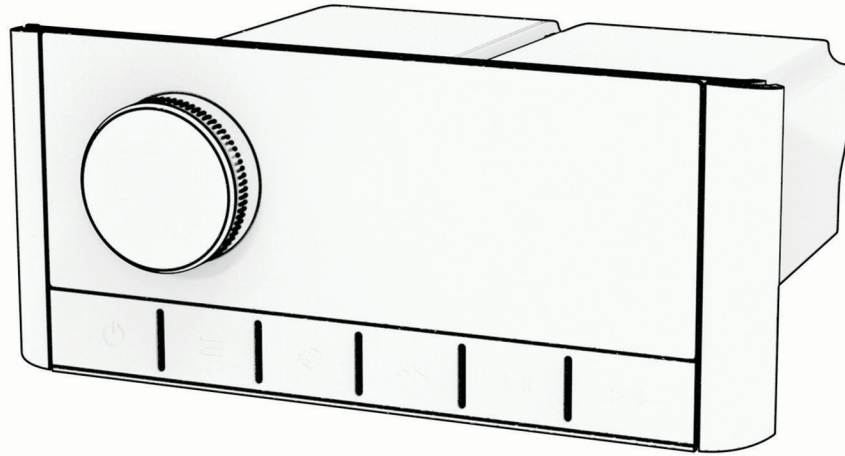


GARMIN®



MS-RA210

คู่มือการใช้งาน

© 2020 Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา

สงวนลิขสิทธิ์ ตามกฎหมายลิขสิทธิ์ ห้ามทำสำเนาคู่มือนี้ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Garmin Garmin ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมทั้งแก้ไขเนื้อหาของคู่มือนี้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้บุคคลหรือนายงานใดทราบเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงดังกล่าว ไปที่ www.garmin.com สำหรับการปรับปรุงปัจจุบันและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์นี้

Garmin®, ANT®, Fusion®, และโลโก้ Fusion เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขาที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Connect IQ™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่สามารถนำไปใช้ได้ หากไม่ได้รับความยินยอมจาก Garmin

Apple®, iPhone® และ iPod touch® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store™ เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Android™ และ Google Play™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc. BLUETOOTH® เครื่องหมายคำและโลโก้เป็นการมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Garmin อยู่ภายใต้สิทธิ์การอนุญาตใช้งาน NMEA 2000® และโลโก้ NMEA 2000 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ National Marine Electronics Association SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ และเครื่องหมายและโลโก้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของ Sirius XM Radio Inc. สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

M/N: A03771 IC: 1792A-03771

สารบัญ

เริ่มต้นใช้งาน.....	1	วิทยุ.....	10
ส่วนควบคุมสเตอริโอ.....	1	การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ.....	10
การป้อนข้อความ.....	3	การเปลี่ยนสถานีวิทยุ.....	10
การใช้ปุ่มหมุนเพื่อเลือกรายการ.....	3	วิทยุดาวเทียม SiriusXM.....	11
หน้าจอสเตอริโอ.....	3	การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับสำหรับที่มา	
การตั้งชื่ออุปกรณ์.....	4	SiriusXM.....	11
การตั้งค่าโซนพื้นฐาน.....	4	การหา ID วิทยุ SiriusXM.....	11
การเลือกที่มา.....	4	การเปิดใช้งานการสมัครสมาชิก	
การปรับไฟหน้าจอและความสว่างของปุ่ม		SiriusXM.....	11
หมุน.....	4	การเลือกหมวดหมู่.....	11
การควบคุมเสียง.....	4	การใช้โหมดเล่นซ้ำ.....	11
การปรับระดับเสียง.....	4	การเตือน.....	12
การปรับระดับซบวูฟเฟอร์.....	4	การเพิ่มการเตือนศิลปินหรือเพลง.....	12
การปรับโทนเสียง.....	4	การเพิ่มทีมเพื่อรับการเตือนเกมการ	
การปิดใช้งานการตั้งค่าเสียงดังสำหรับ		แข่งขัน.....	12
โซน.....	5	การเพิ่มทีมจากเกมการแข่งขันสด.....	12
การปรับเกนสำหรับอุปกรณ์เสริม.....	5	การดูการเตือนในปัจจุบัน.....	12
โซนลำโพง.....	5	การจัดการการเตือน.....	13
การตั้งค่า DSP.....	5	คุณสมบัติ TuneMix™.....	13
การกำหนดค่าการตั้งค่า DSP.....	5	การเริ่มและหยุดชุด TuneMix.....	13
การปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว.....	6	การสร้างและการปรับแต่งชุด	
การเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อ.....	6	TuneMix.....	13
การเล่นอุปกรณ์ Bluetooth.....	6	คุณสมบัติ SportsFlash.....	14
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วม		การเพิ่มทีมเพื่อรับ SportsFlash การแจ้ง	
กันได้.....	7	เตือน.....	14
ข้อมูลระยะทำการ Bluetooth.....	7	การเปลี่ยน SportsFlash ความสำคัญของ	
การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น.....	7	ทีม.....	14
เมนูที่มาและการตั้งค่า Bluetooth.....	8	การเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart™.....	14
การปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth		การควบคุมโดยผู้ปกครอง.....	14
อัตโนมัติ.....	8	การปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครอง..	15
การเล่นอุปกรณ์ USB.....	8	การล็อคช่อง.....	15
ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ USB.....	9	การล้างช่องที่ถูกล็อคทุกช่อง.....	15
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB.....	9	การเปลี่ยนรหัสผ่านของการควบคุมโดยผู้	
การควบคุมการเล่นเพลงในอุปกรณ์ หรือ		ปกครอง.....	15
เครื่องเล่นสื่อที่เชื่อมต่อ.....	9	การแก้ไขปัญหา SiriusXM.....	16
การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Android		การล้างข้อมูล SiriusXM.....	16
ที่เชื่อมต่อ.....	9	การเล่น DAB.....	17
การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Apple ที่		การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ.....	17
เชื่อมต่อ.....	10	การสแกนสถานี DAB.....	17
การตั้งค่าแหล่งที่มา USB.....	10	การเปลี่ยนสถานี DAB.....	17
		การเลือกสถานี DAB จากรายการ.....	17
		การเลือกสถานี DAB จากหมวดหมู่.....	17
		ค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	18

การบันทึกสถานีหรือช่องเป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	18
การเลือกค่าที่ตั้งล่วงหน้าจากรายการ.....	18
การลบค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	18

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม..... 18

การตั้งค่าทั่วไป..... 19

การตั้งค่าโซนลำโพง.....	19
การปิดใช้งานเครื่องขยายภายใน.....	19
การตั้งค่าโซนพื้นฐาน.....	19
การซิงโครไนซ์ระดับเสียงของที่มาและโซน.....	19
การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด.....	20
การรักษากระดับความดังของเสียงในแต่ละโซน.....	20
การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว.....	20
การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ.....	20
การปิดใช้งานโซน.....	21
การตั้งค่าชื่อโซน.....	21
การเชื่อมโยงโซน.....	21
การปรับซบวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์.....	21
การปรับการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติมสำหรับโซน.....	22
ตัวเลือกพลังงาน.....	22
การตั้งค่าแหล่งที่มา.....	22
ตัวเลือกการอัปเดต.....	22

ตัวเลือกส่วนควบคุมสเตอริโอเพิ่มเติม..... 23

การเชื่อมต่อกับนาฬิกา Garmin®.....	23
การเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล ARX70....	23
แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio.....	23
การเชื่อมต่อและการควบคุมเครือข่ายสเตอริโอ Fusion.....	23
รีโมทคอนโทรลและจอแสดงผล NMEA 2000.....	24
ข้อมูล NMEA 2000.....	24

ภาคผนวก..... 24

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Fusion ของคุณ....	24
การทำความสะอาดอุปกรณ์.....	24
การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	24
การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง.....	24

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express.....	25
การติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์.....	25
การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB.....	25
การแก้ไขปัญหา.....	26
สเตอริโอไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่ม.....	26
สเตอริโอล๊อคอยู่เสมอเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Apple.....	26
สเตอริโอไม่พบอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อของฉัน.....	26
มีการรบกวนเสียง Bluetooth ของฉันเป็นช่วงสั้นๆ.....	26
สเตอริโอไม่แสดงข้อมูลเพลงทั้งหมดจากที่มา Bluetooth ของฉัน.....	26
สเตอริโอไม่ได้รับสัญญาณสถานี DAB... ..	26
การแก้ไขปัญหาการอัปเดตซอฟต์แวร์... ..	26
ข้อมูลจำเพาะ.....	27
รูปภาพขนาดของสเตอริโอ.....	28
ขนาดด้านข้าง.....	28
ขนาดด้านบน.....	28



เริ่มต้นใช้งาน

⚠ คำเตือน

โปรดดูคำเตือนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ในคู่มือ ข้อมูลสำคัญเรื่องความปลอดภัยและข้อมูลของผลิตภัณฑ์ในกล่องผลิตภัณฑ์

ส่วนควบคุมสเตอริโอ



ปุ่ม	<ul style="list-style-type: none"> • หมุนเพื่อปรับระดับเสียง • เมื่อปรับระดับเสียง ให้กดเพื่อสลับระหว่างโซนต่างๆ • หมุนเพื่อเลื่อนดูเมนูหรือปรับการตั้งค่า • เมื่ออยู่ในเมนู ให้กดเพื่อเลือกตัวเลือกที่เน้นไว้ • กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานบางฟังก์ชัน เช่น การเปิดช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของวิทยุ
	<ul style="list-style-type: none"> • กดเพื่อเปิดสเตอริโอ • กดเพื่อปิดเสียง • กดค้างเพื่อปิดเสียงสเตอริโอ • กดค้างไว้อย่างน้อย 10 วินาทีเพื่อรีเซ็ตสเตอริโอ
	<ul style="list-style-type: none"> • กดเพื่อเปิดเมนู • กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้จากเมนู • กดค้างเพื่อออกจากเมนู
	<p>กดเพื่อเปลี่ยนที่มา</p> <p>คำแนะนำ: คุณสามารถหมุนปุ่มหมุนเพื่อเรียกดู และกดปุ่มหมุนเพื่อเลือกที่มา</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • กดเพื่อข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็คหรือไปยังแทร็คก่อนหน้านี้เมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • กดค้างไว้เพื่อกรอย้อนแทร็คเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • ที่มา AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดเพื่อหาคลื่นสถานีก่อนหน้านี้หรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ◦ กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น (โหมดกำหนดเองเท่านั้น) • AUX: กดเพื่อลดเกน • ที่มา SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ในโหมดสด ให้กดเพื่อหาคลื่นสถานีก่อนหน้านี้หรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ◦ ในโหมดสด ให้กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น ในโหมดกำหนดเองเท่านั้น ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้านี้ ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดค้างเพื่อกรอกลับไปยังแทร็คปัจจุบัน • ที่มา DAB: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดเพื่อย้อนกลับไปยังสถานี DAB ก่อนหน้าในชุดสถานี เมื่อเล่นถึงสถานีเริ่มต้นของชุด สเตอริโอจะเปลี่ยนไปเล่นสถานีสุดท้ายที่พร้อมเล่นในชุดสถานีก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ ◦ กดค้างไว้เพื่อกลับไปยังชุดสถานี DAB ก่อนหน้า
	<ul style="list-style-type: none"> • กดเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นสื่อต่อ • ที่มา AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดเพื่อสลับโหมดการปรับจูน (อัตโนมัติ, กำหนดเอง และค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) ◦ กดค้างเพื่อบันทึกสถานีที่เลือกไว้เป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า • ที่มา SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดค้างเพื่อสลับระหว่างโหมดเล่นซ้ำและโหมดสด ◦ ในโหมดสด ให้กดเพื่อเปลี่ยนโหมดการปรับจูน (กำหนดเอง, ประเภท และค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อหยุดชั่วคราวและเล่น • ที่มา DAB: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดค้างไว้เพื่อสแกนหาสถานี DAB ◦ กดเพื่อสลับระหว่างโหมดการปรับแต่งด้วยตนเองและการตั้งค่าล่วงหน้า
	<ul style="list-style-type: none"> • กดเพื่อข้ามไปยังแทร็คหรือสถานีต่อไปเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • กดค้างไว้เพื่อกรอไปข้างหน้าเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ กดเพื่อหาคลื่นสถานีต่อไปหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ◦ กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น (โหมดกำหนดเองเท่านั้น) • AUX: กดเพื่อเพิ่มเกน • ที่มา SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ในโหมดสด ให้กดเพื่อหาคลื่นสถานีต่อไปหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- ในโหมดสด ให้กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น ในโหมดกำหนดเองเท่านั้น
- ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อเข้าไปยังแทร็คต่อไป หากใช้ได้
- ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดค้างเพื่อกรอแทร็คปัจจุบันไปข้างหน้า หากใช้ได้
- ที่มา DAB:
 - กดเพื่อเลื่อนไปยังสถานี DAB ต่อไปในชุดสัญญาณ เมื่อเล่นถึงสถานีสุดท้ายของชุด สเตอริโอจะเปลี่ยนไปเล่นสถานีแนกที่พร้อมเล่นในชุดสถานีถัดไปโดยอัตโนมัติ
 - กดค้างไว้เพื่อไปยังชุดสถานี DAB ถัดไป

การป้อนข้อความ

- 1 ในฟิลด์ที่ให้คุณป้อนข้อความ ให้เลือก **X** เพื่อลบตัวอักษรที่มีอยู่
- 2 หากจำเป็น ให้เลือก **◀** หรือ **▶** เพื่อใช้ตัวเลข สัญลักษณ์ หรือตัวพิมพ์เล็กเมื่อมีให้ใช้งาน
- 3 หมุนปุ่มหมุนเพื่อเลือกตัวอักษร จากนั้นกดปุ่มหมุนเพื่อเลือก
- 4 เลือก **✓** เพื่อบันทึกข้อความใหม่

การใช้ปุ่มหมุนเพื่อเลือกรายการ

คุณสามารถใช้ปุ่มหมุนเพื่อไฮไลต์และเลือกรายการบนหน้าจอได้

- หมุนปุ่มหมุนเพื่อไฮไลต์รายการบนหน้าจอ
- กดปุ่มหมุนเพื่อเลือกตัวเลือกที่ไฮไลต์

หน้าจอสเตอริโอ

ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับที่มาที่เลือก ตัวอย่างนี้แสดงอุปกรณ์ที่เล่นแทร็คบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth®




①	ชื่อที่มา
②	โซนที่ใช้งาน
③	รายละเอียดแทร็ค (หากมี)
④	ปกอัลบั้ม (หากมีจากที่มาที่ใช้ร่วมกันได้)
⑤	เวลาที่ใช้ไป ระยะเวลาแทร็ค และหมายเลขแทร็คปัจจุบันจากจำนวนแทร็คทั้งหมดในรายการเพลง (หากมี)

การตั้งชื่ออุปกรณ์

คุณควรระบุชื่อเฉพาะสำหรับอุปกรณ์นี้เพื่อให้สามารถระบุหาได้ง่ายเมื่อดูอุปกรณ์บนเครือข่าย


หมายเหตุ: คุณควรตั้งชื่อเฉพาะให้กับอุปกรณ์และโซนทั้งหมดบนเครือข่ายเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนเมื่อทำการจัดกลุ่ม ควบคุม รวมถึงตั้งค่าสแตทริโอและโซน คุณควรปิดโซนที่ไม่ได้ใช้งาน (*การตั้งค่าโซนลำโพง, หน้า 19*)

สำหรับการปรับแต่งเพิ่มเติม คุณสามารถตั้งชื่อเฉพาะให้กับที่มานบนสแตทริโอแต่ละตัวและปิดที่มาที่ไม่ได้ใช้ (*การตั้งค่าทั่วไป, หน้า 19*)


- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก **ชื่ออุปกรณ์** แล้วเลือกตัวเลือก:
 - เลือกชื่อที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากรายการ
 - เลือก **ชื่อที่กำหนดเอง** และใส่ชื่อเฉพาะให้กับอุปกรณ์นั้น

การตั้งค่าโซนพื้นฐาน

โซนพื้นฐานคือโซนลำโพงที่คุณปรับเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณหมุนปุ่มหมุน

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก **โซน** > กำหนดโซนพื้นฐาน
- 3 เลือกโซน

การเลือกที่มา

- 1 เลือก 
- 2 หมุนปุ่มเพื่อเน้นที่มา
- 3 กดปุ่มเพื่อเลือกที่มา

การปรับไฟหน้าจอและความสว่างของปุ่มหมุน

หมายเหตุ: หากคุณต่อสายหรือไฟของชุดสายไฟเข้ากับสายระบบส่องสว่างของเรือ ไฟหน้าจอและปุ่มหมุนจะหรี่ลงอัตโนมัติเมื่อเปิดไฟของเรือ ซึ่งอาจมีผลต่อวิธีการปรับการตั้งค่าความสว่างของคุณ

- 1 เลือก  > ความสว่าง
- 2 ปรับระดับความสว่าง

การควบคุมเสียง

การปรับระดับเสียง


- 1 หมุนปุ่มหมุนเพื่อปรับระดับเสียงสำหรับโซนพื้นฐานในสแตทริโอ
- 2 หากจำเป็น ให้กดปุ่มเพื่อสลับระหว่างโซน

การปรับระดับซบวูฟเฟอร์

คุณสามารถปรับระดับซบวูฟเฟอร์สำหรับแต่ละโซนได้


- 1 กดปุ่มหมุน และเลือกโซนที่มีซบวูฟเฟอร์ที่เชื่อมต่ออยู่
- 2 กดปุ่มหมุนค้างไว้
การปรับ Sub Level สำหรับโซนดังกล่าวจะปรากฏขึ้น
- 3 ปรับระดับซบวูฟเฟอร์และกดปุ่มหมุนเพื่อตั้งค่า

การปรับโทนเสียง

- 1 เลือก  > เสียง
- 2 เลือกโซนที่จะปรับ
- 3 กดปุ่มหมุนเพื่อเปลี่ยนเลือกโทนเสียง
- 4 ปรับระดับเสียงและกดปุ่มหมุนเพื่อตั้งค่า



การปิดใช้งานการตั้งค่าเสียงดังสำหรับโชน

การตั้งค่า ดัง จะรักษาการตอบสนองความถี่ที่ระดับเสียงต่ำและเพิ่มความดังที่รับรู้ได้ที่ระดับเสียงสูง การตั้งค่านี้จะได้รับการเปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้นในทุกโชน

- 1 เลือก  > เสียง
- 2 เลือกโชนที่จะปรับ
- 3 เลือก ดัง เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

การปรับเกนสำหรับอุปกรณ์เสริม

คุณสามารถปรับเกนสำหรับอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อให้ได้ระดับเสียงเดียวกันกับที่มาสื่ออื่นๆ คุณสามารถปรับเกนได้ที่ละ 1 dB

- 1 เลือกที่มาเสริม
- 2 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการเพิ่มเกน ให้เลือก 
 - หากต้องการลดเกน ให้เลือก 

หมายเหตุ: เพื่อให้ได้รับคุณภาพเสียงที่ดีที่สุดเมื่อใช้เครื่องเล่นสื่อแบบพกพาที่มีเอาต์พุตเป็นหูฟัง คุณอาจจำเป็นต้องปรับส่วนควบคุมระดับเสียงในเครื่องเล่นสื่อแทนการปรับเกน

โชนลำโพง

คุณสามารถจัดกลุ่มลำโพงในพื้นที่หนึ่งให้เข้าไปอยู่ในโชนลำโพงได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณควบคุมระดับเสียงของแต่ละโชนได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถกำหนดให้เสียงเจียบลงในส่วนห้องโดยสารและให้เสียงดังขึ้นที่ส่วนดาดฟ้าเรือได้

คุณสามารถกำหนดสมดุล ซีดจำกัดระดับเสียง ความถี่ซบวูฟเฟอ์ และชื่อของแต่ละโชน และกำหนดค่าการตั้งค่าเฉพาะโชนอื่นๆ ได้ (*การตั้งค่าโชนลำโพง*, หน้า 19)

หมายเหตุ: ไม่สามารถปรับความถี่ซบวูฟเฟอ์ได้เมื่อจัดการโดย DSP

การตั้งค่า DSP


สเตอริโอมีคุณสมบัติในการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP) คุณสามารถเลือกการตั้งค่า DSP ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับลำโพง Fusion® และเครื่องขยายเสียงเพื่อปรับการสร้างเสียงในตำแหน่งที่ติดตั้ง

การตั้งค่า DSP ทั้งหมดได้รับการกำหนดค่าโดยใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 23)

การกำหนดค่าการตั้งค่า DSP

คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio ในอุปกรณ์ Apple® หรือ Android™ ที่ใช้ร่วมกันได้ก่อนที่จะสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า DSP ได้ (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 23)

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า DSP เพื่อปรับแต่งเสียงในแต่ละโชนด้วยลำโพงที่ติดตั้ง เครื่องขยาย และสภาพแวดล้อมได้

- 1 จากเมนูการตั้งค่าบนอุปกรณ์ Apple หรือ Android ของคุณ ให้เชื่อมต่อสเตอริโอโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth
 - หมายเหตุ:** หากคุณมีอุปกรณ์ Apple ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้สายซิงค์ Lightning™ เป็น USB (จำหน่ายแยกต่างหาก) ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต USB บนสเตอริโอและอุปกรณ์ Apple ของคุณ เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า DSP โดยใช้แอป Fusion Audio
- 2 เปิดแอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio ในอุปกรณ์ Apple หรือ Android ของคุณที่ใช้ร่วมกันได้
- 3 หากจำเป็น ให้เลือกสเตอริโอที่คุณต้องการกำหนดค่า
- 4 เลือก 
- 5 หากจำเป็น ให้เลือกแท็บ เพลง
- 6 เลือกโชน
- 7 เลือก การตั้งค่า DSP
- 8 กำหนดค่าการตั้งค่า DSP ตามความจำเป็นไปตามรุ่นของลำโพงและเครื่องขยาย Fusion ที่เชื่อมต่อกับโชน
- 9 เลือก ส่งการตั้งค่า DSP
 - หมายเหตุ:** การตั้งค่า DSP หรือการอัปเดตโชนจะไม่ถูกนำไปใช้กับสเตอริโอจนกว่าคุณจะเลือกปุ่มเพื่อส่งการตั้งค่า
- 10 ทำขั้นตอนเหล่านี้ซ้ำกับแต่ละโชน

การปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว

หากสเตอริโอของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย NMEA 2000® ที่มีอุปกรณ์ที่ให้ข้อมูลความเร็ว เช่น เครื่องยนต์, ชาร์ตพล็อตเตอร์, เส้าอากาศ GPS, เซนเซอร์ความเร็วน้ำ หรือเซนเซอร์ความเร็วลม คุณสามารถตั้งค่าสเตอริโอให้ปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามแหล่งที่มาความเร็วที่เลือก (*การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว, หน้า 20*)

ตัวอย่างเช่น หากชาร์ตพล็อตเตอร์ที่มีเส้าอากาศ GPS ภายในหรือเส้าอากาศ GPS แบบสแตนด์โลนอยู่ในเครือข่าย NMEA 2000 เดียวกับสเตอริโอและคุณตั้งค่า ที่มาความเร็ว เป็น ความเร็วบนผิวพื้น ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นตามความเร็วที่เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ: เมื่อระดับเสียงเพิ่มขึ้นเพื่อปรับความเร็ว เอาต์พุตระดับเสียงจริงจะเปลี่ยนไป แต่แถบแสดงระดับเสียงและตัวเลขจะยังคงเหมือนเดิม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อสเตอริโอกับเครือข่าย NMEA 2000 โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งสำหรับสเตอริโอของคุณ

การเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อ

คำเตือน

ลดการโต้ตอบกับจอแสดงผลของเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในระหว่างการใช้งานเรือ เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้เสียสมาธิและอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ประกาศ

ตัดการเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อของคุณจากสเตอริโอเมื่อไม่ได้ใช้งานและอย่าปล่อยทิ้งไว้ในเรือของคุณ ซึ่งสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการถูกโจรกรรมและความเสียหายจากอุณหภูมิที่สูงมาก

สเตอริโอยอมรับตัวเล่นสื่อหลายประเภท รวมถึงสมาร์ทโฟนและอุปกรณ์มือถืออื่นๆ หากเครื่องเล่นสื่อที่เข้ากันได้ของคุณรองรับอุปกรณ์ดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย Bluetooth ได้หากเครื่องเล่นสื่อที่เข้ากันได้ของคุณรองรับอุปกรณ์ดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวเข้ากับพอร์ต USB ของสเตอริโอได้โดยใช้สายที่มีหัวต่อ USB A

การเล่นอุปกรณ์ Bluetooth

คุณสามารถจับคู่สเตอริโอกับอุปกรณ์สื่อ Bluetooth ได้ถึงแปดตัว

คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยส่วนควบคุมสเตอริโอในอุปกรณ์ Bluetooth ทุกตัว และคุณสามารถเรียกดูชุดเพลงจากเมนูในสเตอริโอบนอุปกรณ์บางตัวได้ด้วย

สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่รองรับการเรียกดูสื่อ คุณควรเลือกเพลงหรือรายการเพลงในอุปกรณ์สื่อ

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน ระยะเวลาแทร็ค และปกอัลบั้มนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณสามารถเล่นสื่อจากอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย Bluetooth

คุณสามารถควบคุมการเล่นเพลงด้วยแอปพลิเคชันสื่อบนอุปกรณ์ Bluetooth หรือใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล ไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 23)

1 เลือกที่มา **BLUETOOTH**

2 เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **ค้นพบได้** เพื่อให้สแตเรียโอปรากฏบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

3 เปิดใช้งาน Bluetooth บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

4 ให้อุปกรณ์ Bluetooth อยู่ในระยะ 10 ม. (33 ฟุต) ของสแตเรียโอ

5 บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้อุปกรณ์ Bluetooth

6 ในอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้เลือกสแตเรียโอจากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

หมายเหตุ: สแตเรียโอจะปรากฏขึ้นในรายการอุปกรณ์ Bluetooth เป็นชื่ออุปกรณ์ (ชื่อเริ่มต้นคือ MS-RA210 เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงในการตั้งค่า)

7 บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อจับคู่และเชื่อมต่อกับสแตเรียโอที่ค้นพบ เมื่อจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณอาจขอให้คุณยืนยันรหัสบนสแตเรียโอ หากสแตเรียโอแสดงรหัส คุณสามารถเปรียบเทียบรหัสเหล่านั้นก่อนจับคู่ได้ หากสแตเรียโอไม่แสดงรหัส แสดงว่าเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้องเมื่อคุณยืนยันข้อความบนอุปกรณ์ Bluetooth

8 หากอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับสแตเรียโอในทันที ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 7

หมายเหตุ: หากอุปกรณ์ Bluetooth อื่นกำลังเล่นเพลงบนสแตเรียโออยู่แล้ว การเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่จะไม่ขัดจังหวะการเล่น คุณต้องเลือกอุปกรณ์ที่เพิ่มใหม่หากคุณต้องการใช้แทน (*การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น*, หน้า 7)

การตั้งค่า ค้นพบได้ จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปสองนาทีก่อน

หมายเหตุ: การปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์จะมีผลกับระดับเสียงของสแตเรียโอในอุปกรณ์ Bluetooth บางรุ่น

ข้อมูลระยะทำการ Bluetooth

สแตเรียโอและอุปกรณ์ไร้สาย Bluetooth มีระยะทำการที่ 10 เมตร (33 ฟุต) เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด อุปกรณ์ไร้สาย Bluetooth ควรมองเห็นสแตเรียโอได้อย่างชัดเจน

การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

เมื่อจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth มากกว่าหนึ่งตัวกับสแตเรียโอ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์อื่นเมื่อจำเป็นได้ คุณสามารถจับคู่สแตเรียโอกับอุปกรณ์ Bluetooth ได้ถึงแปดตัว

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **BLUETOOTH** แล้วให้เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **อุปกรณ์ที่จับคู่**

2 เลือกอุปกรณ์ Bluetooth

เมนูที่มาและการตั้งค่า Bluetooth

เมื่อเลือกแหล่งที่มา BLUETOOTH แล้ว ให้เลือก  > BLUETOOTH

หมายเหตุ: ตัวเลือกในเมนูนี้จะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

เพื่อน > ค้นพบได้: ให้อุปกรณ์ Bluetooth มองเห็นสเตอริโอ คุณสามารถปิดการตั้งค่านี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนเสียงหลังจากที่จับคู่อุปกรณ์ Bluetooth กับสเตอริโอแล้ว

เพื่อน > อุปกรณ์ที่จับคู่: แสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่กับสเตอริโอ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ในรายการเพื่อเชื่อมต่อกับสเตอริโอหากอยู่ในระยะการเชื่อมต่อ

เพื่อน > ลบอุปกรณ์: ลบอุปกรณ์ Bluetooth ออกจากสเตอริโอ หากต้องการรับฟังเสียงจากอุปกรณ์ Bluetooth นี้อีกครั้ง คุณต้องจับคู่อุปกรณ์อีกครั้ง

หมายเหตุ: คุณควรลบสเตอริโอออกจากรายการอุปกรณ์ที่จับคู่บน Bluetooth อุปกรณ์ของคุณเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเชื่อมต่อเมื่อจับคู่อุปกรณ์อีกครั้ง

ซ้ำ: ตั้งค่าโหมดเล่นซ้ำสำหรับการเลือกปัจจุบัน (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น) คุณสามารถเล่นซ้ำการเลือกปัจจุบันโดยการเลือกตัวเลือก เล่นซ้ำรายการเดียว คุณสามารถเล่นซ้ำทุกรายการโดยการเลือกตัวเลือก เล่นซ้ำทั้งหมด

สลับ: สุ่มเพลงในโพลเดอร์ อัลบั้ม หรือรายการเพลง (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

รายการเพลง: แสดงรายการเพลงบนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

ศิลปิน: แสดงศิลปินบนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

ศิลปิน: แสดงอัลบั้มบนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

ประเภท: แสดงแนวเพลงบนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

เพลง: แสดงเพลงบนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

APPLE MUSIC RADIO: แสดงสถานี Apple Music Radio บนอุปกรณ์ (อุปกรณ์ Apple เท่านั้น)

การปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth อัตโนมัติ

ตามค่าเริ่มต้น สเตอริโอจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง คุณสามารถปิดใช้งานการตั้งค่านี้ได้

เลือก  > การตั้งค่า > แหล่ง > BLUETOOTH > เชื่อมต่ออัตโนมัติ

เมื่อช่องทำเครื่องหมาย เชื่อมต่ออัตโนมัติ ถูกล้าง สเตอริโอจะไม่พยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อีกครั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณสมบัตินี้ถูกเลิกใช้ คุณต้องเลือกอุปกรณ์ Bluetooth ด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ([การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น](#), หน้า 7)

การเล่นอุปกรณ์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่อ USB, แฟลชไดรฟ์ USB และสมาร์ทโฟนเข้ากับสเตอริโอได้ วิธีเข้าถึงที่มา USB นั้นขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องเล่นสื่อหรือสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่ออยู่

Media Player	ตัวเลือกที่มา
อุปกรณ์ Android	MTP
อุปกรณ์ Apple	iPOD
แฟลชไดรฟ์ USB	USB
เครื่องเล่นสื่อ MP3 (เป็นโหมดที่จัดเก็บ)	USB หมายเหตุ: หากเครื่องเล่นสื่อ MP3 ของคุณไม่รองรับโหมดที่จัดเก็บเมื่อเชื่อมต่อด้วย USB คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับสเตอริโอเป็นอุปกรณ์เสริม (การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม , หน้า 18)

คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยส่วนควบคุมสเตอริโอในอุปกรณ์ USB ทุกตัว และคุณสามารถเรียกดูชุดเพลงจากเมนูในสเตอริโอบนอุปกรณ์บางตัวได้ด้วย สำหรับอุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับการเรียกดูสื่อ คุณควรเลือกเพลงหรือรายการเพลงในอุปกรณ์สื่อ

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน และระยะเวลาแทร็คนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ USB

คุณสามารถใช้แฟลชไดรฟ์ USB หรือสาย USB ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องเล่นสื่อของคุณเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่อหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่เข้ากับพอร์ต USB

สเตอริโอที่เข้ากันได้กับอุปกรณ์ iAP2 Apple

สเตอริโอที่ใช้ร่วมกันได้กับอุปกรณ์ Android ที่รองรับโหมด MTP

สเตอริโอที่ใช้ร่วมกันได้กับตัวเล่นสื่อและอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB อื่นๆ รวมถึงแฟลชไดรฟ์ USB เพลงบนไดรฟ์ USB ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:


- ไฟล์เพลงต้องอยู่ในฟอร์แมต MP3, AAC (.m4a), หรือ FLAC
- หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพา คุณต้องเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟภายนอก พอร์ต USB บนสเตอริโอนี้ไม่สามารถจ่ายไฟให้ฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาได้
- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ต้องอยู่ในฟอร์แมตโดยใช้หนึ่งในระบบต่อไปนี้:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB บนสเตอริโอได้

- ค้นหาพอร์ต USB ใต้ที่ด้านหลังของสเตอริโอ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB

การควบคุมการเล่นเพลงในอุปกรณ์ หรือเครื่องเล่นสื่อที่เชื่อมต่อ


- เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB หรือเครื่องเล่นสื่อที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับสเตอริโอ
- เลือกที่มา **USB**
- เลือก  > **USB**
- เลือกชื่อของอุปกรณ์ USB
- เรียกดูไฟล์เพลงบนอุปกรณ์และเริ่มเล่น

คุณสามารถใช้ส่วนควบคุมสเตอริโอในการเลือก เล่น หยุดชั่วคราว และข้ามแทร็คได้

คำแนะนำ: หากเครื่องเล่นสื่อ USB มีหน้าจอและการควบคุม คุณสามารถใช้การควบคุมบนเครื่องเล่นสื่อ USB เพื่อควบคุมการเล่นได้

การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android เข้ากับสเตอริโอโดยใช้สาย USB เพื่อเล่นไฟล์สื่อที่จัดเก็บในอุปกรณ์ Android ในการเล่นสื่อจากแอปบนอุปกรณ์ Android คุณควรเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth แทน (*การเล่นอุปกรณ์ Bluetooth*, หน้า 6)

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ที่ใช้งานร่วมกับสเตอริโอโดยใช้สาย USB ที่เหมาะสม
 - หากจำเป็น ให้เปิดใช้การถ่ายโอนไฟล์ USB หรือ MTP ใน อุปกรณ์ Android ของคุณ ดูเอกสารที่มีของอุปกรณ์ Android ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
 - เลือกที่มา **MTP** ในสเตอริโอ
 - เลือก  > **MTP**
 - เรียกดูไฟล์เพลงบนอุปกรณ์ Android และเริ่มเล่น
- คุณสามารถใช้ส่วนควบคุมสเตอริโอในการเลือก เล่น หยุดชั่วคราว และข้ามแทร็คได้

¹ FAT ประกอบด้วยระบบไฟล์ FAT ส่วนใหญ่ยกเว้น exFAT

การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อ

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ iAP2 Apple ที่ใช้งานได้กับสเตอริโอโดยใช้ USB

2 เลือกที่มา iPod ในสเตอริโอ

3 เปิดใช้งานแอปพลิเคชันเพลงบนอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อ และเริ่มการเล่น

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันเพลงบนอุปกรณ์ Apple หรือคุณสามารถใช้ส่วนควบคุมสเตอริโอในการเรียกดูไลบรารีเพลง หรือในการเลือก เล่น หยุดชั่วคราว และข้ามแทร็คได้

การตั้งค่าแหล่งที่มา USB

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB และเลือกที่มา USB แล้ว ให้เลือกประเภทที่มา USB โดยการกด  จากนั้นเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสม

หมายเหตุ: คุณสามารถเรียกดูไฟล์บนอุปกรณ์โดยใช้เมนูนี้ ตัวเลือกในเมนูนี้จะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ซ้ำ: สำหรับแหล่งที่มา USB หรือ MTP ให้เลือกเพื่อเริ่มเล่นแทร็คในรายการตั้งแต่เริ่มต้นหลังจากเล่นแทร็คล่าสุด

สำหรับแหล่งที่มา iPod ให้เลือก เล่นซ้ำรายการเดียว เพื่อเล่นซ้ำแทร็คปัจจุบัน หรือเลือก เล่นซ้ำทั้งหมด เพื่อเริ่มเล่นแทร็คในโพลเดอร์ อัลบั้ม หรือรายการเพลงตั้งแต่ต้นหลังจากเล่นแทร็คล่าสุด

สลบ: สำหรับแหล่งที่มา USB หรือ MTP ให้เลือกเพื่อเล่นแทร็คแบบสุ่มในรายการ

สำหรับแหล่งที่มา iPod ให้เลือกเพื่อเล่นเพลงในโพลเดอร์ อัลบั้ม หรือรายการเพลงแบบสุ่ม

วิทยุ

ในการฟังวิทยุ AM หรือ FM คุณต้องมีเสาอากาศ AM/FM ทางทะเลที่เหมาะสมซึ่งเชื่อมต่อกับสเตอริโออย่างถูกต้องและอยู่ในระยะของสถานีกระจายเสียง สำหรับวิธีเชื่อมต่อเสาอากาศ AM/FM ให้ดูที่วิธีการติดตั้งสเตอริโอ

ในการฟังวิทยุ SiriusXM® คุณต้องมีอุปกรณ์และการสมัครสมาชิกที่เหมาะสม (*วิทยุดาวเทียม SiriusXM*, หน้า 11) สำหรับวิธีเชื่อมต่อ SiriusXM Connect Vehicle Tuner ให้ดูที่วิธีการติดตั้งสเตอริโอ

ในการฟังสถานี DAB คุณต้องมีอุปกรณ์ที่เหมาะสม (*การเล่น DAB*, หน้า 17) สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ DAB และเสาอากาศ โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์และเสาอากาศของคุณ

การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ

คุณต้องเลือกพื้นที่ที่คุณอยู่เพื่อรับสัญญาณสถานี AM และ FM อย่างถูกต้อง

หากคุณเชื่อมต่อกับเครื่องรับและเสาอากาศ SiriusXM ที่ใช้งานร่วมกันได้และมีการสมัครสมาชิก (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น) คุณต้องเลือกภูมิภาคที่คุณอยู่เพื่อรับสถานี SiriusXM อย่างถูกต้อง

หมายเหตุ: บริการ SiriusXM ไม่สามารถให้บริการได้ในบางภูมิภาค

คุณต้องเลือกพื้นที่ที่คุณอยู่เพื่อรับสัญญาณสถานี DAB อย่างถูกต้อง

หมายเหตุ: คุณต้องเชื่อมต่อโมดูล DAB และเสาอากาศ (ไม่ได้ให้มาด้วย) เพื่อรับสถานี DAB

สถานี DAB ไม่สามารถให้บริการในบางพื้นที่

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือก พื้นที่เครื่องรับ

3 เลือกพื้นที่ที่คุณอยู่

การเปลี่ยนสถานีวิทยุ

1 เลือกที่มาที่ใช้ได้เช่น FM

2 เลือก  ซ้ำๆ เพื่อเลื่อนดูโหมดการปรับจูน จากนั้นเลือกตัวเลือก:

- เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อสแกนและหยุดที่สถานีถัดไปที่พร้อมใช้งาน
- เลือก **ทำเอง** เพื่อเลือกสถานีด้วยตนเอง
- เลือก **Preset** เพื่อเลือกค่าที่ตั้งล่วงหน้าของสถานีที่บันทึกไว้

3 เลือก  หรือ  เพื่อปรับหาสถานี


เมื่ออยู่ในโหมดการปรับจูน ทำเอง คุณสามารถกด  หรือ  ค้างไว้เพื่อเลื่อนผ่านสถานีต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว

วิทยุดาวเทียม SiriusXM

มีเพียง SiriusXM เท่านั้นที่น่าสิ่งที่คุณรักในการฟังมาให้คุณมากกว่าเดิมทั้งหมดในที่เดียว ด้วยช่องมากกว่า 140 ช่อง รวมถึงเพลงไร้โฆษณาและกีฬา ข่าวก การพูดคุย รายการตลก และความบันเทิงที่ดีที่สุด ยินดีต้อนรับสู่โลกของวิทยุดาวเทียม ต้องมี SiriusXM Vehicle Tuner และการสมัครสมาชิก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ www.siriusxm.com


การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับสำหรับที่มา SiriusXM

คุณต้องตั้งค่าสเตอริโอเพื่อให้ใช้พื้นที่เครื่องรับ USA ก่อนที่คุณจะสามารถฟังวิทยุดาวเทียม SiriusXM ได้

เลือก  > การตั้งค่า > พื้นที่เครื่องรับ > USA

การหา ID วิทยุ SiriusXM

คุณต้องมี ID วิทยุของ Connect Tuner SiriusXM ก่อนที่จะสามารถเปิดใช้งานการสมัครสมาชิก SiriusXM ของคุณได้ คุณสามารถหา ID วิทยุ SiriusXM ได้ที่ด้านหลังของ Connect Tuner SiriusXM หรือด้านหลังของบรรจุภัณฑ์ หรือโดยการเปลี่ยนช่องสเตอริโอไปที่ช่อง 0

เมื่อเลือกแหล่งที่มา SiriusXM แล้ว ให้เลือก  > SiriusXM > ช่อง > ช่องทั้งหมด > 000 RADIO ID

ID วิทยุ SiriusXM ไม่มีตัวอักษร I, O, S, หรือ F

การเปิดใช้งานการสมัครสมาชิก SiriusXM

1 เมื่อเลือกที่มา SiriusXM แล้ว ให้ปรับไปช่อง 1

คุณควรได้ยินช่องตัวอย่าง ถ้าไม่ได้ยิน ให้ตรวจสอบการติดตั้ง SiriusXM Connect Tuner และเสาอากาศ และการเชื่อมต่อแล้วจึงลองอีกครั้ง

2 เปลี่ยนเป็นช่อง 0 เพื่อหา ID วิทยุ

3 ติดต่อฝ่ายดูแลผู้ฟัง SiriusXM ทางโทรศัพท์ได้ที่ (866) 635-2349 หรือไปที่ www.siriusxm.com/activatenow เพื่อสมัครสมาชิกในสหรัฐอเมริกา ติดต่อ SiriusXM ทางโทรศัพท์ได้ที่ (877) 438-9677 หรือไปที่ www.siriusxm.ca/activatexm เพื่อสมัครสมาชิกในแคนาดา

4 แจ้ง ID วิทยุ

โดยปกติแล้วขั้นตอนการเปิดใช้งานจะใช้เวลา 10 ถึง 15 นาที แต่ก็อาจใช้เวลาถึงชั่วโมงได้ ในการให้ SiriusXM Connect Tuner รับข้อความเปิดใช้งาน ต้องเปิดเครื่องและรับสัญญาณ SiriusXM

5 หากไม่เปิดใช้งานบริการภายในหนึ่งชั่วโมง ให้ไปที่ <http://care.siriusxm.com/refresh> หรือติดต่อฝ่ายดูแลผู้ฟัง SiriusXM ทางโทรศัพท์ที่ 1-866-635-2349

การเลือกหมวดหมู่

คุณสามารถควบคุมว่าจะให้แสดงหมวดหมู่ช่องใดเมื่อใช้วิธีการปรับจูน หมวดหมู่ ได้

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา SiriusXM แล้ว ให้เลือก  > SiriusXM > หมวดหมู่

2 เลือกหมวดหมู่

การใช้โหมดเล่นซ้ำ

คุณสามารถใช้โหมดเล่นซ้ำเพื่อควบคุมการเล่นของการออกอากาศ SiriusXM ได้

หมายเหตุ: อุปกรณ์จะเปิดใช้โหมดเล่นซ้ำโดยอัตโนมัติเมื่อเล่นช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่บ้านที่กไว้

1 หากจำเป็น ให้กด **▶||** ค้างไว้เพื่อเปิดโหมดเล่นซ้ำ

แถบความคืบหน้าจะแสดงขึ้นที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

2 เลือกตัวเลือก:

- กด **▶||** เพื่อหยุดชั่วคราวและเล่นต่อ
- กด **◀◀** หรือ **▶▶** เพื่อย้อนกลับหรือไปข้างหน้า

หมายเหตุ: หากคุณกรอไปข้างหน้าหรือข้ามไปยังจุดสิ้นสุดของแถบความคืบหน้า สเตอริโอจะออกจากโหมดเล่นซ้ำโดยอัตโนมัติ

- กด **◀◀** หรือ **▶▶** ค้างไว้เพื่อกรอกลับหรือกรอไปข้างหน้า
- กด **▶||** ค้างไว้เพื่อออกจากโหมดเล่นซ้ำ

การเตือน


⚠ คำเตือน

ลดการโต้ตอบกับสเตอริโอหรือเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในขณะใช้งานเร็ว เพราะการทำเช่นนี้จะทำให้เสียสมาธิจนอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้คือการเตือนศิลปิน เพลง และเกมการแข่งขันนั้นใช้งานกับเครื่องรับ SXV300 ได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) ใช้งานกับเครื่องรับอื่นๆ ได้แต่อาจมีคุณสมบัติจำกัด ทบทวนคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับเครื่องรับ SiriusXM ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในโมดูลเครื่องรับของคุณ

การเพิ่มการเตือนศิลปินหรือเพลง


คุณสามารถตั้งการเตือนสำหรับศิลปินหรือเพลงเพื่อให้คุณสามารถเปลี่ยนไปชื่อนั้นได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเพลงเฉพาะเจาะจงหรือเพลงจากศิลปินเฉพาะเจาะจงเริ่มเล่นขึ้นในช่องเพลง

- 1 เมื่อเพลงเฉพาะเจาะจงหรือเพลงจากศิลปินเฉพาะเจาะจงกำลังเล่นอยู่ ให้เลือก  > **SiriusXM** > **เพิ่มการแจ้งเตือน** > **บันทึกศิลปิน/เพลง**
- 2 เลือกเพลงหรือศิลปิน

การเพิ่มทีมเพื่อรับการเตือนเกมการแข่งขัน


คุณสามารถตั้งการเตือนสำหรับทีมกีฬาเพื่อให้คุณสามารถเปลี่ยนไปชื่อนั้นได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกมการแข่งขันที่มีทีมที่บันทึกไว้เริ่มแข่งขันในช่องกีฬาใดๆ

หมายเหตุ: การเตือนเกมการแข่งขันแตกต่างจากการเตือน SportsFlash™ การเตือนเกมการแข่งขันแจ้งให้คุณทราบเมื่อเกมการแข่งขันเริ่มต้น ในขณะที่การเตือน SportsFlash จะแจ้งคุณเมื่อมีการเล่นที่น่าตื่นเต้นเกิดขึ้นในระหว่างเกม

- 1 เลือก  > **SiriusXM** > **เพิ่มการแจ้งเตือน** > **ทีมการแจ้งเตือนเกม**
- 2 เลือกลีกกีฬา
- 3 เลือกทีมเพื่อเลือกช่องทำเครื่องหมายและเพิ่มการเตือนเกมการแข่งขัน
- 4 ทำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำกับทีมที่คุณต้องการเพิ่มไปที่รายการการเตือนเกมการแข่งขัน

การเพิ่มทีมจากเกมการแข่งขันสด

ในขณะที่รับฟังเกมการแข่งขัน คุณสามารถเพิ่มทีมที่กำลังเล่นไปยังรายการทีมที่ให้เตือนว่ามีการแข่งขัน

- 1 ในขณะที่รับฟังเกมการแข่งขันในช่อง เลือก  > **SiriusXM** > **เพิ่มการแจ้งเตือน** > **บันทึกทีม**
รายชื่อทีมที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบันจะแสดงขึ้น
- 2 เลือกทีมที่จะเพิ่มไปยังรายการทีมที่ให้เตือนว่ามีการแข่งขันของคุณ

การดูการเตือนในปัจจุบัน

คุณสามารถดูการเตือนศิลปิน เพลง และเกมการแข่งขันได้

- 1 เลือก  > **SiriusXM** > **การแจ้งเตือนที่ใช้งาน**
- 2 เลือกหมวดหมู่

การจัดการการเตือน

คุณสามารถจัดการการเตือนที่บันทึกไว้ของคุณเพื่อเลือกว่าต้องการได้รับการเตือนใด คุณสามารถลบการเตือนที่บันทึกไว้ที่คุณไม่ต้องการได้

1 เลือก  > SiriusXM > SXM SETTINGS > การจัดการการแจ้งเตือน

2 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการเปิดใช้งานการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับเพลงเท่านั้น ศิลปินเท่านั้น หรือเกมการแข่งขันเท่านั้น ให้เลือก **เปิดใช้งานตามประเภท** และเลือกประเภท
- หากต้องการเปิดใช้งานการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับศิลปินที่กำหนดเท่านั้น ให้เลือก **เปิดใช้ศิลปิน** และเลือกศิลปิน
- หากต้องการเปิดใช้งานการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับเพลงที่กำหนดเท่านั้น ให้เลือก **เปิดใช้เพลง** และเลือกเพลง
- หากต้องการเปิดใช้งานการเตือนเกมการแข่งขันที่บันทึกไว้สำหรับทีมที่กำหนดเท่านั้น ให้เลือก **เปิดใช้งานทีม** และเลือกทีม
- หากต้องการลบการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับเพลง ศิลปิน หรือทีม ให้เลือก **ลบตามประเภท** และเลือกประเภท
- หากต้องการลบการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับศิลปินที่กำหนด ให้เลือก **ลบศิลปิน** และเลือกศิลปิน
- หากต้องการลบการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับเพลงที่กำหนด ให้เลือก **ลบเพลง** และเลือกเพลง
- หากต้องการลบการเตือนที่บันทึกไว้สำหรับทีมที่กำหนด ให้เลือก **ลบทีม** และเลือกทีม

คุณสมบัติ TuneMix™

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ TuneMix ใช้งานกับเครื่องรับ SXV300 ได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) ใช้งานกับเครื่องรับอื่นๆ ได้แต่อาจมีคุณสมบัติจำกัด ทบทวนคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับเครื่องรับ SiriusXM ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในโมดูลเครื่องรับของคุณ

การเริ่มและหยุดชุด TuneMix

ก่อนที่จะเริ่มเล่นชุด TuneMix คุณต้องสร้างชุดขึ้นมาก่อน (*การสร้างและการปรับแต่งชุด TuneMix*, หน้า 13)

คุณสมบัตินี้ TuneMix ให้คุณผสมผสานช่องเพลงโปรดของคุณเพื่อสร้างประสบการณ์การรับฟังที่กำหนดเอง

1 เลือก  > SiriusXM > TUNEMIX

2 เลือกชุด TuneMix

สตอร์ไอโอเริ่มเล่นชุด TuneMix

3 หากต้องการหยุดเล่นชุด TuneMix ให้เลือก  > **ช่อง** และเลือกช่อง

สตอร์ไอโอหยุดเล่นชุด TuneMix และเริ่มเล่นช่องที่เลือก

การสร้างและการปรับแต่งชุด TuneMix

คุณสามารถสร้างชุด TuneMix ที่ไม่ซ้ำกันได้ถึง 10 ชุดในสตอร์ไอโอ

หมายเหตุ: ชุด TuneMix ต้องมีช่องเพลง SiriusXM โปรดของคุณอย่างน้อยสองช่อง

1 เลือก  > SiriusXM > SXM SETTINGS > **ติดตั้ง TuneMix**

2 เลือกชุด TuneMix

3 เลือกช่องเพื่อเลือกช่องทำเครื่องหมายและเพิ่มช่องนั้นไปที่ชุด TuneMix

4 หลังจากปรับแต่งชุด TuneMix เสร็จแล้ว ให้เลือก 

5 ทำขั้นตอนที่ 2 ถึง 4 ซ้ำกับชุด TuneMix ที่คุณต้องการปรับแต่ง

คุณสมบัติ SportsFlash

⚠ คำเตือน

ลดการโต้ตอบกับสเตอริโอหรือเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในขณะใช้งานเร็ว เพราะการทำเช่นนี้จะทำให้เสียสมาธิจนอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

คุณสมบัติ SportsFlash จะแจ้งเตือนการเล่นที่สำคัญจากทีมโปรดของคุณในระหว่างเกมการแข่งขันสด เมื่อมีการเล่นที่น่าตื่นเต้นเกิดขึ้น การเตือน SportsFlash จะแสดงขึ้น และคุณสามารถเปลี่ยนไปดูการถ่ายทอดนั้นและรับฟังการเล่นดังกล่าวได้ เมื่อการเตือน SportsFlash สิ้นสุด คุณสามารถเลือกกลับไปยังช่องก่อนหน้า หรืออยู่รับฟังเกมนั้นต่อไป

หมายเหตุ: หากต้องการรับการเตือน SportsFlash แพ็คเกจสมาชิกของคุณต้องมีช่องกีฬาแบบ Play-by-Play สำหรับลีกกีฬาที่คุณต้องการเพิ่มเข้าไปในการแจ้งเตือน

คุณสามารถเปิด ปิด หรือลบการเตือน SportsFlash ที่คุณเพิ่มได้ (*การจัดการการเตือน, หน้า 13*)

หมายเหตุ: SportsFlash แตกต่างจากการเตือนเกมการแข่งขัน การเตือน SportsFlash จะแจ้งคุณเมื่อมีการเล่นที่น่าตื่นเต้นเกิดขึ้นในระหว่างเกม ในขณะที่การเตือนเกมการแข่งขันจะแจ้งคุณเมื่อการแข่งขันเริ่มต้น


หมายเหตุ: คุณสมบัติ SportsFlash ใช้งานกับเครื่องรับ SXV300 ได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) ใช้งานกับเครื่องรับอื่นๆ ได้แต่อาจมีคุณสมบัติจำกัด ทบทวนคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับเครื่องรับ SiriusXM ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในโมดูลเครื่องรับของคุณ

การเพิ่มทีมเพื่อรับ SportsFlash การแจ้งเตือน

- 1 เลือก  > SiriusXM > SPORTSFLASH > เลือกทีม
- 2 เลือกลีกกีฬา
- 3 เลือกทีมเพื่อเลือกช่องทำเครื่องหมายและเพิ่ม SportsFlash การแจ้งเตือน
- 4 ทำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำกับทีมที่คุณต้องการเพิ่มไปที่รายการ SportsFlash การแจ้งเตือน

การเปลี่ยน SportsFlash ความสำคัญของทีม

หากทีมที่จัดการเตือน SportsFlash ไว้กำลังเล่นพร้อมกันมากกว่าหนึ่งทีม คุณสามารถปรับความสำคัญของทีมเพื่อรับฟังการเตือน SportsFlash จากทีมที่คุณต้องการก่อน

- 1 เลือก  > SiriusXM > SPORTSFLASH > ความสำคัญของทีม
รายการทีม SportsFlash ที่เลือกจะแสดงขึ้นโดยเรียงตามลำดับความสำคัญ
- 2 เลือกทีมที่จะขยับระดับความสำคัญขึ้นหนึ่งระดับในรายการ
- 3 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำกับทีมที่คุณต้องการเรียงลำดับใหม่จนกระทั่งรายการความสำคัญได้รับการจัดเรียงตามแบบที่คุณต้องการ

การเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart™

เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart และเปลี่ยนเป็นช่องที่ตั้งล่วงหน้า สเตอริโอจะเริ่มเล่นเพลงในปัจจุบันตั้งแต่ต้นแทนที่จะเริ่มเล่นต่อจากจุดในการออกอากาศสด

หมายเหตุ: คุณสมบัติ TuneStart พร้อมใช้งานเมื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ตั้งล่วงหน้าเท่านั้น คุณสมบัติ TuneStart ใช้งานกับเครื่องรับ SXV300 ได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) ใช้งานกับเครื่องรับอื่นๆ ได้แต่อาจมีคุณสมบัติจำกัด ทบทวนคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับเครื่องรับ SiriusXM ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในโมดูลเครื่องรับของคุณ

หากจำเป็น ให้เลือก  > SiriusXM > SXM SETTINGS > TUNESTART

เมื่อคุณสมบัติ TuneStart เริ่มเล่นเพลงตั้งแต่ต้น แถบความคืบหน้าจะปรากฏขึ้นและคุณสามารถควบคุมแทร็คด้วยการควบคุมเดียวกันกับโหมดเล่นซ้ำ (*การใช้โหมดเล่นซ้ำ, หน้า 11*)

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณลักษณะการควบคุมโดยผู้ปกครองจะอนุญาตให้คุณจำกัดการเข้าถึงช่อง SiriusXM ใดๆ รวมถึงช่องที่มีเนื้อหาสำหรับผู้บรรลุนิติภาวะ เมื่อเปิดใช้คุณลักษณะการควบคุมโดยผู้ปกครอง คุณต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ล็อกไว้ คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน 4 หลักได้ด้วย

การปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณสามารถปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครองเพื่อเข้าถึงช่องที่ถูกล็อคได้

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง**

2 เลือก **ปลดล็อค**

3 ป้อนรหัสผ่าน

คำแนะนำ: รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000

การควบคุมโดยผู้ปกครองจะได้รับการปลดล็อคไว้จนกว่าคุณจะดับเครื่องยนต์พาหนะหรือจนกว่าคุณจะล็อคอีกครั้ง

การล็อคช่อง

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง**

2 เลือกช่องทำเครื่องหมาย **ปลดล็อค**

3 ป้อนรหัสผ่าน

คำแนะนำ: รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000

4 เลือก **ล็อค/ปลดล็อค**

รายชื่อช่องที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น

5 เลือกช่องอย่างน้อยหนึ่งช่องเพื่อล็อค และเลือก 

6 ล้างช่องทำเครื่องหมาย **ปลดล็อค** เพื่อล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณไม่สามารถเข้าถึงช่องที่ถูกล็อคในขณะที่ล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครองไว้ยูได้ คุณต้องปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครองเพื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ถูกล็อค

การสร้างช่องที่ถูกล็อคทุกช่อง

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** แล้ว ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ปลดล็อค**

2 ป้อนรหัสผ่าน

3 เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ล้างการล็อคทั้งหมด**

การเปลี่ยนรหัสผ่านของการควบคุมโดยผู้ปกครอง

1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** แล้ว ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ปลดล็อค**

2 ป้อนรหัสผ่าน

3 เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **เปลี่ยนรหัส PIN**

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การแก้ไขปัญหา SiriusXM

คำแนะนำ	คำอธิบาย	การแก้ปัญหา
ตรวจสอบเสาสื่ออากาศ	วิทยุตรวจพบข้อผิดพลาดของเสาสื่ออากาศ SiriusXM อาจไม่ได้เชื่อมต่อเสาสื่ออากาศหรือเสาสื่ออากาศเสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าเสาสื่ออากาศเชื่อมต่อกับ Connect Vehicle Tuner SiriusXM แล้ว ตรวจหาความเสียหายหรือข้อบกพร่องบนเสาสื่ออากาศ เปลี่ยนเสาสื่ออากาศหากสายเสียหายผลิตภัณฑ์ SiriusXM มีพร้อมจำหน่ายที่ผู้แทนจำหน่ายเครื่องเสียงรถยนต์ใกล้บ้านคุณ หรือที่ www.shop.siriusxm.com
ตรวจสอบเครื่องรับ	สเตอริโอมีปัญหาในการสื่อสารกับ Connect Vehicle Tuner SiriusXM อาจไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องรับหรือเครื่องรับเสียหาย	ตรวจสอบว่าสาย Connect Vehicle Tuner SiriusXM เชื่อมต่อกับสเตอริโออย่างแน่นหนา
ไม่มีสัญญาณ	Connect Vehicle Tuner SiriusXM มีปัญหาในการรับสัญญาณดาวเทียม SiriusXM	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าเสาสื่ออากาศ SiriusXM อยู่ในที่โล่งกลางแจ้งซึ่งมองเห็นท้องฟ้าได้ ตรวจสอบว่ายืดเสาสื่ออากาศ SiriusXM อย่างแน่นหนาแล้ว นำสิ่งกีดขวางที่อยู่ด้านบนหรือด้านข้างของเสาสื่ออากาศ SiriusXM ออก ตรวจหาความเสียหายหรือข้อบกพร่องบนเสาสื่ออากาศ เปลี่ยนเสาสื่ออากาศหากสายเสียหายผลิตภัณฑ์ SiriusXM มีพร้อมจำหน่ายที่ผู้แทนจำหน่ายเครื่องเสียงรถยนต์ใกล้บ้านคุณ หรือที่ www.shop.siriusxm.com อ่านคำแนะนำการติดตั้ง Connect Vehicle Tuner SiriusXM เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งเสาสื่ออากาศ
อัปเดตการสมัครสมาชิกแล้ว	วิทยุตรวจพบการเปลี่ยนแปลงในสถานะสมาชิก SiriusXM ของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มใดก็ได้เพื่อล้างข้อความ ไปที่ www.siriusxm.com หรือโทร 866-635-2349 หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการสมัครสมาชิก
ไม่มีช่อง	ช่องที่คุณร้องขอเป็นช่อง SiriusXM ที่ไม่ถูกต้อง หรือช่องที่คุณเคยรับฟังไม่มีอยู่แล้ว คุณอาจเห็นข้อความนี้ชั่วคราวเมื่อคุณเชื่อมต่อ Connect Vehicle Tuner SiriusXM เครื่องใหม่ของคุณเป็นครั้งแรก	ไปที่ www.siriusxm.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการช่อง SiriusXM
ไม่ได้สมัครสมาชิกช่อง	ช่องที่คุณร้องขอไม่ได้รวมอยู่ในแพ็คเกจสมาชิก SiriusXM ของคุณหรือช่องที่คุณเคยรับฟังไม่ได้รวมอยู่ในแพ็คเกจสมาชิก SiriusXM ของคุณอีกต่อไป	ไปที่ www.siriusxm.com หรือโทร 866-635-2349 เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแพ็คเกจสมาชิกของคุณหรือสมัครสมาชิกช่องช่อง
ช่องถูกล็อค	ช่องที่คุณร้องขอถูกล็อคโดยคุณสมบัตการควบคุมโดยผู้ปกครอง	โปรดดูที่ส่วนการควบคุมโดยผู้ปกครองในคู่มือสำหรับเจ้าของเพื่อปลดล็อคช่อง

การล้างข้อมูล SiriusXM

คุณสามารถล้างข้อมูลผู้ใช้ SiriusXM ทั้งหมด เช่น ทีมโปรดและการเตือนได้

ใช้ตัวเลือก **รีเซ็ตค่าจากโรงงาน** ในเมนูการตั้งค่าเพื่อรีเซ็ตสเตอริโอ (*ตัวเลือกการอัปเดต, หน้า 22*)

หมายเหตุ: การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงานจะรีเซ็ตข้อมูลทั้งหมดในสเตอริโอ ซึ่งรวมถึงค่า AM และ FM ที่ตั้งล่วงหน้า การตั้งค่าโซน ฯลฯ นอกเหนือไปจากการล้างข้อมูลผู้ใช้ SiriusXM ทั้งหมด

การเล่น DAB

เมื่อคุณเชื่อมต่อโมดูลและเสาอากาศ MS-DAB100A เข้ากับสเตอริโอ RA210 คุณจะสามารถค้นหาและเล่นสถานี DAB ได้ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ DAB และเสาอากาศ โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ และเสาอากาศของคุณ

การออกอากาศ DAB ไม่มีให้บริการในบางพื้นที่ เมื่อไม่ได้กำหนดพื้นที่ที่ใช้งานร่วมกันได้ให้กับสเตอริโอ ที่มา DAB จะไม่สามารถใช้ได้

การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ


คุณต้องเลือกพื้นที่ที่คุณอยู่เพื่อรับสัญญาณสถานี DAB อย่างถูกต้อง

- 1 เลือก  การตั้งค่า.
- 2 เลือก พื้นที่เครื่องรับ
- 3 เลือกพื้นที่ที่คุณอยู่

การสแกนสถานี DAB

ก่อนที่คุณจะสแกนสถานี DAB ได้ คุณต้องเชื่อมต่อกับโมดูลและเสาอากาศ DAB ที่ใช้ร่วมกันได้ (ไม่มีให้) เข้ากับสเตอริโอ




หมายเหตุ: เนื่องจากมีการออกอากาศสัญญาณ DAB ในประเทศที่เลือกเท่านั้น คุณจึงต้องตั้งพื้นที่เครื่องรับเป็นตำแหน่งที่มีการออกอากาศสัญญาณ DAB

- 1 เลือกที่มา DAB
- 2 กด  ค้างไว้เพื่อสแกนสถานี DAB ที่มีอยู่

เมื่อสแกนเสร็จแล้ว จะเริ่มเล่นสถานีแรกที่พร้อมเล่นในชุดสถานีแรกที่พบ

หมายเหตุ: หลังจากสแกนครั้งแรกแล้ว คุณสามารถกด  ค้างไว้อีกครั้งเพื่อสแกนสถานี DAB อีกครั้ง เมื่อสแกนอีกครั้งเสร็จแล้ว ระบบจะเริ่มเล่นสถานีแรกในชุดที่คุณกำลังฟังอยู่ขณะเริ่มการสแกนอีกครั้ง



การเปลี่ยนสถานี DAB

- 1 เลือกที่มา DAB
- 2 หากจำเป็น ให้กด  เพื่อสแกนหาสถานี DAB ท้องถิ่น
- 3 เลือก  หรือ  เพื่อเปลี่ยนสถานี



เมื่อเล่นถึงสถานีสุดท้ายของชุด สเตอริโอจะเปลี่ยนไปเล่นสถานีแรกที่พร้อมเล่นในชุดสถานีถัดไปโดยอัตโนมัติ

คำแนะนำ: คุณสามารถกด  หรือ  เพื่อเปลี่ยนชุดสถานี

การเลือกสถานี DAB จากรายการ

- 1 เลือกที่มา DAB
- 2 หากจำเป็น ให้กด  เพื่อสแกนหาสถานี DAB ท้องถิ่น
- 3 เลือก  > DAB > เรียกดู > สถานี
- 4 เลือกสถานีจากรายการ

การเลือกสถานี DAB จากหมวดหมู่

- 1 เลือกที่มา DAB
- 2 หากจำเป็น ให้กด  เพื่อสแกนหาสถานี DAB ท้องถิ่น
- 3 เลือก  > DAB > เรียกดู > หมวดหมู่
- 4 เลือกหมวดหมู่จากรายการ
- 5 เลือกสถานีจากรายการ

ค่าที่ตั้งล่วงหน้า

คุณสามารถบันทึกสถานี AM และ FM ที่คุณชื่นชอบเป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้าได้เพื่อให้เปิดหาได้ง่าย


คุณสามารถบันทึกสถานี SiriusXM ที่คุณชื่นชอบหากสเตอริโอเชื่อมต่อกับเครื่องรับ SiriusXM เสริมและเสาอากาศ

คุณสามารถบันทึกสถานี DAB ที่ชื่นชอบได้ หากสเตอริโอเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DAB ที่เหมาะสมและตั้งค่าเป็นพื้นที่เครื่องรับที่ถูกต้อง (*การเสวน DAB*, หน้า 17)

การบันทึกสถานีหรือช่องเป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้า

1 เมื่อเลือกที่มาที่ใช้ได้แล้ว ให้ปรับจูนสเตอริโอไปที่สถานีหรือช่อง

2 กดปุ่มหมุนค้างไว้ แล้วเลือก 

คำแนะนำ: สำหรับแหล่งสัญญาณ AM FM หรือ SiriusXM คุณสามารถกด  ค้างไว้เพื่อบันทึกสถานีหรือช่องปัจจุบันเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

คำแนะนำ: คุณยังสามารถเลือก  ชื่อของแหล่งที่มา และ **Presets** > **บันทึกปัจจุบัน** เพื่อบันทึกสถานีหรือช่องปัจจุบันไว้เป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การเลือกค่าที่ตั้งล่วงหน้าจากรายการ

1 เมื่อเลือกที่มาที่ใช้ได้แล้ว ให้กดปุ่มหมุนค้างไว้

คำแนะนำ: คุณยังสามารถเลือก  ชื่อของแหล่งที่มา และ **Presets** > **ค่าที่ตั้งล่วงหน้า** เพื่อดูรายการค่าที่ตั้งล่วงหน้า

2 เลือกค่าที่ตั้งล่วงหน้า


การลบค่าที่ตั้งล่วงหน้า

1 เมื่อเลือกที่มาที่ใช้ได้แล้ว ให้กดปุ่มหมุนค้างไว้

2 เลือก 

3 เลือกสถานีหรือช่องที่ตั้งล่วงหน้าที่คุณต้องการลบ

4 เมื่อลบค่าที่ตั้งล่วงหน้าเสร็จแล้ว ให้เลือก 

คำแนะนำ: นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือก  ชื่อของแหล่งที่มา และ **Presets** > **ลบค่าที่ตั้งล่วงหน้า** หรือ **ลบค่าล่วงหน้า** ทั้งหมด เพื่อลบสถานีหรือช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

5 กดปุ่มหมุนเพื่อออกจากหน้าจอ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมต่างๆ กับสเตอริโอได้ อุปกรณ์เหล่านี้มีขั้วต่อ RCA, เอาต์พุตไลน์ หรือแจ๊คเอาต์พุตหูฟัง

1 มองหาขั้วต่อเสริมบนชุดสายไฟ

2 หากจำเป็น ให้เชื่อมต่อสายอะแดปเตอร์ RCA-to-3.5 มม. กับอุปกรณ์เสริม

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับขั้วต่อ RCA AUX IN บนชุดสายไฟ

4 เลือกที่มา **Aux**

การตั้งค่าทั่วไป

เลือก  > การตั้งค่า

หมายเหตุ: เมื่อเลือกช่องทำเครื่องหมาย ตัวเลือกนั้นจะเปิด เมื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย ตัวเลือกนั้นจะปิด

ชื่ออุปกรณ์: กำหนดชื่อสำหรับอุปกรณ์นี้

ภาษา: กำหนดภาษาที่ใช้ของอุปกรณ์

พื้นที่เครื่องรับ: กำหนดภูมิภาคที่ใช้โดยที่มา FM และ AM

การตั้งค่านี้จำเป็นในการกำหนดค่า DAB และแหล่งที่มา SiriusXM

Telemute: กำหนดลักษณะการทำงานของสแตอริโอเมื่อตรวจพบสัญญาณบนสาย TELEMUTE ในชุดสายไฟ โดยทั่วไปจะใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นที่มา Aux1 เมื่อคุณกดปุ่มบนไมโครโฟนมือถือ Fusion ค้างไว้ นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือกที่จะปิดเสียงหรือเปลี่ยนเป็นที่มา Aux1 เมื่อเชื่อมต่อกับชุดโทรศัพท์มือถือแบบแฮนด์ฟรี ดูคำแนะนำของไมโครโฟนมือถือ Fusion หรือชุดโทรศัพท์มือถือแบบแฮนด์ฟรีสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ไม่มีผลต่อโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับสแตอริโอโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth

กรุณาเลือก: ปรับการตั้งค่าพลังงาน เช่น ซิงค์กลุ่ม (*ตัวเลือกพลังงาน, หน้า 22*)

กำลังค้นหา: เปิดใช้งานเทคโนโลยีการค้นหาด้วยตัวอักษรและตัวเลข Fusion (FAST) ซึ่งให้คุณค้นหาแทร็คตามตัวอักษรและตัวเลขได้อย่างรวดเร็ว คุณสามารถเลือกตัวเลขเพื่อเปิดใช้เมนู FAST ได้ หากอุปกรณ์เล่นเพลงของคุณมีเพลงมากกว่ารายการที่เลือก

โซน: ให้คุณกำหนดค่าโซนลำโพง (*การตั้งค่าโซนลำโพง, หน้า 19*)

แหล่ง: ช่วยให้สามารถเปิดใช้งาน ปิดใช้งาน และตั้งชื่อแหล่งที่มาและกลุ่มบนสแตอริโอ (*การตั้งค่าแหล่งที่มา, หน้า 22*)

อัปเดต: อัปเดตสแตอริโอหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยใช้ไฟล์อัปเดตที่เหมาะสมบนแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ (*ตัวเลือกการอัปเดต, หน้า 22*)

หมายเหตุ: ไม่จำเป็นต้องใช้เมนูนี้หากคุณกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แทนการใช้ไฟล์อัปเดตที่โหลดไว้ในแฟลชไดรฟ์ USB

อัปเดต > รีเซ็ตค่าจากโรงงาน: คืนค่าการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

เกี่ยวกับ: แสดงข้อมูลเวอร์ชันซอฟต์แวร์สำหรับสแตอริโอและอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่าโซนลำโพง

การปิดใช้งานเครื่องขยายภายใน

หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อลำโพงกับโซน 1 และ 2 โดยตรง คุณสามารถปิดใช้งานเครื่องขยายภายในเพื่อลดการใช้พลังงานได้

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือก โซน

3 เลือก เปิดแอมป์ภายใน เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

การตั้งค่าโซนพื้นฐาน

โซนพื้นฐานคือโซนลำโพงที่คุณปรับเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณหมุนปุ่มหมุน

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือก โซน > กำหนดโซนพื้นฐาน

3 เลือก โซน

การซิงโครไนซ์ระดับเสียงของที่มาและโซน

คุณสามารถซิงโครไนซ์ระดับเสียงในโซน ๆ เดียวหรือทุกโซนด้วยอุปกรณ์ต้นทาง เช่น ที่มา Bluetooth หรือ AirPlay® ได้

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือก โซน > ซิงค์ระดับเสียงโทรศัพท์

3 เลือก โซนหรือ ทั้งหมด

เมื่อคุณปรับระดับเสียงแหล่งที่มาที่เชื่อมต่อ ระดับเสียงในโซนที่เลือกจะได้รับการปรับด้วย

การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด

ตามค่าเริ่มต้น เมื่อคุณเปิดสเตอริโอ ระบบจะลดระดับเสียงเป็นระดับ 12 โดยอัตโนมัติหากระดับเสียงดังกว่าเมื่อคุณปิดเสียง คุณสามารถปรับขีดจำกัดนี้ได้หากคุณต้องการรักษาระดับเสียงที่ดังขึ้นหรือจำกัดไว้ที่ระดับเสียงที่ต่ำลงเมื่อคุณเปิดสเตอริโอ

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้มีผลต่อทุกโซนบนสเตอริโอ

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โซน > ขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด
- 3 ปรับขีดจำกัดระดับเสียง

การรักษากระดับความดังของเสียงในแต่ละโซน


หากคุณปรับระดับเสียงของแต่ละโซนเพื่อให้บางโซนดังกว่าโซนอื่น การตั้งค่าระดับเสียงของแต่ละโซนจะได้รับผลกระทบทั้งหมด เมื่อคุณปรับระดับเสียงสำหรับโซนทั้งหมด ตามค่าเริ่มต้น หากคุณปรับระดับเสียงสำหรับ ทั้งหมด เป็น 00 จะเป็นการตั้งค่าระดับเสียงสำหรับทุกโซนเป็น 00 และรีเซ็ตการปรับระดับเสียงของแต่ละโซนทั้งหมด คุณสามารถเปิดใช้งานตัวเลือก เก็บอัตราระดับเสียงไว้ เพื่อคงการปรับระดับเสียงของแต่ละโซนเอาไว้ เมื่อคุณปรับระดับเสียงสำหรับ ทั้งหมด เป็น 00

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ใช้กับการปรับระดับเสียงสเตอริโอหรือรีโมทคอนโทรล ERX ที่เชื่อมต่อเท่านั้น หากคุณปรับระดับเสียงบนสเตอริโอโดยใช้รีโมทคอนโทรลหรือรีโมทคอนโทรล NRX ที่เชื่อมต่อ ระดับเสียงจะยังคงถูกรีเซ็ต

คำแนะนำ: เพื่อให้ได้ผลดีที่สุดเมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ คุณควรตั้งค่าขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิดไว้ที่ 24 (*การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด, หน้า 20*)

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โซน > เก็บอัตราระดับเสียงไว้

การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว

- 1 เลือก  > การตั้งค่า > โซน > ความเร็วกับระดับเสียง > ถูกเปิดใช้งาน
- 2 หากจำเป็น ให้อัปเดตการตั้งค่าเพื่อเลือกแหล่งที่มาความเร็ว (*การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, หน้า 20*)

การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

เลือก  > การตั้งค่า > โซน > ความเร็วกับระดับเสียง

ถูกเปิดใช้งาน: เปิดใช้งานคุณสมบัติการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

ที่มาความเร็ว: ตั้งค่าแหล่งที่มาที่สเตอริโอใช้กำหนดความเร็ว (*ข้อมูลแหล่งที่มาความเร็ว, หน้า 21*)

ความเร็วสูงสุด/ต่ำสุด: ตั้งค่าช่วงความเร็วสูงสุดและต่ำสุดที่คาดหวังไว้สำหรับ ที่มาความเร็ว ที่เลือก การตั้งค่า กระจกน้ำต่ำสุด จะแสดงความเร็วในการเล่นระดับเสียงที่คุณตั้งค่าไว้โดยการหมุนปุ่มหมุน การตั้งค่า สูงสุด จะแสดงความเร็วในการเล่นระดับเสียงที่ระดับสูงสุดที่ตั้งค่าไว้ในการตั้งค่า เพิ่มระดับเสียง

คำแนะนำ: คุณควรเริ่มต้นด้วยการตั้งค่าเหล่านี้ที่ความเร็วตามที่คาดหว้งจากเครื่องยนต์หรือเซ็นเซอร์และปรับแต่งตามความจำเป็น

เพิ่มระดับเสียง: ตั้งค่าการเพิ่มระดับเสียงโดยรวมสำหรับแต่ละโซนเมื่อ ที่มาความเร็ว ที่เลือกถึงความเร็วสูงสุดที่ตั้งค่าไว้ในการตั้งค่า ความเร็วสูงสุด/ต่ำสุด ยิ่งคุณตั้งค่าระดับนี้ไว้สูงเท่าไร ระดับเสียงก็จะยิ่งดังขึ้นเท่านั้น เมื่อคุณเข้าไปใกล้ความเร็วสูงสุดที่ตั้งค่าไว้

หมายเหตุ: เมื่อระดับเสียงเพิ่มขึ้นเพื่อปรับความเร็ว เอาต์พุตระดับเสียงจริงจะเปลี่ยนไป แต่แถบแสดงระดับเสียงและตัวเลขจะยังคงเหมือนเดิม

หน่วยที่กำหนดเอง: เปลี่ยนหน่วยวัดที่ใช้ระบุความเร็วเรือหรือลม

ข้อมูลแหล่งที่มาความเร็ว

เลือก  > การตั้งค่า > โชน > ความเร็วกับระดับเสียง > ที่มาความเร็ว

ความเร็วเครื่องยนต์: ใช้การอ่านค่า RPM จากเครื่องยนต์ NMEA 2000 ที่สนับสนุน ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อ RPM เครื่องยนต์เพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสน้ำต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้ หากมีการเชื่อมต่อเครื่องยนต์ที่สนับสนุนหลายเครื่อง ระบบสตอร์โจะใช้ค่า RPM เฉลี่ยจากเครื่องยนต์ทั้งหมด


ความเร็วบนผิวพื้น: ใช้ค่าความเร็วเหนือพื้น (SOG) ที่ได้จากเสาอากาศ GPS หรือชาร์ตพล็อตเตอร์ NMEA 2000 ที่รองรับที่มีเสาอากาศ GPS ภายใน ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อ SOG เพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสน้ำต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้

ความเร็วบนผิวพื้น: ใช้ค่าความเร็วผ่านน้ำ (STW) ที่ได้จากเซ็นเซอร์ความเร็วน้ำ NMEA 2000 ที่รองรับ ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อ STW เพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสน้ำต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้

ความเร็วลม: ใช้ค่าความเร็วลมที่ได้จากเซ็นเซอร์ความเร็วลม NMEA 2000 ที่สนับสนุน ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อความเร็วลมเพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสน้ำต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้


การปิดใช้งานโชน

คุณสามารถปิดโชนที่ไม่ได้ใช้งานและลบออกจากหน้าระดับเสียงได้ เมื่อปิดใช้งานโชน คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ สำหรับโชนนั้นได้ คุณไม่สามารถปิดใช้งานโชน 1 ได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โชน
- 3 เลือกโชน
- 4 เลือก **เปิดใช้งานโชน** เพื่อสร้างช่องทำเครื่องหมาย


การตั้งค่าชื่อโชน

คุณสามารถตั้งชื่อให้กับโชนลำโพงเพื่อให้ระบุได้ง่ายขึ้น

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โชน
- 3 เลือกโชน
- 4 เลือก **ชื่อโชน** แล้วเลือกตัวเลือก:
 - เลือกชื่อที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากรายการ
 - เลือก **ชื่อที่กำหนดเอง** และใส่ชื่อเฉพาะให้กับโชนนั้น

การเชื่อมโยงโชน

คุณสามารถเชื่อมโยงโชน 1 และ 2 เพื่อรักษาระดับเสียงให้ซิงโครไนซ์กันได้ การปรับระดับเสียงของโชนที่เชื่อมโยงโชนใดโชนหนึ่งจะมีผลกับทั้งสองโชน


- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โชน > โชน 2 > **เชื่อมโยงกับโชน 1**

หมายเหตุ: หลังจากที่โชน 1 และ 2 เชื่อมโยงกัน คุณจะไม่สามารถปรับระดับเสียงของแต่ละโชนแยกกันได้

การปรับซบวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์

คุณสามารถใช้การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์เพื่อควบคุมความถี่ตัดของซบวูฟเฟอร์สำหรับแต่ละโชน ซึ่งสามารถช่วยเพิ่มความกลมกลืนของเสียงที่มาจากลำโพงและซบวูฟเฟอร์ สัญญาณเสียงที่อยู่เหนือความถี่ที่เลือกจะไม่ถูกส่งไปที่ซบวูฟเฟอร์

หมายเหตุ: การมีการปรับใช้การตั้งค่า DSP กับโชนโดยใช้แอป Fusion Audio จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้ในสตอร์โได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือก โชน
- 3 เลือกโชน
- 4 เลือก **%1 Sub. Freq.**
- 5 เลือกความถี่

การปรับการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติมสำหรับโชน

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือก โชน

3 เลือกโชน

4 เลือกตัวเลือกอย่างน้อยหนึ่งรายการ:

- หากต้องการจำกัดเอาต์พุตเสียงสูงสุดของโชนนี้ เลือก **Volume Limit** และปรับระดับ
 - หากต้องการปรับสมดุลลำโพงซ้ายขวา เลือก **สมดุล** และปรับสมดุล
 - ในการลดเอาต์พุตกำลังไฟไปยังเครื่องขยายเสียงภายนอกที่เกี่ยวข้องกับโชนนี้ ให้เลือก **เกน แอมป์นอก** และปรับระดับเกน
 - ในการลดเอาต์พุตกำลังไฟไปยังเครื่องขยายเสียงภายในที่เกี่ยวข้องกับโชนนี้ ให้เลือก **เกน แอมป์ใน** และปรับระดับเกน
- หมายเหตุ:** การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะโชนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องขยายเสียงภายในโชน 1 และ 2 เท่านั้น
- ในการเปลี่ยนเอาต์พุตของโชนนี้จากสเตอริโอเป็นโมโน ให้เลือก **โมโน**

หมายเหตุ: การตั้งค่าแบบโมโนจะมีประโยชน์หากตำแหน่งการฟังอยู่ใกล้กับลำโพงตัวหนึ่งมากกว่าลำโพงอีกตัวหนึ่งและส่วนใหญ่จะได้ยินเฉพาะช่องนั้น การตั้งค่าโมโนจะรวมช่องสัญญาณทั้งสองในลำโพงแต่ละตัวในโชน

ตัวเลือกพลังงาน

เลือก  > การตั้งค่า > กรณาลเลือก

ประหยัดพลังงาน: ปิดไฟหน้าจอ LCD หลังจากไม่มีการใช้งานหนึ่งนาที่เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่

การตั้งค่าแหล่งที่มา

เลือก  > การตั้งค่า > แหล่ง และเลือกชื่อของแหล่งที่มาที่คุณต้องการกำหนดค่า

หมายเหตุ: เมนูนี้ประกอบด้วยการตั้งค่าแหล่งที่มาทั้งระบบ แหล่งที่มาส่วนใหญ่ยังมีการตั้งค่าเฉพาะของแหล่งที่มา คุณมีส่วนของคู่มือนี้สำหรับแต่ละแหล่งที่มาสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเฉพาะของแหล่งที่มา

ตัวเลือกบางรายการอาจไม่มีให้บริการสำหรับทุกแหล่งที่มาในสเตอริโอ

เปิดใช้งานที่มาแล้ว: เปิดและปิดใช้งานแหล่งที่มาบนสเตอริโอนี้ คุณอาจต้องการปิดใช้งานแหล่งที่มาที่จะไม่ใช้กับสเตอริโอเพื่อไม่ให้ปรากฏบนหน้าจอเลือกแหล่งที่มาอีกต่อไป

ชื่อที่มา: เปลี่ยนชื่อของแหล่งที่มาตามที่ปรากฏบนสเตอริโอนี้

ตัวเลือกการอัปเดต

ประกาศ

ห้ามปิดอุปกรณ์หรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสเตอริโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง

คุณอาจมีตัวเลือกการอัปเดตซอฟต์แวร์ให้เลือกหลายรายการ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อสเตอริโอและเครือข่ายของคุณ ก่อนดำเนินการอัปเดต คุณควรตรวจสอบอุปกรณ์และการเชื่อมต่อของคุณเพื่อพิจารณาถึงวิธีการดำเนินการที่ประสิทธิผลที่สุด ([การอัปเดตซอฟต์แวร์](#), หน้า 24)

หมายเหตุ:

- อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทสองสามครั้งเมื่ออัปเดต ซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- คุณสามารถตั้งโปรแกรมได้เฉพาะซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ในอุปกรณ์เท่านั้น

เลือก  > การตั้งค่า > อัปเดต

อัปเดตอุปกรณ์: อัปเดตสเตอริโอด้วยไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ ([การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB](#), หน้า 25)

อุปกรณ์เสริม > รีโมท NRX: อัปเดตรีโมท NRX เสริมที่เชื่อมต่อกับพอร์ต NMEA 2000 หรือเครือข่าย NMEA 2000

อุปกรณ์เสริม > โมดูล DAB: อัปเดตโมดูล DAB เสริมที่เชื่อมต่อกับพอร์ต SIRIUS XM


บันทึกอุปกรณ์ Garmin: บันทึกข้อมูลอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไปยังแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ ข้อมูลนี้จำเป็นต้องใช้สำหรับโปรแกรม Garmin Express™ เมื่อเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB พร้อมไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม

รีเซ็ตค่าจากโรงงาน: รีเซ็ตการตั้งค่าเริ่มต้น



ตัวเลือกส่วนควบคุมสเตอริโอเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อกับนาฬิกา Garmin

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนาฬิกา โปรดดูคู่มือนาฬิกาที่ garmin.com/manuals

- ทำตามคำแนะนำในคู่มือนาฬิกา ด้วยการติดตั้งแอปพลิเคชัน Fusion Audio จากร้านค้า Connect IQ™ ลงในนาฬิกา
- บนสเตอริโอ ให้เลือกที่มา **BLUETOOTH**
- เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **ค้นพบได้**
ระบบสเตอริโอจะสามารถค้นหาได้เป็นเวลาสองนาที
- ให้นำนาฬิกาอยู่ในระยะ 3 ม. (10 ฟุต) ของสเตอริโอ
หมายเหตุ: อยู่ห่างจากอุปกรณ์ ANT® อื่นๆ 10 ม. (33 ฟุต) ขณะจับคู่
- เปิดแอปพลิเคชัน Fusion Audio บนนาฬิกา
นาฬิกาจะจับคู่และเชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยอัตโนมัติครั้งแรกที่คุณเปิดแอปพลิเคชันบนนาฬิกา หากต้องการจับคู่กับสเตอริโออื่น ภายในแอปพลิเคชัน Fusion Audio ให้เลือก **Settings** > **Pair new**
- ควบคุมการเล่นเสียงโดยใช้แอปพลิเคชัน Fusion Audio บนนาฬิกา
หลังจากจับคู่อุปกรณ์แล้ว อุปกรณ์จะทำการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง อยู่ภายในระยะ หรือแอปพลิเคชันเปิดบนนาฬิกา

การเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล ARX70

- บนสเตอริโอ ให้เลือกที่มา **BLUETOOTH**
- เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **ค้นพบได้**
- ให้รีโมทคอนโทรล ARX70 อยู่ภายในระยะ 10 ม. (33 ฟุต) ของสเตอริโอ
หมายเหตุ: อยู่ห่างจากอุปกรณ์ ANT อื่นๆ 10 ม. (33 ฟุต) ขณะจับคู่
- บนรีโมทคอนโทรล ARX70 กด  ค้างไว้จนกระทั่งไฟ LED สลับไปมาระหว่างสีเขียวและสีแดง
รีโมทคอนโทรลจะค้นหาสเตอริโอ เมื่อจับคู่รีโมทคอนโทรลสำเร็จแล้ว ไฟ LED สถานะจะเป็นสีเขียวชั่วขณะก่อนจะดับลง หากรีโมทคอนโทรลไม่พบสเตอริโอ ไฟ LED สถานะจะเป็นสีแดงชั่วขณะก่อนจะดับลง

แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio ในอุปกรณ์ Apple หรือ Android ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ เพื่อปรับระดับเสียงของสเตอริโอ เปลี่ยนที่มา ควบคุมการเล่น เลือกและจัดการช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของวิทยุ และปรับการตั้งค่าสเตอริโอบางตัว คุณสามารถใช้แอปเพื่อตั้งค่าและกำหนดค่าโปรไฟล์ DSP ในสเตอริโอ

แอปพลิเคชันจะสื่อสารกับสเตอริโอโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์มือถือ คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณเข้ากับสเตอริโอโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อใช้แอปพลิเคชัน

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple กับสเตอริโอโดยใช้สาย USB เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์สเตอริโอ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio สำหรับ Apple หรืออุปกรณ์ Android ที่ใช้ร่วมกันได้ให้ไปที่ Apple App Store™ หรือร้านค้า Google Play™

การเชื่อมต่อและการควบคุมเครือข่ายสเตอริโอ Fusion

เมื่อเชื่อมต่อโดยใช้เครือข่ายวิธีที่รองรับ คุณจะควบคุมระบบความบันเทิง Fusion ที่ใช้งานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์บนจอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่เข้ากันได้ซึ่งติดตั้งไว้ที่ทางเสื่อ สะพานเดินเรือ หรือสถานีนำทางของเรือ ซึ่งให้การควบคุมความบันเทิงแบบครบวงจรและคอนโซลที่เป็นระเบียบขึ้น

จอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่เชื่อมต่อจะกลายเป็นพอร์ทัลที่คุณสามารถควบคุมเสียงทั้งหมดบนเรือได้ ไม่ว่าจะติดตั้งสเตอริโอที่เชื่อมต่อไว้ที่ส่วนใดบนเรือก็ตาม สามารถติดตั้งสเตอริโอ Fusion ที่ใช้งานร่วมกันได้ในที่ลับสายตาหากมีปัญหาเรื่องพื้นที่ และผู้ใช้จำเป็นต้องเข้าถึงสเตอริโอเพื่อเปลี่ยนสื่อที่ถอดออกได้เท่านั้น

อุปกรณ์นี้สามารถสื่อสารกับจอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้เครือข่าย NMEA 2000 มาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีอยู่

รีโมทคอนโทรลและจอแสดงผล NMEA 2000

สามารถควบคุมสตอร์ไอด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย Fusion ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ติดตั้งไว้ในโซนเสียงทั่วเรือ การใช้งานระบบความบันเทิงจากรีโมทคอนโทรลนั้นเหมือนกับการใช้งานจากสตอร์ไอหลัก

รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย Fusion ทำงานบนเครือข่าย NMEA 2000 ที่มีอยู่ จึงไม่จำเป็นต้องเดินสายรีโมทคอนโทรลไปยังสตอร์ไอโดยตรง รีโมทคอนโทรลทุกตัวเชื่อมต่อบนเครือข่าย NMEA 2000 เดียวกันกับสตอร์ไอ จึงสามารถควบคุมสตอร์ไอได้

รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย Fusion ยังสามารถทำหน้าที่เป็นจอแสดงผล NMEA® ที่แสดง NMEA ข้อมูลการนำทางหรือข้อมูลประสิทธิภาพของเรือจากอุปกรณ์ NMEA อื่นๆ บนเครือข่าย NMEA 2000 ที่มีอยู่ ดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูล NMEA 2000 PGN ที่รองรับในคำแนะนำที่มากับรีโมทคอนโทรลของคุณ

ข้อมูล NMEA 2000

NMEA 2000 เป็นมาตรฐานการสื่อสารข้อมูลภายในเรือยอดนิยม ซึ่งได้กลายมาเป็นมาตรฐานสำหรับการส่งข้อมูลการนำทางและการจัดการเครื่องยนต์ภายในเรือ Fusion นำเสนอผลิตภัณฑ์แรกของอุตสาหกรรมโดยการรวมฟังก์ชัน NMEA 2000 ไว้ในอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล สิ่งนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลหมายเลขกลุ่มพารามิเตอร์ (PGN) ของ NMEA 2000 ที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ในเครือข่าย NMEA 2000 บนรีโมทคอนโทรล NRX Series ที่เชื่อมต่อ

ภาคผนวก

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Fusion ของคุณ

คุณสามารถช่วยเราในการสนับสนุนคุณได้ดียิ่งขึ้น โดยกรอกการลงทะเบียนแบบออนไลน์วันนี้

- ไปที่ garmin.com/account/register
- โปรดเก็บใบเสร็จการซื้อขายตัวจริงหรือสำเนาไว้ในที่ปลอดภัย

การทำความสะอาดอุปกรณ์

- 1 เตรียมผ้านุ่มที่สะอาดและไม่เป็นขุยชุบน้ำสะอาด
- 2 ค่อยๆ เช็ดอุปกรณ์

การอัปเดตซอฟต์แวร์

สำหรับผลลัพธ์ที่ดีที่สุด คุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ Fusion ทั้งหมดเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเข้ากันได้และเพื่อรับคุณสมบัติและการปรับปรุงประสิทธิภาพล่าสุด

คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ได้โดยใช้ไฟล์อัปเดตที่โหลดไว้ในแฟลชไดรฟ์ USB (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 25)


การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตที่เหมาะสมสำหรับสตอร์ไอและอุปกรณ์เสริมสตอร์ไอของคุณได้จากเว็บไซต์ Garmin และเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB ด้วยตนเองเพื่อดำเนินการอัปเดต

- 1 ไปที่หน้าสำหรับสตอร์ไอของคุณที่ support.garmin.com
- 2 ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตสตอร์ไอลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 3 ใส่แฟลชไดรฟ์ USB ที่ฟอร์แมตถูกต้องและมีขนาดเพียงพอในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 4 แยกเนื้อหาของไฟล์ .zip ไปยังรูทของแฟลชไดรฟ์ USB
เนื้อหาของไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์อยู่ในโฟลเดอร์ชื่อ **Garmin**
- 5 ยกเลิกการเชื่อมต่อหรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย
ติดตั้งการอัปเดตบนสตอร์ไอ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 25)

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express

คุณควรรีใช้แฟลชไดรฟ์ USB เปล่าสำหรับการอัปเดต กระบวนการอัปเดตจะลบเนื้อหาและฟอร์แมตแฟลชไดรฟ์ USB อีกครั้ง

- 1 เปิดสแตอริโอ
- 2 เสียบแฟลชไดรฟ์ USB ในพอร์ต USB ของสแตอริโอ
- 3 เลือก  > การตั้งค่า > อัปเดต > บันทึกอุปกรณ์ Garmin
สแตอริโอจะเขียนไฟล์ขนาดเล็กลงในแฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งแอป Garmin Express จะใช้เพื่อระบุสแตอริโอและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ และดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตที่เหมาะสม
- 4 หลังจากนั้นประมาณสิบวินาทีขึ้นไป ให้ถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากสแตอริโอ
- 5 หากจำเป็น ให้ติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ของคุณ (*การติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์*, หน้า 25)
- 6 เปิดแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 7 ใส่แฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 8 หากมี ให้เลือกเรือและอุปกรณ์ของคุณหรือเลือกตัวเลือกเพื่อเพิ่มอุปกรณ์โดยอ่านแฟลชไดรฟ์ USB
- 9 หากมีการอัปเดต ให้เลือก การอัปเดตซอฟต์แวร์ > ดำเนินการต่อ
- 10 อ่านและยอมรับเงื่อนไข
- 11 เลือกตัวอักษรไดรฟ์สำหรับแฟลชไดรฟ์ USB
- 12 ตรวจสอบค่าเตือนการฟอร์แมตใหม่ จากนั้นเลือก ตกลง
- 13 รอสักครู่ขณะที่การอัปเดตซอฟต์แวร์กำลังคัดลอกไปยังแฟลชไดรฟ์ USB
หมายเหตุ: การคัดลอกไฟล์อัปเดตไปยังแฟลชไดรฟ์ USB อาจใช้เวลาตั้งแต่ไม่กี่นาทีจนถึงไม่กี่ชั่วโมง
- 14 เมื่อกระบวนการเสร็จสิ้นให้ปิดแอป Garmin Express
- 15 ยกเลิกการเชื่อมต่อหรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย
ติดตั้งการอัปเดตบนสแตอริโอ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 25)

การติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์

คุณสามารถติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ Windows® หรือ Mac® ได้

- 1 ไปที่ garmin.com/express
- 2 เลือก ดาวน์โหลดสำหรับ Windows หรือ ดาวน์โหลดสำหรับ Mac
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB

คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์ได้ด้วยแฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB ที่เหมาะสมได้โดยดาวน์โหลดและโหลดไฟล์อัปเดตด้วยตนเอง หรือคุณสามารถใช้แอป Garmin Express ได้

ประกาศ


ห้ามปิดอุปกรณ์หรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสแตอริโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ:

- คุณไม่สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์ NTFS หากคุณพบปัญหาในการอัปเดตอุปกรณ์ ให้ฟอร์แมตแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้ FAT32 แล้วลองอัปเดตอีกครั้ง
 - อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทสองสามครั้งเมื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ นี่เป็นการทำงานที่คาดไว้
 - คุณสามารถตั้งโปรแกรมได้เฉพาะซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ในอุปกรณ์เท่านั้น
- 1 เลือกวิธีการเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์สแตอริโอ:
 - ดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเองและโหลดลงในแฟลชไดรฟ์ USB (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง*, หน้า 24)
 - เตรียมแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้แอป Garmin Express (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express*, หน้า 25)
 - 2 หลังจากคุณเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB พร้อมไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์แล้ว ให้เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้าในสแตอริโอและใช้อินเทอร์เฟซสแตอริโอเพื่อดำเนินการอัปเดต (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 25)

การแก้ไขปัญหา

สเตอริโอไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่ม

- กด  ค้างไว้จนสเตอริโอปิด และเปิดเครื่องอีกครั้งเพื่อรีเซ็ตสเตอริโอ
- ถอดปลั๊กสเตอริโอเป็นเวลาสองนาที่เพื่อรีเซ็ตสเตอริโอ

สเตอริโอล็อคอยู่เสมอเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Apple

- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้เพื่อรีเซ็ตสเตอริโอ
- รีเซ็ตอุปกรณ์ Apple ไปที่ www.apple.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ตรวจสอบว่าคุณมีซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ iTunes[®] เวอร์ชันล่าสุดในอุปกรณ์ Apple ของคุณ

สเตอริโอไม่พบอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อของฉัน

- ตรวจสอบว่าคุณมีอุปกรณ์ Apple ของคุณรองรับ Interface Accessory Protocol 2 (iAP2) สเตอริโอนี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ iAP1 ได้
- ตรวจสอบว่าคุณมีซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ iTunes เวอร์ชันล่าสุดในอุปกรณ์ Apple ของคุณ
- ตรวจสอบว่าคุณมีแอปพลิเคชัน Fusion Audio เวอร์ชันล่าสุดในอุปกรณ์ Apple ของคุณ
- รีเซ็ตอุปกรณ์ Apple ไปที่ apple.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Fusion ของคุณ หรือไปที่ support.garmin.com

มีการรบกวนเสียง Bluetooth ของฉันเป็นช่วงสั้นๆ

- ตรวจสอบว่าไม่มีอะไรไปปิดหรือขวางเครื่องเล่นสื่อเทคโนโลยี Bluetooth ทำงานได้ดีที่สุดในระยะทำการที่มองเห็นได้
- ให้เครื่องเล่นสื่ออยู่ในระยะ 10 ม. (33 ฟุต) ของสเตอริโอ
- ปิดการตั้งค่า **ค้นพบได้** หลังจากที่ยับคู่อุปกรณ์ Bluetooth กับสเตอริโอ

สเตอริโอไม่แสดงข้อมูลเพลงทั้งหมดจากที่มาจาก Bluetooth ของฉัน

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน ระยะเวลาแทร็ค และปกอัลบั้มนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

สเตอริโอไม่ได้รับสัญญาณสถานี DAB

หมายเหตุ: สเตอริโอ RA210 ไม่มีโมดูล DAB ในตัว และต้องใช้โมดูล DAB และเสาอากาศที่เข้ากันได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าสเตอริโอเป็นพื้นที่ที่เครื่องรับที่มีการปล่อยสัญญาณของสถานี DAB (*การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ, หน้า 17*)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อโมดูล DAB และเสาอากาศที่ใช้งานร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีการปล่อยสัญญาณของสถานี DAB
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ไปที่ support.garmin.com และติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์

การแก้ไขปัญหาการอัปเดตซอฟต์แวร์

หากการอัปเดตซอฟต์แวร์สเตอริโอที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ Garmin ไม่เสร็จสมบูรณ์ โปรดดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์อัปเดตที่คุณดาวน์โหลดนั้นมีไว้สำหรับรุ่นสเตอริโอที่คุณกำลังจะอัปเดต เฉพาะไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อสเตอริโอโดยเฉพาะเท่านั้นที่จะอัปเดตสเตอริโอได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์อัปเดตเป็นเวอร์ชันใหม่กว่าไฟล์ที่ติดตั้งอยู่ในสเตอริโอในปัจจุบัน สามารถติดตั้งบนเครื่องเสียงได้ เฉพาะไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ที่ใหม่กว่าเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์อัปเดตถูกแยกออกมาจากไฟล์ .zip และโหลดไปยังรูทของแฟลชไดรฟ์ USB เมื่อเตรียมพร้อมอย่างถูกต้องแล้ว แฟลชไดรฟ์ USB จะมีโลโก้ชื่อ **Garmin** ซึ่งประกอบไปด้วยไฟล์อัปเดต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแฟลชไดรฟ์ USB ได้รับการฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์ FAT32 สเตอริโอจะไม่ทำการอัปเดตจากแฟลชไดรฟ์ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์ NTFS

ข้อมูลจำเพาะ

น้ำหนัก	350 กรัม (12.4 ออนซ์)
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IPX6 และ IPX7 (ด้านหน้าของสเตอริโอเท่านั้น เมื่อติดตั้งอย่างถูกต้อง) ² IEC 60529 IPX2 (ด้านหลังของสเตอริโอ)
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	ตั้งแต่ 0 ถึง 50°C (ตั้งแต่ 32 ถึง 122°F)
ช่วงอุณหภูมิการจัดเก็บ	ตั้งแต่ -20 ถึง 70°C (ตั้งแต่ -4 ถึง 158°F)
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	ตั้งแต่ 10.8 ถึง 16 Vdc
กระแสไฟฟ้า (สูงสุด)	15 A
กระแสไฟฟ้า (เปิดเสียง)	น้อยกว่า 400 mA
กระแสไฟฟ้า (ปิด)	น้อยกว่า 100 mA
ฟิวส์	แบบ Mini-blade 15 A
NMEA 2000 LEN @ 9 Vdc	1 (50 mA)
ระยะสัญญาณไร้สาย Bluetooth	สูงสุด 10 ม. (30 ฟุต)
ระยะสัญญาณไร้สาย ANT	สูงสุด 3 ม. (10 ฟุต)
ความถี่ไร้สาย/โปรโตคอล	Bluetooth 2.4 GHz @ 12 dBm ปกติ ANT 2.4 GHz @ 7 dBm ปกติ
ระยะห่างปลอดภัยของเข็มทิศ	15 ซม. (5.9 นิ้ว)

เครื่องขยาย Class D แบบอนบอร์ด

กำลังเอาต์พุตเพลงต่อช่องสัญญาณ	สูงสุด 4 x 50 W 4 โอห์ม
กำลังเอาต์พุตสูงสุดรวม	สูงสุด 200 W
กำลังเอาต์พุตต่อช่องสัญญาณ	4 x 26 W RMS ที่อินพุต 14.4 Vdc, 4 โอห์ม, 10% THD ³
ระดับเอาต์พุตไลน์ (สูงสุด)	5.5 V (พีคทูพีค)
ระดับอินพุต Aux (ทั่วไป)	1 V RMS

ความถี่เครื่องรับ

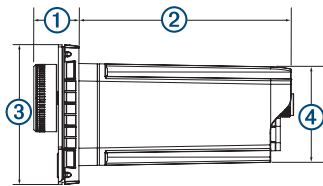
เครื่องรับ	ยุโรปและออสเตรเลีย	USA	ญี่ปุ่น
ช่วงความถี่วิทยุ FM	87.5 ถึง 108 MHz	87.5 ถึง 107.9 MHz	76 ถึง 95 MHz
สเต็ปความถี่ FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
ช่วงความถี่วิทยุ AM	522 ถึง 1620 kHz	530 ถึง 1710 kHz	522 ถึง 1620 kHz
สเต็ปความถี่ AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² เมื่อติดตั้งอย่างถูกต้อง ด้านหน้าของสเตอริโอจะทนทานต่อน้ำที่ความลึกสูงสุด 1 ม. เป็นเวลา 30 นาที และได้รับการปกป้องจากพวยน้ำที่รุนแรง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ www.garmin.com/waterrating

³ สเตอริโออาจจำกัดกำลังเอาต์พุตเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องขยายร้อนเกินไป และเพิ่มรักษาไดนามิกของเสียง

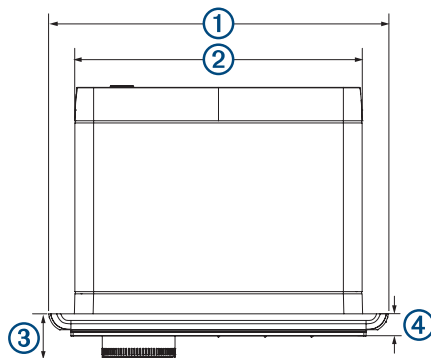
รูปภาพขนาดของสเตอริโอ

ขนาดด้านข้าง



①	22 มม. (0.87 นิ้ว)
②	104.6 มม. (4.12 นิ้ว)
③	68 มม. (2.68 นิ้ว)
④	49.8 มม. (1.96 นิ้ว)

ขนาดด้านบน



①	157 มม. (6.18 นิ้ว)
②	130 มม. (5.10 นิ้ว)
③	22 มม. (0.87 นิ้ว)
④	10 มม. (0.39 นิ้ว)

