

BOSE[®]



Acoustimass[®] 5 series V
Acoustimass[®] 3 series V
stereo speaker system

Owner's Guide | Guía del propietario | Notice d'utilisation
คู่มือผู้ใช้ | 사용자 안내서 | 用户指南 | 使用者指南 | オーナーズガイド | دليل المالك

ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ



สัญลักษณ์นี้หมายความว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้เหมือนเป็นขยะตามบ้านทั่วไป และควรจัดการทิ้งให้กับสถานจัดเก็บขยะที่เหมาะสมเพื่อการนำไปรีไซเคิล การจัดการทิ้งและการรีไซเคิลอย่างเหมาะสมช่วยปกป้องทรัพยากรธรรมชาติ สุขภาพของมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทิ้งและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ ให้ติดต่อเทศบาลในท้องถิ่นของคุณ บริการกำจัดขยะ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้



Bose Corporation ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของข้อกำหนดกับ Directive 1999/5/EC และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของข้อกำหนดกับ EU ประกาศฉบับสมบูรณ์เกี่ยวกับความสอดคล้อง สามารถอ่านได้จาก www.Bose.com/compliance

ชื่อและปริมาณสารหรือองค์ประกอบที่เป็นพิษหรือเป็นอันตราย

ชื่อชิ้นส่วน	สารและองค์ประกอบที่เป็นพิษหรือเป็นอันตราย					
	ตะกั่ว (Pb)	ปรอท (Hg)	แคดเมียม (Cd)	โครเมียม 6 (CR(VI))	โพลีโบรมิเนเตดไบเฟนิล (PBB)	โพลีโบรมิเนเตดไดฟีนิลเอเธอร์ (PBDE)
PCBs	X	0	0	0	0	0
ชิ้นส่วนโลหะ	X	0	0	0	0	0
ชิ้นส่วนพลาสติก	0	0	0	0	0	0
ลำโพง	X	0	0	0	0	0
สาย	X	0	0	0	0	0

0: หมายความว่าสารพิษหรือสารอันตรายนี้ที่อยู่ในวัสดุทั้งหมดที่เป็นเนื้อเดียวกันสำหรับชิ้นส่วนนี้มีปริมาณต่ำกว่าข้อกำหนดขีดจำกัดใน SJ/T 11363-2006

X: หมายความว่าสารพิษหรือสารอันตรายนี้ที่อยู่ในวัสดุที่เป็นเนื้อเดียวกันอย่างน้อยหนึ่งชิ้นที่ใช้สำหรับชิ้นส่วนนี้มีปริมาณสูงกว่าข้อกำหนดขีดจำกัดใน SJ/T 11363-2006

โปรดกรอกข้อมูลและเก็บไว้เป็นบันทึกของคุณ

หมายเลขซีเรียลอยู่ที่แผงสำหรับเชื่อมต่อของชุด Acoustimass®

หมายเลขซีเรียล: _____

หมายเลขรุ่น: _____

วันที่ซื้อ: _____

โปรดเก็บใบเสร็จรับเงินไว้กับคู่มือผู้ใช้

บทนำ

เกี่ยวกับระบบลำโพงสเตอริโอ Bose® Acoustimass® ของคุณ.....	4
คุณสมบัติของระบบ.....	4
สิ่งที่บรรจุในกล่อง.....	4

การติดตั้ง

คำแนะนำในการจัดวาง.....	5
ตัวอย่างตำแหน่งที่ตั้งระบบ.....	5
การเชื่อมต่อลำโพงกับชุด Acoustimass.....	6
การติดตั้งลำโพง.....	6
การเชื่อมต่อชุด Acoustimass® กับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง.....	7
ก่อนเสียบปลั๊กไฟของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง:.....	7
การตรวจสอบระบบ.....	7
การทำความเข้าใจการป้องกันระบบอัตโนมัติ.....	7

การดูแลรักษา

การแก้ปัญหา.....	8
การตรวจสอบช่องสัญญาณลำโพงของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง.....	8
การทำความสะอาด.....	8
ฝ่ายบริการลูกค้า.....	8
การรับประกันแบบจำกัด.....	8

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

ความสามารถใช้งานร่วมกัน.....	9
สายไฟที่แนะนำ.....	9

เกี่ยวกับระบบลำโพงสเตอริโอ Bose® Acoustimass® ของคุณ

ระบบลำโพงสเตอริโอ Bose Acoustimass นำเสนอเสียงที่กระหึ่มอย่างแท้จริงผ่านลำโพงขนาดเล็กประสิทธิภาพสูงเพื่อประสิทธิภาพเสียงที่ต่อเนื่อง ไม่ว่าเนื้อหาแหล่งสัญญาณ หรือการจัดบ้านของคุณจะเป็นอย่างไรก็ตาม

คุณสมบัติของระบบ

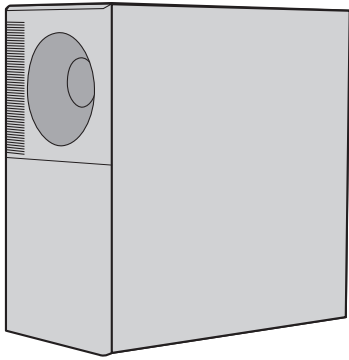
- เทคโนโลยีลำโพง Bose Acoustimass ส่งมอบประสิทธิภาพเสียงสูงสุดและเป็นธรรมชาติ
- ชุด Hideaway Acoustimass นำเสนอเสียงเบสทรงพลัง
- ลำโพงสามารถติดตั้งบนผนัง ขาตั้งโต๊ะ หรือขาตั้งพื้น (อุปกรณ์มีจำหน่ายแยกต่างหาก)

สิ่งที่บรรจุในกล่อง

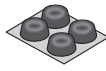
เปิดกล่องบรรจุอย่างระมัดระวังและตรวจสอบว่าคุณได้รับอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบถ้วน:



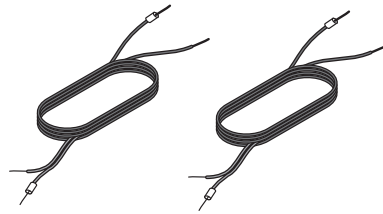
คำเตือน: ผลกระทบที่นี้ประกอบด้วยวัสดุแม่เหล็ก โปรดติดต่อแพทย์ หากคุณสงสัยว่าสิ่งนี้อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานอุปกรณ์การแพทย์ที่ปลุกถ่ายของคุณหรือไม่



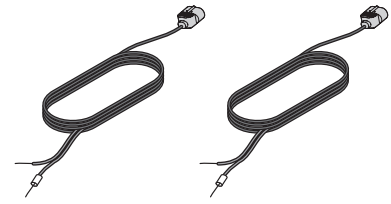
ชุด Acoustimass



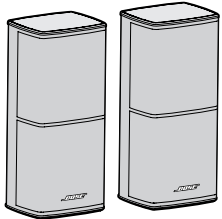
แผ่นยางรอง



สายไฟลำโพง 2 เส้น



สายเคเบิลลำโพง 2 เส้น



ระบบ Acoustimass 5

ลำโพง Direct/Reflecting® series II 2 ตัว



ระบบ Acoustimass 3

ลำโพง Virtually Invisible® series II 2 ตัว

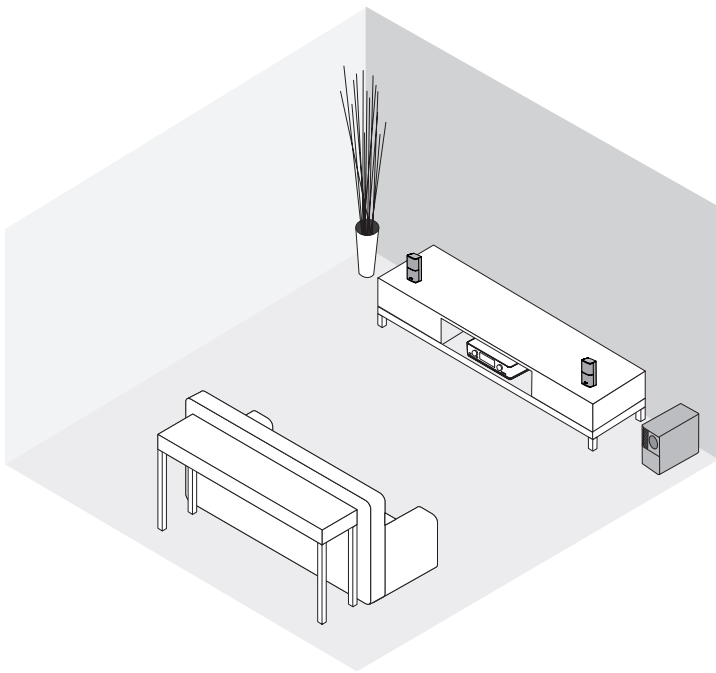
หมายเหตุ: หากส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบได้รับความเสียหาย อย่าใช้อุปกรณ์นั้น ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ Bose หรือฝ่ายบริการลูกค้าของ Bose โปรดดูรายชื่อติดต่อในกล่อง

คำแนะนำในการจัดวาง

วางระบบด้านนอกและห่างจากตู้โลหะ ห่างจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสียง/ภาพ และห่างจากแหล่งที่ก่อให้เกิดความร้อนโดยตรง

ชุด Acoustimass®	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งชุดอุปกรณ์บนแผ่นยางรองตามแนวนิ่งภายในระยะ ไม่เกิน 1.5 ม. จากมุมห้อง หากต้องการเพิ่มเสียงทุ้ม เคลื่อนชุดอุปกรณ์เข้าใกล้มุมห้องมากขึ้น เลือกพื้นผิวที่ไต่ระดับและมั่นคง การสั่นสะเทือนเป็นสาเหตุให้ชุดอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยเฉพาะบนพื้นผิวที่เรียบ เช่น หินอ่อน กระเบื้อง หรือไม้ที่ขัดมัน จัดการให้มีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 50 มม. ระหว่างช่องเปิดและผนัง วางห่างจากทีวีอย่างน้อย 0.6 ม. เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนทางแม่เหล็กที่มีต่อภาพบนทีวี ชยับออกห่าง หากคุณยังสังเกตเห็นการรบกวนดังกล่าว
ลำโพง	<ul style="list-style-type: none"> วางลำโพงห่างกัน 1-4.6 ม. วางลำโพงห่างจากทีวี CRT (หลอดภาพ) อย่างน้อย 150 มม.

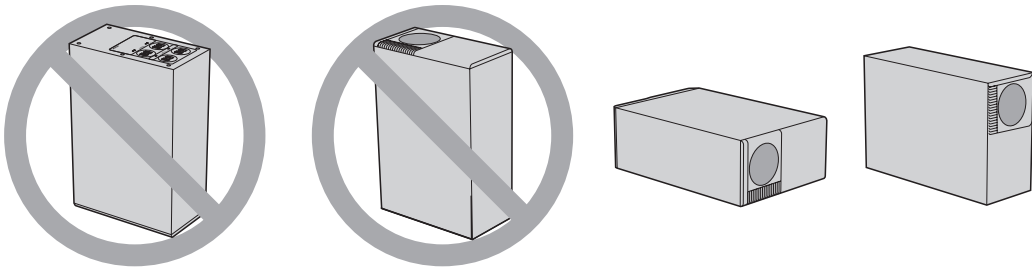
ตัวอย่างตำแหน่งที่ตั้งระบบ



ระบบ Acoustimass 5

หมายเหตุ: ติดแผ่นยางรองกับชุด Acoustimass เพื่อปกป้องพื้นของคุณ

ข้อควรระวัง: อย่าวางชุด Acoustimass โดยตั้งจากด้านหน้าหรือด้านหลัง ขณะใช้งาน



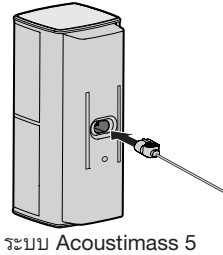
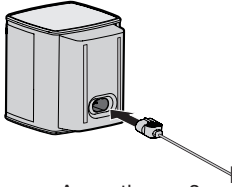
การติดตั้ง

การเชื่อมต่อลำโพงกับชุด Acoustimass

ใช้สายเคเบิลลำโพงที่ให้ไว้ 2 เส้นเพื่อเชื่อมต่อลำโพงของคุณกับชุด Acoustimass

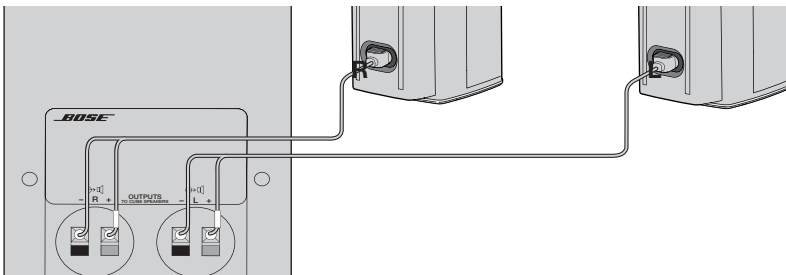
ข้อควรระวัง: ปิดและถอดปลั๊กอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดก่อนทำการเชื่อมต่อ

1. เสียบปลั๊ก **L** ของสายเคเบิลลำโพงซ้ายเข้ากับลำโพงซ้ายโดยให้ฉลากคว่ำลง
2. เสียบปลั๊ก **R** ของสายเคเบิลลำโพงขวาเข้ากับลำโพงขวาโดยให้ฉลากคว่ำลง



ข้อควรระวัง: อย่าเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณกับลำโพงโดยตรง เชื่อมต่อลำโพงกับชุด Acoustimass เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหายกับระบบของคุณ

3. เชื่อมต่อปลายอีกด้านของสายเคเบิลลำโพงซ้ายเข้ากับขั้วต่อ **L (ด้านซ้าย) OUTPUTS TO CUBE SPEAKERS** บนแผงสำหรับเชื่อมต่อของชุด Acoustimass
 - A. เสียบสายไฟที่มีเครื่องหมายกำกับอยู่เข้ากับขั้วต่อขั้วบวก (+) (มีเครื่องหมายสีแดง)
 - B. เสียบสายไฟที่ไม่มีเครื่องหมายกำกับเข้ากับขั้วต่อขั้วลบ (-) (มีเครื่องหมายสีดำ)
4. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 สำหรับสายเคเบิลลำโพงขวาโดยเสียบสายเข้ากับขั้วต่อ **R (ด้านขวา)**



การติดตั้งลำโพง

คุณสามารถวางลำโพงระบบบนเขียงติดผนัง ขาตั้งโต๊ะ หรือขาตั้งพื้นได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้สายลำโพงเพิ่มเติมและช่องเสียบ Bose เพื่อเพิ่มระยะห่างระหว่างลำโพงและชุด Acoustimass หากต้องการซื้ออุปกรณ์เสริมเหล่านี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ Bose ในพื้นที่ของคุณ หรือไปที่ www.Bose.com

ข้อควรระวัง: อย่าใช้อุปกรณ์แบบอื่นในการติดตั้งลำโพง

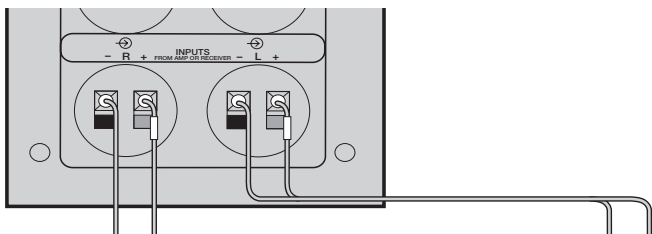
การเชื่อมต่อชุด Acoustimass® กับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง

สายลำโพงที่ไม่มีปลั๊กเชื่อมต่อชุด Acoustimass กับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง ระบบลำโพงของคุณจะทำงานกับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงที่กัดจาก 10 ถึง 200 วัตต์ต่อช่องสัญญาณที่มีความต้านทาน 4 ถึง 8 โอห์ม โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงของคุณ

ข้อควรระวัง: การเสียบต่อสายไฟไม่ถูกต้องอาจทำให้มีสัญญาณออกน้อยหรือไม่มีเสียงหึ่ง และอาจทำให้ระบบเสียหาย

1. เสียบสายลำโพงเข้ากับขั้วต่อ **INPUTS FROM AMP OR RECEIVER** บนแผงด้านหลังของชุด Acoustimass:

- A. เสียบสายไฟที่มีเครื่องหมายกำกับอยู่กับขั้วต่อขั้วบวก (+) ของคู่ขั้วต่อสัญญาณเข้า L (ด้านซ้าย)
- B. เสียบสายไฟที่ไม่มีเครื่องหมายกำกับเข้ากับขั้วต่อขั้วลบ (-) ของคู่ขั้วต่อสัญญาณเข้า L (ด้านซ้าย)
- C. ทำซ้ำขั้นตอน A และ B กับสายลำโพงอื่นๆ สำหรับคู่ขั้วต่อสัญญาณเข้า R (ด้านขวา)



2. เชื่อมต่อปลายอีกข้างของสายเคเบิลเข้ากับขั้วต่อลำโพงของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณ

- A. เชื่อมต่อสายไฟที่มีเครื่องหมายกำกับอยู่กับขั้วต่อขั้วต่อสัญญาณเข้า L (ด้านซ้าย) บนชุดอุปกรณ์ เข้ากับขั้วต่อขั้วบวกด้านซ้าย (+) บนเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณ
- B. เชื่อมต่อสายไฟที่ไม่มีเครื่องหมายกำกับเข้ากับขั้วต่อขั้วต่อสัญญาณเข้า L (ด้านซ้าย) บนชุดอุปกรณ์ เข้ากับขั้วต่อขั้วลบด้านซ้าย (-) บนเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณ
- C. ทำซ้ำขั้นตอน A และ B กับสายไฟที่เชื่อมต่อกับคู่ขั้วต่อสัญญาณเข้า R (ด้านขวา) บนชุด Acoustimass ของคุณและคู่ขั้วต่อสัญญาณเข้าด้านขวามือบนเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณ



ก่อนเสียบปลั๊กไฟของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเกลียวสายไฟจากขั้วต่อใดๆ สัมผัสกันกับขั้วต่ออื่น สายไฟที่ “สัมผัสกัน” เหล่านี้จะส่งผลให้เกิดการลัดวงจรซึ่งอาจทำให้เครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงของคุณเสียหาย
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อทั้งหมดเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ลำโพงของคุณเสียหาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลำโพงเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์และไม่ได้เชื่อมต่อโดยตรงกับเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณ

การตรวจสอบระบบ

เมื่อเครื่องขยายเสียงและชุด Acoustimass® เปิดใช้งาน ระบบของคุณควรตอบสนองดังนี้:

- เมื่อส่วนควบคุมสมดุลเสียงบนเครื่องขยายเสียงหมุนไปทางด้านซ้าย เสียงจะออกจากชุด Acoustimass และลำโพงซ้ายเท่านั้น
- เมื่อส่วนควบคุมสมดุลเสียงบนเครื่องขยายเสียงหมุนไปทางด้านขวา เสียงจะออกจากชุด Acoustimass และลำโพงขวาเท่านั้น
- เมื่อส่วนควบคุมสมดุลเสียงอยู่ในตำแหน่งกึ่งกลาง เพลงที่มีเสียงหึ่งควรมีระดับเสียงเท่าเดิมหรือดังกว่าเมื่อส่วนควบคุมอยู่ในตำแหน่งซ้ายหรือขวา

หากระบบของคุณไม่ตอบสนองตามที่บรรยายไว้ ให้ตรวจสอบสายไฟทั้งหมดว่ามี การเชื่อมต่อขั้วบวกกับขั้วบวกและขั้วลบกับขั้วลบหรือไม่ หากระบบของคุณยังคงไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง โปรดดู “การแก้ปัญหา” ที่หน้า 8

การทำความเข้าใจการป้องกันระบบอัตโนมัติ

เมื่อเล่นในระดับเสียงที่ดังมาก วงจรป้องกันอัตโนมัติของระบบ Acoustimass จะเริ่มทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับระบบเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าหรือสภาวะโหลดเกิน เมื่อระบบนี้ทำงาน คุณอาจสังเกตเห็นได้ว่าระดับเสียงลดลงเล็กน้อย ซึ่งเป็นการบ่งบอกว่ากระแสไฟที่เข้าสู่ระบบอาจมากเกินไปที่ระดับที่ปลอดภัย ไม่แนะนำให้ตั้งค่าระดับเสียงดังกว่าหรือเท่ากับระดับนี้สำหรับช่วงการฟังที่ยาวนานอย่างต่อเนื่อง

การแก้ปัญหา

ปัญหา	สิ่งที่ต้องทำ
เสียงผิดเพี้ยนหรือไม่มีเสียง	<ul style="list-style-type: none">• ตัดการเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณออกจากระบบ และเชื่อมต่อชุด Acoustimass® กับเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณอื่นที่ทำงานได้อย่างถูกต้อง หากขณะนี้ ระบบสามารถทำงานได้แล้ว แสดงว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณ• ปิดเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณ และตรวจสอบการเชื่อมต่อทั้งหมดระหว่างลำโพง ชุดอุปกรณ์ และเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณ• โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณสำหรับข้อมูลการแก้ปัญหาเพิ่มเติม• โปรดดู “การตรวจสอบช่องสัญญาณลำโพงของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง”

การตรวจสอบช่องสัญญาณลำโพงของเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียง

หากลำโพงเครื่องใดเครื่องหนึ่งไม่ทำงานหรือเสียงผิดเพี้ยน ช่องสัญญาณลำโพงของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณอาจบกพร่อง

1. ถอดสายเคเบิลลำโพงทั้งสองสายออกจากเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณ
2. เสียบสายเคเบิลจากขั้วต่อ **L INPUTS** ของชุด Acoustimass® เข้ากับขั้วต่อของลำโพงขวาของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณอีกครั้ง
3. ถอดสายเคเบิลลำโพงทั้งสองสายออกจากเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณ เสียบสายเคเบิลจากขั้วต่อ **L INPUTS** ของชุด Acoustimass® เข้ากับขั้วต่อของลำโพงขวาของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณอีกครั้ง
4. หมุนส่วนควบคุมสมดุลเสียงของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณไปจนถึงตำแหน่งขวาและเปิดการทำงานไว้ หากขณะนั้น ลำโพงซ้ายเล่นได้อย่างถูกต้องแล้ว แสดงว่าช่องสัญญาณลำโพงซ้ายของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณของคุณอาจชำรุด
5. ทำซ้ำเพื่อตรวจสอบลำโพงขวาของคุณ โดยเสียบสายเคเบิลจากขั้วต่อ **R INPUTS** ของชุดอุปกรณ์กับขั้วต่อลำโพงซ้ายของเครื่องขยายเสียงหรือเครื่องรับสัญญาณอีกครั้ง

ข้อควรระวัง: อย่าเชื่อมต่อลำโพงอื่นกับช่องสัญญาณที่มีค่าตัวอักษร หากช่องสัญญาณชำรุด อาจทำให้ระบบ Acoustimass ของคุณเสียหาย

การทำความสะอาด

- ทำความสะอาดพื้นผิวระบบด้วยผ้านุ่มแห้ง
- อย่าใช้สเปรย์ใดๆ ใกล้กับระบบ อย่าใช้สารละลาย สารเคมี หรือสารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ แอมโมเนีย หรือผงขัดทำความสะอาด
- อย่าให้ของเหลวตกลงในช่องเปิดใดๆ
- คุณสามารถดูดฝุ่นที่ตะแกรงลำโพงได้ โดยควรทำอย่างเบามือ เพื่อปกป้องไม่ให้ชุดขับลำโพงของระบบที่อยู่ด้านหลังตะแกรงโดยตรงเสียหาย

ฝ่ายบริการลูกค้า

สำหรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Bose® โปรดดูรายชื่อติดต่อในกล่อง

การรับประกันแบบจำกัด

ระบบของคุณได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันแบบจำกัด รายละเอียดการรับประกันแบบจำกัดแสดงอยู่ในบัตรลงทะเบียนของผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกล่องนี้ โปรดดูบัตรลงทะเบียนสำหรับคำแนะนำในการลงทะเบียน แม้จะไม่ดำเนินการดังกล่าวก็จะมีผลต่อการรับประกันแบบจำกัดของคุณ

ข้อมูลการรับประกันที่มีให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีผลใช้กับประเทศออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์ ดูรายละเอียดการรับประกันในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์จากเว็บไซต์ของเราที่ www.bose.com.au/warranty หรือ www.bose.co.nz/warranty

ความสามารถใช้งานร่วมกัน

สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงที่มีพิกัด 4 – 8 โอห์ม

สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับสัญญาณหรือเครื่องขยายเสียงที่มีพิกัดไฟ 10 – 100 วัตต์ต่อช่องสัญญาณ

พิกัด IEC: 50 วัตต์ต่อช่องสัญญาณ

สายไฟที่แนะนำ

ขึ้นกับค่าเบี่ยงเบนการตอบสนองของความถี่สูงสุดที่ ± 0.5 เดซิเบล

เกจ	ความยาว
18 (0.75 มม. ²)	สูงสุด 9 ม.
16 (1.5 มม. ²)	สูงสุด 14 ม.



719704-0010

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2015 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM719704 Rev. 00