

## ไมโครโฟนมือถือ

### ⚠ คำเตือน

การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังเหล่านี้อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อเรือหรือประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้

โปรดดูคำเตือนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ในคู่มือ *ข้อมูลสำคัญเรื่องความปลอดภัยและข้อมูลของผลิตภัณฑ์* ในกล่องสตอร์ไอโอ

อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการติดตั้งตามคำแนะนำเหล่านี้  
ตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟของเรือก่อนที่จะเริ่มติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

### ⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ โปรดสวมใส่แว่นนิรภัย อุปกรณ์ป้องกันหู และ หน้ากากกันฝุ่น เมื่อทำการเจาะรู ตัดแต่ง และขัดแต่ง

### ประกาศ

เมื่อเจาะหรือตัด ให้ตรวจสอบเสมอว่าด้านตรงข้ามพื้นผิวมีสิ่งใดอยู่เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อตัวเรือ

คุณต้องอ่านคำแนะนำการติดตั้งทั้งหมดก่อนเริ่มการติดตั้ง หากคุณพบปัญหาใดๆ ระหว่างการติดตั้ง โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Fusion®

### เครื่องมือที่จำเป็น

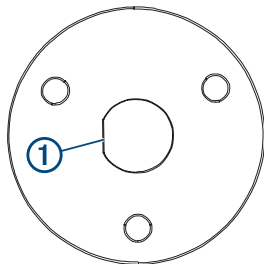
- ดินสอ
- สว่าน
- ดอกสว่านขนาด 16 มม. ( $5/8$  นิ้ว)
- ดอกสว่านขนาด 2.5 มม. ( $3/32$  นิ้ว)
- บล็อกหรือประแจขนาด 16 มม. ( $5/8$  นิ้ว)
- ไขควงปากแฉก
- ซิลิโคนที่ใช้งานในทะเล (ไม่บังคับ)

### การติดตั้งตัวยึดชั่วคราว

ก่อนเจาะรูเพื่อยึดชั่วคราว คุณควรตรวจสอบว่าสายไมโครโฟนยาวพอที่จะเชื่อมถึงด้านหลังของสตอร์ไอโอและตำแหน่งติดตั้งชั่วคราว

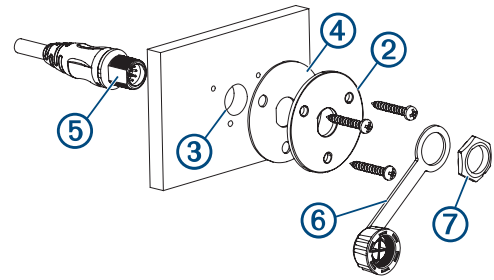
คุณสามารถใช้ฮาร์ดแวร์ที่นำมาเพื่อยึดชั่วคราวที่ปลายสายไมโครโฟนเข้ากับแผงหน้าปัดหรือพื้นผิวติดตั้งอื่นๆ

- 1 จัดแนวแผ่นยึดโดยให้ขอบเรียบของรูกลาง ① ชี้ไปทางด้านซ้าย และวางบนพื้นผิวที่คุณต้องการยึดชั่วคราว



หากคุณจัดแนวแผ่นโดยให้พื้นผิวเรียบหันไปในทิศทางอื่นที่ไม่ใช่ด้านซ้าย สายไมโครโฟนจะไม่ซึบลงเมื่อคุณเชื่อมต่อ

- 2 ใช้แผ่นยึด ② เป็นแม่แบบหารูสายที่ตรงกลางของแผ่นยึด และทำเครื่องหมายตำแหน่งของสกรู



- 3 แยกแผ่นยึดไว้ก่อน ห้ามเจาะทะลุแผ่นยึด
- 4 ใช้ดอกสว่านขนาด 16 มม. ( $5/8$  นิ้ว) เจาะรูสายตรงกลาง ③ ในพื้นผิวติดตั้ง
- 5 ใช้ดอกสว่าน 2.5 มม. ( $3/32$  นิ้ว) เพื่อเจาะรูนำร่อง
- 6 ติดปะเก็นยาง ④ ระหว่างแผ่นยึดและพื้นผิวติดตั้ง
- 7 ใช้สกรูที่ให้มาติดแผ่นยึดและปะเก็นเข้ากับพื้นผิวติดตั้ง
- 8 เดินสายไมโครโฟนไปยังด้านหลังของสตอร์ไอโอและตัวยึดชั่วคราว
- 9 เดินขั้วต่อ ⑤ ผ่านด้านหลังของพื้นผิวติดตั้ง
- 10 ยึดขั้วต่อและฝาครอบ ⑥ เข้ากับแผ่นยึดโดยใช้น็อต ⑦

### ประกาศ

หากคุณตัดการเชื่อมต่อไมโครโฟนจากขั้วต่อ คุณควรปิดฝาครอบให้แน่นเพื่อป้องกันการกัดกร่อนบนหน้าสัมผัสชั่วคราว

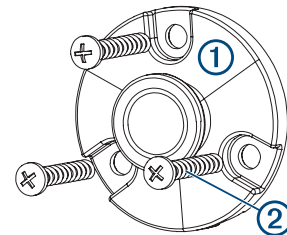
### การติดตั้งที่แขวนไมโครโฟน

#### ประกาศ

หากคุณกำลังติดตั้งขาตั้งบนไฟเบอร์กลาสด้วยสกรู ขอแนะนำให้ใช้ดอกสว่านแบบดอกเจาะผายเพื่อเจาะคว้านรูให้ห่างขึ้นผ่านชั้นเจลเคลือบด้านบนสุดเท่านั้น วิธีนี้จะช่วยลดความเสี่ยงการแตกร้าวในชั้นเจลเคลือบเมื่อขันสกรูให้แน่น

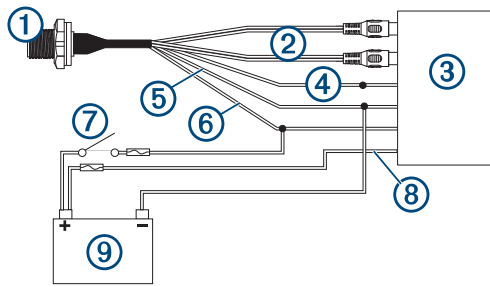
คุณสามารถติดตั้งที่แขวนไมโครโฟนในตำแหน่งที่สะดวกใกล้กับวิทยุ

- 1 เลือกตำแหน่งติดตั้งไมโครโฟนให้อยู่ภายในระยะของสายไมโครโฟน
- 2 โดยใช้ที่แขวนไมโครโฟน ① เป็นแม่แบบ ให้ทำเครื่องหมายตำแหน่งรูเจาะนำ



- 3 เจาะรูยึดโดยใช้ดอกสว่านขนาด 3 มม. ( $1/8$  นิ้ว)
- 4 ยึดที่แขวนไมโครโฟนกับพื้นผิวติดตั้งโดยใช้สกรูที่ให้มาด้วย ②

## แผนภาพการเชื่อมต่อ



①	ขั้วต่อไมโครโฟน	คุณสามารถติดตั้งขั้วต่อไมโครโฟนในตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงได้อย่างปลอดภัย (การติดตั้งตัวยึดขั้วต่อ, หน้า 1)
②	ขั้วต่อ RCA	คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านี้เข้ากับขั้วต่อ AUX IN บนชุดสายไฟของสเตอริโอ หากสเตอริโอมีขั้วต่อ AUX IN มากกว่าหนึ่งตัว คุณต้องเชื่อมต่อกับขั้วต่อ AUX1
③	สเตอริโอที่ใช้ร่วมกันได้	
④	TELEMUTE	คุณต้องเชื่อมต่อสายเปลี่ยนจากสายไมโครโฟนเข้ากับสาย TELEMUTE บนชุดสายของสเตอริโอ หากต้องการให้ไมโครโฟนเปลี่ยนที่มาเมื่อใช้งาน (การใช้งานไมโครโฟนมือถือ, หน้า 2)
⑤	การเชื่อมต่อพลังงานขั้วลบ (-)	เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด คุณควรต่อสายขั้วลบ (-) จากไมโครโฟนเข้ากับขั้วลบ (-) เดียวกันกับสเตอริโอ
⑥	การเชื่อมต่อไฟ-สตาร์ทขั้วบวก (+)	คุณควรต่อสายสตาร์ทขั้วบวก (+) จากไมโครโฟน-มือถือเข้ากับสายสตาร์ทจากสเตอริโอเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้แบตเตอรี่ คุณต้องเดินสายขั้วบวก (+) และสายสตาร์ทรวมกันผ่านฟิวส์ 3 A ก่อนที่จะเชื่อมต่อกับสวิตช์สตาร์ทหรือสวิตช์แมนนวล
⑦	สวิตช์สตาร์ทหรือ-สวิตช์แมนนวล	สวิตช์สตาร์ทหรือสวิตช์แมนนวลจะเปิดสเตอริโอและไมโครโฟน
⑧	การเชื่อมต่อขั้วบวก-ของสเตอริโอ	คุณไม่ควรต่อสายสตาร์ทขั้วบวก (+) จากไมโครโฟนเข้ากับสายไฟคงที่จากสเตอริโอเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้แบตเตอรี่
⑨	แหล่งจ่ายไฟ	

## การใช้งานไมโครโฟนมือถือ

คุณต้องกำหนดค่าสเตอริโอก่อนที่คุณจะสามารถใช้งานไมโครโฟนมือถือได้ (การกำหนดค่าสเตอริโอ Fusion สำหรับไมโครโฟนมือถือ, หน้า 2)

คุณสามารถใช้ไมโครโฟนมือถือจากที่มาใดก็ได้บนสเตอริโอ หากมีการตั้งค่าที่มาเป็นอย่างอื่นที่ไม่ใช่ AUX1 เมื่อคุณกดปุ่มไมโครโฟนค้างไว้ที่มาจากจะเปลี่ยนเป็น AUX1 โดยอัตโนมัติ และสลับกลับไปยังที่มาเดิมหลังจากคุณปล่อยปุ่ม

**หมายเหตุ:** คุณควรยืนอยู่ด้านหลังลำโพงที่จะกระจายเสียงจากไมโครโฟน หากคุณยืนอยู่หน้าลำโพง ไมโครโฟนจะรับการถ่ายทอดเสียงและทำให้เกิดสัญญาณย้อนกลับ

### 1 เลือกที่มาใดก็ได้ในสเตอริโอ

**หมายเหตุ:** หากคุณตั้งสเตอริโอเป็นที่มา AUX1 จะไม่มีเสียงจนกว่าคุณจะกดปุ่มไมโครโฟนค้างไว้และพูด

### 2 กดปุ่มที่ด้านข้างของไมโครโฟนค้างไว้และพูดใส่ไมโครโฟน

**หมายเหตุ:** หากสเตอริโอกำลังเล่นเพลงจากที่มา คุณควรรอประมาณ 2 วินาทีก่อนพูดเพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเสียงตอนต้นของการประกาศของคุณ

### 3 หลังจากพูดเสร็จแล้ว ให้ปล่อยปุ่ม

หากสเตอริโอกำลังเล่นเพลงจากที่มาที่คุณจะกดปุ่มค้างไว้ สเตอริโอจะสลับกลับไปยังที่มานั้นโดยอัตโนมัติ

## การกำหนดค่าสเตอริโอ Fusion สำหรับไมโครโฟนมือถือ

### 1 บนสเตอริโอให้เลือก > ตั้งค่า > TELEMUTE

### 2 เลือก AUX1 เพื่อเดิมช่องทำเครื่องหมาย

ขณะนี้สเตอริโอจะเปลี่ยนเป็นที่มา AUX1 เมื่อคุณกดปุ่มที่ด้านข้างของไมโครโฟนมือถือค้างไว้

### 3 เลือก > ตั้งค่า > ที่มา > AUX1

### 4 เลือก เปิดใช้งาน PartyBus เพื่อล้างช่องทำเครื่องหมาย

เมื่อคุณล้างช่องทำเครื่องหมาย ที่มา AUX1 จะไม่สามารถสตรีมผ่านเครือข่าย Fusion PartyBus™ ได้อีกต่อไป ขอแนะนำให้ปิดใช้งานการสตรีมเครือข่ายสำหรับที่มาไมโครโฟนเพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณย้อนกลับเนื่องจากมีความล่าช้าเล็กน้อยขณะทำการสตรีม

## การปรับเกนของไมโครโฟนมือถือ

หากระดับเสียงการถ่ายทอดสัญญาณไมโครโฟนดังหรือเบาเกินไปเมื่อเทียบกับแหล่งสัญญาณอื่นในสเตอริโอ คุณสามารถปรับระดับเกนสำหรับที่มา AUX1 ได้

### 1 บนสเตอริโอ ให้เปลี่ยนที่มาเป็น AUX1

### 2 ปรับเกนเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงไมโครโฟนในขั้น 1 db

การตั้งค่าเกนขั้วบวก (+) จะเพิ่มระดับเสียงไมโครโฟน และการตั้งค่าเกนขั้วลบ (-) จะลดระดับเสียงไมโครโฟน

## ข้อมูลจำเพาะ

ขนาดไมโครโฟน (สูง×กว้าง×ลึก)	88 × 60 × 34 มม. (3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub> นิ้ว)
ความยาวสายไฟและสายสัญญาณเสียง	60 มม. (23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> นิ้ว)
การตอบสนองความถี่	ตั้งแต่ 100 Hz ถึง 4 kHz
น้ำหนักไมโครโฟน	250 กรัม (8.75 ออนซ์)
เอาต์พุต (สูงสุด)	1 Vrms
THD+N (Vo = 1 Vrms, 1 kHz)	น้อยกว่า 0.1% Vrms
เกน	+18 ± 0.5 dB
ความต้านทานโหลด (ต่ำสุด)	10k โอห์ม
แรงดันไฟฟ้าขณะทำงาน	ตั้งแต่ 10.5 ถึง 32 Vdc
กระแสไฟฟ้ (ที่ 14.4 Vdc)	0.005 A
ฟิวส์ (ไม่ได้ให้มาด้วย)	3 A
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>

© 2020 Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา

Garmin®, โอลิฟ์ Garmin, Fusion® และโอลิฟ์ Fusion เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขาที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่สามารถนำไปใช้ได้ หากไม่ได้รับความยินยอมจาก Garmin

M/N: A13014

<sup>1</sup> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [garmin.com/waterrating](http://garmin.com/waterrating)