



cocktail Audio X14

Revolutionäres hochauflösendes HiFi-System
Klein und leistungsstark
Schliessen Sie Lautsprecher an und genießen Sie
wunderbaren Klang und erstaunliche Funktionen.



www.cocktailaudio.de



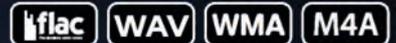
Übersicht der Gerätehardware

- Schneller Dual Core ARM Cortex A9 Prozessor mit 1,0 GHz
- 192 kHz Stereo CS4350 DAC Chip mit integrierter Phasenregelschleife (PLL)
- Verbunden durch einen Hochleistungsverstärker mit 30Watt pro Kanal der Klasse D (insgesamt 60Watt)
- 5 Zoll TFT LCD (800 x 480 Pixel)-Bildschirm auf der Gerätefront als grafische Benutzeroberfläche
- Bluetooth-Empfänger (Eigenschaften: A2DP, AVRCP / Unterstützte Codierung: SBC (Subband-Codierung), aptX, AAC, mp3)
- Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbps)
- Unterstützt bis zu 8 TB (Terabyte) Festplatten mit 3,5 oder 2,5 Zoll HDD oder SSD
- Wichtiger Hinweis: Für das Rippen von CDs mit dem X14 wird ein externes optisches USB-Laufwerk benötigt.

Vielseitige Funktionen

- Unterstützt vielfältige Musikformate wie MQA, DSD(64/128), DXD(24Bit/352,8 kHz), 24 Bit/192 kHz WAV/FLAC, etc.
- Optional: CD-Rippen mit professioneller Metadatenbank und Albumbildfunktion von Gracenote
- Speichern Sie Ihre Vinyl- und Tonbandkassettensammlungen mit einer hochauflösenden Abtastrate von 192kHz auf dem X14
- Spielen Sie Musik von Ihrem Mobilgerät über den CocktailAudio mittels des im X14 integrierten Bluetooth-Empfängers ab
- Verschiedenste Netzwerkmöglichkeiten
- Zugriff auf die großen Musikdienste (TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster, Amazon Music) und Internetradio (Airable) möglich
- Angepasste App für iOS and Android
- Zusätzliche Steuer- und Editiermöglichkeit über Webinterface (WebUI) im Webbrowser, z.B. über PC
- 'ROON Ready' für Ansteuerung über die ROON-Software
- und vieles mehr





Optional: Externes USB-Laufwerk

Wenn Sie mit dem X14 CD's rippen möchten, benötigen Sie ein externes optisches USB-Laufwerk. Dieses verbinden Sie mit der USB-Schnittstelle des X14.



Was ist der CocktailAudio X14?

Der X14 ist ein sehr praktisches und handliches All-in-One HD HiFi-System mit einem guten DAC-Chip und integriertem digitalen Verstärker der Klasse D. Dieses kompakte Gerät vereint und überzeugt durch unterschiedlichste Funktionen: Musik-Datenbank mit professioneller Metadatenbank und Albumbildfunktion, Musikserver, Bluetooth-Empfänger, Aufnahme-funktion, Netzwerkstreamer, 5-Zoll Bildschirm, optional auch CD-Rippen.



Schliessen Sie einfach Lautsprecher an.



Für ein großartiges HiFi-System.

🔗 All-in One HiFi System

Stecken Sie einfach Lautsprecher an, um ein großartiges HiFi-System mit vielfältigen Funktionen zu bekommen.

🔗 Integrierter hochwertiger Digitalverstärker

Der X14 hat einen integrierten Digitalverstärker mit einer Leistung von insgesamt 60Watt@1kHz, 8 Ohm, 1%THD.



🔗 Atemberaubende Klangqualität

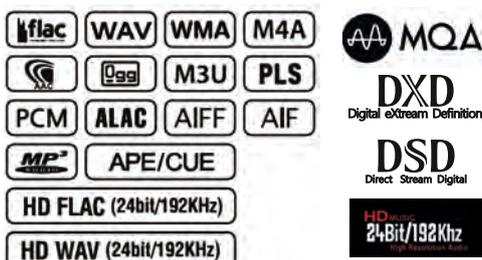
Die Kombination aus DAC und Verstärker liefert eine hervorragende Wiedergabequalität, da die Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind.

🔗 Schneller Prozessor und angepasste Software

Mit dem Dual Core ARM Cortex A9 Prozessor mit 1,0 GHz und angepasster Software hat der X14 die Grundlage, um eine starke Leistung abzuliefern. Unsere eigene Softwareentwicklungsabteilung hat eine fortschrittliche Software mit vielen Funktionen entwickelt.

🔗 Unterstützt viele hochauflösende Formate

MQA, DSD64, DXD (24Bit/352,8 kHz), DSD128, HD FLAC (24Bit/192 kHz), HD WAV(24Bit/192 kHz), CAF, APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc.



🔗 Integriertes Bluetooth mit aptX-Unterstützung

Der X14 hat einen Bluetooth-Empfänger, damit Sie Musik von Ihren Mobilgeräten auf ihm abspielen können. Er unterstützt A2DP- und AVRCP-Profile und SBC (Subband-Codierung), aptX, AAC und MP3-Formate.





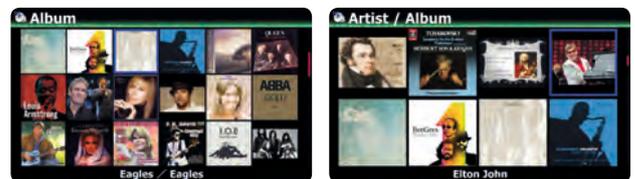
Optional: CD-Rippen mit Metadatenbank und Albumbildfunktion von Gracenote

Um CD-Sammlungen mit dem X14 zu rippen, benötigen Sie ein optisches USB-Laufwerk. Dieses verbinden Sie mit der USB-Schnittstelle des X14. Sie können Ihre CDs spielend im Format FLAC, ALAC, WAV oder mp3 in der Musik-Datenbank des X14 speichern.



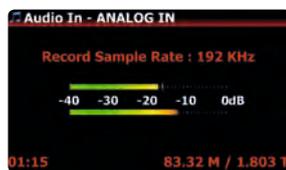
Musik-Datenbankfunktion

Der X14 bietet eine logisch aufgebaute Musik-Datenbank mit vielen Anzeige-, Filter- und Sortierfunktionen über Text und Albumbilder.



Aufnahmen mit 192kHz Abtastrate

Der X14 bietet einen Analogeingang und eine Aufnahmefunktion für Internetradio. So können Sie Ihre eigenen hochwertigen Musikdaten erzeugen.



Automatische/Manuelle Bearbeitung der Aufnahmen

Der X14 hat eine elegante automatische und manuelle Bearbeitungsfunktion für Ihre Aufnahmen. Damit können Sie problemlos die Dateien bearbeiten und Ihre eigene digitale Musiksammlung erzeugen.



5 Zoll TFT LCD Bildschirm mit grafischer Benutzeroberfläche

Über die grafische Benutzeroberfläche des 5 Zoll großen Bildschirms können Sie den X14 einfach bedienen und sich Albumbilder und Informationen zur momentanen Wiedergabe anzeigen lassen.



Speicherplatz für den Musikserver

Der X14 unterstützt 2,5 und 3,5 Zoll Festplatten oder SSD's mit bis zu 8 TB Speicherplatz. Durch den Festplatteneinschubrahmen ist der Selbsteinbau oder der Tausch der Festplatte kinderleicht.

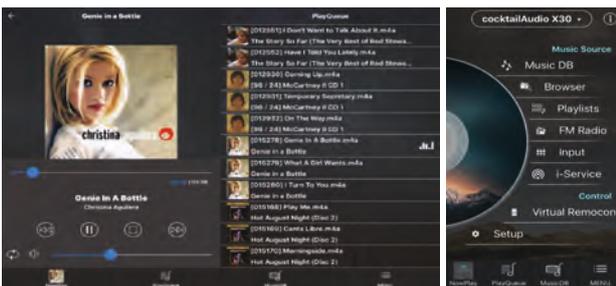


Vielfältige Netzwerk- und Fernbedienungsmöglichkeiten

Integrieren Sie den X14 in Ihr Netzwerk, um Musik von und zu anderen Geräten zu streamen. Nutzen Sie cloudbasierende Dienste und bedienen Sie das Gerät remote via App oder Webinterface im Browser.



Fernbedienung mit Mobilgeräten mit der MusicX App



Zugriff via Webbrowser

Sie können den X14 von einem beliebigen Gerät mit Webbrowser über das Webinterface bedienen oder Ihre Daten aktualisieren.

Unterstützung vieler Netzwerkprotokolle wie UPnP Server/Client/Renderer oder Samba

Greifen Sie auf Ihre Musiksammlung über das Netzwerk mit verschiedenen kompatiblen Geräten/Programmen zu.

AirPlay und Spotify Connect

Natürlich unterstützt der X14 auch AirPlay und Spotify Connect, um Ihre Lieblingsmusik entgegenzunehmen.

Online Musik Streaming Dienste

Sie haben Zugriff auf tausende Internetradiostationen sowie Online Musikdienste wie TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster and Spotify Connect und Amazon Music. Es entstehen Kosten der jeweiligen Anbieter.



Roon Ready

Wenn Sie die ROON-Serveranwendung nutzen, können Sie den X14 als Wiedergabegerät verwenden.



Vielfältige Funktionen

Dank selbst programmierter Software in der eigenen Softwareentwicklungsabteilung stehen dem Gerät vielfältige Funktionen zur Verfügung.



Anzeige nach Text oder Alumbild

Drücken Sie die TEXT/ART-Taste der Fernbedienung, um das Album oder den Titel als Text oder Alumbild angezeigt zu bekommen.



Alarmfunktion

Der X14 bietet eine Alarmfunktion.



Sleep-Funktion

Drücken Sie die SLEEP-Taste der Fernbedienung, schaltet sich der X14 zeitgesteuert aus.



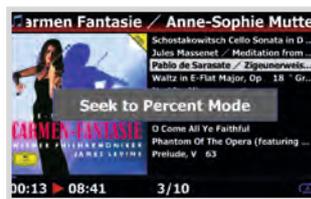
Uhrzeit & Anzeige AUS

Drücken Sie die CLOCK-Taste der Fernbedienung, zeigt der X14 die Uhrzeit an oder schaltet das Display aus.



Zu Song springen

Now Playing-Anzeige: Drücken Sie die CAP/NUM-Taste der Fernbedienung, kommen Sie in den 'Jump to Song'-Modus oder 'Seek to Percent'-Modus. Im 'Jump to Song'-Modus gelangen Sie zu dem Titel mit der entsprechenden Nummer, die Sie über die Nummertasten ausgewählt haben



Seek to Percent Mode

Drücken Sie im 'Seek to Percent Mode' eine numerische Taste, springt das Gerät auf die entsprechende Abspielposition, z.B. 1=10%, 2=20%, etc.



Konvertierfunktion in andere Zielformate

Konvertiert vorhandene Audioformate in verschiedene Zielformate, z.B. für den Export auf den mp3-Player oder für das Auto.



Anzeigemodus

Sie können sich die Liste der Musik-Datenbank nach Album, Genre, Titel, Künstler, Komponist, Jahr, Stimmung, etc. anzeigen lassen.



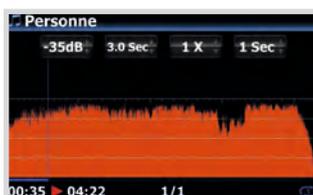
Import & Export Ihrer Musik

Importiere/Exportieren Sie Musik in/aus der MusikDatenbank via USB oder über das lokale Netzwerk.



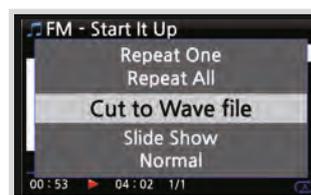
Zeitgesteuerte Aufnahme

Legen Sie fest, wann der X14 eine Sendung des Internetradios aufzeichnen soll.



Automatische Schnittfunktion

Erzeugung von automatischen Schnittmarken bei Aufnahmen mit mehreren Titeln.



Manuelle Schnittfunktion

Manuelle Schnittfunktion mit Tagging-Editor für eigene Aufzeichnungen.

und vieles mehr ...

Spezifikationen*

Modellbezeichnung	CocktailAudio X14		
Prozessor & Speicher	Prozessor: Dual Core ARM Cortex A9 1.0GHz		
	Arbeitsspeicher: DDR-1066 1GByte		
	EMMC 8GByte		
DAC (Digital-Analog Wandler)	Cirrus Logic CS4350		
CD Player (Optional)	Type	Optionales externes CD-Laufwerk	
	Für CD Rippen oder Abspielen erwerben Sie bitte ein externes USB-Laufwerk.		
Display	5 Zoll TFT LCD (800 x 480 pixels)		
Bedienung	Infrarotfernbedienung, Direkt am Gerät, iOS/Android App, WebInterface via Webbrowser		
Verstärker	Ausgangsleistung : 30W + 30W @ 1kHz, 8 Ohm, 1% THD		
Analoger Ausgang (Lautstärke regelbar)	Vorverstärkerausgang (L & R RCA)	Dynamische Bandbreite: 109dB (Max 2Vrms, Stereo) THD+N: 0.001%	
	Kopfhöreranschluss	3.5 mm Anschluss an Gerätefront, 150mW+150mW@1kHz, 16 Ohm, 0.1% THD	
Digitaler Ausgang (Lautstärke regelbar)	Toslink x 1	Unterstützte Abtastrate bis zu 24 bit/192 kHz	
	Koaxial x 1	SPDIF 75 Ohm RCA, Unterstützte Abtastrate bis zu 24 bit/192 kHz	
Analoger Eingang	Line Eingang x 1	L & R RCA Geräterückseite, Standard 2Vrms (regelbar 1~4Vrms)	
Bluetooth	Bluetooth Empfänger mit A2DP, AVRCP Profilen / Unterstützt AAC und aptX		
Anschlüsse	3 x USB Host Anschlüsse (USB 3.0 (5V, 1Ah) x 2, USB 2.0 (5V, 1Ah) x 1)		
	Netzwerk	Kabel	GigaFast Ethernet (10/100/1000Mbps) LAN
		Wireless (Optional)	801.11b/g/n WiFi USB Dongle (Optional)
Unterstützte Speicher	2.5" SATA HDD, SSD und 3.5" SATA HDD bis zu 8 TB Unterstützte Dateisysteme: Linux, NTFS, FAT32.		
Unterstützte Audiocodex und Formate	DSD (DSD 64, DSD 128, DSD 256, DXD (24 Bit/352,8 KHz), HD WAV (24Bit/192KHz), HD FLAC (24Bit/192KHz), APF/ CUE, WAV (inkl. MQA), FLAC (inkl. MQA), ALAC (inkl. MQA), AIFF, AIF, AAC, M4A, MKA, MP3, WMA, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc		
Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Chinesisch, Koreanisch (weitere auf Anfrage möglich)		
Netzwerkprotokolle	UPnP (DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Web Server, etc		
Internetdienste	Internet Radio	Airable	
	Online Musikdienste	Streaming Anbieter: Tidal, Tidal MQA, Deezer, Qobuz, Napster, Spotify Connect, HighResAudio inkl. MQA, Amazon Music Metadaten: Gracenote Text und Cover	
Spannungsversorgung	Eingang	100 – 240V AC, 50/60 Hz	
	Ausgang	24V/3.5A	
Maße	180 mm (B) x 100 mm (H) x 150 mm (T)		

*Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



NOVELTECH
PARTNERS FOR MULTIMEDIA PLAYER

www.facebook.com/mycocktailaudio

www.twitter.com/mycocktailaudio

cocktail Audio X14

www.cocktailaudio.de

info@cocktailaudio.de