

FUSION® Panel-Stereo 安裝指示

警告

請參閱產品包裝內附的重要安全事項與產品資訊指南，以瞭解產品警告事項及其他重要資訊。

本裝置必須根據這些指示安裝。

開始安裝此產品前，請先中斷車輛或船隻電源。

小心

若持續暴露於超過 100 dBA 的聲壓等級，可能導致永久性聽力喪失。如果您聽不見周圍的談話聲，通常意謂著音量過大。請縮短您以高音量聆聽的時間。如果出現耳鳴或聽不清楚的現象，請停止聆聽並做聽力檢查。

在鑽孔、切割或研磨時，請務必配戴安全護目鏡、護耳裝置和防塵面罩。

注意

在鑽孔或切割時，請務必檢查表面的另一側。

強烈建議您請專業安裝人員為您安裝音訊系統，以確保最佳效能。

開始安裝前，請先閱讀所有安裝指示。如果您在安裝時遭遇到困難，請至 www.fusionentertainment.com 尋找產品支援。

包裝內容

- FUSION Panel-Stereo
- 音響邊飾
- 六個 6 番不銹鋼自攻螺絲
- 電源線束

所需工具

- 電鑽
- 鑽頭 (尺寸會依表面材質而異)
- Phillips 螺絲起子
- 剝線鉗
- 壓接工具
- 電氣膠帶
- 適當的鋸子或美工刀，以切割表面材質
- 船舶用密封劑 (選用)

備忘錄： 如需自訂安裝，可能需要其他工具和材料。

安裝考量事項

注意

對於最佳化音響效能而言，選擇正確的安裝位置非常重要。FUSION 音響的設計可在安裝位置的最廣範圍內呈現音效，安裝規劃越仔細，音響的音效就越佳。

備忘錄： 若您要安裝選購的安裝墊寬器，就必須使用安裝墊寬器隨附的六個黑色螺絲，將音響安裝在安裝墊寬器上。

- 使用隨附的螺絲，此音響即可嵌入安裝在深度至少 50 公釐 (2 英吋) 的表面上。
- 使用選購的安裝墊寬器 (另售) 時，此音響可以直接安裝在平面上。
- 為確保音響和安裝平面之間不會進水，您應在安裝音響時使用船舶用密封劑。
- 為展現最佳效能，音響不應安裝在車輛或船隻的低處。聲音會沿著音響所面對的方向傳播。音響若安裝在低處，音質和音量都會不理想。
- 為獲得最佳密封效果，您應選擇平坦的安裝平面。
- 安裝位置必須避開潛在的障礙物，例如燃料及液壓管路和線路。
- 纜線應設有滴水圈方便水從纜線滴落，避免損壞音響。

- Panel-Stereo 應安裝在不會長時間直接曝曬在陽光下的位置。Panel-Stereo Outdoor 可安裝在長時間直接曝曬在陽光下的位置。
- 為避免干擾磁羅盤，音響安裝位置應在羅盤產品規格所示的安全距離值之外。
- 您應保護音響線路，不讓尖銳物體損壞線路，並在將線路穿過面板時，一律使用橡膠墊圈。
- 您應保護所有端子和連接，使其不會接觸地面和互相接觸。否則可能會對音訊系統造成永久損害，並使產品保固失效。

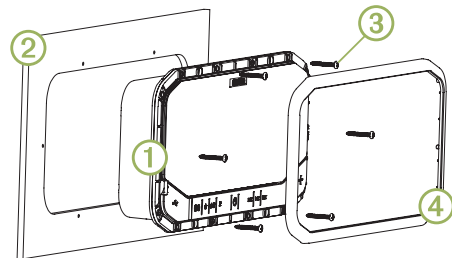
安裝音響

安裝音響前，您必須選擇安裝平面後方有足夠間隙的位置。如需間隙資訊，請參閱側面圖。

如有需要，您可以購買墊寬器 (非隨附)，將音響直接安裝在平面上。

安裝音響之前，必須按照上述指示選擇一個位置。

- 1 裁切模板並確認其能放入所選位置。
- 2 將模板固定到所選位置。
- 3 使用適合安裝表面的鑽頭，在模板的虛線內鑽孔，為切割安裝平面做好準備。
- 4 使用電鋸或旋轉工具，沿著模板上的線條內側切割安裝表面。
- 5 將音響置於切割孔以測試是否相符。
- 6 如有需要，可使用銼刀與砂紙調整切割孔大小。
- 7 如果音響可正常放入切割孔，請確認音響上的安裝孔與模板上的引導孔對齊。
- 8 如果音響上的安裝孔並未對齊，請標示新的孔洞位置。
- 9 針對安裝表面與螺絲類型使用適當尺寸的鑽頭鑽孔。
- 10 從安裝平面上取下模板。
- 11 連接必要的電線 (接頭示意圖, 第 2 頁)。
- 12 將音響 ① 置於切割孔 ② 上。



- 13 選用步驟：如果擔心水可能會沿著音響邊緣進入安裝表面，請在每個螺絲孔周圍及音響和安裝表面之間，塗抹船舶用密封劑。

注意

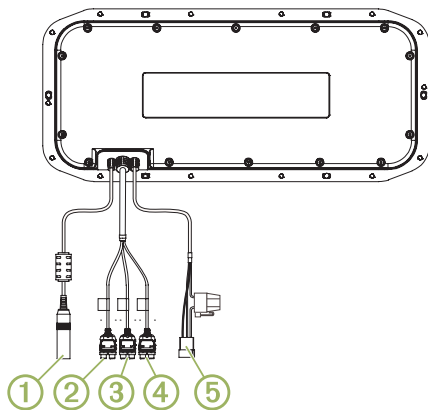
將音響固定在安裝平面時，請勿在螺絲上塗抹潤滑油或潤滑劑。潤滑油或其他潤滑劑可能會造成音響外殼損壞。

- 14 使用隨附的螺絲 ③ 或適用於安裝平面深度的螺絲，將音響固定在安裝表面上。

備忘錄： 請勿將螺絲鎖得太緊，尤其是在安裝表面不平坦時。

- 15 將邊飾 ④ 用力按壓在音響上，直到所有接腳卡入定位。

接頭示意圖



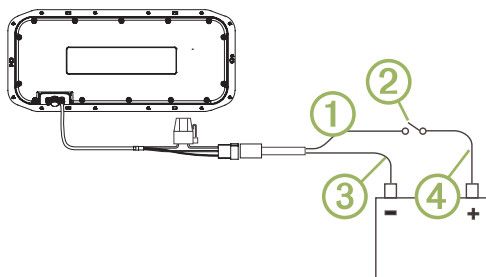
項目	接頭	連接至
①	External antenna	外部 AM/FM 天線
②	AUX IN 1	音訊來源, 例如 CD 播放器、電視或其他 FUSION 音響
③	AUX IN 2	音訊來源, 例如 CD 播放器、電視或其他 FUSION 音響
④	Line out	RCA 線路輸出, 可在可變輸出和固定輸出之間切換
⑤	Power	12 V +、-/接地, 以及開啟外部放大器

連接至電源

將音響連接至電源時, 您應透過點火開關或其他手動開關連接。

如需延長電源線與接地線, 請使用 14 AWG (2.08 公釐²) 電線。對於長度超過 1 公尺 (3 英尺) 的延長線, 請使用 12 AWG (3.31 公釐²) 電線。

- 將紅色電源線 ① 連接至點火開關或其他手動開關 ②, 並將黑色接地線 ③ 連接至電池。



- 如有需要, 請使用電線 ④ 連接開關與電池。
- 將線束插頭連接至音響。
在所有裸線完成連接前, 切勿將線束連接至音響。
- 將黑色電線連接至電池負極 (-)。
- 將紅色電源線連接至點火開關或其他手動開關, 並視情況將開關連接至電池正極 (+)。
- 將線束插頭連接至音響。

音響資訊

註冊您的 FUSION Panel-Stereo

立即完成線上註冊, 以協助我們提供您最佳的支援。

- 請前往 www.fusionentertainment.com。
- 請妥善保管原始收據或副本。

清潔音響

備忘錄: 此音響在惡劣環境中的防護等級為 IP65。其設計無法承受高壓水柱 (您在清洗車輛或船隻時可能會用到)。噴水清洗車輛或船隻時若未小心謹慎, 可能會造成產品損壞, 並使保固失效。

注意

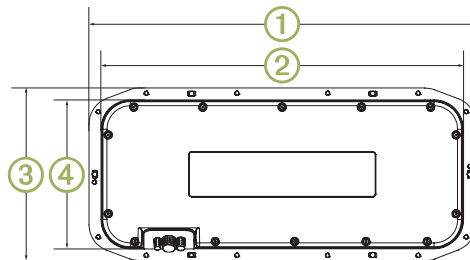
請勿在音響上使用刺激性或溶劑型清潔劑。使用這類清潔劑可能會造成產品損壞, 並使保固失效。

- 請使用浸有清水的濕布清潔音響格柵中的所有鹽水和鹽漬。
- 請使用溫和清潔劑去除難清的鹽垢或污漬。

尺寸圖

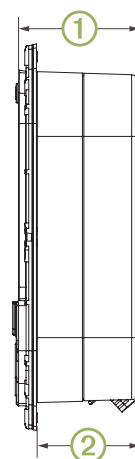
背面圖

所示尺寸不包含邊飾。



尺寸	測量資料
①	341 公釐 (13.43 英吋)
②	320 公釐 (12.61 英吋)
③	152 公釐 (6 英吋)
④	132 公釐 (5.19 英吋)

側面圖



尺寸	測量資料
①	50 公釐 (1.97 英吋)
②	41 公釐 (1.6 英吋)

規格

防水等級*	IEC 60529 IP65
含邊飾的尺寸 (寬 x 高 x 深)	344 x 155 x 50 公釐 (13.54 x 6.1 x 1.97 英吋)
重量	1.15 公斤 (2.54 磅)
作業溫度範圍	從 0° 至 50°C (從 32° 至 122°F)
長期存放溫度範圍	從 -20° 至 70°C (從 -4° 至 158°F)
Bluetooth® 無線範圍	最遠 10 公尺 (33 英尺)
ANT® 無線範圍	最遠 3 公尺 (10 英尺)
輸入電壓	10.8 至 16.0 直流電壓
電流 (最大)	10 安培
保險絲	10 安培
線路輸出位準 (最大) (峰值至峰值)	5.5 伏特
Aux 輸入位準 (一般) RMS	1 伏特

*IP 等級不包含後方接頭。

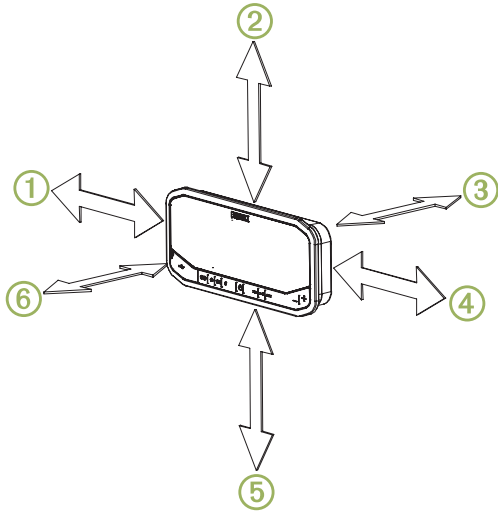
羅盤安全距離

所有音響喇叭都包含磁鐵，因此可能會對您車輛或船隻上的儀器造成干擾。音響喇叭所使用磁鐵的大小會影響音響喇叭可能造成的干擾程度。

干擾可能會造成敏感導航設備 (例如磁羅盤) 的讀數發生誤差和變動。這些誤差可能造成讀數不正確或偏移，但不會損害設備。若要減少誤差，請依照製造商的指示針對偏差調整羅盤，或移動音響以遠離導航設備。移動干擾源後，您可能需要重新校正羅盤。

如果您僅使用磁羅盤導航，請極度謹慎，將音響放在離羅盤夠遠之處，以避免造成讀數誤差。

若要避免造成導航設備發生誤差，音響位置與導航設備間的距離應至少為下表所列距離。



相對於喇叭的方向	羅盤安全距離
①	122 公分 (4 英尺)
②	105 公分 (3.5 英尺)
③	229 公分 (7.6 英尺)
④	138 公分 (4.5 英尺)
⑤	112 公分 (3.8 英尺)
⑥	214 公分 (7 英尺)

疑難排解

聯絡您的 FUSION 經銷商或服務中心前，您應先執行一些簡單的疑難排解步驟，以協助診斷問題。

如果 FUSION 音響是由專業人員安裝，您應聯絡該安裝人員，讓技術人員可以評估問題，並向您建議可能的解決方案。

音訊失真

- 確認車輛或船隻上音響周圍的面板沒有發出顫動聲響。
- 確認來源音量不會太大，並視需要降低音量。
- 確認所有 RCA 的連接狀況都很良好，而且接頭彼此絕緣。
- 確認所有纜線都已正確連接。

© 2018 版權所有，Garmin Ltd. 或其子公司

Garmin®、Garmin 標誌、FUSION®、Fusion 標誌和 True-Marine™ 為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標，於美國及其他國家/地區註冊。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。



www.fusionentertainment.com