

Revolutionary HiFi COMPONENT with CD STORAGE & MUSIC STREAMER

cocktail Audio X10



X10 is a revolutionary HiFi component. It has a high speed front loading CD drive built in with 3.5" full color TFT LCD to display well designed high quality UI(user interface). X10 uses 3.5inch SATA hard disk as storage to load all your CD collection and to transfer even your old precious collection of Vinyl(LP and cassette) into X10. It has various amazing function like HiFi CD storage with CD database function, music streamer, internet radio, networking, USB host and etc. X10 has an high quality 60W amplifier inside which can deliver wonderful sound through your existing HiFi systems or loudspeakers. It also supports various audio codec like MP3, FLAC, WAV, WMA, AAC, M4A, Ogg Vorbis, PCM, Playlist(M3U, PLS), ALAC, AIFF, HD FLAC, HD WAV.

► www.cocktailaudio.com



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	8
1. Produktübersicht	10
1-1. Ansicht von oben	10
1-2. Vorder- und Seitenansicht rechts	10
1-3. Rückansicht	11
1-4. Fernbedienung und Tastenbelegung	12
2. Vorbereitung	13
2-1. Lieferumfang des X10	13
2-2. Batterien in die Fernbedienung einlegen	13
2-3. Optionales Zubehör	14
2-3-1. Passive Lautsprecher (CAP10)	14
2-3-2. WiFi USB-Dongle	14
2-4. Wenn Sie den X10 ohne Festplatte gekauft haben	15
2-4-1. Festplatte installieren	15
2-4-2. Festplatte formatieren	15
2-5. Wenn Sie den X10 mit eingebauter Festplatte gekauft haben	15
3. Das Gerät anschließen	15
3-1. Lautsprecher anschließen	15
3-2. Technische Daten des X10 Verstärkers	17
3-3. Passive Lautsprecher & Aktive Lautsprecher	17
3-4. Weitere Geräte anschließen	17
4. Gerät EIN schalten und in Betrieb nehmen	17
4-1. Einstellungsassistent (Wizard Setup)	17
4-2. EIN schalten bei Normalbetrieb	18
5. SETUP	18
5-1. Musik DB	19
5-1-1. Anzeigemodus	19
5-1-2. Albumansicht	19
5-1-3. Speicher (Speicherort) der Musik DB	19
5-1-4. Datenbankprüfung der Musik DB	20

5-1-4-1. Datenbankprüfung durchführen	20
5-1-4-2. Ergebnis der Datenbankprüfung ansehen.....	20
5-1-4-3. Automatischer Wiederherstellungsordner auf der Festplatte (oder USB)	21
5-1-4-4. Dateien aus dem Wiederherstellungsordner in die Musik DB importieren	21
5-1-4-5. Ergebnisliste der Datenbankprüfung leeren	22
5-1-5. Sicherung der Musik DB.....	22
5-1-6. Musik DB wiederherstellen.....	22
5-2. CD einlesen	23
5-2-1. Bitrate und Qualität.....	23
5-2-2. Audio Rip-Format.....	24
5-2-3. FreeDB Text.....	24
5-2-4. FreeDB installieren	24
5-2-5. FreeDB Aktualisierung	24
5-3. Audio	25
5-3-1. Player Ansicht	25
5-3-2. Equalizer	25
5-3-3. DRC Modus (Dynamic Range Compression)	25
5-3-4. SPDIF und Line Out.....	25
5-3-4-1. Standardeinstellungen	26
5-3-4-2. Verwendung eines Subwoofers.....	26
5-3-4-3. SPDIF (Optisch).....	26
5-3-5. Unterbrechungsfreie Wiedergabe (Gapless Play).....	27
5-4. Netzwerk	28
5-4-1. LAN-Verbindung einrichten (Kabelnetzwerk Setup)	28
5-4-1-1. DHCP (Automatische IP)	28
5-4-1-2. Feste IP	29
5-4-2. WLAN-Verbindung einrichten (Wireless Setup)	29
5-4-3. Netzwerk Info	30
5-4-4. WLAN Signalqualität	30
5-5. Netzwerkdienste	30
5-5-1 Samba Server	30

5-5-2 Web Server	31
5-5-2-1. Web Server aktivieren	31
5-5-2-2. Das WebInterface aufrufen	31
5-5-3 UPnP Server	34
5-5-4 FTP Server	34
5-6. System	34
5-6-1. Menüsprache	34
5-6-2. Automatische Wiedergabe	35
5-6-3. Wiedergabe fortsetzen	35
5-6-4. Werkseinstellungen	35
5-6-5. Festplatte formatieren	36
5-6-5-1. Verwendung einer neuen Festplatte (nicht partitioniert)	36
5-6-5-2. Verwendung einer bereits benutzten Festplatte (partitioniert)	36
5-6-6. NTFS Reparatur	37
5-6-7. Helligkeit	37
5-6-8. Automatisches Ausschalten ("Auto Shutdown")	37
5-7. Firmware	38
5-7-1. Aktuelle Firmware Version	38
5-7-2. Manuelles Firmware Update	38
5-7-3. Automatisches Firmware-Update (Online)	39
5-7-4. Wie funktioniert das Automatische Firmware-Update via Netzwerk ?	39
5-8. Zeit	40
5-8-1. Zeiteinstellung (Internet)	40
5-8-2. Zeiteinstellung (manuell)	40
5-8-3. Zeitformat	40
6. CD Datenbank (Musik DB)	41
6-1. Was ist die CD Datenbank (Musik DB) des X10?	41
6-2. Was ist FreeDB?	41
7. CD einlesen (rippen)	41
7-1. Rippen bei bestehender Netzwerk- bzw. Internetverbindung	41
7-1-1. Die ganze CD auslesen: „Alles auslesen“	42

7-1-2. Einzelne Titel auslesen: „Lese Titel“	43
7-2. Rippen OHNE Netzwerk- bzw. Internetverbindung	45
7-2-1. Die ganze CD auslesen: „Alles auslesen“	46
7-2-2. Einzelne Titel auslesen: „Lese Titel“	47
7-3. Wenn die FreeDB Datenbank auf der Festplatte installiert ist	47
7-4. Informationen über das Rip-Ergebnis und die Dateiformat-Umwandlung	47
8. Verwendung der Musik DB (CD Datenbank).....	48
8-1. Musik abspielen, die am X10 eingelesen (gerippt) wurde	48
8-2. SUCHE-Funktion	50
8-3. Musik DB verwalten	50
8-3-1. Musik in Musik DB löschen oder umbenennen.	50
8-3-2. Musik aus Musik DB in andere Speicher exportieren (Festplatte oder USB).....	51
8-3-3. Zuletzt gespielt (Historie)	52
9. TAG-Informationen in der Musik DB bearbeiten	53
10. Audio-CDs direkt abspielen	53
10-1. Bei bestehender Netzwerkverbindung (Internet)	53
10-2. OHNE Netzwerkverbindung (Internet)	54
10-3. Wenn die FreeDB Datenbank auf der Festplatte installiert ist.....	54
11. Daten-CDs direkt abspielen.....	54
12. Abspiellisten	55
12-1. Abspielliste.....	55
12-1-1. Erstellen einer Abspielliste	55
12-1-2. Musiktitel während der Wiedergabe zur Abspielliste hinzufügen	57
12-1-3. Abspielliste wiedergeben	57
12-1-4. Abspielliste bearbeiten.....	57
12-2. Eigene Abspielliste (Virtuelle Abspielliste)	58
12-3. Erweiterte eigene Abspielliste (Virtuelle Abspielliste).....	59
13. Musik streamen (via Netzwerk)	59
13-1. UPnP Server/Client und Samba Server/Client Funktion.....	59
13-2. Mehrere X10-Geräte im selben Netzwerk.....	60
13-2. Den X10 als Musikserver für Sonos Geräte einsetzen.....	60

14. I-Service.....	60
14-1. Internetradio.....	60
14-1-1. Internetradio abspielen.....	60
14-1-2. Lieblingssender zu den Favoriten hinzufügen.....	63
14-1-3. Favoriten abspielen.....	63
14-1-4. Die Suche-Funktion bei Internetradio.....	63
14-1-5. Die Aufnahmefunktion bei Internetradio	64
14-1-5-1. Wie kann man Internetradio aufnehmen?	64
14-1-5-2. Wo wird die aufgenommene Datei abgespeichert?	64
14-1-5-3. Namensstruktur der aufgenommenen Dateien.....	64
14-1-5-4. Bearbeiten einer aufgenommenen Datei.....	65
14-1-6. Programmierte Aufnahme (Reservation Recording).....	65
14-2. Online Music Service (Simfy)	67
15. USB-Host-Anschluss für USB-Geräte.....	67
16. Der X10 als externer USB-Massenspeicher.....	67
17. Browser	68
17-1. Abspielen von Musikdateien auf einer Daten-CD	68
17-2. Dateiverwaltung.....	68
17-2-1. Informationen über Festplatte, USB-Geräte, Ordner, Dateien anzeigen	68
17-2-2. TAG bearbeiten.....	69
17-2-3. In Datenbank kopieren	69
17-2-4. Dateien kopieren.....	70
17-2-5. Dateien verschieben.....	71
17-2-6. Dateien löschen.....	71
17-2-7. .PLS oder .M3U-Datei mit Internetradiosendern.....	71
18. Zusatzfunktionen.....	72
18-1. Lesezeichen setzen.....	72
18-2. E.Q. – Equalizer	72
18-3. Uhrzeit einblenden / Display ausschalten.....	73
18-4. Wiedergabe-Modus ändern.....	73
18-5. Alarm einstellen (Wecker)	73

18-6. Automatisches Ausschalten (Auto Shutdown).....	74
18-7. Schlaf-Modus	74
18-8. Automatische Wiedergabe (Auto Play)	75
18-9. Abspielen und Aufnehmen über den LINE(AUX)-Eingang.....	75
18-9-1. Musik via LINE(AUX)-Eingang abspielen.....	75
18-9-2. Musik via LINE(AUX)-Eingang aufnehmen.....	76
18-9-3. Wo wird die aufgenommene Datei abgespeichert?	76
18-9-4. Namensstruktur und Format der aufgenommenen Datei	76
18-9-5. Bearbeiten einer aufgenommenen Datei.....	76
18-9-6. Datei in andere Formate umwandeln und in Musik DB importieren.....	77
18-10. Schnellsuche im Listenmodus (über Buchstabentasten)	78
18-11. "Springe zu"-Funktion beim Abspielen von Musikstücken	78
19. Technische Daten	79
20. Problembehebung.....	80

Wichtige Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen. Dadurch können Sie die Lebensdauer des Geräts verlängern und die beste Leistung erzielen:

1. Lesen Sie Anweisungen.
2. Bewahren Sie die Anweisungen auf.
3. Nehmen Sie die Warnungen ernst.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.
7. Verdecken oder blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.
8. Entfernen Sie nicht das Gehäuse dieses Geräts.
9. Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Das Gerät darf nicht tropfendem/ spritzendem Wasser, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sein.
10. Das Gerät darf nicht direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer oder Hitze ausgesetzt sein.
11. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z.B. Heizstrahler, Wärmespeicher, Öfen oder andere elektrische Geräte (einschließlich Verstärker) die viel Wärme abstrahlen.
12. Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf das Gehäuse.
13. Stellen Sie keine Gefahrenquellen auf das Gerät (z.B. Gegenstände, die Flüssigkeit enthalten oder brennende Kerzen).
14. Dieses Gerät enthält Batterien. Siehe Hinweise zur Sicherheit und Entsorgung von Batterien. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewittern oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht genutzt wird.
15. Überlassen Sie sämtliche Reparaturen/ Wartungsarbeiten einem qualifizierten Fachmann. Diese sind erforderlich wenn das Gerät beschädigt wurde, z.B. Beschädigungen am Stromkabel, defekter Stecker, verschüttete Flüssigkeit, wenn Gegenstände auf das Gerät gefallen sind, es Regen oder Nässe ausgesetzt war, es nicht richtig funktioniert oder es heruntergefallen ist.

ACHTUNG

- Die Verwendung von Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann Ihr Gehör schädigen. Dieses Gerät erzeugt Töne in einem Dezibel-Bereich, der bei einer normalen Person zu einem Hörverlust führen kann – und dies bereits bei einer Beschallung von weniger als einer Minute. Die höheren Dezibel-Bereiche werden für diejenigen angeboten, die an einer Gehörschädigung leiden. Im Laufe der Zeit passt sich der „Komfortpegel“ Ihres Gehörs an höhere Lautstärken an, sodass nach ausgedehntem Anhören eine „normale“ Lautstärke tatsächlich zu laut und schädlich für Ihr Gehör sein kann. Um dies zu vermeiden, stellen Sie die Lautstärke bitte auf einen sicheren Pegel ein.
- Lautsprecher: Achten Sie vor dem Anschließen von Lautsprechern darauf, dass alle Geräte ausgeschaltet sind (Netzstecker ziehen) und nur geeignete Verbindungsstecker/ Kabel verwendet werden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.

FCC Regelungen

HINWEIS: DER HERSTELLER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR JEDLICHEN STÖRUNGEN / EINGRIFFE BEI RADIO ODER TV DURCH UNERLAUBTE ÄNDERUNGEN AN DIESEM GERÄT. DURCH DERARTIGE ÄNDERUNGEN AM GERÄT KANN DER NUTZER SEIN RECHT ZUR VERWENDUNG DES GERÄTS VERLIEREN.



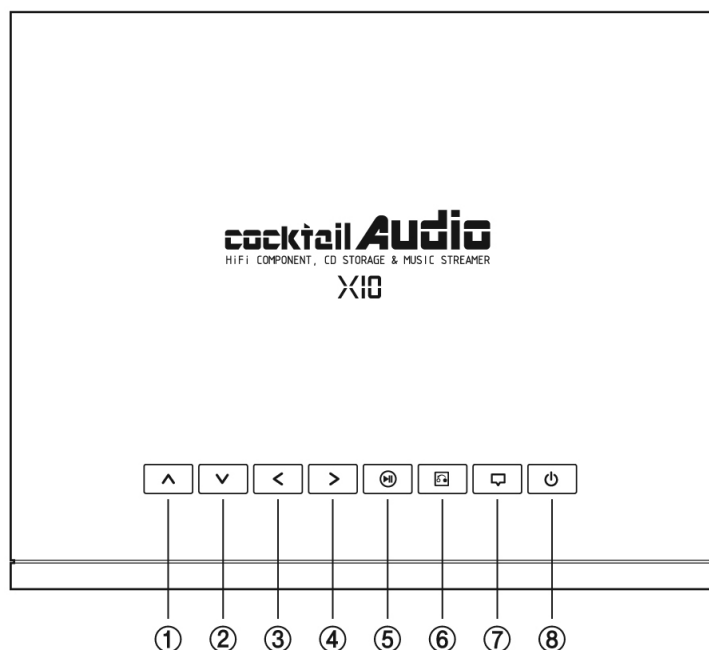
Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, laut Abschnitt 15 der FCC Regelungen. Diese Grenzwerte wurden zu einem vernünftigen Schutz gegen funktechnische Störungen in Wohnungen festgelegt. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht laut Anweisungen angeschlossen und verwendet wird, kann es empfindliche Störungen im Funkverkehr verursachen.

Allerdings gibt es keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation Störungen ausgeschlossen sind. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festzustellen ist, sollte der Benutzer versuchen die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfänger-Antenne anders aus bzw. platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Entfernen Sie das Gerät und den Empfänger weiter voneinander.
- Schließen Sie das Gerät an eine Anschlussdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers an.
- Fragen Sie bei Ihrem Händler oder einem erfahrenen Radio/TV-Techniker nach.

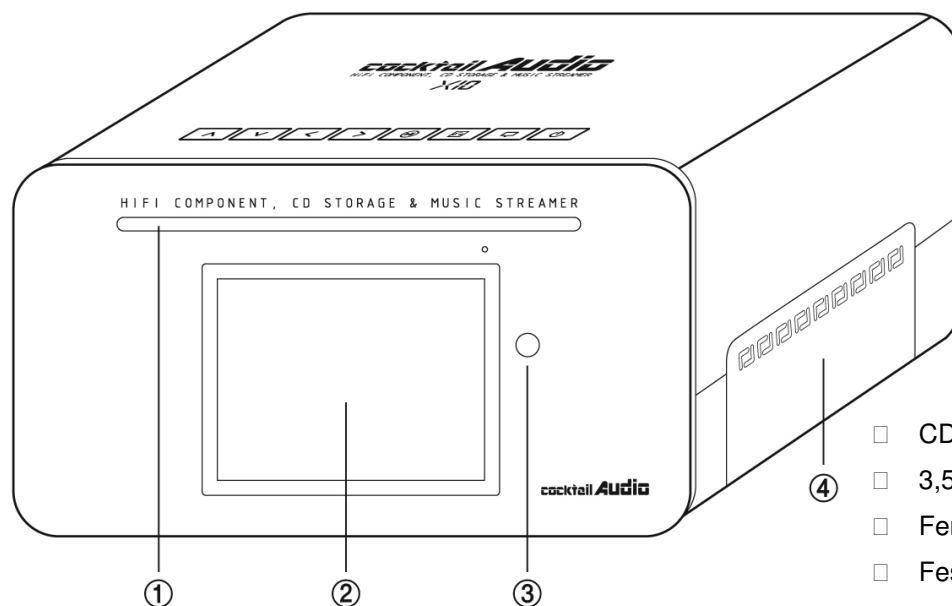
1. Produktübersicht

1-1. Ansicht von oben



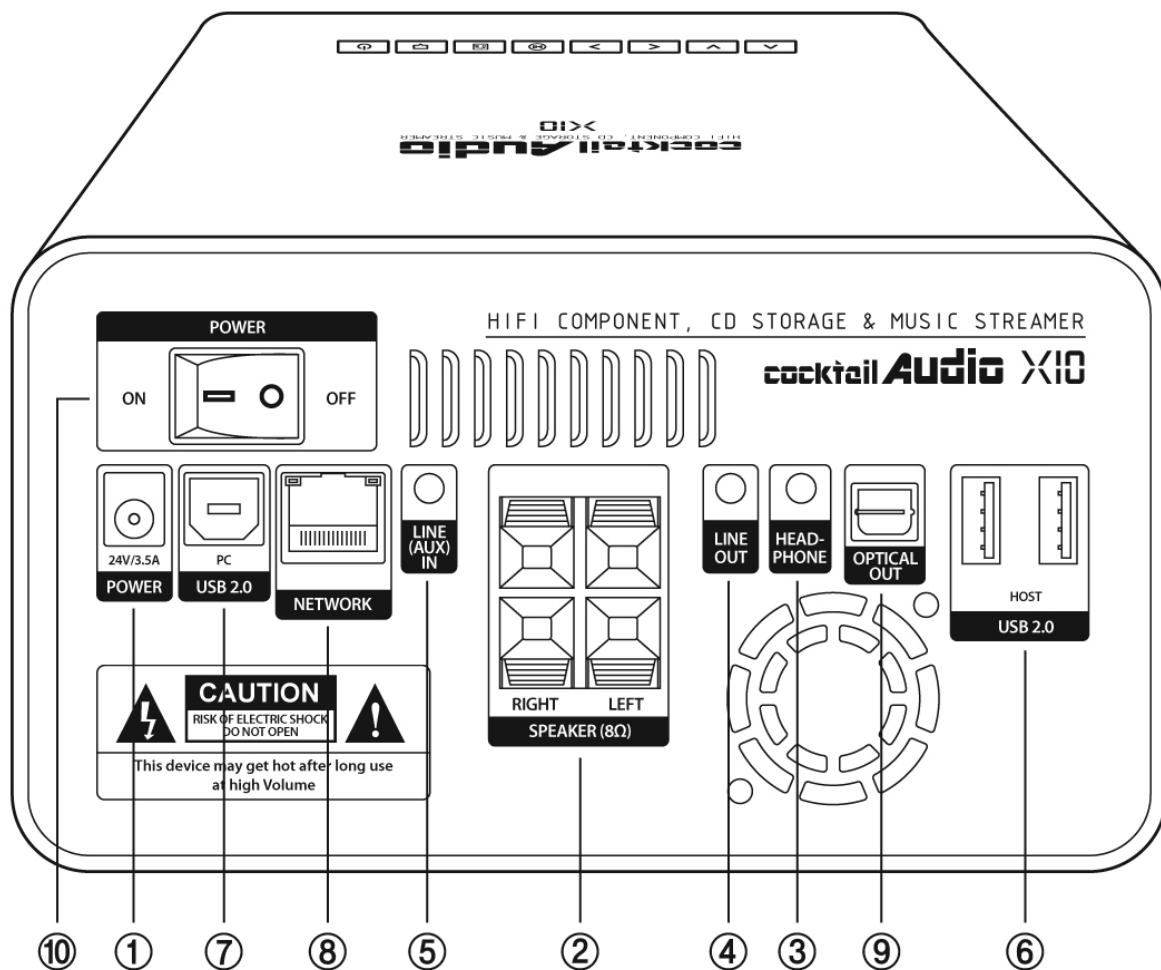
- ☐ Pfeil oben: Cursor nach oben bewegen.
- ☐ Pfeil unten: Cursor nach unten bewegen.
- ☐ Pfeil links: Cursor nach links bewegen.
- ☐ Pfeil rechts: Cursor nach rechts bewegen.
- ☐ Play/Pause/OK : Abspielen/Pause/Auswahl
- ☐ Zurück: Zurück zur übergeordneten Ebene
- ☐ Menü : Menü aufrufen
- ☐ EIN/AUS

1-2. Vorder- und Seitenansicht rechts



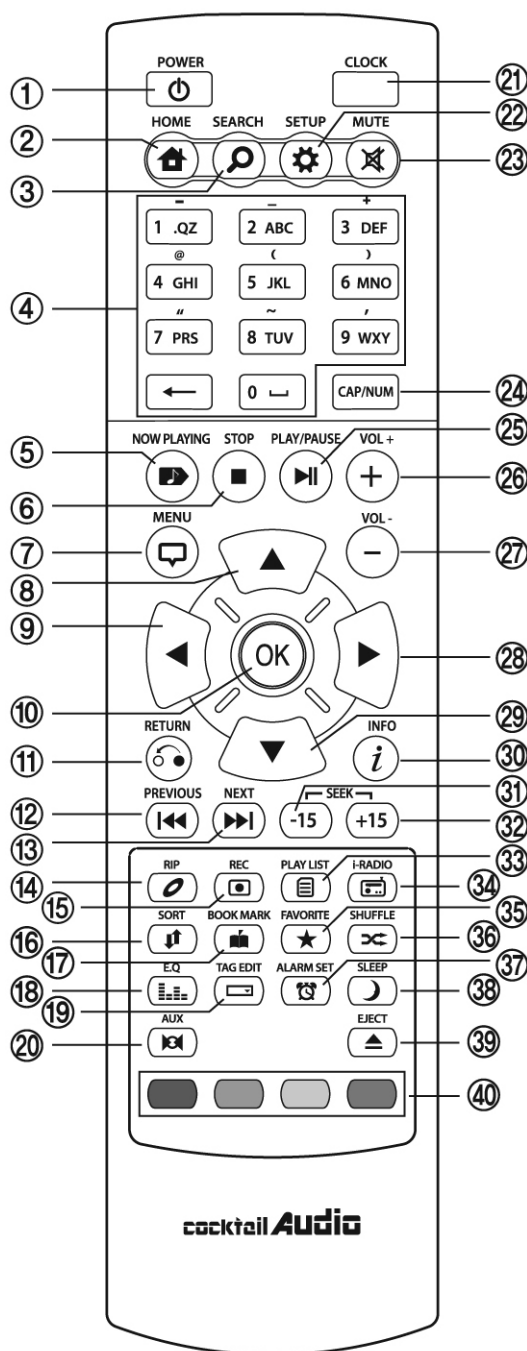
- ☐ CD-ROM Laufwerk
- ☐ 3,5" TFT LCD-Anzeige
- ☐ Fernbedienungsempfänger
- ☐ Festplattenschacht-Deckel

1-3. Rückansicht



- ☐ Stromversorgung (24V/3.5A) : Buchse für Wechselstromadapter
- ☐ Speaker: Buchse zum Anschließen eines passiven Lautsprechers.
- ☐ Headphone: Buchse zum Anschließen eines Kopfhörers
- ☐ Line Out (Ausgang): über ein hochwertiges Kabel mit Verstärker verbinden.
- ☐ Line In(AUX In) (Eingang): über hochwertiges Kabel mit Tuner oder Plattenspieler verbinden.
- ☐ USB Host : 2 Buchsen zum Anschließen von USB-Geräten
- ☐ USB für PC: Zum Anschließen an den PC mit beiliegendem USB Slave Kabel
- ☐ Ethernet LAN : Buchse zum Anschließen eines Netzkabels
- ☐ SPDIF(Optical Out): über hochwertiges optisches Audio-Kabel mit einem Decoder verbinden.
- ☐ Stromschalter: Nach Anschließen des Wechselstromadapters Schalter auf EIN umlegen.

1-4. Fernbedienung und Tastenbelegung

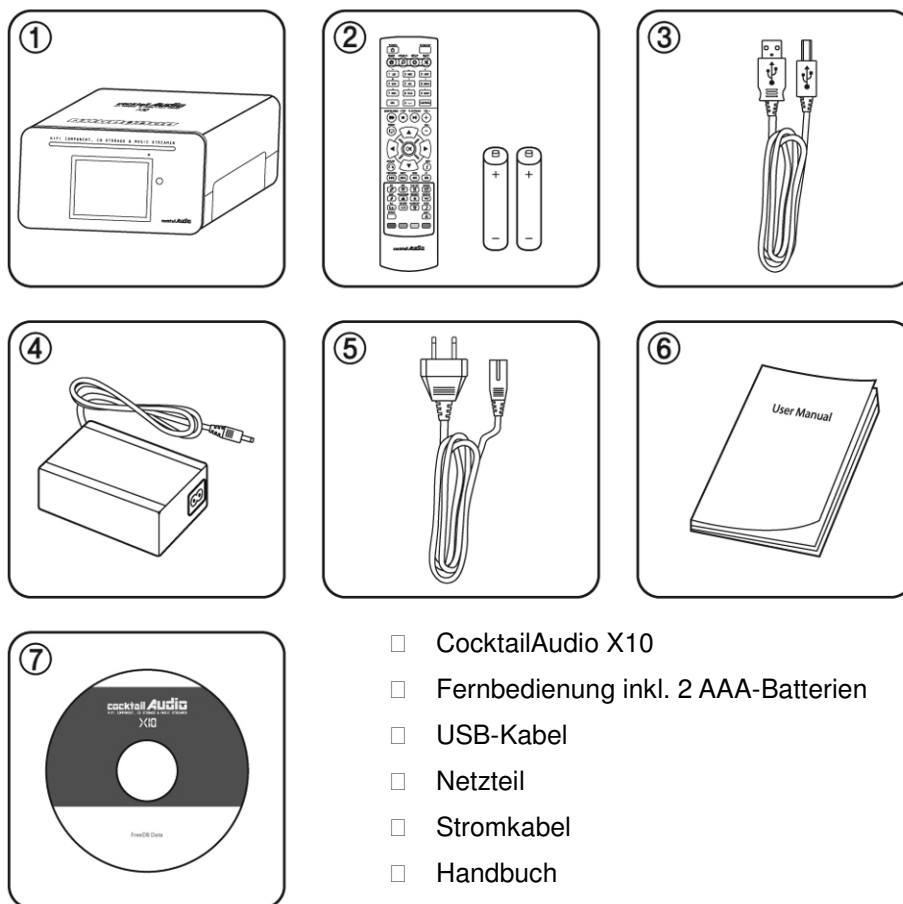


- 36. SHUFFLE : Wiedergabe-Modus ändern
- 37. ALARM SET : Wecker einstellen
- 38. SLEEP : In den Sleep-Modus wechseln
- 39. EJECT : CD auswerfen
- 40. BLAU: Playliste erstellen
- 41. GELB: erweiterte Playliste erstellen
- 42. GRÜN: Anzeige der WLAN-Signalstärke
- 43. ROT: keine Tastenbelegung

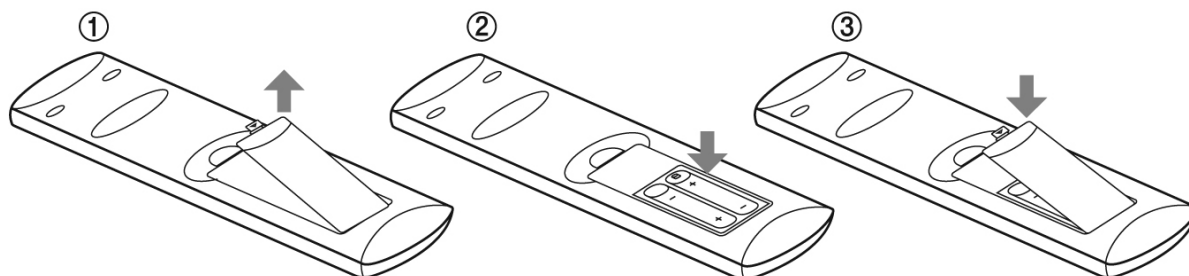
- 1. POWER : EIN/AUS
- 2. HOME : ins Hauptmenü wechseln
- 3. SEARCH : Suche-Fenster öffnen
- 4. Alphanumerische Tasten zur Zeicheneingabe/ Suche im Wiedergabemodus
- 5. NOW PLAYING : Aktuelle Wiedergabe anzeigen
- 6. STOP : Wiedergabe beenden
- 7. MENÜ : Menü aufrufen
- 8. PFEIL : Cursor nach oben bewegen
- 9. PFEIL : Cursor nach links bewegen
- 10. OK : Bestätigen
- 11. RETURN : Zurück
- 12. PREVIOUS : Vorherigen Titel abspielen
- 13. NEXT : Nächsten Titel abspielen
- 14. RIP : Rippen-Menüfenster öffnen
- 15. REC : Aufnahme-Menüfenster öffnen
- 16. SORT : Dateiliste sortieren
- 17. BOOK MARK : Lesezeichen einfügen
- 18. E.Q. : Equalizer-Menüfenster öffnen
- 19. TAG EDIT : MP3 ID3 TAG-Informationen bearbeiten
- 20. AUX : Externe Quelle auswählen
- 21. CLOCK : digitale Uhrzeit einblenden.
- 22. SETUP : Menüpunkt „Einstellungen“ öffnen
- 23. MUTE : Ton stumm (& wieder laut) schalten
- 24. CAP/NUM : Umschalten zwischen Zahlen- und Buchstaben-Tasten
- 25. PLAY/PAUSE : Wiedergabe/ Pause
- 26. VOL+ : Ton lauter
- 27. VOL- : Ton leiser
- 28. PFEIL : Cursor nach rechts bewegen
- 29. PFEIL : Cursor nach unten bewegen
- 30. INFO : Weitere Informationen zum laufenden Titel einblenden
- 31. SEEK/-15 : Zurück im 15 Sekunden-Takt.
- 32. SEEK/+15 : Vor im 15 Sekunden-Takt.
- 33. PLAYLIST : Abspielliste anzeigen
- 34. i-Service : i-Service Bildschirmansicht öffnen
- 35. FAVORITE : Favoritenliste von i-Service anzeigen

2. Vorbereitung

2-1. Lieferumfang des X10



2-2. Batterien in die Fernbedienung einlegen.

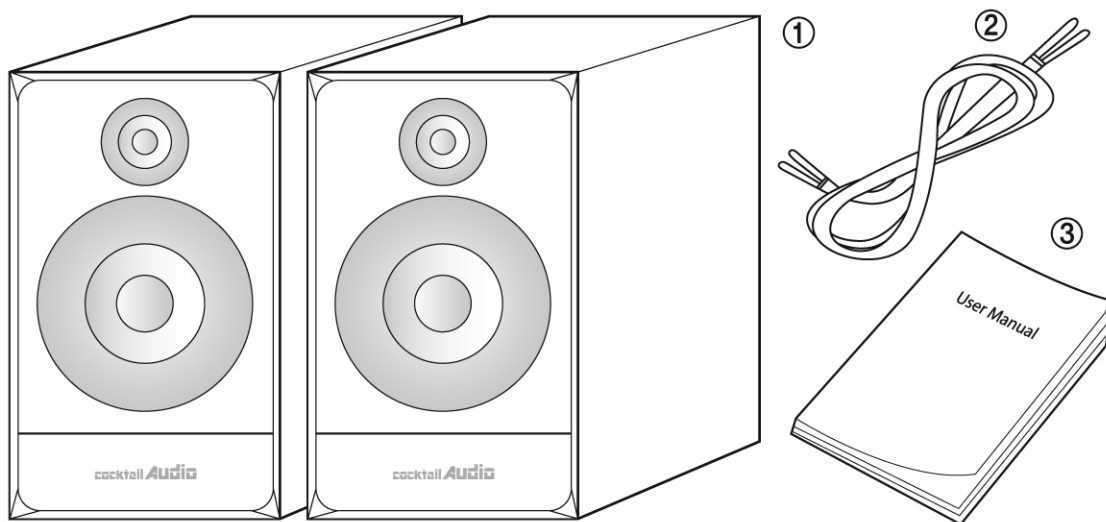


Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie die beiden AAA-Batterien ein.

2-3. Optionales Zubehör

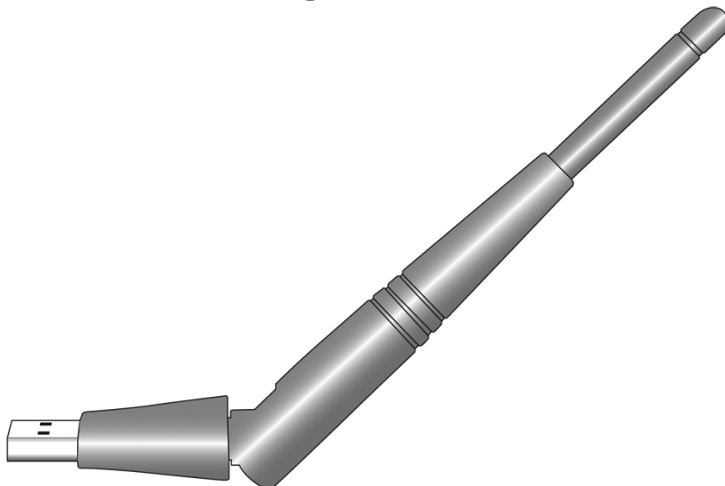
Wenn Sie optionales Zubehör, wie passive Lautsprecher (CAP10) und/ oder ein WiFi USB-Dongle erworben haben, prüfen Sie dessen Lieferumfang:

2-3-1. Passive Lautsprecher (CAP10)



1. Lautsprecher
2. Lautsprecher-Kabel
3. Handbuch

2-3-2. WiFi USB-Dongle

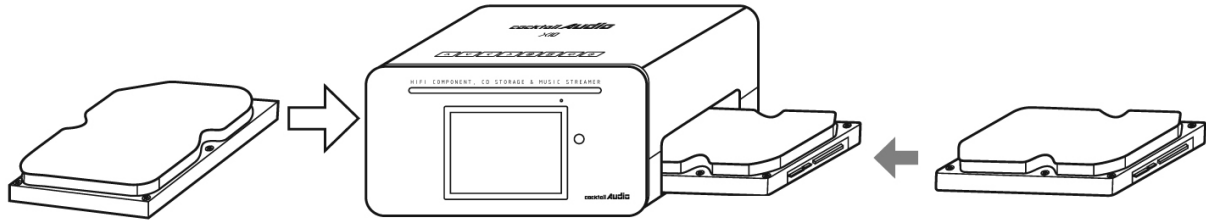


801.11b/g/n WiFi USB-Dongle

2-4. Wenn Sie den X10 ohne Festplatte gekauft haben

Sie benötigen eine 3,5" SATA Festplatte, die Sie, wie in der Zeichnung zu sehen, in den X10 einbauen und dann formatieren müssen. Zum Formatieren der eingebauten Festplatte siehe Kapitel 5-6-7.

2-4-1. Festplatte installieren



【 TIPP ① 】 Der X10 unterstützt 3,5" SATA(1/2) Festplatten mit einer Kapazität von bis zu zwei(2) Terabyte.

2-4-2. Festplatte formatieren

※ Siehe Kapitel 5-6-7

【 TIPP ② 】 Es wird dringend empfohlen, die Festplatte im Dateisystem NTFS zu formatieren

2-5. Wenn Sie den X10 mit eingebauter Festplatte gekauft haben

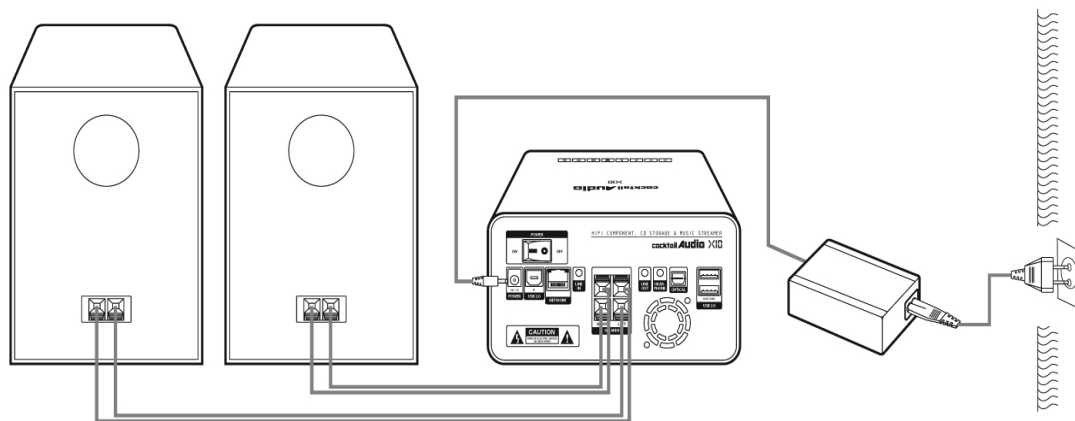
Prüfen Sie ob die Festplatte formatiert ist oder nicht. Falls nicht, formatieren Sie die Festplatte wie in Kapitel 5-6-5. beschrieben. Wenn die Festplatte bereits formatiert ist, können Sie direkt zu Kapitel 3 springen.

3. Das Gerät anschließen

3-1. Lautsprecher anschließen

Schließen Sie die Lautsprecher mit den Lautsprecherkabeln an die Lautsprecheranschlussbuchsen des X10 an, wie im Bild zu sehen. Mit dem Netzteil und Stromkabel schließen Sie den X10 an die Stromversorgung an. Schalten Sie dann den X10 ein.

【 TIPP ① 】 Während Sie die Lautsprecher anschließen, muss das Gerät AUS geschaltet sein.



3-2. Technische Daten des X10 Verstärkers

- Ausgabeleistung (Nennwert) des Lautsprecherausgangs:
30W + 30W @ 1KHz, 8 Ohm, 1% THD
Der X10 wurde für 8-Ohm-Lautsprecher entwickelt.
- Kopfhörerausgang : 100mW + 10mW @ 1KHz, 16 Ohm, 0.1% THD
- "Line Out"-Ausgang : 2Vrms @ 1KHz, 0.1% THD
- Eingabeempfindlichkeit des „Line(AUX) In“ Eingangs : Max 1Vrms

3-3. Passive Lautsprecher & Aktive Lautsprecher

- Was ist ein passiver Lautsprecher? : Ein passiver Lautsprecher hat keinen eingebauten Verstärker. Passive Lautsprecher müssen über die Lautsprecheranschlussbuchsen an den X10 angeschlossen werden.
- Was ist ein aktiver Lautsprecher? : Ein aktiver Lautsprecher hat einen integrierten Verstärker und muss über den „LINE OUT“-Ausgang des X10 angeschlossen werden.

3-4. Weitere Geräte anschließen

Dank der umfangreichen Anschlussleiste auf der Rückseite des Geräts können verschiedene weitere Geräte an den X10 angeschlossen werden, wie z.B. Kopfhörer, professionelle Verstärker, Decoder, Plattenspieler, USB-Geräte, PCs, Router.

4. Gerät EIN schalten und in Betrieb nehmen

4-1. Einstellungsassistent (Wizard Setup)

Bei der ersten Inbetriebnahme sowie beim ersten Hochfahren nach Zurücksetzen auf Werkseinstellungen erscheint der Einstellungsassistent („Wizard Setup“ – siehe Abbildungen unten). Zum Einschalten betätigen Sie zuerst den Schalter auf der Rückseite des Geräts und schalten dann den X10 mit der Fernbedienung oder dem Ein/Aus-Knopf auf der Geräteoberseite ein.

Um den Einstellungsassistenten zu starten wählen Sie OK und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Einstellungen erst nach vollständigem Hochfahren des Geräts anpassen möchten, können Sie im ersten Schritt auch „Abbrechen“ auswählen.



【 TIP ① 】 Der Assistent fragt nur dann nach dem Formatieren der Festplatte , wenn die eingebaute Festplatte NICHT formatiert ist.

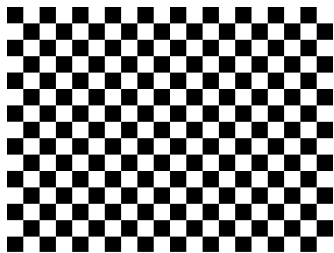
4-2. EIN schalten bei Normalbetrieb

Zunächst müssen Sie den Schalter auf der Rückseite des Geräts auf EIN umlegen. Schalten Sie nun den X10 mit der Fernbedienung oder dem Ein/Aus-Knopf auf der Geräteoberseite ein – das Hochfahren dauert ca. 66 Sekunden bei vorhandener Netzwerkverbindung.

【 TIPP ① 】 Nach Betätigen des Ein-/Aus-Knopfes erscheint nach ca. 20 Sekunden das Boot-Logo auf dem Bildschirm.

Wenn der X10 eingeschaltet ist, erscheinen nacheinander folgende Bildschirmansichten:

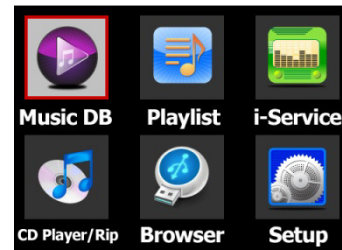
① Sofort nach dem Einschalten



② 26 Sekunden danach



③ 66 Sekunden danach



Musik DB: Eingelesene (gerippte) Musik aus dem DB-Verzeichnis des X10 abspielen.

Abspielliste: Eine Abspielliste erstellen und abspielen.

i-Service: Auf dem X10 gespeichertes Internetradio abspielen.

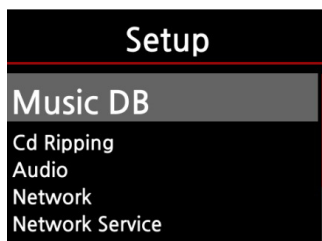
CD Player: CD einlesen (rippen) und/oder direkt abspielen.

Browser: Alle Speichermedien des X10 anzeigen, wie USB Host und Netzwerkspeicher.

Setup: Einstellungen ändern.

5. SETUP

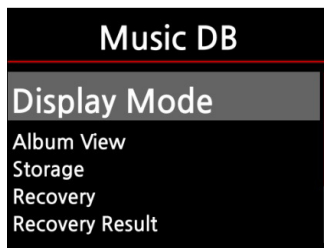
Öffnen Sie das SETUP Menü mit der Fernbedienung.



Die einzelnen Menüpunkte können mit den Pfeiltasten ausgewählt werden.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.

5-1. Musik DB



Wählen Sie Anzeigemodus aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

5-1-1. Anzeigemodus

Sie können eine von sechs (6) verschiedenen Ansichten für die Darstellung der Musikdatenbank auswählen (siehe Abbildung unten). Wenn als Anzeigemodus z.B. Titel ausgewählt ist, werden beim Öffnen der Musik DB alle Musiktitel (Songs) aufgelistet. (※ werksseitig voreingestellt: Album)

Display Mode	Album	Artist	Genre/Track
Artist Genre ✓ Album Discography Title	The Element of Free Chason Collection Superflu Diva - The Singles Collection YO-YO MA PLAYS ENNIO MO...	Bee Gees Bob Dylan Eminem Various	classical rock misc folk Dance

Genre/Album	Discography	Titles
classical rock misc folk Dance	Alicia Keys Dalida Obispo Sarah Brightman Yo-Yoma	Only You When a Man Loves A Woman Stand By Me Corinna Corinna Save The Last Dance For Me

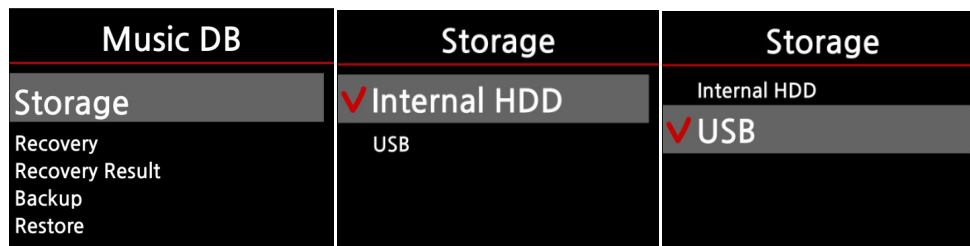
5-1-2. Albumansicht

In diesem Menü können Sie auswählen, ob Ihre Musikalben in der Musik DB als Albumnamen (Text) oder Album-Cover (kleine oder große Albumbilder) angezeigt werden sollen. (※ voreingestellt: Text)

Album View	Album	Album	Album
✓ Text Small Album Art Big Album Art	The Element of Free Chason Collection Superflu Diva - The Singles Collection YO-YO MA PLAYS ENNIO MO...		

5-1-3. Speicher (Speicherort) der Musik DB

Als Speicherort der Musikdatenbank können Sie zwischen interner Festplatte und angeschlossenem USB-Speicher wählen. (※ Interne Festplatte ist standardmäßig voreingestellt.)



[ACHTUNG]

1. Diese Einstellung sollte als erstes überprüft werden, falls beim Versuch auf die Musikdatenbank zuzugreifen, eine Fehlermeldung am Bildschirm erscheint. Wenn Sie beispielsweise auf Ihre Musikdatenbank auf der internen Festplatte zugreifen möchten, in den Musik DB-Speichereinstellungen jedoch USB aktiviert ist, erscheint eine Fehlermeldung.

2. Wenn Sie eine externe USB-Festplatte mit separatem Netzteil verwenden, achten Sie bitte darauf, dass diese an die Stromversorgung angeschlossen ist.

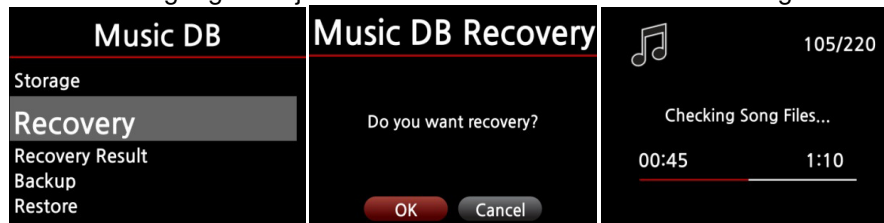
5-1-4. Datenbankprüfung der Musik DB

Es besteht die Möglichkeit, dass bei der Nutzung diverser Funktionen, wie z.B. Umbenennen, Löschen, in DB kopieren, CD Einlesen etc. Alben bzw. Dateien in der Musikdatenbank fehlerhaft oder beschädigt werden. Sollte ein derartiger Fehler in der Musik DB auftreten, kann der X10 unter Umständen Dateien nicht richtig abspielen oder CDs nicht richtig einlesen. Die Durchführung einer Datenbankprüfung hilft diese Probleme zu lösen.

5-1-4-1. Datenbankprüfung durchführen

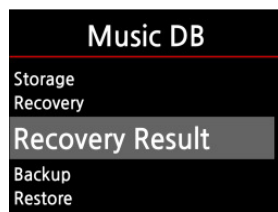
① Im SETUP-Menü öffnen Sie den Menüpunkt Musik DB. ② Wählen Sie den Menüpunkt Datenbankprüfung und drücken Sie auf die OK-Taste.

※ Dieser Vorgang kann je nach Größe Ihrer Musikdatenbank einige Zeit in Anspruch nehmen.

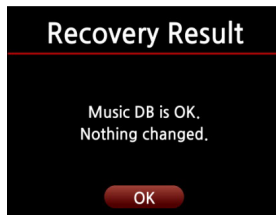


5-1-4-2. Ergebnis der Datenbankprüfung ansehen

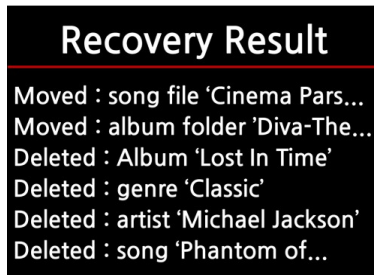
Wenn Sie die Datenbankprüfung der Musik DB wie oben beschrieben durchgeführt haben, können Sie sich hier das Ergebnis der Datenbankprüfung ansehen.



Im SETUP-Menü öffnen Sie den Menüpunkt Musik DB und wählen dann Ergebnis Datenbankprüfung.



Nach erfolgreicher Prüfung Ihrer Musikdatenbank erscheint die Meldung, dass die Musik DB o.k. ist (siehe Bild links).



Falls etwas nicht in Ordnung sein sollte bzw. geändert wurde, erscheint eine Auflistung wie im Bild links zu sehen.

※ „Moved“ (Verschoben) bedeutet, dass die Musikdatei in den Wiederherstellungsordner verschoben wurde.

※ Bei 'song file' handelt es sich um die jeweilige Musikdatei.

※ 'Löschen' bedeutet, dass die jeweilige Info in der Musik DB gelöscht wurde, d.h. es wurden die Informationen (Textdatei) bzgl. 'Album', 'Genre', 'Künstler' bzw. 'Titel' gelöscht – jedoch nicht die eigentliche Musikdatei.

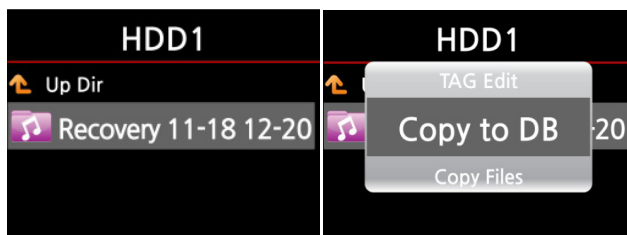
5-1-4-3. Automatischer Wiederherstellungsordner auf der Festplatte (oder USB)

Während der Datenbankprüfung erstellt der X10 automatisch einen Wiederherstellungsordner namens „Recovery MM-DD hh-mm“ (Monat-Tag Stunde-Minute) auf der internen Festplatte (bzw. auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät). Die überprüften Dateien bzw. Albumordner werden hier gespeichert (bzw. hierhin verschoben).



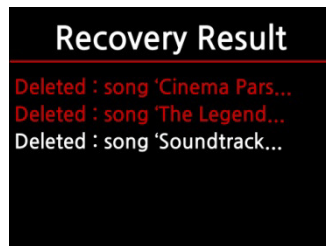
5-1-4-4. Dateien aus dem Wiederherstellungsordner in die Musik DB importieren

Nach Überprüfung der Dateien, die in den Wiederherstellungsordner verschoben wurden, können Sie diese Dateien mit dem Menübefehl „zur Datenbank kopieren“ wieder in die Musikdatenbank importieren.

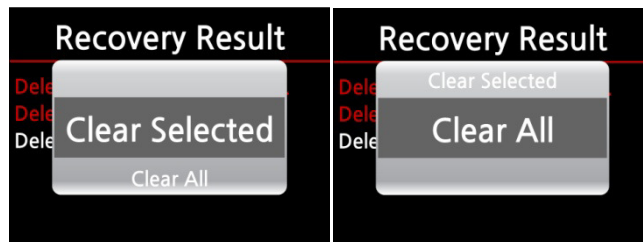


5-1-4-5. Ergebnisliste der Datenbankprüfung leeren

Die aufgelisteten Ergebnisse der Datenbankprüfung können gelöscht werden:



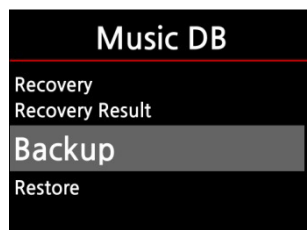
- ① Öffnen Sie den Menüpunkt Ergebnis Datenbankprüfung.
- ② Wählen Sie mit der RECHTEN Pfeiltaste die zu löschende Liste aus.
- ③ Drücken Sie auf die MENU-Taste.
- ④ Wählen Sie nun, ob Sie nur die ausgewählte oder alle Listen löschen möchten.



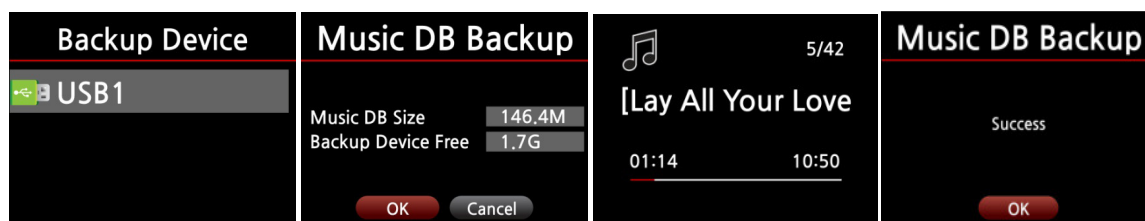
5-1-5. Sicherung der Musik DB

Sie können Ihre Musikdatenbank auf einer externen USB-Festplatte sichern.

※ Sie benötigen hierfür eine USB-Festplatte, deren Speicherkapazität größer ist als der benötigte Speicher der Musikdatenbank.



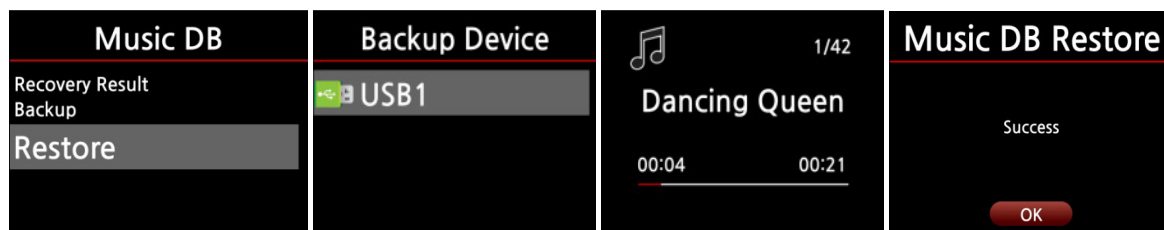
- ① Schließen Sie die externe USB-Festplatte an den USB-Host des X10 an.
- ② Öffnen Sie das SETUP-Menü -> Music DB -> Sicherung und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- ③ Wählen Sie das externe USB-Laufwerk aus, das angezeigt wird und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die Größe der Musik-Datenbank und der freie Speicherplatz auf der USB-Sicherungsfestplatte werden angezeigt. Mit OK starten Sie die Sicherung.



5-1-6. Musik DB wiederherstellen

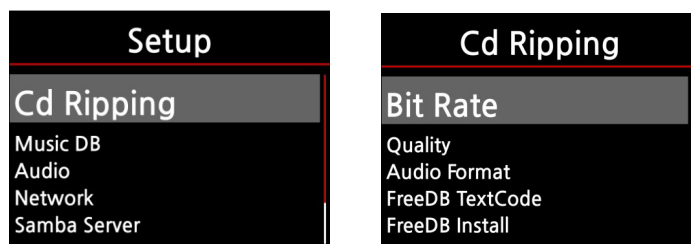
Sie können die gesicherten Daten in der Musik DB wiederherstellen.

- ① Schließen Sie das Speichergerät mit den gesicherten Daten an den USB-Host-Anschluss des X10 an.
- ② Öffnen Sie das SETUP-Menü -> Musik DB -> Wiederherstellung Sicherung und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- ③ Das Speichergerät wird angezeigt. Wählen Sie es aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die Musik-Datenbank wird wiederhergestellt.



5-2. CD einlesen

Wählen Sie den Menüpunkt CD einlesen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Folgende Menüpunkte werden angezeigt.



5-2-1. Bitrate und Qualität

Beim Einlesen („Rippen“) in das MP3-Dateiformat können Sie die Bitrate und die gewünschte Qualität auswählen.

Es gibt zwei(2) Menüpunkte. (Für das Rippen von CD in MP3-Dateiformat)

- ☐ Kompressionsrate : 128K / 192K / 320K [Standardeinstellung] 192K
- ☐ Qualität : Ausgezeichnet / Sehr gut / Gut / Schnell / Sehr schnell
[Standardeinstellung] Sehr schnell

Wählen Sie jeweils eine Option aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste der Fernbedienung.

【 TIPP ① 】 Benötigte Zeit zum Rippen einer CD im MP3-Format je nach gewählter Qualität:

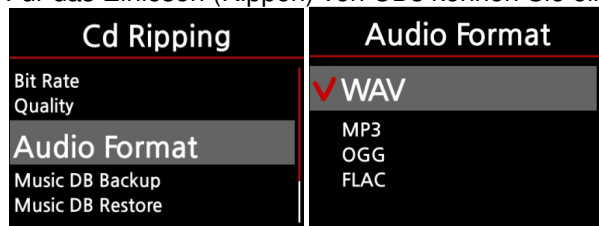
Gewählte Qualitätsstufe:	Normale Spielzeit	Benötigte Zeit zum Umwandeln in MP3
Ausgezeichnet	Zeit, die normalerweise zum Abspielen der Musik auf einer CD benötigt wird.	X 1.5 (150%)
Sehr gut		X 1.08 (108%)
Gut		X 1 (100%)
Schnell		X 3/4 (75%)
Sehr schnell [Standardeinstellung]		X 1/3 (33.3%)

【 TIPP ② 】 Referenztablette der möglichen Anzahl von CDs für jede Einlese- (Rip) Option

CD Einlese-Option		500GB Festplatte	1 TB Festplatte	2 TB Festplatte
WAV (unkomprimiert)		650 CDs	1.300 CDs	2.600 CDs
MP3 / OGG	Kompressionsrate:			
	128K	7.500 CDs	15.000 CDs	30.000 CDs
	192K	5.000 CDs	10.000 CDs	20.000 CDs
	320K	3.000 CDs	6.000 CDs	12.000 CDs

5-2-2. Audio Rip-Format

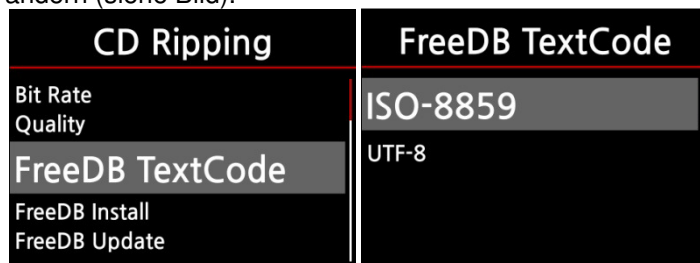
Für das Einlesen (Rippen) von CDs können Sie eines der vier Audioformate auswählen.



※ Das Format WAV ist voreingestellt.

5-2-3. FreeDB Text

Falls der FreeDB Text defekt oder nicht in Ordnung sein sollte, können Sie den FreeDB Text-Code ändern (siehe Bild).



5-2-4. FreeDB installieren

FreeDB ist eine freie Datenbank mit Informationen über den Inhalt von Audio-CDs (z.B. Titel, Künstler, Jahr, Genre etc.), die im Internet zur Verfügung steht.

Im Lieferumfang enthalten ist die FreeDB Daten-DVD, mit der Sie die FreeDB Datenbank auf der Festplatte des X10 installieren können. Wenn Sie die Datenbank auf dem X10 installiert haben, können die CD Informationen auch ohne Internetverbindung angezeigt werden.



Zum Installieren der FreeDB Datenbank auf der Festplatte des X10 gehen Sie wie folgt vor:

Legen Sie die FreeDB Daten-DVD in das optische Laufwerk des X10 ein, öffnen Sie das SETUP-Menü -> CD einlesen und wählen FreeDB installieren. Wählen Sie das angezeigte CD-Symbol aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Der X10 fährt herunter, startet neu und installiert die FreeDB-Daten automatisch.

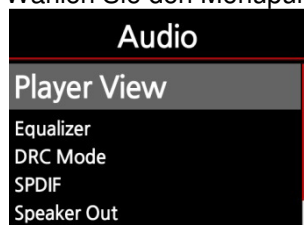
5-2-5. FreeDB Aktualisierung

Informationen zum Update der FreeDB finden Sie auf unserer Website (www.cocktailaudio.com) oder bei Ihrem Händler.

Kopieren Sie die FreeDB Update-Datei auf einen Speicherstick und schließen Sie diesen an den USB Host-Anschluss des X10 an. Öffnen Sie das SETUP-Menü -> CD einlesen und wählen FreeDB Aktualisierung. Öffnen Sie den angezeigten USB-Speicher mit der OK-Taste und wählen die FreeDB Update-Datei aus. Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Das Update beginnt.

5-3. Audio

Wählen Sie den Menüpunkt Audio und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



5-3-1. Player Ansicht

Sie können die gewünschte Bildschirmansicht einstellen, die während einer Musikwiedergabe angezeigt wird: Cover & Liste, Musikinfo oder Nur Liste.



5-3-2. Equalizer

Sie können einen der folgenden Modi auswählen: Normal → Klassisch → Live → Pop → Rock → Jazz → Dance → Schlager → Soft → Bass. (※ standardmäßig voreingestellt : Normal)

5-3-3. DRC Modus (Dynamic Range Compression)

※ Standardmäßig voreingestellt: AN

5-3-4. SPDIF und Line Out

Nehmen Sie die Audio-Einstellungen entsprechend der Geräte vor, die Sie an den X10 anschließen möchten (z.B. Lautsprecher, externer Verstärker oder DAC).

5-3-4-1. Standardeinstellungen

Sie sollten die Standardeinstellungen beibehalten, wenn Sie einen herkömmlichen (passiven) Lautsprecher an den Lautsprecherausgang („Speaker Out“) des X10 anschließen bzw. einen Kopfhörer oder externen Verstärker an den „Line Out“-Ausgang anschließen möchten.

In den Standardeinstellungen ist SPDIF auf AUS und bei Line Out ist AUS(Kopfhörer) ausgewählt – siehe Abbildung unten.

SPDIF	Speaker Out
✓ OFF PCM 2ch Passthrough Frequency 48Khz Frequency 96Khz	✓ Off (Headphone) On (Sub Woofer)

5-3-4-2. Verwendung eines Subwoofers

Wenn Sie einen herkömmlichen (passiven) Lautsprecher an den Lautsprecherausgang („Speaker Out“) des X10 anschließen und gleichzeitig einen Subwoofer an den „Line Out“-Ausgang anschließen möchten, stellen Sie SPDIF auf AUS und bei Line Out wählen Sie AN (Subwoofer) – siehe Abbildung unten.

SPDIF	Speaker Out
✓ OFF PCM 2ch Passthrough Frequency 48Khz Frequency 96Khz	Off (Headphone) ✓ On (Sub Woofer)

5-3-4-3. SPDIF (Optisch)

Wenn Sie einen externen Verstärker oder Decoder an den SPDIF-(optischen) Ausgang des X10 anschließen möchten, stellen Sie bei Lautsprecherausgang auf AUS und stellen bei SPDIF PCM2Kanal, Durchleiten (Passthrough), Abtastrate 48Khz oder Abtastrate 96Khz ein (siehe Abbildungen unten).

Speaker Out
✓ Off (Headphone) On (Sub Woofer)

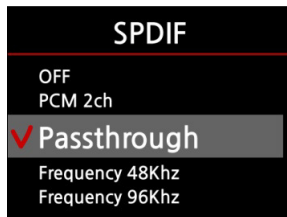
Wählen Sie bei Lautsprecherausgang AUS.

SPDIF
OFF
✓ PCM 2ch Passthrough Frequency 48Khz Frequency 96Khz

Bei Auswahl von PCM 2ch

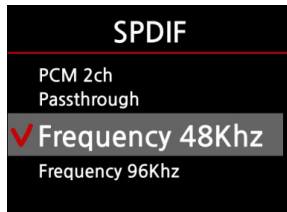
- Lautstärke regeln mit Fernbedienung des X10
- Audio-Ausgabe:

Datei-Auflösung	Audio-Ausgabe
über 96Khz	96Khz
96Khz	Original-Auflösung
unter 96Khz	Original-Auflösung



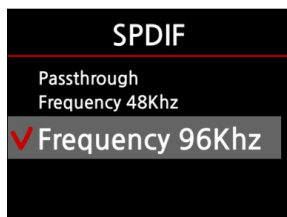
Bei Auswahl von Durchleiten (Passthrough)

- Lautstärke kann NICHT mit der X10 Fernbedienung geregelt werden.
- Audio-Ausgabe: wie bei PCM 2ch – siehe oben



Bei Auswahl von Abtastrate 48Khz

- Lautstärke regeln mit Fernbedienung des X10
- Audio-Ausgabe: 48Khz

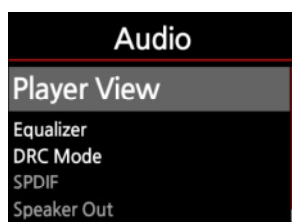


Bei Auswahl von Abtastrate 96Khz

- Lautstärke regeln mit Fernbedienung des X10
- Audio-Ausgabe: 96Khz

【 TIPP 】

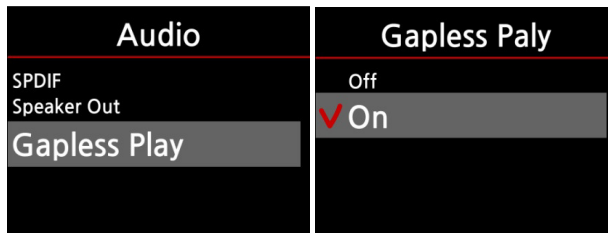
- ※ AUS (Lautsprecher) bedeutet: Wenn ein Kopfhörer oder ein externer Verstärker über den „Line Out“-Ausgang an den X10 angeschlossen wird, ist der Verstärker im X10 AUS.
- ※ AN (Subwoofer) bedeutet: Auch wenn ein Kopfhörer oder ein externer Verstärker über den Kopfhörer-Ausgang oder den „Line Out“-Ausgang an den X10 angeschlossen wird, bleibt der Verstärker im X10 immer noch AN.
- ※ Was ist der Unterschied zwischen PCM2Kanal und Durchleiten (Passthrough)?
 - PCM 2Kanal : Die Lautstärke kann über den X10 (mit der Fernbedienung) geregelt werden.
 - Durchleiten (Passthrough): Die Lautstärke am X10 ist auf null (0) gesetzt. Dezibel und Lautstärke wird NICHT vom X10 geregelt und sollte über ein externes Gerät gesteuert werden.



【 ACHTUNG 】 Um eventuelle Beschädigungen am X10 bzw. an angeschlossenen Geräten zu vermeiden, sind während einer Musikwiedergabe im Audio-Setup die Menüpunkte SPDIF und Lautsprecher Ausgang deaktiviert, d.h. die Wiedergabe muss beendet werden bevor Sie Einstellungen in diesen Menüs vornehmen können.

5-3-5. Unterbrechungsfreie Wiedergabe (Gapless Play)

Der X10 unterstützt die Funktion der lückenlosen, unterbrechungsfreien Wiedergabe für MP3-, WAV- und FLAC-Dateien.



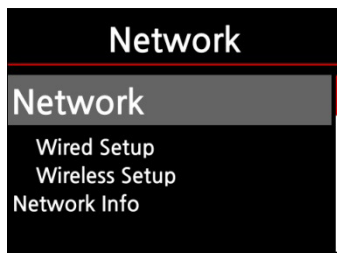
※ standardmäßig auf AN voreingestellt

【 TIPP 】

- ※ mit LAME-codierte MP3-Dateien werden unterstützt
- ※ Die Funktion der unterbrechungsfreien Wiedergabe wird nur im "Alle wiederholen"- und im "Normal"-Wiedergabemodus voll unterstützt. Z.B. ist im „Shuffle“-Modus (Zufallswiedergabe) die lückenlose Wiedergabe nicht sinnvoll.

5-4. Netzwerk

Vergewissern Sie sich, dass ein Netzkabel (Ethernet Kabel) oder ein USB WiFi-Dongle an den X10 angeschlossen ist.



- ☐ Im SETUP-Menü wählen Sie den Menüpunkt Netzwerk und drücken die OK-Taste.
- ☐ Wählen Sie Wired Setup oder Wireless Setup und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

【 TIPP 】 Unter Netzwerk Info werden die Netzwerkinformationen angezeigt.

5-4-1. LAN-Verbindung einrichten (Kabelnetzwerk Setup)

5-4-1-1. DHCP (Automatische IP)



- ☐ Wählen Sie DHCP(Automatische IP) und bestätigen mit der OK-Taste. Es müssen keine Werte eingegeben werden.
- ☐ Wählen Sie die Schaltfläche „OK“ und bestätigen Ihre Auswahl mit der OK-Taste.



- ☐ Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde, werden die Netzwerkinformationen (wie im Bild links) angezeigt.

5-4-1-2. Feste IP



Wired IP

IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0

OK Cancel

- ☐ Wählen Sie Feste IP und bestätigen mit der OK-Taste.
- ☐ Geben Sie die entsprechenden Werte ein (IP Adresse, Subnet mask, etc.)
- ☐ Wählen Sie die Schaltfläche „OK“ und bestätigen Ihre Auswahl mit der OK-Taste.



Network Info

Wireless Network

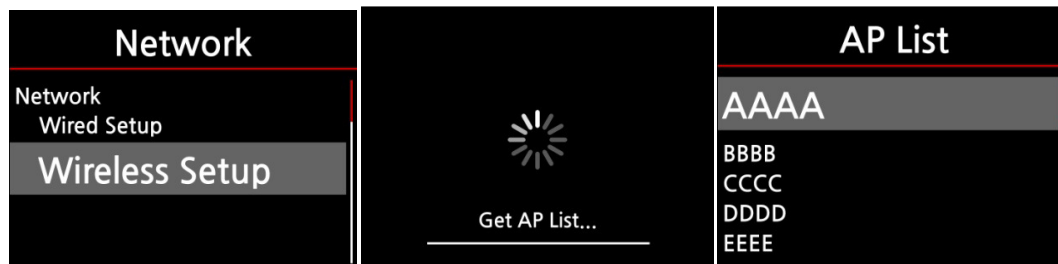
IP Address : 192.168.10.14
Net Mask : 255.255.255.0
Gateway : 192.168.10.1
DNS Server : 219.252.0.1

OK

- ☐ Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde, werden die Netzwerkinformationen (wie im Bild links) angezeigt.

5-4-2. WLAN-Verbindung einrichten (Wireless Setup)

① Für die Einrichtung eines Drahtlosnetzwerks wählen Sie Wireless Setup und bestätigen mit der OK-Taste. Der verfügbare AP (Access Point) wird angezeigt (siehe Bild unten).



Network

Network

Wired Setup

Wireless Setup

AP List

AAAA

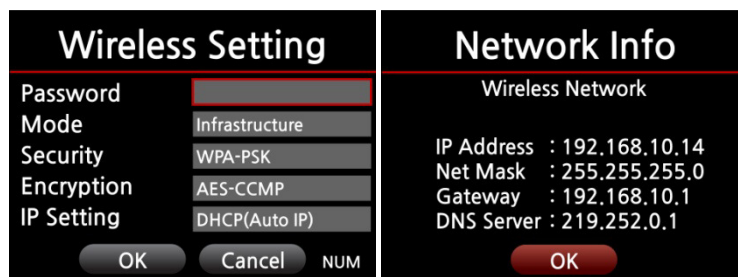
BBBB

CCCC

DDDD

EEEE

- ② Wählen Sie den entsprechenden AP aus und bestätigen mit der OK-Taste.
- ③ Wenn der AP ein Passwort hat, geben Sie das Passwort ein und wählen die Schaltfläche „OK“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.



Wireless Setting

Password	
Mode	Infrastructure
Security	WPA-PSK
Encryption	AES-CCMP
IP Setting	DHCP(Auto IP)

OK Cancel NUM

Network Info

Wireless Network

IP Address : 192.168.10.14
Net Mask : 255.255.255.0
Gateway : 192.168.10.1
DNS Server : 219.252.0.1

OK

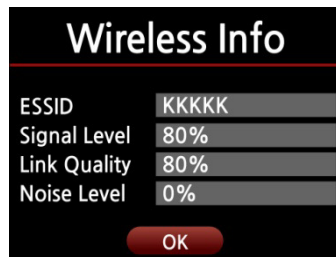
5-4-3. Netzwerk Info

Unter Netzwerk Info werden die Netzwerkinformationen angezeigt wie auf dem Bild zu sehen.



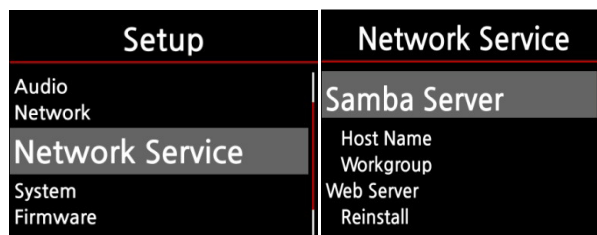
5-4-4. WLAN Signalqualität

Unter WLAN Signalqualität können Sie sich die Signalstärke Ihrer drahtlosen Netzwerkverbindung anzeigen lassen.



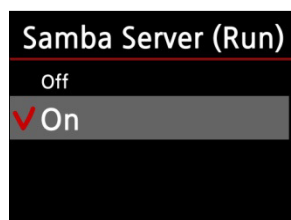
5-5. Netzwerkdienste

Im SETUP-Menü unter Netzwerkdienste werden die verschiedenen Dienste angezeigt, wie Samba-Server, Web-Server, UPnP-Server und FTP-Server.



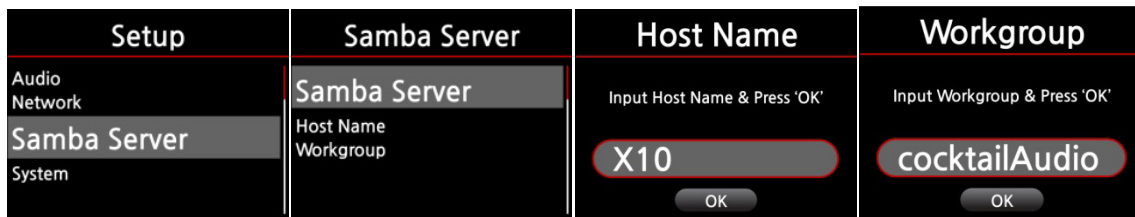
5-5-1 Samba Server

Mit dieser Funktion können Sie vom PC über Ihr lokales Netzwerk auf den X10 zugreifen.



Im SETUP-Menü öffnen Sie den Menüpunkt Samba Server und wählen „AN“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

※ standardmäßig voreingestellt: AUS



- ① Wählen Sie „Gerätename“ und geben den gewünschten Gerätenamen ein. Bestätigen Sie mit OK.
- ② Wählen Sie „Arbeitsgruppe“ und geben den Namen der Arbeitsgruppe ein. Bestätigen Sie mit OK.

Der X10 wird dann am PC unter Netzwerk → Computer mit dem eingegebenen Hostnamen angezeigt und Sie haben Zugriff auf die interne Festplatte.

5-5-2 Web Server

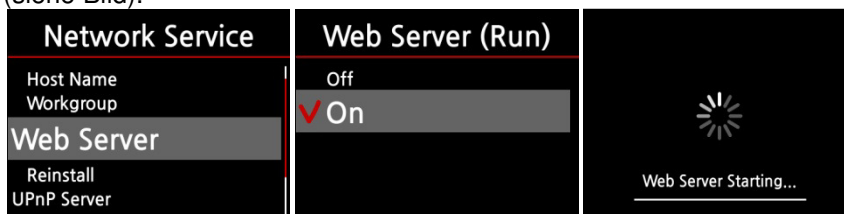
Mit der Web-Server Funktion des X10 stehen Ihnen folgende nützliche Funktionen zur Verfügung.

Sie können:

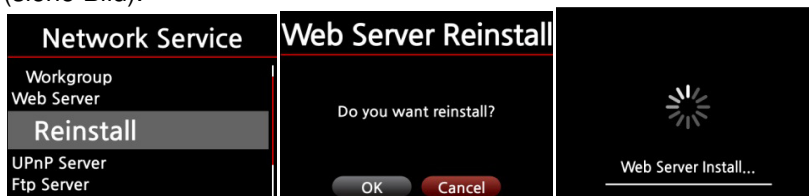
- Album Cover via Internet zu den Musikalben hinzufügen, die in der X10 Musikdatenbank gespeichert (gerippt) sind.
- ID3-Tag Informationen von jedem Musiktitel bearbeiten.
- den X10 via Webinterface steuern und bedienen.
- Abspiellisten erstellen aus den Musiktiteln, die in der X10 Musik DB gespeichert sind.
- Weitere Informationen finden Sie in der X10-Webinterface Schnellstartanleitung auf der Internetseite www.cocktailaudio.com

5-5-2-1. Web Server aktivieren

Im Menü Netzwerkdienste öffnen Sie Web Server und wählen EIN. Bestätigen Sie mit der OK-Taste (siehe Bild).



Wählen Sie Neuinstallation und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Web Server wird neu installiert (siehe Bild).



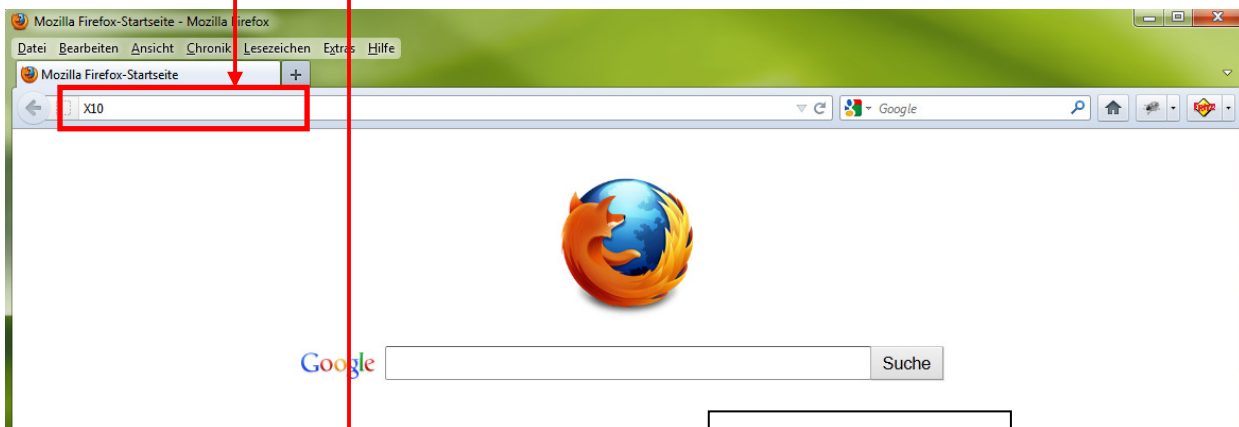
5-5-2-2. Das WebInterface aufrufen

Das X10 WebInterface ist in zwei Versionen verfügbar. Eine PC-Version (auch Tablet-PC) und eine Version für Smartphones.

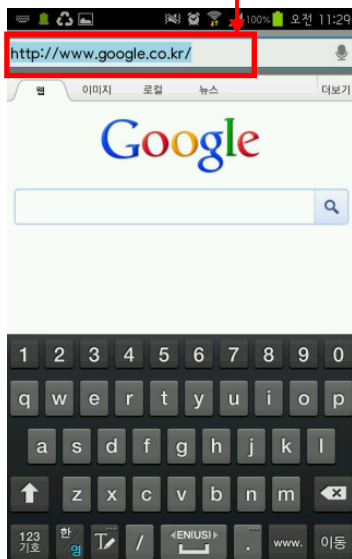


① Die IP-Adresse Ihres X10 finden Sie im SETUP-Menü unter Netzwerk Info.

② Geben Sie diese IP-Adresse (z.B. 192.168.0.4) in die Adressleiste Ihres Browsers am PC oder Smartphone ein (siehe Bild).



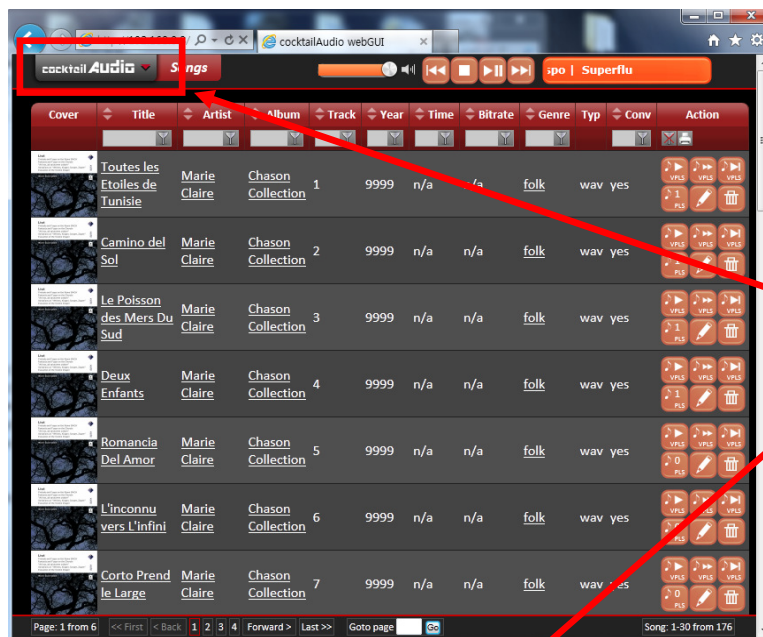
PC Bildschirm



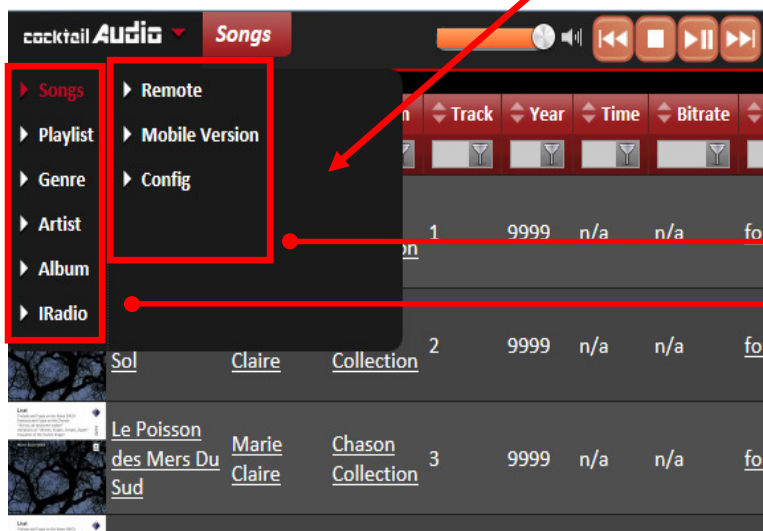
Smartphone Bildschirm

※ Zur Nutzung des WebInterface siehe auch X10-WebInterface Schnellstartanleitung.

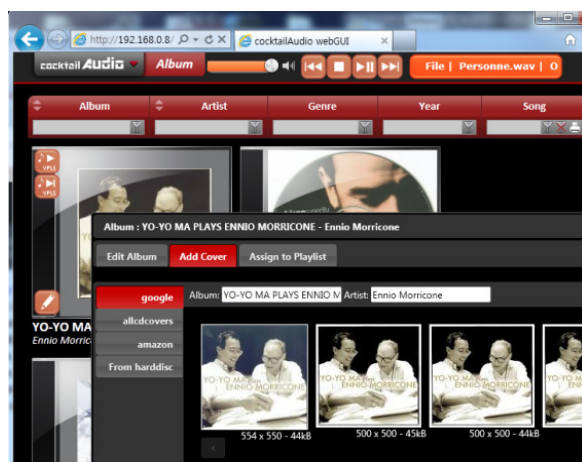
Hauptmenü



Wenn Sie den Mauscursor auf die “cocktailAudio”-Schaltfläche bewegen, öffnet sich ein Popupmenü (siehe Bild unten).



Sie können aus neun (9) Menüoptionen auswählen, wie die Inhalte Ihrer Musikdatenbank aufgelistet bzw. abgespielt werden sollen.

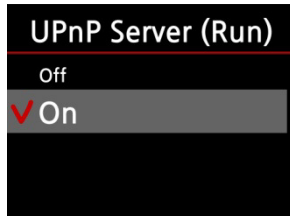


Wenn Sie beispielsweise ‘Album’ auswählen, werden sämtliche Alben aus der Musik DB aufgelistet. Sie können dann die einzelnen Alben abspielen lassen, Cover hinzufügen, Alben bearbeiten, löschen oder zu einer Abspielliste hinzufügen.

5-5-3 UPnP Server

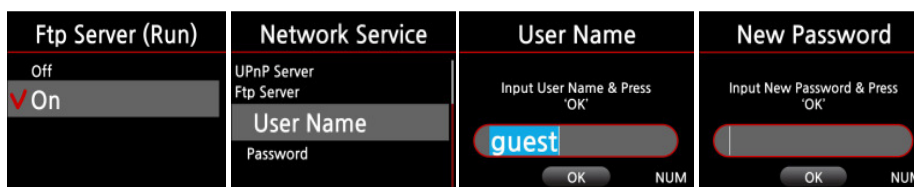
Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, mit jedem Gerät, das das UPnP-Client-Protokoll unterstützt (UPnP-fähige Gerät wie z.B. PC), Musik aus der X10 Musik DB abzuspielen.

Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert, d.h. UPnP Server ist auf AN gestellt.



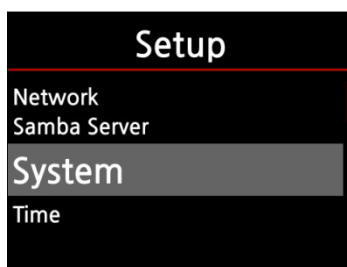
5-5-4 FTP Server

Wenn Sie die FTP-Server Funktion nutzen möchten, öffnen Sie unter Netzwerkdienste den Menüpunkt FTP-Server und wählen AN. Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Sie müssen dann einen Benutzernamen eingeben. Das Standardpasswort lautet 0000. Sie können das Passwort auch ändern.



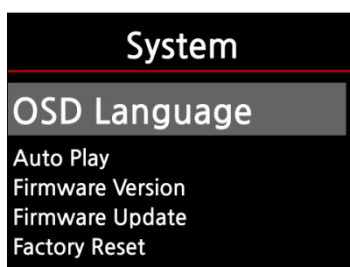
【 TIPP 】 Sie können ein FTP-Programm wie z.B. 'File Zilla' verwenden. Als Zeichencode sollte 'UTF-8' eingestellt sein.

5-6. System



☐ Wählen Sie den Menüpunkt System und bestätigen Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

5-6-1. Menüsprache

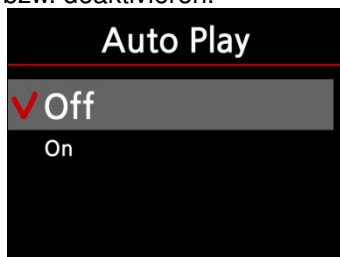


- ② Wenn Sie den Menüpunkt Menüsprache aufrufen, werden Ihnen die unterstützten Menüsprachen angezeigt.
- ③ Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

【 TIPP ③ 】 Englisch ist als Menüsprache voreingestellt.

5-6-2. Automatische Wiedergabe

Im System-Menü wählen Sie den Menüpunkt Automatische Wiedergabe und bestätigen mit der OK-Taste. Durch die Auswahl AN bzw. AUS können Sie die Automatische Wiedergabe-Funktion aktivieren bzw. deaktivieren.



[Voreingestellter Wert] AUS.

【 TIPP ⑥ 】 Siehe auch Kapitel 18-7 Automatische Wiedergabe

5-6-3. Wiedergabe fortsetzen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, spielt der X10 beim nächsten Hochfahren automatisch die Musik ab, bei der zuletzt gestoppt wurde (aus der Musik DB, dem Browser oder i-Service).

Im System-Menü öffnen Sie "Wiedergabe fortsetzen" und wählen AN. Bestätigen Sie mit der OK-Taste. (siehe Bild)



※ standardmäßig auf AUS

【 TIPP 】

- ※ Diese Funktion wird NICHT unterstützt, wenn die „Alarm“ oder die „Auto Play“-Funktion aktiviert ist.
- ※ Die Funktionen werden mit folgender Priorität behandelt:
Alarm-Funktion ----> Auto Play Funktion -----> Wiedergabe fortsetzen-Funktion

5-6-4. Werkseinstellungen

Um die vorgenommenen Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie im SETUP-Menü unter SYSTEM den Menüpunkt Werkseinstellungen und bestätigen mit OK.

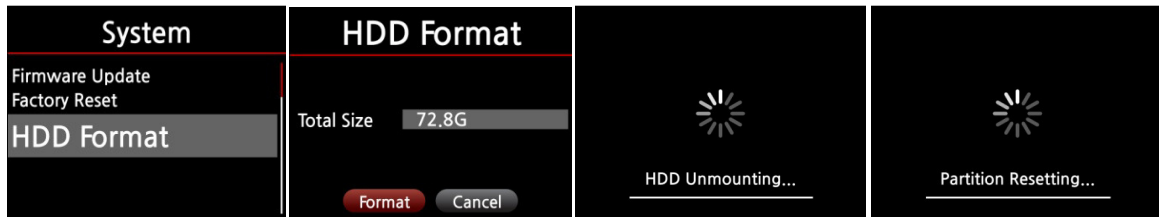


5-6-5. Festplatte formatieren

※ Die Formatier-Funktion des X10 unterstützt keine Partitionierung. Wenn Sie also zwei (2) Partitionen auf der Festplatte erstellen möchten, formatieren Sie die Festplatte bitte am PC.

5-6-5-1. Verwendung einer neuen Festplatte (nicht partitioniert)

① Bauen Sie die Festplatte ein und schalten Sie das Gerät an. ② Öffnen Sie das SETUP-Menü -> System -> Festplatte formatieren. ③ Bestätigen Sie mit der OK-Taste; es erscheint der Bildschirm „Festplatte formatieren“ - die Größe der Festplatte wird angezeigt (siehe Bild).



③ Wählen Sie „Formatieren“ und drücken Sie die OK-Taste. Der Formatier-Vorgang beginnt (HDD entfernen ---> Partition löschen --> Formatiere NTFS) siehe Bilder.

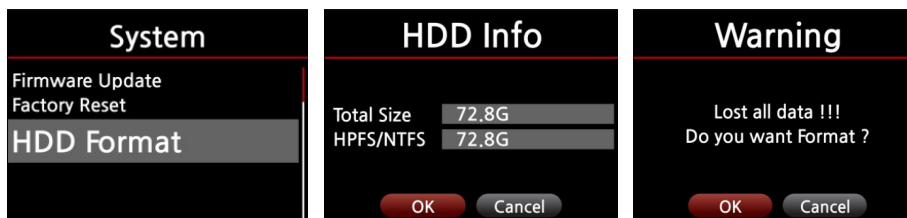


※ Nach erfolgter Formatierung wird der X10 automatisch neugestartet.

5-6-5-2. Verwendung einer bereits benutzten Festplatte (partitioniert)

① Öffnen Sie das SETUP-Menü -> System -> Festplatte formatieren. ② Es erscheinen Festplatteninfos (siehe Bild). ③ Drücken Sie die OK-Taste um zum nächsten Schritt zu gelangen. ④ Den Warnhinweis zum Datenverlust bestätigen Sie mit OK. Dann beginnt der Formatier-Vorgang (wie im vorhergehenden Kapitel beschrieben).

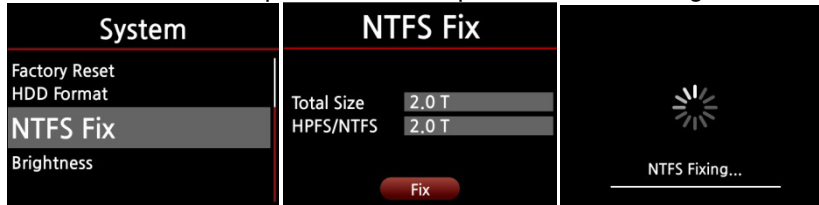
[Warnung] Durch das Formatieren gehen sämtliche Daten auf der Festplatte verloren !!!



5-6-6. NTFS Reparatur

Sie haben die Möglichkeit, das NTFS Dateisystem der Festplatte im X10 zu überprüfen und zu reparieren, falls Sie Unstimmigkeiten mit dem NTFS Dateisystem der Festplatte vermuten.

Wählen Sie den Menüpunkt "NTFS Reparatur" und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



【 ACHTUNG 】 Führen Sie diese Funktion NICHT aus, wenn das NTFS Dateisystem der Festplatte keine Probleme macht.

5-6-7. Helligkeit

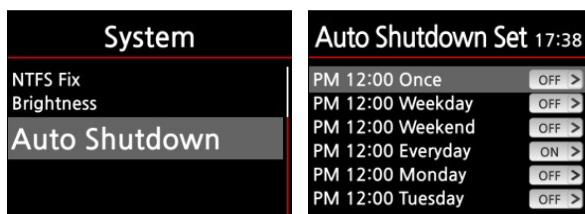
Hier können Sie die Helligkeit des LCD-Bildschirms am X10 einstellen.



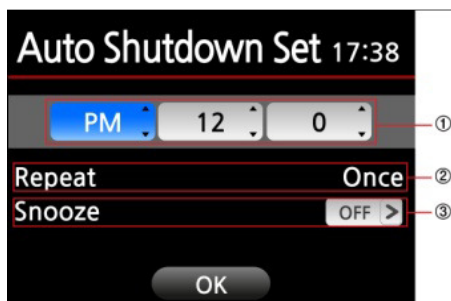
- ① Im SETUP-Menü unter System wählen Sie den Menüpunkt Helligkeit.
- ② Mit den LINKS/RECHTS-Pfeiltasten der Fernbedienung können Sie die gewünschte Helligkeit einstellen.

5-6-8. Automatisches Ausschalten ("Auto Shutdown")

Der X10 wird zur programmierten Zeit und Datum automatisch heruntergefahren und ausgeschaltet.



Öffnen Sie das SETUP-Menü -> System. Wählen Sie "Auto Shutdown" und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wählen Sie eine der aufgelisteten Zeitprogramm-Optionen aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



Sie können die Zeit beliebig einstellen.

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das OK-Symbol und drücken die OK-Taste.

[Hinweis]

- zu ① : Werte verändern mit den Pfeiltasten (oben/unten); Cursor bewegen mit den Pfeiltasten (links/rechts).
- zu ② : Um den Wiederholungsmodus zu ändern, drücken Sie die OK-Taste.
- zu ③ : Schlummerfunktion mit Pfeiltasten (links/rechts) EIN/AUS schalten.

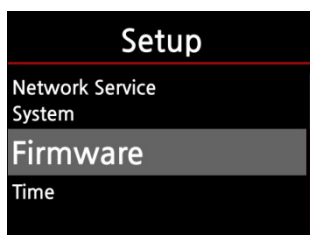


Am Bildschirm erscheint das Bild links. Mit der RETURN-Taste (ZURÜCK) verlassen Sie das Setup-Menü.

[Hinweis] Die "Auto Shutdown"-Option funktioniert nur dann korrekt, wenn eine Zeitspanne von mind. 3 Minuten zwischen dem Einschalten und dem automatischen Ausschalten liegen.

5-7. Firmware

Unter dem Menüpunkt Firmware können Sie die aktuell installierte Firmware-Version prüfen und Firmware-Updates installieren.



5-7-1. Aktuelle Firmware Version

Um sich die aktuelle Firmware Version anzeigen zu lassen, wählen Sie im SETUP-Menü -> Firmware -> Aktuelle Version und bestätigen mit der OK-Taste.

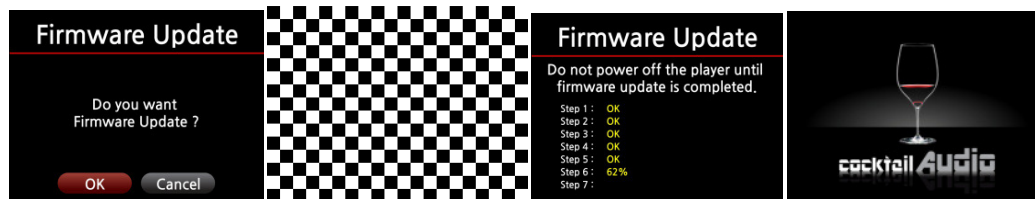


5-7-2. Manuelles Firmware Update



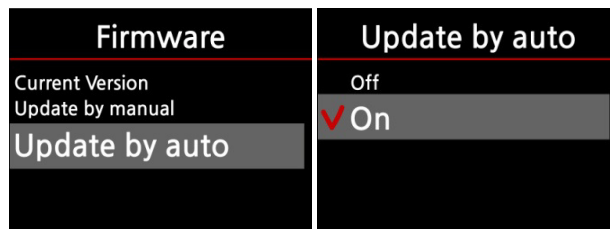
- ☐ Besorgen Sie sich zunächst die neue Firmware-Datei und speichern diese im Hauptverzeichnis eines USB-Sticks oder direkt auf der Festplatte des X10.
- ☐ Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Host-Port am X10.
- ☐ Im SETUP-Menü öffnen Sie den Menüpunkt Firmware -> Manuelles Update und bestätigen mit der OK-Taste.
- ☐ Wählen Sie nun den entsprechenden Speicherort der Firmware-Datei aus (Festplatte oder USB-Stick).
- ☐ Wählen Sie die xxxxxxxx.pkg Datei aus und bestätigen mit der OK-Taste.

Bestätigen Sie die Rückfrage mit OK. Während des Firmware Updates darf das Gerät nicht ausgeschaltet werden. Es erfolgt ein automatischer Neustart.



5-7-3. Automatisches Firmware-Update (Online)

Der X10 ist mit einer automatischen Update-Funktion ausgestattet, die aktiviert oder deaktiviert werden kann. Wenn Sie keine automatischen Updates via Internetverbindung wünschen, können Sie diese Option im Firmware-Menü unter „Automatisches Update (Online)“ deaktivieren. Wählen Sie AUS und bestätigen mit der OK-Taste.



※ Standardmäßig voreingestellt: AN

5-7-4. Wie funktioniert das Automatische Firmware-Update via Netzwerk ?

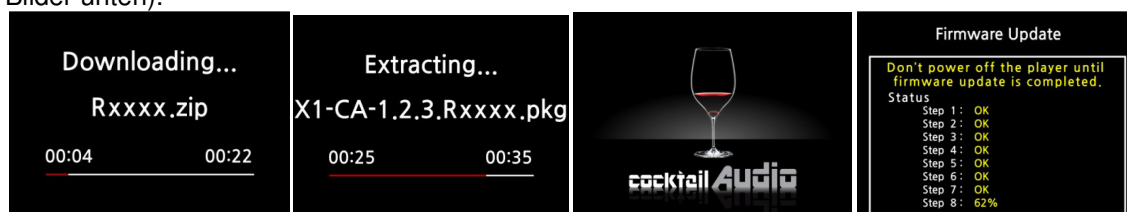
Diese Funktion kann nur bei bestehender Internetverbindung und wenn Firmware Version R1577 oder höher installiert ist, genutzt werden. Falls eine aktuellere Firmware auf unserem Serversystem vorhanden ist, überprüft der X10 dies beim Hochfahren automatisch.



※ Falls ABBRECHEN ausgewählt ist, wird der Ordner [New Firmware] automatisch auf der internen Festplatte (bzw. USB) erstellt. Der X10 fragt dann beim Hochfahren nicht mehr nach einem Firmware Update. Wenn Sie den Ordner [New Firmware] mithilfe des Dateibrowsers wieder löschen, erscheint die Frage beim Hochfahren wieder und Sie können das Update zu einem späteren Zeitpunkt durchführen.

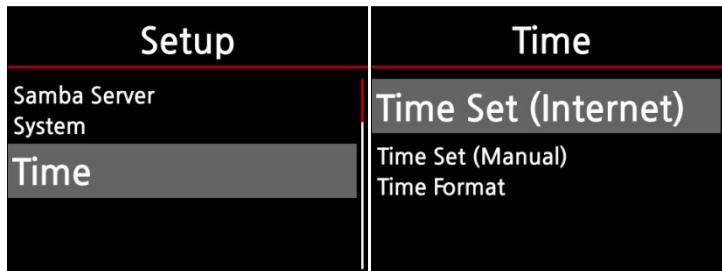
[TIPP] Im Ordner [New Firmware] befinden sich keine Daten.

※ Wenn OK ausgewählt wird, versucht der X10 die Firmware Datei selbständig herunterzuladen und zu entpacken. Es erfolgt ein automatischer Neustart zum Durchführen des Firmware-Updates (siehe Bilder unten).



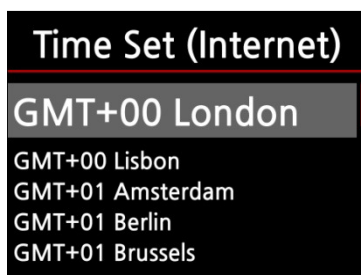
5-8. Zeit

5-8-1. Zeiteinstellung (Internet)



□ Wählen Sie den Menüpunkt Zeiteinstellung (Internet) und bestätigen mit der OK-Taste. Es werden alle Zeitzonen angezeigt.

【 TIPP 】 Bevor Sie die Zeiteinstellung via Internet auswählen, stellen Sie sicher, dass der X10 an das Netzwerk bzw. Internet angeschlossen ist.



② Wählen Sie die gewünschte Zeit aus und bestätigen mit der OK-Taste.

【 TIPP 】 Standardeinstellung : GMT+00 London

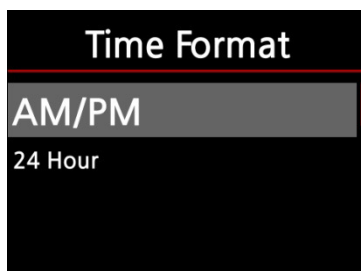
5-8-2. Zeiteinstellung (manuell)

Wenn keine Netzwerk- bzw. Internetverbindung vorhanden ist, können Sie die Zeit auch manuell einstellen.



- Wählen Sie Zeiteinstellung und bestätigen mit der OK-Taste.
- Wenn Sie die richtige Zeit manuell eingegeben haben, wählen Sie die Schaltfläche „OK“ und bestätigen Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

5-8-3. Zeitformat



Beim Abspielen von Internetradio und im Standby bzw. „Clock“-Modus zeigt der X10 die Zeit an.

Bei der Zeitanzeige können Sie zwischen der AM/PM- oder der 24-Stunden-Darstellung auswählen.

6. CD Datenbank (Musik DB)

6-1. Was ist die CD Datenbank (Musik DB) des X10?

Sie können auf der Festplatte des X10 ihre gesamte CD-Sammlung ablegen und haben dadurch sofortigen Zugriff auf ihr komplettes Musikarchiv. Beim Einlesen Ihrer CDs können Sie die entsprechenden Daten, wie z.B. Titel, Album, Künstler, Jahr oder Genre, eingeben bzw. die auf dem X10 gespeicherten CD-Informationen bearbeiten (vorausgesetzt die beiliegende FreeDB Daten-DVD wurde auf der Festplatte des X10 installiert). So wird eine Musikdatenbank erstellt, die Sie dann durchsuchen oder filtern können.

Über eine bestehende Internet-/Netzwerkverbindung kann der X10 auch direkt auf die Datenbank von FreeDB zugreifen und die CD-Infos automatisch abrufen. Mit der Fernbedienung oder einer (optionalen) USB-Tastatur können Sie fehlerhafte oder unvollständige Daten vom FreeDB Server bearbeiten bzw. ergänzen.

【 TIPP ① 】 Wenn Sie eine USB-Tastatur verwenden möchten, schließen Sie diese an bevor Sie den X10 EIN schalten.

6-2. Was ist FreeDB?

FreeDB ist eine Datenbank im Internet mit Informationen über den Inhalt von Audio-CDs. Ein kompatibles Programm (Client) berechnet für eine in das CD-Laufwerk eingelegte CD eine (annähernd) einmalige Disk-ID zur Identifizierung. Anhand dieser Disk-ID zeigt der Client dann verschiedene Informationen an, wie z.B. Künstler, Album, Titelliste etc. Da all diese Informationen von FreeDB-Nutzern eingegeben werden, kann es sein, dass für ein und dieselbe CD mehrere verschiedene Daten vorliegen, oder für eine bestimmte CD überhaupt keine Informationen.

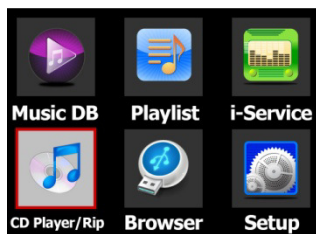
7. CD einlesen (rippen)

Sämtliche Musik, die Sie am X10 einlesen (rippen), wird in einem versteckten Verzeichnis (namens .DB) gespeichert, ist also nicht sichtbar.

【 TIPP ① 】 Eine Internetverbindung ist empfehlenswert, damit beim Einlesen (Rippen) Ihrer CDs die FreeDB Datenbank direkt genutzt werden kann.

7-1. Rippen bei bestehender Netzwerk- bzw. Internetverbindung

Stellen Sie eine Netzwerk- bzw. Internetverbindung her bevor Sie eine CD in das Gerät einlegen.



- ☐ Legen Sie eine CD in das CD-Laufwerk des X10 ein.
- ☐ Wählen Sie das Icon „CD Player“ und drücken die OK-Taste.

Der X10 prüft die FreeDB CD Datenbank und liest die CD aus. Dies kann einen Moment dauern.

【 TIPP ② 】 Wenn der X10 mit dem Internet verbunden ist, aber trotzdem nur die Titel auflistet anstatt die eigentlichen Musiktitel anzuzeigen, werfen Sie die CD aus und legen sie erneut ein.



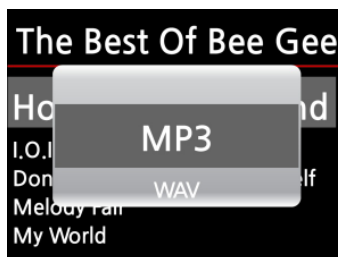
- ③ Zum Einlesen (Rippen) der CD drücken Sie die MENÜ-Taste. Es erscheint dann ein Popup-Fenster (siehe Bild unten „Alles auslesen“).

7-1-1. Die ganze CD auslesen: „Alles auslesen“

Mit der Funktion „Alles auslesen“ kann die ganze CD auf einmal ausgelesen (gerippt) werden.



- ④ Wählen Sie „Alles auslesen“ und drücken die OK -Taste. Es werden dann die verschiedenen Kodierungsoptionen angezeigt.



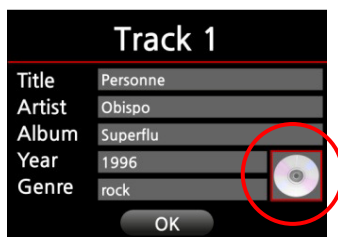
- ⑤ Wählen Sie eine der vier(4) Kodierungsoptionen (WAV, MP3, OGG, FLAC) und drücken die OK-Taste.

Es erscheint dann folgender Bildschirm:

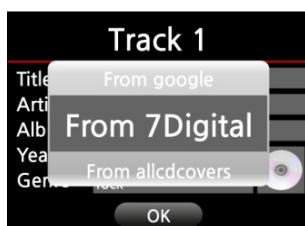


Von der FreeDB CD Datenbank fragt der X10 dann alle Informationen ab (Titel, Künstler, Genre etc.).

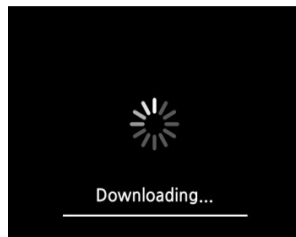
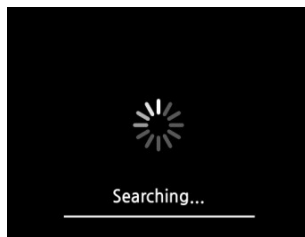
- ⑥ Bewegen Sie den Cursor auf das CD-Symbol (siehe Bild unten).



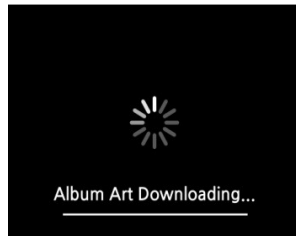
- ☐ Wenn Sie das CD-Symbol markiert haben, drücken Sie die OK-Taste. Es erscheint ein Popmenü wie im nächsten Bild zu sehen.



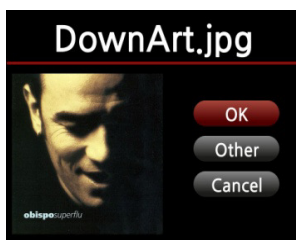
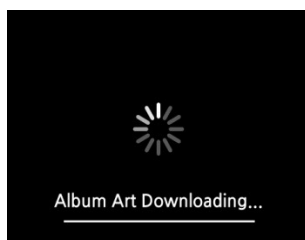
- ☐ Wählen Sie eine Quelle für das Album-Cover aus. Es stehen vier(4) Optionen zur Verfügung: 'von 7Digital', 'von google', 'von allcdcovers' und 'vom Speicher'. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Ok-Taste.



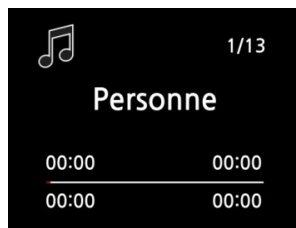
- Der X10 führt nun selbstständig drei(3) Schritte aus (Durchsuchen/Herunterladen/Auflisten)



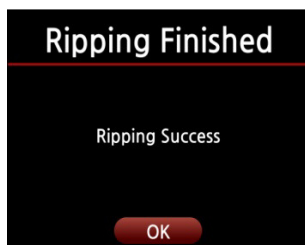
- Wählen Sie ein Cover/ Bild für Ihr Album aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



- Das ausgewählte Album-Cover wird heruntergeladen.
- Im nächsten Schritt können Sie zwischen OK/Andere/Abbrechen auswählen.
- Wählen Sie OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Das ausgewählte Cover wird nun anstelle des CD-Symbols angezeigt.



- Nun ist alles zum Einlesen (Rippen) der CD bereit. Wählen Sie OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste um den Rip-Vorgang zu starten.
- <- Bildschirmanzeige während des Rippens



Rip-Vorgang erfolgreich abgeschlossen !

Drücken Sie die OK-Taste um die CD auszuwerfen.

7-1-2. Einzelne Titel auslesen: „Lese Titel“

Mit der Funktion „Lese Titel“ können einzelne Musikstücke der CD ausgelesen (gerippt) werden.



- Wählen Sie „Lese Titel“ und bestätigen mit der OK-Taste. Die Musikstücke (Titel) werden aufgelistet.

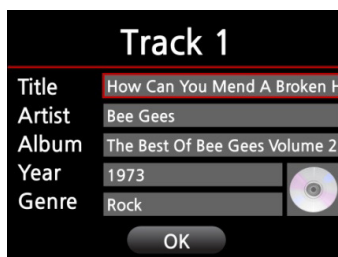


- Wählen Sie das Musikstück aus, das Sie auslesen (rippen) möchten und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Das bzw. die ausgewählten Titel werden dann rot angezeigt. Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, wählen Sie "OK" und bestätigen mit der OK-Taste.

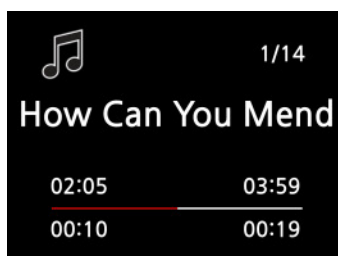


- Wählen Sie eine der vier(4) Einlese-Optionen (Kodierungsoptionen): WAV, MP3, OGG, FLAC und drücken die OK-Taste

Es erscheint dann folgender Bildschirm:



- Wählen Sie die Schaltfläche "OK" und bestätigen mit der OK-Taste. Der X10 beginnt mit dem Auslesen (Rippen) der ausgewählten Musikstücke.




- <- Bildschirmanzeige während des Auslesens (Rip-Vorgangs).



- <- Bildschirmanzeige nach erfolgreichem Auslesen (Rippen). Drücken Sie die OK-Taste.

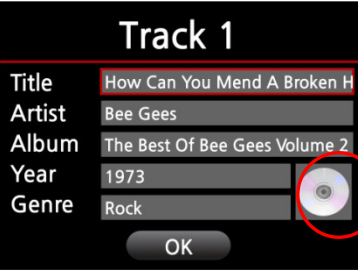
【 TIPP ③ 】 Wenn eine CD in das CD-Laufwerk eingelegt wird, lädt (rippt) der X10 die CD zunächst im WAV-Format, auch wenn z.B. MP3 als Kodierungsoption ausgewählt wurde. Das Gerät wandelt das WAV-Format dann später in das MP3-Format um. Diese Umwandlung läuft selbstständig solange das Gerät eingeschaltet ist. Während des Rippens stoppt der X10 die Umwandlung.

【 TIPP ④ 】 Erklärung der Bildschirmanzeige während des Einlesens (Rip-Vorgangs).



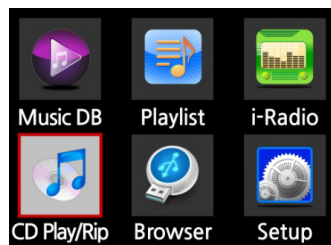
- ☐ ① Nummer des aktuell geladenen Musikstücks / Anzahl aller Musikstücke auf der CD.
- ☐ ② Titel des aktuell geladenen Musikstücks
- ☐ ③ Gesamte Spielzeit
- ☐ ④ Gesamte Einlesezeit
- ☐ ⑤ Bisher eingelesen
- ☐ ⑥ Bisher abgespielt

【 TIPP ⑤ 】 Sie können für jedes Album ein Bild bzw. Cover einfügen.

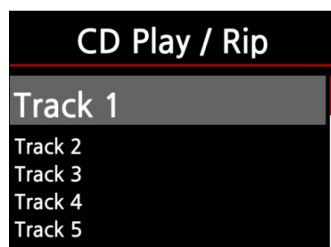


Bereiten Sie ein Album-Cover als Bilddatei vor (im JPG, GIF oder PNG-Dateiformat) und speichern es auf der Festplatte des X10 ab. Während des Einlesens (Rippens) der CD können Sie das Cover hinzufügen indem Sie auf das CD-Icon drücken.

7-2. Rippen OHNE Netzwerk- bzw. Internetverbindung



- ☐ Legen Sie eine CD in das Gerät ein.
- ☐ Wählen Sie das Icon "CD Player" und drücken die OK-Taste. Die Titel (Musikstücke) werden aufgelistet (siehe nächstes Bild).

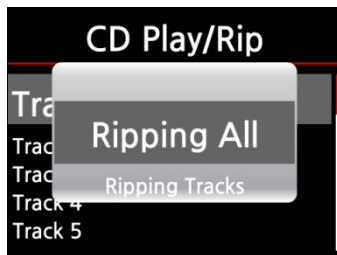


- ☐ Zum Einlesen (Rippen) der CD drücken Sie die MENÜ-Taste. Es erscheint dann ein Popup-Fenster (siehe Bild unten).

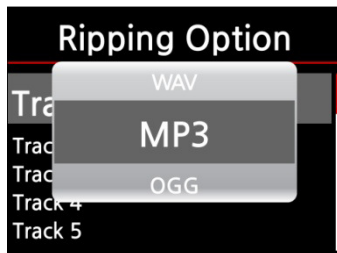
【 TIPP 】 Ohne Internetverbindung können Metadaten für eine eingelegte Audio-CD auch von der internen Festplatte abgerufen werden, vorausgesetzt Sie haben die freeDB Daten-CD auf der Festplatte des X10 installiert. Die freeDB Daten-CD ist im Lieferumfang des X10 enthalten.

7-2-1. Die ganze CD auslesen: „Alles auslesen“

Mit der Funktion „Alles auslesen“ kann die ganze CD auf einmal ausgelesen (gerippt) werden.

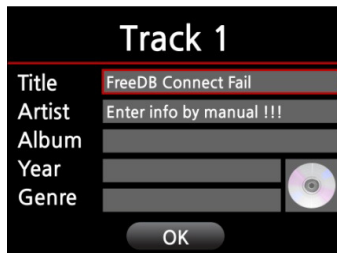


④ Wählen Sie „Alles auslesen“ und drücken die OK -Taste. Es werden dann die verschiedenen Kodierungsoptionen angezeigt.



⑤ Wählen Sie eine der vier(4) Kodierungsoptionen (WAV, MP3, OGG, FLAC) und drücken die OK-Taste.

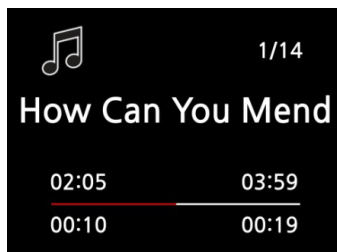
Es erscheint dann folgender Bildschirm.



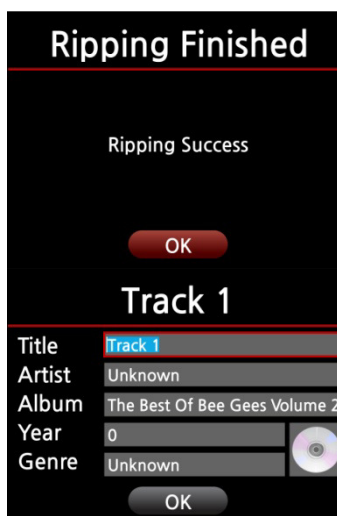
☐ Geben Sie mit der Fernbedienung oder einer USB-Tastatur (optional) die entsprechenden Daten ein.
Das Feld Album muss ausgefüllt werden (die anderen Daten können auch noch später ergänzt werden).

【 TIPP ⑥ 】 Bei Verwendung einer USB-Tastatur muss diese vor dem Hochfahren an das Gerät angeschlossen werden.

⑦ Wählen Sie die Schaltfläche „OK“ und bestätigen mit der OK-Taste. Der X10 beginnt mit dem Auslesen (Rippen) aller Titel.



<- Bildschirmanzeige während des Auslesens (Rip-Vorgangs).



☐ Bildschirmanzeige nach erfolgreichem Auslesen (Rippen). Drücken Sie die OK-Taste.

☐ Falls Sie vor dem Einlesen die Felder Titel, Künstler, Jahr oder Genre frei gelassen haben, können Sie hier nun alle Daten eingeben bzw. ergänzen.

☐ Wenn Sie die Informationen eingegeben haben, bestätigen Sie mit OK. Fertig!

【 TIPP 】 Eingeleseene CDs in der MusikDB des X10 können auch einfach und bequem über das WebInterface bearbeitet werden.

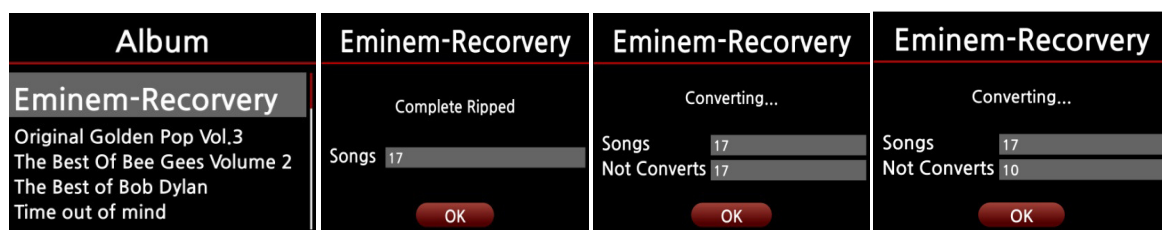
7-2-2. Einzelne Titel auslesen: „Lese Titel“

Die Option „Lese Titel“ funktioniert im Prinzip genauso wie „Alles auslesen“ (Kapitel 7-2-1.) – mit dem Unterschied, dass Sie hier nicht die komplette CD, sondern einzelne Musikstücke auswählen können.

7-3. Wenn die FreeDB Datenbank auf der Festplatte installiert ist

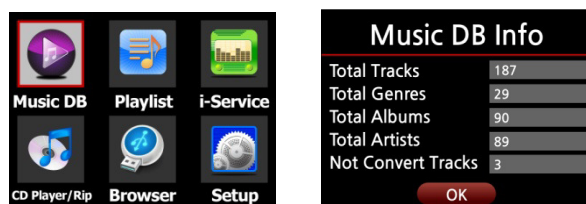
Wenn Sie die FreeDB Datenbank auf der Festplatte des X10 installiert haben, funktioniert das Einlesen (Rippen) genauso, als ob eine Netzwerk- bzw. Internetverbindung vorhanden wäre:
Beim Einlesen (Rippen) zeigt der X10 die CD Informationen aus der installierten FreeDB Datenbank an. (Die Informationen müssen also nicht manuell eingegeben werden.)

7-4. Informationen über das Rip-Ergebnis und die Dateiformat-Umwandlung



Nachdem Sie eine CD geladen (gerippt) haben, öffnen Sie die Musikdatenbank und wählen mit dem Cursor das entsprechende Album aus. Drücken Sie nun die INFO-Taste: Das Ergebnis des Einlesens (Rip-Vorgangs), d.h. die Anzahl der eingelesenen Songs und der Fortschritt der Dateiformat-Umwandlung, werden angezeigt.

Wenn Sie die Daten und den Status der Dateiformat-Umwandlung für die gesamte MusikDB des X10 überprüfen möchten, gehen Sie ins Hauptmenü, markieren mit dem Cursor „MusikDB“ und drücken dann die INFO-Taste.

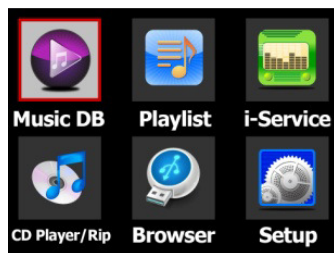


8. Verwendung der Musik DB (CD Datenbank)

8-1. Musik abspielen, die am X10 eingelesen (gerippt) wurde

【 TIPP ① 】 Sobald das Einlesen (Rippen) einer CD mit dem MP3-Format abgeschlossen ist, öffnen Sie Musik DB, wählen Sie die geladene Musik aus und spielen Sie sie ab. Sie werden sehen, dass das geladene Musikformat noch WAV, und nicht MP3 ist. Der Grund dafür wird in **Kapitel 7 CD Einlesen (Rippen)** unter 【 TIPP ③ 】 erklärt.

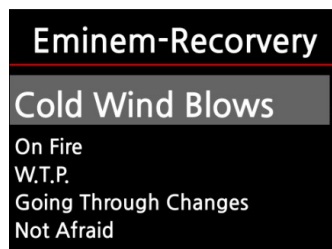
Musik DB enthält die eingelesenen (gerippten) Alben bzw. Musikstücke



- ☐ Wählen Sie das Icon "Musik DB" und bestätigen mit der OK-Taste.
Die Musikalben werden aufgelistet (siehe nächstes Bild).



- ☐ Wählen Sie das gewünschte Album aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.
Alle Musiktitel auf diesem Album werden aufgelistet (siehe nächstes Bild).



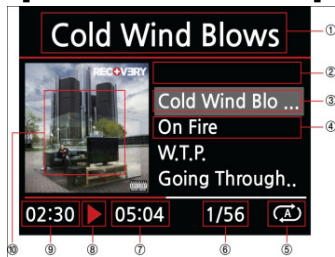
- ☐ Wählen Sie einen Song aus der Liste und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die Musik wird abgespielt.



Die Musikwiedergabe läuft.

【 TIPP ② 】 Wenn Sie während der Wiedergabe die INFO -Taste drücken, werden detaillierte Informationen zum laufenden Musiktitel angezeigt (siehe nachfolgende Bilder).

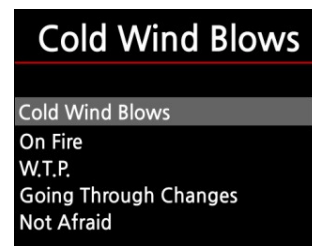
[Ansicht Cover & Liste]



[Ansicht Musikinfo]



[Ansicht Nur Liste]



【 TIPP ③ 】 Eine andere Kategorie bzw. Filter auswählen: Wenn Sie in der Album-Liste die MENÜ-Taste drücken, können Sie Ihre Musiksammlung auch nach anderen Kategorien, wie Künstler, Genre, Titel oder Diskografie auflisten lassen (siehe Bilder):



【 TIPP ④ 】

Bildschirm während Wiedergabe ----- INFO-Taste drücken ----- Detaillierte Informationen über das laufende Musikstück

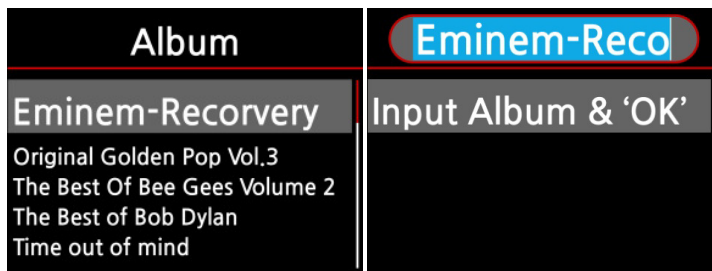


- ☐ Musiktitel, der gerade gespielt wird
- ☐ Vorheriger Musiktitel
- ☐ Musiktitel, der gerade abgespielt wird
- ☐ Nächster Musiktitel
- ☐ Wiedergabe-Modus
- ☐ Musiktitel # / von insgesamt #
- ☐ (Gesamt-) Spieldauer laufender Titel
- ☐ Wiedergabe-Symbol
- ☐ Bisherige Spieldauer laufender Titel
- ☐ Album-Cover

- ☐ Musiktitel, der gerade abgespielt wird.
- ☐ Künstler
- ☐ Album ☐ Genre ☐ Jahr
- ☐ Dateiformat/ Bitrate/ Abtastrate
- ☐ Wiedergabe-Modus
- ☐ Musiktitel # / von insgesamt #
- ☐ (Gesamt-) Spieldauer laufender Titel
- ☐ Wiedergabe-Symbol
- ☐ Bisherige Spieldauer laufender Titel
- ☐ Album-Cover

8-2. SUCHE-Funktion

Wenn Sie eine große Anzahl von Alben in Musik DB geladen haben, kann die Suche-Funktion hilfreich sein.

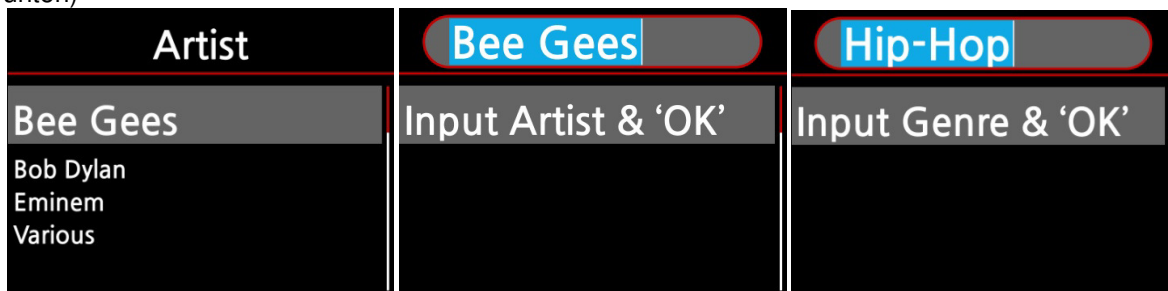


SUCHE-Funktion

- ☐ Wenn Sie in der Album-Liste auf die SEARCH ("Suche") –Taste drücken, wird obiger Bildschirm angezeigt.
- ☐ Geben Sie den Namen des gesuchten Albums mit der Fernbedienung in das Eingabefeld ein.

※ Sobald Sie die ersten drei (3) Buchstaben bzw. Zeichen eingegeben haben, wird die entsprechende Liste angezeigt.

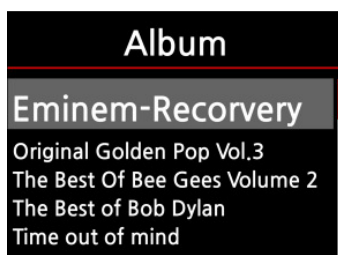
【 TIPP ⑤ 】 Mit der SUCHE-Funktion können Sie in der Künstler-Liste nach Künstlern suchen, in der Genre-Liste nach Genres und in der Titel-Liste den gesuchten Musiktitel eingeben. (siehe Bilder unten)



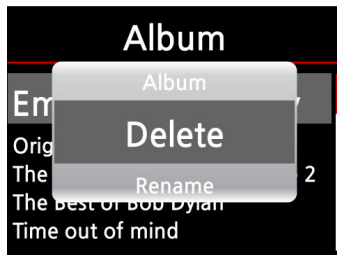
8-3. Musik DB verwalten

Mit dem X10 können Sie Ihre Musikdatenbank verwalten: Album, Künstler und Genre können gelöscht oder umbenannt werden. Sie können auch Musik von anderen Speichermedien in Ihr Musik-DB-Verzeichnis kopieren (z.B. von externen USB-Speichergeräten oder von anderen Verzeichnissen der internen Festplatte).

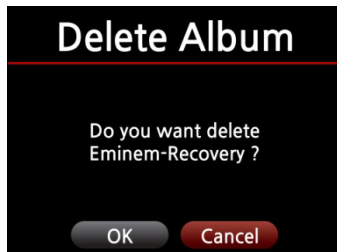
8-3-1. Musik in Musik DB löschen oder umbenennen.



- ☐ Öffnen Sie die Album-, Künstlern- oder Genre-Liste (je nachdem was Sie löschen oder umbenennen möchten).
- ☐ Markieren Sie den entsprechenden Titel mit dem Cursor.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste. Das Menü-Fenster wird angezeigt (siehe nächstes Bild).



- ④ Wählen Sie den Menüpunkt “Löschen” bzw. “Umbenennen” und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

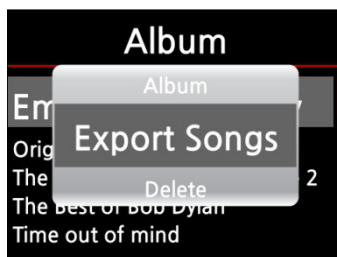


- ☐ Wählen Sie die Schaltfläche OK und bestätigen mit der OK -Taste.

【 TIPP ⑥ 】 Zum Löschen bzw. Umbenennen von Künstler oder Genre in der Künstler- bzw. Genre-Liste, gehen Sie auf die gleiche Art vor.

8-3-2. Musik aus Musik DB in andere Speicher exportieren (Festplatte oder USB).

Sie können Musik aus Musik DB auf andere Speicher, wie die interne Festplatte oder externe USB-Geräte exportieren.



- ☐ Öffnen Sie Musik DB mit der Fernbedienung. Sie sehen die Album-Liste. Wählen Sie einen Ordner (Album) oder ein Musikstück aus, das Sie exportieren möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen den Menüpunkt “Titel exportieren” (siehe Bild links).
- ☐ Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



- ☐ Wählen Sie das gewünschte Speicherziel (Festplatte oder USB) und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



- ☐ Wählen Sie “New Folder” um einen neuen Ordner zu erstellen und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



⑥ Geben Sie einen Ordernamen ein. Wählen Sie dann die Schaltfläche OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

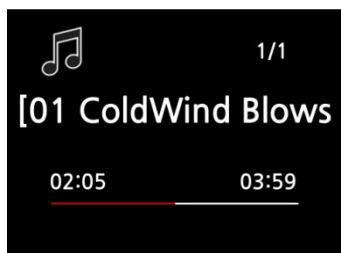
⑦ Wenn Sie, wie im Beispiel, "Eminem" als Ordernamen eingegeben haben, erscheint folgender Bildschirm:



☐ Markieren Sie mit dem Cursor den neu angelegten Ordner (im Beispiel "Eminem") und drücken die OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



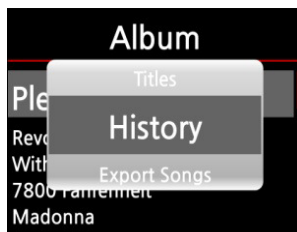
☐ Um die ausgewählte Musik in den neuen Ordner zu exportieren, wählen Sie "Export Start" und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



<- Bildschirmanzeige während des Musik-Exports

8-3-3. Zuletzt gespielt (Historie)

Mit der "Historie"-Funktion (Verlauf) können Sie sich bis zu 10 Musiktitel anzeigen lassen, die zuletzt in der MusikDB gespielt wurden.



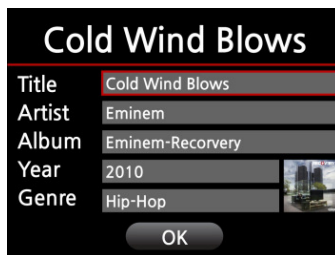
- ☐ Öffnen Sie die MusikDB
- ☐ Drücken Sie die MENU-Taste
- ☐ Wählen Sie den Menüpunkt "Historie" und bestätigen Sie mit der OK-Taste (siehe Bild links).

9. TAG-Informationen in der Musik DB bearbeiten

Die TAG-Daten (Meta- oder Zusatzinformationen) von Musikstücken, also Titel, Künstler, Album, Jahr oder Genre, können Sie ändern und/oder ergänzen.



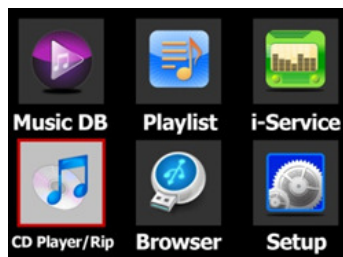
- ☐ Mit dem Cursor markieren Sie das Musikstück, dessen TAG Sie bearbeiten möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ -Taste und wählen den Menüpunkt „TAG bearbeiten“. Bestätigen Sie mit der OK-Taste. (Oder drücken Sie die Taste „TAG edit“ auf der Fernbedienung.) Es erscheint folgender Bildschirm:



- ☐ Nun können Sie die Daten mit der Fernbedienung oder mithilfe einer USB-Tastatur ändern oder ergänzen.
 - ☐ Wählen Sie die Schaltfläche OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- 【 TIPP 】 Eingelesene CDs in der MusikDB des X10 können auch einfach und bequem über das WebInterface bearbeitet werden.

10. Audio-CDs direkt abspielen

10-1. Bei bestehender Netzwerkverbindung (Internet)



- ☐ Legen Sie eine CD in das CD-Laufwerk des X10 ein.
- ☐ Wählen Sie das Icon CD Player und drücken Sie die OK-Taste.

【 TIPP ② 】 Wenn der X10 über das Internet (Netzwerkverbindung) mit der FreeDB CD-Datenbank verbunden ist, erscheint der folgende Bildschirm:



- ☐ Wählen Sie das Musikstück aus, das Sie anhören möchten, und drücken Sie die OK-Taste.

Es erscheint folgender Bildschirm:

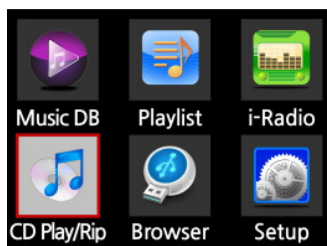


<- Bildschirmanzeige während der Musikwiedergabe

【 TIPP ③ 】 Wenn Sie während der Wiedergabe die INFO-Taste drücken, werden die Informationen (Album, Künstler etc.) zu diesem Musikstück angezeigt (siehe Bild unten).



10-2. OHNE Netzwerkverbindung (Internet)



☐ Legen Sie eine CD ein. Wählen Sie das Icon CD Player und drücken Sie die OK-Taste

Die Musikstücke werden als Titel aufgelistet (siehe Bild unten).



☐ Wählen Sie den Track aus, den Sie abspielen möchten und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Das Musikstück wird abgespielt.



<- Bildschirmansicht während der Musikwiedergabe

10-3. Wenn die FreeDB Datenbank auf der Festplatte installiert ist

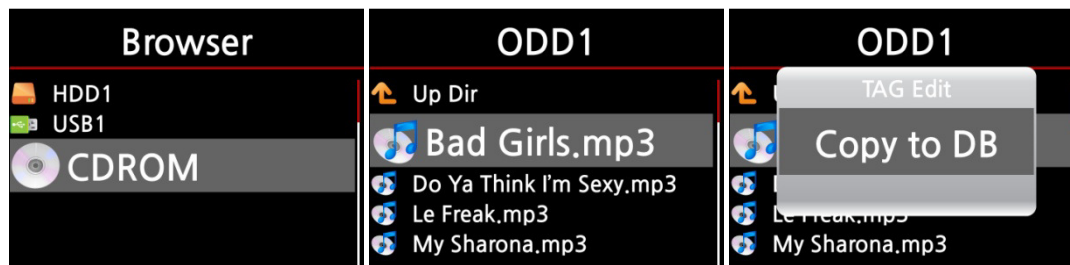
Wenn Sie die FreeDB Datenbank auf der Festplatte des X10 installiert haben, funktioniert das Abspielen genauso, als ob eine Netzwerk- bzw. Internetverbindung vorhanden wäre: Bei der Wiedergabe zeigt der X10 die CD Informationen aus der installierten FreeDB Datenbank an.

11. Daten-CDs direkt abspielen

Der X10 unterstützt Daten-CDs mit Musikdateien, die mit CD R/RW oder DVD R/RW gebrannt wurden.

- ① Legen Sie die Daten-CD ein. Öffnen Sie mit der Fernbedienung den Hauptmenüpunkt "Browser".
- ② CDROM wird angezeigt. ③ Wählen Sie CDROM aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Musiktitel aus, den Sie abspielen möchten.

【 TIPP 】 Sie haben auch die Möglichkeit, Musik von der Daten-CD in die Musik-Datenbank zu kopieren: Drücken Sie die MENÜ -Taste (in der Musiktitelliste) und wählen Sie den Befehl „Zur Datenbank kopieren“.



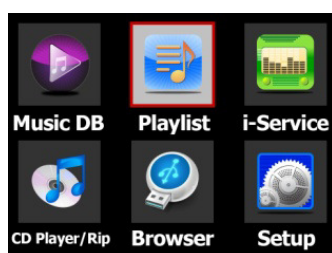
12. Abspiellisten

Der X10 verfügt über zwei Arten von Abspiellisten: eine normale Abspielliste und „Meine Abspielliste“ (virtuelle Abspielliste). Bei Beenden der Wiedergabe oder Ausschalten des Geräts verschwindet die normale Abspielliste nicht, wohingegen „Meine Abspielliste“ (die virtuelle Abspielliste) beim Beenden der Wiedergabe bzw. Ausschalten des Geräts entfernt wird.

12-1. Abspielliste

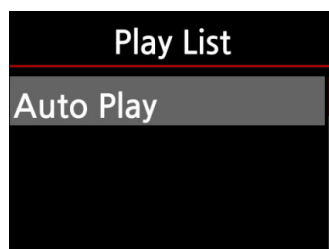
12-1-1. Erstellen einer Abspielliste

Bevor Sie eine Abspielliste erstellen können, muss sich Musik in der Musikdatenbank (Musik DB) befinden.

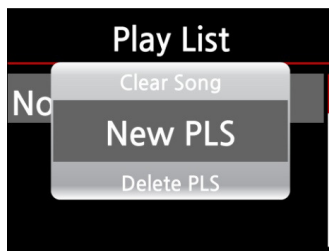


- ☐ Im Hauptmenü wählen Sie das Icon "Abspielliste" und drücken die OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm (siehe nächstes Bild).

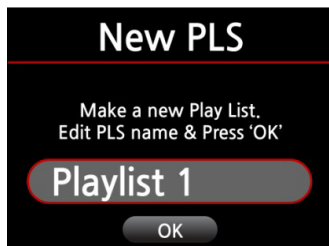
【 TIPP ① 】 Der Ordner "Automatische Wiedergabe" wird automatisch erstellt und kann nicht gelöscht werden.



- ☐ Wenn der Bildschirm wie im Bild links angezeigt wird, drücken Sie die MENÜ-Taste. Es erscheint ein Popup-Menü wie im folgenden Bild.

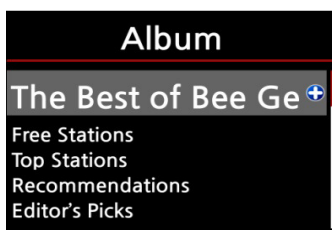


③ Wählen Sie “Neue Abspielliste” und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



□ Im nächsten Schritt geben Sie einen Namen für Ihre neue Abspielliste ein. Wählen Sie OK und bestätigen mit der OK-Taste. Es werden alle Alben aus Musik DB aufgelistet.

【 TIPP ② 】 Es können sowohl einzelne Musiktitel als auch ganze Alben zur Abspielliste hinzugefügt werden.



□ Wenn Sie mit dem Cursor ein Album markieren, können Sie rechts ein + Symbol sehen. Drücken Sie auf die PLAYLIST-Taste um das markierte Album zur Abspielliste hinzuzufügen.

[Hinweis] Bewegen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten (oben/unten).



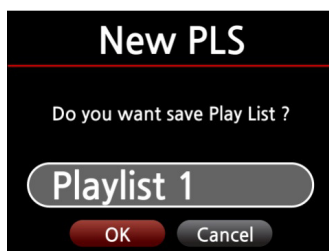
□ Mit der OK-Taste können Sie die Musiktitelliste des ausgewählten Albums öffnen (um einzelne Titel hinzuzufügen).

⑦ Wenn Sie den gewünschten Titel mit dem Cursor markieren, können Sie rechts ein + Symbol sehen.

⑧ Drücken Sie die PLAYLIST- oder die OK-Taste um den ausgewählten Titel zur Abspielliste hinzuzufügen.

⑨ Auf diese Weise können Sie mehrere Alben bzw. Musiktitel hinzufügen.

⑩ Wenn Sie alle gewünschten Titel bzw. Alben hinzugefügt haben, drücken Sie die RETURN-Taste (ZURÜCK zur Abspielliste) (siehe Bild).



⑪ Wählen Sie OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

Nun wird die Abspielliste 1 im Ordner Abspielliste gespeichert (siehe Bild unten). Wenn Sie im Hauptmenü das Icon Abspielliste öffnen, können Sie Ihre Abspielliste sehen.



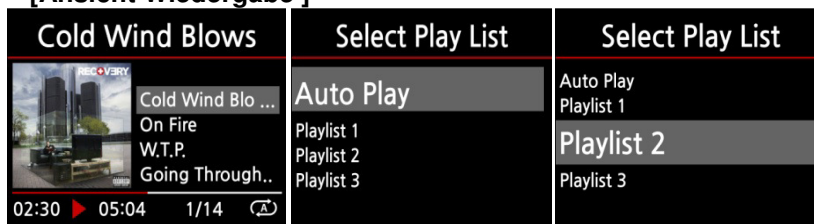
Das Erstellen der Abspielliste ist abgeschlossen.

【 TIPP 】 Um weitere Musiktitel oder Alben zu einer von Ihnen erstellten Abspielliste hinzuzufügen, markieren Sie die gewünschte Abspielliste mit dem Cursor und drücken die MENÜ-Taste.

12-1-2. Musiktitel während der Wiedergabe zur Abspielliste hinzufügen

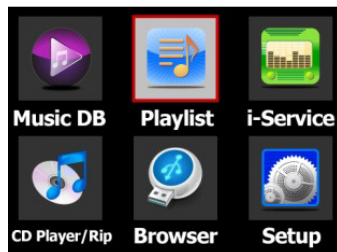
Wenn Sie gerade einen schönen Musiktitel in der MusikDB anhören, können Sie diesen zu einer bestehenden Abspielliste hinzufügen.

[Ansicht Wiedergabe]



- ☐ Während der Wiedergabe (Bildschirmansicht siehe oben) drücken Sie die PLAYLIST-Taste.
- ☐ Wählen Sie die Abspielliste aus, zu der Sie den Musiktitel hinzufügen möchten.
- ☐ Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Der Musiktitel wird in der ausgewählten Abspielliste gespeichert.

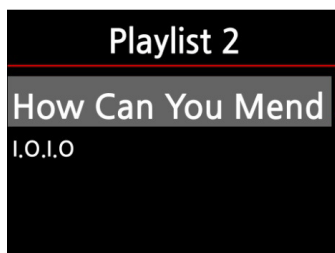
12-1-3. Abspielliste wiedergeben



- ☐ Wählen Sie den Menüpunkt "Abspielliste" im Hauptmenü oder drücken Sie die PLAY LIST-Taste auf der Fernbedienung.



- ☐ Wählen Sie nun die Abspielliste aus, die Sie spielen möchten und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die Musiktitel, die sich auf der Abspielliste befinden, werden angezeigt.

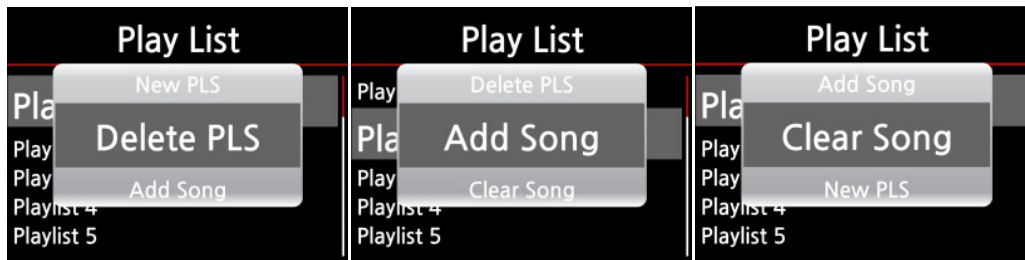


- ☐ Wählen Sie den Musiktitel aus, den Sie abspielen möchten und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die ausgewählte Musik wird wiedergegeben.

【 TIPP ③ 】 Wenn als Wiedergabemodus „Alle wiederholen“ eingestellt ist, werden alle Musiktitel der ausgewählten Abspielliste der Reihe nach in Endlosschleife abgespielt.

12-1-4. Abspielliste bearbeiten

Öffnen Sie das Menü "Abspielliste". Drücken Sie die MENÜ-Taste. Es erscheint ein Popup-Menü mit folgenden Optionen: Sie können eine neue Abspielliste erstellen, eine Abspielliste löschen, Musiktitel zu einer bestehenden Abspielliste hinzufügen, oder Musiktitel von einer bestehenden Abspielliste entfernen.



12-2. Eigene Abspielliste (Virtuelle Abspielliste)

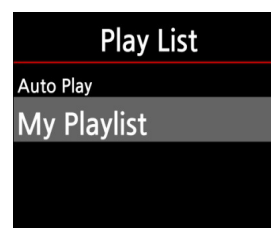
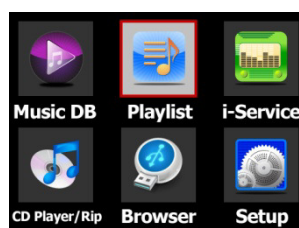
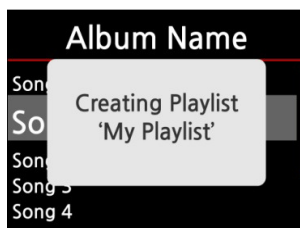
Diese Funktion ist eine Art virtuelle Abspielliste. Nach Erstellen einer „Eigene Abspielliste“ wird diese beim Beenden der Wiedergabe bzw. beim Ausschalten des Geräts wieder gelöscht. Diese Funktion wird nur in der MusikDB unterstützt. Sie funktioniert nicht im Dateibrowser.



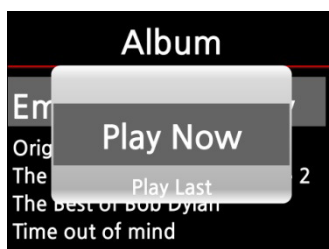
- Platzieren Sie den Cursor auf dem gewünschten Element in der Musiktitel-, Album-, Künstler-, Diskografie- oder Genre-Liste.



- Drücken Sie auf die BLAUE Taste auf der Fernbedienung.
- Das ausgewählte Album wird nach Einblenden des Fensters [Erzeuge Abspielliste 'Eigene Abspielliste'] abgespielt, siehe linkes Bild unten.
- Wenn Sie nun mit der RETURN-Taste (ZURÜCK) der Fernbedienung in den Ordner Abspielliste gehen, wird „Eigene Abspielliste“ angezeigt, siehe rechtes Bild unten.



【 TIPP 】 Falls gerade ein Musiktitel in der MusikDB des X10 abgespielt wird, erscheint bei Drücken der BLAUEN Taste ein Popup-Menü, in dem Sie folgende Optionen auswählen können: (siehe Bild)



- **Jetzt abspielen:** Wenn Sie “Jetzt abspielen” auswählen und bestätigen, startet die Wiedergabe des ausgewählten Albums.
- **Als letztes abspielen:** Das ausgewählte Album wird am Ende des laufenden Songs bzw. Albums hinzugefügt.

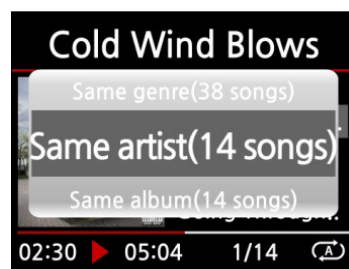
12-3. Erweiterte eigene Abspielliste (Virtuelle Abspielliste)

Wenn Sie beim Musikhören in der MusikDB auf einen Song treffen, der Ihnen aufgrund des Künstlers, Genres oder Albums gefällt, können Sie sofort eine Eigene Abspielliste (virtuelle Abspielliste) erstellen mit allen Songs von diesem Künstler, aus diesem Genre oder aus diesem Album.



□ Wenn Sie auf einen Song treffen, der Ihnen gefällt, drücken Sie in der Wiedergabe-Ansicht (siehe Bild links) auf die GELBE Taste auf der Fernbedienung.

□ Es erscheint ein Popup-Menü wie im Bild links zu sehen.



□ Sie können nun auswählen, ob Sie die Songs des **gleichen Künstlers**, des **gleichen Genres** oder des **gleichen Albums** zu Ihrer Abspielliste hinzufügen möchten. Entsprechende Option auswählen und mit der OK-Taste bestätigen.

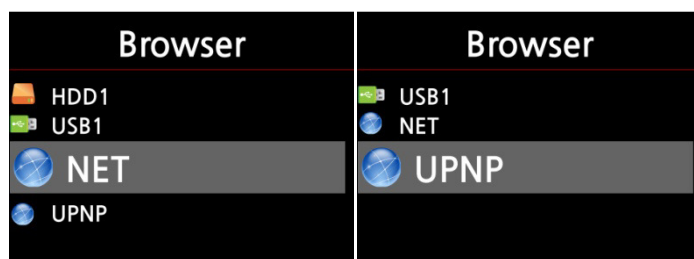
□ Die Wiedergabe der ausgewählten Songs beginnt, und sie werden als „Eigene Abspielliste“ gespeichert.

13. Musik streamen (via Netzwerk)

Da der X10 verschiedene Netzwerkprotokolle, wie z.B. UPnP Server/Client und Samba Server/Client, unterstützt, stehen Ihnen diverse Streaming-Funktionen zur Verfügung.

13-1. UPnP Server/Client und Samba Server/Client Funktion

Sie können den X10 mit den verschiedensten Geräten nutzen, die UPnP Server/Client oder Samba Server/Client unterstützen. Wenn Geräte dieser Art über dasselbe lokale Netzwerk mit dem X10 verbunden sind, werden diese Geräte im Browser des X10 angezeigt (siehe Bild).



13-2. Mehrere X10-Geräte im selben Netzwerk

Wenn sich beispielsweise ein X10 mit interner Festplatte (als Musikserver) in Ihrem Wohnzimmer befindet, und ein zweiter bzw. dritter X10 (ohne Festplatte) in Raum #1 bzw. Raum #2, dann können Sie Musikdateien vom X10 (Musikserver) auf den X10-Geräten in den anderen Räumen abspielen.



13-2. Den X10 als Musikserver für Sonos Geräte einsetzen

Nutzer von Sonos Geräten können den X10 als Musikserver für ihr(e) Sonos Gerät(e) einsetzen.



14. I-Service

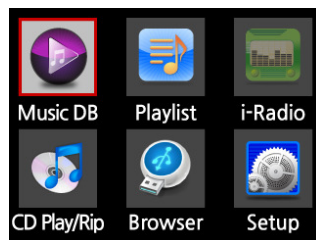
Bevor Sie die i-Service Funktion nutzen können, muss der X10 an das Netzwerk (Internet) angeschlossen sein.

【 TIPP ① 】 Beim Einstellen der Radiosender kann es zu leichten Verzögerungen kommen (Puffern). Dies hängt auch von der Qualität der Internetverbindung ab.

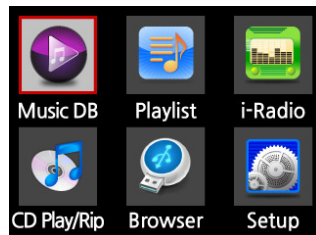
14-1. Internetradio

14-1-1. Internetradio abspielen

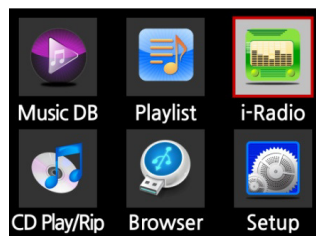
Wählen Sie einen Sender aus Millionen von Internetradiosendern, die Ihnen zur Verfügung stehen. Das X10 Internetradio basiert auf dem Reciva Server, der Radiosender nach Genre und Ländern bereitstellt.



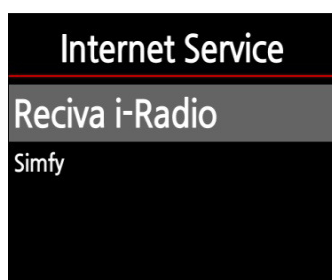
【 TIPP 】 Wenn der X10 nicht an das Netzwerk (Internet) angeschlossen ist, kann das Icon “i-Service” nicht ausgewählt werden.



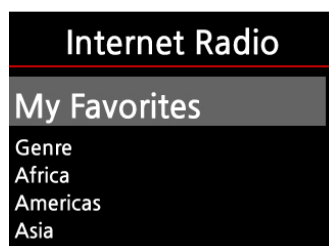
【 TIPP 】 Das Icon “i-Service” ist beleuchtet und kann ausgewählt werden (d.h. es besteht eine Internetverbindung).



Wählen Sie das Icon “i-Service” aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



Wählen Sie den Menüpunkt Reciva i-Radio und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Es erscheint folgender Bildschirm:



Hier können Sie das gewünschte Genre oder ein Land auswählen.



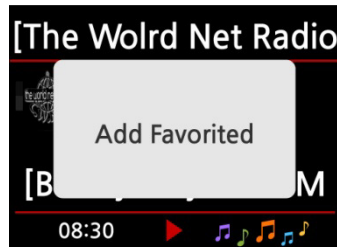
Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus und drücken Sie die OK-Taste. Nach kurzem Laden wird der Sender abgespielt.

<- Bildschirmansicht während der Wiedergabe von Internetradio.

14-1-2. Lieblingssender zu den Favoriten hinzufügen

【 TIPP 】 Wenn Sie Ihre Lieblingsradiosender zum Ordner „Meine Favoriten“ hinzufügen, können Sie diese bequem und ohne langes Suchen direkt abspielen.

Während der Wiedergabe von Internetradio drücken Sie einfach auf die FAVORITE-Taste auf der Fernbedienung, und der laufende Radiosender wird zu den Favoriten hinzugefügt (siehe Bild unten).



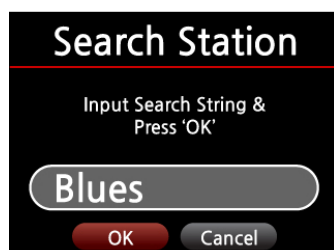
14-1-3. Favoriten abspielen

Sobald Sie einen oder mehrere Sender zu den Favoriten hinzugefügt haben, können Sie jederzeit durch Drücken der FAVORITE-Taste auf der Fernbedienung die Favoritenliste öffnen. Zu den Favoriten gelangen Sie auch, wenn Sie im Menü „Internetradio“ auf die MENÜ-Taste drücken und dann im Popup-Menü den Punkt „Favoriten“ auswählen (siehe Bild).



14-1-4. Die Suche-Funktion bei Internetradio

Um einen bestimmten Radiosender schneller zu finden, können Sie die Suche-Funktion nutzen. Im Internetradio-Menü drücken Sie auf die SEARCH-Taste der Fernbedienung. Das Suche-Fenster wird angezeigt. Geben Sie den Namen des Radiosenders (bzw. Teile davon) ein, wählen Sie OK und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Die Suchergebnisse (Sender mit ähnlichen Namen) werden aufgelistet.



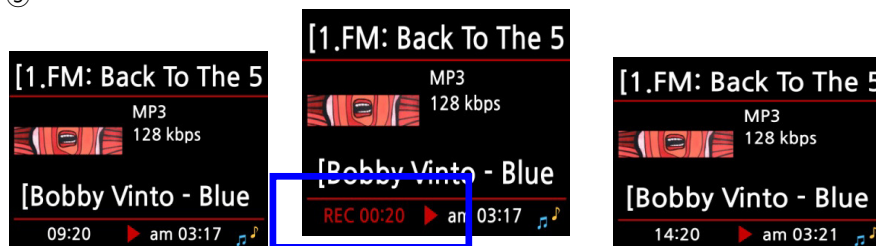
14-1-5. Die Aufnahmefunktion bei Internetradio

Am X10 haben Sie die Möglichkeit, laufendes Internetradio aufzunehmen.

- ※ Die maximale durchgehende Aufnahmezeit beträgt drei (3) Stunden.
Bitte nehmen Sie nicht länger als drei (3) Stunden am Stück auf.
- ※ Für Aufnahmen im MP3-Dateiformat wird folgender Speicherplatz benötigt:
1 Stunden (54MB) / 2 Stunden (108MB) / 3 Stunden (162MB)

14-1-5-1. Wie kann man Internetradio aufnehmen?

- ① Während Internetradio abgespielt wird, drücken Sie einfach die REC-Taste auf der Fernbedienung: die Aufnahme beginnt. Am Bildschirm wird unten links die aufgenommene Zeit angezeigt.
- ② Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie die STOP-Taste.
- ③



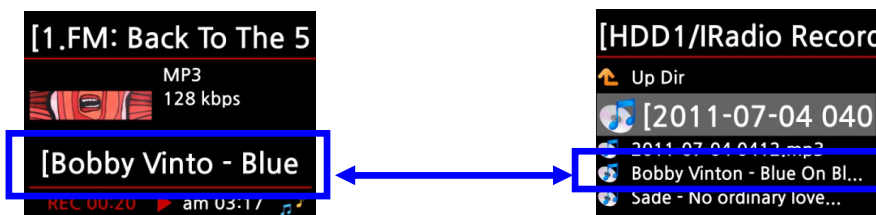
14-1-5-2. Wo wird die aufgenommene Datei abgespeichert?

Der X10 erstellt auf der Festplatte automatisch ein Verzeichnis namens [IRadio Recording], wenn eine Aufnahme begonnen wird. Alle aufgenommenen Dateien werden in diesem Verzeichnis abgespeichert (siehe Bild unten).

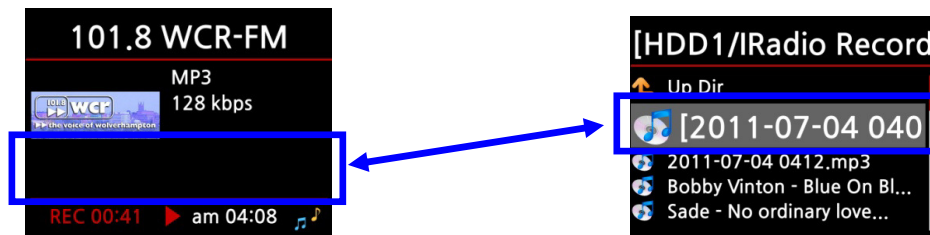


14-1-5-3. Namensstruktur der aufgenommenen Dateien

- 1) Falls der Radiosender den Musiktitel anzeigt (wie im Bild unten), ist der Name der aufgenommenen Datei der Musiktitel.

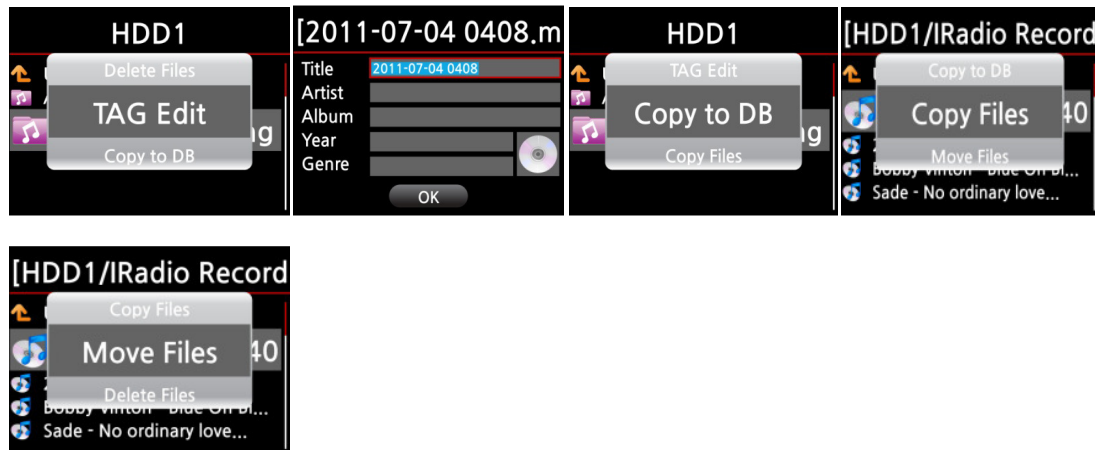


- 2) Falls der Radiosender keine Musiktitel anzeigt (wie im Bild unten), wird die Datei mit Jahr-Monat-Tag-Uhrzeit benannt.



14-1-5-4. Bearbeiten einer aufgenommenen Datei

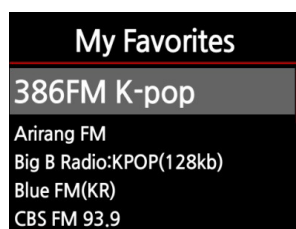
Mit der Dateiverwaltungsfunktion kann eine aufgenommene Datei einfach bearbeitet werden. Im Hauptmenü öffnen Sie Browser -> Festplatte -> Verzeichnis „I-Service Recording“. Markieren Sie die aufgenommene Datei und drücken Sie die MENÜ-Taste. Es stehen Ihnen diverse Optionen zur Verfügung (siehe Bild), wie z.B. Datei kopieren, verschieben, löschen, TAG bearbeiten etc.



14-1-6. Programmierte Aufnahme (Reservation Recording)

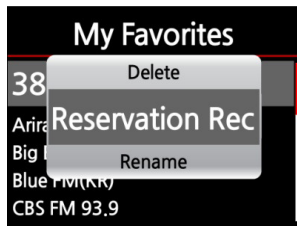
Die Funktion der programmierten Aufnahme wird für die Radiostationen unterstützt, die unter „Meine Favoriten“ gespeichert sind.

1) Eine Aufnahme programmieren



① Markieren Sie mit dem Cursor den Radiosender, für den Sie eine Aufnahme programmieren möchten.

② Drücken Sie auf die MENÜ-Taste; es erscheint folgendes Popupmenü (siehe nächstes Bild).



③ Wählen Sie den Menüpunkt Aufnahme programmieren ("Reservation Recording") aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



④ Nun können Sie Datum, Uhrzeit und die gewünschte Aufnahmedauer einstellen (siehe Bild links).

TIPP: Die maximale Aufnahmedauer beträgt 3 Stunden.

2) Wie die Aufnahme abläuft ...

2-1) ... falls der X10 nach erfolgter Programmierung ausgeschaltet wurde (z.B. Aufnahme um 16:00 Uhr für 3 Minuten)

- Der X10 fährt um 15:57 Uhr automatisch hoch (3 Minuten vor der programmierten Zeit 16:00 Uhr)
- Um 15:59 Uhr beginnt der X10 den programmierten Radiosender abzuspielen (1 Minute vor der programmierten Zeit 16:00 Uhr). Dabei wird die Lautstärke automatisch auf „stumm“ gestellt.
- Der X10 beginnt um 16:00 Uhr mit der Aufnahme und nimmt den programmierten Sender bis 16:03 Uhr auf.
- Sobald die Aufnahme um 16:03 Uhr beendet ist, wird das Gerät automatisch heruntergefahren.

2-2) ... falls der X10 nach erfolgter Programmierung eingeschaltet bleibt (z.B. Aufnahme um 16:00 Uhr für 3 Minuten)

- Um 15:59 Uhr werden laufende Vorgänge (Wiedergabe) beendet und das Gerät beginnt den programmierten Radiosender abzuspielen (1 Minute vor der programmierten Zeit 16:00 Uhr).
- Der X10 beginnt um 16:00 Uhr mit der Aufnahme und nimmt den programmierten Sender bis 16:03 Uhr auf.
- Um 16:03 Uhr wird die Aufnahme beendet und der Radiosender weiter abgespielt.

3) Mehrere Radiosender programmieren

Sie können auch für mehrere verschiedene Radiosender Aufnahmen programmieren. Allerdings dürfen sich die programmierten Aufnahmezeiten NICHT überlappen und natürlich müssen die oben beschriebenen Vorlaufzeiten (zum Hochfahren, Umschalten etc.) berücksichtigt werden. Falls Sie nicht genügend Vorlaufzeit für jeden Sender und jede Aufnahme einplanen, funktioniert die programmierte Aufnahme unter Umständen nicht richtig (beispielsweise wäre es falsch, eine Aufnahme für 16:00 Uhr zu programmieren und den X10 um 15:58 Uhr auszuschalten).

TIPP: Die aufgenommene Datei wird im Ordner "iRadio Recording" auf der Festplatte abgespeichert und kann mit dem Browser aufgerufen bzw. mit der Funktion „TAG bearbeiten“ bearbeitet werden.

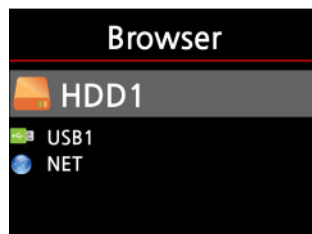
14-2. Online Music Service (Simfy)

Simfy ist aktuell nur in begrenzten Gebieten, wie Deutschland, Österreich, Schweiz und Südafrika verfügbar. Simfy hat angekündigt, seine Dienste im Laufe des Jahres 2013 auch in Großbritannien, Frankreich und Italien zur Verfügung zu stellen. Informationen über die Nutzung von Simfy finden Sie in einer separaten Simfy-Anleitung.

15. USB-Host-Anschluss für USB-Geräte

Sie können verschiedenste USB-Geräte, wie Speichersticks, MP3 Player, externe Festplatten etc., über den USB Host Port an den X10 anschließen.

- ① Schließen Sie das USB-Gerät an der USB Host Anschlussbuchse des X10 an.
- ② Öffnen Sie den Menüpunkt „Browser“. Das USB-Symbol wird im Browser-Menü angezeigt (siehe Bild).



16. Der X10 als externer USB-Massenspeicher

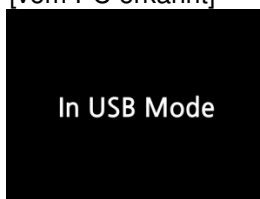
Wenn Sie den X10 via USB-Kabel an Ihren Computer anschließen, funktioniert das Gerät wie ein externer Massenspeicher an Ihrem Computer (kann also beispielsweise mit Daten beladen werden).

Am Bildschirm des X10 erscheint in diesem Fall „Im USB-Modus“ (siehe Bild); die Fernbedienung funktioniert in diesem Modus nicht.

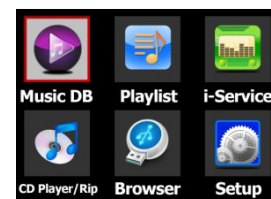
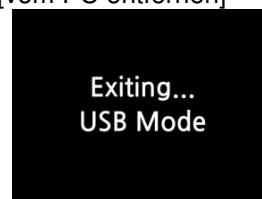
[mit PC verbinden]



[vom PC erkannt]



[vom PC entfernen]

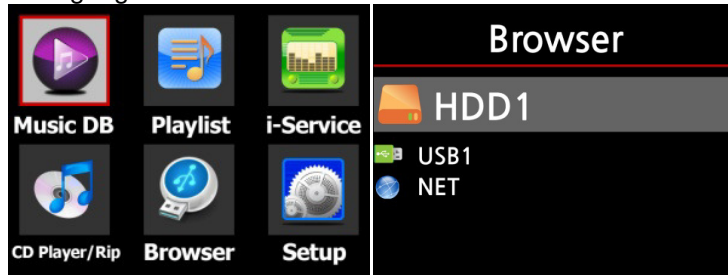


Wenn Sie den X10 über den Befehl „Hardware sicher entfernen“ vom PC entfernt haben, kehrt das Gerät innerhalb von 3-5 Sekunden wieder in den normalen Modus zurück.

[Warnung] Wenn Sie den X10 via USB-Kabel an Ihren Computer anschließen, wird am PC-Bildschirm die interne Festplatte des X10 angezeigt. Auf der Festplatte befindet sich das Verzeichnis .DB – dies ist das Verzeichnis der Musikdatenbank (Musik DB). In diesem Ordner dürfen keine Dateien gelöscht oder verschoben werden und das Verzeichnis darf auf keinen Fall gelöscht werden, sonst können schwerwiegende Probleme auftreten!

17. Browser

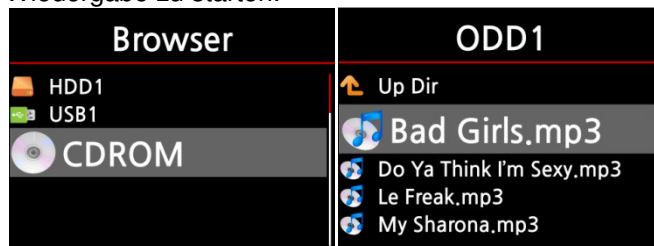
Wenn Sie im Hauptmenü das Icon "Browser" auswählen, stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:



17-1. Abspielen von Musikdateien auf einer Daten-CD

Daten-CDs, die Audiodateien enthalten, können vom X10 abgespielt werden. Das Gerät unterstützt verschiedenste Audiodateiformate, wie z.B. MP3, FLAC, WAV, M4A, AAC, Ogg Vorbis, PCM, PLS, M3U, etc.

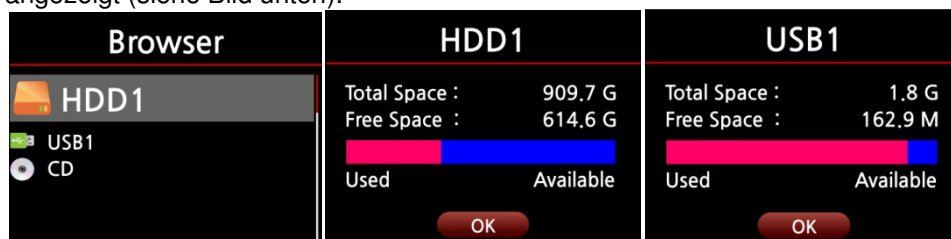
① Legen Sie die Daten-CD in das CD-Laufwerk des X10 ein. ② Im Hauptmenü wählen Sie das Icon "Browser" und bestätigen mit der OK-Taste. Die Daten-CD wird mit einem CD-Symbol angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Musikdatei auf der Daten-CD aus und drücken Sie die OK-Taste um die Wiedergabe zu starten.



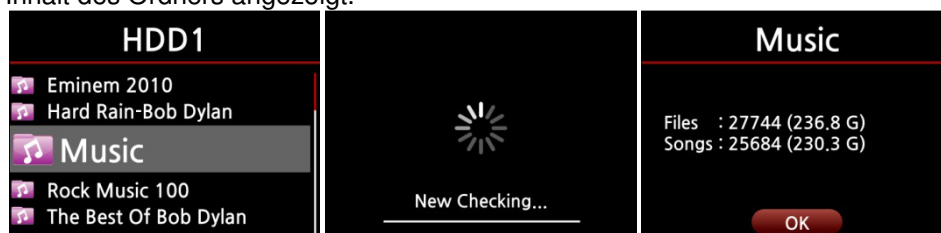
17-2. Dateiverwaltung

17-2-1. Informationen über Festplatte, USB-Geräte, Ordner, Dateien anzeigen

Wenn Sie mit dem Cursor ein Laufwerk markieren (z.B. die Festplatte) und dann die INFO-Taste drücken, werden Informationen über die Belegung des Speicherplatzes für das jeweilige Laufwerk angezeigt (siehe Bild unten).



Wenn Sie einen Ordner markieren und dann die INFO-Taste drücken, werden Informationen über den Inhalt des Ordners angezeigt.



Wenn Sie eine einzelne Datei markieren und dann die INFO-Taste drücken, werden Informationen über die Datei (z.B. Dateigröße, Datum und Uhrzeit der letzten Änderung etc.) angezeigt.

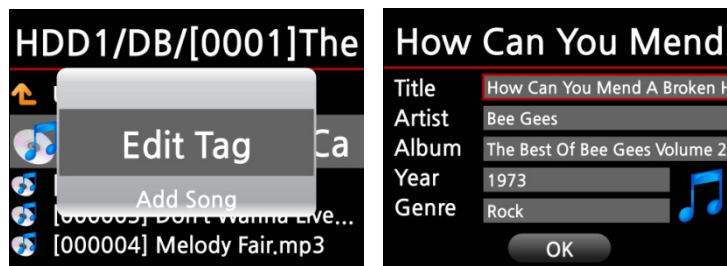


Um Informationen über das Einlesen (Rippen) eines Albums in die Musik-Datenbank und den aktuellen Stand der Dateiformat-Umwandlung zu bekommen, öffnen Sie im Hauptmenü die Musik DB, markieren Sie das entsprechende Album und drücken die INFO-Taste.



17-2-2. TAG bearbeiten

Es können nur TAGs (Meta- oder Zusatzinformationen) von Dateien bearbeitet werden, nicht von Ordnern oder Laufwerken.

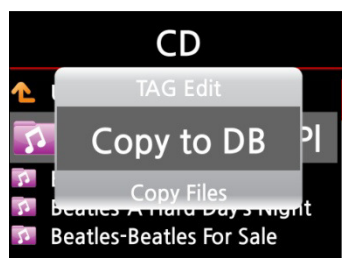


Wenn Sie die Daten einer Datei bearbeiten möchten, markieren Sie die entsprechende Datei mit dem Cursor und drücken Sie die MENÜ-Taste. Wählen Sie den Menüpunkt „TAG bearbeiten“ und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Nun können die einzelnen Felder (z.B. Titel, Künstler, Album etc.) bearbeitet werden (siehe Bild).

17-2-3. In Datenbank kopieren

Ordner bzw. Dateien, die sich auf der Festplatte, einem USB-Gerät oder einer CD befinden, können in die Datenbank (Musik DB) kopiert bzw. importiert werden.

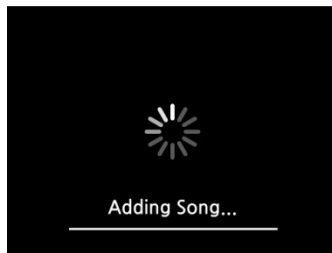
Zum **Kopieren (Importieren) eines Ordners** in die **Musik-Datenbank** gehen Sie wie folgt vor:



☐ Markieren Sie den Ordner, den Sie in die Musik DB kopieren bzw. importieren möchten.

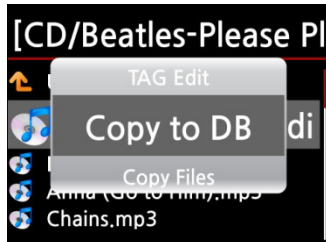
☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie den Menüpunkt „Zur Datenbank kopieren“. Bestätigen Sie mit der OK-Taste.
Der Kopiervorgang beginnt.

【 Warnung 】 Damit alle Musiktitel des Ordners in einen gleichen Ordner in Musik DB kopiert werden, muss der Albumname bei allen Musiktiteln derselbe sein.



<- Bildschirmansicht während des Kopiervorgangs zur Datenbank

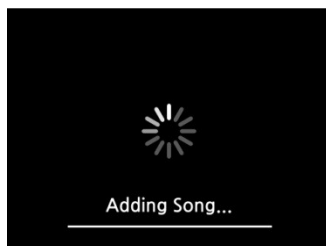
Zum **Kopieren (Importieren) einer Datei in die Musik-Datenbank** gehen Sie wie folgt vor:



- ☐ Markieren Sie die Datei, die Sie in die Musik DB kopieren bzw. importieren möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie den Menüpunkt "Zur Datenbank kopieren". Bestätigen Sie mit der OK-Taste.



- ☐ Bevor der Kopiervorgang startet, wird das TAG-Fenster mit den Datei-Informationen geöffnet. Sie können die Daten kontrollieren und ggf. ergänzen oder bearbeiten.
- ☐ Wählen Sie die Schaltfläche OK und bestätigen mit der OK-Taste. Der Kopiervorgang beginnt.

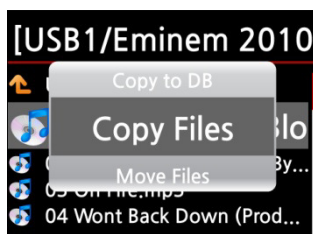


【 Warnung 】 Der Albumname der Datei sollte derselbe wie der Ordnername in der Musik DB sein, damit die Datei in den entsprechenden Ordner in der Musik DB kopiert bzw. importiert wird.

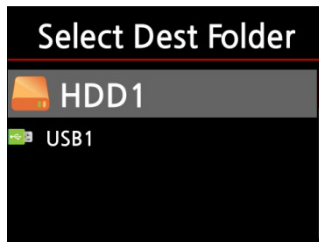
<- Bildschirmansicht während des Kopiervorgangs zur Datenbank

17-2-4. Dateien kopieren

Zum Kopieren von Dateien oder Ordnern gehen Sie wie folgt vor:



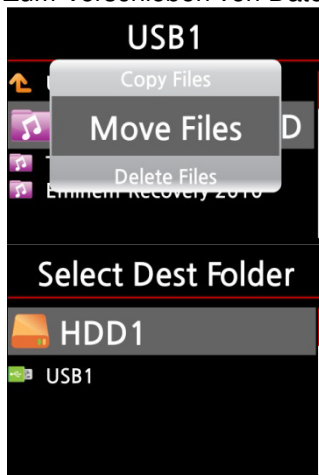
- ☐ Markieren Sie die Datei bzw. den Ordner, den Sie kopieren möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie den Menüpunkt "Datei kopieren".
- ☐ Wählen Sie den gewünschten Zielort aus, an den die Datei bzw. der Ordner kopiert werden soll.



Ab hier gehen Sie auf die gleiche Art und Weise vor wie in Kapitel 8-3-2. beschrieben („Musik aus Musik DB an andere Speicherorte exportieren“).

17-2-5. Dateien verschieben

Zum Verschieben von Dateien oder Ordnern gehen Sie wie folgt vor:

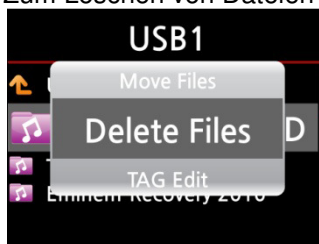


- ☐ Markieren Sie die Datei bzw. den Ordner, den Sie verschieben möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie den Menüpunkt „Datei verschieben“.
- ☐ Wählen Sie den gewünschten Zielort aus, an den die Datei bzw. der Ordner kopiert werden soll.

Ab hier gehen Sie auf die gleiche Art und Weise vor wie in Kapitel 8-3-2. beschrieben („Musik aus Musik DB an andere Speicherorte exportieren“).

17-2-6. Dateien löschen

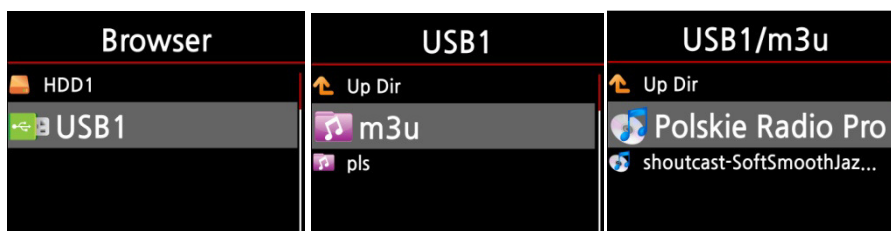
Zum Löschen von Dateien oder Ordnern gehen Sie wie folgt vor:



- ☐ Markieren Sie die Datei bzw. den Ordner, den Sie löschen möchten.
- ☐ Drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie den Menüpunkt „Datei löschen“.

17-2-7. .PLS oder .M3U-Datei mit Internetradiosendern

Wenn Sie mit dem X10 einen individuellen Internetradiosender abspielen möchten, erstellen Sie dafür bitte eine PLS- oder M3U-Datei und speichern diese Datei (PLS bzw. M3U) auf der Festplatte oder einem angeschlossenen USB-Speichergerät. Dann können Sie die Datei (bzw. den Radiosender) über den Browser auswählen und abspielen.



18. Zusatzfunktionen

18-1. Lesezeichen setzen

Während der Wiedergabe einer Datei können Sie ein Lesezeichen setzen. Diese Funktion ist besonders praktisch bei langen Dateien, wie z.B. Hörbüchern. Die Wiedergabe kann dann direkt an der entsprechenden Stelle fortgesetzt werden.

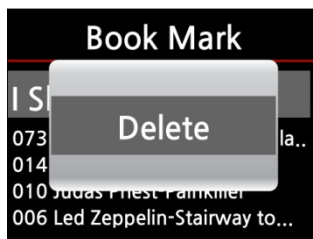


- Drücken Sie während der Wiedergabe (in der Wiedergabe-Ansicht siehe Bild links) auf die BOOKMARK-Taste auf der Fernbedienung. Es wird ein Lesezeichen bei der aktuellen Spielzeit gesetzt und die mit einem Lesezeichen versehene Datei wird in der Lesezeichenliste gespeichert.



- Wenn Sie die mit einem Lesezeichen versehene Datei an der entsprechenden Stelle weiter abspielen möchten, drücken Sie wieder auf die BOOKMARK-Taste (*nicht bei aktueller Wiedergabe in der Wiedergabe-Bildschirmansicht – sonst würde ein neues Lesezeichen gesetzt*).

- Es erscheint die Lesezeichenliste, aus der Sie die gewünschte Datei auswählen können.



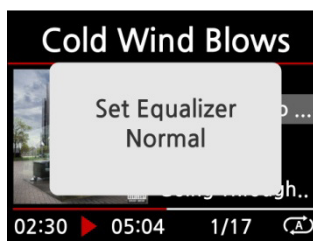
- Zum Löschen eines gesetzten Lesezeichens öffnen Sie die Lesezeichenliste, markieren das Lesezeichen und drücken auf die MENÜ-Taste.

- Wählen Sie den Menüpunkt „Löschen“ und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

18-2. E.Q. – Equalizer

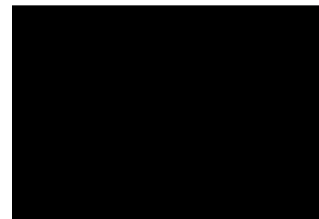
Während der Musikwiedergabe kann der Equalizer-Modus direkt durch Drücken der E.Q.-Taste geändert werden (mehrmaliges Drücken der E.Q.-Taste wechselt zwischen den Modi).

Folgende Modi stehen zur Verfügung: Normal → Klassisch → Live → Pop → Rock → Jazz → Dance → Schlager → Soft → Bass → Normal [Der voreingestellte Standard ist „Normal“].



【 TIPP 】 Der Equalizer-Modus kann auch im SETUP-Menü unter Audio -> Equalizer eingestellt werden. (siehe Kapitel 5-3-1.)

18-3. Uhrzeit einblenden / Display ausschalten



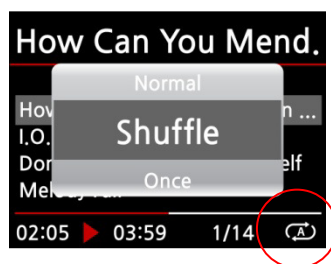
LCD-Bildschirm aus

Wenn Sie während einer Wiedergabe auf die orange CLOCK-Taste auf der Fernbedienung drücken, wird am X10-Display die digitale Uhrzeit eingeblendet (siehe Bild links).

Durch erneutes Drücken der Taste wird der LCD-Bildschirm ganz AUS geschaltet (siehe Bild unten).

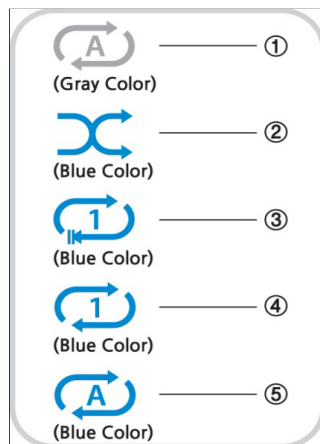
Diese Funktion ist besonders abends und nachts von Vorteil, wenn die Display-Beleuchtung als störend empfunden wird. Durch Drücken einer beliebigen Taste auf der Fernbedienung wird dieser Modus wieder beendet.

18-4. Wiedergabe-Modus ändern



□ Den Wiedergabe-Modus ändern Sie, indem Sie während einer Wiedergabe in der Wiedergabe-Bildschirmansicht ("Now playing") auf die MENÜ-Taste drücken. Die verschiedenen Wiedergabe-Modi (siehe Kasten) werden dann im Popup-Menü angezeigt (s. Bild).

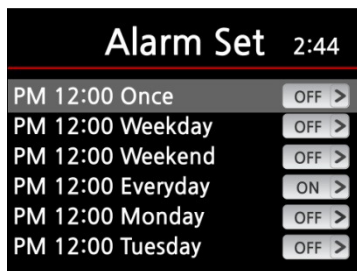
□ Sie können auch direkt durch mehrmaliges Drücken der SHUFFLE-Taste zwischen den Wiedergabe-Modi umschalten.



- Normal: Alle Musiktitel auf dem Album bzw. im Ordner werden einmal der Reihe nach abgespielt.
- Zufall: Die Musiktitel auf dem Album bzw. im Ordner werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- Einmalig: Der laufende Musiktitel wird einmal abgespielt.
- Stück wiederholen: Der laufende Musiktitel wird wiederholt (in Endlosschleife) abgespielt.
- Alle wiederholen: Alle Musiktitel auf dem Album bzw. im Ordner werden wiederholt der Reihe nach (in Endlosschleife) abgespielt.

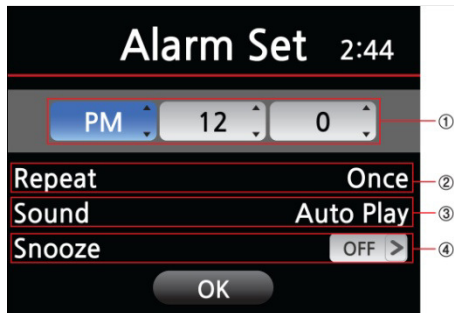
18-5. Alarm einstellen (Wecker)

Sie können bis zu sechs (6) Alarm- bzw. Weckzeiten am X10 programmieren (siehe auch Kapitel 18-7 Automatische Wiedergabe):



□ Drücken Sie in einer beliebigen Bildschirmansicht (außer im Setup-Menü) auf die ALARM SET-Taste. Es erscheint die Alarmliste (siehe Bild links).

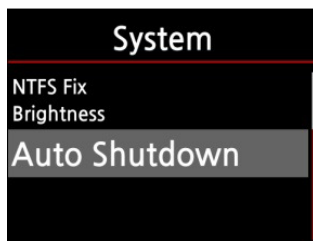
□ Wählen Sie eine Zeile aus und drücken Sie die OK-Taste. Es erscheint der Bildschirm zur Zeiteinstellung (s. Bild unten).
<Hinweis> Die Zeit sollte 10 Minuten später als die aktuelle Zeit eingestellt werden.



- ① Stellen Sie die Zeit mit den oben/unten Tasten ein.
- ② Wählen Sie einen Wiederholungsmodus (z.B. werktags) mit der OK-Taste.
- ③ Wählen Sie die gewünschte Musikquelle (Abspielliste oder Internetradiosender aus der Favoritenliste).
- ④ Schalten Sie „Schlummern“ EIN oder AUS.

Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit OK.

18-6. Automatisches Ausschalten (Auto Shutdown)



Der X10 wird zur programmierten Zeit heruntergefahren und ausgeschaltet.

Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 5-6-8. Auto Shutdown

18-7. Schlaf-Modus

Bei aktiviertem Schlaf-Modus fährt das Gerät nach dem eingestellten Zeitintervall (verfügbare Optionen siehe unten) automatisch herunter.



□ Drücken Sie in einer beliebigen Bildschirmansicht (außer im Setup-Menü) auf die SLEEP-Taste.

□ Es erscheint ein Popup-Fenster, das die jeweilige Option anzeigt. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie zwischen den folgenden Optionen umschalten:

Schlafen Aus/ Schlafen 10Min/ Schlafen 20 Min/ Schlafen 30 Min/ Schlafen 1 Stunde/ Schlafen 2 Stunden/ Schlafen 3 Stunden.

□ Die Option, die zuletzt im Popup-Fenster angezeigt wurde, ist dann am X10 eingestellt.

【 TIPP 】 Standardmäßig voreingestellt: Schlafen AUS

18-8. Automatische Wiedergabe (Auto Play)

Wie funktioniert die Automatische Wiedergabe (Auto Play)?

Mit der Funktion "Automatische Wiedergabe" kann der X10 zu einer programmierten Zeit (siehe Kapitel 18-5. Alarm einstellen) automatisch hochfahren und Musik (aus dem Auto Play-Verzeichnis) abspielen, ohne dass die POWER-Taste gedrückt werden muss (vorausgesetzt das Gerät ist an die Stromversorgung angeschlossen und der Schalter auf der Geräterückseite befindet sich in der Stellung „EIN“).



- ☐ Im Hauptmenü öffnen Sie die "Abspielliste"; dort befindet sich das Verzeichnis „Auto Play“.
- ☐ Markieren Sie „Auto Play“ mit dem Cursor und drücken Sie die MENU-Taste.
- ☐ Wählen Sie „Titel hinzufügen“ und drücken Sie die OK-Taste.

④ Mit dem Cursor markieren Sie den Musiktitel, den Sie zu "Auto Play" hinzufügen möchten; rechts neben dem Musiktitel wird ein Pluszeichen (+) eingeblendet. Drücken Sie die OK-Taste. Dieser Musiktitel verschwindet dann und wird zum „Auto Play“-Verzeichnis hinzugefügt.

⑤ Wenn Sie alle gewünschten Musiktitel hinzugefügt haben, öffnen Sie das SETUP-Menü -> Menüpunkt System und wählen Sie bei Automatische Wiedergabe „AN“.

【 TIPP 】 Standardeinstellung bei Automatische Wiedergabe ist „AUS“

18-9. Abspielen und Aufnehmen über den LINE(AUX)-Eingang

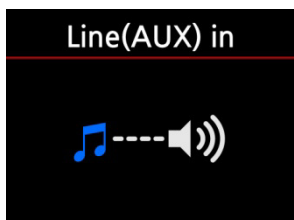
※ Sie können Ihre Audiogeräte (wie z.B. MP3-Player oder Plattenspieler) über den LINE(AUX)-Eingang an den X10 anschließen und dann die Musik des angeschlossenen Audiogerätes über die mit dem X10 verbundenen Lautsprecher abspielen – und auch auf die Festplatte aufnehmen.

※ Die maximale durchgehende Aufnahmezeit beträgt drei (3) Stunden.
Bitte nehmen Sie nicht länger als drei (3) Stunden am Stück auf.

※ Für Aufnahmen im WAV-Format wird folgender Speicherplatz benötigt:
1 Stunde (645MB) / 2 Stunden (1,290MB) / 3 Stunden (1,935MB)

18-9-1. Musik via LINE(AUX)-Eingang abspielen

※ Hierfür benötigen Sie ein Stereokabel, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.



① Schließen Sie Ihren Audioplayer mit dem Stereokabel an den LINE(AUX)-Eingang des X10 an.

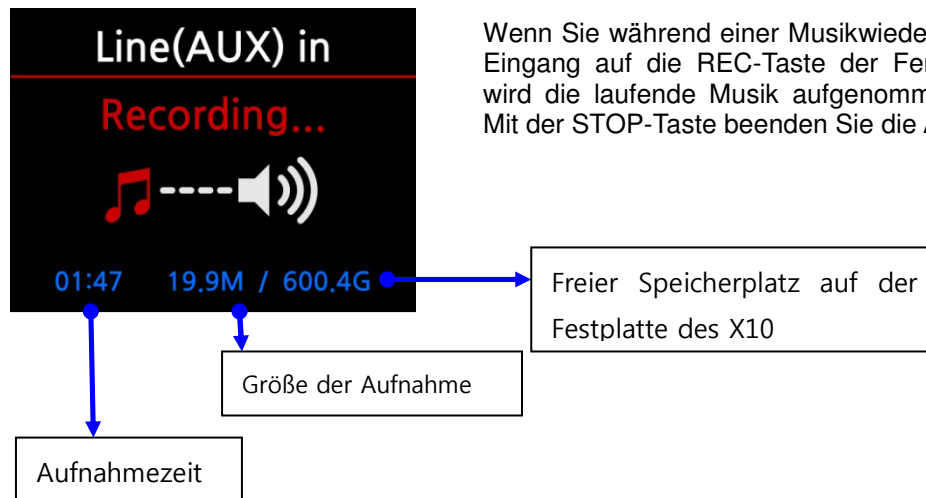
② Schalten Sie Ihren Audioplayer ein und starten Sie die Musikwiedergabe.

③ Am X10 öffnen Sie das Hauptmenü und drücken auf die AUX-Taste auf der Fernbedienung. (※ Die AUX-Taste wird nur unterstützt, wenn Sie sich im Hauptmenü befinden – in anderen Bildschirmansichten wird die Taste

nicht unterstützt)

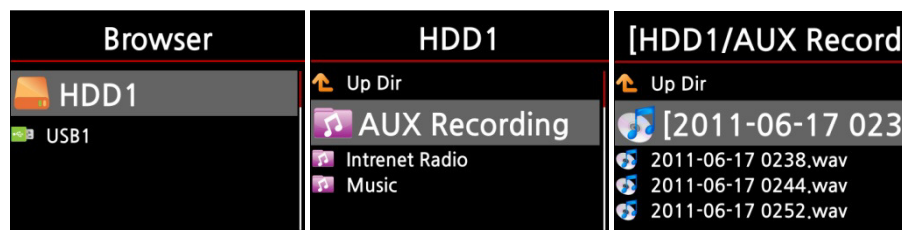
④ Dann wird die Musik abgespielt (siehe Bild unten); die Musik kommt aus den Lautsprechern, die an den X10 angeschlossen sind.

18-9-2. Musik via LINE(AUX)-Eingang aufnehmen



18-9-3. Wo wird die aufgenommene Datei abgespeichert?

Der X10 erstellt auf der Festplatte automatisch ein Verzeichnis namens [AUX Recording] wenn eine Aufnahme via AUX-Eingang gestartet wird. Alle aufgenommenen Dateien werden in diesem Verzeichnis abgespeichert (siehe Bild unten).



18-9-4. Namensstruktur und Format der aufgenommenen Datei

- Dateien werden nach dem Schema "Jahr-Monat-Tag-Uhrzeit(Stunde/Minute)" benannt (siehe Bild oben).
- Das Format der aufgenommenen Dateien ist WAV.

※ Die Musik wird zunächst im WAV-Format aufgenommen und kann dann in andere Formate wie MP3, FLAC oder OGG umgewandelt werden.

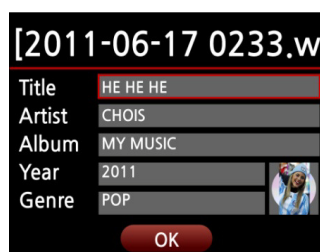
18-9-5. Bearbeiten einer aufgenommenen Datei

Mit der Dateiverwaltungsfunktion kann eine aufgenommene Datei einfach bearbeitet werden.

- ① Im Hauptmenü öffnen Sie Browser -> Festplatte -> Verzeichnis „AUX Recording“.
- ② Markieren Sie den „AUX Recording“-Ordner oder die aufgenommene Datei im „AUX Recording“-Ordner und drücken Sie die MENÜ-Taste. Wählen Sie den Menüpunkt „TAG bearbeiten“ und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



- ③ Das Fenster zum Bearbeiten der TAG Infos wird geöffnet (siehe Bild rechts). Geben Sie Titel, Künstler, Album, Jahr und/oder Genre ein.



Falls Sie ein Album-Cover vorbereitet und auf der Festplatte des X10 abgespeichert haben (JPG-, GIF- oder PNG-Datei), können Sie das Cover durch Auswählen des CD-Symbols hinzufügen.

※Der Dateiname wird dann in [Albumname]+Titel geändert.

※ Wenn Sie bei mehreren aufgenommenen Dateien denselben Albumnamen eingeben, werden diese Dateien beim Einlesen (Rippen) in die Musik-Datenbank in den gleichen Ordner (Album) importiert.

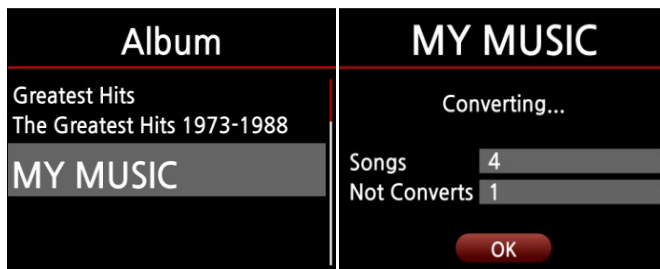
18-9-6. Datei in andere Formate umwandeln und in Musik DB importieren

※ Bevor Sie versuchen, eine aufgenommene Datei in andere Formate (MP3, FLAC, OGG oder WAV) umzuwandeln, sollten Sie die Datei zuerst bearbeiten (TAG Infos hinzufügen – wie in Kapitel 18-8-5. beschrieben).

- ① Markieren Sie die bearbeitete Datei und drücken Sie auf die RIP-Taste auf der Fernbedienung.
- ② Wählen Sie das gewünschte Format aus (MP3, OGG, FLAC oder WAV) und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- ③ Es öffnet sich das Fenster zum Bearbeiten der TAG Infos. Drücken Sie auf OK, wenn keine Felder mehr zu bearbeiten sind.

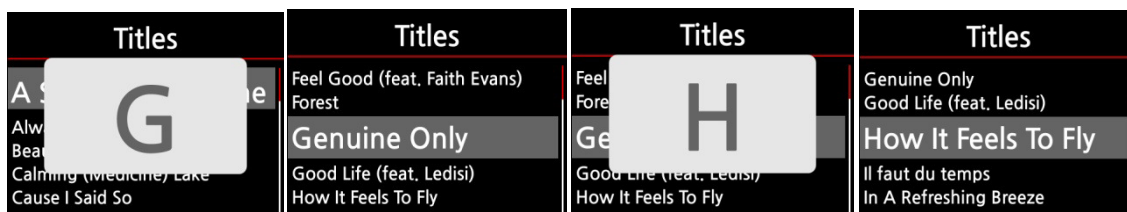


- ④ Nun beginnt der Ladevorgang in die Musik-Datenbank.
- ⑤ Öffnen Sie Musik DB (Icon im Hauptmenü) und prüfen Sie die Albumliste.
- ⑥ Sie sehen das Album, dessen Namen Sie bei der Bearbeitung eingegeben haben (im Beispiel „My Music“). Markieren Sie den Albumnamen mit dem Cursor und drücken Sie auf die INFO-Taste, der aktuelle Stand der Formatumwandlung wird angezeigt (siehe Bild unten rechts).



18-10. Schnellsuche im Listenmodus (über Buchstabentasten)

In jedem Listenmodus (z.B. Titelaufstellung) springt der Cursor durch Drücken einer beliebigen Buchstabentaste auf der Fernbedienung zur ersten Datei, die mit dem entsprechenden Buchstaben beginnt (alphabetische Auflistung).



18-11. “Springe zu”-Funktion beim Abspielen von Musikstücken

Bei laufender Wiedergabe (Bildschirmansicht wie Bild unten) können Sie durch Drücken einer Zifferntaste auf der Fernbedienung an eine andere Stelle innerhalb des Musikstücks springen. Wenn Sie z.B. während der Musikwiedergabe auf die Zifferntaste “5” drücken, wird die Wiedergabe bei der Position 50% (bezogen auf die Gesamtlänge) der Datei fortgesetzt.



[HINWEIS] Diese Funktion wird beim Abspielen von OGG- bzw. AAC-Dateien nicht unterstützt.

19. Technische Daten

Markenname	CocktailAudio		
Modelbezeichnung	X10		
CD Player	Typ	Fronteinschub	
	Unterstützte Datenträger	CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	
	Unterstützte Audio-Codecs & Dateiformate	MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AAC, Ogg Vorbis, PCM, PLS, M3U	
(eingebauter) Verstärker	Geschätzte Ausgabe (8Ω) des Lautsprecherausgangs	30W + 30W @ 1KHz, 8 Ohm, 1% THD	
	Kopfhörerausgang	100mW + 10mW @ 1KHz, 16 Ohm, 0.1% THD	
	„Line Out“ – Ausgang	2Vrms @ 1KHz, 0.1% THD	
	Empfindlichkeit des „Line(AUX) In“ – Eingangs	Max 1Vrms	
Display	3,5 Zoll TFT-Farbdisplay für verschiedene Menüs mit hochwertiger grafischer Benutzeroberfläche		
Eingang	Line(AUX)- in		
Ausgang	Line-out, Lautsprecherausgang, Kopfhörerausgang, SPDIF (Optischer Ausgang)		
Anbindung	Netzwerk	LAN (via Kabel)	Ethernet(10/100) LAN
		WLAN (optional)	801.11b/g/n WiFi USB- Dongle
	USB	2 x Host-Anschlüsse	High Speed 2.0 Host Port
		1 x Slave-Anschluss	High Speed 2.0 Target für PC
Unterstützte Audio-Codecs & Dateiformate	MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AAC, Ogg Vorbis, PCM, Abspielliste (PLS, M3U)		
Unterstützte Speicher	Typ	3,5 Zoll SATA(1/2) Festplatte ** unterstützt bis zu 2 Terabyte	
	Dateisystem	NTFS und FAT32 ** NTFS wird empfohlen	
Unterstützte Menüsprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Koreanisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Türkisch, Griechisch, Tschechisch, Polnisch, Hebräisch		
Stromversorgung	Wechselstromadapter (24V/3.5A)		
Maße	18 (Breite) x 9,8 (Höhe) x 14,7 (Tiefe) cm		

※ Änderungen vorbehalten

20. Problembehebung

1. Das Gerät lässt sich nicht einschalten.
 - 1-1. Überprüfen Sie, ob das Stromkabel angeschlossen ist.
 - 1-2. Überprüfen Sie, ob sich der Kippschalter auf der Geräterückseite in der Stellung „EIN“ befindet.
 - 1-3. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
2. Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.
 - 2-1. Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.
 - 2-2. Überprüfen Sie, ob es Beeinträchtigungen durch andere Infrarot-Quellen gibt.
 - 2-3. Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung.
3. Das Gerät zeigt die im Netzwerk freigegebenen Ordner auf Ihrem PC nicht an.
 - 3-1. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zwischen dem X10 und Ihrem PC.
 - 3-2. Je nach Netzwerkumgebung kann es bei der Herstellung der Netzwerkverbindung zu zeitlichen Verzögerungen kommen.
 - 3-3. Versuchen Sie, den X10 neu zu starten und die Netzwerkeinstellungen im SETUP-Menü erneut zu konfigurieren.
4. Der Lautsprecher gibt keinen Ton aus, obwohl gerade eine Musikdatei abgespielt wird.
 - 4-1. Prüfen Sie, ob auf STUMM geschaltet ist.
 - 4-2. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zu den Lautsprechern.
 - 4-3. Prüfen Sie die eingestellte Lautstärke.
 - 4-4. Überprüfen Sie die Audio-Einstellungen (mehr dazu auch unter www.cocktailaudio.com)
5. Das Gerät liest die Disc nicht.
 - 5-1. Stellen Sie sicher, dass Sie die CD richtig herum eingelegt haben.
 - 5-2. Überprüfen Sie, ob die CD zu verkratzt oder verschmutzt ist.
6. Die CD springt.
 - 6-1. Überprüfen Sie, ob die CD zu verkratzt oder verschmutzt ist.
 - 6-2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf festem Untergrund steht und keinen Vibrationen bzw. Erschütterungen ausgesetzt ist.
7. Aus dem Lautsprecher kommt ein brummendes bzw. summendes Geräusch.

Stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen fest eingesteckt sind.