mit Akku-Ladefunktion für 4 x NiMH Akkus (1,2V AA/HR6)

Hinweise:

Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Ein Netzteil oder Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Jeder USB-Adapter kann verwendet werden.

Falls diese Option beim Kauf hinzugewählt wurde:

1 x Buchse für externe Taster inkl. Y-Kabel

für die Verbindung von bis zu zwei externen Bedientastern

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	1
Inhaltsverzeichnis	2
Abbildungen	5
Inbetriebnahme von hörbert	7
Speicherkarte einsetzen und herausnehmen.....	7
Akkus einsetzen	8
Akkus laden	10
Externe Bedientaster verbinden	11
Ein- und Ausschalten	13
Ein- und Ausschalten mit externen Bedientastern	13
Die Lautstärke verändern.....	14
Navigation durch die Inhalte	14
Navigation durch die Inhalte mit externen Bedientastern	14
Wartung und Pflege.....	14
Einstellungen für hörbert im Browser Set Mode	16
Browser Set Mode starten	16
Android:	18
iPhone:	20
Das Browser Set Mode Menü.....	21
PLAYLISTS	21
Erläuterung der Symbole:.....	22
Titelname bearbeiten:	22
Titel in eine andere Playlist verschieben:	22
Zeilen aus der Playlist löschen:	23
Mehrere Zeilen markieren, um sie zu verschieben oder zu löschen:.....	24
Titel innerhalb einer Playlist verschieben	25
Eine neue Audiodatei zu einer Playlist hinzufügen:	25
Internet-Radiosender zu einer Playlist hinzufügen:	27
Separate Einstellungen für jede Playlist.....	29
Mikrofonaufnahmen, Bluetooth-Aufnahmen und Webradio-Aufnahmen erlauben.....	29
hörbert soll sich am Ende einer Playlist abschalten	30
ALLGEMEIN	31

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „Allgemein“	31
Einschlaf-Timer:	31
Maximale Lautstärke:.....	32
Erweiterte Einstellungen:.....	32
Experten-Menü anzeigen:.....	32
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen:	32
Jetzt nach Updates suchen:	32
Regelmäßig an Firmware-Updates erinnern:	33
hoerbert_firmware.bin manuell hochladen:	33
MIKROFON	34
Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „MIKROFON“	34
Mikrofonaufnahmen aktivieren/deaktivieren.....	34
Mikrofon-Empfindlichkeit.....	34
Aufnahme starten bei einem hörbert mit 3 Tasten	34
BLUETOOTH	36
Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „BLUETOOTH“	36
Bluetooth-Audio.....	36
Bluetooth Pairing.....	36
Erweiterte Bluetooth-Einstellungen	37
Maximal gleichzeitige Kopfhörer	37
hörbert mit Bluetooth-Kopfhörern koppeln	37
Pairings aufheben	37
hörbert als Bluetooth-Lautsprecher verwenden	37
Bluetooth-Streams aufnehmen.....	38
WLAN.....	38
Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „WLAN“	39
WLAN	39
WLAN Name (SSID)	39
Passwort:.....	40
Webradio-Streams aufnehmen.....	40
SPRACHE	41
WLAN trennen / Browser Set Mode ausschalten	41
EXPERTEN-MENÜ	42
Experte: Gerätename und Passwort.....	43

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

WLAN und Bluetooth-Name für hörbert	43
WLAN Passwort für hörbert	43
<i>Experte: Lautstärke-Einstellungen</i>	43
<i>Experte: Aufnahme-Einstellungen</i>	44
Wie werden Aufnahmen gestartet?	44
Papagei Modus	44
Experte: Stromversorgungs-Einstellungen	45
Optionen zum Einschalten von hörbert	45
Ausschalten durch Leise-drehen	45
Standby nach Inaktivität	45
<i>Experte: Einstellungen für externe Tasten</i>	46
Experte: Browser-Bedienoberfläche	47
Umschalten zwischen einem hörbert mit 9 und 3 Playlists	47
Browser Bedienoberfläche abschalten	47
Experte: Neue Möglichkeiten im Menüpunkt PLAYLISTS	48
Leerzeile hinzufügen in einer Playlist Übersicht	48
PlaLa Zeile hinzufügen in einer Playlist Übersicht	48
Playlist-Einstellungen bei aktivem Expertenmenü	49
Normaler Playlist Modus	49
Zufallswiedergabe in einer Playlist	49
Eine Playlist merkt sich ihre letzte Abspielposition	49
Über hörbert	50
Kontakt zum Serviceteam	50
Firmware Version Ihres hörberts herausfinden	50
Diagnosedaten sammeln	50
Einstellungen ohne Browser	51

Abbildungen

Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente.....	7
Abbildung 2 - hörbert mit Akkuladefach - Klettverschluss	9
Abbildung 3 - Akkuladefach - Polung der Akkus.....	10
Abbildung 4 - Stromversorgung eingebaut mit Akkus	10
Abbildung 5 - USB-C Port mit Kabel	11
Abbildung 6 - Anschluss für externe(n) Bedientaster	12
Abbildung 7 - hörbert mit externen Bedientastern über Y-Kabel angeschlossen	13
Abbildung 8 - Hauptmenü in der mobilen Ansicht.....	17
Abbildung 9 - Mobile Ansicht	17
Abbildung 10 - Ansicht am Computer.....	18
Abbildung 11 - Android Browser	19
Abbildung 12 - Android Konnektivitäts-Dialog.....	20
Abbildung 13 - Menüpunkt Playlists	21
Abbildung 14 - Inhalt der Playlist.....	21
Abbildung 15 - das Bearbeiten-Symbol	22
Abbildung 16 - Playlist-Inhalt bearbeiten	22
Abbildung 17 - Symbol für das Verschieben in eine andere Playlist.....	22
Abbildung 18 - Beispiel für das Verschieben an den Anfang einer Playlist	23
Abbildung 19 - Beispiel für das Verschieben and das Ende einer Playlist	23
Abbildung 20 - Löschen-Symbol	23
Abbildung 21 - Mehrere Zeilen löschen	24
Abbildung 22 - Gripper zum Ziehen und Verschieben.....	25
Abbildung 23 - Datei Button.....	25
Abbildung 24 - Ordnerstruktur der hörbert Speicherkarte im Dateimanager	26
Abbildung 25 - +Radio Button	27
Abbildung 26 - Internet-Radiosender suchen	27
Abbildung 27 - Auswahlliste mit Internet-Radiosendern.....	28
Abbildung 28 - Einstellungen einer Playlist ändern	29
Abbildung 29 - Erlauben oder Verbieeten von Aufnahmen in einer Playlist	29
Abbildung 30 - Am Ende der Playlist abschalten	30
Abbildung 31 - Menüpunkt Allgemein.....	31
Abbildung 32 - Allgemeine Funktionen	31
Abbildung 33 - Experte Menüpunkt.....	32
Abbildung 34 - Mikrofon Menüpunkt	34
Abbildung 35 - Mikrofon Einstellungen	34
Abbildung 36 - Aufnahme-Einstellungen.....	35
Abbildung 37 - Bluetooth Menüpunkt.....	36
Abbildung 38 - Bluetooth Einstellungen	36
Abbildung 39 - WLAN Menüpunkt.....	38
Abbildung 40 - WLAN Einstellungen	39
Abbildung 41 - Sprache der Oberfläche ändern	41
Abbildung 42 - Browser SET Modus ausschalten	41

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Abbildung 43 - Experten-Menü anzeigen.....	42
Abbildung 44 - Experten-Menü.....	42
Abbildung 45 - Experten-Modus: Gerätename und Passwort.....	43
Abbildung 46 - Experten-Modus: Lautstärke-Einstellungen	43
Abbildung 47 - Experten-Modus: Aufnahme-Einstellungen.....	44
Abbildung 48 - Experten-Modus: Stromversorgungs-Einstellungen	45
Abbildung 49 - Experten-Modus: Funktion des externen Einschalters	46
Abbildung 50 - Experten-Modus: Einstellungen für externe Taste 0	46
Abbildung 51 - Experten-Modus: Browser-Bedienoberfläche	47
Abbildung 52 - Playlist Inhalte im Experten Modus	48
Abbildung 53 - Playlist Modus	49
Abbildung 54 - Diagnosedaten	50

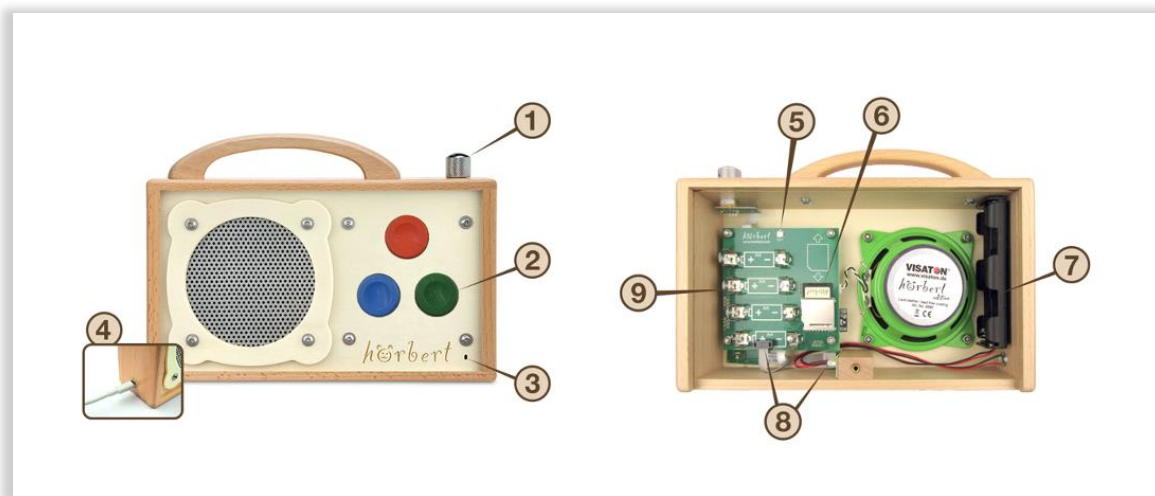


Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente

Inbetriebnahme von hörbert

<p>1. An-/Ausschalter und Lautstärkereglern 1 x Drücken für An/Aus Drehen zum Lautstärke regeln 2 x Drücken zum Schalten in den Bluetooth-Lautsprecher-Modus, wenn die Bluetooth-Funktion vorher aktiviert wurde.</p>	<p>5. SET-Taste Mit dieser Taste startet man den Browser Set Mode, über den alle Einstellungen für hörbert vorgenommen werden können.</p>
<p>2. Playlist-Tasten mit jedem wiederholten Druck auf dieselbe Taste springt man in dieser Playlist einen Titel weiter</p>	<p>6. Speicherkartenhalter Hier schiebt man die SD-Karte von oben hinein oder zieht sie nach oben wieder heraus.</p>
<p>3. Eingebautes Mikrophon Für Aufnahme von Stimmen, Instrumenten, etc.</p>	<p>7. Separates Akku-Fach für 4 x NiMH Akkus (1,2V AA/HR6). In dieses Fach dürfen ausschließlich wiederaufladbare Akkus eingesetzt werden!</p>
<p>4. USB-Anschlussbuchse für Netzbetrieb und zum Laden von Akkus Jeglicher USB Adapter mit USB-C Kabel kann hier verwendet werden. Die Akkus verbleiben zum Laden in Ihrem Akku-Fach.</p>	<p>8. Stromanschluss-Vorrichtungen Stecker und Platine für den Betrieb über Netzstrom und die Ladefunktion der Akkus</p>
	<p>9. Batterieklemmen Bleiben bei einem hörbert mit USB-Anschluss leer!</p>

Speicherkarte einsetzen und herausnehmen

Legen Sie hörbert vor sich hin, mit den bunten Tasten nach unten. Um hörbert zu öffnen, drehen Sie die Rückwandschraube gegen den Uhrzeigersinn ganz heraus. Als Werkzeug eignet sich dafür z.B. eine Geldmünze. Schieben Sie nun die Rückwand nach unten heraus. Achten Sie darauf, dass sie nicht unabsichtlich herausrutscht. Entnehmen Sie die mitgelieferte Speicherkarte aus der Pergamin-Tüte oder verwenden Sie eine eigene SD-Karte zwischen 4 und 512 GB und schieben

diese in den dafür vorgesehenen SD-Kartenhalter im Inneren von hörbert ((6) Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente).

WICHTIG: Schalten Sie hörbert immer aus, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen oder einsetzen!

Orientieren Sie sich am aufgedruckten Kartensymbol oberhalb des Kartenhalters ((6)Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente). Legen Sie die Karte auf das Symbol und schieben Sie diese dann vorsichtig nach unten in den Kartenhalter hinein. Das Einlegen oder Wechseln von Speicherkarten darf nur durch eine geeignete erwachsene Person erfolgen! Formatieren Sie eigene SD-Karten vor Verwendung im hörbert zuerst im Format FAT32 (FAT oder MSDOSFAT).

Das oberhalb des SD-Kartenhalters (6) aufgedruckte Kartensymbol zeigt Ihnen auch die Richtung an, in der die Karte aus dem Kartenhalter gezogen werden muss. Die Speicherkarte besitzt an ihrem oberen Rand eine Vertiefung, die das Herausziehen mit einem Fingernagel erleichtert. Andere Karten können mit dem Finger und leichtem Druck von oben auf die sichtbare Kartenfläche herausgeschoben werden.

Akkus einsetzen

Ihr hörbert verfügt über ein integriertes Akkuladefach für 4 x AA Akkus (7) und eine USB-C Buchse (4) für den Stromanschluss. Wenn Sie hörbert ausschließlich an der Steckdose über den USB-Anschluss betreiben möchten, kann das Akkufach (7) leer bleiben. Wenn Sie hörbert auch mobil ohne Kabel nutzen möchten, setzen Sie in das Akkufach (7) 4 x NiMH Akkus (1,2V AA/HR6) ein. Bei Betrieb von hörbert am Stromnetz werden diese Akkus dann bei Bedarf geladen.

Die Akkus verbleiben immer in ihrem Ladefach (7), sie müssen nicht mehr herausgenommen werden. Die Batteriekammern (9) auf der linken Seite von hörbert bleiben bei einem hörbert mit USB-Anschluss leer.

Zum Einsetzen der Akkus gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie hörbert aus, bevor Sie die Rückwand öffnen! Das Einlegen der Akkus darf nur durch eine geeignete erwachsene Person erfolgen!
- Legen Sie hörbert vor sich hin, mit den bunten Tasten nach unten.
- Um hörbert zu öffnen, drehen Sie die Rückwandschraube gegen den Uhrzeigersinn ganz heraus. Als Werkzeug eignet sich dafür z.B. eine Geldmünze. Schieben Sie nun die Rückwand nach unten heraus. Achten Sie darauf, dass sie nicht unabsichtlich herausrutscht.
- Das Akkuladefach (7) ist mit einem Klettverschluss an der rechten Seite (bei Blick von oben ins Innere) befestigt. Zum Herausnehmen des Akkufachs lösen Sie es von seinem Klettstreifen. Ziehen Sie dabei nicht am Kabel.
- Setzen Sie nun vier AA Akkus ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Lage von + und - Pol.

Sicherheitshinweis:

- **Verwenden Sie auf keinen Fall Einweg-Batterien im Akkuladefach! Dies kann zu schweren Beschädigungen am Gerät und zu Brandgefahr führen.**
- **Verwenden Sie keine Akkus, bei denen die Ummantelung beschädigt (z.B. aufgekratzt) ist. Dies kann zu Kurzschlüssen und Beschädigung der Akkus und des Gerätes führen. Verwenden Sie immer vier gleichartige, gleichvolle Akkus.**

Befestigen Sie das Akkuladefach wieder am Klettverschluss.

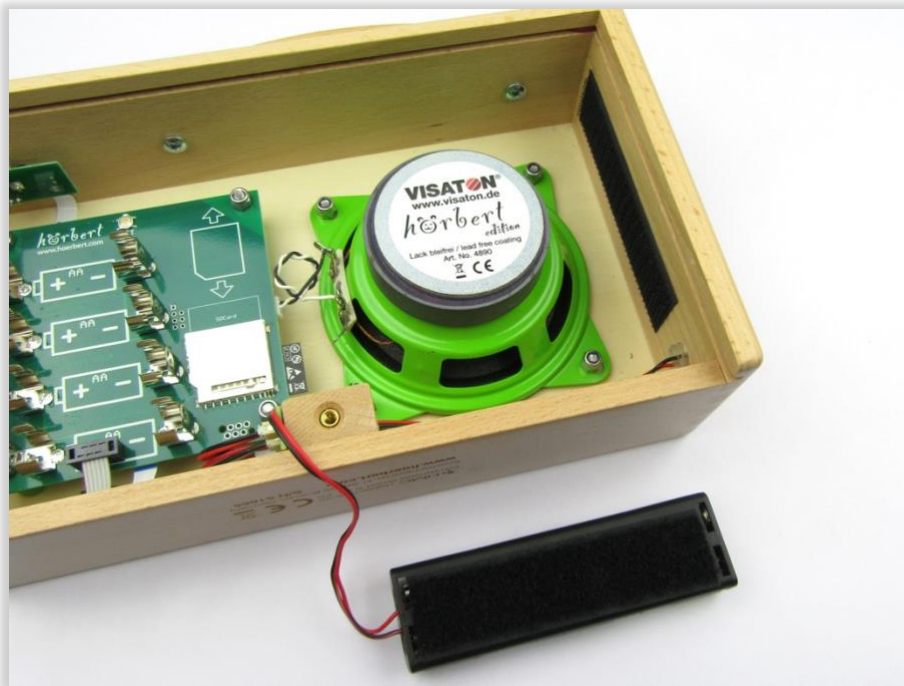


Abbildung 2 - hörbert mit Akkuladefach - Klettverschluss

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly



Abbildung 3 - Akkuladefach - Polung der Akkus

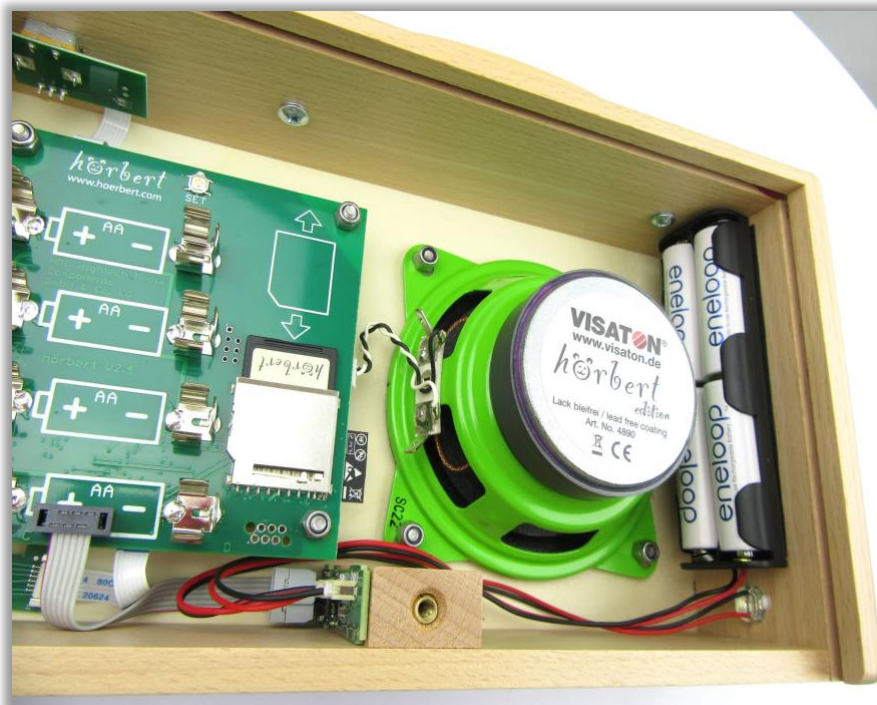


Abbildung 4 - Stromversorgung eingebaut mit Akkus

Akkus laden

Wenn sich wiederaufladbare Akkus im separaten Akku-Fach (7) befinden, werden diese geladen, sofern sie leer sind. Die Akkus verbleiben dazu im separaten Akku-Fach (7). Zum Laden der Akkus muss hörbert über ein USB-C Kabel und entsprechendem Netzteil an der Steckdose angeschlossen sein. Es kann jeder USB-

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Adapter verwendet werden. Eine Ladung bei ganz leeren Akkus dauert ungefähr 6 Stunden.



Abbildung 5 - USB-C Port mit Kabel

Wenn die Akkus laden, blinkt im Inneren von hörbert an der kleinen Stromanschluss-Platine ((8) Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente) eine rote LED. Die LED geht aus, wenn die Akkus voll geladen sind. Wenn keine Akkus eingelegt sind, leuchtet die LED durchgängig rot.

Externe Bedientaster verbinden

Sofern Sie beim Kauf einen Buchsen-Anschluss für externe Bedientaster bestellt haben, wurde ein passendes Y-Kabel mitgeliefert.

Dieses Kabel muss in die dafür vorgesehene Buchse an der **rechten Seite** von hörbert (bei Blick von vorne auf die Frontseite) eingesteckt werden.



Abbildung 6 - Anschluss für externe(n) Bedientaster

Sicherheitshinweis:

Achtung! In diese Buchse darf **kein Kabel-Kopfhörer** eingesteckt werden. Dies wird zu Schäden am Kopfhörer und an hörbert führen



Abbildung 7 - hörbert mit externen Bedientastern über Y-Kabel angeschlossen

Im Lieferumfang sind **keine** externen Bedientaster enthalten.

Ein- und Ausschalten

Schalten Sie hörbert ein, indem Sie 1 x von oben auf den Drehknopf ((1) Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente) drücken. hörbert spielt nach einem kurzen Quittungston ab der zuletzt gehörten Stelle weiter. Schalten Sie hörbert nach der Benutzung wieder aus, indem Sie nochmals auf den Drehknopf (1).

Ein- und Ausschalten mit externen Bedientastern

Bei einem barrierefreien hörbert gibt es die Möglichkeit, das Gerät auch über externe Bedientaster ein- und auszuschalten. Sofern Sie einen optionalen Buchsenanschluss für die Verbindung von externen Bedientastern dazu bestellt haben, können Sie über den Browser Set Mode (Siehe Kapitel: Einstellungen für hörbert im Browser Set Mode) das Ein- und Ausschaltverhalten mit den externen Bedientastern konfigurieren. (Siehe Kapitel: Experte: Stromversorgungs-Einstellungen).

Die Lautstärke verändern

Drehen Sie während der Wiedergabe den Drehknopf ((1) Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente) gegen den Uhrzeigersinn, wird hörbert leiser. Durch die Drehung im Uhrzeigersinn spielt hörbert lauter.

Navigation durch die Inhalte

Die Inhalte auf hörbert sind in „Playlists“ (Abspiel-Listen) organisiert. Hinter jeder der bunten Tasten (2) befindet sich je eine Playlist, z.B. ein komplettes Musik-Album oder ein Hörspiel oder Hörbuch mit all seinen Kapiteln.

Um durch die Musik und Geschichten auf hörbert zu navigieren, drücken Sie auf eine der bunten Playlist-Tasten (2). Nun spielt hörbert den ersten Titel der Playlist, der hinter dieser Taste hinterlegt wurde.

Mit wiederholtem Druck auf dieselbe bunte Taste, springt hörbert jeweils zum nächsten Titel in der Playlist. Nach dem letzten Titel springt hörbert wieder zum ersten Titel der Playlist.

Eine Funktion zum Vorspulen oder Zurückspringen besitzt der hörbert mit 3 Tasten nicht.

Navigation durch die Inhalte mit externen Bedientastern

Wenn Ihr hörbert eine Buchse für den Anschluss von externen Bedientastern hat, können Sie im Browser Set Mode (Siehe Kapitel: Einstellungen für hörbert im Browser Set Mode) konfigurieren, welche Reaktion hörbert bei Druck auf den externen Bedientaster 1 oder 2 zeigen soll:

- Beim Einschalten dort weiterspielen, wo er aufgehört hat
- Beim nächsten Titel in der Playlist beginnen
- Zur nächsten Playlist wechseln

(Siehe Kapitel: *Experte: Einstellungen für externe Tasten*)

Wartung und Pflege

Holz ist ein Naturprodukt. Als solches reagiert hörberts Gehäuse auf Feuchtigkeit eventuell durch Aufquellen und Verziehen.

Obwohl wir durch die stabile Konstruktion solchen Problemen entgegenwirken, sollten Sie hörbert stets trocken halten und ihn nicht großer Kälte oder Hitze aussetzen.

Mit der Zeit wird das Holzgehäuse nachdunkeln. Auch das ist ein natürlicher Prozess, auf den wir als Hersteller keinen Einfluss haben.

Zur Reinigung empfehlen wir, hörbert mit einem nebelfeuchten Tuch abzuwischen. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel, da diese zu Verfärbungen führen können, oder vom Holz aufgesaugt und dann langsam an die Umwelt abgegeben werden. Von

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Haus aus besitzt hörbert eine speichelfeste und schweißechte Lackierung, die das Holz vor Verunreinigungen und Feuchtigkeits-Schwankungen schützt.

Die meisten Beschädigungen im Holz lassen sich mit einem sehr feinen Schleifpapier korrigieren, denn der Werkstoff Holz ist in dieser Hinsicht sehr gutmütig. Eventuell gelockerte Schrauben können Sie selbst mit geeignetem Werkzeug nachziehen. Auch den Austausch von Ersatzteilen können Sie selbst vornehmen, wenn Sie über die notwendigen handwerklichen Fähigkeiten verfügen. Für alle anderen Fälle gibt es uns. Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie Fragen haben, oder eine Reparatur notwendig sein sollte.

Einstellungen für hörbert im Browser Set Mode

SET-Funktionen (Aktivierung von Bluetooth und Bluetooth Pairing, WLAN für Internet-Radio, Sleep-Timer, Sprachmikrofon, Piano/Forte)

Ab der Firmware-Version Butterfly können alle Einstellungen für hörberts Sonderfunktionen über eine Web-Bedienoberfläche, den sogenannten **Browser Set Mode**, vorgenommen werden. Außerdem können auch die Playlists im Browser Set Mode bearbeitet, sowie Titel hinzugefügt oder gelöscht werden. In dieser Anleitung erfahren Sie, wie man in den Browser Set Mode gelangt und welche Möglichkeiten dieser bietet. **Die Voraussetzung dafür ist, dass auf dem jeweiligen hörbert bereits die Butterfly Firmware (oder neuer) installiert wurde.**

Browser Set Mode starten

So verbinden Sie sich mit dem hörbert-WLAN und betreten den Browser-Set-Mode:

1. hörbert einschalten
2. **SET**-Taste im Inneren drücken, eine aufsteigende Tonfolge ertönt, und die grüne LED leuchtet durchgehend.
3. Suchen Sie auf Ihrem Computer, Tablet oder Handy das **WLAN „hoerbert-xx:xx:xx:xx:xx:xx“**, und verbinden Sie sich damit. Statt xx:xx:xx:xx:xx:xx steht bei jedem hörbert eine individuelle Kombination aus Buchstaben und Zahlen.
4. Das WLAN-Passwort lautet: **hoerbert**
5. Öffnen Sie einen Webbrowser, z.B. Chrome, Safari oder Firefox, und öffnen Sie die Website <http://hoerbert.local>
6. Es öffnet sich hörberts Browser Set Mode

Mobile Ansicht, z.B. auf dem Smartphone/Tablet:

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

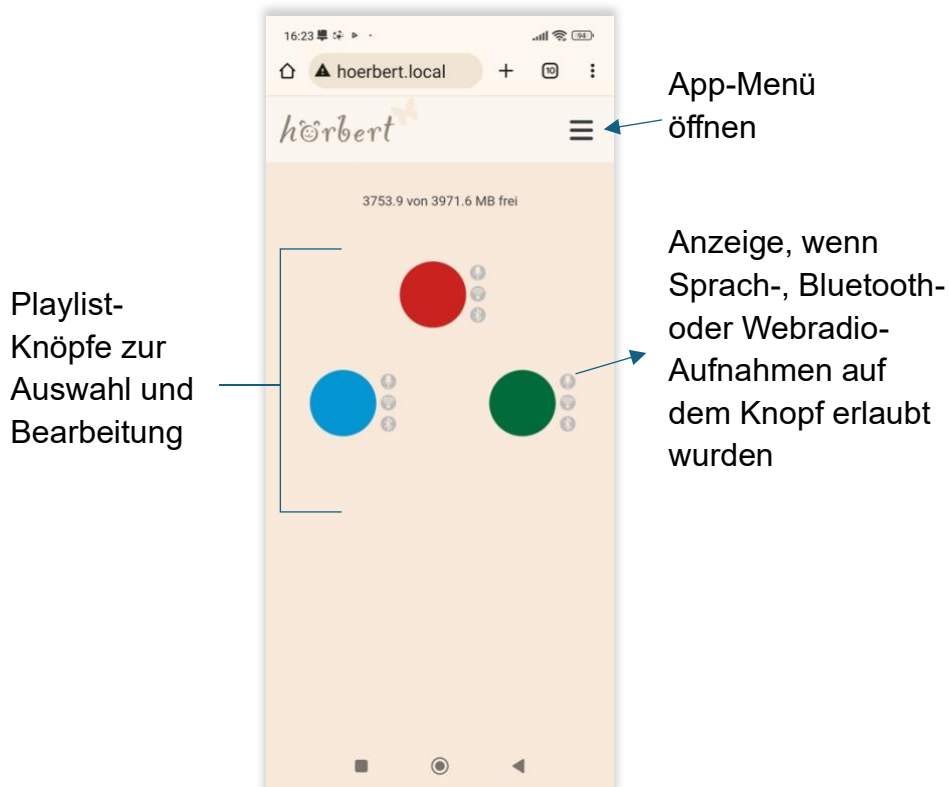


Abbildung 9 - Mobile Ansicht

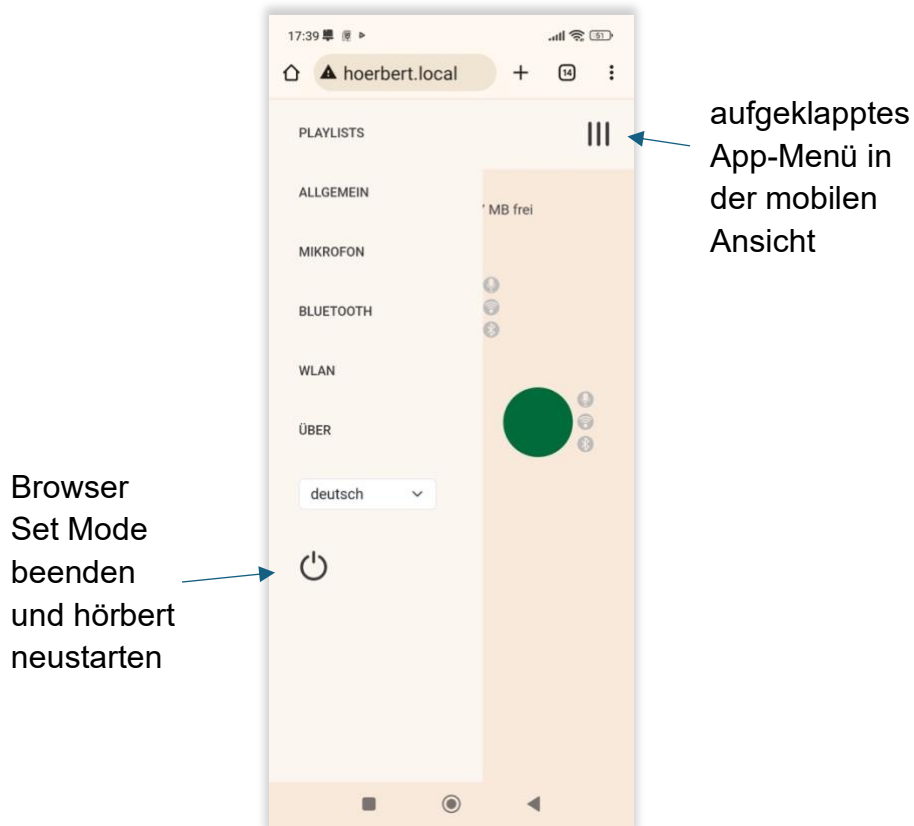


Abbildung 8 - Hauptmenü in der mobilen Ansicht

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Ansicht am Computer:

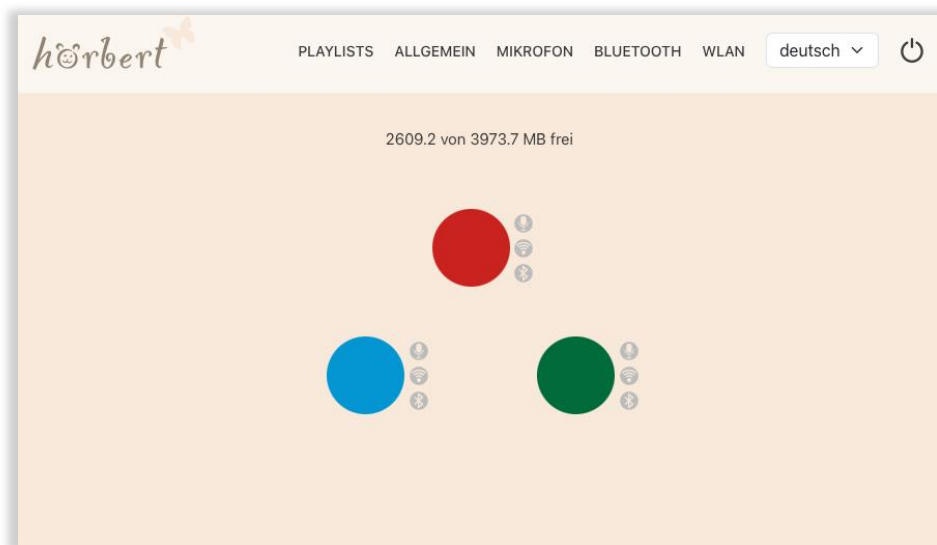


Abbildung 10 - Ansicht am Computer

Hinweis: Handys, Tablets, oder Computer prüfen selbst, ob über ein WLAN auch das Internet erreichbar ist. Darum zeigen sie für das hörbert-WLAN ggfs. unterschiedliche (Fehler-)Meldungen wie z.B. „beschränkte Konnektivität“ oder „schlechte Verbindung“, oder „keine Internetverbindung“ an. Der Grund ist, dass über das hörbert-WLAN nur eine Verbindung *zu hörbert* besteht, und *nicht ins Internet*. Da die Verbindung zu hörbert keine Internetverbindung benötigt, sind diese Meldungen leider etwas irreführend.

Android:

Bei Android-Geräten funktioniert die hörbert-Seite daher manchmal nicht auf Anhieb:

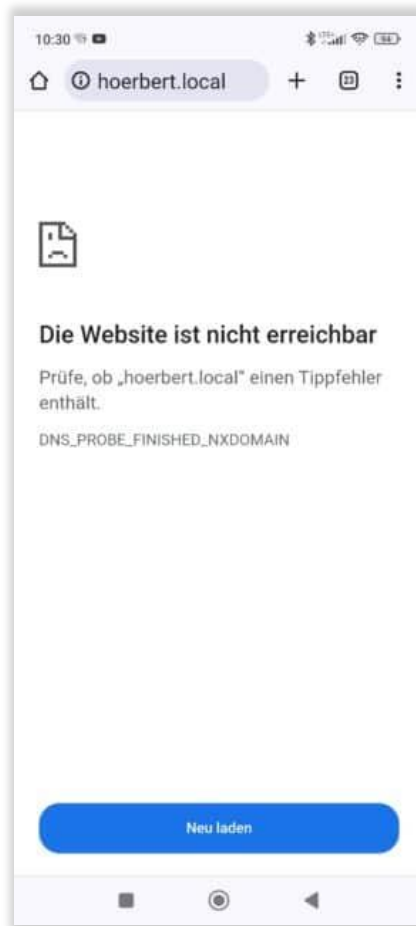


Abbildung 11 - Android Browser

Der Grund: Android zeigt beim Verbindungsaufbau mit dem hörbert-WLAN – **manchmal auch im Hintergrund versteckt** – eine Meldung an, dass die Konnektivität beschränkt oder die Verbindung schlecht sei. Dort steht dann die Frage, ob man dennoch verbinden will.

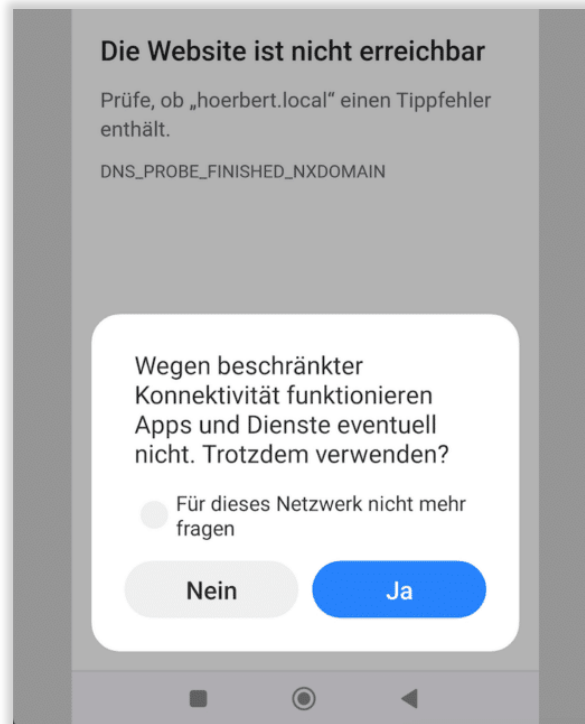


Abbildung 12 - Android Konnektivitäts-Dialog

Bestätigen Sie diese Abfrage mit „**Ja**“ und wählen Sie „**für dieses Netzwerk nicht mehr fragen**“ aus. Klicken Sie anschließend im ersten Browser erneut auf „Neu laden“.

iPhone:

iPhones zeigen für das hörbert-WLAN einen Hinweis: „Keine Internetverbindung“ an. Die Verbindung zu hörbert wird dadurch nicht beeinträchtigt, darum können Sie diese Meldung ignorieren.

Das Browser Set Mode Menü

PLAYLISTS



Abbildung 13 - Menüpunkt Playlists

Der Menüpunkt PLAYLISTS zeigt die bunten hörbert Knöpfe an. Wählen Sie einen Knopf aus, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie darauf. Diese Übersicht erscheint und Sie sehen die „Einstellungen für diese Playlist“ (anklickbar) oder den „Inhalt der Playlist“ (anklickbar).

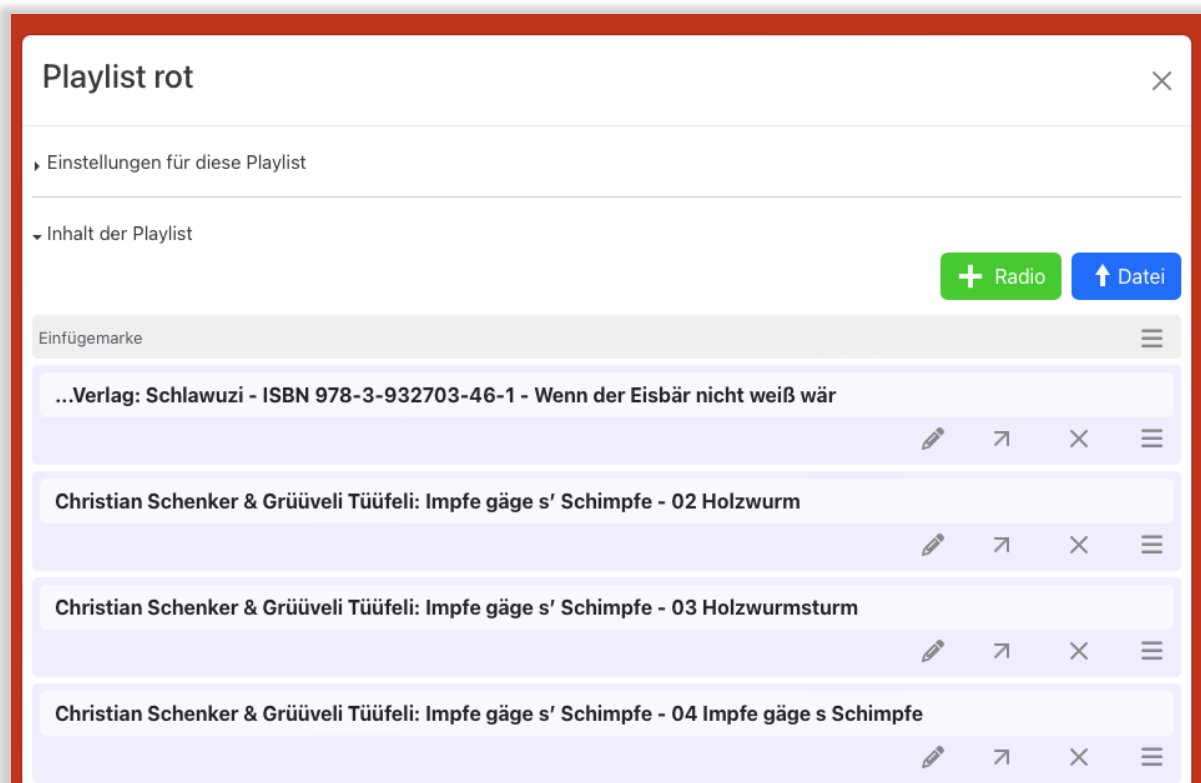


Abbildung 14 - Inhalt der Playlist

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Erläuterung der Symbole:

Titelname bearbeiten:



Abbildung 15 - das Bearbeiten-Symbol

Klicken Sie auf das Stift-Symbol, um den Titel der Zeile zu bearbeiten.

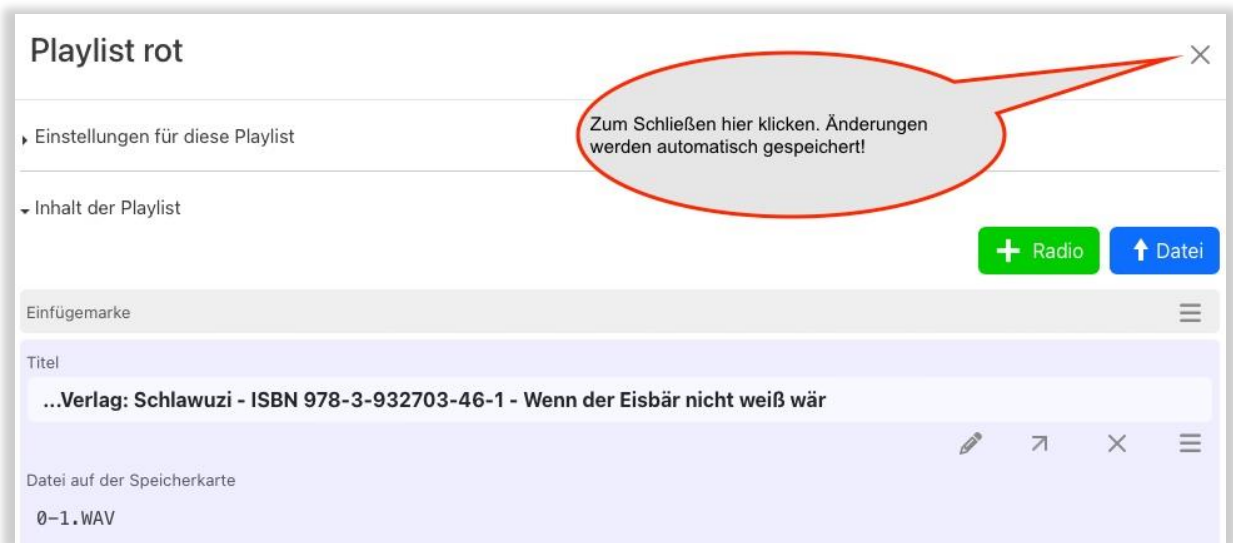


Abbildung 16 - Playlist-Inhalt bearbeiten

Die meisten Änderungen werden im Browser Set Mode sofort gespeichert. Andernfalls finden Sie neben manchen Einstellungen einen „Speichern“ Button. Zum Schließen des Fensters einfach auf das Kreuzsymbol oben rechts klicken und man gelangt wieder zur vorherigen Seite.

Titel in eine andere Playlist verschieben:



Abbildung 17 - Symbol für das Verschieben in eine andere Playlist

Durch Anklicken des Pfeilsymbols können Sie einen oder mehrere Titel an den Anfang oder das Ende *einer anderen* Playlist verschieben. Klicken Sie dazu auf die obere oder die untere Hälfte der Ziel-Playlist.

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Beispiel für das Verschieben an den Anfang der grünen Playlist:

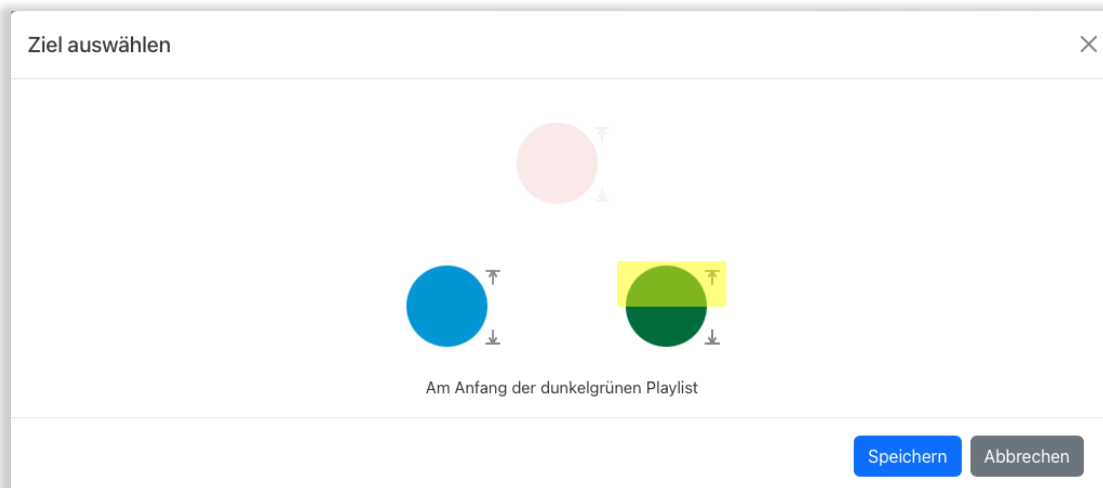


Abbildung 18 - Beispiel für das Verschieben an den Anfang einer Playlist

Beispiel für das Verschieben an das Ende der gelben Playlist:

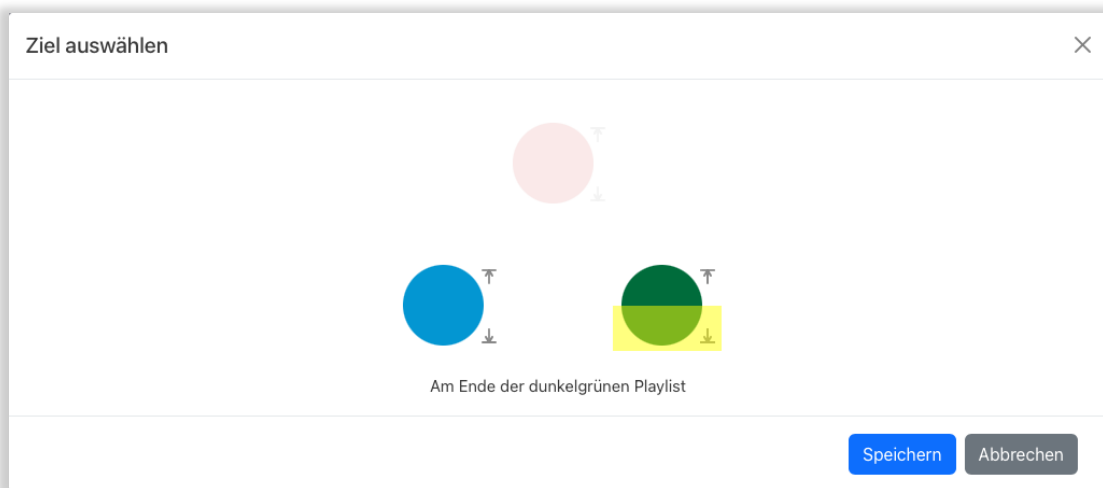


Abbildung 19 - Beispiel für das Verschieben an das Ende einer Playlist

Bestätigen Sie das Verschieben durch einen Klick auf den „Speichern“ Button.

Zeilen aus der Playlist löschen:



Abbildung 20 - Löschen-Symbol

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

Über das Kreuz-Symbol werden eine oder mehrere Zeilen gelöscht. Zuvor erscheint eine Sicherheitsabfrage.

Mehrere Zeilen markieren, um sie zu verschieben oder zu löschen:

Um mehrere Zeilen zu markieren, klicken Sie die in den freien Bereich unterhalb des Titel-Felds. Um die markierte Zeile erscheint dann ein Rahmen. Wiederholen Sie das für weitere Zeilen. Die Markierung wird entfernt, wenn eine markierte Zeile erneut angeklickt wird.

Die Funktionen „Verschieben“ und „Löschen“ wirken sich auf alle markierten Zeilen aus, unabhängig davon, in welcher Zeile „Verschieben“ oder „Löschen“ angeklickt wird.

Vor dem Löschen erscheint eine Sicherheitsabfrage.

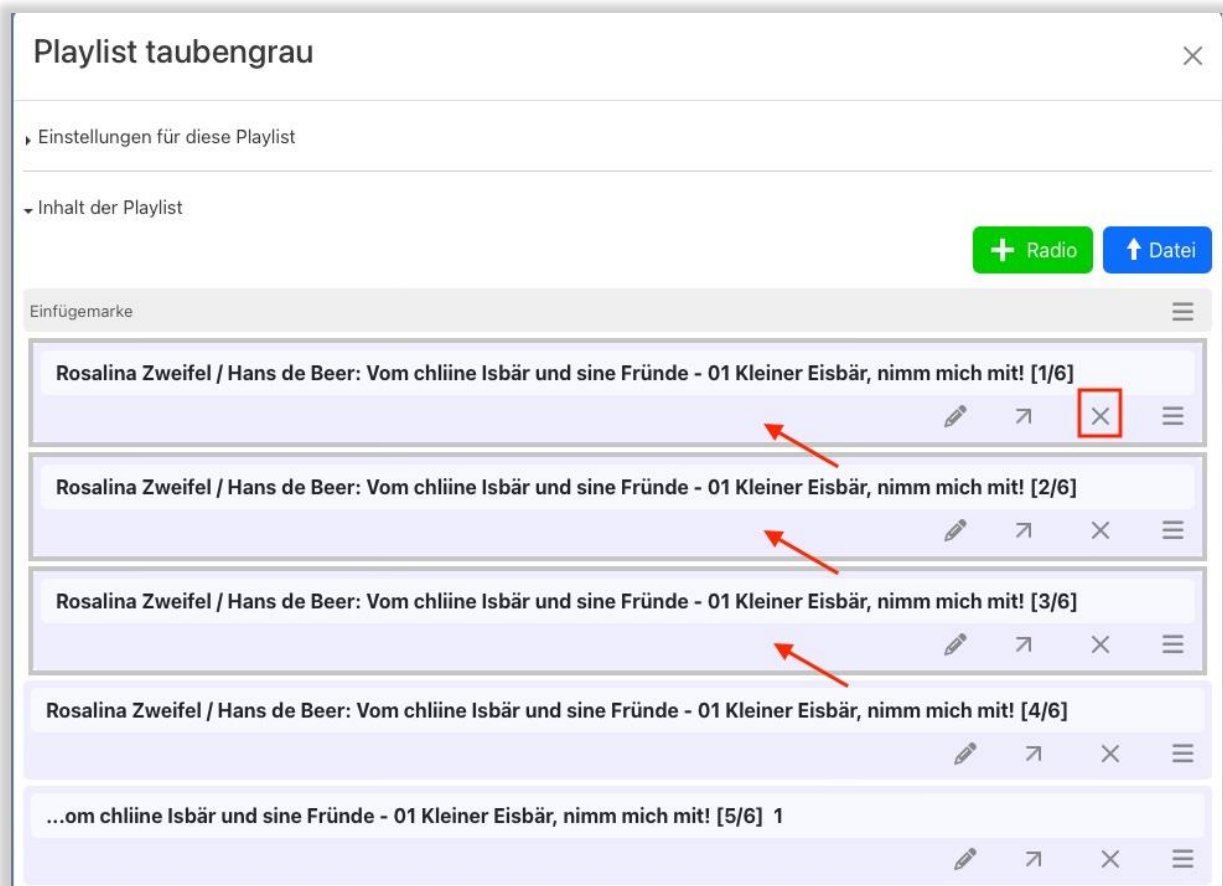


Abbildung 21 - Mehrere Zeilen löschen

Titel innerhalb einer Playlist verschieben



Abbildung 22 - Gripper zum Ziehen und Verschieben

Um eine Zeile *innerhalb* einer Playlist zu verschieben, klicken oder drücken Sie auf die drei horizontalen Striche, und verschieben Sie die Zeile. („drag and drop“)

Eine neue Audiodatei zu einer Playlist hinzufügen:

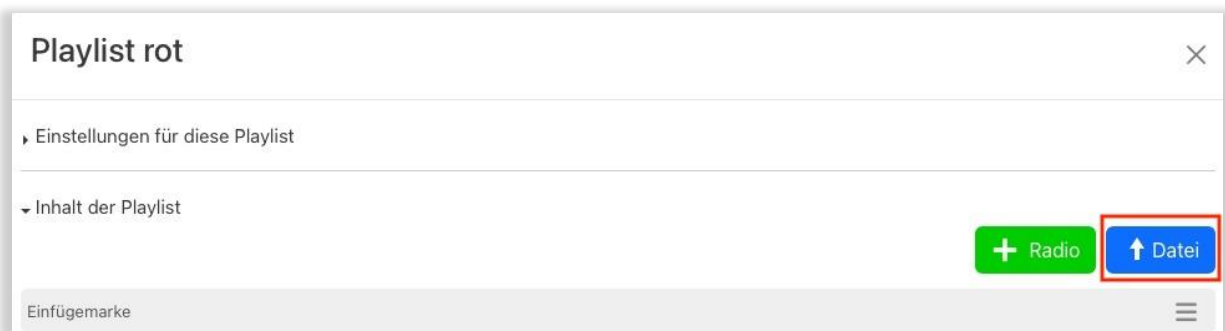


Abbildung 23 - Datei Button

Klicken Sie zum Hochladen einer oder mehrerer Dateien den Button „Datei“. Wählen Sie im darauffolgenden Dialog eine oder mehrere Dateien, die nach Bestätigung auf Ihren hörbert übertragen werden. Es kann über den Browser Set Mode einige Minuten dauern, bis mehrere Titel übertragen werden. Mehrere Faktoren beeinflussen die Dauer, auch die Qualität der WLAN Verbindung, sichtbar am WLAN Symbol Ihres Smartphones/Tablets/Computers.

Die Datei(en) werden immer an der Stelle der „Einfügemarke“ in der Playlist eingefügt. Die Einfügemarke können Sie auf dem Symbol der drei Striche anklicken und verschieben („drag-and-drop“).

Die schnellste Möglichkeit zur Dateiübertragung ist ein Computer mit SD-Kartenleser:

Wichtig: Akzeptierte Dateiformate sind: wav, mp3, aac, m4a

1.) Stecken Sie **-bei ausgeschaltetem hörbert!** die hörbert-Speicherkarte in den SD-Kartenleser des Computers, sie wird dort als neues Laufwerk angezeigt.

2.) Kopieren Sie die gewünschten Audio-Dateien per „Microsoft Explorer“ (Windows) oder „Finder“ (macOS) in die richtigen Ordner auf der Speicherkarte:

Ordner 0: violette Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 1: rote Playlist

Ordner 2: dunkelblaue Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 3: hellgrüne Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 4: gelbe Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 5: taubengraue Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 6: hellblaue Playlist

Ordner 7: orange Playlist (leer bei 3-Taster hörbert)

Ordner 8: dunkelgrüne Playlist

Sollte diese Ordnerstruktur noch nicht angelegt sein, können Sie im Hauptverzeichnis der Karte die Ordner 1, 6 und 8 anlegen und Audio-Dateien hinein kopieren:

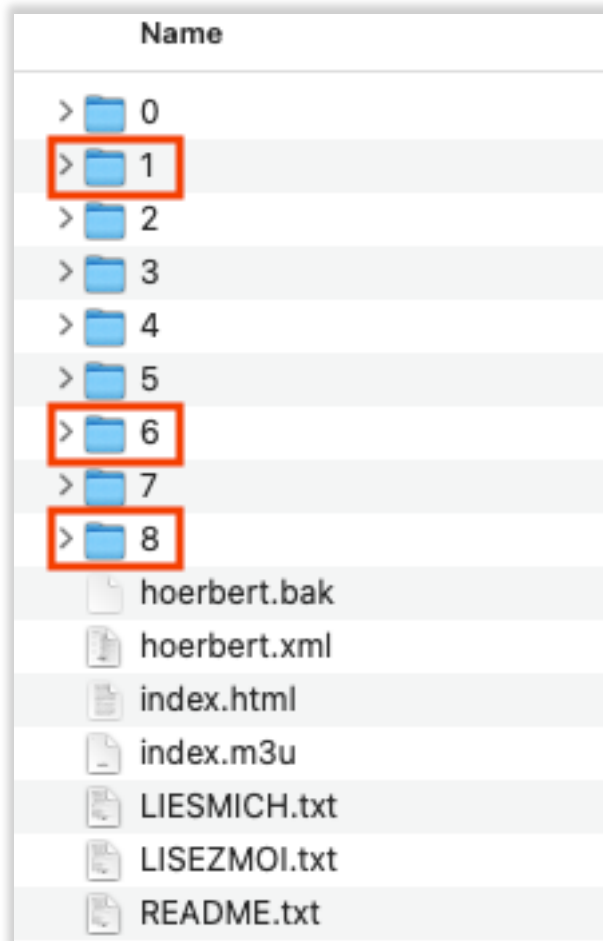


Abbildung 24 - Ordnerstruktur der hörbert Speicherkarte im Dateimanager

3.) Werfen Sie die Speicherkarte mit den Mitteln Ihres Betriebssystems aus, bevor Sie sie aus dem SD-Kartenleser ziehen.

Per Computer kopierte Dateien werden von hörbert immer am Ende der jeweiligen Playlist abgespielt. Die Abspielreihenfolge der Titel kann auch durcheinander erscheinen, denn die Reihenfolge von Dateien im „Explorer“

Bedienungsanleitung für hörbert mit 3 Tasten ab Firmware Version Butterfly

oder „Finder“ hat nichts mit der Abspielreihenfolge in hörbert zu tun. Erst beim nächsten Öffnen der Playlist im Browser Set Mode wird die Abspielreihenfolge für hörbert abgespeichert. Sie können die Reihenfolge dort jederzeit durch Verschieben der Zeilen ändern.

Internet-Radiosender zu einer Playlist hinzufügen:

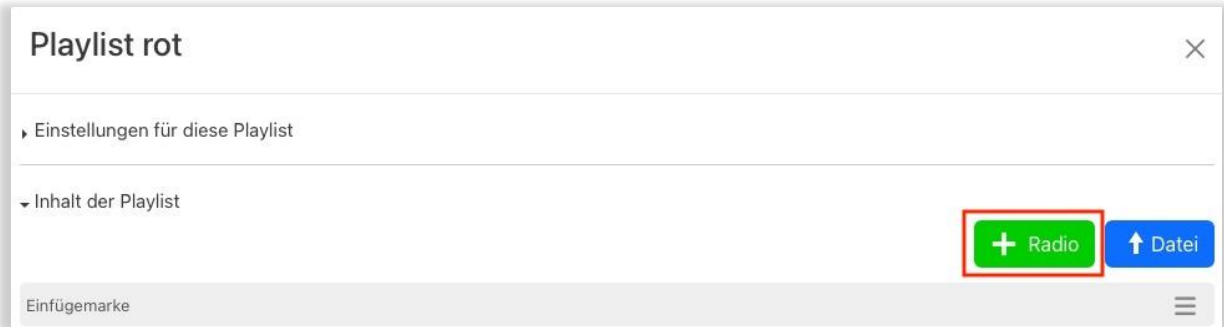


Abbildung 25 - +Radio Button

Drücken Sie den grünen Button „+ Radio“, und geben Sie einen Teil des Sendernamens in das Suchfeld ein.



Abbildung 26 - Internet-Radiosender suchen

Internetradio-URL hinzufügen

Name des Radiosenders oder ein TEIL des Namens

Streaming URL

Gefunden: 17

Klicke auf eine Zeile, um den Sender auszuwählen

SWR3 / 11760 Bestätigungen
SWR1 BW / 2727 Bestätigungen
SWR1 Rheinland-Pfalz / 1115 Bestätigungen
SWR Aktuell / 1023 Bestätigungen
SWR4 BW [48 aac] / 650 Bestätigungen
SWR2 / 648 Bestätigungen
SWR 2 / 567 Bestätigungen
SWR3 - 96K AAC / 498 Bestätigungen
SWR dasding / 443 Bestätigungen

Abbildung 27 - Auswahlliste mit Internet-Radiosendern

Klicken Sie auf den gewünschten Sender in der Liste. Daraufhin wird der Sender sofort zur Playlist hinzugefügt.

Tipp: Wenn eine URL sehr viele Bestätigungen hat, scheint es eine beliebte und funktionierende URL zu sein.

Radiosender werden immer an der Stelle der „Einfügemarke“ in der Playlist eingefügt. Die Einfügemarke können Sie auf dem Symbol der drei Striche anklicken und verschieben („drag-and-drop“).

Separate Einstellungen für jede Playlist



Abbildung 28 - Einstellungen einer Playlist ändern

Klicken Sie auf die Zeile „Einstellungen für diese Playlist“

Mikrofonaufnahmen, Bluetooth-Aufnahmen und Webradio-Aufnahmen erlauben

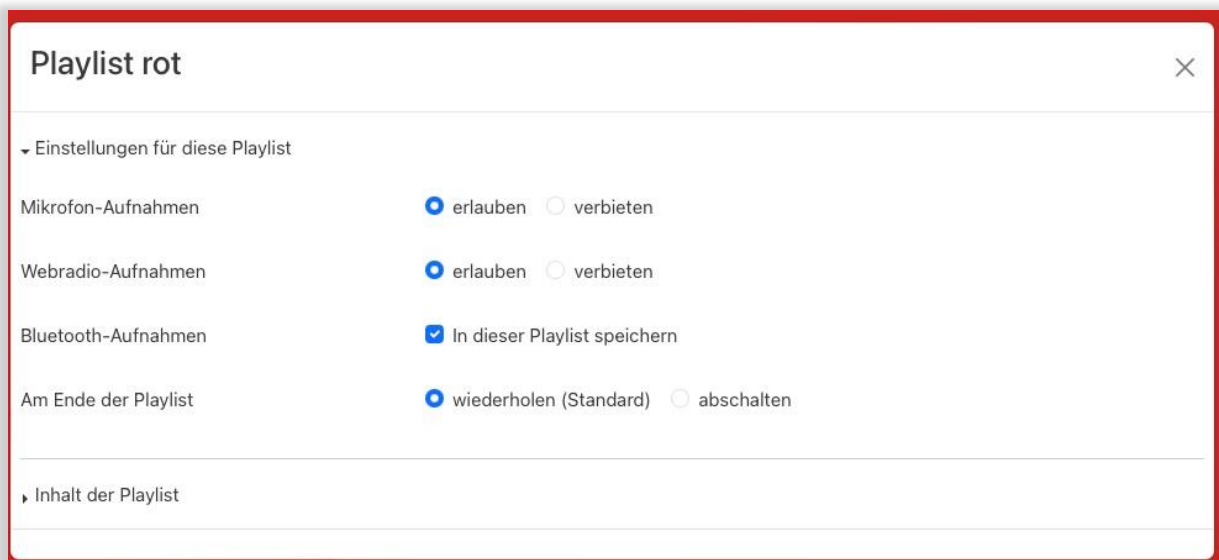


Abbildung 29 - Erlauben oder Verbieten von Aufnahmen in einer Playlist

Wählen Sie bei der entsprechenden Quelle „erlauben“ (oder bei Bluetooth-Aufnahmen „in dieser Playlist speichern“) aus, wenn Sie in dieser Playlist Aufnahmen der entsprechenden Quelle gestatten wollen. Aufnahmen landen als Dateien in der Playlist, in der sie gestartet wurden, wenn in dieser Playlist solche Aufnahmen erlaubt sind.

Aufnahmen, die im Bluetooth-Streaming-Modus gemacht werden, *können* nur in einer einzigen Playlist gespeichert werden, weil im Bluetooth-Streaming-Modus keine Playlist für Aufnahmen ausgewählt werden kann.

Aufnahmen per Sprachmikrofon oder Internet-Radio-Aufnahmen können hingegen auch in mehreren Playlists erlaubt werden. Solche Aufnahmen werden immer in der aktuell gewählten Playlist als Datei abgespeichert.

hörbert soll sich am Ende einer Playlist abschalten

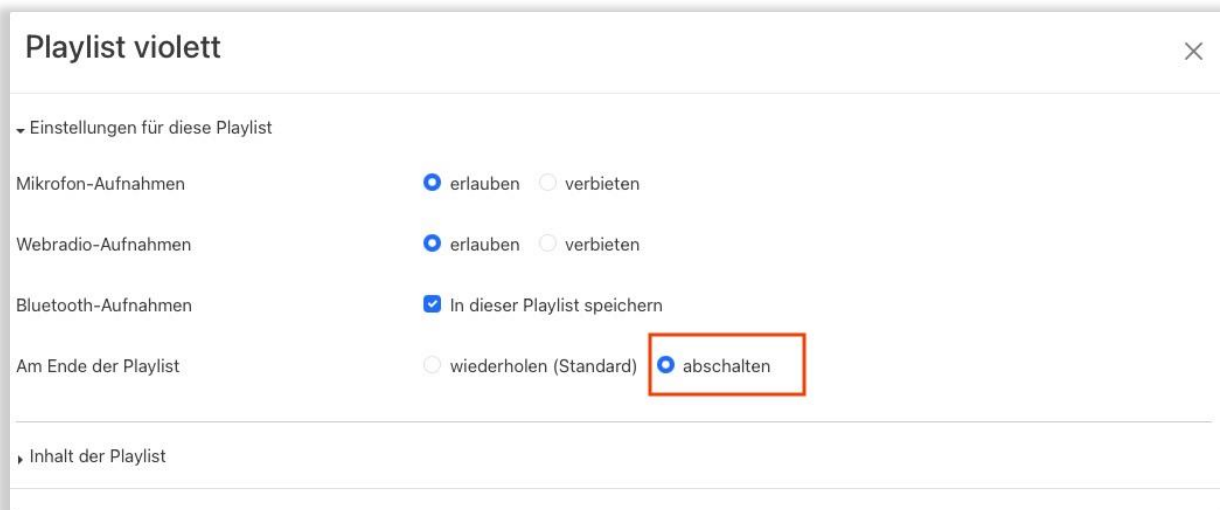


Abbildung 30 - Am Ende der Playlist abschalten

Wenn der letzte Titel einer Playlist abgespielt wurde, fängt hörbert normalerweise wieder beim ersten Titel in der Playlist an. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie über dieses Einstellungsmenü auswählen, dass hörbert sich am Ende dieser Playlist abschaltet. Diese Einstellung kann für jede einzelne Playlist separat vorgenommen werden.

ALLGEMEIN

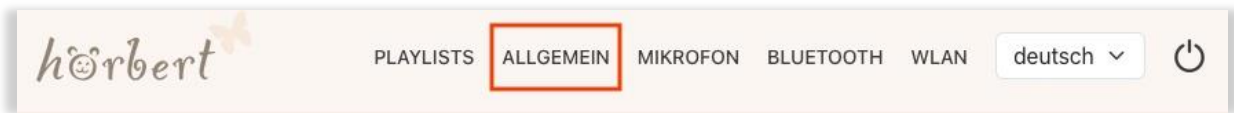


Abbildung 31 - Menüpunkt Allgemein

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „Allgemein“

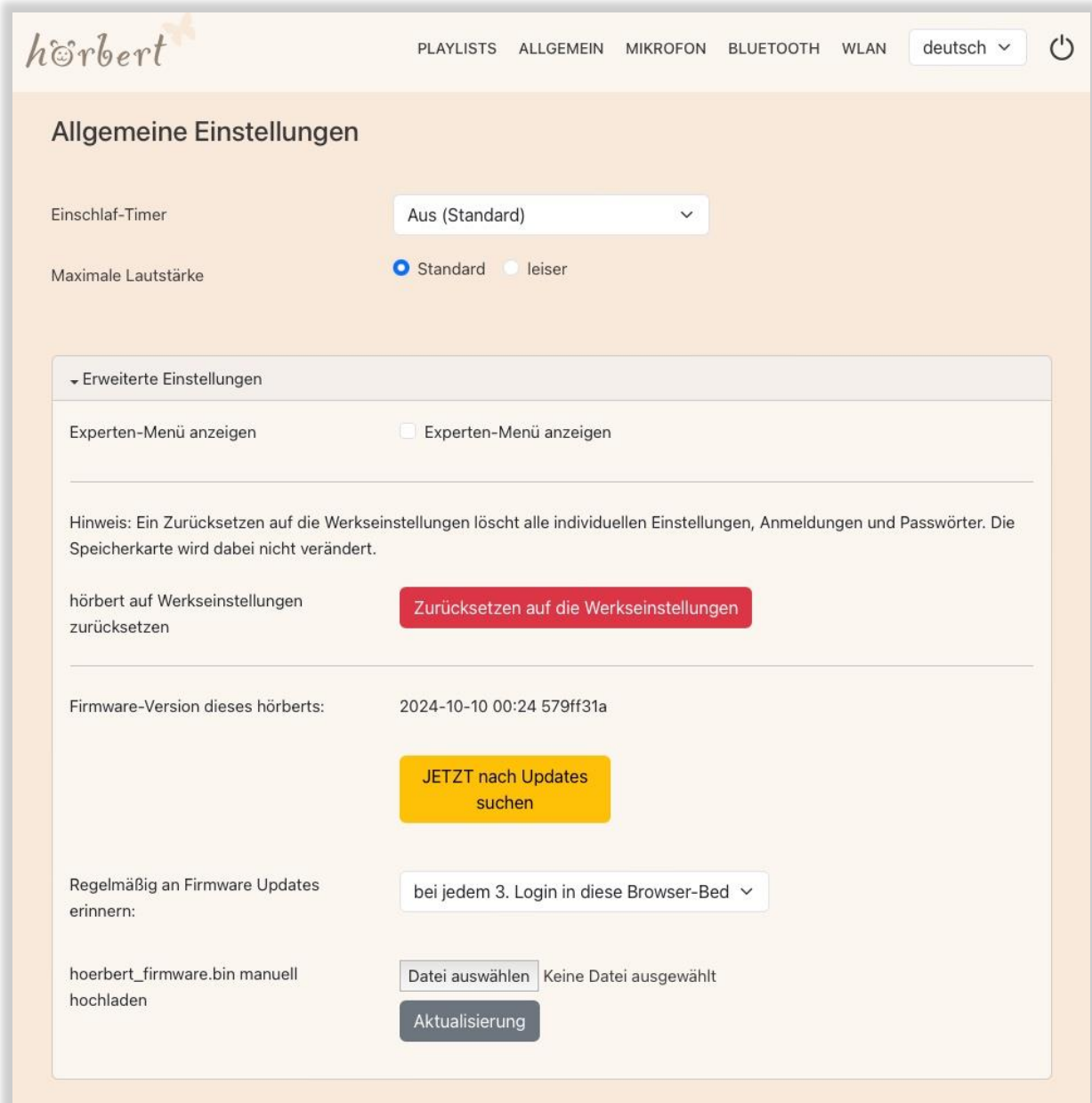


Abbildung 32 - Allgemeine Funktionen

Einschlaf-Timer:

Stellen Sie hier ein, nach welcher Zeit sich hörbert grundsätzlich von selbst abschalten soll.

Maximale Lautstärke:

Besonders für Kleinkinder empfehlen wir eine noch stärkere Begrenzung von hörberts Lautstärke durch die Einstellung „leiser“.

Erweiterte Einstellungen:

Klicken Sie zum Aufklappen der erweiterten Einstellungen auf den Text „Erweiterte Einstellungen“ neben dem kleinen Dreieck.

Experten-Menü anzeigen:

Setzen Sie das Häkchen „Experten-Menü anzeigen“ nur, wenn Sie auf Funktionen zugreifen möchten, die sehr weitreichende Anpassungen hörberts gestatten:

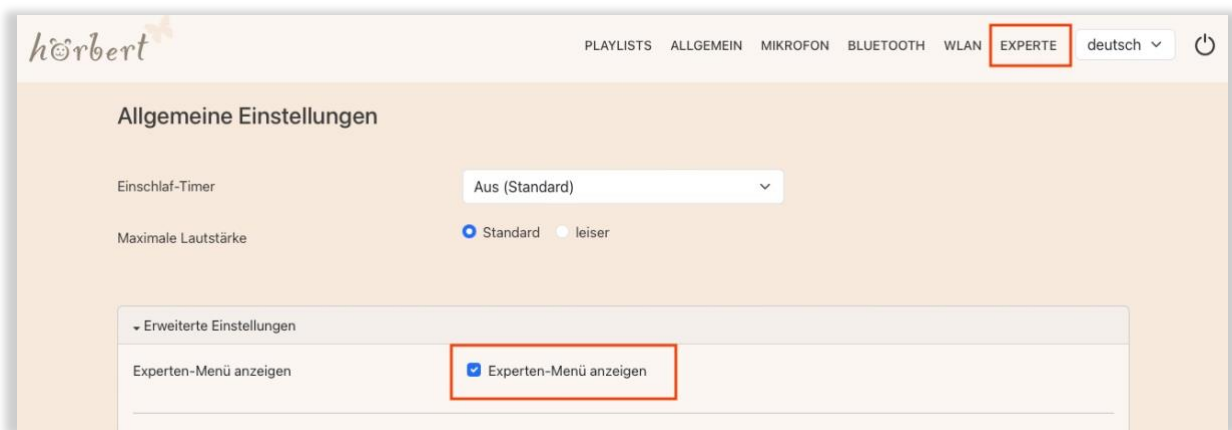


Abbildung 33 - Experte Menüpunkt

Nur nach dieser Aktivierung erscheint im Hauptmenü der neue Menüpunkt „EXPERTE“.

Die Einstellungen im Experten-Menü finden Sie in dieser Anleitung unter dem Punkt „Expertenmenü“ am Ende des Dokuments.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen:

Alle Einstellungen und Passwörter werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Z.B. werden alle Sonderfunktionen von hörbert, die zuvor aktiviert waren, deaktiviert. Bluetooth, WiFi, Sleep-Timer und Sprachmikrofon werden abgeschaltet. Außerdem wird die Lautstärke wieder auf den Standard-Modus gesetzt. Inhalte auf der Speicherkarte bleiben vom Zurücksetzen unberührt.

Jetzt nach Updates suchen:

Prüfen Sie mit diesem Button, ob Ihre hörbert-Firmware auf dem neuesten Stand ist. Wird eine neue Firmware gefunden, kann diese anschließend per Knopfdruck aktualisiert werden. Für diese Funktion ist es notwendig, dass hörbert sich über Ihr WLAN mit dem Internet verbinden kann. Siehe Kapitel: „WLAN“ auf Seite 38.

WICHTIG: Bleiben Sie im Browser-SET-Mode, und lassen Sie Ihr Handy/Tablet/Computer nicht in den Standby Modus gehen, während das Update läuft. Das Update dauert ca. 3 Minuten. Danach wird hörbert automatisch neu gestartet und spielt wieder von seiner Speicherkarte ab.

Regelmäßig an Firmware-Updates erinnern:

Firmware-Updates beinhalten Fehlerbehebungen und neue Funktionen für Ihren hörbert. Es lohnt sich daher, die Firmware stets aktuell zu halten. Hier können Sie das Intervall zwischen Erinnerungen an ein Firmware-Update einstellen. hörbert wird diese Prüfung nicht von alleine und ohne Ihr Zutun machen.

hoerbert_firmware.bin manuell hochladen:

Wenn Sie Ihren hörbert nicht mit dem Internet verbinden wollen, oder wenn Sie eine spezielle Firmware-Datei vom Serviceteam erhalten haben, können Sie die Firmware auch manuell aufspielen.

Klicken Sie dafür auf „Datei auswählen“, wählen Sie im darauffolgenden Dialog die entsprechende `hoerbert_firmware.bin` Datei aus, und klicken Sie anschließend auf „Aktualisierung“, um das Firmware-Update zu starten.

MIKROFON

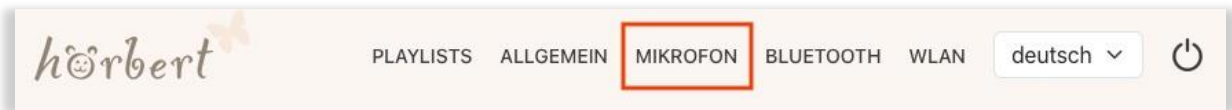


Abbildung 34 - Mikrofon Menüpunkt

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „MIKROFON“

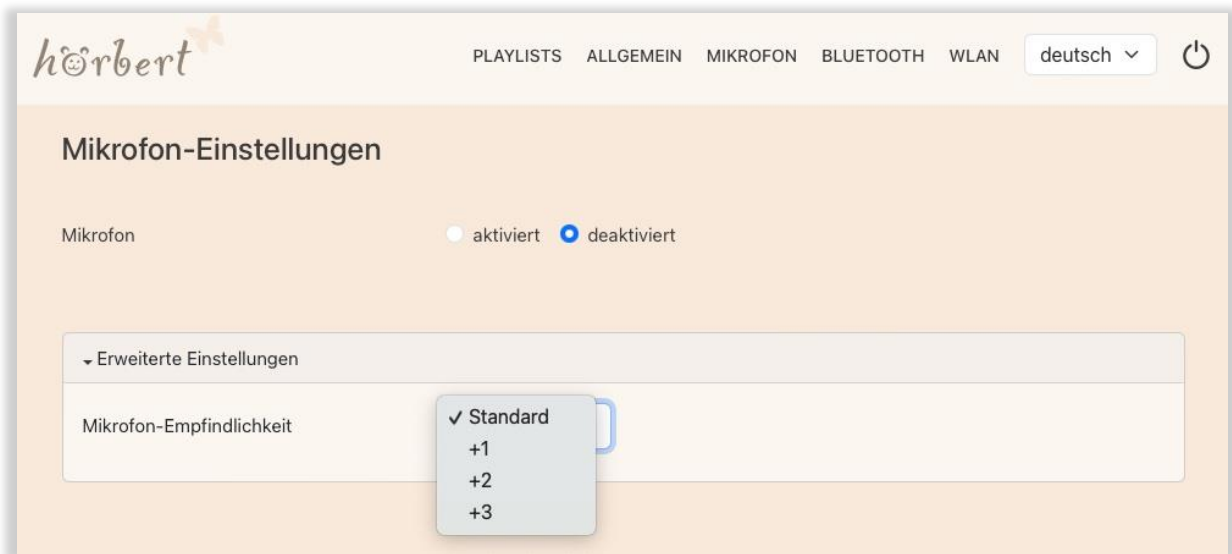


Abbildung 35 - Mikrofon Einstellungen

Mikrofonaufnahmen aktivieren/deaktivieren

Wenn das Mikrofon hier deaktiviert wird, gilt diese Einstellung für das komplette Gerät. Das Mikrofon kann dann nicht für Aufnahmen genutzt werden, selbst, wenn Mikrofonaufnahmen in Playlists erlaubt werden.

Mikrofon-Empfindlichkeit

Passen Sie die Empfindlichkeit des Mikrofons an Ihre bevorzugte Verwendung an:
„Standard“: Das Mikrofon ist auf geringe Empfindlichkeit/Lautstärke eingestellt. Man muss in geringem Abstand in die Mikrofonöffnung sprechen, ca. 3 bis 5 Zentimeter.

„+1“: Das Mikrofon nimmt mit leicht höherer Empfindlichkeit/Lautstärke auf

„+2“: Das Mikrofon nimmt mit mittlerer Empfindlichkeit/Lautstärke auf

„+3“: Das Mikrofon nimmt mit maximaler Empfindlichkeit/Lautstärke auf.

Aufnahme starten bei einem hörbert mit 3 Tasten

Eine Aufnahme startet man bei einem hörbert mit 3 Tasten, indem man zuerst im **Expertenmenü** den Aufnahmemodus ändert.

(Siehe Kapitel: EXPERTEN-MENÜ)

Klicken Sie auf den Menüpunkt „Aufnahme-Einstellungen“:



Abbildung 36 - Aufnahme-Einstellungen

Sie können nun für Ihren hörbert mit 3 Tasten folgende Einstellungen für den Start einer Aufnahme wählen:

- Längeres Drücken einer Playlist Taste
- Aufzeichnen, solange eine Playlist-Taste gedrückt ist.
- Eine Playlist-Taste drücken und gleichzeitig den Drehknopf nach rechts drehen.

Um eine Sprachaufnahme zu starten, muss hörbert eine Playlist spielen, in der Mikrofonaufnahmen erlaubt sind. Siehe Kapitel: „Mikrofonaufnahmen, Bluetooth-Aufnahmen und Webradio-Aufnahmen erlauben“ auf Seite 29

Es muss mindestens eine Datei in dieser Playlist bereits vorhanden sein.

Nach Start einer Aufnahme beginnt an der kleinen Öffnung für das Einbaumikrofon ((3) Abbildung 1 - hörberts Bedienelemente) die rote LED zu leuchten, die Aufnahme läuft. Sprechen oder singen Sie im Abstand von ca. 5 cm in die Mikrofonöffnung

Beenden Sie die Aufnahme, indem Sie erneut eine bunte Taste drücken. Die Sprachaufnahme wird nach ein paar Sekunden sofort wiedergegeben.

Die Sprachaufnahme wird immer hinter der Datei gespeichert, die vor Aufnahmestart gehört wurde.

BLUETOOTH

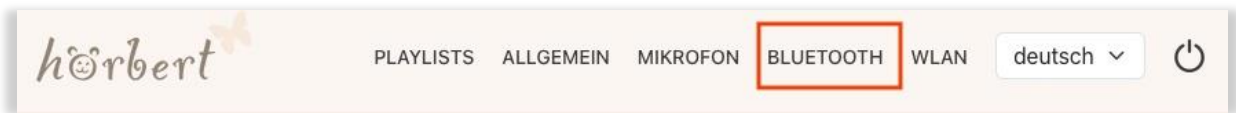


Abbildung 37 - Bluetooth Menüpunkt

hörbert kann sowohl als Bluetooth-Lautsprecher für einen Bluetooth-Sender, (z.B. ein Smartphone, Tablet oder Computer) dienen, oder mit bis zu zwei kabellosen Bluetooth-Kopfhörern gleichzeitig gekoppelt werden.

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „BLUETOOTH“

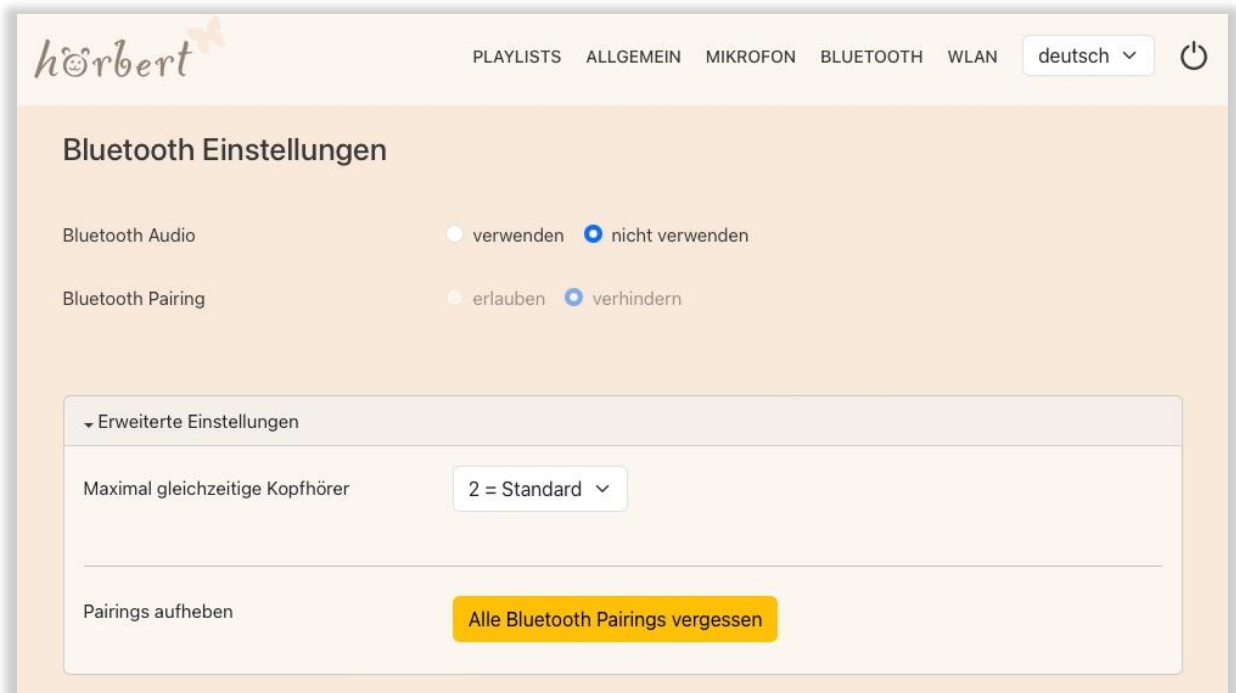


Abbildung 38 - Bluetooth Einstellungen

Bluetooth-Audio

„verwenden“: mit dieser Auswahl aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion von hörbert

„nicht verwenden“: jeglicher Bluetooth-Funk ist ausgeschaltet und hörberts Bluetooth-Funktionen können nicht genutzt werden, weder als Sender, noch als Empfänger.

Bluetooth Pairing

„erlauben“: mit dieser Auswahl erlauben Sie, dass sich neue, noch nicht bekannte Geräte mit hörbert über Bluetooth koppeln können.

„verhindern“: mit dieser Auswahl wird das Koppeln von fremden, nicht bekannten Geräten verhindert.

Tipp: Wenn Sie alle bekannten und erwünschten Bluetooth-Geräte in Ihrem Haushalt jeweils einmal erfolgreich mit hörbert gekoppelt haben, können Sie anschließend das

Pairing über die Auswahl von „verhindern“ deaktivieren. So können sich nur noch zugelassene Geräte mit hörbert verbinden. Es können keine fremden, ungepaarten Geräte „dazwischenfunken“ und sich die Verbindung mit hörbert greifen.

Erweiterte Bluetooth-Einstellungen

Maximal gleichzeitige Kopfhörer

Standardmäßig kann sich hörbert mit maximal zwei Bluetooth-Kopfhörern für die gleichzeitige Wiedergabe verbinden.

hörbert mit Bluetooth-Kopfhörern koppeln

Sofern Bluetooth **und Pairing** aktiviert wurden, sucht hörbert nach dem Einschalten automatisch für 60 Sekunden nach einem Bluetooth-Empfänger, auf den er den Ton umschalten kann, z.B. Bluetooth-Kopfhörer.

Schalten Sie zuerst hörbert ein, danach sofort die Kopfhörer. Möglicherweise müssen an Ihren Kopfhörern noch weitere Tasten gedrückt werden. hörbert findet nun die Kopfhörer und stellt die Tonausgabe auf die Kopfhörer um.

Sollte das Koppeln nicht gleich beim ersten Versuch klappen, versuchen Sie es erneut, und stellen Sie sicher, dass keine anderen, störenden bluetooth-fähigen Geräte in der Umgebung eingeschaltet und im Pairing-Modus sind.

Sobald die Verbindung steht, sucht hörbert erneut während der nächsten 60 Sekunden ein zweites Paar Kopfhörer. Während dieser zweiten Suche kann es bei manchen Kopfhörer-Modellen zu Störgeräuschen (Stottern) im ersten, bereits verbundenen Kopfhörerpaar kommen.

Tipp: Wenn Sie hörbert ohnehin nie mit 2 Bluetooth-Kopfhörern gleichzeitig verbinden wollen, stellen Sie hier „1“ ein. Das spart etwas Strom und vermeidet eventuelle Störgeräusche.

Pairings aufheben

Wählen Sie hier „alle Bluetooth-Pairings vergessen“ aus, wenn hörbert alle Geräte vergessen soll, mit denen er bereits einmal über Bluetooth verbunden war. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie unerwünschte oder alte Bluetooth-Geräte wieder entfernen möchten.

hörbert als Bluetooth-Lautsprecher verwenden

Sie können Ihr Mobiltelefon, Tablet oder Ihren Computer ganz einfach mit hörbert verbinden und hörbert als Bluetooth-Lautsprecher nutzen.

Schritt 1:

Wählen Sie bei den Bluetooth Einstellungen im Browser Set Mode Menü BLUETOOTH den Befehl „verwenden“ bei Bluetooth-Audio aus. (Siehe Kapitel: Bluetooth-Audio)

Schritt 2:

- hörbert durch doppeltes Drücken auf den Ein-/Ausschaltknopf in den Bluetooth-Lautsprecher-Modus bringen. Den zweiten Drücker bitte innerhalb von ca. 0,5 Sekunden durchführen. hörbert spielt dann erst gar nicht von seiner Speicherkarte ab. Sondern nach dem zweiten Drücken des Ein-/Ausschalters ertönen einige aufsteigende Signaltöne als Bestätigung, dass hörbert nun in den Bluetooth-Lautsprechermodus geht.
- Nun haben Sie 60 Sekunden Zeit, hörbert in der Liste der Bluetooth-Geräte Ihres Mobiltelefons, Tablets oder Computers zu finden und zu koppeln.
- Anschließend eine Playlist, einen Titel oder z.B. auch ein Youtube Musikvideo am Sender starten, hörbert gibt dann alle Audioquellen von seinem Lautsprecher wieder.

Achtung: Wenn Sie das Streamen beenden und hörbert ausschalten möchten: oben 1 x auf den Drehregler drücken. Dann ist hörbert aus. Es genügt nicht, einfach nur die Verbindung am Handy zu trennen. hörbert bleibt sonst an und verbraucht Strom, er wartet auf einen neuen Sender.

Bluetooth-Streams aufnehmen

Um Bluetooth-Streams beim Hören gleichzeitig aufzunehmen, gehen Sie wie oben im Hauptmenü unter Punkt MIKROFON vor. (Siehe Kapitel: Aufnahme starten bei einem hörbert mit 3 Tasten). Die Aufnahmen landen am Ende der Playlist, die Sie für Bluetooth-Aufnahmen erlaubt haben.

WLAN

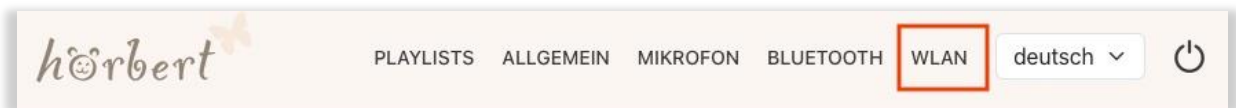


Abbildung 39 - WLAN Menüpunkt

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „WLAN“ dienen dazu, dass hörbert eine Verbindung ins Internet über Ihr drahtloses Netzwerk aufbauen kann. Einen WLAN-Zugang benötigt hörbert lediglich dann, wenn Sie Internet-Radiosender mit hörbert hören möchten, oder wenn Sie die Suche nach neuen Firmware-Versionen und das bequeme Update per Knopfdruck wünschen. Andernfalls benötigt hörbert keinen Internetzugang und kein WLAN!

Die Einstellungen unter dem Menüpunkt „WLAN“

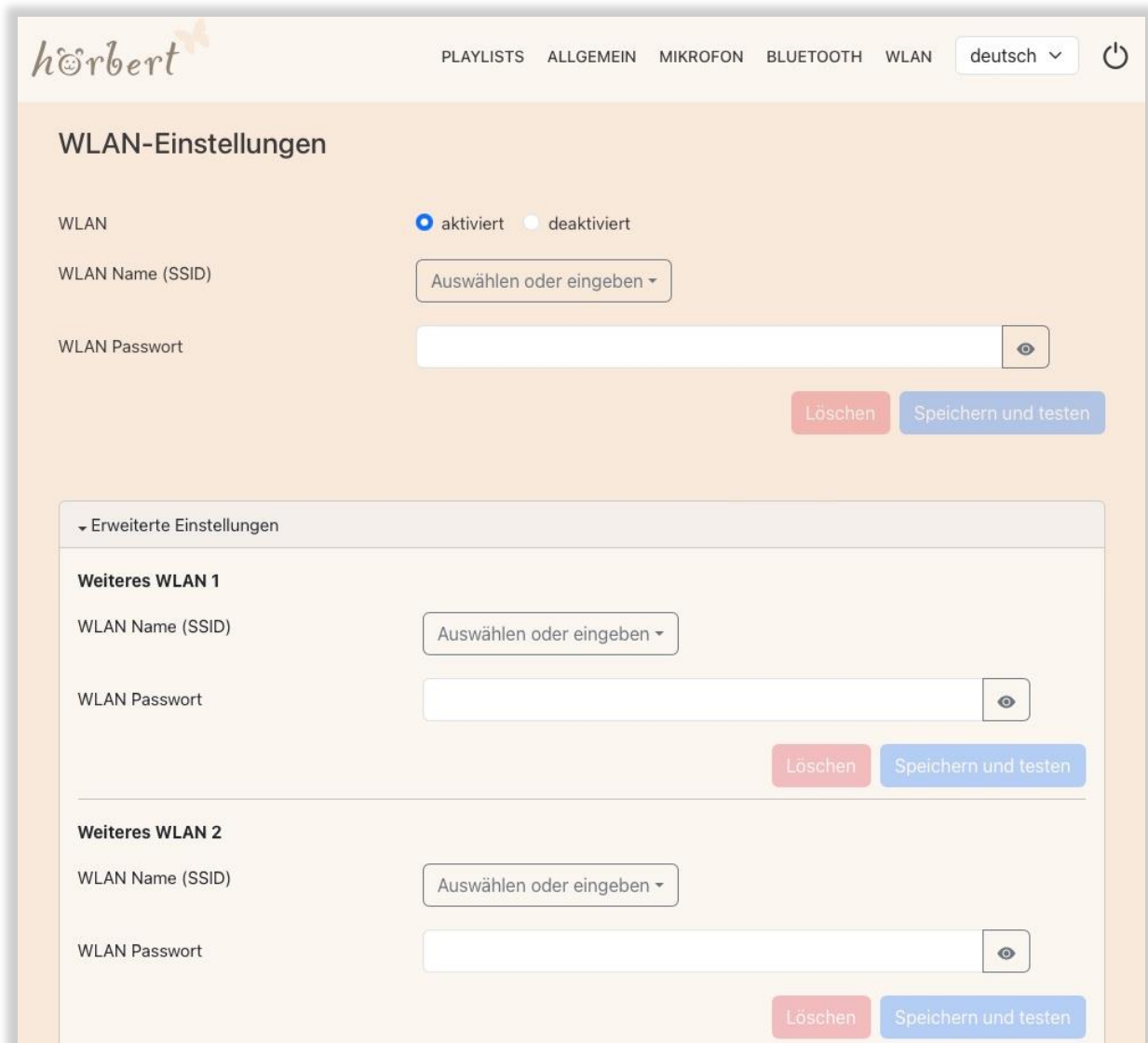


Abbildung 40 - WLAN Einstellungen

WLAN

„aktiviert“: Damit hörbert Webradio-Sender abspielen kann, oder Firmware-Updates bequem per Knopfdruck installiert werden können, muss WLAN aktiviert werden.

„deaktiviert“: hörbert wird sich mit **keinem** WLAN in seiner Umgebung verbinden, und **keine** Internetverbindung aufbauen. Davon unabhängig bleibt hörberts eigenes WLAN im Browser-Set Modus aktiv. (Dies kann nur unter den Experten-Optionen abgeschaltet werden)

WLAN Name (SSID)

Klicken Sie auf „Auswählen oder eingeben“. hörbert zeigt in dieser Liste die stärksten WLAN Netzwerke in seiner Umgebung an. Wählen Sie hier Ihr gewünschtes WLAN aus, oder geben Sie den Namen Ihres WLAN ein, wenn er nicht gefunden wurde, oder Ihr WLAN unsichtbar ist. Auf diese Weise können Sie in hörbert bis zu 5

Drahtlosnetzwerke eintragen, um auch an wechselnden Orten Webradio hören zu können, ohne ihn jedes Mal neu konfigurieren zu müssen.

Es gibt für die SSID keine Einschränkungen. Sonderzeichen und Leerzeichen dürfen enthalten sein.

Passwort:

Geben Sie hier das Passwort für Ihr heimisches WLAN ein.

Es gibt für das Passwort keine Einschränkungen. Sonderzeichen und Leerzeichen dürfen enthalten sein. Eine Länge von 8-40 Zeichen ist möglich.

Damit hörbert Webradio-Sender wiedergibt, müssen Sie einen Radiosender in einer Playlist hinzufügen.

Siehe Kapitel: „Internet-Radiosender zu einer Playlist hinzufügen: auf Seite 27

Webradio-Streams aufnehmen

Um einen Internet-Radio-Sender beim Hören gleichzeitig aufzunehmen, gehen Sie wie oben im Hauptmenü unter Punkt MIKROFON unter vor. (Siehe Kapitel: Aufnahme starten bei einem hörbert mit 3 Tasten). Die Aufnahmen landen am Ende der Playlist, die Sie für WiFi-Aufnahmen erlaubt haben.

SPRACHE

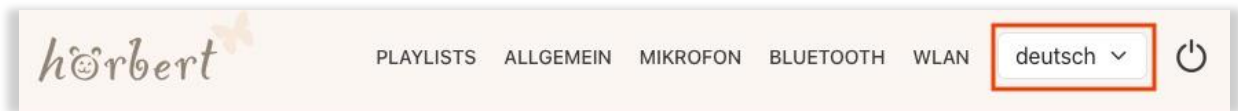


Abbildung 41 - Sprache der Oberfläche ändern

Die Sprache des Browser Set Mode lässt sich hier umschalten.

WLAN trennen / Browser Set Mode ausschalten

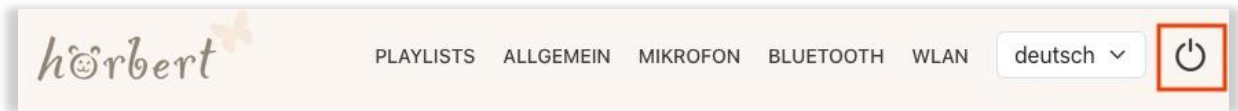


Abbildung 42 - Browser SET Modus ausschalten

Über das Ausschaltsymbol wird die Verbindung mit hörbert getrennt und hörbert beendet den Set Mode. Er beginnt anschließend die Wiedergabe von seiner Speicherkarte.

EXPERTEN-MENÜ

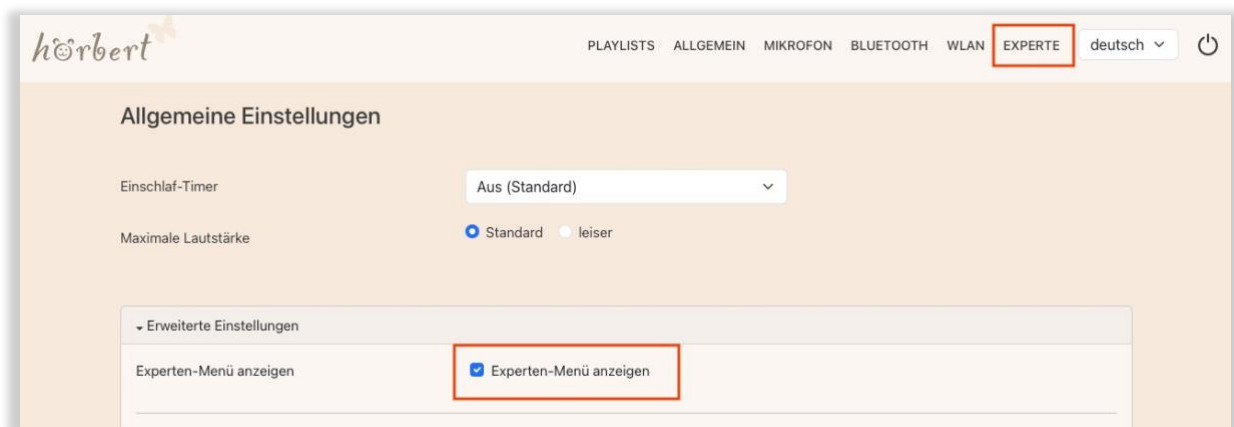


Abbildung 43 - Experten-Menü anzeigen

Um in das Expertenmenü zu gelangen, muss dieses zunächst unter ALLGEMEIN im Hauptmenü aktiviert werden. Danach erscheint ein neuer, auswählbarer Punkt „EXPERTE“ im Hauptmenü, der folgende Übersicht bietet:

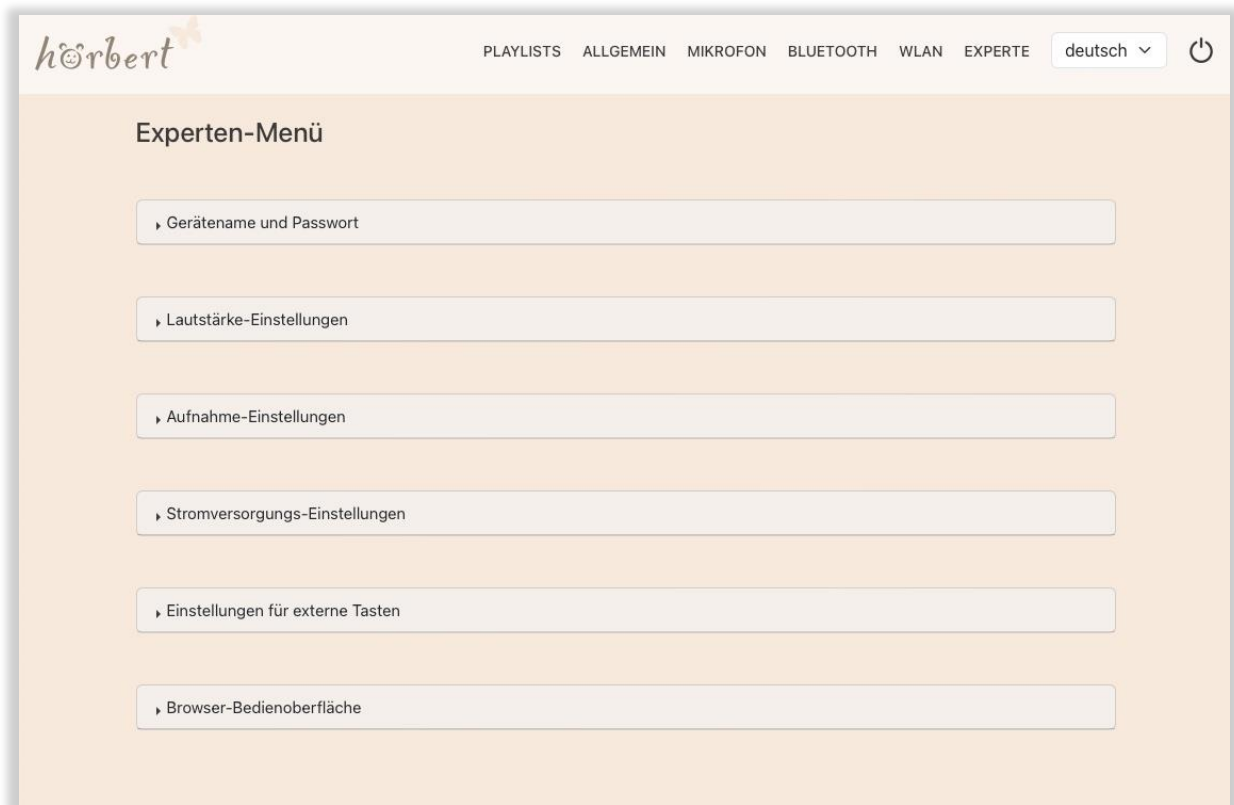


Abbildung 44 - Experten-Menü

Experte: Geräte-Name und Passwort



Experten-Menü

Geräte-Name und Passwort

WLAN und Bluetooth-Name: hoerbert-c0:49:ef:23:ed:19

hörbert WLAN Passwort:

Speichern

Abbildung 45 - Experten-Modus: Geräte-Name und Passwort

WLAN und Bluetooth-Name für hörbert

Der hier angezeigte Name ist der Name des WLANs, das hörbert eröffnet, wenn Sie ihn in den Browser-SET-Mode bringen. Mit diesem WLAN müssen Sie sich verbinden, wenn Sie den Browser-SET-Mode verwenden möchten.

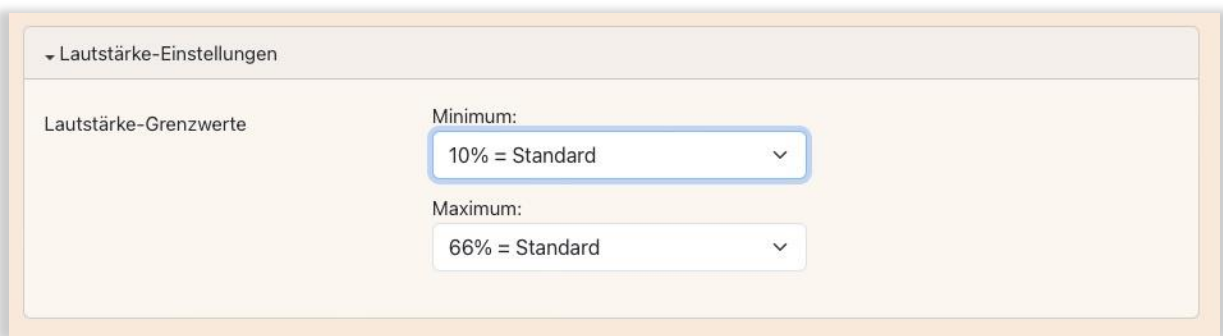
Dieser Name ist auch der Bluetooth-Name Ihres hörberts, wenn Sie ihn als Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

Wenn Sie mehrere hörberts besitzen, empfiehlt es sich daher, den Namen Ihres hörberts zu ändern und eindeutiger zu machen. Z.B. „einsbert“, „zweibert“, usw.

WLAN Passwort für hörbert

Das Standard-Passwort lautet hier: **hoerbert** und kann hier geändert werden.

Experte: Lautstärke-Einstellungen



Lautstärke-Einstellungen

Lautstärke-Grenzwerte

Minimum: 10% = Standard

Maximum: 66% = Standard

Abbildung 46 - Experten-Modus: Lautstärke-Einstellungen

Die Standard-Einstellung „10%“ für das Minimum sorgt dafür, dass hörbert immer noch ganz leise hörbar ist, wenn sein Lautstärkeregler ganz leise gedreht wurde. Dies verhindert, dass hörbert unbemerkt „stumm spielt“ und Strom verbraucht.

Die Standard-Einstellung „66%“ für das Maximum begrenzt hörberts Lautstärke unter den Grenzwert für Kinderspielzeug.

Ein höheres Lautstärke Maximum *kann* in folgenden Fällen nützlich sein:

- hörbert soll in sehr lauter Umgebung hörbar sein, z.B. in der Turnhalle, im Garten, bei der Wanderung im Leiterwagen...
- hörbert kommt für Menschen mit Hörschäden zum Einsatz

GEFAHR VON GEHÖRSCHÄDEN:

Stellen Sie das Lautstärkemaximum nur dann höher, wenn hörbert unter Aufsicht von Erwachsenen, Betreuungspersonen oder nicht von Kindern verwendet wird! Alle Werte über 66% sind auf jeden Fall zu laut für empfindliche Kinderohren und können dauerhafte Hörschäden verursachen.

Experte: Aufnahme-Einstellungen



Abbildung 47 - Experten-Modus: Aufnahme-Einstellungen

Wie werden Aufnahmen gestartet?

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Tastenkombination, um Aufnahmen zu starten. **Für den hörbert mit 3 Tasten sind Variante 2. und 3. möglich.** Der Standard ist „Gleichzeitiges Drücken der schwarzen und grauen Taste“, welche nur der hörbert mit 11 Tasten besitzt.

1. Längeres Drücken einer Playlist Taste
- 2. Aufzeichnen nur, solange eine Playlist-Taste gedrückt wird**
- 3. Eine Playlist-Taste drücken und gleichzeitig den Drehknopf nach rechts drehen.**

Papagei Modus

hörbert macht Spaß und lässt Klein und Groß mit der eigenen Stimme oder mit Instrumenten herrliche Erfahrungen sammeln!

Dieser Modus eignet sich hervorragend dazu, spielerisch Sprachaufnahmen zu testen. Bei aktiviertem Papagei-Modus verhält hörbert sich so: Sobald eine Sprachaufnahme gemacht wurde, spielt hörbert diese ab. Wenn in dieser Playlist keine Aufnahmen erlaubt sind, wird die Aufnahme **nicht** permanent in dieser Playlist gespeichert.

Papagei-Aufnahmen sind daher „in“ allen Playlists möglich!

In einer Playlist, auf der Sie Sprachaufnahmen erlaubt haben, bleibt die Aufnahme natürlich als neuer Titel in der Playlist erhalten.

Experte: Stromversorgungs-Einstellungen

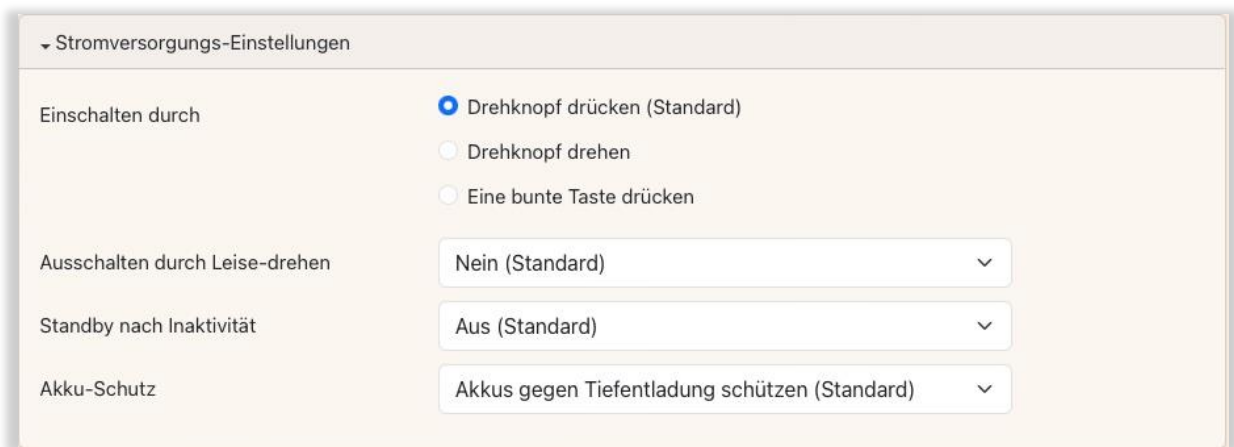


Abbildung 48 - Experten-Modus: Stromversorgungs-Einstellungen

Optionen zum Einschalten von hörbert

Es gibt drei Möglichkeiten, hörbert einzuschalten. Wählen Sie Ihre bevorzugte Methode hier:

- Drehknopf drücken
- Drehknopf drehen
- Eine bunte Taste drücken

Ausschalten lässt sich hörbert *immer* per Druck auf den silbernen Drehregler an seiner Oberseite.

Ausschalten durch Leise-drehen

Wählen Sie hier, unter welcher Lautstärke sich hörbert abschaltet, wenn er leiser gedreht wird.

Standby nach Inaktivität

Wählen Sie hier, nach welcher Zeit der Inaktivität (ohne Drücken von Tasten) sich hörbert abschalten soll. Im Prinzip entspricht diese Funktion dem Einschlaf-Timer - mit dem Unterschied, dass dieser Timer von neuem beginnt, wenn in der eingestellten Zeitspanne eine Userinteraktion stattgefunden hat.

Experte: Einstellungen für externe Tasten

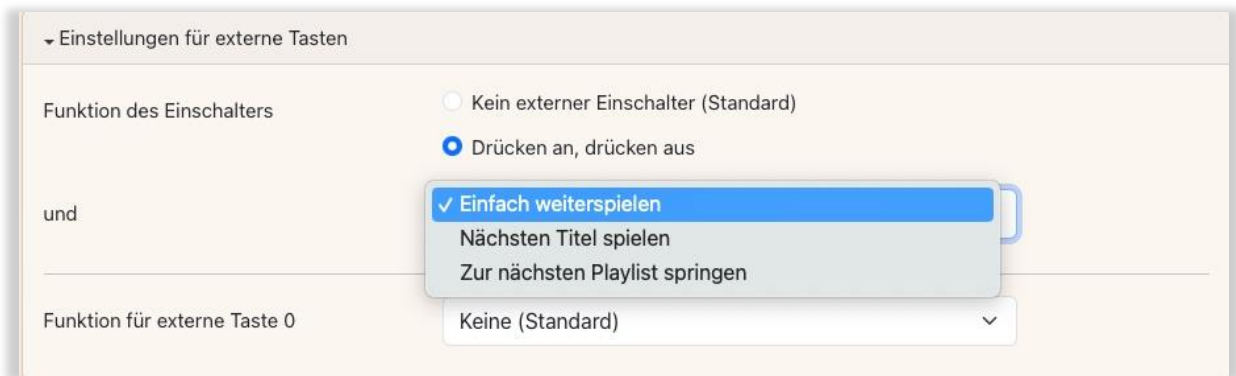


Abbildung 49 - Experten-Modus: Funktion des externen Einschalters

Für barrierefreie hörberts, die einen Anschluss für externe Bedientasten besitzen, kann hier das Verhalten von zwei externen Tasten konfiguriert werden.

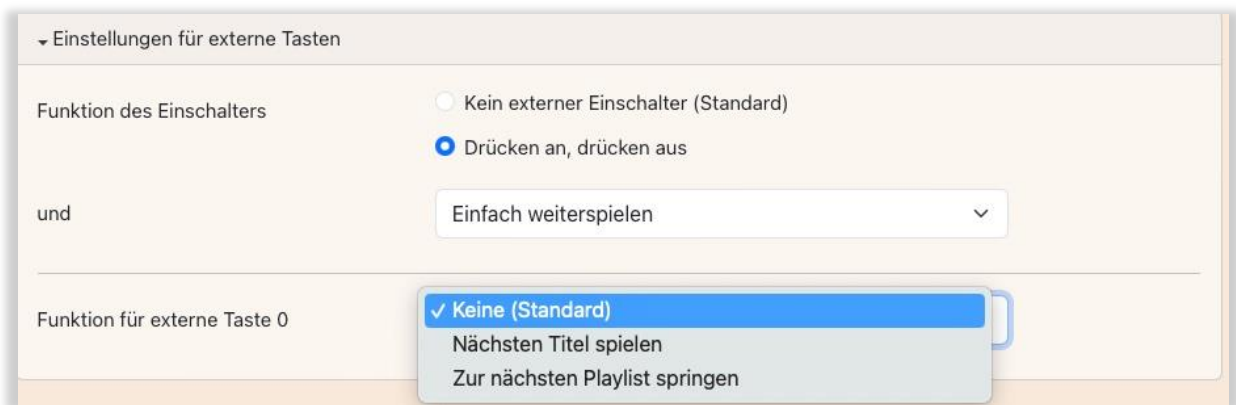


Abbildung 50 - Experten-Modus: Einstellungen für externe Taste 0

Es besteht die Möglichkeit, bis zu zwei externe Bedientaster anzuschließen. Nur einer der Taster kann hörbert ein- und ausschalten. Für den zweiten Taster können Sie wählen, ob hörbert bei Betätigung zum nächsten Titel in der Playlist springen, oder ob er zur nächsten Playlist springen soll.

Experte: Browser-Bedienoberfläche

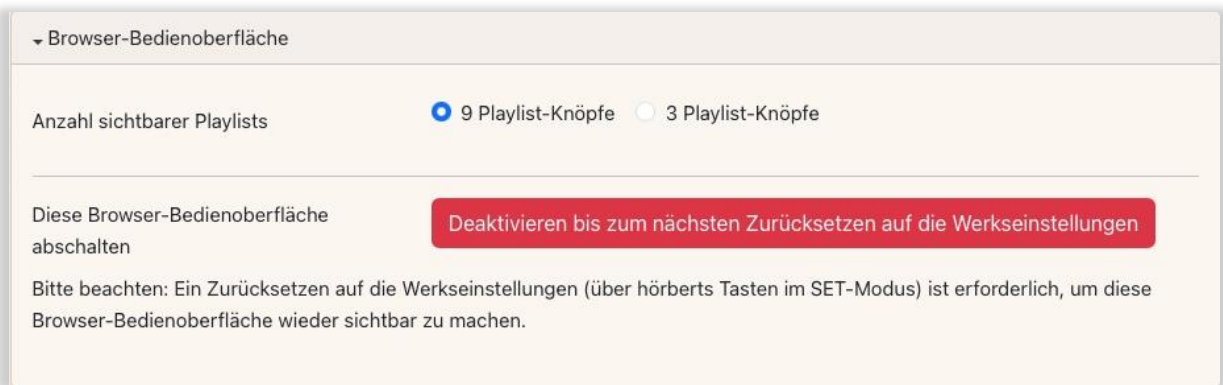


Abbildung 51 - Experten-Modus: Browser-Bedienoberfläche

Umschalten zwischen einem Hörbert mit 9 und 3 Playlists

Es gibt Hörberts mit 3 großen Tasten für 3 Playlists, und mehr Tasten für 9 Playlists. Die Firmware ist jedoch bis auf die Anzahl der Playlists identisch.

Sie können im Experten-Modus auswählen, ob Sie einen Hörbert mit 3 oder 9 Playlists besitzen. Diese Einstellung wurde eventuell beim ersten Start des Browser-SET Modus abgefragt. Falls Sie sich dort vertippt haben sollten, können Sie diese Einstellung hier immer noch korrigieren.

Browser Bedienoberfläche abschalten

Wenn Sie sich sicher sind, dass alle Einstellungen korrekt sind, und Sie den Browser-SET-Mode nie benötigen werden, können Sie ihn hier komplett abschalten.

Wenn Sie den roten Button drücken, werden Sie sich kein weiteres Mal mit dem Hörbert-WLAN verbinden können. Erst ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellung über den SET Modus Knopf im Inneren von Hörbert und einer weiteren Tastenkombination, wird das Hörbert-WLAN mit dem Browser-SET-Modus wieder erscheinen.

Siehe Kapitel: „Einstellungen ohne Browser“ auf Seite 51

Experte: Neue Möglichkeiten im Menüpunkt PLAYLISTS

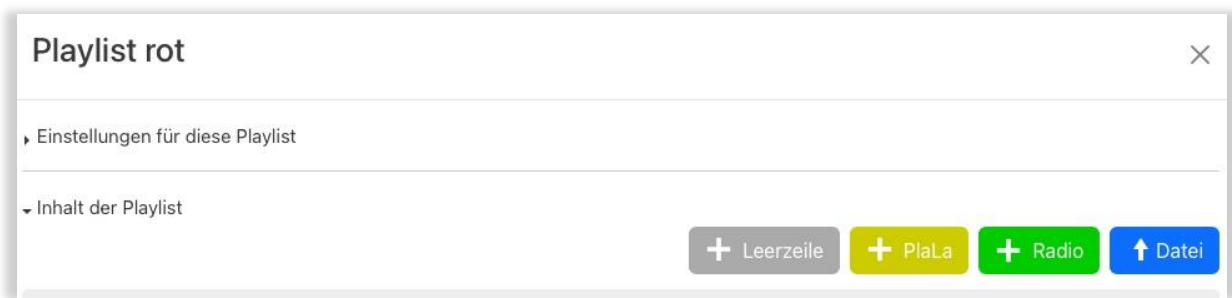


Abbildung 52 - Playlist Inhalte im Experten Modus

Wenn der Expertenmodus unter ALLGEMEIN aktiviert wurde, erscheinen beim Bearbeiten von Playlists zwei neue Buttons.

Leerzeile hinzufügen in einer Playlist Übersicht

Klicken Sie auf „+ **Leerzeile**“, um an der Einfügemarke in der Playlist eine Leerzeile einzufügen. Sie dient der optischen Trennung von Zeilen in der Playlist, z.B. zur optischen Trennung von Alben oder Hörspielen. Leerzeilen können wie alle anderen Zeilen verschoben und gelöscht werden.

PlaLa Zeile hinzufügen in einer Playlist Übersicht

PlaLa ist hörberts **Playlist Language** und besteht aus Befehlen, die hörberts Steuerung beeinflussen können, wie z.B. Lautstärkeinstellungen oder andere fortgeschrittene Befehle.

Klicken Sie auf „+**PlaLa**“, wenn Sie einen PlaLa Befehl an der Einfügemarke hinzufügen möchten. Eine Übersicht der PlaLa Befehle und PlaLa Address Modifier finden Sie auf dieser Seite:

<https://www.hoerbert.com/technik/>

Playlist-Einstellungen bei aktivem Expertenmenü

Wenn das Expertenmenü aktiviert wurde, erscheinen weitere Auswahlmöglichkeiten für den **Playlist-Modus**:

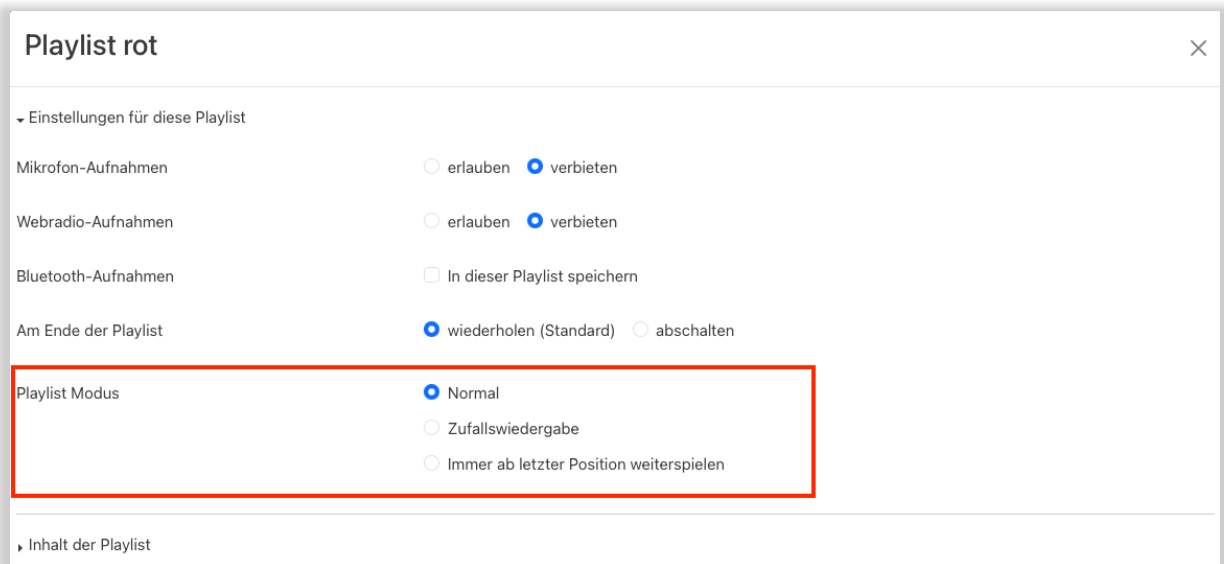


Abbildung 53 - Playlist Modus

Normaler Playlist Modus

Die Playlist beginnt wieder von vorne, wenn der letzte Titel abgespielt wurde.

Zufallswiedergabe in einer Playlist

Wählen Sie hier „Zufallswiedergabe“ aus, spielt hörbert eine zufällige Reihenfolge der Titel dieser Playlist ab.

Eine Playlist merkt sich ihre letzte Abspielposition

Wählen Sie „Immer an letzter Position weiterspielen“ aus, wenn Sie wünschen, dass diese Playlist sich merkt, wo sie zuletzt gehört haben. Diese Playlist spielt dann genau dort weiter, wo sie aufgehört hat, auch wenn man zwischendurch zu einer anderen Playlist wechselt.

Über hörbert

Kontakt zum Serviceteam

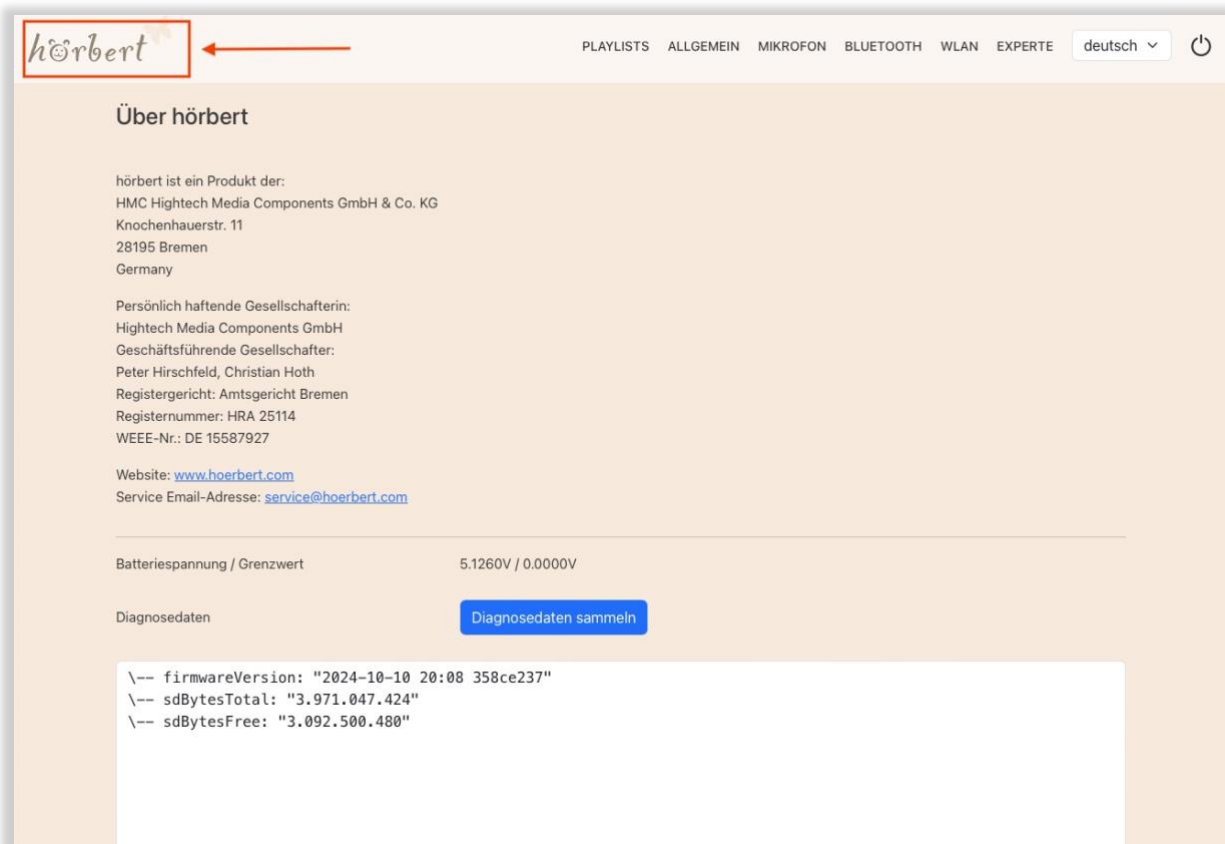


Abbildung 54 - Diagnosedaten

Klicken Sie auf das hörbert Logo, dort finden Sie unsere Kontaktdaten.

In der mobilen Ansicht auf einem Smartphone oder Tablet finden Sie diese Ansicht unter dem Menüpunkt „Über“ im App-Menü.

Firmware Version Ihres hörberts herausfinden

Auf der Seite „ALLGEMEIN“ und in der obersten Zeile in Ihren Diagnosedaten finden Sie die aktuelle Firmwareversion Ihres hörberts, mit Jahr-Monat-Tag, Uhrzeit und Commit. Diese Information ist in Service-Fällen sehr nützlich.

Diagnosedaten sammeln

Wenn Sie sich mit einer Frage an unser Service-Team wenden, können wir Ihnen in manchen Fällen besser helfen, wenn Sie uns eine Diagnosedatei Ihres hörberts schicken. Sie enthält Informationen über Ihre Speicherkarte und die Einstellungen Ihres hörberts.

Über den blauen Button „Diagnosedaten sammeln“ wird eine Servicedatei generiert, die Sie unserem Serviceteam nach Absprache per Email zusenden können.

Einstellungen ohne Browser

Auch ohne den Browser Set Mode lassen sich die wichtigsten Funktionen einstellen: Sleptimer, Bluetooth an/aus, WiFi an/aus, WLAN Name und Passwort hinterlegen. Mikrofon an/aus und hörbert in den Leise-Modus „piano“ versetzen.

Bei einem hörbert mit 3 Tasten benötigen Sie dafür die hörbert Software. Diese ist auf unserer Webseite www.hoerbert.com im Bereich Service unter Software-Downloads zum Herunterladen für die Betriebssysteme Windows, macOS und Linux verfügbar:

<https://www.hoerbert.com/service/downloads-und-bespielen/>

Die genaue Anleitung für die hörbert Software finden Sie unter folgendem Link:

<https://link.hoerbert.com/wczqu>