

REVOX

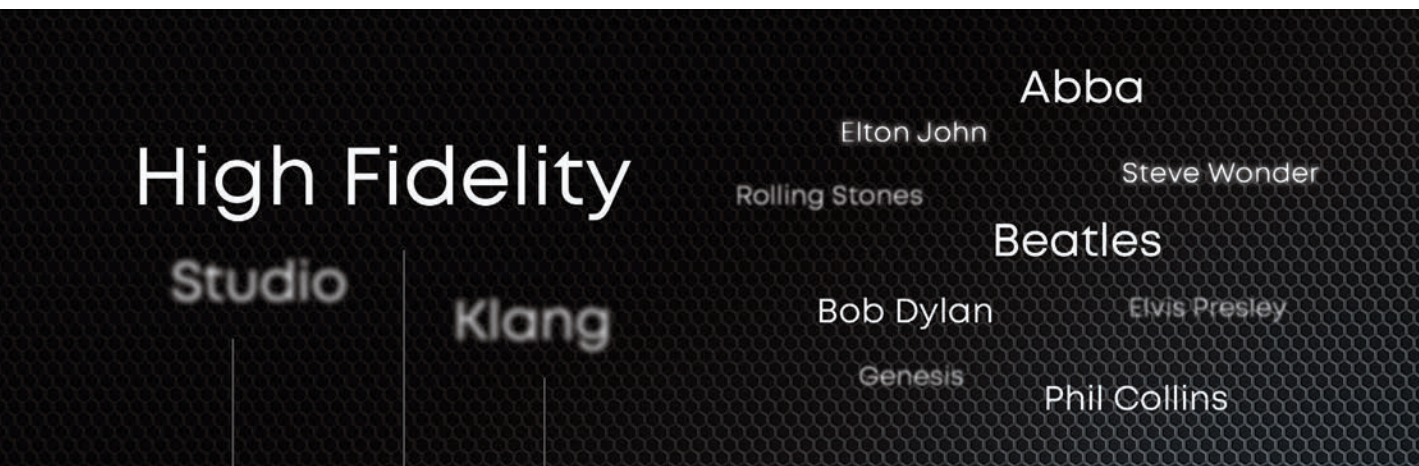


# STUDIOMASTER

Das einzigartige Audio System

Studio Sound Quality

## REVOX - STUDIO SOUND QUALITY



„High Fidelity ... originalgetreue Klangwiedergabe, wie sie der Aufnahmesituation im Studio am nächsten kommt.“

HiFi Forum

Über Jahrzehnte hat Revox weltweit die gültigen Standards für die Studioaufnahmen der bekanntesten Künstler in allen Musikgenres gesetzt. Von A wie Abba, B wie Beatles bis Z wie Zappa. Revox hat seit jeher eine enge Verbindung zur Musikbranche. Originalgetreue Studio-Klangqualität ist unser höchster Anspruch - so unmittelbar, so kraftvoll und so lebendig wie die Originalaufnahme im Studio. Nicht mehr und nicht weniger.



Abbey Road Studios, London - das Tonstudio der Stars.

# REVOX

# HÖCHSTE QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT

Seit mehr als 70 Jahren fertigt Revox HighEnd Audioprodukte von höchster Qualität und mit einem ausgezeichneten Design. Die Verwendung hochwertigster Materialien und eine firmeneigene Qualitätskontrolle garantieren dies. Originalgetreue Studio-Klangqualität und wegweisende Technologien setzen die Maßstäbe.

Nachhaltigkeit spielt bei Revox eine entscheidende Rolle. Die Produkte werden stets so entwickelt, dass sie auch nach sehr langer Zeit noch kompatibel mit dem aktuellen Produktsortiment sind. Noch heute kann zum Beispiel ein Revox B77 Tonbandgerät aus den 70er Jahren in das neueste Revox Multiuser System integriert werden und sogar per Revox App gesteuert werden.

Als echte Manufaktur entwickeln und fertigen wir unsere Produkte in der Schweiz und im eigenen KLANGWERK in Deutschland.



Revox B77 Tonbandgerät - ein wahrer Audio-Meilenstein.

Die eigene Entwicklung, auch der Elektronik und der Software, ermöglicht den entscheidenden Vorteil. Dies ist auch wieder die Philosophie bei den neuen **STUDIOMASTER** Produkten.





**REVOX**

# STUDIOMASTER

## DAS EINZIGARTIGE AUDIO SYSTEM

Die beiden HighEnd Audio Systeme **STUDIOMASTER** M500 und **STUDIOMASTER** M300 sind mit leistungsstarken, integrierten Verstärkern, DAB+, FM Tuner, einem OLED Glas Front-Display und einer Vielzahl von möglichen Audioquellen und Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Musik kann via WLAN, LAN, Bluetooth, AirPlay 2 abgespielt werden. Musikstreaming mit iRadio, Spotify, Tidal, Deezer, qobuz. HDMI und weitere Anschlüsse ermöglichen das TV-Gerät, den CD Player, eine Bandmaschine oder Kopfhörer zu verbinden. Das einzigartige Revox Multiuser Konzept bietet einen ganz individuellen Einsatz für verschiedene Nutzer in einem Raum und durch den modularen Ansatz des Systems auch in vielen Räumen als Multiroom Lösung.

„Bei der Entwicklung der **STUDIOMASTER** Produkte war es unser definiertes Ziel ein einzigartiges Audio System zu konzeptionieren, das diese Kriterien erfüllt:

Jürgen Lindemann, Revox Chefentwickler

Individueller Musikgenuss

Einzigartiger Klang

Einfache Bedienung

Exklusives Design



designed,  
developed and  
made in Germany

## INDIVIDUELLER MUSIKGENUSS

Das Revox Multiuser Konzept bietet jedem Nutzer ein ganz individuelles und persönliches Musikerlebnis mit dem **STUDIOMASTER** System. Persönliche Favoriten sind für jeden Nutzer unmittelbar im Zugriff über seine eigene Startseite der Revox Multiuser App und über das Display. Präferenzen von verschiedenen Nutzern können definiert und ganz einfach und sofort bedient werden. Egal ob in einem Raum oder in mehreren Räumen. Ob per Kabel oder kabellos. Musik und Audiosignale in ihrer ganzen Vielfalt können in höchster Audioqualität gestreamt oder von verschiedenen Zuspiegeln genutzt werden.



Ansichten der neuen Revox Multiuser App.

Ein Audio System von dem jeder einzelne Nutzer sagen kann:

**Dies ist mein individuelles STUDIOMASTER System – ganz einzigartig mit all seinen Möglichkeiten.**



# REVOX





### Vielfältige Audioquellen und Multiroom fähig

- Tuner: DAB+, FM Tuner
- Streaming Quellen: iRadio, Podcast, Spotify, TIDAL, deezer, qobuz, Music Server (eigene Musiksammlung)
- AirPlay 2
- Bluetooth
- WLAN sowie LAN Fähigkeit
- WLAN/LAN Multiroom Kombinationen sind möglich (z.B. 8 Räume WLAN, weitere 30 Räume LAN)

Jeder **STUDIOMASTER** M500 und M300 stellt vier User Lizenzen zur Verfügung. Mehrere **STUDIO-MASTER** können kombiniert werden für den Einsatz in verschiedenen Räumen.

### Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

- HDMI ARC für TV-Anschluss und andere Zuspieler
- Multi Connect für Zuspieler und Erweiterungen
- Bluetooth Eingang/Ausgang (z.B. für Kopfhörer)
- Lautsprecher (integrierte DSP-Einstellung wählbar für Revox Lautsprecher)
- Weitere s. Anschlussfeldabbildung



**STUDIOMASTER** M500 und M300 sind kombinierbar mit weiteren Revox Produkten.

## EINZIGARTIGER KLANG

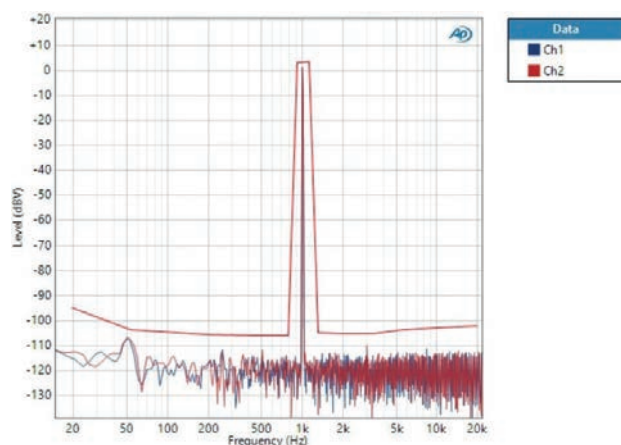
„Die menschliche Sprache und die Musik in all ihren Facetten nach Belieben wiederzugeben, ist die Herausforderung, die schon im Namen Revox liegt.“

Willi Studer, Revox Gründer

Schon im Namen steht der Anspruch für höchste Klangqualität: Revox - frei übersetzt heißt das „die wiedergegebene Stimme“.

Mit der Entwicklung der **STUDIOMASTER M500** und **M300** ist es gelungen, eine hervorragende Klangqualität zu erzielen.

Eindrucksvoll veranschaulicht dies auch die Messung zum Rauschverhalten. Die Abbildung zeigt das Verhältnis analoges Nutzsignal (bei 1kHz) zum Rauschsignal. Das System ist extrem rauscharm und zeigt keinerlei wahrnehmbare Klirr- oder Brummspannungseffekte.



### Höchste Audioqualität - High Fidelity

Leistung:

**M500** 2x max. 180W RMS

**M300** 2x max. 120W RMS

### Die Besonderheiten:

- Unkomprimierte Audioformate
- Verzögerungsoptimale / verzögerungsfreie Wiedergabe
- HD Audioqualität in einem Raum (lokal) - HighRes Audio (192KHz bei 24bit) und auch im Multiroom Einsatz - CD Qualität (48KHz bei 16bit)
- Integrierte DSP Voreinstellungen auswählbar für Revox Lautsprecher

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Measurement:      | Analog1 In → Pre Out |
| Waveform:         | Sinus                |
| Generator:        | 1.000 Vrms           |
| DC Offset:        | 0.000 V              |
| Frequency:        | 1,00000 kHz          |
| Acquisition Type: | Auto                 |
| FFT Length:       | 16K                  |
| Trigger:          | Free Run             |
| Delay Time:       | 250,0 ms             |
| Input Bandwidth:  | Use Signal Path      |

Detailangaben zum Messvorgang.



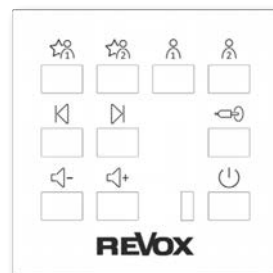


Studio Sound Quality

## EINFACHE BEDIENUNG

Das Bedienkonzept des **STUDIOMASTER** Systems ist so ausgelegt, dass der Nutzer viele Möglichkeiten zur Steuerung hat und dabei immer eine ganz einfache, intuitive Bedienung gewährleistet ist.

- Display am Gerät
- Neue Revox Multiuser App
- **STUDIOCONTROL C200**
- C18 Multiuser Wall Control
- C100 Multiuser Remote Control
- TV Fernbedienung - bei Verbindung mit HDMI ARC



Wandbedienung -  
C18 Multiuser Wall Control



Bedienung mit der Revox STUDIOCONTROL C200 und über das Display am STUDIOMASTER.



## Revox Multiuser App



**REVOX**  
Multiuser

**NEU! Einzigartig und deshalb**

**patentiert - die Revox Multiuser App**

**Ganz individuell und übersichtlich.**

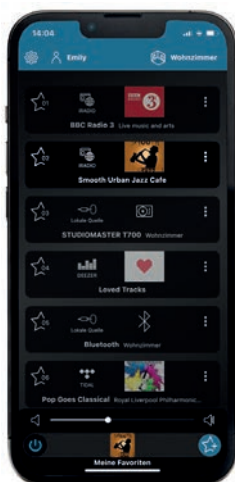
Die neu entwickelte Revox Multiuser App ermöglicht eine ganz einzigartige Bedienung.

**Jeder Nutzer hat immer direkt seine Favoriten auf seiner persönlichen Startseite der App.**

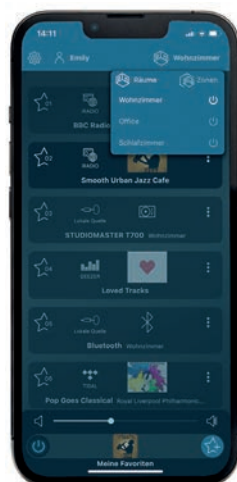
In der App kann jeder Nutzer sein eigenes User Profil anlegen und innerhalb des Profils seine eigenen Einstellungen vornehmen sowie seine persönlichen Favoriten festlegen. Alle Audioquellen sind als Favoriten auswählbar und auch eigene Playlists innerhalb einer Musikquelle. Diese User Favoriten Funktion ist von Revox patentiert.



Ansicht einer Musiktitel Wiedergabe.



Startseite mit persönlichen Favoriten.



Ansicht der Raumauswahl.

Einzelne Räume können ganz individuell gesteuert werden. Ebenso ist es möglich Zonen, bestehend aus mehreren Räumen, direkt in der App einzurichten und ganz übersichtlich zu bedienen. Die WLAN Verbindung erfolgt über die Revox Connect Funktion, die eine ganz einfache und schnelle Einrichtung via Bluetooth ermöglicht.

Studio Sound Quality



## EXKLUSIVES DESIGN



Revox Produkte verbinden höchste Qualität und technische Präzision mit einem puristischen und zeitlosen Design, das sich durch seine klare Formensprache auszeichnet.

„Form follows function“ ist bei der Produktentstehung ein interdisziplinär gelebtes Prinzip.

Die Entwickler arbeiten in enger Kooperation mit den Designern und ermöglichen so die besten Lösungen. Hochwertige Materialien, wie Aluminium und Glas, unterstreichen die Wertigkeit und setzen die besonderen Akzente. Die klare Linienführung und die schlichte Eleganz führen zu einer einzigartigen Wiedererkennung und Harmonie des gesamten Revox Produktsortiments.



reddot winner 2023

### Gehäuse

puristisch, zeitlos, nachhaltig  
„Form follows function“  
aus Aluminium gefertigt

### Farben

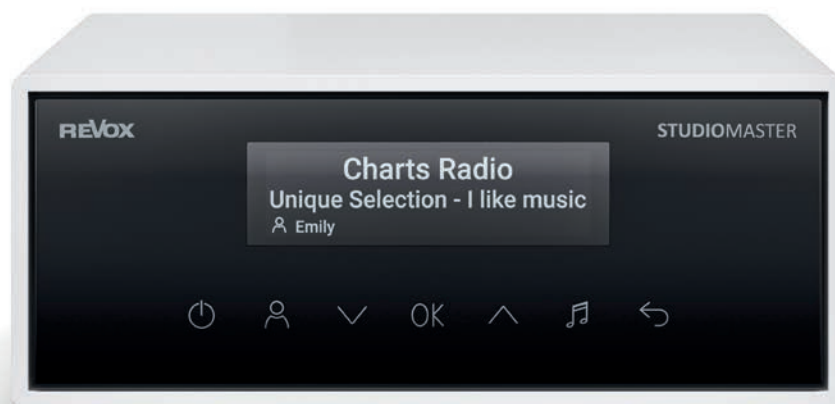
schwarz, silber, weiß

### Glas Front-Display

Echtglas Front mit integriertem Infrarot (IR)  
Empfänger und OLED Display, weiß leuchtend,  
256x64 Pixel, mit 7 Touch Sensoren

Einzigartig, zuverlässig, zeitlos und nachhaltig.

**Jedes Revox Produkt ist ein besonderes  
Meisterstück.**



Studio Sound Quality

## MULTIROOM

Multiroom Lösungen bieten die Möglichkeit Musik in mehreren Räumen gleichzeitig und individuell zu hören. Hierfür werden verschiedene Lautsprecher und Verstärker miteinander kombiniert und im Wohnraum verbunden bzw. vernetzt. Dies kann sowohl durch Verkabelung erfolgen, als auch per Funk - durch Einsatz von LAN bzw. WLAN Verbindungen. Besonders komfortabel ist hierbei auch die dezentrale Nutzung und Steuerung per Fernbedienung, Wanddisplay oder App.

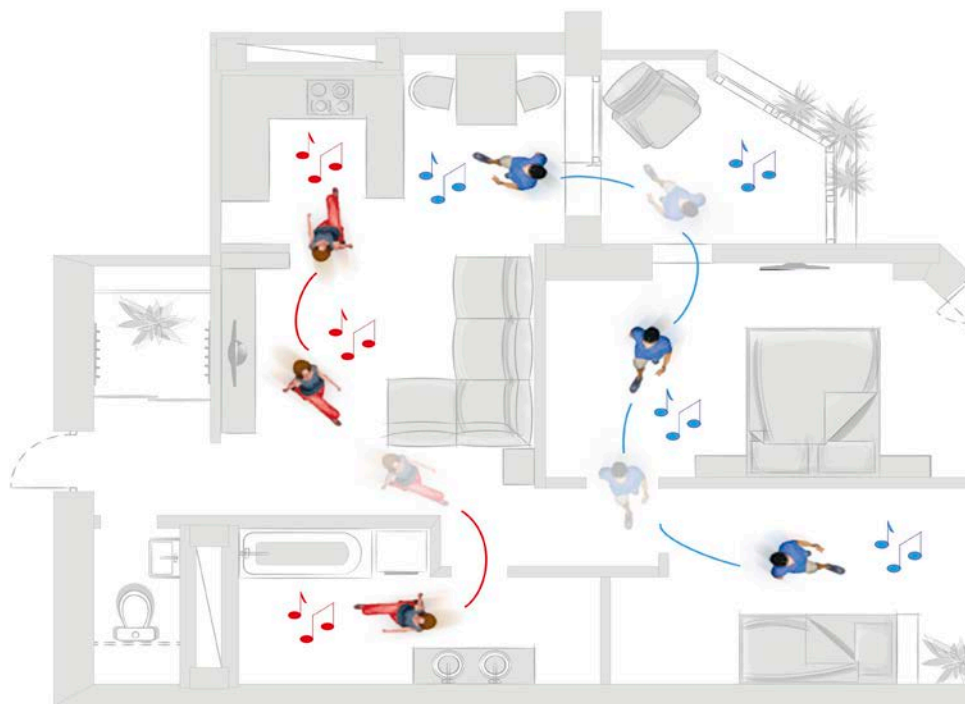
Einzelne oder unterschiedliche Audio- und Video-Quellen können verschiedenen Zonen zugeordnet werden. Die Wiedergabe kann so an vielen Orten bereitgestellt werden und synchron in verschiedenen Räumen erfolgen.

### Das Besondere genießen.

Musik sollte dort sein, wo Sie sind und sollte passend für Ihre ganz individuellen Bedürfnisse und für das eigene Wohn- und Lebensgefühl sein.

### Der Revox Multiuser Ansatz

Revox ist der Erfinder des Multiroom und bietet mit seinen Produkten höchste Exklusivität. Die Revox Multiuser | Multiroom-Systeme gehen viel weiter als herkömmliche Produkte und ermöglichen eine intelligente, einfache und ganz individuelle Lösung für jeden Anwender – in einem Raum und auch in mehreren Räumen.





Das Herzstück eines Multiuser Systems ist die modulare Revox Software Plattform.

### NEU! Multiuser 3.0

Diese Eigenentwicklung von Revox bietet entscheidende Vorteile und basiert auf jahrelanger Erfahrung.



### Die Besonderheiten:

Neben dem LAN Kabel, ist auch über WLAN eine Einbindung von weiteren Produkten für eine Multiroom-Anwendung möglich. Jede verfügbare Quelle und deren spezifischer Inhalt können als

Favoriten ganz individuell für jeden Nutzer angelegt werden. Zonen mit verschiedenen Räumen können über die App erstellt und bedient werden. Die System Konfiguration ist sehr einfach einstellbar und direkt in die App integriert.

Eine MultiServer Funktion ist integriert. Dies bedeutet, dass auch mehrere **STUDIOMASTER** und weitere Revox Multiuser Produkte sich modular zu einem System ergänzen können und sich somit die Flexibilität und User Anzahl erhöhen.

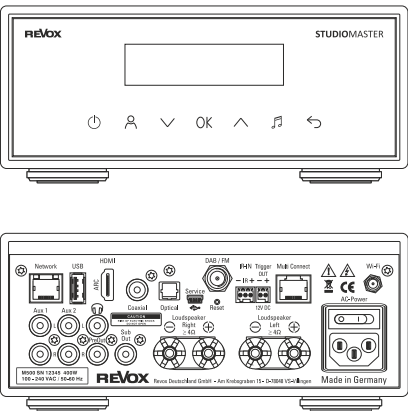
**Alles für das smarte Musikerlebnis.**



Studio Sound Quality

TECHNISCHE DATEN

Revox STUDIOMASTER M500 | M300



revox.com/qrg/m300\_m500



Quick Reference Guide

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                    | H 87 x B 200 x T 342                                                                                                         |
| Gewicht                        | 4,4 kg                                                                                                                       |
| Leistung                       | M500: max. 2x 180 W RMS (1 kHz/ 2% THD/ 2 Ω)<br>M300: max. 2x 120 W RMS (1 kHz/ 2% THD/ 2 Ω)                                 |
| Leistungsaufnahme              | < 1 W Deep Standby<br>< 9,5 W Standby<br>< 13 W Normaler Betrieb ohne Signal                                                 |
| Temperaturbereich              | +10 ... 40 °C                                                                                                                |
| Dämpfungsfaktor                | 1200 an 8 Ω                                                                                                                  |
| Klirrfaktor                    | 0,005 % bei 25 W an 4 Ω                                                                                                      |
| Analoge Eingänge               | 500 mV / 39 kΩ                                                                                                               |
| Digitale Eingänge              | 1x optisch, 1x koaxial, 16, 20, 24 bit PCM, SPDIF bis 192 kHz                                                                |
| Subwoofer Out                  | 1 Mono                                                                                                                       |
| Pre Out                        | 1 Stereo analog                                                                                                              |
| Apple Schnittstelle            | AirPlay 2                                                                                                                    |
| Bluetooth                      | BT5.0 mit apt-X, apt-X HD, AAC (+), MP3, SBC                                                                                 |
| Multi Connect                  | 1x RJ45 für weiterer Revox Multi Connect Geräte                                                                              |
| Audioformate                   | AAC, ALAC, AIFF, FLAC, MP3 (cbr + vbr), OGG-Vorbis, WAV, MWA                                                                 |
| Playlistenformate              | ASX, M3U, M3U8, PLS, WPL                                                                                                     |
| Unterstützte Medien-Protokolle | Audio-Netzwerkpfade mit SMB 2-Protokoll oder höher                                                                           |
| Musikdienste                   | Spotify, TIDAL, deezer, qobuz                                                                                                |
| Radio                          | FM, DAB+, Internet Radio                                                                                                     |
| Zubehör (inkl.)                | WLAN Antenne, Antennenbuchse, Netz-, Patchkabel                                                                              |
| Display                        | Echtglas Front mit integriertem Infrarot (IR) Empfänger und OLED Display, weiß leuchtend, 256x64 Pixel, mit 7 Touch Sensoren |
| Farben Gehäuse                 | schwarz, silber, weiß                                                                                                        |



schwarz



silber



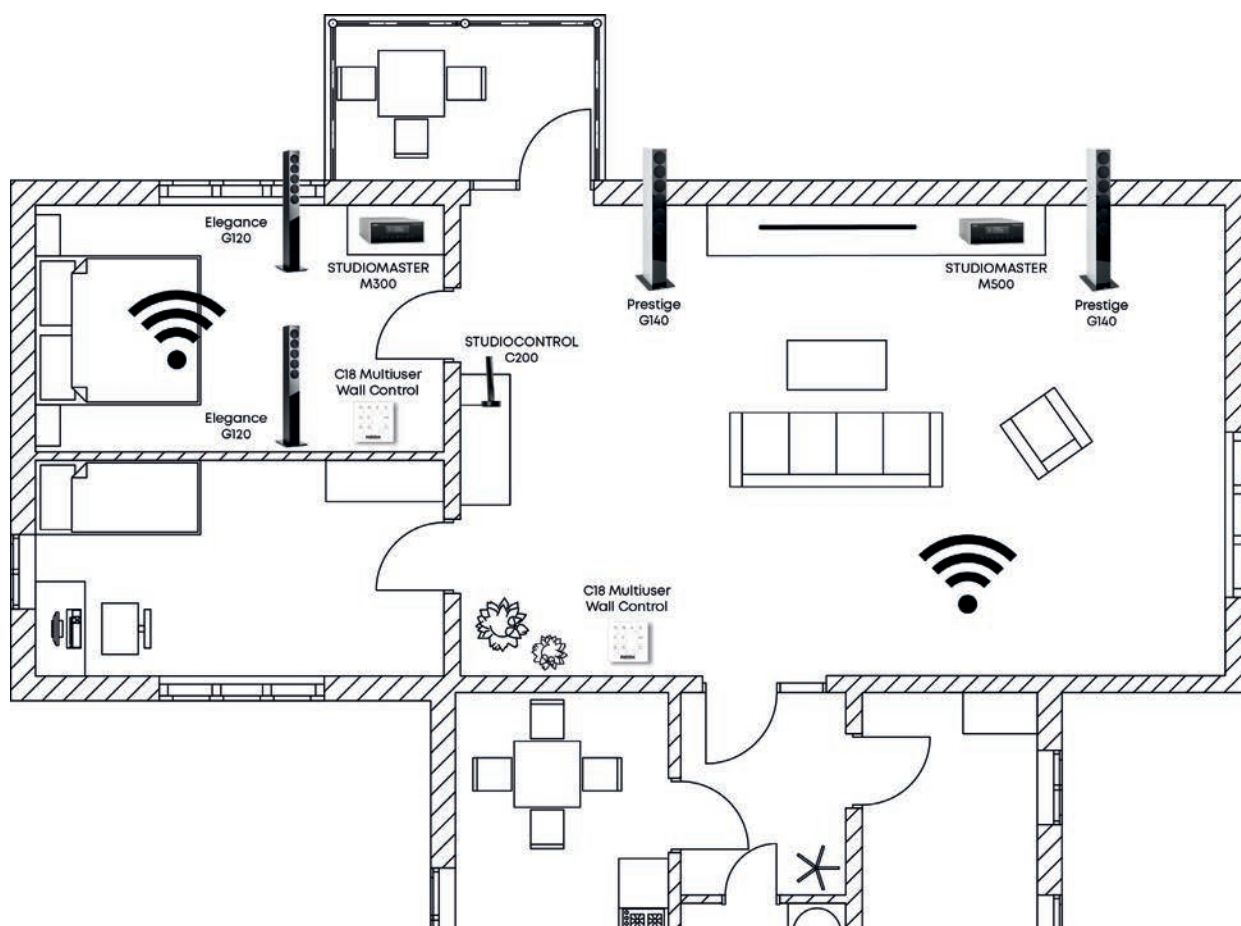
weiß

revox.com/app/multiuser



Multiuser App

## RAUMPLAN



## KOMBINATIONEN

**STUDIOMASTER M500 und M300** lassen sich zum Beispiel mit diesen Revox Produkten kombinieren:

| STANDLAUTSPRECHER | KOMPAKTLAUTSPRECHER | AUDIOZUSPIELER           | BEDIENUNG                     |
|-------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Prestige G140     | Shelf G70           | <b>STUDIOMASTER T700</b> | <b>STUDIOCONTROL C200</b>     |
| Elegance G120     | Mini G50            | Turntable                | C18 Multiuser Wall Control    |
| Scala S120        | Piccolo S60         | S37 Audio Server         | C100 Multiuser Remote Control |
| Column G70        | Center G100         | S22 CD Player            |                               |

Sowie mit dem aktuellen Revox Multiuser Sortiment (mit Multiuser 3.0 Software).

Mehr Informationen: [www.revox.com](http://www.revox.com)





**REVOX**







Revox Deutschland GmbH  
Am Krebsgraben 15  
D 78048 VS-Villingen

Revox (Schweiz) AG  
Lerzenstrasse 10  
CH 8953 Dietikon

Revox Handels GmbH  
Panzerhalle  
Siesenheimerstraße 39b  
AT 5020 Salzburg

[www.revox.com](http://www.revox.com)