

## Meteor™ 300 Istruzioni di installazione

### AVVERTENZA

Un utilizzo diverso da quello previsto o modifiche al dispositivo, possono danneggiare il prodotto.

Il dispositivo Garmin Meteor riproduce musica sull'imbarcazione. Si collega alla rete NMEA 2000® e viene controllato dai dispositivi Garmin collegati o da un telecomando opzionale.

### Informazioni importanti sulla sicurezza

#### ⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

#### ⚠ AVVISO

Durante le operazioni di foratura, taglio o carteggiatura, indossare degli occhiali protettivi, una maschera antipolvere e un'adeguata protezione per l'udito.

### AVVERTENZA

Prima di effettuare fori o tagli verificare l'eventuale presenza di oggetti nel lato opposto della superficie da tagliare.

### Registrazione del dispositivo

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione online.

- Visitare il sito Web <http://my.garmin.com>.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o una fotocopia.

### Come contattare il servizio di assistenza Garmin

- Visitare il sito Web [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) e fare clic su **Contact Support** per ottenere informazioni relative all'assistenza sul territorio nazionale.
- Negli Stati Uniti, chiamare il numero (913) 397.8200 o (800) 800.1020.
- Nel Regno Unito, chiamare il numero 0808 2380000.
- In Europa, chiamare il numero +44 (0) 870.8501241.

### Caricamento del nuovo software su una scheda di memoria

Il dispositivo può contenere una scheda di memoria per l'aggiornamento software. In tal caso seguire le istruzioni fornite con la scheda. Se invece la scheda di memoria per l'aggiornamento software non è inclusa, è necessario copiare l'aggiornamento software su una scheda di memoria.

- 1 Inserire una scheda di memoria nel relativo alloggiamento sul computer.
- 2 Visitare il sito Web [www.garmin.com/support/software/marine.html](http://www.garmin.com/support/software/marine.html).
- 3 Selezionare **Download** accanto a "Garmin Marine Network con scheda SD".
- 4 Leggere e accettare i termini.
- 5 Selezionare **Download**.
- 6 Selezionare **Corsa**.

- 7 Selezionare l'unità associata alla scheda di memoria, quindi selezionare **Successivo** > **Fine**.

### Aggiornamento del software del dispositivo

Per poter aggiornare il software, è necessario ottenere una scheda di memoria per l'aggiornamento software o caricare il software aggiornato su una scheda di memoria.

- 1 Accendere il chartplotter.
- 2 Una volta visualizzata la schermata principale, inserire la cartuccia d'aggiornamento del lettore cartografico.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Attendere qualche minuto che il processo di aggiornamento software sia completato.

**NOTA:** per poter visualizzare le istruzioni di aggiornamento del software, è necessario avviare il dispositivo completamente prima di inserire la scheda.

Il dispositivo torna al normale funzionamento una volta completato il processo di aggiornamento software.

- 5 Rimuovere la scheda di memoria.

**NOTA:** se la cartuccia d'aggiornamento viene rimossa prima del riavvio completo del dispositivo, l'aggiornamento software non viene completato.

### Informazioni sull'installazione

#### ⚠ AVVISO

In ambienti con temperature elevate e dopo un utilizzo intensivo, l'involucro del dispositivo potrebbe raggiungere temperature considerate pericolose al tatto. Pertanto l'unità deve essere installata in una posizione non raggiungibile al tatto durante il funzionamento.

### AVVERTENZA

Non installare il dispositivo in una posizione soggetta a temperature o condizioni estreme. L'intervallo di temperature per il dispositivo è indicato nelle specifiche del prodotto. L'esposizione prolungata a temperature che superano l'intervallo di temperature specificato, in condizioni di stoccaggio o di operatività, può causare danni al dispositivo. I danni e le conseguenze correlate all'esposizione a temperature estreme non sono coperti dalla garanzia.

- Installare il dispositivo in una posizione protetta e asciutta.
- Installare il dispositivo in una posizione con adeguata ventilazione per prevenirne il surriscaldamento.
- Installare il dispositivo in modo tale che i cavi possano essere facilmente collegati.
- Per raggiungere una protezione IPX3 dall'acqua in entrata e un raffreddamento ottimale del dissipatore di calore, il dispositivo deve essere installato su una superficie verticale con i connettori rivolti verso il basso.
- È possibile installare il dispositivo su una superficie orizzontale, tuttavia tale posizione potrebbe non consentire una protezione IPX3 dall'acqua in entrata.
- Per evitare interferenze con l'HDG, il dispositivo deve essere installato a una distanza di almeno 203 mm (8 poll.) da una bussola.

### Installazione del dispositivo

#### AVVERTENZA

Se si sta installando la staffa su fibra di vetro, si consiglia di utilizzare una punta fresatrice per praticare una svasatura attraverso lo strato di resina. In questo modo è possibile evitare crepe prodotte dal serraggio delle viti nello strato di resina.

Le viti in acciaio inossidabile possono bloccarsi se vengono avvitate e serrate più del necessario all'interno della fibra di

vetro. Garmin raccomanda di applicare alle viti un lubrificante antigrippaggio prima dell'installazione.

Prima di installare il dispositivo, è necessario selezionare una posizione di montaggio e determinare la minuteria adatta alla superficie di installazione.

**NOTA:** alcuni componenti di montaggio sono inclusi con il dispositivo, tuttavia potrebbero non essere idonei per la posizione scelta.

- 1 Collocare il dispositivo nella posizione di installazione e contrassegnare la posizione dei fori di riferimento.
- 2 Praticare il foro di riferimento appropriato su uno degli angoli del dispositivo.
- 3 Fissare il dispositivo senza serrarlo alla superficie di installazione ed esaminare gli altri tre contrassegni dei fori di riferimento.
- 4 Se necessario, contrassegnare nuove posizioni dei fori di riferimento e rimuovere il dispositivo dalla superficie di installazione.
- 5 Forare anche i restanti angoli.
- 6 Fissare il dispositivo nella posizione di installazione.

## Informazioni sul collegamento

Il dispositivo deve essere collegato all'alimentazione dell'imbarcazione, direttamente o sotto interruttore, a una rete NMEA 2000, ad altoparlanti e ad altri supporti per poter funzionare correttamente. È necessario prestare attenzione al layout del dispositivo, alla rete NMEA 2000, agli altoparlanti e agli altri supporti prima di effettuare qualsiasi collegamento.

### Legenda connettori



Connettore	Si collega a
ANT	Antenna AM/FM esterna
AUX1 IN	Sorgente stereo RCA ausiliaria
AUX2 IN	Sorgente stereo RCA ausiliaria
ZONE 3	Amplificatore e altoparlanti separati
SUB OUT	Linea Subwoofer (collegata a ZONE 3)
NMEA 2000	Rete NMEA 2000
ACCESSORY	Riservato per l'uso futuro
USB	Dispositivo multimediale USB compatibile
①	Alimentazione e altoparlanti
②	Riservato per l'uso futuro

### Legenda cavi

Funzione cavo	Colore del cavo	Note
Alimentazione (+)	Giallo	Deve essere collegato ad un'alimentazione 12V da 15 amp.
Terra (-)	Nero	
Accensione	Rosso	Deve essere collegato ad un interruttore 12V separato, per accendere e spegnere il dispositivo. Se non si utilizza una connessione da 12 V CC con interruttore, è necessario collegare questo cavo alla stessa sorgente del cavo giallo (alimentazione).

Funzione cavo	Colore del cavo	Note
Amplificatore	Blu/bianco	È collegato solo quando si utilizza un amplificatore esterno nella ZONE 3 (opzionale)
Disattiva	Marrone/bianco	Quando è collegato a massa consente di disattivare l'audio o di utilizzare l'ingresso AUX2. È selezionabile tramite il menu delle impostazioni.
Altoparlante sinistro zona 1 (+)	Bianco	
Altoparlante sinistro zona 1 (-)	Bianco/nero	
Altoparlante destro zona 1 (+)	Grigio	
Altoparlante destro zona 1 (-)	Grigio/nero	
Altoparlante sinistro zona 2 (+)	Verde	
Altoparlante sinistro zona 2 (-)	Verde/nero	
Altoparlante destro zona 2 (+)	Viola	
Altoparlante destro zona 2 (-)	Viola/nero	

### Collegamento all'alimentazione

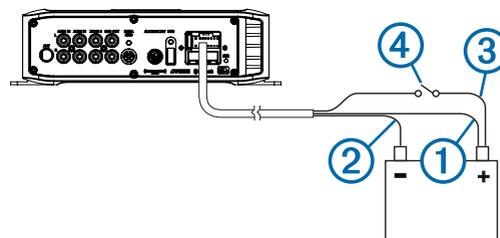
Quando si collega il dispositivo all'alimentazione, è importante collegare entrambi i cavi di alimentazione. Il cavo di alimentazione giallo deve essere collegato direttamente alla batteria oppure attraverso un fusibile da 15 amp. Alimenta il dispositivo e lo mantiene in standby. Il cavo rosso deve essere collegato all'alimentazione generale oppure sotto un interruttore dedicato.

Se è necessario prolungare il cavo di alimentazione giallo e il cavo nero di terra, utilizzare un cavo da 2,08 mm<sup>2</sup> (14 AWG). Per prolungamenti superiori a un 1 m (3 piedi), utilizzare un cavo da 3,31 mm<sup>2</sup> (12 AWG).

Se è necessario prolungare il cavo rosso, utilizzare un cavo da 0,33 mm<sup>2</sup> (22 AWG).

- 1 Passare il cavo giallo ① ed il cavo nero ② dalla al dispositivo.

Non collegare i cavi al dispositivo finché non sono state completate tutte le connessioni.



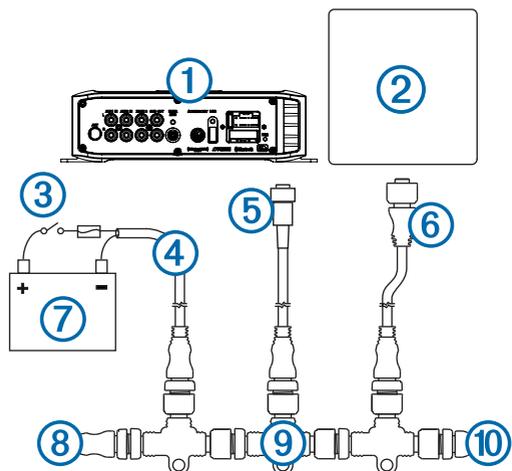
- 2 Collegare il cavo giallo al terminale della batteria positivo (+) e il cavo nero al terminale della batteria negativo (-).
- 3 Collegare il cavo rosso ③ all'alimentazione o all'interruttore ④.

### Informazioni sul collegamento di NMEA 2000

Questo dispositivo si collega a una rete NMEA 2000 sull'imbarcazione mediante il cavo NMEA 2000 e il connettore inclusi. Tramite la rete NMEA 2000, l'utente controlla il dispositivo mediante un dispositivo Garmin collegato o un telecomando opzionale. Se non si dispone di una rete NMEA 2000 sull'imbarcazione, è necessario crearne una.

**NOTA:** il cavo di derivazione NMEA 2000 incluso deve essere utilizzato per collegare il dispositivo alla rete NMEA 2000. Un cavo di derivazione NMEA 2000 standard non è direttamente compatibile con il connettore sul dispositivo, sebbene sia possibile prolungare il cavo incluso fino a un massimo di 2 m (6 piedi) utilizzando un cavo NMEA 2000 standard.

Se non si è pratici di NMEA 2000, leggere il capitolo "NMEA 2000 Concetti base della rete" del *Riferimento tecnico per i prodotti NMEA 2000*. Per scaricare questo documento, selezionare Manuali nella pagina dei prodotti per il dispositivo in uso sul sito Web [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



Elemento	Descrizione
①	Dispositivo Meteor 300
②	Dispositivo Garmin
③	Interruttore di accensione
④	Cavo di alimentazione NMEA 2000
⑤	Cavo di derivazione Meteor 300 NMEA 2000 Può essere prolungato fino alla lunghezza massima di 2 m (6 piedi) utilizzando un cavo NMEA 2000 standard.
⑥	Cavo di derivazione NMEA 2000
⑦	Sorgente di alimentazione da 12 V cc
⑧	Terminatore o cavo backbone NMEA 2000
⑨	Connettore a T NMEA 2000
⑩	Terminatore o cavo backbone NMEA 2000

### Informazioni sul collegamento del subwoofer

Questo dispositivo è compatibile con un subwoofer alimentato da ZONE 3 (opzionale).

L'uscita del subwoofer invia un segnale mono attraverso entrambi i connettori RCA. Il segnale audio in uscita è collegato a ZONE 3.

- Se l'amplificatore del subwoofer è dotato di due ingressi RCA, è necessario collegare entrambi i connettori al dispositivo.
- Se l'amplificatore del subwoofer è dotato di un singolo ingresso RCA, è possibile collegarlo all'uscita subwoofer del dispositivo, poiché le due uscite RCA del subwoofer sono parallele.
- Poiché l'uscita del subwoofer è collegata all'uscita del ZONE 3, è necessario collegare il filo blu all'amplificatore del subwoofer per l'accensione.

### Informazioni sul collegamento di ZONE 3

Oltre alle due zone per gli altoparlanti stereo, questo dispositivo supporta il collegamento ad un amplificatore e ad altoparlanti separati mediante la porta ZONE 3 (opzionale).

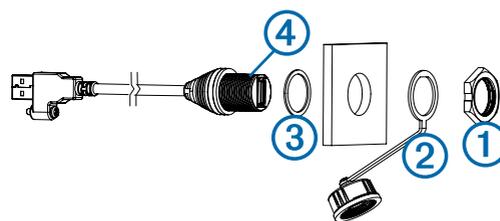
- Il filo blu deve essere collegato all'amplificatore per poterlo accendere tramite il dispositivo. Se è necessario prolungare il cavo blu, utilizzare un cavo da 0,33 mm<sup>2</sup> (22 AWG).
- L'uscita audio è stereo e la si collega con un cavo RCA standard.
- Il volume ed il bilanciamento dell'amplificatore vengono regolati attraverso l'interfaccia su un dispositivo Garmin collegato o tramite un telecomando Meteor opzionale.

### Installazione della presa USB remota

Prima di installare la presa USB, accertarsi che il cavo dalla porta USB al dispositivo sia della lunghezza giusta.

Affinché la presa USB sia sigillata correttamente, lo spessore della superficie di montaggio non deve superare 12 mm (½ poll.).

- 1 Rimuovere il dado ①, il coperchio protettivo ② e la rondella di gomma ③ dalla presa USB.



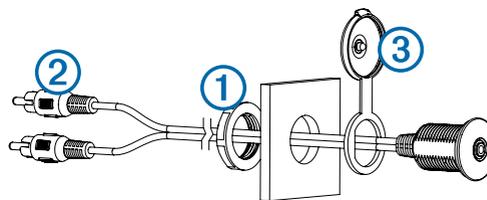
- 2 Contrassegnare la superficie di montaggio della presa USB e praticare un foro di 20 mm (¾ poll.) sulla superficie di montaggio.
- 3 Nella parte posteriore della superficie di montaggio, inserire la presa USB nel foro.  
Per garantire un orientamento USB-connettore appropriato, la parte piana della presa ④ deve essere rivolta a sinistra guardando la parte anteriore della presa.
- 4 Posizionare la rondella di gomma e il coperchio protettivo sulla presa USB e fissare la presa alla superficie utilizzando il dado.
- 5 Instradare il cavo USB al dispositivo e collegarlo alla porta USB.

### Installazione della presa da 3,5 mm

Prima di installare la presa da 3,5 mm, accertarsi che il cavo dall'interruttore al dispositivo sia della lunghezza giusta. Il cavo può essere prolungato utilizzando una prolunga RCA stereo standard all'occorrenza.

Affinché la presa da 3,5 mm sia sigillata correttamente, lo spessore della superficie di montaggio non deve superare 15 mm (5/8 poll.).

- 1 Rimuovere il dado ① dalla presa da 3,5 mm e separarlo dal cavo collegato estraendo un connettore RCA ② alla volta.



Non rimuovere il coperchio protettivo ③ dalla presa da 3,5 mm.

- 2 Contrassegnare la superficie di montaggio della presa da 3,5 mm e praticare un foro di 20 mm (¾ poll.) sulla superficie di montaggio.
- 3 Dalla parte anteriore della superficie di montaggio, far passare il cavo attraverso il foro inserendo un connettore

RCA alla volta ed estrarlo finché la presa da 3,5 mm non si trova nel foro.

- 4 Posizionare il dado sul cavo, inserirlo lungo il cavo fino a raggiungere la presa da 3,5 mm, quindi fissare la presa alla superficie.
- 5 Intradare il cavo al dispositivo e collegarlo a una porta ausiliaria.

## Riproduzione dei supporti

È possibile riprodurre e controllare supporti utilizzando un chartplotter Garmin o il telecomando opzionale Meteor.

- 1 Accendere la radio Meteor, la rete NMEA 2000, i dispositivi Garmin collegati e il telecomando Meteor (opzionale).
- 2 Consultare il Manuale Utente del Garmin compatibile per istruzioni sulla riproduzione dei supporti.  
Visitare il sito Web ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) per ulteriori manuali del dispositivo Garmin.

## Radio satellitare SiriusXM®

Questo dispositivo può riprodurre una radio satellitare SiriusXM. Per ricevere una radio satellitare SiriusXM, è necessario installare un sintonizzatore per veicoli SiriusXM Connect e disporre di un abbonamento valido. Contattare il numero (800) 635-2349 o accedere a ([Shop SiriusXM Radio](#)) per ulteriori informazioni.

Il sintonizzatore SiriusXM Connect deve essere connesso al connettore accessorio del dispositivo e il sintonizzatore SiriusXM Connect deve essere connesso a un'antenna radio satellitare compatibile per ricevere il segnale.

### Blocco di un canale SiriusXM mediante il telecomando Meteor

- 1 Selezionare **Controllo remoto > Sblocca**.
- 2 Immettere la password.
- 3 Selezionare **Protezione minori > Blocca > Canale**.
- 4 Selezionare un canale.

## Caratteristiche tecniche

Generale	
Dimensioni (L x L x A)	107 x 225 x 62 mm (4,2 x 8,9 x 2,4 poll.)
Peso	0,88 kg (1,96 libbre)
Impermeabilità	IPX3: protetto dagli spruzzi d'acqua se inclinato fino a 60 gradi in verticale.
Temperatura	Operativa: da -5 a 55 °C (da 23 a 131 °F) Stoccaggio: da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Tensione operativa	Da 10 a 16 V cc
LEN NMEA 2000	1 (50 mA)
Distanza di sicurezza dalla bussola	203 mm (8 poll.)

Amplificatore audio	
Potenza di trasmissione per canale	50 W
Potenza di trasmissione totale	200 W

Amplificatore audio	
Distorsione armonica totale (uscita a 1 W, carico 4 ohm, da 20 Hz a 20 kHz)	0,04 tipica < 0,1% massima
Corrente (standby con alimentazione disattivata)	< 3 mA
Corrente (massima)	15 A
Corrente (audio disattivato)	< 800 mA

Ingressi e uscite ausiliarie	
AUX 1 IN e AUX 2 IN	Ingresso linea stereo RCA per sorgenti come CD, DVD e MP3.
ZONE 3	Uscita linea stereo RCA
SUB OUT	Uscita linea mono RCA (ZONE 3)
ANT	Connettore antenna standard
USB	Standard del settore USB-A L'USB è compatibile con iPod touch (dalla 2° alla 5° generazione), iPod classic, iPod nano (dalla 4° alla 7° generazione), iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3Gs, iPhone 3G

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Meteor™ è un marchio di Garmin Ltd. o delle relative società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

NMEA 2000® e il logo NMEA 2000 sono marchi registrati di National Marine Electronics Association. Apple®, il logo Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano® e iPhone® sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Concepito per iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3Gs, iPhone 3G, iPod touch (dalla 2° alla 5° generazione), iPod classic e iPod nano (dalla 4° alla 7° generazione).

"Concepito per iPod e iPhone" indica che un accessorio elettronico è stato appositamente progettato per il collegamento rispettivamente con un iPod o un iPhone e che lo sviluppatore attesta che l'accessorio è conforme agli standard di prestazione Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità agli standard normativi e di sicurezza. Tenere presente che l'uso di questo accessorio con un iPhone potrebbe influire sulle prestazioni della rete wireless.

