



## SIGNATURE 999 LAUTSPRECHER

### DER AUSDRUCK INTENSIVER EMOTIONEN IN ZEITLOSER ÄSTHETIK

Magnat Signature 999, ein hochmoderner Passivlautsprecher, wurde in unseren deutschen Labors sorgfältig entwickelt, um Ihr Klangerlebnis neu zu definieren. Er verfügt über einen revolutionären Hochtöner für kristallklare Höhen, Ultra-Hochleistungs-Tieftöner für satten, verzerrungsfreien Klang und ein hochentwickeltes Gehäuse, das sowohl die Ästhetik als auch die Akustik verbessert. Dieses Stereo-Hauptsystem wird Ihrer Musik und Ihren Filmen eine neue Dimension verleihen.

#### REVOLUTIONÄRE HOCHTÖNER-TECHNOLOGIE

Erleben Sie einen nie dagewesenen Klang mit unserem neuen hochauflösenden Dreifach-Hochtönermodul. Diese Innovation verfügt über drei fmax-Hochtonkalotten, die in einer modifizierten D'Appolito-Konfiguration angeordnet sind, und eine präzise Steuerung über separate Frequenzweichenschaltungen. Zwei 30-mm-Hochtonkalotten mit linearisierten Treibern garantieren eine unglaublich geringe Verzerrung, und die erweiterten Sicken sorgen für eine tiefe Verbindung mit dem Mitteltöner.

Der 20-mm-Super-Kalottenhochtöner sorgt für eine omnidirektionale Schallverteilung und erweitert die Wiedergabefähigkeiten auf bis zu 55 kHz, wodurch das gesamte Hörerlebnis verbessert wird.

Alle Hochtöner sind mit einer Doppelkalotte aus Verbundstoff ausgestattet, die ihre Haltbarkeit verbessert und eine kohärente, hochwertige Klangwiedergabe garantiert. In unseren Hochtönern sind leistungsstarke Neodym-Ringmagnetsysteme integriert, die eine außergewöhnliche Dynamik garantieren.

#### EXKLUSIVE MAGNAT-TIEFTÖNER FÜR TIEFE BÄSSE

Die Tieftöner (Tief- und Mitteltöner) verfügen über großzügig belüftete Aluminiumdruckgusskörbe, die Turbulenzen und Kompressionseffekte verhindern und so für ein sanftes und klares Klangerlebnis sorgen. Unsere Ingenieure haben die Magnetsysteme optimiert, um Verzerrungen zu minimieren und eine möglichst reine Klangwiedergabe zu gewährleisten. Der Lautsprecher verfügt über eine neue '3L-Sandwich-Membran (Keramik/Magnesium-Aluminium/Keramik) mit einer umgedrehten Staubkappe. Diese Konstruktion erhöht die Steifigkeit und bietet gleichzeitig eine hohe interne Dämpfung für einen präzisen Klang. Durch die ausgeklügelte Belüftung der Schwingspulen sind die Tieftöner für hohe Beanspruchungen ausgelegt und gewährleisten eine hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit. Das gesamte Design ist Klippel®-optimiert, ein Markenzeichen der Feinmechanik. Ein dekorativer Ring aus massivem ABS/Aluminium, der mit acht Schrauben sicher befestigt ist, umschließt die Membranen in ästhetischer Hinsicht.

#### ANSPRUCHSVOLLES GEHÄUSEDESIGN

Mit seiner matten "Schwarz-auf-Schwarz"-Oberfläche bietet der Signature 999-Lautsprecher ein luxuriöses Design, das modern und zeitlos für raffinierte Innenräume ist. Das Lautsprechergehäuse besteht aus mehrfach verstrebt MDF, das sich durch seine Robustheit auszeichnet. Auf der Rückseite sorgen zwei weit öffnende Magnat-Airflex-Öffnungen für eine optimale Basswiedergabe ohne unerwünschte Nebengeräusche und damit für einen satten, überwältigenden Klang. Das Stoffgitter ist abnehmbar. Es wird durch ein System von unsichtbaren Magneten befestigt. Um die Stabilität auf jedem Boden zu gewährleisten, können Sie sich für verstellbare Metallspikes oder Silikonfüße entscheiden. Dieses Zubehör trägt zur Verbesserung der Klangqualität bei, indem es Vibrationsstörungen reduziert.

#### PREMIUM-FREQUENZWEICHE

Der Lautsprecher ist mit einer aufwändigen phasen- und amplitudenoptimierten APOC-Frequenzweiche ausgestattet. Der Lautsprecher verfügt über eine hochwertige, niederohmige Innenverkabelung aus sauerstofffreiem Kupfer (OFC-N4) mit großzügigen Leiterquerschnitten. Dadurch wird sichergestellt, dass das Signal zwischen den Komponenten mühelos fließt und die Integrität des Klangs erhalten bleibt. Das große Anschlussfeld ist mit robusten und gekapselten Klemmen ausgestattet, die auch bei der Verwendung hochwertiger Kabel mit großen Querschnitten einen zuverlässigen Kontakt gewährleisten und so die bestmögliche Klangübertragung garantieren. Der Lautsprecher ist mit einer Bi-Wiring/Bi-Amping-Option ausgestattet. Dank dieser Flexibilität können Sie Ihren Klang ganz nach Ihren Wünschen gestalten.





# SIGNATURE 999 LAUTSPRECHER

DER AUSDRUCK INTENSIVER EMOTIONEN IN ZEITLOSER ÄSTHETIK

ENTWICKELT  
IN DEUTSCHLAND



## TECHNISCHE DATEN

<u>Prinzip</u>	4,5 Wege, Doppelbass, Bassreflex
<u>Bestückung</u>	2x 200 mm Tieftöner, 170 mm Mitteltöner, 2x 30 mm Hochtonkalotte, 20 mm Superhochtöner
<u>Belastbarkeit (RMS/Max.)</u>	280 / 500 Watt
<u>Impedanz</u>	4 – 8 Ohm
<u>Frequenzgang (-6db)</u>	31 – 42.000 Hz
<u>Frequenzbereich</u>	22 – 55.000 Hz
<u>Übergangsfrequenzen</u>	320 Hz / 2200 Hz / 12000 Hz / 16000 Hz
<u>Empfohlene Verstärkerleistung</u>	> 30 Watt
<u>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</u>	93 dB
<u>Ausführung</u>	Schwarz seidenmatt
<u>Lieferumfang</u>	- Abnehmbares Stoff-Schutzgitter mit optimaler Schalldurchlässigkeit und unsichtbarer Magnetbefestigung - Bedienungsanleitung
<u>Abmessungen (BxHxT)</u>	Gehäuse: 260 x 1175 x 402 mm Gehäuse inkl. Fuß/Spikes: 335 x 1225 x 420 mm
<u>Gewicht</u>	37.5 kg
<u>Artikelnummer</u>	D147299
<u>EAN Code</u>	4018843472997

