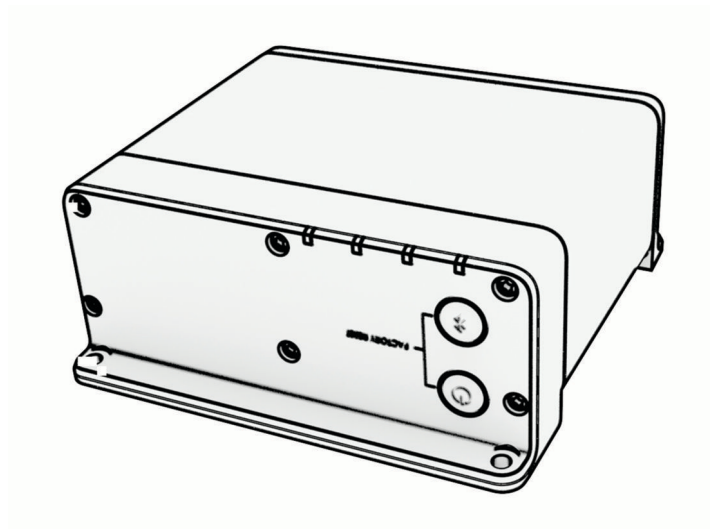


GARMIN®



APOLLO™ MS-WB670

ระบบความบันเทิงสำหรับเรือ

© 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 Apollo™ และ Fusion PartyBus™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่สามารถนำไปใช้ได้ หากไม่ได้รับความยินยอมจาก Garmin

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

M/N: A03924

IC: 1792A-03924

สารบัญ

เริ่มต้นใช้งาน.....	1	วิทยุ.....	11
ปุ่มสแตอริโอและไฟ LED แสดงสถานะ.....	1	การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ.....	12
การควบคุม.....	2	การเปลี่ยนสถานีวิทยุ.....	12
การป้อนข้อความ.....	4	Apple AirPlay.....	12
การใช้ปุ่มหมุนเพื่อเลือกรายการ.....	4	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple โดยใช้	
หน้าจอสแตอริโอ.....	4	AirPlay.....	12
การตั้งชื่ออุปกรณ์.....	5	การตั้งค่ารหัสผ่าน AirPlay.....	13
การตั้งค่าโซนพื้นฐาน.....	5	การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม.....	13
การเลือกที่มา.....	5	การเชื่อมต่อเสียงแบบออปติคัล.....	13
การควบคุมเสียง.....	5	วิทยุดาวเทียม SiriusXM.....	13
การปรับระดับเสียง.....	5	การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับสำหรับที่มา	
การปิดเสียงสแตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อม		SiriusXM.....	13
ต่อ.....	6	การหา ID วิทยุ SiriusXM.....	13
การปรับระดับซบวูฟเฟอร์.....	6	การเปิดใช้งานการสมัครสมาชิก	
การปรับโทนเสียง.....	6	SiriusXM.....	14
การปิดใช้งานการตั้งค่าเสียงดังสำหรับ		การเลือกหมวดหมู่.....	14
โซน.....	6	การใช้โหมดเล่นซ้ำ.....	14
การปรับแกนสำหรับอุปกรณ์เสริม.....	6	การเตือน.....	14
โซนลำโพง.....	6	การเพิ่มการเตือนศิลปินหรือเพลง.....	14
การตั้งค่า DSP.....	7	การเพิ่มทีมเพื่อรับการเตือนเกมการ	
การกำหนดค่าการตั้งค่า DSP.....	7	แข่งขัน.....	15
การปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว.....	7	การเพิ่มทีมจากเกมการแข่งขันสด.....	15
การเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อ.....	8	การดูการเตือนในปัจจุบัน.....	15
การเล่นอุปกรณ์ Bluetooth.....	8	การจัดการการเตือน.....	15
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วม		คุณสมบัติ TuneMix™.....	15
กันได้.....	8	การเริ่มและหยุดชุด TuneMix.....	16
ข้อมูลระยะทำการ Bluetooth.....	8	การสร้างและการปรับแต่งชุด	
การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น.....	9	TuneMix.....	16
เมนูที่มาและการตั้งค่า Bluetooth.....	9	คุณสมบัติ SportsFlash.....	16
การปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth		การเพิ่มทีมเพื่อรับ SportsFlash การแจ้ง	
อัตโนมัติ.....	9	เตือน.....	16
การเล่นอุปกรณ์ USB.....	10	การเปลี่ยน SportsFlash ความสำคัญของ	
ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ USB.....	10	ทีม.....	16
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB.....	10	การเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart™.....	17
การควบคุมการเล่นเพลงในอุปกรณ์ หรือ		การควบคุมโดยผู้ปกครอง.....	17
เครื่องเล่นสื่อที่เชื่อมต่อ.....	11	การปลดล็อกการควบคุมโดยผู้ปกครอง..	17
การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Android		การล๊อคช่อง.....	17
ที่เชื่อมต่อ.....	11	การล้างช่องที่ถูกล๊อคทุกช่อง.....	17
การควบคุมการเล่นเพลงบนอุปกรณ์ Apple ที่		การเปลี่ยนรหัสผ่านของการควบคุมโดยผู้	
เชื่อมต่อ.....	11	ปกครอง.....	17
การตั้งค่าแหล่งที่มา USB.....	11	การแก้ไขปัญหา SiriusXM.....	18
		การล้างข้อมูล SiriusXM.....	18

การเล่น DAB.....	19
การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ.....	19
การสแกนสถานี DAB.....	19
การเปลี่ยนสถานี DAB.....	19
การเลือกสถานี DAB จากรายการ.....	19
การเลือกสถานี DAB จากหมวดหมู่.....	19
ค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	20
การบันทึกสถานีหรือช่องเป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	20
การเลือกค่าที่ตั้งล่วงหน้าจากรายการ.....	20
การลบค่าที่ตั้งล่วงหน้า.....	20
การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus... ..	20
การสร้างกลุ่ม.....	21
แก้ไขกลุ่ม.....	21
การออกจากกลุ่ม.....	21
ฟังก์ชันสเตอริโอแบบรวมกลุ่ม.....	21
การพิจารณาแหล่งที่มาสเตอริโอแบบรวมกลุ่ม.....	22
การซิงโครไนซ์กลุ่ม.....	22
กำลังเปิดใช้งานการซิงค์กลุ่ม.....	22
การควบคุมไฟ LED.....	23
การเปิดและปิดไฟ LED	23
การเปิดใช้งานเอฟเฟกต์ไฟ LED	23
การเริ่มฉากไฟ LED.....	23
การตั้งค่าไฟ LED เพื่อตอบสนองต่อเสียงเพลง.....	24
การควบคุมและการกำหนดค่าไฟ LED โดยใช้แอป ActiveCaptain.....	24
เริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน ActiveCaptain.....	24
การเตรียมใช้งานไฟ LED ที่เชื่อมต่อโดยใช้แอป ActiveCaptain.....	25
การตั้งค่าทั่วไป.....	25
การตั้งค่าโซนลำโพง.....	26
การปิดใช้งานเครื่องขยายภายใน.....	26
การตั้งค่าโซนพื้นฐาน.....	26
การซิงโครไนซ์ระดับเสียงของที่มาและโซน.....	26
การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด.....	26
การรักษาระดับความดังของเสียงในแต่ละโซน.....	26
การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว.....	27

การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ.....	27
การปิดใช้งานโซน.....	27
การตั้งค่าชื่อโซน.....	28
การเชื่อมโยงโซน.....	28
การเปิดใช้งานการควบคุมระดับเสียงของโซน 3 หรือ 4 จากเครื่องขยายที่เชื่อมต่อ.....	28
การปรับซบวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์.....	28
การปรับการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติมสำหรับโซน.....	29
การตั้งค่าแหล่งที่มา.....	29
การตั้งค่าเครือข่าย.....	29
การตั้งค่าสเตอริโอเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP แบบมีสาย.....	30
การกำหนด IP แอดเดรสแบบคงที่.....	30
การตั้งค่า DHCP.....	30
การเชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับเครือข่าย Garmin.....	31
การรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่าย.....	31
ตัวเลือกการอัปเดต.....	32

ตัวเลือกส่วนควบคุมสเตอริโอเพิ่มเติม..... 32

การเชื่อมต่อกับนาฬิกา Garmin.....	32
การเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล ARX70	33
แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio.....	33
การเชื่อมต่อและการควบคุมเครือข่ายสเตอริโอ Fusion.....	33
ข้อมูล NMEA 2000	33

ภาคผนวก..... 34

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Fusion ของคุณ	34
การทำความสะอาดอุปกรณ์.....	34
การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	34
การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB.....	34
การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง.....	35
การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express.....	35
การอัปเดตซอฟต์แวร์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เตรียมไว้.....	36
การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio.....	37
ตัวเลือกการอัปเดตเครือข่าย.....	37
การอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นส่วนหนึ่งของ	
การอัปเดตเครือข่าย Garmin.....	38

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB และชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ เชื่อมต่อ.....	38
การแก้ไขปัญหา.....	38
สเตอริโอไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่ม.....	38
มีการรบกวนเสียง Bluetooth ของฉันเป็น ช่วงสั้นๆ.....	38
สเตอริโอไม่แสดงข้อมูลเพลงทั้งหมดจาก ที่มา Bluetooth ของฉัน.....	38
การแก้ไขปัญหาเครือข่าย.....	39
ไอคอนสถานะเครือข่าย.....	39
สเตอริโอลือคอยู่เสมอเมื่อเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ Apple.....	39
สเตอริโอไม่พบอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อ ของฉัน.....	39
มีการรบกวนเสียง Apple AirPlay เป็นช่วง สั้นๆ.....	40
สเตอริโอไม่ได้รับสัญญาณสถานี DAB...	40
ข้อมูลจำเพาะ.....	40
รูปภาพขนาดของสเตอริโอ.....	41
ขนาดด้านข้าง.....	41
ขนาดด้านบน.....	42

เริ่มต้นใช้งาน

⚠ คำเตือน

โปรดดูคำเตือนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ในคู่มือ ข้อมูลสำคัญเรื่องความปลอดภัยและข้อมูลของผลิตภัณฑ์ในกล่องผลิตภัณฑ์

ปุ่มสแตอริโอและไฟ LED แสดงสถานะ

เนื่องจากอุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ติดตั้งในตำแหน่งที่อาจเข้าถึงได้ยาก การเล่นและการโต้ตอบกับอุปกรณ์เกือบทั้งหมดจะดำเนินการผ่านรีโมทคอนโทรล สแตอริโอ หรือชาร์ตฟลิตเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย ในบางกรณี คุณอาจต้องดูไฟ LED หรือกดปุ่มบนตัวอุปกรณ์เอง

⚠ คำเตือน

ห้ามทิ้งพวงมาลัยไว้โดยไม่มีใครดูแลขณะโต้ตอบกับอุปกรณ์นี้ การปล่อยให้พวงมาลัยไม่มีใครดูแลหรือเสียสมาธิกับอุปกรณ์นี้อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ปุ่มสแตอริโอ

	กดเพื่อเปิดสแตอริโอ กดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อปิดสแตอริโอ กดค้างไว้ 10 วินาทีเพื่อรีเซ็ตสแตอริโอ
	กดเพื่อทำให้อุปกรณ์ BLUETOOTH® สามารถค้นพบสแตอริโอได้
 และ 	กดปุ่มทั้งสองค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อเปลี่ยนสแตอริโอเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

LED แสดงสถานะ

ไอคอน	การทำงานของ LED	สถานะ LED
	คงที่	สแตอริโอกำลังรับไฟ
	กะพริบ	สแตอริโอเปิดอยู่
	คงที่	สแตอริโอเปิดอยู่และทำงานตามปกติ
	ปิด	สแตอริโอปิดอยู่
	กะพริบ	สแตอริโอกำลังสื่อสารโดยใช้อินเทอร์เน็ต
	กะพริบ	อุปกรณ์ BLUETOOTH สามารถค้นพบสแตอริโอได้
	คงที่	สแตอริโอเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

การควบคุม

หมายเหตุ: จะสามารถควบคุมสเตอริโอเหล่านี้ได้เมื่อคุณใช้รีโมทคอนโทรลที่เชื่อมต่อ เช่น Fusion® ERX400 หากคุณสามารถควบคุมสเตอริโอโดยใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ NRX หรือรีโมทคอนโทรล หรือสเตอริโออื่นบนเครือข่าย คุณควรดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือสำหรับเจ้าของสำหรับอุปกรณ์นั้น



ปุ่ม	• หมุนเพื่อปรับระดับเสียง • เมื่อปรับระดับเสียง ให้กดเพื่อสลับระหว่างโซนต่างๆ • หมุนเพื่อเลื่อนดูเมนูหรือปรับการตั้งค่า • เมื่ออยู่ในเมนู ให้กดเพื่อเลือกตัวเลือกที่เน้นไว้ • กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานบางฟังก์ชัน เช่น การเปิดช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของวิทยุหรือการปิดเสียงสเตอริโอที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจากหน้าจอลดเสียง (<i>การปิดเสียงสเตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อมต่อ, หน้า 6</i>)
	• กดเพื่อเปิดรีโมทคอนโทรล • กดเพื่อปิดเสียงและยกเลิกการปิดเสียง • กดค้างไว้เพื่อปิดสเตอริโอหรือสเตอริโอทั้งหมดบนเครือข่าย • กดค้างไว้อย่างน้อย 10 วินาทีเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล หมายเหตุ: สเตอริโอจะเปิดและปิดเมื่อคุณเปิดหรือปิดรีโมทคอนโทรลที่เชื่อมต่อ
	• กดเพื่อเปิดเมนู • กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอหน้าจอก่อนหน้าจากเมนู • กดค้างเพื่อออกจากเมนู
	กดเพื่อเลือกที่มา คำแนะนำ: คุณสามารถหมุนปุ่มหมุนเพื่อเรียกดู และกดปุ่มหมุนเพื่อเลือกที่มา กดค้างเพื่อเปิดเมนู กลุ่ม เมื่อเชื่อมต่อกับ Fusion PartyBus™ เครือข่าย (<i>การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus, หน้า 20</i>)
	• กดเพื่อข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้าเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • กดค้างไว้เพื่อกรอย้อนแทร็คเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • AM/FM: ◦ กดเพื่อหาคลื่นสถานีก่อนหน้าหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ◦ กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น (โหมดกำหนดเองเท่านั้น) • AUX: กดเพื่อลดเกน • ที่มา SiriusXM: ◦ ในโหมดสด ให้กดเพื่อหาคลื่นสถานีก่อนหน้าหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ◦ ในโหมดสด ให้กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น ในโหมดกำหนดเองเท่านั้น ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้า ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดค้างเพื่อกรอกลับไปยังแทร็คปัจจุบัน • ที่มา DAB: ◦ กดเพื่อย้อนกลับไปสถานี DAB ก่อนหน้าในชุดสถานี เมื่อเล่นถึงสถานีเริ่มต้นของชุด สเตอริโอจะเปลี่ยนไปเล่นสถานีสุดท้ายที่พร้อมเล่นในชุดสถานีก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ ◦ กดค้างไว้เพื่อกลับไปยังชุดสถานี DAB ก่อนหน้า
	• BLUETOOTH หรือ USB: กดเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นแทร็คปัจจุบันต่อ • AM/FM: ◦ กดเพื่อสลับโหมดการปรับจูน (อัตโนมัติ, กำหนดเอง และค่าที่ตั้งล่วงหน้า) ◦ กดค้างเพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันไว้เป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้า • ที่มา SiriusXM: ◦ กดค้างเพื่อสลับระหว่างโหมดเล่นซ้ำและโหมดสด ◦ ในโหมดสด ให้กดเพื่อเปลี่ยนโหมดการปรับจูน (กำหนดเอง, ประเภท และค่าที่ตั้งล่วงหน้า) ◦ ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อหยุดชั่วคราวและเล่น • DAB: ◦ กดเพื่อสลับระหว่างโหมดการปรับแต่งด้วยตนเองและการตั้งค่าล่วงหน้า ◦ กดค้างไว้เพื่อสแกนหาสถานี DAB
	• กดเพื่อข้ามไปยังแทร็คต่อไปเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • กดค้างไว้เพื่อกรอแทร็คไปข้างหน้าเมื่อใช้ที่มาที่ใช้ได้ • AM/FM: ◦ กดเพื่อหาคลื่นสถานีต่อไปหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น (โหมดกำหนดเองเท่านั้น)
- AUX: กดเพื่อเพิ่มเกน
- ที่มา SiriusXM:
 - ในโหมดสด ให้กดเพื่อหาคลื่นสถานีต่อไปหรือสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - ในโหมดสด ให้กดค้างไว้เพื่อปรับหาให้เร็วขึ้น ในโหมดกำหนดเองเท่านั้น
 - ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดเพื่อเข้าไปยังแทร็คต่อไป หากใช้ได้
 - ในโหมดเล่นซ้ำ ให้กดค้างเพื่อกรอแทร็คปัจจุบันไปข้างหน้า หากใช้ได้
- ที่มา DAB:
 - กดเพื่อเลื่อนไปยังสถานี DAB ต่อไปในช่วงสัญญาณ เมื่อเล่นถึงสถานีสุดท้ายของชุด สเตอริโอจะเปลี่ยนไปเล่นสถานีแนกที่พร้อมเล่นในช่วงสถานีถัดไปโดยอัตโนมัติ
 - กดค้างไว้เพื่อไปยังชุดสถานี DAB ถัดไป

การป้อนข้อความ

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

การใช้ปุ่มหมุนเพื่อเลือกรายการ

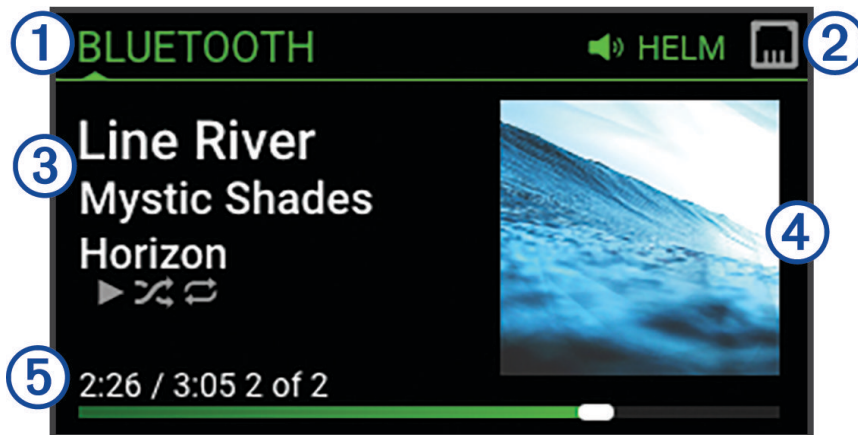
คุณสามารถใช้ปุ่มหมุนเพื่อไฮไลต์และเลือกรายการบนหน้าจอได้

- หมุนปุ่มหมุนเพื่อไฮไลต์รายการบนหน้าจอ
- กดปุ่มหมุนเพื่อเลือกตัวเลือกที่ไฮไลต์

หน้าจอสเตอริโอ

ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับที่มาที่เลือก ตัวอย่างนี้แสดงแทร็คที่เล่นบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยใช้ Bluetooth® เทคโนโลยีไร้สาย

หมายเหตุ: หน้าจอที่แสดงดังกล่าวมาจากรีโมทคอนโทรลที่เชื่อมต่ออยู่ เช่น Apollo ERX400 หากคุณใช้ชาร์ตพลิอเดอร์เพื่อควบคุมสเตอริโอ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือสำหรับเจ้าของของชาร์ตพลิอเดอร์ของคุณ



①	ชื่อที่มา
②	โซนที่ใช้งานและไอคอนสถานะ (ไอคอนสถานะเครือข่าย, หน้า 39)
③	รายละเอียดแทร็ค (หากมี)
④	ปกอัลบั้ม (หากมีจากที่มาที่ใช้ร่วมกันได้)
⑤	เวลาที่ใช้ไป ระยะเวลาแทร็ค และหมายเลขแทร็คปัจจุบันจากจำนวนแทร็คทั้งหมดในรายการเพลง (หากมี)

การตั้งชื่ออุปกรณ์

คุณควรระบุชื่อเฉพาะสำหรับอุปกรณ์นี้เพื่อให้สามารถระบุหาได้ง่ายเมื่อดูอุปกรณ์บนเครือข่าย Fusion PartyBus

หมายเหตุ: คุณควรตั้งชื่อเฉพาะให้กับอุปกรณ์และโซนทั้งหมดบนเครือข่ายเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนเมื่อทำการจัดกลุ่ม ควบคุม รวมถึงตั้งค่าสเตอริโอและโซน คุณควรปิดโซนที่ไม่ได้ใช้งาน (*การตั้งค่าโซนลำโพง, หน้า 26*)

สำหรับการปรับแต่งเพิ่มเติม คุณสามารถตั้งชื่อเฉพาะให้กับที่มาบนสเตอริโอแต่ละตัวและปิดที่มาที่ไม่ได้ใช้ (*การตั้งค่าทั่วไป, หน้า 25*)

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

การตั้งค่าโซนพื้นฐาน

โซนพื้นฐานคือโซนลำโพงที่คุณปรับเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณหมุนปุ่มหมุนบนรีโมทคอนโทรล

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของรีโมทคอนโทรลที่คุณต้องการใช้กับสเตอริโอนี้
- 3 เลือก **กำหนดโซนพื้นฐาน**
- 4 เลือกโซน

การเลือกที่มา

- 1 เลือก 
- 2 หมุนปุ่มเพื่อเน้นที่มา

หมายเหตุ: หากอุปกรณ์เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ให้หมุนปุ่มหมุนต่อไปเพื่อเข้าถึงที่มาบนอุปกรณ์อื่นๆ ในกลุ่ม (*การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus, หน้า 20*)

หากไม่สามารถใช้แหล่งที่มาาร่วมกันกับกลุ่มได้ แหล่งที่มาจะปรากฏเป็นสีเทาและคุณจะไม่สามารถเลือกได้
- 3 กดปุ่มเพื่อเลือกที่มา

การควบคุมเสียง

การปรับระดับเสียง

โดยการใช้รีโมทคอนโทรลนี้ คุณสามารถควบคุมระดับเสียงของโซนในสเตอริโอที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Fusion PartyBus ได้

- 1 หมุนปุ่มหมุนเพื่อปรับระดับเสียงสำหรับโซนพื้นฐานในสเตอริโอ
- 2 หากจำเป็น ให้กดปุ่มเพื่อสลับระหว่างโซน

หมายเหตุ: หากสเตอริโอนี้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม คุณสามารถปรับระดับเสียงของสเตอริโอทั้งหมดในกลุ่มหรือแต่ละโซนของเครื่องสเตอริโอแต่ละเครื่องต่างหากได้ (*การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus, หน้า 20*)

การปิดเสียงสเตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อมต่อ

คุณสามารถปิดเสียงจากสเตอริโอเครื่องนี้หรือจากสเตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Fusion PartyBus ได้อย่างรวดเร็ว (*การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus*, หน้า 20)

- 1 จากที่มาได้ก็ได่ กด 

สัญลักษณ์ปิดเสียงจะแสดงขึ้นและเสียงจากสเตอริโอเครื่องนี้จะถูกปิด

หมายเหตุ: หากสเตอริโอเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม เสียงจากสเตอริโอที่จับกลุ่มไว้ด้วยกันทั้งหมดจะถูกปิด

- 2 กดปุ่มหมุนค้างไว้เพื่อเลือก **ปิดเสียงระบบ**
เสียงจากสเตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อมต่อจะถูกปิด
- 3 กดปุ่มหมุนค้างไว้เพื่อเลือก **เลิกปิดเสียงระบบ**
สเตอริโอทุกเครื่องที่เชื่อมต่อจะมีเสียง

การปรับระดับซบวูฟเฟอร์

คุณสามารถปรับระดับซบวูฟเฟอร์สำหรับแต่ละโซนได้

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

การปรับโทนเสียง

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

การปิดใช้งานการตั้งค่าเสียงดังสำหรับโซน

การตั้งค่า ดัง จะรักษาการตอบสนองความถี่ที่ระดับเสียงต่ำและเพิ่มความดังที่รับรู้ได้ที่ระดับเสียงสูง การตั้งค่านี้จะได้รับการเปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้นในทุกโซน

- 1 เลือก  > เสียง
- 2 เลือกโซนที่จะปรับ
- 3 เลือก **ดัง** เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

การปรับเกนสำหรับอุปกรณ์เสริม

คุณสามารถปรับเกนสำหรับอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อให้ได้ระดับเสียงเดียวกันกับที่มาสื่ออื่นๆ คุณสามารถปรับเกนได้ที่ละ 1 dB คุณยังสามารถปรับเกนสำหรับที่มาดิจิตอลโดยใช้การเชื่อมต่อเสียงแบบออปติคัลได้ด้วย

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

หมายเหตุ: เพื่อให้ได้รับคุณภาพเสียงที่ดีที่สุดเมื่อใช้เครื่องเล่นสื่อแบบพกพาที่มีเอาต์พุตเป็นหูฟัง คุณอาจจำเป็นต้องปรับส่วนควบคุมระดับเสียงในเครื่องเล่นสื่อแทนการปรับเกน

โซนลำโพง

คุณสามารถจัดกลุ่มลำโพงในพื้นที่หนึ่งให้เข้าไปอยู่ในโซนลำโพงได้ ซึ่งจะทำให้คุณสามารถควบคุมระดับเสียงของแต่ละโซนได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถกำหนดให้เสียงเงียบลงในส่วนห้องโดยสารและให้เสียงดังขึ้นที่ส่วนดาดฟ้าเรือได้

คุณสามารถกำหนดสมดุล ชีตจังก์ตระดับเสียง ความถี่ซบวูฟเฟอร์ และชื่อของแต่ละโซน และกำหนดค่าการตั้งค่าเฉพาะโซนอื่นๆ ได้ (*การตั้งค่าโซนลำโพง*, หน้า 26)

หมายเหตุ: ไม่สามารถปรับความถี่ซบวูฟเฟอร์ได้เมื่อจัดการโดย DSP

การตั้งค่า DSP

สเตอริโอที่มีคุณสมบัติในการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP) คุณสามารถเลือกการตั้งค่า DSP ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับลำโพง Fusion และเครื่องขยายเสียงเพื่อปรับการสร้างเสียงในตำแหน่งที่ติดตั้ง

การตั้งค่า DSP ทั้งหมดได้รับการกำหนดค่าโดยใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 33)

การกำหนดค่าการตั้งค่า DSP

คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio ในอุปกรณ์ Apple® หรือ Android™ ที่ใช้ร่วมกันได้ก่อนที่จะสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า DSP ได้ (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 33)

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า DSP เพื่อปรับแต่งเสียงในแต่ละโซนด้วยลำโพงที่ติดตั้ง เครื่องขยาย และสภาพแวดล้อมได้

- 1 จากเมนูการตั้งค่าบนอุปกรณ์ Apple หรือ Android ของคุณ เชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเดียวกันกับสเตอริโอ

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 เลือกโซน

- 7 เลือก **การตั้งค่า DSP**

- 8 กำหนดค่าการตั้งค่า DSP ตามความจำเป็นไปตามรุ่นของลำโพงและเครื่องขยาย Fusion ที่เชื่อมต่อกับโซน

- 9 เลือก **ส่งการตั้งค่า DSP**

หมายเหตุ: การตั้งค่า DSP หรือการอัปเดตโซนจะไม่ถูกนำไปใช้กับสเตอริโอจนกว่าคุณจะเลือกปุ่มเพื่อส่งการตั้งค่า

- 10 ทำขั้นตอนเหล่านี้ซ้ำกับแต่ละโซน

การปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว

หากสเตอริโอของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย NMEA 2000® ที่มีอุปกรณ์ที่ให้ข้อมูลความเร็ว เช่น เครื่องยนต์, ชาร์ตพล็อตเตอร์, เซาอากาศ GPS, เซนเซอร์ความเร็วน้ำ หรือเซนเซอร์ความเร็วลม คุณสามารถตั้งค่าสเตอริโอให้ปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามแหล่งที่มาความเร็วที่เลือก (*การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว*, หน้า 27)

ตัวอย่างเช่น หากชาร์ตพล็อตเตอร์ที่มีเสาอากาศ GPS ภายในหรือเสาอากาศ GPS แบบสแตนด์โลนอยู่ในเครือข่าย NMEA 2000 เดียวกับสเตอริโอและคุณตั้งค่า ที่มาความเร็ว เป็น ความเร็วบนผิวพื้น ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นตามความเร็วที่เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ: เมื่อระดับเสียงเพิ่มขึ้นเพื่อปรับความเร็ว เอาต์พุตระดับเสียงจริงจะเปลี่ยนไป แต่แถบแสดงระดับเสียงและตัวเลขจะยังคงเหมือนเดิม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อสเตอริโอกับเครือข่าย NMEA 2000 โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งสำหรับสเตอริโอของคุณ

การเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อ

คำเตือน

ลดการโต้ตอบกับจอแสดงผลของเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในระหว่างการใช้งานเร็ว เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้เสียสมาธิและอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ประกาศ

ตัดการเชื่อมต่อตัวเล่นสื่อของคุณจากสเตอริโอเมื่อไม่ได้ใช้งานและอย่าปล่อยทิ้งไว้ในเรือของคุณ ซึ่งสามารถช่วยลดความเสี่ยงของการถูกโจรกรรมและความเสียหายจากอุณหภูมิที่สูงมาก

สเตอริโอยอมรับตัวเล่นสื่อหลายประเภท รวมถึงสมาร์ทโฟนและอุปกรณ์มือถืออื่นๆ หากเครื่องเล่นสื่อที่เข้ากันได้ของคุณรองรับอุปกรณ์ดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย Bluetooth ได้หากเครื่องเล่นสื่อที่เข้ากันได้ของคุณรองรับอุปกรณ์ดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวเข้ากับพอร์ต USB ของสเตอริโอได้โดยใช้สายที่มีหัวต่อ USB A สเตอริโอสามารถเล่นสื่อจากอุปกรณ์ Apple ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันโดยใช้คุณสมบัติ AirPlay®

การเล่นอุปกรณ์ Bluetooth

คุณสามารถจับคู่สเตอริโอกับอุปกรณ์สื่อ Bluetooth ได้ถึงแปดตัว

คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยส่วนควบคุมบนรีโมทคอนโทรล ชาร์ตพล็อตเตอร์ หรือสเตอริโอที่เชื่อมต่อในอุปกรณ์ Bluetooth ทุกตัว และคุณสามารถเรียกดูชุดเพลงจากเมนูในรีโมทคอนโทรล ชาร์ตพล็อตเตอร์ หรือสเตอริโอบนอุปกรณ์บางตัวได้ด้วย

สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่รองรับการเรียกดูสื่อ คุณควรเลือกเพลงหรือรายการเพลงในอุปกรณ์สื่อ

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน ระยะเวลาแทร็ค และปกอัลบั้มนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณสามารถเล่นสื่อจากอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย Bluetooth

คุณสามารถควบคุมการเล่นเพลงด้วยแอปพลิเคชันสื่อบนอุปกรณ์ Bluetooth หรือใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio (*แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio*, หน้า 33)

1 เลือกที่มา BLUETOOTH

2 เลือก  > BLUETOOTH > เพื่อน > ค้นพบได้ เพื่อทำให้สเตอริโอปรากฏบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ
คำแนะนำ: คุณยังสามารถกดปุ่ม * บนสเตอริโอเพื่อให้สามารถค้นพบได้อีกด้วย

3 เปิดใช้งาน Bluetooth บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

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

5 บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth

6 ในอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้เลือกสเตอริโอจากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

หมายเหตุ: สเตอริโอจะปรากฏขึ้นในรายการอุปกรณ์ Bluetooth เป็นชื่ออุปกรณ์ (ชื่อเริ่มต้นคือ MS-WB670 เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงในการตั้งค่า)

7 บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อจับคู่และเชื่อมต่อกับสเตอริโอที่ค้นพบ
เมื่อจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณอาจขอให้คุณยืนยันรหัสบนสเตอริโอ สเตอริโอไม่แสดงรหัสแต่เชื่อมต่อถูกต้องเมื่อคุณยืนยันข้อความบนอุปกรณ์ Bluetooth

8 หากอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับสเตอริโอในทันที ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 7

หมายเหตุ: หากอุปกรณ์ Bluetooth อื่นกำลังเล่นเพลงบนสเตอริโออยู่แล้ว การเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่จะไม่ขัดจังหวะการเล่น
คุณต้องเลือกอุปกรณ์ที่เพิ่มใหม่หากคุณต้องการใช้แทน (*การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น*, หน้า 9)

การตั้งค่า ค้นพบได้ จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปสองนาทีก่อน

หมายเหตุ: การปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์จะมีผลกับระดับเสียงของสเตอริโอในอุปกรณ์ Bluetooth บางรุ่น

ข้อมูลระยะทำการ Bluetooth

สเตอริโอและอุปกรณ์ไร้สาย Bluetooth มีระยะทำการที่ 10 เมตร (33 ฟุต) เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด อุปกรณ์ไร้สาย Bluetooth ควรมองเห็นสเตอริโอได้อย่างชัดเจน

การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

เมื่อจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth มากกว่าหนึ่งตัวกับสเตอริโอ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์อื่นเมื่อจำเป็นได้ คุณสามารถจับคู่สเตอริโอกับอุปกรณ์ 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: สลับเพลงในโพลเดอร์ 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

- 1 เลือก  การตั้งค่า.
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก แหล่ง > **BLUETOOTH** > เชื่อมต่ออัตโนมัติ

เมื่อช่องทำเครื่องหมาย เชื่อมต่ออัตโนมัติ ถูกล้าง สเตอริโอจะไม่พยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อีกครั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณสมบัตินี้ถูกเลิกใช้ คุณต้องเลือกอุปกรณ์ Bluetooth ด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ([การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อื่น, หน้า 9](#))

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 13)

คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยส่วนควบคุมสเตอริโอในอุปกรณ์ USB ทุกตัว และคุณสามารถเรียกดูชุดเพลงจากเมนูในสเตอริโอบนอุปกรณ์บางตัวได้ด้วย สำหรับอุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับการเรียกดูสื่อ คุณควรเลือกเพลงหรือรายการเพลงในอุปกรณ์สื่อ

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน และระยะเวลาแทร็คนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ USB

คุณสามารถใช้แฟลชไดรฟ์ USB หรือสาย USB ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องเล่นสื่อของคุณเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่อหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่เข้ากับพอร์ต USB

สเตอริโอนี้เข้ากันได้กับอุปกรณ์ 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 ได้ที่ด้านหลังของสเตอริโอ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB

¹ FAT ประกอบด้วยระบบไฟล์ FAT ส่วนใหญ่ยกเว้น exFAT

การควบคุมการเล่นเพลงในอุปกรณ์ หรือเครื่องเล่นสื่อที่เชื่อมต่อ

- 1 เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB หรือเครื่องเล่นสื่อที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับสเตอริโอ
- 2 เลือกที่มา **USB**
- 3 เลือก  > **USB**
- 4 เลือกชื่อของอุปกรณ์ USB
- 5 เรียกดูไฟล์เพลงบนอุปกรณ์และเริ่มเล่น

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรล ชาร์ตพล็อตเตอร์ หรือส่วนควบคุมสเตอริโอในการเลือก 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 8](#))

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ที่ใช้งานได้กับสเตอริโอโดยใช้สาย USB ที่เหมาะสม
 - 2 หากจำเป็น ให้เปิดใช้การถ่ายโอนไฟล์ USB หรือ MTP ใน อุปกรณ์ Android ของคุณ
ดูเอกสารที่มีของอุปกรณ์ Android ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
 - 3 เลือกที่มา **MTP** ในสเตอริโอ
 - 4 เลือก  > **MTP**
 - 5 เรียกดูไฟล์เพลงบนอุปกรณ์ Android และเริ่มเล่น
- คุณสามารถใช้ส่วนควบคุมสเตอริโอในการเลือก เล่น หยุดชั่วคราว และข้ามแทร็คได้

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

สลับ: 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 13](#)) สำหรับวิธีเชื่อมต่อ SiriusXM Connect Vehicle Tuner ให้ดูที่วิธีการติดตั้งสเตอริโอ

ในการฟังสถานี DAB คุณต้องมีอุปกรณ์ที่เหมาะสม ([การเล่น DAB, หน้า 19](#)) 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 เลือกชื่อของสเตอริโอ

3 เลือก พื้นที่เครื่องรับ

4 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

Apple AirPlay

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple โดยใช้ AirPlay

1 จากเมนูการตั้งค่าบนอุปกรณ์ Apple ของคุณ ให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเดียวกันกับสเตอริโอ Fusion ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

หมายเหตุ: คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple บางตัวกับเครือข่ายโดยใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สายหากมี ไปที่เว็บไซต์ Apple สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

2 บนอุปกรณ์ Apple ของคุณให้เปิดแอปพลิเคชันเพลงที่คุณต้องการสตรีมไปยังสเตอริโอ

3 จากแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมเพลง ให้เลือก  หรือ  และเลือกชื่อสเตอริโอ

4 หากจำเป็นให้เริ่มเล่นเพลงในแอปพลิเคชัน

สเตอริโอจะเปลี่ยนเป็นที่มา AirPlay โดยอัตโนมัติและเล่นเสียงจากอุปกรณ์ Apple ของคุณ

หมายเหตุ: หากอุปกรณ์ Apple ของคุณใช้ซอฟต์แวร์ AirPlay 2 คุณสามารถเชื่อมต่อกับสเตอริโอหลายตัวบนเครือข่ายเดียวกันได้

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถสตรีมที่มา AirPlay ไปยังสเตอริโออื่นบนเครือข่ายโดยใช้เครือข่าย Fusion PartyBus ได้ ([การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus, หน้า 20](#)) การใช้ซอฟต์แวร์ AirPlay 2 จะทำให้คุณสามารถเล่นเนื้อหาทางสเตอริโอหลายตัวบนเครือข่ายได้ แต่คุณต้องไม่จับกลุ่มสเตอริโอเหล่านั้น

หมายเหตุ: การปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์จะมีผลกับระดับเสียงของสเตอริโอในอุปกรณ์ AirPlay บางรุ่น

การตั้งรหัสผ่าน AirPlay

คุณสามารถกำหนดรหัสผ่านที่ผู้ใช้ต้องป้อนเมื่อเชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้ คุณสมบัติ AirPlay

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก แหล่ง > AirPlay > รหัสผ่าน AirPlay
- 4 ป้อนรหัสผ่าน

หมายเหตุ: รหัสผ่าน AirPlay ต้องตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก

เมื่อเชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้คุณสมบัติ AirPlay ผู้ใช้ต้องป้อนรหัสผ่านบนอุปกรณ์ Apple

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมต่างๆ กับสเตอริโอได้ อุปกรณ์เหล่านี้มีขั้วต่อ RCA, เอาต์พุตไลน์ หรือแจ็คเอาต์พุตหูฟัง

- 1 มองหาขั้วต่อเสริมบนชุดสายไฟ
- 2 หากจำเป็น ให้เชื่อมต่อสายอะแดปเตอร์ RCA-to-3.5 มม. กับอุปกรณ์เสริม
- 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับขั้วต่อ RCA AUX IN บนชุดสายไฟ
- 4 เลือกที่มา Aux

การเชื่อมต่อเสียงแบบออปติคัล

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีเอาต์พุตเสียงแบบออปติคัลไปยังสเตอริโอได้ด้วยสายสัญญาณเสียงแบบออปติคัล โทรทัศน์ เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องเล่นซีดี และอุปกรณ์อื่นๆ อาจมีเอาต์พุตเสียงแบบดิจิตอลออปติคัลให้

สเตอริโอเครื่องนี้รองรับเสียง PCM เท่านั้น คุณอาจต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าในอุปกรณ์ของคุณเพื่อเอาต์พุตเสียง PCM

หมายเหตุ: เนื่องจากการสตรีมเสียงทางเครือข่าย Fusion PartyBus นั้นมีความล่าช้าเล็กน้อย การสตรีมเนื้อหาจากโทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นดีวีดีจึงอาจไม่เหมาะสม คุณสามารถปิดใช้งาน ออปติคัล เป็นแหล่งที่มาสตรีมมิ่งได้ในการตั้งค่า หรือปิดใช้งาน คุณสมบัติ กลุ่ม หากจำเป็น (*การตั้งค่าแหล่งที่มา*, หน้า 29)

วิทยุดาวเทียม SiriusXM

มีเพียง SiriusXM เท่านั้นที่นำสิ่งที่คุณรักในการฟังมาให้คุณมากกว่าเดิมทั้งหมดในที่เดียว ด้วยช่องมากกว่า 140 ช่อง รวมถึง เพลงไร้โฆษณาและกีฬา ข่าวด่วน การพูดคุย รายการตลก และความบันเทิงที่ดีที่สุด ยินดีต้อนรับสู่โลกของวิทยุดาวเทียม ต้องมี SiriusXM Vehicle Tuner และการสมัครสมาชิก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ www.siriusxm.com

การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับสำหรับที่มา SiriusXM

คุณต้องตั้งค่าสเตอริโอเพื่อให้ใช้พื้นที่เครื่องรับ USA ก่อนที่คุณจะสามารถฟังวิทยุดาวเทียม SiriusXM ได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก 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 และการเชื่อมต่อ แล้วจึงลองอีกครั้ง
- 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

ลดการโต้ตอบกับสเตอริโอหรือเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในขณะใช้งานเรือ เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้เสียสมาธิจนอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

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

การเพิ่มการเตือนศิลปินหรือเพลง

คุณสามารถตั้งการเตือนสำหรับศิลปินหรือเพลงเพื่อให้คุณสามารถเปลี่ยนไปช่องนั้นได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเพลงเฉพาะเจาะจงหรือเพลงจากศิลปินเฉพาะเจาะจงเริ่มเล่นขึ้นในช่องเพลง

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

การเพิ่มทีมเพื่อรับการเตือนเกมการแข่งขัน

คุณสามารถตั้งการเตือนสำหรับทีมกีฬาเพื่อให้คุณสามารถเปลี่ยนไปช่องนั้นได้อย่างรวดเร็ว 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 16)

คุณสมบัติ TuneMix ให้คุณผสมผสานช่องเพลงโปรดของคุณเพื่อสร้างประสบการณ์การรับฟังที่กำหนดเอง

- 1 เลือก  > SiriusXM > TUNEMIX
- 2 เลือกชุด TuneMix
สตอรีโอเริ่มเล่นชุด TuneMix
- 3 หากต้องการหยุดเล่นชุด TuneMix ให้เลือก  > ช่อง และเลือกช่อง
สตอรีโอหยุดเล่นชุด TuneMix และเริ่มเล่นช่องที่เลือก

การสร้างและการปรับแต่งชุด TuneMix

คุณสามารถสร้างชุด TuneMix ที่ไม่ซ้ำกันได้ถึง 10 ชุดในสตอรีโอ

หมายเหตุ: ชุด TuneMix ต้องมีช่องเพลง SiriusXM โปรดของคุณอย่างน้อยสองช่อง

- 1 เลือก  > SiriusXM > SXM SETTINGS > **ติดตั้ง TuneMix**
- 2 เลือกชุด TuneMix
- 3 เลือกช่องเพื่อเลือกช่องทำเครื่องหมายและเพิ่มช่องนั้นไปที่ชุด TuneMix
- 4 หลังจากที่คุณปรับแต่งชุด TuneMix เสร็จแล้ว ให้เลือก 
- 5 ทำขั้นตอนที่ 2 ถึง 4 ซ้ำกับชุด TuneMix ที่คุณต้องการปรับแต่ง

คุณสมบัติ SportsFlash

คำเตือน

ลดการโต้ตอบกับสตอรีโอหรือเครื่องเล่นสื่อให้เหลือน้อยที่สุดในขณะใช้งานเร็ว เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้เสียสมาธิจนอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

คุณสมบัติ SportsFlash จะแจ้งเตือนการเล่นที่สำคัญจากทีมโปรดของคุณในระหว่างเกมการแข่งขันสด เมื่อมีการเล่นที่น่าตื่นเต้นเกิดขึ้น การเตือน SportsFlash จะแสดงขึ้น และคุณสามารถเปลี่ยนไปดูการถ่ายทอดนั้นและรับฟังการเล่นดังกล่าวได้ เมื่อการเตือน SportsFlash สิ้นสุด คุณสามารถเลือกกลับไปยังช่องก่อนหน้านี้ หรืออยู่รับฟังเกมนั้นต่อไปได้

หมายเหตุ: หากต้องการรับการเตือน SportsFlash แพคเกจสมาชิกของคุณต้องมีช่องกีฬาแบบ Play-by-Play สำหรับลีกกีฬาที่คุณต้องการเพิ่มเข้าไปในการแจ้งเตือน

คุณสามารถเปิด ปิด หรือลบการเตือน SportsFlash ที่คุณเพิ่มได้ (*การจัดการการเตือน*, หน้า 15)

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

หากทีมที่ตั้งการเตือน SportsFlash ไว้กำลังลงเล่นพร้อมกันมากกว่าหนึ่งทีม คุณสามารถปรับความสำคัญของทีมเพื่อรับฟังการเตือน SportsFlash จากทีมที่คุณต้องการก่อน

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

การเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart™

เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติ TuneStart และเปลี่ยนเป็นช่องที่ตั้งล่วงหน้า สเตอริโอจะเริ่มเล่นเพลงในปัจจุบันตั้งแต่ต้นแทนที่จะเริ่มเล่นต่อจากจุดในการออกอากาศสด

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ TuneStart พร้อมใช้งานเมื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ตั้งล่วงหน้าเท่านั้น คุณสมบัตินี้ TuneStart ใช้งานกับเครื่องรับ SXV300 ได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) ใช้งานกับเครื่องรับอื่นๆ ได้แต่อาจมีคุณสมบัติจำกัด ทบทวนคู่มือผู้ใช้ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องรับ SiriusXM ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในโมดูลเครื่องรับของคุณ

หากจำเป็น ให้เลือก  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**

เมื่อคุณสมบัตินี้ TuneStart เริ่มเล่นเพลงตั้งแต่ต้น แถบความคืบหน้าจะปรากฏขึ้นและคุณสามารถควบคุมแทร็คด้วยการควบคุมเดียวกันกับโหมดเล่นซ้ำ (*การใช้โหมดเล่นซ้ำ, หน้า 14*)

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณลักษณะการควบคุมโดยผู้ปกครองจะอนุญาตให้คุณจำกัดการเข้าถึงช่อง SiriusXM ใดๆ รวมถึงช่องที่มีเนื้อหาสำหรับผู้บรรลุนิติภาวะ เมื่อเปิดใช้คุณลักษณะการควบคุมโดยผู้ปกครอง คุณต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ล็อกไว้ คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน 4 หลักได้ด้วย

การปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณสามารถปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครองเพื่อเข้าถึงช่องที่ถูกล็อกได้

- 1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง**
- 2 เลือก **ปลดล็อค**
- 3 ป้อนรหัสผ่าน

คำแนะนำ: รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000

การควบคุมโดยผู้ปกครองจะได้รับการปลดล็อคไว้จนกว่าคุณจะดับเครื่องยนต์หรือจนกว่าคุณจะล็อกอีกครั้ง

การล็อกช่อง

- 1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง**
- 2 เลือกช่องทำเครื่องหมาย **ปลดล็อค**
- 3 ป้อนรหัสผ่าน

คำแนะนำ: รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000

- 4 เลือก **ล็อก/ปลดล็อค**
รายชื่อช่องที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น
- 5 เลือกช่องอย่างน้อยหนึ่งช่องเพื่อล็อก และเลือก 
- 6 ล้างช่องทำเครื่องหมาย **ปลดล็อค** เพื่อล็อกการควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณไม่สามารถเข้าถึงช่องที่ถูกล็อกในขณะที่ล็อกการควบคุมโดยผู้ปกครองไว้ได้ คุณต้องปลดล็อคการควบคุมโดยผู้ปกครองเพื่อเปลี่ยนเป็นช่องที่ถูกล็อก

การล้างช่องที่ถูกล็อกทุกช่อง

- 1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** แล้ว ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ปลดล็อค**
- 2 ป้อนรหัสผ่าน
- 3 เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ล้างการล็อกทั้งหมด**

การเปลี่ยนรหัสผ่านของการควบคุมโดยผู้ปกครอง

- 1 เมื่อเลือกแหล่งที่มา **SiriusXM** แล้ว ให้เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **ปลดล็อค**
- 2 ป้อนรหัสผ่าน
- 3 เลือก  > **SiriusXM** > **ผู้ปกครอง** > **เปลี่ยนรหัส PIN**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การแก้ไขปัญหา SiriusXM

คำแนะนำ	คำอธิบาย	การแก้ปัญหา
ตรวจสอบ-เส้าอากาศ	วิทยุตรวจพบข้อผิดพลาดของเส้าอากาศ SiriusXM อาจไม่ได้เชื่อมต่อสายเส้าอากาศหรือสายเส้าอากาศเสียหาย	- ตรวจสอบว่าสายเส้าอากาศเชื่อมต่อกับ Connect Vehicle Tuner SiriusXM แล้ว - ตรวจหาความเสียหายหรือข้อบกพร่องบนสายเส้าอากาศ เปลี่ยนเส้าอากาศหากสายเสียหายผลิตภัณฑ์ SiriusXM มีพร้อมจำหน่ายที่ผู้แทนจำหน่ายเครื่องเสียงรถยนต์ใกล้บ้านคุณ หรือที่ www.shop.siriusxm.com
ตรวจสอบ-เครื่องรับ	สเตอริโอมีปัญหาในการสื่อสารกับ Connect Vehicle Tuner SiriusXM อาจไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องรับหรือเครื่องรับเสียหาย	ตรวจสอบว่าสาย Connect Vehicle Tuner SiriusXM เชื่อมต่อกับสเตอริโออย่างแน่นหนา
ไม่มีสัญญาณ	Connect Vehicle Tuner SiriusXM มีปัญหาในการรับสัญญาณดาวเทียม SiriusXM	- ตรวจสอบว่าเส้าอากาศ SiriusXM อยู่ในที่โล่งกลางแจ้งซึ่งมองเห็นท้องฟ้าได้ - ตรวจสอบว่ายึดเส้าอากาศ SiriusXM อย่างแน่นหนาแล้ว - นำสิ่งกีดขวางที่อยู่ด้านบนหรือด้านข้างของเส้าอากาศ SiriusXM ออก - ตรวจหาความเสียหายหรือข้อบกพร่องบนสายเส้าอากาศ เปลี่ยนเส้าอากาศหากสายเสียหายผลิตภัณฑ์ SiriusXM มีพร้อมจำหน่ายที่ผู้แทนจำหน่ายเครื่องเสียงรถยนต์ใกล้บ้านคุณ หรือที่ www.shop.siriusxm.com - อ่านคำแนะนำการติดตั้ง Connect Vehicle Tuner SiriusXM เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งเส้าอากาศ
อัปเดตการ-สมัครสมาชิก-แล้ว	วิทยุตรวจพบการเปลี่ยนแปลงในสถานะสมาชิก SiriusXM ของคุณ	- 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
ไม่ได้สมัคร-สมาชิกช่อง	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 32*)

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

การเล่น DAB

เมื่อคุณเชื่อมต่อโมดูลและเสาอากาศ MS-DAB100A เข้ากับสเตอริโอ Apollo WB670 คุณจะสามารถค้นหาและเล่นสถานี DAB ได้ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ DAB และเสาอากาศ โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์และเสาอากาศของคุณ

การออกอากาศ DAB ไม่มีให้บริการในบางพื้นที่ เมื่อไม่ได้กำหนดพื้นที่ที่ใช้งานร่วมกันได้ให้กับสเตอริโอ ที่มา DAB จะไม่สามารถใช้ได้

ดูส่วนการแก้ปัญหาหากคุณไม่สามารถเข้าถึงที่มา DAB หรือหากสถานี DAB เล่นไม่ถูกต้อง (*สเตอริโอไม่ได้รับสัญญาณสถานี DAB*, หน้า 40)

การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ

คุณต้องเลือกพื้นที่ที่คุณอยู่เพื่อรับสัญญาณสถานี DAB อย่างถูกต้อง

- 1 เลือก  การตั้งค่า.
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก พื้นที่เครื่องรับ
- 4 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 19)

การบันทึกสถานีหรือช่องเป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้า

1 เมื่อเลือกที่มาที่ใช้ได้แล้ว ให้กดปุ่มหมุนค้างไว้ไปที่สถานีหรือช่อง

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 ลบค่าล่วงหน้าทั้งหมด เพื่อลบสถานีหรือช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

5 กดปุ่มหมุนเพื่อออกจากหน้าจอ

การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus

คุณสมบัติการสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus ให้คุณเชื่อมต่อสเตอริโอที่ใช้งานร่วมกันได้หลายตัวเข้าด้วยกันบนเครือข่ายโดยใช้การผสมผสานระหว่างการเชื่อมต่อแบบใช้สายและแบบไร้สาย

หมายเหตุ: เมื่อคุณเชื่อมต่อสเตอริโอ Fusion เข้ากับเครือข่าย Garmin BlueNet™ หรือ Garmin® Marine Network คุณจะถูกจำกัดให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์ Garmin และ Fusion เท่านั้น คุณอาจไม่สามารถใช้เราเตอร์ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรือผลิตภัณฑ์เครือข่ายอื่นของบุคคลที่สามกับระบบสเตอริโอนี้ได้โดยตรง

คำแนะนำ: เมื่อเชื่อมต่อสเตอริโอกับเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับจุดเชื่อมต่อไร้สายบนซาร์ตพลัสเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่ออยู่ และใช้แอป Fusion Audio เพื่อควบคุมสเตอริโอ

คุณสามารถจัดกลุ่มสเตอริโอที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น สเตอริโอ Apollo RA770 กับสเตอริโออื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Fusion PartyBus ได้ สเตอริโอที่จับกลุ่มไว้ด้วยกันสามารถแชร์ที่มาที่ใช้ได้และควบคุมการเล่นสื่อของสเตอริโอทุกตัวในกลุ่ม ซึ่งทำให้ได้ประสบการณ์การฟังที่ซิงโครไนซ์กันทั้งเรือ คุณสามารถสร้าง แก้ว และแบ่งกลุ่มอย่างรวดเร็วได้ตามต้องการจากสเตอริโอหรือรีโมทคอนโทรลที่ใช้ร่วมกันได้บนเครือข่าย

คุณสามารถใช้สเตอริโอและรีโมทคอนโทรลที่ใช้ร่วมกันได้ไม่ว่าจะจัดกลุ่มหรือไม่ เพื่อปรับระดับเสียงของโซนลำโพงที่มีอยู่สำหรับสเตอริโอใดๆ บนเครือข่าย

คุณควรดูคำแนะนำในการติดตั้งที่หามาพร้อมกับสเตอริโอของคุณเมื่อสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus

การสร้างกลุ่ม

ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างกลุ่มได้ คุณต้องเชื่อมต่อสเตอริโอที่เข้าร่วมกันได้หลายตัวเข้ากับเครือข่าย Fusion PartyBus ดูข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งและกำหนดค่าเครือข่ายที่คำแนะนำการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับสเตอริโอของคุณ

หมายเหตุ: มีข้อจำกัดบางประการและข้อควรพิจารณาอื่นๆ เมื่อใช้สเตอริโอในกลุ่ม ดู [การพิจารณาแหล่งที่มาสเตอริโอแบบรวมกลุ่ม, หน้า 22](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1 เลือก > กลุ่ม

คำแนะนำ: คุณสามารถกด  ค้างจากหน้าจอใดก็ได้เพื่อเปิดเมนูกลุ่ม

2 เลือกชื่อสเตอริโอที่คุณต้องการให้เป็นสเตอริโอหลักในกลุ่ม

3 เลือกสเตอริโอที่คุณเพิ่มไปที่กลุ่ม

4 เลือก **เสร็จสิ้น**

จากหน้าจอแหล่งที่มา คุณสามารถเลือกที่มาของสเตอริโอใดก็ได้ในกลุ่ม ยกเว้นโซนสเตอริโอ เช่น สเตอริโอ Apollo SRX400 หรือแหล่งที่มาอื่นใดที่ได้เปิดใช้งานบนเครือข่าย Fusion PartyBus ([การตั้งค่าทั่วไป, หน้า 25](#))

แก้ไขกลุ่ม

1 เลือก > กลุ่ม

2 เลือกกลุ่ม

3 เลือกสเตอริโอที่คุณต้องการเพิ่มหรือลบออกจากกลุ่ม

4 เลือก **เสร็จสิ้น**

การออกจากกลุ่ม

คุณสามารถออกจากกลุ่ม Fusion PartyBus เพื่อเล่นที่มาในเครื่องบนสเตอริโอได้

1 เลือก > กลุ่ม

2 เลือกกลุ่มที่คุณต้องการออก

3 เลือกสเตอริโอที่คุณต้องการลบออกจากกลุ่ม

4 เลือก **เสร็จสิ้น**

ฟังก์ชันสเตอริโอแบบรวมกลุ่ม

หลังจากที่คุณสร้างกลุ่มของสเตอริโอ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันและตัวเลือกเพิ่มเติมของสเตอริโอทั้งหมดในกลุ่มได้

- หลังจากที่คุณสร้างกลุ่ม สเตอริโอทั้งหมดในกลุ่มจะใช้จอแสดงผลที่ซิงโครไนซ์ร่วมกัน
- คุณสามารถเลือกแหล่งที่มาจากสเตอริโอในกลุ่มได้โดยมีข้อจำกัดเล็กน้อย ([การพิจารณาแหล่งที่มาสเตอริโอแบบรวมกลุ่ม, หน้า 22](#)) และแหล่งที่มาจะเล่นพร้อมกันบนสเตอริโอทั้งหมดในกลุ่ม ([การเลือกที่มา, หน้า 5](#))
- คุณสามารถควบคุมการเล่น (เช่น การหยุดชั่วคราวและการข้ามแทร็ค) กับสเตอริโอในกลุ่ม และจะมีผลต่อสเตอริโอทั้งหมดในกลุ่ม
- คุณสามารถปรับระดับเสียงสำหรับโซนใดก็ได้บนสเตอริโอใดก็ได้ในกลุ่ม

คำแนะนำ: เมื่อปรับระดับเสียง คุณสามารถเลือก ทั้งหมด เพื่อปรับระดับเสียงของสเตอริโอทั้งหมดในกลุ่มพร้อมกัน

การพิจารณาแหล่งที่มาสเตอร์โอแบบรวมกลุ่ม

เมื่อเลือกที่มาที่จะเล่นทางเครือข่าย คุณควรทำการพิจารณาเหล่านี้

- โชนสเตอร์โอดังเช่น Apollo SRX400 สามารถสร้างหรือเข้าร่วมกลุ่มเพื่อควบคุมและเล่นที่มาจากสเตอร์โออื่น แต่ไม่สามารถแบ่งปันที่มาของกลุ่มได้
- คุณไม่สามารถแชร์ที่มา AirPlay กับสเตอร์โอที่จัดกลุ่มไว้ด้วยกัน การใช้ซอฟต์แวร์ AirPlay 2 จะทำให้คุณสามารถเล่นเนื้อหาทางสเตอร์โอหลายตัวบนเครือข่ายได้ แต่คุณต้องไม่จับกลุ่มสเตอร์โอเหล่านั้น ([การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple โดยใช้ AirPlay](#), หน้า 12)
- คุณสามารถปิดการแชร์ที่มาส่วนใหญ่ได้โดยการเปลี่ยนการตั้งค่า เปิดใช้งานกลุ่มแล้ว ให้กับแหล่งที่มา นั้น เมื่อปิดใช้งาน จะไม่สามารถเลือกที่มาจากสเตอร์โอที่จัดกลุ่มไว้ด้วยกัน ([การตั้งค่าทั่วไป](#), หน้า 25)
- เมื่อสตรีมแหล่งสัญญาณเสียงทางเครือข่ายข้อมูล จะมีความล่าช้าเล็กน้อยในเสียงที่ซิงโครไนซ์กันซึ่งอาจสังเกตเห็นได้ถ้าคุณกำลังใช้แหล่งสัญญาณเสียงภายนอก
 - หากคุณมีโทรทัศน์ที่มีช่องต่อสัญญาณออปติคัลขาออกไปยังสเตอร์โอและคุณยังคงใช้ลำโพงของโทรทัศน์ต่อไป จะมีความล่าช้าระหว่างสัญญาณเสียงจากลำโพงโทรทัศน์และสัญญาณเสียงออปติคัลที่สตรีมในสเตอร์โอที่จัดกลุ่มไว้ด้วยกัน
 - หากคุณซิงโครไนซ์สถานีวิทยุและปรับจูนสถานีวิทยุเดียวกันนั้นบนสเตอร์โอที่ไม่ได้อยู่ในเครือข่าย จะมีความล่าช้าระหว่างสัญญาณเสียงจากสเตอร์โอที่ไม่ได้อยู่ในเครือข่ายและสัญญาณเสียงจากสถานีวิทยุที่สตรีมในสเตอร์โอที่จัดกลุ่มไว้ด้วยกัน
 - คุณสามารถจัดความล่าช้านี้ได้โดยการเปลี่ยนการตั้งค่า เปิดใช้งานกลุ่มแล้ว ให้กับที่มาดังกล่าว แต่จะไม่สามารถแชร์ที่มาจากสเตอร์โอที่จัดกลุ่มไว้ด้วยกัน ([การตั้งค่าทั่วไป](#), หน้า 25)

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหากสเตอร์โอนี้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม คุณต้องลบสเตอร์โอออกจากกลุ่มก่อนจึงจะสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ ได้

การซิงโครไนซ์กลุ่ม

ตามค่าเริ่มต้น กลุ่มที่คุณสร้างจะไม่ถูกรักษาไว้เมื่อคุณปิดสเตอร์โอในกลุ่ม หากคุณปิดสเตอร์โอเครื่องเดียวที่เพิ่มลงในกลุ่ม สเตอร์โอนั้นจะออกจากกลุ่ม หากคุณปิดสเตอร์โอหลักในกลุ่ม กลุ่มจะถูกยุบ คุณสามารถเปิดใช้งานการซิงโครไนซ์กลุ่มเพื่อรักษาการเป็นสมาชิกกลุ่มของสเตอร์โอหลังจากปิดเครื่อง การซิงโครไนซ์กลุ่มจะทำงานแตกต่างกันไปตามวิธีการปิดและเปิดสเตอร์โอของคุณ

- หากคุณปิดและเปิดสเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์แล้วโดยใช้ปุ่มเปิด/ปิดบนสเตอร์โอหรือสวิตช์บนสายสตาร์ทเครื่อง (สายสีแดง) สเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์ทั้งหมดในกลุ่มจะปิดและเปิดพร้อมกัน ซึ่งใช้กับสเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์แล้วทั้งหมดในกลุ่ม ไม่ว่าสเตอร์โอจะเป็นสเตอร์โอหลักในกลุ่มหรือไม่ก็ตาม

หมายเหตุ: การเลือก ปิดทั้งหมด จากเมนูพลังงานบนสเตอร์โอจะปิดสเตอร์โอทั้งหมดบนเครือข่ายแม้ว่าจะไม่ได้อยู่ในกลุ่มหรือเปิดใช้งานการซิงโครไนซ์กลุ่มอยู่ก็ตาม

- หากคุณปิดและเปิดเสียงสเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์แล้วโดยใช้สวิตช์บนสายไฟ (สายสีเหลือง) สเตอร์โออื่นที่ซิงโครไนซ์ในกลุ่มจะมีลักษณะการทำงานที่แตกต่างกันดังนี้
 - หากสเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์เป็นสเตอร์โอหลักในกลุ่มและคุณปิดสเตอร์โอโดยใช้สวิตช์บนสายไฟ สเตอร์โออื่นที่ซิงโครไนซ์ในกลุ่มจะยังคงเปิดอยู่ แต่จะออกจากกลุ่ม เมื่อคุณเปิดใช้งานสเตอร์โอหลักอีกครั้ง สเตอร์โออื่นที่ซิงโครไนซ์แล้วจะเข้าร่วมกลุ่มอีกครั้ง
 - หากสเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์ไม่ใช่สเตอร์โอหลักในกลุ่ม และคุณปิดและเปิดโดยใช้สวิตช์บนสายไฟ สเตอร์โอที่ซิงโครไนซ์กันทั้งหมดในกลุ่มจะยังคงเปิดและจัดกลุ่ม และสเตอร์โอจะเข้าร่วมกลุ่มอีกครั้งเมื่อคุณเปิดกลุ่มอีกครั้ง

กำลังเปิดใช้งานการซิงค์กลุ่ม

คุณต้องลบสเตอร์โอออกจากกลุ่มที่มีอยู่ก่อนที่คุณจะสามารถเปิดใช้งานการตั้งค่า ซิงค์กลุ่ม ได้ คุณไม่สามารถอัปเดตการตั้งค่าหากสเตอร์โอนี้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม

คุณต้องเปิดใช้งานการตั้งค่าบนสเตอร์โอแต่ละเครื่องที่คุณต้องการเก็บการตั้งค่ากลุ่มไว้หลังจากปิดและเปิดเครื่องแล้ว

1 เลือก  **การตั้งค่า**.

2 เลือกชื่อของสเตอร์โอ

3 เลือก **กรุณาเลือก > ซิงค์กลุ่ม**

สเตอร์โอจะรักษาการตั้งค่ากลุ่มไว้หลังจากปิดและเปิดเครื่องใหม่แล้ว

4 ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสเตอร์โอตามความจำเป็น

หมายเหตุ: คุณต้องเปิดใช้ ซิงค์กลุ่ม บนสเตอร์โอเครือข่ายทั้งหมดเพื่อให้การซิงโครไนซ์ทำงานได้อย่างถูกต้อง

การควบคุมไฟ LED

หากคุณติดตั้งตัวควบคุมไฟ Garmin Spectra™ คุณสามารถใช้สแตนด์บายเพื่อเปิดใช้งานและเปลี่ยนคุณสมบัติที่จำกัดบนไฟ LED ที่เชื่อมต่อได้ คุณสามารถเปิดและปิดไฟ LED ได้อย่างรวดเร็ว เลือกเอฟเฟกต์ไฟที่ตั้งโปรแกรมไว้ เปิดใช้งานฉากที่บันทึกไว้ และใช้ AudioSync เพื่อกำหนดค่าไฟเพื่อเปลี่ยนสีและความสว่างตามเพลงที่เล่นบนสแตนด์บาย หากจำเป็น สามารถควบคุมและกำหนดค่าไฟขั้นสูงเพิ่มเติมได้โดยใช้แอป ActiveCaptain® หรือใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เข้ากันได้บนเครือข่าย NMEA 2000 และเครือข่ายทางทะเลเดียวกันกับตัวควบคุมไฟและสแตนด์บาย ดูคู่มือสำหรับเจ้าของชาร์ตพล็อตเตอร์สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม

⚠ คำเตือน

การตั้งค่าเอฟเฟกต์ไฟ LED บางอย่างหรือการตั้งค่าไฟ LED ให้ตอบสนองต่อเสียงเพลงอาจทำให้ไฟกะพริบในช่วงเวลาต่างๆ ปรัชญาแพทย์หากคุณมีอาการลมชักหรือไวต่อไฟสว่างหรือกะพริบ

ประกาศ

ก่อนที่คุณจะสามารถควบคุมไฟที่เชื่อมต่อได้ ๆ โดยใช้สแตนด์บาย คุณต้องทำการเริ่มต้นการทำงานของไฟก่อนโดยใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เข้ากันได้บนเครือข่าย NMEA 2000 เดียวกันกับตัวควบคุมไฟและสแตนด์บาย ดูคำแนะนำในการติดตั้งตัวควบคุมไฟ Garmin Spectra หรือคู่มือของเจ้าของชาร์ตพล็อตเตอร์สำหรับคำแนะนำในการเริ่มต้นใช้งาน หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อชาร์ตพล็อตเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณยังสามารถเริ่มต้นการทำงานของไฟได้โดยใช้แอป ActiveCaptain บนอุปกรณ์มือถือ

การใช้ไฟ LED บางสีบนเรือของคุณ เช่น สีแดงและสีเขียว อาจเป็นการละเมิดกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและ/หรือการทำงานของไฟนำทางสำหรับเรือ ผู้ใช้มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามกฎหมายกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องดังกล่าว Garmin ไม่รับผิดชอบต่อการปรับ การลวงโทษ การอ้างสิทธิ์ หรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามดังกล่าว

การเปิดและปิดไฟ LED

- 1 เลือก  > การควบคุม LED
- 2 เลือก ไฟจักรยาน และเลือกไฟหรือกลุ่มไฟที่คุณต้องการเปิดหรือปิด
- 3 เลือก เปิด เพื่อเปิดไฟ
- 4 เลือก ปิด อีกครั้งเพื่อปิดไฟ

การเปิดใช้งานเอฟเฟกต์ไฟ LED

⚠ คำเตือน

การเลือกเอฟเฟกต์ไฟ LED บางอย่างอาจทำให้ไฟกะพริบในช่วงเวลาต่างๆ ปรัชญาแพทย์หากคุณมีอาการลมชักหรือไวต่อไฟสว่างหรือกะพริบ

ตัวควบคุมไฟ Garmin Spectra มีตัวเลือกเอฟเฟกต์ไฟที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าซึ่งคุณสามารถเปิดได้โดยใช้สแตนด์บาย

- 1 เลือก  > การควบคุม LED
- 2 เลือก ไฟจักรยาน และเลือกไฟหรือกลุ่มไฟที่คุณต้องการใช้เอฟเฟกต์ไฟ
- 3 เลือก เอฟเฟกต์ และเลือกเอฟเฟกต์ไฟที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าเพื่อเริ่มใช้งานบนไฟที่เชื่อมต่อ

การเริ่มฉากไฟ LED

ประกาศ

ก่อนที่คุณจะเริ่มฉากไฟ LED โดยใช้สแตนด์บาย คุณต้องใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เชื่อมต่อเพื่อสร้างฉากอย่างน้อยหนึ่งฉาก ดูคู่มือสำหรับเจ้าของชาร์ตพล็อตเตอร์สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม

- 1 เลือก  > การควบคุม LED > ฉาก
แสดงรายการฉากที่สร้างไว้ก่อนหน้านี้
- 2 เลือกฉากที่จะเริ่มต้น

การตั้งค่าไฟ LED เพื่อตอบสนองต่อเสียงเพลง

คำเตือน

การตั้งค่าไฟ LED ให้ตอบสนองต่อเสียงเพลงอาจทำให้ไฟกระพริบในช่วงเวลาต่างๆ กรุณาแพทย์หากคุณมีอาการลมชักหรือไวต่อไฟสว่างหรือกะพริบ

ประกาศ

ก่อนที่จะตั้งค่าไฟ LED ที่เชื่อมต่อให้ตอบสนองต่อการเล่นเพลงในสเตอริโอ คุณต้องใช้ชาร์ตฟลิตเตอร์ที่เชื่อมต่อเพื่อเชื่อมโยงไฟหรือกลุ่มไฟกับโซนเสียงบนสเตอริโอนี้ โปรดดูคู่มือของเจ้าของชาร์ตฟลิตเตอร์เพื่อดูคำแนะนำเพิ่มเติม

1 เลือก  > การควบคุม LED

2 เลือก ไฟจักรยาน และเลือกไฟหรือกลุ่มไฟที่คุณต้องการตอบสนองต่อเสียงเพลง

3 เลือก AudioSync และเลือกตัวเลือก:

- หากคุณต้องการให้แสงไฟตอบสนองต่อความเข้มข้นของเสียงเพลง ให้เลือก การผสมสี
- หากคุณต้องการให้ไฟตอบสนองต่อความถี่เบสและเสียงแหลมของเพลงที่กำลังเล่น สเปกตรัมเสียง

คุณต้องใช้ชาร์ตฟลิตเตอร์ที่เชื่อมต่อหากคุณต้องการเปลี่ยนสีที่ใช้โดยคุณสมบัตินี้ โปรดดูคู่มือของเจ้าของชาร์ตฟลิตเตอร์เพื่อดูคำแนะนำเพิ่มเติม

การควบคุมและการกำหนดค่าไฟ LED โดยใช้แอป ActiveCaptain

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือของคุณกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายบนเครือข่ายเดียวกันกับสเตอริโอได้ เมื่อเชื่อมต่อกับสเตอริโอในลักษณะนี้ คุณสามารถใช้แอป ActiveCaptain เพื่อกำหนดค่าและควบคุมไฟที่เชื่อมต่อกับโมดูลควบคุมไฟ LED Garmin Spectra ได้ หากสเตอริโอและโมดูลควบคุม LED เชื่อมต่อกับเครือข่าย NMEA 2000 เดียวกันกับชาร์ตฟลิตเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณควรเชื่อมต่อแอป ActiveCaptain กับชาร์ตฟลิตเตอร์แทนสเตอริโอ เพื่อให้คุณสามารถใช้คุณสมบัติเต็มรูปแบบที่รวมอยู่ในแอป นอกเหนือจากการควบคุมระบบไฟ ดูคู่มือสำหรับเจ้าของชาร์ตฟลิตเตอร์สำหรับคำแนะนำ

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือกับสเตอริโอ คุณต้องเชื่อมต่อสเตอริโอกับเราเตอร์ไร้สายโดยใช้สายอีเทอร์เน็ต

เริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน ActiveCaptain

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือของคุณกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายบนเครือข่ายเดียวกันกับสเตอริโอได้โดยใช้แอป ActiveCaptain แอปนี้ช่วยให้คุณกำหนดค่าและโต้ตอบกับไฟที่เชื่อมต่อกับโมดูลควบคุมไฟ LED Garmin Spectra ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1 หากจำเป็น ให้เชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับเครือข่ายด้วยเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายโดยใช้สายอีเทอร์เน็ต

2 จากร้านค้าแอปพลิเคชันในอุปกรณ์มือถือของคุณ ให้ติดตั้งและเปิดแอปพลิเคชัน ActiveCaptain

คำแนะนำ: คุณสามารถสแกนรหัส QR นี้โดยใช้อุปกรณ์มือถือที่เพื่อดาวน์โหลดแอป

3 ลงชื่อเข้าใช้แอป ActiveCaptain โดยใช้บัญชี Garmin ของคุณ

4 นำอุปกรณ์มือถือเข้ามาในระยะ 32 m (105 ft.) จากเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สาย

5 ในแอป ActiveCaptain ให้เลือก **เชื่อมต่อ**

6 เลือก SSID ของเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายและระบุรหัสผ่าน หากจำเป็น

แอปเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายและกลับสู่หน้าจอหลัก

หลังจากแอปเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายอย่างถูกต้องแล้ว ตัวเลือกสำหรับ ไฟ จะแสดงบนแท็บแอปพลิเคชันเรือ



การเตรียมใช้งานไฟ LED ที่เชื่อมต่อโดยใช้แอป ActiveCaptain

ก่อนที่คุณจะสามารถโต้ตอบกับไฟ LED ที่เชื่อมต่อโดยใช้แอป ActiveCaptain คุณต้องเริ่มต้นการทำงานของไฟโดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของแหล่งกำเนิดแสงที่รองรับโดย LED ที่เชื่อมต่ออยู่

- 1 หากจำเป็น ให้เปิดแอป ActiveCaptain และเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สาย
- 2 ในแอป ActiveCaptain ให้เลือก **การตั้งค่า > ไฟ**
รายการโมดูลควบคุม LED ที่เชื่อมต่อจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกโมดูลควบคุม LED ที่มีไฟ LED ที่เชื่อมต่อที่คุณต้องการเริ่มต้นและเลือก **ไฟจักรยาน**
รายการไฟที่ใช้ได้ทั้งหมดจะปรากฏขึ้น ไฟใดๆ ที่ระบุด้วยวงกลมสีเหลืองจะต้องเริ่มต้นก่อนที่ระบบจะพร้อมใช้งาน
- 4 เลือกไฟ LED ที่เชื่อมต่อจากรายการ
- 5 เลือก **ประเภทไฟ** และเลือกประเภทไฟ LED ที่เชื่อมต่อ:
 - **RGB:** ไฟ LED แบบหรีแสงได้ที่เชื่อมต่ออยู่รองรับช่วงสีแบบเต็ม
 - **RGBW:** ไฟ LED แบบหรีแสงได้ที่เชื่อมต่อได้รองรับช่วงสีแบบเต็มและแสงสีขาวคุณภาพสูง
 - **CRGBW:** ไฟ LED แบบหรีแสงได้ที่เชื่อมต่ออยู่รองรับช่วงสีแบบเต็มและแสงสีขาวอุณหภูมิหลายระดับ
 - **สีเดียว:** ไฟ LED แบบหรีแสงได้รองรับสีเดียวโดยเฉพาะ**คำแนะนำ:** คุณสามารถเลือก ระบุ เพื่อให้เปิดไฟที่เลือกเพื่อช่วยระบุและทดสอบประเภท LED ที่เลือก
- 6 ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับไฟที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจนกว่าไฟ LED ที่ต้องการทั้งหมดจะเริ่มทำงาน

การตั้งค่าทั่วไป

หมายเหตุ: เมื่อสแตนด์บายอยู่ในกลุ่ม คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบนสแตนด์บายได้นั้นได้

เลือก  > **การตั้งค่า** และเลือกชื่อของสแตนด์บาย

หมายเหตุ: เมื่อเลือกช่องทำเครื่องหมาย ตัวเลือกนั้นจะเปิด เมื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย ตัวเลือกนั้นจะปิด

ชื่ออุปกรณ์: กำหนดชื่อสำหรับอุปกรณ์นี้

พื้นที่เครื่องรับ: กำหนดภูมิภาคที่ใช้โดยที่มา FM และ AM

การตั้งค่านี้จำเป็นในการกำหนดค่า DAB และแหล่งที่มา SiriusXM

Telemute: กำหนดลักษณะการทำงานของสแตนด์บายเมื่อตรวจพบสัญญาณบนสาย TELEMUTE ในชุดสายไฟ โดยทั่วไปจะใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นที่มา Aux เมื่อคุณกดปุ่มบนไมโครโฟนมือถือ Fusion ค้างไว้ นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือกที่จะปิดเสียงหรือเปลี่ยนเป็นที่มา Aux เมื่อเชื่อมต่อกับชุดโทรศัพท์มือถือแบบแฮนด์ฟรี ดูคำแนะนำของไมโครโฟนมือถือ Fusion หรือชุดโทรศัพท์มือถือแบบแฮนด์ฟรีสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ไม่มีผลต่อโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับสแตนด์บายโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth

กรุณาเลือก: ปรับการตั้งค่าพลังงาน เช่น ซิงค์กลุ่ม

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

โซน: ให้คุณกำหนดค่าโซนลำโพง (*การตั้งค่าโซนลำโพง, หน้า 26*)

แหล่ง: ช่วยให้คุณสามารถเปิดใช้งาน ปิดใช้งาน และตั้งชื่อแหล่งที่มาและกลุ่มบนสแตนด์บาย (*การตั้งค่าแหล่งที่มา, หน้า 29*)

เครือข่าย: ให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่าย Fusion PartyBus (*การตั้งค่าเครือข่าย, หน้า 29*)

อัปเดต: อัปเดตสแตนด์บายหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยใช้ไฟล์อัปเดตที่เหมาะสมบนแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ (*ตัวเลือกการอัปเดต, หน้า 32*)

หมายเหตุ: ไม่จำเป็นต้องใช้เมนูนี้หากคุณกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แทนการใช้ไฟล์อัปเดตที่โหลดไว้ในแฟลชไดรฟ์ USB (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio, หน้า 37*)

อัปเดต > รีเซ็ตค่าจากโรงงาน: คืนค่าการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

เกี่ยวกับ: แสดงข้อมูลเวอร์ชันซอฟต์แวร์สำหรับสแตนด์บายและอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่าโซนลำโพง

การปิดใช้งานเครื่องขยายภายใน

หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อลำโพงกับโซน 1 และ 2 โดยตรง คุณสามารถปิดใช้งานเครื่องขยายภายในเพื่อลดการใช้พลังงานได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน
- 4 เลือก เปิดแอมป์ภายใน เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

การตั้งค่าโซนพื้นฐาน

โซนพื้นฐานคือโซนลำโพงที่คุณปรับเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณหมุนปุ่มหมุนบนรีโมทคอนโทรล

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของรีโมทคอนโทรลที่คุณต้องการใช้กับสเตอริโอนี้
- 3 เลือก กำหนดโซนพื้นฐาน
- 4 เลือกโซน

การซิงโครไนซ์ระดับเสียงของที่มาและโซน

คุณสามารถซิงโครไนซ์ระดับเสียงในโซน ๆ เดียวหรือทุกโซนด้วยอุปกรณ์ต้นทาง เช่น ที่มา Bluetooth หรือ AirPlay ได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน > ซิงค์ระดับเสียงโทรศัพท์
- 4 เลือกโซนหรือ ทั้งหมด

เมื่อคุณปรับระดับเสียงแหล่งที่มาที่เชื่อมต่อ ระดับเสียงในโซนที่เลือกจะได้รับการปรับด้วย

การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด

ตามค่าเริ่มต้น เมื่อคุณเปิดสเตอริโอ ระบบจะลดระดับเสียงเป็นระดับ 12 โดยอัตโนมัติหากกระดับเสียงดังกว่าเมื่อคุณปิดเสียง คุณสามารถปรับขีดจำกัดนี้ได้หากคุณต้องการรักษาระดับเสียงที่ดังขึ้นหรือจำกัดไว้ที่ระดับเสียงที่ต่ำลงเมื่อคุณเปิดสเตอริโอ

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้มีผลต่อทุกโซนบนสเตอริโอ

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

การรักษาระดับความดังของเสียงในแต่ละโซน

หากคุณปรับระดับเสียงของแต่ละโซนเพื่อให้บางโซนดังกว่าโซนอื่น การตั้งค่าระดับเสียงของแต่ละโซนจะได้รับผลกระทบทั้งหมด เมื่อคุณปรับระดับเสียงสำหรับโซน ทั้งหมด ตามค่าเริ่มต้น หากคุณปรับระดับเสียงสำหรับ ทั้งหมด เป็น 00 จะเป็นการตั้งค่าระดับเสียงสำหรับทุกโซนเป็น 00 และรีเซ็ตการปรับระดับเสียงของแต่ละโซนทั้งหมด คุณสามารถเปิดใช้งานตัวเลือก เก็บ อัตราระดับเสียงไว้ เพื่อคงการปรับระดับเสียงของแต่ละโซนเอาไว้ เมื่อคุณปรับระดับเสียงสำหรับ ทั้งหมด เป็น 00

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ใช้กับการปรับระดับเสียงสเตอริโอหรือรีโมทคอนโทรล Apollo ERX400 ที่เชื่อมต่อเท่านั้น หากคุณปรับระดับเสียงบนสเตอริโอโดยใช้ซาร์ตพล็อตเตอร์หรือรีโมทคอนโทรล NRX ที่เชื่อมต่อ ระดับเสียงจะยังคงถูกรีเซ็ต

คำแนะนำ: เพื่อให้ได้ผลดีที่สุดเมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ คุณควรตั้งค่าขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิดไว้ที่ 24 ([การปรับขีดจำกัดระดับเสียงเมื่อเปิด, หน้า 26](#))

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของรีโมทคอนโทรล
- 3 เลือก เก็บอัตราระดับเสียงไว้

การเปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็ว

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โชน > ความเร็วกับระดับเสียง > ถูกเปิดใช้งาน
- 4 หากจำเป็น ให้อัปเดตการตั้งค่าเพื่อเลือกแหล่งที่มาความเร็ว (*การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ*, หน้า 27)

การตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

เลือก  > การตั้งค่า เลือกชื่อสเตอริโอ แล้วเลือก โชน > ความเร็วกับระดับเสียง

ถูกเปิดใช้งาน: เปิดใช้งานคุณสมบัติการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

ที่มาความเร็ว: ตั้งค่าแหล่งที่มาที่สเตอริโอใช้กำหนดความเร็ว (*ข้อมูลแหล่งที่มาความเร็ว*, หน้า 27)

ความเร็วสูงสุด/ต่ำสุด: ตั้งค่าช่วงความเร็วสูงสุดและต่ำสุดที่คาดไว้สำหรับ ที่มาความเร็ว ที่เลือก การตั้งค่า กระแสไฟฟ้าต่ำสุด จะแสดงความเร็วในการเล่นระดับเสียงที่คุณตั้งค่าไว้โดยการหมุนปุ่มหมุน การตั้งค่า สูงสุด จะแสดงความเร็วในการเล่นระดับเสียงที่ระดับสูงสุดที่ตั้งค่าไว้ในการตั้งค่า เพิ่มระดับเสียง

คำแนะนำ: คุณควรเริ่มต้นด้วยการตั้งค่าเหล่านี้ที่ความเร็วตามที่คาดหวังกจากเครื่องยนต์หรือเซ็นเซอร์และปรับแต่งตามความจำเป็น

เพิ่มระดับเสียง: ตั้งค่าการเพิ่มระดับเสียงโดยรวมสำหรับแต่ละโชนเมื่อ ที่มาความเร็ว ที่เลือกถึงความเร็วสูงสุดที่ตั้งค่าไว้ในการตั้งค่า ความเร็วสูงสุด/ต่ำสุด ยิ่งคุณตั้งค่าระดับนี้ไว้สูงเท่าไร ระดับเสียงก็จะยิ่งดังขึ้นเท่านั้น เมื่อคุณเข้าใกล้ความเร็วสูงสุดที่ตั้งค่าไว้

หมายเหตุ: เมื่อระดับเสียงเพิ่มขึ้นเพื่อปรับความเร็ว เอาต์พุตระดับเสียงจริงจะเปลี่ยนไป แต่แถบแสดงระดับเสียงและตัวเลขจะยังคงเหมือนเดิม

หน่วยที่กำหนดเอง: เปลี่ยนหน่วยวัดที่ใช้ระบุความเร็วเรือหรือลม

ข้อมูลแหล่งที่มาความเร็ว

เลือก  > การตั้งค่า เลือกชื่อสเตอริโอ แล้วเลือก โชน > ความเร็วกับระดับเสียง > ที่มาความเร็ว

ความเร็วเครื่องยนต์: ใช้การอ่านค่า RPM จากเครื่องยนต์ NMEA 2000 ที่สนับสนุน ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อ RPM เครื่องยนต์เพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสไฟฟ้าต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้ หากมีการเชื่อมต่อเครื่องยนต์ที่สนับสนุนหลายเครื่อง ระบบสเตอริโอจะใช้ค่า RPM เฉลี่ยจากเครื่องยนต์ทั้งหมด

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

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

ความเร็วลม: ใช้ค่าความเร็วลมที่ได้จากเซ็นเซอร์ความเร็วลม NMEA 2000 ที่สนับสนุน ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อความเร็วลมเพิ่มขึ้นจากความเร็ว กระแสไฟฟ้าต่ำสุด ที่ตั้งไว้จนถึงความเร็ว สูงสุด ที่ตั้งไว้

การปิดใช้งานโชน

คุณสามารถปิดโชนที่ไม่ได้ใช้งานและลบออกจากหน้าระดับเสียงได้ เมื่อปิดใช้งานโชน คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ สำหรับโชนนั้นได้ คุณไม่สามารถปิดใช้งานโชน 1 ได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โชน
- 4 เลือกโชน
- 5 เลือก เปิดใช้งานโชน เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

การตั้งค่าชื่อโซน

คุณสามารถตั้งชื่อให้กับโซนลำโพงเพื่อให้ระบุได้ง่ายขึ้น

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน
- 4 เลือกโซน
- 5 เลือก ชื่อโซน แล้วเลือกตัวเลือก:
 - เลือกชื่อที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากรายการ
 - เลือก ชื่อที่กำหนดเอง และใส่ชื่อเฉพาะให้กับโซนนั้น

การเชื่อมโยงโซน

คุณสามารถเชื่อมโยงโซน 1 และ 2 เพื่อรักษาระดับเสียงให้ซิงโครไนซ์กันได้ การปรับระดับเสียงของโซนที่เชื่อมโยงโซนใดโซนหนึ่งจะมีผลกับทั้งสองโซน

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน > โซน 2 > เชื่อมโยงกับโซน 1

หมายเหตุ: หลังจากทีโซน 1 และ 2 เชื่อมโยงกัน คุณจะไม่สามารถปรับระดับเสียงของแต่ละโซนแยกกันได้

การเปิดใช้งานการควบคุมระดับเสียงของโซน 3 หรือ 4 จากเครื่องขยายที่เชื่อมต่อ

ตามค่าเริ่มต้น ระดับเสียงของโซน 3 และ 4 จะถูกควบคุมโดยสเตอริโอ คุณสามารถควบคุมระดับเสียงของโซนเหล่านี้โดยใช้แอมป์ที่เชื่อมต่อแทนได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน
- 4 เลือกโซน 3 หรือโซน 4
- 5 เลือก การควบคุมระดับเสียง เพื่อสร้างช่องทำเครื่องหมาย

สัญญาณเสียงจากโซนดังกล่าวจะถูกส่งเป็นเอาต์พุตระดับไลน์แบบคงที่ไปยังเครื่องขยายด้วยเสียงที่ดังสุด

การปรับซับวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์

คุณสามารถใช้การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์ฟิลเตอร์เพื่อควบคุมความถี่ตัดของซับวูฟเฟอร์สำหรับแต่ละโซน ซึ่งสามารถช่วยเพิ่มความกลมกลืนของเสียงที่มาจากลำโพงและซับวูฟเฟอร์ สัญญาณเสียงที่อยู่เหนือความถี่ที่เลือกจะไม่ถูกส่งไปที่ซับวูฟเฟอร์

หมายเหตุ: การมีการปรับใช้การตั้งค่า DSP กับโซนโดยใช้แอป Fusion Audio จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าในสเตอริโอได้

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โซน
- 4 เลือกโซน
- 5 เลือก %1 Sub. Freq.
- 6 เลือกความถี่

การปรับการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติมสำหรับโชน

- 1 เลือก  > การตั้งค่า
- 2 เลือกชื่อของสเตอริโอ
- 3 เลือก โชน
- 4 เลือกโชน
- 5 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

การตั้งค่าแหล่งที่มา

- เลือก  > การตั้งค่า เลือกชื่อของสเตอริโอ เลือกแหล่ง และเลือกชื่อของแหล่งที่มาที่คุณต้องการกำหนดค่า
- หมายเหตุ:** เมนูนี้ประกอบด้วยการตั้งค่าแหล่งที่มาทั้งระบบ แหล่งที่มาส่วนใหญ่ยังมีการตั้งค่าเฉพาะของแหล่งที่มา ดูส่วนของคู่มือนี้สำหรับแต่ละแหล่งที่มาสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเฉพาะของแหล่งที่มา
- ตัวเลือกบางรายการอาจไม่มีให้บริการสำหรับทุกแหล่งที่มาในสเตอริโอ
- เปิดใช้งานที่มาแล้ว:** เปิดและปิดใช้งานแหล่งที่มาบนสเตอริโอนี้ คุณอาจต้องการปิดใช้งานแหล่งที่มาที่จะไม่ใช้กับสเตอริโอเพื่อไม่ให้ปรากฏบนหน้าจอเลือกแหล่งที่มาอีกต่อไป
- เปิดใช้งานกลุ่มแล้ว:** เปิดและปิดการใช้แหล่งที่มาาร่วมกันเมื่อเชื่อมต่อกับสเตอริโออื่นในกลุ่ม (*การสร้างเครือข่าย Fusion PartyBus*, หน้า 20) คุณอาจต้องการปิดใช้งานการแชร์สำหรับที่มาบางส่วน เช่น AM เนื่องจากการสตรีมทางเครือข่าย Fusion PartyBus จะมีความล่าช้าของเสียงเล็กน้อยที่ไม่พึงประสงค์ในบางสถานการณ์
- ชื่อที่มา:** เปลี่ยนชื่อของแหล่งที่มาตามที่ปรากฏบนสเตอริโอนี้ นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อวิธีที่แหล่งที่มาปรากฏต่อสเตอริโออื่นๆ ในกลุ่ม

การตั้งค่าเครือข่าย

- หมายเหตุ:** หากตรวจพบซาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin บนเครือข่าย สเตอริโอจะสลับไปที่โหมดเครือข่าย Garmin Marine โดยอัตโนมัติ และการตั้งค่าเครือข่ายอื่น ๆ ทั้งหมดจะถูกปิดการใช้งาน
- เลือก  > การตั้งค่า เลือกชื่อของสเตอริโอ จากนั้นเลือก เครือข่าย
- ไคลเอ็นต์ DHCP:** กำหนดให้อุปกรณ์เป็นไคลเอ็นต์ DHCP นี่เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับอุปกรณ์ทุกตัวที่ไม่ได้กำหนดค่าเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP
- Static IP:** ให้คุณกำหนด IP แอดเดรสแบบคงที่ให้กับอุปกรณ์ (*การกำหนด IP แอดเดรสแบบคงที่*, หน้า 30)
- รายละเอียด:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดค่าเครือข่าย
- ขั้นสูง:** ให้คุณกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ DHCP และรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของสเตอริโอนี้ไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
- บันทึก:** ให้คุณบันทึกการเปลี่ยนแปลงที่ทำการตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าสแตอริโอเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP แบบมีสาย

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเข้าด้วยกันโดยตรงมากกว่าสองตัวหรือใช้สวิตช์เครือข่ายหรือจุดเชื่อมต่อแบบไร้สายโดยไม่ได้อัปเดตเราเตอร์ คุณควรกำหนดค่าให้สแตอริโอ Fusion PartyBus เพียงเครื่องเดียวเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP

หมายเหตุ: ถึงแม้ว่าอุปกรณ์ Fusion PartyBus จะสามารถสื่อสารระหว่างกันได้โดยที่ไม่มีเซิร์ฟเวอร์ DHCP บนเครือข่าย แต่อุปกรณ์จะใช้เวลานานขึ้นในการเชื่อมต่อระหว่างกันเมื่อคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ขอแนะนำให้มีเซิร์ฟเวอร์ DHCP ที่กำหนดค่าอย่างถูกต้องบนเครือข่ายเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

หมายเหตุ: หากเรือของคุณมีทั้ง Garmin Marine Network และเครือข่าย Garmin BlueNet ที่เชื่อมต่อผ่านบริดจ์ Garmin BlueNet สแตอริโอทั้งหมดจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Garmin BlueNet

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือกชื่อของสแตอริโอ

3 เลือก **เครือข่าย > Static IP > บันทึก**

คุณต้องตั้งค่าสแตอริโอให้ใช้ IP แอดเดรสแบบคงที่ก่อนจึงจะสามารถตั้งค่าเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP แบบไร้สายได้

4 เลือก **ขั้นสูง > เซิร์ฟเวอร์ DHCP > เปิดใช้งาน DHCP > บันทึก**

คุณสามารถกำหนดค่าช่วง IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DHCP ได้ (*การตั้งค่า DHCP*, หน้า 30)

การกำหนด IP แอดเดรสแบบคงที่

หากกำหนดค่าสแตอริโอเป็น IP แอดเดรสแบบคงที่ สแตอริโอจะได้รับการกำหนด IP แอดเดรส 192.168.0.1 โดยอัตโนมัติ คุณสามารถเปลี่ยนแปลง IP แอดเดรสนี้ได้

หากสแตอริโอเป็นไคลเอนต์ DHCP บนเครือข่ายและคุณไม่ต้องการให้เซิร์ฟเวอร์ DHCP กำหนด IP แอดเดรสให้กับสแตอริโอโดยอัตโนมัติ คุณสามารถตั้ง IP แอดเดรสแบบคงที่ได้

หมายเหตุ: อุปกรณ์ทุกตัวบนเครือข่ายต้องมี IP แอดเดรสที่ไม่ซ้ำกัน หากคุณเลือกที่อยู่ IP แบบคงที่ที่เหมือนกับที่อยู่ IP อื่นบนเครือข่าย อุปกรณ์จะทำงานไม่ถูกต้อง

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือกชื่อของสแตอริโอ

3 เลือก **เครือข่าย > Static IP**

4 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการกำหนด IP แอดเดรส ให้เลือก **IP** และป้อน IP แอดเดรส
- หากต้องการกำหนด Subnet Mask ให้เลือก **Mask: %1** และป้อน Subnet Mask

หมายเหตุ: Subnet Mask ต้องตรงกับอุปกรณ์อื่นๆ ทุกตัวบนเครือข่ายเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง Subnet Mask ทั่วไปคือ 255.255.255.0

- หากต้องการกำหนด IP แอดเดรสเริ่มต้นของเกตเวย์ ให้เลือก **เกตเวย์** และป้อน IP แอดเดรสของเกตเวย์

หมายเหตุ: โดยปกติแล้วเกตเวย์เริ่มต้นจะได้รับการกำหนดเป็น IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DHCP บนเครือข่าย

5 เลือก **บันทึก**

การตั้งค่า DHCP

เลือก  > การตั้งค่า จากนั้นเลือก **เครือข่าย > ขั้นสูง > เซิร์ฟเวอร์ DHCP**

เปิดใช้งาน DHCP: ตั้งอุปกรณ์เป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP บนเครือข่าย

IP เริ่มต้น: %1: ตั้ง IP แอดเดรสแรกในช่วง IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DHCP

IP สิ้นสุด: %1: ตั้ง IP แอดเดรสสุดท้ายในช่วง IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DHCP

การเชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับเครือข่าย Garmin

หมายเหตุ: เมื่อคุณเชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network คุณจะถูกจำกัดให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์ Garmin และ Fusion เท่านั้น คุณจะไม่สามารถใช้เราเตอร์ของบริษัทอื่นหรือผลิตภัณฑ์เครือข่ายอื่นกับสเตอริโอนี้ได้โดยตรง

คุณสามารถเชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network เพื่อดูและควบคุมสเตอริโอโดยใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้

หมายเหตุ: หากตรวจพบชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin บนเครือข่าย สเตอริโอจะสลับไปที่โหมด เครือข่าย Garmin Marine โดยอัตโนมัติ และการตั้งค่าเครือข่ายอื่น ๆ ทั้งหมดจะถูกปิดการใช้งาน

สเตอริโอนี้ใช้งานร่วมกับทั้งอุปกรณ์ Garmin BlueNet และอุปกรณ์ Garmin Marine Network สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Garmin BlueNet รวมถึงแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการสร้างเครือข่ายรวมทั้งอุปกรณ์ Garmin BlueNet และอุปกรณ์ Garmin Marine Network devices ให้ไปที่ garmin.com/manuals/bluenet

หมายเหตุ: หากเรือของคุณมีทั้ง Garmin Marine Network และเครือข่าย Garmin BlueNet ที่เชื่อมต่อผ่านบริดจ์ Garmin BlueNet สเตอริโอทั้งหมดจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Garmin BlueNet

คำแนะนำ: เมื่อสเตอริโอเชื่อมต่อกับเครือข่าย Garmin แล้ว คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับจุดเชื่อมต่อไร้สายบนชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่ออยู่ และใช้แอป Fusion Audio เพื่อควบคุมสเตอริโอ

1 กำหนดอุปกรณ์ที่ดีที่สุดบนเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network ที่คุณควรเชื่อมต่อสเตอริโอ

2 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการเชื่อมต่อสเตอริโอเข้ากับอุปกรณ์ Garmin BlueNet ให้ใช้สายอะแดปเตอร์เครือข่าย Garmin BlueNet เป็น RJ45 (จำหน่ายแยกต่างหาก - 010-12531-02)
- หากต้องการเชื่อมต่อสเตอริโอกับอุปกรณ์ Garmin Marine Network ให้ใช้สาย Garmin Marine Network เป็น Fusion (010-12531-20)

การรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่าย

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของสเตอริโอนี้ไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1 เลือก  > การตั้งค่า

2 เลือกชื่อของสเตอริโอ

3 เลือก เครือข่าย > ขั้นสูง > รีเซ็ต > ใช่

ตัวเลือกการอัปเดต

ประกาศ

ห้ามปิดอุปกรณ์หรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสแตเรียโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ:

- คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์ได้โดยใช้ไฟล์อัปเดตที่โหลดไว้ในแฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB ได้ด้วยการดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง หรือคุณสามารถเตรียมไดรฟ์ USB ได้โดยใช้แอป Garmin Express™ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 34)
- หากสแตเรียโอเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยแอป Fusion Audio บนอุปกรณ์มือถือแทนการจะใช้ไฟล์อัปเดตที่โหลดลงในแฟลชไดรฟ์ USB (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio*, หน้า 37)
- หากสแตเรียโอมีซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 6.20 ขึ้นไปและเชื่อมต่อกับชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถอัปเดตสแตเรียโอได้ผ่านทาง ActiveCaptain หรือการอัปเดตเครือข่าย Garmin Express (*ตัวเลือกการอัปเดตเครือข่าย*, หน้า 37) หากเวอร์ชันซอฟต์แวร์สแตเรียโอต่ำกว่า 6.20 คุณต้องอัปเดตโดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB ก่อนจึงจะสามารถอัปเดตโดยใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้
- อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทสองสามครั้งเมื่ออัปเดต ซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- คุณสามารถตั้งโปรแกรมได้เฉพาะซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ในอุปกรณ์เท่านั้น

เลือก  > การตั้งค่า > อัปเดต

อัปเดตอุปกรณ์: อัปเดตสแตเรียโอด้วยไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 34)

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

อุปกรณ์เสริม > รีโมท ERX: อัปเดตรีโมท Apollo ERX400 เสริมที่เชื่อมต่อกับพอร์ต ETHERNET หรือเครือข่าย Fusion PartyBus ด้วยไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB*, หน้า 34)

อุปกรณ์เสริม > โมดูล DAB: อัปเดตโมดูล DAB เสริมที่เชื่อมต่อกับพอร์ต SIRIUS XM

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

รีเซ็ตค่าจากโรงงาน: รีเซ็ตการตั้งค่าเริ่มต้น

ตัวเลือกส่วนควบคุมสแตเรียโอเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อนาฬิกา Garmin

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนาฬิกา โปรดดูคู่มือนาฬิกาที่ garmin.com/manuals

- 1 ทำตามคำแนะนำในคู่มือนาฬิกา ด้วยการติดตั้งแอปพลิเคชัน Fusion Audio จากร้านค้า Connect IQ™ ลงในนาฬิกา
 - 2 บนสแตเรียโอ ให้เลือกที่มา **BLUETOOTH**
 - 3 เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **ค้นพบได้**
ระบบสแตเรียโอจะสามารถค้นหาได้เป็นเวลาสองนาที
 - 4 ให้นาฬิกาอยู่ในระยะ 3 ม. (10 ฟุต) ของสแตเรียโอ
หมายเหตุ: อยู่ห่างจากอุปกรณ์ ANT® อื่นๆ 10 ม. (33 ฟุต) ขณะจับคู่
 - 5 เปิดแอปพลิเคชัน Fusion Audio บนนาฬิกา
นาฬิกาจะจับคู่และเชื่อมต่อกับสแตเรียโอโดยอัตโนมัติครั้งแรกที่คุณเปิดแอปพลิเคชันบนนาฬิกา หากต้องการจับคู่กับสแตเรียโออื่น ภายในแอปพลิเคชัน Fusion Audio ให้เลือก **Settings** > **Pair new**
 - 6 ควบคุมการเล่นเสียงโดยใช้แอปพลิเคชัน Fusion Audio บนนาฬิกา
- หลังจากจับคู่อุปกรณ์แล้ว อุปกรณ์จะทำการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง อยู่ภายในระยะ หรือแอปพลิเคชันเปิดบนนาฬิกา

การเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล ARX70

1 บนสแตนด์บาย ให้เลือกที่มา **BLUETOOTH**

2 เลือก  > **BLUETOOTH** > **เพื่อน** > **ค้นพบได้**

คำแนะนำ: คุณยังสามารถกดปุ่ม  บนสแตนด์บายเพื่อให้สามารถค้นพบได้อีกด้วย

3 ให้รีโมทคอนโทรล ARX70 อยู่ภายในระยะ 10 ม. (33 ฟุต) ของสแตนด์บาย

หมายเหตุ: อยู่ห่างจากอุปกรณ์ ANT อื่นๆ 10 ม. (33 ฟุต) ขณะจับคู่

4 บนรีโมทคอนโทรล ARX70 กด  ค้างไว้จนกระทั่งไฟ LED สลับไปมาระหว่างสีเขียวและสีแดง

รีโมทคอนโทรลจะค้นหาสแตนด์บาย เมื่อจับคู่รีโมทคอนโทรลสำเร็จแล้ว ไฟ LED สถานะจะเป็นสีเขียวชั่วขณะก่อนจะดับลง หากรีโมทคอนโทรลไม่พบสแตนด์บาย ไฟ LED สถานะจะเป็นสีแดงชั่วขณะก่อนจะดับลง

แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรลไร้สาย Fusion Audio ในอุปกรณ์ Apple หรือ Android ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ เพื่อปรับระดับเสียงของสแตนด์บาย เปลี่ยนที่มา ความคมการเล่น เลือกและจัดการช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของวิทยุ และปรับการตั้งค่าสแตนด์บายตัวคุณสมารถใช้แอปเพื่อตั้งค่าและกำหนดค่าโปรไฟล์ DSP ในสแตนด์บายคุณสามารถใช้แอปเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ของสแตนด์บายได้

แอปพลิเคชันจะสื่อสารกับสแตนด์บายโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์มือถือ คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณเข้ากับสแตนด์บายโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อใช้แอปพลิเคชัน

หากเชื่อมต่อสแตนด์บายกับเครือข่ายด้วยจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi® แอปพลิเคชันจะสามารถสื่อสารกับสแตนด์บายโดยใช้เครือข่ายเพื่อให้มีระยะการรับส่งข้อมูลมากกว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของสแตนด์บายด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ คุณต้องเชื่อมต่อแอปพลิเคชันด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ของสแตนด์บายแบบไร้สาย

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple กับสแตนด์บายโดยใช้สาย USB เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์สแตนด์บาย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันรีโมทคอนโทรล Fusion Audio สำหรับ Apple หรืออุปกรณ์ Android ที่ใช้งานร่วมกันได้ให้ไปที่ Apple App StoreSM หรือร้านค้า Google Play[™]

การเชื่อมต่อและการควบคุมเครือข่ายสแตนด์บาย Fusion

เมื่อเชื่อมต่อโดยใช้เครือข่ายวิธีที่รองรับ คุณจะควบคุมระบบความบันเทิง Fusion ที่ใช้งานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์บนจอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่เข้ากันได้ซึ่งติดตั้งไว้ที่ทางเลี้ยว สะพานเดินเรือ หรือสถานีนำทางของเรือ ซึ่งให้การควบคุมความบันเทิงแบบครบวงจรและคอนโซลที่เป็นระเบียบขึ้น

จอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่เชื่อมต่อจะกลายเป็นพอร์ทัลที่คุณสามารถควบคุมเสียงทั้งหมดบนเรือได้ ไม่ว่าจะติดตั้งสแตนด์บายที่เชื่อมต่อไว้ที่ส่วนใดบนเรือก็ตาม สามารถติดตั้งสแตนด์บาย Fusion ที่ใช้งานร่วมกันได้ในที่ลับสายตาหากมีปัญหาเรื่องพื้นที่ และผู้ใช้จำเป็นต้องเข้าถึงสแตนด์บายเพื่อเปลี่ยนสื่อที่ถอดออกได้เท่านั้น

อุปกรณ์นี้สามารถสื่อสารกับจอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่เข้ากันได้โดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายมาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีอยู่รวมทั้งอีเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีไร้สาย Wi-Fi

หมายเหตุ: จอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชัน Garmin จะต้องเชื่อมต่อผ่านทางอีเทอร์เน็ต

อุปกรณ์นี้สามารถสื่อสารกับจอแสดงผลแบบมัลติฟังก์ชันที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้เครือข่าย NMEA 2000 มาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีอยู่

ข้อมูล NMEA 2000

NMEA 2000 เป็นมาตรฐานการสื่อสารข้อมูลภายในเรือยอดนิยม ซึ่งได้กลายมาเป็นมาตรฐานสำหรับการส่งข้อมูลการนำทาง และการจัดการเครื่องยนต์ภายในเรือ Fusion นำเสนอผลิตภัณฑ์แรกๆของอุตสาหกรรมโดยการรวมฟังก์ชัน NMEA 2000 ไว้ในอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล ซึ่งให้ผู้ใช้ตรวจสอบดูชุดประโยชน์ NMEA[®] ต่างๆ ที่มีทางเครือข่าย NMEA 2000 ในรีโมทคอนโทรลที่เชื่อมต่อ

ภาคผนวก

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Fusion ของคุณ

คุณสามารถช่วยเราในการสนับสนุนคุณได้ดียิ่งขึ้น โดยการลงทะเบียนแบบออนไลน์วันนี้

- ไปที่ garmin.com/account/register
- โปรดเก็บใบเสร็จการซื้อขายตัวจริงหรือสำเนาไว้ในที่ปลอดภัย

การทำความสะอาดอุปกรณ์

- 1 เตรียมผ้านุ่มที่สะอาดและไม่เป็นขุยซับน้ำสะอาด
- 2 ค่อยๆ เช็ดอุปกรณ์

การอัปเดตซอฟต์แวร์

เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุดคุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ Fusion ทั้งหมดเป็นประจำ คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ฟังก์ชันกลุ่ม Fusion PartyBus อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง เว้นแต่สตอรีโอที่เชื่อมต่อทั้งหมดจะใช้ซอฟต์แวร์เวอร์ชันเดียวกัน

หากอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย Fusion PartyBus ที่มีเราเตอร์ Wi-Fi คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป รีโมทคอนโทรล Fusion Audio ใน Apple หรืออุปกรณ์ Android ของคุณที่ใช้ร่วมกันได้

คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ได้ด้วยแฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB ที่เหมาะสมได้โดยดาวน์โหลดและโหลดไฟล์อัปเดตด้วยตนเอง หรือคุณสามารถใช้แอป Garmin Express ได้

หากสตอรีโอเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถอัปเดตสตอรีโอได้โดยเป็นส่วนหนึ่งของการอัปเดตอุปกรณ์เครือข่ายเต็มรูปแบบผ่านชาร์ตพล็อตเตอร์ (*ตัวเลือกการอัปเดตเครือข่าย, หน้า 37*)

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB

คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์ได้ด้วยแฟลชไดรฟ์ USB

ประกาศ

ห้ามปิดอุปกรณ์หรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสตอรีโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ:

- คุณไม่สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์ NTFS หากคุณพบปัญหาในการอัปเดตอุปกรณ์ ให้ฟอร์แมตแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้ FAT32 แล้วลองอัปเดตอีกครั้ง
- อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทสองสามครั้งเมื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ นี่เป็นการทำงานที่คาดไว้
- คุณสามารถตั้งโปรแกรมได้เฉพาะซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ในอุปกรณ์เท่านั้น

หมายเหตุ: หากสตอรีโอที่คุณต้องการอัปเดตอยู่ในกลุ่ม คุณต้องลบสตอรีโอออกจากกลุ่ม (*การออกจากกลุ่ม, หน้า 21*)

1 เลือกตัวเลือกในการเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์สตอรีโอ:

- ดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเองและโหลดลงในแฟลชไดรฟ์ USB (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง, หน้า 35*)
- เตรียมแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้แอป Garmin Express (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express, หน้า 35*)

2 หลังจากที่คุณเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB พร้อมไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์แล้ว ให้เลือกตัวเลือกเพื่ออัปเดตสตอรีโอ:

- ใส่แฟลชไดรฟ์ USB เข้าในสตอรีโอและใช้อินเทอร์เฟซสตอรีโอเพื่อดำเนินการอัปเดต (*การอัปเดตซอฟต์แวร์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เตรียมไว้, หน้า 36*)
- ใส่แฟลชไดรฟ์ USB เข้าในสตอรีโอและใช้อินเทอร์เฟซบนชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อดำเนินการอัปเดต (*การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB และชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่อ, หน้า 38*)

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตที่เหมาะสมสำหรับสแตเรียโอของคุณได้จากเว็บไซต์ Garmin และเตรียมแฟลชไดรฟ์ USB ด้วยตนเองเพื่ออัปเดตสแตเรียโอ

- 1 ไปที่หน้าสำหรับสแตเรียโอหรืออุปกรณ์เสริมสแตเรียโอของคุณที่ support.garmin.com และดาวน์โหลดไฟล์อัปเดต
- 2 ใส่แฟลชไดรฟ์ USB ที่ฟอร์แมตถูกต้องและมีขนาดเพียงพอในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 3 แยกเนื้อหาของไฟล์ .zip ไปยังรูทของแฟลชไดรฟ์ USB
เนื้อหาของการอัปเดตซอฟต์แวร์อยู่ในโฟลเดอร์ชื่อ **Garmin**
- 4 ยกเลิกการเชื่อมต่อหรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย
ติดตั้งการอัปเดตบนสแตเรียโอ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เตรียมไว้*, หน้า 36)

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express

คุณควรใช้แฟลชไดรฟ์ USB เปล่าสำหรับการอัปเดต กระบวนการอัปเดตจะลบเนื้อหาและฟอร์แมตแฟลชไดรฟ์ USB อีกครั้ง

- 1 เปิดสแตเรียโอ
- 2 เสียบแฟลชไดรฟ์ USB ในพอร์ต USB ของสแตเรียโอ
- 3 เลือก  > **การตั้งค่า** เลือกชื่อสแตเรียโอ จากนั้นเลือก **อัปเดต** > **บันทึกอุปกรณ์ Garmin**
สแตเรียโอจะเขียนไฟล์ขนาดเล็กลงในแฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งแอป Garmin Express จะใช้เพื่อระบุสแตเรียโอและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ และดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตที่เหมาะสม
- 4 หลังจากนั้นประมาณสิบวินาทีขึ้นไป ให้ถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากสแตเรียโอ
- 5 หากจำเป็น ให้ติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ของคุณ (*การติดตั้งแอป Garmin Express บนคอมพิวเตอร์*, หน้า 35)
- 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 เมื่อกระบวนการเสร็จสิ้น ให้ปิดแอป Garmin Express
- 15 ยกเลิกการเชื่อมต่อหรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย
ติดตั้งการอัปเดตบนสแตเรียโอ (*การอัปเดตซอฟต์แวร์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เตรียมไว้*, หน้า 36)

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

การอัปเดตซอฟต์แวร์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เตรียมไว้

ก่อนที่คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณต้องโหลดไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ลงในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เหมาะสมด้วยตนเอง (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง*, หน้า 35) หรือโดยใช้แอป Garmin Express (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express*, หน้า 35)

ประกาศ

ห้ามปิดสแตนด์บายหรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสแตนด์บายในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้สแตนด์บายไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ: สแตนด์บายอาจรีสตาร์ทสองสามครั้งในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ นี่เป็นการทำงานที่คาดหวัง

- 1 เปิดสแตนด์บาย
- 2 หลังจากที่คุณสแตนด์บายเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
หมายเหตุ: เพื่อให้ข้อความแจ้งเตือนการอัปเดตปรากฏโดยอัตโนมัติ คุณต้องให้อุปกรณ์บูตอย่างสมบูรณ์ก่อนจึงจะเสียบแฟลชไดรฟ์ USB ได้
- 3 หากคุณได้รับแจ้งให้อัปเดตซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ติดตั้งตอนนี้** เพื่อเริ่มอัปเดตและข้ามขั้นตอนถัดไป
- 4 หากการแจ้งเตือนการอัปเดตไม่ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ ให้เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์สแตนด์บาย ให้เลือก **≡ > การตั้งค่า** เลือกชื่อของสแตนด์บาย จากนั้นเลือก **อัปเดต > อัปเดตอุปกรณ์**
 - หากต้องการอัปเดตอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับสแตนด์บาย ให้เลือก **≡ > การตั้งค่า** เลือกชื่อของสแตนด์บาย จากนั้นเลือก **อัปเดต > อัปเดตอุปกรณ์เสริม** และเลือกชื่ออุปกรณ์เสริมที่คุณต้องการอัปเดต

ประกาศ

เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เสริมทั้งหมดได้รับการอัปเดตอย่างถูกต้อง คุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์สแตนด์บายเสียก่อน จากนั้นจึงอัปเดตอุปกรณ์เสริม

ไฟ LED  จะกะพริบสีครั้งซ้ำๆ ในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์

- 5 รอประมาณสามถึงสี่นาทีให้กระบวนการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์
- 6 ปลอຍให้แฟลชไดรฟ์ USB อยู่เฉยๆ ในขณะที่สแตนด์บายรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ
- 7 เมื่อสแตนด์บายเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออก

หมายเหตุ: หากถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกก่อนที่อุปกรณ์จะรีสตาร์ทเต็มรูปแบบ การอัปเดตจะไม่สมบูรณ์

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Fusion Audio

คุณต้องเชื่อมต่อแอป Fusion Audio กับเครือข่าย Fusion PartyBus โดยใช้เราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายเพื่อถ่ายโอนการอัปเดตซอฟต์แวร์ไปยังสเตอริโอ คุณไม่สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

หากคุณมีอุปกรณ์ Apple ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้สายซิงค์ Lightning เป็น USB (จำหน่ายแยกต่างหาก) ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต USB บนสเตอริโอและกับอุปกรณ์ Apple ของคุณเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์สเตอริโอผ่านแอป Fusion Audio ได้

หมายเหตุ: หากสเตอริโอที่คุณต้องการอัปเดตอยู่ในกลุ่ม คุณต้องลบสเตอริโอออกจากกลุ่ม ([การออกจากกลุ่ม](#), หน้า 21)

หากสเตอริโอเชื่อมต่อกับเครือข่าย Fusion PartyBus ด้วยเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สาย คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์สเตอริโอได้โดยใช้แอป Fusion Audio ที่มีให้ดาวน์โหลดสำหรับ Apple หรือ Android ที่ใช้ร่วมกันได้บน Apple App Store หรือร้านค้า Google Play

ประกาศ

ห้ามปิดอุปกรณ์หรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสเตอริโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ:

- อุปกรณ์อาจรีสตาร์ทสองสามครั้งเมื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ นี่เป็นการทำงานที่คาดหวัง
- คุณสามารถตั้งโปรแกรมได้เฉพาะซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่ในอุปกรณ์เท่านั้น

1 หากจำเป็น ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณกับสเตอริโอโดยใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับสเตอริโอโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

หมายเหตุ: คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อเข้าถึงสเตอริโอและอนุญาตให้แอปดาวน์โหลดการอัปเดต แต่คุณจะต้องสลับไปใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อถ่ายโอนการอัปเดตไปยังสเตอริโอ

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายบนเครือข่าย Fusion PartyBus เดียวกันกับสเตอริโอ
- หากคุณมีอุปกรณ์ Apple ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้สายซิงค์ Lightning เป็น USB (แยกจำหน่าย) เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับพอร์ต USB บนสเตอริโอ

2 เปิดแอป Fusion Audio และตรวจสอบว่าคุณสามารถมองเห็นสเตอริโอในแอปได้

3 หากเครือข่าย Fusion PartyBus ไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือออกจากเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือกับการเชื่อมต่อข้อมูลเคลื่อนที่ไร้สายจากผู้ให้บริการของคุณ

หมายเหตุ: คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือของคุณกับอินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ที่จำเป็น

4 ในแอป Fusion Audio ให้เลือก  > **ทั่วไป** > **อัปเดตซอฟต์แวร์**

5 เลือก **การอัปเดตซอฟต์แวร์ออนไลน์**

แอปจะดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตของซอฟต์แวร์

6 หากจำเป็น หลังจากที่คุณดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเสร็จสิ้น ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือกับเราเตอร์ไร้สาย หรือจุดเชื่อมต่อบนเครือข่าย Fusion PartyBus อีกครั้ง

หมายเหตุ: หากคุณมีอุปกรณ์ Apple คุณสามารถใช้สายซิงค์ Lightning เป็น USB (จำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับสเตอริโอแทนการใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

7 หากจำเป็น ให้เชื่อมต่อกับสเตอริโอใหม่ในแอป Fusion Audio

8 หากจำเป็น ให้เลือก  > **ทั่วไป** > **อัปเดตซอฟต์แวร์** > **การอัปเดตซอฟต์แวร์ออนไลน์**

แอปจะถ่ายโอนการอัปเดตซอฟต์แวร์ไปยังสเตอริโอผ่านเครือข่าย Wi-Fi สเตอริโอจะอัปเดตซอฟต์แวร์ จากนั้นจะรีสตาร์ทไฟ LED  จะกะพริบสี่ครั้งซ้ำ ๆ ในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์

ตัวเลือกการอัปเดตเครือข่าย

เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network เดียวกันกับชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถอัปเดตสเตอริโอ Fusion และอุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกันได้จากชาร์ตพล็อตเตอร์ได้

คุณสามารถดำเนินการอัปเดตเครือข่าย Garmin ซึ่งจะอัปเดตอุปกรณ์ Garmin และ Fusion ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

ในบางกรณี คุณอาจไม่สามารถโต้ตอบกับหน้าจอสเตอริโอโดยตรงเพื่อเริ่มการอัปเดตซอฟต์แวร์ได้ หรือคุณอาจมีสเตอริโอแบบซ่อนที่คุณควบคุมโดยใช้ชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณสามารถเริ่มการอัปเดตซอฟต์แวร์สำหรับสเตอริโอหรืออุปกรณ์เสริมสเตอริโอบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อกับสเตอริโอโดยใช้อินเทอร์เฟซบนชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณสามารถใช้วิธีนี้ในการอัปเดตสเตอริโอหรืออุปกรณ์เสริมสเตอริโอของคุณหากเชื่อมต่อกับชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin โดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่าย Garmin หรือเครือข่าย NMEA 2000 ([การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB และชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่อ](#), หน้า 38)

การอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นส่วนหนึ่งของการอัปเดตเครือข่าย Garmin

หากสตอรีโอเชื่อมต่อกับเครือข่าย Garmin BlueNet หรือ Garmin Marine Network เดียวกันกับชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถดำเนินการอัปเดตเครือข่ายบนชาร์ตพล็อตเตอร์ได้ ซึ่งจะอัปเดตอุปกรณ์ Garmin และ Fusion ที่เชื่อมต่อทั้งหมด

- 1 ไปที่ garmin.com/manuals และค้นหาคู่มือสำหรับเจ้าของเวอร์ชันล่าสุดสำหรับชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เชื่อมต่อของคุณ
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือของเจ้าของชาร์ตพล็อตเตอร์เพื่อดำเนินการอัปเดตเครือข่าย
ซอฟต์แวร์จะได้รับการอัปเดตบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมดของคุณ รวมถึงระบบสตอรีโอด้วย

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB และชาร์ตพล็อตเตอร์ Garmin ที่เชื่อมต่อ

ก่อนที่คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณต้องโหลดไฟล์อัปเดตซอฟต์แวร์ลงในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เหมาะสมด้วยตนเอง (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง*, หน้า 35) หรือโดยใช้แอป Garmin Express (*การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้แอป Garmin Express*, หน้า 35)

ประกาศ

ห้ามปิดสตอรีโอหรือถอดปลั๊กในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ การปิดสตอรีโอในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้สตอรีโอไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ: สตอรีโออาจรีสตาร์ทสองสามครั้งในระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์ นี่เป็นการทำงานที่คาดไว้

- 1 เสียบแฟลชไดรฟ์ USB ในพอร์ต USB ของสตอรีโอ
- 2 จากชาร์ตพล็อตเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับสตอรีโอ เลือก **เรือ > สื่อ > ตัวเลือก > การติดตั้งโซนาร์**
- 3 เลือกชื่อสตอรีโอ
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์สตอรีโอ ให้เลือก **อัปเดตซอฟต์แวร์ > อัปเดตสตอรีโอ > OK**
 - หากต้องการอัปเดตอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับสตอรีโอ ให้เลือก **อัปเดตซอฟต์แวร์ > อุปกรณ์เสริม** และเลือกชื่ออุปกรณ์เสริมที่คุณต้องการอัปเดต

ประกาศ

เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เสริมทั้งหมดได้รับการอัปเดตอย่างถูกต้อง คุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์สตอรีโอเสียก่อน จากนั้นจึงอัปเดตอุปกรณ์เสริม

- 5 รอประมาณสามถึงสี่นาทีให้กระบวนการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์
 - 6 เมื่อได้รับแจ้ง ให้ดึงแฟลชไดรฟ์ USB ไว้ที่เดิม และรีสตาร์ทสตอรีโอ
 - 7 ถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออก
- หมายเหตุ:** หากถอดแฟลชไดรฟ์ USB ออกก่อนที่อุปกรณ์จะรีสตาร์ทเต็มรูปแบบ การอัปเดตจะไม่สมบูรณ์

การแก้ไขปัญหา

สตอรีโอไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่ม

- กด  ค้างไว้จนสตอรีโอปิด และเปิดเครื่องอีกครั้งเพื่อรีเซ็ตสตอรีโอ
- ถอดปลั๊กสตอรีโอเป็นเวลาสองนาทีเพื่อรีเซ็ตสตอรีโอ

มีการรบกวนเสียง Bluetooth ของฉันเป็นช่วงสั้นๆ

- ตรวจสอบว่าไม่มีอะไรไปปิดหรือขวางเครื่องเล่นสื่อเทคโนโลยี Bluetooth ทำงานได้ดีที่สุดในระยะทำการที่มองเห็นได้
- ให้เครื่องเล่นสื่ออยู่ในระยะ 10 ม. (33 ฟุต) ของสตอรีโอ
- ปิดการตั้งค่า **ค้นพบได้** หลังจากจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth กับสตอรีโอ

สตอรีโอไม่แสดงข้อมูลเพลงทั้งหมดจากที่มา Bluetooth ของฉัน

ความพร้อมของข้อมูลเพลง เช่น ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน ระยะเวลาแทร็ค และปกอัลบั้มนั้นจะขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของเครื่องเล่นสื่อและแอปพลิเคชันเพลง

การแก้ไขปัญหาเครือข่าย

หากคุณมองไม่เห็นหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ Fusion PartyBus บนเครือข่ายไม่ได้ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Fusion PartyBus, สวิตช์เครือข่าย, เราเตอร์ และจุดเชื่อมต่อไร้สายทุกตัวเปิดอยู่และเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Fusion PartyBus ไร้สายเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อไร้สายบนเครือข่ายแล้ว
- หมายเหตุ:** การเชื่อมต่อแบบไร้สายมีความน่าเชื่อถือมากกว่าการเชื่อมต่อแบบไร้สาย หากเป็นไปได้ คุณควรเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่ายโดยใช้สายอีเทอร์เน็ต
- ตรวจสอบว่ากำหนดค่าสแตติกไอพีหรือเราเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งเป็นเซิร์ฟเวอร์ DHCP เพียงแค่ตัวเดียว
 - เปลี่ยนช่องสัญญาณบนเราเตอร์หรือจุดเชื่อมต่อแบบไร้สายของคุณเพื่อทดสอบหาและแก้ไขการรบกวน คุณอาจได้รับคลื่นรบกวนเครือข่ายไร้สายหากมีจุดเชื่อมต่อแบบไร้สายอยู่ในบริเวณใกล้เคียงจำนวนมาก
 - ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เพื่อทดสอบหาและแก้ไขการรบกวน
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เข้ากับสแตติกไอพีที่กำหนดค่าเป็นจุดเชื่อมต่อไร้สายหรือโคลเอนด์อาจลดประสิทธิภาพการทำงานของเครือข่ายไร้สาย
- หากคุณประสบปัญหาในการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อย่านความถี่ 2.4 GHz เมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์แบบไร้สาย อุปกรณ์นี้จะสามารถใช้ร่วมกับการเชื่อมต่อย่านความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น และไม่สามารถเชื่อมต่อกับย่านความถี่ 5 GHz ได้
 - หากคุณกำหนดค่าที่อยู่ IP แบบคงที่ ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทุกตัวมีที่อยู่ IP ที่ไม่เหมือนกัน เลขสามชุดแรกในที่อยู่ IP ตรงกัน และ Subnet Mask บนอุปกรณ์ทุกตัวเหมือนกัน
 - หากคุณทำการเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าที่อาจทำให้เกิดปัญหาเครือข่าย ให้รีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ไอคอนสถานะเครือข่าย

ไอคอนสถานะเครือข่ายแสดงขึ้นบนหน้าจอบางหน้าของอุปกรณ์ คุณสามารถอ้างอิงตารางนี้เพื่อทำความเข้าใจลักษณะของไอคอนและช่วยวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครือข่าย Fusion PartyBus ได้

นอกจากนี้คุณยังสามารถสังเกตไฟ LED แสดงสถานะเครือข่ายบนสแตติกไอพีเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมในการแก้ไขปัญหา ([ดู/เปลี่ยนสถานะไฟ LED แสดงสถานะ, หน้า 1](#))

	อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง
	อุปกรณ์ไม่พบเครือข่าย อาจไม่ได้เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตหรืออาจมีปัญหาอื่นๆ กับเครือข่าย

สแตติกไอพีลือคอยู่เสมอเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Apple

- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้เพื่อรีเซ็ตสแตติกไอพี
- รีเซ็ตอุปกรณ์ Apple ไปที่ www.apple.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ตรวจสอบว่าคุณมีซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ iTunes เวอร์ชันล่าสุดในอุปกรณ์ Apple ของคุณ

สแตติกไอพีไม่พบอุปกรณ์ Apple ที่เชื่อมต่อของฉัน

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Apple ของคุณรองรับ Interface Accessory Protocol 2 (iAP2) สแตติกไอพีนี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ 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 Apple AirPlay เป็นช่วงสั้นๆ

- ตรวจสอบว่าไม่มีอะไรมารบกวนหรือขวางอุปกรณ์ Apple
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Apple มีการเชื่อมต่อที่เสถียรบนเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับสเตอริโอ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Apple ไม่ได้เชื่อมต่อกับสเตอริโอด้วยเทคโนโลยี Bluetooth และ Wi-Fi การใช้ทั้งการเชื่อมต่อ Bluetooth และ Wi-Fi อาจไปขัดจังหวะการเล่นได้

สเตอริโอไม่ได้รับสัญญาณสถานี DAB

หมายเหตุ: สเตอริโอ Apollo WB670 ไม่มีโมดูล DAB ในตัว และต้องใช้โมดูล DAB และเสาอากาศที่เข้ากันได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าสเตอริโอเป็นพื้นที่ที่เครื่องรับที่มีการปล่อยสัญญาณของสถานี DAB (*การตั้งค่าพื้นที่เครื่องรับ, หน้า 19*)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อโมดูล DAB และเสาอากาศที่ใช้งานร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีการปล่อยสัญญาณของสถานี DAB
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ไปที่ support.garmin.com และติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ

น้ำหนัก	475 กรัม (16.75 ออนซ์)
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IPX2 ²
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 (ปิดเสียง)	น้อยกว่า 700 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 ANT2.4 GHz @ 7 dBm ปกติ
ระยะห่างปลอดภัยของเข็มทิศ	15 ซม. (6 นิ้ว)

เครื่องขยาย Class D แบบออนบอร์ด

กำลังเอาต์พุตเพลงต่อช่องสัญญาณ	สูงสุด 4 x 70 W 2 โอห์ม
กำลังเอาต์พุตสูงสุดรวม	สูงสุด 280 W
กำลังเอาต์พุตต่อช่องสัญญาณ	4 x 43 W RMS ที่อินพุต 14.4 Vdc, 2 โอห์ม, 10% THD ³ 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

² น้ำหยดในแนวดิ่งจะไม่เกิดผลกระทบที่เป็นอันตรายเมื่อเสียงตัวครอบหุ้ม 15° จากตำแหน่งปกติ

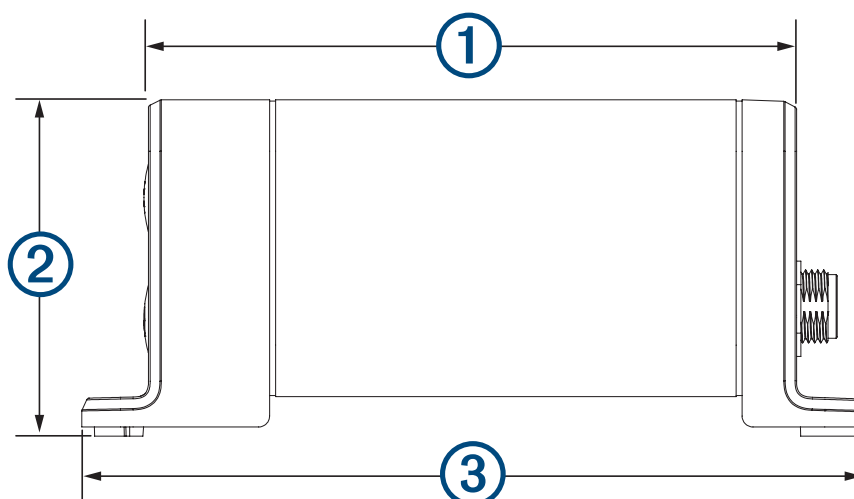
³ สเตอริโออาจจำกัดกำลังเอาต์พุตเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องขยายร้อนเกินไป และเพิ่มรักษาไดนามิกของเสียง

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

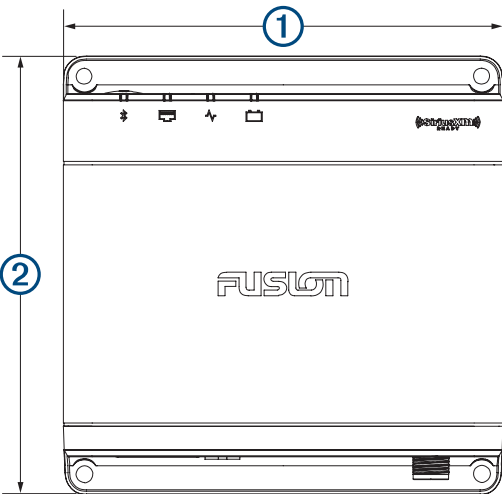
รูปภาพขนาดของสเตอริโอ

ขนาดด้านข้าง



①	107 มม. (4.21 นิ้ว)
②	55 มม. (2.17 นิ้ว)
③	130 มม. (5.10 นิ้ว)

ขนาดด้านบน



①	130 มม. (5.10 นิ้ว)
②	130 มม. (5.10 นิ้ว)

