

# Fusion® Apollo™ MS-RA800

PREMIUM MARINERADIO



## PRODUKTBESCHREIBUNG

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 kompatible Garmin Kartenplotter dank dem NMEA 2000® Netzwerk, kompatible Garmin Smartwatches oder die Fusion Audio App auf deinem kompatiblen Smartphone oder Tablet.

## HIGHLIGHTS

- Premium Marineradio im eleganten Design
- Leistungsstarker Prozessor und DSP Unterstützung für ein überragendes Hörerlebnis
- WLAN Kompatibilität für Audiostreaming
- Effizienter D-Klasse Verstärker
- Verbinde zonenübergreifend Audioquellen dank PartyBus
- NMEA2000 kompatibel zum Steuern der Musik über Kartenplotter
- IPX6 und IPX7 Schutzklasse, um rauen Bedingungen auf dem Wasser stand zu halten



# Fusion® Apollo™ MS-RA800

PREMIUM MARINERADIO

## KEY FEATURES

### HI-RES AUDIODATEN

Die verlustfreie Komprimierung der Audiodaten beim Audiostreaming über WLAN bietet eine verbesserte Audioqualität und dadurch ein unvergleichliches Hörerlebnis.



### INTEGRIERTER VERSTÄRKER

Der integrierte Verstärker bietet 50 % mehr Leistung als der des Vorgängermodells RA770 – für ein verbessertes Audioerlebnis auf dem Wasser.



KEY FEATURE	KEY FEATURE BESCHREIBUNG
ELEGANTES DESIGN	Das elegante und schlanke Design des RA800 fügt sich nahtlos in das Design aktueller Garmin Marine Produkte ein.
SCHNELLERER PROZESSOR	Der schnellere Prozessor bietet im Vergleich zum Vorgängermodell RA770 für schnellere Reaktionszeiten der Benutzeroberfläche und eine 8-mal höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit.
AUDIOSTREAMING	Integriertes WLAN für Apple® AirPlay® Audiostreaming bietet ein besseres Hörerlebnis mit nahtlosem Audiostreaming in hoher Qualität.
RADIO NETZWERK	Beim PartyBus™ Netzwerk mit Multi-Zone™ Technologie kannst du mehrere Radios der Apollo Serie miteinander verbinden, um Audioquellen zonenübergreifend auf dem Boot zu teilen.
HOCHAUFLÖSENDES DISPLAY	Das hochauflösende, 4,3 Zoll (10,9 cm) LCD-Touchdisplay bietet eine verbesserte Bildschärfe, Farbsättigung, Betrachtungswinkel und eine verbesserte Lesbarkeit bei hellem Tageslicht.
WIDERSTANDSFEST	Gebaut mit der True-Marine™ Philosophie von Fusion hält das RA800 allen Widerständen auf dem Wasser stand. Die Kontrollfläche ist dazu nach IPX6 und IPX7 zertifiziert.
EINFACHE MONTAGE	Mit der gleichen Baugröße wie sein Vorgänger ist das RA800 schnell ausgetauscht und bietet das perfekte Upgrade für 12- oder 24-Volt Installationen.
AUDIOQUELLEN	Das RA800 bietet verschiedene Audioquellen, darunter AM / FM Radio, BLUETOOTH®, AUX- und USB-Anschlüsse sowie einen integrierten DAB+ Tuner.
KARTENPLOTTER	Kopple das RA800 mit kompatiblen Garmin Kartenplottern, um deine Musik direkt vom Steuerstand aus regeln zu können.
OVER-THE-AIR SOFTWARE UPDATES	Behalte die Software deines Marineradios immer up-to-date mit kabellosen Software Aktualisierungen.

## PORTFOLIO



LIEFERUMFANG	HINWEIS		
Marineradio, Montagedichtung, 4x selbstschneidende Schrauben, 2x Schraubenabdeckung, Kabelbaum für Strom und Lautsprecher, Aux-in, Line-out und Subwoofer-out Kabel, 2 m NMEA2000 Drop Kabel, Schutzhülle, Dokumentation	Der Vertrieb dieses Produktes fällt unter die vertikale Gruppenfreistellungsverordnung (kurz: Vertikal-GVO oder engl. VBER).		
ARTIKELBEZEICHNUNG	ART. NR.	EAN	UVP
Fusion® Apollo™ MS-RA800	010-02937-01	0753759330378	999,99 €

**TECHNISCHE DATEN**

Fusion Apollo MS-RA800	
Abmessungen	82,0 x 192,0 x 119,4 mm
Gewicht	620 g
Schutzklasse (Bedienoberfläche)	IPX6 & IPX7
Schutzklasse (Rückseite, wenn ordnungsgemäß installiert)	IPX3
Temperaturbereich	-20 °C – +70 °C
Stromverbrauch	25 A bei 14,4 V; 15 A bei 28,8 V
NMEA2000 LEN	2 (65 mA)
BLUETOOTH Reichweite	9,14 m
ANT+ Reichweite	3,05 m
Kabellose Frequenzen	WLAN 2.4Ghz: +12 dBm nominal MIMO 2 x 2 BLUETOOTH: 2.4 GHz @ +10 dBm nominal ANT: 2.4 GHz 0 dBm nominal
RMS-Leistung (14.4 V bei 4 Ohm < 1% THD)	40 W x 4
Stromversorgung	10,8 – 32 V Gleichstrom
Sicherheitsabstand zum Kompass	150 mm
Displaygröße	4,3 Zoll (10,9 cm)
Displaytyp	LCD Touchdisplay
Displayauflösung	800 x 480 Pixel
Optisch verklebtes Glas	•
Integrierter Verstärker	D-Klasse (4 Ohm)
Integriertes WLAN	•
DSP fähig	• (Individuelle DSP Profile in der Fusion-Link App)
Radionetzwerk	• (PartyBus mit / ohne Kabel)
Fusion-Link	Kartenplotter, Smartphone, Tablet, Garmin Smartwatch
Multi-Zone	4 Zonen
Bluetooth   ANT+	• •
Software Updates	Over-the-Air via Fusion-Link App oder USB
Audioquellen	AM, FM, BLUETOOTH, Apple AirPlay® 2, HDMI ARC, USB Audio, iPhone®, iPod®, AUX x2
Audioformate	MP3, AAC, M4A, FLAC, WAV
Eingänge: Aux   HDMI   Ethernet   NMEA200   USB 2.0   AM/FM	2   1   1   1   1 (USB-C)   1
Lautsprecher	4 (2 Zonen verstärkt)
RCA Anschlüsse	4 Zonen
Line Out (benötigt externe Verstärkung)	4 (links + rechts / Zone)
Subwoofer Out	4 (1 Mono / Zone)

# Fusion® Apollo™ MS-RA800

PREMIUM MARINERADIO

## VERPACKUNG

	Fusion Apollo MS-RA800
Verpackungsabmessungen	23,3 x 17,4 x 16,8 cm
Verpackungsgewicht	1,45 kg
Master Karton Abmessungen	36,7x 21,0 x 49,3 cm
Master Karton Gewicht	6,6 kg
Master Karton Menge	4
Herstellungsland	Taiwan
Zolltarifnummer	8527910000

## KOMPATIBLE APPS

### FUSION® AUDIO APP



Direkter Zugriff auf alle deine Entertainment-Funktionen. Ob du an Bord aktiv bist oder am Steuerstand stehst – mit der für dein kompatibles Apple® oder Android™ Smartphone oder Tablet entwickelten Fusion® Audio App kannst du immer schnell auf das Entertainmentsystem an Bord zugreifen.

## KOMPATIBLE PRODUKTE

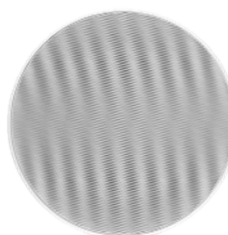
### JL AUDIO® M6



### JL AUDIO® M6 TOWER



### JL AUDIO® M6 SUBWOOFER



### FUSION APOLLO™ VERSTÄRKER



### GPSMAP® 9000 SERIE



### GARMIN SPECTRA™










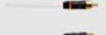
### QUATIX® 7 PRO



# Fusion® Apollo™ MS-RA800

PREMIUM MARINERADIO

## PASSENDEN ZUBEHÖR

	ART.NR.	EAN	ARTIKELBEZEICHNUNG	UVP
	010-12743-01	0753759330392	Fusion® Apollo™ MS-RA800 Schutzhülle	24,99 €
	010-12829-04	0753759330408	Fusion® Apollo™ MS-RA800 Nachrüst-Kit	59,99 €
	010-13354-00	0753759330415	Externes USB-C Anschlusskabel 2 m	39,99 €
	010-13192-00	0753759288433	Fusion® Performance RCA-Kabel 1 Kanal	24,99 €
	010-13192-10	0753759288440		29,99 €
	010-13192-20	0753759288457		44,99 €
	010-12613-00	0753759177669	Fusion® Performance RCA-Kabel 2 Kanal	24,99 €
	010-12614-00	0753759177676		29,99 €
	010-12615-00	0753759177683		44,99 €
	010-12616-00	0753759177690		49,99 €
	010-12618-00	0753759177713	Fusion® Performance RCA-Kabel 4 Kanal	54,99 €
	010-12619-00	0753759177720		69,99 €
	010-12620-00	0753759177737		84,99 €
	010-12621-00	0753759177744	Fusion® Performance RCA-Kabel Buchse auf 2x Stecker	19,99 €
	010-12622-00	0753759223786	Fusion® Performance RCA-Kabel Stecker auf 2x Buchse	19,99 €

## HINWEISE:

NMEA2000 und NMEA2000 Logos sind registrierte Trademarks der National Marine Electronics Association.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin steht unter Lizenz.

AirPlay, Apple, iPhone, iPad und App Store sind registrierte Trademarks von Apple Inc.

USB-C ist ein registriertes Trademark des USB Implementers Forum