

Leistungsfähiger Stereoverstärker für Multiroom- und Heimkino-Installationen

Bis zu 1.200 Watt Musikgesamtleistung

Für viele analoge und digital Quellen und passive und aktive Lautsprecher

State-of-the-art Streaming-Inhalte in Hi-Res Audio-Qualität für existierende Lautsprecher

Multiroom-Audio über DTS Play-Fi, Apple AirPlay, Google Cast, Spotify und Roon

Perfekte Ergänzung zum Loewe klang mr system

Ideal für jedes HiFi-, AV- oder TV-System von jeder Marke

HDMI CEC, ARC und PCM Unterstützung

Loewe wireless digital audiolink der zweiten Generation

Verlust- und Latenzfreie Funksignalübertragung für Mehrkanal-Heimkino

























LOEWE. wurde 1923 von den Gebrüdern Loewe als Radio Frequenz GmbH in Berlin gegründet. Auch heute designen, entwickeln und produzieren wir Unterhaltungselektronik - Made in Germany.

Datenblatt Loewe multi.room amp Dezember 2024











## Leistungsfähiger Stereoverstärker für Multiroom- und Heimkino-Installationen



#### Kompaktes Format.

Der Loewe multi.room amp ist mit Understatement gestaltet und fügt sich nahtlos in jeden Wohnraum ein. Mit seinen kompakten Abmessungen lässt er sich unauffällig im Regal, an der Wand oder in einem Schrank platzieren. Dank dieser Vielseitigkeit kann der Benutzer leistungsstarken, hochwertigen Klang genießen, ohne wertvollen Platz zu opfern.

Für den professionellen Einsatz im Projektgeschäft kann es auch in ein 19"-Rack eingebaut und mit einer Zentralschraube gesichert werden. Sogar zwei Loewe multi.room amp passen nebeneinander.



#### Klares Design.

Die Ästhetik des Verstärkers ist ein Beweis für das Engagement von Loewe für außergewöhnliches Design. Es wurde mit Präzision und Liebe zum Detail gefertigt und strahlt Raffinesse und Eleganz aus.

Sein minimalistisches und geradliniges Design passt nicht nur zu modernen Interieurs, sondern dient auch als Statement, das die Gesamtästhetik eines jeden Raumes aufwertet



### Vielfältige Möglichkeiten.

Ob leidenschaftlicher Musikliebhaber oder erfahrener Profi in der Audiobranche, der Loewe multi.room amp eignet sich für ein breites Spektrum.

Seine Vielseitigkeit ermöglicht eine Reihe von Anwendungen, von reinen und analogen Stereo-Systemen bis hin zu immersiven drahtlosen digitalen Heimkino-Setups oder als Eckpfeiler in professionellen Audio-Umgebungen - nichts ist unmöglich mit dem Loewe multi.room amp.



### Kraftvoller Sound.

Dieser Verstärker liefert nicht nur Klang, er beherrscht ihn. Mit einer überwältigenden und in dieser Kategorie konkurrenzlosen Leistungsverstärker-Endstufe von bis zu 1.200 Watt und einem bemerkenswert niedrigen Klirr-Faktor verspricht er ein Hörerlebnis, das seinesgleichen sucht.

Der Loewe multi.room amp bietet einen unvergleichlichen Klang. Er füllt jeden Raum mit sattem, mitreißendem Sound und sorgt dafür, dass jeder Ton und jeder Takt mit absoluter Klarheit und Präzision wiedergegeben wird. Damit ist er bereit für viele Hifi- und High-End-Lautsprecher.



### **Professionelle Features.**

Für Unternehmen und Gewerbe ist der Loewe multi.room amp mit einer Reihe von erweiterten Funktionen ausgestattet, die speziell auf B2B-Projektinstallationen zugeschnitten sind.

Dazu gehören ein Mono-Modus, ein akustisches Feintuning-Skript für individuelle Klang-Anpassungen oder die Möglichkeit einer durchgeschleiften LAN-Verbindung ("Daisy-Chain"), welche ein stabiles und leistungsstarkes Audiosystem für kommerzielle Anwendungen zum Beispiel in Bars, Restaurants, Villen oder Yachten gewährleistet.

Der Loewe multi.room amp kann in seinen technischen Parametern so konfiguriert werden, dass er perfekt auf die Fähigkeiten der jeweiligen Lautsprecher abgestimmt ist.



## Erweiterbares System.

Der Loewe multi.room amp ist Teil eines umfangreichen Ökosystems von Audioprodukten innerhalb des Loewe klang Portfolios, das zahlreiche Audio-Streaming-Dienste und -Quellen unterstützt.

Erweitern Sie das Audio-Setup mit kompatiblen Produkten, System-Komponenten und AoD-Inhalten und schaffen Sie so ein umfassendes und individuelles Audioerlebnis, das allen individuellen Vorlieben und Bedürfnissen gerecht wird - ob für Multiroom-Audio oder Mehrkanal-Heimkino oder sogar beides nahtlos zur gleichen Zeit!

Leistungsfähiger Stereoverstärker für Multiroom- und Heimkino-Installationen

## Auszeichnungen







"Der innovative neue Loewe Verstärker integriert alte Audiogeräte in neue Multi-Room- und Heimkino-Systeme."

forbes.com, 11.12.2023 über multi.room amp



"Der Loewe multi.room amp erweitert jedes Audiogerät um Sonos-ähnliche Fähigkeiten."

t3.com, 11.12.2023 über multi.room amp



"Die Vielseitigkeit des Loewe multi.room amp ist enorm (...) seine hohe Leistung macht auch anspruchsvollen Boxen Feuer (...) sehr gute Tonqualität."

 $computer bild.de, 21.1.2024 \ \ddot{u}ber \ multi.room \ amp \\ Testnote \ 1,7 \ GUT$ 



"Zum einen ist dieser kleine kompakte Stereo-Kraftprotz mit beachtlichen Leistungsdaten auf geringem Raum ausgestattet und zum anderen bekleidet der Hersteller aus dem bayrischen Kronach hiermit ein weiteres Feld, welches sonst nur eher klassischen HiFi-Herstellern nachgesagt wurde."

hifi-journal.de, 25.1.2024 über multi.room amp Testfazit: Top-Produkt



"Schick und unauffällig (...) hat selbst anspruchsvolle Lautsprecher bestens kontrolliert im Griff (...) spielt auch erstaunlich feinfühlig sowie ausgewogen."

HiFi-IFAs.de, 18. Februar 2024 Checkpoints: 5,6 von 6



"Von der intelligenten Vernetzbarkeit bis hin zu Features wie einer Mono-Brücke und soliden Terminals macht der multi.room amp einfach alles richtig."

FIDELITY Musik und Hifi, Februar 2024 AWARD WINNER 2024: Smarter Vollverstärker



"Der Loewe multi.room amp (...) ist in jeder Hinsicht empfehlenswert und ein ausgesprochen überzeugend gemachtes, ja audiophiles Produkt (...)."

STEREO Magazin, Mai 2024 Testergebnis: gut 2,4



## "Ein echtes Multitalent!"

AUDIO stereoplay, Juli 2024 Gesamturteil 136 Punkte, Preis/Leistung: sehr gut

Leistungsfähiger Stereoverstärker für Multiroom- und Heimkino-Installationen

Roon-System



Loewe multi.room unterstützt das Roon Musik-Informationssystem. Alle Produkte der Loewe multi.room Serie haben dafür die Roon Tested Zertifizierung von Roon Labs erhalten.

Die Zertifizierung Roon Tested belegt, dass das Roon Musik-Informationssystem komplett mit den Loewe multi.room Produkten genutzt werden kann. So wird die Leistungsfähigkeit der Loewe multi.room Serie erweitert und ein optimales Audioerlebnis mit einfachster Einrichtung und höchster Zuverlässigkeit gewährleistet.

Das Roon Musik-Informationssystem bietet ein umfassendes und anspruchsvolles Musikerlebnis, das die Elemente Navigieren, Organisieren und Hören nahtlos integriert. Wie ein Online-Lexikon versorgt Roon den Nutzer mit allen nur erdenklichen Informationen zur Musik. Der automatische Abruf von Künstlerfotos, Credits, Biografien, Rezensionen, Liedtexten, Tourdaten und Komponisten ist eng miteinander verknüpft, um ein navigierbares digitales Magazin als Musikbibliothek zu erstellen. Über seine redaktionellen Fähigkeiten hinaus fungiert Roon als vernetzte Audio-Plattform für mehrere Räume und Benutzer. Sie bietet Funktionen wie bitgenaue Wiedergabe, DSD- und PCM-Upsampling, Mehrkanalunterstützung und Signalpfadanzeige.

Die Loewe multi.room Produkte sind perfekt in Roon integriert und sofort einsatzbereit für ein optimales, bitgenaues Audioerlebnis. Darüber hinaus ist Roon eine Schnittstelle für alle Roon-kompatiblen Geräte. Die Roon Tested-Zertifizierung von Loewe steht für Leistung, Flexibilität und Performance im vernetzten Audiobereich, gepaart mit einfacher Einrichtung und höchster Zuverlässigkeit. Diese Zertifizierung ist ein Gütesiegel für die nahtlose Integration von Audiotechnologie.

Für mehr Details siehe: https://roon.app

## Tuning-Tool



Mit dem einfach zu bedienden Loewe multi.room amp tuning tool auf der Basis von Microsoft Excel kann der multi.room amp perfekt auf Ihre Bedürfnisse, die Fähigkeiten und Ansprüche der Lautsprecher und die akustischen Gegebenheiten des Raums angepasst und so die Gesamtinstallation klanglich optimiert werden.

Das Loewe multi.room amp tuning tool ist über den Technischen Kundendienst beim Loewe Service erhältlich. Bitte wenden Sie sich an service@loewe.de um das Programm zu beziehen.

Voraussetzungen: Microsoft Excel, lokale Programm-Ausführung (nicht in einer Cloud) und Aktivierung von Macros in Excel sowie ein USB Flash Drive (FAT 32) zum Export der erzeugten Tuning-Datei (im Text-Format \*.txt) in den Loewe multi. room amp.

Leistungsfähiger Stereoverstärker für Multiroom- und Heimkino-Installationen

## System-Komponenten Farbe Artikel Loewe multi.room amp Modell Stereo-Verstärker für Multiroom- und Heimkino-Schwarz multi.room amp 61600 Installationen mit insgesamt 1.200 Watt Musikleistung Loewe klang bar5 mr 5.1.2 Dolby Atmos Soundbar mit wireless Subwoofer Basaltgrau klang bar5 mr 60601 und 800 Watt Musikgesamtleistung Loewe klang bar3 mr 3.1 Dolby Atmos Soundbar mit integriertem Basaltgrau klang bar3 mr 60614 Subwoofer und 360 Watt Musikgesamtleistung Loewe klang sub5 60603 Beliebig viele klang sub5 können mit einer Basaltgrau klang sub5 klang bar3 mr oder klang bar5 mr gleichzeitig verbunden werden Loewe klang mr5 60606 Funk-Aktivlautsprecher mit 180 Watt Basaltgrau klang mr5 für Mehrkanal-Heimkino oder für Multiroom-Audio Loewe klang mr3 Funk-Aktivlautsprecher mit 150 Watt Basaltgrau klang mr3 60605 für Mehrkanal-Heimkino oder für Multiroom-Audio Loewe klang mr1 Funk-Aktivlautsprecher mit 30 Watt Basaltgrau 60604 klang mr1 als Rear-Surround oder für Multiroom-Audio Loewe remote klang mr Schwarz remote klang mr 74000 Multifunktionale IR-Fernbedienung für Loewe klang mr und Loewe klang bar zur Steuerung aller Grundfunktionen sowie Klang-Einstellungen

Datenblatt Loewe **multi.room amp** Dezember 2024

## **Technical data**

Loewe multi.room amp

T (1 P 1)	
Ton (akustisch)	
Kanalkonfiguration (Lautsprecher Layout) 2-Kanal Weiche	2.0 (stereo)
	• (var. level, var. frequency)
Ton (elektrisch)	
Frequenzbereich (Hz) @ ±1 dB	20-20,000
Class-D Amp Leistung (Watt Sinus / Musik)	• (min. speaker impedance $4\Omega$ ) $300 / 600 @ 8\Omega, 600 / 1.200 @ 4\Omega$
Klirrfaktor @ 1 Watt / 10 Watt	< 0.05 / 0.05 = 0.05   0.05
Dynamikbereich / Rauschabstand (dB)	24 bit /> 100
Dämpfungsfaktor der Endstufe (dB)	>50
Anpassbare Leistung / Begrenzer / spezifische Abstimmung	•/•/•
Bass- und Höhenregelung / Loudness Balance- / Pegel-Einstellung (dB)	
Mono-Mix-Funktion	- Cabinosia)
Schutzschaltung: Hitze / Spannung / Strom / Kurzsschluss	0/0/0/0
Dolby Audio / Digital / Digital Plus / Volume / Atmos / Atmos Music	via klang bar mr
DTS HD / DTS:X	via klang bar mr
Bedienung	
Displaytechnologie	White LED + Color LED (dimmable)
Bildschirmauflösung (Pixel)	LED line
Bildschirmdiagonale (cm / inch) Smart Apps (alle: Android + iOS)	6,5 / 2,5 DTS Play-Fi, my Loewe app
Sprachsteuerung mit Alexa skills	■ DTS Play-FI, Fily Loewe app
Software Update (via USB / Internet)	◆ / ◆ (DTS Play-Fi)
Medien und Empfang	<del></del>
USB Musikplayer	•
Bluetooth Musikplayer	
Internetradio	● (via DTS Play-Fi app)
DTS Play-Fi / Hi-Res Audio	•/•
Spotify Connect, Google Cast, Apple AirPlay Roon tested	•/•/•
Multiroom Audio Unterstützung	
Mehrkanal Heimkino Unterstützung	• (front / rear surround)
Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI	• (PCM audio only)
HDCP 2.2 / HDMI-CEC / ARC / eARC	— (row addio only) — / • / • / −
USB	1 x USB 2.0 (MP3 only)
Bluetooth	•
WLAN (Wi-Fi) integriert	•
LAN Netzwerkanschluss Wireless Digital Audiolink (zweite Generation)	2 x RJ45 (daisy chain)
AV Receiver analog Vorverstärker-Cinch-Out 5.1 / 3.1 / 2.1 / 2.0	
Analog Audio Cinch In / Out (Stereo)	● / ● (gold plated)
Lautsprechklemmen / Bananenstecker (stereo)	● / ● (gold plated)
Wandhalter	● (integrated)
Netzwerk und Formate	
WLAN (Wi-Fi) Standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
WLAN (Wi-Fi) Leistung (max. mW)	<100mW @2400-2485 MHz
	<200mW @5150-5250 MHz
	<100mW @5250-5350 MHz <100mW @5470-5725 MHz
	< 25mW @5725-5875 MHz (SRD)
WLAN (Wi-Fi) Verschlüsselung	WEP 64, 128 Bit (ASCII, HEX)
WLAN (Wi-Fi) Verschlüsselung WPA	WPA PSK, WPA2 AES, WPS
Bluetooth Standard Bluetooth Leistung (max. mW)	5.0 <10
Bluetooth Frequenzbereich	2.4 GHz
Bluetooth Protokolle	A2DP SNK, AVRCP
Unterstützte Audioformate	PCM, MP3, M4A, AAC, FLAC, WAC, AIFF, Hi-Res AUDIO
Unterstützte Videoformate	
Energie und Umwelt	
Netzspannung AC	220-240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Eco-Standby Mode (Watt)	0.5
Leistungsaufnahme im Netzwerk-Standby Mode (Watt)	
Leistungsaufnahme im Multiroom Sleep Mode (Watt) Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb	5-40° C
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	20-90%
Abmessungen	
	2.2
Gewicht (ca. kg) B*xHxT(ca. cm)	2,2 21,7 x 7,9 x 21,7
	<u></u>
Lieferumfang	
Fernbedienung (inkl. Batterien)	Loewe remote mr (2x CR2032)
Anleitung / Netzkabel Sonstiges	● / ● HDMI cable, Quick start guide
	I IDINII cable, Quick start Buide
Optionales Zubehör	
Auswahl empfohlener Aufstelllösungen und Audiosysteme	klang bar5 mr, klang bar3 mr, klang mr5, klang mr3, klang mr1

ullet = verfügbar, ullet = optional, — = nicht verfügbar

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten, Irrtümer sowie Preisänderungen vorbehalten. Darüber hinausgehende Dienstleistungsangebote werden individuell angeboten und berechnet.
All product and company names are trademarks™ or registeredR trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Google and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.