

FUSION® MARINE-RADIO UND -LAUTSPRECHER BUNDLES



FUSION®

**MS-RA60KCW
MS-RA60KSPG
MS-RA210KCW
MS-RA210KSPG**

MARINE-RADIO UND -LAUTSPRECHER BUNDLES

MIT ZUBEHÖR

GARMIN®



PRODUKTBESCHREIBUNG

Genieße den Moment mit den Fusion® Marine-Radio und -Lautsprecher Bundles bestehend aus einem MS-RA60 und Lautsprechern der EL-Serie oder alternativ einem MS-RA210 und Lautsprechern der XS-Serie. Die Bundles bieten dir alles, was du für ein außergewöhnliches Musikerlebnis an Bord deines Bootes brauchst. Jeweils zwei Marine-Lautsprecher im Lieferumfang liefern dir einen hochwertigen Klang und die Marine-Radios im modernen Design verfügen über die Multi-Zone™ Technologie für zwei Zonen sowie einen integrierten D-Klasse Verstärker für eine höhere Effizienz und mehr Leistung. Dank erweiterter Fernbedienungsoptionen können die Marine-Radios außerdem über compatible Smartphones oder Garmin Wearables¹ gesteuert werden.

PRODUKTTABBILDUNG

Fusion® MS-RA60KCW



Fusion® MS-RA60KSPG



Fusion® MS-RA210KCW



Fusion® MS-RA210KSPG



FEATURE ÜBERSICHT

Die Marine-Radio und -Lautsprecher Bundles kommen mit allem, was du für ein außergewöhnliches Musikerlebnis an Bord deines Bootes brauchst:

KEY FEATURE

Im Lieferumfang der Bundles ist alles enthalten, was du für die Installation an Bord brauchst: ein Marine-Radio, zwei Marine-Lautsprecher sowie Zubehör.

KEY FEATURE

Aktualisiere die Software bequem mittels BLUETOOTH® über die Fusion-Link™ App auf deinem kompatiblen Smartphone (nur MS-RA60).

KEY FEATURE

Bis zu zwei unabhängige Audio-Zonen können dank Multi-Zone™ für ein individuell angepasstes Musikerlebnis auf deinem Boot eingestellt werden. Jede mit erweiterten Audiooptionen wie Lautstärkebegrenzung, Zonenbenennung, Klangregelung oder Balance.

KEY FEATURE

Der integrierte D-Klasse Verstärker bietet eine höhere Leistung bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch. Dank der hohen Effizienz kannst du dein Musikerlebnis trotz höherer Leistung noch länger genießen.

Kontrolliere deine Musik von kompatiblen Garmin Kartenplottern (nur MS-RA210), Smartphones oder Garmin Wearables¹ aus.

Fusion® Marine-Lautsprecher bieten eine klare Audiowiedergabe.

Die Marine-Radio und -Lautsprecher Bundles lassen sich mit weiteren Fusion-Lautsprechern, -Subwoofern, -Verstärkern oder Zubehör (separat erhältlich) erweitern, um dein Musikerlebnis noch zu verstärken.

PRODUKTPORTFOLIO

Artikelbezeichnung	FUSION Code	Artikelnummer	EAN	UVP
Fusion® MS-RA60KCW Bundle MS-RA60 Marine-Radio + EL-F651W Marine-Lautsprecher 6,5-Zoll Classic Weiss	MS-RA60KCW	010-02405-50	0753759294106	369,00 €
Fusion® MS-RA60KSPG Bundle MS-RA60 Marine-Radio + EL-F651SPG Marine-Lautsprecher 6,5-Zoll Sport Grau	MS-RA60KSPG	010-02405-60	0753759294113	369,00 €
Fusion® MS-RA210KCW Bundle MS-RA210 Marine-Radio + XS-F65CW Marine-Lautsprecher 6,5-Zoll Classic Weiss	MS-RA210KCW	010-02250-50	0753759294120	599,00 €
Fusion® MS-RA210KSPG Bundle MS-RA210 Marine-Radio + XS-F65SPG Marine-Lautsprecher 6,5-Zoll Sport Grau	MS-RA210KSPG	010-02250-60	0753759294137	599,00 €

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG



- MW / UKW Antenne
- 2x 6m Kabel für Lautsprecher
- Staubschutzkappe



- MW / UKW Antenne
- 2x 6m Kabel für Lautsprecher
- Staubschutzkappe
- 2m NMEA 2000® Netzwerkkabel (nur beim MS-RA210)

KOMPATIBILITÄT MS-RA60

Subwoofer



XS-Serie

XS-S10CWB | 010-02198-00
 XS-S10SPGW | 010-02198-01
 XS-SL10SPGW | 010-02198-20

GARMIN Wearables



QUATIX® 6 Serie

quatix 6 | 010-02158-91
 quatix 6 Titanium | 010-02158-95
 quatix 6X Solar | 010-02157-31

Verstärker



AM-Serie

MS-AM402 | 010-01499-00
 MS-AM504 | 010-01500-00
 sowie Signature Serie

Fusion-Link™ APP



Ob du an Bord aktiv bist oder am Steuerstand stehst – mit der für dein kompatibles Apple®- oder Android™-Gerät entwickelten Fusion-Link-App kannst du immer schnell auf das Audio-Entertainmentsystem an Bord zugreifen.

Fernbedienungen



ARX-Fernbedienung

MS-ARX70B | 010-02167-00
 MS-ARX70W | 010-02167-01

Kabel



Performance-RCA-Kabel

MS-SRCA6 | 010-13192-00
 MS-SRCA12 | 010-13192-10
 MS-SRCA25 | 010-13192-20
 MS-RCA3 | 010-12613-00
 MS-RCA6 | 010-12614-00
 MS-RCA12 | 010-12615-00
 MS-RCA25 | 010-12616-00

KOMPATIBILITÄT MS-RA210

Subwoofer



XS-Serie

XS-S10CWB | 010-02198-00
 XS-S10SPGW | 010-02198-01
 XS-SL10SPGW | 010-02198-20

GARMIN Wearables



QUATIX® 6 Serie

quatix 6 | 010-02158-91
 quatix 6 Titanium | 010-02158-95
 quatix 6X Solar | 010-02157-31

Verstärker



Signature Serie

SG-DA12250 | 010-01970-00
 SG-DA41400 | 010-01969-00
 SG-DA51600 | 010-01968-00
 SG-DA61500 | 010-02161-00
 SG-DA82000 | 010-02162-00
 SG-24DA61500 | 010-02556-00
 sowie AM oder Apollo Serie

Fusion-Link™ App



Ob du an Bord aktiv bist oder am Steuerstand stehst – mit der für dein kompatibles Apple®- oder Android™-Gerät entwickelten Fusion-Link-App kannst du immer schnell auf das Audio-Entertainmentsystem an Bord zugreifen.

Fernbedienungen



ARX-Fernbedienung

MS-ARX70B | 010-02167-00
 MS-ARX70W | 010-02167-01

Zubehör



DAB+ Modul mit aktiver Antenne

MS-DAB100A | 010-01953-10

Verbinde dieses DAB+-Modul und die Antenne mit deinem kompatiblen Fusion-Marineradio, um DAB/DAB+ Digitalradio anzuhören. Die Antenne kann mit der mitgelieferten Halterung oder mit der klebenden Unterlage montiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Marine-Radios

Allgemein	Abmessungen	MS-RA60: 6,8 x 15,7 x 10,3 cm MS-RA210: 6,8 x 15,7 x 12,7 cm
	Gewicht	MS-RA60: 316 g MS-RA210: 350 g
	Schutzklasse	IPX6 und IPX7 (nur Bedienfeld, wenn ordnungsgemäß montiert)
	Stromanschluss (Input)	10,8 – 16 V
	Temperaturbereich	0° bis 50° C
	Stromstärke (Input)	15 A
	NMEA 2000® Network LEN	MS-RA210: 1 bei 50 mA
	BLUETOOTH® Reichweite	Bis zu 10 m
	ANT® Reichweite	Bis zu 3 m
	Frequenzen und Protokolle	BLUETOOTH 2,4 GHz bei +12 dBm ANT 2,4 GHz bei +7 dBm
	Sicherheitsabstand zum Kompass	150 mm
Radio-Funktionen	Display	MS-RA60: 2,3" LCD, monochrom, verklebt MS-RA210: 2.7" LCD-Farbdisplay, verklebt
	Integrierter Verstärker	D-Klasse (min. 4 Ohm Impedanz)
	Max. Leistung	MS-RA60: 180 W MS-RA210: 200 W
	Nennausgangsleistung (4 Ohm)	MS-RA60: 22 W RMS x 4 bei 14,4 V Eingang, 4 Ohm, 10% THD MS-RA210: 26 W RMS x 4 bei 14,4 V Eingang, 4 Ohm, 10% THD
	Integrierte digitale Signalverarbeitung	MS-RA60: Nein MS-RA210: Ja (mit vordefinierten DSP Profilen)
	Fusion-Link™ / Fusion-Link™ Lite Control	MS-RA60: Ja (mit kompatiblen Garmin Wearables sowie Apple® / Android™ Geräten) MS-RA210: Ja (mit kompatiblen Garmin MFDs und Wearables sowie Apple® / Android™ Geräten)
	Multi-Zone™	2 Zonen
	BLUETOOTH®	Ja
	ANT	Ja
	DAB+	MS-RA60: Ja (interner DAB Empfänger) MS-RA210: Ja (mit optionalem MS-DAB100A DAB Modul)
	Kompatibel mit NRX Fernbedienung	MS-RA60: Nein MS-RA210: Ja
	Sprachen	MS-RA60: Deutsch / Englisch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Niederländisch MS-RA210: Deutsch / Englisch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Niederländisch / Bulgarisch / Chinesisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Finnisch / Griechisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Slowenisch, Schwedisch / Thailändisch / Türkisch
	Software Updates	MS-RA60: Kabellos über BLUETOOTH® mit der Fusion-Link™ App MS-RA210: USB
Audioquellen	Unterstützt	MS-RA60: MW / UKW / DAB+ / BLUETOOTH® / AUX (1x) MS-RA210: MW / UKW / BLUETOOTH® / USB-Audio / iPhone® / iPod® / AUX (1x) / DAB+ Vorbereitung (erfordert optionales, externes DAB Modul MS-DAB100A)
Anschlüsse	AUX-Eingang	1x RCA / Cinch Eingang (AUX)
	NMEA 2000-Eingang	MS-RA60: Nein MS-RA210: 1x NMEA 2000
	USB 2.0-Eingang	MS-RA60: Nein MS-RA210: 1x USB 2.0
	Antenneneingänge	MS-RA60: 1x Motorola Antenneneingang für MW / UKW / DAB+ MS-RA210: 1x Motorola Antenneneingang für MW / UKW 1x Anschluss für optionales MS-DAB100A Modul
	Lautsprecher-Anschlüsse	MS-RA60: 4x (2 intern verstärkte Zonen) MS-RA210: 4x (2 intern verstärkte Zonen)
	RCA Pre-Out (links, rechts und Subwoofer)	MS-RA60: Zone 1 (externer Verstärker benötigt) MS-RA210: Zone 2 (externer Verstärker benötigt)
	Line Out	MS-RA60: Zone 1 L + R (externer Verstärker benötigt) MS-RA210: Zone 2; 1x L+R / Zone (externer Verstärker benötigt)
	Subwoofer Out	MS-RA60: Zone 1 (externer Verstärker benötigt) MS-RA210: 1x Mono-Output (externer Verstärker benötigt)

TECHNISCHE DATEN

Marine-Lautsprecher

Allgemein	Abmessungen	EL-Serie: 17,6 x 5,9 cm XS-Serie Classic: 17,7 x 8,1 cm XS-Serie Sports: 17,7 x 8,3 cm
	Schutzklasse	IP65
	Typ	EL-Serie: Breitbandlautsprecher XS-Serie: Koaxial
	Lautspreche Größe	6,5"
	Maximale Leistung (Watt)	EL-Serie: 80 W XS-Serie: 200 W
	RMS Leistung (Watt)	EL-Serie: 20 W XS-Serie: 50 W
	Sensitivität (1 W / 1 m)	EL-Serie: 88 dB XS-Serie: 91 dB
	Frequenzgang	EL-Serie: 45 Hz–16 kHz XS-Serie: 80 Hz–18 kHz
	Impedanz	4 Ohm
	Empfohlene Leistung Verstärker (RMS)	EL-Serie: 20–40 W/Ch XS-Serie: 20–150 W/Ch
	Temperaturbereich	0 – 50 °C
	Durchmesser Schwingspule	EL-Serie: 0.79" XS-Serie: 1.18"
	Material	Polypropylen
	Hochtöner Typ	EL-Serie: n/a XS-Serie: Aluminium Kalotte
	Sicherheitsabstand zum Kompass	EL-Serie: 254 cm XS-Serie: 310 cm
Montageinformation	Montagedurchmesser	EL-Serie: 13,0 cm XS-Serie: 13,5 cm
	Montagetiefe	EL-Serie: 4,3 cm XS-Serie: 6,7 cm



Großhändler
Nordwest-Funk GmbH
Stedinger Straße 20 a
26723 Emden
Tel. 04921-99906 0
Fax 04921-99906 29
info@nordwest-funk.de
www.nordwest-funk.eu

LIEFERUMFANG

MS-RA60 und EL-Serie Lautsprecher

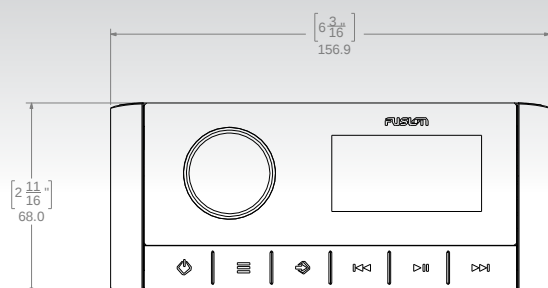
1x Fusion MS-RA60 Marine-Radio
2x Fusion Marine-Lautsprecher der EL-Serie
1x MW / UKW Antenne
2x 6m Kabel für Lautsprecher
1x Staubschutzkappe
Montage-Zubehör und Kabelbäume:
1x Montage-Dichtung
4x selbstschneidende Schrauben
2x Schraubenabdeckung
12x Edelstahl Befestigungsschrauben
Strom- und Lautsprecher-Kabelbaum
Aux-in, Line-out und Subwoofer-out Kabelbäume

Marine-Radio hergestellt in Taiwan. Marine-Lautsprecher und Kabel hergestellt in China.

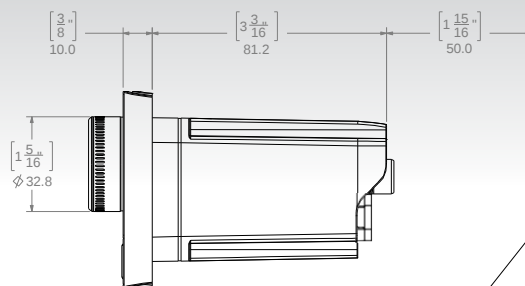
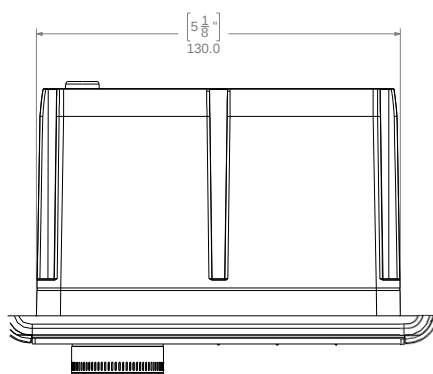
MS-RA210 und XS-Serie Lautsprecher

1x Fusion MS-RA210 Marine-Radio
2x Fusion Marine-Lautsprecher der XS-Serie
1x MW / UKW Antenne
1x 2m NMEA2000[®] Kabel
2x 6m Kabel für Lautsprecher
1x Staubschutzkappe
Montage-Zubehör und Kabelbäume:
1x Montage-Dichtung
4x selbstschneidende Schrauben
2x Schraubenabdeckung
12x Edelstahl Befestigungsschrauben
Strom- und Lautsprecher-Kabelbaum
Aux-in, Line-out und Subwoofer-out Kabelbäume

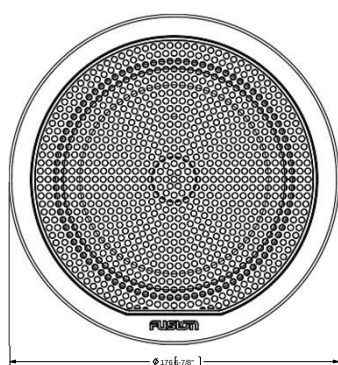
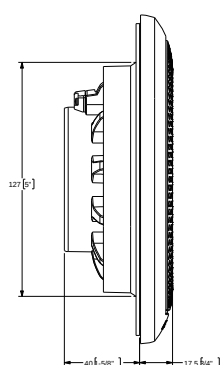
Marine-Radio hergestellt in Taiwan. Marine-Lautsprecher und Kabel hergestellt in China.

TECHNISCHE ZEICHNUNG: MS-RA60 Marine-Radio


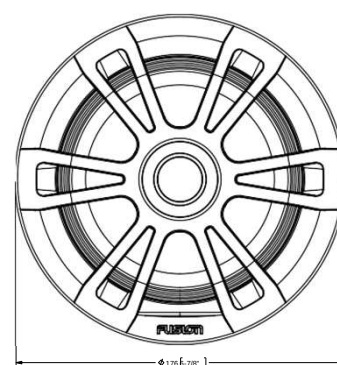
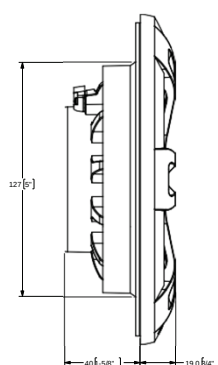
Ansicht von vorne

Benötigter Freiraum für
KabelAnsicht von der
Seite

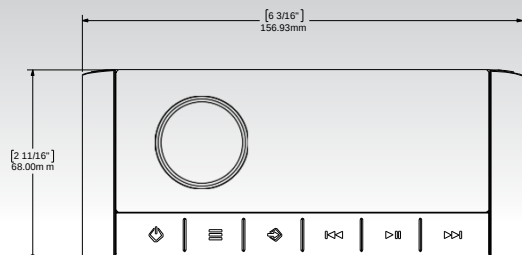
Ansicht von oben

TECHNISCHE ZEICHNUNG: EL-Serie Marine-Lautsprecher


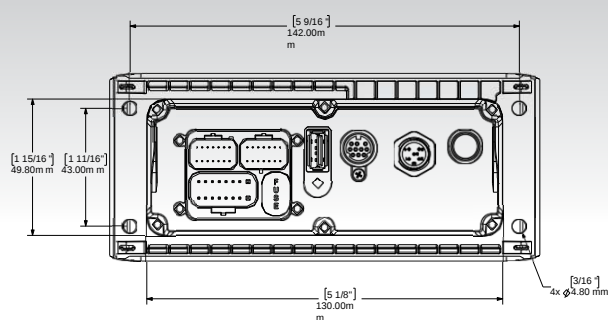
6.5" Classic Lautsprecher



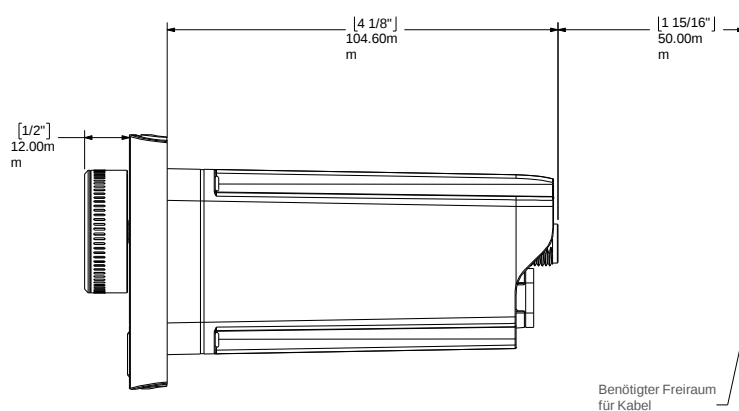
6.5" Sport Lautsprecher

TECHNISCHE ZEICHNUNG: MS-RA210 Marine-Radio


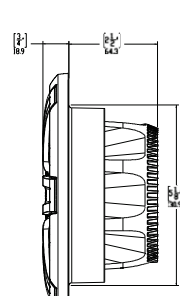
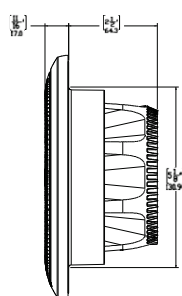
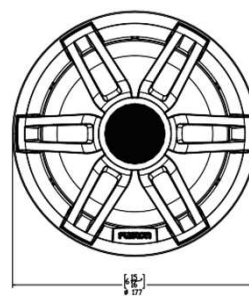
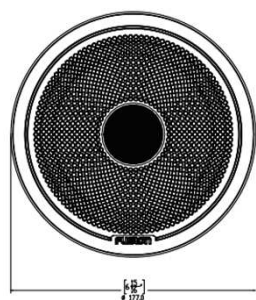
Ansicht von vorne



Rückseite



Ansicht von der Seite

TECHNISCHE ZEICHNUNG: XS-Serie Marine-Lautsprecher


6.5" Classic Lautsprecher

6.5" Sport Lautsprecher