

# MAGNASPHERE

KABELLOSES HIGH-END LAUTSPRECHERSYSTEM



Magnasphere 55



Magnasphere 33



WIRELESS CONNECTIVITY

MULTIZONE

QUANTUM TECHNOLOGY

# Magnat®

# MAGNASPHERE

## KABELLOSES HIGH-END LAUTSPRECHERSYSTEM

### VOLLAKTIVES STANDBOXEN-STEREOSET MIT SEPARATER SENDEREINHEIT

- Kabelloses High-End-Lautsprechersystem
- Sehr störungsresistentes, einfach einzurichtendes digitales Funksystem
- Kompakte Sendereinheit mit zahlreichen Eingängen (2x analog, 2x digital, USB-Audio, Bluetooth®/Qualcomm® aptX™)
- Vollaktive, DSP-gefilterte Lautsprecher mit Quantum-Technologie
- Elegantes Gehäusedesign mit seidenmatten Lackoberflächen
- Multi-Zone-Funktionalität mit bis zu 3 Lautsprecherzonen

### LAUTSPRECHER

#### Verstärker

- Ein leistungsstarkes Class-D-Verstärkermodul pro Lautsprecher mit je 100 Watt RMS-Gesamtleistung (M55)/ 65 Watt RMS-Gesamtleistung (M33)
- Vollaktiver Verstärkeraufbau (je ein Verstärker für Tieftöner, Tiefmitteltöner und Hochtöner)
- DSP-gesteuerte digitale Filterstufe
- Bass und Höhen einstellbar (-2dB/0dB/+2dB) zur individuellen Klanganpassung
- 3-stelliges 7-Segment-LED-Display auf der Lautsprecherfront
- Komplette Steuerung des Systems über beiliegende Vollmetall-Systemfernbedienung (inkl. Batterien)
- Netzspannung 110 – 240 V
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme der Lautsprecher <0,5 Watt
- Stromversorgung 100 – 240 VAC 50/60Hz

#### Chassis

- fmax-Hochtöner mit erweitertem Frequenzbereich, Dual-Compound Gewebemembran und Neodymantrieb
- FE-Dynamics Tief- und Tiefmitteltöner mit Keramik-Aluminium-Membran und verzerrungsoptimiertem Magnetsystem
- Strömungsoptimierte nichtmagnetische Lautsprecherkörbe aus Carbonfaser-Verbundstoff, 8fach verschraubt

#### Gehäuse

- Sehr stabil konstruiertes Gehäuse aus E1 MDF-Platten, im Inneren durch Streben verstärkt
- Elegantes Design in schwarzem oder weißem Seidenmattlack und abgerundeten vertikalen Kanten
- Stabile Bodenplatte
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem Reflexrohr
- Eingeschraubte Gummi-Spikes für sicheren Stand auf allen Untergründen
- Metallspikes im Lieferumfang enthalten (M55)

### SENDER MAGNASPHERE TX11

- Digitale High-End-Funkübertragung der Audiosignale zu den Lautsprecherboxen
- Drei wählbare Frequenzbänder (2.4GHz, 5.2GHz und 5.8GHz) für störungsfreien Betrieb
- Bluetooth® der neuesten Generation sorgt mit dem High-End-Audiostandard "Qualcomm® aptX™" für Musikübertragung in CD-Qualität
- USB-Audio-Eingang für den Einsatz am Computer als externes Audiogerät, hochwertige interne D/A-Wandlung des Audiosignals
- Zwei optische Digitaleingänge für den direkten Anschluss digitaler Audiogeräte
- Abtastraten aller digitalen Eingänge bis zu 24Bit/96kHz
- Zwei analoge Stereo-Eingänge (Cinch R/L und 3,5 mm Klinke) zum Anschluss weiterer Geräte, wie MP3-Player, CD-Player, Fernseher usw.
- Kompaktes Kunststoffgehäuse
- Stromversorgung 100 – 240VAC 50/60Hz über externes Netzteil

	MAGNASPHERE 55	MAGNASPHERE 33
Prinzip	2 ½-Wege Bassreflex, vollaktiv	2-Wege Bassreflex, vollaktiv
Bestückung	1 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Tiefmitteltöner 25 mm Hochtonkalotte	1 x 170 mm Tiefmitteltöner 25 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/Max.)	Aktiv	Aktiv
Gesamt-Ausgangsleistung pro Lautsprecher (RMS/Max)	100/180 W	65/110 W
Impedanz	Aktiv	Aktiv
Frequenzbereich	24 – 50 000 Hz	28 – 50 000 Hz
Übergangsfrequenz	320/2 750 Hz	2 750 Hz
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	Aktiv	Aktiv
Abmessungen (BxHxT)		
Lautsprecher	196 x 955 x 330 mm	196 x 325 x 285 mm
Sender	124 x 35 x 100 mm	124 x 35 x 100 mm
Gewicht		
Lautsprecher	18,4 kg	6,6 kg
Sender	0,2 kg	0,2 kg
Ausführung	Schwarz seidenmatt Weiß seidenmatt	Schwarz seidenmatt Weiß seidenmatt
Art.Nr. schwarz	147 500	147 300
EAN	40 18843 47500 4	40 18843 47303 1
Art.Nr. weiß	147 505	147 305
EAN	40 18843 47505 9	40 18843 47305 5

# Magnat®

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Mac Audio is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States, and other countries and used with permission. AllPlay and the AllPlay icon are trademarks of Qualcomm Atheros, Inc., and used with permission.