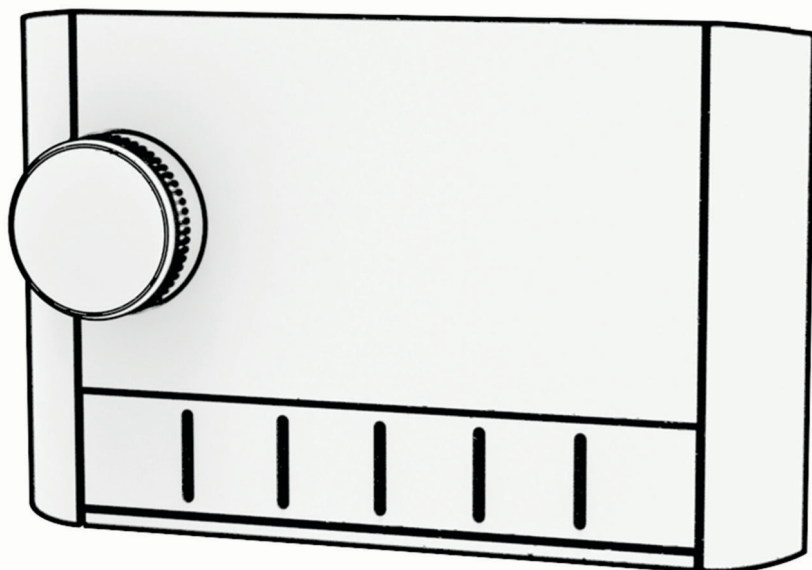


GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-ERX400

MARIN TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL

© 2020 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till support.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin BlueNet™, Garmin logotypen, Fusion® och Fusion logotypen är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. Fusion PartyBus™ och Fusion Apollo™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Apple® och AirPlay® är varumärken som tillhör Apple, Inc., registrerat i USA och andra länder. Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc. BLUETOOTH® märket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Garmin är licensierad. Med ensamrätt. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Innehållsförteckning

Komma igång..... 1

Kontroller.....	1
Använda ratten för att välja objekt.....	3
Ange text.....	3
Fjärrkontrollskärm.....	4
Byta namn på enheten.....	4
Ställa in hemzon.....	4
Välja en källa.....	5
Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka.....	5
Ställa in volymen.....	5
Stäng av ljudet på alla anslutna stereor.....	5
Justera subwoofernivån.....	5
Bibehålla individuella zonvolymnivåer.....	6
Stänga av enheter i nätverket.....	6

Fusion PartyBus nätverk..... 6

Skapa en grupp.....	7
Redigera en grupp.....	7
Lämna en grupp.....	7
Funktioner för grupperade stereor.....	7
Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor.....	8
Gruppsynkronisering.....	8
Aktivera gruppsynkronisering.....	8

Allmänna inställningar..... 9

Uppdateringsalternativ.....	9
Nätverksinställningar.....	9
Ställa in enheten som en DHCP- klient.....	9
Ställa in en statisk IP-adress.....	10
Återställa nätverksinställningar.....	10

Mer information..... 10

Registrera Fusion-enheten.....	10
Rengöra enheten.....	10
Programvaruuppdateringar.....	11
Uppdatera fjärrkontrollens programvara med en USB- flashenhet.....	11

Uppdatera fjärrkontrollens programvara med appen Fusion Audio.....	12
Uppdatera programvaran som en del av en Garmin nätverksuppdatering..	12
Felsökning.....	12
Stereon reagerar inte på knapptryckningar.....	12
Felsökning i nätverk.....	13
Felsökning av programvaruuppdatering.....	13
Specifikationer.....	14
Mått.....	15

Komma igång

⚠ VARNING

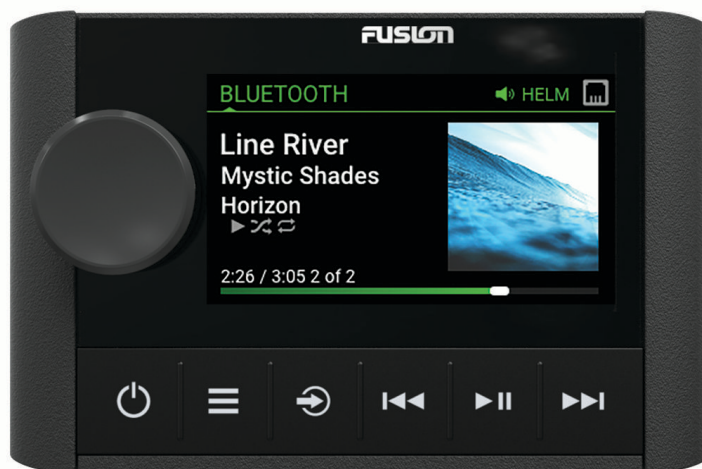
Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Den ERX400 kabelanslutna fjärrkontrollen är ett valfritt tillbehör för kompatibla Fusion® stereoenheter. En lista över kompatibla stereor finns på garmin.com/account/register/ eller hos din Fusion återförsäljare.

För att hjälpa dig förstå hur fjärrkontrollen fungerar innehåller den här handboken allmänna driftsinstruktioner och information om inställningar för fjärrkontrollen. De tillgängliga funktionerna på fjärrkontrollen varierar beroende på vilken stereo du styr och vilka typer av källor som är anslutna till stereon. Om du vill ha specifik information om stereon och instruktioner om hur du styr och anpassar källorna på stereon hämtar du användarhandboken till stereon på Fusion webbplatsen.

Obs! Den här fjärrkontrollen måste anslutas till ett Fusion PartyBus™ nätverk eller direkt till en kompatibel Fusion och konfigureras korrekt. Se installationsinstruktionerna som medföljer fjärrkontrollen och de andra stereorna i nätverket för instruktioner om nätverksinstallation och konfiguration.

Kontroller



Ratt	• Vrid för att justera volymen. • När du justerar volymen trycker du för att växla mellan zoner. • Vrid för att bläddra genom menyerna eller justera en inställning. • När du är i en meny trycker du för att välja det markerade alternativet. • Tryck och håll in för att aktivera vissa funktioner, till exempel öppna förinställda radiokanaler eller stänga av ljudet för alla anslutna funktioner från skärmen för att stänga av ljudet (<i>Stäng av ljudet på alla anslutna stereor, sidan 5</i>).
Power button	• Tryck för att slå på fjärrkontrollen. • Tryck för att stänga av och slå av ljudet. • Tryck och håll in för att stänga av stereon eller alla stereor på nätverket. • Tryck och håll in i mer än 10 sekunder för att återställa fjärrkontrollen. Obs! Stereon slås på och av när du slår på eller av den anslutna fjärrkontrollen.
Menu button	• Tryck för att öppna menyn. • Tryck för att återgå till föregående skärmbild från menyn. • Tryck och håll in för att lämna menyn.
Back button	Tryck för att välja en källa. TIPS: Vrid på rattan för att bläddra och tryck på rattan för att välja källa. Tryck och håll in för att öppna menyn Grupper när du är ansluten till ett Fusion PartyBus nätverk (<i>Fusion PartyBus nätverk, sidan 6</i>).
Play and pause button	• Tryck för att hoppa till föregående spår när du använder en lämplig källa. • Tryck och håll in för att spola tillbaka spåret när du använder en lämplig källa. • AM/FM: ◦ Tryck för att ställa in föregående station eller förinställning. ◦ Tryck och håll in för snabbare inställning (endast manuellt läge). • AUX: Tryck för att minska känsligheten. • SIRIUSXM-källa: ◦ I Live-läge trycker du för att justera till föregående station eller förinställning. ◦ I Live-läge trycker du och håller in för snabbare inställning (endast manuellt läge). ◦ I återuppspelningsläge trycker du för att hoppa till föregående spår. ◦ I återuppspelningsläge trycker du och håller ned för att spola tillbaka aktuellt spår. • DAB-källa: ◦ Tryck för att återgå till föregående DAB-station i ensemblen. När du når början av den aktuella ensemblen ändrar stereon automatiskt till den senast tillgängliga stationen i föregående ensemble. ◦ Tryck och håll in för att återgå till den föregående DAB-ensemblen.
Play and pause button	• BLUETOOTH eller USB: Tryck om du vill pausa eller återgå till aktuellt spår. • AM/FM: ◦ Tryck för att växla mellan justeringslägena (automatisk, manuell och förinställningar). ◦ Tryck och håll in för att spara den valda stationen som en förinställning. • SIRIUSXM-källa: ◦ Tryck och håll in om du vill växla mellan uppspelningsläge och Live-läge. ◦ I Live-läge trycker du för att växla mellan justeringslägena (manuellt, kategori och förinställning). ◦ I uppspelningsläget trycker du för att pausa och spela upp. • DAB: ◦ Tryck för att växla mellan manuellt kanalväljarläge och förinställningar. ◦ Tryck och håll in för att söka efter DAB-kanaler.
Trash can symbol	• Tryck för att hoppa till nästa spår när du använder en lämplig källa. • Tryck och håll in för att snabbspola spåret framåt när du använder en lämplig källa.

- AM/FM:
 - Tryck för att ställa in nästa station eller förinställning.
 - Tryck och håll in för snabbare inställning (endast manuellt läge).
- AUX: Tryck för att öka känsligheten.
- SIRIUSXM-källa:
 - I Live-läge trycker du för att justera till nästa station eller förinställning.
 - I Live-läge trycker du och håller in för snabbare inställning (endast manuellt läge).
 - I återuppspelningsläge trycker du för att hoppa till nästa spår (om tillämpligt).
 - I återuppspelningsläge trycker du och håller in för att snabbspola det aktuella spåret framåt, om tillämpligt.
- DAB-källa:
 - Tryck för att gå till nästa DAB-station i ensemblen. När du når slutet av den aktuella ensemblen ändrar stereon automatiskt till den första tillgängliga stationen i nästa ensemble.
 - Tryck och håll in för att gå vidare till nästa DAB-ensemble.

Använda ratten för att välja objekt

Du kan använda ratten för att markera och välja objekt på skärmen.

- Vrid på ratten för att markera ett objekt i på skärmen.
- Tryck på ratten för att välja det markerade alternativet.

Ange text

- 1 I ett fält där du kan skriva in text väljer du **Delete** för att radera befintliga tecken.
- 2 Om det behövs väljer du **Left arrow** or **Right arrow** för att använda siffror, symboler eller små bokstäver när sådana finns.
- 3 Vrid på ratten för att välja ett tecken och tryck på ratten för att välja det.
- 4 Välj **Checkmark symbol** för att spara den nya texten.

Fjärrkontrollskärm

Informationen som visas på skärmen varierar beroende på vilken källa som valts. I det här exemplet visas ett spår som spelas upp på en enhet som är ansluten med trådlös Bluetooth® teknologi.



①	Källnamn
②	Ikoner för aktiv zon och status (<i>Ikoner för nätverksstatus, sidan 13</i>)
③	Information om spår (om tillgänglig)
④	Albumomslag (om tillgängligt från en kompatibel källa)
⑤	Förfluten tid, spårlängd och aktuellt spårnummer av det totala antalet spår i spellistan (om tillgängligt)

Byta namn på enheten

Du måste ange ett unikt namn för den här enheten, så att du enkelt kan identifiera den när du visar enheter i Fusion PartyBus nätverket.

Obs! För ytterligare anpassning kan du ange unika namn på källorna i varje stereo och stänga av oanvända källor. Mer information finns i stereons användarhandbok.

- 1 Välj **Menu button** > **Inställningar**.
- 2 Välj den enhet du vill byta namn på.
- 3 Välj **Enhetsnamn** och välj ett alternativ:
 - Välj ett fördefinierat namn i listan.
 - Välj **Eget namn** och ange ett unikt namn för enheten.

Ställa in hemzon

Hemzonen är den högtalarzon som du justerar som standard när du vrider på ratten på fjärrkontrollen.

Hemzonen kan tilldelas valfri högtalarzon på en kompatibel stereo i Fusion PartyBus nätverket. När du ställer in en hemzon via fjärrkontrollen kopplas fjärrkontrollen till den stereon för uppspelningskontrollen som standard.

- 1 Välj **Menu button** > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **Tilldela hemzon**.
- 4 Välj en zon.

Välja en källa

- 1 Välj **Back button**.
- 2 Vrid på ratten för att markera en källa.
Obs! Om enheten ingår i en grupp fortsätter du att vrida på ratten för att komma åt källorna på andra enheter i gruppen (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 6*).
Om en källa inte kan delas med gruppen visas den i grått och du kan inte välja den.
- 3 Tryck på ratten för att välja källan.

Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka

- 1 Välj **Menu button** > **Ljusstyrka**.
- 2 Justera ljusstyrkans nivå.
Obs! Du kan endast justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka på den här fjärrkontrollen. Om du vill justera ljusstyrkan på andra fjärrkontroller eller stereor i nätverket måste du justera inställningen direkt från varje fjärrkontroll eller stereo.

Ställa in volymen

Med den här fjärrkontrollen kan du styra volymen för valfri zon via valfri stereo som är ansluten till Fusion PartyBus nätverket.

- 1 Vrid ratten för att justera volymen för hemzonen på stereon.
- 2 Om det behövs trycker du på ratten för att växla mellan zoner.
Obs! Om en stereo ingår i en grupp kan du justera volymen för alla stereor i gruppen eller enskilda zoner på varje stereo (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 6*).

Stäng av ljudet på alla anslutna stereor

Du kan snabbt stänga av ljudet från den här stereon eller från alla stereor som är anslutna till Fusion PartyBus nätverket (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 6*).

- 1 Från valfri källa trycker du på **Power button**.
Symbolen för avstängt ljud visas och ljudet från den här stereon stängs av.
Obs! Om stereon ingår i en grupp tystas ljudet från alla grupperade stereor.
- 2 Tryck på och håll in ratten för att välja **Stäng a systljud**.
Ljud från alla anslutna stereor stängs av.
- 3 Tryck på och håll in ratten för att välja **Slå på systljud**.
Ljudet återställs till alla anslutna stereor.

Justera subwoofernivån

Du kan justera subwoofernivån för varje zon.

- 1 Tryck på ratten och välj en zon med en ansluten subwoofer.
- 2 Tryck på och håll in ratten.
Justering av Subw-niv för zonen visas.
- 3 Justera subwoofernivån och tryck på ratten för att ställa in den.

Bibehålla individuella zonvolymnivåer

Om du justerar volymnivåerna för enskilda zoner så att vissa zoner är högre än andra påverkas alla enskilda zoners volyminställningar när du justerar volymen för Alla zoner. Om du justerar volymen för Alla till 00, återställs, som standard, volymnivåerna för alla zoner till 00 och alla enskilda zonvolymjusteringar återställs. Du kan aktivera alternativet Behåll volymkvoter för att behålla volymjusteringar för enskilda zoner när du ändrar volymen för Alla till 00.

Obs! Den här inställningen gäller endast volymjusteringar på stereon eller en ansluten ERX400-fjärrkontroll. Om du justerar volymen på stereon med en ansluten plotter eller NRX-fjärrkontroll kommer volymnivåerna fortfarande att återställas.

TIPS: För bästa resultat när du aktiverar den här inställningen bör du ställa in volymgränsen för ström till 24. Mer information finns i användarhandboken till stereon.

- 1 Välj **Menu button** > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **Behåll volymkvoter**.

Stänga av enheter i nätverket

Du kan stänga av den här fjärrkontrollen och hemzonens stereo eller stänga av alla enheter som är anslutna till nätverket.

- 1 Håll in **Power button**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **Stäng av: %1** för att stänga av den här fjärrkontrollen och dess tilldelade hemzonstereo.
 - Välj **Stäng av alla** för att stänga av alla enheter som är anslutna till nätverket.

Fusion PartyBus nätverk

Fusion PartyBus nätverksfunktionen gör att du kan ansluta flera kompatibla stereor till ett nätverk med en kombination av trådbundna eller trådlösa anslutningar.

Obs! När du konfigurerar en Fusion stereo till ett Garmin BlueNet™ nätverk eller ett Garmin® marint nätverk är du begränsad till att endast använda Garmin och Fusion enheter. Du kan eventuellt inte använda routrar, lagringsenheter eller andra nätverksprodukter från tredje part med den här stereon direkt.

TIPS: När stereon är ansluten till ett Garmin BlueNet nätverk eller ett Garmin marint nätverk kan du ansluta en mobil enhet till en trådlös åtkomstpunkt på en ansluten Garmin plotter och använda Fusion Audio appen för att styra stereon.

Du kan gruppera en kompatibel stereo, till exempel Fusion Apollo RA670 stereo, med andra kompatibla stereor anslutna till Fusion PartyBus nätverket. Grupperade stereor kan dela tillgängliga källor och styra medieuppspelning på alla stereor i gruppen, vilket gör det möjligt att få en synkroniserad ljudupplevelse på hela fartyget. Du kan snabbt skapa, redigera och dela upp grupper efter behov från kompatibla stereo- eller fjärrkontroller på nätverket.

Du kan använda kompatibla stereo- och fjärrkontroller, oavsett om de är grupperade eller inte, för att justera volymen för de tillgängliga högtalarzonerna för stereon i nätverket.

Läs installationsinstruktionerna som medföljer fjärrkontrollen när du konstruerar Fusion PartyBus nätverket.

Skapa en grupp

Innan du kan skapa en grupp måste du ansluta flera kompatibla stereoenheter till Fusion PartyBus nätverket. I installationsinstruktionerna som medföljer stereon finns information om hur du installerar och konfigurerar nätverket.

Obs! Det finns vissa begränsningar och andra faktorer att tänka på när du använder stereor i grupper. Mer information finns i [Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor, sidan 8](#).

- 1 Välj **Menu button** > **Grupper**.

TIPS: Du kan hålla ned Back button från en valfri skärm för att öppna menyn Grupper.

- 2 Välj namnet på den stereo du vill ska vara den primära stereon i gruppen.
- 3 Välj de stereoenheter som du vill lägga till i gruppen.
- 4 Välj **Klar**.

Från källskärmen kan du välja en källa från valfri stereo i gruppen förutom en zonstereo, till exempel stereon Fusion Apollo SRX400 eller valfria källor som inte är aktiverade för användning i Fusion PartyBus nätverket.

Redigera en grupp

- 1 Välj **Menu button** > **Grupper**.
- 2 Välj gruppen.
- 3 Välj de stereoenheter som du vill lägga till i eller ta bort från gruppen.
- 4 Välj **Klar**.

Lämna en grupp

Du kan lämna Fusion PartyBus gruppen för att spela upp lokala källor på stereon.

- 1 Välj **Menu button** > **Grupper**.
- 2 Välj den grupp som du vill lämna.
- 3 Välj de stereoenheter som du vill ta bort från gruppen.
- 4 Välj **Klar**.

Funktioner för grupperade stereor

När du har skapat en grupp med stereor är ytterligare funktioner och alternativ tillgängliga för alla stereor i gruppen.

- När du har skapat en grupp delar alla stereorna i gruppen samma synkroniserade visning.
- Du kan välja en källa från vilken stereo som helst i gruppen, med några begränsningar ([Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor, sidan 8](#)), så spelas källan upp samtidigt på alla stereor i gruppen ([Välja en källa, sidan 5](#)).
- Du kan styra uppspelningen (t.ex. pausa och hoppa över spår) på valfri stereo i gruppen, vilket påverkar alla stereor i gruppen.
- Du kan justera volymen för valfri zon via valfri stereo i gruppen.

TIPS: När du justerar volymen kan du välja Alla för att justera volymen för alla stereor i gruppen samtidigt.

Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor

Tänk på följande när du väljer källor att spela över nätverket.

- Du kan inte dela en AirPlay® källa med grupperade stereor. Med programvaran AirPlay 2 kan du spela upp innehåll på flera stereor i nätverket, men du får inte gruppera stereor.
- När ljudkällor strömmas över ett datanätverk uppstår en viss fördröjning av det synkroniserade ljudet som kan vara märkbart om du även använder en extern ljudkälla.
 - Om du har en tv med en optisk utgång till en stereo och du fortsätter att använda tv-apparatens högtalare blir det en fördröjning mellan ljudet från tv-apparatens högtalare och det optiska ljudet som strömmas på de grupperade stereorna.
 - Om du synkroniserar en radiokanal och ställer in samma radiokanal på en icke nätverksansluten stereo sker en fördröjning mellan ljudet från den icke nätverksanslutna stereon och ljudet från radiokanalen som strömmas på de grupperade stereorna.
 - Du kan ta bort den här fördröjningen genom att ändra inställningen Grupp aktiverad för källan, men källan kan inte delas med grupperade stereor.

Obs! Du kan inte ändra inställningarna när en stereo ingår i en grupp. Du måste ta bort stereon från gruppen innan du kan ändra några inställningar.

Gruppsynkronisering

Som standard bibehålls inte grupper som du skapar när du stänger av stereor i gruppen. Om du stänger av en enskild stereo som lagts till i gruppen lämnar den gruppen. Om du stänger av den primära stereon i gruppen löses gruppen upp. Du kan aktivera gruppsynkronisering så att en stereo är kvar i gruppen när du har stängt av den. Gruppsynkroniseringen fungerar på olika sätt beroende på hur du stänger av och slår på stereorna.

- Om du stänger av och slår på en synkroniserad stereo med antingen strömknappen på stereon eller med en fysisk strömbrytare på tändningskabeln (den röda ledningen) slås alla synkroniserade stereor i gruppen av och på tillsammans. Detta gäller för alla synkroniserade stereor i gruppen, oavsett om en stereo är den primära stereon i gruppen eller inte.

Obs! Om du väljer Stäng av alla på strömmenyn på en stereo stängs alla stereor i nätverket av, även om de inte är i en grupp eller har gruppsynkronisering aktiverat.

- Om du stänger av och slår på en synkroniserad stereo med en fysisk strömbrytare på strömledningen (den gula ledningen) fungerar de andra synkroniserade stereorna i gruppen annorlunda:
 - Om den synkroniserade stereon är den primära stereon i gruppen och du stänger av den med en fysisk strömbrytare på strömledningen förblir de andra synkroniserade stereorna i gruppen på, men lämnar gruppen. När du slår på den primära stereon igen ansluter de andra synkroniserade stereorna till gruppen igen.
 - Om den synkroniserade stereon inte är den primära stereon i gruppen och du stänger av den och slår på den med en fysisk strömbrytare på strömledningen förblir alla andra synkroniserade stereor i gruppen på och grupperade, och stereon ansluter till gruppen igen när du slår på den igen.

Aktivera gruppsynkronisering

Du måste ta bort stereon från en befintlig grupp innan du kan aktivera inställningen Gruppsynkronisering. Du kan inte uppdatera inställningarna när en stereo ingår i en grupp.

Du måste aktivera den här inställningen på varje stereo som du vill behålla gruppinställningarna för efter en strömcykel.

- 1 Välj **Menu button > Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Strömhantering > Gruppsynkronisering**.
Stereon behåller gruppinställningarna efter en strömcykel.
- 4 Upprepa för ytterligare stereor efter behov.

Obs! Du måste aktivera Gruppsynkronisering på alla nätverksanslutna stereoanläggningar för att synkroniseringen ska fungera korrekt.

Allmänna inställningar

Välj Menu button, välj fjärrkontrollens namn och välj Inställningar.

Obs! Om du väljer namnet på den stereo som för närvarande styrs innan du väljer Inställningar kan du justera stereoinställningarna istället för fjärrkontrollen.

När en stereo finns i en grupp kan du inte ändra inställningarna för den stereon.

Följande inställningsbeskrivningar gäller endast fjärrkontrollen. Information om stereospecifika inställningar finns i användarhandboken för stereon.

Enhetsnamn: Tilldelar fjärrkontrollen ett namn för enklare identifiering i nätverket.

Språk: Ställer in språket som används på fjärrkontrollen.

Strömhantering > Strömsparläge: Avaktiverar LCD-bakgrundsbelysningen efter en minuts inaktivitet för att spara på batteriet.

Tilldela hemzon: Tilldela standardzonen på en ansluten stereo för fjärrkontrollen.

Nätverk: Justerar nätverksinställningar ([Nätverksinställningar, sidan 9](#)).

Uppdatera: Uppdatera eller återställa fjärrkontrollen ([Uppdateringsalternativ, sidan 9](#)).

Om: Visar fjärrkontrollens programvaruversion.

Uppdateringsalternativ

Välj Menu button, välj enhetens namn och välj **Inställningar > Uppdatera**.

ERX-fjärrkontroll: Uppdaterar fjärrkontrollen från en stereo som är ansluten till ETHERNET-porten eller Fusion PartyBus nätverket med hjälp av en giltig programvaruuppdateringsfil på ett USB-flashminne som är anslutet till stereon ([Programvaruuppdatering, sidan 11](#)).

Fabriksåterställning: Återställer alla inställningar till fabriksinställningar.

Nätverksinställningar

Obs! Om en Garmin plotter upptäcks i nätverket växlar stereon automatiskt till läget Garmins marina nätverk och alla andra nätverksinställningar avaktiveras.

Välj **Source button > Inställningar**, välj namnet på fjärrkontrollen och välj sedan Nätverk.

DHCP-klient: Ställer in enheten som en DHCP-klient. Det här är standardinställningen för alla enheter som inte är konfigurerade som DHCP-server.

Statisk IP: Gör att du kan ange en statisk IP-adress för enheten ([Ställa in en statisk IP-adress, sidan 10](#)).

Nollställ: Återställer nätverkskonfigurationen på fjärrkontrollen till fabriksinställningarna.

Information: Visar information om nätverkskonfigurationen.

Spara: Gör att du kan spara ändringar av nätverksinställningarna.

Ställa in enheten som en DHCP-klient

Den här enheten är inställd som DHCP-klient som standard. När den är inställd som DHCP-klient konfigureras enheten för användning i ett nätverk med en DHCP-server. Om det inte finns någon DHCP-server i nätverket tilldelar enheten en egen lokal IP-adress efter en kort fördröjning.

Obs! Även om Fusion PartyBus enheter kan kommunicera med varandra utan en DHCP-server i nätverket tar det längre tid för enheterna att ansluta till varandra när du först slår på dem. Vi rekommenderar starkt att du har en korrekt konfigurerad DHCP-server i nätverket för bästa resultat.

- 1 Välj **Menu button > Inställningar**.
- 2 Välj namnet på den här enheten.
- 3 Välj **Nätverk > DHCP-klient > Spara**.

Ställa in en statisk IP-adress

Om stereon är konfigurerad som statisk IP tilldelas den automatiskt IP-adressen 192.168.0.1. Du kan ändra den här IP-adressen.

Om stereon är en DHCP-klient i nätverket och du inte vill att DHCP-servern automatiskt ska tilldela en IP-adress till stereon kan du ställa in en statisk IP-adress.

Obs! Varje enhet i nätverket måste ha en unik IP-adress. Om du väljer en statisk IP-adress som är samma som en annan IP-adress i nätverket kommer enheterna inte att fungera korrekt.

- 1 Välj **Menu button** > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **Nätverk** > **Statisk IP**.
- 4 Välj ett alternativ:
 - Ställ in IP-adressen genom att välja **IP** och ange IP-adressen.
 - Ställ in subnätmasken genom att välja **Mask: %1** och ange subnätmasken.

Obs! Subnätmasken måste matcha alla andra enheter i nätverket för att fungera korrekt. En typisk subnätmask är 255.255.255.0.
 - Ställ in IP-adressen för standardgateway genom att välja **Gateway** och ange gateway-IP-adressen.

Obs! Standardgateway ställs vanligtvis in som IP-adressen för DHCP-servern i nätverket.
- 5 Välj **Spara**.

Återställa nätverksinställningar

Du kan återställa alla nätverksinställningar för den här fjärrkontrollen till fabriksinställningarna.

- 1 Välj **Source button** > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **Nätverk** > **Avancerat** > **Nollställ** > **Ja**.

Mer information

Registrera Fusion-enheten

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag!

- Gå till garmin.com/account/register/.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Rengöra enheten

- 1 Fukta en mjuk, ren, luddfri trasa med färskvatten.
- 2 Torka försiktigt enheten.

Programvaruuppdateringar

Du måste uppdatera programvaran för den här fjärrkontrollen med hjälp av en ansluten kompatibel stereo eller med appen Fusion Audio.

För bästa resultat bör du uppdatera programvaran i alla Fusion enheter regelbundet.

Du kan eventuellt använda någon av eller alla dessa uppdateringsmetoder beroende på dina stereo- och nätverksanslutningar:

- Om du endast vill uppdatera en eller flera fjärrkontroller (inte stereor) och de är anslutna till ett nätverk med en trådlös åtkomstpunkt kan du uppdatera programvaran med Fusion Audio fjärrkontrollappen (*Uppdatera fjärrkontrollens programvara med appen Fusion Audio, sidan 12*).
- Om du endast vill uppdatera en eller flera fjärrkontroller (inte stereor) och du föredrar att inte använda fjärrkontrollappen kan du uppdatera programvaran med en uppdateringsfil som sparats på ett USB-flashminne via en ansluten stereo (*Uppdatera fjärrkontrollens programvara med en USB-flashenhet, sidan 11*).
- Om du har en eller flera fjärrkontroller och en eller flera stereor anslutna via Ethernet-kablar som en del av ett Fusion underhållningsnätverk kan du uppdatera alla anslutna stereor och fjärrkontroller med en nätverksuppdateringsfil för underhållningspaketet som sparats på ett USB-minne¹ (*Uppdatera fjärrkontrollens programvara med en USB-flashenhet, sidan 11*).
- Om fjärrkontrollen är ansluten till ett nätverk med en kompatibel Garmin plotter kan du uppdatera stereon med ett fullständigt marint nätverkspaket för uppdatering som hämtas från Garmin webbplatsen eller från Garmin Express™ och sparas på ett minneskort¹ (*Uppdatera programvaran som en del av en Garmin nätverksuppdatering, sidan 12*).

Uppdatera fjärrkontrollens programvara med en USB-flashenhet

Du kan uppdatera fjärrkontrollens programvara med en USB-flashenhet via en kompatibel stereo i nätverket.

OBS!

Stäng inte av enheten och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan enheten sluta svara.

Obs!

- Du kan inte uppdatera programvaran med ett USB-flashminne som är formaterat till NTFS-filsystemet. Om du får problem med att uppdatera enheten formaterar du USB-flashminnet med FAT32 och försöker uppdatera igen.
- Enheten kan starta om några gånger när du uppdaterar. Detta är normalt.
- Du kan endast programmera nyare versioner av programvaran på enheten.

1 Gå till programvarusidan på support.garmin.com och hämta uppdateringsfilen.

2 Packa upp innehållet i .zip-filen till roten på USB-lagringsenheten.

Innehållet i programvaruuppdateringen finns i en mapp med namnet Garmin.

3 Sätt i USB-lagringsenheten i USB-porten på en kompatibel Fusion PartyBus stereo i nätverket.

4 På ERX400 väljer du **Menu button > Inställningar**.

5 Välj namnet på fjärrkontrollen.

6 Välj **Uppdatera > Tillbehör > ERX-fjärrkontroll**.

TIPS: Om stereon med USB-lagringsenheten har en skärm kan du även starta uppdateringen av fjärrkontrollen från inställningsmenyn Uppdatera i stereon.

Stereon överför uppdateringsfilen till fjärrkontrollen via nätverket och fjärrkontrollen uppdaterar programvaran och startar sedan om.

¹ En fjärrkontroll måste köra programvaruversion 6.20 eller senare för att ta emot en uppdatering över nätverket och stereon som initierar uppdateringen måste köra programvaruversion 6.40 eller senare.

Uppdatera fjärrkontrollens programvara med appen Fusion Audio

Om Fusion PartyBus nätverket har en Wi-Fi® åtkomstpunkt kan du uppdatera fjärrkontrollens programvara med appen Fusion Audio, som är tillgänglig för kompatibla Apple® eller Android™ i Apple App StoreSM eller Google Play™ butiken.

OBS!

Stäng inte av fjärrkontrollen och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan fjärrkontrollen sluta svara.

Obs!

- Fjärrkontrollen kan starta om några gånger när du uppdaterar. Detta är normalt.
 - Du kan endast programmera nyare versioner av programvaran på fjärrkontrollen.
- 1 Anslut den mobila enheten till en Wi-Fi åtkomstpunkt i Fusion PartyBus nätverket.
 - 2 Öppna Fusion Audio appen och kontrollera att du kan se fjärrkontrollen i appen.
 - 3 Koppla bort den mobila enheten från Wi-Fi åtkomstpunkten och anslut den till ett annat Wi-Fi nätverk med internetåtkomst eller till den trådlösa mobila dataanslutningen från operatören.

Obs! Du måste ansluta din mobila enhet till internet för att kunna hämta de nödvändiga programuppdateringsfilerna.

TIPS: Om Fusion PartyBus nätverket för närvarande är anslutet till en router med ett modem eller SIM-kort som ger internetåtkomst kan du låta den mobila enheten vara ansluten till nätverket i stället för att koppla från och använda den trådlösa mobila dataanslutningen från operatören när du ska hämta uppdateringsfilerna.

- 4 I appen Fusion Audio väljer du **Settings symbol** > **Sök efter uppdateringar** > **MS-ERX400** > **Hämta**.
Appen hämtar programvaruuppdateringsfilen.
- 5 När appen har hämtat uppdateringsfilen återansluter du den mobila enheten till Wi-Fi åtkomstpunkten i Fusion PartyBus nätverket.
- 6 Välj namnet på fjärrkontrollen i Fusion Audio appen.
- 7 Välj **Settings symbol** > **Allmänt** > **Programvaruuppdateringar** > **Programvaruuppdatering online**.
Appen överför programvaruuppdateringen till fjärrkontrollen via Wi-Fi nätverket. Fjärrkontrollen uppdaterar programvaran och startar sedan om.

Uppdatera programvaran som en del av en Garmin nätverksuppdatering

Om fjärrkontrollen är ansluten till samma Garmin BlueNet nätverk eller Garmin marint nätverk som en kompatibel Garmin plotter kan du utföra en nätverksuppdatering på plottern för att uppdatera alla anslutna Garmin enheter och Fusion Apollo enheter.

Obs! En fjärrkontroll måste ha programvaruversion 6.20 eller senare för att kunna ta emot uppdateringar via nätverket. Om fjärrkontrollen kör en tidigare programvaruversion bör du uppdatera den med ett USB-minne eller appen Fusion Audio innan du försöker göra en uppdatering via nätverket.

- 1 Gå till garmin.com/manuals vid behov och leta reda på den senaste versionen av användarhandboken för den anslutna plottern.
- 2 Gå till garmin.com/support/software/marine/ för att hämta den senaste marina uppdateringen.
Du måste hämta uppdateringen och installera den med hjälp av ett minneskort på plottern. En uppdatering av det marina nätverket med appen ActiveCaptain® uppdaterar inte anslutna Fusion Apollo enheter.
- 3 Följ anvisningarna i plotterns användarhandbok för att utföra en nätverksuppdatering.
Programvaran uppdateras på alla anslutna enheter, inklusive fjärrkontrollen.

Felsökning

Stereon reagerar inte på knapptryckningar

- Håll ned **Power button** tills stereon stängs av och slå sedan på den igen för att återställa stereon.
- Koppla bort strömmen till stereon i två minuter för att återställa den.

Felsökning i nätverk

Följ stegen nedan om du inte kan se eller ansluta till Fusion Apollo enheter i nätverket.

- Kontrollera att alla Fusion Apollo stereor, fjärrkontroller, nätverksswitchar, routrar och trådlösa accesspunkter är anslutna till nätverket och påslagna.
- Kontrollera att endast en enhet, antingen en stereo eller en router, är konfigurerad som DHCP-server. Om du är ansluten till en Garmin plotter med en trådbunden Garmin BlueNet eller Garmin marin nätverksanslutning fungerar den som DHCP-server för nätverket och ingen ansluten stereo ska konfigureras som DHCP-server.
- Byt kanalen på routern eller den trådlösa åtkomstpunkten för att testa om det uppstår störningar och för att åtgärda störningar.

Du kan uppleva trådlös störning om det finns många trådlösa åtkomstpunkter i närheten.

- Koppla bort Bluetooth enheter för att testa om det uppstår störningar och för att åtgärda störningar.
Om du ansluter en Bluetooth enhet till en stereo som konfigurerats som en trådlös åtkomstpunkt eller klient kan det leda till att den trådlösa anslutningen försämras.
- Om du har konfigurerat statiska IP-adresser kontrollerar du att alla enheter har en unik IP-adress, att de första tre sifferuppsättningarna i IP-adresserna matchar och att subnätmaskerna på varje enhet är identiska.
- Om du har gjort konfigurationsändringar som kan orsaka nätverksproblem måste du återställa alla nätverksinställningar till fabriksinställningarna.
- Om du har anslutit Fusion Apollo enheten till en Garmin plotter med en trådbunden Garmin BlueNet eller Garmin marin nätverksanslutning bör nätverksinställningarna på enheten ändras automatiskt till **Garmins marina nätverk**.

Om nätverksinställningarna inte ändras som förväntat återställer du nätverksinställningarna på enheten ([Återställa nätverksinställningar, sidan 10](#)).

Ikoner för nätverksstatus

En nätverksstatusikon visas på vissa skärmar på enheten. Du kan läsa i den här tabellen för att förstå ikonens utseende och få hjälp med att diagnostisera problem med Fusion PartyBus nätverket.

	Enheten är korrekt ansluten till ett nätverk.
	Enheten kan inte identifiera nätverket. En Ethernet-kabel är eventuellt inte ansluten eller så kan det finnas andra problem med nätverket.

Felsökning av programvaruuppdatering

Följ stegen nedan om den nedladdade uppdateringen av fjärrkontrollens programvara inte slutförs korrekt.

- Kontrollera att uppdateringsfilen du hämtade är avsedd för fjärrkontrollmodellen du uppdaterar. Endast programvaruuppdateringsfiler avsedda för den specifika fjärrkontrollen uppdaterar den.
- Kontrollera att uppdateringsfilen är en nyare version än den som för närvarande är installerad på fjärrkontrollen. Endast nyare programvaruuppdateringsfiler kan installeras på en fjärrkontroll.
- Kontrollera att uppdateringsfilen extraherades från .zip-filen och lästes in på USB-minnets rotkatalog. När USB-minnet är korrekt förberett innehåller det en katalog med namnet **Garmin** som innehåller uppdateringsfilerna.
- Se till att USB-minnet är formaterat med filsystemet FAT32. Stereon tillämpar inte uppdateringar från ett USB-minne som har formaterats med NTFS-filsystemet.
- Om fjärrkontrollen ingår i en Fusion PartyBus nätverksgrupp tar du bort den från gruppen innan du startar uppdateringen.

Fjärrkontrollen uppdateras inte i samband med en Garmin nätverksuppdatering

Följ stegen nedan om du försöker uppdatera en fjärrkontroll med en Garmin plotter i ett nätverk och programvaruuppdateringen inte slutförs korrekt.

- Kontrollera att fjärrkontrollen som du vill uppdatera via nätverket använder programvaruversion 6.20 eller senare. Om anslutna fjärrkontroller använder en tidigare programvaruversion måste du uppdatera den enskilt med ett USB-minne eller appen Fusion innan den kan inkluderas i en nätverksuppdatering.

Obs! Om du initierar programvaruuppdateringen från en Fusion stereo måste den använda programvaruversion 6.40 eller senare.

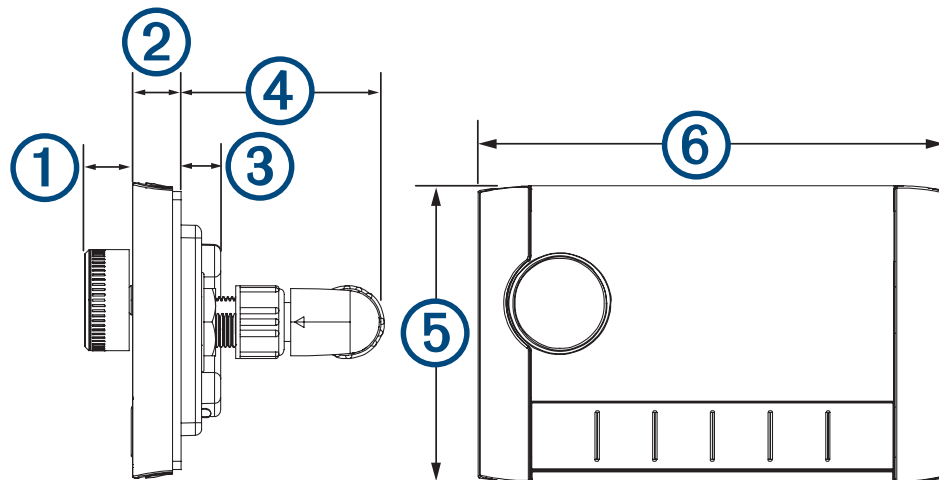
- Om nätverksuppdateringen misslyckas första gången bör du försöka igen före ytterligare felsökning.
- Prova att koppla ifrån eventuella Bluetooth enheter och försök uppdatera igen.
- Kontrollera att fjärrkontrollen är korrekt ansluten till Garmin plottern med en Ethernet-kabel.
- Om nätverket har både en Garmin BlueNet plotter och äldre Garmin marina nätverksenheter kontrollerar du att fjärrkontrollen är ansluten antingen till Garmin BlueNet plottern eller en Garmin BlueNet 20-switch. Mer information finns på garmin.com/manuals/bluenet.
- Se till att alla stereor och fjärrkontroller som är anslutna till nätverket är inställda på **Garmins marina nätverk** som nätverkstyp.
- Se till att alla stereor som är anslutna till nätverket är inställda på **Wi-Fi av**.
- Om du inte kan ändra nätverkstyp eller ställa in **Wi-Fi av** återställer du nätverksinställningarna på fjärrkontrollen eller stereon ([Återställa nätverksinställningar, sidan 10](#)).

Specifikationer

Mått (B × H)	11 × 7 cm (4,32 × 2,76 tum)
Dammskyddets mått (B × H)	11,8 × 8 cm (4,66 × 3,15 tum)
Vikt (exklusive kabel)	100 g (3,5 oz.)
Inspänning	Från 10,8 till 32 V DC, negativ jordning
Ström (normal drift vid 12 V DC)	150 mA
Ström (normal drift vid 14,4 V DC)	125 mA
Ström (enhet avstängd)	Mindre än 50 mA
Säkring	1 A, ATO-bladsäkring
Säkerhetsavstånd till kompass	15 cm (6,1 tum)
Drifttemperatur	Från 0 till 50 °C (från 32 till 122 °F)
Förvaringstemperatur	Från -20 till 70 °C (från -4 till 158 °F)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX6 och IPX7 ²

² Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 minuter och är skyddad mot kraftiga vattenstrålar. Mer information finns på www.garmin.com/waterrating.

Mått



Objekt	Mått
①	12,3 mm (0,48 tum)
②	10 mm (0,39 tum)
③	10,9 mm (0,43 tum)
④	49,1 mm (1,93 tum)
⑤	70 mm (2,76 tum)
⑥	110 mm (4,32 tum)

