



GARMIN FUSION® RADIO- UND LAUTSPRECHERKITS

629,99 €

Das **Fusion MS-RA210 Marine-Audioset** umfasst ein leistungsstarkes Marineradio und zwei graue 6,5-Zoll-XS-Lautsprecher. Bluetooth, Farbdisplay, zwei separat regelbare Audiozonen und Fusion-Link ermöglichen komfortablen Musikgenuss an Bord. Die wetterfesten Komponenten sind speziell für den anspruchsvollen Einsatz auf dem Wasser entwickelt.

Artikelnummer: 35896

Kategorien: [Radio & Lautsprecher](#)



BESCHREIBUNG

Garmin Fusion® Radio- und Lautsprecherkits aus MS-RA210 und XS-Lautsprechern im Sportdesign

Das Fusion MS-RA210 Komplettsset bietet kraftvollen, klaren Klang und moderne Bedienmöglichkeiten für Ihr Boot. Es umfasst das MS-RA210 Marineradio, zwei graue 6,5-Zoll-XS-Series-Lautsprecher sowie umfangreiches Zubehör für eine unkomplizierte Installation.

Über Bluetooth können Sie Ihre Lieblingsmusik direkt vom Smartphone wiedergeben. Dank Fusion-Link lässt sich die Anlage außerdem über kompatible Garmin-Kartenplotter, Mobilgeräte oder Garmin-Smartwatches bedienen. Das gut ablesbare 2,7-Zoll-Farbdisplay und die integrierte digitale Signalverarbeitung sorgen für eine komfortable Bedienung und einen optimal abgestimmten Klang.

Mit der Multi-Zone-Technologie können zwei Bereiche des Bootes unabhängig voneinander geregelt werden. Der integrierte Class-D-Verstärker liefert bis zu 200 Watt Spitzenleistung. Radio, Bluetooth, USB, AUX und DAB+ mit optionalem Empfangsmodul bieten vielseitige Möglichkeiten zur Musikwiedergabe.

Das Radio besitzt bei fachgerechtem Einbau eine nach IPX6 und IPX7 geschützte Front. Die IP65-zertifizierten XS-Lautsprecher wurden speziell für anspruchsvolle Bedingungen auf dem Wasser entwickelt und sind gegen Wasser, Staub, UV-Strahlung und salzhaltige Luft geschützt. Gar.
010-02250-60



Gerade-Steuer-Musik selbst, bei Stereo-Radio und hoher Lautsprecherleistung direkt installiert werden.



Bedienelemente: problemlos über kompatible Garmin-Multimediasysteme, Mobilgeräte oder Garmin-Smartwatches.



Der effiziente, interne D-Klasse-Verstärker sorgt für optimalen Klang an Bord.



Dank der Multi-Zone®-Technologie können die zwei separaten Audiozonen steuern.



Intelligente Software ermöglicht Bluetooth®-Verbindungen über die Garmin-Audio App und ist mit kompatiblem Endgerät.



Erweitern des Audiosystems mit kompatiblem Audio-Lautsprechern, Subwoofern und Verstärkern.

Highlights:

- Komplettsset für den Marineeinsatz
- Fusion MS-RA210 Marineradio
- Zwei graue 6,5-Zoll-XS-Sport-Lautsprecher
- 2,7-Zoll-Farbdisplay
- Integrierter Class-D-Verstärker mit bis zu 200 Watt Spitzenleistung

- Zwei unabhängig regelbare Audiozonen
- Bluetooth, USB, AUX sowie AM-/FM-Radio
- DAB+ vorbereitet – optionales Empfangsmodul erforderlich
- Fusion-Link-Steuerung über Smartphone, Garmin-Smartwatch oder kompatiblen Kartenplotter
- NMEA-2000-Anschluss
- Erweiterbar mit Verstärkern, Subwoofern und weiteren Lautsprechern

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten: Radio

Größe (H x B x T)	MS-RA60: 68 x 156,9 x 103,2 mm (2,68-Zoll x 6,18-Zoll x 4,06-Zoll) MS-RA210: 68 x 157 x 126,6 mm (2,68-Zoll x 6,18-Zoll x 4,99-Zoll)
Gewicht	MS-RA60: 316 g (11,1 Unzen) MS-RA210: 350 g (12,4 Unzen)
Wasserdichtigkeit	IPX6 und IPX7 (nur Frontabdeckung und nur bei ordnungsgemäßer Installation)
Spannungsversorgung	10,8 bis 16 V Gleichspannung
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Stromstärke (maximal)	15 A
NMEA 2000® LEN-Wert	MS-RA210: 1 (50 mA)
Drahtlose Bluetooth®-Reichweite	Bis zu 10 Meter (30 Fuß)
Reichweite der ANT-Funktion	Bis zu 3 Meter (10 Fuß)
Funkfrequenzen/-protokolle	Bluetooth, 2,4 GHz bei +12 dBm (nominal) ANT 2.4 GHz bei +7 dBm (nominal)
Sicherheitsabstand zum Kompass	150 mm (5,9 Zoll)
Display	MS-RA60: 2,3-Zoll großes Monochrom-Punktmatrix-LCD mit Perimeter-Bonding MS-RA210: 2,7-Zoll großes Optical-Bonding-Farb-LCD
Integrierter Verstärker	D-Klasse (Impedanz von mindestens 4 Ohm)
Spitzenleistung	MS-RA210: 200 W MS-RA60: 180 W

Nennleistung (4 Ohm)	MS-RA60: 22 W (eff.) x 4 bei 14,4 V Eingangsspannung < 10 % THD MS-RA210: 26 W (eff.) x 4 bei 14,4 V Eingangsspannung < 10 % THD
Fusion-Link™-Bedienung	MS-RA60: Ja (mit Smartphone und Garmin-Uhr) MS-RA210: Ja (mit Multifunktionsanzeige, Smartphone und Garmin-Uhr)
Integrierte digitale Signalverarbeitung	MS-RA210: Ja (mit vorkonfigurierten DSP-Profilen)
Multi-Zone™-Technologie	2 Zonen
Kabellose Bluetooth-Technologie	Ja
Kabellose ANT-Technologie	Ja
DAB+-Vorbereitung	MS-RA60: Ja (interner DAB-Tuner) MS-RA210: Ja (optionales MS-DAB100A Modul erforderlich)
SiriusXM-Vorbereitung	MS-RA210: Ja (separater SiriusXM Tuner erforderlich)
Benutzerinterface in mehreren Sprachen	MS-RA60: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch MS-RA210: Bulgarisch, Chinesisch (vereinfacht/traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien/Portugal), Schwedisch, Slowenisch, Spanisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch
Kompatibel mit NRX-Fernbedienung	MS-RA210: ja
Software-Updates	MS-RA60: OTA-Software-Updates mittels kabelloser Bluetooth-Technologie über die Fusion-Link-App MS-RA210: USB
Garantie	1 Jahr MS-RA60: MW/UKW/Bluetooth/AUX (1x)/DAB+ (nur in Europa und Australien verfügbar)
Quellen	MS-RA210: MW/UKW/Bluetooth/USB-Audio/iPhone/iPod/AUX (1x)/MTP/SiriusXM-Ready (nur mit optionalem SiriusXM Tuner in USA möglich)/DAB+-Vorbereitung (nur in Europa und Australien verfügbar)

AUX-Eingang	Ein Cinch / RCA-Eingang (AUX)
NMEA 2000	MS-RA210: 1 Anschluss
USB 2.0	MS-RA210: 1 Anschluss
SiriusXM-Satellitenradio	MS-RA210: 1 Anschluss (optionaler SiriusXM Tuner erforderlich; keine Unterstützung von Verkehrs- und Wetterdaten)
MW/UKW und DAB+ Radio	Ein Motorola-Antennenanschluss
Lautsprecher	MS-RA60: 4 Lautsprecheranschlüsse (2 Zonen intern verstärkt) MS-RA210: 4 Lautsprecheranschlüsse (2 Zonen intern verstärkt)
Cinch / RCA-Pre-Out (links, rechts und Subwoofer)	MS-RA60: 1 Zone (externer Verstärker erforderlich) MS-RA210: 2 Zonen (externer Verstärker erforderlich) MS-RA60: Zone 1 (links und rechts, externer Verstärker erforderlich)
Line-Ausgang	MS-RA210: Zone 1, Zone 2 (links und rechts, externer Verstärker erforderlich)
Subwoofer-Ausgang	MS-RA60: Zone 1 (externer Verstärker erforderlich) MS-RA210: Zone 1, Zone 2 (externer Verstärker erforderlich)
Line-Ausgang	MS-RA60: Zone 1 (links und rechts, externer Verstärker erforderlich)
Subwoofer-Ausgang	MS-RA60: Zone 1 (externer Verstärker erforderlich)

Technische Daten: Lautsprecher

Größe (H x B x T)	EL-Klassik-Lautsprecher: 176 x 57,5 mm (6,93-Zoll x 2,26-Zoll) EL-Sport-Lautsprecher: 176 x 59 mm (6,93-Zoll x 2,32-Zoll) XS-Klassik-Lautsprecher: 177 x 81 mm (6,97-Zoll x 3,19-Zoll) XS-Sport-Lautsprecher: 177 x 83 mm (6,97-Zoll x 3,27-Zoll)
Wasserdichtigkeit	IP65
Konfiguration	EL-Lautsprecher: Fullrange XS-Lautsprecher: Koaxial
Lautsprechergröße	6,5-Zoll
Spitzenleistung (Watt)	EL-Lautsprecher: 80 W XS-Lautsprecher: 200 W

Effektive Leistung (Watt)	EL-Lautsprecher: 20 W XS-Lautsprecher: 50 W
Empfindlichkeit (1 Watt/1 Meter)	EL-Lautsprecher: 88 dB XS-Lautsprecher: 91 dB
Frequenzgang	EL-Lautsprecher: 45 Hz bis 16 kHz XS-Lautsprecher: 80 Hz bis 18 kHz
Nominale Impedanz	4 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung (eff.)	EL-Lautsprecher: 20 bis 40 W/Kanal XS-Lautsprecher: 20 bis 150 W/Kanal
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Durchmesser der Schwingspule	EL-Lautsprecher: 0,79-Zoll XS-Lautsprecher: 1,18-Zoll
Konusmaterial	Polypropylen-Membran mit Sicke aus Stoff
Art des Hochtöners	XS-Lautsprecher: Aluminiumkalotte
Sicherheitsabstand zum Kompass	EL-Lautsprecher: 254 cm (100-Zoll) XS-Lautsprecher: 310 cm (122-Zoll)
Garantie	EL-Lautsprecher: 1 Jahr XS-Lautsprecher: 3 Jahre
Montagedurchmesser (Freiraum)	EL-Lautsprecher: 130 mm (5,12-Zoll) XS Speaker: 5.31-Zoll (135 mm)
Montagetiefe (Freiraum)	EL-Lautsprecher: 43 mm (1,69-Zoll) XS Speaker: 2.64-Zoll (67 mm)
Volumen des geschlossenen Gehäuses	XS-Lautsprecher: 8 l (0,28 Kubikfuß)

LIEFERUMFANG

Kit aus MS-RA60 Radio und EL-Lautsprechern im Sportdesign

- MS-RA60 Marineradio
- Ein Paar graue Marinelautsprecher der EL-Serie im Sportdesign
- MW/UKW Wurfantenne
- Zwei 6 Meter (19 Fuß) lange Lautsprecherleitungen
- Staubschutz
- Kabelbaum und Montagezubehör
 - Einbaudichtung

- Vier selbstschneidende 3,5-mm-Schrauben (Größe 6)
- Zwei Schraubenabdeckungen
- Kabelbaum für Stromversorgung und Lautsprecher
- Kabelbäume für Aux-Eingang, Line-Ausgang und Subwoofer-Ausgang
- 12 Kreuzschlitz-Befestigungsschrauben aus Edelstahl (4,2 x 25,4 mm/AWG 8 x 1-Zoll)

Kit aus MS-RA60 Radio und klassischen EL-Lautsprechern

- MS-RA60 Marineradio
- Ein Paar klassische, weiße Marinelautsprecher der EL-Serie
- MW/UKW Wurfantenne
- Zwei 6 Meter (19 Fuß) lange Lautsprecherleitungen
- Staubschutz
- Kabelbaum und Montagezubehör
 - Einbaudichtung
 - Vier selbstschneidende 3,5-mm-Schrauben (Größe 6)
 - Zwei Schraubenabdeckungen
 - Kabelbaum für Stromversorgung und Lautsprecher
 - Kabelbäume für Aux-Eingang, Line-Ausgang und Subwoofer-Ausgang
 - 12 Kreuzschlitz-Befestigungsschrauben aus Edelstahl (4,2 x 25,4 mm/AWG 8 x 1-Zoll)

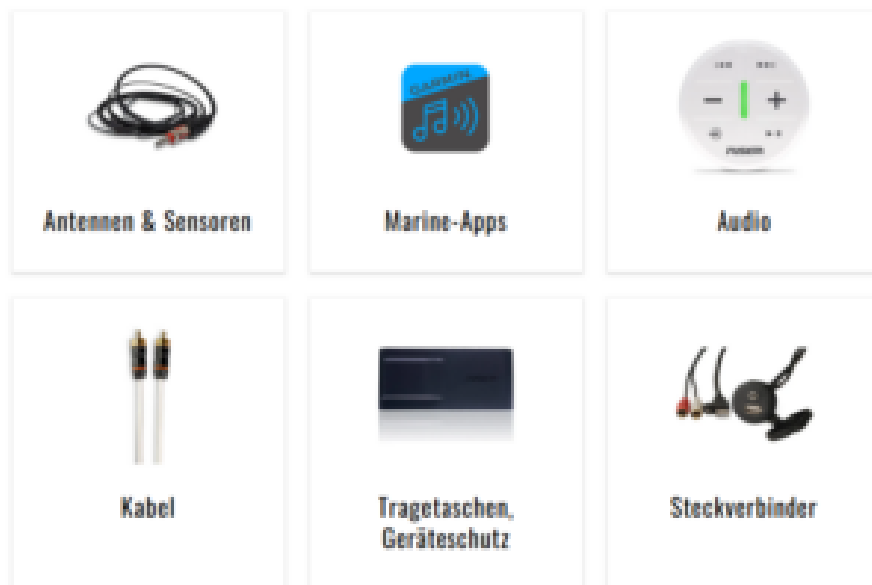
Kit aus MS-RA210 Radio und XS-Lautsprechern im Sportdesign

- MS-RA210 Marineradio
- Ein Paar graue Marinelautsprecher der XS-Serie im Sportdesign
- MW/UKW Wurfantenne
- 2 Meter (6 Fuß) lange NMEA 2000®-Stichleitung
- Zwei 6 Meter (19 Fuß) lange Lautsprecherleitungen
- Staubschutz
- Kabelbaum und Montagezubehör
 - Einbaudichtung
 - Vier selbstschneidende 3,5-mm-Schrauben (Größe 6)
 - Zwei Schraubenabdeckungen
 - Kabelbaum für Stromversorgung und Lautsprecher
 - Kabelbäume für Aux-Eingang, Line-Ausgang und Subwoofer-Ausgang
 - 12 Kreuzschlitz-Befestigungsschrauben aus Edelstahl (4,2 x 25,4 mm/AWG 8 x 1-Zoll)

Kit aus MS-RA210 Radio und klassischen XS-Lautsprechern

- MS-RA210 Marineradio
- Ein Paar klassische, weiße Marinelautsprecher der XS-Serie
- MW/UKW Wurfantenne
- 2 Meter (6 Fuß) lange NMEA 2000® Stichleitung
- Zwei 6 Meter (19 Fuß) lange Lautsprecherleitungen
- Staubschutz
- Kabelbaum und Montagezubehör
 - Einbaudichtung
 - Vier selbstschneidende 3,5-mm-Schrauben (Größe 6)
 - Zwei Schraubenabdeckungen
 - Kabelbaum für Stromversorgung und Lautsprecher
 - Kabelbäume für Aux-Eingang, Line-Ausgang und Subwoofer-Ausgang
 - 12 Kreuzschlitz-Befestigungsschrauben aus Edelstahl (4,2 x 25,4 mm/AWG 8 x 1-Zoll)

ZUBEHÖR





Halterungen



NMEA 2000*



Ersatzteile



Empfänger



Remotes