



REVOX

Home Tech Plus
Anne Frank Str. 8
68519 Viernheim

Telefon: **06204 / 92 98 035**

E-Mail: **info@hometech.plus**

Webseite: www.hometech.plus

IHR **FACHHÄNDLER** MIT DEM **PLUS** AN **LEISTUNG**

HIFI + HIGT-END + TV + MULTIROOM

MULTIUSER SYSTEM

Revox Home and Business Solutions



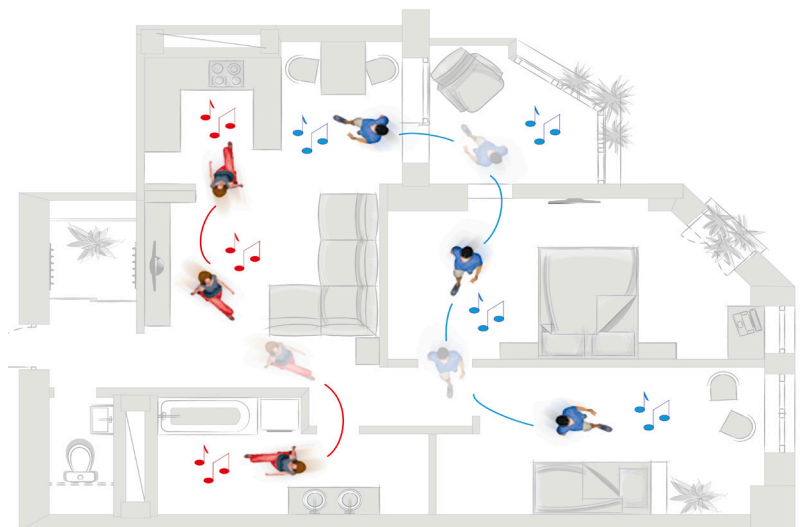
Revox Multiuser System

Im Bereich Multiroom Systeme ist Revox seit mehr als 30 Jahren führender Anbieter für besondere Lösungen, um Musik in höchster Audioqualität gleichzeitig und passend in viele Wohnräume zu bringen. Die Musikwiedergabe erfolgt hierbei unkomprimiert und verlustfrei sowie mit minimalster Reaktionszeit und absolut zeitsynchron in jedem Raum.

Die Revox Multiuser Systeme gehen sogar noch viel weiter als herkömmliche Multiroom-Systeme und bieten eine intelligente und individuelle Personalisierung für jeden einzelnen Anwender.

Ganz individuell

Wenn ein Nutzer von einem Raum in den nächsten wechselt, folgt ihm seine persönliche Musik und seine Wunscheinstellung ganz einfach. Jeder Nutzer des Systems hat seine eigenen Favoriten, seine spezielle Musikauswahl und er kann seine Musik ganz individuell in die verschiedenen Räume mitnehmen und genießen.



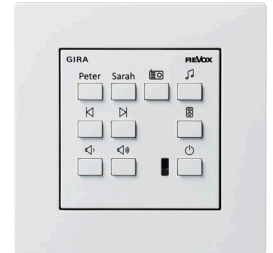
REVOX

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. Neben den Apps zum Browsen von Musik, aber auch zum Steuern des gesamten Systems setzen wir ganz konsequent auch auf eine Wandbedienung.

Wandbedienung:

- Eintasten-Bedienung über Revox Wandbedieneinheit V218
- Frei konfigurierbare Belegung der Bedienfunktion
- Individuell beschriftbar mit Text oder Icons
- Kabelgebunden, dadurch hohe Stabilität und keine Strahlung



Fernbedienung:

- Infrarot Fernbedienung mit LED-Rückmeldung
- User-Zuweisung
- Bedienung des Fernsehgeräts möglich



App Steuerung:

- Kostenlose Apps für IOS und Android
- Browserbasierte Web App für die Bedienung am PC oder Touchpanel
- Bedienung aller Funktionen wie Titel, Alben, Playlisten, Internetradio, Spotify, Tidal und Deezer, Gruppenlautstärke und vieles mehr



Touchpanel Bedienung:

Das Revox Control V255 Display kann sowohl als In-Wall-Steuerung für Revox Multiuser/Multiroom-Lösungen, als auch in der offenen Android-Version im Umfeld von intelligenten Smart Home Lösungen und auch in KNX-Installationen eingesetzt werden.

- Revox Control V255 als multifunktionelle Wandbedienung
- Zwei Versionen als reine, geschlossene Multiuser Version und als offene Android Version erhältlich
- Speisung über PoE oder Netzteil, Netzwerkverbindung via Kabel oder WLAN
- Andere Android Apps können in der offenen Version installiert und verwendet werden



Quellen

- Im Multiuser System fix integriert ist ein Internet Radio Service für den Zugriff auf weltweite Internet Radio Stationen, ein Airplay1 Dienst pro Benutzer, die Streaming Dienste von Tidal und Deezer und die Spotify Connect Schnittstelle.
- Das Multiuser System verfügt über optionale Audio Eingänge an den Verstärkern. Die anliegenden Audio Signale können in allen Räumen des Systems gehört 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.
- Ebenfalls fester Bestandteil des Systems ist ein Musik Server für folgende Formate MP3, FLAC, AAC, ALAC oder WAV.
- Mit der Suchmaske im Multiuser App (Interpreten, Alben, Genres, Komponisten etc.) können Inhalte ganz einfach aufgerufen werden.



Audio Spezifikationen

- Zeitsynchrones Streaming von sämtlichen Quellen über beliebige Räume eines Nutzers in CD Audio Qualität (aktuell ist diese Funktion einzigartig im Streaming Markt)
- Minimale Reaktionszeit bei der Ansteuerung der Audioquellen und der Bedienung
- Wiedergabe von hochauflösenden Audioformaten bis zu 192 kHz / 24 bit (High Resolution)
- Integrierter digitaler Signal Prozessor im Multiuser V219 Verstärker und V219b zur Anpassung an den verwendeten Lautsprechertyp im Raum
- Vorkonfiguration des DSP für alle Revox Lautsprecher einschließlich I Invisible (Unterputz-Lautsprecher)

Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit

- Eigenentwickelter und modularer Hardwareaufbau garantiert Zukunftssicherheit und Unabhängigkeit
- Eigene Software Protokolle gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit
- 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.
- Kabelgebundenes und dadurch zuverlässiges und strahlungsfreies System

Schnittstellen

- Das Multiuser System bietet zahlreiche Trigger (Infrarot Trigger, Trigger Ein- und Ausgang, sensitive Audio Trigger, zustandsabhängige Trigger, Timer Trigger) zur Steuerung der Multiuser Verstärker oder Produkten von anderen Anbietern.
- Zur Steuerung von Fremdprodukten bietet Revox Proxy Dienste auf dem System die frei konfiguriert werden können und teilweise als Programmiervorlagen von Revox zur Verfügung gestellt werden.
- Das Multiuser System verfügt über ein Voxnet Text Protokoll, welches zur Steuerung interner Abläufe ebenso verwendet werden kann wie für Steuerungs-Eingaben von externen Systemen wie zum Beispiel Gebäudeautomations-Server.
- Die offene und gut dokumentierte Netzwerkschnittstelle zum Multiuser Server zeichnet sich durch ihre Beständigkeit aus und steht jedem Integrator zur Verfügung.

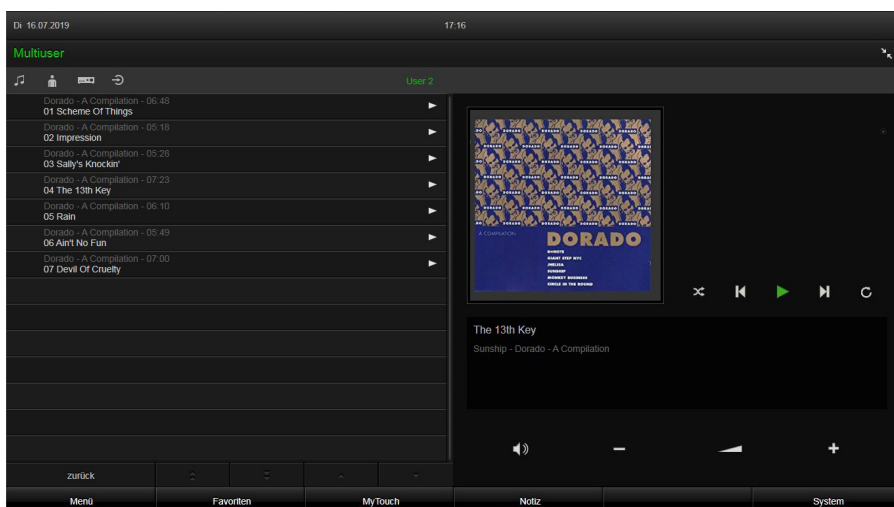
KNX Kompatibilität

- Dank des Revox-KNX Gateways lässt sich das Multiuser System ohne aufwendige Programmierung ins KNX integrieren
- Steuerung des Multiuser Systems über KNX und Visualisierungen
- Feller HomeServer Plugin für Revox Multiuser System frei verfügbar
- fellerLYnk mit eigenem Widget und App für einfache Einbindung
- Mit allen KNX Tastern und Displays kombinierbar
- Revox Produktdatenbank für die ETS frei verfügbar

Revox und GIRA

- Wandbedienung V218 im System 55 mit individuell beschriftbaren Tasten
- Integration in den Gira Home Server mit Funktionsvorlagen, die optimal auf das Multiuser System zugeschnitten sind
- Logikbausteine zur Integration des Multiuser Systems in den Gira Home Server und somit auch in das Quad Client Bedienkonzept einschließlich der Gira Apps

GIRA



Revox und Feller

- Integration in den Feller Home Server mit Funktionsvorlagen, die optimal auf das Multiuser System zugeschnitten sind
- Wandbedienung V218 im Edizio Due Design mit individuell beschriftbaren Tasten
- Logikbausteine zur Integration des Multiuser Systems in den Feller Home Server und somit auch in das Quad Client Bedienkonzept
- Apps für Home Panel und Widgets für fellerLYnk



Feller

by **Schneider** Electric

REVOX

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

REVOX

Studio Sound Quality

Revox (Schweiz) AG
Wehntalerstr. 190
CH 8105 Regensdorf
Tel: +41 44 871 66 11
www.revox.ch

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

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