

SUUNTO SMART SENSOR 1.1

คู่มือการใช้งาน

1	อินซีด็อนรับ	3
2	ความปลอดภัย	4
3	เริ่มต้น	6
	3.1 การสวมใส่สายรัด	6
	3.2 การจับคู่	7
4	การใช้ Suunto Smart Sensor	8
5	กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์	10
6	การดูแลและการช่วยเหลือ (Care and support)	11
	6.1 คำแนะนำในการใช้งาน	11
	6.2 การแก้ไขปัญหา:	11
	6.3 แบตเตอรี่	12
	6.4 การรับความช่วยเหลือ	12
7	อ้างอิง	14
	7.1 คุณสมบัติทางเทคนิค	14
	7.2 Compliance	15
	7.2.1 CE	15
	7.2.2 ความสอดคล้องกับ FCC	15
	7.2.3 IC	16
	7.3 การแจ้งเรื่องสิทธิบัตร	16
	7.4 เครื่องหมายการค้า	16
	7.5 การรับประกัน	16
	7.6 ลิขสิทธิ์	18
	ดัชนี	19

1 ยินดีต้อนรับ

ไม่ว่ากีฬาของคุณจะเป็นอะไรก็ตาม Suunto Smart Sensor เช่น เซอร์วิคการเดินหัวใจ Bluetooth® Smart ที่มีขนาดเล็กที่สุดในตลาดจะวัดการเดินของหัวใจของคุณด้วยความแม่นยำและความสบายที่ขอดีเยี่ยม

Suunto Smart Sensor สามารถจัดเก็บและโอนข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจได้ เมื่อใช้ร่วมกับนาฬิกาสปอร์ต Suunto Ambit3 หรือ Suunto Movescount App

Suunto Smart Sensor พร้อมกับสายรัดวัดการเดินหัวใจที่อ่อนนุ่มสะดวกสบาย นอกจากนี้ยังสามารถติดกับชุดกีฬา Movesense ที่ใช้งานด้วยกันได้

Suunto Smart Sensor ใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์ Bluetooth® Smart และ Smart Ready

2 ความปลอดภัย

ประเภทป้องกันเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน: - ใช้ในกรณีที่เกิดกระบวนการหรือสถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต



ข้อควรระวัง: - ใช้ในกรณีเกิดขึ้นตอนหรือสถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ: - ใช้เพื่อเน้นความสำคัญของข้อมูล



เคล็ดลับ: - ใช้เป็นเคล็ดลับเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานคุณลักษณะและฟังก์ชันต่างๆ ของอุปกรณ์

การป้องกันเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน: อาจเกิดการแพ้หรือระคายเคืองต่อผิวหนังขึ้นได้เมื่อผลิตภัณฑ์สัมผัสกับผิวหนัง แม้ว่าผลิตภัณฑ์ของเราจะสอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมก็ตาม ในกรณีดังกล่าว ให้หยุดใช้งานและรีบปรึกษาแพทย์ทันที





คำเตือน: ปรึกษาแพทย์เสมอก่อนเริ่มโปรแกรมการออกกำลังกาย การออกกำลังกายเกินขนาดอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง



คำเตือน: ผู้ที่ใช้เครื่องกำหนดจังหวะการเต้นของหัวใจ เครื่องกระตุ้นหัวใจ หรือใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดฝังอื่นๆ โปรดใช้สายรัดส่งสัญญาณ โดยดูแลความปลอดภัยด้วยตัวเอง ก่อนที่จะเริ่มใช้งานสายรัดส่งสัญญาณ เราขอแนะนำให้ทดสอบการออกกำลังกายภายใต้การดูแลของแพทย์ก่อน ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของเครื่องกระตุ้นหัวใจและสายรัดส่งสัญญาณ เมื่อมีการใช้พร้อมกัน การออกกำลังกายอาจมีความเสี่ยงโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ไม่ค่อยได้ออกกำลังบ่อย เราขอแนะนำให้ปรึกษาแพทย์ก่อนเริ่มโปรแกรมการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

 คำเตือน: ใช้เฉพาะกิจกรรมสันตนาการเท่านั้น

 ข้อควรระวัง: ห้ามใช้ตัวทำละลายใดๆ กับผลิตภัณฑ์เพราะอาจทำให้พื้นผิวเสียหาย

 ข้อควรระวัง: ห้ามใช้สารไล่แมลงใดๆ กับผลิตภัณฑ์เพราะอาจทำให้พื้นผิวเสียหาย

 ข้อควรระวัง: อย่าทิ้งอุปกรณ์ แต่ให้อธิเป็นขยะอิเล็กทรอนิกส์ โทรนิกส์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

 ข้อควรระวัง: ห้ามกระแทกหรือทำอุปกรณ์หล่นเพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

3 เริ่มต้น

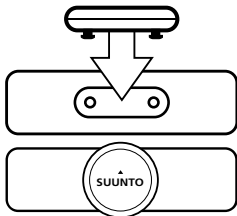
หลังจากขั้นตอนง่ายๆ ไม่กี่ขั้นตอน คุณก็พร้อมใช้ Suunto Smart Sensor เพื่อจะรับข้อมูลที่แม่นยำเกี่ยวกับระดับความแรงในการออกกำลังกายของคุณ

3.1 การสวมใส่สายรัด

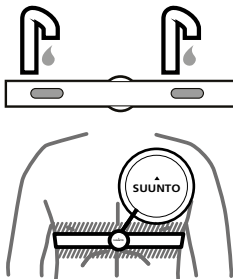
เพื่อเริ่มใช้งาน Suunto Smart Sensor และสายรัดวัดการเดินหัวใจ

1. ดัดเซ็นเซอร์เข้ากับตัวเชื่อมต่อของสายรัดให้แน่น
2. ปรับความยาวสายรัดตามความต้องการ
3. ทำพื้นที่ขั้วไฟฟ้าของสายรัดให้ชื้นด้วยน้ำหรือเจลอิเล็กโทรด
4. สวมสายรัดเพื่อให้กระชับพอดีและให้โลโก้ของ Suunto หันออก

1.



3. - 4.



สายรัดจะเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อตรวจจับการเต้นของหัวใจได้



เคล็ดลับ: ให้สวมสายรัดไปบนคิ้วหนึ่งที่ไม่มียะไรกันเพื่อให้ได้ผลดีที่สุด

Suunto Smart Sensor นอกจากนี้ยังสามารถนำมาใช้กับชุดกีฬาของ Movesense ที่ใช้งานเข้ากันได้ เช่น เสื้อยืด Movesense และเสื้อชั้นในสำหรับใส่ออกกำลังกายของ Salomon เพียงแค่ทำให้บริเวณขั้วไฟฟ้าในเครื่องแต่งกายชุ่มชื้นและบิด เช่นเชอร์ ให้แน่นกับจุดเชื่อมต่อในเครื่องแต่งกาย

3.2 การจับคู่

คุณจะต้องเชื่อมต่อ (จับคู่) Suunto Smart Sensor ของคุณกับอุปกรณ์ Bluetooth® Smart หรือ Smart Ready ที่ใช้งานด้วยกันได้เพื่อดูอัตราการเต้นหัวใจของคุณ เช่น นาฬิกากีฬา Suunto หรืออุปกรณ์มือถือที่มีแอปกีฬา เช่น Suunto Movescount App

ขั้นตอนการจับคู่อาจแตกต่างกัน ดังนั้น ให้ดูที่ขั้นตอนการใช้งานใช้แอปมือถือหรือนาฬิกาแบบสปอร์ตสำหรับคำแนะนำเมื่อจับคู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ห่างจากเซ็นเซอร์ Bluetooth อื่นๆ ในระยะ 10 เมตร (33 ฟุต)

คุณสามารถจับคู่สายรัดกับนาฬิกาสปอร์ตและแอปได้หลายอย่าง แต่สามารถเชื่อมต่อใช้งานได้เพียงครั้งละอย่างเท่านั้น เพื่อจับคู่กับ Suunto Ambit3 Peak หรือ Sport:

1. เปิดใช้งาน Suunto Smart Sensor โดยการสวมใส่และทำให้ขั้วไฟฟ้าชุ่มชื้น
2. ที่นาฬิกา ให้กดปุ่ม [Next] ค้างเพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
3. เลื่อนไปที่ **PAIR** ด้วย [Light Lock] และเลือกด้วยการกด [Next]
4. เลื่อนไปที่ **HR belt** (HR belt) ด้วย **LIGHT LOCK** (Light Lock) และเลือกโดยการกด **NEXT** (Next)
5. รอจนนาฬิกาทำการค้นหาและจับคู่กับ Suunto Smart Sensor ของคุณ

เพื่อจับคู่กับแอป Suunto Movescount App:

1. เปิดใช้งาน Suunto Smart Sensor ของคุณโดยการสวมใส่และทำให้ขั้วไฟฟ้าชุ่มชื้น
2. เปิดใช้งาน Bluetooth ที่อุปกรณ์มือถือของคุณและเริ่มต้น Suunto Movescount App
3. ทำตามขั้นตอนแนะนำในแอปเพื่อเชื่อมต่อกับ Suunto Smart Sensor ของคุณ

4 การใช้ SUUNTO SMART SENSOR

คุณสามารถใช้ Suunto Smart Sensor เพื่อทำการบันทึกอัตราการเต้นหัวใจและข้อมูลการเผาผลาญแคลอรีที่ถูกดึงจากกิจกรรมหลากหลาย จากการออกกำลังกายแรง ไปจนถึงการเดินเล่นในสวนสาธารณะ

เพื่อใช้งาน Suunto Smart Sensor ของคุณ:

1. สวมใส่ Suunto Smart Sensor ของคุณ (ดูที่ 3.1 การสวมใส่สายรัด)
2. เริ่มต้นการบันทึกของคุณกับนาฬิกาสปอร์ตที่เข้าคู่กันไว้ (ดูที่ 3.2 การจับคู่)
3. ดำเนินกิจกรรมของคุณจนเสร็จและหยุดการบันทึกในนาฬิกาสปอร์ต
4. การล้างสายรัดวัดอัตราการเต้นหัวใจหรือเสื้อผ้าอื่นๆ ของ Movesense (ดูที่ 6.1 คำแนะนำในการใช้งาน)



หมายเหตุ: ผิวแห้งอาจได้ข้อผิดพลาด สายรัดหลวมและเสื้อผ้าที่อาจทำจากวัสดุสังเคราะห์อาจทำให้อัตราการอ่านการเต้นของหัวใจสูงผิดปกติ ทำข้อผิดพลาดของสายรัดให้ขึ้นและกระชับสายรัดเพื่อหลีกเลี่ยงอัตราการเต้นหัวใจที่ระดับสูงสุด หากคุณมีข้อกังวลเป็นอย่างอื่นเกี่ยวกับอัตราการเต้นหัวใจของคุณ โปรดปรึกษาแพทย์

ฟังก์ชันหน่วยความจำ

หากกำลังใช้งาน Suunto Smart Sensor กับนาฬิกาสปอร์ต Suunto หรือ Suunto Movescount App คุณสามารถบันทึกข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจขณะว่ายน้ำหรือทำกิจกรรมได้ ในกรณีที่ความสะดวกในการใช้นาฬิกาข้อมือหรือสมาร์ตโฟน

การใช้งานฟังก์ชันหน่วยความจำของ Suunto Smart Sensor ของคุณ:

1. สวมใส่ Suunto Smart Sensor ของคุณ (ดูที่ 3.1 การสวมใส่สายรัด)
2. เริ่มต้นที่กิจกรรมในนาฬิกาสปอร์ต Suunto หรือ Suunto Movescount App
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอัตราการเต้นหัวใจของคุณ ได้ถูกบันทึกไว้แล้ว จากนั้นทั้งนาฬิกาหรือโทรศัพท์มือถือไว้ (เช่น ในตู้เก็บของ)
4. ทำกิจกรรมจนเสร็จตามปกติโดยสวมใส่ Suunto Smart Sensor ตลอดเวลา
5. กลับไปที่นาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของคุณ และหยุดการบันทึกก่อนที่คุณจะถอด Suunto Smart Sensor ออก
6. ถอดและล้าง Suunto Smart Sensor ของคุณ หรือเสื้อผ้า Movesense อื่น ๆ (ดู 6.1 คำแนะนำในการใช้งาน) หลังจากที่คุณบันทึกการออกกำลังกายแล้ว

ฟังก์ชันหน่วยความจำจะใช้ในการบันทึกข้อมูลเมื่อใดก็ตามที่สัญญาณอัตราการเต้นหัวใจจาก Suunto Smart Sensor ไปยังนาฬิกาสปอร์ต Suunto ของคุณขาดหายไปชั่วคราว ข้อมูลที่หายไปจะได้รับการโอนย้ายทันทีที่การเชื่อมต่อกลับคืนมา ข้อมูล R-R ที่ Suunto Smart Sensor บันทึก เวลาในการบันทึกสูงสุดจะขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของกิจกรรมของคุณ โดยเฉลี่ยแล้ว Suunto Smart Sensor บันทึกกิจกรรมได้ 3.5 ชั่วโมงที่อัตราการเต้นหัวใจเฉลี่ย 120 ครั้งต่อนาที



หมายเหตุ: การใช้ฟังก์ชันหน่วยความจำจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากกว่าใน *Suunto Smart Sensor* เมื่อเทียบกับการใช้งานปกติกับนาฬิกาสปอร์ตที่สามารถใช้ร่วมกันได้

5 กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์

สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ Suunto Smart Sensor ผ่านทาง Suunto Movescount App ถ้ามีการอัปเดตใหม่ ระบบจะแจ้งให้คุณดำเนินการผ่านทางแอปฯ

การอัปเดต Suunto Smart Sensor เฟิร์มแวร์:

1. หากคุณยังไม่ได้ดำเนินการ ให้จับคู่ Suunto Smart Sensor ของคุณกับ Suunto Movescount App (ดู 3.2 การจับคู่)
2. และไอคอนการตั้งค่าที่มุมขวาบนของแอปฯ
3. และไอคอนเซนเซอร์อัตราการเต้นของหัวใจ ถ้ามีการอัปเดตใหม่ โปรดทำตามคำแนะนำการอัปเดตในแอป



หมายเหตุ: ต้องมีการเชื่อมต่อข้อมูลจึงจะอัปเดตได้ อาจมีค่าบริการการเชื่อมต่อข้อมูลของผู้ให้บริการ

6 การดูแลและการช่วยเหลือ (CARE AND SUPPORT)

6.1 คำแนะนำในการใช้งาน

ทั้ง Suunto Smart Sensor และสายรัดวัดการเดินหัวใจควรล้างด้วยน้ำสะอาดหลังจากใช้งาน



ข้อควรระวัง: อย่าทิ้งโมดูล Suunto Smart Sensor ออกจากสายรัด เนื่องจากอาจสร้างความเสียหายที่หัวต่อของสายรัดได้ และออกที่ละช้าๆ

สายรัดวัดการเดินหัวใจสามารถชาร์จด้วยเครื่องในอุณหภูมิ 40° C หลังการออกกำลังกายทุก ๆ 2-3 ครั้ง คู่มือผู้ใช้ของสายรัดสำหรับข้อมูลการชาร์จ



ข้อควรระวัง: อย่าชาร์จโมดูล Suunto Smart Sensor ด้วยเครื่องชาร์จ การชาร์จด้วยเครื่องจะทำให้โมดูลเสียหาย



หมายเหตุ: คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน Suunto Smart Sensor; อาจต้องเปลี่ยนสายรัดวัดการเดินหัวใจของ Suunto Smart Sensor เท่านั้นหากใช้งานมาเป็นเวลานาน

6.2 การแก้ปัญหา:

รายการส่งสัญญาณของ Suunto Smart Sensor จะอยู่ในระยะอย่างน้อย 3 เมตรในสภาวะที่เหมาะสม

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรตั้งทิศทางระหว่าง Suunto Smart Sensor และนาฬิกาสปอร์ตหรือโทรศัพท์มือถือของคุณ ถือนาฬิกาหรือโทรศัพท์มือถือให้อยู่ตรงหน้าของคุณหรืออยู่ในกระเป๋าข้างใดข้างหนึ่งหรือบนสายรัด อย่างเช่น หากบนแขนของคุณ ให้อยู่ด้านหลังแขนหรือใส่อุปกรณ์มือถือของคุณในกระเป๋าเสื้อ การส่งสัญญาณจาก Suunto Smart Sensor อาจถูกรบกวน

หาก Suunto Smart Sensor ไม่ส่งสัญญาณบอกข้อมูลอัตราการเดินหัวใจในที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง ให้ลองทำดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณสายรัดที่สัมผัส (ขั้วไฟฟ้า) เปียก
2. ปรับสายรัดเพื่อให้พอดีกับหน้าอกของคุณ
3. ถ้าวางของคุณแห้งระหว่างการออกกำลังกาย ให้ใช้เจลอิเล็กโทรด

4. ตรวจสอบว่า Bluetooth ในอุปกรณ์มือถือที่จับคู่ของคุณเปิดอยู่
5. เปลี่ยนแบตเตอรี่เช่นเซอร์และจับคู่ใหม่อีกครั้งกับนาฬิกาสปอร์ตหรือโทรศัพท์มือถือ

หาก Suunto Smart Sensor ยังคงส่งข้อมูลผิดพลาด ให้ทำดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์ติดตั้งกับสายรัดอย่างถูกต้อง โดยขั้วทั้งสองติดแน่นพอดี
2. จับคู่สายรัดใหม่อีกครั้งกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เปิดใช้งานแล้วของคุณ

6.3 แบตเตอรี่

Suunto Smart Sensor ใช้เซลล์ลิเทียม 3-โวลต์ (CR 2025) คุณสามารถตรวจสอบว่าสถานะแบตเตอรี่จากข้อมูลอุปกรณ์ขณะที่กำลังจับคู่ Suunto Smart Sensor ได้ด้วย Suunto Movescount App

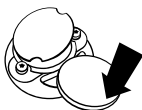
เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

1. ถอดเซ็นเซอร์ออกจากสายรัด
2. เปิดฝาแบตเตอรี่
3. เปลี่ยนแบตเตอรี่
4. ปิดฝาแบตเตอรี่ให้แน่น

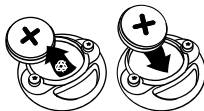
1.



2.



3.



4.



6.4 การรับความช่วยเหลือ

เพื่อขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติม ไปที่ www.suunto.com/support ซึ่งมีเอกสารประกอบครบถ้วน รวมทั้งคำถามและคำตอบ และวิดีโอแนะนำการใช้งาน นอกจากนี้คุณยังสามารถโพสต์คำถามโดยตรงกับ Suunto หรืออีเมล/โทรหาผู้เชี่ยวชาญด้านการบริการลูกค้าจาก Suunto

นอกจากนี้ยังมีวิดีโอแนะนำการใช้งานแบบ how-to ในช่อง Suunto YouTube ที่ www.youtube.com/user/MovesCountBySuunto

เราขอแนะนำให้คุณลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณเพื่อที่จะได้รับการสนับสนุนส่วนบุคคลที่ดีที่สุดจาก Suunto เพื่อรับการสนับสนุนจาก Suunto:

1. ลงทะเบียนที่ www.suunto.com/support/MySuunto หรือหากคุณลงทะเบียนแล้ว ให้ล็อกอินและเพิ่ม Suunto Smart Sensor ไปที่ **My Products**
2. ไปที่ Suunto.com (www.suunto.com/support) เพื่อดูว่าคำถามที่คุณถามไว้มีคนถามแล้ว/ได้รับคำตอบแล้วหรือไม่
3. ไปที่ **CONTACT SUUNTO** เพื่อส่งคำถามหรือโทรหาเราตามรายชื่อฝ่ายบริการที่ให้เบอร์โทรไว้

นอกจากนี้ยังส่งอีเมลถึงเราได้ที่ support@suunto.com กรุณาบอกชื่อผลิตภัณฑ์ หมายเลขเครื่อง และอธิบายรายละเอียดของปัญหา

โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการลูกค้าของ Suunto จะให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากจำเป็น

7 อ้างอิง

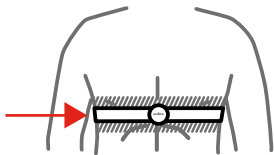
7.1 คุณสมบัติทางเทคนิค

โมดูล

- น้ำหนัก: 9.4 กรัม/0.33 ออนซ์ (รวมแบตเตอรี่)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง: 36.5 มม./1.44 นิ้ว
- ความหนา: 8 มม./0.32 นิ้ว
- อุณหภูมิในการทำงาน: -20°C ถึง +60°C/-5°F ถึง +140°F
- อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -30°C ถึง +60°C/-5°F ถึง +140°F
- การกันน้ำ: 30 ม./98 ฟุต (มาตรฐาน ISO 6425)
- ชนิดแบตเตอรี่: CR2025
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่ ~ 500 ชั่วโมง
- ความถี่การส่งสัญญาณ: 2.4GHz (Bluetooth Smart)

สายรัด

- น้ำหนัก: 31.2 กรัม/1.10 ออนซ์
- ความกว้าง: 30 มม./1.18 นิ้ว
- ความยาว: (ดูตารางด้านล่าง)



ขนาด	เส้นรอบวงหน้าอก
เล็ก	56-82 ซม./22-32 นิ้ว
กลาง	70-110 ซม./28-43 นิ้ว
ใหญ่	96-160 ซม./38-63 นิ้ว

7.2 Compliance

7.2.1 CE

Suunto Oy ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของ Directive 1999/5/EC

7.2.2 ความสอดคล้องกับ FCC

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎ FCC ส่วนที่ 15 การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไข 2 ข้อต่อไปนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้จะไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับคลื่นรบกวนที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่พึงประสงค์ ผลกระทบนี้ได้รับการทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน FCC และสำหรับใช้งานในบ้านพักหรือสำนักงาน การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการอนุญาตจาก Suunto จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์ภายใต้กฎระเบียบของ FCC เป็นโมฆะ

หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายเมื่ออุปกรณ์มีการติดตั้งในที่ที่ท้อคัส อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้งานและสามารถแผ่พลังงานคลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคู่มือการใช้งาน ก็อาจจะทำให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้ง โดยเฉพาะ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ ซึ่งผู้ใช้จะสามารถลองแก้ไขการรบกวนได้เนื่องจากมาตรการหนึ่งอย่างหรือมากกว่า ต่อไปนี้:

- ปรับหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- ต่ออุปกรณ์เข้ากับเคเบิลใยแก้วในวงจรถูกที่แตกต่างจากที่เครื่องรับสัญญาณใช้อยู่
- ปรีกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์เพื่อขอความช่วยเหลือ

7.2.3 IC

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับมาตรฐานการยกเว้นใบอนุญาตอุตสาหกรรมของแคนาดา RSS การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไข 2 ข้อต่อไปนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน และ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องสามารถรับสัญญาณรบกวนที่เข้ามา รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์ด้วย

7.3 การแจ้งเรื่องสิทธิบัตร

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรและการรอกอนุสิทธิบัตรและสิทธิของประเทศที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ US 13/071,624, US 13/832,049, US 13/832,598, US 13/917,668, US 13/397,872, USD 667,127, US 8,386,009, US 8,750,959, US 8,814,574, US 8,886,281 ได้มีการยื่นขอสิทธิบัตรเพิ่มเติมแล้ว

7.4 เครื่องหมายการค้า

Suunto Smart Sensor โลโก้ ชื่อและเครื่องหมายการค้า Suunto อื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของ Suunto Oy สงวนลิขสิทธิ์

7.5 การรับประกัน

Suunto รับประกันว่าในช่วงระยะเวลาประกัน Suunto หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Suunto (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ศูนย์บริการ") จะขึ้นอยู่กับดุลพินิจแต่ผู้เดียวในการแก้ไขข้อบกพร่องจากรัสตุหรือฝีมือ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้ ก) ซ่อมแซม หรือ ข) เปลี่ยน หรือ ค) คืนเงิน ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการรับประกันแบบจำกัดนี้ การรับประกันแบบจำกัดนี้จะมิอาจใช้ได้เฉพาะและมีผลบังคับใช้ในประเทศที่ชื่อ เว้นแต่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ระยะเวลาการรับประกัน

ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นนับตั้งแต่วันที่ซื้อจากร้านค้าปลีก ระยะเวลาการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์คือสอง (2) ปี เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ระยะเวลาการรับประกันสำหรับอุปกรณ์เสริมคือหนึ่ง (1) ปี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเซ็นเซอร์ไร้สายและเครื่องส่งสัญญาณ เครื่องชาร์จ สายชาร์จแบบเคเบิล ทรายด์ กำไลและสายขาง

การยกเว้นและข้อจำกัด

การรับประกันแบบจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมสิ่งต่อไปนี้

1. ก) การสึกหรอตามปกติเช่น รอยขีดข่วน รอยดลอกหรือการเปลี่ยนแปลงของสีและ/หรือวัสดุของสายรัดที่ไม่ใช่โลหะ ข) ความเสียหายที่เกิดจากการจับถือที่รุนแรงหรือ ค) ข้อบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ได้เป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือการใช้งานตามที่แนะนำไว้ การดูแลที่ไม่เหมาะสม ความประมาทและอุบัติเหตุเช่น หล่นหรือกระแทก
2. สิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
3. ข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องที่สงสัยว่าจะเกิดจากการใช้กับสินค้า อุปกรณ์เสริม ซอฟต์แวร์และ/หรือบริการใด ๆ ที่ไม่ได้ผลิตหรือจัดหาโดย Suunto
4. แบตเตอรี่แบบไม่สามารถชาร์จได้

Suunto ไม่รับประกันว่าการใช้งานของผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์จะรบกวนหรือปราศจากข้อผิดพลาด หรือว่าผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมจะทำงานร่วมกับฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ให้บริการ โดยบุคคลที่สามได้

การรับประกันอย่างจำกัดนี้จะไม่มีงบังคับใช้ในกรณีที่ใช้สินค้าหรืออุปกรณ์เสริมมีลักษณะดังนี้

1. มีการใช้งานนอกเหนือจากที่กำหนดให้ใช้
2. ได้รับการซ่อมโดยช่างซ่อม; แก้ไขหรือซ่อมแซมโดยศูนย์บริการที่ไม่ได้รับอนุญาต
3. หมายเลขเครื่องได้ถูกดลอก มีการเปลี่ยนแปลงหรือทำให้อ่านไม่รู้เรื่องด้วยวิธีการใด ๆ ก็ตาม โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวของ Suunto หรือ
4. สัมผัสสารเคมีที่รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะครีมกันแดดและสารไล่ยุง

การเข้าถึงบริการการรับประกันของ Suunto

คุณต้องแสดงหลักฐานการซื้อเพื่อการเข้าถึงบริการการรับประกันของ Suunto สำหรับคำแนะนำวิธีการขอรับบริการการรับประกัน ไปที่ www.suunto.com/warranty ติดต่อร้านค้า Suunto ในท้องถิ่นของคุณหรือโทรติดต่อ Suunto Contact Center

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

เพื่อการชดเชยสูงสุดตามที่กฎหมายบังคับ การรับประกันแบบจำกัดนี้เป็นการแก้ไขเยียวยาความเสียหายแต่เพียงผู้เดียวและมีผลแทนที่การรับประกันโดยนัยของการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมด ทั้งซัดเจ้งหรือ โคยน์ซึ Suunto จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายพิเศษ ที่ไม่ได้ตั้งใจ จากกรลงโทษหรือที่เป็นผลสืบเนื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการสูญเสียของผลประโยชน์ การสูญเสียการใช้งานข้อมูล ต้นทุนของเงินทุน ค่าใช้จ่ายในส่วนอำนวยความสะดวกต่างๆ หรืออุปกรณ์ทดแทนใดๆ การอ้างสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้ออุปกรณ์ที่หรือเกิดขึ้นจากการละเมิดการรับประกัน ความประมาทเลินเล่อ ทำการละเมิดหรือทฤษฎีทางกฎหมายอย่างเข้มงวด แม้ Suunto จะรู้ถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว Suunto จะไม่รับผิดชอบต่อความล่าช้าในการบริการการรับประกัน

7.6 ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ © Suunto Oy สงวนลิขสิทธิ์ Suunto ชื่อผลิตภัณฑ์ Suunto โลโก้ ชื่อและเครื่องหมายการค้า Suunto อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของ Suunto Oy เอกสารฉบับนี้และเนื้อหาทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของ Suunto Oy และมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของลูกค้าเพื่อรับความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของผลิตภัณฑ์ Suunto เนื้อหาจะไม่ถูกนำมาใช้หรือเผยแพร่เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดและ/หรือการสื่อสาร การเปิดเผยหรือการทำซ้ำที่ไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Suunto Oy แม้ว่าเราจะดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้มีความครอบคลุมและความถูกต้อง แต่จะไม่มีการรับประกันความถูกต้องใดๆ ทั้งโดยซัดเจ้งหรือ โคยน์ซึ เนื้อหาของเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สามารถดาวน์โหลดของเอกสารฉบับนี้เวอร์ชันล่าสุดได้ที่ www.suunto.com.

ดัชนี

แ

แบตเตอรี่, 12

การเปลี่ยนแบตเตอรี่, 12

ชนิดแบตเตอรี่, 12

ก

การแก้ไขปัญหา, 11

การจับคู่, 7

การจับคู่กับแอป, 7

การจับคู่กับนาฬิกา, 7

การสวมสายรัด, 6

ค

ความช่วยเหลือ, 12



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/mysuunto
2. AUSTRALIA +61 1800 240 498
AUSTRIA +43 720 883 104
CANADA +1 800 267 7506
CHINA +86 010 84054725
FINLAND +358 9 4245 0127
FRANCE +33 4 81 68 09 26
GERMANY +49 89 3803 8778
ITALY +39 02 9475 1965
JAPAN +81 3 4520 9417
NETHERLANDS +31 1 0713 7269
NEW ZEALAND +64 9887 5223
RUSSIA +7 499 918 7148
SPAIN +34 91 11 43 175
SWEDEN +46 8 5250 0730
SWITZERLAND +41 44 580 9988
UK +44 20 3608 0534
USA +1 855 258 0900