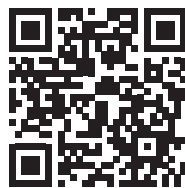


REVOX



MULTIUSER 3.0 SYSTEM

**Revox, der Erfinder des Multirooms,
überzeugt durch
originalgetreue Studio-Klangqualität
und Nachhaltigkeit.**



<https://revox.com/multiuser-multiroom>



Revox Multiuser | Multiroom System

Musik sollte dort sein, wo Sie sind und passend für Ihre ganz individuellen Bedürfnisse. Grosses Musikerlebnis bewirkt grosses Wohn- und Lebensgefühl. Ganz egal, ob Sie im Wohnzimmer, in der Küche, im Wellness Bereich oder auf der Terrasse sind. Intelligente Multiroom Lösungen ermöglichen Ihnen einzigartigen Komfort und lassen sich intuitiv bedienen. Alles ganz smart. Revox ist der Erfinder des Multiroom und bietet mit seinen Produkten höchste Exklusivität für Sie.

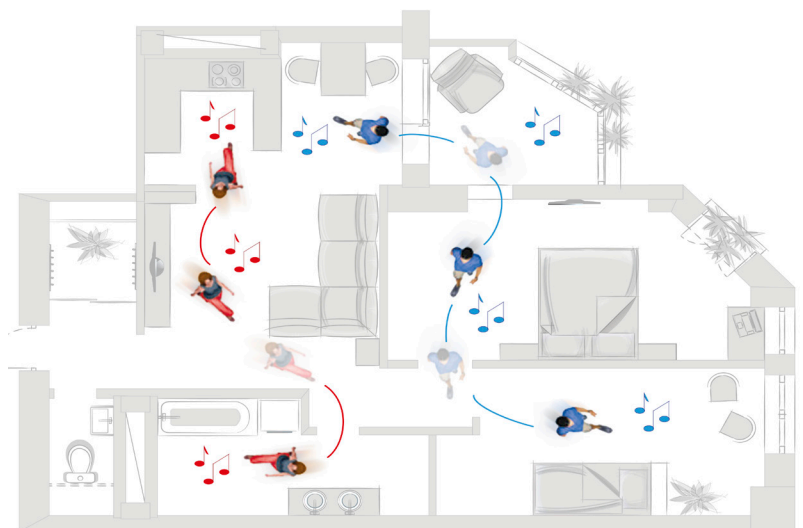
Die Revox Multiuser | Multiroom - Systeme gehen viel weiter als herkömmliche Produkte und ermöglichen eine benutzerbezogene und individuelle Lösung für jeden Anwender.

Ganz individuell

Das neue Multiuser 3.0 bietet entscheidende Vorteile.

Neben einer LAN-, ist auch eine WLAN-Einbindung von mehreren Produkten für eine Multiroom-Anwendung möglich.

Jede verfügbare Quelle im System kann als Favorit ganz individuell auf das eigene Benutzerprofil gespeichert werden. Durch dieses Konzept entsteht ein einfaches und sofort bedienbares System, egal ob in einem Raum oder in mehreren Räumen.



REVOX

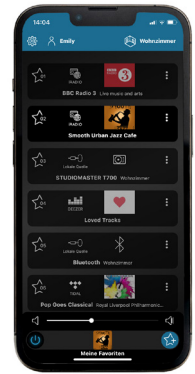
Einfachste Bedienung

Ein einziger Tastendruck genügt und schon bringen Sie Ihre Musik so einfach wie das Licht in jeden Raum. Bei der Bedienung des Systems gehen wir einen entscheidenden Schritt weiter. Zum Browsen von Musik, aber auch zum Steuern des gesamten Systems setzen wir neben den Apps ganz konsequent auch auf eine Wandbedienung.

Multuser 3.0 App Steuerung:

Die einfachste Bedienung – weltweit. Patentiert von Revox.

- Sämtliche Quellen im System, ob lokale Audio Eingänge oder Streamingdienste, lassen sich zu den persönlichen User Favoriten hinzufügen
- Der Startbildschirm zeigt direkt die User Favoriten. App öffnen und sofort aus der eigenen Favoritenliste seine Lieblingsquelle auswählen und steuern
- User Favoriten lassen sich in Ordner gruppieren für eine sehr übersichtliche Gestaltung des Startbildschirms
- Grosse Player Ansicht mit Cover Anzeige, Quelleninformationen und direkter Speicherfunktion
- Einzelne Räume können individuell gesteuert oder zu Zonen gruppiert werden
- Kostenlose Apps für IOS und Android, Windows, Mac OS und Linux
- Browserbasierte Web App für die Bedienung am PC oder Touchpanel



STUDIOCONTROL C200:

Android basierte Control mit Touchscreen und Docking Station

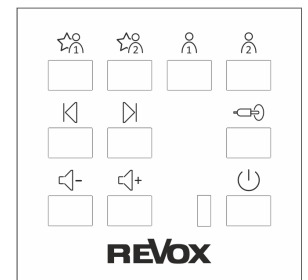
- Zertifiziert und daher freier Zugriff auf Apps im Google Play Store
- Launcher Funktion für eine vereinfachte Bedienoberfläche
- für jeden zugänglich und verfügbar im Haus
- ohne Login und Sichtbarkeit von persönlichen Apps/Daten



C18 Multuser Wall Control:

Wandbedieneinheit für das Revox Multuser System 3.0

- Eintasten-Bedienung über Revox Wandbedieneinheit
- Frei konfigurierbare Belegung der Tasterfunktion im Konfigurator
- Individuell beschriftbar mit Text oder Icons
- Kabelgebunden, dadurch hohe Stabilität und keine Strahlung



C100 Multuser Remote Control:

Infrarot Fernbedienung mit LED-Rückmeldung

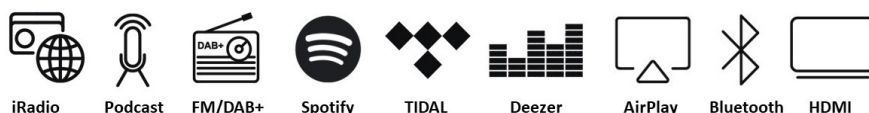
- Schnellaufruf Taster für 4 User und deren User Favoriten
- Frei konfigurierbare Belegung der Bedienfunktion im Konfigurator
- Bedienung des Fernsehgeräts möglich



Quellen

Damit Sie Ihre ganz individuelle Musik von Raum zu Raum mitnehmen können, bietet das Multiuser System zahlreiche Musikquellen, die sich für einen einfachen Zugriff direkt unter den User Favoriten abspeichern lassen.

- Im Multiuser System fix integriert pro Benutzerprofil ist ein Internet Radio und Podcast Service, die Streaming Dienste von Tidal und Deezer und die Spotify Connect Schnittstelle
- Der **STUDIOMASTER** M300/M500 und der M30 Multiuser Amplifier verfügt über eine Airplay 2 Schnittstelle
- Der V400 Multiuser Server bietet ein Airplay1 Dienst pro Benutzer, welcher sich in alle Räume verteilen lässt
- Ebenfalls fester Bestandteil des Systems ist ein Musik Server für alle gängigen Formate: MP3, FLAC, AAC, ALAC oder WAV.
- Das Multiuser System verfügt über lokale Audio Eingänge an den Verstärkern. Die anliegenden analogen, digitalen oder HDMI-Quellen können in sämtlichen Räumen des Systems synchron wiedergegeben werden.
- Mit Suchfunktionen können Radiostationen, Alben, Interpreten oder Playlisten rasch gefunden und im Anschluss für den einfachen Zugriff unter den User Favoriten gespeichert werden
- Alle Audio Streams und Dienste welche nicht fix im System integriert sind (z.B. Apple Music, UPNP und DLNA Streams) kann man über einen audiosensitiven Eingang am Multiuser Verstärker einspeisen und dann über die Original-App des Anbieters bedienen.



Revox - Studio Sound Quality

Schon im Namen steht der Anspruch für höchste Klangqualität. Diesen Anspruch setzen wir auch beim Multiuser 3.0 System konsequent um.

- Zeitsynchrones Streaming von sämtlichen Quellen über beliebige Räume eines Nutzers in CD Audio Qualität (aktuell ist diese Funktion einzigartig im Streaming Markt)
- Wiedergabe von hochauflösenden Audioformaten bis zu 192 kHz / 24 bit (High Resolution)
- Integrierter digitaler Signal Prozessor in sämtlichen Multiuser Verstärkern zur Anpassung an den verwendeten Lautsprechertyp im Raum (auch für unsichtbare Unterputz-Lautsprecher)
- Minimale Reaktionszeit bei der Ansteuerung der Audioquellen und der Bedienung

Netzwerkkommunikation

Die Multiuser 3.0 System Komponenten kommunizieren untereinander via Netzwerk und sind LAN sowie WLAN kompatibel. Dadurch lässt sich das System sehr flexibel planen und einsetzen.

- Verbindung sämtlicher Komponenten mit dem Netzwerk über LAN und WLAN möglich, ausgenommen V400 Multiuser Server (LAN only)
- Zeitsynchrone Multiroom Audio Verteilung über LAN, WLAN und Mischbetrieb (WLAN/LAN)
- WLAN-Schnittstelle bei LAN-Betrieb deaktiviert, für eine strahlungsarme Umgebung
- Durch WLAN Fähigkeit ideal für Nachrüstungen geeignet, wenn kein Kabelzug möglich

Multiuser 3.0 System Komponenten

Das Multiuser System setzt ein Server voraus, welcher die Benutzerprofile und die dazugehörigen Musikquellen zur Verfügung stellt. Abhängig davon, ob man eine Standalone oder eine Multiroom Lösung sucht, können unterschiedliche System Komponenten eingesetzt oder kombiniert werden.



STUDIOMASTER M500/M300

Der **STUDIOMASTER** kann als Server und gleichzeitig als Raumverstärker verwendet werden. Er ist ein HighEnd Audio System mit leistungsstarkem integriertem Verstärker, DAB+, FM Tuner, einem OLED Glas Front-Display und einer Vielzahl von möglichen Audioquellen und Anschlussmöglichkeiten.

- M500: 2 x 180 Watt RMS / M300: 2 x 120 Watt RMS
- 4 User Lizenzen im Kaufpreis inbegriffen
- LAN und WLAN fähig
- Musikquellen: iRadio, Podcast, Spotify, Tidal, Deezer, AirPlay2
- lokale Eingänge: HDMI-ARC, Bluetooth, FM/DAB+, Analog, Coaxial, Optical
- Fernwartzugriff über optionale Lizenz möglich

V400 Multiuser Server



Der V400 Multiuser Server versorgt sämtliche Raumverstärker und Multiuser Module mit den zugehörigen Streams (z.B. die Dienste für den Musik-Server, AirPlay, Spotify, Deezer, Tidal oder Internetradio) und koordiniert die Bedienung von Apps oder Haussteuerungen. Er ist ein reiner Server und eignet sich daher besonders für Multiroom Lösungen mit mehreren Räumen.

- 2 User Lizenzen im Kaufpreis inbegriffen, Anzahl User erweiterbar auf 16 User
- Musikquellen: iRadio, Podcast, Spotify, Tidal, Deezer, AirPlay1, Musik Server
- Fernwartzugriff über optionale Lizenz möglich
- Platzsparende Montage auch in Rack möglich (1HE)

M30 Multiuser Amplifier



Der Revox M30 Multiuser Amplifier ist ein Verstärker für die Raumbeschallung innerhalb des Revox Multiuser Systems. Er verfügt über eine hervorragende DSP-Stereoendstufe und hat ausreichend Leistung für quasi jeden Lautsprecher. Durch seine flexible Netzwerkeinbindung via WLAN oder LAN kann er überall im Haus bzw. in einer Wohnung eingesetzt werden.

- 2 x 50 Watt RMS mit separaten DSPs für Endstufe und PreOut
- LAN und WLAN fähig
- Wand- oder Rackmontage möglich mit optionalen Halterungen (1HE)
- In/Out Modul mit lokalen Eingängen optional dazu erhältlich

Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit

Der Fokus bei der Entwicklung liegt bei Revox schon seit je her auf Qualität und Langlebigkeit der Produkte und Systeme.

- Eigenentwickelter und modularer Hardwareaufbau garantiert Zukunftssicherheit und Unabhängigkeit
- Revox eigene Software Protokolle gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit und Unabhängigkeit
- Langlebigkeit durch sorgfältig entwickelte und ausgesuchte Komponenten in höchster Qualität
- Neue Technologien können jederzeit durch Software oder Hardware Updates integriert werden
- Bei der Weiterentwicklung wird höchster Wert auf eine stabile und gleichbleibende Schnittstelle gelegt. Gewährleistung eines komplett offenliegenden API (dt. Anwendungsprogrammierschnittstelle) für Integrierten.

Schnittstellen

- Das Multiuser System bietet zahlreiche Schnittstellen (Trigger) zur Steuerung der Multiuser Komponenten oder Produkten von anderen Anbietern. Dazu gehören Infrarot Trigger, HDMI CEC Trigger, Trigger mit Ein- und Ausgangsspannung, sensitive Audio Trigger, zustandsabhängige Trigger, Wecker abhängige Trigger und vieles mehr
- Zur Steuerung von Fremdprodukten bietet Revox frei konfigurierbare Proxy Dienste auf dem System. So kann zum Beispiel ein externer CD Player beim Aufrufen der Eingangsquelle direkt eingeschaltet und gesteuert werden.

Anbindung Gebäudeautomation

- Das Multiuser System verfügt über eine gut dokumentierte Netzwerkschnittstelle, welche aufgrund von Klartextbefehlen und Status Rückmeldungen eine Integration in Gebäudeautomations-systeme stark vereinfacht
- Die offene und gut dokumentierte Netzwerkschnittstelle zum Multiuser Server zeichnet sich durch ihre Beständigkeit aus und steht jedem Interessent zur Verfügung (API).
- Revox arbeitet fortlaufend und gemeinsam mit Partnern an standardisierten Plugins und Integrations-bausteinen für diverse Smart Home Systeme. Erkundigen Sie sich bei uns.

Multiuser 3.0 KNX Gateway



Mit dem Revox Multiuser 3.0 KNX Gateway kann das Multiuser System komfortabel in die KNX-Haussteuerung integriert werden.

Das Gateway dient dabei als Schnittstelle zwischen dem Revox Multiuser System und der KNX Welt. Das Gateway verfügt über eine vordefinierte Datenbank, welche die Integration erleichtert und alle relevanten Statusrückmeldungen beinhaltet.



REVOX

Studio Sound Quality

Revox (Schweiz) AG
Eichwatt 5
CH 8105 Regensdorf
Tel: +41 44 871 66 11
www.revox.com

Revox Deutschland GmbH
Am Krebsgraben 15
D 78048 VS-Villingen
Tel +49 7721 8704 0
www.revox.com

Revox Handels GmbH
Josef-Pirchl-Str. 38
AT 6370 Kitzbühel
Tel: +43 53 56 66 299
www.revox.com