# 1. Zusammenfassung der aktuellen Musikdatenbankstruktur (vor dem Update)

Das ihnen bisher bekannten Datenbanksystem "MusicDB" ist ein spezieller Ordner mit Datenbank für Ihre Musiksammlung, die auf die in den CocktailAudio-Produkten installierten Speicher geladen (gerippt) oder importiert wurden.

Hierbei wird der im CocktailAudio installierte lokale Speicher in verschiedene Bereiche aufgeteilt. Ein Bereich ist für die Datenbank (MusikDB), der andere Bereich ist im Browser nutzbar. Alle Dateien (Daten) im MusikDB-Bereich sind für den Browser nicht sichtbar, da es sich um einen versteckten Bereich handelt, um unerwartete Datenbankabstürze durch Eingriffe des Benutzers zu verhindern. Auf den restlichen Bereich mit Ausnahme des MusikDB-Bereichs kann der Benutzer im Browser-Modus zugreifen, um Dateien zu löschen, zu kopieren oder zu verschieben.



HDD installed in CA

Diese Struktur macht es für den Anwender kompliziert, wenn es darum geht, die Daten zu pflegen, zu sichern, zu Im- oder Exportieren. Deshalb haben wir ein neues System für die CocktailAudio-Geräte entwickelt.

# 2. Neue Struktur der Musikdatenbank (MusikDB) (Ab Firmware R16xx)

Die neue Musikverwaltungssystem erstellt nur eine Datenbank im internen Gerätespeicher, welches die Indizes (Tag-Informationen und Metadaten) von Musikdateien enthält, die in beliebigen Ordner auf dem Speicher gespeichert sind. Die Musikdateien selbst bleiben an ihren ursprünglichen Speicherorten. Sie können nun die Musik einfach zur MusikDB hinzufügen oder aus ihr entfernen, und zwar pro Ordnereinheit. Somit entfallen lästige Funktionen wie das Sichern, Wiederherstellen oder Exportieren der MusicDB, etc.

# 2-1. So nutzen Sie die neue Musik-DB optimal

Genau wie beim PC sollten Sie Ihre Musikdateiensammlung in Ordnern auf einem Speicher speichern. Dann können Sie einen Ordner auswählen und die "Scan-Funktion" ausführen, um alle Musikdateien in diesem Ordner in MusikDB zu indizieren. Die Dateien bleiben dabei am gleichen Ort und werden nicht verschoben.

# 2-2. Für Benutzer, die bereits die vorherige MusikDB verwendet haben

Wenn Sie Ihr Gerät mit einer neuen Firmware aktualisieren, welche die neue MusikDB-Variante enthält, werden alle Musikdateien in der MusikDB Ihres Geräts in einem automatisch erstellten Ordner verschoben. Dieser Ordner heißt "My Music". Alle Musikdateien welche im Ordner "My Music" gespeichert sind, werden automatisch in die MusicDB indiziert.

# 3. Prioritäts-Medienpfad und 'My Music'-Ordner

Sie können an den CocktailAudio-Geräten in der Regel mehrere Speicher anschließen, z. B. interne Festplatte, USB1, USB2 oder NAS. Bei mehreren angeschlossenen Speichermedien ist die Prioritätsreihenfolge: Interne Festplatte > USB1 > USB2 > NAS. Auf dem vorrangigen Speicher wird automatisch ein Ordner mit dem Namen "My Music" erstellt.

<b>Browser</b>		<b>※ HINWEIS</b>
HDD1	41.9 G / 1.82 T	1) Der Prioritätsspeicher wird wie auf dem
	6.86 G / 7.45 G	linken Bildschirm grün angezeigt.
₩ 03B2	12.5 G / 57.9 G	2) Wenn Sie eine CD rippen, wird die gerippte
		Datei im Ordner "My Music" des
		Prioritätsspeichers gespeichert.
		3) Alle Dateien im Ordner "My Music" des
		grün markierten Speichers werden
		automatisch in die Musik-DB gescannt.
		4) Alle Dateien in der Musik-DB der alten
		Musikdatenbank werden in den Ordner "My
		Music" verschoben
		5) Der Ordner "My Music" kann nicht aus der
		Musik-DB entfernt werden.

#### **HINWEIS**

Der WebServer (WebInterface-Funktion) ist nach der Aktualisierung mit der neuen MusikDB-Firmware nicht mehr verfügbar. Wir empfehlen Ihnen, die MusicX NEO-App zu verwenden. Wir werden jedoch in diesem Jahr ein Fernsteuerungsprogramm für Desktop-PCs (Windows und Mac) veröffentlichen. Wir sind gerade dabei, es zu entwickeln.

# 4. Update mit neuer MusikDB-Firmware auf die Geräte X14, N15D, X35, X45(Pro) and X50(Pro)

Album Not found !	Nach der Aktualisierung mit der neuen MusikDB-Firmware gehen Sie zum Startbildschirm und klicken Sie auf das MusikDB-Symbol, um MusikDB aufzurufen. Wenn die Musik-DB groß ist, kann die Meldung "Nicht gefunden" etwa 5 bis 6 Minuten lang angezeigt werden. Das liegt daran, das der
	Index des Ordners "My Musik" aktuell gescannt wird. X Die Original-Musikdateien Ihrer Musik-DB werden im Ordner 'My Musik' gespeichert. Sie können diese im Browser-Modus sehen
Musik DB Playlistansicht Titelnummerierung Künstler in der Albenansicht anhängen Künstler in Albumtitelansicht anhängen Miniaturansichten in Textansicht Speicher Status der MusicDB Indexie Ressource neu durchsuchen Music DB zurücksetzen	Wenn Sie den Scan-Status sehen möchten, gehen Sie zu SETUP > Music DB > Music DB Status der MusicDB Indexierung

# 4-1. Bei vorhandener MusikDB

E Status der MusicDB Indexierung Scan Path : USB3/Slow Current File : [002909] Der Papagei.mp3 2 / 16477	
<ul> <li>HDD1</li> <li>Dali Stereo Demonstration CD / Various</li> <li>GenreArt</li> <li>Hi-Res (A~Z)</li> <li>IRadio Recording</li> <li>MoodArt</li> <li>My Music</li> <li>My Recording</li> <li>New Firmware</li> <li>ScreenShot</li> <li>Vol. 1</li> <li>Yo-Yo Ma Plays Ennio Morricone</li> </ul>	X Die Original-Musikdateien Ihrer Musik-DB werden im Ordner 'My Musik' gespeichert. Sie können sie im Browser-Modus sehen.

#### **※ HINWEIS**

Alle vorhandenen Playlists werden nach der Aktualisierung mit der neuen Musik-DB-Firmware gelöscht. Sie müssen alle Playlists erneut erstellen.



Srowser           USB1         434 G / 699 G           NET           UPnP	Gehen Sie zum Browser und platzieren Sie den Cursor auf den Ordner, der die Musik enthält, die Sie der Musik-DB hinzufügen möchten ② Drücken Sie die Taste MENU, um das Menüfenster wie unten zu öffnen
<ul> <li>USB3</li> <li>nach oben</li> <li>G Umbenennen</li> <li>Alle auswählen</li> <li>84 Verzeichnis scan</li> <li>Fa Starte Wiedergabe</li> <li>G Konvertiere Audiodaten</li> <li>My Music</li> <li>Neuer Ordner</li> </ul>	Klicken Sie auf "Verzeichnis scannen", um das Scannen der Musikdateien im Ordner zu starten

1	Autumn Shuffle
I	Beethoven Piano Concerto N0.5 Emperor
1	Export 50
П	Favorite Classic
1	Hi-Res DSD Music
1	Jazz Best
I	MusicDB Backup
T	My Audio CD
1	My Music
1	My Recording
1	POP100

Die Ordner, welche in die Musik-DB gescannt werden, sind wie im linken Bildschirm zu sehen in blauer Farbe dargestellt.

Falls der Ordner Unterordner hat, werden auch alle Unterordner automatisch gescannt

# 4-3. So zeigen Sie Ordner in der Musik-DB an

👺 FIRST HARVEST 1984 - 92		ST HARVEST 1984 - 92	Sie können Ordner in der Musik-DB mit der
	1	Stimmung / Titel	folgenden Methode anzeigen
	3	Stimmung / Alben	Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie
	4 5	Ordner III	bei einem beliebigen Anzeigemodus in der
	6	Jahr	Musik-DB die Option Ansichten und wählen Sie
	7	Songs 92]	
	8	FOR A MILLION / ALPHAVILLE [1992]	dort "Ordner" an.
1204	9	A VICTORY OF LOVE / ALPHAVILLE [19	
			Eine andere Möglichkeit ist, dass Sie zu SETUP
			> Musik-DB > Anzeigemodus gehen. Wählen
			Sie 'Ordneransicht'.

# 4-4. So entfernen Sie Musik aus der Musik-DB

● USB3		① Gehen Sie in den Browser und platzieren Sie
nach oben 6(		den Cursor auf den blau markierten Ordner,
8 Verzeichnis scannen		den Sie aus der Musik-DB entfernen möchten.
<sup>8</sup> Von MusikDB en		② Drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie
G Starte Wiedergabe M Konvertiere Audiodaten		'Aus MusikDB entfernen'.
My Music Neuer Ordner		③ Klicken Sie darauf, um das Entfernen zu
		starten!
	JSB3 nach oben 6 Alle auswählen 8 Verzeichnis scannen 8 VON MUSIKDB en Fa G Starte Wiedergabe M Konvertiere Audiodaten My Music Neuer Ordner	ISB3 nach oben G Alle auswählen Verzeichnis scannen VON MUSIKDB EN Fa Starte Wiedergabe M Konvertiere Audiodaten My Music Neuer Ordner

# 4-5. So setzen Sie die MusikDB zurück (Initialisieren)

Musik DB Playlistansicht Titelnummerierung Künstler in der Albenansicht anhängen Künstler in Albumtitelansicht anhängen Miniaturansichten in Textansicht Speicher Status der MusicDB Indexierung	<ol> <li>① Gehen Sie zu SETUP &gt; Musik DB &gt; Musik DB Initialisierung</li> <li>② Wählen Sie 'Music DB zurücksetzen' und bestätigen Sie mit der OK-Taste, um den folgenden Bildschirm zu öffnen</li> </ol>
Ressource neu durchsuchen Music DB zurücksetzen	
🗄 Music DB zurücksetzen	③ Wählen Sie das OK-Symbol und bestätigen
	Sie es mit der OK-Taste, um das Löschen der
	Musik-DB zu starten.
Die Musikdatenbank wird geloscht. Wollen Sie trotzdem zurücksetzen?	X Nach dem Löschen der Musik-DB startet das
	Gerät selbständig neu, um die Initialisierung der
OK	Musik-DB abzuschließen.
	※ HINWEIS: Diese Funktion entfernt nur alle
	gescannten Indizes der Musikdateien. Sie hat
	jedoch keine Auswirkung auf die ursprünglichen
	Musikdateien

### 4-6. Automatische Indizierung

Wenn Sie Musikdateien in den gescannten Ordner (blau gefärbt) hinzufügen (kopieren), werden die hinzugefügten (kopierten) Musikdateien automatisch in der MusicDB indiziert. Wenn Sie Musikdateien im Ordner bearbeiten, wird der bearbeitete Inhalt automatisch in die MusicDB übernommen. Natürlich wird die Bearbeitung in MusicDB auch für die Originaldateien im Ordner übernommen.

### 4-7. Musik-DB-Suchpfad-Übersicht

Diese Funktion zeigt Ihnen Pfadinformationen von Musik-DB-Dateien, die aus mehreren Ordnern und Speichern gescannt wurden. Sie können mit dieser Funktion den Ursprung der gescannten Dateien und scanbezogene Informationen finden.

FIRST HARVEST 1984 - 92	<ol> <li>Rufen Sie die Musik-DB auf dem Startbildschirm auf und drücken Sie die Menütaste, dann erscheint der linke Bildschirm</li> <li>Wählen Sie "Pfadübersicht der MusikDB", dann werden die Ordnerpfade aller angeschlossenen Speicher und die Titelnummern der gescannten Speicher wie unten dargestellt angezeigt.</li> </ol>
Music DB Path Overview       904         627 HDD1/My Music         128 HDD1/Best Old Pop         1 USB1/My Music         142 USB2/My Music         6 USB2/Beethoven Piano Concerto N0.5 Emperor	In der linken Ansicht ist oben rechts die Gesamtzahl der Titel zu sehen. In der Liste darunter jeweils links der Anzahl der Titel aus dem aufgezeigten Pfad
Pfadübersicht der MusikDB 79 18 USB3/Mv Music 61/: Ressource neu durchsuchen Neu laden Info Auto Cursor - An	<ul> <li>③ Platzieren Sie den Cursor auf dem Pfad, zu dem Sie zusätzliche Informationen sehen möchten und drücken Sie die Menütaste.</li> <li>Dann wird der linke Bildschirm angezeigt.</li> <li> Unterpfad: zeigt die Liste der Alben und Unterordner unter dem Hauptpfad (Ordner) an.</li> <li> Neu laden: liest den Pfad erneut ein, um die</li> </ul>
Pfadinformation MusikDB   USB3/Slow   Gesamtzahl 16477   Durchsuchte Titel 65   Alben 8   Künstler 1   Letzer Scan Mittwoch, 19. 5 2021 16:32	<ul> <li>Informationen zu aktualisieren.</li> <li>Info: zeigt detaillierte Informationen wie die Gesamtzahl der Titel, Alben und das Datum des letzten Scanvorgangs an (siehe unten).</li> <li>Auto-Cursor: Wenn Sie "Auto-Cursor" auf "An" setzen, wird der Cursor automatisch so positioniert wie der Pfad, den Sie gerade scannen. Der Pfad, den Sie gerade scannen, wird in blauer Farbe angezeigt, wie unten auf dem Bildschirm.</li> </ul>



## 4-8. Funktion Ressource neu durchsuchen (Ordner)

Um Inhalte in der Musik-DB und in Ordnern von bereits gescannten Speichern mit der Musik-DB zu synchronisieren, gehen Sie bitte zu SETUP>Musik-DB>Ressource neu durchsuchen oder setzen Sie den Cursor auf die Zielliste (Pfad) in der 'Pfadübersicht der MusikDB' und drücken Sie die MENÜ-Taste, um 'Ressource neu durchsuchen' wie unten beschrieben auszuführen;



### 4-9. Music DB-Speicherauswahl

Sie können eine HDD1, USB1, USB2, USB3 oder NAS als Musik-DB-Speicher auswählen.

Gehen Sie zu "Setup>Music DB>Speicher" und wählen Sie einen der angeschlossenen Speicher aus.

Wenn einer der Speicher als Musik-DB(Haupt-)Speicher ausgewählt ist, wird die Farbe des Speichers grün sein.



<HINWEIS>

Die gerippte Datei von CDs wird im Ordner "Meine Musik" im Hauptspeicher (grüner Speicher) gespeichert. Die Albumcover aller Alben in der Musik-DB werden im Hauptspeicher gespeichert. Wenn Sie also den Hauptspeicher entfernen, werden die Album-Cover im Listenmodus für die Musik-DB möglicherweise nicht angezeigt!