

MS-RA200 - Marine Stereo



Features MS-RA200

- iPod und iPhone kompatibel
- Vollintegriertes iPod user Interface
- USB-Anschluss - MP3 Wiedergabe von portablen Flash-Laufwerke (Option)
- Ideal für platzsparende Installation
- High Quality AM/FM Tuner mit RDS
- UKW Empfänger
- Sirius Satellite vorbereitet (nur USA)
- Dot Matrix LCD-Display mit variabler Hintergrundbeleuchtung
- Leistungsstarker 50 W max. x 4 Kanäle Verstärker
- Wasserdicht nach IPx5 bei versenkter Einbaumontage
- Innovative Multi-Zonen-Technologie
- 2 Zonen konfigurierbar - für verschiedene Stufen der Lautstärke in verschiedenen Bereichen des Bootes
- Fusion Alpha Search Technology (FAST) ermöglicht eine schnelle Navigation durch Ihre iPod/iPhone-Daten
- Elektronischer Bass/Höhen/Balance-Regler
- Großer Drehknopfgregler und gummiarmierten Tasten für einfache Bedienung auf einem sich bewegenden Schiff
- Subwoofer Limit Kontrollsystem
- AUX-Eingang
- Line-Out-Zone (1 x Stereo, 1 x Subwoofer)

Das MS-RA200 ist das neueste Marine Stereo Gerät von FUSION Electronics. Mit seinen kompakten Abmessungen (157 x 68 mm) passt es auch auf kleinste Boote. Das MS-RA200 ist iPod/iPhone (eine optional erhältliche Docking Station muss angeschlossen sein) und USB-kompatibel. Außerdem empfängt es AM/FM-Radio und ist für den amerikanischen Sirius Satelliten vorbereitet.

Mit dem als Option erhältlichen Media Device Dock (MS-DKIPUSB) können Sie Ihre Musik direkt von Ihrem iPod/iPhone oder USB-Stick auf dem MS-RA200 wiedergeben. Zusätzlich ermöglicht es FUSION als weltweit erster Hersteller, Filme von Ihrem iPod/iPhone auf einem kompatiblen Monitor oder Fernsehgerät anzusehen.



FUSION®

MS-RA200.

2 Zonen konfigurierbar - für getrennte Lautstärkenreglung



Zone 1

MS-FR602



MS-DKIPUSB



MS-RA200



TV-M220DVD



MS-AB108

Zone 2

MS-FR702



MS-WR600

Die einzigartige 600 Serie

Einfache und volle Kontrolle über Ihre Unterhaltung an Bord



Fusion`s 600 Serie bietet einen großartigen Sound mit 280 Watt

- 70 Watt, max. x 4 Kanäle. Massive 280 Watt bietet der D-Klasse Verstärker. Er sorgt für einen klaren, knackigen und vorallem kraftvollen Sound an Bord

Fusion`s 600 Serie mit Multi-Zonen Technologie

- Fusion`s Multi-Zonen Technologie bietet volle Balance und individuelle Steuerung der Lautstärke an drei Standorten - nicht nur ein „Regiepult“
- Zum Beispiel kann der Skipper die Lautstärke auf der Brücke unabhängig zu den anderen Zonen verändern. Für Zone 3 ist ein Verstärker erforderlich - wir empfehlen den MS-AM702.

Erstaunliche Kontrolle

- Die meisten Vorgänge werden durch einen einzigen Drehknopf geregelt
- Einfach und leicht zu bedienende Benutzeroberfläche - ähnlich der der iPod Menüstruktur

Echtes 360° wasserfestes Design

- Wasserdicht nach IPx5.
- Fusion hat für seine Produkte eine Druckguss-Konstruktion entwickelt, damit die Geräte auch der rauen maritimen Umgebung standhalten können.

Sie haben die Wahl zwischen 3 verschiedenen Ausführungen der 600 Serie:

MS-AV600

DVD Player, AM/FM, iPod/iPhone, Sirius, MP3

MS-CD600

CD, AM/FM, iPod/iPhone, Sirius, MP3

MS-IP600

iPod inside, AM/FM, Sirius, MP3

Features der 600 Serie

- Wasserdicht nach IPX5
- Vollintegriertes iPod user Interface
- Electronic Skip Protection
- Elektronischer Bass/Höhen/Balance-Regler
- Leistungsstarker 70 W max. x 4 Kanäle Verstärker
- 3-Zonen konfigurierbar
- Zone Subwoofer Pegelregler
- Variable Beleuchtung
- Drehschalter, Lautstärkereglern
- 12/24 Stunden Uhr



Der MS-IP600 Marine Stereo für iPod nutzt Fusion`s unvergleichliche Technologie für internes iPod Docking. Selbstverständlich wird Ihr iPod in der Docking Station auch geladen.

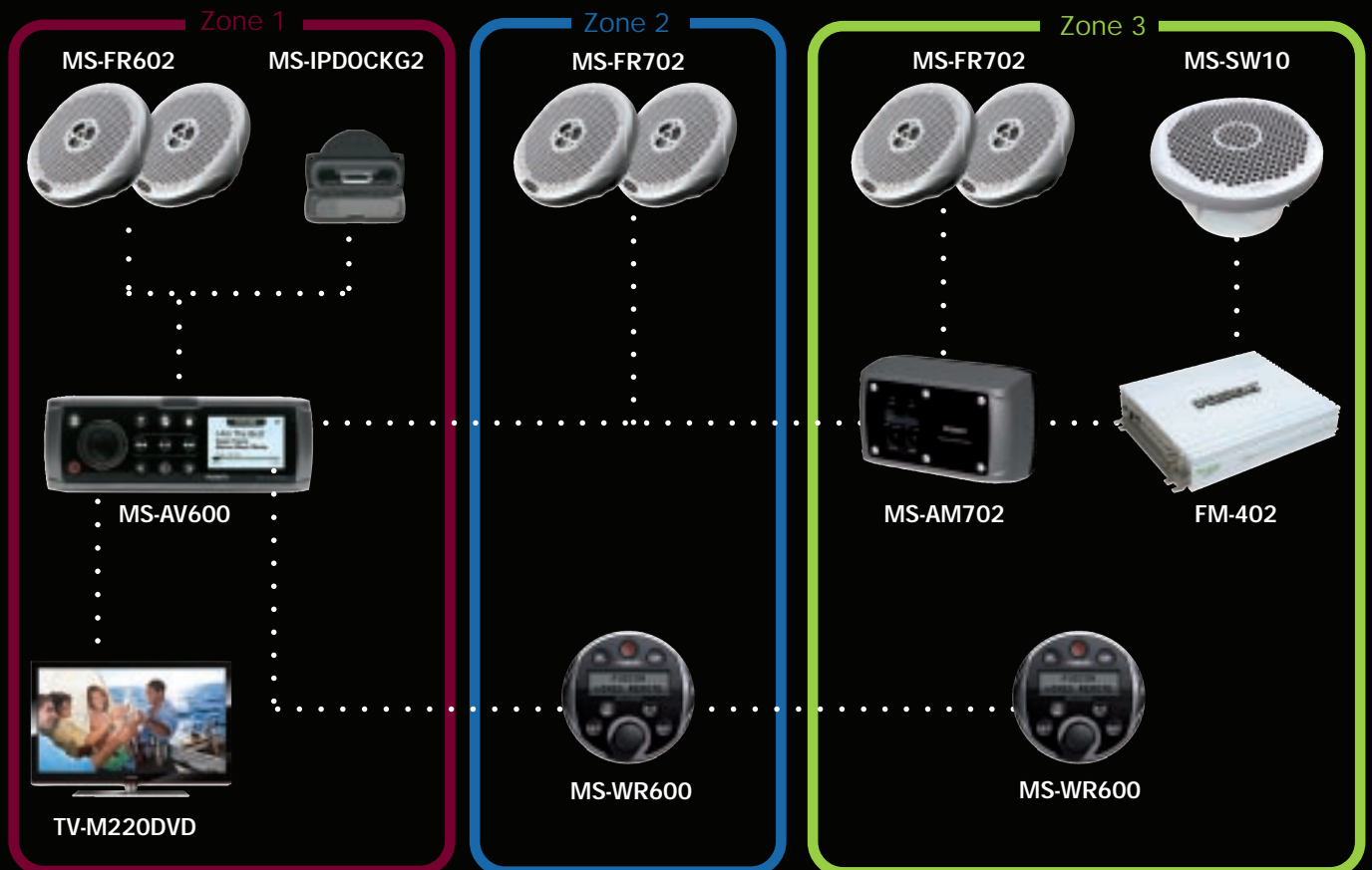


Verbinden Sie das MS-CD600 oder MS-AV600 mit dem optionalen Marine Dock for iPod (MS-IPDOCKG2), um in den vollen Genuß einer iPod/iPhone Musikwiedergabe zu gelangen.

FUSION®

Die einzigartige 600 Serie

Einfache und volle Kontrolle über Ihre Unterhaltung an Bord - bis zu 3 Zonen konfigurierbar



Lieferbares Zubehör

Kabelgebundene Fernbedienung
MS-WR600C - Art. Nr.: 169 1107



Ausgestattet mit einem Drehknopf und großen Gummi-Tasten läßt sich die kabelgebundene Fernbedienung auch auf einem schwankenden Schiff leicht bedienen. Anschließbar an die MS-RA200 und 600 Serie. Bis zu 3 Fernbedienungen sind möglich.

- Wasserdicht nach IPX5
- Alphanumerischen LCD-Display
- Plug & Play - keine externe Stromversorgung erforderlich
- Zonen Kontrolle
- Erweiterte Benutzeroberfläche
- Rausch- und Störgeräusunterdrückung durch CANBUS Technologie
- Befestigungsteile im Lieferumfang enthalten, inkl. 6m Kabel

Media Device Dock für iPod/iPhone und USB
MS-DKIPUSB - Art. Nr.: 169 1100



Schließen Sie das Media Device Dock an den MS-RA200 und Sie erhalten alle Vorteile durch Fusion 's einzigartigen iPod-Anschluss - iPod/iPhone Musik- und Video-Wiedergabe und zwei USB-Ports. Ein iPod/iPhone und ein USB-Stick kann in der wasserdichten Docking Station, sicher von der rauen maritimem Elementen geschützt, eingefügt werden. IPx5 Standard. Zusätzlich wird Ihr iPod/iPhone geladen. Ein zweiter USB-Anschluss auf der Rückseite der Dockingstation ermöglicht den Anschluss eines weiteren USB-Stick.

Composite-Video-out ermöglicht die Video Wiedergabe vom iPod/iPhone auf einem kompatiblen Monitor oder Fernsehgerät.

2 Kanal Verstärker
FM-402 - Art. Nr.: 169 1208



Alle Fusion Geräte haben schon eine großzügige interne Leistung. Um diese Leistung zu erhöhen, können Sie zusätzlich den FM-402 anschließen. An den FM-402 können Sie bis zu 2 Subwoofer, ein zusätzliches Paar Lautsprecher oder sogar 4 Lautsprecher (2 Lautsprecher parallel pro Kanal) mit bis zu 200 Watt, max. 2 Ohm, anschließen. Solide und zuverlässig - das FM-402 ist mit schutzlackierten Leiterplatten und Edelstahl-Endplatten ausgestattet und somit für die raue Meeresumwelt gerüstet.

Docking Station für iPod
MS-IPDOCKG2 - Art. Nr.: 169 1105



Schließen Sie die Docking Station für den iPod/iPhone an das MS-AV600 oder MS-CD600 an, und Sie erhalten die volle Kontrolle über die Musikwiedergabe von Ihrem iPod/iPhone.

Die Docking Station ist nach IPx5 wasserdicht, wenn Sie eingebaut ist. Damit ist die Sicherheit Ihres iPod gewährleistet. Die Docking Station kann, falls erforderlich, auch in der Wand montiert werden.

Zonen Verstärker
MS-AM702 - Art. Nr.: 169 1206



- 2-Kanal, 2 Ohm stabil
- Wasserdichtes Design, PCB Schutzlackiert
- Audio-Erkennung: wählbare Funktion - der Verstärker schaltet sich ein, wenn ein Ton erkannt wird und schaltet auf Standby, wenn kein Ton vorhanden ist
- Wählbare Hochpass/Full Bereich Einstellung
- Variabler Hochpassfilter
- Kompakt und klein: 122 x 78 x 52mm

4 Kanal Verstärker
FM-504 - Art. Nr.: 169 1207

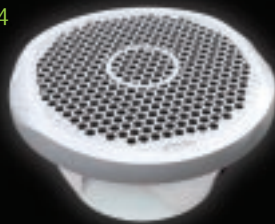


An den FM-504 können Sie ein Paar Lautsprecher und den 10" Subwoofer MS-SW10 oder 4 Lautsprecher (2 Lautsprecher parallel pro Kanal) mit bis zu 200 Watt, max. 2 Ohm, anschließen. Solide und zuverlässig - das FM-504 ist mit schutzlackierten Leiterplatten und Edelstahl-Endplatten ausgestattet und somit für die raue Meeresumwelt gerüstet.

FUSION®

Lieferbares Zubehör

10" Subwoofer
MS-SW10 - Art. Nr.: 169 1204



Erhöhen Sie den Basspegel für Ihre Musik und verbessern Sie den Rundum-Klang durch den Einbau eines Marine Subwoofer in Ihrem Audiosystem. Wir empfehlen Ihnen den zusätzlichen Einbau des FM-402 zum Ansteuern des Subwoofers. 400 Watt max. 4 Ohm

8" Aktiv-Subwoofer
MS-AB108 - Art. Nr.: 169 1205



Ausgestattet mit einem nach unten abstrahlenden Bassreflexgehäuse und einem eigenen internen Active 210 Watt Verstärker, ermöglicht der 8" Subwoofer den einfachen Anschluss an die Musikquelle und liefert gestochen scharfe Tieftonwiedergabe aus jeder Musik-Auswahl. Kombinieren Sie den Subwoofer mit einem von Fusion's Marine-Lautsprechern.

Einbaulautsprecher
MS-FR402 - 4" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1200
MS-FR602 - 6" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1201
MS-FR702 - 7" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1202



Entworfen und entwickelt nach der jüngsten deutschen „Curv“ Cone Technologie für klaren, kraftvollen Sound in der rauen Meeresumwelt. Bewährt auf der ganzen Welt, installiert auf tausenden von Booten. Entwickelt, um magnetische Störungen zur übrigen Navigationsausrüstung zu minimieren.

- Einhaltung der ASTM Standards für UV-Stabilität und Salz-/Sprühnebeltests
- Wasserdicht nach IP65
- MS-FR602 und 702 werden mit drei Gittern geliefert



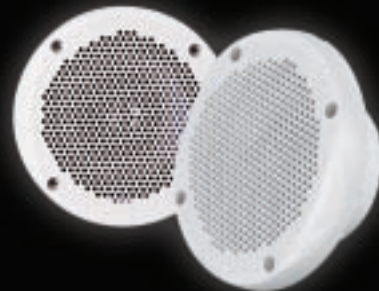
MS-FR602/702 werden mit 3 verschiedenen Gittern zum schnellen Auswechseln geliefert

Box Lautsprecher
MS-BX402 - Art. Nr.: 169 1203



Sehr gut geeignet für's Boot oder außerhalb Ihres Hauses! FUSION Marine Box Lautsprecher sind sorgfältig konzipiert und speziell für den maritimen Außenbereich hergestellt. Mit dem einzigartigen High Tech bass und den mit einer Flüssigkeit gekühlten Hochtonern sind sie so konstruiert, dass sie wasserdicht sind und magnetische Störungen minimieren.

6,5" Einbaulautsprecher
MS-FR6520 - Art. Nr. 169 1218



Hergestellt aus einem einzigartigen wasserabweisenden Poly Kohlenstoff. Konsistente und zuverlässige Leistung. max. 200 Watt.

Abdeckkappe für MS-RA200
MS-RA200CV - Art. Nr. 169 1102



Schützt Ihr RA-200 vor Sonneneinstrahlung und Regen, wenn Sie nicht an Bord sind.



Technische Daten

MS-RA200, MS-CD600, MS-AV600, MS-IP600

FM Tuner
Europa, Australien und Asien
- Frequenz: 87,5 - 108 MHz
USA

- Frequenz: 87,5 - 107,9 MHz
Japan (nur RA-200)

- Frequenz: 76 - 90 MHz

AM Tuner

Europa, Australien und Asien
- Frequenz: 522 - 1620 kHz
USA

- Frequenz: 530 - 1710 kHz

Japan (nur RA-200)

- Frequenz: 522 - 1620 kHz

VHF Tuning Range (nur RA-200)

Alle Regionen

- Frequenz: 156 - 164 MHz

Allgemeines

Spannungsversorgung: 10 - 16 VDC

Sicherungswert: 15 Amp

Ausgangsleistung RA-200: max. 4 x 50 W

Ausgangsleistung 600 Serie: max. 4 x 70 W

600 Serie: 26 WRMS pro Kanal @ 4 Ohm

45 WRMS pro Kanal @ 2 Ohm

Ausgangsspannung: 3 V

Lieferumfang

MS-RA-200

Art. Nr.: 169 1000

MS-CD600

Art. Nr.: 169 1002

MS-AV600

Art. Nr.: 169 1001

MS-IP600

Art. Nr.: 169 1003

Kabelgebundene Fernbedienung MS-WR600C

Einbaudurch.: 75 mm

Display: alphanumerisches LCD Display

Verbindung: Mini DIN

Kompatibel mit: MS-IP600, MS-CD600, MS-AV600, MS-RA200

MS-WR600, Art. Nr. 169 1107

Spezifikation Einbaulautsprecher

	MS-FR402	MS-FR602	MS-FR702
Hochtöner Typ	Titanium Dome	Titanium Dome	Titanium Dome
max. Watt	120	200	260
Leistung	87db	90db	91db
Frequenz	90 - 22kHz	70 - 22kHz	60 - 22kHz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Einbautiefe	60 mm	75 mm	80 mm
Einbaudurch.	95 mm	127 mm	153 mm

MS-FR402 - 4" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1200

MS-FR602 - 6" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1201

MS-FR702 - 7" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr.: 169 1202

Spezifikation 6,5" Einbaulautsprecher

Hochtöner Typ Mylar
max. Watt 200
Leistung 90db
Frequenz 80 - 20kHz
Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe 70 mm
Einbaudurch. 141 mm

MS-FR6520 - 6,5" 2-Wegelautsprecher, Art. Nr. 169 1218

Spezifikation Boxen-Lautsprecher

MS-BX402
max. Watt 120
Leistung 86 db
Frequenz 120 - 22kHz
Impedanz 4 Ohm

MS-BX402, Art. Nr.: 169 1203

Spezifikation Amplifier FM-504, FM-402, MS-AM702

FM-504

57,5 x 330 x 220 mm

Ausgangsleistung bei 12,6 V:

50W RMS pro Kanal @ 4 Ohm und < 1% THD+N

75W RMS pro Kanal @ 2 Ohm und < 1% THD+N

150W RMS Kanalüberbrückung @ 4 Ohm und < 1% THD+N

Ausgangsleistung bei 14,4 V:

65W RMS pro Kanal @ 4 Ohm und < 1% THD+N

95W RMS pro Kanal @ 2 Ohm und < 1% THD+N

200W RMS Kanalüberbrückung @ 4 Ohm und < 1% THD+N

Art. Nr.: 169 1207

FM-402

57,5 x 260 x 220 mm

Ausgangsleistung bei 12,6 V:

50W RMS pro Kanal @ 4 Ohm und < 1% THD+N

96W RMS pro Kanal @ 2 Ohm und < 1% THD+N

160W RMS Kanalüberbrückung @ 4 Ohm und < 1% THD+N

Ausgangsleistung bei 14,4 V:

65W RMS pro Kanal @ 4 Ohm und < 1% THD+N

100W RMS pro Kanal @ 2 Ohm und < 1% THD+N

200W RMS Kanalüberbrückung @ 4 Ohm und < 1% THD+N

Art. Nr.: 169 1208

MS-AM702

52 x 122 x 78 mm

Spannungsversorgung: +10 - 16 V DC/Negativ Ground

S/N Ratio @ 1kHz/1W Reference - 84db

High Pass x-over - 60Hz - 600Hz

Sicherungswert: 8 Amp.

D-Class Technologie

2 Ohm Stereo, stabil

Wasserfestes Gehäuse

Schutzlackiertes PCB

70 Watt x 2 (max.)

20W RMS pro Kanal @ 4 Ohm und < 1% THD+N

33W RMS pro Kanal @ 2 Ohm und < 1% THD+N

Art. Nr.: 169 1206

Spezifikation Subwoofer

	MS-SW10	MS-AB108
Magnet Struktur	Aktiv	-
Leistung	60 Oz	max. 210 Watt
Schwingspule	max. 400 Watt	-
Impedanz	2"	-
Resonanz Freiraum	4 Ohm	-
Leistung (1W/1M)	28 Hz	-
Frequenz	88db	-
Einbaumaße	30Hz - 2,0 kHz	30 Hz - 300 Hz
MS-SW10, Art. Nr. 169 1204	222 mm	515 x 233 x 190 mm
MS-AB108, Art. Nr. 169 1205		

Spezifikation Marine Dock für iPod

Abmessung: 126 x 39 mm

Kompatibel mit: MS-CD600, MS-AV600

MS-IPDOCK2, Art. Nr.: 169 1105

Spezifikation Media Device Dock

Abmessung: 126 x 39 mm

Kompatibel mit: MS-RA200

MS-DLIPUSB, Art. Nr.: 169 1100

iPod Kompatibilität

MS-CD600, MS-AV600, MS-RA200 (Kabel)

MS-IP600, MS-IPDOCKG2, MS-DLIPUSB (Sleeve)

Kompatibel mit folgenden iPod Modellen:

iPod mit Video, 30GB, 60GB, 80GB

iPod classic, 80GB, 120GB

iPod classic, 160GB (2007)

iPod classic, 160GB (2009)

iPod touch

iPod touch, 2nd Generation

iPod nano, 2nd Generation

iPod nano, 3rd Generation

iPod nano, 4te Generation

iPod nano, 5te Generation

iPhone

iPhone 3G

iPhone 3GS

FUSION®

MS-CD80 Kit



Features MS-CD80 Kit

- CD/MP3/WMA Wiedergabe
- AM/FM-Tuner
- USB-Schnittstelle (dekodiert MP3/WMA)
- ESP (Elektronisches Stabilitätsprogramm)
- Wasserdicht nach IPX3 (nur mit Abdeckung)
- Subwoofer-Ausgang
- iPod-kompatibel über Kabelverbindung (MS-IP15L2 - Option)
- 3,5 mm AUX-Eingang
- LautsprecherAusgang (vorne und hinten)
- Abnehmbare Front
- Automatischer Speicher für Sendervoreinstellungen
- Positives LCD-Display
- Kabelgebundene Fernbedienung als Option erhältlich

Das MS-CD80 Kit von Fusion ist eine kompakte und kostengünstige Audiolösung. Es kombiniert einen seegeeigneten CD/MP3 Verstärker mit einem AM/FM Tuner. Und mit dem optional erhältlichen Dock for iPod/iPhone können Sie auch Ihre Musik vom iPod/iPhone direkt abspielen.

Das MS-80 Kit beinhaltet das Gerät, eine wasserdichte Abdeckung sowie 2 wasserdichte 6,5" 2-Wege Einbaulautsprecher.

Lieferumfang MS-CD80 Kit:

- Gerät
 - Wasserdichte Abdeckung
 - 1 Paar 6,5" Einbaulautsprecher (MS-FR6520)
- Art. Nr.: 169 1010

Docking Station für iPod

MS-IPDOCKG2 - Art. Nr.: 169 1105 (grau)

MS-IPDOCKG2 - Art. Nr.: 169 1105 W (weiß)



Schließen Sie die Docking Station für den iPod/iPhone an das MS-CD80 an, und Sie erhalten die Kontrolle über die Musikwiedergabe von Ihrem iPod/iPhone.

Die Docking Station ist nach IPx5 wasserdicht, wenn Sie eingebaut ist. Damit ist die Sicherheit Ihres iPod/iPhone gewährleistet. Die Docking Station kann, falls erforderlich, auch in der Wand montiert werden.

Kabelgebundene Fernbedienung

MS-WR80 - Art. Nr.: 169 1120



Die MS-WR80 ist eine kabelgebundene Fernbedienung für Ihr MS-CD80 und wird mit 6 m Kabel geliefert.

- LCD Display
- Plug & Play
- Beleuchtete Tasten
- 6 m Anschlußkabel

Generalimporteur für Deutschland

Elektro-Navigation
Schick & Co. GmbH
Siemensstr. 35 - 25462 Rellingen
Tel.: 04101/301-01
Fax: 04101/301-333
Email: info@elna.de
www.audiomarine.de

Ihr Fachhändler