

PIONEER – SERIA „MARINE”



Nowe Produkty serii MARINE 2019



SERIA MARINE: RADIOODTWARZACZE

- Pioneer wprowadza do oferty dwa nowe radioodtworacze MVH, zaprojektowany z myślą o odporności na wilgoć, blaknięcie i przebarwienia (plamy), wyposażone w Bluetooth, USB, zmienną kolorystykę podświetlenia RGB * i współpracujące z aplikacją Pioneer Smart Sync.
- Zaprojektowane do zainstalowania w kabinie łodzi, posiadają „zwiększoną odporność na warunki środowiska”.
- MVH-MS510BT*
 - Bluetooth / USB / RGB / Pioneer Smart Sync / MIXTRAX
- MVH-MS410BT
 - Bluetooth / USB / Pioneer Smart Sync



ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ŚRODOWISKA

- zaprojektowany z myślą o odporności na wilgoć, blaknięcie i przebarwienia (plamy), radioodtworacze MVH z serii Marine Pioneer zapewniają w szczególności lepszą ochronę przed działaniem warunków pogodowych i słońca:
 - Powłoka ochronna (konformalna) na płycie drukowanej
 - Panel wykonany z materiału odpornego na promieniowanie UV
- Uwagi dotyczące instalacji:
 - Nie instaluj urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierne ciepło lub wilgoć. Unikaj również miejsc ze zbyt dużą ilością kurzu lub obszarów o wysokim poziomie rozpryskiwania wody.
 - UWAGA: Funkcja oszczędzania energii „usypia” pracę mikrokomputera, zmniejszając przepływ „ciemnego (?)” prądu. Aby chronić pamięć, po wyłączeniu zasilania następuje 10-sekundowe opóźnienie.



BIAŁY WYŚWIETLACZ LCD O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI

- Biały wyświetlacz LCD z czarnymi znakami zapewnia lepszą widoczność



- Ikona APP umożliwia sprawdzenie połączenia aplikacji Pioneer Smart Sync na pierwszy rzut oka.



WSPÓŁPRACA Z APLIKACJĄ PIONEER SMART SYNC

- Łatwy dostęp do aplikacji „morskich”
 - Po połączeniu z aplikacją Pioneer Smart Sync wystarczy nacisnąć klawisz Navi, aby wybrać i uruchomić aplikacje morskie, które są dostępne w lokalnym sklepie App Store / Google Play.



WSPÓŁPRACA Z APLIKACJĄ PIONEER SMART SYNC

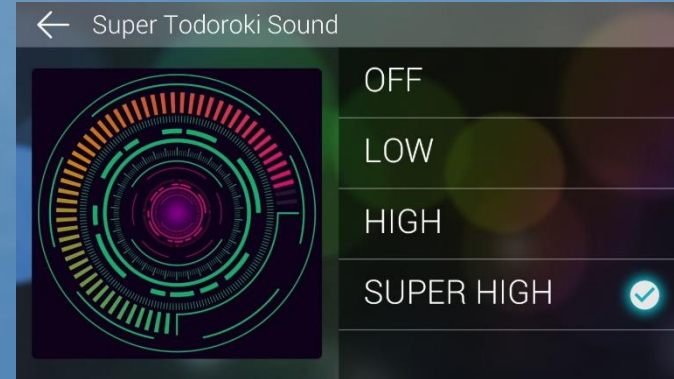
- Duża różnorodność efektów dźwiękowych
 - Wykorzystując możliwości przetwarzania smartfona, możesz cieszyć się różnorodnymi efektami dźwiękowymi, a nie tylko słuchać muzyki z radioodtwarzacza.

31 Band EQ*



Możliwa jest bardziej szczegółowa regulacja EQ. Wyposażony w zaprogramowane krzywe korektora, możesz cieszyć się różnymi ustawieniami korekcji dźwięku.

Super “(Todoroki)” Sound Effect*



Hybrydowy system wzmacniania basów łączący wzmocnienie basów za pomocą przetwarzania w aplikacji Pioneer SmartSync i EQ jednostki głównej.

WSPÓŁPRACA Z APLIKACJĄ PIONEER SMART SYNC

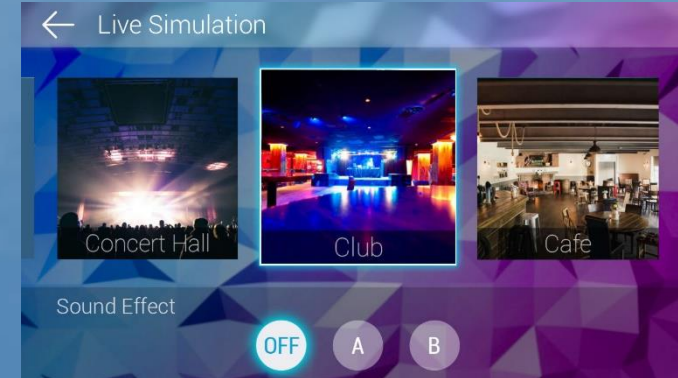
- Duża różnorodność efektów dźwiękowych
 - Wykorzystując możliwości przetwarzania smartfona, możesz cieszyć się różnorodnymi efektami dźwiękowymi, a nie tylko słuchać muzyki z radioodtwarzacza.

Easy Sound Fit (Time Alignment)*



Wystarczy wybrać typ pojazdu za pomocą jednego dotknięcia, a ustawienie wyrównania czasowego zostanie optymalnie dostosowane.

Live Simulation Sound Effect*



Zapewnij symulacje na żywo, stosując przetwarzanie efektów cyfrowych i miksowanie SE. Do wyboru z ustawień wstępnych, takich jak stadion, dom, na żywo, sala itp.

POŁĄCZENIA

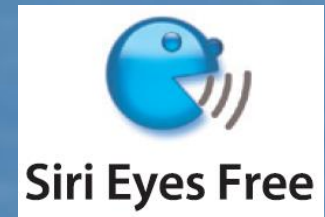
- Spotify®

- Dzięki obsłudze Spotify® możesz kontrolować aplikację Spotify® zainstalowaną na smartfonie za pomocą interfejsu radioodtwarzacza.



- Siri Eyes Free

- Siri - Inteligentna kontrola głosu umożliwia użytkownikom dostęp do różnych funkcji telefonu iPhone w celu wybierania muzyki, wykonywania połączeń z listy kontaktów itp.
- Uwagi: Siri jest dostępny na iPhone 4s lub nowszy, iPad Pro, iPad Air lub nowszy, iPad (3. generacji) lub nowszy, iPad mini lub nowszy i iPod touch (5. generacji lub nowszy) i wymaga dostępu do Internetu.
- Siri może nie być dostępny we wszystkich językach lub we wszystkich obszarach/krajach/regionach, a funkcje mogą się różnić w zależności od obszaru. Mogą obowiązywać opłaty za dane komórkowe.



POŁĄCZENIA



- Pamięć parowania 10 telefonów
 - Odbiornik audio Pioneera może wstępnie zarejestrować informacje o połączeniu dla maksymalnie dziesięciu smartfonów, więc nie musisz rejestrować każdego telefonu przed użyciem go w połączeniu Bluetooth®.



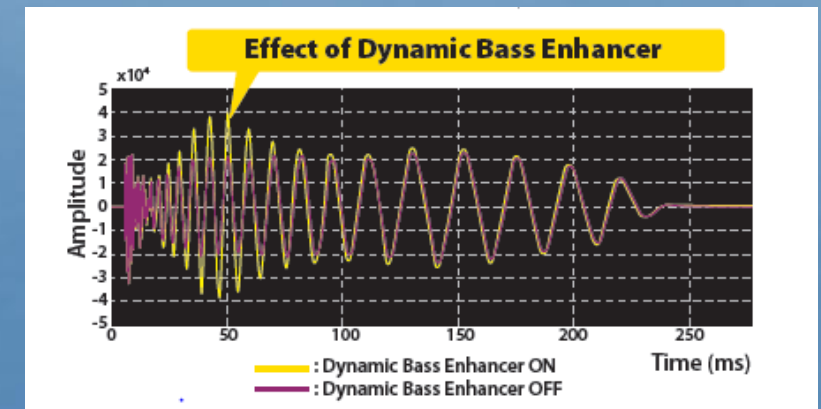
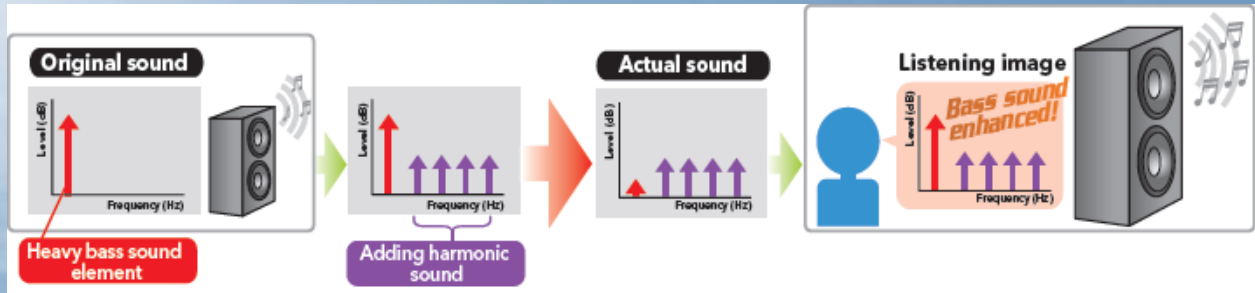
- Jednoczesne połączenie 2 telefonów
 - Możesz połączyć dwa telefony komórkowe (na przykład do użytku osobistego i służbowego) z radioodtwarzaczem, a połączenie przychodzące z dowolnego telefonu można odbierać bez konieczności ręcznego przełączania.



AUDIO

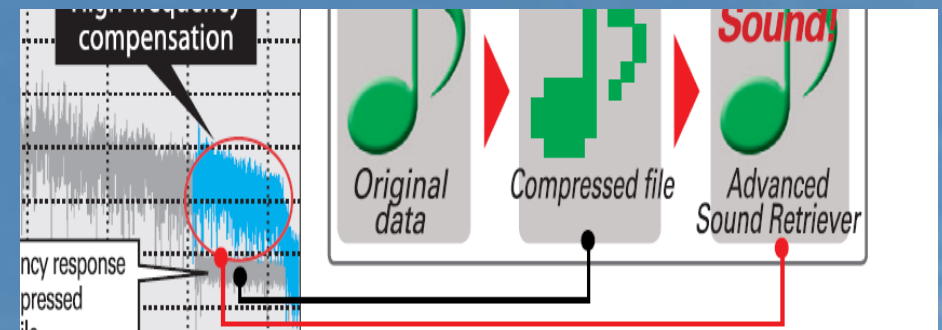
• Dynamic Bass Enhancer

- Unikalny proces przetwarzanie dźwięku przywraca podstawowe cechy jakościowe niskich tonów, których może brakować w oryginalnym dźwięku, co pozwala usłyszeć jakość basu przewyższającą głębię dźwięku o niskiej częstotliwości, którą rzeczywiście mogą emitować głośniki. Z nawet małych głośników.



• Advanced Sound Retriever

- Poprawa jakości dźwięku skompresowanego i odtwarzanie go w wysokiej jakości ze skompresowanych cyfrowych plików audio i bezprzewodowych strumieni audio Bluetooth®.



AUDIO

- Funkcja Karaoke

- Wystarczy podłączyć mikrofon * do odbiornika audio Pioneer.
- Następnie możesz śpiewać w stylu karaoke, ze wzmocnionym głosem, któremu towarzyszy ulubiona muzyka odtwarzana z kompatybilnych cyfrowych źródeł dźwięku.
- * Mikrofon nie jest dołączony do odbiornika Pioneer. Z iPhone, niektórych telefonów Android, urządzeń USB, bezprzewodowego audio Bluetooth® i Spotify®.



- Funkcja anulowania głosu Karaoke

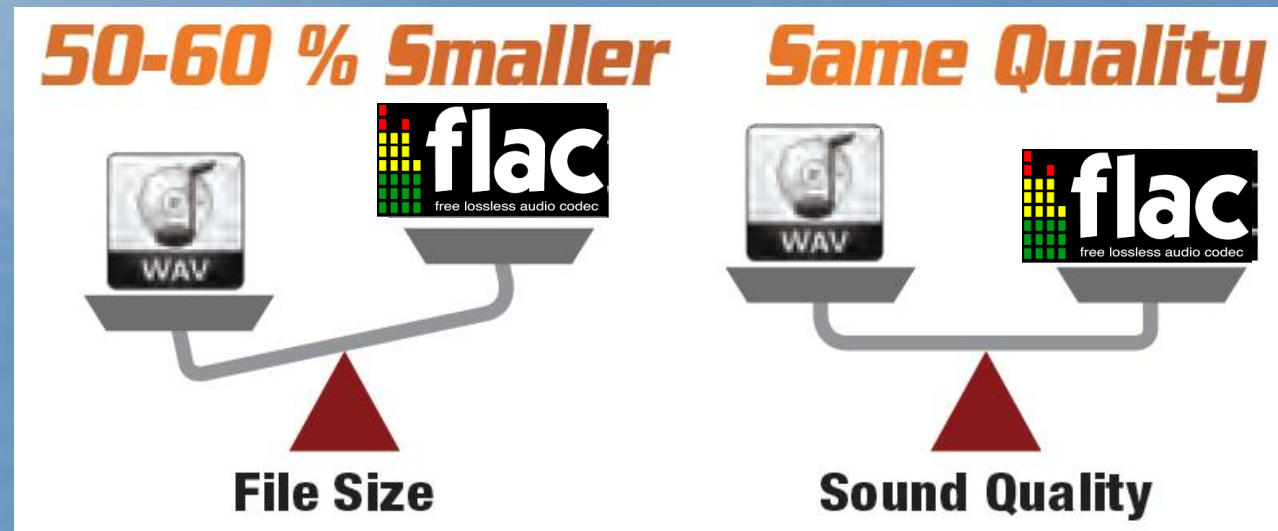
- Funkcja „voice cancelling” w funkcji Karaoke przeznaczona do usuwania wokali z muzyki.
- Dotyczy źródeł: iPhone, USB , Bluetooth® Audio, Spotify® and Pioneer Smart Sync App.
- W zależności od miksu muzyki pewne ślady ścieżki wokalne mogą pozostać.



AUDIO



- Odtwarzanie FLAC
 - Odbiorniki Pioneer oferują najlepszą jakość reprodukcji audio dzięki możliwości odtwarzania plików FLAC* (Free Lossless Audio Codec), które są 50-60% mniejsze niż pliki WAV, zachowując jednak integralność oryginalnych źródeł dźwięku. Z częstotliwością próbkowania 48 kHz i 24-bitowym bitrate, jakość dźwięku odtwarzania plików FLAC przewyższa nawet jakość odtwarzania płyt CD.



Pioneer

MVH-MS510BT



MVH-MS510BT – KLUCZOWE CECHY

1.

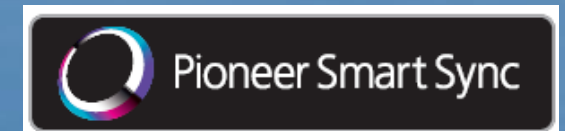
- Zaprojektowany z myślą o odporności na wilgoć, blaknięcie i przebarwienia (plamy), radioodtwarzacze MVH z serii Marine Pioneer zapewniają w lepszą ochronę przed działaniem słońca i pogody.

2.

- Ewolucyjny skok w komunikacji między smartfonem a odbiornikiem audio. Dzięki aplikacji Pioneer Smart Sync Pioneer wprowadza nowe możliwości i dodatkową przyjemność z korzystania z radioodbiornika.

3.

- Doskonała jakość dźwięku dzięki ulepszonym funkcjom audio.
- 3 RCA pre-outs, tryb Network Mode, FLAC, Dynamic Bass Enhancer



Pioneer

MVH-MS510BT



Nowe funkcje

- Zwiększona odporność na warunki środowiska
- Kompatybilny z aplikacją Pioneer Smart Sync
- Biały wyświetlacz LCD o wysokiej widoczności
- Brak kostki ISO
- Płytkowa konstrukcja (short chassis)



*dla plików FLAC zapisanych na USB



MIXTRAX



Pioneer

MVH-MS410BT



MVH-MS410BT – KLUCZOWE CECHY

1.

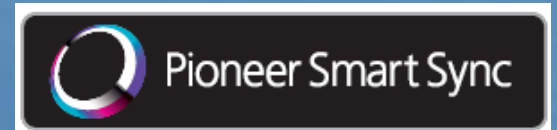
- Zaprojektowany z myślą o odporności na wilgoć, blaknięcie i przebarwienia (plamy), radioodtwarzacze MVH z serii Marine Pioneer zapewniają w lepszą ochronę przed działaniem słońca i pogody.

2.

- Ewolucyjny skok w komunikacji między smartfonem a odbiornikiem audio. Dzięki aplikacji Pioneer Smart Sync Pioneer wprowadza nowe możliwości i dodatkową przyjemność z korzystania z radioodbiornika.

3.

- Szerokie możliwości podłączeniowe umożliwiające dostęp do różnych mediów.



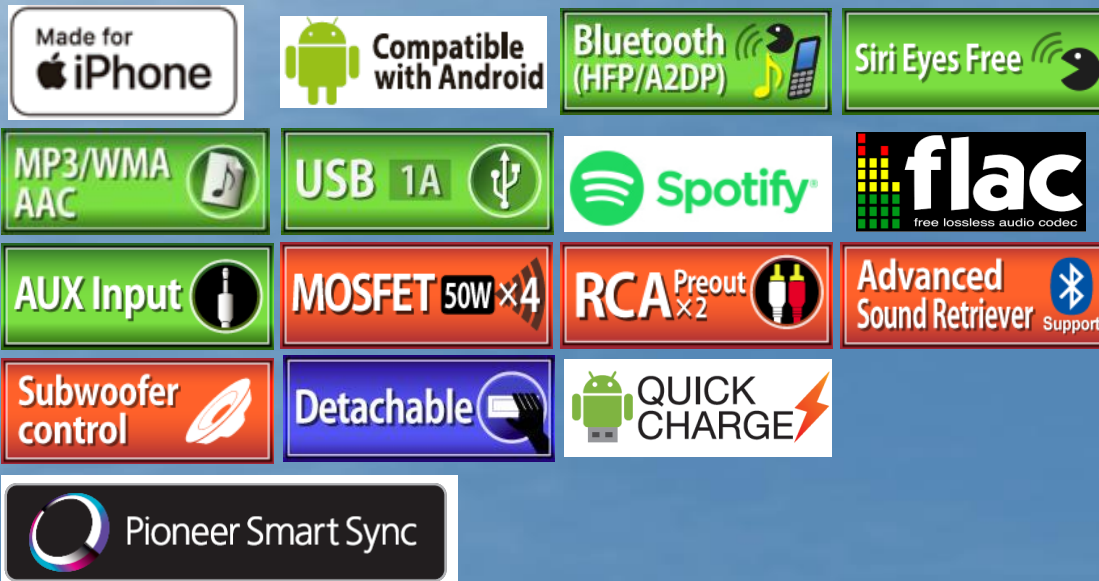
Pioneer

MVH-MS410BT







Nowe funkcje

- Zwiększona odporność na warunki środowiska
- Kompatybilny z aplikacją Pioneer Smart Sync
- Biały wyświetlacz LCD o wysokiej widoczności
- Brak kostki ISO
- Płytkowa konstrukcja (short chassis)



*dla plików FLAC zapisanych na USB

Porównanie funkcji		MVH-MS510BT	MVH-S510BT	MVH-MS410BT	MVH-S410BT
					
Podstawowe funkcje	USB Port	Przód	Przód	Przód	Przód
	Pre out	3 RCA Pre-outs (2V)	3 RCA Pre-outs (2V)	2 RCA Pre-outs (2V)	2 RCA Pre-outs (2V)
Podłączenie Smartfona	Wbud. Bluetooth®	HFP / A2DP / AVRCP / SSP / SPP	HFP / A2DP / AVRCP / SSP / SPP	HFP / A2DP / AVRCP / SSP / SPP	HFP / A2DP / AVRCP / SSP / SPP
	Direct Control dla iPhone	✓	✓	✓	✓
	Direct Control dla wybranych Android	✓	✓	✓	✓
	Pioneer Smart Sync	✓	✓	✓	✓
	Spotify®	✓	✓	✓	✓
Audio	Audio Codec	MP3 / WMA / WAV / AAC / FLAC	MP3 / WMA / WAV / AAC / FLAC	MP3 / WMA / WAV / AAC / FLAC	MP3 / WMA / WAV / AAC / FLAC
	Dynamic Bass Enhancer	✓	✓	✓	✓
	Crossover Setting	3-Way Network Mode	3-Way Network Mode	HPF / LPF	HPF / LPF
	MIXTRAX	× (Flashing Color)	× (Flashing Color)	-	-
Wyświetlacz & Podświetlenie	Wyświetlacz	Biały LCD (2-Linie)	Czarny LCD (2-Linie)	Biały LCD (2-Linie)	Czarny LCD (2-Linie)
	Zmienna kolorystyka podśw.	210,000 kolorów (strefy)	210,000 kolorów (strefy)	-	-
Inne	Szybkie ład. dla Android (CDP1.5)	✓	✓	✓	✓
	Funkcja Karaoke	× (Vocal Cancel)	× (Vocal Cancel)	× (Vocal Cancel)	× (Vocal Cancel)
	Zastosowanie Marine	✓	-	✓	-
Kabel zasil.	Kostka ISO	bez ISO / gołe kable	✓	bez ISO / gołe kable	✓

CD-ME300

PRZEWODOWY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA MARINE

- Duże przyciski pozwalają na łatwą kontrolę radioodtwarzacza przy minimalnym ruchu jednego palca.
- Inteligentny układ przycisków rozciągający się od środka oraz wypukły kształt przycisku pomaga zapewnić płynne i łatwe sterowanie nawet w niestabilnych warunkach.



CD-ME300

PRZEWODOWY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA MARINE

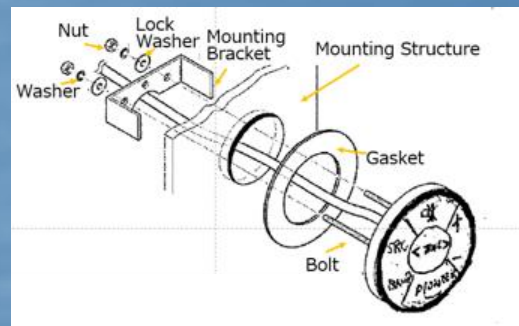
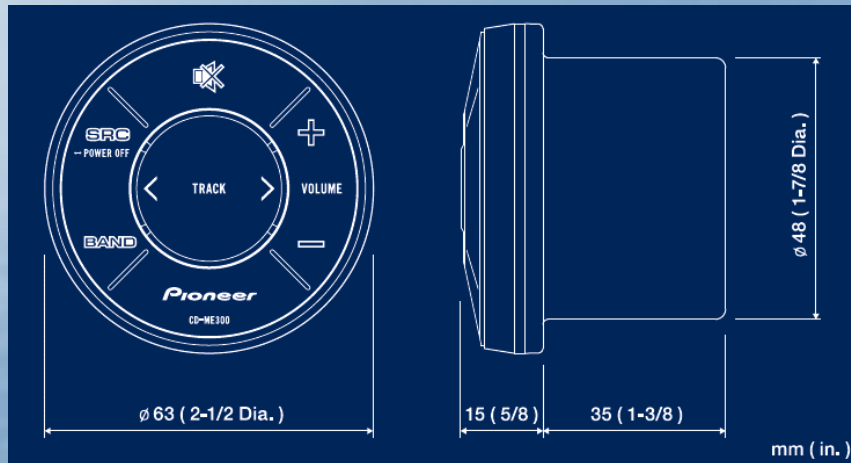
- Stopień ochrony IPX7.
 - Produkt ten został przetestowany i oceniony zgodnie z normą International Electrotechnical Commission (IEC), która określa normy wodoodporności.
 - Pilot Pioneer CD-ME300 osiągnął stopień IPX7, co oznacza, że produkt ten jest wodoodporny i odporny na zachlapania do głębokości zanurzenia do 1 metra przez okres do 30 minut przy prawidłowym montażu.



CD-ME300

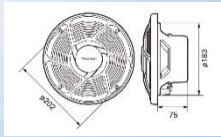
PRZEWODOWY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA MARINE

- CD-ME300 jest akcesorium opcjonalnym (sprzedawanym oddzielnie)



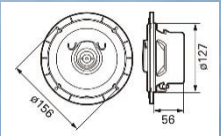
GŁOŚNIKI MARINE: PEŁNOZAKRESOWE

- Głośniki Pioneer serii Marine zostały zaprojektowane tak, aby ich konstrukcji była wytrzymała i odporna na wodę, korozję i ciepło, a przy tym zapewnić niezmiennie dynamiczny dźwięk na zewnątrz i na wodzie.



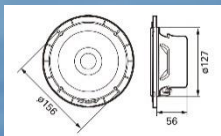
TS-MR2040
20cm 2-Way
200W Max / 40W Nom

Wyposażony w wodoodporny stożek kompozytowy IMPP, głośnik zapewnia znakomitą odpowiedź w zakresie średnich tonów niskich i jest odporny na działanie słonej wody, wilgoci i ekstremalnego ciepła.



TS-MR1640
16cm 2-Way
160W Max / 30W Nom

Każdy głośnik posiada elastomerowe otoczenie, które jest odporne na blaknięcie lub płowienie kolorów.



TS-MR1600
16cm Dual Cone
100W Max / 25W Nom

Wzmocniony włóknom szklanym kosz akrylonitrylowo-elastomerowy (AES) chroni obwód magnetyczny. Głośniki posiadają również białe kratki AES, które utrzymują czysty biały kolor na długi czas, odporny na blaknięcie i żółknięcie spowodowane bezpośrednim światłem słonecznym i ciepłem.

Pozłacane terminale podłączeniowe służą zapobieganiu korozji i możliwym zakłóceniom w przesyłaniu sygnału audio spowodowanym korozją.

GŁOŚNIKI: SPECYFIKACJA

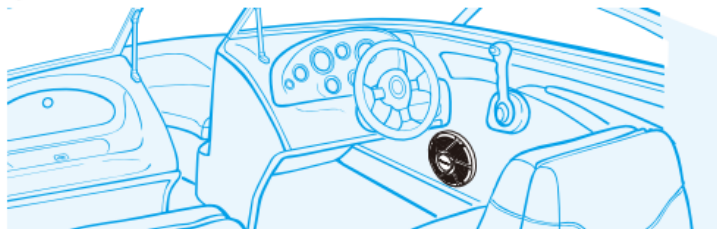


Model Number	TS-MR2040	TS-MR1640	TS-MR1600
Size	20cm	16cm	16cm
Type	Marine-use 2-Way Speaker	Marine-use 2-Way Speaker	Marine-use Dual Cone Speaker
Max Power	200W	160W	100W
Nom Power	40W	30W	25W
Woofers	200mm	160mm	160mm
Tweeter	20mm Dome Reflex Horn Tweeter	27mm PEI Balanced Dome Tweeter	N/A
Frequency Response	25 Hz to 30 KHz	30 Hz to 30 KHz	30 Hz to 30 KHz
Sensitivity (1 W / 1 m)	92 dB	91 dB	90 dB
Impedance	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms
Mounting Depth	75mm	56mm	56mm
Cut-Out Dimensions	183mm	127mm	127mm
Weight	2.02 kg	1.07 kg	0.79 kg
Other Marine Features	White Water-Resistant IMPP Cone Woofer Water-Resistant Elastomer Surround Glass-Imide Voice coil Bobbin Conex Damper High-Quality Corrosion-Resistant Hardware Gold-Plated Terminal Weather-Proof and Heat-Resistant Resin	White Water-Resistant IMPP Cone Woofer Water-Resistant Elastomer Surround Glass-Imide Voice coil Bobbin Conex Damper High-Quality Corrosion-Resistant Hardware Gold-Plated Terminal Weather-Proof and Heat-Resistant Resin	White Water-Resistant IMPP Cone Woofer Water-Resistant Elastomer Surround Glass-Imide Voice coil Bobbin Conex Damper High-Quality Corrosion-Resistant Hardware Gold-Plated Terminal Weather-Proof and Heat-Resistant Resin

GŁOŚNIKI: MONTAŻ – TS-MR2040

- EXAMPLE OF MOUNTING
- HINWEISE ZUM EINBAU
- EXEMPLE DE MONTAGE
- ESEMPIO DI MONTAGGIO
- EJEMPLO DE MONTAJE

- EXEMPLO DE MONTAGEM
- ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- 安裝例
- أمثلة على التركيب

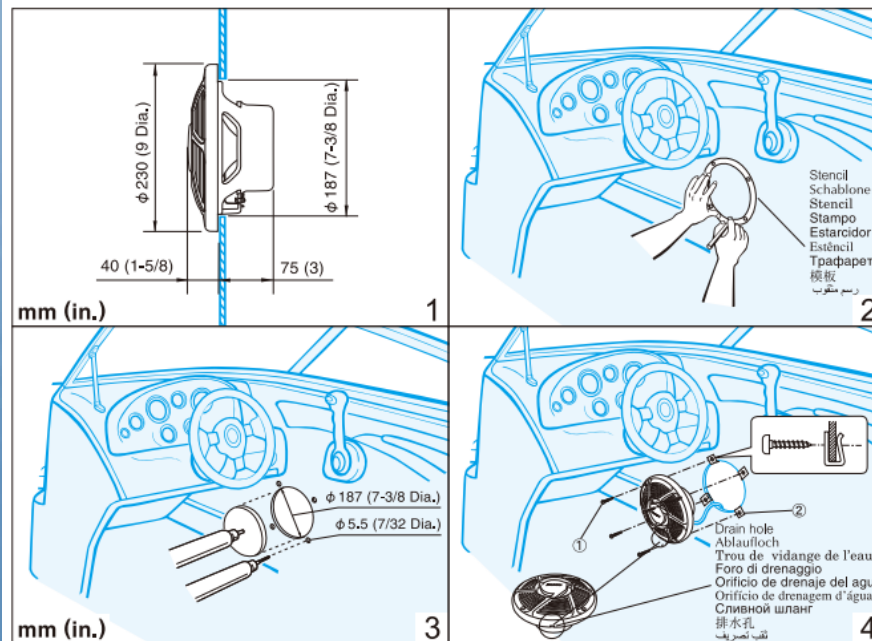


- CAUTION
Be sure to install at a place having no possible problem with the boat's safety. Consult your dealer on method of installation.
- VORSICHT
Unbedingt an einer Stelle installieren, an der keine Probleme mit der Sicherheit des Bootes aufkommen können. Fragen Sie Ihren Händler danach, wie die Installation ausgeführt wird.
- ATTENTION
Installer à un endroit ne présentant pas de risque pour la sécurité du bateau. Consulter votre concessionnaire pour la méthode d'installation.
- PRECAUZIONE
Assicurarsi di installare in un luogo che non presenti problemi di sicurezza per l'imbarcazione. Consultare il rivenditore riguardo alla procedura di installazione.
- PRECAUCION
Asegúrese de instalarlo en un sitio que no afecte la seguridad del bote. Consulte con su concesionario sobre el método de instalación.
- PRECAUÇÃO
Certifique-se de instalar no lugar que não provoque problemas à segurança do barco. Consulte o seu revendedor quanto ao método de instalação.
- ОСТОРОЖНО
Непрерменно установите на месте, где он освобожден от возможной проблемы о безопасности кассеты. О методе установки обращайтесь к вашему дилеру за справкой.

- HOW TO INSTALL
- EINBAU
- MODE D'INSTALLATION

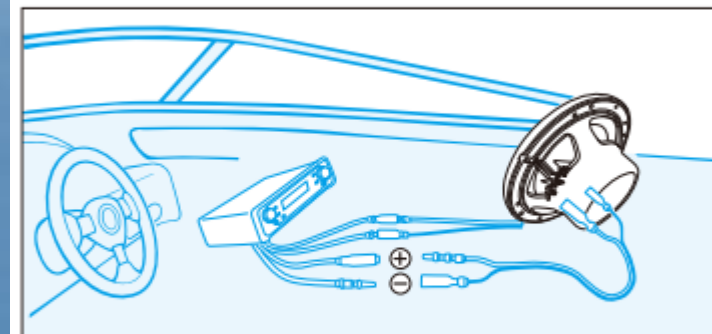
- MODO DI INSTALLAZIONE
- INSTALACION
- COMO INSTALAR

- КАК ПОДКЛЮЧИТЬ
- 安裝方法
- كيفية التركيب

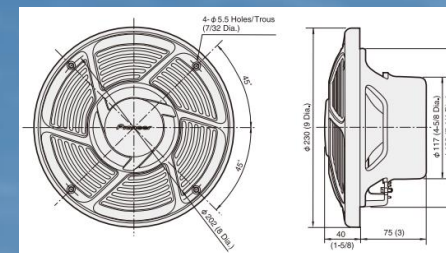


- CONNECTIONS
- VERBINDUNGEN
- CONNEXIONS
- CONNESSIONI
- CONEXIONES

- CONEXÕES
- СОЕДИНЕНИЯ
- 接線
- التوصيلات




This product does not contain connecting cords and terminals.
Dieses Produkt enthält keine Verbindungskable und Anschlüsse.
Ce produit ne comprend pas de cables et bornes raccordement.
Questo prodotto non contiene cavi di connessione né terminali.
Este producto no contiene cordones de conexión y terminales.
Este produto não contém cabos de conexão nem terminais.
Этот продукт не содержит соединительных шнуров и клемм.



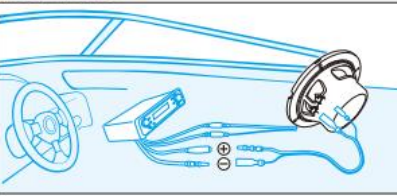
GŁOŚNIKI: MONTAŻ – TS-MR1640

●EXAMPLE OF MOUNTING
●HINWEISE ZUM EINBAU
●EXEMPLE DE MONTAGE
●ESEMPIO DI MONTAGGIO
●EJEMPLO DE MONTAJE
●EXEMPLO DE MONTAGEM
●ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ
●安裝例
●أمثلة على التركيب



●CAUTION
 Be sure to install at a place having no possible problem with the boat's safety. Consult your dealer on method of installation.
●VORSICHT
 Unbedingt an einer Stelle installieren, an der keine Probleme mit der Sicherheit des Bootes aufkommen können. Fragen Sie Ihren Händler danach, wie die Installation ausgeführt wird.
●ATTENTION
 Installer à un endroit ne présentant pas de risque pour la sécurité du bateau. Consultez votre concessionnaire pour la méthode d'installation.
●PRECAUZIONE
 Assicurarsi di installare in un luogo che non presenti problemi di sicurezza per l'imbarcazione. Consultare il rivenditore riguardo alla procedura di installazione.
●PRECAUCION
 Asegúrese de instalarlo en un sitio que no afecte la seguridad del bote. Consulte con su concesionario sobre el método de instalación.
●PRECAUÇÃO
 Certifique-se de instalar no lugar que não provoque problemas à segurança do barco. Consulte o seu revendedor quanto ao método de instalação.
●ОСТОРОЖНО
 Непременно установите на месте, где он освобожден от возможной проблемы о безопасности катания. О методе установки обращайтесь к вашему дилеру за справкой.
●注意事項
 請確認將本產品安裝在無礙安全問題之處。請向經銷商諮詢本產品之安裝方法。
●احتياطات
 تأكد أن تقوم بالتركيب في مكان لا يتسبب فيه احتمال وقوع مشاكل لأمان القارب. فم باستشارة الموزع أدناه بخصوص طريقة التركيب.

●CONNECTIONS
●VERBINDUNGEN
●CONNEXIONS
●CONNESSIONI
●CONEXIONES
●CONEXÕES
●СОЕДИНЕНИЯ
●接線
●التوصيلات



This product does not contain connecting cords and terminals. Dieses Produkt enthält keine Verbindungskable und Anschlüsse. Ce produit ne comprend pas de câbles et bornes raccordement. Questo prodotto non contiene cavi di connessione né terminali. Este producto no contiene cordones de conexión y terminales. Este produto não contém cabos de conexão nem terminais. Этот продукт не содержит соединительных шнуров и клемм. 本產品不含連接線和端子。 هذا المنتج لا يتضمن أسلاك وأطراف توصيل.

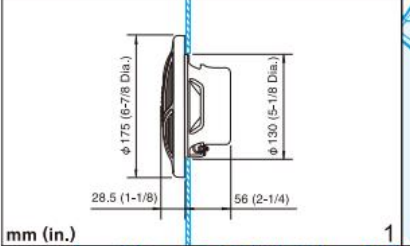
●HOW TO INSTALL
●EINBAU

●MODE D'INSTALLATION
●MODO DI INSTALLAZIONE

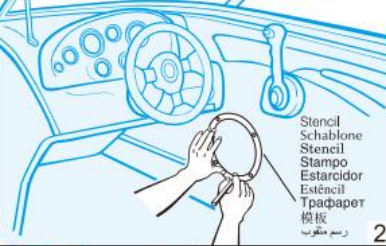
●INSTALACION
●COMO INSTALAR

●КАК ПОДКЛЮЧИТЬ
●安裝方法

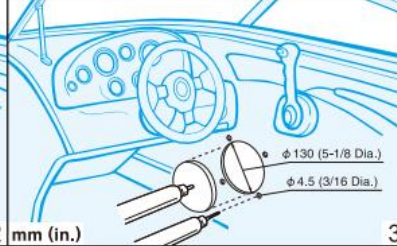
●كيفية التركيب



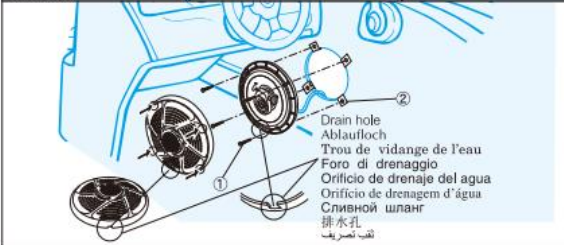
mm (in.)



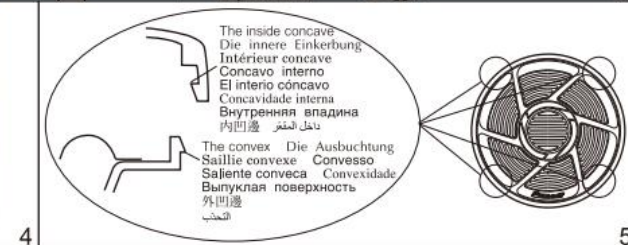
Stencil
Schablone
Stencil
Stampo
Estarcidor
Estêncil
Трафарет
模板
رسم متقوَّب



mm (in.)

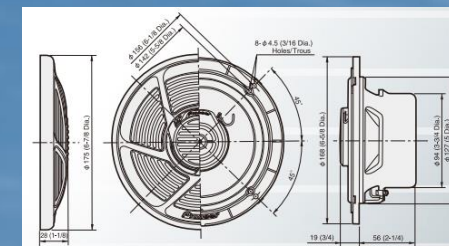


Drain hole
Ablaufloch
Trou de vidange de l'eau
Foro di drenaggio
Orificio de drenaje del agua
Orifício de drenagem d'água
Сливной шланг
排水孔
نقبة تصريف




The inside concave Die innere Einkerbung
Intérieur concave
Concavo interno
El interior cóncavo
Concavidade interna
Внутренняя впадина
内凹邊
ناخل الفتحة
التحت

The convex Die Ausbuchtung
Saillie convexe
Convesso
Sajiente convessa
Convexidade
Выпуклая поверхность
外凹邊
التحت



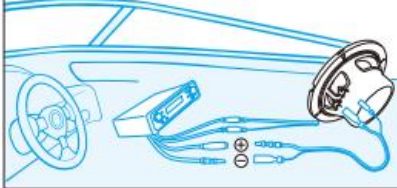
GŁOŚNIKI: MONTAŻ – TS-MR1600

●EXAMPLE OF MOUNTING
●HINWEISE ZUM EINBAU
●EXEMPLE DE MONTAGE
●ESEMPIO DI MONTAGGIO
●EJEMPLO DE MONTAJE
●EXEMPLO DE MONTAGEM
●ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ
●安裝例
●أمثلة على التركيب



●CAUTION
 Be sure to install it at a place having no possible problem with the boat's safety. Consult your dealer on method of installation.
●VORSICHT
 Unbedingt an einer Stelle installieren, an der keine Probleme mit der Sicherheit des Bootes aufkommen können. Fragen Sie Ihren Händler danach, wie die Installation ausgeführt wird.
●ATTENTION
 Installer à un endroit ne présentant pas de risque pour la sécurité du bateau. Consulter votre concessionnaire pour la méthode d'installation.
●PRECAUZIONE
 Assicurarsi di installare in un luogo che non presenti problemi di sicurezza per l'imbarcazione. Consultare il rivenditore riguardo alla procedura di installazione.

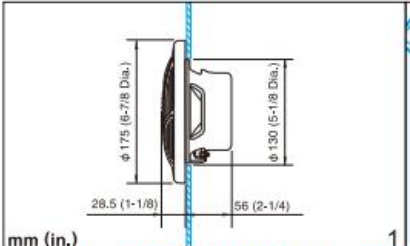
●CONNECTIONS
●VERBINDUNGEN
●CONNEXIONS
●CONNESSIONI
●CONEXIONES
●CONEXÕES
●СОЕДИНЕНИЯ
●接線
●التوصيلات



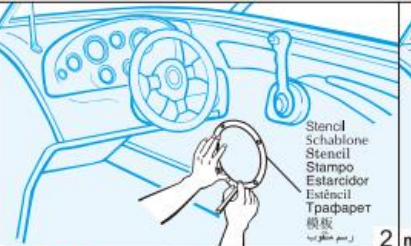
This product does not contain connecting cords and terminals. Dieses Produkt enthält keine Verbindungskabel und Anschlüsse. Ce produit ne comprend pas de câbles et bornes raccordement. Questo prodotto non contiene cavi di connessione né terminali. Este producto no contiene cordones de conexión y terminales. Este produto não contém cabos de conexão nem terminais. Этот продукт не содержит соединительных проводов и клемм. 本產品不含連接線和接頭。 هذا المنتج لا يتضمن أسلاك واتصالات توصيل.

●HOW TO INSTALL
●EINBAU

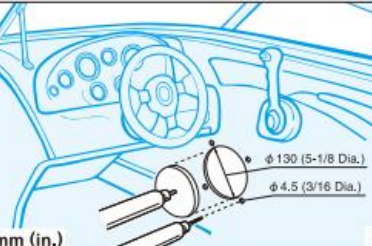
●MODE D'INSTALLATION
●MODULO DI INSTALLAZIONE
●INSTALACION
●COMO INSTALAR
●КАК ПОДКЛЮЧИТЬ
●安裝方法
●كيفية التركيب



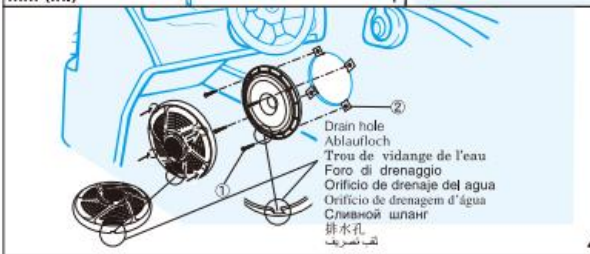
28.5 (1-1/8)
 56 (2-1/4)
 φ 175 (6-7/8 Dia.)
 φ 130 (5-1/8 Dia.)



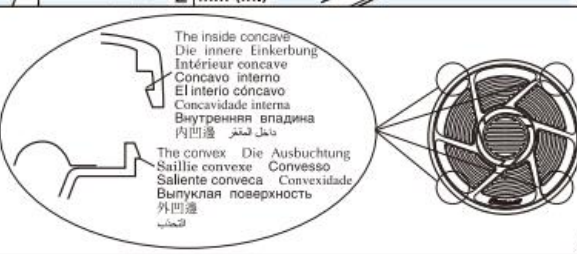
Stencil
 Schablone
 Stencil
 Stampo
 Estarcidor
 Estencil
 Трафарет
 模板
 رسم شكوب



φ 130 (5-1/8 Dia.)
 φ 4.5 (3/16 Dia.)

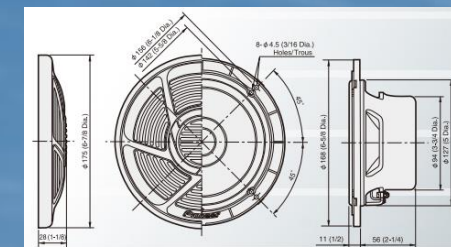


Drain hole
 Ablaufloch
 Trou de vidange de l'eau
 Foro di drenaggio
 Orificio de drenaje del agua
 Orificio de drenagem d'água
 Сливной шланг
 排水孔
 قنطرة تصريف



The inside concave
 Die innere Einkerbung
 Intérieur concave
 Concavo interno
 El interior cóncavo
 Concavidade interna
 Внутренняя впадина
 内凹邊
 داخل المنحرف

The convex
 Die Ausbuchtung
 Saillie convexe
 Convesso
 Saliente convexa
 Convexidade
 Внутренняя выпуклость
 外凹邊
 الخارج



WZMACNIACZE

- Nowe wzmacniacze klasy morskiej zostały zaprojektowane, aby zapewnić naszym nowym głośnikom i subwooferom wymaganą moc.
- Zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach, dzięki swojej konstrukcji nowe wzmacniacze mogą być instalowane bez problemów.



GM-ME500X1
Wzmacniacz Marine Mono
100W Max / 25W Nom



GM-ME400X4
Wzmacniacz Marine 4-Ch
160W Max / 30W Nom