

# MS-NRX200i

TELECOMANDO MARINO  
CABLATO



ITALIANO

**FUSION**<sup>®</sup>  
FUSIONENTERTAINMENT.COM

## AVVERTENZE E AVVISI

Non provare ad aprire l'unità. Non ci sono componenti riparabili o regolabili dall'utente all'interno. Maneggiare con cura.

## ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Come per tutti i prodotti con la finitura al cromo esposta ad un ambiente marino difficile, basterà un po' di attenzione per preservare la finitura ed evitare la corrosione. Fusion consiglia di rimuovere l'acqua salata e/o eventuali residui di acqua salata dal telecomando con un panno umido imbevuto d'acqua dolce. Montare sempre il coperchio di protezione quando non in uso.

## REGISTRATE IL VOSTRO PRODOTTO ONLINE:

Per la vostra sicurezza, registrate il prodotto acquistato online all'indirizzo **[www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com)**

Tutti i prodotti FUSION True Marine sono coperti da una garanzia limitata per il consumatore di 3 anni e mediante la registrazione vi verrà garantito che in caso di problema imprevisto, potremo accedere alle vostre informazioni e offrirvi subito assistenza.

## REGISTRATE I DETTAGLI DEL PRODOTTO QUI:

NUMERO DI SERIE \_\_\_\_\_ DATA DI ACQUISTO \_\_\_\_\_

APPORRE LA RICEVUTA QUI

## SOMMARIO

• <b>INTERFACCIA UTENTE E COMANDI</b> .....	pag. 4
Disposizione pannello di controllo .....	pag. 4
Funzione pulsanti.....	pag. 4
• <b>INSTALLAZIONE</b> .....	pag. 5
Rete del telecomando FUSION.....	pag. 6
Collegamento di una rete FUSION .....	pag. 6
Collegamento di MS-NRX200i a uno Stereo FUSION.....	pag. 6
Esempio d'installazione con più (3) telecomandi .....	pag. 7
Collegamento a una rete NMEA 2000 esistente .....	pag. 7
Accessori opzionali fusion NMEA 2000 .....	pag. 7
• <b>MONTAGGIO</b> .....	pag. 8
Schema di montaggio .....	pag. 8
• <b>FUNZIONAMENTO</b> .....	pag. 9
Accensione/spegnimento .....	pag. 9
Assegnazione del telecomando a un impianto stereo .....	pag. 9
Regolazione del volume.....	pag. 9
Luminosità retroilluminazione .....	pag. 9
Guida alla risoluzione dei problemi.....	pag. 10
• <b>RADIO SATELLITARE SiriusXM®</b> .....	pag. 11
• <b>FUNZIONAMENTO NMEA 2000</b> .....	pag. 11
Modalità ripetitore NMEA 2000 .....	pag. 11
Fraasi del ripetitore NMEA 2000 .....	pag. 12
Messaggi del ripetitore NMEA 2000 .....	pag. 13
• <b>SPECIFICHE</b> .....	pag. 15
• <b>LICENZA</b> .....	pag. 15

## INTERFACCIA UTENTE E COMANDI

### DISPOSIZIONE DEL PANNELLO DI CONTROLLO



### FUNZIONE PULSANTI



#### ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere per ACCENDERE l'unità — (Stereo e telecomando) Tenere premuto per 2 secondi per SPEGNERE — (Stereo e telecomando)

#### MUTO

Premere una volta per disattivare/riattivare l'audio



#### SORGENTE

Premere per scorrere le sorgenti disponibili. Nota: premere per cercare gli stereo quando viene visualizzato il messaggio Nessuno stereo trovato.



#### MENU

Premere per entrare nel menu di sistema. Premere per tornare alla schermata precedente. Tenere premuto per uscire dalla struttura del menu. Premere per uscire dalla modalità NMEA.



#### RIPRODUCI/PAUSA

##### Pressione breve

iPod/MTP/USB/CD/BT - Mette in pausa/riprende il brano corrente.

DVD - Mette in pausa/riprende il video corrente. AM/FM/VHF - Premere per scorrere tra le modalità di sintonizzazione (auto, manuale, preselezioni). SiriusXM (solo negli Stati Uniti) - Premere per scorrere tra le modalità di sintonizzazione (canali, preselezioni).

##### Pressione lunga

AM/FM/SiriusXM/VHF - Memorizza la stazione/canale corrente come Preselezione



#### INDIETRO/PRECEDENTE

##### Pressione breve

iPod/MTP/USB/CD/BT - Selezione il brano precedente. DVD - Selezione il capitolo precedente. AM/FM/VHF - Avvia la sintonizzazione indietro dello spettro delle frequenze o del canale. [Modalità di sintonizzazione Auto/Manuale] o preselezione precedente (modalità Preselezione). SiriusXM (solo negli Stati Uniti) - Espande la lista canali.

##### Pressione lunga

iPod/USB/CD - Selezione il brano precedente. DVD - Selezione il video precedente. AM/FM/VHF - Passo rapido di stazione/canale. SiriusXM (solo negli Stati Uniti) - Naviga rapidamente verso il basso nella lista canali. Rilasciare il pulsante per selezionare il canale.



#### AVANTI/SUCCESSIVO

##### Pressione breve

iPod/MTP/USB/CD/BT - Selezione il brano successivo. DVD - Selezione il capitolo successivo. AM/FM/VHF - Avvia la sintonizzazione in avanti dello spettro delle frequenze o del canale. [Modalità di sintonizzazione Auto/Manuale] o preselezione precedente (modalità Preselezione). SiriusXM (solo negli Stati Uniti) - Imposta la lista canali.

##### Pressione lunga

iPod/USB/CD - Avanzamento rapido del brano corrente. DVD - Avanzamento rapido del video. AM/FM/VHF - Passo rapido di stazione/canale. SiriusXM (solo negli Stati Uniti) - Naviga rapidamente verso l'alto nella lista canali. Rilasciare il pulsante per selezionare il canale.



#### MANOPOLA VOLUME

Giurare per regolare il volume, spostarsi verso l'alto o verso il basso nel menu oppure regolare un elemento specifico di impostazione. Premere per selezionare l'opzione evidenziata, confermare un'impostazione.

## INSTALLAZIONE

Al fine di ottimizzare la vostra esperienza audio, i telecomandi marini cablati MS-NRX200i possono essere installati su tutte le imbarcazioni per fornire controllo completo di Stereo Marini FUSION, creando una zona di controllo flessibile e soluzioni di monitoraggio NMEA 2000.

### Contenuto della confezione

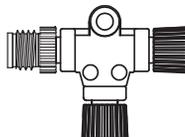
1 x MS-NRX200i	1 x Scheda di garanzia	1 x Connettore a T NMEA 2000
1 x Coperchio antipolvere	1 x Kit di montaggio hardware	1 x Terminatore femmina NMEA 2000
1 x Manuale utente	1 x Cavo backbone NMEA 2000 da 6 m	1 x Terminatore in linea NMEA 2000

### Componenti NMEA 2000 in dotazione con MS-NRX200i

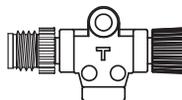
TERMINATORE FEMMINA  
NMEA 2000



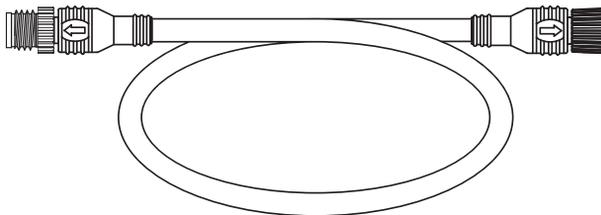
CONNETTORE A T  
NMEA 2000



TERMINATORE IN LINEA  
NMEA 2000



CAVO BACKBONE  
NMEA 2000 - 6 METRI



Il telecomando MS-NRX200i è un dispositivo plug and play con due opzioni di connessione. È possibile collegare il telecomando al vostro Stereo Marino FUSION utilizzando il kit di cavi standard fornito con il vostro acquisto o a una rete NMEA 2000.

## OPZIONE DI INSTALLAZIONE 1: RETE DEL TELECOMANDO FUSION

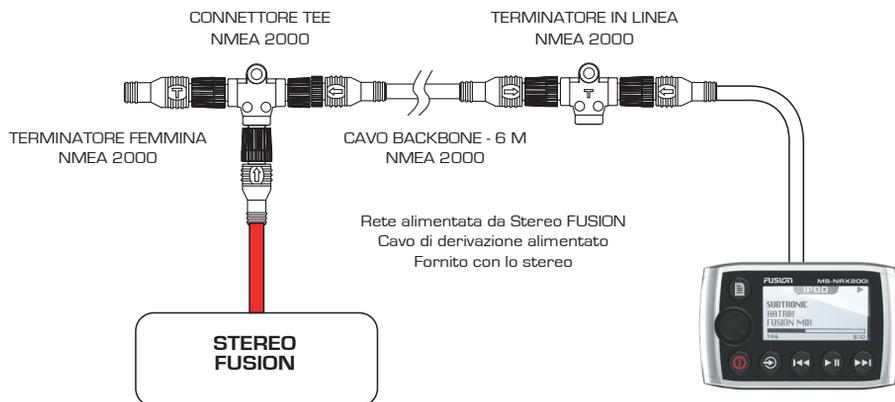
### Collegamento di una rete FUSION

Per evitare il sovraccarico della rete del telecomando FUSION, il numero massimo di dispositivi ammessi su una rete FUSION è:

1. **Una** unità principale stereo FUSION (MS-IP700i, MS-AV700i, MS-RA205, MS-BB300, MS-UD650, MS-AV650, MSUD750, MS-AV750).
2. Fino a **tre** telecomandi MS-NRX200i.

Per installazioni ove è richiesto un numero maggiore di dispositivi o il collegamento ad altre apparecchiature NMEA 2000, si raccomanda di installare una rete completa NMEA 2000. Fare riferimento all'opzione 2.

### Collegamento di MS-NRX200i a uno Stereo FUSION

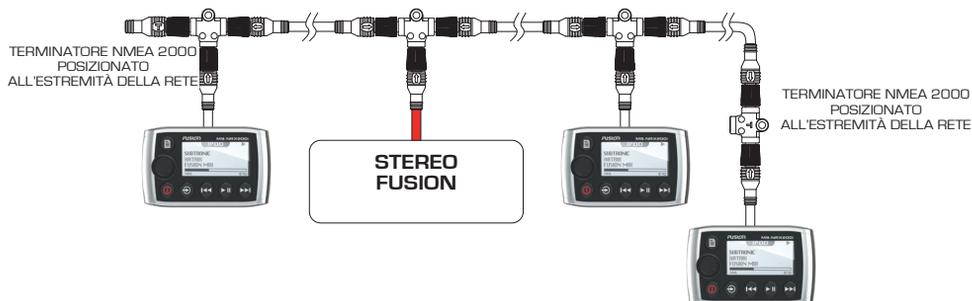


Con i modelli MS-IP700i, MS-AV700i, MS-RA205 e MS-BB300 utilizzare il cavo di derivazione alimentato fornito insieme allo stereo.

Nei modelli MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 e MS-AV750 il cavo del TELECOMANDO CABLATO è posizionato sul retro dello stereo.

**Nota importante:** per fornire alimentazione ai telecomandi sulla rete del telecomando FUSION, accertarsi che ALIM. NRX sia attivato nel menu delle impostazioni. Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > ALIM. NRX selezionare ON (solo per i modelli MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 e MS-AV750).

## Esempio d'installazione con più (3) telecomandi



## OPZIONE D'INSTALLAZIONE 2: COLLEGAMENTO

### A UNA RETE NMEA 2000 ESISTENTE

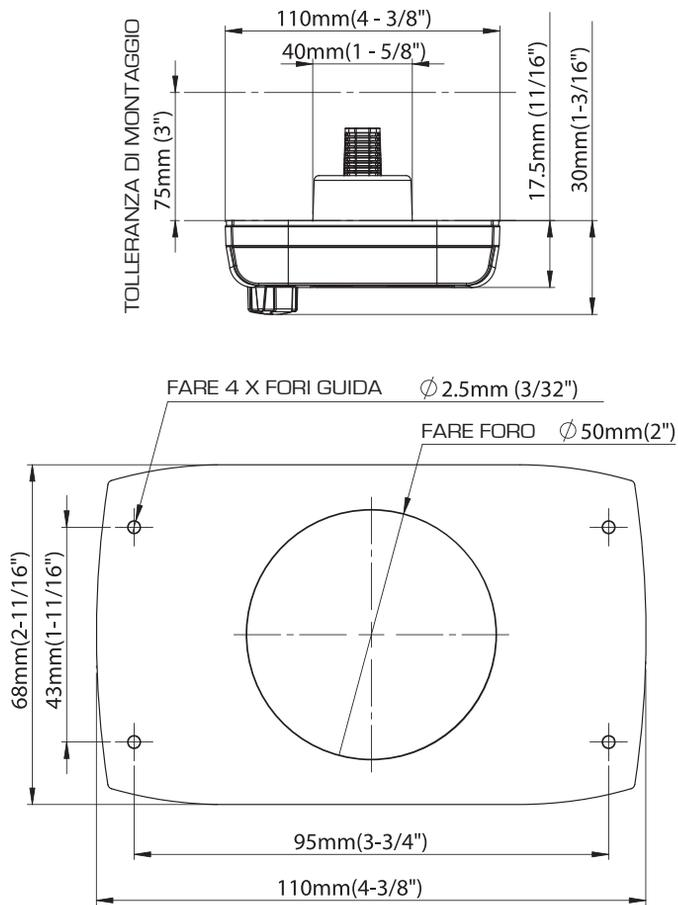
I telecomandi cablati MS-NRX200i di FUSION sono in grado di funzionare attraverso una rete NMEA 2000 esistente, eliminando la necessità di collegarli all'unità stereo con un cavo. Il pacchetto MS-NRX200i contiene tutti i cavi e i connettori necessari per collegare il telecomando a una rete NMEA 2000 esistente.

**Nota importante:** i cavi di derivazione NMEA 2000 per unità principali Stereo FUSION non sono forniti insieme agli stereo. Tali cavi sono disponibili presso FUSION come accessori opzionali. **NON** utilizzare il cavo di derivazione alimentato FUSION in questa installazione. Gli stereo FUSION devono essere collegati utilizzando i cavi di derivazione NMEA 2000.

## ACCESSORI OPZIONALI FUSION NMEA 2000

Stereo	Cavo di derivazione NMEA 2000 FUSION	Connettore a T NMEA 2000 FUSION
MS-AV700i	CAB000852	CAB000581
MS-IP700i	CAB000852	CAB000581
MS-RA205 & MS-BB300	CAB000863 (incluso con MS-BB300)	CAB000581 (incluso con MS-BB300)

# SCHEMA DI MONTAGGIO (NON IN SCALA)



## FUNZIONAMENTO

### ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere  per accendere il telecomando. Lo Stereo Marino FUSION si accenderà se attualmente SPENTO.

Nota: se il telecomando è configurato per visualizzare le frasi dati NMEA 2000, la sequenza di accensione si trasformerà in un processo a due fasi. Vedere la sezione Ripetitore NMEA di seguito.

Premere  per attivare la funzione MUTO quando lo stereo è ACCESO. Tenere premuto  per SPEGNERE lo stereo.

### ASSEGNAZIONE DEL TELECOMANDO A UNO STEREO

Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > STEREO. Selezionare lo stereo desiderato dall'elenco dei dispositivi disponibili sulla rete.

### ASSEGNAZIONE DEL TELECOMANDO A UNA ZONA

Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > ZONA > ASSEGNA. Selezionare la zona desiderata dall'elenco delle zone disponibili. Premere il tasto Menu per uscire.

Nota: a causa di limitazioni di spazio sul display del MS-NRX200i, il nome completo della zona non viene visualizzato quando TUTTE LE ZONE è selezionato.

### REGOLAZIONE DEL VOLUME

Ruotare la manopola Volume per regolare i livelli di volume. Premere la manopola Volume per spostare la selezione (se il telecomando è assegnato a TUTTE LE ZONE).

ZONA 1 > ZONA 2 > ZONA 3 > ZONA 4 > TUTTE LE ZONE >

### RETROILLUMINAZIONE

Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > LCD. Ruotare la manopola Volume per regolare la Luminosità o il Contrasto. Premere la manopola Volume per passare da Luminosità a Contrasto e viceversa. Premere il tasto Menu per uscire.

Il telecomando spegne automaticamente la retroilluminazione del display dopo un periodo di inattività (impostazione predefinita). Per disattivare questa funzione, premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > RISPARMIO ENERGETICO'. Premere la manopola Volume per attivare/disattivare questa funzione. Premere il tasto Menu per uscire.

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Messaggio	Descrizione	Soluzione
In attesa della rete, controllare i collegamenti	Alimentazione su rete rilevata. Assenza di comunicazione dallo/allo stereo.	Verificare tutti i collegamenti di rete.
Stereo non assegnato. Premere il pulsante accensione/ spegnimento per assegnare uno stereo.	Durante l'installazione iniziale, il telecomando dovrà essere assegnato a uno stereo della rete.	Premere il tasto Sorgente per visualizzare un elenco degli stereo Fusion presenti sulla rete. Selezionare uno stereo dalla lista disponibile.
Stereo offline	Impossibile rilevare stereo sulla rete.	Verificare il collegamento di alimentazione allo stereo.
In attesa di uno stereo	Stereo su rete rilevato. In attesa che lo stereo completi la sequenza di accensione.	In attesa che lo stereo si accenda.

## RADIO SATELLITARE SiriusXM®

[Solo negli Stati Uniti] - Richiede di collegare un SiriusXM Connect Vehicle Tuner opzionale (non incluso) allo Stereo FUSION. Solo SiriusXM® vi mette a disposizione ciò che amate ascoltare e tutto in un unico sistema. Vi permette di ricevere oltre 140 canali inclusa la musica commerciale, gli sport più seguiti, i notiziari, i talk e l'intrattenimento. Benvenuti nel mondo della radio satellitare. Sono necessari un sintonizzatore SiriusXM Vehicle Tuner e un abbonamento. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com).

### Per ulteriori informazioni su SiriusXM, consultare il manuale utente dello Stereo FUSION

Il manuale utente contiene informazioni relative a:

- Installazione e attivazione di SiriusXM.
- Funzionamento di SiriusXM.
- Una guida per la risoluzione dei problemi che fornisce assistenza all'utente durante l'installazione e informazioni sui messaggi di stato e di errore di SiriusXM.

## RIPETITORE NMEA 2000 (SOLO SU RETE NMEA 2000)

Il telecomando fungerà anche come ripetitore NMEA per visualizzare i dati di navigazione NMEA o i dati sulle prestazioni dell'imbarcazione da altri dispositivi NMEA collegati ad una rete NMEA 2000 esistente.

### MODALITÀ RIPETITORE NMEA 2000

#### SELEZIONARE LE FRASI DATI NMEA 2000 DA VISUALIZZARE

Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > MONITORAGGIO NMEA. Selezionare i dati NMEA da visualizzare dalla lista dei dati disponibili. Premere il tasto Menu per uscire.

- Direzione del vento
- Velocità del vento
- Profondità
- Velocità al suolo
- Velocità in acqua
- Direzione
- Posizione
- Temperatura dell'acqua
- Pressione atmosferica
- Ora di arrivo [ETA]

#### SELEZIONE DEL METODO DI VISUALIZZAZIONE

Il telecomando può essere configurato per scorrere automaticamente i dati NMEA 2000 selezionati. Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > Monitoraggio NMEA > SCORRI SCHERMATE.

Selezionare una delle seguenti opzioni. Premere il tasto Menu per uscire.

- Disattivo
- 2 secondi
- 5 secondi
- 10 secondi

## SELEZIONARE UN'UNITÀ DI MISURA

Premere il tasto Menu e selezionare IMPOSTAZIONI > Monitoraggio NMEA > IMPOSTA UNITÀ. Selezionare una delle seguenti opzioni. Premere il tasto Menu per uscire.

Direzione: magnetica

Velocità reale: KM/H, MPH, NODI, M/S

Profondità: Metri, Piedi, Braccia

Temperatura: °C, °F

## ACCENSIONE/SPEGNIMENTO — MODALITÀ RIPETITORE NMEA 2000

Se il telecomando è stato configurato per la visualizzazione di frasi dati NMEA 2000, potrà essere acceso indipendentemente dallo Stereo Marino FUSION. Questo permette all'utente di monitorare i dati NMEA senza accendere lo stereo.

Premere  per accendere il telecomando. Il telecomando entra in modalità ripetitore NMEA 2000 e NON accenderà lo stereo. Lo stereo può essere acceso dal telecomando premendo il tasto Menu per uscire dalla modalità ripetitore NMEA 2000. Tenere premuto il tasto Sorgente per tornare alla modalità ripetitore.

Quando è in modalità ripetitore NMEA 2000, il telecomando monitora lo stato dello stereo. Quando lo stereo è acceso, è possibile utilizzare il telecomando per regolare il volume e disattivare l'audio, riprodurre, mettere in pausa e saltare una traccia (avanti e indietro), senza lasciare la modalità ripetitore NMEA 2000.

## ACCENSIONE DEL TELECOMANDO CON STEREO MARINO ACCESSO

Premere  per accendere il telecomando. Questo rileva che lo stereo è acceso e entra in modalità di controllo remoto.

## MODIFICARE LA MODALITÀ CONTROLLO REMOTO



## MESSAGGI DEL RIPETITORE NMEA 2000:

Numero PGN	Campo dati PGN	Supportato da FUSION
127250	Riferimento sensore di direzione 0 = Vero, 1 = Magnetico,	Si Si
128259	Tipo di riferimento della velocità in acqua 00 = Ruota a pale 01 = Tubo di Pitot 02 = Log doppler 03 = Log correlato (Ultrasuoni) 04 = Log EM (Elettromagnetico)	Si Si Si Si Si
128267	Profondità dell'acqua Aggiungi/sottrai offset	Si
129025	Posizione Lat/Lon	Si
129026	COG/SOG Riferimento COG 0 = Vero, 1 = Magnetico,	Si Si
129029	Informazioni GNSS	Si
130306	Infomazioni vento Riferimento del vento 0x00 = Vento teorico (riferito al suolo, riferito al nord reale; calcolato usando COG/SOG) 0x00 = Vento teorico (riferito al suolo, riferito al nord magnetico; calcolato usando COG/SOG) 0x02 = Vento apparente (relativo all'asse dell'imbarcazione) 0x03 = Teorico (calcolato rispetto all'asse dell'imbarcazione, riferito al suolo; calcolato usando COG/SOG) 0x04 = Teorico (calcolato rispetto all'asse dell'imbarcazione, riferito all'acqua; calcolato utilizzando Direzione/Velocità in acqua)	No No Si No No
130310	Temperatura dell'acqua e Pressione dell'aria	Si
130311	Temperatura dell'acqua e Pressione dell'aria	Si

Numero PGN	Campo dati PGN	Supportato da FUSION
130312	Temperatura	Si
	Sorgente di temperatura	
	00 = Temperatura del mare	Si
	01 = Temperatura esterna	No
	02 = Temperatura interna	No
	03 = Temperatura vano motore	No
	04 = Temperatura cabina principale	No
	05 = Temperatura vasca del vivo	No
	06 = Temperatura vasca esche	No
	07 = Temperatura di raffreddamento	No
	08 = Temperatura impianto di riscaldamento	No
	09 = Temperatura di rugiada	No
	10 = Temperatura di raffreddamento da vento (wind chill), apparente	No
	11 = Temperatura di raffreddamento da vento (wind chill), teorica	No
12 = Temperatura indice di calore (Heat Index)	No	
13 = Temperatura di congelamento	No	
130314	Pressione reale	
	Sorgente di pressione	
	00 = Pressione atmosferica	Si
	01 = Pressione dell'acqua	No
	02 = Pressione del vapore	No
03 = Pressure dell'aria compressa	No	
04 = Pressione idraulica	No	
130577	Informazioni sulla direzione	
	Riferimento COG	
	0 = Vero,	Si
	1 = Magnetico,	Si
SOG	Si	
STW	Si	
129284	Informazioni sulla navigazione	
	Data dell'ora di arrivo (ETA)	Si
	Rotta navale, punto di passaggio da origine a destinazione	No
	Rotta navale, punto di passaggio da posizione a destinazione	No
	Numero punto di passaggio verso la destinazione	No
	Latitudine punto di passaggio verso la destinazione	No
Longitudine punto di passaggio verso la destinazione	No	
Velocità di avvicinamento al punto di passaggio	No	

## SPECIFICHE

TENSIONE OPERATIVA: 10,8-16 V. c.c. con massa negativa

CONSUMO DI CORRENTE: @12 V 110 mA

LEN NMEA 2000: 3 (150 mA)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)

TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE: Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)

## LICENZA



Sirius, XM e tutti i marchi e loghi correlati sono marchi commerciali di SiriusXM Radio Inc. Tutti i diritti riservati.



NMEA 2000 - è un marchio registrato di National Marine Electronics Association, Inc.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

Il presente dispositivo è stato testato ed è risultato conforme con i limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono fissati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in caso di installazione residenziale. La presente apparecchiatura genera, utilizza ed è in grado di emettere energia in radiofrequenza e, se non utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia alcuna contro il fatto che possano comunque verificarsi interferenze in una specifica installazione. Qualora questa apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (rilevabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura), l'utente è incoraggiato a provare di correggere l'interferenza ricorrendo ai seguenti espedienti:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura a una presa o a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

**FUSION**<sup>®</sup>

FUSIONENTERTAINMENT.COM

© Copyright 2015 by Garmin Limited. Tutti i diritti riservati. Le specifiche, i modelli e i prezzi dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. La disponibilità del prodotto può variare in base alle regioni di vendita. 190-01823-03\_0B