

# Radiocube ONAIR XS Feature Liste

Version 2.5

## Allgemein

- Multi-Workstation und Netzwerk-Fähigkeit
- Unterstützt Verwendung von DirectX Plug-Ins z.B. Limiter/Compressor
- Log In / Log Out Passwort Schutz
- Umfangreiche Rechteverwaltung für jeden einzelnen Benutzer
- Ein- und ausblenden der Crossfade Toolbar und des Cartwall Players (einstellbar über Settings und per Userverwaltung)
- Passwortschutz für Einstellungen
- Studio Freischaltung bei Automation in Verbindung mit Benutzerrechten
- Multilanguage Benutzeroberfläche, einfach anpassbar per Sprachtabelle
- Automatische Generierung von Log Files zur Dokumentation des Sendeablaufs mit einstellbarer Löschfunktion
- Generierung von Log Files zur Messung des Musikanteils in % (GEMA/GVL Forderung) mit Berücksichtigung der Sommer und Winterzeit Umschaltung
- XML File Verwaltung zur Speicherung Playlisten relevanter Daten
- ID3v1 Meta Tags lesen und schreiben (Titel / Interpret / Albumname / Kommentar / Jahr / Track / Genre) in MP3 Files
- Integrierter Dateixplorer mit Titel Suchfunktion
- Externe Quellen (Live Events z.B. Mic / Line-Inputs)
- Anwendungsknopf zur Einbindung von Anwendungen wie Adobe Audition, Audacity, ect...
- Integrierte GPIO Funktion zur Fernsteuerung von Funktionen
- Kostenloser Telefon Support für erste 60 Tage nach Kauf
- Kostenloser E-Mail Support

## Abspielbare Formate

- MPEG (MP2 / MP3)
- Wave
- WMA Windows Media Audio
- Broadcast Wave Format (BWF)
- AIFF
- MP3Pro (sofern Codec vorhanden!)
- Ogg Vorbis (sofern Codec vorhanden!)
- AAC (sofern Codec vorhanden!)
- Zusätzlich kann jedes Format durch Installation des entsprechenden Codecs abgespielt werden

## Hardware

- Läuft mit jeder Soundblaster kompatiblen Soundkarte
- Unterstützt mehrere Soundkarten / Outputs gleichzeitig
- Jeder Output separat über die Software konfigurierbar
- Im Automationsmode sind alle Ausgangssignale auf einen Output konfigurierbar

## Steuerung

- Steuerung der Anwendung per Tastatur und Maus und optionaler Funktionstastatur oder durch GPIO

## Abspielfunktionen

- Prelisten Player zum Vorhören und Editieren
- Player für die Playliste zur Wiedergabe aller geplanten Elemente

- Loop Playback
- Cartwall Player mit 12 Buttons
- Externe Quellen wie z.B. Mic/Line-Inputs zuschaltbar
- Pitch Funktion für Outputs (+/- 50%)
- Pitch Aktivierung durch Element Typ gesteuert

### Playlist und Player Funktionen

- Unlimitierte Playlisten Länge
- Individuelle titelbezogene Crossfades
- Crossfade Toolbar zum Einstellen von Überlappungen und Blenden
- Toolbar Funktion zum Abschalten eines Crossfades bei Titel mit erfasstem individuellen Überblendzeitpunkt (StartNext)
- Funktion zum Abschalten des Crossfade für einzelne Titel
- Einstellbare Fade Charakteristik: Linear, S-Kurve, Exponential und Parabel
- Übersichtliche Darstellung mit Titel, Interpret, Icon, Intro, Gesamtzeit, geplanter Zeit, Ende Anzeige
- Farbliche Kennzeichnung und Icons für einzelnen Elemente
- Klare Darstellung der Laufzeiten: getrennte Fortschrittbalken für Intro-Zeit und Count up / down (Radio Standard)
- Nacheditieren von Element Darstellung (Text, Farbe, Icon) direkt aus der Playliste möglich
- Nacheditieren von individuellen Crossfades direkt aus der Playliste möglich
- Mit der Randomize Funktion kann die aktuell spielende Playliste gemischt werden, Jingles und deren Position können fixiert werden
- Während der Wiedergabe können Playlisten Elemente dem Sendepfad per Drag & Drop hinzugefügt werden
- Während der Wiedergabe können Playlisten Elemente gecued werden
- Vorhören von Playlisten Elemente über den Prelisten Player jederzeit möglich (über zusätzlichen Output!)
- Neue Playlisten können anhand von Datum und Uhrzeit automatisch nachgeladen werden
- Playlistenstart kann mit einer Uhrzeit versehen werden um einen exakten Sendebetrieb zu ermöglichen
- Nachladen von Playlisten über verketten
- Embeded Playlisten Funktion (Mini-Playlisten): Erstellen von Referenzmarken für Playlisten zum späteren automatischen Einfügen von z.B. Werbeblöcken
- Einplanbare Zeitsynchronisationselemente sorgen für einen zeitgenauen Sendebetrieb
- Automatisches Laden von Notprogramm Playlisten (wenn keine Planung vorhanden)
- Crash Detektor: Autoload und Autostart der Notprogramm Playliste
- Playliste kann bei Bedarf automatisch mit dem Programmstart geladen werden
- Funktion letzte Playliste automatisch bei Programmstart laden (Standardmäßig bei ONAIR Produkten abgeschaltet)
- Import von 3rd Party Playlisten möglich (z.B. Selector, Music 1, Powergold, MusicMaster)
- Import / Export von M3U, WPL, PLS Playlisten
- Integrierte Playlisten Planung
- Integrierte Playlisten Druckfunktion mit Selektionsmöglichkeit zu druckender Elemente
- Integrierter Playlisten Editor (Radiocube Edit XS)
- Über Playliste gesteuerte Live Events (Umschaltung zu externen Quellen über Mic/Line-Input)
- Automatische Rebroadcast Funktion
- GPIO In/Output Signale für Satellite Networking, gesteuert durch Playliste

### Cartwall

- Speichern und Laden von beliebig vielen Cartwall Belegungen
- Abspielen der einzelnen Carts über die F1 bis F12 Tasten oder spezial Tastatur
- Anzeige von Titel und Interpret auf Carts definierbar
- Farbliche Kennzeichnung der einzelnen Carts je nach Typ des geladenen Elements
- Cartwallbelegung kann bei Bedarf automatisch mit dem Programmstart geladen werden
- Getriggerte Live Events (Externe Quellen über Line In) über Elemente
- GPIO In/Output Signale zur Fernsteuerung
- GPIO In/Output Signale für Satellite Networking gesteuert durch Cartwall

### Prelisten Funktionen

- Erzeugung eines XML Meta Daten Files
- Editieren von Titel und Interpreten Name
- Editieren von Intro und Ramp Position
- Editieren der titelbezogenen Start Next Position (Crossfade)
- Editieren aller Element Eigenschaften wie Farbe, Icon, Ende, BPM
- Editieren von Element bezogen Live Kanal Ereignissen
- Loop Player

### Lieferbare Zubehör Teile / Software

- **Radiocube Hardware Dongle**  
Zusätzlicher Schutz der Software
- **Radiocube Keyboard**  
Spezielle Tastatur zur einfachen Bedienung
- **Radiocube Edit XS**  
Playlisten Planungssoftware für zusätzlichen Arbeitsplatz
- **Radiocube Cart Machine und Cart Machine XS**  
Instant Short Cut Playback System
- **Radiocube Data Manager**  
Radiocube File Explorer, Data Editor, Prelisten-Player und Utility zur Integration von Adobe Audition und Audacity,...