

## Informationen zur X30 Firmware ( R0066 )

- ① Erscheinungsdatum: 17.06 2014
- ② Version der aktualisierten Firmware : R0067

### A Neue Funktionen

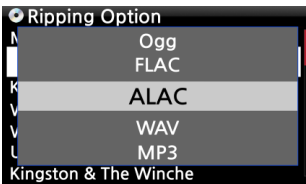
#### 1 Während einer Wiedergabe können Sie einen anderen Song auswählen und direkt abspielen

[Wiedergabe-Ansicht]



Im Gegensatz zur vorherigen Firmware, können Sie nun während der Wiedergabe in der Wiedergabe-Ansicht einen anderen Titel mit den PFEIL-Tasten (unten/oben) oder über das Drehwahrad auswählen und direkt abspielen.

#### 2 Neues Rip-Format beim Einlesen von CDs: ALAC



Wir haben das Audiocodeformat ALAC (Apple Lossless Audio Codec) als neues Rip-Format für das Einlesen von CDs hinzugefügt. Diese Kodierungsoption ist vor allem für Nutzer von Apple-Geräten interessant.

#### 3 Das Dateiformat (Codec) von bestehenden Dateien in andere Formate umwandeln

< HINWEIS > Diese Funktion wird nur im Browser unterstützt.



Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn Sie Ihre FLAC-, WAV- oder HD-Dateien unterwegs mit Ihrem Smartphone oder MP3-Player

#### ※ Wie das Format einer Audiodatei umgewandelt werden kann:

1. Wenn Sie das Dateiformat von Songs aus der MusikDB umwandeln möchten, müssen Sie diese Songs in der MusikDB mit der Funktion "Titel exportieren" zunächst auf der Festplatte speichern.
2. Öffnen Sie dann den entsprechenden Speicherort des/der Songs im Browser. Mit dem Cursor markieren Sie die Datei bzw. den Ordner und drücken die MENU-Taste. ( ※ Mit der RECHTEN

✘ **Wie das Format einer Audiodatei umgewandelt werden kann:**

3. Wählen Sie den Menüpunkt 'Audioformat umwandeln'. Es erscheinen die verschiedenen Formatoptionen: m4a, wma, wav, mp3, ogg und flac.
4. Wählen Sie das gewünschte Format zur Konvertierung aus.
5. Es wird automatisch ein Ordner mit demselben Namen wie das ausgewählte Format erstellt.
6. In diesem Ordner werden die umgewandelten Songs dann gespeichert.

4 **Einen 'Wiedergabeabschnitt' einstellen (zur wiederholten Wiedergabe eines bestimmten Songabschnitts)**

✘ **Schneiden von Audiodateien**

[Wiedergabe-Ansicht]



① Wenn Sie während einer Wiedergabe in der Wiedergabe-Ansicht (siehe links) an der gewünschten Schnittmarke auf die LINKE PFEIL-Taste drücken, wird an dieser Stelle der 'Startpunkt' des Abschnitts festgelegt.

② Wenn Sie an der gewünschten Schnittmarke auf die RECHTE PFEIL-Taste drücken, wird an dieser Stelle der 'Endpunkt' des Abschnitts festgelegt.

✘ **HINWEIS**

1) Wenn beide Schnittmarken eingestellt ist, wird dieser Abschnitt wiederholt abgespielt.

2) Nutzen Sie zum bequemen Einstellen eines Schnittmarken auch die praktische "Springe zu"-Funktion mit den Zifferntasten der Fernbedienung. (Taste 1 = 10%, 2= 20% usw)

✘ **Falls bereits ein Schnittmarke eingestellt ist, haben diese Tasten folgende Funktionen:**

- \* "PREVIOUS"-Taste: Die Schnittmarke wird 'Ab der aktuellen Stelle bis zum Ende' eingestellt.
- \* "NEXT"-Taste: Die Schnittmarke wird 'Vom Anfang bis zur aktuellen Stelle' eingestellt.
- \* "-15(SEEK)"-Taste: einmal Drücken der "-15" -Taste verschiebt den 'Startpunkt' des Abschnitts um eine Viertelsekunde der Spielzeit nach links (d.h. Richtung Anfang des Songs).
- \* "+15(SEEK) Key : einmal Drücken der "+15" -Taste verschiebt den 'Endpunkt' um eine Viertelsekunde der Spielzeit nach rechts (d.h. Richtung Ende des Songs).
- \* "STOP"-Taste: der Wiedergabeabschnitt wird gelöscht.

5 **Eine Datei schneiden (Aus den beiden Markierungen eine eigene Datei erzeugen)**

<HINWEIS > Die Schneidefunktion wird nur im Browser unterstützt.

✘ **Wie eine Datei geschnitten werden kann:**

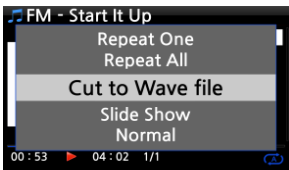


**Wenn Sie z.B. iRadio aufgenommen haben (siehe Bild links):**

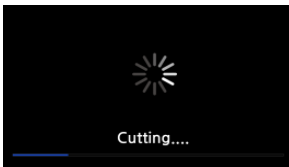
- ① Öffnen Sie den Browser -> HDD1. Dort befindet sich der Ordner 'IRadio Recording', in dem die aufgenommene Datei abgespeichert wird (hier im Beispiel: FM - Start It Up.mp3).
- ② Starten Sie die Wiedergabe der Datei.



③ Stellen Sie nun, wie unter Punkt 4 beschrieben ihre Schnittpunkte ein.



- ④ Drücken Sie die MENU-Taste. Es öffnet sich ein Popup-Menü.
- ⑤ Wählen Sie "Als wav-Datei schneiden" und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



⑥ Es erscheint eine Meldung über den Fortschritt ...



- ⑦ Im Ordner 'IRadio Recording' befindet sich nun eine wav-Datei mit demselben Dateinamen.
  - ※ Falls die Ursprungsdatei auch schon das Wav-Format genutzt hat, wird der neuen Datei am Ende des Dateinamens eine fortlaufende Nummer hinzugefügt.

## 6 Die Shareplay-Funktion

Dies ist die gleiche Funktion wie Apple 'Airplay'

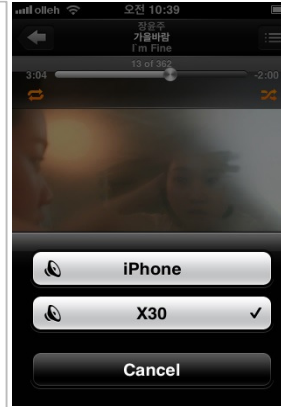


Sie können die Musikdateien auf Ihrem iOS-Gerät am X30 abspielen.

- ① Starten Sie die Musikwiedergabe an Ihrem iOS-Gerät (siehe Bild links).
- ② Klicken Sie auf das rot eingekreiste Icon rechts unten.
- ③ Am Bildschirm erscheint eine Auswahl (siehe nächstes Bild).
- ④ Wählen Sie X30 aus um die Musik mit dem X30 abzuspielen.

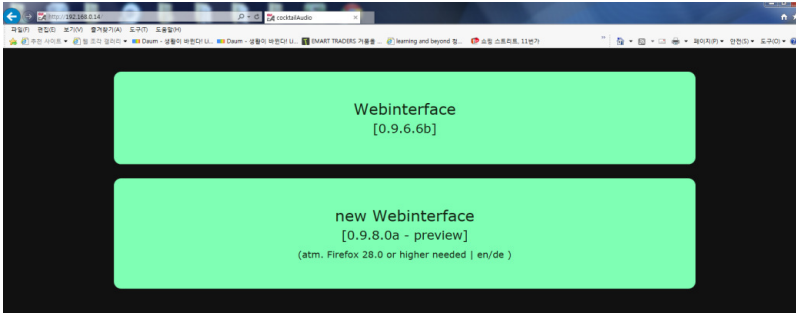
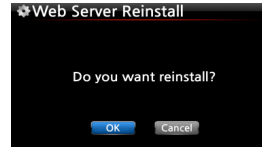
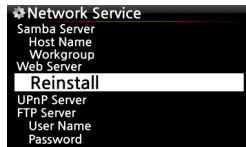
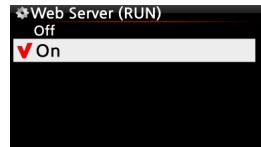
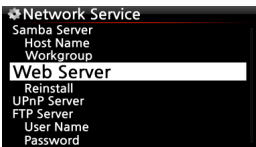
✂ Erweiterte Funktionen

- Steuerung von Lautstärke/ Suche/ Nächster/Vorheriger/ Wiedergabe/Stop am iOS-Gerät.
- Steuerung von Lautstärke /Nächster/Vorheriger/ Wiedergabe/Pause



## 7 Optimierung der Web-Benutzeroberfläche

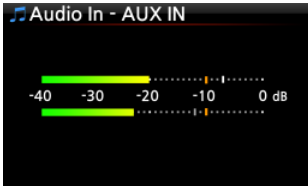
Die Struktur der Web-Benutzeroberfläche (WebInterface) wurde um einiges verbessert. Die neue Version wurde insbesondere für kleine Bildschirme optimiert (für Smartphones oder Tablets).



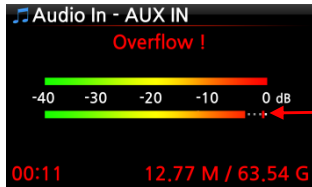
Sie haben die Wahl, ob Sie die bisherige oder die neue Web-Benutzeroberfläche verwenden möchten. Die neue Version wurde insbesondere für kleine Bildschirme bei mobilen Geräten optimiert.

## 8 Grafische Darstellung des Audiosignals bei Aufnahmen via Analog-Eingang (AUX)

### [ Signal-Clipping (Übersteuern)]



[ OK ]

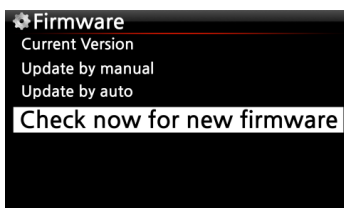


Rote Linie

Falls bei Aufnahmen über den Analog-Eingang (AUX) des X30 das Lautstärkeniveau des Eingangssignals zu hoch ist, kann das Phänomen des Übersteuerns auftreten ("Signal-Clipping"), was sich negativ auf die Aufnahmequalität auswirkt. Der Eingangssignalpegel wird nun grafisch angezeigt.

Für eine bessere Aufnahmequalität, achten Sie bitte darauf, dass die Lautstärke des Eingangssignals in der grafischen Darstellung nicht die rote

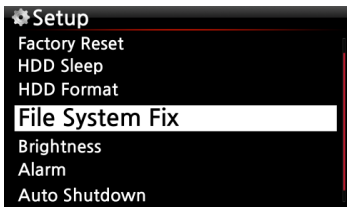
## 9 Nach neuer Firmware suchen



Wir haben die Funktion 'Jetzt auf neue Firmware prüfen' im SETUP-Menü unter dem Menüpunkt Firmware hinzugefügt. Wenn Sie überprüfen möchten, ob Ihr X30 die aktuellste Firmware installiert hat, nutzen Sie bitte diese Funktion. Falls eine neuere Version auf unserem Server zur Verfügung steht, öffnet sich nach dem Ausführen dieser Suche ein entsprechendes Dialogfenster.

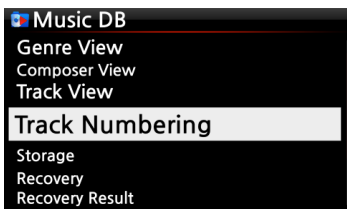
HINWEIS : Diese Funktion wird nicht von der Firmware-Beta-Version unterstützt.

## 10 Reparatur des Festplatten-Dateisystems für Linux(ext3) oder NTFS



Im SETUP-Menü unter System haben wir den Menüpunkt 'NTFS Reparatur' in 'File System Reparatur' umgewandelt. Wenn Sie die Dateisystem-Reparatur im SETUP-Menü durchführen, wird das Dateisystem der im X30 eingebauten Festplatte automatisch erkannt (Linux oder NTFS).

## 11 Option der Titelnummerierung beim Einlesen von CDs



Mit der Option der Titelnummerierung im SETUP-Menü können Sie einstellen, ob beim Einlesen (Rippen) einer CD die Titelnummer jeweils am Ende jedes Titels hinzugefügt wird.

(※ Standardmäßig deaktiviert)

## 12 Lautstärkeregelungsanpassung am integrierten Verstärker

Aufgrund vieler Nachfragen wurde die Lautstärkeregelung am internen Verstärker angepasst

Vorher

0: Stumm

1 - 20 : -57dB - 38dB (+1 dB pro Schritt)

21-100: -37,5dB - 2dB (+0,5 dB pro Schritt)

Neu

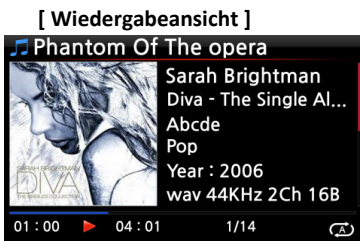
0: Stumm

1 - 30 : -57dB - 28dB (+1 dB pro Schritt)

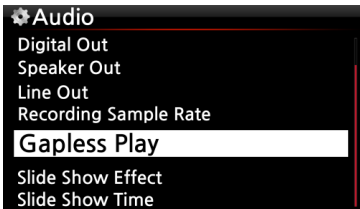
21-100: -27,5dB - 7dB (+0,5 dB pro Schritt)

## 13 Optimierung der Wiedergabe

### 13-1. Die Befehle SUCHE, VORHERIGER, NÄCHSTER etc. funktionieren auch am Ende des Songs (ca. 10 - 20 Sek.)



Die Funktionen SUCHE, VORHERIGER, NÄCHSTER haben gegen Ende des laufenden Titels (ca. 10 - 20 Sekunden vor Songende) nicht mehr richtig funktioniert. Dieses Problem hängt mit der Funktion der Gapless Wiedergabe (unterbrechungsfreie Wiedergabe) zusammen. Um das Problem zu beheben, stellen Sie im SETUP-Menü unter Audio die Gapless Wiedergabe auf AUS. (⊗ Gapless Wiedergabe voreingestellt: AN)



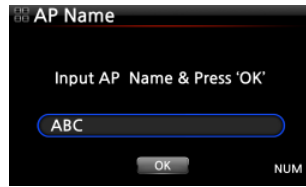
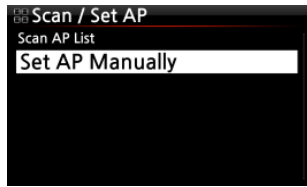
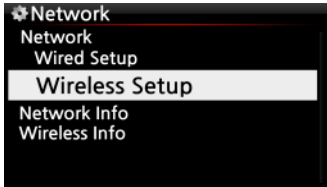
### 13-1. Die Befehle SUCHE, VORHERIGER, NÄCHSTER, WEITER (NEXT), SPRINGE ZU funktionieren nun reibungslos

Die Funktionen SUCHE, VORHERIGER, NÄCHSTER, WEITER (NEXT), SPRINGE ZU arbeiten nun noch reibungsloser, da wir den Dateiplayer-Code so optimiert haben, dass er alle 0,25 Sekunden (anstatt 1 Sekunde) gesteuert wird.

#### 14 Unterstützung der 'Versteckten SSID' für WLAN-Verbindungen

Sie können nun auch eine WLAN-Verbindung mit 'versteckter SSID' einrichten:

- ① Öffnen Sie das SETUP-Menü > Netzwerk > Wireless Setup
- ② Klicken Sie auf 'Wireless Setup' und es öffnet sich das Menü "Suche AP" - siehe Bild unten).
- ③ Wählen Sie 'AP manuell einstellen' und geben Sie dann den AP-Namen ein (siehe Bild unten).
- ※ Um nach allen verfügbaren Access Points zu suchen, wählen Sie 'Suche AP Liste'.
- ④ Wenn Sie den AP-Namen eingegeben haben, wählen Sie OK und bestätigen mit der OK-Taste.
- ⑤ Im nächsten Schritt öffnet sich das Fenster zur Passworteingabe.



#### 15 USB-Speicher im Linux-Dateisystem (ext3) formatieren

Das USB-Speichermedium kann nun im Linux-Dateisystem (ext3) oder im NTFS-Dateisystem formatiert werden.

- ① Öffnen Sie das SETUP-Menü > System > Speicher formatieren
- ② Im Menü 'Speicher formatieren' wählen Sie das Speichermedium bzw. Gerät aus, das Sie formatieren



#### 16 Verbesserte Handhabung von zeitgesteuerten Aufnahmen

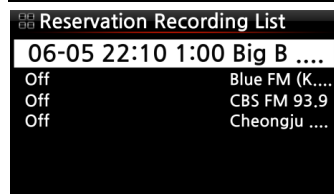
Die Funktion für zeitgesteuerte Aufnahmen wurde verbessert. Es können alle geplanten Aufnahmen in einer Liste angezeigt werden.



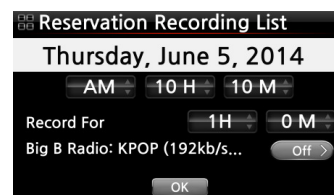
- ① Öffnen Sie die Favoriten.
- ② Drücken Sie die Taste Menu und wählen Sie "Zeitgesteuerte"



- ※ Aus bedeutet, das für die ausgewählte Station kein Aufnahme vorgesehen ist
- ※ Um eine Aufnahme zu programmieren wählen Sie den entsprechenden Favoriten aus und bestätigen Sie mit 'OK'



- ※ Stationen, für die eine Aufnahmezeit vorliegt werden wie links gezeigt angezeigt.
- 06-05 22:10 Die Aufnahme startet am 06.05 umd 22:10 Uhr
- 1:00 -----> Die Aufnahmedauer beträgt 1 Stunde.



- ※ Im linken Bild ist der Detaildialog für die Aufnahmeeinstellungen zu sehen

## 17 [Backup for Playlist and iRadio station list in the Favorite folder](#)

Die Backupfunktion wurde um Internetradiostationen und Playlisten erweitert.

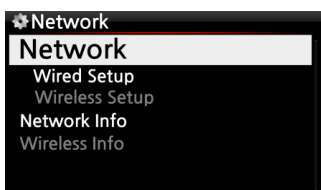
- 1) Die Abspiellisten und Favoriten werden beim Backup beibehalten.
- 2) Im Fall, das bereits eine Playliste mit gleichem Namen existiert wird diese bei der Backupwiederherstellung mit der Playliste aus dem Backup überschrieben!.
- 3) Ein geänderter Radiostationsname wird bei einer Backupwiederherstellung beibehalten.



※ Links ist der Einstellungsdialog für die Aufnahmezeit zu sehen.

## B [Fehlerbehebung und Verbesserungen](#)

- 18 [Fehler behoben, dass bei der Wiedergabe von FM-Radio plötzlich der Ton weg ist](#)
- 19 [Verbesserter Empfang der RDS-Signale bei FM-Radio](#)
- 20 [Feinabstimmung des Codes bezüglich der Meldung, dass der X30 manchmal die Wiedergabedatei ablehnt und ständig zum nächsten Titel springt.](#)
- 21 [Probleme bei der Suche von Alumbildern bei Amazon behoben.](#)
- 22 [Fehler behoben, dass beim Abspielen eines anderen Internetradiosenders die Abspielzeit nicht initialisiert wird.](#)
- 23 [Fehler behoben, dass beim Abspielen eines anderen Internetradiosenders das Logo des neuen Senders nicht angezeigt wird.](#)
- 24 [Fehlerhafte Anzeige der Musikanzahl bei der Wiedergabe via Web-Benutzeroberfläche behoben.](#)
- 25 [Falls kein WLAN aktiviert ist, wird das Icon zur WLAN-Signalstärke ausgeblendet.](#)
- 26 [Fehler behoben, dass UPnP-Anwendungen wie 'Skifta' und 'Kinsky' etc. am X30 nicht richtig funktioniert haben.](#)
- 27 [Es wurde ein Fehler behoben, der Aufnahmen mit 24 Bit nicht korrekt ausgeführt wurden.](#)
- 28 [Falls keine WLAN-Verbindung besteht, sind die Optionen 'Wireless Setup' und 'WLAN Signalqualität' deaktiviert.](#)



- 29 [Wenn Sie per HDMI-Ausgang einen externen Bildschirm verwenden, können Sie durch zweimaliges Drücken der CLOCK-Taste auf der Fernbedienung beide Bildschirme ausschalten \(d.h. das LCD-Display am Gerät und den externen Bildschirm\). Wenn Sie ein weiteres Mal auf die CLOCK-Taste drücken, werden die Bildschirme wieder aktiviert.](#)
- 30 [Sonstiges](#)