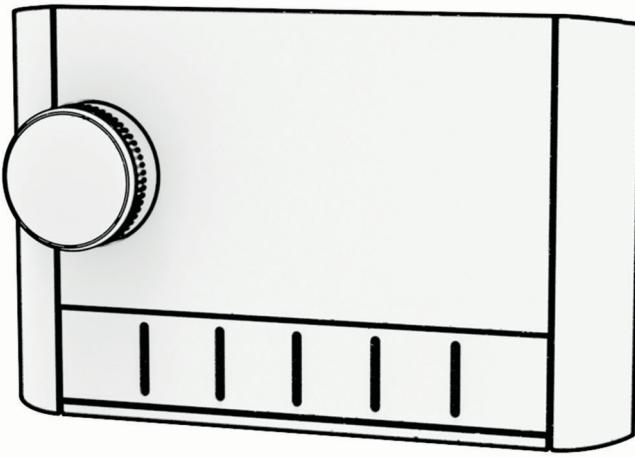


GARMIN[®]



FUSION APOLLO[™] MS-ERX400

航海有線遙控器

© 2020 版權所有，Garmin Ltd. 或其子公司

版權所有。根據著作權法規定，未經 Garmin 書面同意，不得複製此手冊之全部或局部內容。Garmin 保留變更或改良其產品、以及變更此手冊內容之權利，而無義務知會任何人士或組織關於此類變更或改良。請至 support.garmin.com 取得關於使用本產品的最新更新及補充資訊。

Garmin®、Garmin BlueNet™、Garmin 標誌、Fusion® 和 Fusion 標誌為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標，於美國及其他國家/地區註冊。Fusion PartyBus™ 與 Fusion Apollo™ 為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。

Apple® 和 AirPlay® 是 Apple Inc. 的商標，已在美國及其他國家/地區註冊。Android™ 是 Google Inc. 的商標。BLUETOOTH® 標記字樣與標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Garmin 經授權使用這些標記。所有權利均予保留。其他商標與商品名稱為其各自擁有者之財產。

目錄

規格	13
尺寸	14
開始使用	1
控制項	1
使用旋鈕選取項目	3
輸入文字	3
遠端控制畫面	3
命名裝置	4
設定預設區間	4
選取來源	4
調整背光亮度	4
調整音量	4
將所有連接的音響靜音	5
調整超低音揚聲器音量	5
維持個別區間的音量等級	5
關閉網路上的裝置	5
Fusion PartyBus 網路	6
建立群組	6
編輯群組	6
離開群組	6
群組音響功能	6
群組音響來源考量事項	7
群組同步	7
啟用群組同步	7
一般設定	8
更新選項	8
網路設定	8
將裝置設定為 DHCP 用戶端	8
設定靜態 IP 位址	9
重設網路設定	9
更多資訊	9
註冊 Fusion 裝置	9
清潔裝置	9
軟體更新	10
使用 USB 隨身碟更新遙控器軟體	10
使用 Fusion Audio App 更新遙控器軟體	11
在 Garmin 網路更新流程中一併更新軟體	11
疑難排解	11
音響未回應按鍵動作	11
網路疑難排解	12
軟體更新疑難排解	12

開始使用

△ 警告

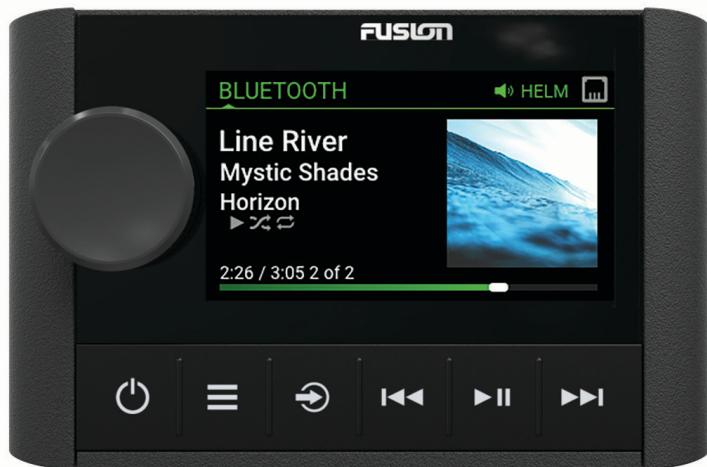
請見產品包裝內附的 GARMIN 安全及產品資訊須知，以瞭解產品注意事項及其他重要資訊。

ERX400 有線遙控器是相容 Fusion® 音響的選購配件。如需相容音響的清單，請移至 garmin.com/account/register 或洽詢您的 Fusion 經銷商。

為協助您瞭解遙控的運作方式，本手冊包含一般操作指示，以及遙控設定的相關資訊。遙控的可用功能會因您控制的音響，以及連線至音響的來源類型而有所不同。如需音響的特定資訊，以及在音響上控制與自訂來源的指示，請在 Fusion 網站下載音響使用手冊。

備忘錄：此遙控必須連線至 Fusion PartyBus™ 網路，或直接連線至相容的 Fusion 且正確設定。請參閱遙控和網路上其他音響隨附的安裝指示，以取得網路安裝和設定說明。

控制項



旋鈕	<ul style="list-style-type: none"> 轉動可調整音量。 調整音量時，按下可切換區間。 轉動可在選單中移動或調整設定。 在選單中時，按下可選取反白顯示的選項。 長按可啟動特定功能，例如開啟廣播電台預設，或從靜音畫面靜音所有已連線音響 (將所有連接的音響靜音，第 5 頁)。
Power button	<ul style="list-style-type: none"> 按下可開啟遙控器。 按下可讓音訊靜音和取消靜音。 長按可關閉網路上的特定音響或所有音響。 長按 10 秒以上可重設遙控器。 <p>備忘錄：開啟或關閉已連線的遙控器時，也會開啟和關閉音響。</p>
Menu button	<ul style="list-style-type: none"> 按下可開啟選單。 按下可從選單返回上一個畫面。 按住可退出選單。
Back button	<p>按下可選擇來源。</p> <p>秘訣：您可以轉動旋鈕來瀏覽，然後按下旋鈕來選取來源。</p> <p>連線至 Fusion PartyBus 網路時，長按可開啟群組選單 (Fusion PartyBus 網路，第 6 頁)。</p>
Play and pause button	<ul style="list-style-type: none"> 使用適用的來源時，按下可跳至上一個曲目。 使用適用的來源時，長按可將曲目倒帶。 AM/FM： <ul style="list-style-type: none"> 按下可調到上一個電台或預設電台。 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。 AUX：按下可降低增益。 SIRIUSXM 來源： <ul style="list-style-type: none"> 在即時模式中，按下可調到上一個電台或預設電台。 在即時模式中，長按可加速調諧 (僅限在手動模式中)。 在重播模式中，按下可跳至上一個曲目。 在重播模式中，長按可將目前曲目倒帶。 DAB 來源： <ul style="list-style-type: none"> 按下可返回電台集合中的上一個 DAB 電台。當您到達目前電台集合的第一個電台時，音響會自動變換到上一個電台集合中的最後一個可用電台。 長按可返回上一個 DAB 電台集合。
Play and pause button	<ul style="list-style-type: none"> BLUETOOTH 或 USB：按下可暫停或繼續播放目前的曲目。 AM/FM： <ul style="list-style-type: none"> 按下可循環切換調諧模式 (自動、手動及預設)。 長按可將目前的電台儲存成預設電台。 SIRIUSXM 來源： <ul style="list-style-type: none"> 長按可在重播模式與即時模式之間切換。 在即時模式中，按下可循環切換調諧模式 (手動、類別及預設)。 在重播模式中，按下可暫停和播放。 DAB： <ul style="list-style-type: none"> 按下可在手動調諧模式和預設電台間切換。 長按可掃描 DAB 電台。
Trash can symbol	<ul style="list-style-type: none"> 使用適用的來源時，按下可跳至下一個曲目。 使用適用的來源時，長按可將曲目快轉。 AM/FM： <ul style="list-style-type: none"> 按下可調到下一個電台或預設電台。 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。

- AUX：按下可提高增益。
- SIRIUSXM 來源：
 - 在即時模式中，按下可調到下一個電台或預設電台。
 - 在即時模式中，長按可加速調諧 (僅限在手動模式中)。
 - 在重播模式中，按下可跳至下一個曲目 (若適用)。
 - 在重播模式中，長按可將目前曲目快轉 (若適用)。
- DAB 來源：
 - 按下可前進到電台集合中的下一個 DAB 電台。當您到達目前電台集合的最後一個電台時，音響會變換到下一個電台集合中的第一個可用電台。
 - 長按可前進到下一個 DAB 電台集合。

使用旋鈕選取項目

您可以使用旋鈕來反白顯示和選取畫面上的項目。

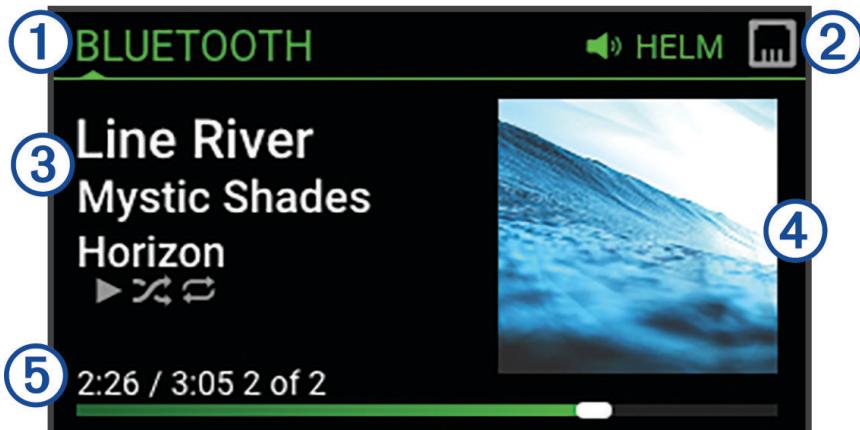
- 轉動旋鈕可反白顯示畫面上的項目。
- 按下旋鈕可選取反白顯示的選項。

輸入文字

- 1 在可讓您輸入文字的欄位中，選取 **Delete** 以清除現有的字元。
- 2 必要時，選取 **Left arrow** 或 **Right arrow** 以使用數字、符號或小寫字母 (若有)。
- 3 轉動旋鈕選擇字元，然後按下旋鈕來選取該字元。
- 4 選取 **Checkmark symbol** 以儲存新的文字。

遠端控制畫面

畫面上顯示的資訊會依選取的來源而有所不同。此範例顯示在使用 Bluetooth® 無線技術連線之裝置上正在播放曲目。



①	來源名稱
②	作用中區間和狀態圖示 (網路狀態圖示, 第 12 頁)
③	曲目詳細資料 (若有)
④	專輯封面 (如果可從相容的來源取得)
⑤	經過時間、曲目持續時間，以及目前曲目在播放清單曲目總數中的編號 (若有)

命名裝置

您應該為裝置提供唯一名稱，這樣在檢視 Fusion PartyBus 網路上的裝置時，就能輕鬆識別該裝置。

備忘錄：若要進一步自訂，您可以為每個音響上的來源提供唯一名稱，並關閉未使用的來源。如需更多資訊，請參閱音響使用手冊。

- 1 選取 **Menu button > 設定。**
- 2 選取要重新命名的裝置。
- 3 選擇設備名稱並選擇一個選項：
 - 從清單中選擇一個預先定義的名稱。
 - 選擇自訂名稱，並為裝置輸入唯一名稱。

設定預設區間

預設區間是您在轉動遙控器上的旋鈕時，依預設調整的喇叭區間。

預設區間可指派給 Fusion PartyBus 網路中相容音響上的任何喇叭區間。當您 在遙控器上設定預設區間時，遙控器會與該音響相關聯，以作為預設播放控制。

- 1 選取 **Menu button > 設定。**
- 2 選取此遙控器的名稱。
- 3 選取指派預設區間。
- 4 選取區間。

選取來源

- 1 選取 **Back button。**
- 2 轉動旋鈕可反白顯示來源。
備忘錄：如果裝置是群組的一部分，請繼續轉動旋鈕，以存取群組中其他裝置上的來源 ([Fusion PartyBus 網路, 第 6 頁](#))。
如果來源無法與群組分享，則會顯示為灰色，您無法選取該來源。
- 3 按下旋鈕以選取來源。

調整背光亮度

- 1 選取 **Menu button > 亮度。**
- 2 調整亮度等級。
備忘錄：您只能調整此遙控器的背光亮度。若要調整網路上其他遙控器或音響的亮度，您必須直接從每個遙控器或音響調整設定。

調整音量

使用此遙控器，您可以在任何連線至 Fusion PartyBus 網路的音響上控制任一區間的音量。

- 1 轉動旋鈕可調整音響上預設區間的音量。
- 2 必要時，按下旋鈕可在區間之間切換。
備忘錄：如果此音響是群組的一部分，您可以調整群組中所有音響的音量或每個音響上個別區間的音量 ([Fusion PartyBus 網路, 第 6 頁](#))。

將所有連接的音響靜音

您可以從這個音響或連接到 Fusion PartyBus 網路的所有音響，快速地將音訊靜音 (Fusion PartyBus 網路，第 6 頁)。

- 1 從任何來源，按下 **Power button**。

隨後便會出現靜音符號，同時此音響的音訊也會靜音。

備忘錄：如果該音響是群組的一部分，則所有群組音響的音訊會靜音。

- 2 按住旋鈕以選取**將系統靜音**。

隨後所有連接之音響的音訊都會靜音。

- 3 按住旋鈕以選取**將系統取消靜音**。

所有連接音響的音訊便會還原。

調整超低音揚聲器音量

您可以調整各區間的超低音揚聲器音量。

- 1 按住轉盤，並選取已連接超低音揚聲器的區間。

- 2 按住旋鈕。

即會出現該區間的重低音音量調整。

- 3 調整超低音揚聲器音量，然後按下旋鈕以完成設定。

維持個別區間的音量等級

如果您調整個別區間的音量等級，使某些區間的音量大於其他區間，當您調整全部區間的音量時，個別區間的音量設定全部都會受到影響。依預設，如果您將全部區間的音量調整為 00，這會將所有區間的音量等級都設為 00，並會重設所有個別區間的音量調整。您可以啟用保持音量比選項，以便在全部區間的音量調整為 00 時，保留個別區間的音量調整。

備忘錄：此設定僅適用於音響或已連線的 ERX400 遙控上的音量調整。如果您使用連線的航儀或 NRG 遙控器調整音響上的音量，音量等級仍會重設。

秘訣：若要在啟用此設定時獲得最佳結果，您應該將預設區間音響的開機音量限制設定為 24。如需更多資訊，請參閱音響使用手冊。

- 1 選取 **Menu button > 設定**。

- 2 選取遙控器名稱。

- 3 選取**保持音量比**。

關閉網路上的裝置

您可以關閉此遙控器和預設區間音響，或關閉所有連線至網路的裝置。

- 1 按住 **Power button**。

- 2 選擇一個選項：

- 選取**關閉 : %1**以關閉此遙控器及其指派的預設區間音響。

- 選取**全部關閉**，以關閉連線至網路的所有裝置。

Fusion PartyBus 網路

Fusion PartyBus 網路功能可讓您使用有線或無線連線的組合，在網路上將多個相容的音響連線在一起。

備忘錄：當您將 Fusion 音響連線到 Garmin BlueNet™ 網路或 Garmin® Marine Network 時，僅限使用 Garmin 和 Fusion 裝置。您可能無法直接使用搭配此音響的第三方路由器、儲存裝置或其他網路產品。

秘訣：音響連線至 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network 時，您可以將行動裝置連接至已連線的 Garmin 航圖機上的無線存取點，然後使用 Fusion Audio app 控制音響。

您可以將相容的音響，例如 Fusion Apollo RA670 音響，與連接到 Fusion PartyBus 網路的其他相容音響併至群組。群組的音響可以分享群組中所有音響上的可用來源，並控制媒體播放，這可讓您在整個船隻中體驗同步音訊。您可以視需要從網路上任何相容的音響或遙控器快速建立、編輯和拆開群組。

您可以使用相容的音響和遙控器（無論是否已併至群組）來調整網路上任何音響的可用喇叭區間音量。

建構 Fusion PartyBus 網路時，您應參閱遙控器隨附的安裝指示。

建立群組

您必須先將多個相容音響連線至 Fusion PartyBus 網路，才能建立群組。如需安裝和設定網路的相關資訊，請參閱音響隨附的安裝指示。

備忘錄：在群組中使用音響時，有一些限制和其他考量。如需更多資訊，請參閱[群組音響來源考量事項，第 7 頁](#)。

1 選取 **Menu button > 群組**。

秘訣：您可以在任何畫面中按住 Back button 以開啟群組選單。

2 在群組中選取您要作為主要音響的音響名稱。

3 選取您要新增至群組的音響。

4 選取完成。

從來源畫面，您可以在群組內任何音響中（除區間音響外）選取來源，如 Fusion Apollo SRX400 音響，或任何在 Fusion PartyBus 網路上停用的來源。

編輯群組

1 選擇 **Menu button > 群組**。

2 選擇群組。

3 選擇您要新增至群組或從群組移除的音響。

4 選取完成。

離開群組

您可以離開 Fusion PartyBus 群組，在音響上播放本機來源。

1 選擇 **Menu button > 群組**。

2 選擇要離開的群組。

3 選取您要從群組移除的音響。

4 選取完成。

群組音響功能

建立音響群組後，群組中所有音響均可使用額外的功能和選項。

- 建立群組後，群組中所有音響會分享相同的同步顯示。
- 您可以自群組的任何音響選取來源，但有一些限制（[群組音響來源考量事項，第 7 頁](#)），而且來源會同時在群組中所有音響上播放（[選取來源，第 4 頁](#)）。
- 您可以控制群組中任何音響的播放（例如暫停和跳過曲目），該操作會影響群組中所有音響。
- 您可以在群組中任何音響上調整任一區間的音量。

秘訣：調整音量時，您可以選取全部來同時調整群組中所有音響的音量。

群組音響來源考量事項

選擇要透過網路播放的來源時，您應遵守下列考量事項。

- 您無法與群組的音響共用 AirPlay® 來源。您可以使用 AirPlay 2 軟體在網路上多個音響播放內容，但音響不能加入群組。
- 透過數據網路串流音訊來源時，如果您同時使用外接音訊來源，您可能會注意到同步音訊會稍微延遲。
 - 如果您的電視以光纖輸出連線到音響，且您繼續使用電視喇叭，則電視喇叭的音訊和已與群組音響串流的光纖音訊之間會有延遲。
 - 如果您同步廣播電台，並在非網路連線的音響上調至相同的廣播電台，非網路音響的音訊和在群組音響上串流的廣播電台音訊之間會有延遲。
 - 您可以變更來源的已啟用群組設定，以移除此延遲，但該來源無法與群組音響分享。

備忘錄：如果音響是群組的一部分，您就無法變更設定。您必須先從群組移除音響，才能變更任何設定。

群組同步

依預設，當您關閉群組中的音響時，不會保留您建立的群組。如果您關閉新增至群組的單一音響，則該音響會離開群組。如果您關閉群組中的主要音響，群組會解散。您可以啟用群組同步，以在關閉音響後保留群組成員資格。群組同步的運作方式會因您開啟和關閉音響的方式而有所不同。

- 如果您使用音響上的電源按鈕或點火線(紅色電線)上的實體開關來關閉和開啟已同步的音響，群組中所有已同步的音響都會一起關閉與開啟。這會套用至群組中所有已同步的音響，無論其是否為群組中的主要音響。
- **備忘錄：**從音響上的電源選單選取全部關閉，會關閉網路上所有的音響，即使音響不在群組中或已啟用群組同步亦然。
- 如果您使用電源線(黃色電線)上的實體開關來關閉和開啟已同步的音響，群組中其他已同步的音響會有不同的運作方式：
 - 如果已同步的音響是群組中的主要音響，而您使用電源線上的實體開關將其關閉，則群組中的其他已同步的音響會保持開啟，但會離開群組。當您再次開啟主要音響時，其他已同步的音響會重新加入群組。
 - 如果已同步的音響不是群組中的主要音響，而您使用電源線上的實體開關來將其關閉和開啟，則群組中所有其他已同步的音響會保持開啟且併成群組，當您再次開啟音響時，其會重新加入群組。

啟用群組同步

您必須先從現有群組移除音響，才能啟用群組同步設定。如果音響是群組的一部分，則無法更新設定。

您必須在電力循環後，於每個要保留群組設定的音響上啟用此設定。

1 選取 Menu button > 設定。

2 選取音響名稱。

3 選取電源選項 > 群組同步。

音響會在電力循環後保留群組設定。

4 視需要為其他的音響重複此步驟。

備忘錄：您必須在所有連線的音響上啟用群組同步，同步功能才能正常運作。

一般設定

選取 Menu button，接著選取遙控器名稱，然後選取設定。

備忘錄：如果您在選取設定前先選取目前控制的音響名稱，您可以調整音響的設定，而非遙控器的設定。

如果音響在群組中，您就無法變更該音響的設定。

下列設定說明僅適用於遙控器。如需有關音響特定設定的資訊，請參閱音響使用手冊。

設備名稱：為遙控器指派名稱，以利在網路上識別。

語言：設定遙控器使用的語言。

電源選項 > 省電：在無動作一分鐘後停用 LCD 背光以節省電池電力。

指派預設區間：為遙控器指派已連接音響上的預設區域。

網路：調整網路設定 ([網路設定, 第 8 頁](#))。

更新：更新或重設遙控器 ([更新選項, 第 8 頁](#))。

關於：顯示遙控器的軟體版本。

更新選項

依序選取 Menu button、裝置名稱，然後選取 **設定 > 更新**。

ERX 遙控：使用連接至音響之 USB 隨身碟上的有效軟體更新檔案，從連接至 ETHERNET 連接埠或 Fusion PartyBus 網路的音響更新遙控器 ([軟體更新, 第 10 頁](#))。

原廠重設：將所有設定回復為出廠預設值。

網路設定

備忘錄：如果在網路上偵測到 Garmin 航圖機，音響會自動切換至 Garmin Marine Network 模式，且會停用所有其他網路設定。

選擇 **Source button > 設定**，接著選擇遙控器名稱，然後選擇網路。

DHCP 用戶端：將裝置設定為 DHCP 用戶端。這是所有並未設定為 DHCP 啟用器之裝置的預設設定。

靜態 IP：可讓您為裝置設定一個靜態 IP 位址 ([設定靜態 IP 位址, 第 9 頁](#))。

重設：將遙控器上的網路設定重設至出廠預設設定。

詳細資訊：顯示網路設定的相關資訊。

儲存：可讓您儲存網路設定的變更。

將裝置設定為 DHCP 用戶端

此裝置預設為 DHCP 用戶端。裝置設定為 DHCP 用戶端時，會設定搭配 DHCP 啟用器在網路上使用。如果網路上沒有 DHCP 啟用器，裝置會在短暫延遲後指派自己的本機 IP 位址。

備忘錄：雖然 Fusion PartyBus 裝置可以在網路上不使用 DHCP 啟用器的情況下彼此通訊，但是初次開啟時，裝置彼此連線所需的時間會比較長。強烈建議在網路上使用正確設定的 DHCP 啟用器，以獲得最佳效果。

- 1 選取 **Menu button > 設定**。
- 2 選取此裝置的名稱。
- 3 選取 **網路 > DHCP 用戶端 > 儲存**。

設定靜態 IP 位址

如果音響是設定為靜態 IP，會自動指派 192.168.0.1 這個 IP 位址。您可以變更這個 IP 位址。

如果音響是網路上的一個 DHCP 用戶端，而且您不希望 DHCP 伺服器自動指派 IP 位址給該音響，那麼您可以設定靜態 IP 位址。

備忘錄： 網路上的每個裝置都必須有獨一無二的 IP 位址。如果您選擇的靜態 IP 位址與網路上的另一個 IP 位址相同，裝置就無法正常運作。

1 選取 **Menu button > 設定。**

2 選取遙控器名稱。

3 選取 **網路 > 靜態 IP。**

4 選擇一個選項：

- 若要設定 IP 位址，請選取 **IP**，然後輸入 IP 位址。
- 若要設定子網路遮罩，請選取 **遮罩 : %1**，然後輸入子網路遮罩。

備忘錄： 子網路遮罩必須與網路上的所有其他裝置相符，才能正常運作。一般子網路遮罩是 255.255.255.0。

- 若要設定預設閘道 IP 位址，請選取 **閘道**，然後輸入閘道 IP 位址。

備忘錄： 預設閘道通常是設定為網路上 DHCP 伺服器的 IP 位址。

5 選取 **儲存。**

重設網路設定

您可以將此遙控器的所有網路設定重設為出廠預設值。

1 選擇 **Source button > 設定。**

2 選取遙控器名稱。

3 選取 **網路 > 進階 > 重設 > 是。**

更多資訊

註冊 Fusion 裝置

立即完成線上註冊，以協助我們提供您更佳的支援。

- 請前往 [garmin.com/account/register/。](http://garmin.com/account/register/)
- 請妥善保管原始收據或副本。

清潔裝置

1 以清水沾濕不起毛的乾淨軟布。

2 輕輕擦拭裝置。

軟體更新

您必須使用已連線的相容音響或 Fusion Audio app 來更新遙控器的軟體。

為獲得最佳效果，您應定期更新所有 Fusion 裝置中的軟體。

視您的音響與網路連線而定，您可能可以使用下列任一或所有更新方法：

- 如果您只要更新一或多個遙控器（非音響），且這些遙控器已透過無線存取點連線至網路，您可以使用 Fusion Audio 遙控器應用程式更新軟體（[使用 Fusion Audio App 更新遙控器軟體, 第 11 頁](#)）。
- 如果您只要更新一或多個遙控器（非音響），而且不想使用遙控器應用程式，則可以使用透過連結的音響載入到 USB 隨身碟的更新檔案來更新軟體（[使用 USB 隨身碟更新遙控器軟體, 第 10 頁](#)）。
- 如果您有一或多個遙控器和一或多個音響透過乙太網路線連接方式加入 Fusion 娛樂網路，您可以使用載入至 USB 隨身碟的娛樂套件網路更新檔案，來更新所有已連接的音響和遙控器¹（[使用 USB 隨身碟更新遙控器軟體, 第 10 頁](#)）。
- 如果遙控器已透過相容的 Garmin 航圖機連線至網路，您可以使用從 Garmin 網站或從 Garmin Express™ 下載並載入記憶卡的網路完整航海套件更新來更新音響¹（[在 Garmin 網路更新流程中一併更新軟體, 第 11 頁](#)）。

使用 USB 隨身碟更新遙控器軟體

您可以透過網路上的相容音響，使用 USB 隨身碟更新遙控器軟體。

注意

請勿在軟體更新期間關閉裝置或切斷電源。在軟體更新期間關閉電源可能會造成裝置無法回應。

備忘錄：

- 您無法使用以 NTFS 檔案系統格式化的 USB 隨身碟來更新軟體。如果更新裝置時發生問題，請使用 FAT32 格式化 USB 隨身碟，並再次嘗試更新程序。
- 更新時，裝置可能需要重新啟動數次。這是正常程序。
- 您只能在裝置上編撰較新版本的軟體程式。

1 前往 support.garmin.com 上適用於您裝置的軟體頁面，並下載更新檔案。

2 將 .zip 檔案內容解壓縮至 USB 儲存裝置的根目錄。

軟體更新的內容包含在名稱為 Garmin 的資料夾中。

3 將 USB 儲存裝置插入網路上相容 Fusion PartyBus 音響的 USB 連接埠。

4 在 ERX400 上選取 **Menu button > 設定**。

5 選取遙控器名稱。

6 選擇 **更新 > 配件 > ERX 遙控**。

秘訣：如果配備 USB 儲存裝置的音響有螢幕，您也可以從音響的更新設定選單啟動遙控器更新程序。

音響會透過網路將更新檔案傳輸至遙控器，遙控器會更新軟體，然後重新啟動。

¹ 遙控器必須執行版本 6.20 或更新版本的軟體才能透過網路接收更新，且啟動更新的音響必須執行版本 6.40 或更新版本的軟體。

使用 Fusion Audio App 更新遙控器軟體

如果 Fusion PartyBus 網路有 Wi-Fi® 存取點，您可以在 Apple® App Store™ 或 Google Play™ 商店中，找到相容於 Apple 或 Android™ 的 Fusion Audio app 來更新遙控器軟體。

注意

在軟體更新期間，請勿關閉遙控器或切斷電源。在軟體更新期間關閉電源，可能會造成遙控器無法回應。

備忘錄：

- 更新時，遙控器可能需要重新啟動數次。這是正常程序。
- 您只能在遙控器上編撰較新版本的軟體程式。

1 將您的行動裝置連線至 Fusion PartyBus 網路上的 Wi-Fi 存取點。

2 開啟 Fusion Audio 應用程式，確認您可以在應用程式中看到遙控器。

3 中斷行動裝置與 Wi-Fi 存取點的連線，並將其連線至具有網路存取能力的不同 Wi-Fi 網路，或是電信業者的無線行動數據連線。

備忘錄：您必須將行動裝置連線至網路，才能下載必要的軟體更新檔案。

秘訣：如果您的 Fusion PartyBus 網路目前連線至路由器，而該路由器所搭配的數據機或 SIM 卡可提供網路存取能力，則您可以讓行動裝置保持連線至原本的網路來下載更新檔案，不需要中斷連線並改用電信業者的無線行動數據連線。

4 在 Fusion Audio app 中，選擇 **Settings symbol > 檢查更新 > MS-ERX400 > 下載**。

應用程式會下載軟體更新檔案。

5 在應用程式下載完更新檔案後，請將行動裝置重新連結至 Fusion PartyBus 網路上的 Wi-Fi 存取點。

6 在 Fusion Audio 應用程式中，選取遙控器名稱。

7 選取 **Settings symbol > 一般 > 軟體更新 > 線上軟體更新**。

應用程式會透過 Wi-Fi 網路將軟體更新傳輸至遙控器，遙控器會更新軟體，然後重新啟動。

在 Garmin 網路更新流程中一併更新軟體

如果遙控器已連結至與相容 Garmin 航圖機相同的 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network，您可以在航圖機上執行網路更新，以更新所有已連結的 Garmin 裝置和 Fusion Apollo 裝置。

備忘錄：遙控器必須執行版本 6.20 或更新版本的軟體，才能透過網路接收更新。如果您的遙控器執行的是較舊的軟體版本，在嘗試進行網路更新之前，請先使用 USB 隨身碟或 Fusion Audio app 更新遙控器。

1 如有需要，請前往 garmin.com/manuals，並找出已連結航圖機的最新版使用者手冊。

2 請前往 garmin.com/support/software/marine/ 下載最新的航海更新。

您必須下載更新，並使用航圖機上的記憶卡進行安裝。使用 ActiveCaptain® app 更新航海網路，並不會更新已連結的 Fusion Apollo 裝置。

3 請依照航圖機使用者手冊中的指示執行網路更新。

軟體會在所有已連結的裝置（包括遙控器）上進行更新。

疑難排解

音響未回應按鍵動作

- 按住 **Power button** 直到音響關閉，然後再重新開啟以重設音響。
- 關閉音響的電源兩分鐘以重設音響。

網路疑難排解

如果您看不到或無法連結網路上的 Fusion Apollo 裝置，請執行這些步驟。

- 確認所有 Fusion Apollo 音響、遙控器、網路交換器、路由器和無線存取點皆已連結至網路，並且已開啟。
- 確認僅有一個裝置（音響或路由器）設定為 DHCP 伺服器。如果您使用有線 Garmin BlueNet 或 Garmin Marine Network 連線來連線到 Garmin 航圖機，此航圖機將會作為網路的 DHCP 伺服器運作，而且任何已連線的音響皆應不會被設定為 DHCP 伺服器。
- 變更路由器或無線存取點上的頻道以測試及修正干擾。
如果附近有許多無線存取點，可能會發生無線干擾。
- 中斷 Bluetooth 裝置連線以測試及修正干擾。
將 Bluetooth 裝置連接到設定為無線存取點或用戶端的音響，可能會降低無線效能。
- 如果您設定的是靜態 IP 位址，請驗證每個裝置都有一個獨一無二的 IP 位址、IP 位址的前三組號碼都相符，且每個裝置上的子網路遮罩都完全相同。
- 若您已執行設定變更，而該變更可能造成網路問題，請將所有網路設定重設為出廠預設值。
- 如果您使用有線 Garmin BlueNet 或 Garmin Marine Network 連線將 Fusion Apollo 裝置連接至 Garmin 航圖機，裝置上的網路設定應會自動變更為 **Garmin Marine Network**。
如果網路設定未如預期變更，請重置裝置上的網路設定 ([重設網路設定, 第 9 頁](#))。

網路狀態圖示

網路狀態圖示會在裝置的某些畫面上顯示。您可以參考此表格瞭解圖示的外觀，並協助診斷 Fusion PartyBus 網路的相關問題。

	裝置正確地連線至網路。
	裝置無法偵測到網路。可能沒有連接乙太網路纜線，或是有其他網路問題。

軟體更新疑難排解

如果下載的遙控器軟體更新未成功完成，請執行這些步驟。

- 確認您下載的更新檔案適用於您正在更新的遙控器型號。各遙控器型號均須使用適用的軟體更新檔案，才能進行更新。
- 確認更新檔案的版本比目前安裝在遙控器上的版本新。遙控器上只能安裝較新的軟體更新檔案。
- 確認更新檔案已從 .zip 檔案解壓縮，並載入到 USB 隨身碟的根目錄。準備妥當後，USB 隨身碟會有一個名為 **Garmin** 的目錄，內含更新檔案。
- 確認 USB 隨身碟是以 FAT32 檔案系統格式化。如果是以 NTFS 檔案系統格式化 USB 隨身碟，則音響不會套用來自該 USB 隨身碟的更新。
- 如果遙控器屬於 Fusion PartyBus 網路群組，請先將其從群組中移除，然後再開始更新。

遙控器不會在 Garmin 網路更新中更新

如果您嘗試使用網路上的 Garmin 航圖機來更新遙控器，但遙控器軟體更新未成功完成，請執行這些步驟。

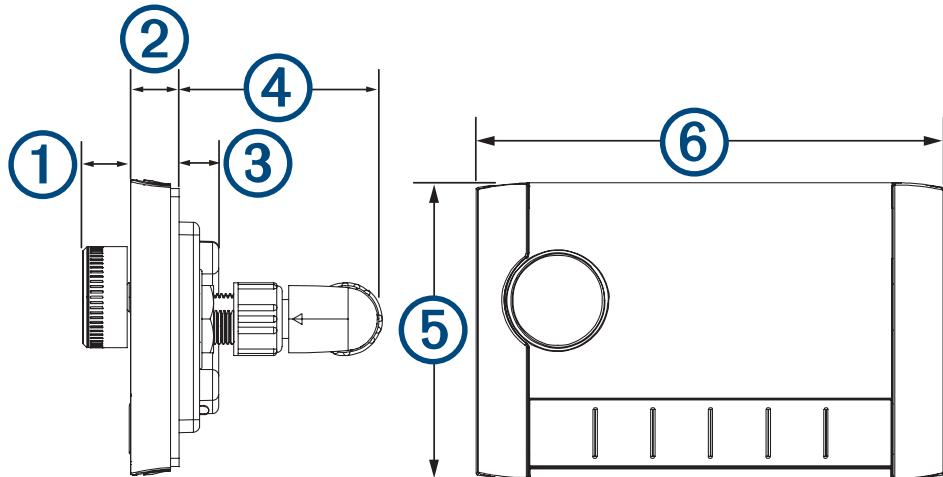
- 確認您要透過網路更新的遙控器是使用版本 6.20 或更新版本的軟體。如果有任何連結的遙控器使用較舊的軟體版本，您必須先使用 USB 隨身碟或 Fusion app 個別更新遙控器，才能將其加入網路更新中。
- 備忘錄：**如果您要從 Fusion 音響啟動軟體更新，該音響必須使用版本 6.40 或更新版本的軟體。
- 如果網路更新第一次失敗，請在進一步疑難排解前再試一次。
- 嘗試中斷任何 Bluetooth 裝置的連接，然後再次嘗試更新。
- 確認已使用乙太網路線，將遙控器正確連接到 Garmin 航圖機。
- 如果您的網路同時包含 Garmin BlueNet 航圖機和舊版 Garmin Marine Network 裝置，請確認遙控器已連結至 Garmin BlueNet 航圖機或 Garmin BlueNet 20 交換器。請參閱 garmin.com/manuals/bluenet 以取得更多資訊。
- 確認所有連接至網路的音響和遙控器的網路類型都已設為 **Garmin Marine Network**。
- 確認連結至網路的所有音響都已設為 **Wi-Fi 關閉**。
- 如果您無法變更網路類型或設定 **Wi-Fi 關閉**，請重置遙控器或音響上的網路設定 (**重設網路設定**, 第 9 頁)。

規格

尺寸 (寬 x 高)	11 × 7 公分 (4.32 × 2.76 英吋)
防塵蓋尺寸 (寬 x 高)	11.8 × 8 公分 (4.66 × 3.15 英吋)
重量 (不含纜線)	100 公克 (3.5 盎司)
輸入電壓	從 10.8 到 32 Vdc 負極接地
電流 (以 12 Vdc 進行正常運作)	150 mA
電流 (以 14.4 Vdc 進行正常運作)	125 mA
電流 (裝置關閉)	小於 50 mA
保險絲	1 A ATO 片狀
羅盤安全距離	15 公分 (6.1 英吋)
操作溫度	從 0 到 50°C (從 32 到 122°F)
儲存溫度	從 -20 到 70°C (從 -4 到 158°F)
防水等級	IEC 60529 IPX6 和 IPX7 ²

²裝置若意外暴露於水中，承受程度水深最深為 1 公尺，最多 30 分鐘，且不受強力水柱的傷害。如需更多資訊，請移至 www.garmin.com/waterrating。

尺寸



項目	測量資料
①	12.3 公釐 (0.48 英吋)
②	10 公釐 (0.39 英吋)
③	10.9 公釐 (0.43 英吋)
④	49.1 公釐 (1.93 英吋)
⑤	70 公釐 (2.76 英吋)
⑥	110 公釐 (4.32 英吋)

support.garmin.com