



AUDIO



FUSION® MARINE ENTERTAINMENT



FUSION® MARINE AUDIO

Mit erstklassigen Marine-Audioprodukten, einschließlich Marineradios, Lautsprechern, Subwoofern und Verstärkern, wird dein Erlebnis auf dem Wasser bereichert. Unsere Entschlossenheit, kontinuierlich zu innovieren, bringt überlegene Funktionen in unsere Produkte und setzt neue Maßstäbe für Marine-Audio-Entertainment.

FUSION DIGITAL SIGNAL PROCESSING (DSP)

Ein technisch überlegenes Hörerlebnis, einfach gemacht. Fusion DSP optimiert das an dein Fusion-Entertainment-System gelieferte Audiosignal mit voreingestellten Profilen, die für jede Audiozone an Bord eingerichtet werden können. Das Ergebnis ist eine überragende Klangqualität bei jeder Lautstärke und in jeder Hörumgebung.

WI-FI® AUDIO-STREAMING MIT Apple AirPlay® 2

Wi-Fi-Audio-Streaming bietet eine höhere Audioqualität mit einer schnelleren Datenübertragungsrate als BLUETOOTH®-Technologie. Mit Apple AirPlay 2 kannst du Audio nahtlos von deinem kompatiblen Apple®-Gerät auf mehrere Apollo™-Radios¹ streamen, die im selben Netzwerk verbunden sind.



¹MS-RA670/MS-WB675 erhalten Apple AirPlay 2, PartyBus und drahtlose Softwareupdates, wenn sie über Ethernet mit einem externen WLAN-Router (separat erhältlich), Garmin MFD oder einem Stereonezwerk der Apollo-Serie verbunden sind, das Wi-Fi-Technologie unterstützt. • Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin erfolgt unter Lizenz. AirPlay und Apple sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Android ist eine Marke von Google LLC. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

FUSION® MARINE ENTERTAINMENT

STEREO NETWORKING

Verbinde mehrere Apollo Series-Stereosysteme¹ im selben Netzwerk und genieße die integrierte Steuerung des gesamten Audiosystems an Bord Ihres Bootes. Wichtige Funktionen:

STEREO-GRUPPIERUNG

Spiele dieselbe synchronisierte Audioquelle über mehrere gruppierte Stereosysteme ab.

ENERGIEOPTIONEN

Schalte ein beliebiges Stereo im Netzwerk von einem anderen Stereo oder einer Fernbedienung ein oder aus.

LAUTSTÄRKESTEUERUNG

Individuelle oder gruppierte Lautstärkeregelung.

HOME ZONE

Einfacher Zugriff auf die Audiosteuerung in dem Bereich, in dem das Stereo installiert ist.

MULTI-ZONE™ -TECHNOLOGIE

Steuere deine Audioausgabe in bis zu vier separaten Audiozonen an Bord deines Bootes. Passe Balance, Subwoofer und Lautstärke an – und benenne jede Zone für eine schnelle Identifikation.

GESCHÜTZT GEGEN UMWELTEINFLÜSSE

Speziell für den Einsatz in einer maritimen Umgebung entwickelt, sind Fusion-Produkte optimal für den Einsatz auf dem Wasser geeignet. Sie wurden entwickelt, um den Elementen standzuhalten, und durchlaufen Tests zur Schutzart (IP), Drucktests für Lautsprecher und Subwoofer (ISO12216) sowie Tests auf Salznebel, UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Temperatur.

FUSION AUDIO-STEUERUNG

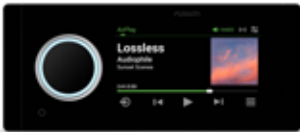
Verbinde dein Garmin-MFD und dein Fusion Marineradio mit Fusion-Link™ über eine Ethernet- oder NMEA 2000®-Netzwerkverbindung, um die Audio-Steuerung vom Steuerstand aus zu integrieren. Lade die Fusion Audio App aus dem App Store® oder Google Play Store™ herunter, um dein Marineradio von einem kompatiblen Apple®- oder Android™-Gerät zu steuern. Du kannst dein Marineradio auch Stereo auch drahtlos von einer kompatiblen Garmin-Smartwatch steuern, indem du die Fusion® Audio App aus dem Connect IQ™ Store herunterlädst.



¹MS-RA670/MS-WB675 erhalten Apple AirPlay 2, PartyBus und drahtlose Softwareupdates, wenn sie über Ethernet mit einem externen WLAN-Router (separat erhältlich), Garmin MFD oder einem Stereonetzwerk der Apollo-Serie verbunden sind, das Wi-Fi-Technologie unterstützt. • Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin erfolgt unter Lizenz. AirPlay und Apple sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Android ist eine Marke von Google LLC. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

FUSION® MARINERADIOS

APOLLO™ MS-RA800



Musik intensiver erleben mit dem Fusion® Apollo™ RA800 Premium Marineradio. Im eleganten Design und mit leistungsstarkem Prozessor bietet das Marineradio integrierte DSP Unterstützung für ein überragendes Hörerlebnis, sowie WLAN Kompatibilität für Apple® AirPlay® Audiostreaming. Der D-Klasse Verstärker bietet 50 % mehr Leistung als das Vorgängermodell RA770, um bis zu vier Marinelautsprecher zu versorgen. Verbinde mehrere Apollo Marinelautsprecher dank PartyBus™ Netzwerk über Ethernet oder WLAN, um Audioquellen zonenübergreifend auf deinem Boot zu verbinden. Um den rauen Bedingungen auf dem Wasser stand zu halten bietet das Premium Marineradio IPX6 und IPX7 Schutzklasse. Das RA800 kann bündig montiert werden und fügt sich nahtlos in deinen Steuerstand ein. Steuere deine Musik über compatible Garmin Kartenplotter dank dem NMEA 2000® Netzwerk, compatible Garmin Smartwatches oder die Fusion Audio App auf deinem kompatiblen Smartphone oder Tablet.

Quellen: Apple AirPlay 2 / BLUETOOTH® / HDMI ARC / USB / iPhone®, iPod® / AUX x2 / AM, FM radio / DAB+

APOLLO™ MS-WB675



Das MS-WB675 wurde entwickelt, um Platz am Steuerstand zu sparen, und bietet dabei dennoch qualitativ hochwertigen Klang an Bord. Dieses kompakte Marineradio kann in Stauraumfächern, Steuerpulten und anderen verdeckten Bereichen montiert werden. Es bietet Fusion DSP und PartyBus™ über Ethernet für musikalische Freiheit auf deinem Boot mit Multi-Zone-Technologie in vier Zonen. Wenn das MS-WB675 über Ethernet mit einem externen WLAN-Router (separat erhältlich), Garmin MFD oder einem Apollo Series-Marineradio mit WLAN-Technologie verbunden ist, ermöglicht es Wi-Fi-Audio-Streaming mit Apple AirPlay 2 und drahtlose Software-Updates. Das MS-WB675 ist für die Integration mit kompatiblen Garmin MFDs und Fusion-Kabel-Fernbedienungen wie der MS-ERX400 konzipiert.

Quellen: Apple AirPlay 2, Universal Plug and Play (UPnP), BLUETOOTH, digitaler optischer Eingang, USB, iPhone, iPod, AUX x1, MTP, AM/FM-Radio und DAB+ Ready (benötigt MS-DAB100A-Modul).

APOLLO™ MS-RA670



Das MS-RA670 bringt die preisgekrönte Innovation des MS-RA770 in ein kompakteres Format. Es verfügt über ein 2,7-Zoll-optisch gebondetes Farb-LCD, Fusion DSP für überragende Klangqualität und PartyBus™ über Ethernet für musikalische Freiheit auf Ihrem Boot mit Multi-Zone-Technologie in drei Zonen. Wenn das MS-RA670 über Ethernet mit einem externen WLAN-Router (separat erhältlich), Garmin MFD oder einem WLAN-fähigen Marineradio der Apollo-Serie verbunden ist mit WLAN-Technologie verbunden ist, bietet es Wi-Fi-Audio-Streaming mit Apple AirPlay 2 und drahtlose Software-Updates. Das MS-RA670 unterstützt die Audiosteuerung über compatible MFDs, Smart-Geräte und Garmin-Smartwatches.

Quellen: Apple AirPlay 2, Universal Plug and Play (UPnP), BLUETOOTH, digitaler optischer Eingang, USB, iPhone, iPod, AUX x1, MTP, AM/FM-Radio und DAB+ Ready (benötigt MS-DAB100A-Modul).

APOLLO™ MS-SRX400



Das MS-SRX400 ist der perfekte Begleiter des MS-RA800 und kombiniert ein erstklassiges Design mit überragendem Klang in einem kompakten Format. Es verfügt über ein 2,7-Zoll-optisch gebondetes Farb-LCD, integriertes Wi-Fi und Apple AirPlay 2 für nahtloses, hochqualitatives Audio-Streaming. Mit Fusion DSP genießt du überragende Klangqualität, und PartyBus™ über Ethernet oder Wi-Fi bietet dir musikalische Freiheit auf deinem Boot. Dabei hältst du dein Marineradio einfach über drahtlose Software-Updates auf dem neuesten Stand. Das MS-SRX400 unterstützt die Audiosteuerung über compatible MFDs und Smart-Geräte.

Quellen: Apple AirPlay 2 / Universal Plug and Play (UPnP) / BLUETOOTH / AM, FM radio

FUSION® MARINERADIOS

MS-RA210



Das MS-RA210 Marineradio ist eine stilvolle Option für dein Boot und integriert einige Funktionen der Apollo Series, darunter ein 2,7-Zoll-optisch gebondetes Farb-LCD, Fusion DSP und Multi-Zone™-Technologie, mit der du deine Audioausgabe in zwei Zonen steuern kannst. Es unterstützt die Audiosteuerung über kompatible MFDs, Smart-Geräte und Garmin-Smartwatches.

Quellen: BLUETOOTH, USB, iPhone, iPod, AUX x1, MTP, AM/FM-Radio, DAB+ Ready (benötigt MS-DAB100A-Modul).

MS-BB100



Das MS-BB100 ist eine kompakte Blackbox-Entertainment-Lösung, das Platz am Steuerstand spart und in das Armaturenbrett oder in verdeckten Bereichen wie Staufächern und Steuerpulten montiert werden kann. Es verfügt über Multi-Zone-Technologie, die dir die Kontrolle über zwei Audiozonen ermöglicht, und unterstützt die Audiosteuerung über kompatible MFDs, Smart-Geräte und Garmin-Smartwatches. Eine kabelgebundene Fernbedienung ist enthalten, die die Steuerung des MS-BB100 bei minimalem Platzbedarf am Steuerstand ermöglicht.

Quellen: BLUETOOTH, USB, iPhone, iPod, AUX x1, AOA, AM/FM-Radio, DAB+ Ready (benötigt MS-DAB100A-Modul).

MS-RA60



Dieses moderne, kompakte und kostengünstige Marine-Stereo verfügt über ein 2,3-Zoll-Perimeter-gebundenes monochromes LCD, Multi-Zone-Technologie für die Steuerung von zwei Zonen und unterstützt die Audiosteuerung über kompatible Smart-Geräte und Garmin-Smartwatches. Halte dein Marineradio einfach mit den neuesten Funktionen über drahtlose Software-Updates aus der Fusion Audio Mobile App auf deinem kompatiblen Gerät auf dem neuesten Stand.

Quellen: BLUETOOTH / AUX x1 / AM, FM radio / DAB+

FUSION® MARINERADIOS

FUSION® MS-NRX50



Mit dem Fusion NRX50 Lautstärkereger für Marineradios hast du die Kontrolle über dein Audiosystem. Der einfach zu bedienende Lautstärkereger wird in das NMEA 2000® Netzwerk deines Bootes integriert und ist nach Schutzklasse IPX7 für die rauen Bedingungen auf dem Wasser zertifiziert. Der große Regler mit nur einem Knopf steuert alle Zonen eines Radios und kann mit einem Tastendruck die Wiedergabe starten oder pausieren. Der NRX50 kann außerdem einfach am Steuerstand installiert werden.

MS-ARX70



Mit der MS-ARX70-Fernbedienung genießt du die Freiheit, deine Audioausgabe von jedem Ort auf deinem Boot zu steuern. Du bist nach IPX6 und IPX7 wasserfest und ideal für die Badeplattform, den Bug, den Heckspiegel oder jeden Bereich, in dem Sie schnellen Zugriff auf die Audioeinstellungen wünscht. Die Montage erfolgt mit hochhaftendem Klebeband, was die Installation extrem einfach macht – einfach platzieren und mit deinem kompatiblen Fusion-Stereo koppeln, ohne Löcher zu schneiden, Kabel zu verlegen oder Schrauben anzubringen.

APOLLO™ MS-ERX400



Schlank, kompakt und einfach zu installieren, ermöglicht die MS-ERX400-Fernbedienung eine intuitive und integrierte Audiosteuerung in jeder Zone deines Boots. Sie verfügt über ein 2,7-Zoll-optisch gebondetes Farb-LCD und volle PartyBus™-Netzwerksteuerung. Die Installation erfolgt über ein einziges ERX400-Netzwerk-/Stromkabel, und die ultra-geringe Einbautiefe von 1,93 Zoll (49 mm) erlaubt die Montage in verschiedensten Bereichen an Bord.

MS-NRX300



Mit der MS-NRX300-Fernbedienung kannst du die Audioausgabe in jeder Zone deines Boots steuern. Sie verfügt über ein 2,6-Zoll-optisch gebondetes Punktmatrix-LCD und ist robust und langlebig für den Einsatz an Bord. Die Installation erfolgt über ein einziges NMEA 2000®-Abzweigkabel. Bei Anschluss an ein bestehendes NMEA 2000-Netzwerk mit anderen Marine-Elektronikgeräten kann die Fernbedienung auch Daten wie Windgeschwindigkeit, Tiefe, Geschwindigkeit, Kurs, Position, ETA und Wassertemperatur anzeigen.

FUSION[®] LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

APOLLO™ MARINELAUTSPRECHER



Tauche ein in den Klang mit den Fusion Apollo™ Koaxial-Marinelautsprechern und genieße ein immersives, hochauflösendes Audioerlebnis auf dem Wasser. Passe das Design deiner Lautsprecher mit den mitgelieferten austauschbaren Grills an (Sports White oder Sports Gray sind enthalten; andere sind separat erhältlich). Die Dual-Hue-LED-Lichtringe sorgen für einen einzigartigen Look deines Bootes.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7" | 8.8"

APOLLO™ MARINESUBWOOFER



Höre nicht nur die Musik, sondern fühle sie. Tauche ein in den Klang mit Fusion Apollo™ Marinesubwoofern und ergänze deine Musik mit immersiven, hochauflösenden Bässen auf dem Wasser. Passe das Design deiner Subwoofer mit den mitgelieferten austauschbaren Grills an (Sports White oder Sports Gray sind enthalten; andere sind separat erhältlich). Die Dual-Hue-LED-Lichtringe, Lichtringe sorgen für einen einzigartigen Look deines Bootes.

Verfügbar in: 10" | 12"

MARINELAUTSPRECHER DER XS-SERIE



Erlebe leistungsstarke Akustik und mehrfarbige RGB-LED-Beleuchtung (für vollständige Beleuchtungssteuerung ist die Fusion MS-RGBRC Funkfernbedienung erforderlich) mit den Lautsprechern der XS-Serie. Der spritzgegossene Polypropylen-Kegel sorgt für eine saubere, klare Audiowiedergabe, während der Aluminiumkalotten-Hochtöner eine sanfte obere Frequenzantwort liefert. Die Gitter sind mit zwei Farben im Lieferumfang leicht austauschbar (andere separat erhältlich), sodass du den Stil an dein Boot anpassen kannst.

Verfügbar in: 4" | 6.5" | 7.7"

MARINESUBWOOFER DER XS-SERIE



Erlebe leistungsstarke Tieftonfrequenzen und mehrfarbige RGB-LED-Beleuchtung mit den Subwoofern der XS-Serie. Der spritzgegossene Polypropylen-Kegel erzeugt definierte Tieftonfrequenzen, während die große Schwingspule für mehr Leistung sorgt. Die Grills sind mit zwei Farben im Lieferumfang leicht austauschbar (andere separat erhältlich), sodass du den Stil an dein Boot anpassen kannst.

Verfügbar in: 10"

FUSION® LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

SIGNATURE SERIES 3i CLASSIC LAUTSPRECHER



Bereit für jedes Wetter. Die Signature Series 3i Koaxiallautsprecher liefern kristallklaren Klang und trotzen den Bedingungen wie nie zuvor. Dank verbesserter Materialien für den maritimen Einsatz verfügen diese Lautsprecher über neue marinisierte Anschlüsse und ein überarbeitetes Gitterdesign für eine einfache Installation und optimalen Schutz. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien und hervorragender Akustiktechnik kannst du auf deinem Boot ein kompromisslos reines Hörerlebnis genießen – für das Leben auf dem Wasser gemacht, genau wie Du.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7" | 8.8"

MARINETOWERLAUTSPRECHER DER XS-SERIE



Die Marinetowerlautsprecher Der XS-Serie bieten leistungsstarke Akustik und mehrfarbige RGB-LED-Beleuchtung für dein Wakeboard-Boot. Diese Lautsprecher kombinieren einen spritzgegossenen Polypropylen-Kegel mit einem präzise berechneten Gehäuse für optimierten Klang auf dem Wasser. Verschiedene Montagemöglichkeiten (separat erhältlich) machen die Installation an Bord schnell und einfach. Die Gitter sind leicht austauschbar (separat erhältlich), sodass Sie den Stil an Ihr Boot anpassen können.

Verfügbar in: 6.5"

MONTAGEHALTERUNGEN FÜR MARINETOWERLAUTSPRECHER DER SIGNATURE SERIE



Diese Montagehalterungen sind für die XS Series 6.5" und Signature Series 3i 6.5" Marinetowerlautsprecher konzipiert. Sie sind benutzerfreundlich einstellbar, um sich an Wake Tower-Stangen mit unterschiedlichen Durchmessern anzupassen. Die 2,5" Rohrhalterung passt für Stangen von 2" (50,8 mm) bis 2,5" (63,5 mm), während die 2" Rohrhalterung für Stangen von 1,75" (44,5 mm) bis 2" (50,8 mm) geeignet ist. Eine Flachhalterung ist ebenfalls erhältlich, um die Lautsprecher auf einer flachen Oberfläche zu montieren. Sie bestehen aus UV-stabilem und salznebelresistentem Aluminiumlegierungsmaterial.

Verfügbar in: 2,5" ROHRHALTERUNG | 2" ROHRHALTERUNG | FLACHE HALTERUNG

FUSION® LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

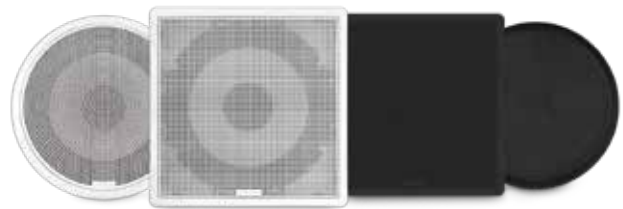
MARINELAUTSPRECHER DER FM SERIE



Diese bündig montierten Marine-Lautsprecher wurden entwickelt, um hochwertige Akustik mit einem schlanken und minimalistischen Design zu liefern, das den modernen Trends im Bootsbau entspricht. Mit einem unauffälligen Montagesystem lassen sie sich einfach installieren, ohne dass Schraubenlöcher im Boot erforderlich sind. Der spritzgegossene Polypropylen-Kegel sorgt für eine saubere, klare Audiowiedergabe, während der Aluminiumkalotten-Hochtöner eine sanfte Hochfrequenzwiedergabe liefert.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7"

MARINESUBWOOFER DER FM SERIE



Diese bündig montierten Marine-Subwoofer sind darauf ausgelegt, dein Hörerlebnis auf dem Wasser mit hochwertigem Bass und einem schlanken, minimalistischen Design zu verbessern. Mit einem unauffälligen Montagesystem lassen sie sich einfach installieren, ohne dass Schraubenlöcher im Boot erforderlich sind. Der spritzgegossene Polypropylen-Kegel erzeugt definierte Tieftonfrequenzen, während die große Schwingspule für erhöhte Leistung sorgt.

Verfügbar in: 10"

MARINELAUTSPRECHER DER SM SERIE



Diese flach montierten Lautsprecher sind für Inneninstallationen konzipiert, bei denen die Einbautiefe begrenzt sein kann, mit einer Tiefe von nur 0,94" (24 mm). Ein abgestimmtes, abgedichtetes Gehäuse mit einem optimierten 3-Zoll-Lautsprechertreiber liefert hochwertigen Klang und schützt die inneren Komponenten, sodass diese Lautsprecher ohne hintere Lautsprecherkappen installiert werden können.

Verfügbar in: 6.5"

MARINELAUTSPRECHER DER EL SERIE



Genieße hochwertige Akustik und mehrfarbige RGB-LED-Beleuchtung (bei ausgewählten Sportmodellen, erfordert Fusion MS-RGBRC Funkfernbedienung für vollständige Beleuchtungssteuerung) in einem flach montierten Design. Diese Lautsprecher haben eine Einbautiefenanforderung von nur 1,69" (43 mm) und ermöglichen eine vielseitige Installation an Bord. Der spritzgegossene Polypropylen-Kegel sorgt für klare Audiowiedergabe, während die leichte Schwingspule die Effizienz erhöht. Die Gitter sind leicht austauschbar (separat erhältlich), sodass du den Stil an dein Boot anpassen kannst.

Verfügbar in: 6.5"

FUSION® VERSTÄRKER UND ZUBEHÖR

APOLLO™ MARINEVERSTÄRKER



Verstärke den Moment. Die Fusion Apollo Marineverstärker machen den Unterschied zwischen dem Hören der Musik und dem Fühlen der Musik. Entwickelt für den Einsatz mit kompatiblen Fusion-DSP-fähigen Marineradios¹, bieten diese Verstärker eine einfache Tuning-Einrichtung (erfordert die Fusion Audio Mobile App auf Ihrem kompatiblen Gerät) zur automatischen Regulierung der Audioeinstellungen, sodass Sie die beste Klangqualität genießen können, ohne manuelle Anpassungen vornehmen zu müssen. Mit minimaler Verzerrung und Geräuschen können die Mehrkanal-Modelle beeindruckende 150 Watt RMS pro Kanal liefern, während das Monoblock-Modell 650 Watt RMS für einen Subwoofer erzeugt. Ein kompakter Zonenverstärker ist ebenfalls verfügbar, um Audiozonen zu erweitern und Lautsprecher in weiteren Bereichen Ihres Boots hinzuzufügen. Montagesätze und Zubehöranschlüsse sind im Lieferumfang enthalten, was die Installation und Verkabelung vereinfacht.

Verfügbar in: MONOBLOCK | 4 CHANNEL | 6 CHANNEL | 8 CHANNEL | ZONE AMPLIFIER

MARINEVERSTÄRKER DER SIGNATURE SERIE



Erlebe die Kraft der Musik. Die Marineverstärker der Signature Serie sind darauf ausgelegt, dein Hörerlebnis auf ein neues Niveau zu heben. Mit beeindruckendem Schutz vor den Herausforderungen der maritimen Umgebung bieten sie eine effiziente und leistungsstarke Leistung auf dem Wasser. Für den Einsatz an Bord konzipiert, verfügen sie über schutzbeschichtete Schaltungen und einen Aluminiumlegierung-Kühlkörper für eine verbesserte Wärmeableitung.

Verfügbar in: MONOBLOCK | 4 CHANNEL | 5 CHANNEL | 6 CHANNEL | 24-VOLT 6 CHANNEL | 8 CHANNEL

SIGNATURE SERIES 3i HOCHTÖNER



Optimiere dein Hörerlebnis unterwegs. Diese kompakten Hochtöner wurden für die Montage in erhöhten Positionen entwickelt, um hohe Frequenzen wiederherzustellen, sodass Stimmen klar hörbar bleiben – selbst bei Motorgeräuschen, Wind und Wellen. Wasserfeste Anschlüsse sorgen für eine vereinfachte Installation und hervorragenden Schutz vor den Elementen.

FUSION® RADIO- UND LAUTSPRECHERKITS

MS-RA210 UND XS LAUTSPRECHER-KIT



Rüste dein bestehendes Audio-Entertainment-System ganz einfach mit einem MS-RA210-Stereo, einem Paar XS Series nicht beleuchteter Lautsprecher, einem NMEA 2000®-Abzweigkabel, Lautsprecherkabeln, einer AM/FM-Antenne und Montagematerial auf. Mit diesem Kit hast du alles, was du benötigst, um schnell aufs Wasser zu kommen und leistungsstarkes Audio zu genießen. Für ein überragendes Audio-Entertainment-Erlebnis auf dem Wasser können zusätzliche Lautsprecher, Subwoofer und Verstärker (jeweils separat erhältlich) hinzugefügt werden.

Verfügbar in: CLASSIC WHITE | SPORTS GRAY

MS-RA60 UND EL LAUTSPRECHER-KIT



Rüste dein bestehendes Audio-Entertainment-System ganz einfach mit einem MS-RA60-Stereo, einem Paar EL Series nicht beleuchteter Lautsprecher, Lautsprecherkabeln, einer AM/FM-Antenne und Montagematerial auf. Dieses Kit enthält alles, was du benötigst, um schnell aufs Wasser zu kommen und hochwertigen Klang zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis zu genießen. Für ein verbessertes Audio-Entertainment-Erlebnis auf dem Wasser können zusätzliche Lautsprecher, Subwoofer und Verstärker (jeweils separat erhältlich) hinzugefügt werden.

Verfügbar in: CLASSIC WHITE | SPORTS GRAY



JL AUDIO® MARINERADIOS

ÜBERNIMM DIE KONTROLLE ÜBER DEIN AUDIOERLEBNIS

Hochwertiger Sound beginnt mit einem klaren Signal aus einem durchdacht entwickelten Marineradio. Unsere MediaMaster® Marineradios bieten eine Vielzahl an Tuner- und Konnektivitätsoptionen sowie eine Multizonensteuerung. Jedes Modell ist auf herausragende Klangqualität ausgelegt. Die MediaMaster Marineradios zur Steuerstandmontage verfügen über ein brillantes Farbdisplay, das auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar ist. Eine zertifizierte NMEA 2000®-Schnittstelle ermöglicht die direkte Integration in das Bootssystem – für die Steuerung über verschiedene Kartenplotter. Noch nie war es so einfach, hochwertigen Klang auf dem Wasser zu genießen.

MM105



Ausgestattet mit zahlreichen Tuner- und Konnektivitätsoptionen sowie Multizonensteuerung. Das MM105 ist wetterfest (IP66-zertifiziert), bietet große Bedienelemente und ein farbiges LCD-Display mit wählbaren Tag-/Nacht-Beleuchtungsoptionen. Darüberhinaus verfügen die Marineradios über Zusätzlich verfügt das Marineradio über einen AM-/UKW-/DAB+-Tuner, Bluetooth®-Konnektivität, USB-Verbindungen mit Lademöglichkeit für USB-Laufwerke oder iPhone®-Geräte sowie 2 Aux-Eingänge (Cinch). – alles für ein ununterbrochenes Klangerlebnis bei jedem Abenteuer.

MM105-HR



Das MM105-HR für den versteckten Einbau bietet alle Funktionen des MM105, bis auf das LCD-Display. Die Steuerung erfolgt über ein kompatiblen Kartenplotter oder den optionalen MMR-40 NMEA 2000-Netzwerkcontroller mit Farbdisplay.

MM55



Im Gegensatz zum MM105 bietet das MM55 zusätzlich einen integrierten 4-Kanal-Verstärker mit bis zu 100 Watt (25 Watt RMS pro Kanal), der deine Lautsprecher steuert. Neben der NMEA 2000-Konnektivität verfügt es über einen AM-/UKW-/DAB+ -Tuner, Bluetooth®-Konnektivität, USB-Verbindungen mit Lademöglichkeit für USB-Laufwerke oder iPhone®-Geräte sowie 2 Aux-Eingänge (Cinch).

MM55-HR



Das MM55-HR bietet sämtliche Funktionen des MM55, ist aber für den versteckten Einbau und ohne Display konzipiert. Es lässt sich ebenfalls über einen kompatiblen Kartenplotter² oder die MMR-40 Fernbedienung bedienen.

MMA-1-HTML



Diese zertifizierte Schnittstelle ermöglicht die nahtlose Einbindung der Marineradios MM105, MM105-HR, MM55 und MM55-HR mit kompatible Kartenplotter. So steuerst du Navigation und Audiosystem über ein einziges Display direkt vom Steuerstand aus.

¹ Digitalradio HD (Nordamerika) und DAB+ (Europa) abhängig von lokaler Verfügbarkeit • ² Kompatibilitätswahlmöglichkeiten beim Hersteller des MFD erfragen NMEA® NMEA 2000® und das NMEA 2000 Logo sind eingetragene Marken der National Marine Electronics Association. • Die Marke Bluetooth® und deren Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. – verwendet unter Lizenz durch Garmin. • iPhone ist eine Marke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

FERNBEDIENUNGSOPTIONEN

MMR-40



Vollwertige NMEA 2000®-kompatible Fernbedienung mit Farbdisplay zur Steuerung von MediaMaster Marineradios.

MMR-20-BE



Kabelgebundene Fernbedienung ohne Display zur Nutzung mit MediaMaster Marineradios.

MMR-25W



Kabellose Fernbedienung für die Nutzung mit MediaMaster Marineradios.

MMR-5N2K



NMEA 2000®-kompatible, kabelgebundene Fernbedienung zur Integration in MediaMaster Audiosysteme.

MEDIAMASTER REMOTE APP



Steuere dein MediaMaster Audiosystem bequem und kabellos über BLUETOOTH® – bis zu 11 Meter (35 Fuß) entfernt – mit deinem kompatiblen Smartphone oder Tablet.

BLUETOOTH® - CONTROLLER/EMPFÄNGER

MBT-CRXv3



Dieser kompakte, wasserfeste (IP67) Controller und Empfänger empfängt Audio kabellos via BLUETOOTH® von deinem kompatiblen Streaminggerät in bis zu 11 Metern Entfernung. Unabhängige Audiozonenregelung mit LED-Farbanzeige ermöglichen eine einfache Steuerung, während dein Mobilgerät sicher verstaut bleibt.

MBT-RXv2



Kompakter, wasserfester BLUETOOTH®-Empfänger, der hochwertiges Audiostreaming zu jedem Soundsystem mit Line-Eingang ermöglicht – ideal für Boote, Powersport-Fahrzeuge und Outdoor-Anwendungen. Ausgestattet mit Bluetooth 5.0 und dem Qualcomm® aptX™ HD Codec für hochauflösendes Audio, einem versiegelten Gehäuse (IPX7) sowie RCA-Ausgängen für den Anschluss an Verstärker.

JL AUDIO® LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

ERLEBE EIN ÜBERRAGENDES KLANGERLEBNIS

Die Marke JL Audio für unvergleichliche Qualität, Klangtreue und Leistungsfähigkeit bei Marine- Lautsprechersystemen. Gefertigt aus hochwertigen Materialien, werden diese Lautsprecher und Subwoofer mit modernsten intensiven-Testverfahren geprüft – unter realitätsnahen Bedingungen, die jahrelanger Witterungseinwirkung entsprechen. Das Ergebnis: Produkte, die herkömmliche Branchennormen in Bezug auf Beständigkeit und Performance in offenen Marineinstallationen bei Weitem übertreffen.

M6 LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

M6 MARINELAUTSPRECHER



Entwickelt als alleinstehender Lautsprecher oder in Kombination mit unseren Marinesubwoofer, liefern die M6 Marinelausprecher eine unvergleichliche Klangtreue auf dem Wasser. Alle M6 Lautsprechersysteme sind mit einem Hochtöner ausgestattet, der über dem Tieftöner angebracht ist – für eine optimierte Frequenzwiedergabe und eine gleichmäßige Mitteltonverteilung. Die langhubigen, DMA-optimierten Tieftöner und abgestimmten Seidenkalotten-Hochtöner in jeder Größenklasse bieten eine beeindruckende Ausgangsleistung, satten Bass und brillante Höhen. Für zusätzliche visuelle Akzente ist die patentierte Transflective™ LED-Beleuchtung optional erhältlich.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7" | 8.8"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

M6 MARINEHOCHTÖNER



Die hochwertigen 1"-Marinehochtöner der M6 Serie liefern eine hohe Leistung, breite Abstrahlung und detailreiche Höhen für dein Audiosystem an Bord. Die leichte, schnell schwingende Seidenkalottenmembran bietet hervorragende Off-Axis-Wiedergabe und effektive Dämpfung – für ausgewogenen Klang im ganzen Bereich. Ein integrierter, automatischer Halbleiterschutz überwacht den Stromfluss und minimiert die Gefahr eines Hochtönerschadens. Im Lieferumfang enthalten sind sowohl bündige als auch aufgesetzte Montagemöglichkeiten sowie drei Varianten vom Montagering, Schutzgitter bis zum Zierrahmen. Wie alle M6 Modelle sind auch diese Hochtöner für salzwasserfeste Langlebigkeit konzipiert – mit unvergleichlicher Klangtreue.

Verfügbar in: 1.0"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Sport Titanium

M6 MARINETOWERLAUTSPRECHER



Ausgestattet mit leistungsstarken M6 Marinelausprechern, sind die M6-ETXv3 und M6-VEX™ Systeme auf puren Hörerlebnis ausgelegt – mit kraftvoller Schallprojektion vom Waketower oder anderen offenen Montageorten. Die M6-ETXv3 Modelle sind in zwei Größen erhältlich und verfügen über elegante Gehäuse aus beständigem Polymer für hohe Langlebigkeit und Klangreinheit auf größeren Booten. Für kleinere Boote oder Jetskis bieten die kompakten 6,5" M6-VEX Towerlautsprecher robuste Gehäuse und sind für den Einsatz mit hochwertigen Subwoofersystemen optimiert. Beide Varianten können optional mit integrierter RGB-Beleuchtung ausgestattet werden.

M6-ETXv3 verfügbar in: 7.7" | 8.8"

M6-VEX verfügbar in: 6.5"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

M6 MARINESUBWOOFER



Die M6 Marinesubwoofer sind in 8" und 10" verfügbar und tragen wesentlich zum überragenden Marinsound bei. Ein korrekt abgestimmtes Subwoofersystem entlastet die Hauptlautsprecher von tiefen Frequenzen, wodurch das Gesamtsystem klarer klingt und bei jedem Lautstärkepegel leistungsstärker spielt. Zur optischen Aufwertung ist auf allen Modellen die patentierte Transflective LED-Beleuchtung erhältlich, die für gleichmäßige, Beleuchtung sorgt.

Verfügbar für offene Montage (IB) oder Gehäuseeinbau (W): 8" | 10"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

JL AUDIO® LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

M7 MARINESUBWOOFER



Die 12"-Marinesubwoofer von JL Audio bieten besonders große, besonders robuste Komponenten und leistungsstarke Magnetsysteme – für atemberaubenden, druckvollen Bass in deinem Marine-Audiosystem. Eine 4"-Schwingspule und ein widerstandsfähiges Aufhängungssystem ermöglichen eine außergewöhnlich lineare Auslenkung für hohe Ausgangsleistung und Belastbarkeit. Die patentierte Transflective™ LED-Beleuchtung ist bei allen M7-Marinesubwoofern optional erhältlich. Sie erzeugt einen sanften Leuchteffekt durch die Woofer-Membran – in mehreren wählbaren Farben. Mit einem optionalen RGB-Controller lassen sich tausende Farbvarianten erzeugen. Eine professionelle Installation wird empfohlen.

Verfügbar in: 12" (für offene Montage / infinite baffle)
Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER MIT LUXEGRILL

M6 MARINELAUTSPRECHER MIT LUXEGRILL



Diese M6 Marinelausprecher mit flachem Design und feinmaschigem Gitter in marinetauglicher Ausführung verbinden Eleganz mit erstklassiger Audioleistung – ideal für luxuriöse Marine-Installationen. Ein langhubiger, DMA-optimierter Tieftöner und ein abgestimmter Seidenkalotten-Hochtöner sorgen für eine überragende Leistung, satten Bass und brillante Höhen. Diese hochwertigen Lautsprechersysteme übertreffen die Erwartungen an Klang und Beständigkeit selbst in rauen Marineumgebungen – und finden sich daher auf einigen der elegantesten Yachten weltweit.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7" | 8.8"
Gitteroptionen: Weiß, Schwarz

M6 MARINESUBWOOFER MIT LUXEGRILL



Diese M6 Marinesubwoofer mit Luxe-Gitter erzeugen kraftvollen, gleichmäßigen Bass und fügen sich gleichzeitig harmonisch in das hochwertige Design edler Boote ein. Sie sind mit robusten Aufhängungssystemen und großer Auslenkung ausgestattet, um das Beste aus deinem JL Audio Marine-System herauszuholen. Die flache Montageblende und das feinmaschige Gitter sorgen für minimale Gehäusewölbung in der Kabine. Wie alle M6 Lautsprecher sind auch diese Modelle für Salzwasserbedingungen konzipiert – für viele Jahre hochwertigen Hörgenuss.

Verfügbar für offene Montage (IB): 8" | 10"
Gitteroptionen: Weiß, Schwarz

JL AUDIO® LAUTSPRECHER UND SUBWOOFER

M3 LAUTSPRECHER

M3 MARINELAUTSPRECHER



Abgeleitet von der M6-Serie, wurden die M3 Marinelausprecher für alle entwickelt, die exzellenten Klang zu einem attraktiveren Preis suchen. Gefertigt neben den M6-Modellen, nutzen die M3-Lautsprecher dieselben marinetauglichen Materialien, um eine lange Lebensdauer in offenen Umgebungen zu gewährleisten. Sie wurden für den Betrieb mit hochwertigen Verstärkern optimiert, sind aber auch für den Einsatz mit Standard Marineradios geeignet. Für visuelle Highlights ist bei allen M3-Modellen mit Sportgrill eine integrierte RGB-LED-Beleuchtung verfügbar.

Verfügbar in: 6.5" | 7.7"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

M3 MARINETOWERLAUTSPRECHER



Die Gehäuse dieser M3-Lautsprecher sind ideal für kraftvolle und klare Audioausgabe vom Waketower oder anderen offenen Installationen. Für größere Boote bieten die M3-ETXv3-Systeme elegante Gehäuse aus Polymer mit besonders großen 7,7" Marinelausprechern für satteren Klang und kräftigen Bass. Für kleinere Boote oder Jetskis sind die kompakten 6,5" M3-VEX™ Lautsprecher in robusten Gehäusen untergebracht und für den Einsatz mit hochwertigen Subwoofern optimiert. Beide Systeme sind optional mit integrierter RGB-LED-Beleuchtung erhältlich.

M3-ETXv3 verfügbar in: 7.7"

M3-VEX verfügbar in: 6.5"

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

M3 MARINESUBWOOFER



Die Subwoofer der M3-Serie bieten beeindruckende Bassleistung zu einem attraktiven Preis. Mit der gleichen technischen Grundlage wie unsere M6-Serie liefern die M3-Subwoofer nicht nur ein kraftvolles, sondern auch ein ausgewogenes und präzises Bass-Erlebnis. Zur optischen Aufwertung ist bei den Sportgrills eine integrierte RGB-LED-Beleuchtung optional erhältlich.

Verfügbar in: 10" (für offene Montage / infinite baffle)

Gitteroptionen: Sport White, Sport Gray, Classic White

STOWAWAY™

STOWAWAY SUBWOOFER-SYSTEME



Speziell entwickelt für starke Bassleistung in anspruchsvollen Einbauumgebungen: Diese robusten StowAway™ Subwoofer-Systeme nutzen den besonders kompakten TW1 Treiber voll aus, um kraftvollen, klaren und ausgewogenen Bass zu erzeugen. Alle Modelle können nahezu überall verbaut werden.

Verfügbar in: 10" | 12"; 2 ohms oder 4 ohms

LAUTSPRECHERZUBEHÖR

MLC-RW MARINE-BELEUCHTUNGSSTEUERUNG



Dieser kompakte LED-Controller gibt dir die volle Kontrolle über die verbaute Beleuchtung auf deinem Boot – in Verbindung mit deinen LED-Lautsprechern. Er lässt sich nahezu überall verbauen, liefert bis zu 30 Ampere (400 Watt) Dauerleistung und lässt sich entweder per Drehknopf oder kabellos über die integrierte Wi-Fi®-Verbindung und die LiteWave App auf deinem kompatiblen Smartphone steuern.

LEUCHTKAPPEN FÜR ETXv3



Speziell für ETXv3-Towerlautsprecher entwickelt: Diese präzise gefertigten Aluminiumkappen verfügen über integrierte, nach unten gerichtete LED-Leuchtbänder zur Beleuchtung des darunterliegenden Bereichs.

ETXv3 MONTAGEHALTERUNG



Mit einer widerstandsfähigen, eloxierten Oberfläche versehen, sind diese UV- und korrosionsbeständigen Montagelösungen für ETXv3-Gehäuse so konzipiert, dass sie auf eine Vielzahl von Waketowern passen. Jede Halterung ist aus marinetauglichem Aluminium gefertigt und sorgt für eine absolut stabile Befestigung.

NEOPRENSCHUTZHÜLLEN FÜR ETXv3



Aus 3 mm dickem Neopren gefertigt, bieten diese robusten Schutzhüllen stilvollen und effektiven Schutz für JL Audio ETXv3-Towerlautsprecher. Sie sind mit allen Montageklammern und -anwendungen kompatibel und verfügen über einen hochwertigen Reißverschluss mit abschließbarem Schieber auf der Vorderseite für schnelles und einfaches An- und Abziehen.

JL AUDIO® VERSTÄRKER

DIE KRAFT HINTER DEINEM PREMIUM-KLANGERLEBNIS

Basierend auf jahrzehntelanger Ingenieurserfahrung vereinen diese hochmodernen Verstärker von JL Audio hervorragende Klangqualität mit einem effizienten Design, das im Vergleich zu herkömmlichen Marinesystemen weniger Strom pro Watt Leistung verbraucht. Das Ergebnis: kompaktere Bauweise, geringere Wärmeentwicklung und eine geringere Belastung für das Bordstromnetz. Vom ultrakompakten MX-Verstärker bis zu den MVi-Topmodellen mit integriertem DSP (Digital Signal Processing) findest du garantiert das passende Modell für dein System.

MVI MARINEVERSTÄRKER



Die Verstärker der MVi-Serie kombinieren erstklassige Audioqualität mit fortschrittlicher NexD2™-Technologie und umfangreichen DSP-Funktionen. Einstellbare Hoch- und Tiefpassfilter ermöglichen eine präzise Anpassung des Klangs an dein Lautsprechersystem. Anstelle klassischer Regler erfolgt die Einrichtung komfortabel über die kostenlose TüN™ Software für PC, Tablet oder Smartphone. Ein pulverbeschichtetes Gussgehäuse und korrosionsbeständiges Montagematerial sorgen für außereichenden Schutz.

Verfügbar in: Monoblock 600-watt oder 1000-watt | 2-Kanal 600-watt | 4-Kanal 400-watt | 5-Kanal 700-watt oder 1000-watt | 6-Kanal 600-watt | 8-Kanal 800-watt

Zubehör: MVi-HUB Netzwerk-Hub, M-DRC-50 Digitaler Preset-Controller, MVi-DRCADAPT Drehgeber-Adapter

MHD MARINEVERSTÄRKER



Die MHD-Marineverstärker kombinieren zwei unserer Stromversorgungstechnologien - Single Cycle Control™ und R.I.P.S.™ - und liefern trotz ihrer geringen Größe hervorragende Klangtreue gepaart mit einer hohen Leistung über den gesamten Frequenzbereich. Die hohe Effizienz erzeugt deutlich weniger Wärme als herkömmliche Systeme, sodass mehr Leistung auf kleinerem Raum möglich ist. Dank einheitlichem Gehäuseformat lassen sich mehrere Verstärker platzsparend montieren.

Verfügbar in: Monoblock 750-watt | 4-Kanal 600-watt | 5-Kanal 950-watt | 24V 4-Kanal 600-watt or 5-Kanal 950-watt

Zubehör: MHD-RLC Fernpegelregler, HD_STACK_KIT Montagesatz zum Stapeln

XDM MARINEVERSTÄRKER



Die XDM-Serie nutzt die NexD™-Technologie für besonders effiziente Leistung – mit geringem Stromverbrauch, minimaler Wärmeentwicklung und beeindruckendem Sound aus einem kompakten Gehäuse. Die Gesamteffizienz von über 80 % reduziert den Stromverbrauch und schont deine Spannungsversorgung. Hinter der versiegelten Abdeckung befindet sich hochwertige Signalverarbeitung mit variablen Crossover-Filtern.

Verfügbar in: Monoblock 300-watt, 600-watt oder 1000-watt | 2-Kanal 200-watt | 3-Kanal 500-watt | 4-Kanal 400-watt | 5-Kanal 700-watt oder 1000-watt | 6-Kanal 600-watt | 8-Kanal 800-watt | 24-volt 6-Kanal 600-watt or 8-Kanal 800-watt

Zubehör: M-RBC-1 Fernbassregler

MX MARINEVERSTÄRKER



Klein, effizient und kraftvoll – die Verstärker der MX-Serie liefern jede Menge klaren Klang aus einem extrem kompakten Format. Dank NexD™-Technologie und fortschrittlicher Signalverarbeitung bieten sie starke Leistung bei minimaler Verzerrung. Das korrosionsbeständige Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium ist IPX7-zertifiziert – ideal für feuchte oder nasse Umgebungen.

Verfügbar in: Monoblock 300-watt oder 500-watt | 4-channel 280-watt oder 500-watt | 3-channel 600-watt

Zubehör: M-RBC-1 Fernbassregler

JL AUDIO® ZUBEHÖR

ENTWICKELT FÜR RAUE MARINEUMGEBUNGEN

AUDIOVERBINDUNGEN



Unsere Marine-Audio-Verbindungskabel verfügen über Messing-Steckergehäuse mit marinetauglicher Beschichtung und ein vergossenes Design, das Korrosion verhindert. Die verdrehte Paar-Konstruktion minimiert Störeinflüsse und sorgt für klaren Klang ohne Signalrauschen.

ANSCHLÜSSE ZUR PANELMONTAGE



Wetterfeste Einbau-Buchsen zur Panelmontage schaffen einen dauerhaften Anschluss für eine Vielzahl tragbarer Audioquellen.

VERSTÄRKER-STROMVERSORGUNGSKITS



Diese Kits verbessern die Sicherheit deines Audiosystems und deines Boots durch sichere Stromanschlüsse und enthaltene marinegerechte Sicherungsautomaten. Wie bei all unseren Premium-Kits besteht das Stromkabel aus echtem AWG-spezifiziertem, verzinnem OFC-Kupfer (oxygen-free copper), um Korrosion zu verhindern.

BATTERIEANSCHLÜSSE



Der XB-BTU Batterieanschluss eignet sich ideal für Systeme mit mehreren Stromverbindungen an der Batterie. Ein mitgelieferter Adapterring ermöglicht den Einsatz an negativen oder positiven Batteriepolen. Die OmniSert™-Technologie gewährleistet einen sicheren und zuverlässigen Kabelkontakt.

VERTEILERBLÖCKE



MAXI™-versicherte Verteilerblöcke mit zwei oder vier Ausgängen nehmen Kabel von 1/0 bis 4 AWG auf; die abgesicherten Ausgänge unterstützen Kabel von 4 AWG bis 8 AWG. OmniSert-Anschlüsse erfassen unterschiedliche Kabelgrößen ohne zusätzliche Adapterhülsen. Sicherungen separat erhältlich.

HAUPTSICHERUNGSAUTOMATEN



Die wasserdichten, zündgeschützten XMD-MCB-Sicherungsautomaten schützen dein Marine-Audiosystem zuverlässig. Sie ersetzen herkömmliche Einwegsicherungen und sind bis zu 1 Meter Tiefe wasserbeständig.

STROMKABEL



Hochwertige, verzinnte OFC-Kupfer-Stromkabel sind in den ABYC-Standardfarben Rot oder Gelb erhältlich und entsprechen den echten 6 AWG- oder 2 AWG-Spezifikationen. Die flexiblen PVC-Ummantelungen sind öl- und benzinständig und mit UV-Schutzmitteln versehen.

LAUTSPRECHERKABEL



Premium-Lautsprecherkabel in 12 AWG oder 16 AWG mit parallel geführten, verzinnten Leitern zur Korrosionsbeständigkeit. Die weiche, weiße PVC-Ummantelung sorgt für hohe Flexibilität, während die reine Kupferleitung eine verlustarme Signalübertragung gewährleistet.

MULTIFUNKTIONSKABEL



Marinetaugliches, weißes 6-adriges Multifunktionskabel, das Lautsprecher- und Stromleitungen für LED-Lautsprecher in einem Kabel kombiniert. Ideal für den Einsatz mit JL Audio Lautsprechern und Subwoofern mit integrierter RGB-LED-Beleuchtung.

GARMIN SPECTRA™ LED-CONTROLLER



010-02829-00 | Garmin Spectra™ LC102



010-02830-00 | Garmin Spectra™ LC302

Sorge für die richtige Stimmung mit dem Garmin Spectra Marine-Beleuchtungssystem. Dieser kompakte LED-Lichtcontroller ermöglicht es dir, die LED-Beleuchtung auf deinem Boot einfach über Ihren kompatiblen Garmin-Kartenplotter oder die ActiveCaptain®-App auf deinem kompatiblen Smartphone zu steuern. Fusion Apollo™ Marineradios können ausgewählte Funktionen (wie Szenenauswahl, Audiowiedergabe-Synchronisationsmodi und Effekte) direkt über die Benutzeroberfläche des Radios steuern. Außerdem kannst du die LED-Beleuchtung von Fusion®- und JL Marinelautsprecher und Subwoofern steuern. Für ein erstklassiges Unterhaltungserlebnis an Bord lassen sich die Lichter mit der Audio-Sync-Funktion passend zum Beat der Musik synchronisieren. Der Controller ist in Varianten mit einem oder drei Ausgängen erhältlich und bietet Bootsfahrern die Möglichkeit, separate Beleuchtungsgruppen auf ihren Booten einzurichten. So sorgst du für eine perfekte Zeit auf dem Wasser mit einem nahtlos integrierten Beleuchtungssteuerungssystem.

VOLLE STEUERUNG



Steuere deine die Beleuchtung über das NMEA 2000®-Netzwerk mit Ihrem kompatiblen Kartenplotter oder der ActiveCaptain®-App auf deinem kompatiblen Smartphone.

DER LICHT-DJ



Von Bug bis Heck und überall dazwischen ermöglicht dieses Modul die Steuerung und Einrichtung verschiedener Lichtgruppen und Szenen.

PASSEND ZUM BEAT



Erlebe den Beat, indem du die LED-Lichter mit der Musikspur synchronisieren – dank der Audio-Sync-Funktion.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN DES SPECTRA

- Kompakter, integrierter LED-Lichtcontroller, der in engen Räumen installiert werden kann
- Zwei Varianten verfügbar: LC102 mit einem Ausgang und LC302 mit drei Ausgängen
- Steuerung und Einrichtung verschiedener Lichtgruppen und Szenen
- Skalierbares System ermöglicht das Hinzufügen weiterer Lichter nach der Erstinstallation
- Steuerung der Beleuchtung über das NMEA-Netzwerk mit einem kompatiblen Kartenplotter oder der ActiveCaptain®-App
- Synchronisierung der LED-Lichter mit Musikspuren dank Audio-Sync-Funktion
- Einfache Einrichtung und Installation
- Robust für den Einsatz auf dem Wasser (gemäß IP66/IP67-Schutzklassen)
- Unterstützt Beleuchtungssysteme mit einem Stromverbrauch von weniger als 2 Ampere





Fusion Marineradio Vergleich

MS-RA800



MS-RA670



MS-WB675



Nennleistung	(4 Ohm) 40 W x 4 RMS @ 14,4 V Eingang @ < 1 % THD	(2 Ohm) 43 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD (4 Ohm) 26 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD	(2 Ohm) 43 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD (4 Ohm) 26 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD
Verstärker	Class-D	Klasse-D	Klasse-D
Multi-Zone™-Technologie	4 Zonen	3 Zonen	4 Zonen
Display	10,9 cm kapazitives Touchscreen Farbdisplay (LCD)	2,7" optisch gebondeter Farb-LCD	Nein
Line-Out	4 (1 x L + R pro Zone)	3 (1 x L + R pro Zone)	4 (1 x L + R pro Zone)
Subwoofer-Ausgang	4 (1 Mono-Ausgang pro Zone)	3 (1 pro Zone)	4 (1 pro Zone)
Aux-Eingänge	2 x RCA-Eingänge	1 x RCA-Eingang	1 x RCA-Eingang
Tuner	AM/FM mit RDS (sofern verfügbar)	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)
Eingebautes Wi-Fi®	Ja	Nein	Nein
iPod®/iPhone®	Ja	Ja	Ja
Android™/Windows® MTP-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
USB	Ja – 1 Verbindung	Ja – 1 Verbindung	Ja – 1 Verbindung
BLUETOOTH®-Funktechnologie	Ja	Ja	Ja
Optischer Audioeingang	Ja	Ja	Ja
DAB+ Ready	Im Lieferumfang enthalten	Ja	Ja
Fusion-Link™ über NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link über Ethernet/Wi-Fi	Ja	Ja	Ja
Fusion Audio App über BLUETOOTH	Ja	Ja	Ja
Fusion Audio App über ANT®	Ja	Ja	Ja
Wasserbeständigkeit (IP-Schutzklasse)	Frontpanel IPX6 und IPX7	IPX6- und IPX7-Frontplatte	IPX2
Chassis	Elektrisch isolierter, schlagfester Kunststoff	Elektrisch isolierter, stoßfester Kunststoff	Elektrisch isolierter, stoßfester Kunststoff mit Kühlkörper
Montageoptionen	Bündig und flach	Bündig und flach	Oberflächenmontage
Garantie	3 Jahre	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie

Fusion Marineradio Vergleich

MS-SRX400



MS-RA210



MS-RA60

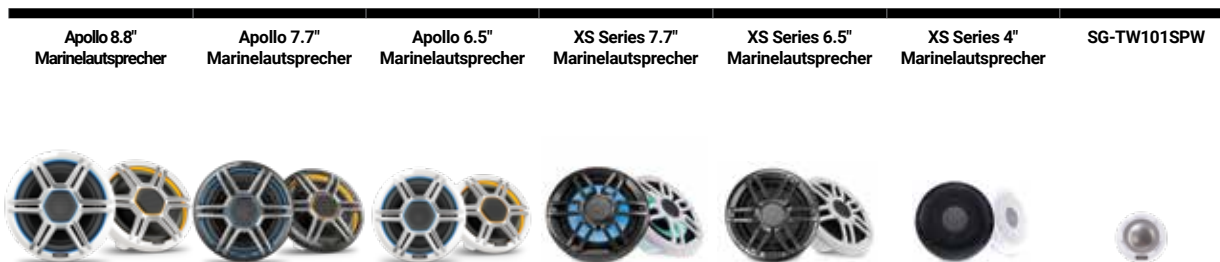


MS-BB100



Nennleistung	(2 Ohm) 43 watts RMS x 2 @ 14.4 V input < 10% THD (4 Ohm) 26 watts RMS @ 14.4 V input < 10% THD	200 W (4x50 W)	(4 Ohm) 22 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD	(4 Ohm) 26 watts RMS x 4 @ 14.4 V input < 10% THD
Verstärker	Klasse-D	Klasse-D	Klasse-D	Klasse-AB
Multi-Zone™-Technologie	Nein	2 Zonen	2 Zonen	2 Zonen
Display	2,7" optisch gebondeter Farb-LCD	2,7" optisch gebondeter Farb-LCD	2,3" perimeter-gebundenes monochromes LCD	Kein Display
Line-Out	1 (1 x L + R)	2 (1 x L + R pro Zone)	1 (1 x L + R Zone 1)	2 (1 x L + R pro Zone)
Subwoofer-Ausgang	1 (Mono-Ausgang)	2 (1 pro Zone)	1 (Zone 1)	1 (Zone 1)
Aux-Eingänge	Nein	1 x RCA-Eingang	1 x RCA-Eingang	1 x RCA-Eingang
Tuner	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)	AM/FM mit RDS (falls verfügbar)
Integriertes Wi-Fi®	Ja	Nein	Nein	Nein
iPod®/iPhone®	Nein	Ja	Nein	Ja
Android™/Windows® MTP-Unterstützung	Nein	Ja	Nein	Nein
USB	Nein	Ja – 1 Verbindung	Nein	Ja – 1 Verbindung
BLUETOOTH®-Funktechnologie	Ja	Ja	Ja	Ja
Optischer Audioeingang	Nein	Nein	Nein	Nein
DAB+ Ready	Nein	Ja	Im Lieferumfang enthalten	Ja
Fusion-Link™ über NMEA 2000®	Nein	Ja	Nein	Ja
Fusion-Link über Ethernet/Wi-Fi	Ja	Nein	Nein	Nein
Fusion Audio App über BLUETOOTH	Ja	Ja	Ja	Ja
Fusion Audio App über ANT®	Nein	Ja	Ja	Ja
Wasserbeständigkeit (IP-Schutzklasse)	IPX6- und IPX7-Frontplatte	IPX6- und IPX7-Frontplatte	IPX6- und IPX7-Frontplatte	IPX3-Blackbox mit IPX7-Fernbedienung
Chassis	Elektrisch isolierter, stoßfester Kunststoff	Elektrisch isolierter, stoßfester Kunststoff	Elektrisch isolierter, stoßfester Kunststoff	Aluminium
Montageoptionen	Bündig und flach	Bündig und flach	Bündig und flach	Bündig und flach (Fernbedienung)
Garantie	3 Jahre Garantie	1 Jahr Garantie	1 Jahr Garantie	1 Jahr Garantie

Fusion- Lautsprecher- Vergleich



	Apollo 8.8" Marinelautsprecher	Apollo 7.7" Marinelautsprecher	Apollo 6.5" Marinelautsprecher	XS Series 7.7" Marinelautsprecher	XS Series 6.5" Marinelautsprecher	XS Series 4" Marinelautsprecher	SG-TW101SPW
Lautsprechergröße	8.8"	7.7"	6.5"	7.7"	6.5"	4"	1"
Spitzenleistung (Watt)	520	400	300	240	200	120	330
RMS-Leistungsbewertung (Watt)	130	100	75	60	50	30	60
Effizienz (1 W @ 1 m)	91 dB	91 dB	90 dB	92 dB	91 dB	87 dB	91 dB
Frequenzgang	50 Hz - 20 kHz	60 Hz - 22 kHz	70 Hz - 22 kHz	70 Hz - 18 kHz	80 Hz - 18 kHz	100 Hz - 18 kHz	3 kHz - 20 kHz
Impedanz	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Hochtönertyp	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte
Membranmaterial	CURV®	CURV®	CURV®	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	N/A
Schwingspulendurchmesser	1.5"	1.4"	1.2"	1.18"	1.18"	1"	1"
Einbaudurchmesser	7.09" (180 mm)	6.14" (156 mm)	5.35" (136 mm)	6.38" (162 mm)	5.31" (135 mm)	3.90" (99 mm)	2.01" (51 mm)
Einbautiefe	4.13" (105 mm)	3.39" (86 mm)	3.03" (77 mm)	3.03" (77 mm)	2.64" (67 mm)	2.13" (54 mm)	1.22" (31 mm)
LED-Beleuchtung	CRGBW	CRGBW	CRGBW	RGB (bei ausgewählten Modellen)	RGB (bei ausgewählten Modellen)	No	No
Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie



¹Nur Sport-Style mit LED-Modellen

Fusion- Lautsprecher- Vergleich

FM Series 7.7"
Lautsprecher



FM Series 6.5"
Lautsprecher



SM Series 6.5"
Lautsprecher



EL Series 6.5"
Lautsprecher



Lautsprechergröße	7.7"	6.5"	6.5"	6.5"
Spitzenleistung (Watt)	200	120	100	80
RMS-Leistungsbewertung (Watt)	50	30		20
Effizienz (1 W @ 1 m)	91 dB	87 dB	84 dB	88 dB
Frequenzgang	80 Hz - 18 kHz	100 Hz - 18 kHz	150 Hz - 20 kHz	45 Hz - 16 kHz
Impedanz	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Hochtönertyp	Aluminiumkalotte	Aluminiumkalotte	Keine	Keine
Membranmaterial	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Schwingspulendurchmesser	1.18"	1"	0.79"	0.79"
Einbaudurchmesser	6.50" (165 mm)	5.43" (138 mm)	5.12" (130 mm)	5.12" (130 mm)
Einbautiefe	3.27" (83 mm)	2.76" (70 mm)	0.94" (24 mm)	1.69" (43 mm)
LED-Beleuchtung	No	No	No	RGB (bei ausgewählten Modellen)
Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	3 Jahre Garantie	1 Jahre Garantie



Fusion-Fernbedienungen und Zubehör Vergleich

Apollo MS-ERX400



MS-NRX300



MS-ARX70



XS Series Wake Tower
Montagehalterungen



Physikalische Abmessungen	Abmessungen der Fernbedienung: Mit Kabel: 4,32" x 2,76" x 2,80" (110 x 70 x 71,4 mm)	Abmessungen der Fernbedienung: 4,33" x 2,76" x 1,97" (110 x 70 x 50 mm)	Abmessungen der Fernbedienung: 2,56" x 0,43" (65 x 10,8 mm)	Rohrhalterung 2,5" Halterungsabmessungen: 3,94" x 3,70" x 1,87" (100 x 94 x 47,5 mm) Rohrhalterung 2" Halterungsabmessungen: 3,35" x 2,91" x 1,89" (85 x 74 x 48 mm) Flachhalterung Halterungsabmessungen: 3,54" x 2,91" x 1,89" (90 x 74 x 48 mm)
Gewicht	Ohne Kabel: 3,5 oz (100 g)		Mit Halterung: 1,6 oz (30 g) Ohne Halterung: 0,88 oz (25 g)	
Wasserfestigkeit	IPX6 und IPX7	IPX7	IPX6 und IPX7	
Stromversorgung	10.8-32 VDC	10.8-16 VDC		
Betriebstemperaturbereich	32° bis 122° F (0° bis 50° C)	32° bis 122° F (0° bis 50° C)	32° bis 122° F (0° bis 50° C)	
Stromstärke (max.)	150 mA bei 12 VDC, 125 mA bei 14,4 VDC	110 mA bei 12 VDC		
Kompass-sicherer Abstand	6.1" (150 mm)		2" (50 mm)	
Display	2,7" optisch gebondeter Farb-LCD	2,6" optisch gebundenes monochromes LCD		
Drahtlose Reichweite			Bis zu 33' (10 m)	
Batterietyp				
Materialien				Aluminiumlegierung
Funkfrequenz/Protokoll			2,4 GHz bei 6,42 dBm nominal	
Mehrsprachige Benutzeroberfläche	Ja			
Software-Updates	Over-the-Air-Software-Updates über die Fusion® Audio App bei Verbindung mit einem externen WLAN-Router oder einem Apollo Series-Stereo-Netzwerk mit WLAN-Technologie über Ethernet.			
Gesteuerte Lautsprecher und Subwoofer				
Unterstützte Wake Tower-Stangengrößen				Rohrhalterung 2,5"-Halterung: Ø 2" bis 2,5" (Ø 50,8 bis 63,5 mm); vom Benutzer einstellbar. Rohrhalterung 2"-Halterung: Ø 1,31" bis 2" (Ø 33,4 bis 50,8 mm); vom Benutzer einstellbar
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	1 Jahre	1 Jahre
Verbindung	Ein Power-over-Ethernet-Anschluss	Ein NMEA 2000-Port		



JL Audio Lautsprecher



	M6 Marinelaufsprecher	M3 Marinelaufsprecher	M6 VeX Marinetowerlautsprecher	M3 VeX Marinetowerlautsprecher	M6 ETXv3 Marinetowerlautsprecher	M3 ETXv3 Marinetowerlautsprecher
Größen	6.5" / 7.7" / 8.8"	6.5" / 7.7"	6.5"	6.5"	7.7" / 8.8"	7.7"
Dauerbelastbarkeit (RMS)	6.5": 75 W 7.7": 100 W 8.8": 125 W	6.5": 60 W 7.7": 70 W	75 W	60 W	7.7": 100 W 8.8": 125 W	70 W
Empfindlichkeit (SPL bei 1 Watt / 1 Meter)	6.5": 89.5 dB 7.7": 91.0 dB 8.8": 90.5 dB	6.5": 89.5 dB 7.7": 90.5 dB	89.5 dB	89.5 dB	7.7": 91.0 dB 8.8": 90.5 dB	90.5 dB
Frequenzgang (+/- 3 dB)	6.5": 55 Hz - 25 kHz 7.7": 45 Hz - 25 kHz 8.8": 38 Hz - 20 kHz	6.5": 55 Hz - 25 kHz 7.7": 45 Hz - 25 kHz	100 Hz - 25 kHz	100 Hz - 25 kHz	6.5": 45 Hz - 25 kHz 7.7": 38 Hz - 20 kHz	55 Hz - 25 kHz
Nennimpedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Hochtönertyp	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Seidenkalotte	Silka Seidenkalotte Dome
Hochtönergöße	6.5": 0.8" (20 mm) 7.7": 1" (25 mm) 8.8": 1.25" (32 mm)	0.75" (19 mm)	0.8" (20 mm)	0.75" (19 mm)	7.7": 1" (25 mm) 8.8": 1.25" (32 mm)	0.75" (19 mm)
Membranmaterial	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Einbautiefe	6.5" (Classic / Sport): 3" (76 mm) 6.5" (Luxe): 3.87" (98 mm) 7.7" (Classic / Sport): 3.32" (84 mm) 7.7" (Luxe): 4.26" (108 mm) 8.8" (Classic / Sport): 5" (127 mm) 8.8" (Luxe): 6.30" (160 mm)	6.5" (Classic / Sport): 2.78" (71 mm) 7.7": (Classic / Sport): 3.17" (81 mm)				
LED Beleuchtung	Ja - Transflective™ (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja - RGB (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja - Transflective™ (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja - RGB (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja - Transflective™ (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja - RGB (nur bei ausgewählten Sport Modellen)
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Abmessungen (Durchmesser)	6.5" (Classic / Sport): 6.90" (175 mm) 6.5" (Luxe): 8.34" (212 mm) 7.7" (Classic / Sport): 7.70" (196 mm) 7.7" (Luxe): 7.70" (196 mm) 8.8" (Classic / Sport): 8.80" (224 mm) 8.8" (Luxe): 8.80" (224 mm)	6.5" (Classic / Sport): 6.90" (175 mm) 7.7": (Classic / Sport): 7.70" (196 mm)	7.03" (179 mm)	7.03" (179 mm)	7.7": 7.70" (196 mm) 8.8": 8.80" (224 mm)	7.70" (196 mm)
Abmessungen (Tiefe)	6.5" (Classic): 3.94" (100 mm) 6.5" (Sport): 4.02" (102 mm) 6.5" (Luxe): 4.02" (102 mm) 7.7" (Classic): 4.35" (110 mm) 7.7" (Sport): 4.4" (112 mm) 7.7" (Luxe): 4.4" (112 mm) 8.8" (Classic): 6.37" (162 mm) 8.8" (Sport): 6.45" (164 mm) 8.8" (Luxe): 6.45" (164 mm)	6.5" (Classic): 3.75" (95 mm) 6.5" (Sport): 3.79" (96 mm) 7.7": (Classic): 4.19" (106 mm) 7.7": (Sport): 4.27" (108 mm)	6.16" (156 mm)	6.16" (156 mm)	7.7" (Classic): 12.62" (321 mm) 7.7" (Sport): 12.67" (322 mm) 8.8" (Classic): 14.73" (374 mm) 8.8" (Sport): 14.80" (376 mm)	7.7" (Classic): 12.62" (321 mm) 7.7" (Sport): 12.69" (323 mm)

JL Audio Subwoofer

M7 SUBWOOFER



M6 SUBWOOFER



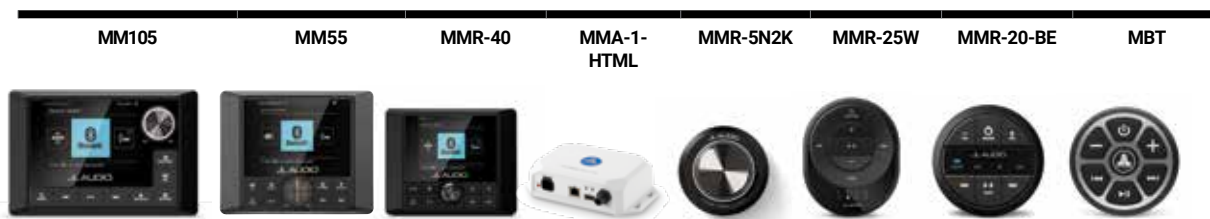
M3 SUBWOOFER



Größen	12"	8" / 10"	10"
Dauerbelastbarkeit (RMS)	600 W	8": 200 W 10": 250 W	175 W
Empfindlichkeit (SPL bei 1 Watt / 1 Meter)	86.7 dB	8": 86.8 dB 10" (IB): 86.1 dB 10" (W): 86.4 dB	87.23 dB
Nennimpedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Membranmaterial	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Schwingspuldurchmesser	4" (102 mm)		
Einbautiefe	7.94" (202 mm)	8" (Classic / Sport): 5" (127 mm) 8" (Luxe): 6.30" (160 mm) 10" (Classic / Sport): 5.90" (150 mm) 10" (Luxe): 6.98" (177 mm)	5" (127 mm)
LED Beleuchtung	Ja – Transflective™ (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja – RGB (nur bei ausgewählten Sport Modellen)	Ja – Transflective™ (nur bei ausgewählten Sport Modellen)
Garantie	2 years	2 years	2 years
Abmessungen (Durchmesser)	14" (356 mm)	8": 8.80" (224 mm) 8" (Luxe): 8.70 lb / 3.90 kg 10": 10.75 (273 mm) 10" (Luxe): 10.25 (260 mm)	10.75 in (273 mm)
Abmessungen (Tiefe)	12" (Classic): 9.39" (239 mm) 12" (Sport): 9.42" (240 mm)	8" (Classic): 6.37" (162 mm) 8" (Sport): 6.45" (164 mm) 10": 7.56" (192 mm)	10" (Classic): 6.50" (165 mm) 10" (Sport): 6.58" (203 mm)
Treibervolumen	0.148 cu ft (4.19 L)	8" (Luxe): 0.073cu ft (2.07 L) 8": 0.033 cu ft (0.93 L) 10": 0.052 cu ft (1.47 L) 10" (Luxe): 0.099 cu ft (2.80 L)	0.052 cu ft (1.47 L)
Gehäusespezifikationen (geschlossen)			
Volumen (netto innen)	3.00 cu ft (85 L)	8" / 10" (IB): 2.00 cu ft (56.6 L) 10" (W): 0.75 cu ft (21.2 L)	2.00 cu ft (56.6 L)
Gehäusespezifikationen (Bassreflex)			
Volumen (netto innen)	5.00 cu ft (141.6 L)	8": 1.50 cu ft (42.5 L) 10" (IB): 2.5 cu ft (70.8 L) 10" (W): 2 cu ft (56.6 L)	
Portdurchmesser (innen)	5" (127 mm)	8": 4" (102 mm) 10" (IB): 4" (102 mm) 10" (W): 3" (76 mm)	
Portlänge	13.5" (343 mm)	8": 13.5" (343 mm) 10" (IB): 12" (305 mm) 10" (W): 11.125" (283 mm)	
Abstimmfrequenz (Fb)	25 Hz	8": 37 Hz 10" (IB): 30 Hz 10" (W): 31 Hz	

- Die oben aufgeführten Gehäuseempfehlungen beziehen sich auf Außenmaße und setzen die Verwendung von 19 mm (0,75 Zoll) starkem Material voraus. Wenn du 16 mm (0,625 Zoll) starkes Material verwendest, ziehe 6,5 mm (0,25 Zoll) von jeder Abmessung ab. Verwende kein Material mit weniger als 16 mm Stärke, da dies die Steifigkeit des Gehäuses beeinträchtigen kann.
- Alle oben aufgeführten Gehäusevolumen sind netto Innenvolumen. Das Volumen des Treibers, der Bassreflexöffnung und eventueller Verstrebungen muss hinzugerechnet werden, um das Brutto-Innenvolumen zu erhalten. Die oben genannten Gehäuseabmessungen berücksichtigen dies bereits.
- Wenn mehrere Treiber in einem gemeinsamen Gehäuse verwendet werden, müssen Gehäuse- und Portabmessungen neu berechnet werden. Wende dich hierfür an deinen autorisierten JL Audio Fachhändler oder den technischen Support von JL Audio.
- Wir empfehlen die Verwendung dieses Produkts in einem biampifizierten System mit hochwertigen Satellitenlautsprechern und einem hochwertigen Verstärker. Die Verwendung mit einer passiven Frequenzweiche (Spule) wird nicht empfohlen, da dies die Leistung negativ beeinflusst.
- Alle technischen Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

JL Audio Fernbedienungen



	MM105	MM55	MMR-40	MMA-1-HTML	MMR-5N2K	MMR-25W	MMR-20-BE	MBT
Nennleistung (RMS) bei 14,4 V Eingangsspannung @ 4 Ω < 1 % THD	N/V	25 W x 4	N/V	N/V	N/V	N/V	N/V	N/V
Integrierter Verstärker	Nein	Class-D (2 Ω stereo-stabil)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Multi-Zone™ Technologie	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Controller: Ja Receiver: Nein
Display	MM105: 8,9 cm optisch gebondetes TFT Farbdisplay, hintergrundbeleuchtet MM105-HR: N/V	MM55: 7,1 cm optisch gebondetes TFT Farbdisplay, hintergrundbeleuchtet MM55-HR: N/V	7,1 cm TFT Farbdisplay, hintergrundbeleuchtet	N/V	N/V	LED-Zonenanzeige	LED-Quellenanzeige	N/A
Line-Ausgang (erfordert externen Verstärker)	4 (L + R pro Zone)	3 (L + R pro Zone)	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Controller: 2 (L + R pro Zone) Receiver: 1 (L + R)
Subwoofer-Ausgang (erfordert externen Verstärker)	4 (1 Mono-Ausgang pro Zone)	3 (1 Mono-Ausgang pro Zone)	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Controller: Zone 1 (1 Mono-Ausgang) Receiver: Keine
Aux-Eingänge (Stereo RCA)	2 (2 V oder 1 V RMS Eingangsempfindlichkeit)	1 (2 V oder 1 V RMS Eingangsempfindlichkeit)	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine
AM/FM-Anschlüsse (Motorola Antennenanschluss)	1	1	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine
Unterstützte Quellen	AM/FM mit RDS Digitalradio HD (nur Nordamerika) DAB+ (nur Europa) / BLUETOOTH® / USB Audio / iPhone / iPod / AUX x2 / SiriusXM-Ready® (nur USA und Kanada, Abo und SiriusXM® Connect Fahrzeugtuner erforderlich)	Digital AM/FM mit RDS / DAB+ (nur Europa) / BLUETOOTH® / USB Audio / iPhone / iPod / AUX	Abgeleitet von der Quellgeräte-Verbindung	Abgeleitet von der Quellgeräte-Verbindung	N/V	Abgeleitet von der Quellgeräte-Verbindung	Abgeleitet von der Quellgeräte-Verbindung	BLUETOOTH®
USB 2.0 Anschlüsse	2 USB1: Hochgeschwindigkeitsverbindung für iPhone®/iPod® (MFi-zertifiziert) oder USB-Speichergerät (1 A Ladeausgang) USB2: Full-Speed-Verbindung für USB-Speichergerät (500 mA Ladeausgang)	1 USB-Speichergerät (1 A Ladeausgang)	1 (nur für Software-Updates)	1 (nur für Software-Updates)	Keine	Keine	Keine	Keine
BLUETOOTH® Funktechnologie	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
SiriusXM-Ready	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DAB+ Ready	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
NMEA 2000® LEN	1 (50 mA)	1 (50 mA)	4 (200 mA)	1 (50 mA)	2 (100 mA)	Nein	Nein	N/V
MediaMaster® App über BLUETOOTH	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	No	No	Nein
Staub- und Wasserschutzklasse der Bedieneinheit (bei ordnungsgemäßer Installation)	MM105: IP67 MM105-HR: IP66	IP67	IP66		IPX7	IP68	IP67	Controller: IP67 Receiver: IPX7
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

Die Wortmarke Bluetooth® und die zugehörigen Logos sind eingetragene Marken im Besitz der Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin erfolgt unter Lizenz. Sirius, XM und alle damit verbundenen Marken und Logos sind Marken von Sirius XM Radio Inc. iPad, iPhone und Apple sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

JL Audio Verstärker



	MVI	MHD	XDM	MX
Kanäle	Monoblock / 2 / 4 / 5 / 6 / 8	Monoblock / 4 / 5	Monoblock / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	Monoblock / 3 / 4
Abmessungen (Höhe)	2.05" (52 mm)	1.93" (49 mm)	2.05" (52 mm)	1.77" (45 mm)
Abmessungen (Breite)	Monoblock (600 W) / 2 / 4-Kanal: 11.20" (285 mm) Monoblock (1000 W) / 5 (700 W / 1000 W) / 6 / 8-Kanal: 13.96" (355 mm)	10.74" (273 mm)	Monoblock (300 W) / 2-Kanal: 174 mm Monoblock (600 W) / 3 / 4-Kanal: 216 mm 5-Kanal (700 W) / 6-Kanal: 260 mm Monoblock (1000 W) / 5-Kanal (1000 W) / 8-Kanal: 374 mm	Monoblock (300 W) / 4-Kanal (280 W): 220 mm Monoblock (500 W) / 3 / 4-Kanal (500 W): 237 mm
Abmessungen (Tiefe)	6.93" (176 mm)	7.85" (199 mm)	7.09" (180 mm)	Monoblock (300 W) / 4-Kanal (280 W): 78,5 mm Monoblock (500 W) / 3 / 4-Kanal (500 W): 115 mm
Nennleistung (RMS) (14,4 V Eingang @ 2 Ohm < 1 % THD)	Monoblock (600 W): 600 W x 1 Monoblock (1000 W): 1000 W x 1 2-Kanal: 300 W x 2 4-Kanal: 100 W x 4 5-Kanal (700 W): Main: 100 W x 4 / Sub: 180 W x 1 5-Kanal (1000 W): Main: 100 W x 4 / Sub: 600 W x 1 6-Kanal: 100 W x 6 8-Kanal: 100 W x 8	Monoblock: 750 W x 1 4-Kanal: 150 W x 4 / 300 W x 2 (Bridged) 5-Kanal: Main: 75 W x 4 / Sub: 500 x 1	Monoblock (300 W): 300 W x 1 Monoblock (600 W): 600 W x 1 Monoblock (1000 W): 1000 W x 1 2-Kanal: 100 W RMS x 2 3-Kanal: Haupt: 100 W x 2 / Sub: 300 W x 1 4-Kanal: 100 W RMS x 4 5-Kanal (700 W): Haupt: 100 W x 4 / Sub: 300 W x 1 5-Kanal (1000 W): Haupt: 100 W x 4 / Sub: 600 W x 1 6-Kanal: 100 W x 6 8-Kanal: 100 W x 8	Monoblock (300 W): 300 W x 1 Monoblock (500 W): 500 W x 1 3-Kanal: Haupt: 100 W x 2 / Sub: 400 W x 1 4-Kanal (280 W): 70 W x 4 4-Kanal (500 W): 125 W x 4
Nennleistung (RMS) (28,8 V Eingang @ 2 Ohm < 1 % THD)		4-Kanal (24 V): 150 W x 4 / 300 W x 2 (Bridged) 5-Kanal (24 V): Main: 75 W x 4 / Sub: 500 x 1	6-Kanal (24 V): 100 W x 6 8-Kanal (24 V): 100 W x 8	
Signal-Rausch-Verhältnis, bezogen auf höchste Nennleistung: Analogeingänge (A-bewertet, 20 Hz – 20 kHz Rauschbandbreite)	Monoblock (600 W): 90 dB Monoblock (1000 W): 87 dB 2 / 4 / 6 / 8-Kanal: 99 dB 5-channel (700 W / 1000 W): 99 dB	Monoblock: >110 dB unter Nennleistung 4-Kanal: >110 dB 5-Kanal: >108.5 dB below rated power	Monoblock (300 W): >100 dB Monoblock (600 W): >87 dB Monoblock (1000 W): >83 dB 2 / 4 / 6-Kanal: >104 dB 3 / 5-Kanal: >104 dB	Monoblock (300 W): >85 dB Monoblock (500 W): >97 dB 4-Kanal (280 W): >89.5 dB 4-Kanal (500 W): >88 dB 3-Kanal: >88 dB
Frequenzgang (+0, -1 dB)	Monoblock (600 W / 1000 W): 12 Hz - 500 Hz 2 / 4 / 6-Kanal: 12 Hz - 24 kHz 8-Kanal: 12 Hz - 21 kHz 5-Kanal (700 W / 1000 W), Main Hauptkanäle: 12 Hz - 24 kHz 5-Kanal (700 W / 1000 W), Subwoofer-Kanal: 12 Hz - 1 kHz	Monoblock: 6 Hz - 8 kHz 4-Kanal: 6 Hz - 30 kHz 5-Kanal, Main Hauptkanäle: 12 Hz - 28 kHz 5-Kanal, Subwoofer-Kanal: 12 Hz - 10 kHz	Monoblock (300 W): 10 Hz - 1 kHz Monoblock (600 W / 1000 W): 7 Hz - 500 Hz 2 / 4 / 6-Kanal: 12 Hz - 22 kHz 3 / 5-Kanal (700 W / 1000 W), Main Hauptkanäle: 12 Hz - 22 kHz 3 / 5-Kanal (700 W / 1000 W), Subwoofer-Kanal: 10 Hz - 1 kHz	Monoblock (300 W) / 3 / 4-Kanal (280 W / 500 W): 20 Hz - 20 kHz Monoblock (500 W): 20 Hz - 12 kHz
Eingangsspannungsbereich an RCA-Eingängen	Monoblock (600 W / 1000 W): 250 mV - 8 V RMS 2 / 4 / 6 / 8-Kanal: 250 mV - 16 V RMS	Umschaltbar von 200 mV – 2 V RMS (Low) auf 800 mV – 8 V RMS (High)	Monoblock (300 W / 600 W / 1000 W) / 2 / 3 / 4-Kanal: 200 mV - 4 V RMS	Monoblock (300 W): Umschaltbar von 250 mV – 4 V RMS (Low) auf 580 mV – 14 V RMS (High) Monoblock (500 W) / 4-Kanal (280 W / 500 W): Umschaltbar von 250 mV – 4 V RMS (Low) auf 750 mV – 15 V RMS (High)
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

GARMIN.COM