

Nokia Multimedia Car Kit CK-20W

คู่มือการติดตั้งสำหรับผู้ใช้

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์ HF-20 มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องภายใต้ Directive 1999/5/EC ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ใน Directive 2004/104/EC (Directive 72/245/EEC ฉบับแก้ไข) ภาคผนวก I, วรรค 6.5, 6.6, 6.8 และ 6.9 คุณสามารถดูสำเนาคำประกาศเรื่องความสอดคล้องนี้ได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE0434

© 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามคัดลอก ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากในเกีย

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่น ๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้า หรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

ในเกียดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 1

สารบัญ

สารบัญ.....	3	สลับการใช้สายระหว่างชุดอุปกรณ์รถ	
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	4	และโทรศัพท์	15
เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว	5	การควบคุมเครื่องเล่นเพลงของคุณ	15
อุปกรณ์จ่ายข้อมูล	5	ยกเลิกการแจ้งเตือนเหตุการณ์ปฏิทิน	16
ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ไร้สาย	6	Nokia Navigation Pack LD-2	16
ติดตั้งครั้งแรกพร้อมโทรศัพท์	6	การแก้ไขปัญหา	16
เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเองเข้ากับ		ประเด็นเรื่องการเชื่อมต่อ	16
โทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ	6	ประเด็นเรื่องระบบเสียง	17
		ประเด็นอื่น ๆ	18
1. บทนำ	7	4. การติดตั้ง	19
2. การเริ่มต้นใช้งาน	8	ข้อมูลด้านความปลอดภัย	19
ส่วนประกอบ	8	ข้อควรระวังในการเชื่อมต่อ	20
อุปกรณ์จ่ายข้อมูล CU-8	9	การเชื่อมต่อสาย	20
การเปิดหรือปิดชุดอุปกรณ์ในรถ	9	การเชื่อมต่อ Bluetooth	20
การเปิดใช้งาน	9	การเชื่อมต่อระบบเสียง	20
การปิดใช้งาน	9	ติดตั้งชุดอุปกรณ์รถเข้าในรถ	22
เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถ	10	ชุดแฮนด์ฟรี HF-20	23
การเชื่อมต่อสาย	10	อุปกรณ์จ่ายสัญญาณ	24
การเชื่อมต่อ Bluetooth	10	ลำโพง	25
เชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงเข้ากับ		ไมโครโฟน	25
ชุดอุปกรณ์ในรถ	12	สายไฟ	26
การเชื่อมต่อสาย	12	สายเชื่อมต่อ	27
การเชื่อมต่อ Bluetooth	13	ฐานพกพา	27
3. การทำงาน	14	อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม	28
ปรับระดับเสียง	14	Nokia Navigation Pack LD-2	28
การจัดการสาย	14	ตัวยึดเสาและเสาอากาศภายนอก	28
การโทรออก	14	ตรวจสอบการทำงานของชุดอุปกรณ์รถ	29
การรับสายเรียกเข้า	14	5. การดูแลและบำรุงรักษา	30
การวางสาย	14	6. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ	
ปิดหรือเปิดเสียงไมโครโฟน	15	ความปลอดภัย	31

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้
โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องของคุณและอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรทัศน์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวนการขับขี่ยานพาหนะของคุณ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงในขณะขับขี่ยานพาหนะคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรทัศน์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรทัศน์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรทัศน์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรทัศน์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรทัศน์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



บริการโดยผู้ชำนาญการ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมพิเศษ

ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรทัศน์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรทัศน์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรทัศน์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

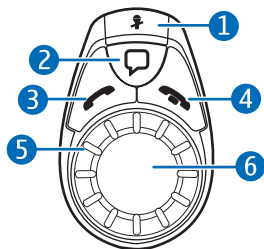
เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายคร่าว ๆ เกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานของชุดอุปกรณ์ในรถ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเนื้อหาที่ระบุในคู่มือผู้ใช้ชุดนี้

■ อุปกรณ์จ่ายข้อมูล

ปุ่มเสียงเงียบไมโครโฟน (1)

- กดปุ่มเสียงเงียบปิดเสียงเงียบไมโครโฟนระหว่างการเรียกสาย
- กดเพื่อให้การเชื่อมต่อ Bluetooth กับเครื่องเล่นเพลงที่เข้าคู่กันเมื่อคุณไม่ได้ใช้สายอยู่
- ขณะฟังเพลง กดเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นเพลงต่อสำหรับระบบที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth



ปุ่มเรียกสายด้วยเสียง (2)

- กดปุ่มค้างไว้ประมาณ 1 วินาทีเพื่อเปิดใช้การเรียกสายด้วยเสียงกับโทรศัพท์ที่รองรับ

ปุ่มโทรออก (3)

- กดเพื่อรับสายหรือสลับสายที่ใช้งาน รวมทั้งสายที่พักอยู่
- กดสองครั้งเพื่อเรียกซ้ำหมายเลขที่เรียกล่าสุด

ปุ่มจบการทำงาน (4)

- กดเพื่อวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ไฟสัญลักษณ์ (5)

- แสดงสถานะของชุดอุปกรณ์ในรถ

Navi™ wheel (6)

- กดค้างไว้ประมาณ 1 วินาทีเพื่อสลับสายที่เชื่อมต่ออยู่ระหว่างชุดอุปกรณ์ในรถกับโทรศัพท์ (สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth)
- บิดไปด้านซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเสียงระหว่างการโทรหรือระหว่างฟังเพลงจากเครื่องเล่นเพลงของคุณ

เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

- กดสั้นๆ และบิดไปด้านขวาหรือซ้ายเพื่อย้ายไปแทร็คต่อไปหรือแทร็คก่อนหน้าในเครื่องเล่นเพลง
- ขณะใช้อุปกรณ์เสริมในการนำทาง (Navigation) ให้บิดปุ่มไปทางขวาหรือซ้ายเพื่อปรับระดับเสียงและเพื่อเรียกซ้ำคำสั่งเส้นทางการขับล่าสุด

■ ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ไร้สาย

ติดตั้งครั้งแรกพร้อมโทรศัพท์

1. เปิดโทรศัพท์และชุดอุปกรณ์ในรถ (ดูหน้า 9)
2. เปิดใช้คุณสมบัติ Bluetooth จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ และตั้งค่าเครื่องให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth
3. เลือกชุดอุปกรณ์รถ (Nokia CK-20W) จากรายการอุปกรณ์ที่พบ
4. ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth 0000 เพื่อจับคู่และเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถกับโทรศัพท์ของคุณ ยืนยันการเชื่อมต่อที่โทรศัพท์ในกรณีที่จำเป็น

เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับเครื่องเล่นเพลงได้ โดยดูรายละเอียดในหน้า 12

เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเองเข้ากับโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์รถแล้ว ให้กดปุ่ม Navi wheel

ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที ชุดอุปกรณ์รถจะส่งเสียงเตือนเมื่อทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

1. บทนำ

Nokia Multimedia Car Kit ช่วยให้คุณสามารถเรียกและรับสายได้โดยไม่ต้องใช้มือ และใช้เครื่องเล่นเพลงในรถได้

คุณยังสามารถใช้ชุดอุปกรณ์ในรถกับ Nokia Navigation Pack LD-2 เพื่อให้คำแนะนำในการเดินทางด้วยเสียงและแสดงแผนที่หรือไอคอนบนหน้าจอจากโทรศัพท์มือถือของคุณ ชุดนำทางสามารถจัดซื้อแยกได้เฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ในรถสามารถเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์และเครื่องเล่นเพลงที่รองรับโดยใช้สายเชื่อมต่อหรือระบบ Bluetooth

อ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนติดตั้งและใช้งานชุดอุปกรณ์ในรถอย่างถูกต้อง และอ่านคู่มือผู้ใช้สำหรับเครื่องโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งข้อมูลความปลอดภัยและการดูแลรักษา และคู่มือผู้ใช้ของเครื่องเล่นเพลงที่ใช้งาน

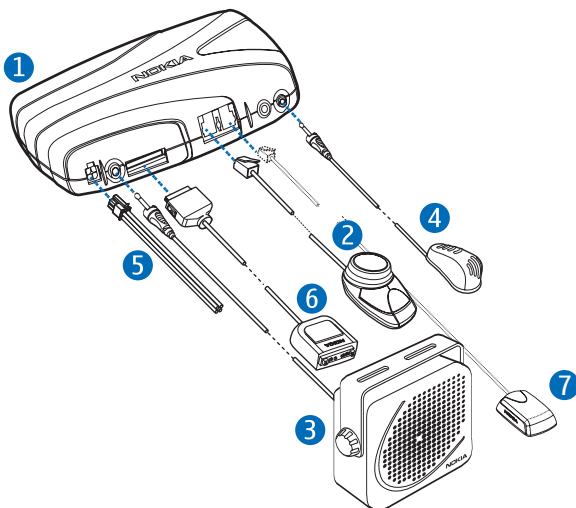
การติดตั้งและการใช้งานชุดอุปกรณ์รถมีกล่าวถึงในการเริ่มต้นใช้งาน หน้า 8 และการทำงาน หน้า 14

การติดตั้งชุดอุปกรณ์รถมีกล่าวไว้ใน การติดตั้ง หน้า 19 ควรติดตั้งชุดอุปกรณ์รถโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้ชิ้นส่วนแท้ของ Nokia ที่ได้รับการรับรองและจัดมาให้ในชุดผลิตภัณฑ์จัดจำหน่าย

2. การเริ่มต้นใช้งาน

■ ส่วนประกอบ

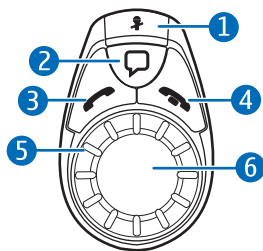
ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วยชิ้นส่วนต่อไปนี้:



- ชุดแฮนด์ฟรี HF-20 (1)
- อุปกรณ์ถ่ายข้อมูล CU-8 (2)
- ลำโพง SP-3 (3)
- ไมโครโฟน MP-2 (4)
- สายไฟ PCU-4 (5)
- สายเชื่อมต่อ (6) (สายทั้งหมดไม่มีแสดงไว้ในภาพ)
- ตัวรับสัญญาณ GPS (7) มีรวมอยู่ใน Nokia Navigation Pack LD-2 (จำหน่ายแยก)

อุปกรณ์จ่ายข้อมูล CU-8

- ปุ่มเสียงเงียบไมโครโฟน (1)
- ปุ่มเรียกสายด้วยเสียง (2)
- ปุ่มโทรออก (3)
- ปุ่มจบการทำงาน (4)
- ไฟแสดงสถานะ (5)
- Navi wheel (6)



■ การเปิดหรือปิดชุดอุปกรณ์ในรถ

การเปิดใช้งาน

หากไม่มีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถ ให้กด Navi wheel หากคุณใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือเชื่อมต่อกับโทรศัพท์กับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อที่จัดให้ หากมีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถ ให้ปิดสวิตช์กุญแจรถ กดปุ่ม Navi wheel (หากคุณใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth) หรือเชื่อมต่อกับโทรศัพท์กับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อที่จัดให้

เมื่อเปิดใช้งานชุดอุปกรณ์รถ ไฟแสดงสถานะของอุปกรณ์จ่ายสัญญาณจะปรากฏขึ้น

การปิดใช้งาน

หากไม่มีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถ ให้ปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากชุดอุปกรณ์รถ อุปกรณ์จะปิดเองหลังจากผ่านไป 2 นาที เมื่อปิดชุดอุปกรณ์รถ ไฟแสดงสถานะของอุปกรณ์จ่ายข้อมูล (CU-8) จะดับลง หลังจากปิดสวิตช์กุญแจรถ อย่าปล่อยโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถ เพื่อป้องกันการถ่ายประจุแบตเตอรี่โดยไม่ได้ตั้งใจ

หากมีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถ ให้ปิดสวิตช์กุญแจรถ หากคุณปิดสวิตช์กุญแจระหว่างการเล่นเพลงหรือฟังเพลงจากเครื่องเล่นเพลงของโทรศัพท์ผ่านชุดอุปกรณ์ในรถ ชุดอุปกรณ์รถจะปิดการทำงานหลังจากคุณยกเลิกสาย หยุดฟังเพลงจากเครื่องเล่นเพลงหรือปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากชุดอุปกรณ์ในรถ (ดูหน้า 12)

■ เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายหรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ขึ้นอยู่กับการติดตั้งชุดอุปกรณ์รถที่ใช้ ดูหน้า 20 เพื่อรับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งที่สามารถทำได้

การเชื่อมต่อสาย

ต่อเครื่องโทรศัพท์ที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถ โดยจัดวางโทรศัพท์ลงในฐานพกพาที่ใช้งานร่วมกัน (จำหน่ายแยก) ซึ่งเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถผ่านสายเชื่อมต่อ หรือเสียบสายเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับโทรศัพท์ การปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากชุดอุปกรณ์นั้นทำได้โดยนำโทรศัพท์ออกจากฐานพกพา หรือถอดปลั๊กสายเชื่อมต่อจากเครื่องโทรศัพท์

หากคุณใช้ฐานพกพาแบบเอนกประสงค์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายเข้ากับโทรศัพท์โดยตรงหลังจากวางโทรศัพท์ไว้ที่ฐาน

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อที่รองรับการประจุไฟ (เช่น CA-76) ชุดอุปกรณ์รถจะทำการประจุแบตเตอรี่โทรศัพท์ไปพร้อมกันด้วย

เมื่อเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับโทรศัพท์ด้วยสาย คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อการใช้งานแบบไร้สาย

การเชื่อมต่อ Bluetooth

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถต่อเชื่อมอุปกรณ์ที่รองรับโดยไม่จำเป็นต้องใช้สายเชื่อมต่อการต่อเชื่อมแบบ Bluetooth ไม่ได้กำหนดว่าอุปกรณ์ทั้งสองชุดจะต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นกัน แต่อุปกรณ์ทั้งคู่ควรจะอยู่ภายในระยะ 10 เมตร (30 ฟุต) ทั้งนี้การต่อเชื่อมอาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวางต่างๆ ได้ เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

ชุดอุปกรณ์ในรถรองรับมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.2 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบการใช้งานต่อไปนี้ Handsfree Profile 1.5, Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0 และ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.0

โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตั้งค่าการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ

สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth คุณต้องมีเครื่องโทรศัพท์ที่สามารถรองรับเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่อดัวยระบบ Bluetooth กับชุดอุปกรณ์รถ คุณสามารถเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่อื่นได้เช่นกระเป๋าในขณะที่ใช้งานชุดอุปกรณ์ในรถ การชาร์จไฟแบบเตอริ์ในเครื่องโทรศัพท์ Nokia ขณะใช้งานชุดอุปกรณ์นั้นทำ โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่านสายชาร์จเข้าสู่ชุดอุปกรณ์

ก่อนการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์โดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth คุณต้องเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์เสียก่อน ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิดโทรศัพท์และชุดอุปกรณ์ในรถ (ดูหน้า 9)
2. เปิดใช้คุณสมบัติ Bluetooth จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ และตั้งค่าเครื่องให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth โปรดดูคำแนะนำจากผู้มีผู้ใช้ของโทรศัพท์ของคุณ
3. เลือกชุดอุปกรณ์ (Nokia CK-20W) จากรายการอุปกรณ์ที่พบ
4. ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth 0000 เพื่อจับคู่และเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ ในโทรศัพท์บางรุ่น คุณอาจจำเป็นต้องยืนยันการเชื่อมต่อหลังจากจับคู่ดูรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องจับคู่ชุดอุปกรณ์ในรถกับโทรศัพท์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

หากการจับคู่ประสบความสำเร็จ ชุดอุปกรณ์จะส่งสัญญาณเสียงแหลมและปรากฏขึ้นในเมนูโทรศัพท์ ซึ่งคุณสามารถดูอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่อยู่ในปัจจุบันได้ ซึ่งหมายความว่าชุดอุปกรณ์กำลังเข้าสู่และเชื่อมต่ออยู่กับโทรศัพท์และพร้อมสำหรับใช้งาน หากการจับคู่ล้มเหลว ชุดอุปกรณ์จะส่งสัญญาณเสียงต่ำ พยายามจับคู่อีกครั้งโดยทำตามขั้นตอนที่ให้อย่างระมัดระวัง

คุณสามารถจับคู่ชุดอุปกรณ์กับโทรศัพท์และเครื่องเล่นเพลงได้มากถึงแปดเครื่อง แต่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และเครื่องเล่นเพลงได้เพียงครั้งละชุดเท่านั้น

สามารถเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์ที่เข้าคู่กันได้ก็ต่อเมื่อเปิดโทรศัพท์อยู่และเปิดใช้งาน Bluetooth ไว้

เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์สำหรับรด์ด้วยตัวเอง

ขณะเปิดใช้ชุดอุปกรณ์และยังไม่ได้เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ คุณสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ทำการค้นหาโทรศัพท์เพื่อเข้าคู่กันได้

เริ่มการค้นหาโดยกดปุ่ม Navi wheel ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที ระหว่างการค้นหา ไฟระบุสถานะของอุปกรณ์จ่ายสัญญาณจะกะพริบ ชุดอุปกรณ์ในรถจะเริ่มเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

การเริ่มต้นใช้งาน

ที่ถูกใช้ครั้งล่าสุดก่อน หากล้มเหลว ชุดอุปกรณ์จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นที่ถูกใช้ล่าสุด ชุดอุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนเมื่อทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติกับชุดอุปกรณ์รถ เมื่อเปิดใช้ชุดอุปกรณ์รถ หากต้องการดำเนินการดังกล่าวในโทรศัพท์ Nokia ให้เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ได้จับคู่ไว้ในเมนู Bluetooth

ขณะเปิดใช้ชุดอุปกรณ์รถ และไม่มีการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์โดยใช้สาย ภายใน 45 วินาที ชุดอุปกรณ์รถจะพยายามเชื่อมต่อ Bluetooth กับโทรศัพท์ที่ใช้ครั้งล่าสุด หากล้มเหลว ชุดอุปกรณ์จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นที่ถูกใช้ล่าสุด

ยกเลิกการเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ในรถ

ปลดการเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth กับชุดอุปกรณ์รถในเมนู Bluetooth ของเครื่องโทรศัพท์หรือปิดใช้งานชุดอุปกรณ์ในรถ คุณไม่จำเป็นต้องลบการจับคู่กับชุดอุปกรณ์รถเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ

ล้างรายการอุปกรณ์ที่เข้าสู่แล้ว

ชุดอุปกรณ์รถจะบันทึกข้อมูลการเข้าสู่ของอุปกรณ์ Bluetooth แปรตัวล่าสุดที่ถูกเข้าสู่ไว้ด้วยกันล้างข้อมูลนี้โดยปิดชุดอุปกรณ์รถ และกด Navi wheel ค้างไว้ประมาณ 10 วินาที ชุดอุปกรณ์รถจะส่งสัญญาณเสียง

■ เชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงเข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถ

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายไฟหรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ขึ้นอยู่กับการติดตั้งชุดอุปกรณ์รถที่ใช้ ดูหน้า 20 เพื่อรับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งที่สามารถทำได้

การเชื่อมต่อสาย

เชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อที่มีหัวต่อสัญญาณเสียงขนาด 3.5 มม. คุณสามารถเริ่มใช้เครื่องเล่นเพลงร่วมกับชุดอุปกรณ์รถได้ทันที

หากคุณไม่ต้องการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงเข้ากับชุดอุปกรณ์รถ คุณสามารถเก็บสายเชื่อมต่อกลับที่จัดให้ไว้ในรถตามตำแหน่งที่ต้องการ

การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้ชุดอุปกรณ์รูดกับเครื่องเล่นเพลงและโทรศัพท์ที่รองรับในเวลาเดียวกันผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth คุณต้องมีเครื่องเล่นเพลงที่สามารถรองรับเทคโนโลยี Bluetooth

ก่อนการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงเข้ากับชุดอุปกรณ์รูดโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth คุณต้องเข้าสู่ชุดอุปกรณ์รูดกับเครื่องเล่นเสียก่อน ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิดเครื่องเล่นเพลงและชุดอุปกรณ์รูด
2. ทำตามคำแนะนำในการเข้าสู่จากคู่มือผู้ใช้ของเครื่องเล่นเพลงของคุณ เมื่อเครื่องเล่นเพลงแจ้งขออุปกรณ์ที่จะเข้าสู่ ให้เลือกชุดอุปกรณ์รูดจากรายการอุปกรณ์ที่พบหากระบบแจ้งขอรหัสผ่าน Bluetooth ให้ระบุ 0000 ที่เครื่องเล่นเพลง

หากเครื่องเล่นเพลงของคุณไม่มีปุ่มกด อุปกรณ์อาจใช้รหัสผ่าน Bluetooth 0000 โดยอัตโนมัติ หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องเล่นเพลงเพื่อแก้ไขรหัสผ่าน Bluetooth เริ่มต้นเป็น 0000

ถึงตอนนี้ชุดอุปกรณ์รูดได้ถูกเข้าสู่และเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเพลงและพร้อมสำหรับใช้งานแล้ว

คุณสามารถจับชุดอุปกรณ์รูดกับโทรศัพท์และเครื่องเล่นเพลงได้มากถึงแปดเครื่อง แต่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และเครื่องเล่นเพลงได้เพียงครั้งละชุดเท่านั้น

เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์สำหรับรูดด้วยตัวเอง

หากคุณเข้าสู่ชุดอุปกรณ์รูดกับเครื่องเล่นเพลงที่รองรับ (หรือโทรศัพท์ Nokia ที่รองรับซึ่งมีคุณสมบัติของเครื่องเล่นเพลง) ให้กดปุ่ม  เพื่อทำการเชื่อมต่อ Bluetooth เข้ากับอุปกรณ์ที่เข้าสู่เมื่อไม่มีสายใช้งานอยู่

3. การทำงาน

■ ปรับระดับเสียง

ปรับระดับเสียงชุดอุปกรณ์ในระหว่างการใส่สายหรือขณะฟังเพลงจากเครื่องเล่นเพลง โดยบิด Navi wheel ไปด้านซ้ายหรือขวา

■ การจัดการสาย

การโทรออก

โทรออกขณะเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์กับโทรศัพท์โดยใช้โทรศัพท์ของคุณตามปกติ
ยกเลิกการเรียกสายโดยกดปุ่ม 

เรียกซ้ำหมายเลขที่เรียกครั้งสุดท้ายโดยกด  สองครั้งขณะที่ไม่มีสายใช้งานหากโทรศัพท์ของคุณรองรับคุณสมบัติดังกล่าวนี้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ในรถ

เปิดใช้การเรียกสายด้วยเสียงหากโทรศัพท์ของคุณรองรับฟังก์ชันนี้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ในรถ
โดยกดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 1 วินาทีขณะที่ไม่มีสายใช้งานอยู่ ดำเนินการต่อตามที่คู่มือผู้ใช้เครื่องโทรศัพท์แจ้งให้ทราบ

การรับสายเรียกเข้า

รับสายโดยกดปุ่ม  หรือใช้ปุ่มโทรศัพท์ ปฏิกิริยาสายเรียกเข้าโดยกดปุ่ม  หรือใช้ปุ่มโทรศัพท์

หากตั้งฟังก์ชันรับสายอัตโนมัติที่โทรศัพท์ของคุณไว้ โทรศัพท์จะรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นหนึ่งครั้ง

หากคุณเปิดใช้คุณสมบัติการรอสายกับเครื่องโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม  หรือใช้ปุ่มโทรศัพท์ เพื่อรับสายอีกสายระหว่างการใส่สาย สายแรกจะถูกพักไว้ สลับสายโดยกด  ตัดสายแรกและรับสายใหม่โดยกด  ตามด้วย 

การวางสาย

ตัดสายปัจจุบันและสายที่พักอยู่โดยกด  หรือใช้ปุ่มโทรศัพท์

ปิดหรือเปิดเสียงไมโครโฟน

เปิดหรือปิดเสียงเจียบไมโครโฟนระหว่างใช้สาย โดยกด . ขณะเปิดเสียงเจียบไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์รถจะส่งสัญญาณเสียงต่ำ ขณะปิดเสียงเจียบไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์รถจะส่งสัญญาณเสียงสูง

สลับการใช้สายระหว่างชุดอุปกรณ์รถและโทรศัพท์

หากคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อแล้ว ให้นำโทรศัพท์ออกจากฐานพหพาหรือใช้ปุ่มโทรศัพท์เพื่อสลับสายจากชุดอุปกรณ์รถเข้าไปที่โทรศัพท์ สลับสายกลับเข้าสู่ชุดอุปกรณ์รถโดยวางโทรศัพท์ไว้ที่ฐาน

หากคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่รองรับเข้ากับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth แล้ว สามารถสลับสายระหว่างชุดอุปกรณ์รถและโทรศัพท์ได้โดยกดปุ่ม Navi wheel ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที หรือใช้ฟังก์ชันของเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้

■ การควบคุมเครื่องเล่นเพลงของคุณ

หากคุณเข้าสู่ชุดอุปกรณ์รถกับเครื่องเล่นเพลงที่รองรับ (หรือโทรศัพท์ Nokia ที่รองรับ ซึ่งมีคุณสมบัติของเครื่องเล่นเพลง) ให้กดปุ่ม  เพื่อทำการเชื่อมต่อ Bluetooth เข้ากับอุปกรณ์ที่เข้าสู่เมื่อไม่มีสายใช้งานอยู่

หากคุณเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับเครื่องเล่นเพลงแล้ว (หรือโทรศัพท์มือถือที่มีคุณสมบัติของเครื่องเล่นเพลง) โดยใช้สายเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องเล่นเพลง (หรือโทรศัพท์) เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการเปิดเล่นเพลง

เมื่อทำการเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับเครื่องเล่นเพลงที่รองรับ (หรือโทรศัพท์ Nokia ที่มีคุณสมบัติของเครื่องเล่นเพลง) ผ่านระบบ Bluetooth ให้กด  เพื่อหยุดหรือเปิดการเล่นเพลงต่อ ข้ามไปยังแทร็คต่อไปหรือย้อนไปแทร็คก่อนหน้าโดยกดปุ่ม Navi wheel สั้น ๆ จากนั้นภายใน 3 วินาที ให้กดปุ่ม Navi wheel ไปทางขวาหรือซ้าย

หากคุณได้ยินคำแนะนำในการขับที่จากซอฟต์แวร์นำทางขณะใช้เครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นจะถูกปิดเสียงเจียบจนกว่าคำแนะนำจะสิ้นสุด

ขณะใช้คุณสมบัติเครื่องเล่นเพลงจากโทรศัพท์ คุณสามารถเรียกและรับสายในเวลาเดียวกันได้ ดูรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์ของคุณ

หากมีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถ ควรหยุดหรือปิดเครื่องเล่นควรเพลง (หรือโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติของเครื่องเล่นเพลง) หรือปลดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลงหรือ

โทรศัพท์จากชุดอุปกรณ์รถได้หลังจากปิดสวิตช์กุญแจรถเพื่อป้องกันการถ่ายประจุโดยไม่ได้ตั้งใจ

■ ยกเลิกการแจ้งเตือนเหตุการณ์อุบัติเหตุ

เมื่อโทรศัพท์ของคุณแจ้งเตือนเหตุการณ์ทางอุบัติเหตุ ให้กด  เพื่อยกเลิกสัญญาณหากโทรศัพท์ของคุณรองรับคุณสมบัตินี้ร่วมกับชุดอุปกรณ์รถ คุ้ยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ปฏิทินได้จากคู่มือผู้ใช้ของเครื่องโทรศัพท์ของคุณ

■ Nokia Navigation Pack LD-2

หากคุณใช้ชุดอุปกรณ์รถที่มีอุปกรณ์เสริมตัวนี้ คุณจะสามารดูข้อมูลแผนที่จากหน้าจอโทรศัพท์และฟังคำแนะนำในการขับขี่ได้จากลำโพงชุดอุปกรณ์รถหรือระบบลำโพงของรถ ปรับระดับเสียงหรือเล่นซ้ำคำแนะนำในการขับขี่ล่าสุดโดยบิดปุ่ม Navi wheel

■ การแก้ไขปัญหา

ประเด็นเรื่องการเชื่อมต่อ

ไม่สามารถเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับโทรศัพท์โดยใช้ Bluetooth

- ดูให้แน่ใจว่าเปิดชุดอุปกรณ์รถและเข้าคู่กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณสมบัติ Bluetooth ถูกเปิดใช้จากโทรศัพท์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีโทรศัพท์เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถโดยใช้สายเชื่อมต่อ

ชุดอุปกรณ์รถไม่ทำการเชื่อมต่อระบบ Bluetooth กับโทรศัพท์ที่เข้าคู่ไว้เมื่อเปิดสวิตช์กุญแจหรือเปิดชุดอุปกรณ์รถ

- ตรวจสอบว่าคุณสมบัติ Bluetooth ถูกเปิดใช้จากโทรศัพท์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณตั้งค่าไว้เพื่อเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้ชุดอุปกรณ์รถ

วิทยุรถไม่มีระบบสเตอริโอหรือพอร์ตเสริมสัญญาณเข้า

สอบถามช่างเทคนิคที่ติดตั้งชุดอุปกรณ์รถเพื่อใช้อะแดปเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อส่วนจ่ายสัญญาณสเตอริโอของชุดอุปกรณ์รถไปยังชุดจ่ายสัญญาณอื่นๆ ของวิทยุรถ (เช่น ขั้วต่อเครื่องเปลี่ยนแผ่นซีดี) เพื่อรับฟังเสียงสเตอริโอ

ไม่สามารถเข้าคู่มือเครื่องเล่นเพลงที่รองรับกับชุดอุปกรณ์รด์

ตรวจสอบว่ารหัสผ่าน Bluetooth ของเครื่องเล่นเพลงคือ 0000 หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้เปลี่ยนรหัสผ่านเป็น 0000 ตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้ของเครื่องเล่นเพลง

ประเด็นเรื่องระบบเสียง

ผู้เรียกสายไม่ได้ยินเสียงอีกฝ่ายระหว่างการโทร

- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนชุดอุปกรณ์รด์ไม่ได้เปิดเสียงเงียบอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รด์โดยใช้สายเชื่อมต่อหรือผ่านระบบ Bluetooth ถูกต้อง

คุณภาพเสียงไม่ดีหรือไม่ได้ยินเสียง

- หากคุณกำลังใช้สายเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อเสียบเข้ากับโทรศัพท์ถูกต้อง
- หากชุดอุปกรณ์รด์เชื่อมต่อเข้ากับระบบวิทยุรด์ ตรวจสอบว่าวิทยุรด์ปรับระดับเสียงไว้ถูกต้อง
และตรวจสอบว่าชุดอุปกรณ์รด์ใช้ช่องสัญญาณทางซ้ายของขั้วต่อสัญญาณสเตอริโอขาออก สัญญาณโมโนของชุดอุปกรณ์รด์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานกับชุดลำโพง และไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติเมื่อเชื่อมต่อกับวิทยุรด์
- หากชุดอุปกรณ์รด์เชื่อมต่อเข้ากับลำโพงที่จัดให้ ตรวจสอบว่าชุดอุปกรณ์รด์ปรับระดับเสียงไว้ถูกต้อง

ชุดอุปกรณ์รด์ไม่เปิดเล่นเสียงระบบสเตอริโอ

- ตั้งค่าชุดอุปกรณ์รด์ในโหมดสเตอริโอ ดู ตั้งโหมดโมโนหรือสเตอริโอ หน้า 22
- ตรวจสอบว่าวิทยุรด์ตั้งค่าไว้เพื่อรับสัญญาณเสียงจากตัวจ่ายสัญญาณสเตอริโอ
- ตรวจสอบว่าคุณได้เลือกแหล่งสัญญาณเสียงเข้าในวิทยุรด์อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าระดับเสียงวิทยุรด์ถูกปรับไว้ถูกต้อง

คุณภาพเสียงของเครื่องเล่นเพลงจะคล้าย ๆ การใช้สายทางโทรศัพท์

- ตรวจสอบว่าโหมดโมโน/สเตอริโอตรงกับออปชั่นการติดตั้งที่เลือกไว้ ดูที่เลือกออปชั่นในการติดตั้ง หน้า 21 และ ตั้งโหมดโมโนหรือสเตอริโอ หน้า 22
- หากคุณใช้คุณสมบัติเครื่องเล่นเพลงจากเครื่องโทรศัพท์ ตรวจสอบรุ่นของเครื่องที่แสดงไว้ในรายการอุปกรณ์ที่รองรับของชุดอุปกรณ์รด์ได้จาก www.nokia-asia.com

ไม่ได้ยินเสียงเพลงจากเครื่องเล่นเพลงขณะโทรศัพท์หรือเครื่องเล่นเพลงเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รด์

- หากคุณใช้คุณสมบัติเครื่องเล่นเพลงจากเครื่องโทรศัพท์ ตรวจสอบรุ่นของเครื่องที่แสดงไว้ในรายการอุปกรณ์ที่รองรับของชุดอุปกรณ์รด์ได้จาก www.nokia-asia.com
- ตรวจสอบว่าโทรศัพท์หรือเครื่องเล่นเพลงเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รด์ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าชุดอุปกรณ์รด์เชื่อมต่อกับส่วนจ่ายสัญญาณสเตอริโอของวิทยุรด์ถูกต้อง ดูที่เลือกออพชั่นในการติดตั้ง หน้า 21 หรือสอบถามช่างเทคนิคที่ทำการติดตั้งชุดอุปกรณ์รด์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชุดอุปกรณ์รด์ตั้งค่าไว้ในโหมดสเตอริโอ ดูที่ตั้งโหมดโมโนหรือสเตอริโอ หน้า 22

วิทยุรด์ไม่ได้เปิดเสียงเงียบขณะรับสายหรือได้ยินคำแนะนำในการขับขี่จาก Nokia Navigation Pack LD-2

สอบถามช่างเทคนิคที่ทำการติดตั้งชุดอุปกรณ์รด์เพื่อให้แน่ใจว่าสายควบคุมเสียงเงียบเชื่อมต่อถูกต้อง

ประเด็นอื่น ๆ

ชุดอุปกรณ์รด์ไม่เปิดทำงานเมื่อปิดสวิตช์กุญแจรถ

สอบถามช่างเทคนิคที่ทำการติดตั้งชุดอุปกรณ์รด์เพื่อให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณสตาร์ทรถนั้นเชื่อมต่อถูกต้อง

แบตเตอรี่โทรศัพท์ไม่ประจุไฟเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับชุดอุปกรณ์รด์

ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อถูกต้อง

4. การติดตั้ง

■ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยต่อไปเมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์รถ

- ควรให้ช่างเทคนิคที่ชำนาญการเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือให้บริการชุดอุปกรณ์รถโดยใช้อะไหล่แท้ของ **Nokia** ที่ให้มาพร้อมกับชุดจำหน่าย การติดตั้งหรือการให้บริการที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตราย รวมถึงอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของชุดอุปกรณ์รถ

ผู้ขายปลายทางควรระลึกเสมอว่าชุดอุปกรณ์รถประกอบด้วยอุปกรณ์ทางเทคนิคมากมายที่ต้องให้ผู้เชี่ยวชาญทำการติดตั้งโดยใช้เครื่องมือพิเศษและเป็นผู้ที่มีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบอย่างแท้จริง

- คำแนะนำที่จัดให้ในคู่มือนี้เป็นเพียงแนวทางทั่วไปสำหรับการติดตั้งชุดอุปกรณ์รถเข้ากับรถเท่านั้น เนื่องจากมีรถยนต์หลายรุ่นหลายประเภท ดังนั้นคู่มือนี้จึงไม่ครอบคลุมถึงข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคของรถยนต์บางรุ่น โปรดติดต่อผู้ผลิตรถยนต์เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถยนต์รุ่นนั้น ๆ
 - ชุดอุปกรณ์รถเหมาะสำหรับใช้กับรถที่ต่อขั้วลบลงกราวด์ขนาด 12 V การใช้ระดับแรงดันไฟฟ้าที่ต่างจากนี้หรือใช้สายไฟขั้วอื่นจะทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย
 - อย่าลืมนำระบบภายในรถยนต์รุ่นใหม่จะมีคอมพิวเตอร์ภายในที่จัดเก็บค่าพารามิเตอร์สำคัญ ๆ ของรถไว้ หากคุณถอดสายต่อแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้ข้อมูลสูญหายและจะต้องใช้เวลานานในการเริ่มต้นระบบอีกครั้ง หาก你不แน่ใจในเรื่องนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ก่อนที่จะทำการติดตั้ง
 - อย่าต่อสายไฟของอุปกรณ์ติดรถยนต์เข้ากับสายไฟแรงสูงของระบบสตาร์ทเครื่องยนต์
 - เมื่อทำการติดตั้งชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์รถ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์ใดที่รบกวนหรือขัดขวางการบังคับเบรกหรือระบบเบรก รวมทั้งระบบควบคุมและระบบอื่น ๆ ของรถ (เช่น ถุงลมนิรภัย) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชุดอุปกรณ์รถและส่วนประกอบต่าง ๆ ไม่ได้ติดตั้งในลักษณะที่จะเข้าถึงตัวคุณได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเฉี่ยวชน
- เมื่อทำการยึดฐานพกพาตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้สามารถมองเห็นจอโทรศัพท์ได้ชัดเจน
- ช่างเทคนิคที่ให้บริการหรือตัวแทนจำหน่ายอาจสามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ในการยึดอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับรถโดยไม่ต้องมีการเจาะรู

การติดตั้ง

- ห้ามสูบบุหรี่ในขณะที่ติดตั้งอุปกรณ์ในรถยนต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแหล่งต้นเพลิงหรือเปลวไฟในบริเวณใกล้เคียง
- ระวังอย่าให้สายเคเบิล ท่อเชื้อเพลิงหรือสายเบรก หรืออุปกรณ์นิรภัย ได้รับความเสียหายในระหว่างการติดตั้ง
- สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย หากพบข้อบกพร่องหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในระบบดังกล่าว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อติดตั้งในจุดที่จะไม่เกิดการชำรุดเสียหาย (เช่น ไม่วางได้เบาที่ที่นั่งหรือบนขอบที่คม)

■ ออฟชั่นในการเชื่อมต่อ

ชุดอุปกรณ์ในรถสามารถเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นเพลงที่รองรับโดยใช้สายเชื่อมต่อหรือระบบ Bluetooth การเชื่อมต่อระบบเสียงสามารถทำได้ระหว่างชุดอุปกรณ์รถและระบบวิทยุของรถที่รองรับในหลายรูปแบบด้วยกัน

การเชื่อมต่อสาย

ชุดอุปกรณ์รถอาจจัดมาให้พร้อมกับสายเชื่อมต่อหลายแบบซึ่งมีจุดเชื่อมต่อที่ต่างกันไป สายอาจเป็นแบบ Pop-Port™ หรือปลั๊กประจุไฟและปลั๊กสัญญาณเสียงขนาด 3.5 มม. เลือกสายตามชนิดอุปกรณ์ที่ใช้งานกับชุดอุปกรณ์รถ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสายได้สายเชื่อมต่อ ในหน้า 27

การเชื่อมต่อ Bluetooth

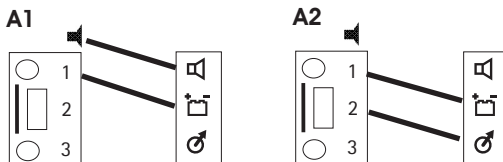
สำหรับการเชื่อมต่อไร้สายระบบ Bluetooth ผู้ใช้จะต้องมีโทรศัพท์มือถือที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ดูได้ในหน้า 10 และ 20

การเชื่อมต่อระบบเสียง

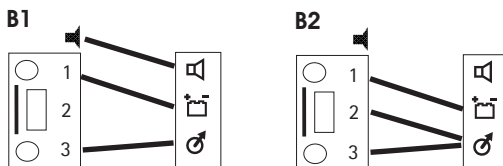
สัญญาณเสียงขาออกของชุดอุปกรณ์รถสามารถเชื่อมต่อเข้ากับสัญญาณเสียงขาเข้าของวิทยุรถในหลายรูปแบบด้วยกัน ดังค่าชุดอุปกรณ์รถใหม่ดโมโนหรือสเตอริโอได้ตามออฟชั่นการติดตั้งที่เลือก ดูใน ดังใหม่ดโมโนหรือสเตอริโอ หน้า 22

เลือกออฟชั่นในการติดตั้ง

เปิดใช้ชุดอุปกรณ์ร่วมกับวิทยุรถ โดยเลือกออฟชั่นในการติดตั้งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวิทยุรถที่คุณเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถ



ออฟชั่นในการติดตั้งกับระบบเสียงโมโน



ออฟชั่นในการติดตั้งกับระบบเสียงสเตอริโอ

- —ลำโพงที่จัดให้พร้อมกับชุดอุปกรณ์รถ
- 1—เปิดเสียงเสียงวิทยุรถ
- 2—สัญญาณโมโน/โทรศัพท์ของวิทยุรถ
- 3—ช่องสัญญาณสเตอริโอ/เสริมของวิทยุรถ
- —สัญญาณโมโนขาออกของชุดอุปกรณ์รถ
- —เปิดเสียงเสียงชุดอุปกรณ์รถ ดูใน สายไฟ หน้า 26
- —สัญญาณสเตอริโอขาออกของชุดอุปกรณ์รถ

หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อสัญญาณสเตอริโอขาออกของชุดอุปกรณ์รถเข้ากับสัญญาณสเตอริโอ/ช่องสัญญาณเสริมขาเข้าของวิทยุรถ (เช่น เพื่อเปิดเล่นเพลงจากชุดอุปกรณ์รถในระบบสเตอริโอ) ให้เลือกออฟชั่น A1 หรือ A2 และตั้งโหมดเสียงเป็นโมโน หากวิทยุรถมีช่องสัญญาณเข้าโมโนโทรศัพท์ ให้เลือกออฟชั่น A2 หรือเลือกออฟชั่น A1 และใช้ชุดลำโพง

การติดตั้ง

ที่จัดให้พร้อมกับชุดอุปกรณ์รถ หากวิทยุรถไม่มีขั้วต่อเสียงเจียบ คุณสามารถปล่อยสายเสียงเจียบไว้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ สายไฟ หน้า 26

หากคุณเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับสัญญาณสเตอริโอ/ช่องสัญญาณขาเข้าเสริม (aux-in) หรือขั้วต่อเครื่องเปลี่ยนแผ่นซีดี) ของวิทยุรถ ให้เลือกออกพชั่น B1 หรือ B2 และตั้งโหมดเสียงเป็นสเตอริโอ หากวิทยุรถมีช่องสัญญาณโมโน/โทรศัพท์ขาเข้า คุณสามารถเลือกออกพชั่น B2 เพื่อใช้ลำโพงรถทำให้ได้คุณภาพเสียงที่ดียิ่งขึ้น หากวิทยุรถไม่มีขั้วต่อเสียงเจียบ คุณสามารถปล่อยสายเสียงเจียบไว้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อได้ ห้ามต่อวิทยุรถเข้ากับช่องสัญญาณโมโนขาออกของชุดอุปกรณ์รถ สัญญาณโมโนในขาออกถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานกับชุดลำโพง และไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติเมื่อเชื่อมต่อกับวิทยุรถ

หากคุณเลือกออกพชั่นการติดตั้งที่ใช้ลำโพงที่จัดมาให้ การเรียกสายด้วยเสียง เสียงเรียก และคำแนะนำในการเดินทางจะดังขึ้นแม้ว่าจะปิดวิทยุรถอยู่ แทนการใช้ลำโพงที่จัดให้ คุณยังสามารถเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับลำโพงรถโดยใช้รีเลย์หากความต้านทานของลำโพงอยู่ที่อย่างน้อย 4 โอห์ม ในกรณีนี้ ให้เชื่อมต่อขั้วเสียงเจียบเข้ากับรีเลย์ด้วย หากความต้านทานเกินกว่า 8 โอห์ม กำลังส่งจะลดลงกว่าปกติอย่างเห็นได้ชัด

ตั้งโหมดโมโนหรือสเตอริโอ

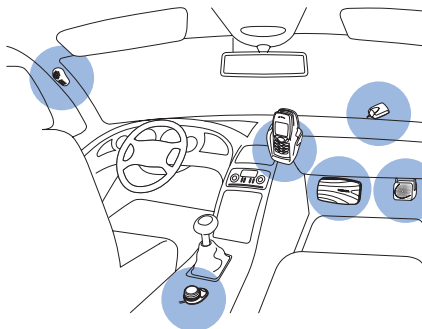
กำหนดค่าชุดอุปกรณ์รถเป็นโหมดโมโน (ค่าเริ่มต้น) หรือโหมดสเตอริโอโดยพิจารณาจากออกพชั่นในการติดตั้งที่เลือก สลับระหว่างโหมดโดยปิดชุดอุปกรณ์รถที่เปิดใช้อยู่ กดปุ่ม **Navi wheel** จากนั้นภายใน 5 วินาทีให้กด  ค้างไว้ประมาณ 10 วินาที

เมื่อสลับเข้าสู่โหมดโมโน ชุดอุปกรณ์รถจะส่งสัญญาณเสียงสูง และไฟระบุสถานะจะกะพริบช้า ๆ ไม่กี่วินาที

เมื่อสลับเข้าสู่โหมดสเตอริโอ ชุดอุปกรณ์รถจะส่งสัญญาณเสียงต่ำ และไฟระบุสถานะจะกะพริบเป็นจังหวะตามเสียงสัญญาณ

ติดตั้งชุดอุปกรณ์รถเข้าในรถ

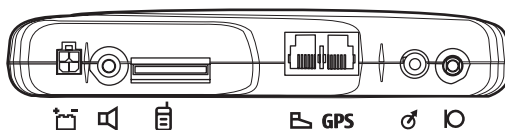
เนื้อหาส่วนนี้อธิบายเกี่ยวกับการติดตั้งชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์รถเข้ากับตัวรถ ส่วนประกอบต่าง ๆ มีอธิบายไว้ใน ส่วนประกอบ หน้า 8



ตัวอย่างการติดตั้งที่ถูกต้อง รวมทั้งตัวรับสัญญาณ GPS ที่ด้านบนของแผงหน้าปัด

ชุดแฮนด์ฟรี HF-20

ชุดแฮนด์ฟรีมีข้อต่อดังต่อไปนี้ มีสัญลักษณ์จัดพิมพ์ไว้ได้ชุดอุปกรณ์



- ☐ — ขั้วต่อไฟ Dc สำหรับสายไฟ PCU-4
- 🔊 — ช่องสัญญาณเสียงโมโนขาออกสำหรับลำโพง SP-3
- 🎤 — ขั้วสำหรับสายเชื่อมต่อ
- 📶 — ขั้วสำหรับอุปกรณ์จ่ายสัญญาณ CU-8
- 📍 — ขั้วสำหรับตัวรับสัญญาณ GPS
- 🔊 — สัญญาณเสียงสเตอริโอขาออกสำหรับวิทยุรถ
- 📶 — ขั้วสำหรับไมโครโฟน MP-2

เมื่อทำการติดตั้งชุดแฮนด์ฟรี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสำหรับไมโครโฟนและลำโพงเข้าถึงที่ที่คุณต้องการยึดชิ้นส่วนเหล่านี้

การติดตั้ง

ห้ามยึดชุดแฮนด์ฟรีด้านในเรือนโลหะหรือบนพื้นผิวโลหะ เนื่องจากจะขัดขวางการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างชุดแฮนด์ฟรีและอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์รถ เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะระหว่างชุดแฮนด์ฟรีและพื้นผิวโลหะเกินกว่า 4 มม. (0.16 นิ้ว)

ยึดชุดแฮนด์ฟรีโดยใช้ขอและแผ่นเทปรัดที่ให้มากับชุดอุปกรณ์รถในลักษณะเดียวกับอุปกรณ์จ่ายสัญญาณ (ดูภาพใน คู่มือจ่ายสัญญาณ เริ่มจากหน้า 24) แยกแผ่นทั้งสองแผ่นออกจากกันยึดแผ่นเข้ากับห่วงก่อน: ลอกแผ่นป้องกันจากด้านกาว แล้วติดแผ่นเข้ากับตำแหน่งที่ต้องการภายในรถยนต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวที่คุณติดแผ่นมีลักษณะแห้ง สะอาด และปราศจากฝุ่นผงใด ๆ

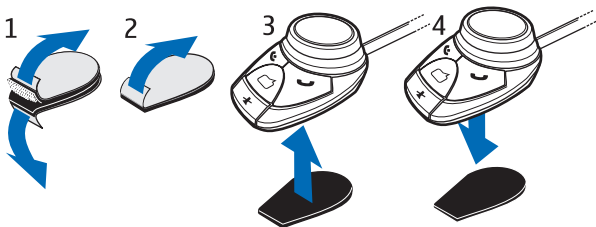
ยึดแผ่นเข้ากับขอ โดยลอกแผ่นป้องกันจากด้านกาว และติดแผ่นเข้าด้านล่างของชุดแฮนด์ฟรี กดชุดแฮนด์ฟรีลงบนแผ่นรัดให้แน่น ตรวจสอบว่าชุดแฮนด์ฟรียึดเข้าที่แน่นหนาดี

อุปกรณ์จ่ายสัญญาณ

อุปกรณ์จ่ายสัญญาณควรติดตั้งในบริเวณที่ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ง่าย เมื่อทำการติดตั้งขึ้นส่วนชุดอุปกรณ์รถ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์ใดที่รบกวนหรือขัดขวางการบังคับเสียงหรือระบบเบรก รวมทั้งระบบควบคุมและระบบอื่น ๆ ของรถ (เช่น ถุงลมนิรภัย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์จ่ายสัญญาณอยู่ในระยะที่สามารถเชื่อมต่อกับชุดแฮนด์ฟรีได้ ตำแหน่งที่ดีที่สุดในการยึดอุปกรณ์จ่ายสัญญาณคือแนวอนบนคอนโซล ระหว่างเบาะนั่งด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า เพื่อให้ปุ่มอุปกรณ์จ่ายสัญญาณหันไปด้านหน้าทางเดียว กับรถ

ยึดอุปกรณ์จ่ายสัญญาณ โดยใช้ขอและแผ่นเทปรัดที่ให้มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์รถ แยกแผ่นทั้งสองออกจากกัน (1) ยึดแผ่นเข้ากับห่วงก่อน: ลอกแผ่นป้องกันจากด้านกาว (2) แล้วติดแผ่นเข้ากับตำแหน่งที่ต้องการภายในรถยนต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวที่คุณติดแผ่นมีลักษณะแห้งสะอาด และปราศจากฝุ่นผงใด ๆ



ยึดแผ่นเข้ากับขอ: ลอกแผ่นป้องกันจากด้านกาว (2) แล้วติดแผ่นเข้าที่ด้านล่างของอุปกรณ์จ่ายสัญญาณ (3)

กดอุปกรณ์จ่ายสัญญาณ (4) ลงบนแผ่นรัดให้แน่น ตรวจสอบว่าอุปกรณ์จ่ายสัญญาณยึดเข้าที่แน่นหนาดี

ลำโพง

เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงที่ดี ให้ยึดลำโพงให้หันไปด้านผู้ใช้ ยึดลำโพงในระยະอย่างน้อย 1 เมตร (3 ฟุต) จากไมโครโฟนเพื่อป้องกันเสียงหวีด

เชื่อมต่อลำโพงเข้ากับสัญญาณโมโนขาออกของชุดอุปกรณ์รถ สามารถเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถเข้ากับวิทยุรถที่รองรับได้ ดูรายละเอียดใน การเชื่อมต่อระบบเสียง หน้า 20

ไมโครโฟน

เลือกตำแหน่งยึดของไมโครโฟนให้ดีเพื่อเพิ่มคุณภาพในการส่งสัญญาณเสียง

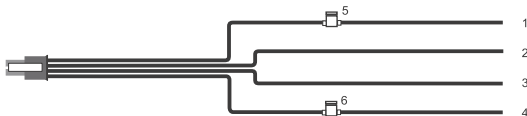
ยึดไมโครโฟนระยะ 30 ซม. (11.8 นิ้ว) จากศีรษะผู้ขับที่ และจัดวางให้หันไปทางปากของคนขับ จากประสบการณ์พบว่าตำแหน่งยึดที่ดีที่สุดคือใกล้กับกระจกมองท้ายของที่บังแดด ยึดไมโครโฟนในระยະอย่างน้อย 1 เมตร (3 ฟุต) จากลำโพงชุดอุปกรณ์รถเพื่อป้องกันเสียงหวีด

ให้ติดตั้งไมโครโฟนไม่ให้ขวางทางลมจากช่องระบายลม อย่างวางสายไมโครโฟนในที่ร้อน จุกระบายอากาศ หรือที่ระบบเครื่องปรับอากาศ ใช้เทปสองหน้าที่ให้มาเพื่อยึดไมโครโฟนเพื่อลดเสียงแบคกราวด์ของรถที่อาจรบกวนในสายของคุณ

เสียบปลั๊กไมโครโฟนเข้ากับขั้วไมโครโฟนที่ชุดแฮนด์ฟรี และบิดปลั๊กตามเข็มนาฬิกาเพื่อยึดให้แน่นการใช้ไมโครโฟนชนิดอื่น นอกเหนือจากไมโครโฟน MP-2 ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ติดรถยนต์อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพเสียง

สายไฟ

สายไฟประกอบด้วยชุดสายและฟิวส์ต่อไปนี้:



- +12 V, แบตเตอรี่ +, สีแดง (1)
- กราวด์, แบตเตอรี่ -, สีดำ (2)
- สัญญาณเสียงเจ็บวิทยุรถ, สีเหลือง (3)
- สายสัญญาณสตาร์ทรถ, สีน้ำเงิน (4)
- ฟิวส์ 2 A (5)
- ฟิวส์ 1 A (6)

เชื่อมต่อสายไฟตามวิธีต่อไปนี้:

1. ต่อสายสีดำกับขั้วกราวด์ของรถยนต์
2. ต่อสายสีเหลืองกับขั้วสัญญาณเสียงเจ็บของวิทยุรถ

เมื่อคุณรับสาย อุปกรณ์ติดรถยนต์จะสลับสายสีเหลืองไปยังขั้วกราวด์ เพื่อเปิดเสียงเจ็บวิทยุรถเมื่อคุณวางสาย สายสีเหลืองจะถูกแยกออกจากกราวด์ และเสียงวิทยุในรถยนต์จะดังขึ้นอีกครั้ง

หากวิทยุรถไม่มีขั้วต่อเสียงเจ็บ คุณสามารถปล่อยสายเสียงเจ็บไว้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อได้ ในกรณีเช่นนี้ วิทยุรถของคุณจะไม่เปิดเสียงเจ็บโดยอัตโนมัติเมื่อมีการรับสาย

คุณสามารถเลือกติดตั้งรีเลย์เสริมเพื่อเปิดเสียงเจ็บวิทยุรถและเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์รถโดยตรงเข้ากับลำโพงรถ สัญญาณเสียงเจ็บใช้เพื่อเปิดปิดรีเลย์

3. ต่อสายสีน้ำเงินเข้ากับสายสัญญาณสตาร์ทรถโดยใช้ฟิวส์ 1 A ที่จัดให้

รถบางคันไม่มีขั้วต่อรถจักรยานยนต์ ในกรณีนี้สามารถปล่อยสายสีน้ำเงินทิ้งไว้เฉยๆ แต่ชุดอุปกรณ์รถจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติเมื่อปิดสวิตช์กุญแจรถ

เมื่อไม่ได้ต่อสายสัญญาณสตาร์ทรถ ชุดอุปกรณ์จะปิดลงโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปสองนาทีก หากไม่มีการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ เพื่อป้องกันการถ่ายประจุแบตเตอรี่โดยไม่ได้ตั้งใจ

4. ต่อสายสีแดงเข้ากับขั้วบวกของแบตเตอรี่ขนาด 12 V โดยใช้ฟิวส์ 2 A ที่จัดให้
5. เสียบปลั๊กสีขาวของสายไฟเข้ากับขั้ว DC ของชุดแฮนด์ฟรี

สายเชื่อมต่อ

ชุดอุปกรณ์อาจจัดมาให้พร้อมกับสายเชื่อมต่อหลายแบบซึ่งมีจุดเชื่อมต่อที่ต่างกันไปสายอาจเป็นแบบ Pop-Port หรือปลั๊กประจุไฟและปลั๊กสัญญาณเสียงขนาด 3.5 มม. เลือกสายตามชนิดอุปกรณ์ที่ใช้งานกับชุดอุปกรณ์

เลือกสายแบบ Pop-Port เพื่อต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์ที่รองรับขั้ว Pop-Port และประเภทแบตเตอรี่โทรศัพท์จากแบตเตอรี่โดยใช้ชุดอุปกรณ์ เมื่อใช้สายนี้ชุดอุปกรณ์จะสามารถใช้งานได้เฉพาะกับเครื่องเล่นเพลงผ่านระบบ Bluetooth เท่านั้น

เลือกสายประจุหรือสายสัญญาณเสียง 3.5 มม. เพื่อต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์ที่รองรับผ่านระบบ Bluetooth และต่อเข้ากับเครื่องเล่นเพลงที่รองรับขั้วสัญญาณเสียง 3.5 มม.

คุณสามารถเชื่อมต่อปลั๊กประจุไฟเพื่อประจุไฟแบตเตอรี่โทรศัพท์จากแบตเตอรี่ขณะใช้ชุดอุปกรณ์

ต่อสายโดยค่อย ๆ สอดปลายด้านที่มีข้อความ TOP กับ ใต้ ขั้วชุดแฮนด์ฟรีโดยให้ตัวอักษรหันขึ้นบน หากคุณใช้สาย Pop-Port ให้สอดปลั๊กเข้ากับขั้ว Pop-Port ของฐานพกพาที่ออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์ (โทรศัพท์ต่อกับชุดอุปกรณ์เมื่อวางไว้บนฐาน)

หากคุณใช้สายประจุไฟและปลั๊กสัญญาณเสียง 3.5 มม. ให้สอดปลั๊กประจุไฟเข้ากับโทรศัพท์และสอดปลั๊กเสียงเข้ากับเครื่องเล่นเพลง

หากคุณใช้สายที่มีปลั๊กหลายตัว คุณสามารถพบสายที่ไม่ได้ใช้เพื่อซ่อนเก็บได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายที่ไม่ได้ใช้งานไม่ไปกีดขวางกันเพื่อป้องกันการลัดวงจร

ฐานพกพา

หากโทรศัพท์เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์ด้วยสาย คุณจะต้องยึดฐานพกพาที่ออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์เพื่อใช้กับชุดอุปกรณ์

การติดตั้ง

เมื่อทำการยึดฐานพกพา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอยโทรศัพท์สามารถมองเห็นได้ชัดเจนโดยผู้ใช้ และตัวฐานไม่รบกวนหรือกีดขวางระบบบังคับเลี้ยวและระบบเบรก หรือระบบควบคุมอื่นๆ ของรถ (เช่น ถุงลมนิรภัย) คำแนะนำในการยึดอุปกรณ์ได้จากเอกสารที่ให้มาพร้อมกับฐานพกพา

หากคุณใช้ฐานเอนกประสงค์ (ฐานที่ใช้ได้กับโทรศัพท์หลายรุ่น) คุณอาจต้องเสียบสายเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับโทรศัพท์หลังจากวางโทรศัพท์ไว้ที่ฐานแล้ว

■ อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

คุณสามารถเพิ่มคุณสมบัติของชุดอุปกรณ์รถได้โดยใช้อุปกรณ์เสริมพิเศษที่มีให้ สอบถามตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคผู้ให้บริการเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่เหมาะสมสำหรับชุดอุปกรณ์รถ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองและใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

Nokia Navigation Pack LD-2

อุปกรณ์เสริมเหล่านี้ประกอบด้วยตัวรับสัญญาณ GPS สำหรับยึดกับรถ และซอฟต์แวร์นำทางสำหรับติดตั้งกับเครื่องโทรศัพท์

ใช้เทปเหนียวที่ด้านล่างของตัวรับสัญญาณ GPS เพื่อยึดตัวรับสัญญาณ GPS เข้าที่ เพื่อให้สามารถรับสัญญาณจากท้องฟ้าได้อย่างชัดเจน เช่น ด้านบนของแผงหน้าปัด ยึดตัวรับสัญญาณ GPS เพื่อให้ด้านบนหันเข้าหาท้องฟ้า

เมื่อยึดตัวรับสัญญาณ GPS แล้ว เสียบขั้ว GPS เข้ากับชุดแฮนด์ฟรี ดูที่ ชุดแฮนด์ฟรี HF-20 หน้า 23

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์นำทางได้ในคู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia Navigation Pack LD-2

ตัวยึดเสาและเสาอากาศภายนอก

ตัวยึดเสาอากาศสามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกเข้ากับ ชุดอุปกรณ์รถ เสาอากาศภายนอกช่วยเพิ่มสมรรถนะในการรับสัญญาณของโทรศัพท์มือถือในรถ ดูรายการผลิตภัณฑ์จำหน่ายได้จากตัวแทนจำหน่ายของคุณ



หมายเหตุ: เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การรับสัญญาณวิทยุ กรุณาติดตั้งเสาอากาศภายนอกให้มีระยะห่างอย่างน้อย 20 ซม. ระหว่างเสาอากาศภายนอกและบุคคลอื่น โดยเสาอากาศภายนอกไม่ได้รับกำลังสัญญาณเกิน 3 dBi

■ ตรวจสอบการทำงานของชุดอุปกรณ์รถ

หลังการติดตั้งชุดอุปกรณ์รถ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์สามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่ และตรวจสอบว่าชุดอุปกรณ์รถยึดถูกต้อง ดูเพิ่มเติมที่ การแก้ไขปัญหา หน้า 16

5. การดูแลและบำรุงรักษา

ชุดอุปกรณ์รดของคุณเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษ จึงควรใช้ด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บอุปกรณ์เสริมพิเศษทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- เก็บรักษาชุดอุปกรณ์รดในที่แห้งเสมอ ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม
- อย่าใช้หรือเก็บชุดอุปกรณ์รดในที่สกปรกหรือมีฝุ่นผง เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดชุดอุปกรณ์รด เนื่องจากการถอดและประกอบโทรศัพท์โดยขาดความชำนาญ อาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหายได้
- ห้ามใช้สารเคมีเข้มข้น น้ำยาทำความสะอาด หรือสารซักฟอก เพื่อทำความสะอาดชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์รด
- ห้ามทาสีชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์รด เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์

หากชุดอุปกรณ์รดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำชิ้นส่วนที่มีปัญหาเข้ารับบริการจากศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS แบบอิเล็กทรอนิกส์ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธี อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่มีถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย